

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Ina Latendorf, Dr. Gesine Löttsch, Klaus Ernst, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.
– Drucksache 20/8134 –**

Kapitalinteressen des deutschen Agribusiness in der Ukraine

1. Wie bewertet die Bundesregierung die im Jahr 2020 nach Beschluss des ukrainischen Parlaments eingeleitete Liberalisierung des Bodenmarktes in der Ukraine, speziell vor dem Hintergrund, dass ein Großteil der Bevölkerung diese Deregulierung ablehnt (www.mdr.de/nachrichten/welt/steuropa/politik/ukraine-bodenreform-100.html)?

Der ukrainischen Regierung ist es gelungen, ein kontrovers diskutiertes Gesetzesvorhaben auf den Weg zu bringen, das mit fraktionsübergreifender Mehrheit von 259 der 315 Abgeordneten angenommen wurde und am 1. Juli 2021 planmäßig in Kraft trat. Mit dem Gesetz Nr. 552-IX werden Eigentumsrechte gestärkt und die Voraussetzungen für die Entwicklung eines landwirtschaftlichen Bodenmarktes in der Ukraine geschaffen.

- a) Welche Auswirkungen hat diese Liberalisierung nach Einschätzung der Bundesregierung auf die Agrarstruktur in der Ukraine?

Das Gesetz Nr. 552-IX schafft die rechtlichen Voraussetzungen dafür, dass natürliche Personen mit ukrainischer Staatsangehörigkeit seit dem 1. Juli 2021 ihr landwirtschaftliches Grundeigentum verkaufen oder in begrenztem Umfang weitere Flächen erwerben können. Juristischen Personen ist es gegenwärtig nicht erlaubt, entsprechende landwirtschaftliche Flächen zu erwerben. Die Auswirkungen des Gesetzes auf die Agrarstruktur eines Landes können erst nach langfristiger Auswertung des landwirtschaftlichen Grundstücksverkehrs bewertet werden. Dies gilt umso mehr vor dem Hintergrund der aktuellen Situation in der Ukraine. Seit März 2022 beeinflussen die negativen Folgen des völkerrechtswidrigen russischen Angriffskrieges gegen die Ukraine insbesondere Agrarproduktion und Exportmöglichkeiten für landwirtschaftliche Produkte und wirken sich somit auch auf die Agrarstruktur der Ukraine aus.

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

- b) Haben von der Bundesrepublik Deutschland finanzierte Berater, z. B. im Rahmen des Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialogs (APD), auf eine Liberalisierung des Bodenmarktes und die Privatisierung von staatlichen land- und forstwirtschaftlichen Flächen hingewirkt, und wenn ja, inwiefern?
- c) Welche Aufgaben erfüllt die Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH (BVVG) im Rahmen der Bodenkomponente des Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialogs?
- d) Hat die BVVG im Rahmen ihrer Beratungstätigkeit in der Ukraine auf eine Liberalisierung des Bodenmarktes und die Privatisierung von staatlichen land- und forstwirtschaftlichen Flächen hingewirkt?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 1b bis 1d gemeinsamen beantwortet.

Das bilaterale Kooperationsprojekt „Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog“ versteht sich als Dialogplattform für Wissenstransfer und agrarfachlichen Erfahrungsaustausch zwischen Deutschland und der Ukraine. Die Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH (BVVG) implementiert die Komponente 2 des Agrarpolitischen Dialogs, den sogenannten Fachdialog Boden. Im Rahmen dieser Komponente werden auf Veranstaltungen, Fachinformationsreisen und in Studien von den ukrainischen Projektpartnern nachgefragte Themen im Bereich Landmanagement, Bodengesetzgebung, Staatslandmanagement und Bodenmarktentwicklung behandelt. In der Regel stellen deutsche Expertinnen und Experten vor, wie sich die rechtlichen Grundlagen, institutionelle Aufhängung und Verfahrensweisen in Deutschland darstellen und entwickeln. An der Entstehung des Gesetzes Nr. 552-IX zur schrittweisen Bodenmarktöffnung war der Fachdialog Boden nicht beteiligt. Eine Kommentierung einzelner Teile des Gesetzes ist im Rahmen des Projekts erfolgt und auf der Webseite des „Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialogs“ veröffentlicht worden.

- e) Ändert die BVVG angesichts der im Koalitionsvertrag und in den Flächenmanagementgrundsätzen 2023 verankerten Abkehr vom Verkauf ehemals volkseigener landwirtschaftlicher Flächen in Deutschland auch die Zielstellung ihrer Beratungstätigkeit im Ausland, und wenn ja, inwiefern?

Gegenstand der Auslandsberatung der BVVG ist ein effektives und transparentes Management von staatlichen Flächen. Sie richtet sich an den durch die jeweiligen Partnerregierungen definierten Zielsetzungen aus und kann daher sowohl Fragen der Privatisierung als auch der Verpachtung betreffen. Eine Änderung dieser Zielstellung ist nicht vorgesehen.

- f) Entspricht es nach Kenntnis der Bundesregierung den Tatsachen, dass die Aufhebung des Moratoriums auf Kauf und Verkauf von Land in der Ukraine eine Vorbedingung für ein im Sommer 2020 vereinbartes Beistandspaket des Internationalen Währungsfonds (IWF) war (www.mdr.de/nachrichten/welt/osteuropa/politik/ukraine-bodenreform-100.html)?

Die Landreform ist nicht als Vorbedingung (Prior Action) des Stand-By Arrangements vom 9. Juni 2020 gelistet. Die Ukraine hat in ihrem Memorandum of Economic and Financial Policies vom 28. Mai 2020 die Landreform angekündigt.

- g) Ist die Ukraine nach Rechtsauffassung der Bundesregierung für die Einhaltung der Ziele und Regelungen des Assoziierungsabkommen zwischen der Europäischen Union und der Ukraine zur Liberalisierung des Bodenmarktes und zur Privatisierung von staatlichen land- und forstwirtschaftlichen Flächen verpflichtet?

Das Assoziierungsabkommen zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits vom 27. Juni 2014 verpflichtet die Vertragsparteien in den Artikeln 403 ff. zur Zusammenarbeit bei der Förderung der Entwicklung der Landwirtschaft und des ländlichen Raums.

2. Wie viel Geld ist seit 2012 nach Kenntnis der Bundesregierung in welche deutsch-ukrainischen bilateralen Kooperationsprojekte geflossen (bitte nach Jahr und Projekt aufschlüsseln)?

Auf die Aufstellung in der Veröffentlichung des Presse- und Informationsamtes der Bundesregierung „Bilaterale Unterstützungsleistungen der Bundesregierung für die Ukraine und Menschen aus der Ukraine“ (Stand: 15. September 2023) wird verwiesen.

- a) Wie viele dieser Projekte liegen nach Kenntnis der Bundesregierung heute in von der Russischen Föderation besetzten oder annektierten Gebieten einschließlich der Halbinsel Krim?

Zum Schutz betroffener Personen kann die Bundesregierung grundsätzlich keine Auskünfte zu Details zu derartigen Projekten erteilen.

- b) In welcher Höhe wird seit 2012 das Deutsche Agrarzentrum (DAZ) in der Ukraine finanziell unterstützt (bitte nach Jahr und Projekt aufschlüsseln)?

Im Zeitraum von 2012 bis 2016 wurde das „Deutsche Agrarzentrum in der Ukraine“ in Höhe von 1 584 723 Euro unterstützt. Für den sich daran anschließenden „Aufbau eines Deutsch-Ukrainischen Agrardemonstrations- und Fortbildungszentrums“ wurden im Zeitraum von 2016 bis 2018 insgesamt 1 603 531 Euro bereitgestellt.

- c) Ist die deutsche Beratergruppe, die die ukrainische Regierung zu wirtschaftspolitischen Themen beraten soll, auch zu landwirtschaftlichen Fragen aktiv?

Die deutsche Beratergruppe berät die ukrainische Regierung nicht bei landwirtschaftlichen Fragen.

- d) In welcher Höhe wird diese Beratergruppe von der Bundesregierung finanziert (bitte nach Jahr seit 2012 aufschlüsseln)?

Die jährlichen Ausgaben für die Regierungsberatung des Germany Economic Teams für die Ukraine von 2012 bis 2023 können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Jahr	EUR	
2012	153.000,00	
2013	128.000,00	
2014	311.000,00	
2015	316.000,00	
2016	623.000,00	
2017	638.000,00	
2018	636.000,00	
2019	570.000,00	
2020	566.000,00	
2021	593.000,00	
2022	726.000,00	
2023	615.000,00	geplant

- e) Welche Aufgaben erfüllt der Deutsch-Ukrainische Agrarpolitische Dialog, und welche Mittel wurden der Organisation nach Kenntnis der Bundesregierung seit 2012 bewilligt?

Im Rahmen des bilateralen Kooperationsprojekts „Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog“ wird angestrebt, dass politisch Verantwortliche sowie Fach- und Führungskräfte im ukrainischen und deutschen Agrarsektor über ein wachsendes gegenseitiges Verständnis in zentralen agrar- und bodenpolitischen Fragen verfügen. Das Projekt soll Know-how transferieren, das nach Möglichkeit auch in politische Entscheidungsprozesse einbezogen werden kann. Das Projekt besteht aktuell aus zwei Komponenten:

- 1) Agrarpolitischer Dialog und
- 2) Fachdialog Boden.

Für den „Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialog“ wurden im Zeitraum von 2012 bis zum 31. August 2023 insgesamt 8 140 040 Euro bereitgestellt.

- f) Welche Unternehmen organisierten nach Kenntnis der Bundesregierung seit 2012 den Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialog mit welchem Projektauftrag, und welche Mittel wurden diesen Unternehmen jährlich bewilligt?

Im Jahr 2012 hat das Unternehmen BE Berlin Economics GmbH in Kooperation mit dem Centrum für internationale Migration und Entwicklung (CIM) die zweite Phase des „Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialogs“ durchgeführt. Hierfür wurden im betreffenden Jahr 378 125 Euro bereitgestellt. Die Aufträge für die weiteren Projektphasen drei, vier, fünf und sechs gingen an die IAK Agrar Consulting GmbH in Kooperation mit CIM (nur in Phase 3), dem Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa und der AFC International Consultants GmbH (Phase 4 bis 6) für die agrarpolitische Komponente. Hierfür haben die IAK Agrar Consulting GmbH und die Konsortialpartner seit dem Jahr 2013 im Durchschnitt rund 625 717 Euro jährlich erhalten. Die Bodenkomponekte des „Deutsch-Ukrainischen Agrarpolitischen Dialogs“ hat durchgängig die BVVG durchgeführt. Seit dem Jahr 2012 wurden durchschnittlich rund 133 109 Euro pro Jahr bereitgestellt.

3. Welche Aufgaben erfüllt der deutsch-ukrainische Agrarausschuss, und wie setzt er sich zusammen?

Beim Deutsch-Ukrainischen Agrarausschuss werden aktuelle Schwerpunktthemen der bilateralen Zusammenarbeit im Agrar- und Ernährungssektor sowie die Ausrichtung der bilateralen Zusammenarbeit erörtert. Der Ausschuss setzt sich aus Vertreterinnen und Vertretern der Leitungsebenen des ukrainischen Agrarressorts und des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) zusammen und tagt in der Regel auf der Ebene der Vizeministerinnen und Vizeminister.

4. Auf welche Summe belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Bundeszuwendungen, die seit 2012 an die Deutsch-Ukrainische Industrie- und Handelskammer geflossen sind (bitte nach Jahr und Höhe der Zuwendungen in Euro aufschlüsseln)?

Eine Übersicht der angefragten Zuwendungen kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Jahr	Betrag in EUR
2012	455.000,00
2013	445.000,00
2014	505.291,00
2015	492.960,00
2016	570.000,00
2017	583.418,00
(ab 2017 Deutsch-Ukrainische Industrie- und Handelskammer, zuvor Delegation)	
2018	696.312,00
2019	700.000,00
2020	740.000,00
2021	740.000,00
2022	858.549,00
2023	843.640,00

- a) Warum sind Vertreter der Deutschen Botschaft in Kiew Teilnehmer des Ausschusses für Ernährung und Landwirtschaft der Deutsch-Ukrainischen Industrie- und Handelskammer, welcher sich ansonsten nur aus Vertretern der Agrarwirtschaft zusammensetzt (ukraine.ahk.de/ausschuesse/ernaehrung-und-landwirtschaft)?

Eine enge Zusammenarbeit zwischen Auslandsvertretungen und Auslandshandelskammern ist fester Bestandteil der deutschen Wirtschaftsdiplomatie und wird weltweit praktiziert. Die Teilnahme der Deutschen Botschaft Kiew am Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft der Deutsch-Ukrainischen Industrie- und Handelskammer dient dem Informationsaustausch. Die gewonnenen Eindrücke fließen in die Analyse des wirtschaftlichen Umfelds der Branche ein.

- b) Welche Vertreter der Bundesregierung, des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) oder der deutschen Botschaft in Kiew haben am Webinar des Ausschusses für Ernährung und Landwirtschaft der Deutsch-Ukrainischen Industrie- und Handelskammer vom 7. Mai 2020 zum Thema „Schrittweise Öffnung des Ukrainischen Marktes für Agrarland – Möglichkeiten und Risiken – eine aktuelle Einschätzung“ teilgenommen (AHK News Ukraine, Nummer 5, Mai 2020, S. 9)?

Nach den vorliegenden Aufzeichnungen nahm der damalige Referent für Ernährung und Landwirtschaft an der Deutschen Botschaft Kiew an der Veranstaltung teil.

