

## **Antwort**

### **der Bundesregierung**

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Stephan Protschka, Peter Felser, Frank Rinck, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der AfD  
– Drucksache 20/7719 –**

### **Staatliche Maßnahmen zur Abfederung der Auswirkungen witterungsbedingter Risiken in der Landwirtschaft**

#### Vorbemerkung der Fragesteller

Landwirtschaftliche Betriebe sind einer Vielzahl von Risikofaktoren ausgesetzt, darunter vor allem auch dem Wetter (Liebe, U., Maart, S. C., Mußhoff, O. und Stubbe, P., 2012, Risikomanagement in landwirtschaftlichen Betrieben: Eine Analyse der Akzeptanz von Wetterversicherungen mit Hilfe von Discrete-Choice-Experimenten. GJAE 61 [2], S. 63 bis 79). Prognosen gehen davon aus, dass Extremwetterereignisse wie Dürre, Sturm oder Dauerregen, in Zukunft wahrscheinlich häufiger auftreten (Székely, C. und Pálinkas, P., 2009, Agricultural Risk Management in the European Union and in the USA. Studies in Agricultural Economics 2009 [109], S. 55 bis 72). Außerdem hat die Weltwetterorganisation für Meteorologie (WMO) gewarnt, dass sich mit einer sehr hohen Wahrscheinlichkeit von 70 bis 80 Prozent das Wetterphänomen El Niño entwickeln könnte. El Niño würde auch die Landwirtschaft in Deutschland stark beeinflussen, weil die steigenden Temperaturen die Gefahr für Hitzeperioden und Dürren erhöhen ([www.agrarheute.com/land-leben/el-nino-fuer-ernte-deutscher-landwirte-bedeutet-607519](http://www.agrarheute.com/land-leben/el-nino-fuer-ernte-deutscher-landwirte-bedeutet-607519)). Projektionen zeigen, dass bis Mitte dieses Jahrhunderts keine eindeutige Zunahme der Ertragsverluste durch extreme Trockenheit und Staunässe zu erwarten und sogar mit steigenden Erträgen zu rechnen ist ([literatur.thuenen.de/digbib\\_extern/dn065147.pdf](http://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn065147.pdf)). Trotzdem werden Anpassungsstrategien an witterungsbedingte Risiken in der Landwirtschaft zunehmend wichtiger.

Die an den Deutschen Bundestag übermittelte Ursprungsdatei ermöglichte keine Weiterverarbeitung zu einer barrierefreien Bundestagsdrucksache.

1. Sind der Bundesregierung aktuelle wissenschaftliche Studien bekannt, in denen die Zunahme von Extremwetterlagen in Deutschland durch belastbare Erkenntnisse eindeutig belegt wird, und wenn ja, welche?

Im Rahmen der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) veröffentlicht die Bundesregierung den DAS-Monitoringbericht (letzte Aktualisierung 2019, <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/umweltbundesamt-2019-monitoringbericht-2019-zur>). Er informiert die Öffentlichkeit sowie Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in allen Bereichen des gesellschaftlichen Lebens über den wissenschaftlichen Stand zu den beobachteten Folgen des Klimawandels. Indizien für Veränderungen beim Extremwetter über Deutschland sind aus den Monitoringdaten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) für einige Extremereignisse erkennbar.

Darüber hinaus veröffentlicht die Bundesregierung im Rahmen der DAS regelmäßig die Ergebnisse der Klimawirkungs- und Risikoanalyse (KWRA) für Deutschland, zuletzt im Jahr 2021, die grundlegendes Basiswissen zu den Folgen des Klimawandels zur Verfügung stellt. Die KWRA synthetisiert die Forschung in Deutschland zu Klimawandelrisiken in allen Handlungsfeldern der DAS und damit auch zu Klimawandel und Landwirtschaft (<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/KWRA-Zusammenfassung>).

Eine gute Übersicht zum Stand der wissenschaftlichen Fakten zum Extremwetter in Deutschland bietet das jährlich zum Extremwetterkongress aktualisierte Faktenpapier des DWD ([https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/aktuelle\\_meldungen/220928/Faktenpapier-Extremwetterkongress.html](https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/aktuelle_meldungen/220928/Faktenpapier-Extremwetterkongress.html)). Des Weiteren wird auf die jährlich aktualisierte Fassung der Broschüre „Basisfakten zum Klimawandel – Was wir heute übers Klima wissen“ (<https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/basisfakten.html>) des Deutschen Klimakonsortiums verwiesen.

Zudem hat die Fördermaßnahme „ClimXtreme – Klimawandel und Extremereignisse“, welche seit 2019 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert wird, eine Zunahme der wetterbedingten Extremereignisse in allen relevanten Klimavariablen nachgewiesen, so z. B. in der Verschärfung von Dürren und Hitzewellen, aber auch in der Intensität von Starkniederschlägen. Durch die Forschung kann auch der Anteil des menschengemachten Klimawandels an einem Extremereignis mittlerweile belastbar bestimmt werden. Nähere Informationen sind unter <https://climxtreme.net/index.php/en/> abrufbar.

2. Was spricht aus Sicht der Bundesregierung gegen eine staatliche Zuschussung der Versicherungsprämien für Mehrgefahrenversicherungen für die Schadensrisiken Hagel, Starkregen, Überschwemmungen und Dürre, insbesondere vor dem Hintergrund, dass die meisten EU-Mitgliedstaaten diese Versicherungsprämien bezuschussen und Mehrgefahrenversicherungen nur in den Mitgliedstaaten mit staatlicher Unterstützung eine nennenswerte Marktdurchdringung und Akzeptanz erreichen ([www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2019/0201-0300/263-19\(B\).pdf;jsessionid=5C3F5387873F5266201808E56F8F4259.1\\_cid365?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](http://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2019/0201-0300/263-19(B).pdf;jsessionid=5C3F5387873F5266201808E56F8F4259.1_cid365?__blob=publicationFile&v=1))?

3. Bleibt die Bundesregierung angesichts der kurz-, mittel- und langfristigen Wetterentwicklungen bei ihrer Weigerung, Mehrgefahrenversicherungen gegen witterungsbedingte Risiken über die Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) zu fördern ([www.topagrar.com/management-und-politik/news/bund-gegen-forderung-von-mehrgefahrenversicherungen-ueber-die-gak-13071704.html](http://www.topagrar.com/management-und-politik/news/bund-gegen-forderung-von-mehrgefahrenversicherungen-ueber-die-gak-13071704.html))?

Die Fragen 2 und 3 werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Maßnahmen zur Milderung der Folgen extremer Witterungsereignisse fallen grundsätzlich in die Zuständigkeit der Länder. Die Bezuschussung von Mehrgefahrenversicherungen sind im Rahmen der 2. Säule der Europäischen Agrarpolitik aus Mitteln der EU und der Länder seit Start der neuen Förderperiode zum 1. Januar 2023 möglich.

Im Rahmen der GAK sind Investitionen zur Verhütung von Schäden durch Naturkatastrophen gleichzusetzende widrige Witterungsverhältnisse für Sonderkulturen förderfähig. Denn vorrangig sollten vorbeugende risiko- und schadensvermeidende produktionstechnische Maßnahmen zur Anpassung der Landwirtschaft an den Klimawandel verfolgt und intensiviert werden.

Vor dem Hintergrund der Haushaltsentwicklung im Bund sowie der aktuellen Kürzungen der Mittel der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) in den nächsten Jahren keine Möglichkeit einer finanziellen Beteiligung des Bundes an einer dauerhaft angelegten Mehrgefahrenversicherung innerhalb der GAK sowie darüber hinaus gesehen.

4. Wie positioniert sich die Bundesregierung hinsichtlich der Einführung einer steuerfreien Risikoausgleichsrücklage für Agrar-, Gartenbau- und Forstbetriebe, und welche Modelle kämen aus Sicht der Bundesregierung diesbezüglich grundsätzlich infrage ([www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2018/0401-0500/438-18\(B\).pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](http://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2018/0401-0500/438-18(B).pdf?__blob=publicationFile&v=1))?

Die Bundesregierung sieht in der Einführung einer steuermindernden Risikorücklage kein geeignetes Mittel, um den Folgen von Extremwetterereignissen zu begegnen. Eine solche Rücklage hätte für einen großen Teil der Betriebe nicht den gewünschten Effekt, da sie nicht zielgenau sicherstellen kann, dass den Betrieben im Krisenfall die notwendige Liquidität zur Überwindung der Krise zur Verfügung steht. Es würden hauptsächlich Betriebe mit hohen Gewinnen profitieren, die leichter aus eigener Kraft in der Lage wären, Krisen zu bewältigen, als kleinere Betriebe. Daneben wäre eine solche Risikorücklage streng zweckgebunden zu bilden und zu verwenden. Hierdurch würden zwangsläufig die Liquidität der Betriebe und deren Finanzierungsspielräume für notwendige Investitionen außerhalb solcher Krisenzeiten eingeengt.

5. Ist der Pflugverzicht beziehungsweise eine konservierende Bodenbearbeitung nach Einschätzung der Bundesregierung eine geeignete Maßnahme, um den negativen Auswirkungen von Trockenstress und/oder Dauer- und Starkniederschlag entgegenwirken zu können, und wenn ja, ist eine konservierende Bodenbearbeitung noch möglich, falls der Pflanzenschutzmittelwirkstoff Glyphosat, wie im Koalitionsvertrag zwischen SPD, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und FDP vereinbart, zum 1. Januar 2024 verboten werden würde ([www.bundesregierung.de/resource/blob/974430/1990812/1f422c60505b6a88f8f3b3b5b8720bd4/2021-12-10-koav2021-data.pdf?download=1](http://www.bundesregierung.de/resource/blob/974430/1990812/1f422c60505b6a88f8f3b3b5b8720bd4/2021-12-10-koav2021-data.pdf?download=1), S. 46)?

Konservierende, nicht wendende Bodenbearbeitung und Direktsaat sind geeignete Maßnahmen, um den Pflanzenbau an die Auswirkungen des Klimawandels und damit einhergehende extreme Wetterereignisse anzupassen. Eine derartige Bodenbearbeitung ist grundsätzlich auch ohne Glyphosat möglich. Hierzu wird auf die Antworten der Bundesregierung zu Frage 18 der Kleinen Anfrage der Fraktion der AfD „Entwicklung der Artenvielfalt auf deutschen Agrarflächen“ auf Bundestagsdrucksache 20/3161 und zu Frage 7 der Kleinen Anfrage der Fraktion der AfD „Auswirkungen eines möglichen Glyphosatverbots auf die Landwirtschaft“ auf Bundestagsdrucksache 20/5124 verwiesen.

6. Hat die Bundesregierung Erkenntnisse über die kurz-, mittel- und langfristigen pflanzenbaulichen Chancen durch die klimatischen Veränderungen in Deutschland (wenn ja, bitte ausführen, wenn möglich auch je nach Region, Standort und Kulturart)?

Der Klimawandel lässt mehrheitlich negative Auswirkungen auf die Pflanzenproduktion in Deutschland erwarten. Zu den Chancen gehört, dass kurz- bis mittelfristig steigende Temperaturen und mildere Winter eine Erweiterung des Artenspektrums und damit den verstärkten Anbau wärmeliebender Kulturen, wie Sorghum und Soja, ermöglichen können. Die steigenden CO<sub>2</sub>-Konzentrationen wirken sich zudem auf das Pflanzenwachstum von C3-Pflanzen aus, indem sie die Nettophotosyntheserate erhöhen, was zu Ertragssteigerungen und einer effizienteren Nutzung des Bodenwassers führen kann (Ainsworth und Long 2020)<sup>1</sup>. Es ist jedoch wichtig zu betonen, dass der Klimawandel insbesondere eine Vielzahl von Herausforderungen für den Pflanzenbau mit sich bringt, wie beispielsweise häufigere Trockenphasen in den Frühjahrs- und Sommermonaten, Extremwetterereignisse (Hitzeperioden, Hagel, Starkregen, Sturm) sowie das Auftreten neuer (wärmeliebender) Schaderreger. Es ist daher zu kurz gegriffen, zu erwartende positive Effekte einzeln zu betrachten. Ebenso müssen die Wechselwirkungen zwischen den einzelnen positiven und negativen Effekten berücksichtigt werden.

In der Simulationsstudie von Söder et al. (2022) werden für sieben der acht wichtigsten Ackerkulturen Ertragssteigerungen prognostiziert.<sup>2</sup> Die Ertragssteigerungen werden dabei insbesondere auf den Anstieg des atmosphärischen CO<sub>2</sub>-Gehaltes zurückgeführt. Die Autorinnen und Autoren weisen jedoch darauf hin, dass die Ergebnisse einer großen Unsicherheit unterliegen, da „die Bandbreite der zukünftigen Niederschlagsentwicklung und damit auch der Entwicklung von Trockenheit und Staunässe über die einzelnen Klimamodelle des DWD-Kernensembles allerdings sehr groß ist und Unsicherheiten über die Zuverlässigkeit der Abbildung der Frühjahrsniederschläge in den Klimaszenarien bestehen. Ertragseffekte durch Starkregen, Sturm, Hagel oder lokale Über-

<sup>1</sup> Ainsworth, E.A.; Long, S.P. (2020): 30 years of free-air carbon dioxide enrichment (FACE): What have we learned about future crop productivity and its potential for adaptation? In: *Glob. Change Biol.* 27 (1), S. 1–23. DOI: 10.1111/gcb.15375.

<sup>2</sup> Söder, M.; Berg-Mohnicke, M.; Bittner, M.; Ernst, S.; Feike, T.; Frühauf, C. et al. (2022): Klimawandelbedingte Ertragsveränderungen und Flächennutzung (KlimErtrag). In: Thünen Working Paper 198.

schwemmungen sowie eine mögliche Zunahme von Ertragsverlusten durch tierische und pilzliche Schaderreger konnten in den Analysen nicht berücksichtigt werden. Ihre Berücksichtigung könnte die Variabilität zukünftiger Bedingungen und die damit verbundenen negativen Ertragseffekte deutlich erhöhen (S. 89)<sup>3</sup>. Helman und Bonfil (2022) zeigen beispielsweise in ihrer Simulationsstudie, dass steigende Temperaturen und Trockenperioden in den letzten 60 Jahren die Vorteile steigender CO<sub>2</sub>-Konzentrationen kompensiert haben.<sup>3</sup>

7. Fördert die Bundesregierung Forschung, Entwicklung und/oder Bildung im Bereich Anpassung der Landwirtschaft an veränderte klimatische Bedingungen und/oder veränderte witterungsbedingte Risiken, und wenn ja, wie hat sich dies in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (bitte auch je nach Projekt, Förderbetrag, Jahr, Haushaltstitel und Bewirtschaftungsform angeben)?

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) fördert unter anderem über den Projektträger Bundesanstalt für Ernährung und Landwirtschaft (BLE) zahlreiche Forschungsprojekte sowie Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Thema Anpassung der Landwirtschaft an veränderte klimatische Bedingungen und oder veränderte witterungsbedingte Risiken der Jahre 2012 bis 2023. Der Anlage zu den Fragen 7 und 9 können die Einzelvorhaben sowie die Gesamtausgaben der Fördermittel pro Jahr entnommen werden.\* Zu den zeitlich noch weiter zurückliegenden Vorhaben liegen keine Informationen vor.

Das BMBF fördert explizit Forschung und Entwicklung (FuE) zur Bewältigung der Risiken des Klimawandels sowie zur Anpassung im Bereich der Landwirtschaft im Rahmen der früheren Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030 (seit 2010) sowie im Rahmen der aktuellen Nationalen Bioökonomiestrategie (seit 2020) durch entsprechende Fördermaßnahmen und in zahlreichen geförderten FuE-Vorhaben (siehe Anlage).\*

Die Pflanzenzüchtungsforschung mit dem Ziel neuer widerstandsfähiger und ertragssicherer Sorten von Nutzpflanzen bildet seit langem einen der Schwerpunkte der Förderung des BMBF. Zudem wird intensiv Forschung zu Bodenfruchtbarkeit und Wasserspeicherung in agrarisch genutzten Böden als Voraussetzung für eine nachhaltige und ertragssichere Landwirtschaft gefördert. Zunehmend richtet sich die Förderung auch auf ein breiteres Verständnis von Anbausystemen und neuen Agrarsystemen und fördert Innovationen rund um Anbau, Ernte, Schädlings- und Krankheitskontrolle und Automatisierung in einem ganzheitlichen Verständnis von innovativen, zukunftsfähigen Agrarsystemen.

Darüber hinaus förderte das BMBF im Rahmen der Fördermaßnahme „Nachhaltiges Landmanagement, Modul A“ das Verbundvorhaben „CC-LandStraD“ in den Jahren 2010 bis 2016. In der Fördermaßnahme „KLIMZUG – Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten“ förderte BMBF von 2008 bis 2014 die Verbundvorhaben „Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg Berlin“ (INKA BB), „Klimaanpassungsnetzwerk für die Modellregion Nordhessen“ sowie „Strategische Anpassungsansätze zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg“. Alle vier Verbundvorhaben (siehe Anlage) leisteten einen wichtigen Beitrag zum besseren Verständnis der Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel in Deutschland.\*

<sup>3</sup> Helman, D; Bonfil, D.J. (2022): Six decades of warming and drought in the world's top wheat-production countries offset the benefits of rising CO<sub>2</sub> to yield. In: Scientific reports 12 (1), S. 7921. DOI: 10.1038/s41598-022-11423-1.

\* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8334 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

8. Welchen Stellenwert haben Forschung, Entwicklung und/oder Bildung im Bereich Anpassung der Landwirtschaft an veränderte klimatische Bedingungen und/oder veränderte witterungsbedingte Risiken für die Bundesregierung im Vergleich zu allen anderen Maßnahmen, und wie spiegelt sich diese Priorität in den konkreten Maßnahmen der Bundesregierung wieder?

Vom Klimawandel betroffene landwirtschaftliche Betriebe sollen befähigt werden, die eigene Betroffenheit zu erkennen, zu bewerten und über notwendige Anpassungsmaßnahmen zu entscheiden. Der Umgang mit regionalen Klimafolgen braucht verlässliches Wissen und ein gutes Verständnis der Auswirkungen. Diese bilden die Basis, um angemessene Maßnahmen entwickeln und umsetzen zu können. Vor diesem Hintergrund haben Forschung, Entwicklung und Bildung bei der Anpassung an den Klimawandel einen hohen Stellenwert für die Bundesregierung.

9. Fördert die Bundesregierung praktische Untersuchungen zur Anpassung des konventionellen und ökologischen Ackerbaus an sich ändernde klimatische Verhältnisse in Versuchs- oder Demonstrationsbetrieben o. Ä., und
  - a) wenn ja, inwiefern konkret, und mit wie vielen Mitteln jeweils,
  - b) wenn nein, warum nicht?

Das BMEL fördert unter anderem über den Projektträger BLE folgende praktische Untersuchungen zur Anpassung des konventionellen und ökologischen Ackerbaus an sich ändernde klimatische Verhältnisse in Versuchs- oder Demonstrationsbetrieben:

- Modell- und Demonstrationsvorhaben „Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau“ mit 1,8 Mio. Euro
- Modellhafte Demonstrationsnetzwerke der Eiweißpflanzenstrategie für feinsamige Leguminosen (KleeLuzPlus) und Kulturartenübergreifend für Körnerleguminosen (LeguNet) mit insgesamt zehn Mio. Euro.

In diesen Verbundvorhaben werden in Anlehnung an die fachlichen und produktionsbezogenen Handlungsfelder (Boden, Kulturpflanzenvielfalt und Fruchtfolge, Düngung, Pflanzenschutz, Pflanzenzüchtung, Digitalisierung, Biodiversität und Klimaanpassung) der Ackerbaustrategie und der Eiweißpflanzenstrategie, innovative und praktikable neue Maßnahmen und Verfahren auf Praxisebene umgesetzt und demonstriert, die ohne Förderung nicht oder mit erheblichem zeitlichen Verzug in die landwirtschaftliche Praxis eingeführt würden. Die zu den ausgewählten Handlungsfeldern erarbeiteten Verfahren und Maßnahmen sollen vor dem Hintergrund der örtlichen/regionalen Gegebenheiten umgesetzt werden und eine möglichst breite Akzeptanz in der Praxis finden. Gegenseitige Abhängigkeiten sowie auch klimaschutzrelevante Aspekte fließen dabei im Rahmen einer systemorientierten Betrachtungsweise ein. Wissenschaftliche Erkenntnisse und Erfahrungen sollen dabei direkt in die Ebene der Primärproduktion übertragen werden, ebenso bewährte Erkenntnisse.

- Modell- und Demonstrationsvorhaben „Humusaufbau in landwirtschaftlich genutzten Böden – Schwerpunkt Ackerbau“ mit 21,8 Mio. Euro

Im Rahmen des Bundesprogramm Humus fördert das BMEL Vorhaben, welche die flächendeckende Umsetzung humusmehrender und humuserhaltender Maßnahmen und Strategien in der landwirtschaftlichen Praxis forcieren sollen. Es strebt die Etablierung innovativer, langfristig wirkender Maßnahmen zu Humuserhalt und Humusaufbau an. Der Humus in landwirtschaftlichen Böden ist für

zentrale Funktionen wie das Bodenleben und die Bodenfruchtbarkeit, den Wasserhaushalt, die Nährstoffverfügbarkeit oder die Erosionsminderung von großer Bedeutung. Humusaufbau hat also positive Wirkungen für die Klimaanpassung. Mittel- und langfristig sollen möglichst viele Ackerbaubetriebe bundesweit von den Erkenntnissen des Vorhabens profitieren und humusfördernde Maßnahmen ergreifen. Daher sollen die Ergebnisse und Erfahrungen allen Interessierten breit zur Verfügung gestellt werden. Weitere Informationen zu den genannten Netzwerken können der Anlage 1 entnommen werden.\*

Zudem fördert das BMEL entsprechende Vorhaben aus dem Digitalisierungstitel, die in der Anlage aufgeführt sind.\*

Zusätzlich laufen derzeit im Rahmen des Förderprogramms Nachwachsende Rohstoffe über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe 49 Vorhaben mit einem Fördervolumen von ca. 24 Mio. Euro, welche die Anpassung des konventionellen (und ökologischen) Ackerbaus an sich ändernde klimatische Verhältnisse in Versuchs- oder Demonstrationbetrieben thematisieren. Einzelheiten können der Anlage entnommen werden.\*

10. Hat die Bundesregierung die Maßnahme aus der „Agenda Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel“ umgesetzt, dass der Bund die Beratung der Länder unterstützt und ein „vereinheitlichtes, integriertes Beratungskonzept zu Klimaschutz und Klimaanpassung für landwirtschaftliche und forstwirtschaftliche Betriebe („Klimacheck““) vorantreibt, und wenn nein, warum nicht ([www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/\\_Landwirtschaft/AMK-12-04-19-Agenda-Anpassung-Klimawandel.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](http://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/_Landwirtschaft/AMK-12-04-19-Agenda-Anpassung-Klimawandel.pdf?__blob=publicationFile&v=4), S. 27)?

Die Beratung landwirtschaftlicher Betriebe ist Aufgabe der Länder, der Bund wird hier unterstützend tätig.

Beispiele im Bereich des Klimaschutzes sind das vom BMEL unterstützte bundesweite Experten-Netzwerk „Treibhausgasbilanzierung und Klimaschutz in der Landwirtschaft“ (THEKLa, <https://www.thekla-netzwerk.de/>), welches eine Plattform für den Austausch zwischen verschiedenen Akteuren zu dem Thema bietet. Ebenso hat das BMEL die Entwicklung des Berechnungsstandards für einzelbetriebliche Klimabilanzen (BEK, <https://www.ktbl.de/themen/bek>) unterstützt. Dieser ermöglicht es, einzelbetriebliche Treibhausgasberechnungen für unterschiedliche Produktionsverfahren nach einem standardisierten und transparenten Verfahren durchzuführen. Über das Forschungs- und Innovationsprogramm „Klimaschutz in der Landwirtschaft“ fördert das BMEL innovative Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die einen signifikanten Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen in der Landwirtschaft leisten sollen, unter anderem durch die Optimierung einzelbetrieblicher Klimabilanzierungen durch innovative digitale Techniken und Verfahren zum Betriebsmanagement ([https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/FuI\\_Klimaschutz/Bekanntmachung\\_19-22-32.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/FuI_Klimaschutz/Bekanntmachung_19-22-32.pdf?__blob=publicationFile&v=3)). Der zugehörige Wissenstransfer wird durch die Etablierung von themenbezogenen, digitalen Experimentierfeldern unterstützt ([https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/FuI\\_Klimaschutz/Bekanntmachung\\_20-22-32.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/FuI_Klimaschutz/Bekanntmachung_20-22-32.pdf?__blob=publicationFile&v=3)). Auch das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) und die Bund-Länder-Arbeitsgruppe Klimaschutz und Klimaanpassung in Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur (BLAG ALFFA) unterstützen die Beratung zum Klimaschutz, aber auch zur Klimaanpassung. Das BZL bietet eine Vielzahl von Informationsmaterialien an, unter anderem

\* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8334 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

für die Beratung sowie die Aus-, Fort- und Weiterbildung im landwirtschaftlichen Bereich. Ende 2022 wurde die BZL-Beratertagung mit dem Schwerpunktthema „Betriebliche Möglichkeiten für Klimaschutz und Anpassung in der Landwirtschaft“ (<https://www.praxis-agrar.de/veranstaltungen/vergangene-veranstaltungen-1>) durchgeführt. Diese richtete sich explizit an landwirtschaftliche Beraterinnen und Berater. Der im Frühjahr 2023 veröffentlichte Bericht der BLAG ALFFA „Wälder und ihre Bewirtschaftung im Klimawandel. Handlungsempfehlungen auf Grundlage des Maßnahmenprogramms zur Umsetzung der Agenda Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel“ ([https://www.ble.de/DE/Themen/Klima-Energie/BLAG-ALFFA/Arbeitsweise/Ziel\\_node.html;jsessionid=3D088E731C5D40AC2ED939AC6371C8AA.internet972](https://www.ble.de/DE/Themen/Klima-Energie/BLAG-ALFFA/Arbeitsweise/Ziel_node.html;jsessionid=3D088E731C5D40AC2ED939AC6371C8AA.internet972)) enthält ebenfalls Hinweise zur Stärkung der Beratung der forstwirtschaftlichen Praxis im Hinblick auf die Anpassung der Wälder und ihrer Bewirtschaftung an den Klimawandel. Darüber hinaus sind der Bundesregierung aktuell keine weiteren Maßnahmen im Sinne der Fragestellung bekannt.

11. Hat die Bundesregierung Erkenntnisse, ob die Versorgung der Tierbestände im kommenden Winter aufgrund der anhaltenden Trockenheit gefährdet sein könnte, und wenn ja, in welchen Ländern, und sind hierzu konkrete Maßnahmen geplant ([www.proplanta.de/agrar-nachrichten/tier/anhaltende-trockenheit-versorgung-der-tierbestaende-im-winter-gefahrdet\\_article1687644167.html](http://www.proplanta.de/agrar-nachrichten/tier/anhaltende-trockenheit-versorgung-der-tierbestaende-im-winter-gefahrdet_article1687644167.html))?

Zum jetzigen Zeitpunkt kann aufgrund der laufenden Grundfutter- und erst anstehenden Silomaisenernte keine abschließende Aussage über die Situation der Grundfütterversorgung im kommenden Winter getroffen werden. Gegenwärtig liegen der Bundesregierung keine Hinweise auf eine flächendeckend problematische Versorgungssituation der Tierbestände bei der Grundfütterung vor.

12. Beabsichtigt die Bundesregierung, neue Bewässerungsanlagen durch staatliche Zuschüsse zu fördern, um die Landwirtschaft dabei zu unterstützen, sich an möglicherweise zunehmende Trockenperioden wirksam anpassen zu können ([www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/anpassung-an-den-klimawandel/anpassung-auf-landerebene/handlungsfeld-landwirtschaft#:~:text=Die%20Bew%C3%A4sserung%20kann%20bei%20zunehmenden,Qualit%C3%A4t%20der%20Ernteprodukte%20zu%20sichern](http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/anpassung-an-den-klimawandel/anpassung-auf-landerebene/handlungsfeld-landwirtschaft#:~:text=Die%20Bew%C3%A4sserung%20kann%20bei%20zunehmenden,Qualit%C3%A4t%20der%20Ernteprodukte%20zu%20sichern)))?
  - a) Wenn ja, wann, und wie konkret?
  - b) Wenn nein, warum nicht?

Die Fragen 12 bis 12b werden gemeinsam beantwortet.

Im Rahmen der GAK können der Neubau und die Erweiterung von wassersparenden überbetrieblichen Einrichtungen zur Entnahme, Speicherung und Zuleitung von Wasser für Beregnungszwecke (Förderbereich 7. Maßnahme 2.0 des GAK-Rahmenplans) gefördert werden. Zudem sind auch einzelbetriebliche Investitionen in Bewässerungsanlagen über das Agrarinvestitionsförderungsprogramm (Förderbereich 2 A. Maßnahme 1.0 des GAK-Rahmenplans) förderfähig, wenn eine Wassereinsparung von mindestens 15 Prozent erreicht wird. Bei der Erstanschaffung kann nur wassersparende Technik gefördert werden. Artikel 74 der Verordnung (EU) 2021/2115 beziehungsweise Artikel 14 Absatz 6 Buchstabe f) sowie Absatz 8 der Verordnung (EU) 2022/2472 sind zu beachten. Für die Durchführung der GAK-Förderung sind die Länder zuständig. Daneben beabsichtigt die Bundesregierung aktuell keine weiteren Fördermaßnahmen.

Die den Antworten auf die Kleine Anfrage der AfD-Bundestagsfraktion „Staatliche Maßnahmen zur Abfederung der Auswirkungen witterungsbedingter Risiken in der Landwirtschaft“ (Bundestagsdrucksache Nummer 20/7719) angehängten Tabellen, sind durch ihre Größe und Komplexität nicht barrierefrei darzustellen.

Der Anhang zu den Fragen 7 (Fördert die Bundesregierung Forschung, Entwicklung und oder Bildung im Bereich Anpassung der Landwirtschaft an veränderte klimatische Bedingungen und oder veränderte witterungsbedingte Risiken und wenn ja, wie hat sich dies in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (bitte auch je nach Projekt, Förderbetrag, Jahr, Haushaltstitel und Bewirtschaftungsform angeben)?) und 9 (Fördert die Bundesregierung praktische Untersuchungen zur Anpassung des konventionellen und ökologischen Ackerbaus an sich ändernde klimatische Verhältnisse in Versuchs- oder Demonstrationsbetrieben o. Ä. und a) wenn ja, inwiefern konkret und mit wie vielen Mitteln jeweils? b) wenn nein, warum nicht?) zeigt

1) auf den Seiten 1 bis 108 eine Auflistung der durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten und durch den Projektträger Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) betreuten Forschungsprojekte sowie Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich „Klimaanpassung“ der Jahre 2012 bis 2023. Die Tabellen auf S. 1 bis 94 des Anhangs haben sieben Spalten die sich von links nach rechts wie folgt darstellen: Nummer, Zuwendungsempfänger, Projekttitle, Projektbeginn, Projektende, Bewilligungssumme in Euro und Programmsystematik. Auf den Seiten 95 bis 108 finden sich die dazugehörigen Fördersummen in den einzelnen Jahren 2012 bis 2023. Insgesamt 585 Projekte.

2) auf den Seiten 109 und 110 eine Auflistung der durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten und durch den Projektträger Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) betreuten Forschungsprojekte sowie Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich „Klimaanpassung“ der Jahre 2012 bis 2023 mit einem Fokus auf Digitalisierung. Die Tabellen dieses Teils des Anhangs haben 19 Spalten die sich von links nach rechts wie folgt darstellen: Nummer, Zuwendungsempfänger, Projekttitle, Projektbeginn, Projektende, Bewilligungssumme in Euro und Programmsystematik sowie die Jahre 2012 bis 2023. Insgesamt 10 Projekte.

3) auf den Seiten 111 bis 117 eine Auflistung der durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten und durch den Projektträger Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) betreuten Verbundvorhaben zum Themenbereich „Klima“. Die Tabellen dieses Teils des Anhangs haben fünf Spalten die sich von links nach rechts wie folgt darstellen: Thema, Zuwendungsempfänger, Laufzeitbeginn, Laufzeitende, Bewilligungssumme in Euro. Insgesamt 49 Projekte.

4) auf den Seiten 118 bis 206 eine Auflistung der durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekte zum Themenbereich „Klima“. Die Tabellen dieses Teils des Anhangs haben 18 Spalten die sich von links nach rechts wie folgt darstellen: Zuwendungsempfänger, Projekttitle, Projektbeginn, Projektende, Bewilligungssumme in Euro, Programmsystematik sowie die Jahre 2012 bis 2023. Insgesamt 531 Projekte.

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
1	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	TILMAN_ORG -Teilprojekt:: Einfluss von Bewirtschaftungsmaßnahmen auf die Struktur und Funktion der Bodenmikroflora	01.09.2011	31.05.2018	264.662,87	Bundesprogramm ökologischer Landbau
2	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Kleine Gärten – Große Wirkungen: Bildungsmaßnahmen zur Förderung des ökologischen Bewusstseins urbaner Gärtner mit dem Ziel der Ökologisierung städtischer Flächen und der Steigerung des Konsums von Biolebensmitteln	01.12.2012	31.03.2020	334.210,81	Bundesprogramm ökologischer Landbau
3	Rheinische Friedrich-Wilhelms- Universität Bonn	A detailed climate change risk assessment for European agriculture and food security, in collaboration with international projects	04.06.2012	30.06.2015	272.151,04	EU-Forschung
4	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	The FACCE JPI Knowledge Hub on 'A detailed climate change risk assessment for European agriculture and food security in collaboration with international projects'	05.06.2012	30.09.2015	233.215,96	EU-Forschung
5	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: FACCE JPI Knowledge Hub; Teilprojekt FORM B - CropM	01.05.2013	30.06.2015	94.151,71	EU-Forschung
6	Technische Universität München	Steigerung der Ressourceneffizienz durch gesamtbetriebliche Optimierung der Pflanzen- und Milchproduktion unter Einbindung von Tierwohlaspekten	06.08.2014	28.02.2021	1.645.407,65	Bundesprogramm ökologischer Landbau
7	Torfwerk Moorkultur Ramsloh Werner Koch GmbH & Co. KG	Torfmoos -Biomasse (Sphagnum sp.) und Grünschnitt-Kompost aus Landschaftspflegemaßnahmen als Komponenten zur Entwicklung einer neuen Generation von nachhaltig produzierten gärtnerischen Substraten	01.02.2015	31.01.2018	67.041,10	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
8	Hochschule Osnabrück	Analyse und Optimierung der Beziehungen zwischen Grünland, Tiergesundheit und Tierzucht bei Mutterkuhherden	01.10.2014	31.05.2018	97.551,50	Bundesprogramm ökologischer Landbau
9	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Steigerung der Ressourceneffizienz durch gesamtbetriebliche Optimierung der Pflanzen- und Milchproduktion unter Einbindung von Tierwohlaspekten	06.08.2014	28.02.2021	1.166.389,39	Bundesprogramm ökologischer Landbau
10	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz	Definition von Extremwetterlagen bei Sonderkulturen des Wein- Obst-, Hopfen- und Gemüseanbaus sowie die Abschätzung von Ursache-Wirkungsbeziehungen bei diesen Kulturen', Kurztitel: 'Sonderkulturen – EH-1'	01.10.2013	31.03.2015	120.423,27	Entscheidungshilfebedarf
11	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Ableitung von Absterbewahrscheinlichkeiten der Baumartenverjüngung bei Buchen und Fichten durch Trockenheit im Zusammenhang mit dem Auftreten von Extremwetterereignissen in Deutschland (Kurztitel 'Absterbewahrscheinlichkeiten im Wald')	01.07.2013	31.12.2013	32.619,60	Entscheidungshilfebedarf
12	Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt	'Analyse und Projektion der Sturmschadensempfindlichkeit von Wäldern' (Kurztitel 'Sturmschadensempfindlichkeit von Wäldern' EH-3-I)	01.12.2013	30.06.2014	30.432,06	Entscheidungshilfebedarf