- c) Entspricht es den Tatsachen, dass der Agrarattaché der deutschen Botschaft in Kiew das offizielle Grußwort auf dieser Veranstaltung hielt?

Nach den vorliegenden Aufzeichnungen entspricht dies den Tatsachen.

- d) Welche Haltung vertritt die Bundesregierung zum auf der Veranstaltung von allen Experten geforderten neuen Gesetz für den Erwerb von Grundstücken aus öffentlichem Eigentum, zur geforderten umfassenden Strategie zur weiteren Entwicklung des Agrarlandmarktes und für den erleichterten Markteinstieg ausländischer Investoren?
- e) Stellen diese Forderungen die Auffassung der Bundesregierung dar?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 4d und 4e gemeinsam beantwortet.

Über etwaige Forderungen einzelner Expertinnen und Experten auf der Veranstaltung liegen der Bundesregierung keine Aufzeichnungen vor, sodass eine Bewertung nicht erfolgen kann.

5. Welchen Umfang hatten nach Kenntnis der Bundesregierung die deutschen Exporte von Agrargütern in die Ukraine seit 2012 (bitte nach Jahr und Art der Güter: Landmaschinen, Pflanzenschutzmittel, Düngemittel, Futtermittel, Saatgut, sonstiges, aufschlüsseln)?

Die Zahlen zum Export können der Anlage 1 zu Frage 5 auf den S. 1 bis 3 der Gesamtanlage entnommen werden.*

6. Auf welche Summe in Euro belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Exportkreditgarantien für deutsche Agrarexporte in die Ukraine seit 2012 (bitte nach Jahr und exportierendem Unternehmen aufschlüsseln)?

Der Bund hat seit dem Jahr 2012 für 50 Geschäfte Exportkreditgarantien in die Ukraine im Agrar- und Nahrungsmittelsektor in Höhe von 350,5 Mio. Euro übernommen. Das Deckungsvolumen auf Jahresbasis verteilt sich wie folgt.

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8746 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Jahr	Deckungsvolumen in Euro
2012	85.328.097,00
2013	112.548.654,00
2014	57.054.544,00
2015	21.133.544,00
2016	8.072.799,00
2017	1.252.372,00
2018	9.636.285,00
2019	19.369.594,00
2020	20.249.486,00
2021	15.865.606,00
2022	0,00
SUMME	350.510.981,00

Angaben zum Deckungsnehmer unterliegen den verfassungsrechtlich geschützten Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen der betroffenen Unternehmen. Eine Offenlegung würde Rückschlüsse auf die Markterschließung sowie geschäftliche Strategien dieser Unternehmen ermöglichen. Beides ist für die in- und ausländischen Konkurrenten der betroffenen Unternehmen von Interesse und daher wettbewerbsrelevant.

7. Auf welche Summe in Euro belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die im Rahmen der gewährten Exportkreditgarantien im Schadensfall gezahlten Entschädigungen für entstandene Verluste deutscher Agrarunternehmen in der Ukraine seit 2012 (bitte nach Jahr und Unternehmen aufschlüsseln)?

Der Bund hat seit 2012 im Agrar- und Nahrungsmittelsektor der Ukraine Entschädigungszahlungen in Höhe von 87,4 Mio. Euro übernommen, wobei diese sich auch auf Geschäfte beziehen können, die vor 2012 in Deckung genommen wurden.

Die Entschädigungszahlungen auf Jahresbasis stellt sich wie folgt dar.

Jahr	Schadenauszahlung in Euro
2012	0,00
2013	0,00
2014	536.558,16
2015	3.788.911,25
2016	23.368.003,52
2017	26.595.585,58
2018	11.272.734,21
2019	8.475.313,31
2020	12.678.662,76
2021	633.123,65
2022	4.922,18
SUMME	87.353.814,62

8. Auf welche Summe belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Zuwendungen, die im Rahmen des Agrarexportförderprogramms des BMEL seit 2012 zum Zwecke der Erschließung des ukrainischen Marktes gezahlt wurden (bitte nach Jahr, Projekt und Zuwendungsempfänger aufschlüsseln)?

Während des genannten Zeitraums wurden im Rahmen des Agrarexportförderprogramms des BMEL keine Zuwendungen gewährt, die ausschließlich die Ukraine betreffen. Allerdings wurden im Auftrag des BMEL durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung als Projektdurchführer des Programms Zuwendungen für Vorhaben gewährt, bei denen die Ukraine unter anderem als Zielland mit einbezogen war.

Eine Übersicht über die Zuwendungen kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Bewilligungsjahr (Zuwendungsbescheid)	Zielländer	Projektname	Zuwendungsempfänger	Betrag in EUR
2012	-	-	-	-
2013		Informationsveranstaltungen Russland, Weissrussland, Ukraine	German Meat GmbH	10.375,41
2014		Informationsveranstaltungen auf den Philippinen und in der Ukraine	German Meat GmbH	12.415,78
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
2017	-	-	-	-
2018	-	-	-	-
2019	Österreich, Schweiz, Frankreich, Ukraine, Russland, Großbri- tannien, Irland, Polen, Italien	Plattform für Top-Kunden und Entscheider der Landtechnik Branche auf der Agritechnica 2019	Deutsche Landwirt- schafts-Gesellschaft e. V.	29.127,72
2020	Frankreich, Groß- britannien, Polen, Russland, Ukraine, USA, China, Brasilien	Export Market Forecast (Marktforschungsstudie in den Top-Landtechnikmärkten)	VDMA Services GmbH	76.083,60
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

Die in vorstehender Übersicht angegebenen Beträge der jeweiligen Vorhaben lassen sich nicht direkt nach den einzelnen Zielländern aufschlüsseln. Daher wurde die vorliegende „Gesamtfördersumme“ des Vorhabens angegeben.

Die Vorhaben aus den Jahren 2013, 2014 und 2019 sind abgeschlossen. Das Vorhaben aus dem Jahr 2020 mit einer Laufzeit ab dem 1. Juli 2020 bis zum 30. Juni 2023 befindet sich aktuell noch in der Verwendungsnachweisprüfung.

9. Wie hoch waren nach Kenntnis der Bundesregierung die deutschen Direktinvestitionen in die ukrainische Landwirtschaft seit 2012 (bitte nach Jahr aufschlüsseln)?

Der Bundesregierung liegt keine Gesamtübersicht deutscher Direktinvestitionen in die ukrainische Landwirtschaft vor. Ergänzend wird auf die Statistik der deutschen Bundesbank verwiesen (<https://www.bundesbank.de/de/statistiken/ausenwirtschaft/direktinvestitionen/direktinvestitionsstatistiken-804078>).

10. Auf welche Höhe belaufen sich die Zahlungen der Europäischen Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (EBWE) und der Europäischen Investitionsbank (EIB) für nationale und internationale Agrarholdings in der Ukraine (bitte nach Jahr und Unternehmen seit 2012 aufschlüsseln)?

Eine Übersicht der Zahlungen können der in der Anlage 2 zu Frage 10 auf den S. 4 bis 7 der Gesamtanlage enthaltenen Aufstellung der Europäischen Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (EBWE) im Agrarbereich in der Ukraine seit dem Jahr 2012 entnommen werden.*

Die EBWE wendet eine breite Definition des Agrarsektors an, welche vom Primärbereich (Erzeugung) bis zum Handel mit Nahrungsmitteln reicht. Die anliegende Tabelle der Agrarprojekte beinhaltet direkt finanzierte Agri-Unternehmen und indirekte Investitionen über Banken. Die Tabelle beinhaltet keine Investitionen, von denen der Agrarbereich nur untergeordnet oder sehr indirekt profitiert. Da eine Unterscheidung zwischen rein örtlichen Agrarunternehmen und solchen mit internationalem Bezug in der Praxis nur sehr schwer möglich ist, weist die Tabelle diese Angaben nicht aus.

Eine Übersicht über die ausgezahlten Finanzmittel der Europäischen Investitionsbank für Agrarprojekte in der Ukraine seit dem Jahr 2012 kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Jahr	Unternehmen bzw. Projekt	Höhe in EUR
2013	DASOS TIMBERLAND FUND II	3,00 Mio.
2014	MHP AGRI-FOOD FACILITY B	30,00 Mio.
2016	NIBULON (CEREAL PRODUCTION AND TRANSPORTATION)	71,00 Mio.
2017	AGRICULTURAL MODERNISATION AND INNOVATION	36,55 Mio.
2017	TOMATO PROCESSING LINE	21,51 Mio.
2018	AGRI-INFRASTRUCTURE AND BIOMASS POWER GENERATION	131,84 Mio.
2019	AGRI-INFRASTRUCTURE AND BIOMASS POWER GENERATION	89,29 Mio.
GESAMT		383,19 Mio.

Hiervon wurden Stand September 2023 147,34 Mio. Euro zurückgezahlt. Im Jahr 2021 wurden zudem Darlehen in Höhe von 106,19 Mio. Euro für Agrarprojekte in der Ukraine unterzeichnet, die bislang noch nicht zur Auszahlung gekommen sind.

11. Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über die Landnahme durch nationale und internationale Agrarunternehmen in der Ukraine?

Seit dem Jahr 2001 unterlag der landwirtschaftliche Bodenmarkt in der Ukraine verschiedenen Moratorien. Diese wurden teilweise in einem ersten Öffnungsschritt zum 1. Juli 2021 aufgehoben, jedoch sieht diese Öffnung nur die Möglichkeit des Kaufs von bis zu 100 Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche durch

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8746 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

natürliche Personen mit ukrainischer Staatsangehörigkeit vor. Nach geltender Gesetzeslage ist der nächste Öffnungsschritt zum Beginn des Jahres 2024 geplant, dabei soll die Obergrenze auf 10 000 Hektar angehoben werden und der Kauf auch ukrainischen juristischen Personen erlaubt werden. Aufstellungen über geplante Investitionen ukrainischer Agrarunternehmen liegen der Bundesregierung nicht vor.

12. Welche deutschen Agrarunternehmen, Produzenten von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Futtermitteln und Saatgut sind nach Kenntnis der Bundesregierung in der Ukraine aktiv?
 - a) Welche deutschen Investoren haben nach Kenntnis der Bundesregierung welche Summen in welche ukrainischen Agrarunternehmen investiert?
 - b) Wie viele deutsche Agrarunternehmen befinden sich nach Kenntnis der Bundesregierung in heute von der Russischen Föderation besetzten oder annektierten Gebieten einschließlich der Halbinsel Krim?

Die Fragen 12 bis 12b werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Hierzu wird auf die Statistik der deutschen Bundesbank verwiesen (<https://www.bundesbank.de/de/statistiken/aussenwirtschaft/direktinvestitionen/direktinvestitionsstatistiken-804078>).

- c) Auf welche Summe in Euro belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die staatlichen Investitions Garantien für deutsche Agrarunternehmen, Produzenten von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Futtermitteln und Saatgut in der Ukraine seit 2012 (bitte nach Jahr und Unternehmen aufschlüsseln)?

Die Volumina der neu übernommenen Investitions Garantien für Projekte deutscher Unternehmen aus den oben genannten Bereichen in der Ukraine sind der nachstehenden Tabelle zu entnehmen.

Jahr	Volumen in Mio. Euro (Höchstbetrag)*
2012	0,0
2013	0,0
2014	19,0
2015	0,0
2016	0,0
2017	0,0
2018	0,0
2019	0,0
2020	0,0
2021	0,0
2022	15,9
2023**	0,0

* Kapital- und Ertragsdeckung

** 1. Januar 2023 bis 6. September 2023

- d) Auf welche Summe in Euro belaufen sich nach Kenntnis der Bundesregierung die im Rahmen der gewährten staatlichen Investitionsgarantien im Schadensfall gezahlten Entschädigungen für entstandene Verluste deutscher Agrarunternehmen in der Ukraine seit 2012 (bitte nach Jahr und Unternehmen aufschlüsseln)?

Es wurden seit 2012 keine Entschädigungszahlungen an deutsche Agrarunternehmen im Rahmen von gewährten staatlichen Investitionsgarantien für Projekte in der Ukraine geleistet.

- e) Vertreter welcher deutscher Landwirtschaftsorganisationen, Agrarunternehmen und Produzenten von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Futtermitteln und Saatgut waren seit 2022 nach Kenntnis der Bundesregierung Teil deutscher Wirtschaftsdelegationen in der Ukraine, insbesondere im Rahmen der Reise von Bundesminister Habeck am 3. April 2023?

Vertreterinnen und Vertreter des Bundesverbands der Deutschen Industrie e. V., der Deutschen Industrie- und Handelskammer, des Ost-Ausschusses der Deutschen Wirtschaft und der Bayer AG waren Teil der deutschen Wirtschaftsdelegation, welche im Rahmen der Reise von Bundesminister Habeck am 3. April 2023 in die Ukraine gereist ist. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz hat keine weiteren Wirtschaftsdelegationsreisen in dem genannten Zeitraum durchgeführt.

- f) Auf welche Summe schätzt die Bundesregierung die voraussichtlichen zusätzlichen staatlichen Investitionsgarantien für deutsche Agrarunternehmen, Produzenten von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Futtermitteln und Saatgut, welche seitens des Bundeswirtschaftsministers Dr. Robert Habeck zugesagt wurden?

Derzeit liegen offene Anträge in Höhe von insgesamt 4,9 Mio. Euro (Kapitaldeckung) aus den oben genannten Bereichen vor. Inwieweit weitere Anträge auf Investitionsgarantien aus den oben genannten Bereichen zu erwarten sind, lässt sich nicht abschätzen.

13. Wie viele ukrainische Staatsangehörige waren seit 2012 nach Kenntnis der Bundesregierung in der deutschen Landwirtschaft tätig (bitte nach Jahr und Art der Beschäftigung: Saisonbeschäftigung bzw. dauerhafte Beschäftigung, aufschlüsseln)?

Eine Statistik, wie viele ukrainische Staatsangehörige als Saisonbeschäftigte oder dauerhaft Beschäftigte in der deutschen Landwirtschaft tätig sind, liegt nicht vor.

Eine Betrachtung kann näherungsweise anhand der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) erfolgen. Danach waren zum Stichtag vom 30. Juni 2022 rund 2 800 ukrainische Staatsangehörige sozialversicherungspflichtig und rund 2.500 ausschließlich geringfügig im Wirtschaftsabschnitt A „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“ der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2008) beschäftigt.

In der Beschäftigungsstatistik der BA werden Personen erfasst, die jeweils zum Stichtag (am Monatsende) im Betrieb beschäftigt waren. Beschäftigte, die nicht am Monatsende beschäftigt waren, weil ihr Beschäftigungsverhältnis zuvor endete, wurden zu diesem Stichtag nicht gezählt. In den Sommermonaten sind in der Landwirtschaft saisontypisch mehr Beschäftigte als in den Wintermonaten tätig.

Zeitreihenergebnisse können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden. Daten liegen mit einer Wartezeit von sechs Monaten vor. Eine ausschließlich geringfügige Beschäftigung ist eine „geringfügig entlohnte Beschäftigung“ oder eine „kurzfristige Beschäftigung“, die nicht als Nebenjob neben einer sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung ausgeübt wird.

Eine Übersicht über Beschäftigte ukrainischer Staatsangehörigkeit im Wirtschaftsabschnitt „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“ (WZ 2008), Deutschland (Arbeitsort) kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Stichtag	sozialversicherungs- pflichtig Beschäftigte	ausschließlich gering- fügig Beschäftigte
30. Juni 2012	76	912
30. Juni 2013	92	780
30. Juni 2014	112	1.039
30. Juni 2015	128	1.089
30. Juni 2016	127	1.590
30. Juni 2017	141	2.569
30. Juni 2018	172	3.051
30. Juni 2019	272	4.162
30. Juni 2020	296	3.225
30. Juni 2021	374	3.526
30. Juni 2022	2.760	2.535

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

14. Welchen Einfluss hat der Krieg zwischen der Russischen Föderation und der Ukraine nach Einschätzung der Bundesregierung auf die Entwicklung der Agrarstruktur in der Ukraine?

Die Einnahmen aus dem Agrarexport machten in den Jahren vor dem völkerrechtswidrigen Angriffskrieg Russlands auf die gesamte Ukraine über 40 Prozent der ukrainischen Exporteinnahmen aus. Die Blockade der ukrainischen Seehäfen hat, trotz der teilweisen und zeitweiligen Wiedereröffnung während der Schwarzmeer-Getreideinitiative, zu stark gestiegenen Logistikkosten für den ukrainischen Agrarexport geführt. In jüngster Zeit zerstört Russland gezielt Exportinfrastruktur. Ferner stellt die Sicherstellung der Liquidität zur Aufrechterhaltung der Produktion die gesamte Branche, vor allem kleine Betriebe und Unternehmen, vor sehr große Herausforderungen.

Die umkämpften Gebiete im Süden der Ukraine stellten die Hauptregion für die ukrainische Gemüseproduktion dar und sind von Verminung und der Zerstörung des Kachowka-Staudamms besonders betroffen, was mittel- und langfristige negative Folgen für die Eigenversorgung der Ukraine und die betroffenen landwirtschaftlichen Betriebe haben wird. Das Ausmaß der Auswirkungen hängen jedoch vom weiteren Kriegsverlauf ab und sind daher zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht vollständig absehbar.

15. Welche Auswirkungen haben die seit Juni 2022 geltenden Sonderregelungen für die zollfreie Einfuhr ukrainischer Agrarerzeugnisse in die Europäische Union nach Kenntnis der Bundesregierung auf den deutschen Markt?
 - a) Welchen Umfang hatten nach Kenntnis der Bundesregierung die ukrainischen Exporte von Agrargütern nach Deutschland seit 2012 (bitte nach Jahr, Art der Güter: Hühnerfleisch, Eier, Getreide, Honig, Düngemittel, sonstiges, aufschlüsseln)?

Die Fragen 15 und 15 a werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Erwartungsgemäß sind seit dem Jahr 2022 die EU-Importmengen von Getreide, insbesondere Weizen und Mais, und einiger Verarbeitungserzeugnisse, wie Sonnenblumenöl, Zucker und Apfelsaft, gestiegen. Insgesamt folgte die Entwicklung der Agrarpreise den Vorgaben des Weltmarktes. Anzeichen für Verwerfungen im deutschen Markt werden von der Bundesregierung und der Europäische Kommission nicht gesehen.

Auch die deutschen Importmengen an Honig und Geflügel aus der Ukraine sind erwartungsgemäß seit dem Sommer 2022 gestiegen. Die Bundesrepublik Deutschland ist mit einem Selbstversorgungsgrad von 40 Prozent bei Honig auf Importe angewiesen. Die deutsche Geflügelbranche sieht die Marktlage mit Sorge, da die volatilen Inputkosten (Futtermittel, Energie, Düngemittel) und Ausbrüche der Aviären Influenza die Wettbewerbsfähigkeit der heimischen Produktion gegenüber der Ukraine beeinträchtigen. Die Entwicklung der Einfuhren und deren Auswirkungen werden daher aufmerksam beobachtet.

Zahlen zu deutschen Importen aus der Ukraine können der Anlage 3 zu Frage 15 auf der S. 8 der Gesamtanlage entnommen werden.*

- b) Setzt sich die Bundesregierung für eine Verlängerung der Sonderregelung ein?

Am 6. Juni 2023 ist eine Handelsliberalisierung für Agrarerzeugnisse aus der Ukraine mit der Verordnung (EU) 2023/1077 im Wege der Verlängerung einer bereits seit dem 6. Juni 2022 geltenden Handelsliberalisierung in Kraft getreten. Diese Verlängerung ist nun bis zum 5. Juni 2024 gültig. Ob dann eine weitere Verlängerung erforderlich sein wird, lässt sich derzeit noch nicht abschätzen.

16. Wie viele Tonnen Getreide, welches seit Februar 2022 aus der Ukraine nach Deutschland exportiert wurde, wurde nach Kenntnis der Bundesregierung anschließend von welchen Agrarhandelsunternehmen in welche Länder des Globalen Südens weiterexportiert?
17. Wie viele Tonnen Getreide, welches seit Februar 2022 aus der Ukraine nach Deutschland exportiert wurde, sind nach Kenntnis der Bundesregierung in Deutschland verblieben?

Die Fragen 16 und 17 werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Importzahlen können der Antwort zu Frage 15a entnommen werden. Darüber hinaus liegen der Bundesregierung keine Daten vor.

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8746 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Die Zuordnung der weiteren Verwendung bzw. Destination von Importen aus Drittländern wird statistisch nicht erfasst. Auch liegen der Bundesregierung keine unternehmensbezogenen Daten hinsichtlich deren Außenhandelstätigkeit vor.

18. In welchem Umfang wurden nach Kenntnis der Bundesregierung im Rahmen der sogenannten German Food Bridge seit Februar 2022 Lebensmittel aus Deutschland in die Ukraine geliefert?

Zwischen Februar 2022 und September 2023 mit Stichtag vom 7. September 2023 wurden über die German Food Bridge 547 Lkw-Ladungen mit Lebensmittelspenden und Spenden für wichtige Güter des täglichen Bedarfs ausgeliefert.

- a) Welche Unternehmen des Lebensmitteleinzelhandels und der Ernährungswirtschaft lieferten nach Kenntnis der Bundesregierung diese Lebensmittel?

Bis zum 7. September 2023 haben sich insgesamt 111 unterschiedliche Unternehmen und Spenderorganisationen beteiligt. Darunter sind Lebensmitteleinzelhändlerinnen und Lebensmitteleinzelhändler, lebensmittelverarbeitende Betriebe, handwerkliche Betriebe, landwirtschaftliche Betriebe, Hilfsorganisationen und Hilfsinitiativen.

- b) Welche Vergütung erhielten diese Lebensmitteleinzelhändler von der Bundesregierung?

Die Spenderorganisationen erhalten keine Vergütung von der Bundesregierung.

- c) Profitierten nach Kenntnis der Bundesregierung auch die ukrainischen Streitkräfte von diesen Lebensmittellieferungen?

Der Bundesregierung liegen keine Kenntnisse darüber vor, dass ukrainische Streitkräfte von den Lebensmittellieferungen profitierten.

19. In welchem Umfang wurden nach Kenntnis der Bundesregierung seit Februar 2022 Pflanzenschutzmittel, Tierarzneimittel, Düngemittel, Futtermittel und Saatgut als Spenden aus Deutschland in die Ukraine geliefert?

Über die German Food Bridge werden ausschließlich Lebensmittel und Güter des täglichen Bedarfs gespendet und an hilfsbedürftige Personen geliefert. Über den Umfang privater Spenden der oben genannten Güter hat die Bundesregierung keine Kenntnisse. Das BMEL hat über den Bilateralen Treuhandfonds mit der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen insgesamt 14 Mio. Euro zur Beschaffung von Stromgeneratoren, Vorleistungsgütern und Tierarzneimitteln für kleine und mittlere landwirtschaftliche Betriebe bereitgestellt.

20. Wer ist nach Kenntnis der Bundesregierung der Betreiber der geplanten Pflanzenöl-Pipeline, die von der ukrainischen Grenze bis Gdansk verlaufen soll, und wer finanziert nach Kenntnis der Bundesregierung den Bau?
- a) Wie weit ist der Bau nach Kenntnis der Bundesregierung vorangeschritten?

- b) Welche Unternehmen sollen nach Kenntnis der Bundesregierung in diese Leitung Pflanzenöl einspeisen?
- c) Ist dieses Pflanzenöl nach Kenntnis der Bundesregierung für den Weitertransport in Drittstaaten vorgesehen oder auch für den Verkauf auf dem europäischen Binnenmarkt?

Die Fragen 20 bis 20c werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Nach Kenntnis der Bundesregierung befindet sich diese Pipeline noch im Stadium der Machbarkeitsprüfung. Der Bau hat noch nicht begonnen. Details zu beteiligten Unternehmen, Zielmärkten und Finanzierung sind der Bundesregierung nicht bekannt.

- 21. Welche Agrarhandelsunternehmen realisierten nach Kenntnis der Bundesregierung die Ausfuhr der ukrainischen Agrarerzeugnisse über die ukrainischen Häfen im Rahmen der Schwarzmeer-Getreide-Initiative?

Die Exporte im Rahmen der Schwarzmeer-Getreideinitiative wurden sowohl von nationalen wie internationalen Handelsunternehmen durchgeführt. Eine detaillierte Aufstellung liegt der Bundesregierung nicht vor.

- 22. Welche Agrarhandelsunternehmen realisieren nach Kenntnis der Bundesregierung die Ausfuhr der ukrainischen Agrarerzeugnisse über die Solidaritätskorridore?

Der Bundesregierung liegen hierzu keine Informationen vor.

- 23. Ist es seit Verhängung der Embargos gegen Belarus und die Russische Föderation zur Einfuhr von Düngemitteln in die EU 2021 bzw. 2022 zu einer stärkeren Ausbeutung der deutschen Kali- und Phosphatvorkommen gekommen, und welchen Umfang haben aktuell die verbliebenen deutschen Kali- und Phosphatvorkommen nach Kenntnis der Bundesregierung?
- 24. Welchen Umfang hatten nach Kenntnis der Bundesregierung die Exporte von Düngemitteln aus Deutschland seit 2012 (bitte nach Jahr, Exportmenge in Tonnen, Exporterlös in Euro und Zielland aufschlüsseln)?

Die Fragen 23 und 24 werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Auf die Anlage 5 zu den Fragen 23 und 24 auf den S. 10 bis 63 der Gesamtanlage wird verwiesen.* Diese enthält Ausführerergebnisse Deutschlands an Erzeugnissen im Kapitel 31 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Düngemittel) nach Zielländern, für die Berichtsjahre 2012 bis 2022 sowie für den Zeitraum Januar bis einschließlich Juni 2023. Die Ergebnisse können bei Bedarf in die Warennummern 31010000 bis 31059080 aufgeschlüsselt werden. Dabei ist zu beachten, dass die Werte der Jahre 2022 und 2023 vorläufig sind.

Die Zahlen zum Export von Düngemittel nach dem Zielland können der Anlage 4 zu den Fragen 23 und 24 auf der S. 9 der Gesamtanlage entnommen werden.*

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/8746 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Anlage 1 zu Frage 5

Außenhandel		
Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik: Ukraine (ab		
Jahr	Warenverzeichnis	
	Außenhandelsstatistik (2-	
	Düngemittel	
	Ausfuhr: Gewicht	Ausfuhr: Wert
	t	Tsd. EUR
2012	1.588,4	5.007
2013	1.390,4	4.028
2014	1.173,5	3.121
2015	1.097,5	3.173
2016	1.983,0	5.592
2017	3.594,8	9.367
2018	4.380,2	10.367
2019	5.670,3	10.064
2020	8.375,9	8.394
2021	11.082,7	9.209
2022*	15.882,2	14.661
2023 (Januar bis einschl. Juni)*	15.434,6	10.425

*Vorläufige Ergebnisse

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise,
mit Quellenangabe gestattet. | Stand: 12.09.2023 / 09:17:50

**

WA 31: Düngemittel.