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
13	Georg-August-Universität Göttingen	Abwendung bzw. Reduzierung negativer wirtschaftlicher Folgen von Extremwetterereignissen für die Landwirtschaft in Deutschland - Bewertung von Versicherungslösungen und anderen Instrumenten des Risikomanagements	01.10.2013	31.10.2014	66.102,77	Entscheidungshilfebedarf
14	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Wassermanagement in der Landwirtschaft	01.01.2014	31.03.2015	131.756,69	Entscheidungshilfebedarf
15	Fachhochschule Südwestfalen	Klimaoptimierte Anpassungsstrategien in der Landwirtschaft (optimierter Klimabetrieb) II	01.10.2013	31.03.2017	587.199,12	Entscheidungshilfebedarf
16	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Verbundprojekt: Roggen-basierte Mischfutterkonzepte zur Minimierung des Vorkommens von Zoonoseerregern (Salmonellen) in der Sauenhaltung und Ferkelaufzucht (Rye-SaFe) - Teilprojekt A	01.08.2020	30.06.2024	608.127,28	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
17	Technische Universität Hamburg	Verbundprojekt: Roggen-basierte Mischfutterkonzepte zur Minimierung des Vorkommens von Zoonoseerregern (Salmonellen) in der Sauenhaltung und Ferkelaufzucht (Rye-SaFe) - Teilprojekt B	01.08.2020	30.06.2024	272.510,86	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
18	Universität Rostock	Verbundprojekt: Roggen-basierte Mischfutterkonzepte zur Minimierung des Vorkommens von Zoonoseerregern (Salmonellen) in der Sauenhaltung und Ferkelaufzucht (Rye-SaFe) - Teilprojekt C	01.08.2020	31.07.2022	140.795,28	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
19	KWS LOCHOW GMBH	Verbundprojekt: Roggen-basierte Mischfutterkonzepte zur Minimierung des Vorkommens von Zoonoseerregern (Salmonellen) in der Sauenhaltung und Ferkelaufzucht (Rye-SaFe) - Teilprojekt D	01.08.2020	30.06.2024	86.436,41	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
20	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbesserung der Protein- und Energieversorgung bei Wiederkäuern und Monogastriern durch Gemengeanbau von Mais mit Stangen- oder Feuerbohnen	01.05.2014	30.06.2020	832.449,52	Bundesprogramm ökologischer Landbau
21	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbesserung der Protein- und Energieversorgung bei Wiederkäuern und Monogastriern durch Gemengeanbau von Mais mit Stangen- oder Feuerbohnen	01.10.2014	30.06.2020	173.405,74	Bundesprogramm ökologischer Landbau
22	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Verbesserung der Protein- und Energieversorgung bei Wiederkäuern und Monogastriern durch Gemengeanbau von Mais mit Stangen- oder Feuerbohnen	20.02.2015	30.06.2020	30.510,75	Bundesprogramm ökologischer Landbau
23	Dieckmann GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ein Ansatz zur Präzisionszüchtung ertragreicher Hybridroggensorten mit veränderter Pflanzenarchitektur als Antwort auf den Klimawandel - Teilprojekt 1	01.10.2010	30.09.2013	88.927,63	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
24	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Ein Ansatz zur Präzisionszüchtung ertragreicher Hybridroggensorten mit veränderter Pflanzenarchitektur als Antwort auf den Klimawandel - Teilprojekt 2	01.10.2010	30.09.2013	114.887,33	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
25	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbundprojekt: Induktion einer frühzeitigen Blüte bei Pappel und bei Apfel zur Beschleunigung der Züchtung auf Resistenz gegenüber Krankheiten - Teilprojekt 1	01.02.2011	31.05.2014	239.308,38	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
26	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Induktion einer frühzeitigen Blüte bei Pappel und bei Apfel zur Beschleunigung der Züchtung auf Resistenz gegenüber Krankheiten - Teilprojekt 2	01.02.2011	31.05.2014	210.016,21	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
27	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Integration innovativer Methoden zur Resistenzpyramidisierung und Charakterisierung von Trockentoleranz in der Gattung Lolium mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Futterpflanzensorten (ReTroLo) - Teilprojekt 1	01.02.2011	31.05.2014	100.573,35	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
28	numares AG	Verbundprojekt: Integration innovativer Methoden zur Resistenzpyramidisierung und Charakterisierung von Trockentoleranz in der Gattung Lolium mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Futterpflanzensorten (ReTroLo) - Teilprojekt 2	01.02.2011	31.05.2014	104.882,91	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
29	GenXPro GmbH	Verbundprojekt: Integration innovativer Methoden zur Resistenzpyramidisierung und Charakterisierung von Trockentoleranz in der Gattung Lolium mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Futterpflanzensorten (ReTroLo) - Teilprojekt 3	01.02.2011	31.05.2014	175.559,13	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
30	Universität Rostock	Verbundprojekt: Integration innovativer Methoden zur Resistenzpyramidisierung und Charakterisierung von Trockentoleranz in der Gattung Lolium mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Futterpflanzensorten (ReTroLo) - Teilprojekt 4	01.02.2011	31.05.2014	103.331,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
31	TEM Messtechnik GmbH	Verbundprojekt: TeraPlant: Terahertzwellen-Sensoren - innovative Werkzeuge für die moderne Pflanzenzüchtung - Teilprojekt 1	01.02.2011	31.01.2014	136.764,25	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
32	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Verbundprojekt: TeraPlant: Terahertzwellen-Sensoren - innovative Werkzeuge für die moderne Pflanzenzüchtung - Teilprojekt 2	01.02.2011	31.01.2014	98.274,78	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
33	Philipps-Universität Marburg	Verbundprojekt: TeraPlant: Terahertzwellen-Sensoren - innovative Werkzeuge für die moderne Pflanzenzüchtung - Teilprojekt 3	01.02.2011	31.01.2014	131.781,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
34	Technische Universität München	Verbundprojekt: Züchtung von Birnensorten mit Resistenz gegen Birnenverfall – Teilprojekt 1	01.03.2011	28.02.2014	163.212,16	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
35	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Züchtung klimaangepasster Wintergerste mit qualitativ wirksamer Widerstandsfähigkeit gegen Gelbverzwergungsviren und ihre vom Klimawandel begünstigten Überträger durch innovative Ansätze der Züchtungsforschung – Teilprojekt 2	01.07.2011	31.07.2015	264.900,46	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
36	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Züchtung klimaangepasster Wintergerste mit qualitativ wirksamer Widerstandsfähigkeit gegen Gelbverzwergungsviren und ihre vom Klimawandel begünstigten Überträger durch innovative Ansätze der Züchtungsforschung – Teilprojekt 3	01.07.2011	31.07.2015	7.000,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
37	Universität Hohenheim	Verbundprojekt: Züchtung von Triticalesorten für extreme Umwelten – eine Frage des Sortentyps? - Teilprojekt 2	01.09.2010	31.10.2014	254.663,28	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
38	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Verbundprojekt: Identifikation von molekularen Markern für BYDV-Resistenz in Mais - Teilprojekt 2	01.04.2011	30.09.2014	215.303,75	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
39	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Identifikation von molekularen Markern für BYDV-Resistenz in Mais - Teilprojekt 3	01.04.2011	30.09.2014	67.368,47	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
40	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Erfassung der genetischen Diversität für das Merkmal 'Trockenstresstoleranz' bei Deutschem Weidelgras als Basis zur Entwicklung molekulargestützter Selektionsverfahren und klimaangepasster Neuzüchtungen – Teilprojekt 2	01.08.2011	28.02.2015	152.196,03	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
41	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Erfassung der genetischen Diversität für das Merkmal 'Trockenstresstoleranz' bei Deutschem Weidelgras als Basis zur Entwicklung molekulargestützter Selektionsverfahren und klimaangepasster Neuzüchtungen – Teilprojekt 3	01.08.2011	28.02.2015	91.644,82	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
42	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Erfassung der genetischen Diversität für das Merkmal 'Trockenstresstoleranz' bei Deutschem Weidelgras als Basis zur Entwicklung molekulargestützter Selektionsverfahren und klimaangepasster Neuzüchtungen – Teilprojekt 4	01.08.2011	28.02.2015	53.621,26	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
43	Klemm + Sohn GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung eines Versuchsstandes und Testung von Phänotypisierungs-Verfahren zum zuverlässigen Screening von Zierpflanzen-Genotypen hinsichtlich einer kombinierten Trocken- und Strahlungsstresstoleranz - Teilprojekt 1	01.04.2011	30.11.2014	113.367,21	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
44	Hochschule Geisenheim University	Verbundprojekt: Entwicklung eines Versuchsstandes und Testung von Phänotypisierungs-Verfahren zum zuverlässigen Screening von Zierpflanzen-Genotypen hinsichtlich einer kombinierten Trocken- und Strahlungsstresstoleranz - Teilprojekt 2	01.04.2011	30.11.2014	130.491,86	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
45	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Versuchsstandes und Testung von Phänotypisierungs-Verfahren zum zuverlässigen Screening von Zierpflanzen-Genotypen hinsichtlich einer kombinierten Trocken- und Strahlungsstresstoleranz (Zier-StraTroSt) - Teilprojekt 3	01.04.2011	30.11.2014	204.907,95	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
46	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinland	Verbundprojekt: Untersuchungen zu den Pathosystemen Echter Mehltau/Petersilie und Falscher Mehltau/Petersilie und Entwicklung einer Screeningmethode für die Resistenzzüchtung - Teilprojekt 2	01.11.2010	31.10.2013	198.618,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
47	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Untersuchungen zu den Pathosystemen Echter Mehltau/Petersilie und Falscher Mehltau/Petersilie und Entwicklung einer Screeningmethode für die Resistenzzüchtung - Teilprojekt 3	01.11.2010	31.10.2013	143.961,64	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
48	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbundprojekt: Anpassung der landwirtschaftlichen Pflanzenproduktion an den Klimawandel: Untersuchung der Reaktionen verschiedener Gerstegenotypen auf zukünftige atmosphärische CO <sub>2</sub> -Konzentrationen als Grundlage zur züchterischen Optimierung des sog. CO <sub>2</sub> -Düngeeffektes - Teilprojekt 2	01.12.2010	30.07.2014	202.655,49	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
49	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Anpassung der landwirtschaftlichen Pflanzenproduktion an den Klimawandel: Untersuchungen der Reaktion verschiedener Gerstegenotypen auf zukünftige CO <sub>2</sub> -Konzentrationen als Grundlage zur züchterischen Optimierung des sog. CO <sub>2</sub> -Düngeeffektes - Teilprojekt 3	01.12.2010	30.07.2014	35.957,24	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
50	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: SEEDSET - Entwicklung von stresstoleranten Gerstenlinien mit verbessertem Samenansatz und -ertrag bei Sommertrockenheit - Teilprojekt 1	01.02.2011	31.08.2014	478.305,95	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
51	Philipps-Universität Marburg	Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Selektionstechniken für die Züchtung von Trockenstresstoleranz beim Winterraps – Teilprojekt 2	01.09.2010	30.06.2014	256.172,50	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
52	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Entwicklung innovativer Selektionstechniken für die Züchtung von Trockenstresstoleranz beim Winterraps – Teilprojekt 3	01.09.2010	30.06.2014	318.840,59	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
53	Technische Universität München	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherung der Körnermaisproduktion durch Verbesserung der Resistenz gegen Maiszünsler - Teilprojekt 1	01.03.2011	28.02.2014	390.117,97	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
54	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherung der Körnermaisproduktion durch Verbesserung der Resistenz gegen Maiszünsler - Teilprojekt 2	01.03.2011	28.02.2014	37.622,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
55	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Nachhaltige Sicherung der Körnermaisproduktion durch Verbesserung der Resistenz gegen Maiszünsler - Teilprojekt 3	01.03.2011	28.02.2014	215.654,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
56	Georg-August-Universität Göttingen	Verbundprojekt: Verbesserung der Resistenz von Winterraps (Brassica napus) gegen den durch Klimawandel geförderten Schadpilz Verticillium longisporum - Teilprojekt 2	01.02.2011	31.01.2014	216.709,36	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
57	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Verbesserung der Resistenz von Winterraps (Brassica napus) gegen den durch Klimawandel geförderten Schadpilz Verticillium longisporum - Teilprojekt 3	01.02.2011	31.01.2014	338.011,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
58	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Verbundprojekt: Sicherung der durch Klimaerwärmung bedrohten Rizomaniaresistenz in Zuckerrüben durch molekulargenetische Identifizierung des Resistenzgens Rz2 und Auffinden neuer Resistenzquellen - Teilprojekt 2	01.02.2011	15.09.2014	304.990,35	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
59	Verein der Zuckerindustrie e.V.	Verbundprojekt: Sicherung der durch Klimaerwärmung bedrohten Rizomaniaresistenz in Zuckerrüben durch molekulargenetische Identifizierung des Resistenzgens Rz2 und Auffinden neuer Resistenzquellen - Teilprojekt 3	01.02.2011	15.09.2014	30.801,75	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
60	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Aufbau eines Zuchtprogramms zur Entwicklung ertragreicher Himbeersorten mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber der Himbeerrutenkrankheit - Teilprojekt 1	01.04.2011	31.12.2015	189.292,13	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
61	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinlandpfalz	Verbundprojekt: Entwicklung eines Resistenztests bei Radies auf neu auftretende bakterielle Blattfleckererreger ( <i>Pseudomonas</i> spp.) als Grundlage für die Züchtung resistenter Sorten - Teilprojekt 2	01.02.2011	31.01.2014	123.064,40	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
62	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Verbundprojekt: Phenomics, Transcriptomics und Genomics - ein integrierter Ansatz zur Effizienzsteigerung in der Züchtung trockenstresstoleranter Gerste - Teilprojekt 2	01.10.2010	30.04.2014	211.042,38	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
63	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Verbundprojekt: Phenomics, Transcriptomics und Genomics - ein integrierter Ansatz zur Effizienzsteigerung in der Züchtung trockenstresstoleranter Gerste - Teilprojekt 3	01.10.2010	30.04.2014	120.947,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
64	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Phenomics, Transcriptomics und Genomics – ein integrierter Ansatz zur Effizienzsteigerung in der Züchtung trockenstresstoleranter Gerste - Teilprojekt 4	01.10.2010	30.04.2014	255.415,06	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
65	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Phenomics, Transcriptomics und Genomics - ein integrierter Ansatz zur Effizienzsteigerung in der Züchtung trockenstresstoleranter Gerste - Teilprojekt 5	01.10.2010	31.03.2014	190.944,58	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
66	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Verbundprojekt: Hitzestress bei Mais - Einsatz neuer Methoden zur züchterischen Verbesserung der Toleranz - Teilprojekt 2	01.05.2011	31.10.2014	188.139,56	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
67	Georg-August-Universität Göttingen	Verbundprojekt: Züchtung von Raps mit Resistenz gegen vom Klimawandel begünstigte Schadinsekten - Teilprojekt 2	01.11.2010	31.05.2014	210.048,82	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
68	Georg-August-Universität Göttingen	Verbundprojekt: Züchtung von Raps mit Resistenz gegen vom Klimawandel begünstigte Schadinsekten - Teilprojekt 3	01.11.2010	31.05.2014	127.016,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
69	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Entwicklung effizienter Hochdurchsatz-(HT)-Verfahren zur Selektion von Rebsorten mit hoher Säurestabilität in der Rebenzüchtung - Teilprojekt 2	01.02.2011	30.09.2014	219.006,08	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
70	Hochschule Geisenheim University	Verbundprojekt: Entwicklung effizienter Hochdurchsatz-(HT)-Verfahren zur Selektion von Rebsorten mit hoher Säurestabilität in der Rebenzüchtung - Teilprojekt 3	01.02.2011	30.09.2014	284.589,27	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
71	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Integration innovativer Methoden zur Resistenzpyramidisierung und Charakterisierung von Trockentoleranz in der Gattung Lolium mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Futterpflanzensorten (ReTroLo) - Teilprojekt 5	01.02.2011	31.05.2014	6.074,32	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
72	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbundprojekt: Fernerkundliche Beurteilung der Trocken- und Hitzetoleranz von Weizengenotypen auf Selektionsstandorten mit begleitenden Untersuchungen zu Durchwurzelungstiefe, Wurzelmorphologie und Wasserhaushalt – Teilprojekt 1	01.10.2014	31.05.2018	274.785,74	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
73	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Fernerkundliche Beurteilung der Trocken- und Hitzetoleranz von Weizengenotypen auf Selektionsstandorten mit begleitenden Untersuchungen zu Durchwurzelungstiefe, Wurzelmorphologie und Wasserhaushalt – Teilprojekt 2	01.10.2014	31.05.2018	267.154,97	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
74	Strube Research GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Fernerkundliche Beurteilung der Trocken- und Hitzetoleranz von Weizengenotypen auf Selektionsstandorten mit begleitenden Untersuchungen zu Durchwurzelungstiefe, Wurzelmorphologie und Wasserhaushalt – Teilprojekt 3	01.10.2014	31.05.2018	223.548,91	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
75	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Zusammenführung von Landschaftsgenomik und quantitativer Genetik für eine regionale Anpassung des Europäischen Graslands an den Klimawandel (GrassLandscape)	01.01.2015	31.03.2018	242.010,42	EU-Forschung
76	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Optimierte tierspezifische Stallklimatisierung vor dem Hintergrund des Temperaturanstiegs und der erhöhten Klimavariabilität (OptiBarn) - Teilvorhaben 1	01.12.2014	31.12.2017	159.486,47	EU-Forschung
77	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e. V.	Optimierte tierspezifische Stallklimatisierung vor dem Hintergrund des Temperaturanstiegs und der erhöhten Klimavariabilität (OptiBarn) - Teilvorhaben 2	01.12.2014	30.11.2017	73.937,82	EU-Forschung
78	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Identifizierung von Möglichkeiten zur Reduzierung von Treibhausemissionen aus der Landwirtschaft: Ein multinationaler Modellierungsansatz zur Optimierung von C und N Kreisläufen zwischen Tierhaltung und Ackerbau/Grünlandnutzung (Idenways)	01.01.2015	31.12.2016	50.000,34	EU-Forschung
79	Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. (BÖLW)	Auf Augenhöhe: Wissenstransfer zwischen Forschung und Praxis der ökologischen und nachhaltigen Land- und Lebensmittelwirtschaft	15.01.2015	31.12.2019	572.992,57	Bundesprogramm ökologischer Landbau
80	Universität Kassel	Verbesserung von Tiergesundheit und Wohlbefinden in ökologischen Milchviehherden durch Züchtung und Management	15.01.2015	14.03.2018	194.870,95	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
81	Universität Kassel	In Richtung eines präventiven Gesundheitsmanagements für heimische Zweinutzungsrinder in ökologischen Weideproduktionssystemen ,mittels neuartiger Zuchtstrategien auf Basis von innovativen Datenerfassungssystemen	01.04.2015	31.05.2018	121.836,58	Bundesprogramm ökologischer Landbau
82	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Die europäische Landwirtschaft mit dem Klimawandel im Bezug auf Ernährungssicherung modellieren (MACSUR-II) - Teilvorhaben 1	01.07.2015	31.12.2017	155.860,32	EU-Forschung
83	Forschungszentrum Jülich GmbH	Die europäische Landwirtschaft mit dem Klimawandel im Bezug auf Ernährungssicherung modellieren (MACSUR-II) - Teilvorhaben 2	01.08.2015	31.07.2017	29.800,86	EU-Forschung
84	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Regionalisierung von Futtermitteln	01.05.2016	30.04.2021	391.149,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
85	Humboldt-Universität zu Berlin	Bereitstellung tierzüchterischer Marker für die Verbesserung der Züchtung innerhalb der gefährdeten Rasse DSN zur besonders tiergerechten und nachhaltigen Produktion tierischer Erzeugnisse	01.05.2016	31.12.2023	873.611,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
86	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Integration ethologischer und funktioneller Merkmale in Zuchtprogramme für die Sau von morgen	01.06.2016	30.09.2019	216.774,61	Bundesprogramm ökologischer Landbau
87	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Steigerung der Naturnahrung zur Förderung einer nachhaltigen und ökologischen Produktion in der Karpfenteichwirtschaft	01.02.2016	31.08.2019	193.676,31	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
88	Kallert & Loy GbR	Entwicklung alternativer, ökologisch unbedenklicher, effektiver und für Fische gut verträglicher Bekämpfungsstrategien gegen den Ziliaten Ichthyophthirius multifiliis ohne Einsatz von Therapeutika in Forellenhaltungen	01.06.2016	31.12.2019	201.487,32	Bundesprogramm ökologischer Landbau
89	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Integration ethologischer und funktioneller Merkmale in Zuchtprogramme für die Sau von morgen	01.01.2016	30.11.2019	114.734,59	Bundesprogramm ökologischer Landbau
90	BHZP GmbH	FreeSow: Integration ethologischer und funktioneller Merkmale in Zuchtprogramme für die Sau von morgen	01.06.2016	31.05.2019	152.313,66	Bundesprogramm ökologischer Landbau
91	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Integration ethologischer und funktioneller Merkmale in Zuchtprogramme für die Sau von morgen.	01.04.2016	30.11.2019	8.644,10	Bundesprogramm ökologischer Landbau
92	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Mehr als eine Nische? Untersuchungen zum Potenzial der kuhgebundenen Kälberaufzucht in der Vermarktung von Milch und männlichen Kälbern	01.01.2018	31.12.2020	144.681,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
93	Universität Kassel	Regionalisierung von Futtermitteln	01.05.2016	31.12.2019	242.943,47	Bundesprogramm ökologischer Landbau
94	Landbauschule Dottenfelderhof e.V.	Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionfähigkeit von Maispopulationen und Erstellung einer diversen Ausgangspopulation für Wissenschaft, Züchtung und Praxis	01.04.2017	30.06.2022	327.243,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
95	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionfähigkeit von Maispopulationen und Erstellung einer diversen Ausgangspopulation für Wissenschaft, Züchtung und Praxis	01.04.2017	30.06.2022	396.013,87	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
96	Georg-August-Universität Göttingen	Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionfähigkeit von Maispopulationen und Erstellung einer diversen Ausgangspopulation für Wissenschaft, Züchtung und Praxis.	01.04.2017	31.03.2020	54.910,73	Bundesprogramm ökologischer Landbau
97	Bundessortenamt	Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionfähigkeit von Maispopulationen in Abhängigkeit des Anbausystems (konventionell, ökologisch) sowie Erstellung einer Ausgangspopulation für Wissenschaft, Züchtung und Praxis.	01.04.2017	30.06.2022	10.547,75	Bundesprogramm ökologischer Landbau
98	Bioland Beratung GmbH	Kennzahlenermittlung von Hofläden und Entwicklung eines Auswertungstools für horizontalen und vertikalen Kennzahlenvergleich	01.09.2018	30.06.2020	148.235,56	Bundesprogramm ökologischer Landbau
99	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Kennzahlenermittlung von Hofläden und Entwicklung eines Auswertungstools für horizontalen und vertikalen Kennzahlenvergleich	01.09.2018	30.06.2020	48.223,70	Bundesprogramm ökologischer Landbau
100	Universität Kassel	Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionfähigkeit von Maispopulationen in Abhängigkeit des Anbausystems (konventionell, ökologisch) sowie Erstellung einer Ausgangspopulation für Wissenschaft, Züchtung und Praxis.	01.04.2020	30.06.2022	14.711,74	Bundesprogramm ökologischer Landbau
101	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbesserung der Langlebigkeit von Milchkühen unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Zuchtstrategien	01.03.2017	29.02.2020	187.456,82	Bundesprogramm ökologischer Landbau
102	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Die Bedeutung veganer Bioprodukte für die ökologische Landwirtschaft	01.06.2017	31.12.2019	107.867,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
103	Bioland Beratung GmbH	Konzeption einer Ökologischen Hühnerzucht - mit besonderer Beachtung einer möglichen Zweinutzung	01.01.2017	31.12.2019	175.768,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau
104	Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH	Status-quo-Analyse und Erarbeitung von Handlungsoptionen zur stärkeren Integration des ökologischen Landbaus in der beruflichen Bildung im Berufsbild Landwirt/in, Gärtner/in und Winzer	01.09.2016	28.02.2023	653.284,03	Bundesprogramm ökologischer Landbau
105	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Einsatz von behandelten Saatwickenkörnern ( <i>Vicia sativa</i> L.) als eiweißreiches Futtermittel für Monogastrier im ökologischen Landbau	01.03.2017	31.12.2021	552.187,68	Bundesprogramm ökologischer Landbau
106	Universität Kassel	Systematische Analyse des Wertschöpfungspotentials heimischer Proteinträger in der ökologischen Monogastrierfütterung (Potential-Analyse)	01.01.2017	30.04.2020	323.216,63	Bundesprogramm ökologischer Landbau
107	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbesserung der Langlebigkeit von Milchkühen unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Zuchtstrategien	01.03.2017	31.05.2020	115.449,96	Bundesprogramm ökologischer Landbau
108	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Erforschung des Potentials, das perennierender Weizen in Deutschland bietet	01.10.2017	30.09.2020	64.854,07	Bundesprogramm ökologischer Landbau
109	Bioland Beratung GmbH	Grünleguminosen als Eiweiß- und Raufuttermittel in der ökologischen Geflügel- und Schweinefütterung	01.08.2016	31.03.2021	247.157,25	Bundesprogramm ökologischer Landbau
110	Justus-Liebig-Universität Gießen	Grünleguminosen als Eiweiß- und Raufuttermittel in der ökologischen Geflügel- und Schweinefütterung	01.07.2016	31.07.2021	152.059,04	Bundesprogramm ökologischer Landbau
111	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Grünleguminosen als Eiweiß- und Raufuttermittel in der ökologischen Geflügel- und Schweinefütterung	27.06.2016	31.07.2021	484.155,66	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
112	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Grünleguminosen als Eiweiß- und Raufuttermittel in der ökologischen Geflügel- und Schweinefütterung	01.06.2016	31.07.2021	640.587,63	Bundesprogramm ökologischer Landbau
113	Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V.	Nachhaltige Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts des Pflanzenschutzes im Ökologischen Obstbau unter Einbeziehung relevanter gesamtgesellschaftlicher Aspekte auf der Grundlage von fünfjährigen Praxisdaten zur Anwendung von pflanzenschutzrelevanten Maßnahmen	01.08.2017	31.12.2023	454.386,33	Bundesprogramm ökologischer Landbau
114	Universität Kassel	Unkrautregulierung im Silomaisanbau durch präventive, systemare Maßnahmen in der Fruchtfolge- und Anbaugestaltung	01.09.2019	31.03.2024	341.655,16	Bundesprogramm ökologischer Landbau
115	Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. (BÖLW)	Weiterentwicklung kulturspezifischer Strategien für die Gesunderhaltung von Pflanzen im Öko-Landbau mit Hilfe von Sparten-Netzwerken	15.08.2017	31.12.2023	817.124,74	Bundesprogramm ökologischer Landbau
116	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Konzeption einer ökologischen Hühnerzucht mit besonderer Beachtung einer möglich Zweinutzung	01.01.2017	31.12.2019	547.052,98	Bundesprogramm ökologischer Landbau
117	Ökologische Tierzucht gemeinnützige GmbH	Konzeption einer Ökologischen Hühnerzucht - mit besonderer Beachtung einer möglichen Zweinutzung	01.01.2017	31.12.2019	718.501,77	Bundesprogramm ökologischer Landbau
118	Justus-Liebig-Universität Gießen	Entwicklung und Implementierung eines Zucht Konzeptes zur Produktion von Jungsauen zur Eigenremontierung und zum Verkauf im ökologischen Landbau.	01.07.2016	31.07.2018	81.467,18	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
119	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinland	Nachhaltige Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts des Pflanzenschutzes im Ökologischen Obstbau unter Einbeziehung relevanter gesamtgesellschaftlicher Aspekte auf der Grundlage von fünfjährigen Praxisdaten zur Anwendung von pflanzenschutzrelevanten Maßnahmen	01.08.2017	31.07.2023	27.691,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau
120	Öko-Obstbau Norddeutschland Versuchs- und Beratungsring e.V.	Nachhaltige Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts des Pflanzenschutzes im Ökologischen Obstbau unter Einbeziehung relevanter gesamtgesellschaftlicher Aspekte auf der Grundlage von fünfjährigen Praxisdaten zur Anwendung von pflanzenschutzrelevanten Maßnahmen	01.08.2017	31.07.2023	55.971,05	Bundesprogramm ökologischer Landbau
121	Universität Kassel	Die Bedeutung veganer Bioprodukte für die ökologische Landwirtschaft	01.06.2017	31.12.2019	118.869,04	Bundesprogramm ökologischer Landbau
122	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Unkrautregulierung im Silomaisanbau durch präventive, systemare Maßnahmen in der Fruchtfolge- und Anbaugestaltung	01.09.2019	31.03.2023	228.849,03	Bundesprogramm ökologischer Landbau
123	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Unkrautregulierung im Silomaisanbau durch präventive, systemare Maßnahmen in der Fruchtfolge- und Anbaugestaltung	01.09.2019	31.03.2024	326.754,61	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
124	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Nachhaltige Weiterentwicklung des Gesamtkonzepts des Pflanzenschutzes im Ökologischen Obstbau unter Einbeziehung relevanter gesamtgesellschaftlicher Aspekte auf der Grundlage von fünfjährigen Praxisdaten zur Anwendung von pflanzenschutzrelevanten Maßnahmen	01.05.2019	31.03.2020	26.985,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
125	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Minderungspotentiale direkter Lachgasemissionen landwirtschaftlicher Flächen über ein klima-optimiertes pH Management (MAGGE-pH)	01.09.2017	31.03.2021	301.506,20	EU-Forschung
126	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Verbesserte Abschätzung und Verminderung von Lachgasemissionen im Zuge des Managements von Feldfruchtreststoffen und Auswirkungen auf Bodenkohlenstoffspeicherung (ResidueGas)	01.01.2018	30.06.2021	149.971,80	EU-Forschung
127	Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)	Der Einfluss der Rationszusammensetzung auf die treibhausgasrelevanten Emissionen aus der Wiederkäuerhaltung (CEDERS)	01.01.2018	30.09.2021	55.589,28	EU-Forschung
128	Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen e.V.	Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Entwässerungssysteme norddeutscher Grünlandgräben	01.11.2018	30.11.2023	287.163,76	Bundesprogramm ökologischer Landbau
129	Georg-August-Universität Göttingen	Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Entwässerungssysteme norddeutscher Grünlandgräben	01.11.2018	31.08.2023	189.731,78	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
130	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Entwässerungssysteme norddeutscher Grünlandgräben	01.11.2018	30.11.2023	161.859,82	Bundesprogramm ökologischer Landbau
131	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Entwässerungssysteme norddeutscher Grünlandgräben	01.11.2018	31.07.2023	225.413,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau
132	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Entwässerungssysteme norddeutscher Grünlandgräben	01.11.2018	30.11.2023	158.795,54	Bundesprogramm ökologischer Landbau
133	Universität Hohenheim	Steigerung der Biodiversität, Resilienz und Nachhaltigkeit intensiv genutzter ökologischer Obstbausysteme durch die Integration des Unterwuchses durch Mulchen und durch die Nutzung von Recycling-Düngern und Bodenhilfsstoffen	01.04.2018	31.03.2022	239.625,13	Bundesprogramm ökologischer Landbau
134	Forschungsring e.V.	Gemischte Tierbestände für die Steigerung der Nachhaltigkeit und Resilienz ökologischer Futterbaubetriebe	01.04.2018	30.09.2021	129.451,42	Bundesprogramm ökologischer Landbau
135	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Gemischte Tierbestände für die Steigerung der Nachhaltigkeit und Resilienz ökologischer Futterbaubetriebe	01.04.2018	30.09.2021	197.130,82	Bundesprogramm ökologischer Landbau
136	Universität Kassel	Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden bei Jungtieren und Milchkühen durch natürliche Fütterungssysteme	01.04.2018	30.09.2021	264.132,33	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
137	Universität Hohenheim	Innovative and sustainable grazing-based dairy systems integrating cows and young stock	01.04.2018	30.09.2021	202.221,82	Bundesprogramm ökologischer Landbau
138	Demeter e.V.	Innovative and sustainable grazing-based dairy systems integrating cows and young stock	01.04.2018	30.09.2021	68.704,37	Bundesprogramm ökologischer Landbau
139	Bioland Beratung GmbH	Innovative und nachhaltige weidebasierte Haltungssysteme für Milchkühe und Jungtiere	01.04.2018	30.09.2021	57.766,46	Bundesprogramm ökologischer Landbau
140	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Proven welfare and resilience in organic pig production	01.05.2018	01.11.2021	190.561,98	Bundesprogramm ökologischer Landbau
141	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Trockenstresstoleranz bei Deutschem Weidelgras (Lolium perenne L.) mittels phänologischer, physiologischer und molekularer Differenzierungsmethoden (DRYeGRASS) - Teilprojekt 2	01.09.2016	31.03.2020	354.490,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
142	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Trockenstresstoleranz bei Deutschem Weidelgras (Lolium perenne L.) mittels phänologischer, physiologischer und molekularer Differenzierungsmethoden (DRYeGRASS) - Teilprojekt 3	01.09.2016	31.03.2020	55.293,96	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
143	numares AG	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Trockenstresstoleranz bei Deutschem Weidelgras (Lolium perenne L.) mittels phänologischer, physiologischer und molekularer Differenzierungsmethoden (DRYeGRASS) - Teilprojekt 4	01.09.2016	31.12.2017	31.928,14	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
144	lifespın GmbH	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Trockenstresstoleranz bei Deutschem Weidelgras ( <i>Lolium perenne</i> L.) mittels phänologischer, physiologischer und molekularer Differenzierungsmethoden (DRYeGRASS) - Teilprojekt 4	06.06.2018	31.03.2020	74.631,15	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
145	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 1	01.10.2019	30.09.2025	708.571,44	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
146	Deutsche Saatveredelung AG	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 2	01.10.2019	30.09.2025	78.074,15	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
147	NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 3	01.10.2019	30.09.2025	77.790,99	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
148	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 4	01.10.2019	30.09.2025	75.692,72	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
149	German Seed Alliance GmbH	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 5	01.10.2019	30.07.2021	18.200,55	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
150	Saaten-Union Biotec GmbH	Verbundprojekt: Haplotypenbasierte Selektion für klimaangepassten Elitewinterweizen (HaploSelekt) - Teilprojekt 6	01.10.2019	30.09.2025	255.811,08	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
151	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 1	01.10.2019	31.12.2024	899.093,95	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
152	Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 2	01.10.2019	31.12.2024	345.465,29	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
153	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 3	01.10.2019	31.12.2024	128.902,91	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
154	SECOBRA Saatzucht GmbH	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 4	01.10.2019	31.12.2024	114.841,46	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
155	Strube Research GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 5	01.10.2019	31.12.2024	61.235,92	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
156	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 6	01.10.2019	31.12.2024	136.124,17	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
157	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 7	01.10.2019	31.12.2024	124.270,14	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
158	Syngenta Seeds GmbH	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 8	01.10.2019	30.09.2021	50.633,99	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
159	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: Sicherung guter Backqualitäten und effiziente Nutzung des Bodenstickstoffs bei der Weizenzüchtung durch Abstimmung der Speicherprotein-Zusammensetzung und Enzymatik (BigBaking) - Teilprojekt 9	01.10.2019	31.12.2024	98.437,50	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
160	Universität Hohenheim	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 1	01.10.2019	31.12.2024	1.519.337,76	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
161	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 2	01.10.2019	31.12.2024	533.108,35	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
162	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 3	01.10.2019	31.12.2024	162.782,62	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
163	Deutsche Saatveredelung AG	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 4	01.10.2019	31.12.2024	118.456,12	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
164	LIMAGRAIN GmbH	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 5	01.10.2019	31.12.2024	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
165	KWS LOCHOW GMBH	Verbundprojekt: Genomisch-proteomische Grundlagen und Umweltabhängigkeit der qualitäts- und gesundheitsrelevanten Eigenschaften bei Weizen für innovative neue Sorten und Produkte (BETTERWHEAT) - Teilprojekt 6	01.10.2019	31.12.2024	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
166	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Verbundprojekt: Entwicklung einer automatisierten Lösung für die drohnengestützte Bonitur von Feldversuchen (AutoDGB) - Teilprojekt 1	01.10.2019	31.03.2025	430.640,74	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
167	Technische Universität München	Verbundprojekt: Entwicklung einer automatisierten Lösung für die drohnengestützte Bonitur von Feldversuchen (AutoDGB) - Teilprojekt 2	01.10.2019	31.03.2025	225.057,50	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
168	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Entwicklung einer automatisierten Lösung für die drohnengestützte Bonitur von Feldversuchen (AutoDGB) - Teilprojekt 3	01.10.2019	31.03.2025	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
169	geo-konzept Gesellschaft für Umweltplanungssysteme mbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer automatisierten Lösung für die drohnengestützte Bonitur von Feldversuchen (AutoDGB) - Teilprojekt 4	01.10.2019	31.03.2025	242.629,18	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
170	Gemeinschaft zur Förderung von Pflanzeninnovation e.V. (GFPI)	Verbundprojekt: Nutzung von Big Data in Weizen zur Präzisionszüchtung (BigData) - Teilprojekt 1	01.02.2020	31.01.2025	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
171	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Nutzung von Big Data in Weizen zur Präzisionszüchtung (BigData) - Teilprojekt 2	01.02.2020	31.01.2025	774.202,03	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
172	Saaten-Union Biotec GmbH	Verbundprojekt: Nutzung von Big Data in Weizen zur Präzisionszüchtung (BigData) - Teilprojekt 3	01.02.2020	31.01.2025	329.416,07	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
173	Gemeinschaft zur Förderung von Pflanzeninnovation e.V. (GFPI)	Verbundprojekt: Phänotypisierung und genomische Analyse von genetisch charakterisierten Weizen genotypen für die Endophyten-induzierte Ertragsverbesserung und Priming-Kapazität (PrimedWeizen) - Teilprojekt 1	01.10.2019	14.10.2024	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
174	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Phänotypisierung und genomische Analyse von genetisch charakterisierten Weizengenotypen für die Endophyten-induzierte Ertragsverbesserung und Priming-Kapazität (PrimedWeizen) - Teilprojekt 2	15.10.2019	14.10.2024	378.554,06	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
175	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Phänotypisierung und genomische Analyse von genetisch charakterisierten Weizengenotypen für die Endophyten-induzierte Ertragsverbesserung und Priming-Kapazität (PrimedWeizen) - Teilprojekt 3	15.10.2019	14.10.2024	306.070,84	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
176	Gemeinschaft zur Förderung von Pflanzeninnovation e.V. (GFPI)	Verbundprojekt: Winterweizenresistenz gegenüber bodenbürtigen Viren im Zeichen des Klimawandels (FuReWheat) - Teilprojekt 1	01.10.2019	31.12.2022	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
177	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Winterweizenresistenz gegenüber bodenbürtigen Viren im Zeichen des Klimawandels (FuReWheat) - Teilprojekt 2	01.10.2019	31.12.2022	678.244,79	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
178	Saaten-Union Biotec GmbH	Verbundprojekt: Winterweizenresistenz gegenüber bodenbürtigen Viren im Zeichen des Klimawandels (FuReWheat) - Teilprojekt 3	01.10.2019	31.12.2022	154.451,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
179	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Winterweizenresistenz gegenüber bodenbürtigen Viren im Zeichen des Klimawandels (FuReWheat) - Teilprojekt 4	01.10.2019	31.12.2022	31.737,08	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
180	GenXPro GmbH	Verbundprojekt: Winterweizenresistenz gegenüber bodenbürtigen Viren im Zeichen des Klimawandels (FuReWheat) - Teilprojekt 5	01.10.2019	31.12.2022	42.828,56	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
181	IAB-Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Pflanzgranulats mit definierter Funktionalität auf Basis von Bau-Reststoffen (GranuGruen) – Teilprojekt A	01.05.2022	30.04.2025	271.200,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
182	Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V.	Verbundprojekt: Entwicklung eines Pflanzgranulats mit definierter Funktionalität auf Basis von Bau-Reststoffen (GranuGruen) – Teilprojekt B	01.05.2022	30.04.2025	168.392,24	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
183	IBU-tec advanced materials AG	Verbundprojekt: Entwicklung eines Pflanzgranulats mit definierter Funktionalität auf Basis von Bau-Reststoffen (GranuGruen) – Teilprojekt C	01.05.2022	30.04.2025	161.490,82	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
184	Christoffers Kulturbau GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung eines Pflanzgranulats mit definierter Funktionalität auf Basis von Bau-Reststoffen (GranuGruen) – Teilprojekt D	01.05.2022	30.04.2025	128.590,56	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
185	HANZA Tech Solutions GmbH	Verbundprojekt: Smarte Sensorelektronik zur Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistung grüner Infrastrukturen im urbanen Umfeld (SmartGreen) - Teilprojekt A	01.04.2022	04.07.2022	73.936,09	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
186	Bergische Universität Wuppertal	Verbundprojekt: Smarte Sensorelektronik zur Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistung grüner Infrastrukturen im urbanen Umfeld (SmartGreen) - Teilprojekt B	01.04.2022	31.05.2024	210.243,98	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
187	Helix Pflanzensysteme GmbH	Verbundprojekt: Smarte Sensorelektronik zur Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistung grüner Infrastrukturen im urbanen Umfeld (SmartGreen) - Teilprojekt C	01.04.2022	31.05.2024	24.786,03	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
188	HANZA Tech Solutions GmbH	Verbundprojekt: Smarte Sensorelektronik zur Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistung grüner Infrastrukturen im urbanen Umfeld (SmartGreen) - Teilprojekt A	05.07.2022	31.05.2024	117.099,05	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
189	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Selektion und Züchtung nährstoffeffizienter Phytophthora-resistenter Kartoffelzuchtstämme für einen nachhaltigen ökologischen Landbau	01.11.2019	29.02.2024	468.097,05	Bundesprogramm ökologischer Landbau
190	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Selektion und Züchtung nährstoffeffizienter Phytophthora-resistenter Kartoffelzuchtstämme für einen nachhaltigen ökologischen Landbau	01.11.2019	29.02.2024	365.785,93	Bundesprogramm ökologischer Landbau
191	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Selektion und Züchtung nährstoffeffizienter, Phytophthora-resistenter Kartoffelzuchtstämme für einen nachhaltigen ökologischen Landbau	01.11.2019	29.02.2024	342.272,30	Bundesprogramm ökologischer Landbau
192	Hochschule Geisenheim University	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	1.521.221,33	Bundesprogramm ökologischer Landbau
193	Technische Universität München	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau	01.08.2019	31.12.2024	911.863,57	Bundesprogramm ökologischer Landbau
194	Technische Universität München	Webbasiertes Nährstoff-Management im ökologischen Landbau	01.02.2019	31.12.2024	1.076.653,22	Bundesprogramm ökologischer Landbau
195	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2022	284.170,81	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
196	Bioland Beratung GmbH	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	1.040.063,61	Bundesprogramm ökologischer Landbau
197	Universität Kassel	Verbesserung Ökologischer Fruchtfolgen für ein Regeneratives, Angepasstes Nährstoffmanagement	01.04.2019	30.11.2023	547.569,96	Bundesprogramm ökologischer Landbau
198	Universität Kassel	Optimierung der internen Klee grasverwertung in viehlosen Öko-Betrieben	01.05.2019	31.12.2023	641.462,28	Bundesprogramm ökologischer Landbau
199	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	01.10.2018	31.12.2023	291.353,31	Bundesprogramm ökologischer Landbau
200	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Gezielte Beregnung im Ökologischen Landbau zur Steigerung von Produktivität und Nährstoffeffizienz	01.12.2018	28.02.2022	171.331,64	Bundesprogramm ökologischer Landbau
201	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	1.134.210,61	Bundesprogramm ökologischer Landbau
202	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	1.655.540,24	Bundesprogramm ökologischer Landbau
203	Staatliches Weinbauinstitut Freiburg	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	729.216,84	Bundesprogramm ökologischer Landbau
204	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück (DLR - RNH)	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	92.729,71	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
205	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ök Weinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	625.565,19	Bundesprogramm ökologischer Landbau
206	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ök Weinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	115.104,90	Bundesprogramm ökologischer Landbau
207	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	01.10.2018	31.12.2023	10.439,09	Bundesprogramm ökologischer Landbau
208	Universität Kassel	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	01.10.2018	31.05.2021	41.263,40	Bundesprogramm ökologischer Landbau
209	Georg-August-Universität Göttingen	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	01.10.2018	31.12.2021	36.035,47	Bundesprogramm ökologischer Landbau
210	Forschungsring e.V.	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	01.10.2018	31.12.2023	145.468,21	Bundesprogramm ökologischer Landbau
211	Georg-August-Universität Göttingen	Gezielte Beregnung im Ökologischen Landbau zur Steigerung von Produktivität und Nährstoffeffizienz	01.12.2018	28.02.2022	177.794,49	Bundesprogramm ökologischer Landbau
212	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Webbasiertes Nährstoff-Management im ökologischen Landbau	01.02.2019	31.12.2024	312.933,11	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
213	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Webbasiertes Nährstoff-Management im ökologischen Landbau	01.02.2019	31.12.2024	454.105,97	Bundesprogramm ökologischer Landbau
214	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Webbasiertes Nährstoff-Management im ökologischen Landbau	01.02.2019	31.12.2024	532.489,03	Bundesprogramm ökologischer Landbau
215	Technische Universität München	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2024	647.413,82	Bundesprogramm ökologischer Landbau
216	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools – Nutri@ÖkoGemüse	01.03.2019	31.12.2022	154.633,13	Bundesprogramm ökologischer Landbau
217	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2022	231.826,48	Bundesprogramm ökologischer Landbau
218	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2022	417.858,79	Bundesprogramm ökologischer Landbau
219	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	28.02.2022	149.230,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
220	Universität Hohenheim	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2024	357.110,91	Bundesprogramm ökologischer Landbau
221	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2022	20.013,93	Bundesprogramm ökologischer Landbau
222	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e V.	Nährstoffmanagement im Ökologischen Gemüsebau mit neuen Düngestrategien und EDV-gestützten Tools	01.03.2019	31.12.2022	192.104,09	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
223	Demeter e.V.	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	360.455,21	Bundesprogramm ökologischer Landbau
224	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Kompetenz- und Praxisforschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	404.087,57	Bundesprogramm ökologischer Landbau
225	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	212.366,58	Bundesprogramm ökologischer Landbau
226	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Kompetenz- und Praxisforschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	574.253,65	Bundesprogramm ökologischer Landbau
227	Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	501.030,40	Bundesprogramm ökologischer Landbau
228	FiBL Projekte GmbH	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	402.423,09	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
229	Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	671.812,67	Bundesprogramm ökologischer Landbau
230	Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. (BÖLW)	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	101.826,85	Bundesprogramm ökologischer Landbau
231	Universität Kassel	Kompetenz- und Praxis-Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau	01.03.2019	29.02.2024	221.954,43	Bundesprogramm ökologischer Landbau
232	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Verbesserung Ökologischer Fruchtfolgen mit Transfermulch für ein Regeneratives Angepasstes Nährstoffmanagement	01.04.2019	31.03.2023	214.367,17	Bundesprogramm ökologischer Landbau
233	Universität Kassel	Marketing von Suboptimal Food im Öko-Handel	01.07.2019	31.12.2021	161.924,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
234	a´verdis Roehl & Dr. Strassner GbR	Mehr Bio mit Zertifikat in der AHV! Entwicklung von Maßnahmen zum Abbau von Hemmnissen für die Bio-Zertifizierung von Unternehmen der Außer-Haus-Verpflegung	01.09.2019	31.12.2023	61.109,06	Bundesprogramm ökologischer Landbau
235	Georg-August-Universität Göttingen	Verbesserung der gesellschaftlichen Akzeptanz ökologischer Tierhaltungssysteme - Analyse gesellschaftlicher Erwartungen und Entwicklung von Konzepten des Vertrauensmarketings	01.01.2020	31.08.2023	296.656,87	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
236	Georg-August-Universität Göttingen	Authentizität und Vertrauen bei Bio-Lebensmitteln: Innovative Kommunikationsansätze entlang der Produktkette und in der Gesellschaft	01.10.2019	31.12.2023	360.621,39	Bundesprogramm ökologischer Landbau
237	Institut für Ländliche Strukturforschung an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main	Ansätze für die Erfassung und Honorierung von sozialen und ökologischen Leistungen des Ökolandbaus auf regionaler Ebene	17.02.2020	30.04.2023	255.151,80	Bundesprogramm ökologischer Landbau
238	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2023	262.924,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau
239	Demeter e.V.	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	60.985,78	Bundesprogramm ökologischer Landbau
240	ECOVIN GmbH	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	160.214,40	Bundesprogramm ökologischer Landbau
241	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	39.934,12	Bundesprogramm ökologischer Landbau
242	Bioland Beratung GmbH	Gesunde Reben (Vitis vinifera) im Ökoweinbau durch Forschung, Innovation und Transfer	17.06.2019	31.05.2024	135.687,34	Bundesprogramm ökologischer Landbau
243	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Entwicklung nachhaltiger Selbstmanagementkonzepte für Gruppen zur Optimierung regionaler Wertschöpfungsketten	01.10.2018	31.12.2021	125.276,41	Bundesprogramm ökologischer Landbau
244	Bioland Beratung GmbH	Entwicklung nachhaltiger Selbstmanagementkonzepte für Gruppen zur Optimierung regionaler Wertschöpfungsketten	01.10.2018	30.09.2021	66.999,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
245	Gütegemeinschaft Kompost Regio Bayern e.V. - Kompost, Gärprodukt, Biomasse -	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau	01.08.2019	31.12.2024	139.813,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau
246	Bioland Erzeugerring Bayern e.V.	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau.	01.08.2019	31.12.2024	52.980,54	Bundesprogramm ökologischer Landbau
247	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau	01.08.2019	31.12.2024	63.773,02	Bundesprogramm ökologischer Landbau
248	Ingenieurbüro für Sekundärrohstoffe und Abfallwirtschaft	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau	01.08.2019	31.12.2024	272.606,86	Bundesprogramm ökologischer Landbau
249	GreenSurvey-Institut für Marktforschung Prof. Dr. Menrad GmbH	Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau	01.08.2019	31.12.2024	199.791,47	Bundesprogramm ökologischer Landbau
250	Georg-August-Universität Göttingen	Authentizität und Vertrauen bei Bio-Lebensmitteln: Innovative Kommunikationsansätze entlang der Produktkette und in der Gesellschaft	01.10.2019	31.05.2023	174.237,90	Bundesprogramm ökologischer Landbau
251	Georg-August-Universität Göttingen	Authentizität und Vertrauen bei Bio-Lebensmitteln: Innovative Kommunikationsansätze entlang der Produktkette und in der Gesellschaft	01.10.2019	31.10.2022	63.871,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
252	Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH	Authentizität und Vertrauen bei Bio-Lebensmitteln: Innovative Kommunikationsansätze entlang der Produktkette und in der Gesellschaft	01.10.2019	31.05.2023	124.281,97	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
253	GfRS Gesellschaft für Ressourcenschutz mbH	Mehr Bio mit Zertifikat in der AHV! Entwicklung von Maßnahmen zum Abbau von Hemmnissen für die Bio-Zertifizierung von Unternehmen der Außer-Haus-Verpflegung	01.09.2019	30.12.2023	76.496,15	Bundesprogramm ökologischer Landbau
254	Zentrum für Ökologische Landwirtschaft und Nachhaltige Regionalentwicklung auf der Hessischen Staatsdomäne Frankenhäuser - Verein an der Universität Gesamthochschule Kassel e.V.	Ansätze für die Erfassung und Honorierung von sozialen und ökologischen Leistungen des Ökolandbaus auf regionaler Ebene	17.02.2020	16.04.2023	66.845,46	Bundesprogramm ökologischer Landbau
255	Regionalwert AG Rheinland	Ansätze für die Erfassung und Honorierung von sozialen und ökologischen Leistungen des Ökolandbaus auf regionaler Ebene	01.04.2020	31.03.2023	85.312,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
256	Regionalwert AG Bürgeraktiengesellschaft in der Region Freiburg	Ansätze für die Erfassung und Honorierung von sozialen und ökologischen Leistungen des Ökolandbaus auf regionaler Ebene	01.06.2021	30.04.2022	223.619,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
257	Leibniz Universität Hannover	Fruchtfolgen für optimierte Nutzung der Bodenressourcen: Mischbau allorhizer und homorhizer Arten zur komplementären Durchwurzelung des Ober- und Unterbodens	15.05.2021	31.12.2023	40.724,32	Bundesprogramm ökologischer Landbau
258	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Agrophotovoltaik als Resilienzkonzept zur Anpassung an den Klimawandel im Obstbau (APV-Obstbau-BLE) - Teilprojekt 1	15.04.2020	14.04.2025	328.291,85	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
259	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinland	Verbundprojekt: Agrophotovoltaik als Resilienzkonzept zur Anpassung an den Klimawandel im Obstbau (APV-Obstbau-BLE) - Teilprojekt 2	15.04.2020	14.04.2025	357.053,69	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
260	AGCO GmbH	Verbundprojekt: Agrophotovoltaik als Resilienzkonzept zur Anpassung an den Klimawandel im Obstbau (APV-Obstbau-BLE) - Teilprojekt 3	15.04.2020	14.04.2025	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
261	ProjectTogether gGmbH	Die Farm-Food-Climate Challenge ist eine Innovationsplattform, welche durch die 'Open Social Innovation-Methodik' Lösungsansätze für eine zukunftsfähige Landwirtschaft und Ernährung fördert. Dies geschieht durch die Kooperation von Akteur:innen aus Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft (FFC)	01.11.2021	31.10.2023	451.887,25	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
262	Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin	Verbundprojekt: Stechmücken und stechmückenübertragene Zoonosen in Deutschland (CuliFo3) - Teilprojekt 1	01.01.2023	30.06.2026	911.628,52	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
263	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundprojekt: Stechmücken und stechmückenübertragene Zoonosen in Deutschland (CuliFo3) - Teilprojekt 2	01.01.2023	30.06.2026	487.461,20	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
264	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Verbundprojekt: Stechmücken und stechmückenübertragene Zoonosen in Deutschland (CuliFo3) - Teilprojekt 3	01.01.2023	31.12.2025	175.314,75	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
265	Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung e.V. Speyer - GFS -	Verbundprojekt: Stechmücken und stechmückenübertragene Zoonosen in Deutschland (CuliFo3) - Teilprojekt 4	01.01.2023	30.06.2026	192.321,70	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
266	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Verbundprojekt: Stechmücken und stechmückenübertragene Zoonosen in Deutschland (CuliFo3) - Teilprojekt 5	01.01.2023	30.06.2026	1.094.479,40	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
267	Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin (BNITM)	Verbundprojekt: Wissenschaftliche Untersuchungen zur Vektorkompetenz und Pathogenlast von Stechmücken in Deutschland (CuliFo II) – Teilprojekt 1	01.08.2019	31.12.2022	903.765,17	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
268	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundprojekt: Wissenschaftliche Untersuchungen zur Vektorkompetenz und Pathogenlast von Stechmücken in Deutschland (CuliFo II) – Teilprojekt 2	01.08.2019	31.12.2022	390.765,51	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
269	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Verbundprojekt: Wissenschaftliche Untersuchungen zur Vektorkompetenz und Pathogenlast von Stechmücken in Deutschland (CuliFo II) – Teilprojekt 3	01.08.2019	31.12.2022	187.353,18	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
270	Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung e.V. Speyer - GFS -	Verbundprojekt: Wissenschaftliche Untersuchungen zur Vektorkompetenz und Pathogenlast von Stechmücken in Deutschland (CuliFo II) – Teilprojekt 4	01.08.2019	31.12.2022	140.611,23	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
271	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Verbundprojekt: Wissenschaftliche Untersuchungen zur Vektorkompetenz und Pathogenlast von Stechmücken in Deutschland (CuliFo II) – Teilprojekt 5	01.08.2019	31.12.2022	912.448,05	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
272	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Meeresalgen und Meeresalgeninhaltsstoffe zur Reduzierung von Methanemissionen aus enterischer Fermentation (SEASOLUTIONS)	01.12.2019	28.02.2023	207.681,96	EU-Forschung
273	Justus-Liebig-Universität Gießen	Klimafreundliche Rinderproduktionssysteme (CCC Farming)	01.12.2019	31.05.2023	223.514,81	EU-Forschung
274	Technische Universität München	Ein integrierter Ansatz zur Bewältigung der Herausforderung nachhaltiger Ernährungssysteme: Anpassungs- und Eindämmungsstrategien zur Bekämpfung von Klimawandel und Unterernährung (SYSTEMIC) - Teilvorhaben 1	01.07.2020	30.06.2024	8.150,00	EU-Forschung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
275	Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT) GmbH	Ein integrierter Ansatz zur Bewältigung der Herausforderung nachhaltiger Ernährungssysteme: Anpassungs- und Eindämmungsstrategien zur Bekämpfung von Klimawandel und Unterernährung (SYSTEMIC) - Teilvorhaben 3	01.07.2020	30.06.2024	6.719,00	EU-Forschung
276	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Auswirkungen einer innovativen Bienenhaltung mit reduzierter Varroamilbenbehandlung auf die Leistungsfähigkeit und Vitalität von Honigbienen in der naturnahen Imkerei	15.04.2021	14.04.2024	291.913,97	Bundesprogramm ökologischer Landbau
277	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Identifizierung der Biscogniauxia-Hauptfruchtform von <i>Cryptostroma corticale</i> zur Entwicklung von zukunftsfähigen Strategien zum Schutz des Bergahorns vor der Rußrindenkrankheit	01.08.2021	31.08.2024	143.630,27	Bundesprogramm ökologischer Landbau
278	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	216.047,26	Bundesprogramm ökologischer Landbau
279	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Integration von Habitatstrukturen in landwirtschaftlich genutzte Flächen zur Förderung von Bestäuberinsekten (INTEGRA)	02.06.2021	21.06.2024	767.024,66	Bundesprogramm ökologischer Landbau
280	Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	262.123,23	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
281	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	290.867,44	Bundesprogramm ökologischer Landbau
282	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	81.545,28	Bundesprogramm ökologischer Landbau
283	Ruhr-Universität Bochum	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	81.678,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
284	Freie Universität Berlin	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	43.216,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
285	Technische Universität Ilmenau	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland	01.05.2021	30.04.2024	144.486,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
286	Universität Hohenheim	Interaktion von abiotischen Stressoren und Nahrungslimitierung auf Bienengesundheit und Entwicklung von Jungvölkern im Freiland - NutriBee	04.03.2021	30.04.2024	177.663,10	Bundesprogramm ökologischer Landbau
287	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	Auswirkungen einer innovativen Bienenhaltung mit reduzierter Varroamilbenbehandlung auf die Leistungsfähigkeit und Vitalität von Honigbienen in der naturnahen Imkerei	15.04.2021	14.04.2024	319.746,23	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
288	Universität Hohenheim	Integration von Habitatstrukturen in landwirtschaftlich genutzte Flächen zur Förderung von Bestäuberinsekten (INTEGRA)	22.06.2021	21.06.2024	148.660,73	Bundesprogramm ökologischer Landbau
289	FiBL Deutschland e.V.	Überprüfung der Ressourceneffizienz von Ökolebensmitteln anhand des Product Enviromental Footprint und Einordnung in eine Nachhaltigkeitsstrategie	01.04.2020	31.12.2023	254.509,80	Bundesprogramm ökologischer Landbau
290	Ölmühle Moog GmbH	Innovative Ansätze zum Umgang mit qualitätsbildenden und qualitätsmindernden Inhaltsstoffen von Lein und dessen Verarbeitungsprodukten mit dem Fokus auf Blausäure	01.02.2020	30.06.2024	120.234,77	Bundesprogramm ökologischer Landbau
291	Technische Universität Berlin	Ganztierverswertung in der Gemeinschaftsverpflegung Stärkung von Stadt-Land-Partnerschaften am Beispiel von Bio-Rindfleisch aus artgerechter Weidehaltung	01.02.2020	31.05.2023	267.164,90	Bundesprogramm ökologischer Landbau
292	Max Rubner-Institut Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel	Exploration des Potentials alter Zwiebel-Landsorten für den Ökolandbau	01.03.2020	31.12.2025	501.052,86	Bundesprogramm ökologischer Landbau
293	Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Wiederentdeckung regionaler Getreide-Landsorten zur nachhaltigen Herstellung von Bio-Lebensmittelspezialitäten	01.01.2021	31.12.2023	242.900,78	Bundesprogramm ökologischer Landbau
294	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Erstellen eines Anforderungsprofils für in Deutschland ökologisch erzeugten Speisemais in Zusammenarbeit mit der Wertschöpfungskette und Ermittlung der sortentypischen, gesundheitsrelevanten Ernährungs- und Verarbeitungsqualität	01.04.2022	31.03.2025	245.616,50	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
295	Universität Kassel	Bewertung und Akzeptanz heterogener Weizenpopulationen in ökologischen Wertschöpfungsketten	15.05.2020	15.10.2023	795.497,69	Bundesprogramm ökologischer Landbau
296	Bioland Beratung GmbH	Zweinutzungshühner im Ökolandbau – Zucht und Potentialermittlung geeigneter Herkünfte sowie Umsetzung in die Praxis	20.02.2020	31.12.2026	382.930,53	Bundesprogramm ökologischer Landbau
297	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn (RegioHuhn)	01.03.2020	29.02.2028	1.181.924,04	Bundesprogramm ökologischer Landbau
298	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Charakterisierung funktionaler Merkmale für eine nachhaltige und ökologische Nutzung des Haushuhns	01.10.2022	30.09.2025	259.400,45	Bundesprogramm ökologischer Landbau
299	Universität Kassel	Kreislaufschließung in der Freilandhaltung von Legehennen: Substrate & Zuschlagstoffe für den Nahbereich	01.10.2019	31.05.2025	768.249,30	Bundesprogramm ökologischer Landbau
300	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Ökologische Putenmast: Bedarfsgerechte Aminosäuren- und Vitaminversorgung in Abhängigkeit von Genotyp, Fütterungsstrategien und Haltungsbedingungen	03.03.2020	30.06.2024	233.716,86	Bundesprogramm ökologischer Landbau
301	Universität Hohenheim	Zweinutzungshühner im Ökolandbau – Zucht und Potentialermittlung geeigneter Herkünfte sowie Umsetzung in die Praxis	20.02.2020	31.12.2026	591.986,93	Bundesprogramm ökologischer Landbau
302	Fördergemeinschaft Ökologischer Landbau Berlin-Brandenburg e.V.	Ganztierversorgung in der Gemeinschaftsverpflegung - Stärkung von Stadt-Land-Partnerschaften am Beispiel von Bio-Rindfleisch aus artgerechter Weidehaltung	01.04.2020	31.01.2023	140.980,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
303	Marktgesellschaft der Naturland Bauern AG	Ganztierverswertung in der Gemeinschaftsverpflegung - Stärkung von Stadt-Land-Partnerschaften am Beispiel von Bio-Rindfleisch aus artgerechter Weidehaltung	01.04.2020	30.09.2022	78.322,01	Bundesprogramm ökologischer Landbau
304	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Innovative Ansätze zum Umgang mit qualitätsbildenden und qualitätsmindernden Inhaltsstoffen von Lein und dessen Verarbeitungsprodukten mit dem Fokus auf Blausäure	01.02.2020	30.06.2024	309.808,14	Bundesprogramm ökologischer Landbau
305	Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e.V.	Überprüfung der Ressourceneffizienz von Ökolebensmitteln anhand des Product Enviromental Footprint und Einordnung in eine Nachhaltigkeitsstrategie	01.04.2020	31.12.2023	275.287,51	Bundesprogramm ökologischer Landbau
306	Assoziation ökologischer Lebensmittelhersteller e.V.	Überprüfung der Ressourceneffizienz von Ökolebensmitteln anhand des Product Enviromental Footprint und Einordnung in eine Nachhaltigkeitsstrategie	01.04.2020	31.12.2023	86.441,83	Bundesprogramm ökologischer Landbau
307	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Zweinutzungshühner im Ökolandbau – Zucht und Potentialermittlung geeigneter Herkünfte sowie Umsetzung in die Praxis	20.02.2020	31.12.2026	884.288,63	Bundesprogramm ökologischer Landbau
308	Ökologische Tierzucht gemeinnützige GmbH	Zweinutzungshühner im Ökolandbau - Zucht und Potentialermittlung geeigneter Herkünfte sowie Umsetzung in die Praxis	20.02.2020	31.12.2026	2.286.157,79	Bundesprogramm ökologischer Landbau
309	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Ökologische Putenmast: Bedarfsgerechte Aminosäuren- und Vitaminversorgung in Abhängigkeit von Genotyp, Fütterungsstrategien und Haltungsbedingungen	03.03.2020	30.06.2024	595.590,72	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
310	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Ökologische Putenmast: Bedarfsgerechte Aminosäuren- und Vitaminversorgung in Abhängigkeit von Genotyp, Fütterungsstrategien und Haltungsbedingungen	03.03.2020	30.06.2024	285.213,98	Bundesprogramm ökologischer Landbau
311	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn	01.03.2020	29.02.2028	748.752,66	Bundesprogramm ökologischer Landbau
312	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn	01.03.2020	28.02.2023	285.218,32	Bundesprogramm ökologischer Landbau
313	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn	01.03.2020	29.02.2028	1.224.898,80	Bundesprogramm ökologischer Landbau
314	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Ganztierverwertung in der Gemeinschaftsverpflegung - Stärkung von Stadt-Land-Partnerschaften am Beispiel von Bio-Rindfleisch aus artgerechter Weidehaltung	01.02.2020	31.05.2023	59.543,70	Bundesprogramm ökologischer Landbau
315	Universität Hohenheim	Exploration des Potentials alter Zwiebel-Landsorten für den Ökolandbau	01.03.2020	31.12.2025	553.138,49	Bundesprogramm ökologischer Landbau
316	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg	Bewertung und Akzeptanz heterogener Weizenpopulationen in ökologischen Wertschöpfungsketten	01.06.2020	15.07.2023	24.879,13	Bundesprogramm ökologischer Landbau
317	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Förderung blütenbesuchender Insekten durch Diversifizierung im Grünbrachemanagement	02.08.2021	31.12.2024	288.321,11	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
318	Georg-August-Universität Göttingen	Wechselwirkungen der Landschaftsstruktur und kombinierter Agrarumweltmaßnahmen auf die Diversität, die Populationsentwicklung und den Gesundheitszustand von Wild- und Honigbienen	17.02.2021	31.10.2024	503.046,25	Bundesprogramm ökologischer Landbau
319	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinland-Pfalz	Weiterentwicklung der Gesamtstrategie zur Gesunderhaltung ökologisch erzeugter Birnen unter Berücksichtigung von verschiedenen indirekten und direkten Kulturmaßnahmen	01.01.2022	31.12.2024	256.902,16	Bundesprogramm ökologischer Landbau
320	FiBL Deutschland e.V.	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2023	161.749,90	Bundesprogramm ökologischer Landbau
321	Justus-Liebig-Universität Gießen	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2022	81.530,48	Bundesprogramm ökologischer Landbau
322	Technische Universität München	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2022	93.525,42	Bundesprogramm ökologischer Landbau
323	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2022	82.133,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
324	Universität Kassel	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.05.2022	81.715,17	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
325	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.12.2022	88.091,02	Bundesprogramm ökologischer Landbau
326	Bioland Beratung GmbH	Entwicklung eines Gesamtkonzeptes zur leistungsdifferenzierten und kohärenten Honorierung von Umweltleistungen des ökologischen Landbaus	05.05.2020	31.01.2023	20.721,38	Bundesprogramm ökologischer Landbau
327	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Wiederentdeckung regionaler Getreide-Landsorten zur nachhaltigen Herstellung von Bio-Lebensmittelspezialitäten	01.01.2021	30.06.2024	254.419,98	Bundesprogramm ökologischer Landbau
328	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Wiederentdeckung regionaler Getreide-Landsorten zur nachhaltigen Herstellung von Bio-Lebensmittelspezialitäten - ReBIOscoper	01.01.2021	31.12.2023	126.498,43	Bundesprogramm ökologischer Landbau
329	Technische Universität München	Wiederentdeckung regionaler Getreide-Landsorten zur nachhaltigen Herstellung von Bio-Lebensmittelspezialitäten	01.01.2021	30.06.2024	119.745,63	Bundesprogramm ökologischer Landbau
330	Landbauschule Dottenfelderhof e.V.	Erstellen eines Anforderungsprofils für in Deutschland ökologisch erzeugten Speisemais in Zusammenarbeit mit der Wertschöpfungskette und Ermittlung der sortentypischen, gesundheitsrelevanten Ernährungs- und Verarbeitungsqualität	01.04.2022	31.03.2025	309.439,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
331	Justus-Liebig-Universität Gießen	Diversifizierung nachhaltiger und ökologischer Nahrungsversorgungssysteme	01.01.2021	31.12.2023	0,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
332	DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.	Einsatz von lebenden Insektenlarven in der ökologischen Hähnchenmast zur Verbesserung der Nachhaltigkeit und Tiergesundheit	01.11.2020	31.10.2023	0,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
333	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Wechselwirkungen der Landschaftsstruktur und kombinierter Agrarumweltmaßnahmen auf die Diversität, die Populationsentwicklung und den Gesundheitszustand von Wild- und Honigbienen	15.03.2021	30.06.2024	249.662,04	Bundesprogramm ökologischer Landbau
334	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Förderung blütenbesuchender Insekten durch Diversifizierung im Grünbrachemanagement	02.08.2021	31.12.2024	221.228,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
335	Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee	Weiterentwicklung der Gesamtstrategie zur Gesunderhaltung ökologisch erzeugter Birnen unter Berücksichtigung von verschiedenen indirekten und direkten Kulturmaßnahmen	01.01.2022	31.12.2024	46.980,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
336	Öko-Obstbau Norddeutschland Versuchs- und Beratungsring e.V.	Weiterentwicklung der Gesamtstrategie zur Gesunderhaltung ökologisch erzeugter Birnen unter Berücksichtigung von verschiedenen indirekten und direkten Kulturmaßnahmen	01.01.2022	31.12.2024	76.381,88	Bundesprogramm ökologischer Landbau
337	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Charakterisierung funktionaler Merkmale für eine nachhaltige und ökologische Nutzung des Haushuhns	01.10.2022	30.09.2025	573.975,02	Bundesprogramm ökologischer Landbau
338	Georg-August-Universität Göttingen	Charakterisierung funktionaler Merkmale für eine nachhaltige und ökologische Nutzung des Haushuhns	01.10.2022	30.09.2025	415.899,40	Bundesprogramm ökologischer Landbau
339	Universität Kassel	Charakterisierung funktionaler Merkmale für eine nachhaltige und ökologische Nutzung des Haushuhns	01.10.2022	30.09.2025	545.431,42	Bundesprogramm ökologischer Landbau
340	Universität Kassel	Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn	01.03.2023	29.02.2028	833.064,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
341	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Verbundprojekt: Regionale Renaissance von Roggen und Raps zur Reduktion von Problemen in Pflanzenbau und Tierproduktion durch Reevaluation der Inhaltsstoffe und deren gezielte Nutzung zur Förderung des Umwelt-, Tier- und Verbraucherschutzes (6-R-Konzept) - Teilprojekt 1	01.06.2018	31.05.2022	728.003,16	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
342	KWS LOCHOW GMBH	Verbundprojekt: Regionale Renaissance von Roggen und Raps zur Reduktion von Problemen in Pflanzenbau und Tierproduktion durch Reevaluation der Inhaltsstoffe und deren gezielte Nutzung zur Förderung des Umwelt-, Tier- und Verbraucherschutzes (6-R-Konzept) - Teilprojekt 2	01.06.2018	31.05.2022	170.441,52	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
343	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Verbundprojekt: Regionale Renaissance von Roggen und Raps zur Reduktion von Problemen in Pflanzenbau und Tierproduktion durch Reevaluation der Inhaltsstoffe und deren gezielte Nutzung zur Förderung des Umwelt-, Tier- und Verbraucherschutzes (6-R-Konzept) - Teilprojekt 3	01.06.2018	31.05.2022	214.572,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
344	Freie Universität Berlin	Verbundprojekt: Regionale Renaissance von Roggen und Raps zur Reduktion von Problemen in Pflanzenbau und Tierproduktion durch Reevaluation der Inhaltsstoffe und deren gezielte Nutzung zur Förderung des Umwelt-, Tier- und Verbraucherschutzes (6-R-Konzept) - Teilprojekt 4	01.06.2018	31.05.2022	148.110,77	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
345	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Verbundprojekt: Gnitzen als Vektoren von Viren in Deutschland unter Berücksichtigung sich ändernder klimatischer Bedingungen (CeratoVir) - Teilprojekt 1	01.05.2018	30.06.2022	560.113,18	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
346	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundprojekt: Gnitzen als Vektoren von Viren in Deutschland unter Berücksichtigung sich ändernder klimatischer Bedingungen (CeratoVir) - Teilprojekt 2	01.05.2018	30.06.2022	602.348,61	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
347	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Management von resistenten Wanderratten ( <i>Rattus norvegicus</i> ): Monitoring und Strategieentwicklung zur Prävention Nagetier-übertragener Krankheiten (ResRaMa) - Teilprojekt 1	15.07.2018	14.06.2022	428.902,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
348	Dr. Nicole Klemann	Verbundprojekt: Management von resistenten Wanderratten ( <i>Rattus norvegicus</i> ): Monitoring und Strategieentwicklung zur Prävention Nagetier-übertragener Krankheiten (ResRaMa) - Teilprojekt 2	15.07.2018	14.06.2022	159.386,94	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
349	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Verbundprojekt: Nachhaltige Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen (MORes) - Teilprojekt 1	10.08.2018	31.12.2021	772.715,92	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
350	Dr. Heinz Strobel, Schafpraxis	Verbundprojekt: Nachhaltige Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen (MORes) - Teilprojekt 2	10.08.2018	01.05.2020	14.406,69	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
351	NPZ Innovation GmbH	Verbundprojekt: Innovative Modellierungsansätze in der Rapsproduktion für eine gesteigerte Stickstoffnutzungseffizienz und Minderung von Lachgasemissionen (ModelLowN) - Teilprojekt 1	15.08.2018	31.12.2022	232.244,46	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
352	LIMAGRAIN GmbH	Verbundprojekt: Innovative Modellierungsansätze in der Rapsproduktion für eine gesteigerte Stickstoffnutzungseffizienz und Minderung von Lachgasemissionen (ModelLowN) - Teilprojekt 2	15.08.2018	31.12.2022	155.078,71	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
353	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Verbundprojekt: Innovative Modellierungsansätze in der Rapsproduktion für eine gesteigerte Stickstoffnutzungseffizienz und Minderung von Lachgasemissionen (ModelLowN) - Teilprojekt 3	15.08.2018	31.12.2022	344.040,91	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
354	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Innovative Modellierungsansätze in der Rapsproduktion für eine gesteigerte Stickstoffnutzungseffizienz und Minderung von Lachgasemissionen (ModelLowN) - Teilprojekt 4	15.08.2018	31.12.2022	280.867,32	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
355	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Weizen in effizienten Fruchtfolgen im Zusammenspiel einer idealen Erschließung von Nährstoffen (WinEffizient) - Teilprojekt 1	01.10.2018	31.12.2022	311.864,01	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
356	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Weizen in effizienten Fruchtfolgen im Zusammenspiel einer idealen Erschließung von Nährstoffen (WinEffizient) - Teilprojekt 2	01.10.2018	31.12.2022	240.189,92	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
357	NPZ Innovation GmbH	Verbundprojekt: Weizen in effizienten Fruchtfolgen im Zusammenspiel einer idealen Erschließung von Nährstoffen (WinEffizient) - Teilprojekt 3	01.10.2018	31.12.2022	171.747,24	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
358	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Verbundprojekt: Weizen in effizienten Fruchtfolgen im Zusammenspiel einer idealen Erschließung von Nährstoffen (WinEffizient) - Teilprojekt 4	01.10.2018	31.12.2022	106.452,81	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
359	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Regulation von Stickstoffeffizienz und Selektion von effizienten Winterweizensorten aus der MAGIC-WHEAT Population WM-800 als Beitrag zum Klimaschutz durch die Landwirtschaft (MAGIC-Efficiency) - Teilprojekt 1	01.10.2018	31.12.2022	332.379,07	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
360	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: Genetische Analyse der Regulation von Stickstoffeffizienz und Selektion von effizienten Winterweizensorten aus der MAGIC-WHEAT Population WM-800 als Beitrag zum Klimaschutz durch die Landwirtschaft (MAGIC-Efficiency) - Teilprojekt 2	01.10.2018	30.09.2022	201.809,63	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
361	Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz (ZEPP)	Verbundprojekt: Der prognostizierte Klimawandel und seine mittel- und langfristigen potentiellen Auswirkungen auf wichtige Pflanzenkrankheiten und auf die Fungizidwirksamkeit im Ackerbau in Deutschland (SIMKLIMA) - Teilprojekt 1	01.09.2018	31.12.2022	460.523,02	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
362	Syngenta Agro GmbH	Verbundprojekt: Der prognostizierte Klimawandel und seine mittel- und langfristigen potentiellen Auswirkungen auf wichtige Pflanzenkrankheiten und auf die Fungizidwirksamkeit im Ackerbau in Deutschland (SIMKLIMA) - Teilprojekt 2	01.09.2018	31.12.2022	122.807,27	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
363	Hochschule Osnabrück	Verbundprojekt: Der prognostizierte Klimawandel und seine mittel- und langfristigen potentiellen Auswirkungen auf wichtige Pflanzenkrankheiten und auf die Fungizidwirksamkeit im Ackerbau in Deutschland (SIMKLIMA) - Teilprojekt 3	01.09.2018	31.12.2022	50.758,90	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
364	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Optimierung von Anbaustrategien und -verfahren zur Klimaanpassung – Analyse und Bewertung auf Landschaftsebene unter besonderer Berücksichtigung von Interaktionen mit dem Pflanzenschutz, der Produktivität, der Fruchtartenverteilungen und den THG-Emissionen (OptAKlim) - Teilprojekt 1	21.08.2018	20.06.2022	316.274,57	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
365	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundprojekt: Optimierung von Anbaustrategien und -verfahren zur Klimaanpassung – Analyse und Bewertung auf Landschaftsebene unter besonderer Berücksichtigung von Interaktionen mit dem Pflanzenschutz, der Produktivität, der Fruchtartenverteilungen und den THG-Emissionen (OptAKlim) - Teilprojekt 2	21.08.2018	20.06.2022	307.060,92	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
366	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e. V.	Verbundprojekt: Optimierung von Anbaustrategien und -verfahren zur Klimaanpassung – Analyse und Bewertung auf Landschaftsebene unter besonderer Berücksichtigung von Interaktionen mit dem Pflanzenschutz, der Produktivität, der Fruchtartenverteilungen und den THG-Emissionen (OptAKlim) - Teilprojekt 3	21.08.2018	20.06.2022	129.068,39	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
367	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Optimierung von Anbaustrategien und -verfahren zur Klimaanpassung – Analyse und Bewertung auf Landschaftsebene unter besonderer Berücksichtigung von Interaktionen mit dem Pflanzenschutz, der Produktivität, der Fruchtartenverteilungen und den THG-Emissionen (OptAKlim) - Teilprojekt 4	21.08.2018	20.06.2022	174.812,60	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
368	Humboldt-Universität zu Berlin	Verbundprojekt: Technische Verfahren für geschlossene Pflanzenproduktionssysteme zur Minderung von THG-Emissionen und klimawandelbedingtem abiotischen Stress (MinTHG) - Teilprojekt 1	01.09.2018	31.12.2022	660.556,19	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
369	DH Licht GmbH	Verbundprojekt: Technische Verfahren für geschlossene Pflanzenproduktionssysteme zur Minderung von THG-Emissionen und klimawandelbedingtem abiotischen Stress (MinTHG) - Teilprojekt 2	01.09.2018	31.12.2022	53.182,35	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
370	Klasmann-Deilmann GmbH	Verbundprojekt: Technische Verfahren für geschlossene Pflanzenproduktionssysteme zur Minderung von THG-Emissionen und klimawandelbedingtem abiotischen Stress (MinTHG) - Teilprojekt 3	01.09.2018	31.12.2022	15.927,30	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
371	RAM GmbH Mess- und Regeltechnik	Verbundprojekt: Technische Verfahren für geschlossene Pflanzenproduktionssysteme zur Minderung von THG-Emissionen und klimawandelbedingtem abiotischen Stress (MinTHG) - Teilprojekt 4	01.09.2018	31.12.2022	115.438,18	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
372	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Einfluss wesentlicher Faktoren des Klimawandels auf die Interaktion von Schädlingen mit ihren Kulturpflanzen und Berücksichtigung der Ergebnisse bei deren Bekämpfung in Obst- und Weinbau (KLIMAKOM) - Teilprojekt 1	15.08.2018	31.12.2021	447.662,61	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
373	Hochschule Geisenheim University	Verbundprojekt: Einfluss wesentlicher Faktoren des Klimawandels auf die Interaktion von Schädlingen mit ihren Kulturpflanzen und Berücksichtigung der Ergebnisse bei deren Bekämpfung in Obst- und Weinbau (KLIMAKOM) - Teilprojekt 2	15.08.2018	31.12.2021	45.388,35	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
374	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Proaktive Pflanzengesundheitliche Risikoanalyse durch Modellierung und Monitoring: Anpassung an langfristige Risiken durch klimasensitive Schadorganismen (ProgRAMM) - Teilprojekt 1	15.08.2018	14.01.2022	542.250,27	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
375	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e. V.	Verbundprojekt: Proaktive Pflanzengesundheitliche Risikoanalyse durch Modellierung und Monitoring: Anpassung an langfristige Risiken durch klimasensitive Schadorganismen (ProgRAMM) - Teilprojekt 2	15.08.2018	14.01.2022	119.684,08	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
376	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg	Verbundprojekt: Proaktive Pflanzengesundheitliche Risikoanalyse durch Modellierung und Monitoring: Anpassung an langfristige Risiken durch klimasensitive Schadorganismen (ProgRAMM) - Teilprojekt 3	15.08.2018	14.01.2022	238.748,54	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
377	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbundprojekt: Innovative und modellbasierte landwirtschaftliche Informationstechnologie zur Unterstützung von teilschlagspezifischem Bodenkohlenstoffmanagement zur Nutzung des Bodens als CO <sub>2</sub> -Senke (CarboCheck) - Teilprojekt 1	01.07.2018	31.12.2022	413.402,69	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
378	HELM Software	Verbundprojekt: Innovative und modellbasierte landwirtschaftliche Informationstechnologie zur Unterstützung von teilschlagspezifischem Bodenkohlenstoffmanagement zur Nutzung des Bodens als CO <sub>2</sub> -Senke (CarboCheck) - Teilprojekt 2	01.07.2018	31.12.2022	304.397,74	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
379	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ	Verbundprojekt: Innovative und modellbasierte landwirtschaftliche Informationstechnologie zur Unterstützung von teilschlagspezifischem Bodenkohlenstoffmanagement zur Nutzung des Bodens als CO <sub>2</sub> -Senke (CarboCheck) - Teilprojekt 3	01.07.2018	31.12.2022	371.471,30	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
380	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Verbundprojekt: Individualisierte und züchterische Hitzestressprävention mittels Digitalisierung in der Milchkuhhaltung (DigiMuh) - Teilprojekt A	01.03.2021	29.02.2024	255.117,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
381	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Individualisierte und züchterische Hitzestressprävention mittels Digitalisierung in der Milchkuhhaltung (DigiMuh) - Teilprojekt B	01.03.2021	29.02.2024	103.061,80	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
382	Dr. Hornecker Software-Entwicklung und IT-Dienstleistungen	Verbundprojekt: Individualisierte und züchterische Hitzestressprävention mittels Digitalisierung in der Milchkuhhaltung (DigiMuh) - Teilprojekt D	01.03.2021	29.02.2024	207.960,58	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
383	Förderverein Bioökonomieforschung e.V.	Verbundprojekt: Individualisierte und züchterische Hitzestressprävention mittels Digitalisierung in der Milchkuhhaltung (DigiMuh) - Teilprojekt F	01.03.2021	29.02.2024	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
384	Georg-August-Universität Göttingen	Verbundprojekt: Sicherung von Multifunktionalität in der Grobfutterproduktion durch Artenreichtum im intensiven Grasland (Simultan-G-2030) - Teilprojekt A	01.04.2023	31.05.2026	584.676,02	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
385	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Sicherung von Multifunktionalität in der Grobfutterproduktion durch Artenreichtum im intensiven Grasland (Simultan-G-2030) - Teilprojekt B	01.04.2023	31.05.2026	210.016,46	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
386	Deutsche Saatveredelung AG	Verbundprojekt: Sicherung von Multifunktionalität in der Grobfutterproduktion durch Artenreichtum im intensiven Grasland (Simultan-G-2030) - Teilprojekt C	01.04.2023	31.05.2026	180.691,96	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
387	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	Verbundprojekt: Sicherung von Multifunktionalität in der Grobfutterproduktion durch Artenreichtum im intensiven Grasland (Simultan-G-2030) - Teilprojekt D	01.04.2023	31.05.2026	127.927,65	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
388	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Erschließung und Nutzbarmachung der ersten Resistenz gegenüber der frühzeitigen Blattfallkrankheit (Erreger: <i>Diplocarpon coronariae</i> ) für den Einsatz in der Apfelzüchtung mittels neuer Sequenzierungstechnologien (DicoRes)	01.03.2023	28.02.2026	160.773,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
389	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Züchtung von Apfelsorten mit Resistenz gegenüber Klima-bedingtem Stress (ApRèsklimaStress) – Teilprojekt A	01.04.2023	30.09.2026	215.505,20	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
390	Hochschule Geisenheim University	Verbundprojekt: Züchtung von Apfelsorten mit Resistenz gegenüber Klima-bedingtem Stress (ApRèsklimaStress) – Teilprojekt B	01.04.2023	30.09.2026	22.300,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
391	Hochschule Osnabrück	Verbundprojekt: Züchtung von Apfelsorten mit Resistenz gegenüber Klima-bedingtem Stress (ApRèsklimaStress) – Teilprojekt C	01.04.2023	30.09.2026	193.760,40	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
392	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau	Verbundprojekt: Züchtung von Apfelsorten mit Resistenz gegenüber Klima-bedingtem Stress (ApRèsklimaStress) – Teilprojekt D	01.04.2023	30.09.2026	23.125,60	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
393	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Entwicklung von Aromaminzen (Mentha spp.) mit verbesserter sensorischer Qualität und höherer Ertragsstabilität (MenthaSens) - Teilprojekt A	01.04.2023	31.03.2026	211.677,25	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
394	JPR Natural Products Jenaer Pflanzenrohstoffe	Verbundprojekt: Entwicklung von Aromaminzen (Mentha spp.) mit verbesserter sensorischer Qualität und höherer Ertragsstabilität (MenthaSens) - Teilprojekt B	01.04.2023	31.03.2026	168.451,50	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
395	Elsner pac Jungpflanzen GbR	Verbundprojekt: Entwicklung von Aromaminzen (Mentha spp.) mit verbesserter sensorischer Qualität und höherer Ertragsstabilität (MenthaSens) - Teilprojekt C	01.04.2023	31.03.2026	149.668,17	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
396	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt: Klimatolerante Kartoffel durch Aufhebung der siRNA-vermittelten Hemmung der Knollenbildung (KLIKA) - Teilprojekt A	01.04.2023	31.05.2026	284.360,49	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
397	Solana Research GmbH	Verbundprojekt: Klimatolerante Kartoffel durch Aufhebung der siRNA-vermittelten Hemmung der Knollenbildung (KLIKA) - Teilprojekt B	01.04.2023	31.05.2026	186.091,89	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
398	Südstärke GmbH	Verbundprojekt: Klimatolerante Kartoffel durch Aufhebung der siRNA-vermittelten Hemmung der Knollenbildung (KLIKA) - Teilprojekt C	01.04.2023	31.05.2026	42.294,33	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
399	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Etablierung von innovativen Züchtungsansätzen, um die Sonnenblume als Öl- und Proteinfucht für den deutschen Markt konkurrenzfähig zu machen (ProSun) - Teilprojekt A	01.05.2023	30.04.2026	247.166,39	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
400	Universität Hohenheim	Verbundprojekt: Etablierung von innovativen Züchtungsansätzen, um die Sonnenblume als Öl- und Proteinfucht für den deutschen Markt konkurrenzfähig zu machen (ProSun) - Teilprojekt B	01.05.2023	30.04.2026	57.836,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
401	Technische Universität München	Verbundprojekt: Etablierung von innovativen Züchtungsansätzen, um die Sonnenblume als Öl- und Proteinfucht für den deutschen Markt konkurrenzfähig zu machen (ProSun) - Teilprojekt C	01.05.2023	30.04.2026	423.961,17	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
402	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Etablierung von innovativen Züchtungsansätzen, um die Sonnenblume als Öl- und Proteinfucht für den deutschen Markt konkurrenzfähig zu machen (ProSun) - Teilprojekt D	01.05.2023	30.04.2026	221.624,60	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
403	SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH	Verbundprojekt: Etablierung von innovativen Züchtungsansätzen, um die Sonnenblume als Öl- und Proteinfucht für den deutschen Markt konkurrenzfähig zu machen (ProSun) - Teilprojekt E	01.05.2023	30.04.2026	131.312,25	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
404	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Verbundprojekt: Zuckerrübe der Zukunft: Modell- und datenbasierte Ertragsszenarien für eine klimaangepasste Selektion in der Züchtung (Beets4Future) - Teilprojekt A	01.03.2023	30.04.2026	273.135,20	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
405	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Zuckerrübe der Zukunft: Modell- und datenbasierte Ertragsszenarien für eine klimaangepasste Selektion in der Züchtung (Beets4Future) - Teilprojekt B	01.03.2023	30.04.2026	174.790,08	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
406	Helmholtz-Zentrum hereon GmbH	Verbundprojekt: Zuckerrübe der Zukunft: Modell- und datenbasierte Ertragsszenarien für eine klimaangepasste Selektion in der Züchtung (Beets4Future) - Teilprojekt C	01.03.2023	30.04.2026	170.083,50	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
407	Gemeinschaft zur Förderung von Pflanzeninnovation e.V. (GFPI)	Verbundprojekt: Identifizierung pflanzlicher Abwehrstoffe zur Züchtung resistenter Zuckerrübe gegen die Rübenmotte (RueMoRes) - Teilprojekt A	01.03.2023	28.02.2026	0,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
408	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Identifizierung pflanzlicher Abwehrstoffe zur Züchtung resistenter Zuckerrübe gegen die Rübenmotte (RueMoRes) - Teilprojekt B	01.03.2023	28.02.2026	325.539,88	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
409	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Charakterisierung des Virulenzspektrums von Fusarium spp. zur Züchtung klimaangepasster Erbsensorten (resilientPEA) - Teilprojekt A	01.03.2023	28.02.2026	196.241,90	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
410	van Waveren Saaten GmbH	Verbundprojekt: Charakterisierung des Virulenzspektrums von Fusarium spp. zur Züchtung klimaangepasster Erbsensorten (resilientPEA) - Teilprojekt B	01.03.2023	28.02.2026	65.503,04	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
411	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Prognose von Sonnenbrand- und Hitzeschäden im Obstbau (SHEET)	01.12.2020	30.11.2023	220.819,06	EU-Forschung
412	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Verstehen und Antizipieren der Mechanismen des Bienensterbens von Bienenvölkern mit verbundenen Bienenstöcken (BeeConnected)	01.02.2021	31.01.2024	3.849,06	EU-Forschung
413	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Modellierung der europäischen Landwirtschaft mit dem Klimawandel für die Ernährungssicherheit: Wissenschafts-Politik Pilotforum (MACSUR-SciPol-III) - Teilvorhaben 1	01.06.2021	30.11.2022	97.851,81	EU-Forschung
414	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Modellierung der europäischen Landwirtschaft mit dem Klimawandel für die Ernährungssicherheit: Wissenschafts-Politik Pilotforum (MACSUR-SciPol-III) - Teilvorhaben 2	15.06.2021	30.11.2022	1.140,00	EU-Forschung
415	DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.	Etablierung eines innovativen und transnationalen Ansatzes zur Futtermittelproduktion zur Verringerung der Klimaauswirkungen des Aquakultursektors und der künftigen Lebensmittelversorgung (CLIMAQUA) - Teilvorhaben 1	01.06.2021	31.05.2024	111.143,10	EU-Forschung
416	Institut für Lebensmittel- u. Umweltforschung e.V.	Etablierung eines innovativen und transnationalen Ansatzes zur Futtermittelproduktion zur Verringerung der Klimaauswirkungen des Aquakultursektors und der zukünftigen Lebensmittelversorgung (CLIMAQUA) - Teilvorhaben 2	01.06.2021	31.05.2024	123.566,21	EU-Forschung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
417	Technische Hochschule Bingen	Innovationen zur Anpassung des Kartoffelsektors an den Klimawandel (CRRIsP)	01.06.2021	31.05.2024	73.504,58	EU-Forschung
418	Humboldt-Universität zu Berlin	Förderung der gesunden Ernährung in der Sahel Region (NUTRiGREEN)	01.06.2021	31.05.2024	229.161,44	EU-Forschung
419	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Saline Landwirtschaft als Strategie zur Klimaanpassung (SALAD)	01.06.2021	31.05.2024	66.396,81	EU-Forschung
420	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Minderung von Nachernteverlusten durch verbesserte Wundheilung bei Pflanzen (PHEALING)	01.10.2021	31.05.2024	59.171,93	EU-Forschung
421	Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)	Auf dem Weg zu resilienten und nachhaltigen integrierten Agrarökosystemen durch geeignete klimagerechte Anbaumethoden (TRUSTFARM)	01.06.2021	31.05.2024	280.838,63	EU-Forschung
422	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Innovative Biodünger zur Ertragssteigerung von Getreide und Gartenbaukulturen unter dem globalen Klimawandel: Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit von landwirtschaftlichen Systemen gegen den Klimawandel in ariden Zonen (Sus-Agri-CC)	01.06.2021	31.05.2024	170.145,65	EU-Forschung
423	Universität Hohenheim	Ganzheitliches Chia- und Austernpilzsystem für eine nachhaltige Lebensmittel-Wertschöpfungskette in Afrika (CHIAM)	01.06.2021	31.12.2023	86.826,48	EU-Forschung
424	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e V.	Ressourceschonende Nahrungsmittelproduktion mittels moderner Aquaponiksysteme (BLUE-CYCLING)	01.06.2021	31.05.2024	55.038,00	EU-Forschung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
425	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Klimawandelbedingte Ertragsveränderungen und Flächennutzung	01.04.2021	30.04.2022	68.929,02	Entscheidungshilfebedarf
426	Deutscher Wetterdienst (DWD)	Klimawandelbedingte Ertragsveränderungen und Flächennutzung	01.04.2021	31.03.2022	72.342,70	Entscheidungshilfebedarf
427	Hochschule Geisenheim University	Resiliente ökologische Beerenobstproduktion durch verbesserte Artenvielfalt und innovative Bewirtschaftungsstrategien	01.11.2021	31.10.2024	98.678,20	Bundesprogramm ökologischer Landbau
428	Institut für Lebensmittel- u. Umweltforschung e.V. - Standort Bad Belzig	Resiliente ökologische Beerenobstproduktion durch verbesserte Artenvielfalt und innovative Bewirtschaftungsstrategien	01.11.2021	31.10.2024	88.156,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
429	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Ackerbeweidung mit Schafen	01.04.2023	31.03.2026	487.742,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
430	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Strategien für eine zirkuläre Landwirtschaft zur Verringerung der Treibhausgasemissionen innerhalb und zwischen Agrarsystemen entlang eines agro-ökologischen Gradienten (CircAgric-GHG)	01.03.2022	28.02.2025	206.208,95	EU-Forschung
431	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ	Zurück in die Zukunft: Integration von Nutztierhaltung in den Ackerbau zur Verbesserung der Treibhausgas-Bilanz und Kreislaufwirtschaft (ReLive)	01.03.2022	28.02.2025	199.717,56	EU-Forschung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
432	Universität Hohenheim	Synergieeffekte in integrierten Systemen: Verbesserung der Ressourcennutzungseffizienz durch fundierte Entscheidungen in der Kreislaufwirtschaft bei gleichzeitiger Verringerung der Treibhausgasemissionen (SENSE) - Teilvorhaben 1	01.03.2022	28.02.2025	137.171,25	EU-Forschung
433	Demeter e.V.	Synergieeffekte in integrierten Systemen: Verbesserung der Ressourcennutzungseffizienz durch fundierte Entscheidungen in der Kreislaufwirtschaft bei gleichzeitiger Verringerung der Treibhausgasemissionen (SENSE) - Teilvorhaben 2	01.03.2022	28.02.2025	80.820,66	EU-Forschung
434	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Multikriterielle Bewertung, Entscheidungshilfe und Managementinstrumente für Milchproduktion in nachhaltigen Systemen, die Kreisläufe schließen und Tierhaltung und Pflanzenbau integrieren (DairyMix)	01.03.2022	28.02.2025	197.509,72	EU-Forschung
435	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Gewinnung und Einsatz von eiweißreichen Luzernerprodukten in der ökologischen Geflügelfütterung	01.07.2023	30.06.2026	766.718,60	Bundesprogramm ökologischer Landbau
436	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Modellvorhaben Gemeinschaftsverpflegung: Aufbau einer regionalen Wertschöpfungskette für die Vorverarbeitung von Biogemüse durch Inklusionsunternehmen	01.06.2023	31.05.2026	285.090,49	Bundesprogramm ökologischer Landbau
437	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Kommunikation von Regionalität bei Bio-Lebensmitteln in Hochschulmensen	01.06.2023	30.11.2024	104.607,14	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
438	Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Entwicklung einer Wertschöpfungskette für ökologisch erzeugte Erbsen und Bohnen vom Acker bis zur Großküche und Gastronomie (WKErBo)	01.07.2023	30.06.2026	305.563,69	Bundesprogramm ökologischer Landbau
439	Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V.	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau	15.01.2023	31.01.2028	129.354,85	Bundesprogramm ökologischer Landbau
440	Universität Hohenheim	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau	15.01.2023	31.01.2028	608.568,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
441	Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau	15.01.2023	31.01.2028	277.572,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
442	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau	15.01.2023	31.01.2028	490.711,58	Bundesprogramm ökologischer Landbau

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitlel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
443	Öko-Obstbau Norddeutschland Versuchs- und Beratungsring e.V.	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau - 2822OE153	15.01.2023	31.01.2028	317.773,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
444	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutz-auf-wandes im Ökologischen Tafelapfelanbau	15.01.2023	31.01.2028	381.360,00	Bundesprogramm ökologischer Landbau
445	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Gewinnung und Einsatz von eiweißreichen Luzerneprodukten in der ökologischen Geflügelfütterung	01.07.2023	30.06.2026	365.601,95	Bundesprogramm ökologischer Landbau
446	Universität Rostock	Gewinnung und Einsatz von eiweißreichen Luzerneprodukten in der ökologischen Geflügelfütterung	01.07.2023	30.06.2026	174.978,56	Bundesprogramm ökologischer Landbau
447	Hochschule Fulda	Entwicklung einer Wertschöpfungskette für ökologisch erzeugte Erbsen und Bohnen vom Acker bis zur Großküche und Gastronomie	01.07.2023	30.06.2026	259.829,26	Bundesprogramm ökologischer Landbau
448	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Kollaborative Landschaftsplanung in ländlichen Regionen zur Förderung von Agrobiodiversität und Ökosystemresilienz (CLEAR)	01.03.2023	28.02.2026	259.270,00	EU-Forschung
449	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Landwirtschaftliche Robotik mit Geruchssinn	01.05.2023	30.04.2026	199.781,12	EU-Forschung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
450	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Genom-basierte Strategien zur Nutzung des tertiären Genpools für die Züchtung klimaangepassten Weizens (TERTIUS) - Teilprojekt 1	01.04.2020	31.03.2025	1.126.738,51	Ackerbaustrategie
451	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Genom-basierte Strategien zur Nutzung des tertiären Genpools für die Züchtung klimaangepassten Weizens (TERTIUS) - Teilprojekt 2	01.04.2020	31.03.2025	194.348,42	Ackerbaustrategie
452	SECOBRA Saatzeit GmbH	Verbundprojekt: Genom-basierte Strategien zur Nutzung des tertiären Genpools für die Züchtung klimaangepassten Weizens (TERTIUS) - Teilprojekt 3	01.04.2020	31.03.2025	212.291,54	Ackerbaustrategie
453	Deutsche Saatveredelung AG	Verbundprojekt: Genom-basierte Strategien zur Nutzung des tertiären Genpools für die Züchtung klimaangepassten Weizens (TERTIUS) - Teilprojekt 4	01.04.2020	31.03.2025	234.668,74	Ackerbaustrategie
454	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Genom-basierte Strategien zur Nutzung des tertiären Genpools für die Züchtung klimaangepassten Weizens (TERTIUS) - Teilprojekt 5	01.04.2020	31.03.2025	170.692,16	Ackerbaustrategie
455	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Kombination von Septoria, Fusarium, und DTR Resistenzen in Eliteweizen durch genomische Selektion (MultiResistGS) - Teilprojekt A	01.10.2020	30.09.2023	259.943,27	Ackerbaustrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
456	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Kombination von Septoria, Fusarium, und DTR Resistenzen in Eliteweizen durch genomische Selektion (MultiResistGS) - Teilprojekt B	01.10.2020	30.09.2023	36.938,96	Ackerbaustrategie
457	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kombination von Septoria, Fusarium, und DTR Resistenzen in Eliteweizen durch genomische Selektion (MultiResistGS) - Teilprojekt C	01.10.2020	30.09.2023	35.942,87	Ackerbaustrategie
458	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kombination von Septoria, Fusarium, und DTR Resistenzen in Eliteweizen durch genomische Selektion (MultiResistGS) - Teilprojekt D	01.10.2020	30.09.2023	34.408,80	Ackerbaustrategie
459	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Kombination von Septoria, Fusarium, und DTR Resistenzen in Eliteweizen durch genomische Selektion (MultiResistGS) - Teilprojekt E	01.10.2020	30.09.2023	45.174,23	Ackerbaustrategie
460	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Wurzelarchitektur- und Wurzelplastizitätsmerkmale für stickstoffeffiziente und trockenstressresiliente Gerstensorten (SMARTROOT) - Teilprojekt A	01.04.2023	31.03.2028	432.039,07	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
461	KWS LOCHOW GMBH	Verbundprojekt: Wurzelarchitektur- und Wurzelplastizitätsmerkmale für stickstoffeffiziente und trockenstressresiliente Gerstensorten (SMARTROOT) - Teilprojekt B	01.04.2023	31.03.2028	82.807,77	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
462	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Forschungsressourcen für die Ackerbohnenadaptation: Beschleunigung des Zuchtfortschrittes durch moderne Genominformationen zur Steigerung der Ertragsstabilität unter veränderten Klimabedingungen (FABA) - Teilprojekt A	01.03.2023	30.04.2026	319.886,85	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
463	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Forschungsressourcen für die Ackerbohnenadaptation: Beschleunigung des Zuchtfortschrittes durch moderne Genominformationen zur Steigerung der Ertragsstabilität unter veränderten Klimabedingungen (FABA) - Teilprojekt B	01.03.2023	30.04.2026	332.250,09	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
464	NPZ Innovation GmbH	Verbundprojekt: Forschungsressourcen für die Ackerbohnenadaptation: Beschleunigung des Zuchtfortschrittes durch moderne Genominformationen zur Steigerung der Ertragsstabilität unter veränderten Klimabedingungen (FABA) - Teilprojekt C	01.03.2023	30.04.2026	62.859,18	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
465	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt A	01.05.2023	30.04.2026	371.539,47	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
466	Universität Hohenheim	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt B	01.05.2023	30.04.2026	246.463,00	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
467	ETH Zürich Departement Umweltsystemwissenschaften, Molekulare Pflanzenzüchtung	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt C	01.05.2023	30.04.2026	0,01	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
468	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt D	01.05.2023	30.04.2026	227.580,60	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
469	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt E	01.05.2023	30.04.2026	11.633,03	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
470	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG	Verbundprojekt: Prüfung von Zuchtmaterial und Sortenentwicklung beim Gewöhnlichen Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) unter Einsatz genomweiter Diversitäts- und Assoziationsanalysen (FagoBreed) - Teilprojekt F	01.05.2023	30.04.2026	11.382,19	Programm zur Innovationsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft
471	Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Gnitzen ( <i>Ceratopogonidae</i> )-übertragene Viren als wichtige Einflussfaktoren auf die Nutztierhaltung in Deutschland – Monitoring, Bionomie, Genetik und Infektion (CeratoVirPlus) - Teilprojekt 1	01.07.2022	31.12.2025	1.135.022,05	Bundesprogramm Nutztierhaltung
472	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Gnitzen ( <i>Ceratopogonidae</i> )-übertragene Viren als wichtige Einflussfaktoren auf die Nutztierhaltung in Deutschland – Monitoring, Bionomie, Genetik und Infektion (CeratoVirPlus) - Teilprojekt 2	01.07.2022	31.12.2025	1.214.264,49	Bundesprogramm Nutztierhaltung
473	Technische Hochschule Köln	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourcenoptimierten Säetechnologie mit sensorbasierter 3D Saatgut- und Düngerablage - 3D-Saat (3D-Saat) - Teilprojekt 1	14.06.2018	31.10.2022	478.678,52	Innovationsfonds Forschung für Innovationen in der Landwirtschaft der Landwirtschaftlichen Rentenbank
474	Kverneland Group Soest GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourcenoptimierten Säetechnologie mit sensor-basierter 3D Saatgut- und Düngerablage – 3D-Saat (3D-Saat) - Teilprojekt 2	14.06.2018	31.10.2022	37.557,65	Innovationsfonds Forschung für Innovationen in der Landwirtschaft der Landwirtschaftlichen Rentenbank
475	Völkel Mikroelektronik GmbH	Verbundprojekt: Entwicklung einer ressourcenoptimierten Säetechnologie mit sensorbasierter 3D Saatgut- und Düngerablage - 3D-Saat (3D-Saat) - Teilprojekt 3	14.06.2018	31.10.2022	299.494,80	Innovationsfonds Forschung für Innovationen in der Landwirtschaft der Landwirtschaftlichen Rentenbank