Exporte von Agrargütern in die Ukraine

	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
Güter der Land- und Ernährungswirtschaft	4.467.482	12.370.941	4.213.072	11.593.719	3.545.186	8.801.001	2.682.450	6.431.184	2.901.234	7.169.256	3.132.421	8.179.731
davon: Saatgut	3.225	44.595	2.646	28.620	2.401	27.111	1.832	21.822	2.387	28.010	3.360	37.161
Futtermittel	15.762	16.192	15.568	19.268	14.668	15.953	13.154	12.892	11.687	11.387	14.408	12.731
Sonstiges	4.448.495	12.310.154	4.194.857	11.545.831	3.528.118	8.757.937	2.667.463	6.396.470	2.887.160	7.129.859	3.114.653	8.129.839
Landmaschinen und Geräte	29.299	202.965	24.657	173.290	14.128	100.776	15.725	114.017	26.900	192.138	31.547	247.218
Düngemittel	922	2.784	944	2.290	1.172	3.115	975	2.709	1.911	5.168	3.359	8.495
Pflanzenschutzmittel	-	-	13.720	119.520	9.192	81.601	11.384	115.908	14.678	142.848	16.877	194.974

	2018		2019		2020		2021		2022, vorläufig	
	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
Güter der Land- und Ernährungswirtschaft	3.591.581	8.666.757	3.300.982	9.336.573	3.312.422	9.617.265	3.685.927	10.766.304	3.094.232	9.390.708
davon: Saatgut	3.163	30.643	3.117	30.470	2.854	25.962	2.619	24.103	1.589	22.379
Futtermittel	14.518	15.776	12.392	15.286	15.320	19.794	18.242	23.352	19.391	32.858
Sonstiges	3.573.900	8.620.338	3.285.473	9.290.817	3.294.248	9.571.509	3.665.066	10.718.849	3.073.252	9.335.471
Landmaschinen und Geräte	29.489	239.805	22.306	191.590	21.350	191.416	34.356	305.965	19.015	187.676
Düngemittel	4.115	9.387	5.647	9.998	8.369	8.369	11.032	9.030	11.558	12.314
Pflanzenschutzmittel	17.714	175.187	15.931	157.541	10.967	101.871	10.443	99.540	7.303	79.530

Anlage 2 zu Frage 10

Op Id	Operation Name	Client	ABI (in EUR.m)	Year
54710	Plant Reconstruction	Farming enterprise	10,0	2023
54136	RLF - MHP Sunflower	MHP FOOD TRADING LLC	83,7	2023
54570	RLF - Project Gerber	VOLYNHOLDING LLC	22,0	2023
54149	RLF - Astarta	TSUKORAGROPROM LLC	19,5	2023
54234	RLF - IMC	PAE SLOBOZHANSCHYNA AGRO	9,3	2023
54512	RSF - RLF - UkrSib - Astarta WC	ASTARTA-KYIV LLC	8,4	2023
54181	RLF-RSF-RBA Kormotech	KORMOTECH LLC	3,0	2023
			155,9	2023 Total
53698	RLF - MHP	MHP PRJSC	24,0	2022
53700	RSF - RLF - RBA Astarta	ZERNO-AGROTRADE LLC	6,3	2022
53726	RSF - RLF - UkrSib - Astarta	ASTARTA-KYIV LLC	4,5	2022
54110	RLF - Grain Alliance Logistics	TRANSPED SRO	4,0	2022
53701	RSF - RLF - UkrSib - Grain Alliance	BARYSHEVSKA GRAIN COMPANY LLC	2,4	2022
53704	RSF - RLF - RBA - Enzym	ENZYM COMPANY PRJSC	1,5	2022
			42,7	2022 Total
52659	Project Sinevir	KERNEL TRADE LLC	50,4	2021
51639	Novus Retail and Logistics	NOVUS UKRAINE LLC	26,5	2021
51526	Olam Regional WC Financing	OLAM INTERNATIONAL LIMITED	23,9	2021
52900	DFF - Nibulon Trade WC Finance	NIBULON SA	25,6	2021
49462	DFF - Nyva	NYVA PEREYASLAVSHCHYNY LLC	8,8	2021
52970	DFF - Zelena Dolyna	AGROKOMPLEKS ZELENA DOLYNA LLC	8,0	2021
50875	DFF - Grain Alliance	BARYSHEVSKA GRAIN COMPANY LLC	4,0	2021
53196	RSF - UkrSib Edinstvo	SIB-AGRO LLC	3,9	2021
52674	RSF - RBA Roksolana Capex and WC	ROKSOLANA CFH	3,5	2021
			154,6	2021 Total
51425	Fozzy	SILPO-FOOD LLC	48,9	2020
51258	Louis Dreyfus Company Trade Finance Expansion	LOUIS DREYFUS COMPANY SUISSE SA	33,4	2020
51639	Novus Retail and Logistics	NOVUS UKRAINE LLC	32,6	2020
51639	Novus Retail and Logistics	NOVUS UKRAINE LLC	20,4	2020
50180	Astarta WC Support Loan	ZERNO-AGROTRADE LLC	8,1	2020
51526	Olam Regional WC Financing	OLAM INTERNATIONAL LIMITED	2,0	2020
52138	RF - Nibulon WC Loan	NIBULON LTD	22,0	2020
46157	DFF - Agrofusion	ORGANIC SYSTEMS FE	10,0	2020
50701	DFF - Dniprovskia Meat	POULTRY COMPLEX DNIPROVSKIJ LLC	10,0	2020
51606	DFF - Enzym	ENZYM COMPANY PRJSC	7,0	2020

52090	RF - Grain Alliance	BARYSHEVSKA GRAIN COMPANY LLC	7,0	2020
52065	RF - Kormotech WC	KORMOTECH LLC	3,3	2020
52146	RSF - RBA Roksolana	ROKSOLANA CFH	2,3	2020
52330	RSF - RBA Yarych	YARYCH CONFECTIONERY LLC	1,7	2020
51443	DFF - Lantmannen Ukraine	LANTMANNEN AXA PJSC	1,5	2020
			210,2	2020 Total
51076	Project Paton	KERNEL TRADE LLC	63,2	2019
50363	Project Barvinok	BLACK SEA INDUSTRIES UKRAINA LIMITED LLC	42,8	2019
50194	Soufflet Grain Financing	SOUFFLET FINANCES SNC	14,0	2019
50698	Sodrugestvo Ukraine and Serbia (f. Project Stefan)	INTERGRAIN SA	4,5	2019
49462	DFF - Nyva	NYVA PEREYASLAVSHCHYNY LLC	11,1	2019
50701	DFF - Dniprovska Meat	POULTRY COMPLEX DNIPROVSKIY LLC	10,0	2019
51181	DFF - Kormotech	KORMOTECH UAB	5,0	2019
50875	DFF - Grain Alliance	BARYSHEVSKA GRAIN COMPANY LLC	4,5	2019
48981	DFF - Novus Expansion	NOVUS UKRAINE LLC	4,5	2019
51432	RSF - RBA Krolevets	KROLEVETS FEED FACTORY LLC	3,8	2019
51320	RSF - Ukrsib Agroprosperis II	AGROFIRMA RUBANSKIY LLC	2,2	2019
48843	RSF - Ukrsib Agromino	TRIGON FARMING KHARKOV LLC	1,8	2019
48843	RSF - Ukrsib Agromino	TRIGON FARMING KHARKOV LLC	1,8	2019
48845	RSF - Ukrsib Agri - AgroSpetsService	AGROFIRMA PANCHEVE PE	1,8	2019
			170,9	2019 Total
49022	Nibulon Grain Infrastructure	NIBULON AGRICULTURAL LLC	34,9	2018
50180	Astarta WC Support Loan	ZERNO-AGROTRADE LLC	17,5	2018
50040	DFF - Nibulon Trade Finance	Nibulon SA	21,8	2018
49694	DFF - Agrospeetservice	AGROFIRM NAMED AFTER CHKALOV LLC	13,0	2018
			87,2	2018 Total
49470	Olam Regional	OLAM INTERNATIONAL LIMITED	25,0	2017
49301	MHP Biogas	MYRONIVSKY HLIBOPRODUCT PJSC	25,0	2017
40278	Obolon III	OBOLON PJSC	12,5	2017
40278	Obolon III	OBOLON PJSC	1,4	2017
49401	DFF - Astarta Grain	ZERNO-AGROTRADE LLC	20,9	2017
48981	DFF - Novus Expansion	NOVUS UKRAINE LLC	16,7	2017
49352	DFF - GNT Working Capital	BLACK SEA COMMODITIES LTD	16,7	2017
46157	DFF - Agrofusion	ORGANIC SYSTEMS FE	13,9	2017
46576	UCSF: Obolon	OBOLON PJSC	12,5	2017
48474	DFF - Dniprovska Agri	DNIPROENERGO-RESURS LLC	4,2	2017

			148,7	2017
				Total
48639	Louis Dreyfus Company Grain Ukraine	Louis Dreyfus Company Ukraine Ltd	47,3	2016
47452	GNT Grain Terminal	GN Terminal Enterprises Ltd	37,9	2016
48138	Industrial Milk Company	Chernihiv Industrial Milk Company LLC	18,9	2016
48445	Astarta - Energy Efficiency Loan	Dovzhenko Agricultural Company LLC	18,9	2016
47438	UCSF: UAI Extension	UkrFarm Funding Ltd	18,9	2016
42201	Ukrproduct	Starokonstantinovskiy Molochniy Zavod	7,3	2016
47257	DFF - Rukavychka	Lvivholod Trade Manufacturing Company LLC	2,8	2016
			152,1	2016
				Total
47806	MHP Corporate Support Loan	Myronivsky Hliboproduct, PJSC	78,2	2015
47410	Nibulon Working Capital Facility	Nibulon SA	41,4	2015
47167	ViOil	D & I Evolution	18,4	2015
42918	Agrofusion	Organic Systems FE	10,1	2015
47808	Soufflet Sustainable Agriculture Supply	Soufflet SA	22,0	2015
47511	UCSF: Project Motanka	Inercio Trade SA	11,3	2015
47774	DFF - Kischenzi	V. V. Kischenzi Ltd	2,8	2015
			184,3	2015
				Total
46620	Kernel (f.Project 40)	Inercio Trade SA	41,1	2014
44982	Danosha	Danosha LTD	35,0	2014
45888	NEPF Farming Ukraine	Trittico Holdings Limited	32,9	2014
46418	Sisecam Merefa	Merefa Glass Company Ltd	20,0	2014
45539	Project Nyva	Nyva Pereyaslavshchyny LLC	16,5	2014
46602	Trans Oil Regional Expansion	I.C.S Kelly Grains Corporation SRL	10,3	2014
45539	Project Nyva	Nyva Pereyaslavshchyny LLC	8,2	2014
39929	Soufflet Grain Infrastructure	International Grains Silos B.V	7,2	2014
46624	UCSF: Astarta WC Support	Volochysk-Agro LLC	22,1	2014
46577	UCSF: Nibulon	Nibulon SA	20,4	2014
46576	UCSF: Obolon	Obolon PJSC	12,3	2014
41181	UAFL - RenCap	UkrFarm Funding Ltd	10,7	2014
46627	UCSF: Globino WC Financing	Globynskiy M'Y Asokombinat LLC	10,7	2014
45505	Slavuta Biomass	Slavuta Malt House PJSC	3,5	2014
			251,0	2014
				Total
45253	MHP Farming	Myronivsky Hliboproduct, PJSC	45,0	2013
44012	NAP Ukraine	ATS Agribusiness Investments Ltd	36,3	2013
40493	Louis Dreyfus Grain Trade Finance (UKR)	Louis Dreyfus Commodities Ukraine Ltd	27,2	2013
43484	Novus	Novus	18,1	2013
43484	Novus	Novus	18,1	2013
44715	Louis Dreyfus Infrastructure Regional	Louis Dreyfus Commodities Silos SAS	7,8	2013

40345	Maisadour	Maisadour Semences Ukraine LLC	6,5	2013
			159,1	2013 Total
35410	Soufflet Slavuta - Ukraine	Slavuta Malt House PJSC	3,6	2012
43467	Toepfer WC Facility 2012	Alfred C. Toepfer International (Ukraine) Ltd	37,9	2012
44213	Nibulon ST Syndicated Facility	Nibulon Agricultural LLC	22,8	2012
43460	IZ	Ukrainske Zerno LLC	19,0	2012
42918	Agrofusion	Organic Systems FE	15,2	2012
43523	John Deere Equipment Risk Sharing	Raiffeisen Leasing Aval	15,2	2012
43049	ED&F Man (Equity)	ED & F Man Ukraine Investments B.V.	12,1	2012
41132	MHP	Myronivsky Hliboproduct, OJSC	11,4	2012
41132	MHP	Myronivsky Hliboproduct, OJSC	11,4	2012
44224	Agrotrade LT	Gadiatskiy Elevator ALC	6,1	2012
42839	Yug Rusi III	Masloekstraktsionny Zavod Yug Rusi LLC	1,1	2012
43466	Agrotrade WC	Agrotrade Export LLC	11,4	2012
44202	ASIF Astarta Biogas Project	Tsukrovyk Poltavshchyny	9,1	2012
			176,2	2012 Total
			1.892,9	Grand Total