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
476	Förderverein Bioökonomieforschung e.V.	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 1	01.06.2018	30.11.2021	207.799,54	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
477	Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (vit)	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 2	01.06.2018	30.11.2021	196.065,88	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
478	Deutscher Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen e.V. (DLQ)	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 3	01.06.2018	30.11.2021	87.335,82	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
479	TiDa Tier und Daten GmbH	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 4	01.06.2018	30.11.2021	219.705,79	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
480	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 5	01.06.2018	30.11.2021	267.969,38	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
481	Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 6	01.06.2018	30.11.2021	218.591,20	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
482	Landesverband Baden-Württemberg für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e.V.	Verbundprojekt: Zucht auf eine erhöhte Futtereffizienz und reduzierte Methanemissionen beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 7	01.06.2018	30.11.2021	165.285,12	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
483	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 8	01.06.2018	30.11.2021	966.000,17	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
484	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Zucht auf Futtereffizienz und reduzierten Methanausstoß beim Milchrind (eMissionCow) - Teilprojekt 9	01.06.2018	30.11.2021	139.052,00	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
485	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Markergestützte Selektion auf WDV-Toleranz in Weizen ( <i>Triticum aestivum</i> ) und deren Übertragung in die praktische Weizenzüchtung (WDV-MAS) - Teilprojekt 2	15.09.2018	14.09.2021	303.462,84	Innovationsförderung aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank
486	Universität Hohenheim	Genomik-basierte Verbesserung des heimischen Sojazuchtmaterials und Etablierung eines molekularen Screeningsystems für Soja-Pathogene	01.04.2015	31.12.2021	630.084,00	Eiweißpflanzenstrategie
487	Universität Hohenheim	Genomik-basierte Verbesserung des heimischen Sojazuchtmaterials und Etablierung eines molekularen Screeningsystems für Soja-Pathogene	01.04.2015	31.12.2021	283.627,76	Eiweißpflanzenstrategie
488	Universität Hohenheim	Genomik-basierte Verbesserung des heimischen Sojazuchtmaterials und Etablierung eines molekularen Screeningsystems für Soja-Pathogene	01.04.2015	31.12.2021	310.161,65	Eiweißpflanzenstrategie
489	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Genomik-basierte Verbesserung des heimischen Sojazuchtmaterials und Etablierung eines molekularen Screeningsystems für Soja-Pathogene	01.04.2015	28.02.2021	131.635,69	Eiweißpflanzenstrategie
490	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)	Entwicklung nitrifikationshemmender und klimaresilienter Anbausysteme mit Futterleguminosen	18.07.2019	30.04.2023	332.014,15	Eiweißpflanzenstrategie
491	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Nutzung genetischer Ressourcen der Schmalblättrigen Lupine ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) zur Sicherung der Alkaloidarmut für die Feed- und Foodverwendung	15.03.2023	14.03.2026	538.294,60	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
492	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG	Nutzung genetischer Ressourcen der Schmalblättrigen Lupine ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) zur Sicherung der Alkaloidarmut für die Feed- und Foodverwendung	15.03.2023	14.03.2026	124.285,96	Eiweißpflanzenstrategie
493	Universität Hohenheim	Sensorgestützte Züchtung leistungsfähiger Sojasorten mit erhöhter Toleranz gegen abiotischen Stress	01.03.2023	28.02.2026	423.718,10	Eiweißpflanzenstrategie
494	Universität Hohenheim	Sensorgestützte Züchtung leistungsfähiger Sojasorten mit erhöhter Toleranz gegen abiotischen Stress	01.03.2023	28.02.2026	166.492,20	Eiweißpflanzenstrategie
495	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Sensorgestützte Züchtung leistungsfähiger Sojasorten mit erhöhter Toleranz gegen abiotischen Stress	01.03.2023	28.02.2026	106.285,00	Eiweißpflanzenstrategie
496	PZO - Pflanzenzucht Oberlimpurg	Sensorgestützte Züchtung leistungsfähiger Sojasorten mit erhöhter Toleranz gegen abiotischen Stress	20.03.2023	28.02.2026	155.445,78	Eiweißpflanzenstrategie
497	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Markergestützte Züchtung auf Adaptationsmerkmale zur Verbesserung des Ertrags und der Ertragsstabilität bei der Sojabohne ( <i>Glycine max</i> L.)	01.04.2023	31.03.2026	335.735,85	Eiweißpflanzenstrategie
498	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	Markergestützte Züchtung auf Adaptationsmerkmale zur Verbesserung des Ertrags und der Ertragsstabilität bei der Sojabohne ( <i>Glycine max</i> L.)	01.04.2023	31.03.2026	50.184,80	Eiweißpflanzenstrategie
499	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	Markergestützte Züchtung auf Adaptationsmerkmale zur Verbesserung des Ertrags und der Ertragsstabilität bei der Sojabohne ( <i>Glycine max</i> L.)	01.04.2023	31.03.2026	58.951,49	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
500	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Markergestützte Züchtung auf Adaptationsmerkmale zur Verbesserung des Ertrags und der Ertragsstabilität bei der Sojabohne ( <i>Glycine max L.</i> )	01.04.2023	31.03.2026	48.989,69	Eiweißpflanzenstrategie
501	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Markergestützte Züchtung auf Adaptationsmerkmale zur Verbesserung des Ertrags und der Ertragsstabilität bei der Sojabohne ( <i>Glycine max L.</i> )	01.04.2023	31.03.2026	50.750,35	Eiweißpflanzenstrategie
502	Universität Hohenheim	Screening genetischer Ressourcen von Kichererbse ( <i>Cicer arietinum</i> ) und Saat-Platterbse ( <i>Lathyrus sativus</i> ): Anpassung an den Klimawandel in Deutschland mit alternativen Leguminosen für die menschliche Ernährung	01.12.2022	30.11.2025	242.331,00	Eiweißpflanzenstrategie
503	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Screening genetischer Ressourcen von Kichererbse ( <i>Cicer arietinum</i> ) und Saat-Platterbse ( <i>Lathyrus sativus</i> ): Anpassung an den Klimawandel in Deutschland mit alternativen Leguminosen für die menschliche Ernährung	01.12.2022	30.11.2025	122.636,75	Eiweißpflanzenstrategie
504	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Screening genetischer Ressourcen von Kichererbse ( <i>Cicer arietinum</i> ) und Saat-Platterbse ( <i>Lathyrus sativus</i> ): Anpassung an den Klimawandel in Deutschland mit alternativen Leguminosen für die menschliche Ernährung	01.12.2022	30.11.2025	193.893,60	Eiweißpflanzenstrategie
505	KULTURSAAT e.V.	Pre-Breeding und Entwicklung von Züchtungskriterien für Buschbohnen ( <i>Phaseolus vulgaris L.</i> ) zur Nutzung als Körnerdruschfrucht in Deutschland	01.01.2023	31.12.2025	104.160,00	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
506	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Pre-Breeding und Entwicklung von Züchtungskriterien für Buschbohnen ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) zur Nutzung als Körnerdruschfrucht in Deutschland	01.01.2023	31.12.2025	90.007,50	Eiweißpflanzenstrategie
507	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Mit Prebreeding-Ansätzen bei der Trockenspeisebohne <i>Phaseolus vulgaris</i> L. var. nanus von der genetischen Ressource zum zeitgemäßen Nahrungsmittel	01.01.2023	31.12.2025	394.138,11	Eiweißpflanzenstrategie
508	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Mit Prebreeding-Ansätzen bei der Trockenspeisebohne <i>Phaseolus vulgaris</i> L. var. nanus von der genetischen Ressource zum zeitgemäßen Nahrungsmittel	01.02.2023	31.12.2025	217.380,00	Eiweißpflanzenstrategie
509	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	1.187.686,03	Eiweißpflanzenstrategie
510	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus von feinsamigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	825.136,99	Eiweißpflanzenstrategie
511	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	377.447,10	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
512	Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei Baden-Württemberg (LAZBW)	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	363.061,55	Eiweißpflanzenstrategie
513	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerks zur "Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von feinsamigen Leguminosen in Deutschland"	05.07.2019	30.04.2024	390.455,78	Eiweißpflanzenstrategie
514	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	10.07.2019	30.04.2024	409.313,09	Eiweißpflanzenstrategie
515	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	397.136,62	Eiweißpflanzenstrategie
516	Demeter e.V.	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	149.270,79	Eiweißpflanzenstrategie
517	Bioland Beratung GmbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von kleinkörnigen Leguminosen in Deutschland	01.06.2019	30.04.2024	78.833,68	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
518	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.01.2022	31.12.2025	608.735,86	Eiweißpflanzenstrategie
519	Union Zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen (UFOP) e.V.	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.01.2022	31.12.2025	315.502,69	Eiweißpflanzenstrategie
520	Fachhochschule Südwestfalen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland; Teilprojekt Wertschöpfungskettenmanagement konventionell, Humanernährung	01.01.2022	31.12.2025	550.867,02	Eiweißpflanzenstrategie
521	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.01.2022	31.12.2025	523.573,47	Eiweißpflanzenstrategie
522	Öko-BeratungsGesellschaft mbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.01.2022	31.12.2025	574.351,60	Eiweißpflanzenstrategie
523	FiBL Projekte GmbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.01.2022	31.12.2025	389.247,06	Eiweißpflanzenstrategie
524	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	23.01.2023	31.12.2025	253.707,00	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
525	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	23.01.2023	31.12.2025	246.027,00	Eiweißpflanzenstrategie
526	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	19.01.2023	31.12.2025	510.161,29	Eiweißpflanzenstrategie
527	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	19.01.2023	31.12.2025	245.971,35	Eiweißpflanzenstrategie
528	Bioland Beratung GmbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	07.02.2023	31.12.2025	190.064,54	Eiweißpflanzenstrategie
529	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück - Abteilung Landwirtschaft-	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland (LeguNet)	23.01.2023	31.12.2025	198.201,00	Eiweißpflanzenstrategie
530	Gesellschaft zur Förderung der Lupine e.V.	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	07.02.2023	31.12.2025	221.339,90	Eiweißpflanzenstrategie
531	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	01.06.2023	31.12.2025	217.994,04	Eiweißpflanzenstrategie

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
532	Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	15.02.2023	31.12.2025	286.873,65	Eiweißpflanzenstrategie
533	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR)	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	06.02.2023	31.12.2025	210.448,00	Eiweißpflanzenstrategie
534	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Körnerleguminosen in Deutschland	18.01.2023	31.12.2025	325.820,00	Eiweißpflanzenstrategie
535	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	01.05.2023	30.04.2029	962.927,14	Klimaschutzmaßnahme Humus
536	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	01.05.2023	30.04.2029	1.099.144,34	Klimaschutzmaßnahme Humus
537	Universität Hohenheim	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	18.04.2023	30.04.2029	1.547.807,57	Klimaschutzmaßnahme Humus
538	Hochschule Geisenheim University	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	01.05.2023	30.04.2029	189.258,68	Klimaschutzmaßnahme Humus

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
539	Hochschule Offenburg - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	01.05.2023	30.04.2029	189.603,98	Klimaschutzmaßnahme Humus
540	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Potenziale von Agroforst- und Agri-PV-Systemen für die Maximierung von Humusaufbau und Kohlenstoffspeicherung auf landwirtschaftlichen Flächen ('HUMAX')	01.05.2023	30.04.2029	198.852,52	Klimaschutzmaßnahme Humus
541	Deutscher Bauernverband e. V.	Humusaufbau in landwirtschaftlich genutzten Böden - Schwerpunkt Ackerbau	01.01.2022	31.12.2027	10.426.912,37	Klimaschutzmaßnahme Humus

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
542	Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. (BÖLW)	Humusaufbau in landwirtschaftlich genutzten Böden – Schwerpunkt Ackerbau	01.01.2022	31.12.2027	10.342.065,79	Klimaschutzmaßnahme Humus
543	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Wissenschaftliche Begleitung des Modell- und Demonstrationsvorhabens 'Humusaufbau in landwirtschaftlich genutzten Böden – Schwerpunkt Ackerbau' (HumusKlimaNetz)	01.01.2022	31.12.2027	1.005.297,36	Klimaschutzmaßnahme Humus
544	Universität Hohenheim	Kleinbauernstrategien zur Bewältigung des Klimawandels (SMACC)	15.02.2013	31.12.2016	119.961,84	Internationale Forschungsk Kooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
545	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	'Identifizierung und Erhöhung der Ausbeute von Sekundärmetaboliten in Medizinal- und Aromapflanzen zum potentiellen Nutzen als biologische Schädlingsbekämpfungsmittel und pharmazeutische Wirkstoffe'(SEMABIO)	01.10.2017	30.06.2021	129.934,10	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
546	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	'Etablierung von Methoden zur Züchtung neuer Apfelsorten mit geänderten Blühzeiten für eine bessere Anpassung an den Klimawandel'	01.03.2020	31.03.2023	121.808,07	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
547	Technische Hochschule Köln	'Stärkung der Widerstandsfähigkeit des ländlichen Ernährungsumfelds im Kontext des Katastrophenrisikos und des Klimawandels in Mosambik (FEMOZ) - Teilprojekt 1'	01.03.2021	29.02.2024	1.282.096,08	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
548	Frankenförder Forschungsgesellschaft mbH für Betriebswirtschaft, Ernährung und ökologischen Landbau	'Stärkung der Widerstandsfähigkeit des ländlichen Ernährungsumfeldes im Kontext des Katastrophenrisikos und des Klimawandels in Mosambik (FEMOZ) - Teilprojekt 2'	01.03.2021	29.02.2024	390.338,26	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
549	Humboldt-Universität zu Berlin	'Agroforst neu entdeckt: Agrarökologische ernährungssensible Intensivierung von Gemüseproduktion unter Obstbäumen in West- und Ostafrika' (AfriNutriForest) - Initiierungsphase	01.05.2023	30.09.2023	38.964,00	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
550	Forschungszentrum Jülich GmbH	'Nachhaltige Integrierte Farmsysteme für die Mitigation und Anpassung an den Klimawandel mit Kleinbauern in Indien' (SIFS-CLIM) - Initiierungsphase	01.05.2023	30.09.2023	34.170,00	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
551	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	'Innovationen für resiliente kleinbäuerliche Produktionssysteme im Punjab, Pakistan' (SMALLPAK) - Initiierungsphase	01.06.2023	31.10.2023	14.760,00	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
552	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Entwicklung und Implementierung von Anpassungsstrategien an den Klimawandel bei der Waldbewirtschaftung (AnkliwaDS)	01.11.2019	31.12.2023	465.331,46	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige
553	UNIQUE forestry and land use GmbH	Entwicklung und Implementierung von Anpassungsstrategien an den Klimawandel bei der Waldbewirtschaftung (AnkliwaDS)	01.11.2019	31.12.2023	123.445,45	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
554	Borneo Orangutan Survival (BOS) Deutschland	Multifunktionalität gemischter Agroforstsysteme in Kalimantan –Verbesserung von Datenbasis und Lösungsansätzen für nachhaltigen Biodiversitätsschutz und ländliche Entwicklung. Teilprojekt 1 (Agroforst Kalimantan)	01.05.2020	30.04.2023	230.902,32	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
555	Fairventures Worldwide FVW gGmbH	Multifunktionalität gemischter Agroforstsysteme in Kalimantan –Verbesserung von Datenbasis und Lösungsansätzen für nachhaltigen Biodiversitätsschutz und ländliche Entwicklung. Teilprojekt 2 (Agroforst Kalimantan)	01.05.2020	30.04.2023	242.363,95	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
556	Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Waldumbau von Kiefernwäldern zu einer naturnahen Waldwirtschaft in der Ukraine - unter besonderer Berücksichtigung der Resilienz gegenüber Feuer und Witterungsextremen wie Trockenheit nach den Prinzipien des naturnahen Integrierten Feuermanagements	01.05.2020	30.04.2022	245.721,85	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
557	HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst - Hildesheim/Holzminde/Göttingen	Nachhaltige Waldbewirtschaftung temperater Laubwälder (nordhemisphärische Buchen- und südhemisphärische Südbuchenwälder) - Teilprojekt 1	01.09.2021	31.08.2024	460.577,30	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
558	Georg-August-Universität Göttingen	Nachhaltige Waldbewirtschaftung temperater Laubwälder (nordhemisphärische Buchen- und südhemisphärische Südbuchenwälder) - Teilprojekt 2	01.09.2021	31.08.2024		Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
559	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Wiederherstellung funktionaler tropischer Landschaften durch agroforstwirtschaftliche Systeme: Aufbau eines Biodiversitäts-Ökosystem-Funktions-Experiments in den bolivianischen Anden	01.10.2022	30.09.2024	160.585,60	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
560	Technische Universität München	Entwicklung und Umsetzung von multifunktionaler Gemeindewaldbewirtschaftung in Südafrika. Eine Chance für ländliche Existenzen in einem sich wandelnden Klima (Forests4People)	01.10.2022	30.09.2025	404.549,24	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
561	Hochschule Rhein-Waal	Verbesserung der nachhaltigen Bewirtschaftung der brasilianischen Cerrados durch Quantifizierung und Inwertsetzung der Ökosystemleistungen autochthoner silvopastoraler Systeme. Teilvorhaben 1	26.10.2022	25.10.2025	1.166.249,87	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
562	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Verbesserung der nachhaltigen Bewirtschaftung der brasilianischen Cerrados durch Quantifizierung und Inwertsetzung der Ökosystemleistungen autochthoner silvopastoraler Systeme. Teilvorhaben 2	26.10.2022	25.10.2025	57.997,39	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
563	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinsti	Genomweite Assoziationsstudien zur Verbesserung der Trocken-stresstoleranz in äthiopischen Gerste ( <i>Hordeum vulgare</i> ) und Durum-Weizen Herkünften	01.01.2014	31.12.2019	395.032,38	Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
564	Technische Universität Dresden	Die Rolle von Auxinen in Tomatenblüten und Früchten während der Entwicklung unter hohen Temperaturen"				Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung
565	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	"Analyse von QTL für Trockenstresstoleranz in Wildemmer"				Internationale Forschungskooperationen Welternährung oder Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
566	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Ein KI-basierter, ressourceneffizienter Ansatz unter Verwendung multipler Genom- und Phänom-Datensätze zur Einbringung neuartiger Allele in die Gerstenzüchtung (HEB-KI) - Teilprojekt A	01.09.2021	31.08.2024	381.653,65	Digitalisierung in der Landwirtschaft
567	Computomics GmbH	Verbundprojekt: Ein KI-basierter, ressourceneffizienter Ansatz unter Verwendung multipler Genom- und Phänom-Datensätze zur Einbringung neuartiger Allele in die Gerstenzüchtung (HEB-KI) - Teilprojekt B	01.09.2021	31.08.2024	102.081,29	Digitalisierung in der Landwirtschaft
568	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Dynamische Agrarwetterindikatoren zur Extremwetterprognose in der Landwirtschaft mit Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens (KI/ML) (DynAWI) - Teilprojekt A	05.07.2021	04.07.2024	297.159,50	Digitalisierung in der Landwirtschaft
569	Universität Augsburg	Verbundprojekt: Dynamische Agrarwetterindikatoren zur Extremwetterprognose in der Landwirtschaft mit Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens (KI/ML) (DynAWI) - Teilprojekt B	05.07.2021	04.07.2024	188.849,58	Digitalisierung in der Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
570	rasdaman GmbH	Verbundprojekt: Dynamische Agrarwetterindikatoren zur Extremwetterprognose in der Landwirtschaft mit Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens (KI/ML) (DynAWI) - Teilprojekt C	05.07.2021	04.07.2024	106.636,73	Digitalisierung in der Landwirtschaft
571	Dr. Ulrich Steinrücken und Dr. Thorsten Behrens - Soilution - GbR	Verbundprojekt: Dynamische Agrarwetterindikatoren zur Extremwetterprognose in der Landwirtschaft mit Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens (KI/ML) (DynAWI) - Teilprojekt D	05.07.2021	04.07.2024	128.218,84	Digitalisierung in der Landwirtschaft
572	Vereinigte Hagelversicherung VVaG.	Verbundprojekt: Dynamische Agrarwetterindikatoren zur Extremwetterprognose in der Landwirtschaft mit Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens (KI/ML) (DynAWI) - Teilprojekt E	05.07.2021	04.07.2024	73.001,54	Digitalisierung in der Landwirtschaft
573	Hochschule Anhalt	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt A	01.07.2023	31.12.2025	1.836.962,91	Digitalisierung in der Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
574	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und –automatisierung IFF	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt C	01.07.2023	31.12.2025	401.751,41	Digitalisierung in der Landwirtschaft
575	Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt D	01.07.2023	31.12.2025	111.050,37	Digitalisierung in der Landwirtschaft
576	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt E	01.07.2023	31.12.2025	205.318,84	Digitalisierung in der Landwirtschaft
577	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Verbundprojekt: Züchtung von standortangepassten Sorten mittels Algorithmen der Künstlichen Intelligenz (KIBREED) - Teilprojekt A	01.06.2021	31.05.2024	369.334,30	Digitalisierung in der Landwirtschaft
578	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Verbundprojekt: Züchtung von standortangepassten Sorten mittels Algorithmen der Künstlichen Intelligenz (KIBREED) - Teilprojekt B	01.06.2021	31.05.2024	199.812,88	Digitalisierung in der Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
579	Finck Stiftung gGmbH	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt A	10.02.2023	31.12.2025	1.072.276,01	Digitalisierung in der Landwirtschaft
580	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt D	10.02.2023	31.12.2025	234.065,58	Digitalisierung in der Landwirtschaft
581	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt C	10.02.2023	31.12.2025	503.420,12	Digitalisierung in der Landwirtschaft
582	Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt B	10.02.2023	31.12.2025	336.378,23	Digitalisierung in der Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [€]	Programmsystematik
583	Justus-Liebig-Universität Gießen	Verbundprojekt: Künstliche Intelligenz als Basis für die auf 'Big Data' basierte Pflanzenzüchtung der Zukunft (KI-Zucht) - Teilprojekt A	20.05.2021	19.05.2024	445.900,91	Digitalisierung in der Landwirtschaft
584	NPZ Innovation GmbH	Verbundprojekt: KI-Zucht: Künstliche Intelligenz als Basis für die auf 'Big Data' basierte Pflanzenzüchtung der Zukunft (KI-Zucht) - Teilprojekt B	20.05.2021	19.05.2024	67.061,23	Digitalisierung in der Landwirtschaft
585	Universität Leipzig	Verbundprojekt: KI-Zucht: Künstliche Intelligenz als Basis für die auf 'Big Data' basierte Pflanzenzüchtung der Zukunft (KI-Zucht) - Teilprojekt D	10.11.2022	19.05.2024	160.467,21	Digitalisierung in der Landwirtschaft