Importe von Agrargütern aus der Ukraine

	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €
Schlachtgeflügel	49	189	-	-	85.663	251.910	371.450	950.022	356.189	816.723	355.188	865.647
Eier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	56.967	13.820	261.410	60.541	537.941	95.205	432.978	77.265	341.739	61.673	220.815	40.091
davon: Gerste	-	-	219	69	63	11	479	121	917	181	2.308	539
Weizen	4.956	1.229	14.282	3.840	10.868	3.684	16.941	5.270	20.139	5.830	17.780	5.370
Hafer	-	-	-	-	-	-	44	12	218	72	897	230
Mais	47.518	11.417	242.363	55.414	516.282	89.085	408.281	70.033	307.383	52.556	187.888	31.104
Sorghum, Hirse u.a.												
Getreide	4.494	1.174	4.546	1.217	6.214	1.713	7.232	1.829	12.972	3.009	11.709	2.786
Roggen	-	-	0,1	1	4.515	712	0,2	-	110	25	232	62
Honig	4.263	8.761	6.272	12.868	7.662	16.719	9.013	20.615	12.890	26.605	15.144	27.191
Düngemittel	4.012	968	-	-	238	115	4	3	2	2	11	7
Sonstiges	7.837.819	4.750.974	16.057.526	6.756.912	22.357.779	7.551.468	15.399.515	6.260.085	20.062.766	8.871.444	28.476.409	13.167.468

	2018		2019		2020		2021		2022, vorläufig	
	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €	Einfuhr Tonnen	Einfuhr 1000 €
Schlachtgeflügel	438.288	1.170.126	288.657	667.926	130.226	269.757	104.414	276.291	141.242	517.293
Eier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	764.184	137.351	1.624.276	290.715	463.485	81.455	206.021	46.282	490.579	158.443
davon: Gerste	388	135	631	207	1	-	2	-	15.023	3.493
Weizen	16.905	5.414	17.345	5.008	11.954	3.419	6.693	2.498	39.020	13.517
Hafer	538	201	464	159	301	97	558	181	6	2
Mais	739.773	129.240	1.599.197	282.426	444.529	75.560	190.191	40.693	427.234	137.691
Sorghum, Hirse u.a.										
Getreide	5.772	2.170	6.081	2.773	6.700	2.379	8.576	2.910	9.297	3.740
Roggen	808	191	558	142	0,1	-	0,3	-	-	-
Honig	11.611	21.905	13.953	23.816	16.307	25.403	13.632	24.755	14.123	39.458
Düngemittel	71	51	317	178	1.774	810	1.932	1.384	628	597
Sonstiges	52.000.005	19.393.263	77.626.639	25.182.765	44.468.139	19.524.564	34.463.016	22.469.454	38.191.856	26.965.359

Düngemittel-Exporte in die Ukraine

Außenhandel
 Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik: Ukraine (ab
 Warenverzeichnis Außenhandelsstatistik (2-Steller): Düngemittel

Jahr	Ausfuhr: Gewicht	Ausfuhr: Wert
	t	Tsd. EUR
2012	1.588,4	5.007
2013	1.390,4	4.028
2014	1.173,5	3.121
2015	1.097,5	3.173
2016	1.983,0	5.592
2017	3.594,8	9.367
2018	4.380,2	10.367
2019	5.670,3	10.064
2020	8.375,9	8.394
2021	11.082,7	9.209
2022*	15.882,2	14.661
2023 (Januar bis einschl. Juni)*	15.434,6	10.425

*Vorläufige Ergebnisse

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise,

mit Quellenangabe gestattet. | Stand: 07.09.2023 / 09:17:50

KN-4steller_3102-3105_Aus_Ein_PL

	Stickstoffdüngemittel, mineralisch oder chemisch (ausg. in Tabletten oder ähnl. Formen oder in Pac			
	2012		2013	
	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
Frankreich	263.064	72.643	219.243	51.491
Niederlande	132.690	35.230	174.844	37.077
Italien	39.371	15.669	50.027	17.743
Verein. Königreich	247.812	77.216	382.630	95.568
Irland	44.027	12.119	46.721	12.520
Dänemark	295.491	76.790	246.932	56.829
Griechenland	6.569	2.784	9.064	3.052
Portugal	63.350	21.480	53.238	14.181
Spanien	73.076	22.976	100.126	25.024
Belgien	135.380	36.576	136.620	31.425
Luxemburg	28.118	7.952	32.074	8.265
Island	23	15	0	1
Norwegen	59.750	17.341	70.366	18.328
Schweden	186.942	50.629	161.610	38.698
Finnland	27.625	6.892	16.675	3.991
Liechtenstein				
Österreich	57.129	16.019	91.787	24.963
Schweiz	52.559	14.394	61.038	15.227
Färöer				
Andorra				
Malta	20	7		
San Marino				
Türkei	2.737	1.082	2.738	1.198
Estland	5.312	1.416	9.563	2.214
Lettland	331	138	8.098	1.609
Litauen	1.316	311	3.792	785
Polen	260.178	66.881	245.101	59.538
Tschech. Rep.	108.300	20.112	118.569	29.156
Slowakei	16.546	2.745	6.422	1.592
Ungarn	9.295	2.444	2.857	1.101
Rumänien	1.348	664	1.573	650
Bulgarien	1.044	423	3.397	1.125
Albanien	2	2	2	1
Ukraine	55	108	49	114
Belarus (Weißrussland)	2	4	259	115
Rep. Moldau	63	143	37	83
Russland	137	152	102	131
Georgien	9	13	9	5
Armenien				
Aserbaidshen	19	12	0	0
Kasachstan	16	9	6	3
Turkmenistan				
Usbekistan	2	5		
Tadschikistan				
Kirgisistan	3	2		
Slowenien	292	99	390	120
Kroatien	117	38	118	49
Bosnien-Herzegowina	130	61	6	7
Kosovo -ab Juni 2005				
Nordmazedonien	1	3	23	5
Montenegro -ab Juni 2005				
Serbien -ab Juni 2005	101	109	153	107
Marokko	20	21	110	63
Algerien	7.877	3.082	34	29
Tunesien	112	64	188	86
Libyen	10	3	10	3
Ägypten	163	164	170	137
Sudan	46	19	22	8
Mauretanien				
Mali	6.300	1.056	6.600	1.356
Burkina Faso				
Niger				

Tschad				
Senegal				
Sierra Leone				
Liberia				
Elfenbeinküste	0	1		
Ghana	6.017	1.134	5	6
Togo				
Benin				
Nigeria			5	2
Kamerun	0	1	0	1
Zentralafrik. Rep.				
Äquatorialguinea				
Sao Tomé u. Príncipe				
Gabun			1	4
Republik Kongo				
Dem. Rep. Kongo				
Ruanda	1	2		
Burundi				
Angola	6	8	35	26
Äthiopien	1	2	8	3
Eritrea	605	441		
Dschibuti				
Kenia	16.422	4.205	21	12
Uganda	0	1	2	8
Tansania	36	14	54	21
Seychellen u. Geb.				
Mosambik	69	49	69	57
Madagaskar			13	10
Mauritius				
Sambia				
Simbabwe	0	0		
Malawi				
Südafrika	16.123	5.017	64.901	15.133
USA	63.554	15.441	90.935	23.010
Kanada	161.553	44.642	193.037	42.833
Mexiko	391	219	500	301
Guatemala	106	70	13	20
Belize				
Honduras				
El Salvador	5	2	17	7
Nicaragua				
Costa Rica	11	19	9	16
Panama			13	8
Kuba	10	32	13	47
Haiti				
Dominik. Rep.	5	10	5	10
Antigua u. Barbuda				
Jamaika				
St. Lucia				
Barbados				
Trinidad u. Tobago	95	54	48	26
Aruba	1	2	1	2
Curacao				
Niederl. Antillen				
St.Martin (niederl. Teil)				
Kolumbien	156	135	1.003	461
Venezuela			6	11
Guyana				
Surinam				
Ecuador	44	50	45	52
Peru	108	113	125	126
Brasilien	101.535	23.332	76.370	12.406
Chile	9.270	3.303	25.886	6.649
Bolivien			20	34
Paraguay	166	250	205	267
Uruguay	5.511	1.580	186	140

Argentinien	355	280	248	222
Zypern	2.634	1.067	1.822	743
Libanon	105	58	169	87
Syrien	105	57		
Irak	1	3		
Iran	103	264	9	30
Israel	2.467	1.284	1.382	771
Palästinensische Gebiete				
Jordanien	64	60	185	90
Saudi Arabien	72	28	28	10
Kuwait	188	132	264	166
Bahrain				
Katar	28	29		
Verein. Arab. Emirate	334	189	260	173
Oman			0	1
Jemen			92	53
Afghanistan				
Pakistan	511	287	1.099	575
Indien	12	40	120	109
Bangladesch	1	4	1	8
Malediven				
Sri Lanka	325	169	446	226
Nepal				
Myanmar				
Thailand	609	320	184	196
Demokr. VR Laos				
Vietnam	14	13	42	32
Kambodscha				
Indonesien	777	335	840	312
Malaysia	75	53	95	61
Brunei				
Singapur	268	192	530	337
Philippinen	1	4		
Mongolei				
VR China	1.283	961	1.992	2.119
Dem. VR Korea (Nordk.)	7	2		
Rep. Korea (Südk.)	701	587	974	741
Japan	9.451	7.084	8.341	5.050
Taiwan	5.271	2.018	5.839	2.124
Hongkong	154	64	85	32
Macau				
Australien	6.883	3.548	6.621	3.010
Neuseeland	539	298	1.090	537
Neukaledonien u. Geb.				
Fidschi				
Franz.-Polynesien				

kungen mit einem Rohgewicht von <= 10 kg)				
2014		2015		2016
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen
207.180	43.627	183.028	40.701	206.513
176.278	32.724	205.943	39.157	180.396
41.473	16.027	46.916	17.831	56.048
410.129	92.441	360.358	84.557	497.641
51.248	12.982	63.853	14.605	61.568
304.122	65.188	280.503	58.407	377.219
9.450	2.513	13.772	4.324	12.538
47.379	11.082	19.870	5.287	23.400
98.379	21.940	98.889	20.125	50.843
136.299	28.190	90.325	21.500	135.077
27.811	6.375	20.248	4.780	33.546
3	6	3	2	7
71.875	18.165	80.944	17.071	90.863
242.136	58.953	156.846	37.463	177.614
19.410	4.857	24.303	5.457	4.621
67.153	20.151	61.342	18.606	83.521
65.388	16.206	67.326	17.253	68.003
5	2			1
4.264	1.725	2.927	1.255	34.498
18.250	3.756	9.973	2.271	19.067
186	126	213	140	145
2.396	556	165	120	175
264.902	57.802	283.870	61.718	284.704
130.473	31.137	115.469	26.724	122.130
3.715	1.081	4.231	1.236	6.525
6.156	1.774	2.748	1.175	2.928
1.821	805	1.858	817	2.100
1.999	711	3.527	1.240	215
5	4	9	7	21
45	148	142	164	205
165	88	3	9	4
57	118	94	151	81
479	394	663	480	842
9	11	21	30	2
		0	0	0
		2	1	2
5	2	124	74	163
4	11	6	19	9
481	181	395	170	369
171	88	268	91	276
9	7	3	4	2
1	0	4	6	31
56	78	61	84	114
13.277	5.032	15.154	5.680	13.837
4.009	437	85	63	26
39	33	24	4	26
215	199	270	234	277
53	21			
				23.000

1	2	8	9	2
24	47	22	4	8.875 4 16.733
1 0	1 2	3	24	2
		396	127	
16	7	0 17	1 9	
42 2 90	24 2 35	1 4 140	2 7 51	94 2 143
46	37	2	2	8
0	2	0 1	1 4	1 2
23.687 9.322 146.323 476 20	4.834 5.374 32.582 224 34	16.087 5.509 170.382 227 25	3.332 5.272 37.005 269 41	29.769 67.759 154.317 1.552 3
8 6 2	4 10 3	4 5	5 7	9 13
5	15	10	67	1
2	4	7	13	8
24	15	1	1	48 1
62 7	120 76	60 70	126 128	114
787 818 60.283 23.883 100 183 109	433 426 10.211 4.331 163 311 116	741 3.678 55.835 23.555 79 111 138	424 1.631 12.116 4.454 46 226 131	1.075 7.321 25.807 1.153 69 113 105

296	220	312	320	1.717
1.593	636	3.749	1.343	1.394
110	57	119	44	169
		8	4	
2	1	21	15	
62	196	131	410	86
545	375	944	559	8.010
				9
351	161	289	140	196
1.083	570	370	185	607
96	62	94	63	48
		15	8	3
509	329	237	141	267
98	72			
93	47	170	120	137
70	49	235	220	234
204	75	703	226	649
227	107	337	188	252
431	297	583	355	516
31	18	7	6	44
				1
763	340	907	334	852
231	136	185	145	297
1.007	436	779	529	1.136
1	4	22	10	28
1.588	1.846	1.125	1.260	1.110
1.955	1.363	2.083	1.796	2.820
7.866	4.549	7.211	4.415	7.436
6.611	2.504	7.639	3.045	8.057
289	116	909	341	545
47	9			
4.773	2.036	2.944	1.564	1.587
263	183	342	294	128

2016	2017	2017	2018	2018
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
38.207	243.792	43.715	259.704	43.993
31.470	127.742	22.181	158.269	25.141
18.079	52.922	17.699	52.437	17.880
85.645	480.631	84.038	575.960	100.880
11.839	57.597	11.352	54.820	10.629
59.026	354.896	57.418	320.842	54.190
3.832	9.108	2.797	11.797	4.005
4.533	25.542	6.007	63.386	13.192
10.512	112.195	25.735	91.100	19.016
23.169	106.897	22.513	109.917	21.672
6.817	32.880	5.286	37.481	7.095
16	10	6	117	30
13.883	102.467	16.681	122.163	22.985
31.690	266.365	47.930	255.081	49.229
1.283	15.839	3.043	15.694	3.417
	2	1		
20.159	84.488	20.719	90.857	22.951
15.440	77.157	18.190	86.931	20.784
1	4	6	6	8
6.734	3.029	1.063	1.275	916
3.277	16.246	2.963	5.985	1.387
173	185	143	12.284	2.421
137	14.281	2.420	9.046	1.732
46.145	364.255	61.801	392.740	68.438
24.099	105.402	20.928	117.708	24.307
1.426	7.969	1.937	5.921	1.271
1.157	21.363	4.415	12.376	3.179
1.123	3.849	1.630	2.376	1.493
137	2.113	594	973	559
21	60	56	22	14
210	470	406	607	705
10	4	11	4	10
157	150	202	113	241
739	840	768	1.162	1.151
3	11	9	85	47
1	2	2	7	10
1	1	0	11	8
104	96	60	44	44
17	7	17	7	18
			4	1
182	701	294	826	330
120	348	163	1.063	528
3	3	4	7	10
	26	12	16	10
14	13	14	30	23
141	133	151	67	68
7.996	13.011	4.138	9.824	1.742
15	99	78	199	122
34	58	77	70	77
363	52	50	90	60
4.314			0	1

3	1	0	14	21
2.152				
2	5	3	30	19
2.715				
3	1	1	22	12
			1	2
106	71	126	149	209
5	1	1	3	3
49	99	33	202	67
3	5	3	14	14
1	1	7	1	1
3	1	3	1	0
	0	1	0	1
4.440	40.640	8.500	22.106	7.547
11.286	97.448	14.502	33.353	9.505
24.399	118.975	20.319	122.417	21.331
742	624	361	7.445	1.340
8	28	44	17	23
16	6	9	6	12
21	34	32	35	37
	1	1	14	17
8	27	22	151	55
			0	1
14	14	24	8	16
	17	9		
	17	6		
30				
1				
			0	1
206	64	113	386	298
	40	19		
527	1.287	638	980	500
3.477	1.438	812	12.008	4.164
7.130	34.545	9.169	92.221	20.285
551	1.529	636	1.339	768
49			34	59
204	132	178	134	208
110	102	108	163	114

721	5.583	1.714	6.742	1.997
497	2.438	827	2.280	829
78	175	96	355	135
	7	13	4	8
	1	1	7	3
174	50	97	12	34
4.377	19.915	10.564	764	465
13				
91	223	91	105	52
322	839	461	317	151
24	120	58	144	66
2	12	14	31	18
140	223	106	318	133
	360	123	0	0
130	202	121	312	117
336	445	328	451	423
219	150	82	106	72
217	106	141	58	79
349	830	461	1.224	620
35	88	62	27	27
1	1	1		
347	1.004	300	838	241
201	421	284	1.104	674
851	2.520	1.329	2.146	1.393
15	21	11	0	1
1.154	1.789	1.700	2.178	1.993
2.098	2.805	2.229	4.047	3.682
5.154	7.840	5.377	8.244	5.586
2.933	13.265	3.946	10.194	3.139
169	1.900	562	1.400	437
924	1.953	1.053	1.917	890
114	256	239	250	257
			40	10

2019		2019		2020		2020		2021	
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
281.276	52.240	309.628	49.359	217.316					
169.812	30.420	126.659	22.667	151.491					
63.546	17.491	48.976	15.599	61.616					
403.545	78.099	351.790	54.815	240.043					
46.177	11.129	48.944	7.886	53.775					
343.170	58.991	376.202	56.904	342.203					
7.944	2.737	8.302	3.042	39.577					
54.775	12.379	38.426	8.548	10.434					
152.710	27.378	225.045	34.691	134.049					
99.781	23.892	100.536	19.508	152.368					
33.133	6.714	32.297	6.053	38.672					
9	5	85	18	15					
129.383	22.735	128.374	21.022	126.024					
297.675	56.076	340.217	58.204	359.517					
15.753	3.636	20.487	4.025	26.313					
93.429	24.684	83.024	22.532	98.372					
101.364	25.965	100.253	25.250	106.046					
18	13	26	11	24					
6.440	1.603	6.330	1.176	35.262					
12.100	2.532	32.213	5.248	31.403					
16.042	2.887	12.974	2.094	24.628					
10.116	1.753	14.005	2.397	39.964					
400.442	79.730	460.427	81.177	396.696					
110.194	23.968	83.807	17.505	102.298					
3.198	955	3.526	987	2.229					
8.203	2.485	2.374	1.146	2.628					
3.764	1.518	3.263	1.464	5.770					
2.655	953	5.150	1.475	3.332					
13	8	37	15	27					
1.012	960	990	963	1.052					
9	22	25	22	15					
126	225	138	267	160					
1.269	1.174	1.446	1.333	1.831					
81	56	75	40	114					
57	40	45	23	64					
16	9	33	24	56					
84	40	12	36	111					
12	5	11	5	9					
17	25			60					
		2	1						
1.031	399	3.291	1.071	3.158					
733	475	388	261	156					
9	11	16	10	16					
39	21	48	22	115					
29	23	44	34	59					
101	90	191	212	183					
4.671	785	4.882	719	898					
134	84	211	134	829					
84	72	135	47	208					
		49	5	97					
297	162	390	180	296					
		1.018	110	2.257					
1	1	3	1	21					
1	1								

3	1	2	1	
8	4	43	26	15
22	14	34	23	52
		24	8	
16	8	3	1	4
3	6	10	8	2
				2
		1	2	0
		0	1	
0	1	6	5	34
65	99	26	68	17
24	19	4	9	3
161	55	48	17	0
2	1	6	3	2
0	0			14
3	6			1.005
36.740	5.893	6.157	1.232	59.671
26.079	9.122	21.183	7.871	34.561
153.105	27.849	110.079	18.139	116.885
584	545	259	524	6.909
34	49	15	25	25
		1	1	
3	8	8	12	2
24	16	0	1	
2	3	4	5	3
1	7	1	9	
0	1	10	7	1
12	26	17	43	130
		0	1	
0	1			
1.494	851	913	474	385
1	1			
775	405	658	300	1.198
2.585	1.226	1.099	533	3.096
89.195	20.743	118.265	24.827	79.134
731	457	7.414	1.436	843
		71	60	368
111	151	55	78	109
190	141	158	133	292

2.073	656	819	438	1.113
2.854	1.076	2.633	915	2.475
93	52	71	30	282
22	12	45	69	9
24	44	4	10	1
771	470	1.019	529	1.015
180	97	127	49	298
790	535	1.316	382	1.363
298	133	68	24	430
10	5	2	5	2
13	8	75	18	41
30.310	12.790	41.314	17.423	30.866
4	1			
		17	7	18
65	12	226	76	87
1.233	404	1.875	462	2.089
141	119	4	25	44
20	23	25	23	5
1.032	509	1.425	622	1.597
52	44	48	37	45
		1	1	
852	230	916	258	671
1.201	534	1.469	609	748
1.534	1.646	1.355	1.480	1.198
49	31	6	4	13
2	1			
1.838	1.857	2.904	2.517	2.557
3.970	2.461	3.613	2.095	3.800
9.158	6.940	8.812	6.669	9.502
10.112	3.082	6.014	1.784	10.337
1.318	413	2.830	897	798
2.097	1.005	1.182	666	1.497
171	180	326	247	163
99	24	133	36	135

			Phosphatdüngemittel, mineralisch oder chemisch	
2021	2022	2022	2012	2012
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
57.577	199.617	146.012	18.093	3.183
35.911	212.743	125.214	23.181	3.677
22.248	118.905	74.787	121	24
66.594	294.784	158.127	244	50
14.045	18.824	10.276	918	393
93.085	390.741	177.657	11	10
12.652	18.587	14.016		
2.154	1.485	1.577		
36.199	82.832	63.102		
43.481	179.167	125.605	1.257	410
7.924	14.962	8.834	35	12
8	1.232	605		
33.513	109.654	57.282		
99.050	310.570	141.053	2	0
8.279	27.370	18.680		
37.592	90.524	72.105	3.208	1.012
37.453	108.968	76.045	4.074	1.197
11	13	11		
5.119	1.860	2.116		
9.434	22.586	9.709		
8.588	41.945	18.025		
14.129	27.153	12.460	3	4
124.367	314.671	189.917	1.741	637
35.811	121.838	89.148	2.070	744
1.066	27.058	20.853		
1.801	3.489	4.067	6.591	1.251
3.624	22.994	15.596		
1.296	12.024	7.519		
16	6	4		
710	709	694		
47	2	5		
268	132	274		
1.786	682	1.189		
74	143	175		
45	16	33		
34	32	32		
184	19	47		
4	3	3		
42				
	0	1		
2.015	5.613	8.123	604	266
323	11.081	8.283	392	152
13	28	32		
65	58	34		
38	39	37		
244	339	590		
564	1.105	1.078		
457	133	166		
127	148	172		
20	101	63		
227	230	254		
518	264	81		
12	4	4		
5	15	20		

	10	13
7	34	18
23	65	71
2	7	6
1	18	24
1		
	6	5
2	0	1
	0	0
19	78	53
57	151	134
9	4	7
1		
1	8	5
33	14	36
192		
11.904	333	491
11.312	37.985	27.362
35.686	110.890	47.158
2.486	52.598	24.408
35	35	60
	26	48
4	3	6
	46	36
4	13	29
	0	2
4		
118	5	27
207	75	125
	49	11
637	821	806
1.386	3.201	1.871
21.739	62.737	46.004
729	507	778
77	10	12
113	45	115
340	330	565

694	943	1.173
1.097	1.338	1.480
74	25	21
	105	66
5	6	6
6	0	2
682	1.188	1.315
144	248	176
493	1.078	946
202	897	1.256
6	0	0
14	165	112
13.049	26.562	11.636
	0	0
	310	210
9		
35	190	183
889	2.343	1.448
36	337	361
3	5	6
	0	0
879	1.084	907
25	59	71
	1	3
306	1.148	770
304	1.762	1.408
1.313	393	360
7	15	9
3.096	1.693	3.079
2.675	2.192	2.646
6.988	8.219	8.455
4.044	6.638	5.011
262	136	105
978	3.489	4.021
137	190	252
47	232	172

7

2

(ausg. in Tabletten oder ähnl. Formen oder in Packungen mit einem Rohgewicht von <= 10 kg)

2013		2013		2014		2014		2015	
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
23.220	4.031	18.266	2.763	26.380					
5.103	933	7.026	1.004	19.627					
96	20	56	11	152					
		177	35						
700	287	1.072	450	1.254					
832	298	27	10						
975	297	763	224	1.082					
10	3								
3	0								
2.987	979	3.149	1.038	2.580					
6.834	2.046	5.267	1.532	3.648					
2	2	51	13	97					
4.256	1.228	6.789	2.764	7.452					
2.542	889	2.047	740	1.902					
1.135	174	231	35						
4.828	944	684	279	996					
554	246	579	264	675					
408	154	214	87	146					

2015		2016		2017	
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen
4.379	19.049	3.036	15.493	2.314	
2.995	67.779	9.848	47.173	6.285	
36	404	87	223	48	
609	1.275	549			
	31	11			
326	1.016	288	1.475	323	
	49	14	14	4	
			12	2	
946	2.404	849	2.128	540	
1.136	1.961	488	1.497	368	
	48	17	25	8	
	170	69	124	47	
34	96	21	138	99	
3.314	2.538	1.025	3.363	1.211	
591	1.423	495	3.586	713	
			400	49	
436	1.331	366	4.476	666	
	455	23			
336	628	289	434	177	
66	143	55	103	36	



2018		2018		2019		2019		2020	
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
11.792	1.693	20.711	2.753	28.018					
28.991	3.326	15.738	1.802	25.176					
86	20	88	20	161					
		6	9	1					
								30	
		27	27	17					
632	128	980	305	872					
290	80	164	48	98					
3	1								
187	56	54	18	230					
2.828	835	2.963	966	3.186					
72	23								
72	21	49	6	189					
4.011	190	6.111	324	12.538					
		1	2	27					
24	8	48	15	623					

74

31

76

35

30

37

18

9



	2020	2021	2021	2022	2022
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	
	3.656	12.628	1.818	3.425	601
	2.953	34.881	4.109	1.707	270
	36	189	50	105	37
	1				
	10	65	27	0	0
	18	30	31	25	38
	300	776	285	486	288
	28	136	43	29	9
	84	333	188	1.213	985
	931	1.549	624	369	220
		5	23		
		24	8	73	21
	58	311	91	1.222	945
	1.283	13.908	1.022	9.714	3.404
	10	462	162	732	464
	221			34	27
		2	3		
		12	6		