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	22.827,08 €	50.264,40 €	57.439,34 €	37.209,66 €	46.124,64 €	35.736,47 €	0,00 €	6.192,10 €				
2	9.291,82 €	66.056,10 €	50.476,64 €	39.917,60 €	43.587,13 €	51.444,52 €	20.958,00 €	52.479,00 €	0,00 €			
3	34.119,49 €	90.412,95 €	101.620,40 €	45.998,20 €								
4	10.733,00 €	77.411,27 €	69.447,84 €	37.560,16 €	38.063,69 €							
5		42.940,18 €	16.567,62 €	34.643,91 €								
6			74.284,60 €	267.189,24 €	458.432,97 €	329.229,98 €	322.360,31 €	158.912,22 €	34.998,33 €	0,00 €		
7				27.013,18 €	15.416,02 €	15.942,75 €	1.342,96 €	2.911,47 €	4.414,72 €			
8			0,00 €	25.158,94 €	28.421,06 €	31.352,21 €	12.346,29 €	0,00 €		273,00 €		
9			54.848,75 €	267.150,44 €	259.511,86 €	276.686,91 €	212.414,57 €	84.482,01 €	11.294,85 €	0,00 €		
10		16.259,36 €	93.183,44 €	10.980,47 €								
11		36.028,89 €	-3.409,29 €									
12		0,00 €	29.246,64 €	1.185,42 €								
13		16.029,65 €	50.129,95 €	-56,83 €								
14			111.232,36 €	20.524,33 €								
15		56.310,78 €	189.384,26 €	193.816,04 €	147.688,04 €	0,00 €	0,00 €					
16									47.252,84 €	147.535,44 €	122.753,60 €	227.236,20 €
17									39.724,63 €	75.962,60 €	76.016,00 €	80.807,63 €
18									49.193,93 €	80.798,35 €	10.803,00 €	0,00 €
19									3.239,64 €	34.511,58 €	17.799,83 €	22.241,66 €
20			42.264,85 €	166.938,92 €	185.917,39 €	157.254,94 €	175.792,65 €	88.810,77 €	15.470,00 €			
21			10.747,90 €	30.492,49 €	37.014,33 €	43.358,00 €	40.332,18 €	11.460,84 €	0,00 €			
22				7.895,04 €	7.638,31 €	0,00 €	7.093,05 €	7.884,35 €	0,00 €	0,00 €		
23	34.849,81 €	23.205,26 €	3.907,79 €									
24	52.565,57 €	24.613,03 €										
25	82.488,80 €	86.442,67 €	18.680,00 €									
26	70.491,11 €	73.980,85 €	25.867,05 €									
27	35.594,42 €	36.013,03 €	6.468,40 €	5.322,90 €								
28	35.360,96 €	29.490,95 €	6.223,56 €	13.817,04 €								
29	53.455,73 €	59.589,81 €	4.685,86 €	19.285,96 €								
30	32.988,00 €	26.477,72 €	9.003,47 €	5.590,35 €								
31	55.588,64 €	31.328,70 €	1.998,01 €	7.034,82 €								
32	36.195,41 €	31.526,71 €	2.466,86 €									
33	58.901,00 €	4.673,00 €	0,00 €									
34	51.957,28 €	51.806,48 €	8.286,40 €									
35	54.256,21 €	69.018,84 €	24.810,93 €	0,00 €								
36	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €	4.000,00 €								
37	68.847,19 €	116.248,08 €	25.176,36 €	0,00 €	831,85 €							
38	75.991,00 €	60.597,19 €	11.657,70 €	13.235,86 €								
39	22.855,01 €	21.342,15 €	5.919,04 €									
40	43.077,52 €	48.311,46 €	57.043,52 €	2.338,14 €	0,00 €	425,39 €						
41	28.933,30 €	27.446,00 €	15.981,00 €	0,00 €								
42	7.854,46 €	26.565,34 €	18.880,16 €	0,00 €								
43	31.402,78 €	37.829,89 €	19.148,74 €	18.827,63 €								
44	28.684,83 €	43.953,78 €	34.510,15 €									
45	63.164,00 €	57.387,92 €	57.419,03 €									

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
46	66.032,00 €	53.449,00 €										
47	61.625,55 €	43.636,21 €										
48	70.882,52 €	69.733,47 €	39.462,01 €									
49	1.904,06 €	2.358,03 €	961,33 €									
50	166.000,00 €	166.748,54 €	22.874,31 €									
51	70.457,00 €	41.945,50 €	0,00 €									
52	111.932,26 €	90.895,29 €	16.485,02 €									
53	130.133,24 €	103.623,55 €	11.411,64 €									
54	11.225,50 €	5.726,50 €	0,00 €									
55	79.609,40 €	57.911,98 €	16.565,24 €									
56	72.528,00 €	72.028,00 €	5.046,96 €									
57	132.680,11 €	107.536,35 €	7.264,00 €									
58	75.162,15 €	115.150,58 €	45.157,25 €	0,00 €	0,00 €	14.403,99 €						
59	18.376,00 €	537,75 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	700,00 €						
60	11.244,76 €	66.386,80 €	74.690,57 €	36.970,00 €								
61	40.300,00 €	46.900,00 €	0,00 €	0,00 €	1.564,40 €							
62	60.689,50 €	44.819,08 €	24.085,46 €									
63	35.669,21 €	40.995,23 €	11.576,16 €	3.771,76 €								
64	103.169,10 €	65.931,15 €	43.578,91 €									
65	55.958,31 €	58.150,13 €	7.612,29 €									
66	95.025,00 €	49.611,17 €	13.989,61 €	10.408,78 €								
67	60.135,40 €	51.555,80 €	18.477,12 €									
68	41.014,40 €	42.507,87 €	12.687,63 €									
69	56.551,95 €	46.408,66 €	30.609,54 €									
70	104.388,37 €	85.681,21 €	5.653,52 €									
71	2.558,64 €	2.977,10 €	0,00 €									
72			1.502,00 €	137.285,73 €	57.927,86 €	62.281,93 €	15.788,22 €					
73			1.300,00 €	84.131,21 €	83.890,76 €	87.117,01 €	10.715,99 €					
74			0,00 €	60.967,45 €	81.290,73 €	61.000,00 €	8.097,12 €	0,00 €	12.193,61 €			
75				113.524,00 €	39.866,08 €	76.753,44 €	11.000,00 €	0,00 €	0,00 €	866,90 €		
76			0,00 €	28.322,51 €	53.827,65 €	77.322,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
77			0,00 €	12.390,03 €	38.097,59 €	23.450,20 €						
78				8.226,39 €	38.099,63 €	3.674,32 €						
79				61.920,00 €	110.663,80 €	221.693,41 €	103.653,94 €	75.061,42 €	0,00 €			
80				44.973,04 €	91.316,40 €	45.674,87 €	12.373,69 €	0,00 €	532,95 €			
81				31.340,37 €	42.890,47 €	39.036,59 €	8.134,24 €	434,91 €				
82				31.445,00 €	57.302,90 €	67.107,86 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,56 €	
83				54,62 €	14.876,99 €	13.869,25 €	0,00 €	1.000,00 €				
84				46.604,54 €	105.435,57 €	71.266,75 €	71.266,75 €	91.836,15 €	76.006,59 €	0,00 €		
85				76.403,08 €	93.918,00 €	122.678,93 €	122.678,93 €	81.057,75 €	113.587,16 €	66.153,14 €	161.053,46 €	158.759,68 €
86				22.529,13 €	70.520,00 €	71.934,61 €	71.934,61 €	51.790,87 €				
87				73.781,68 €	50.158,27 €	48.731,69 €	48.731,69 €	14.727,49 €	0,00 €	0,00 €	6.277,18 €	
88				24.974,99 €	50.726,11 €	53.638,97 €	53.638,97 €	54.342,33 €	17.804,92 €			
89				13.570,71 €	28.458,47 €	53.309,03 €	53.309,03 €	19.024,38 €	0,00 €	372,00 €		
90				30.272,41 €	61.618,04 €	61.618,04 €	44.598,27 €	8.968,67 €	6.856,27 €			

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
91					1.290,00 €	4.210,34 €	2.093,76 €	1.050,00 €	0,00 €			
92							39.408,56 €	55.544,04 €	49.729,00 €			
93					30.424,91 €	113.424,67 €	56.129,62 €	42.964,27 €				
94						47.498,35 €	63.897,90 €	61.718,17 €	73.817,59 €	60.321,00 €	19.990,59 €	0,00 €
95						45.386,50 €	66.069,00 €	94.663,87 €	77.087,50 €	81.899,83 €	30.907,17 €	0,00 €
96						7.971,88 €	17.936,15 €	28.814,70 €	0,00 €	188,00 €		
97						10.547,75 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
98							40.101,18 €	108.134,38 €	0,00 €	0,00 €		
99							6.134,10 €	23.524,40 €	18.565,20 €			
100									6.516,00 €	8.195,74 €	0,00 €	0,00 €
101						30.317,92 €	107.140,68 €	44.724,46 €	5.273,76 €			
102						19.556,86 €	41.515,56 €	46.795,18 €				
103						41.815,71 €	47.285,10 €	63.124,09 €	23.543,82 €	0,00 €		
104					28.605,10 €	95.955,29 €	110.518,25 €	94.161,47 €	115.065,37 €	126.858,06 €	82.120,49 €	0,00 €
105						121.896,26 €	167.958,16 €	144.308,77 €	66.226,36 €	51.798,13 €	0,00 €	
106						83.391,03 €	88.105,42 €	124.036,18 €	27.684,00 €			
107						18.446,01 €	39.175,88 €	51.245,35 €	6.582,72 €			
108						4.409,91 €	16.155,14 €	21.647,23 €	15.356,42 €	0,00 €	0,00 €	7.285,37 €
109					1.403,76 €	81.935,55 €	76.292,30 €	75.865,54 €	11.660,10 €			
110					0,00 €	28.670,00 €	42.475,00 €	43.750,00 €	31.571,14 €	5.592,90 €	0,00 €	
111					28.218,81 €	74.741,61 €	82.467,66 €	162.259,21 €	100.723,37 €	35.745,00 €		
112					3.193,29 €	65.540,60 €	171.725,26 €	221.904,83 €	159.100,62 €	19.123,03 €		
113						57.095,00 €	84.871,69 €	117.924,36 €	80.478,68 €	65.829,84 €	35.052,79 €	13.133,97 €
114								19.396,39 €	69.870,84 €	76.053,60 €	78.624,86 €	80.136,47 €
115						43.171,00 €	80.756,74 €	169.856,99 €	72.978,10 €	248.803,53 €	82.466,76 €	119.091,62 €
116						194.085,27 €	215.884,44 €	137.083,27 €	0,00 €			
117						247.315,00 €	174.670,22 €	235.006,82 €	61.509,73 €	0,00 €		
118					45.496,95 €	30.914,06 €	1.093,51 €	3.962,66 €	0,00 €			
119						0,00 €	7.480,40 €	11.070,40 €	6.656,01 €	2.484,91 €	0,00 €	0,00 €
120						6.800,00 €	0,00 €	7.589,60 €	9.474,32 €	21.347,13 €	3.260,00 €	7.500,00 €
121						44.374,71 €	32.209,34 €	42.284,99 €				
122								731,40 €	54.075,50 €	86.445,10 €	74.362,31 €	13.234,72 €
123								13.152,32 €	77.297,22 €	61.130,00 €	73.745,07 €	84.830,00 €
124								12.777,45 €	14.208,15 €			
125						9.558,85 €	106.474,17 €	114.480,68 €	70.992,50 €	0,00 €		
126							46.634,18 €	45.978,72 €	47.557,22 €	9.801,68 €		
127							0,00 €	0,00 €	34.919,63 €	18.921,38 €	1.748,27 €	
128							8.216,67 €	47.421,60 €	54.508,93 €	57.365,32 €	62.057,06 €	57.594,18 €
129								31.433,77 €	44.413,82 €	42.720,30 €	49.045,57 €	22.118,32 €
130								0,00 €	33.256,75 €	30.340,72 €	23.174,37 €	38.292,98 €
131								0,00 €	18.482,96 €	45.488,38 €	64.274,24 €	74.978,89 €
132								0,00 €	39.699,80 €	41.806,80 €	46.882,22 €	29.890,72 €
133								35.544,72 €	74.361,86 €	65.965,46 €	63.010,93 €	742,16 €
134								33.124,63 €	46.779,15 €	19.963,21 €	27.830,68 €	1.753,75 €
135								35.907,53 €	40.418,06 €	56.326,30 €	64.478,93 €	0,00 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
136							54.829,80 €	79.595,19 €	72.283,96 €	57.423,38 €		0,00 €
137							42.397,47 €	60.087,41 €	68.488,14 €	31.248,80 €	0,00 €	
138							8.915,22 €	20.637,81 €	14.579,54 €	12.565,27 €	9.725,87 €	2.280,66 €
139							6.512,67 €	18.021,52 €	16.572,38 €	7.055,72 €	6.783,81 €	2.820,36 €
140							44.753,89 €	64.570,40 €	61.875,80 €	19.361,89 €		
141						99.511,55 €	143.599,30 €	111.379,15 €	0,00 €			
142						32.525,96 €	21.304,27 €	1.463,73 €	0,00 €			
143						25.323,38 €	6.604,76 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
144							20.050,73 €	47.117,31 €	0,00 €	7.463,11 €		
145								0,00 €	119.497,79 €	177.703,36 €	122.102,16 €	151.503,62 €
146								0,00 €	22.347,86 €	6.452,38 €	26.283,11 €	10.443,61 €
147								0,00 €	16.471,92 €	20.701,96 €	21.328,38 €	7.687,81 €
148								0,00 €	20.875,35 €	5.224,27 €	21.882,92 €	9.003,25 €
149								0,00 €	10.466,11 €	6.897,00 €	837,44 €	0,00 €
150								0,00 €	79.396,69 €	102.946,95 €	43.634,70 €	12.394,55 €
151								11.854,27 €	162.462,84 €	174.744,47 €	171.301,25 €	184.870,89 €
152								0,00 €	60.860,51 €	79.681,16 €	94.580,93 €	64.172,54 €
153								0,00 €	26.543,45 €	28.560,33 €	28.520,25 €	22.534,92 €
154								0,00 €	17.758,99 €	26.020,17 €	47.411,21 €	17.909,02 €
155								0,00 €	11.151,51 €	7.460,45 €	16.732,33 €	13.663,07 €
156								0,00 €	12.627,66 €	14.686,10 €	47.750,88 €	35.535,53 €
157								0,00 €	20.746,92 €	17.206,83 €	32.430,38 €	21.834,89 €
158								0,00 €	30.922,54 €	19.711,45 €	0,00 €	
159								0,00 €	0,00 €	31.078,64 €	44.602,57 €	22.756,29 €
160								0,00 €	233.280,71 €	351.861,18 €	321.293,85 €	250.869,16 €
161								0,00 €	105.868,96 €	108.103,52 €	106.635,87 €	119.250,00 €
162								0,00 €	50.682,60 €	49.564,20 €	27.254,22 €	12.897,60 €
163								0,00 €	24.207,51 €	28.662,48 €	28.379,93 €	16.683,28 €
164								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
165								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
166								0,00 €	105.859,22 €	79.734,94 €	73.069,48 €	81.751,37 €
167								0,00 €	0,00 €	26.875,05 €	42.260,45 €	79.211,00 €
168								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
169								0,00 €	43.729,94 €	50.670,31 €	59.565,30 €	50.644,93 €
170									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
171									140.323,49 €	144.291,85 €	136.884,66 €	168.189,48 €
172									49.576,50 €	63.342,89 €	49.244,91 €	80.355,36 €
173								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
174								2.989,37 €	87.933,89 €	102.997,84 €	86.739,34 €	60.157,41 €
175								0,00 €	15.093,06 €	76.284,92 €	73.185,16 €	75.504,20 €
176								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
177								0,00 €	220.807,66 €	226.134,38 €	231.302,75 €	0,00 €
178								0,00 €	66.547,82 €	47.921,61 €	32.259,06 €	7.722,55 €
179								0,00 €	4.870,73 €	12.660,75 €	11.031,89 €	3.173,71 €
180								0,00 €	1.121,54 €	17.991,18 €	19.432,98 €	4.282,86 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
181											46.530,49 €	85.664,51 €
182											22.635,12 €	54.296,00 €
183											11.123,23 €	55.418,11 €
184											1.917,76 €	44.643,25 €
185											73.936,09 €	0,00 €
186											35.818,19 €	103.309,17 €
187											1.301,07 €	17.389,41 €
188											39.183,20 €	45.154,45 €
189								5.102,00 €	100.667,13 €	124.789,00 €	110.771,86 €	115.500,86 €
190								0,00 €	74.607,19 €	94.252,83 €	75.112,71 €	105.520,60 €
191								0,00 €	61.039,12 €	94.911,38 €	72.610,41 €	97.432,85 €
192								113.952,50 €	317.410,30 €	393.959,00 €	387.077,62 €	262.586,11 €
193								82.495,78 €	185.921,86 €	133.095,08 €	166.834,65 €	175.544,37 €
194								128.141,74 €	154.178,26 €	161.872,88 €	161.953,80 €	231.210,06 €
195								104.925,24 €	102.371,47 €	76.874,10 €	0,00 €	0,00 €
196								119.982,00 €	180.569,82 €	204.782,31 €	206.513,87 €	241.795,96 €
197								65.753,24 €	119.714,35 €	188.276,52 €	129.400,96 €	44.424,89 €
198								50.596,20 €	125.376,33 €	198.189,57 €	170.296,52 €	97.003,66 €
199							9.138,00 €	69.068,52 €	70.166,52 €	69.901,39 €	72.392,88 €	686,00 €
200							0,00 €	58.440,92 €	59.529,92 €	53.360,80 €	0,00 €	
201								78.504,25 €	210.756,79 €	212.978,32 €	268.904,25 €	292.505,00 €
202								130.130,19 €	400.385,35 €	347.613,82 €	330.806,91 €	342.818,88 €
203								81.254,37 €	155.237,60 €	158.930,92 €	147.009,31 €	154.481,77 €
204								0,00 €	20.854,34 €	26.457,16 €	27.292,21 €	18.126,00 €
205								95.342,92 €	137.547,20 €	136.016,16 €	135.380,52 €	121.278,39 €
206								10.581,65 €	24.801,26 €	26.803,82 €	24.448,83 €	28.169,34 €
207							0,00 €	839,93 €	1.916,80 €	388,25 €	7.294,11 €	0,00 €
208							0,00 €	20.723,25 €	14.950,46 €	5.589,69 €		
209							253,80 €	1.023,70 €	1.299,83 €	32.753,50 €	704,64 €	0,00 €
210							1.750,00 €	26.897,68 €	44.777,24 €	45.777,36 €	18.564,74 €	7.701,19 €
211							0,00 €	69.766,72 €	62.427,36 €	45.600,41 €	0,00 €	
212								29.710,20 €	43.478,32 €	51.797,13 €	58.572,06 €	64.869,60 €
213								59.249,36 €	70.664,57 €	74.775,88 €	75.721,56 €	85.287,60 €
214								42.830,93 €	46.502,73 €	62.700,64 €	58.892,74 €	140.376,75 €
215								45.175,72 €	132.783,48 €	152.197,05 €	83.892,87 €	125.807,65 €
216								46.813,26 €	46.274,23 €	50.525,01 €	11.020,63 €	0,00 €
217								51.696,35 €	80.488,73 €	74.410,73 €	25.230,67 €	0,00 €
218								65.269,10 €	119.069,93 €	130.382,35 €	103.137,41 €	0,00 €
219								49.980,00 €	62.228,25 €	37.021,95 €	0,00 €	0,00 €
220								42.647,73 €	77.997,28 €	76.636,41 €	35.445,94 €	61.966,75 €
221								8.713,00 €	6.210,26 €	5.090,67 €	0,00 €	0,00 €
222								21.638,79 €	52.002,94 €	64.538,01 €	53.924,35 €	0,00 €
223								28.232,92 €	68.441,37 €	70.995,72 €	83.418,90 €	82.611,02 €
224								34.789,14 €	73.370,64 €	92.058,12 €	82.581,07 €	92.394,28 €
225								20.388,83 €	44.790,02 €	46.150,65 €	48.661,58 €	52.375,50 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
226								28.524,65 €	85.439,06 €	129.948,92 €	150.032,19 €	165.592,67 €
227								31.016,79 €	101.881,51 €	113.770,89 €	119.090,70 €	133.182,71 €
228								51.317,87 €	80.197,89 €	76.922,57 €	77.002,54 €	82.843,78 €
229								45.061,22 €	177.392,54 €	173.593,90 €	156.831,36 €	106.933,65 €
230								26.031,00 €	17.642,38 €	15.906,12 €	15.906,12 €	23.810,04 €
231								31.772,00 €	43.750,80 €	51.321,98 €	52.885,60 €	42.224,05 €
232								41.783,35 €	56.672,22 €	71.092,24 €	32.819,36 €	12.000,00 €
233								28.328,39 €	46.413,43 €	87.182,38 €		
234								2.773,97 €	30.231,32 €	17.537,86 €	0,00 €	10.565,91 €
235									89.701,48 €	89.631,28 €	81.681,93 €	35.642,18 €
236								21.348,12 €	54.798,08 €	89.049,28 €	94.504,07 €	100.921,84 €
237									43.583,54 €	108.649,51 €	76.736,89 €	26.181,86 €
238									47.430,92 €	84.370,97 €	89.064,63 €	42.058,20 €
239								1.513,30 €	11.457,82 €	14.138,61 €	12.288,17 €	13.315,84 €
240								9.324,00 €	31.968,00 €	31.968,00 €	32.259,00 €	32.939,40 €
241								2.135,56 €	3.710,16 €	11.728,54 €	7.571,50 €	8.821,10 €
242								7.671,28 €	25.737,95 €	19.526,10 €	26.618,29 €	32.165,73 €
243							0,00 €	41.047,41 €	45.501,40 €	38.727,60 €		
244							0,00 €	25.433,85 €	30.098,24 €	4.767,66 €	6.699,97 €	
245								3.218,72 €	22.531,73 €	21.285,89 €	21.068,82 €	26.890,71 €
246								519,83 €	2.225,38 €	3.173,02 €	10.961,72 €	14.700,59 €
247								994,90 €	5.139,66 €	11.346,86 €	12.442,24 €	13.057,36 €
248								6.807,89 €	40.523,48 €	40.217,41 €	40.856,06 €	60.174,42 €
249								12.465,28 €	47.830,08 €	33.445,34 €	13.661,86 €	35.721,73 €
250								8.446,49 €	31.932,43 €	75.424,44 €	53.604,85 €	4.829,69 €
251								0,00 €	27.565,65 €	36.305,35 €	0,00 €	
252								7.082,49 €	48.713,47 €	22.599,96 €	43.341,41 €	2.544,64 €
253								3.205,07 €	29.101,13 €	25.046,40 €	0,00 €	11.493,93 €
254									16.883,73 €	21.521,44 €	22.343,32 €	6.096,97 €
255									14.248,71 €	28.444,43 €	34.087,66 €	8.531,20 €
256										81.315,20 €	142.304,00 €	
257										4.499,62 €	11.421,45 €	24.803,25 €
258									63.083,69 €	78.805,54 €	33.345,47 €	74.341,21 €
259									25.537,41 €	75.154,89 €	44.666,66 €	91.301,01 €
260									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
261										0,00 €	221.134,73 €	230.752,52 €
262												255.262,98 €
263												112.458,20 €
264												65.973,31 €
265												33.214,57 €
266												266.060,75 €
267								73.098,04 €	221.950,94 €	240.000,00 €	368.716,19 €	
268								17.982,38 €	123.131,60 €	115.747,52 €	133.904,01 €	
269								8.826,74 €	40.252,83 €	42.586,89 €	95.686,72 €	
270								4.894,98 €	41.179,00 €	76.709,47 €	17.827,78 €	

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
271								28.223,30 €	270.085,04 €	314.871,90 €	299.267,81 €	
272								0,00 €	12.618,62 €	74.498,15 €	99.543,38 €	21.021,81 €
273								0,00 €	86.606,70 €	83.909,72 €	31.430,15 €	21.568,24 €
274									0,00 €	2.400,00 €	0,00 €	2.275,00 €
275									2.207,00 €	0,00 €	1.639,33 €	1.690,00 €
276										63.533,14 €	107.837,24 €	102.792,46 €
277										9.807,67 €	46.283,20 €	56.378,20 €
278										19.619,14 €	94.891,00 €	84.277,72 €
279										104.913,51 €	212.308,23 €	299.144,12 €
280										40.260,59 €	103.836,90 €	89.595,56 €
281										41.112,49 €	85.039,12 €	102.200,95 €
282										17.626,96 €	30.450,32 €	25.726,00 €
283										18.984,00 €	28.726,00 €	25.726,00 €
284										99,00 €	20.404,20 €	22.507,00 €
285										0,00 €	61.045,00 €	62.337,00 €
286										40.258,30 €	52.182,95 €	64.437,70 €
287										63.041,32 €	91.805,13 €	129.292,08 €
288										35.733,44 €	43.460,64 €	48.944,20 €
289									37.322,83 €	67.201,26 €	82.011,70 €	67.974,01 €
290									9.723,16 €	29.607,36 €	31.856,82 €	29.864,87 €
291									58.151,78 €	93.849,22 €	76.155,02 €	39.008,88 €
292									45.677,26 €	84.102,20 €	65.823,14 €	89.044,66 €
293										90.117,74 €	72.315,48 €	80.467,56 €
294											52.295,00 €	68.154,00 €
295									116.339,85 €	307.378,03 €	254.970,08 €	116.809,73 €
296									41.617,06 €	56.219,94 €	77.042,76 €	52.799,92 €
297									74.727,20 €	122.353,11 €	108.949,20 €	137.637,00 €
298											38.114,82 €	84.481,40 €
299								15.809,73 €	156.309,94 €	115.906,64 €	174.159,79 €	143.550,81 €
300									67.189,00 €	59.770,95 €	57.529,91 €	38.281,00 €
301									1.280,40 €	81.712,42 €	82.159,89 €	91.794,02 €
302									34.050,00 €	51.200,00 €	52.080,00 €	3.650,00 €
303									17.514,18 €	34.121,91 €	26.685,92 €	0,00 €
304									35.139,56 €	83.672,06 €	88.608,02 €	86.352,50 €
305									45.151,31 €	73.294,73 €	71.110,52 €	85.730,95 €
306									18.914,55 €	23.975,29 €	22.737,49 €	20.814,50 €
307									127.577,78 €	253.362,35 €	153.041,83 €	108.679,17 €
308									210.718,23 €	412.354,71 €	338.234,25 €	310.800,75 €
309									82.613,32 €	178.123,67 €	131.264,29 €	181.270,44 €
310									65.695,44 €	67.815,41 €	42.261,17 €	79.933,36 €
311									41.186,45 €	99.987,39 €	86.123,46 €	119.771,27 €
312									109.253,50 €	89.357,32 €	77.207,00 €	9.400,50 €
313									55.901,03 €	66.412,04 €	103.977,14 €	341.918,41 €
314									13.980,44 €	16.926,19 €	22.211,23 €	6.425,84 €
315									59.681,51 €	82.686,47 €	95.773,19 €	101.897,52 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
316									2.341,26 €	9.502,15 €	9.500,12 €	3.535,60 €
317										10.267,97 €	89.045,51 €	95.291,51 €
318										136.635,07 €	240.109,05 €	84.912,43 €
319											76.424,62 €	90.555,70 €
320									27.697,00 €	41.866,11 €	85.344,79 €	6.842,00 €
321									21.268,15 €	45.778,70 €	14.483,63 €	
322									24.707,13 €	53.529,68 €	15.288,61 €	0,00 €
323									21.821,50 €	46.173,00 €	14.138,70 €	
324									23.755,84 €	45.909,17 €	12.050,16 €	
325									25.882,98 €	32.359,16 €	29.848,88 €	
326									3.357,46 €	7.250,89 €	7.539,23 €	2.573,80 €
327										40.360,88 €	83.475,39 €	96.230,45 €
328										39.934,15 €	44.572,92 €	41.991,36 €
329										29.507,49 €	45.613,44 €	20.092,20 €
330											34.734,90 €	101.963,20 €
331										0,00 €	0,00 €	0,00 €
332									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
333										63.139,60 €	104.138,20 €	74.754,54 €
334										14.425,50 €	58.537,50 €	75.344,00 €
335											15.920,00 €	15.320,00 €
336											20.481,72 €	27.950,08 €
337											21.629,42 €	211.517,88 €
338											37.297,00 €	158.784,20 €
339											8.550,96 €	385.456,22 €
340												380.435,00 €
341							86.224,00 €	228.354,56 €	233.620,14 €	123.263,93 €	56.540,53 €	0,00 €
342							2.683,18 €	38.193,18 €	72.033,64 €	57.531,52 €	0,00 €	
343							7.361,40 €	57.803,28 €	76.774,00 €	72.633,32 €	0,00 €	
344							11.876,18 €	52.506,00 €	40.026,00 €	30.725,22 €	12.977,37 €	
345							27.554,53 €	124.259,58 €	154.435,44 €	169.794,17 €	84.069,46 €	0,00 €
346							20.207,66 €	176.626,64 €	201.927,16 €	178.818,85 €	24.768,30 €	0,00 €
347							23.950,00 €	107.154,73 €	136.181,04 €	105.542,67 €	56.073,60 €	0,00 €
348							6.861,70 €	47.652,81 €	37.071,01 €	46.281,72 €	21.519,70 €	0,00 €
349							0,00 €	236.074,78 €	389.968,13 €	146.673,01 €	0,00 €	0,00 €
350							755,77 €	10.916,84 €	2.734,08 €		0,00 €	0,00 €
351							8.848,55 €	87.711,09 €	77.104,26 €	38.220,01 €	8.748,33 €	11.612,22 €
352							6.439,26 €	41.323,02 €	49.395,68 €	41.969,87 €	8.196,95 €	7.753,93 €
353							17.000,00 €	99.823,33 €	90.856,88 €	53.804,71 €	82.555,99 €	0,00 €
354							9.575,13 €	69.618,66 €	84.105,17 €	63.410,48 €	51.114,59 €	3.043,29 €
355							3.354,93 €	84.158,96 €	88.686,34 €	76.518,63 €	59.145,15 €	0,00 €
356							0,00 €	67.524,00 €	69.636,64 €	53.519,44 €	48.800,00 €	709,84 €
357							0,00 €	64.778,72 €	70.750,78 €	25.650,10 €	1.980,28 €	8.587,36 €
358							0,00 €	36.372,07 €	40.048,20 €	22.169,40 €	2.540,50 €	5.322,64 €
359							0,00 €	45.475,41 €	94.500,00 €	61.945,78 €	130.457,88 €	0,00 €
360							0,00 €	25.423,93 €	145.127,16 €	26.108,13 €	5.150,41 €	0,00 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
361							18.226,98 €	116.514,28 €	129.367,10 €	108.147,30 €	88.267,36 €	
362							0,00 €	16.473,73 €	32.497,01 €	34.026,59 €	33.479,83 €	6.330,11 €
363							0,00 €	0,00 €	0,00 €	36.390,84 €	14.368,06 €	
364							0,00 €	72.253,02 €	109.696,68 €	101.730,01 €	32.594,86 €	
365							18.179,84 €	95.142,64 €	110.317,46 €	61.934,45 €	21.486,53 €	
366							0,00 €	14.337,42 €	56.102,46 €	47.281,81 €	11.346,70 €	
367							8.722,73 €	56.181,24 €	50.439,10 €	33.524,19 €	25.945,34 €	
368							15.600,00 €	130.480,60 €	181.683,15 €	147.967,12 €	184.825,32 €	0,00 €
369							0,00 €	21.842,02 €	13.739,76 €	3.815,34 €	8.462,06 €	5.323,17 €
370							0,00 €	4.311,93 €	5.099,53 €	4.860,09 €	0,00 €	1.655,75 €
371							0,00 €	45.478,42 €	29.983,62 €	13.149,16 €	20.996,05 €	5.830,93 €
372							21.842,44 €	162.983,73 €	122.206,25 €	140.630,19 €		
373							1.533,73 €	9.630,03 €	22.523,32 €	11.701,27 €	0,00 €	
374							9.930,26 €	127.456,03 €	203.394,09 €	198.653,46 €	2.816,43 €	
375							0,00 €	23.129,53 €	57.172,60 €	39.381,95 €	0,00 €	
376							0,00 €	70.214,38 €	83.338,84 €	85.195,32 €	0,00 €	
377							9.757,53 €	95.802,19 €	98.559,96 €	114.836,45 €	94.446,56 €	0,00 €
378							14.767,65 €	91.192,07 €	82.792,22 €	66.054,09 €	34.371,82 €	15.219,89 €
379							0,00 €	100.733,58 €	60.156,07 €	107.724,42 €	84.283,66 €	18.573,57 €
380										68.906,67 €	71.909,20 €	71.164,51 €
381										0,00 €	12.000,00 €	70.000,00 €
382										16.855,43 €	70.652,03 €	69.501,07 €
383										0,00 €	0,00 €	0,00 €
384												58.929,51 €
385												35.531,75 €
386												11.123,02 €
387												13.003,56 €
388												67.345,00 €
389												24.349,56 €
390												3.183,00 €
391												27.328,08 €
392												3.189,84 €
393												33.358,16 €
394												18.143,88 €
395												15.780,90 €
396												35.965,31 €
397												18.202,80 €
398												5.981,01 €
399												19.911,54 €
400												8.494,00 €
401												58.897,18 €
402												24.119,40 €
403												14.125,46 €
404												55.979,14 €
405												24.243,31 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
406												16.758,03 €
407												0,00 €
408												41.778,95 €
409												29.997,89 €
410												8.817,03 €
411									40,00 €	62.127,21 €	84.769,69 €	73.882,16 €
412										0,00 €	0,00 €	0,00 €
413										61.611,90 €	36.239,91 €	0,00 €
414										0,00 €	1.140,00 €	0,00 €
415										17.759,00 €	35.302,00 €	36.336,60 €
416										16.064,21 €	39.158,12 €	49.302,00 €
417										46.982,05 €	0,00 €	0,00 €
418										61.167,64 €	59.968,93 €	61.170,98 €
419										31.274,86 €	0,00 €	0,00 €
420										5.007,50 €	0,00 €	0,00 €
421										58.614,39 €	67.419,17 €	91.225,33 €
422										32.628,00 €	39.293,97 €	59.577,20 €
423										0,00 €	30.819,13 €	56.007,35 €
424										17.283,00 €	0,00 €	0,00 €
425										52.634,70 €	16.294,32 €	
426										69.266,16 €	3.076,54 €	
427										0,00 €	34.330,60 €	36.583,60 €
428										0,00 €	30.352,00 €	33.654,00 €
429												143.529,00 €
430											20.134,65 €	67.269,65 €
431											23.991,75 €	85.403,15 €
432											32.757,05 €	50.282,40 €
433											12.600,66 €	24.614,00 €
434											15.862,00 €	66.919,80 €
435												101.999,00 €
436												54.902,00 €
437												29.602,00 €
438												57.060,05 €
439												24.402,65 €
440												101.336,00 €
441												55.514,40 €
442												98.031,25 €
443												63.554,60 €
444												76.248,00 €
445												96.919,65 €
446												45.800,00 €
447												12.299,00 €
448												73.690,00 €
449												58.891,03 €
450									178.420,08 €	288.338,78 €	220.482,08 €	210.596,06 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
451									3.195,30 €	38.984,36 €	40.579,06 €	47.685,98 €
452									5.487,38 €	37.709,57 €	47.752,48 €	50.007,18 €
453									16.568,90 €	56.874,67 €	65.752,65 €	34.492,65 €
454									800,00 €	16.295,00 €	17.330,00 €	58.878,85 €
455									118.405,00 €	34.833,65 €	46.278,20 €	60.426,42 €
456									0,00 €	138,02 €	961,94 €	35.839,00 €
457									0,00 €	2.818,39 €	10.130,02 €	22.994,46 €
458									0,00 €	3.684,00 €	9.143,70 €	21.581,10 €
459									0,00 €	0,00 €	12.294,36 €	32.879,87 €
460												129.437,61 €
461												11.570,29 €
462												83.870,75 €
463												126.838,26 €
464												21.782,98 €
465												58.940,00 €
466												41.692,00 €
467												0,00 €
468												55.328,20 €
469												1.960,99 €
470												2.013,21 €
471											90.282,31 €	370.947,18 €
472											133.117,10 €	426.498,09 €
473							42.862,70 €	0,00 €	85.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	310.815,82 €
474							0,00 €	0,00 €	3.750,00 €	1.250,00 €	0,00 €	32.557,65 €
475							65.096,06 €	0,00 €	9.000,00 €	4.500,00 €	0,00 €	220.898,74 €
476							49.077,88 €	0,00 €	9.000,00 €	0,00 €	0,00 €	149.721,66 €
477							29.580,60 €	0,00 €	10.500,00 €	0,00 €	0,00 €	155.985,28 €
478							14.823,27 €	0,00 €	11.250,00 €	9.000,00 €	0,00 €	52.262,55 €
479							34.232,22 €	0,00 €	18.000,00 €	4.500,00 €	0,00 €	162.973,57 €
480							33.510,80 €	0,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	154.458,58 €
481							43.172,42 €	0,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	95.418,78 €
482							27.846,07 €	0,00 €	14.000,00 €	3.500,00 €	0,00 €	119.939,05 €
483							240.504,91 €	0,00 €	50.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	655.495,26 €
484							25.646,40 €	0,00 €	30.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	58.405,60 €
485							0,00 €	0,00 €	30.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	233.462,84 €
486				77.030,46 €	166.812,64 €	125.216,24 €	27.820,86 €	104.927,32 €	80.272,48 €	48.004,00 €		
487					33.295,21 €	52.947,24 €	68.641,78 €	36.094,45 €	62.498,27 €	30.150,81 €		
488				28.030,46 €	58.602,04 €	59.697,24 €	31.426,86 €	28.425,05 €	51.220,00 €	52.760,00 €		
489				21.544,00 €	42.762,12 €	21.060,39 €	429,84 €	15.949,00 €	25.471,68 €	4.418,66 €		
490								3.185,00 €	59.905,64 €	110.926,72 €	128.532,79 €	29.464,00 €
491												127.386,08 €
492												31.900,50 €
493												134.350,00 €
494												46.354,50 €
495												43.760,00 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
496												16.050,64 €
497												81.311,95 €
498												12.006,34 €
499												18.206,50 €
500												18.366,99 €
501												16.396,30 €
502											0,00 €	79.743,33 €
503											0,00 €	50.602,00 €
504											3.760,00 €	62.102,40 €
505												33.920,00 €
506												29.546,50 €
507												148.040,21 €
508												25.319,00 €
509								119.803,00 €	234.707,00 €	235.586,97 €	245.279,94 €	285.899,23 €
510								85.181,12 €	170.609,72 €	160.495,68 €	176.579,43 €	185.014,99 €
511								34.707,84 €	81.470,55 €	64.226,75 €	75.283,96 €	115.048,00 €
512								22.594,19 €	77.036,90 €	68.658,55 €	88.410,50 €	99.770,83 €
513								17.025,31 €	89.229,37 €	71.932,84 €	89.065,85 €	107.690,89 €
514								10.914,00 €	101.134,10 €	79.534,10 €	101.455,10 €	103.603,27 €
515								16.955,07 €	84.431,79 €	79.615,57 €	82.171,21 €	90.546,27 €
516								7.353,12 €	23.609,61 €	33.680,66 €	34.355,95 €	34.996,84 €
517								6.379,87 €	16.209,21 €	17.426,06 €	13.198,22 €	16.350,17 €
518											91.947,86 €	182.072,00 €
519											69.606,94 €	82.743,84 €
520											75.999,19 €	125.673,20 €
521											56.953,00 €	151.009,47 €
522											56.380,04 €	141.214,70 €
523											70.234,42 €	103.398,51 €
524												74.321,00 €
525												72.751,00 €
526												156.021,43 €
527												76.081,35 €
528												43.032,46 €
529												54.765,00 €
530												67.386,80 €
531												51.896,68 €
532												86.543,69 €
533												57.712,00 €
534												98.058,00 €
535												127.287,86 €
536												142.613,49 €
537												300.924,98 €
538												3.000,00 €
539												10.039,92 €
540												506,00 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
541											963.544,35 €	1.902.179,22 €
542											878.697,77 €	1.902.179,22 €
543											83.342,60 €	176.247,08 €
544					12.122,41 €							
545						0,00 €	35.700,00 €	35.348,85 €	36.535,25 €	22.350,00 €	0,00 €	
546									41.775,77 €	36.517,24 €	28.267,06 €	15.248,00 €
547										288.396,00 €	385.548,67 €	498.960,63 €
548										98.462,90 €	126.105,36 €	143.486,00 €
549												38.964,00 €
550												34.170,00 €
551												14.760,00 €
552								24.057,30 €	141.325,17 €	93.115,16 €	97.479,47 €	109.362,36 €
553									43.109,63 €	12.282,21 €	7.502,51 €	60.551,10 €
554									45.190,95 €	73.462,23 €	68.998,34 €	43.251,00 €
555									36.591,20 €	68.284,11 €	90.283,02 €	47.205,62 €
556									90.669,03 €	111.666,00 €	43.386,82 €	
557										35.307,07 €	146.236,43 €	189.930,24 €
558										5.700,00 €	132.969,98 €	150.407,36 €
559											74.728,00 €	44.578,20 €
560											21.803,50 €	170.542,02 €
561											24.193,80 €	386.305,82 €
562												22.975,39 €
563												
564												
565												
566										29.638,94 €	102.000,00 €	103.024,28 €
567										1.677,78 €	28.357,45 €	34.189,20 €
568										0,00 €	81.523,81 €	165.927,14 €
569										537,51 €	72.972,73 €	76.487,41 €
570										7.325,26 €	21.109,49 €	41.917,52 €
571										0,00 €	16.837,95 €	57.394,34 €
572										348,25 €	989,87 €	36.830,08 €
573												115.315,65 €
574												16.404,41 €
575												19.244,46 €
576												16.597,99 €
577										50.610,50 €	121.758,34 €	114.673,75 €
578										24.704,16 €	56.802,02 €	79.557,69 €
579												373.496,87 €
580												82.159,33 €
581												145.318,14 €
582												100.768,15 €
583										46.546,88 €	145.102,57 €	178.299,56 €
584											22.988,25 €	27.786,65 €
585												86.313,28 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023  
 Und die Gesamtausgaben Fördermittel pro Jahr von 2012 bis 2023