22

22

2

1

2

1

21

30

34

29

54

5

12

10



Kalidüngemittel, mineralisch oder chemisch (ausg. in Tabletten oder ähnl. Formen oder in Packungen mit einem Rohgewicht				
2012		2013		2014
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen
393.311	114.095	382.652	118.131	448.186
67.154	21.862	48.510	17.567	59.595
137.660	50.800	135.333	48.659	111.335
78.274	26.116	107.842	32.724	140.994
45.881	15.680	79.831	25.922	87.904
42.918	15.808	47.527	17.377	84.659
28.967	10.258	28.427	9.765	35.532
6.358	1.870	24.858	8.148	16.984
30.369	10.511	29.585	10.769	32.170
743.280	224.554	540.323	164.092	474.297
173	62	104	27	107
93.133	40.167	91.152	35.494	112.330
15.872	5.804	13.472	4.805	14.449
79.300	27.720	116.459	36.416	71.319
126.715	43.985	99.541	32.236	125.057
14.710	5.456	8.203	3.186	12.862
32	8	49	6	30
20.058	8.746	8.352	3.904	11.398
115	54	156	126	230
123	66	182	95	322
244	134	257	145	291
144.440	41.124	167.392	44.148	193.342
69.976	24.983	55.196	18.940	64.928
14.874	5.080	6.136	2.038	2.280
11.086	4.502	11.879	4.388	15.256
19.510	7.982	70.715	24.036	60.015
651	267	1.073	455	1.053
		46	22	23
200	98	350	190	266
5	14	2	5	4
36	39	176	159	127
0	0			1
782	391	592	308	399
25.279	8.439	15.814	4.819	11.407
3	3	4	2	2
24	16	11	8	0
3.867	1.396	1.148	422	1.795
10.759	4.853	12.502	4.203	15.198
71	102	146	125	631
1.189	607	142	145	427
71	74	86	85	158
24.422	10.096	16.123	6.879	15.668
217	119	10	9	
13.200	4.619	16.500	4.914	
		26	7	

26	10	52	28	22
1	1			5.544
2.164	834	9.723	3.824	10.009
		2.002	723	
		200	74	
4.154	1.883	1.178	558	2.237
760	319	1.718	637	3.051
				1.040
				60
1.492	664			
4	5	6	8	1
194	212	2	2	93
114	53			
		25	25	0
				2
		494	241	26
475	191	5.438	2.395	2.064
				840
1.815	778	3.535	1.207	300
562	246	626	234	
16.400	6.440	984	421	1.974
60.718	24.790	94.726	35.604	96.089
42.549	19.830	76.879	33.716	51.782
5.549	2.888	6.333	2.907	6.278
346	497	349	548	425
1.016	402	3	5	16
571	338	653	348	506
76	71	93	91	70
0	1	1	3	0
1.487	560	2.076	670	610
1.620	898	767	457	1.501
		148	94	0
768	362	1.104	463	1.678
59.040	22.882	64.797	22.656	74.430
11	27	20	35	0
96	46	164	76	96
12.776	4.835	16.400	5.415	17.051
555	232	4.739	2.033	5.029
1.304.140	507.143	1.281.489	387.583	1.133.720
895	921	2.155	2.152	1.246
1	7	13	12	14
		1	5	3
378	170	359	167	12

1.987	1.211	1.907	1.080	13.243
81	35	82	42	97
1.465	526	1.063	461	1.329
1	2	4	16	
700	328			192
48	167			46
21	88	126	106	161
6.710	2.414	7	25	16
11.660	5.866	13.118	6.266	13.898
65	41	280	105	703
10	8	14	12	
705	305	668	328	301
3.351	1.521	3.150	1.288	2.300
17	65	18	76	0
6.956	2.901	7.480	2.927	1.732
152.733	54.503	125.632	37.804	180.388
20.727	9.195	7.563	3.269	12.762
10.462	4.218	7.439	2.735	3
750	231	2.229	679	3.544
109.855	43.486	108.697	35.802	100.515
18.626	7.185	18.975	5.882	11.293
170.010	62.931	150.301	44.548	141.519
283.460	97.569	203.049	55.989	190.996
10.723	4.506	2.683	1.151	2.316
5.165	3.013	5.614	3.224	5.499
300.967	107.145	380.520	112.744	222.642
19	12	10	15	65
1.741	836	140	225	100
25.877	11.647	48.961	20.168	43.223
1.764	749	3.021	1.288	2.998
171	80	510	215	244
45.444	19.708	38.736	15.573	42.220
8.881	4.402	10.332	4.689	10.563
2.036	797	9.082	2.601	3.017

von <= 10 kg)				
2014	2015	2015	2016	2016
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
113.935	407.671	113.227	335.728	91.083
20.636	56.131	23.132	39.160	13.891
38.145	129.273	45.528	123.068	38.492
38.586	98.268	30.131	105.424	27.210
23.840	99.113	28.810	105.684	27.499
27.505	62.387	21.337	68.159	22.806
11.102	50.287	17.769	56.712	17.267
4.667	22.014	6.909	13.392	4.111
9.855	42.193	14.662	41.171	14.333
117.121	440.662	122.179	467.394	121.119
26	925	183	1.844	385
46.452	135.908	64.482	36.651	16.032
5.271	12.968	5.161	18.182	6.687
17.643	61.975	16.883	55.213	13.418
35.228	116.177	34.781	103.535	27.275
4.503	11.278	4.378	12.126	4.577
12	15	6		
4.994	12.587	5.673	7.901	2.713
147	161	86	813	397
144	148	87	199	109
149	244	147	195	117
43.779	205.682	46.107	216.921	45.013
19.739	68.068	22.205	76.454	22.679
773	4.442	1.506	4.784	1.495
5.235	29.875	9.802	36.554	10.303
20.135	64.055	22.262	69.106	19.450
465	3.393	1.153	793	373
11			21	12
164	82	48	160	89
12	4	10	4	10
	3	2		
120	249	212	312	240
			2	2
1	1	1		
197	417	210	353	186
2.904	9.318	2.981	15.089	3.464
2	10	7	4	4
1	0	2	6	5
616	1.017	468	819	384
4.339	5.085	2.589	25.125	5.835
282	7.209	3.328	1.880	698
258	538	312	298	229
111	88	40	10	42
7.640	7.893	4.242	8.676	3.516
	200	118		

11			1.014	298
1.271	289	176		
2.893	16.650	4.698	8.376	1.815
987	109	64	0	3
799	255	90		
333	702	261		
24			100	37
	338	128		
2	1	2	2	4
65	157	146	23	26
1	165	130	414	98
3	1	2	230	60
14				
595	202	62	2.996	667
290	240	123		
92	1.200	402	5.555	1.229
	202	62	170	73
810	5.061	1.912		
29.354	104.025	33.443	124.660	30.568
26.728	59.442	40.941	99.779	49.109
3.561	6.506	3.823	1.291	886
486	382	346	410	527
52				
242	44	29		
72	136	130	144	136
2			2	6
228	12	30	12	31
691	17	35		
3	530	393	267	133
763	2.160	1.175	2.392	1.052
23.846	86.248	30.550	74.713	19.672
3			0	4
48				
4.994	11.021	3.884	6.443	1.646
2.013	2.736	1.456	2.030	872
282.582	1.302.938	367.034	1.145.788	237.926
1.172	2.062	2.105	4.977	2.896
20	496	341	6	6
27	1	13	1	6
38	141	89	10	28

4.042	22.123	7.665	33.084	9.633
45	20	9	22	10
599	1.317	622	1.068	579
	13	51	36	81
91				
221	31.540	19.226	43	65
157	445	349	369	289
55	11	37	105	428
6.906	22.081	12.085	1.036	1.210
228	200	76	0	1
	1	8		
169	612	300	1.057	339
889	2.030	846	1.920	653
3	13	47		
671	2.557	1.265	2.732	948
51.163	193.459	62.708	90.686	22.963
5.209	7.151	3.966	10.166	4.459
2	2.376	751	12.076	2.946
954			3.103	668
27.526	74.938	24.822	69.031	18.197
2.852	12.374	3.812	18.475	4.340
34.411	148.820	43.694	135.044	32.047
41.101	159.904	42.279	106.906	22.979
1.542	8.264	2.979	11.468	3.002
2.820	8.274	4.114	7.918	3.311
51.748	318.625	86.880	232.261	56.228
76	62	97	20	30
131	1.152	535	121	206
17.685	45.710	22.976	17.904	7.841
1.253	3.617	1.645	3.737	1.802
121	270	139	8	14
17.644	75.213	33.613	67.552	21.949
5.801	5.583	3.372	8.554	4.061
757	2.026	584	5.040	1.109

2017	2017	2018	2018	2019
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen
409.185	100.969	407.758	99.624	389.919
56.345	18.467	67.964	20.886	47.106
108.236	32.191	109.487	34.048	82.002
110.823	27.985	89.736	24.306	76.615
111.069	27.227	132.094	34.468	126.304
57.279	17.970	60.192	19.059	58.800
54.849	16.026	46.808	14.610	38.695
16.999	4.792	16.322	4.253	21.853
37.474	11.964	22.333	7.569	16.711
533.416	131.894	425.568	120.041	401.767
1.248	274	1.492	385	1.900
23.798	8.333	102.064	42.302	85.347
20.309	7.116	14.608	5.281	24.016
45.442	10.899	57.887	14.685	50.910
123.894	31.273	106.168	28.721	128.725
11.399	3.909	8.556	3.205	11.268
17	2			54
3.054	1.582	3.654	2.427	2.260
1.494	380	2.063	485	1.356
120	66	2.306	569	1.168
1.339	438	405	234	481
217.634	43.414	237.806	51.151	251.295
77.205	21.752	93.721	25.839	77.475
9.296	2.614	8.494	2.502	6.969
50.159	13.744	54.941	15.203	55.146
90.733	23.937	92.205	26.027	77.076
790	314	573	249	652
72	33	80	34	25
156	98	666	410	1.529
9	14	8	8	9
		7	2	
431	353	503	356	258
2	2	2	1	0
				20
		7	7	
4	2			
437	195	465	220	397
13.195	3.144	12.216	3.304	16.919
9	4	42	24	24
5	3	13	6	11
579	270	540	244	476
5.058	1.818	2.511	870	14.620
1.003	449	585	232	724
639	367	629	399	852
22	10	71	57	127
8.103	3.281	2.440	1.028	13.365
		2	1	

360	110			3
				1
104	52			
15.972	3.966	2.079	541	7.094
992	282	15	21	2.008
26	12			
		100	48	60
1.430	448	2.262	763	2.080
412	101	2.142	538	834
8	10			
1.136	456	1.101	389	2.486
792	263	758	257	814
				5.931
2.525	619	1.518	412	2.396
				473
114.778	29.189	172.861	46.182	135.565
179.025	61.902	193.329	52.938	137.863
17.961	5.583	588	583	4.947
658	724	3.071	2.040	2.925
		25	10	44
244	213	184	168	121
16	11	1	1	7
		140	38	
7	17	10	16	21
615	312	1.869	766	4.034
		208	57	48
2.384	951	1.102	380	1.194
56.148	15.034	67.952	18.209	67.490
				5
		66	23	96
10.957	2.932	16.736	5.052	14.892
2.743	1.281	6.064	2.500	2.307
988.037	223.380	1.014.256	269.882	946.424
1.924	1.946	1.713	2.078	2.690
				13
22	9	24	9	10
39	23	226	64	167

22.395	6.018	32.294	8.824	2.266
109	49			44
910	370	812	444	1.064
16	65			36
		2	1	4
22.127	9.428	365	189	420
411	188	291	141	281
11	37	18	60	1
3.652	2.506	2.909	1.624	5.043
		1	3	1.500
				27
269	144	6.208	2.428	578
1.820	443	5.740	1.561	2.171
7	25			3
		1	4	
4.008	1.660	10.978	3.893	665
209.548	47.827	134.131	29.281	178.192
13.771	4.234	4.661	2.092	5.734
6.789	1.537	4.823	1.186	7.214
4.538	913	5.553	1.292	10.080
119.959	30.247	33.540	10.021	53.388
35.749	7.955	24.694	5.806	4.715
208.871	46.361	164.745	39.309	94.626
93.246	18.817	101.971	21.969	25.122
7.405	1.999	2.367	957	1.376
4.081	2.277	10.023	3.761	7.673
166.868	34.658	17.301	4.665	33.304
627	365	688	381	473
24.423	9.843	30.224	10.714	30.807
3.464	1.561	9.917	3.188	4.763
40	38	13	13	9
59.342	19.571	54.310	18.370	79.886
7.086	3.239	7.090	3.117	8.252
3.032	669	5.040	1.211	3.044

2019	2020	2020	2021	2021
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
100.540	302.442	72.892	340.308	83.467
15.799	54.966	17.025	80.245	23.727
25.992	87.333	28.133	74.585	27.285
23.201	57.357	16.572	60.417	17.964
34.856	114.671	28.757	120.922	33.139
18.727	62.413	19.507	49.970	18.115
12.931	53.097	15.671	62.250	22.387
6.126	14.797	3.914	17.254	5.526
6.237	27.501	8.620	16.612	6.050
119.144	492.507	134.491	381.022	104.775
575	476	122	375	107
35.818	51.433	19.234	77.543	39.815
8.503	24.980	8.403	23.452	9.889
13.742	45.054	11.015	53.581	17.550
35.635	115.594	29.519	122.352	37.119
4.410	9.207	3.520	12.746	4.866
2			72	3
1.646	3.562	2.227	5.719	3.421
386	1.595	415	1.636	461
308	1.469	364	1.492	399
262	476	229	571	268
60.606	317.991	70.107	295.681	77.159
23.268	80.933	22.248	90.694	26.141
2.146	9.079	2.483	7.987	2.414
16.236	47.534	13.046	25.197	8.113
21.693	75.249	21.446	69.181	22.569
292	771	341	886	484
11	48	21	25	14
525	4.736	1.383	7.111	2.145
13	9	15	8	20
198	164	129	206	155
1	4	2	8	4
6				
189	402	187	551	278
4.581	11.297	2.832	5.019	1.737
12	14	9	43	25
4	24	14	6	3
196	1.202	492	2.546	1.123
4.227	20.210	6.103	18.286	5.332
292	9.976	3.890	38.255	14.124
435	879	407	711	379
36	125	73	96	40
4.420	7.196	2.574	5.750	1.857
	1.014	401		
			6	3