NR.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gesamtsumme Fördermittel pro Jahr	2.837.726,85 €	2.972.767,39 €	1.719.589,90 €	2.095.405,72 €	2.720.626,33 €	4.141.663,24 €	5.055.750,41 €	9.974.604,68 €	17.470.522,84 €	20.434.319,32 €	21.998.702,38 €	32.974.948,47 €

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Liste von Projekten zum Titel Digitalisierung in der Landwirtschaft zu Frage 9

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungs- summe [€]	Programmsystematik	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Verbundprojekt: Ein KI-basierter, ressourceneffizienter Ansatz unter Verwendung multipler Genom- und Phänom-Datensätze zur Einbringung neuartiger Allele in die Gerstenzüchtung (HEB-KI) - Teilprojekt A	01.09.2021	31.08.2024	381.653,65	Digitalisierung in der Landwirtschaft										29.638,94	102.000,00	103.024,28
2	Computomics GmbH	Verbundprojekt: Ein KI-basierter, ressourceneffizienter Ansatz unter Verwendung multipler Genom- und Phänom-Datensätze zur Einbringung neuartiger Allele in die Gerstenzüchtung (HEB-KI) - Teilprojekt B	01.09.2021	31.08.2024	102.081,29	Digitalisierung in der Landwirtschaft										1.677,78	28.357,45	34.189,20
3	Hochschule Anhalt	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt A	01.07.2023	31.12.2025	1.836.962,91	Digitalisierung in der Landwirtschaft												115.315,65
4	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt C	01.07.2023	31.12.2025	401.751,41	Digitalisierung in der Landwirtschaft												16.404,41
5	Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt D	01.07.2023	31.12.2025	111.050,37	Digitalisierung in der Landwirtschaft												19.244,46

Liste der BMEL-geförderten und durch den Projektträger BLE betreuten Forschungsprojekten und Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Themenbereich "Klimaanpassung" der Jahre 2012 bis 2023

Liste von Projekten zum Titel Digitalisierung in der Landwirtschaft zu Frage 9

NR.	Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungs- summe [€]	Programmsystematik	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
6	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt	Verbundprojekt: Smart Transformation Labs als virtuelle Zukunftsbetriebe für die Region Mitteldeutschland zur Begleitung von betrieblichen digitalen Transformationsprozessen für eine moderne und nachhaltige Landbewirtschaftung (TRANSFORM) - Teilprojekt E	01.07.2023	31.12.2025	205.318,84	Digitalisierung in der Landwirtschaft													16.597,99
7	Finck Stiftung gGmbH	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt A	10.02.2023	31.12.2025	1072276,01	Digitalisierung in der Landwirtschaft													373.496,87
8	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt D	10.02.2023	31.12.2025	234.065,58	Digitalisierung in der Landwirtschaft													82.159,33
9	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt C	10.02.2023	31.12.2025	503.420,12	Digitalisierung in der Landwirtschaft													145.318,14
10	Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)	Verbundprojekt: Data and value-based decision-making for a sustainable land use - Datenbasierte Bewertung der multifunktionalen und digitalen Transformation eines Landwirtschaftsbetriebs anhand des Beispiels von Gut & Bösel in Alt Madlitz (DaVaSus) - Teilprojekt B	10.02.2023	31.12.2025	336.378,23	Digitalisierung in der Landwirtschaft													100.768,15

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungs- summe [EUR]
Nachwuchsgruppe: Arzneipflanzen – praxisorientierte Forschung für die Konsolidierung der Wettbewerbsfähigkeit des deutschen Arzneipflanzenanbaus und Förderung des akademischen Nachwuchses (NWG Arzneipflanzen)	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.02.20	31.05.25	1.565.340,41
Verbundvorhaben: Züchtungsmethodisch optimierte Kombination von Gemengepartnern der Andenlupine und Mais sowie der Weißen Lupine und Hafer mit dem Ziel der Biomasseproduktion unter Nutzung ökosystemarer Leistungen der Lupine; Teilvorhaben 1: Bewertung von Kombinationen, Silierfähigkeit und Saattermin	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	15.03.19	14.08.23	602.345,25
Verbundvorhaben: Züchtungsmethodisch optimierte Kombination von Gemengepartnern der Andenlupine und Mais sowie der Weißen Lupine und Hafer mit dem Ziel der Biomasseproduktion unter Nutzung ökosystemarer Leistungen der Lupine; Teilvorhaben 2: Bewertung von Kombinationen und Anbauverfahren	Johann Heinrich von Thünen- Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	15.03.19	14.08.23	261.930,88
Verbundvorhaben: Züchtungsmethodisch optimierte Kombination von Gemengepartnern der Andenlupine und Mais sowie der Weißen Lupine und Hafer mit dem Ziel der Biomasseproduktion unter Nutzung ökosystemarer Leistungen der Lupine; Teilvorhaben 3: Ermittlung der Biogas- und Methanausbeuten	Universität Rostock	15.08.19	31.12.23	239.861,03
Verbundvorhaben: Verminderung der Umwelt- und Klimawirkung des Anbaus von Rohstoffpflanzen durch Nutzung der Vorteilswirkungen optimierter Verfahren der Krumenvertiefung; Teilvorhaben 1: Koordination und experimentelle Analysen	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.06.19	31.12.23	2.002.590,96
Ermittlung der Bodenqualität zur Bewertung der Ertragspotentiale von Rohstoffpflanzen auf marginalen Standorten	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg	01.09.20	31.12.23	390.455,53
Verbundvorhaben: Verminderung der Umwelt- und Klimawirkung des Anbaus von Rohstoffpflanzen durch Nutzung der Vorteilswirkungen optimierter Verfahren der Krumenvertiefung; Teilvorhaben 2: Ökonomisch-ökologische Bewertung	Johann Heinrich von Thünen- Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	01.06.19	31.12.23	213.179,10
Verbundvorhaben: Bewertung der Humus- und Nährstoffwirkung von organischen Reststoffen; Teilvorhaben 1: Reststoff-spezifische Humus- und Stickstoffdüngewirkung	Humboldt-Universität zu Berlin	01.02.19	31.12.23	778.181,65

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungs- summe [EUR]
Verbundvorhaben: Kurzumtriebsplantage zu Acker: Bewertung der C-Senkenfunktion im Boden, der Umweltwirkung, der Ertragsfähigkeit und der Bodenqualität nach dem Umbruch; Teilvorhaben 1: Ertragseffekt, Klimawirkung und C-, N-Rhizosphärendynamik	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	15.02.20	14.11.23	353.608,62
Verbundvorhaben: Kurzumtriebsplantage zu Acker: Bewertung der C-Senkenfunktion im Boden, der Umweltwirkung, der Ertragsfähigkeit und der Bodenqualität nach dem Umbruch; Teilvorhaben 2: Messungen und Bewertung zu C, N-Verlusten und Bodenqualität	Gutachterbüro TerrAquat, Dr. Wolf-Anno Bischoff	15.02.20	14.11.23	142.828,16
Bundesweites Experten-Netzwerk Treibhausgasbilanzierung und Klimaschutz in der Landwirtschaft	Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe	01.08.20	31.07.24	292.925,76
Verbundvorhaben: Gärreststrategien zur Optimierung von Nährstoffeffizienz, Wasser- und Klimaschutz im Pflanzenanbau; Teilvorhaben 1: Exaktversuchsanlage zur Ableitung optimierter ackerbaulicher Maßnahmen in Marktfrucht- und Nährstoffüberschussregionen	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.10.21	30.09.24	690.443,75
Verbundvorhaben: Gärreststrategien zur Optimierung von Nährstoffeffizienz, Wasser- und Klimaschutz im Pflanzenanbau; Teilvorhaben 2: Modellierung und Praxisversuchsanlage zur Ableitung optimierter ackerbaulicher Maßnahmen in Marktfrucht- und Nährstoffüberschussregionen	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	01.10.21	30.09.24	570.415,79
Verbundvorhaben: Verbreitung und Schadpotenzial pflanzenparasitärer Nematoden an Arznei- und Gewürzpflanzen sowie Entwicklung eines nachhaltigen Nematodenmanagements; Teilvorhaben 1: Erfassung des Nematodenbesatzes und Durchführung von Befalls-Verlust Relationen	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.10.20	31.12.23	169.700,00
Verbundvorhaben: Verbreitung und Schadpotenzial pflanzenparasitärer Nematoden an Arznei- und Gewürzpflanzen sowie Entwicklung eines nachhaltigen Nematodenmanagements; Teilvorhaben 2: Durchführung von Feldversuchen und Analytik der Pflanzeninhaltsstoffe	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	01.10.20	31.12.23	139.340,51
Verbundvorhaben: Gewässerschutz durch Erosionsvermeidung im Energiepflanzenanbau; Teilvorhaben 1: Bilanzierung der Stoffflüsse	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.10.20	30.09.23	520.859,00

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungs- summe [EUR]
Verbundvorhaben: Gewässerschutz durch Erosionsvermeidung im Energiepflanzenanbau; Teilvorhaben 2: Modellierung der Wassererosion	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.10.20	30.09.23	201.309,93
Verbundvorhaben: Angesäuerte Wirtschaftsdünger in Biogasanlagen und in der Gärrestedüngung; Teilvorhaben 1: Ertragssicherheit, Nährstoffeffizienz und Emissionsminderung entlang der Prozesskette von Methanproduktion über Düngung bis Bodenmikrobiom	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	01.11.20	31.03.24	583.811,41
Verbundvorhaben: Angesäuerte Wirtschaftsdünger in Biogasanlagen und in der Gärrestedüngung; Teilvorhaben 2: Emissionsminderung bei der Ausbringung von Gärresten durch Ansäuerung	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	01.11.20	31.01.24	356.771,69
Verbundvorhaben: Reduzierung des Grundwasser-relevanten Stickstoff- und Phosphor-Überschusses durch kombinierte Mikrogranulat-Mikroorganismen-Ausbringung auf Gärrest-gedüngten Flächen im Energiemaisanabau; Teilvorhaben 1: Untersuchungen zum Einfluss der Düngungsstrategie und der Mikroorganismenapplikation	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.04.21	31.03.24	538.626,32
Verbundvorhaben: Reduzierung des Grundwasser-relevanten Stickstoff- und Phosphor-Überschusses durch kombinierte Mikrogranulat-Mikroorganismen-Ausbringung auf Gärrest-gedüngten Flächen im Energiemaisanabau; Teilvorhaben 2: Nährstoffverfügbarkeit und Nährstoffverlagerung im Boden	Universität Rostock	01.04.21	31.03.24	165.232,60
Entwicklung eines Multi-Ebenen-Verfahrens zur nachhaltigen Produktion und Standardisierung der physikochemischen Eigenschaften von Sphagnum-Biomasse für die Herstellung von Standard-Kultursubstraten im Erwerbsgartenbau	Humboldt-Universität zu Berlin	01.08.20	30.04.24	868.753,41
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 1: Koordination, Datenmanagement und Bewertung	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	01.03.21	29.02.24	441.529,91
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 2: Quantifizierung und Bewertung von Ammoniakemissionen in praxisnahen Feldversuchen	SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH	01.03.21	28.02.24	86.340,08

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungs- summe [EUR]
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 3: Messung gasförmiger-N-Verluste in On-Farm-/Inkubationsversuchen	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.03.21	28.02.24	322.901,34
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 4: NH <sub>3</sub> - und N <sub>2</sub> O-Emissionen im Fruchtfolgeversuch (Ihinger Hof)	Universität Hohenheim	01.03.21	28.02.24	296.812,68
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 5: Agronomische und ökologische Wirkung von inhibiertem AS-HS am Standort Merbitz	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	01.03.21	29.02.24	181.347,24
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 6: Erfassung von N-Verlusten im Lysimeterversuch	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	01.03.21	28.02.24	193.445,22
Verbundvorhaben: Wirkung von inhibiertem Ammoniumsulfat-Harnstoff (AS-HS) zur Erhöhung der Stickstoff-Nutzungseffizienz und Minderung von Ammoniak- und Lachgasemissionen bei der mineralischen Düngung; Teilvorhaben 7: Berechnung des Verhaltens von inhibiertem (AS-HS) inkl. Abbauprodukte	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	01.03.21	28.02.24	51.315,87
Verbundvorhaben: Integrative Betrachtung von N-Umsatzprozessen zur Optimierung der Stickstoffeffizienz; Teilvorhaben 1: Quantifizierung von N-Verlustpfaden	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	01.10.20	31.12.23	323.624,94
Verbundvorhaben: Integrative Betrachtung von N-Umsatzprozessen zur Optimierung der Stickstoffeffizienz; Teilvorhaben 2: Datenanalyse von Betrieben und pflanzenbauliche Durchführung der Exaktversuche	Justus-Liebig-Universität Gießen	01.10.20	31.12.23	343.175,99
Nachhaltige Verwertung von Gärresten in Beständen mit Durchwachsener Silphie ( <i>Silphium perfoliatum</i> L.)	Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg	01.09.21	31.08.24	244.601,70

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungs- summe [EUR]
Verbundvorhaben: Sensor- und modellgestützte Quantifizierung von N-Bedarf und N-Angebot zur Steigerung der N-Effizienz im Maisanbau; Teilvorhaben 1: Modellgestützte Analyse der N-Effizienz im Maisanbau durch Verbesserung der Ertragsprognose unter Zuhilfenahme spektraler Daten	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	01.04.21	31.03.24	434.604,77
Verbundvorhaben: Sensor- und modellgestützte Quantifizierung von N-Bedarf und N-Angebot zur Steigerung der N-Effizienz im Maisanbau; Teilvorhaben 2: Bestimmung der Standort- und vorfruchtspezifischen N-Nettomineralisation durch Nutzung spektraler Informationen zur Düngungsoptimierung im Maisanbau	Georg-August-Universität Göttingen	01.04.21	31.03.24	490.124,12
Verbundvorhaben: Sensor- und modellgestützte Quantifizierung von N-Bedarf und N-Angebot zur Steigerung der N-Effizienz im Maisanbau; Teilvorhaben 3: Bestimmung genotypbedingter Variabilität der kritischen N-Funktion und Ableitung der optimalen N-Düngung im Maisanbau	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	01.04.21	31.03.24	255.727,40
Verbundvorhaben: Erforschung der Ursachen des Sanddornsterbens und Entwicklung von Gegenmaßnahmen; Teilvorhaben 1: Abiotische Stressoren und pflanzenbauliche Maßnahmen	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	01.12.20	31.12.23	354.746,63
Verbundvorhaben: Erforschung der Ursachen des Sanddornsterbens und Entwicklung von Gegenmaßnahmen; Teilvorhaben 2: Pathogendiagnostik	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.09.20	31.08.23	335.524,00
Verbundvorhaben: Erforschung der Ursachen des Sanddornsterbens und Entwicklung von Gegenmaßnahmen; Teilvorhaben 3: Prüfung von Pflanzenschutzverfahren	Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern	01.09.20	31.08.23	91.124,00
Verbundvorhaben: Potentiale zur Steigerung der Nährstoffeffizienz und zur Reduzierung der Stickstoffemissionen bei Stärkekartoffeln; Teilvorhaben 1: Stickstoffnutzungseffizienz und Qualitätseigenschaften	Georg-August-Universität Göttingen	01.11.21	31.10.24	723.849,17
Verbundvorhaben: Potentiale zur Steigerung der Nährstoffeffizienz und zur Reduzierung der Stickstoffemissionen bei Stärkekartoffeln; Teilvorhaben 2: N <sub>2</sub> O Emissionen im Stärkekartoffelanbau in Abhängigkeit der Stickstoffdüngung und der Sortenwahl	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.11.21	31.10.24	300.846,79
Verbundvorhaben: Arzneipflanzenanbau als Instrument einer modernen, ertragsorientierten und zugleich biodiversitätsfördernden Landwirtschaft; Teilvorhaben 1: Tierökologische Untersuchungen an ausgewählten Kulturen	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	01.03.23	28.02.26	272.733,60

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bewilligungssumme [EUR]
Verbundvorhaben: Arzneipflanzenanbau als Instrument einer modernen, ertragsorientierten und zugleich biodiversitätsfördernden Landwirtschaft; Teilvorhaben 2: Erhöhung der Ökosystemleistung im Praxisanbau	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	01.03.23	28.02.26	127.132,05
Verbundvorhaben: Arzneipflanzenanbau als Instrument einer modernen, ertragsorientierten und zugleich biodiversitätsfördernden Landwirtschaft; Teilvorhaben 3: Ertragsrelevanz von Bestäubern, Bestäubungswegen und -distanzen an der Echten Kamille	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	01.03.23	28.02.26	170.474,54
Verbundvorhaben: Arzneipflanzenanbau als Instrument einer modernen, ertragsorientierten und zugleich biodiversitätsfördernden Landwirtschaft; Teilvorhaben 4: Wissenstransfer für Anbauer, Entscheidungsträger und Verbraucher	Fachhochschule Südwestfalen	01.03.23	28.02.26	225.508,83
Verbundvorhaben: Förderung von Insekten in Agrarlandschaften durch integrierte Anbausysteme mit nachwachsenden Rohstoffen - Ein wissenschaftlich begleitetes Modell- und Demonstrationsvorhaben in Landschaftslaboren; Teilvorhaben 1: Koordination, Maßnahmenentwicklung, ökologische und ökonomische Begleitforschung	Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	01.10.22	30.09.25	1.099.360,76
Verbundvorhaben: Förderung von Insekten in Agrarlandschaften durch integrierte Anbausysteme mit nachwachsenden Rohstoffen - Ein wissenschaftlich begleitetes Modell- und Demonstrationsvorhaben in Landschaftslaboren; Teilvorhaben 2: Methodenentwicklung und Maßnahmenumsetzung	Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	01.10.22	30.09.25	2.098.826,42
Verbundvorhaben: Förderung von Insekten in Agrarlandschaften durch integrierte Anbausysteme mit nachwachsenden Rohstoffen - Ein wissenschaftlich begleitetes Modell- und Demonstrationsvorhaben in Landschaftslaboren; Teilvorhaben 3: Co-Design, Übertragbarkeit und Begleitforschung	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	01.10.22	30.09.25	1.639.231,10
Verbundvorhaben: Förderung von Insekten in Agrarlandschaften durch integrierte Anbausysteme mit nachwachsenden Rohstoffen - Ein wissenschaftlich begleitetes Modell- und Demonstrationsvorhaben in Landschaftslaboren; Teilvorhaben 4: Aspekte des Transfers, Vermittlung und Begleitforschung	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	01.10.22	30.09.25	568.292,05

## BMEL Vorhaben über Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)

Thema	Zuwendungsempfänger	LZ-Beginn	LZ-Ende	Bevolligungssumme [EUR]
Verbundvorhaben: Förderung von Insekten in Agrarlandschaften durch integrierte Anbausysteme mit nachwachsenden Rohstoffen - Ein wissenschaftlich begleitetes Modell- und Demonstrationsvorhaben in Landschaftslaboren; Teilvorhaben 5: Interaktive Innovation, Wissensvermittlung und Kommunikation	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	01.10.22	30.09.25	724.388,66
				<b>24.046.101,62</b>

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement Deutschland; Teilprojekt 1: Koordination, naturwissenschaftliche und sozioökonomische Modellierung	01.11.2010	31.04.2016	1.892	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	272	443	420	327								
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges	01.11.2010	31.04.2016	295	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	89	89	54	13								
Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement	01.11.2010	31.04.2016	666	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	125	165	105	85								
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e. V.	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement Deutschland; Teilprojekt 4:	01.11.2010	31.10.2015	386	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	92	72	68	96								
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement	01.11.2010	31.12.2015	230	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	46	40	66	58								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundvorhaben: CC-LandStraD - Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel – Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement	01.11.2010	31.10.2015	228	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	68	21	42	34								
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region	01.05.2009	31.12.2014	5.008	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	1.010	1.064	635		140							
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region	01.05.2009	30.04.2014	380	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	99	18	26									
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region	01.05.2009	31.10.2014	1.723	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	293	314	260	85								
Humboldt-Universität zu Berlin	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region	01.05.2009	30.09.2014	3.120	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	754	520	203	50								
Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Verbundvorhaben: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region	01.05.2009	30.04.2014	2.342	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	490	548	202									
Universität Kassel	Verbundprojekt: Klimaanpassungsnetzwerk für die Modellregion Nordhessen - Teilprojekt 1	01.07.2008	30.06.2013	6.748	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	1.486	401	156									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Verbundvorhaben: Strategische Anpassungsansätze zum Klimawandel in der Metropolregion Hamburg - Teilvorhaben 13	01.04.2009	31.07.2014	2.017	Deutschland-BMBF-Programms „Forschung für die Nachhaltigkeit“	280	597	94	1								
Universität Rostock	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Implementierung aquaponischer Produktionsverfahren für die kommerzielle Anwendung im deutschen Wirtschaftsraum (InnoAquaPon)"	01.09.2017	28.02.2018	45	Agrarsysteme der Zukunft						30	15					
Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V.	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Nahrung der Zukunft (F4F)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						74						

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "smart urban food production - Neue Wege für eine intelligente und nachhaltige urbane Landwirtschaft (surfPRO)"	01.09.2017	28.02.2018	70	Agrarsysteme der Zukunft						35	35					
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Smarte, terrabioptonische Kleingartensysteme als sozio-technologischer Innovationsansatz für die gesellschaftliche Transformation zur Bioökonomie"	01.09.2017	28.02.2018	62	Agrarsysteme der Zukunft						49	13					
Technische Universität Dresden	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Basidiomyceten - Neue Agrarsysteme in einer ganzheitlichen Agrarwirtschaft (FungiSphere)"	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						30	45					
Hochschule Osnabrück	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "VEREOS - Regionale Nahrungsmittelerzeugung in Metropolregionen mit angrenzenden Gewässern (VEREOS)"	01.09.2017	28.02.2018	40	Agrarsysteme der Zukunft						20	20					
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Digitale Wissens- und Informationsverarbeitung in der Landwirtschaft (DAKIS)"	01.09.2017	28.02.2018	60	Agrarsysteme der Zukunft						60						
Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Crowdsourcing- Stabile Agrar-Systeme durch Crowdsourcing"	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						56	18					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Hochschule Osnabrück	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Alternative Agrarsysteme zur nachhaltigen landwirtschaftlichen Nutzung von Grenzstandorten (RockFarming)"	01.09.2017	28.02.2018	70	Agrarsysteme der Zukunft						54	16					
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "AgroEcoSOS - agrarökologische Lösungen für Safe & fair Operating Spaces von Agrarsystemen"	01.09.2017	28.02.2018	72	Agrarsysteme der Zukunft						41	31					
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz (NOcsPS)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						33	41					
Georg-August-Universität Göttingen	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Integrative Prozesse zur Förderung innovativer, nachhaltiger Landnutzungskonzepte in sozial-ökologischen Systemen (Innovaland)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						61	13					
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen (SUSKULT)"	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						50	25					
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Flugwerke für die Landwirtschaft von morgen (FWLai)"	01.09.2017	28.02.2018	58	Agrarsysteme der Zukunft						33	25					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität Hamburg	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Digital unterstützte Integration der agrarwirtschaftlichen Mikroalgenproduktion in urbane Transformation und dessen Metabolismus (AZIMUT)"	01.09.2017	28.02.2018	55	Agrarsysteme der Zukunft						43	12					
Leibniz Universität Hannover	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Just in time and space! - Zukunftsszenario einer nachhaltigen, intensiven Pflanzenproduktion (JustinTS)".	01.09.2017	28.02.2018	55	Agrarsysteme der Zukunft						40	16					
Humboldt-Universität zu Berlin	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Ortsungebundene Lebensmittelproduktion in (CUBES)"	01.09.2017	28.02.2018	58	Agrarsysteme der Zukunft						36	22					
Förderverein der Forschungsgemeinschaft Der Körperbehinderte Mensch e.V.	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "SiVAS - Sozial integratives Vertikales Agrarsystem".	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						48	27					
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Transdisziplinäre Gestaltung und Evaluation intelligenter, autonomer und schwarmbasierter Roboter für nachhaltige Wertschöpfungsverbünde im biodiversen Raumkulturanbau (VertiCRobo)"	01.09.2017	28.02.2018	72	Agrarsysteme der Zukunft						37	36					
Private Universität Witten/Herdecke gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Fleisch der Zukunft: Proteinversorgung in Deutschland (Fleisch der Zukunft)"	01.09.2017	28.02.2018	60	Agrarsysteme der Zukunft						48	12					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Geschlossene Stoff- und Energiekreisläufe in modernen landwirtschaftlichen Produktionssystemen (CircularFarming-2030)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						45	29					
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Intelligente TEchnologien zur Ressourceneffizienten STEuerung regionaler AgRarverbundsysteme (INTERSTELAR)"	01.09.2017	28.02.2018	63	Agrarsysteme der Zukunft						38	25					
Hochschule Kaiserslautern	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Multifunktionaler Poly-Aquaponik-Kreislauf – Ressourcen- und flächeneffiziente Produktion von Lebensmitteln (Aquapolyk3)"	01.09.2017	28.02.2018	62	Agrarsysteme der Zukunft						60	2					
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Vermeidung von Abfall und Ressourcenverlusten durch geschlossene Nährstoffkreisläufe in Agrarsystemen der Zukunft (OptiNutrient)"	01.09.2017	28.02.2018	55	Agrarsysteme der Zukunft						38	18					
Hochschule Kaiserslautern	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Intelligent vernetzte Mikroagrarsystem der Zukunft - Stabilisierung eines agro-urbanen Ökosystems (Mikroagrar2050)"	01.09.2017	28.02.2018	70	Agrarsysteme der Zukunft						48	22					
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "A3 - Einholistisches Algen- + Aqua- + Agrarsystem"	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						49	26					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Nutzung biobasierter Hightech-Produktionsprozesse in Pflanzenbau und Tierhaltung zur nachhaltigen Erzeugung von Nahrungsmitteln und Rohstoffen mit minimalem N-Footprint (Thue-N-en)"	01.09.2017	28.02.2018	59	Agrarsysteme der Zukunft						51	8					
Georg-August-Universität Göttingen	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Innovative Nutzung des vielfältigen Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab (GreenGrass)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						28	46					
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Nachhaltige Pflanzenproduktion durch Robotik und Phänotypisierung (DigiCrop)"	01.09.2017	28.02.2018	10	Agrarsysteme der Zukunft						10						
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Greening mit innovativen Agroforstsystemen" (GRAF)	01.09.2017	28.02.2018	70	Agrarsysteme der Zukunft							70					
Universität Stuttgart	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Entwicklung eines Gesamtkonzepts zum Projekt "Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft (RUN)"	01.09.2017	28.02.2018	56	Agrarsysteme der Zukunft						36	20					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Effiziente, ressourcenschonende und tiergerechte Erzeugung von Schweinefleisch als hochwertiges Lebensmittel mit flächenungebundenen Futtermitteln und hoher gesellschaftlicher Akzeptanz (FuturePig)"	01.09.2017	28.02.2018	75	Agrarsysteme der Zukunft						48	27					
Hochschule Geisenheim University	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Sonderkulturen-Mosaik - Ganzheitliche Agrarökosysteme am Beispiel von Wein-, Obst- und Gemüsebau in Produktions- und Kulturlandschaften (SonderMOSAIK)"	01.09.2017	28.02.2018	50	Agrarsysteme der Zukunft						18	32					
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Biodiversität durch technologieunterstützte Mischkultursysteme (MIKUtec)"	01.09.2017	28.02.2018	73	Agrarsysteme der Zukunft						45	28					
Universität Kassel	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Kraffutterfreie Tierhaltung durch wissenschaftsbasierte Nutzung der räumlichen und zeitlichen Heterogenität des Grünlandes (UseThatDiff)"	01.09.2017	28.02.2018	73	Agrarsysteme der Zukunft						55	19					
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Anbau-Methodenoptimierung in der Produktion von Sonderkulturen – Sensor- und Modellgestütztes Farm-Management-System am Beispiel Weinanbau (AMPEL)"	01.09.2017	28.02.2018	46	Agrarsysteme der Zukunft						43	3					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Deutsches Institut für tropische und subtropische Landwirtschaft, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Gesellschaftlich induzierter Paradigmenwechsel für die adaptive Transformation der Deutschen Agrarwirtschaft (Agroflux)"	01.09.2017	28.02.2018	74	Agrarsysteme der Zukunft						73	2					
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Beanspruchungsadaptive Nutzerschnittstelle für die vernetzte Landwirtschaft (Fahrerkabine 4.0)"	01.09.2017	28.02.2018	64	Agrarsysteme der Zukunft						50	14					
Universität Koblenz	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Neuartige Technologie zur Intensivierung der Boden- und Pflanzenbearbeitung, die mit vernachlässigbarer Bodenverdichtung und mit Solarenergie auskommt (UTOPUS)".	01.09.2017	28.02.2018	69	Agrarsysteme der Zukunft						31	38					
Universität Bielefeld	Agrarsysteme der Zukunft - Einzelvorhaben - Konzeptphase: "Selbstorganisierende Maschinensteuerung für kooperierende Agrarroboter-Verbunde (SeMAV)"	01.09.2017	28.02.2018	44	Agrarsysteme der Zukunft						18	26					
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: Koordination und Kommunikation (AGROKOKO)	01.12.2017	31.03.2020	1.424	Agrarsysteme der Zukunft						34	630	666		94		
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienterer Metropolregionen, Teilprojekt Koordination, Teilprojekt A	01.04.2019	31.03.2024	2.362	Agrarsysteme der Zukunft								350	360	750	545	280

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Ruhrverband	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt B	01.04.2019	31.03.2022	60	Agrarsysteme der Zukunft								5	13	33	8	
Emschergenossenschaft	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt D	01.04.2019	31.03.2024	129	Agrarsysteme der Zukunft								14	14	13	42	36
Justus-Liebig-Universität Gießen	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt F	01.04.2019	31.03.2024	1.015	Agrarsysteme der Zukunft								86	229	193	217	192
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt G	01.04.2019	31.03.2024	488	Agrarsysteme der Zukunft								33	116	126	132	28
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt H	01.04.2019	31.03.2024	1.069	Agrarsysteme der Zukunft								54	150	251	319	180
Metro AG	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt I	01.04.2019	31.03.2024	41	Agrarsysteme der Zukunft											14	16
YARA GmbH & Co. KG	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt J	01.04.2019	31.03.2024	46	Agrarsysteme der Zukunft								1	1	2	2	16

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
ILS Research gGmbH	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt K	01.04.2019	31.03.2024	225	Agrarsysteme der Zukunft									83	56	41	30
Hochschule Osnabrück	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt L	01.04.2019	31.03.2024	1.237	Agrarsysteme der Zukunft								180	180	247	316	180
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ	Agrarsysteme der Zukunft: SUSKULT – Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungssystems für Nahrungsmittel resilienter Metropolregionen, Teilprojekt M	01.04.2019	31.03.2024	462	Agrarsysteme der Zukunft								8	56	73	77	150
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt A	01.04.2019	31.03.2024	3.324	Agrarsysteme der Zukunft								160	520	684	656	490
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt B	01.04.2019	31.03.2024	620	Agrarsysteme der Zukunft								22	156	166	75	94
IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt C	01.04.2019	31.03.2024	513	Agrarsysteme der Zukunft								99	96	102	99	65
Hochschule Osnabrück	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt D	01.04.2019	31.03.2024	472	Agrarsysteme der Zukunft									22	85	84	168
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt E	01.04.2019	31.03.2024	467	Agrarsysteme der Zukunft								30	118	134	93	58

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Forschungszentrum Jülich GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt F	01.04.2019	31.03.2024	456	Agrarsysteme der Zukunft								13	98	44	80	97
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt G	01.04.2019	31.03.2024	226	Agrarsysteme der Zukunft								10	97	55	33	20
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt H	01.04.2019	31.03.2024	393	Agrarsysteme der Zukunft								30	73	80	77	70
Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt I	01.04.2019	31.03.2024	365	Agrarsysteme der Zukunft								25	47	71	63	60
Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)	Agrarsysteme der Zukunft: DAKIS – Digitales Wissens- und Informationssystem für die Landwirtschaft, Teilprojekt J	01.04.2019	31.03.2024	387	Agrarsysteme der Zukunft								25	63	75	54	60
Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e V.	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt A	01.03.2019	29.02.2024	1.991	Agrarsysteme der Zukunft								200	416	357	332	241
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT) GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt B	01.03.2019	29.02.2024	721	Agrarsysteme der Zukunft								120	184	215	114	49
Humboldt-Universität zu Berlin	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt C	01.03.2019	28.02.2023	417	Agrarsysteme der Zukunft								48	121	86	99	
pmp Projekt Gesellschaft für Projektentwicklung und Generalplanung mbH	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt D	01.03.2019	29.02.2024	170	Agrarsysteme der Zukunft								9	29	21	8	30
Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE)	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt E	01.03.2019	28.02.2024	480	Agrarsysteme der Zukunft								29	110	64	87	88
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt F	01.03.2019	29.02.2024	712	Agrarsysteme der Zukunft								100	190	140	140	90
Technische Hochschule Wildau (FH)	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt G	01.03.2019	29.02.2024	534	Agrarsysteme der Zukunft								1	126	66	161	96

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Freie Universität Berlin	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt H	01.03.2019	29.02.2024	559	Agrarsysteme der Zukunft								49	75	79	102	148
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Agrarsysteme der Zukunft: F4F – Nahrung der Zukunft, Teilprojekt I	01.03.2019	29.02.2024	422	Agrarsysteme der Zukunft								40	80	80	80	80
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft: NOcsPS – Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz, Teilprojekt A	01.06.2019	30.09.2024	4.995	Agrarsysteme der Zukunft								148	748	1.051	1.422	846
Georg-August-Universität Göttingen	Agrarsysteme der Zukunft: NOcsPS – Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz, Teilprojekt B	01.06.2019	30.09.2024	199	Agrarsysteme der Zukunft								15	55	60	36	33
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Agrarsysteme der Zukunft: NOcsPS – Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz, Teilprojekt C	01.06.2019	30.09.2024	593	Agrarsysteme der Zukunft								1	95	145	151	143
Universität Stuttgart	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt A	01.04.2019	31.08.2024	2.968	Agrarsysteme der Zukunft								204	346	616	262	120
Universität Heidelberg	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt B	01.04.2019	31.08.2024	249	Agrarsysteme der Zukunft								38	55	45	27	50
Björnson Beratende Ingenieure GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt C	01.04.2019	31.03.2022	149	Agrarsysteme der Zukunft								26	80	36	8	
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt D	01.04.2019	31.08.2024	592	Agrarsysteme der Zukunft								75	105	186	94	96

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt E	01.04.2019	31.08.2024	903	Agrarsysteme der Zukunft								82	177	203	103	132
Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt F	01.04.2019	31.08.2024	321	Agrarsysteme der Zukunft								1	64	82	59	80
Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt G	01.04.2019	31.08.2024	377	Agrarsysteme der Zukunft									70	110	91	59
iat-Ingenieurberatung GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt H	01.04.2019	31.08.2024	51	Agrarsysteme der Zukunft									1	22	8	9
Hochschule Trier - Trier University of Applied Sciences - Umwelt-Campus Birkenfeld	Agrarsysteme der Zukunft: RUN – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft, Teilprojekt J	01.09.2022	31.08.2024	351	Agrarsysteme der Zukunft											68	115
Humboldt-Universität zu Berlin	Agrarsysteme der Zukunft: "CUBES Circle - Die Entwicklung und Erprobung eines geschlossenen symbiotischen Produktionssystems modularer Einheiten mit dem Ziel einer höchst ressourceneffizienten Produktion von Lebensmitteln - Teilprojekt A"	01.03.2019	29.02.2024	6.684	Agrarsysteme der Zukunft								129	595	1.015	1.490	837

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Agrarsysteme der Zukunft - "CUBES Circle - Die Entwicklung und Erprobung eines geschlossenen Produktionssystems modularer Einheiten mit dem Ziel einer höchst ressourceneffizienten Produktion von Lebensmitteln - Teilprojekt B".	01.03.2019	29.02.2024	555	Agrarsysteme der Zukunft								66	142	114	110	84
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	Agrarsysteme der Zukunft - "CUBES Circle - Die Entwicklung und Erprobung eines geschlossenen Produktionssystems modularer Einheiten mit dem Ziel einer höchst ressourceneffizienten Produktion von Lebensmitteln - Teilprojekt C".	01.03.2019	29.02.2024	242	Agrarsysteme der Zukunft									30	57	58	57
Technische Universität Chemnitz	Agrarsysteme der Zukunft - CUBES-Circle - Die Entwicklung und Erprobung eines geschlossenen symbiotischen Produktionssystems modularer Einheiten mit dem Ziel einer höchst ressourceneffizienten Produktion von Lebensmitteln - Teilprojekt D"	01.03.2019	29.02.2024	534	Agrarsysteme der Zukunft								1	2	28	172	202
Forschungsverbund Berlin e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: CUBES Circle - Die Entwicklung und Erprobung eines geschlossenen symbiotischen Produktionssystems modularer Einheiten mit dem Ziel einer höchst ressourceneffizienten Produktion von Lebensmitteln-Teilprojekt E	01.03.2019	29.02.2024	584	Agrarsysteme der Zukunft								5	55	103	116	147

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Georg-August-Universität Göttingen	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt A	01.03.2019	29.02.2024	1.410	Agrarsysteme der Zukunft								99	172	235	251	283
horizont group gmbh	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt B	01.03.2019	29.02.2024	254	Agrarsysteme der Zukunft								5	18	28	12	70
Texas Trading GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt C	01.03.2019	29.02.2024	240	Agrarsysteme der Zukunft								12	30	22	38	36
Universität Kassel	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt D	01.03.2019	29.02.2024	461	Agrarsysteme der Zukunft								63	75	50	100	90
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt E	01.03.2019	29.02.2024	325	Agrarsysteme der Zukunft								27	57	57	66	66
Universität zu Köln	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt F	01.03.2019	31.12.2023	460	Agrarsysteme der Zukunft								151	86	105	66	52

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt G	01.03.2019	29.02.2024	552	Agrarsysteme der Zukunft								9	76	132	136	132
Humboldt-Universität zu Berlin	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt I	01.03.2019	29.02.2024	429	Agrarsysteme der Zukunft								92	69	69	75	63
Justus-Liebig-Universität Gießen	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt J	01.03.2019	29.02.2024	463	Agrarsysteme der Zukunft								71	96	105	108	69
Humboldt-Universität zu Berlin	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt K	01.03.2019	29.02.2024	427	Agrarsysteme der Zukunft								27	57	81	81	90
Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: GreenGrass – Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab, Teilprojekt L	01.03.2019	29.02.2024	210	Agrarsysteme der Zukunft								34	40	37	40	40
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber - Teilprojekt A"	01.04.2019	31.03.2024	2.023	Agrarsysteme der Zukunft								210	360	420	440	264

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Budde Industrie Design GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber - Teilprojekt B"	01.04.2019	31.03.2024	297	Agrarsysteme der Zukunft								14	31	73	45	30
InMach Intelligente Maschinen GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber - Teilprojekt C"	01.04.2019	31.03.2024	354	Agrarsysteme der Zukunft								11	72	109	94	33
R3DT GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber, Teilprojekt E"	01.04.2019	31.03.2022	396	Agrarsysteme der Zukunft								50	114	26		
Universität Hohenheim	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber - Teilprojekt F"	01.04.2019	31.03.2024	503	Agrarsysteme der Zukunft								71	88	43	6	12
CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	Agrarsysteme der Zukunft: "Fahrerkabine4.0 – Entwicklung einer beanspruchungsadaptiven Nutzerschnittstelle für Landmaschinenbetreiber - Teilprojekt G"	04.04.2019	31.03.2024	105	Agrarsysteme der Zukunft								10	24	22	25	13
Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: ZenKo – Etablierung einer zentralen Koordinierungsstelle "Agrarsysteme der Zukunft", Teilprojekt A	01.07.2019	30.06.2024	1.565	Agrarsysteme der Zukunft								120	255	201	177	200
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.	Agrarsysteme der Zukunft: ZenKo – Etablierung einer zentralen Koordinierungsstelle "Agrarsysteme der Zukunft", Teilprojekt B	01.07.2019	30.06.2024	348	Agrarsysteme der Zukunft								20	45	73	80	80

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt A: Koordination und Dissemination, C und N Umsetzungen, biogeochemische Modellierung	01.11.2015	31.10.2018	1.085	BonaRes					200	377	400	108				
Technische Universität München	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt B: Kohlenstoff- und Stickstoffspeicher alpiner Grünlandböden	01.11.2015	31.10.2018	587	BonaRes				30	142	232	184					
Universität Bayreuth	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt C: Sozioökonomie (UBT-ES); Biodiversität, Produktivität und Futterwert (UBT-DE)	01.11.2015	31.10.2018	846	BonaRes				3	119	330	353		40			
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt D: Bodenmikrobiome	01.11.2015	31.10.2018	306	BonaRes					59	88	132	27				
A. Krämer, F. Armbruster & J. Engel WWL Umweltplanung & Geoinformatik GbR	BonaRes (Modul A): SUSALPS - Nachhaltige Nutzung von alpinen Grünländern; Teilprojekt E: Koordination, Dissemination und Entwicklung von Entscheidungshilfe-Systemen	01.12.2015	30.11.2018	176	BonaRes					41	59	33	42				
Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt A	01.11.2018	31.10.2021	1.048	BonaRes								286	361	296		105
Technische Universität München	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt B	01.11.2018	31.01.2022	579	BonaRes							18	211	180	161		10

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Bayreuth	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt C	01.11.2018	31.01.2022	937	BonaRes							15	267	303	349		1
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt D	01.11.2018	31.01.2022	325	BonaRes								74	107	102	15	28
A. Krämer, F. Armbruster & J. Engel WWL Umweltplanung & Geoinformatik GbR	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt E	01.12.2018	31.01.2022	168	BonaRes								45	58	48		17
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	BonaRes (Modul A, Phase 2): SUSALPSII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt F	01.11.2018	31.01.2022	125	BonaRes								37	40	45	3	1
Forschungszentrum Jülich GmbH	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	458	BonaRes										32	138	178
Freie Universität Berlin	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	381	BonaRes										51	111	128

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	301	BonaRes											82	102
Universität zu Köln	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	307	BonaRes										14	90	120
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	450	BonaRes										64	126	180
Leuphana Universität Lüneburg	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	373	BonaRes										90	90	132
Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen	BonaRes (Modul A, Phase 3): INPLAMINT – Erhöhung der landwirtschaftlichen Nährstoffnutzungseffizienz durch Optimierung von Pflanze-Boden-Mikroorganismen-Wechselwirkungen, Teilprojekt A-F	01.06.2021	31.05.2024	205	BonaRes										38	55	73

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt A	01.02.2022	31.01.2025	1.020	BonaRes											129	226
Technische Universität München	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt B	01.02.2022	31.01.2025	478	BonaRes											131	158
Universität Bayreuth	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt C	01.02.2022	31.01.2025	869	BonaRes											118	219
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt D	01.02.2022	31.01.2025	289	BonaRes											56	64
A. Krämer, F. Armbruster & J. Engel WWL Umweltplanung & Geoinformatik GbR	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt E	01.02.2022	31.01.2025	190	BonaRes											47	43
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	BonaRes (Modul A, Phase 3): SUSALPSIII - Nachhaltige Nutzung von alpinen und voralpinen Grünlandböden unter sich änderndem Klima; Teilprojekt F	01.02.2022	31.01.2025	256	BonaRes											40	37
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	EpiC-Epigenetik: "Epigenetische Konsequenzen von Chromosomrestrukturierungen (EpiChrom) - TP A"	01.07.2022	30.06.2025	427	Epigenetic											60	156
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	EpiC-Epigenetik: "Epigenetische Konsequenzen von Chromosomrestrukturierungen (EpiChrom) - TP B"	01.07.2022	30.06.2025	339	Epigenetic											40	112

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
Technische Universität Dresden	EpiC-EpicBeet: Stabilität und Vererbbarkeit von DNA-Methylierungen in Zuckerrübe: Einfluss auf phänotypische Plastizität, Aktivierung von transponiblen Elementen und Potential für die Pflanzenzüchtung - Teilprojekt A	01.07.2022	30.06.2025	480	Epigenetic													150
Universität Bielefeld	EpiC-EpicBeet: Stabilität und Vererbbarkeit von DNA-Methylierungen in Zuckerrübe: Einfluss auf phänotypische Plastizität, Aktivierung von transponiblen Elementen und Potential für die Pflanzenzüchtung - Teilprojekt B	01.07.2022	30.06.2025	480	Epigenetic												48	138
Universität Regensburg	EpiC - Epigenetik: "Umweltbedingte phasiRNAabhängige männliche Sterilität in Mais – Grundlagenerkenntnis für zukünftige Anwendungen (EpiPhasi)"	01.09.2022	31.08.2025	510	Epigenetic												20	180
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	EpiC-EpiBrass: Epigenetische Kontrollmechanismen der kälteinduzierten Blühinduktion und Blütenknospenentwicklung in Brassica napus und Arabis alpina, Teilprojekt A.	01.07.2022	30.06.2025	382	Epigenetic													120
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	EpiC-EpiBrass: Epigenetische Kontrollmechanismen der kälteinduzierten Blühinduktion und Blütenknospenentwicklung in Brassica napus und Arabis alpina, Teilprojekt B	01.07.2022	30.06.2025	383	Epigenetic												15	96
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	EpiC-p-epBAR: Das Pan-Epigenom der Gerste	01.07.2022	30.06.2025	657	Epigenetic													170

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	EpiC – epiSOMA - Ursachen und Konsequenzen epigenetischer Diversität in Bäumen – Teilprojekt A	01.07.2022	30.06.2025	371	Epigenetic												100
Philipps-Universität Marburg	EpiC – epiSOMA - Ursachen und Konsequenzen epigenetischer Diversität in Bäumen – Teilprojekt B	01.07.2022	30.06.2025	230	Epigenetic												120
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	EpiC – epiSOMA - Ursachen und Konsequenzen epigenetischer Diversität in Bäumen – Teilprojekt C	01.07.2022	30.06.2025	192	Epigenetic												60
Justus-Liebig-Universität Gießen	EpiC - WHEATinterfere - RNAi-basierte epigenetische Krankheitsresistenz in Weizen - Teilprojekt A	01.07.2022	30.06.2025	430	Epigenetic											43	139
Justus-Liebig-Universität Gießen	EpiC - WHEATinterfere - RNAi-basierte epigenetische Krankheitsresistenz in Weizen - Teilprojekt B	01.07.2022	30.06.2025	318	Epigenetic												102
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen (JKI)	EpiC - WHEATinterfere - RNAi-basierte epigenetische Krankheitsresistenz in Weizen - Teilprojekt C	01.07.2022	30.06.2025	335	Epigenetic											1	100
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	EpiC-EpiHAP: Beschleunigung der Pflanzenzüchtung durch Überwindung epigenetischer Barrieren bei der Produktion von doppelhaploiden Pflanzen, Teilvorhaben B".	01.07.2022	30.06.2025	796	Epigenetic											85	200
ScreenSYS GmbH	EpiC-EpiHAP: Beschleunigung der Pflanzenzüchtung durch Überwindung epigenetischer Barrieren bei der Produktion von doppelhaploiden Pflanzen, Teilvorhaben C".	01.07.2022	30.06.2025	372	Epigenetic											23	100
Universität zu Köln	EpiC-EPIDOM: Der Beitrag epigenetischer Mechanismen zur Dominanzvarianz in Pflanzenpopulationen	01.07.2022	30.06.2025	491	Epigenetic											20	96

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Institut für Molekulare Biologie gGmbH	EpiC-Epigenetik: Systematische Identifikation von Interaktionsproteinen an epigenetischen Modifikationen im Pflanzenreich (MS-EpiPlant)	01.07.2022	30.04.2023	87	Epigenetic											50	37
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	EpiC - Epigenetik: "Aufklärung epigenetischer Mechanismen der Endosperm Bildung für die Entwicklung apomiktischer Kulturpflanzen (SEEDMAKER) - TP A"	01.07.2022	30.06.2025	400	Epigenetic												150
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	EpiC - Epigenetik: "Aufklärung epigenetischer Mechanismen der Endosperm Bildung für die Entwicklung apomiktischer Kulturpflanzen (SEEDMAKER) TP B"	01.07.2022	30.06.2025	440	Epigenetic											18	145
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	EpiC - EpiPotato: Epigenetik zur Entwicklung hitzetoleranter Kartoffelsorten für die nachhaltige Kartoffelproduktion unter Bedingungen des Klimawandels - Teilvorhaben A"	01.07.2022	30.06.2025	400	Epigenetic											20	132
RLP AgroScience GmbH	EpiC - EpiPotato: Epigenetik zur Entwicklung hitzetoleranter Kartoffelsorten für die nachhaltige Kartoffelproduktion unter Bedingungen des Klimawandels - Teilvorhaben B	01.07.2022	30.06.2025	386	Epigenetic											60	140

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Solana Research GmbH	EpiC - EpiPotato: Epigenetik zur Entwicklung hitzetoleranter Kartoffelsorten für die nachhaltige Kartoffelproduktion unter Bedingungen des Klimawandels - Teilvorhaben C	01.07.2022	30.06.2025	150	Epigenetic											7	45
Universität Hohenheim	EpiC-BarEpiEdit: Epigenetisches Editieren von Immunitätsgenen zur Verbesserung der Krankheitsresistenz gegen Pilzpathogene am Beispiel der Gerste (Hordeum vulgare) - Teilprojekt A	01.07.2022	30.06.2025	493	Epigenetic											21	90
Justus-Liebig-Universität Gießen	EpiC-BarEpiEdit: Epigenetisches Editieren von Immunitätsgenen zur Verbesserung der Krankheitsresistenz gegen Pilzpathogene am Beispiel der Gerste (Hordeum vulgare) - Teilprojekt B	01.07.2022	30.06.2025	86	Epigenetic											8	34
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)	EpiC-Epigenetik: Glykierung von Core-Histonen als epigenetischer Mechanismus der Toleranz bei Pflanzen - EpiGlyc	01.07.2022	30.06.2025	400	Epigenetic											25	140
Schierbecker Handels GmbH & Co. KG	Innovationsraum: BaMS-AlgenSaat - Zugabe von Mikroalgen zur Entwicklung ökologischer Saatgutpillierung - Umsetzungsphase	01.02.2023	31.03.2025	157	Innovationsräume Bioökonomie												58
Leibniz Universität Hannover	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt A	01.10.2014	31.05.2021	815	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem			8	145	146	101	142	197	76			
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt B	01.10.2014	31.07.2020	304	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem				26	45	41	57	85	50			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt C	01.10.2014	31.10.2020	1.032	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem				55	130	237	235	159	184		30	
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt D	01.10.2014	31.07.2020	701	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem			24	111	149	129	140	92	56	1		
Justus-Liebig-Universität Gießen	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt E	01.10.2014	31.07.2020	820	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem			19	123	121	157	168	226	5			
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt F	01.10.2014	31.07.2020	788	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem				126	172	154	166	163	7			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	IPAS: Pflanzenzüchterische Innovation bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS), Teilprojekt G	01.10.2014	31.07.2020	571	Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem				115	124	133	81	117	1			
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Anwendung der CRISPR Technologie zur gezielten Veränderung des Genoms in der Kulturpflanze Solanum lycopersicum (SophGenTom)"	01.07.2018	30.06.2020	361	Nutzpflanzen der Zukunft							85	180	95			
RLP AgroScience GmbH	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "DNA- und Gewebekultur-freie Genomeditierung (FreeEdit)"	01.06.2018	31.07.2020	218	Nutzpflanzen der Zukunft							52	114	44	8		
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Etablierung einer transienten Methode zum CRISPR/Cas9 basierten Genom Editing an Apfel (TraGEApple)"	01.07.2018	30.06.2021	217	Nutzpflanzen der Zukunft							31	117	61	7		
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: Verbesserung von Ölraps durch Cas9-vermitteltes Genome Editing (OilCas)	01.07.2018	30.11.2020	300	Nutzpflanzen der Zukunft							29	150	119	3		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "Entwicklung eines virus-basierten CRISPR/Cas-Systems für die Kartoffel (DeviCCpo)" (Teilvorhaben A)	01.07.2018	31.01.2021	170	Nutzpflanzen der Zukunft							21	81	68			
Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "Entwicklung eines virus-basierten CRISPR/Cas-Systems für die Kartoffel (DeviCCpo)" (Teilvorhaben B)	01.07.2018	31.12.2020	185	Nutzpflanzen der Zukunft							33	95	58			
Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Entwicklung eines DNA-freien Genom-Editing Systems in Pappel nach transienter Übertragung eines Cas9/gRNA-Plasmids und Ribonukleinproteins in Protoplasten und keimenden Pollen (aProPop)"	01.06.2018	31.03.2021	395	Nutzpflanzen der Zukunft							61	164	146	23		
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: Entwicklung effizienter CRISPR-Cas9-vermittelter Genom-Bearbeitungstechniken zur Entwicklung nicht gentechnisch veränderter Pflanzen mit Toleranz gegenüber abiotischem Stress durch eine neue, verbesserte RNP-Einführungs- und Screening-Methode (ASTRA)	01.07.2018	30.06.2020	339	Nutzpflanzen der Zukunft							42	208	81	8		
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Entwicklung effizienter Methoden zur Transfektion von Meganukleasen unter Vermeidung der Integration von Fremd-DNA (MUTATE)"	01.06.2018	31.12.2020	336	Nutzpflanzen der Zukunft							24	169	144			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: "Nutzung mobiler CRISPR/Cas9 Transkripte zur Produktion transgen-freier Mutanten in einer Generation durch Pfropfung (GO CRISPR)"	01.07.2018	31.12.2020	355	Nutzpflanzen der Zukunft							50	177	126	3		
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: "Peptid-Nukleinsäuren als vielseitige Werkzeuge für die Genom-Editierung von Nutzpflanzen (PENAGE)"	01.07.2018	31.03.2021	387	Nutzpflanzen der Zukunft							60	180	147			
Leibniz Universität Hannover	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Identifizierung und Entwicklung von Markergenen für die Transgen-freie Selektion von Pflanzen editiert durch CRISPR/Cas"	01.08.2018	31.07.2020	409	Nutzpflanzen der Zukunft							124	163	122			
Leibniz Universität Hannover	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: ProTAL - Stabile TALEN und scTALEN Proteine zur Entwicklung von resistenten Reis	01.07.2018	31.12.2020	368	Nutzpflanzen der Zukunft							73	179	116			
Laser Zentrum Hannover e.V.	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "Gerichtete Genom-Editierung in Kartoffelprotoplasten mittels Laser-basierter Optoporation von CRISPR/Cas9-Nukleoproteinen (CROpto)" (Teilprojekt A)	01.06.2018	31.03.2021	247	Nutzpflanzen der Zukunft							25	110	90	22		
Leibniz Universität Hannover	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "Gerichtete Genom-Editierung in Kartoffelprotoplasten mittels Laser-basierter Optoporation von CRISPR/Cas9-Nukleoproteinen (CROpto)" (Teilprojekt B)	01.06.2018	31.03.2021	245	Nutzpflanzen der Zukunft							39	100	91	17		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: HAGEMA - Haploide Maiszellen als Ziel für die Regeneration von homozygoten genomeditierten Maislinien	01.07.2018	30.06.2020	178	Nutzpflanzen der Zukunft							28	102	34	14		
Verein der Zuckerindustrie e.V.	Nutzpflanzen der Zukunft – Verbundvorhaben: "Effizienzsteigerung von Genomeditierungstechniken in Zuckerrüben durch Nutzung von pflanzenviralen Replikonbasierten Expressionsvektoren (BetaEdit)" – Teilprojekt A	01.07.2018	30.09.2020	275	Nutzpflanzen der Zukunft							50	130	89	6		
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Nutzpflanzen der Zukunft – Verbundvorhaben: "Effizienzsteigerung von Genomeditierungstechniken in Zuckerrüben durch Nutzung von pflanzenviralen Replikonbasierten Expressionsvektoren (BetaEdit)" – Teilprojekt B	01.07.2018	30.06.2020	130	Nutzpflanzen der Zukunft							16	71	30	13		
RLP AgroScience GmbH	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "DNA-freie Induzierung von sequenzspezifischen Mutationen mit Hilfe des CRISPR/Cas-Systems bei der Körnerleguminose Vicia faba (ViciaMut)" - Teilprojekt A	01.07.2018	30.09.2020	227	Nutzpflanzen der Zukunft							32	111	84			
P. H. Petersen Saatzeit Lundsgaard GmbH	Nutzpflanzen der Zukunft - Verbundvorhaben: "DNA-freie Induzierung von sequenzspezifischen Mutationen mit Hilfe des CRISPR/Cas-Systems bei der Körnerleguminose Vicia faba (ViciaMut)" - Teilprojekt B	01.07.2018	30.09.2020	30	Nutzpflanzen der Zukunft								21		9		
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: "Neuartige lichtinduzierbare Genomeditierungstechnologie für Nutzpflanzen (getLIGHT)"	01.06.2018	31.05.2020	500	Nutzpflanzen der Zukunft							120	250	130			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Plattform für einen präzisen Austausch von Genvarianten unter Nutzung synthetischer Endonukleasen (PRECISE)"	01.06.2018	31.10.2020	312	Nutzpflanzen der Zukunft							49	141	119	3		
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Neue Werkzeuge zum Genaustausch und zur Regeneration von Pflanzen (GeneReplace)"	01.07.2018	31.12.2020	482	Nutzpflanzen der Zukunft							82	227	162	10		
Hochschule Geisenheim University	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: "Entwicklung einer Methode zur Modifizierung des Apfelgenoms mittels CRISPR/Cas9-Technologie in Kombination mit Biolistik (CrispyApple)"	01.06.2018	31.01.2021	303	Nutzpflanzen der Zukunft							21	104	169	10		
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: Zielsequenz-spezifische Genom-Modifikation von Getreide-Elitematerial durch DNA-integrationsfreie Applikation RNA-vermittelter Endonukleasen im Kontext Haploidie-induzierender Kreuzungen ("DELITE")	01.07.2018	30.09.2020	432	Nutzpflanzen der Zukunft							44	216	163	8		
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Optimierung der CRISPR-Cas-Effizienz in Rabl-konfigurierten Getreide-Genomen (CrisBar)"	01.07.2018	30.04.2021	456	Nutzpflanzen der Zukunft								130	247	19	60	
Universität Potsdam	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: "Neue Technologien für die RNP-vermittelte Genomeditierung in Pflanzen (ENTIRE)"	01.07.2018	30.06.2020	323	Nutzpflanzen der Zukunft							108	191		24		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: Chemische und genetische Optimierung der Organregeneration in Sonnenblume zur verbesserten Umsetzung von Genome Editing-Verfahren (Multisun)	01.05.2018	31.08.2020	336	Nutzpflanzen der Zukunft							68	156	112			
ScreenSYS GmbH	Nutzpflanzen der Zukunft – Einzelvorhaben: HaploReg - Programmierbare Regulierung der Genaktivität in haploiden Mikrosporen zur verbesserten Pflanzenzüchtung	01.07.2018	31.03.2021	473	Nutzpflanzen der Zukunft								156	247	70		
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Nutzpflanzen der Zukunft - Einzelvorhaben: Entwicklung eines Genotyp-unabhängigen Hochdurchsatz-Regenerationssystem für beschleunigte Züchtungsinnovationen bei Zuckerrüben (InnoBeet)	01.06.2018	30.09.2020	500	Nutzpflanzen der Zukunft							161	210	129			
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt A)	01.07.2011	30.06.2014	185	Pflanzenbiotechnologie	98	53		19								
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt B)	01.07.2011	30.09.2014	230	Pflanzenbiotechnologie	82	83	47									

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Syngenta Hadmersleben GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt C)	01.07.2011	30.06.2014	221	Pflanzenbiotechnologie	86	84	12	39								
Universität Hohenheim	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt D)	01.07.2011	30.06.2014	619	Pflanzenbiotechnologie	180	272	101									
NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mit beschränkter Haftung	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" Teilprojekt E	01.07.2011	30.06.2014	259	Pflanzenbiotechnologie	185	56		18								
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Vorhersage der Hybridleistung in Winterweizen mittels genomischer und metabolomischer Ansätze (HYWHEAT)" (Teilprojekt F)	01.07.2011	30.06.2014	164	Pflanzenbiotechnologie	59	63	25	16								
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt A	01.10.2011	31.08.2015	702	Pflanzenbiotechnologie	294	256	81		70							
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt B	01.10.2011	30.09.2014	103	Pflanzenbiotechnologie	60	25	3									

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt C	01.10.2011	30.09.2014	129	Pflanzenbiotechnologie	10	67	51	3								
Technische Universität München	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt D	01.10.2011	31.08.2015	879	Pflanzenbiotechnologie	263	131	372	65	49							
Universität Hohenheim	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: " Genom-basierte Präzisionszüchtungsstrategie für Roggen (RYE SELECT)" - Teilprojekt E	01.10.2011	31.08.2015	244	Pflanzenbiotechnologie	30	71	75	57	11							
TraitGenetics GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Identifikation und Validierung von wichtigen Marker/Merkmalassoziationen für züchterisch wichtige Merkmale zur Entwicklung verbesserter Weizensorten (VALID)" -Teilprojekt A	01.10.2011	30.09.2015	361	Pflanzenbiotechnologie	153	54	91	26	37							
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Validierung und Identifizierung von wichtigen Marker-Merkmal Assoziationen für die Entwicklung verbesserter Weizensorten (VALID)" Teilprojekt B	01.10.2011	30.09.2015	629	Pflanzenbiotechnologie	201	183	175	53	6							
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Validierung und Identifizierung von Marker-Merkmal-Assoziationen wirtschaftlich wichtiger Merkmale als ein Weg zur Entwicklung leistungsfähiger Weizensorten (VALID)" - Teilprojekt C	01.10.2011	30.09.2015	215	Pflanzenbiotechnologie	91	86	16		21							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Syngenta Seeds GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Validierung und Identifizierung von Marker-Merkmal-Assoziationen wirtschaftlich wichtiger Merkmale als ein Weg zur Entwicklung leistungsfähiger Weizensorten (VALID)" - Teilprojekt D	01.01.2012	30.09.2015	174	Pflanzenbiotechnologie	30	58	69	14	3							
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Genmodifikation in der Kulturpflanze Zuckerrübe (TAMOCRO) - Teilprojekt A	01.09.2011	28.02.2015	358	Pflanzenbiotechnologie	100	120	121									
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Genmodifikation in der Kulturpflanze Zuckerrübe (TAMOCRO) - Teilprojekt B	01.09.2011	30.11.2014	384	Pflanzenbiotechnologie	131	124	118									
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Genmodifikation in der Kulturpflanze Zuckerrübe (TAMOCRO) - Teilprojekt C	01.09.2011	31.08.2014	118	Pflanzenbiotechnologie	56	34	12	17								
TraitGenetics GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Auswahl und Identifikation molekularer Marker in spezifischen Regionen mit züchterisch wichtigen Eigenschaften und für die allgemeine genetische Kartierung in hexaploidem Weizen für beschleunigte Pflanzenzüchtung (SELECT)" Teilprojekt A	01.11.2011	31.12.2015	245	Pflanzenbiotechnologie	6	69	76	69	25							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Auswahl und Identifikation molekularer Marker in spezifischen Regionen mit züchterisch wichtigen Eigenschaften und für die allgemeine genetische Kartierung in hexaploidem Weizen für beschleunigte Pflanzenzüchtung (SELECT)" - Teilprojekt B	01.11.2011	31.12.2015	384	Pflanzenbiotechnologie	78	75	78	149	4							
Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt D)	01.07.2011	31.12.2014	201	Pflanzenbiotechnologie	111	6		15								
Saaten-Union Biotec GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt B)	01.07.2011	31.12.2014	173	Pflanzenbiotechnologie	63	67	29	13								
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt C)	01.07.2011	31.12.2014	296	Pflanzenbiotechnologie	85	91	65									
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien unter einem kombinierten Hitze- und Trockenstress in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt D)	01.07.2011	28.02.2015	69	Pflanzenbiotechnologie	10	13	39									

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt E)	01.09.2011	31.12.2014	162	Pflanzenbiotechnologie	51	85	26									
Freie Universität Berlin	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Assoziationsgenetische Studien zur Verbesserung der Hitze- und Trockenstresstoleranz in Gerste (CLIMATE CHANGE)" (Teilprojekt F)	01.07.2011	30.06.2014	70	Pflanzenbiotechnologie		15		29								
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Gezielte Übertragung von vorteilhaften Allelen aus tropischen Mais-Ressourcen in adaptiertes Elite-Material (AMAIZING)" - Teilprojekt A	01.07.2011	31.12.2014	629	Pflanzenbiotechnologie	393	169			67							
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Gezielte Übertragung von vorteilhaften Allelen aus tropischen Mais-Ressourcen in adaptiertes Elite-Material (AMAIZING)" - Teilprojekt B	01.07.2011	31.12.2014	446	Pflanzenbiotechnologie	101	102	211		25							
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Gezielte Übertragung von vorteilhaften Allelen aus tropischen Mais-Ressourcen in adaptiertes Elite-Material (AMAIZING)" - Teilprojekt C	01.07.2011	31.12.2014	342	Pflanzenbiotechnologie	56	108	98									
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Gezielte Übertragung von vorteilhaften Allelen aus tropischen Mais-Ressourcen in adaptiertes Elite-Material (AMAIZING)" - Teilprojekt D	01.07.2011	30.09.2014	114	Pflanzenbiotechnologie	1	46	54		13							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt A)	01.07.2011	31.03.2015	316	Pflanzenbiotechnologie	116	183				17						
Universität Hohenheim	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt B)	01.07.2011	31.03.2015	249	Pflanzenbiotechnologie	70	92	60									
Technische Universität München	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt C)	01.07.2011	31.03.2015	383	Pflanzenbiotechnologie	204	83	55	14								
TraitGenetics GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierte Züchtung von Sonnenblumen für gesteigerten Ertrag, höhere Ertragsstabilität und verbesserte Züchtungseffizienz (SUNRISE)" (Teilprojekt D)	01.07.2011	31.03.2015	317	Pflanzenbiotechnologie	129	84	57		25							
Deutsche Saatveredelung AG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt A)	01.09.2011	31.12.2014	121	Pflanzenbiotechnologie	31	38	43		9							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Saaten-Union Biotech GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt B)	01.09.2011	31.12.2014	186	Pflanzenbiotechnologie	68	65	30		19							
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt C)	01.09.2011	31.12.2014	203	Pflanzenbiotechnologie	50	77	75									
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Evaluierung von Weizen Pre-Breeding-Material hinsichtlich von Frosttoleranz (FROWHEAT)" (Teilprojekt D)	01.09.2011	15.11.2014	216	Pflanzenbiotechnologie	42	105	64									
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Erforschung von Triticeae-Genomen per Hochdurchsatz - Sequenzierung (TRITEX)" - Teilprojekt A	01.07.2011	31.12.2014	1.669	Pflanzenbiotechnologie	726	540	322									
Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e. V. (FLI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Erforschung von Triticeae-Genomen per Hochdurchsatz - Sequenzierung (TRITEX)" - Teilprojekt B	01.07.2011	31.12.2014	675	Pflanzenbiotechnologie	219	297	73									
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Erforschung von Triticeae-Genomen per Hochdurchsatz - Sequenzierung (TRITEX)" - Teilprojekt C	01.07.2011	30.11.2014	605	Pflanzenbiotechnologie	148	182	169	19								
OakLabs GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Erforschung von Triticeae-Genomen per Hochdurchsatz - Sequenzierung (TRITEX)" - Teilprojekt D	01.02.2012	31.01.2015	60	Pflanzenbiotechnologie	23	12	9	17								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt A	01.07.2011	31.12.2014	1.049	Pflanzenbiotechnologie	371	337	220	10								
Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt B	01.07.2011	30.06.2014	42	Pflanzenbiotechnologie	23	7		5								
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt C	01.07.2011	30.06.2015	167	Pflanzenbiotechnologie	47	53	35	16	16							
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt E	01.07.2011	31.12.2014	251	Pflanzenbiotechnologie	124	94	10									
Technische Universität München	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt E	01.07.2011	31.12.2014	262	Pflanzenbiotechnologie	28	73	118	26								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	"Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Gezielte Nutzung von Genen der basalen Abwehr für Pathogenresistenz in Gerste (BARLEY-FORTRESS)" - Teilprojekt F	01.07.2011	31.03.2015	395	Pflanzenbiotechnologie	117	113	108	22								
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Nutzung von Genen zur Erhöhung der Resistenz und Toleranz der Getreidewurzel gegenüber biotischem und abiotischem Stress (CEREAL-ROOTS)"	01.07.2011	31.12.2014	541	Pflanzenbiotechnologie	132	134	102									
Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Nutzung von Genen zur Erhöhung der Resistenz und Toleranz der Getreidewurzel gegenüber biotischem und abiotischem Stress (CEREAL-ROOTS)"	01.07.2011	30.06.2014	40	Pflanzenbiotechnologie	30	4		1								
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Nutzung von Genen zur Erhöhung der Resistenz und Toleranz der Getreidewurzel gegenüber biotischem und abiotischem Stress (CEREAL-ROOTS)"	01.07.2011	28.02.2015	500	Pflanzenbiotechnologie	140	182	96	12								
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Nutzung von Genen zur Erhöhung der Resistenz und Toleranz der Getreidewurzel gegenüber biotischem und abiotischem Stress (CEREAL-ROOTS)"	01.07.2011	30.11.2014	361	Pflanzenbiotechnologie	108	129	95									

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung und Anwendung der neusten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NUGGET)" (Teilprojekt A)	01.08.2011	31.07.2015	1.283	Pflanzenbiotechnologie	345	333	232	273								
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung und Anwendung der neuesten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NUGGET)" (Teilvorhaben B)	01.08.2011	31.12.2014	298	Pflanzenbiotechnologie	108	97	81		1							
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben : "Entwicklung und Anwendung der neuesten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NUGGET)" (Teilprojekt C)	01.08.2011	31.01.2015	462	Pflanzenbiotechnologie	109	147	102	104								
Universität Bielefeld	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung und Anwendung der neusten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NuGGET)" (Teilprojekt D)	01.08.2011	31.01.2015	661	Pflanzenbiotechnologie	92	279	241		49							
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung und Anwendung der neusten Generation genetischer Technologien bei Kulturpflanzen (NuGGET)" (Teilprojekt E)	01.09.2011	31.07.2015	154	Pflanzenbiotechnologie	63	57		19	15							
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt A	01.07.2011	30.06.2015	876	Pflanzenbiotechnologie	160	262	340	44		8						

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Hohenheim	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt B	01.02.2012	31.10.2015	508	Pflanzenbiotechnologie	54	187	167	100								
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt C	01.07.2011	31.12.2014	181	Pflanzenbiotechnologie	64	66	41		10							
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt D	01.07.2011	30.04.2015	178	Pflanzenbiotechnologie	28	110		26	14							
Universität Potsdam	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt F	01.07.2011	31.05.2015	189	Pflanzenbiotechnologie	49	48	56	36								
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Auf genetischen Markern und Biomarkern basierte prädiktive Züchtung von Mais-Kulturvarietäten (OPTIMAL)" - Teilprojekt G	01.08.2011	31.01.2015	603	Pflanzenbiotechnologie	241	204	127		9							
Freie Universität Berlin	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Verbesserung der Trockenheitstoleranz und Stickstoffverwertung durch kombinatorische genetische Transformation und 'multiple gene stacking' (CROPTIMISE)" - Teilprojekt A	01.07.2011	30.04.2015	499	Pflanzenbiotechnologie	139	182	110		29							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Verbesserung der Trockenheitstoleranz und Stickstoffverwertung durch kombinatorische genetische Transformation und 'multiple gene stacking' (CROPTIMISE)" - Teilprojekt B	01.09.2011	30.04.2015	474	Pflanzenbiotechnologie	151	176	129	18	1							
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Verbesserung der Trockenheitstoleranz und Stickstoffverwertung durch kombinatorische genetische Transformation und 'multiple gene stacking' (CROPTIMISE)" - Teilprojekt C	01.07.2011	30.04.2015	539	Pflanzenbiotechnologie	138	114	157	35	1							
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung trockenoleranter Gerste mit verbessertem Samenertrag und gesteigerter Brauqualität (InnoGRAIN-MALT)"-Teilprojekt A	01.01.2012	30.11.2015	413	Pflanzenbiotechnologie	137	193	40		42							
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Entwicklung trockenoleranter Gerste mit verbessertem Samenertrag und gesteigerter Brauqualität (InnoGRAIN-Malt) - Teilprojekt B	01.01.2012	30.11.2015	841	Pflanzenbiotechnologie	90	188	292	250	21							
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Einzelvorhaben: "Pflanzenbiotechnologie Primärdatenbank (PPD)"	01.05.2013	31.12.2016	873	Pflanzenbiotechnologie		32	235	242	289		75					

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Bielefeld	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Annotation des Genoms der Zuckerrübe unter Berücksichtigung von Genfunktionen und struktureller Variabilität für die Nutzung von Genomdaten in der Pflanzenbiotechnologie (ANNO BEET)" - Teilprojekt A.	01.10.2011	31.12.2015	1.102	Pflanzenbiotechnologie	570	209	159	164								
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Annotation des Genoms der Zuckerrübe unter Berücksichtigung von Genfunktionen und struktureller Variabilität für die Nutzung von Genomdaten in der Pflanzenbiotechnologie (ANNO BEET)" - Teilprojekt B.	01.10.2011	31.12.2015	935	Pflanzenbiotechnologie	128	268	249	286								
Technische Universität Dresden	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Annotation des Genoms der Zuckerrübe unter Berücksichtigung von Genfunktionen und struktureller Variabilität für die Nutzung von Genomdaten in der Pflanzenbiotechnologie (ANNO BEET)" - Teilprojekt C.	01.10.2011	31.12.2015	247	Pflanzenbiotechnologie		35	103	110								
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt A	01.09.2011	31.08.2015	284	Pflanzenbiotechnologie	108	98	48	3	29							
Bayer CropScience Aktiengesellschaft	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt B	01.09.2011	31.08.2015	144	Pflanzenbiotechnologie	11		50	35	48							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt C	01.09.2011	31.01.2015	270	Pflanzenbiotechnologie	100	100	47	13	1							
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt D	01.09.2011	31.08.2014	294	Pflanzenbiotechnologie	60	83	59	57								
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt E	01.09.2011	31.08.2015	245	Pflanzenbiotechnologie	55	28	47	60	55							
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt F	01.09.2011	31.08.2015	276	Pflanzenbiotechnologie	84	106	58		28							
Deutsche Saatveredelung AG	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt G	01.09.2011	31.08.2015	272	Pflanzenbiotechnologie		164	81		27							
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt H	01.09.2011	30.04.2015	346	Pflanzenbiotechnologie	73	166	104									
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt I	01.09.2011	31.08.2014	310	Pflanzenbiotechnologie	121	117	73									
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt J	01.09.2011	31.05.2015	458	Pflanzenbiotechnologie	100	106	94	159								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Syngenta Seeds GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt K	01.09.2011	31.08.2015	383	Pflanzenbiotechnologie	135	122	73	15	38							
German Seed Alliance GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt L	01.09.2011	31.08.2015	148	Pflanzenbiotechnologie	61	57	12		18							
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt M	01.09.2011	31.08.2014	194	Pflanzenbiotechnologie	73	64	15	28								
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Zielgerichtete Züchtung zur Ertragssteigerung bei Raps (PRE-BREED YIELD)" - Teilprojekt N	01.09.2011	31.08.2015	296	Pflanzenbiotechnologie	72	92	67	33	31							
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Herstellung von Hapliden mittels uniparentaler Genomeliminierung (HAPLOIDS)	01.07.2011	30.09.2014	807	Pflanzenbiotechnologie	292	276	172									
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierter Ansatz zur Nutzbarmachung des sekundären Genpools für eine nachhaltige Gersteszüchtung (TRANS BULB)" - Teilprojekt A	01.01.2012	31.05.2015	150	Pflanzenbiotechnologie	25	55	57	10	3							
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierter Ansatz zur Nutzbarmachung des sekundären Genpools für eine nachhaltige Gersteszüchtung (TRANS BULB)" - Teilprojekt B	01.05.2012	30.04.2015	292	Pflanzenbiotechnologie	110	85	73	24								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomics-basierter Ansatz zur Nutzbarmachung des sekundären Genpools für eine nachhaltige Gerstezüchtung (TRANS BULB)" - Teilprojekt C	01.05.2012	31.07.2015	134	Pflanzenbiotechnologie	23	25	37	48	1							
Universität Bremen	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: Genomische Ansätze zur Verbesserung der Stickstoff-Nachhaltigkeit von Getreiden (NITRO-SUS)	01.10.2011	30.11.2015	1.066	Pflanzenbiotechnologie	329	253	239	215		4						
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Hochdurchsatzphänotypisierung von Ertragsparametern und Mehltaubefall bei Weinreben (PHENOvines)" - Teilprojekt A: "Phänotypisierung in Rebbeständen"	01.11.2011	31.12.2014	167	Pflanzenbiotechnologie	80	38	49									
Hochschule Geisenheim University	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Hochdurchsatzphänotypisierung von Ertragsparametern und Mehltaubefall bei Weinreben (PHENOvines)" - Teilprojekt B: "Konstruktion eines Roboters"	01.11.2011	31.12.2014	150	Pflanzenbiotechnologie	64	44	42									
Deutsche Saatveredelung AG	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung - (BARSELECT)" (Teilprojekt A)	01.09.2011	28.02.2015	123	Pflanzenbiotechnologie		63	41	7	12							
NORDSAAT Saatzüchtungsgesellschaft mit beschränkter Haftung	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung - (BARSELECT)" (Teilvorhaben B)	01.10.2011	28.02.2015	109	Pflanzenbiotechnologie		47			62							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilprojekt C)	01.09.2011	28.02.2015	111	Pflanzenbiotechnologie	47	31	22		11							
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilprojekt D)	01.09.2011	28.02.2015	480	Pflanzenbiotechnologie	131	123	114	96	1							
SECOBRA Saatzucht GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung - (BARSELECT)" (Teilvorhaben E)	01.09.2011	28.02.2015	94	Pflanzenbiotechnologie	43	25	25		2							
Universität Hohenheim	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilvorhaben F)	01.09.2011	31.08.2015	124	Pflanzenbiotechnologie	7	37	45	25	10							
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilvorhaben G)	01.09.2011	28.02.2015	106	Pflanzenbiotechnologie	23		60	16	8							
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Genomische Selektion in der Gerstenzüchtung (BARSELECT)" (Teilprojekt H)	01.10.2011	28.02.2015	240	Pflanzenbiotechnologie	84	71	74		5							
Universität zu Köln	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Manipulation des Kohlenhydratstoffwechsels von Zuckerrübe (BETAMORPHOSIS)" (Teilprojekt A)	01.09.2011	30.04.2015	527	Pflanzenbiotechnologie	182	138	109	96								
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Manipulation des Kohlenhydratstoffwechsels von Zuckerrübe (BETAMORPHOSIS)" (Teilprojekt B)	01.09.2011	31.03.2015	505	Pflanzenbiotechnologie	165	187	132	21								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Manipulation des Kohlenhydratstoffwechsels von Zuckerrübe (BETAMORPHOSIS)" (Teilprojekt C)	01.09.2011	31.03.2015	372	Pflanzenbiotechnologie	132	114	102	23								
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Pflanzenbiotechnologie - Verbundvorhaben: "Manipulation des Kohlenhydratstoffwechsels von Zuckerrübe (BETAMORPHOSIS)" (Teilprojekt D)	01.09.2011	30.04.2015	473	Pflanzenbiotechnologie	120	165	134	54	1							
Continental Reifen Deutschland GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt A	01.02.2012	31.07.2015	137	Pflanzenbiotechnologie		10	69	45	14							
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt B	01.02.2012	31.07.2015	458	Pflanzenbiotechnologie	105	183	125	45								
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt C	01.02.2012	31.07.2015	1.124	Pflanzenbiotechnologie	309	373	359	83								
Synthomer Deutschland GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt D	01.02.2012	31.07.2015	18	Pflanzenbiotechnologie		3	3	12								

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Südzucker AG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt E	01.02.2012	31.01.2015	42	Pflanzenbiotechnologie	10	7	19	6								
ESKUSA GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt F	01.02.2012	31.07.2015	103	Pflanzenbiotechnologie	18	33	28	14	10							
numares AG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt G	01.02.2012	31.01.2015	105	Pflanzenbiotechnologie	16	31	39	19								
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt H	01.02.2012	31.07.2015	164	Pflanzenbiotechnologie	64	40	56		4							
Universität Stuttgart	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN)- Teilprojekt I	01.02.2012	31.01.2015	171	Pflanzenbiotechnologie	10	72		75	15							
Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt A	01.02.2012	31.12.2017	830	Pflanzenbiotechnologie	81	124	145	69	218	194						

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Freie Universität Berlin	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt B	01.02.2012	31.07.2017	896	Pflanzenbiotechnologie	237	105	90	178	161	124						
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt C	01.02.2012	31.12.2017	620	Pflanzenbiotechnologie	98	101	56	111	136	109		9				
Universität Potsdam	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt D	01.02.2012	31.01.2015	361	Pflanzenbiotechnologie	107	137	76		42							
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt E	01.02.2012	30.04.2015	281	Pflanzenbiotechnologie	106	12	121	41								
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt F	01.02.2012	31.07.2015	513	Pflanzenbiotechnologie	190	192	131									
P & P Dienstleistungs GmbH & Co. KG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt G	01.02.2012	31.01.2015	100	Pflanzenbiotechnologie	27	36	38									
Phytowelt GreenTechnologies GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Entwicklung und Einsatz neuer Gentechnologien zur Steigerung der Biomasse in der Pappel (Pop Mass)" - Teilprojekt H	01.02.2012	31.07.2015	102	Pflanzenbiotechnologie	18	27	39	10	8							

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenbiotechnologie - Einzelvorhaben: Geschäftsstelle PLANT2030	01.05.2012	14.12.2017	3.050	Pflanzenbiotechnologie	49	685	517	548	762	485	6					
Capgemini Deutschland GmbH	Evaluation der Förderaktivität „Genomanalyse im biologischen System Pflanze (GABI)“	28.01.2013	31.12.2013	298	Pflanzenbiotechnologie		179	119									
Continental Reifen Deutschland GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)- Teilprojekt A	01.08.2015	31.01.2017	126	Pflanzenbiotechnologie					80		45					
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)"- Teilprojekt B	01.09.2015	28.02.2017	238	Pflanzenbiotechnologie				39	184	15						
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)- Teilprojekt C	01.08.2015	31.01.2020	629	Pflanzenbiotechnologie				69	167	175	75	135	8			
Synthomer Deutschland GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)- Teilprojekt D	01.08.2015	31.01.2017	22	Pflanzenbiotechnologie					10	12						
ESKUSA GmbH	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: "Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)" - Teilprojekt E	01.08.2015	31.01.2020	74	Pflanzenbiotechnologie				5	39	8	13	6	3			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
numares AG	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)- Teilprojekt F	01.08.2015	31.01.2017	55	Pflanzenbiotechnologie				4	38	13						
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Pflanzenbiotechnologie-Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin (TARULIN II)- Teilprojekt G	01.08.2015	31.01.2017	120	Pflanzenbiotechnologie				23	87	10						
ecSeq Bioinformatics GmbH	Pflanzen-Biotechnologie Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin II	01.02.2017	31.03.2020	136	Pflanzenbiotechnologie						29	19	60	28			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt A	01.11.2016	31.10.2019	2.223	Pflanzenbiotechnologie					55	320	620	1.228				
Universität Bayreuth	Rhizo4Bio (Phase 1): RhizoTraits - Rhizosphären-Merkmale erhöhen die Resilienz der Erträge in modernen Anbausystemen, TP A	01.02.2020	31.01.2024	1.034	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie										271	250	240
Technische Universität München	Rhizo4Bio (Phase 1): RhizoTraits - Rhizosphären-Merkmale erhöhen die Resilienz der Erträge in modernen Anbausystemen, TP B	01.02.2020	31.01.2024	295	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie										67	75	113
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Rhizo4Bio (Phase 1): RhizoTraits - Rhizosphären-Merkmale erhöhen die Resilienz der Erträge in modernen Anbausystemen, TP C	01.02.2020	31.01.2024	332	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie										113	56	50

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Rhizo4Bio (Phase 1): RhizoTraits - Rhizosphären-Merkmale erhöhen die Resilienz der Erträge in modernen Anbausystemen, TP D	01.02.2020	31.01.2024	284	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie										74	60	45
Forschungszentrum Jülich GmbH	Rhizo4Bio (Phase 1): CROP – Kombination von komplementären Wurzelphänotypen für widerstandsfähigere Agrarökosysteme, TP A	01.03.2020	29.02.2024	869	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie									7	176	229	187
Universität Hohenheim	Rhizo4Bio (Phase 1): CROP – Kombination von komplementären Wurzelphänotypen für widerstandsfähigere Agrarökosysteme, TP B	01.03.2020	29.02.2024	648	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie									37	120	150	150
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Rhizo4Bio (Phase 1): RootWayS - Wir machen den Weg frei: Tiefwurzeln Zwischenfruchtmischungen erleichtern den Zugang zu Unterbodenressourcen, TP A	01.04.2020	31.03.2024	1.046	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie								282	303	349		1
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ	Rhizo4Bio (Phase 1): RootWayS - Wir machen den Weg frei: Tiefwurzeln Zwischenfruchtmischungen erleichtern den Zugang zu Unterbodenressourcen, TP B	01.04.2020	31.03.2024	323	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie										16	80	80
Georg-August-Universität Göttingen	Rhizo4Bio (Phase 1): RootWayS - Wir machen den Weg frei: Tiefwurzeln Zwischenfruchtmischungen erleichtern den Zugang zu Unterbodenressourcen, TP C	01.04.2020	31.03.2024	365	Pflanzenwurzeln und Bodenökosysteme: Bedeutung der Rhizosphäre für die Bioökonomie								229	180	161		10

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
hortilab – Labor für pflanzliche Gewebekultur	Pflanzen-Biotechnologie Verbundvorhaben: Taraxacum koksaghyz als nachhaltige Quelle für die lokale Produktion von Latex, Kautschuk und Inulin II – Teilprojekt (hortilab); In vitro-Vermehrung und -Erhaltung von ausgewählten Löwenzahn-Akzessionen	01.02.2017	31.03.2020	15	Pflanzenzüchtungsforschung						2	2	5	6			
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung" (GeneBank2.0), Teilprojekt B	01.11.2016	31.10.2019	463	Pflanzenzüchtungsforschung						66	320	77				
Universität Hohenheim	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt C	01.11.2016	31.10.2019	83	Pflanzenzüchtungsforschung						29	28	22	4			
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt E	01.11.2016	31.10.2019	119	Pflanzenzüchtungsforschung						22	22	63	12			
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0), Teilprojekt F	01.11.2016	31.10.2019	85	Pflanzenzüchtungsforschung						11	16	56	3			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zuckerrübe (Beta vulgaris) - Verbesserung der Winterhärte mittels erhöhter Zuckerakkumulation in der Pfahlwurzel (Betahiemis) - Teilprojekt A	01.11.2016	31.07.2020	724	Pflanzenzüchtungsforschung					14	196	243	238	33			
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Zuckerrübe (Beta vulgaris) - Verbesserung der Winterhärte mittels erhöhter Zuckerakkumulation in der Pfahlwurzel (Betahiemis) - Teilprojekt B"	01.11.2016	30.09.2020	685	Pflanzenzüchtungsforschung					9	160	288	164	56	8		
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Zuckerrübe (Beta vulgaris) - Verbesserung der Winterhärte mittels erhöhter Zuckerakkumulation in der Pfahlwurzel (Betahiemis) - Teilprojekt C"	01.11.2016	31.10.2020	477	Pflanzenzüchtungsforschung					10	140	149	134	44			
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Die Bedeutung von Wurzelläsionsnematoden im Pflanzenbau in Deutschland und Entwicklung von Strategien zur Züchtung resistenter Sorten (NEMARES) - Teilprojekt A	01.10.2016	30.09.2020	555	Pflanzenzüchtungsforschung					81	142	88	168	68	8		
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Die Bedeutung von Wurzelläsionsnematoden im Pflanzenbau in Deutschland und Entwicklung von Strategien zur Züchtung resistenter Sorten (NEMARES)- Teilprojekt B"	01.10.2016	30.09.2020	130	Pflanzenzüchtungsforschung					7	34	41	43	5			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Die Bedeutung von Wurzelläsionsnematoden im Pflanzenbau in Deutschland und Entwicklung von Strategien zur Züchtung resistenter Sorten (NEMARES) - Teilprojekt C"	01.10.2016	31.03.2020	218	Pflanzenzüchtungsforschung						37	91	90				
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Die Bedeutung von Wurzelläsionsnematoden im Pflanzenbau in Deutschland und Entwicklung von Strategien zur Züchtung resistenter Sorten (NEMARES) - Teilprojekt D"	01.10.2016	30.09.2020	117	Pflanzenzüchtungsforschung					4	30	43	37	3			
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH) - Teilprojekt A"	01.09.2016	31.01.2020	1.091	Pflanzenzüchtungsforschung					189	415	211	214	61			
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH)-Teilprojekt B"	01.09.2016	31.01.2020	305	Pflanzenzüchtungsforschung					12	41	150	102	1			
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH) - Teilprojekt C"	01.09.2016	31.01.2020	175	Pflanzenzüchtungsforschung							47	111	18			
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH) - Teilprojekt D"	01.09.2016	31.01.2020	188	Pflanzenzüchtungsforschung					5	71	62	32	18			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Einzelvorhaben: "Meiotische Rekombination in der Gerste (Hordeum vulgare) nutzbar machen (HERBY)"	01.10.2016	30.09.2021	1.218	Pflanzenzüchtungsforschung					115	250	244	239	247	111	12	
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho) - Teilprojekt A"	01.11.2016	31.01.2020	322	Pflanzenzüchtungsforschung					12	96	96	89	29			
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho) - Teilprojekt B"	01.11.2016	31.01.2020	479	Pflanzenzüchtungsforschung					8	133	164	163	12			
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho) - Teilprojekt C"	01.11.2016	31.10.2019	276	Pflanzenzüchtungsforschung						59	89	100	28			
Saaten-Union Biotec GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho) - Teilprojekt D"	01.11.2016	31.01.2020	103	Pflanzenzüchtungsforschung						28	34	30	10			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom - Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE) - Teilprojekt A"	01.11.2016	31.01.2020	2.224	Pflanzenzüchtungsforschung						695	716	743	66	4		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE) - Teilprojekt B"	01.11.2016	31.01.2020	180	Pflanzenzüchtungsforschung						14	70	34	62			
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE) - Teilprojekt C"	01.11.2016	31.01.2020	91	Pflanzenzüchtungsforschung						33	34	15	9			
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung - Einzelvorhaben: "Stickstoff-abhängige Blühinduktion und Knollenbildung: Entwicklung neuartiger 'marker-assisted breeding tools' für einen optimierten Ertrag unter Stickstoff-limitierten Bedingungen (SolaMI)"	01.11.2016	31.10.2021	1.306	Pflanzenzüchtungsforschung					27	259	364	264	206	149	38	
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Erzeugung von Haploidie-Induktoren mit Hilfe des Genome Engineering - neue Werkzeuge für die schnellere Züchtung von mono- und eudikotyledonen Kulturpflanzen (HaploTools)- Teilprojekt A"	01.09.2016	30.04.2020	1.116	Pflanzenzüchtungsforschung					46	369	336	352	12	1		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Regensburg	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Erzeugung von Haploidie-Induktoren mit Hilfe des Genome Engineering - neue Werkzeuge für die schnellere Züchtung von mono- und eudikotyledonen Kulturpflanzen (HaploTools)- Teilprojekt B"	01.09.2016	31.12.2019	467	Pflanzenzüchtungsforschung					6	134	167	159				
Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Erzeugung von Haploidie-Induktoren mit Hilfe des Genome Engineering - neue Werkzeuge für die schnellere Züchtung von mono- und eudikotyledonen Kulturpflanzen (HaploTools)- Teilprojekt C"	01.09.2016	31.08.2019	480	Pflanzenzüchtungsforschung					49	157	162	111				
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Erzeugung von Haploidie-Induktoren mit Hilfe des Genome Engineering - neue Werkzeuge für die schnellere Züchtung von mono- und eudikotyledonen Kulturpflanzen (HaploTools)- Teilprojekt D"	01.09.2016	31.08.2019	294	Pflanzenzüchtungsforschung					25	100	100	69				
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maisvarianten, deren Biomasse leichter abbaubar ist und die als erneuerbare Ressource als Grundstoffe für die chemische Industrie dienen können (Cornwall)- Teilprojekt A	01.11.2016	31.01.2020	556	Pflanzenzüchtungsforschung					12	155	159	193	37			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maisvarianten, deren Biomasse leichter abbaubar ist und die als erneuerbare Ressource als Grundstoffe für die chemische Industrie dienen können (Cornwall)-Teilprojekt B	01.11.2016	31.01.2020	14	Pflanzenzüchtungsforschung								5		9		
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge durch Formiat Produktion und Assimilation durch optimierte Synthesewege; Teilprojekt A"	01.10.2016	31.12.2019	420	Pflanzenzüchtungsforschung					28	117	141	134				
Universität Rostock	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge durch Formiat Produktion und Assimilation durch optimierte Synthesewege; Teilprojekt B"	01.10.2016	31.12.2019	335	Pflanzenzüchtungsforschung					18	108	120	89				
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge durch Formiat Produktion und Assimilation durch optimierte Synthesewege; Teilprojekt C"	01.10.2016	31.12.2020	313	Pflanzenzüchtungsforschung						48	80	111	73			
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge durch Formiat Produktion und Assimilation durch optimierte Synthesewege; Teilprojekt D"	01.10.2016	31.03.2020	173	Pflanzenzüchtungsforschung					14	58	42	57	3			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt A"	01.10.2016	31.01.2020	1.188	Pflanzenzüchtungsforschung					71	528	170	374	45			
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt B"	01.10.2016	31.01.2020	256	Pflanzenzüchtungsforschung						37	42	141	35			
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt C	01.10.2016	31.01.2020	479	Pflanzenzüchtungsforschung						83	221	167	7			
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt D"	01.10.2016	31.12.2019	190	Pflanzenzüchtungsforschung					10	43	58	79				
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt E"	01.10.2016	31.01.2020	292	Pflanzenzüchtungsforschung						35	43	132	81			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Universität Hohenheim	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt F"	01.10.2016	31.03.2019	365	Pflanzenzüchtungsforschung					12	177	135	42				
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais Landrassen (MAZE) - Teilprojekt G"	01.10.2016	31.01.2020	247	Pflanzenzüchtungsforschung						41	76	105			25	
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt H"	01.10.2016	31.01.2020	356	Pflanzenzüchtungsforschung					13	114	110	119				
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt I"	01.10.2016	31.01.2020	413	Pflanzenzüchtungsforschung					14	123	118	94	63			
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE) - Teilprojekt J"	01.10.2016	31.01.2020	159	Pflanzenzüchtungsforschung						47	76	20	16			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant) - Teilprojekt A"	01.10.2016	31.01.2020	274	Pflanzenzüchtungsforschung					9	74	83	108				
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant) Teilprojekt B"	01.10.2016	31.01.2020	414	Pflanzenzüchtungsforschung						106	137	164	8			
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant) Teilprojekt C"	01.10.2016	31.01.2020	232	Pflanzenzüchtungsforschung						73	67	78	14			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant) - Teilprojekt D"	01.10.2016	31.01.2020	83	Pflanzenzüchtungsforschung						10	41	32				
metaSysX GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ) - Teilprojekt A"	01.11.2016	31.10.2019	268	Pflanzenzüchtungsforschung						28	88	141	12			
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ) - Teilprojekt B"	01.11.2016	31.01.2020	331	Pflanzenzüchtungsforschung					7	102	115	98	8			
Technische Universität Dresden	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ) - Teilprojekt C"	01.11.2016	31.01.2020	349	Pflanzenzüchtungsforschung						82	139	127				

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinpfalz	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ) - Teilprojekt D"	01.11.2016	31.01.2020	323	Pflanzenzüchtungsforschung					40	100	100	83				
Universität Bielefeld	"Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt A"	01.11.2016	31.01.2020	455	Pflanzenzüchtungsforschung						181	114	137	20	3		
Justus-Liebig-Universität Gießen	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt B"	01.11.2016	31.01.2020	325	Pflanzenzüchtungsforschung					8	112	109	78	18			
Georg-August-Universität Göttingen	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ) - Teilprojekt C"	01.11.2016	31.01.2020	251	Pflanzenzüchtungsforschung						54	84	94		19		
Technische Universität München	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt D"	01.11.2016	31.01.2020	401	Pflanzenzüchtungsforschung						126	144	113	17			
Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V. (PPM e.V.)	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt E"	01.11.2016	31.10.2019	225	Pflanzenzüchtungsforschung					30	71	72	52				

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt F"	01.11.2016	31.01.2020	377	Pflanzenzüchtungsforschung					16	98	140	115		8		
NPZ Innovation GmbH	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ)- Teilprojekt G"	01.11.2016	31.01.2020	195	Pflanzenzüchtungsforschung						59	58	58		19		
Saaten-Union Biotec GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)- Teilprojekt A	01.11.2016	31.10.2019	188	Pflanzenzüchtungsforschung						45	68	57	19			
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)- Teilprojekt B	01.11.2016	31.01.2020	288	Pflanzenzüchtungsforschung						90	86	103	8			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)- Teilprojekt C	01.11.2016	31.01.2020	332	Pflanzenzüchtungsforschung					8	100	110	106	7	1		
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)- Teilprojekt D	01.11.2016	31.03.2020	265	Pflanzenzüchtungsforschung					5	72	91	73	24			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar)-Teilprojekt E	01.11.2016	31.10.2019	100	Pflanzenzüchtungsforschung						50	50					
Universität zu Köln	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Aufdecken des Beitrags der Bodenbiodiversität zu Wachstum und Fitness der Nutzpflanze Mais durch die Kombination von "omics"-basierter prädiktiver (in silico) Modellierung und Rekonstruktionsbiologie (RECONSTRUCT) - Teilprojekt A"	01.09.2016	31.08.2020	1.254	Pflanzenzüchtungsforschung					68	366	289	374	157			
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Aufdecken des Beitrags der Bodenbiodiversität zu Wachstum und Fitness der Nutzpflanze Mais durch die Kombination von "omics"-basierter prädiktiver (in silico) Modellierung und Rekonstruktionsbiologie (RECONSTRUCT), Teilprojekt B"	01.09.2016	31.08.2019	304	Pflanzenzüchtungsforschung					14	26	121	143				
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Aufdecken des Beitrags der Bodenbiodiversität zu Wachstum und Fitness der Nutzpflanze Mais durch die Kombination von "omics"-basierter prädiktiver (in silico) Modellierung und Rekonstruktionsbiologie (RECONSTRUCT), Teilprojekt C"	01.09.2016	29.02.2020	432	Pflanzenzüchtungsforschung					24	111	152	134	10			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Aufdecken des Beitrags der Bodenbiodiversität zu Wachstum und Fitness der Nutzpflanze Mais durch die Kombination von "omics"-basierter prädiktiver (in silico) Modellierung und Rekonstruktionsbiologie (RECONSTRUCT), Teilprojekt D	01.09.2016	29.02.2020	139	Pflanzenzüchtungsforschung						4	31	70			34	
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: "Aufdecken des Beitrags der Bodenbiodiversität zu Wachstum und Fitness der Nutzpflanze Mais durch die Kombination von "omics"-basierter prädiktiver (in silico) Modellierung und Rekonstruktionsbiologie (RECONSTRUCT), Teilprojekt E"	01.09.2016	29.02.2020	409	Pflanzenzüchtungsforschung						132	165	102	11			
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Untersuchung des Ertragspotentials neuer Weizen-Ährenformen durch genomweite Assoziationsstudien (GWAS) und gezielte Mutagene mit RNA-vermittelten Endonukleasen - OSIRIS" Teilprojekt A	01.10.2016	31.01.2020	799	Pflanzenzüchtungsforschung					28	225	295	240	10			
Strube Research GmbH & Co. KG	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: OSIRIS: Untersuchung des Ertragspotentials neuer Weizen-Ährenformen durch genomweite Assoziationsstudien (GWAS) und gezielte Mutagene mit RNA-vermittelten Endonukleasen" Teilprojekt B	01.10.2016	30.09.2019	51	Pflanzenzüchtungsforschung						21	21	9	1			

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Pflanzenzüchtungsforschung - Einzelvorhaben: "Etablierung von Yams als potentielle Kulturpflanze in Europa (MARVEL)"	01.11.2016	31.10.2022	1.469	Pflanzenzüchtungsforschung						166	180	241	294	295	258	
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Optimierung der Pathogenresistenz und Mykorrhizierung von Pappeln durch Modifikation von LysM-Proteinen (ChitoPop), Teilprojekt A	01.10.2016	31.03.2020	304	Pflanzenzüchtungsforschung					13	75	102	93	16	4		
Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: "Optimierung der Pathogenresistenz und Mykorrhizierung von Pappeln durch Modifikation von LysM-Proteinen (ChitoPop), Teilprojekt B"	01.10.2016	31.03.2020	333	Pflanzenzüchtungsforschung					26	113	101	83	10			
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Optimierung der Pathogenresistenz und Mykorrhizierung von Pappeln durch Modifikation von LysM-Proteinen (ChitoPop), Teilprojekt C	01.10.2016	31.03.2017	79	Pflanzenzüchtungsforschung					56	23						
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Optimierung der Pathogenresistenz und Mykorrhizierung von Pappeln durch Modifikation von LysM-Proteinen (ChitoPop), Teilprojekt D	01.04.2017	30.06.2020	212	Pflanzenzüchtungsforschung						53	71	73	15			
Universität Hamburg	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt Uni HH	01.11.2016	30.04.2020	962	Pflanzenzüchtungsforschung						192	350	364		56		

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt CAU	01.11.2016	31.01.2020	226	Pflanzenzüchtungsforschung						68	70	79		9		
Solana Research GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt Solana Res.	01.11.2016	31.10.2019	96	Pflanzenzüchtungsforschung						27	43	16	10			
Saaten-Union Biotec GmbH	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Zielgerichtete Züchtung von Raps (Brassica napus) und Kartoffel (Solanum tuberosum) mit einem nicht-transgenen, sequenzspezifischen Mutagenesesystem (TarBreed); Teilprojekt SUBIO"	01.11.2016	31.12.2019	242	Pflanzenzüchtungsforschung						71	89	58		24		
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Maximierung der Photosyntheseeffizienz in Mais (Fullthrottle), Teilprojekt A"	01.11.2016	31.10.2020	477	Pflanzenzüchtungsforschung						16	108	238	105	10		
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Maximierung der Photosyntheseeffizienz in Mais (Fullthrottle), Teilprojekt B"	01.11.2016	31.07.2020	661	Pflanzenzüchtungsforschung					18	126	190	263	34	31		
Technische Universität München	"Pflanzenzüchtungsforschung - Verbundvorhaben: Maximierung der Photosyntheseeffizienz in Mais (Fullthrottle), Teilprojekt C"	01.11.2016	30.06.2021	355	Pflanzenzüchtungsforschung					5	21	68	133	86		42	

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Modernste Virtualitäts- und erweiterte Realitäts-Verfahren für den Zyklus von Samen zu Samen, Teilprojekt A	01.06.2019	30.09.2024	4.429	Pflanzenzüchtungsforschung								64	414	1.045	1.068	511
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Modernste Virtualitäts- und erweiterte Realitäts-Verfahren für den Zyklus von Samen zu Samen, Teilprojekt B	01.06.2019	30.09.2024	804	Pflanzenzüchtungsforschung								64	198	200	154	62
Breakpoint One GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Modernste Virtualitäts- und erweiterte Realitäts-Verfahren für den Zyklus von Samen zu Samen, Teilprojekt C	01.06.2019	30.09.2024	718	Pflanzenzüchtungsforschung								13	90	140	164	118
Universität Bielefeld	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Modernste Virtualitäts- und erweiterte Realitäts-Verfahren für den Zyklus von Samen zu Samen, Teilprojekt D	01.06.2019	30.09.2024	404	Pflanzenzüchtungsforschung								12	86	55	119	84
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Pflanzenzüchtungsforschung-Verbundvorhaben: Modernste Virtualitäts- und erweiterte Realitäts-Verfahren für den Zyklus von Samen zu Samen, Teilprojekt E	01.06.2019	30.09.2024	818	Pflanzenzüchtungsforschung									225	155	218	156
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0 – P2), Teilprojekt A	01.11.2019	31.10.2022	1.798	Pflanzenzüchtungsforschung								38	453	575	711	20

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0 – P2), Teilprojekt B	01.11.2019	31.10.2022	271	Pflanzenzüchtungsforschung								15	92	88	64	
Universität Hohenheim	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0 – P2), Teilprojekt C	01.11.2019	31.10.2022	90	Pflanzenzüchtungsforschung									31	32	25	2
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0 – P2), Teilprojekt D	01.11.2019	31.10.2022	223	Pflanzenzüchtungsforschung									75	64	83	
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank2.0 – P2), Teilprojekt E	01.11.2019	31.10.2022	102	Pflanzenzüchtungsforschung									32	33	33	4
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho – P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	339	Pflanzenzüchtungsforschung									90	128	112	9
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho – P2), Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	561	Pflanzenzüchtungsforschung									151	167	162	

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho – P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.07.2023	197	Pflanzenzüchtungsforschung									14	19	115	49
Saaten-Union Biotec GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Steigerung der Photosynthese von Nutzpflanzen (EnCroPho – P2)", Teilprojekt D	01.02.2020	31.01.2023	174	Pflanzenzüchtungsforschung									43	79	20	21
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	1.265	Pflanzenzüchtungsforschung									150	472	519	124
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	482	Pflanzenzüchtungsforschung									108	199	120	55
Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.01.2023	175	Pflanzenzüchtungsforschung									31	102	42	
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt D	01.02.2020	31.01.2023	271	Pflanzenzüchtungsforschung									1	122	121	27

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt E	01.02.2020	31.01.2023	225	Pflanzenzüchtungsforschung									39	58	105	22
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt F	01.02.2020	31.01.2023	257	Pflanzenzüchtungsforschung									80	88	77	12
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt G	01.02.2020	31.01.2023	216	Pflanzenzüchtungsforschung									48	60	64	44
Computomics GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt H	01.02.2020	31.12.2022	131	Pflanzenzüchtungsforschung									12	60	46	13
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt I	01.02.2020	31.01.2023	322	Pflanzenzüchtungsforschung									71	109	113	

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE - P2)", Teilprojekt J	01.02.2020	31.01.2023	297	Pflanzenzüchtungsforschung									84	86	103	24
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypdiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	1.350	Pflanzenzüchtungsforschung									277	484	554	34
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypdiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	178	Pflanzenzüchtungsforschung									23	138		18
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypdiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.01.2023	101	Pflanzenzüchtungsforschung									27	29	35	10

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt D	01.02.2020	31.01.2023	180	Pflanzenzüchtungsforschung									50	84	39	7
Syngenta Seeds GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt E	01.02.2020	31.01.2023	101	Pflanzenzüchtungsforschung									15	10	31	33
SECOBRA Saatzucht GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt G	01.02.2020	31.01.2023	90	Pflanzenzüchtungsforschung										23	16	20
Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt H	01.02.2020	31.01.2023	77	Pflanzenzüchtungsforschung										28		19

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mit beschränkter Haftung	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt I	01.02.2020	31.01.2023	98	Pflanzenzüchtungsforschung									2	9	4	19
Nordic Seed Germany GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE – P2)", Teilprojekt J	01.02.2020	31.01.2023	94	Pflanzenzüchtungsforschung											85	
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maismutanten mit verbesserten Biomasse Eigenschaften als erneuerbare Resource für Grundstoffe der chemischen Industrie (CornWall – P2), Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	569	Pflanzenzüchtungsforschung									105	210	208	46
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maismutanten mit verbesserten Biomasse Eigenschaften als erneuerbare Resource für Grundstoffe der chemischen Industrie (CornWall – P2), Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	89	Pflanzenzüchtungsforschung										10	24	12

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung P2-Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant-2), Teilprojekt A"	01.02.2020	30.06.2023	232	Pflanzenzüchtungsforschung									60	84	60	28
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung P2-Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant-2) - Teilprojekt B"	01.02.2020	31.03.2023	480	Pflanzenzüchtungsforschung									99	160	181	4
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung - P2-Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel (PrimedPlant-2) - Teilprojekt C"	01.02.2020	31.03.2023	233	Pflanzenzüchtungsforschung									65	68	80	20
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung - P2-Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel - Teilprojekt D"	01.02.2020	31.03.2023	219	Pflanzenzüchtungsforschung									27	54	74	45
ABITEP GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung - P2-Verbundvorhaben: "Priming als eine Strategie zur Verbesserung der Resistenz von Kulturpflanzen und ein mögliches Züchtungsziel - Teilprojekt E"	01.03.2020	31.01.2023	69	Pflanzenzüchtungsforschung									10		13	13
Saaten-Union Biotec GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar-II), Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	155	Pflanzenzüchtungsforschung									29	53	56	16

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar-II), Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2024	330	Pflanzenzüchtungsforschung									73	88	87	79
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar-II), Teilprojekt C	01.02.2020	31.01.2023	403	Pflanzenzüchtungsforschung									113	161	118	11
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: Identifikation, Modifikation und Nutzung von Resistenzen gegen bedeutende Pathogene der Gerste (IdeMoDeResBar-II), Teilprojekt D	01.04.2020	30.04.2023	288	Pflanzenzüchtungsforschung									67	87	112	22
Universität Bielefeld	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.03.2023	282	Pflanzenzüchtungsforschung									65	74	102	40
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt B	01.02.2020	31.03.2023	279	Pflanzenzüchtungsforschung									73	83	70	17
Georg-August-Universität Göttingen	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.08.2023	279	Pflanzenzüchtungsforschung									53	67	116	42

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ -P2)", Teilprojekt D	01.02.2020	31.01.2023	285	Pflanzenzüchtungsforschung									96	78	87	24
Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V. (PPM e.V.)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ -P2)", Teilprojekt E	01.02.2020	30.04.2023	243	Pflanzenzüchtungsforschung									96	62	71	14
DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt F	01.03.2020	31.01.2023	366	Pflanzenzüchtungsforschung									75	149	100	1
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt G	01.02.2020	31.01.2023	214	Pflanzenzüchtungsforschung									56	91	46	21
Rügenwalder Mühle Carl Müller GmbH & Co. KG	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt I	01.02.2020	31.12.2022	24	Pflanzenzüchtungsforschung											15	8
Symrise AG	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ - P2)", Teilprojekt J	01.02.2020	31.01.2023	122	Pflanzenzüchtungsforschung									2	33	16	12

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Technische Universität Dresden	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ - P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	490	Pflanzenzüchtungsforschung									91	178	151	68
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ - P2)", Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	500	Pflanzenzüchtungsforschung									116	164	111	15
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinlandpfalz	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ - P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.01.2023	388	Pflanzenzüchtungsforschung									90	100	100	8
Institut Heidger KG	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität (SelWineQ - P2)", Teilprojekt D	01.02.2020	31.01.2023	292	Pflanzenzüchtungsforschung									45	75	93	54
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Zuchtwertmustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH - P2)", Teilprojekt A	01.02.2020	31.01.2023	897	Pflanzenzüchtungsforschung									204	337	300	41
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Zuchtwertmustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH - P2)", Teilprojekt B	01.02.2020	31.01.2023	239	Pflanzenzüchtungsforschung											96	43
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P2-Verbundvorhaben: "Zuchtwertmustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH - P2)", Teilprojekt C	01.02.2020	31.01.2023	253	Pflanzenzüchtungsforschung									37	84	106	26
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank3)" - Teilprojekt A	01.11.2022	31.10.2025	2.013	Pflanzenzüchtungsforschung											54	256

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank3)" - Teilprojekt B	01.11.2022	31.10.2025	141	Pflanzenzüchtungsforschung											9	43
Universität Hohenheim	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank3)" - Teilprojekt C	01.11.2022	31.10.2025	106	Pflanzenzüchtungsforschung											4	35
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank3)" - Teilprojekt D	01.11.2022	31.10.2025	222	Pflanzenzüchtungsforschung												75
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Genomik-basierte Nutzbarmachung genetischer Ressourcen im Weizen für die Pflanzenzüchtung (GeneBank3) - Teilprojekt E"	01.11.2022	31.10.2025	147	Pflanzenzüchtungsforschung												50
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt A"	01.02.2023	31.01.2026	660	Pflanzenzüchtungsforschung												120

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt B"	01.02.2023	31.01.2026	334	Pflanzenzüchtungsforschung												60
Universität zu Köln	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt C"	01.02.2023	31.01.2026	276	Pflanzenzüchtungsforschung												60
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt D"	01.02.2023	31.01.2026	305	Pflanzenzüchtungsforschung												60
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt E"	01.02.2023	31.01.2026	202	Pflanzenzüchtungsforschung												50
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt F"	01.02.2023	31.01.2026	327	Pflanzenzüchtungsforschung												60

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
Computomics GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt G"	01.02.2023	31.01.2026	121	Pflanzenzüchtungsforschung													8
KWS SAAT SE & Co. KGaA	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Verbesserung quantitativer Merkmale durch Erschließung genomischer und funktionaler Diversität aus Mais-Landrassen (MAZE3) - Teilprojekt H"	01.02.2023	31.01.2026	581	Pflanzenzüchtungsforschung													90
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt A"	01.02.2023	31.01.2026	2.172	Pflanzenzüchtungsforschung													974
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt B"	01.02.2023	31.01.2026	282	Pflanzenzüchtungsforschung													60
KWS LOCHOW GMBH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt C"	01.02.2023	31.01.2026	67	Pflanzenzüchtungsforschung													15

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
LIMAGRAIN GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt D"	01.02.2023	31.01.2026	30	Pflanzenzüchtungsforschung													4
NORDSAAT Saatzeitgesellschaft mit beschränkter Haftung	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt E"	01.02.2023	31.01.2026	28	Pflanzenzüchtungsforschung													5
Nordic Seed Germany GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Strukturelle Genomvariation, Haplotypendiversität und das Gerste Pan-Genom – Erforschung der strukturellen Genomdiversität für die Gerstezüchtung (SHAPE3) - Teilprojekt F"	01.02.2023	31.01.2026	68	Pflanzenzüchtungsforschung													15
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maismutanten mit verbesserten Biomasse Eigenschaften als erneuerbare Ressource für Grundstoffe der chemischen Industrie (Cornwall 3)-Teilvorhaben A	01.02.2023	31.01.2026	298	Pflanzenzüchtungsforschung													90

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maismutanten mit verbesserten Biomasse Eigenschaften als erneuerbare Ressource für Grundstoffe der chemischen Industrie (Cornwall 3)-Teilvorhaben B	01.02.2023	31.01.2026	183	Pflanzenzüchtungsforschung													75
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: Identifizierung und Charakterisierung neuer Maismutanten mit verbesserten Biomasse Eigenschaften als erneuerbare Ressource für Grundstoffe der chemischen Industrie (Cornwall 3)-Teilvorhaben C	01.07.2023	31.01.2026	248	Pflanzenzüchtungsforschung													30
Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Priming für eine verstärkte Abwehr als eine Strategie zur Optimierung der Resistenz und ein mögliches Zuchtziel (PrimedPlant-3) - Teilprojekt A"	01.04.2023	31.03.2026	498	Pflanzenzüchtungsforschung													140
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Priming für eine verstärkte Abwehr als eine Strategie zur Optimierung der Resistenz und ein mögliches Zuchtziel (PrimedPlant-3) - Teilprojekt B"	01.04.2023	31.03.2026	700	Pflanzenzüchtungsforschung													189
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Priming für eine verstärkte Abwehr als eine Strategie zur Optimierung der Resistenz und ein mögliches Zuchtziel (PrimedPlant-3) - Teilprojekt C"	01.04.2023	31.03.2026	312	Pflanzenzüchtungsforschung													79

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitel	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ3) - Teilprojekt A	01.04.2023	31.03.2026	213	Pflanzenzüchtungsforschung													30
Universität Bielefeld	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ3) - Teilprojekt B"	01.04.2023	31.03.2026	470	Pflanzenzüchtungsforschung													60
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ3) - Teilprojekt C"	01.04.2023	31.03.2026	309	Pflanzenzüchtungsforschung													60
Technische Universität München	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Rapssaat als einheimische Quelle von hochwertigem Protein für die menschliche Ernährung (RaPEQ3) - Teilprojekt D"	01.04.2023	31.03.2026	319	Pflanzenzüchtungsforschung													60
Technische Universität Dresden	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität- (SelWineQ3)" - Teilprojekt A	01.02.2023	31.01.2026	430	Pflanzenzüchtungsforschung													90
Julius Kühn-Institut Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen (JKI)	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität- (SelWineQ3)" - Teilprojekt B	01.02.2023	31.01.2026	433	Pflanzenzüchtungsforschung													131
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Rheinland	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität- (SelWineQ3)" - Teilprojekt C	01.02.2023	31.01.2026	314	Pflanzenzüchtungsforschung													80

## Vorhaben über BMBF

Zuwendungsempfänger	Projekttitle	Projektbeginn	Projektende	Bewilligungssumme [T€]	Programmsystematik	2012 [T€]	2013 [T€]	2014 [T€]	2015 [T€]	2016 [T€]	2017 [T€]	2018 [T€]	2019 [T€]	2020 [T€]	2021 [T€]	2022 [T€]	2023 [T€]	
Institut Heidger KG	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Prädiktive Züchtung auf Weinqualität- (SelWineQ3)" - Teilprojekt D	01.02.2023	31.01.2026	208	Pflanzenzüchtungsforschung													40
NPZ Innovation GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturen (BreedPatH3) – Teilprojekt A"	01.02.2023	31.01.2026	233	Pflanzenzüchtungsforschung													20
Justus-Liebig-Universität Gießen	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturen (BreedPatH3) – Teilprojekt B"	01.02.2023	31.01.2026	432	Pflanzenzüchtungsforschung													60
Forschungszentrum Jülich GmbH	Pflanzenzüchtungsforschung-P3-Verbundvorhaben: "Zuchtwert Mustererkennung in Hybridkulturarten (BreedPatH3) - Teilprojekt C"	01.02.2023	31.01.2026	216	Pflanzenzüchtungsforschung													40
Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	EpiC-Epigenetik: Systematische Identifikation von Interaktionsproteinen an epigenetischen Modifikationen im Pflanzenreich (MS-EpiPlant)	01.05.2023	30.06.2025	308	Pflanzenzüchtungsforschung													90
					<b>Gesamtsumme Fördermittel pro Jahr</b>	<b>18.132</b>	<b>18.454</b>	<b>13.411</b>	<b>6.367</b>	<b>6.079</b>	<b>14.156</b>	<b>16.321</b>	<b>23.303</b>	<b>20.515</b>	<b>21.378</b>	<b>21.238</b>	<b>19.207</b>	