1	11	3	848	499
1			254	145
2.086	9.160	2.591	280	125
581	35.280	7.808	264	85
	2	2		
			225	91
			50	22
20	140	48	840	369
738	1.508	452	468	121
263	1.981	517	1.496	619
			1	4
898	229	166	534	244
294	2.442	766	2.941	901
			341	85
1.994	14.863	4.600	9.848	3.648
			4	2
727	5.751	1.384	867	183
130			3.072	1.246
			2.022	766
40.992	141.466	37.572	162.207	56.126
52.698	136.367	42.787	179.796	53.957
2.516	702	696	541	471
3.053	3.424	3.034	19.632	7.858
18	23	17	58	50
			198	68
111	191	175	100	102
	1	1		
1	141	49	311	166
	520	136	50	21
37	3	1	7	15
1.866	5.149	1.834	4.745	1.898
16	48	14	96	28
462	120	46	288	113
20.885	63.156	16.928	91.209	37.640
5				
67				
4.841	16.916	4.833	17.672	7.072
1.369	15.469	5.842	10.834	4.388
272.666	903.942	185.822	1.225.774	422.020
2.801	1.911	2.130	2.315	1.695
6			486	157
5	11	23		
58	466	126	247	109

935	11.976	3.393	1.779	1.059
19	65	30	44	18
564	23	127	528	226
73	15	48	506	247
1	48	21	3	21
336	310	201	227	178
136	165	108	174	118
1	2	1	29	14
2.964	8.310	3.538	2.671	1.846
383	624	160	300	85
14	50	24	72	27
176	1.577	424	5.253	1.129
617	120	66	3.125	770
5			10	6
	30	24		
333	21.575	5.795	25.335	7.783
45.247	164.727	32.278	44.438	9.296
2.607	5.507	2.299	5.901	2.272
2.016	3.309	754	509	100
	1	1		
2.616	14.766	3.252	5.994	1.343
16.354	121.343	30.417	39.141	10.996
	1	1		
1.524	35.548	8.171	10.805	2.950
	1	1		
25.961	172.939	38.809	143.866	31.192
7.108	110.602	24.051	86.270	18.002
1.000	1.652	443	179	306
3.148	4.332	1.678	4.776	2.115
			1	6
11.895	24.194	7.023	2.057	638
300	444	343	790	567
12.551	22.313	8.699	10.877	3.843
1.836	5.103	1.822	6.367	2.381
9	14	16	79	60
29.059	93.402	30.016	86.527	27.910
3.931	9.270	3.503	9.985	3.561
804	1.008	213	2.520	603

		sonstige Düngemittel, mineralisch oder chemisch, zwei oder drei der dünge				
2022	2022	2012	2012	2013		
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen		
240.621	113.151	51.047	22.713	64.417		
72.468	31.514	19.761	7.816	14.166		
53.535	35.588	35.218	20.649	15.056		
50.318	31.408	3.474	3.332	1.626		
85.215	52.230	409	388	253		
34.577	24.061	5.168	2.631	7.060		
40.734	26.881	20.343	6.769	854		
13.146	4.827	1.174	589	206		
24.239	12.235	16.540	9.973	4.888		
332.344	191.219	34.351	14.234	23.621		
263	68	3.431	1.480	3.889		
		30	25	0		
86.488	78.275	734	885	538		
14.334	11.175	3.477	2.089	1.162		
57.857	46.062	3.068	1.288	433		
		0	0	0		
65.911	45.825	36.105	20.468	27.533		
9.093	5.724	34.284	15.625	26.610		
		0	0			
		49	32	25		
		0	4			
8.530	7.616	9.433	4.012	600		
7.742	4.036	918	665	977		
4.626	2.281	754	760	441		
15.940	14.843	842	865	1.105		
398.457	252.852	7.072	4.418	7.532		
74.732	35.385	11.617	5.193	14.749		
1.843	1.326	795	496	477		
33.911	27.989	18.065	7.557	13.540		
7.546	6.408	1.055	986	1.357		
353	329	6.088	2.476	6.576		
20	23	9	5	1		
8.676	5.740	667	2.578	545		
10	7	32	65	6		
22	34	34	87	77		
31	25	495	1.897	563		
0	0	69	84	23		
5	4	0	0	0		
		1	1	0		
53	32	5	17	1		
		0	0			
		1	2	0		
		0	0			
0	0			0		
357	320	969	776	417		
11.160	8.172	5.115	1.912	8.731		
46	30	11	9	6		
0	0	16	12	11		
4	2	1	2	1		
1.144	891	8.636	2.831	215		
1.909	1.129	50	77	20		
32.751	26.215	13	38	34		
296	223	6	13	9		
		21	40	0		
10.279	6.859	306	346	12		
881	555	6	26			
				0		
27.500	14.519	0	0	0		
0	0			0		

1.600	1.295	0	0	15
		21	25	
250	227	0	1	
43	30			10
		0	0	0
224	135	126	178	193
216	200	10	22	0
		0	0	
1.020	718	336	444	
100	112			
		0	1	0
945	625	0	0	0
		65	109	74
6.647	2.904	0	0	0
5.324	3.479			0
2.022	2.058			0
		0	1	
3.781	3.167	1	2	
		168	85	
		5	10	8
0	0			
		1	4	1
315	258			0
212.873	130.636	20	71	27
143.128	72.178	1.455	1.866	1.510
8.857	8.186	213	348	169
10.408	10.641	8.683	3.582	538
620	670	782	451	69
		9	9	10
9.252	5.282	548	268	231
92	124	1.323	640	586
880	993			99
840	745	906	434	97
484	318	609	341	30
		0	1	0
7.776	5.210	870	488	336
96	66			
		100	42	
1.096	1.060	763	321	270
		22	13	
105.494	72.138	268	457	400
3	2	238	496	319
		465	198	197
21.596	16.677	3.035	1.662	1.714
7.073	5.617	871	1.118	628
1.095.517	719.769	13.177	7.337	4.459
18.352	10.091	4.419	3.015	1.584
654	497	71	54	45
14.485	8.984	357	591	547
5.743	4.141	339	378	237

1.483	1.531	972	875	381
72	49	16	34	6
144	67	431	322	68
584	334	17	45	162
48	41	109	88	6
70	162	412	798	112
96	114	38	118	32
		13	13	0
120	125	250	351	331
4.272	3.848	3.784	2.725	759
40	33	1	7	43
		21	34	21
144	113	118	56	39
4.300	2.907	1.351	627	193
5.188	2.272	1.062	678	552
208	191	1.685	1.024	21
		0	0	
13.440	12.784	10	24	0
24.248	17.833	10	100	39
9.875	8.199	477	489	417
565	351	114	73	155
2.392	1.476			
106.263	55.711	1.186	1.282	1.096
		0	1	
8.492	4.551	1.571	781	833
65.463	37.299	30	166	72
67.979	37.019	1.892	1.390	907
225	406	30	127	9
3.928	3.149	60	81	90
		0	0	0
55.155	32.181	21.897	9.669	1.325
		92	40	
606	529	866	741	654
17.414	11.802	642	674	367
3.645	1.944	491	336	344
52	38	22	37	42
75.665	60.417	640	981	363
5.388	4.703	577	514	346
3.054	1.630			
		0	0	

nden Stoffe Stickstoff, Phosphor und Kalium enthaltend; andere Düngemittel (ausg. rein tierische oder pflanzliche Düngemitt

2013	2014	2014	2015	2015
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
28.903	87.644	29.784	79.395	29.481
7.702	51.756	19.529	40.735	16.635
11.365	43.372	21.544	55.530	31.022
1.890	1.730	1.990	1.986	2.745
267	200	257	195	214
3.171	5.853	2.667	4.534	2.374
838	15.029	6.931	23.110	10.537
238	194	212	231	262
5.162	11.062	7.448	22.193	11.432
15.306	122.374	37.207	102.536	40.296
1.597	2.842	1.153	1.802	948
1	0	1	0	0
671	47	123	72	315
961	3.140	2.270	1.855	1.890
460	419	442	309	402
0	0	0		
15.981	23.938	14.948	22.839	15.763
12.149	26.292	12.299	29.359	14.152
16	25	21	1	6
1.353	2.240	3.276	2.289	2.779
618	631	443	444	486
503	1.237	1.341	996	1.113
1.153	1.073	1.122	1.081	1.172
4.394	8.953	6.140	8.237	6.821
6.316	17.458	6.357	9.693	4.142
271	271	255	616	785
5.263	9.355	3.971	6.973	3.700
1.069	1.587	1.070	1.713	1.720
2.227	8.522	2.601	6.390	2.275
0	1	0	1	1
1.986	861	2.803	751	2.497
24	1	8	2	13
262	153	478	163	522
1.888	754	2.911	888	2.948
28	8	22	21	63
0	1	1		
3	17	37	1	8
4	17	26	0	4
0	6	16	15	54
2			2	4
471	693	627	814	712
2.685	76	59	72	56
2	35	21		
8	15	13	19	15
3	2	7	1	1
	2	2		
196	5.185	1.405	224	235
39	22	43	40	66
76	44	103	0	0
27	50	108	20	47
2	0	0	11	34
44	379	1.803	753	2.107
0				
0				

31				
	0	1		
24	0	0	0	0
0	0	0	0	0
273	126	187	0	1
0				
0	0	3	0	2
0				
144	139	355	101	264
0	0	0		
1	0	1		
			0	3
			63	33
18	8	17	2	5
4	1	4		
1				
88	198	177	99	117
2.419	2.582	3.696	1.918	3.501
291	84	136	198	353
417	4.564	2.365	6.175	3.441
151	1.137	956	525	485
12				
120	224	124	620	355
336	394	287	733	549
81	381	238	156	120
100	540	370	1.694	930
43	40	22	60	32
3	0	4	1	42
273	246	235	417	345
	1	2	20	13
151	105	62	152	100
951	400	797	423	766
1.156	72	268	54	264
111	201	115	362	221
1.236	3.750	2.499	6.153	4.208
1.114	742	1.724	549	1.336
2.839	1.704	2.359	1.851	2.958
1.980	3.046	2.191	3.312	2.728
99	300	278	420	233
858	594	1.201	466	967
545	477	735	652	589

552	297	362	499	593
14	12	25	12	36
165	510	313	359	355
184	822	698	149	215
40	257	174	161	191
163	98	303	279	721
104	53	132	92	172
0	0	0	0	0
466	306	450	296	434
1.474	1.460	2.105	1.943	3.179
27	0	2	42	25
38	41	56	0	0
43	26	48	0	1
263	432	516	6	42
356	752	418	910	528
27	71	54	250	174
2	56	165	137	105
146	92	310	141	481
431	40	45	21	31
			2	5
137	90	92	150	122
	5	16	9	40
1.245	1.264	1.683	1.581	1.775
450	5.211	2.494	5.795	2.599
151	34	220	356	401
615	5.076	2.623	1.439	1.025
59	3	47	6	166
132	72	147	52	139
0	0	0		
1.837	9.591	5.364	27.994	13.888
727	922	873	522	585
384	185	198	136	228
237	1.043	661	973	632
46	22	33	22	22
514	614	818	978	886
368	425	505	609	656

el oder mineralische oder chemische Stickstoff-, Phosphat- oder Kalidüngemittel); tierische, pflanzliche, mineralische oder ch

2016		2017		2018	
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	
60.298	19.852	61.403	19.770	80.769	
15.902	9.501	38.295	15.093	56.079	
28.809	16.603	32.790	19.371	33.152	
4.690	3.113	6.837	3.673	4.163	
188	211	144	206	163	
8.585	4.142	10.718	4.317	8.498	
34.575	14.892	19.373	7.481	18.035	
193	182	306	258	118	
22.184	11.373	27.031	13.078	15.802	
68.688	25.612	81.821	29.516	94.407	
2.752	1.315	2.274	1.038	2.172	
0	1	0	1	0	
141	371	114	556	165	
2.146	2.080	2.160	2.064	2.234	
2.622	1.744	2.772	1.732	3.536	
22.105	15.676	20.428	15.444	18.679	
26.783	12.014	26.945	11.875	36.445	
1	11	1	12	2	
2.917	3.605	2.667	3.129	1.898	
478	576	960	1.009	752	
1.350	1.522	1.087	1.053	1.652	
310	369	343	351	385	
11.330	9.043	12.074	9.262	14.234	
8.263	3.867	5.776	2.884	5.147	
776	552	1.176	640	439	
5.323	3.555	12.086	6.740	2.837	
2.815	2.040	3.209	2.582	3.204	
3.830	1.306	2.249	1.045	363	
1	1	1	0	24	
1.546	4.869	2.733	7.991	2.842	
4	20	3	13	12	
212	706	297	655	297	
853	2.687	1.068	3.258	981	
16	36	8	22	13	
2	2	0	1	4	
22	39	5	7	71	
0	2	2	13	50	
		0	1		
42	86	23	61	31	
0	1				
697	640	807	635	711	
3.080	874	2.200	755	376	
2	4	8	8	10	
9	8	33	39	24	
1	2	1	1	3	
		1	1		
263	284	1.031	447	240	
32	111	258	192	30	
61	149	59	161	57	
34	75	50	94	45	
		12	38	12	
499	1.216	1.017	2.625	756	
		8	28		

0	6	0	11	
		0	1	
0	0	11	21	0
		0	1	0
0	0	0	0	0
10	18			
0	0			0
		0	1	
0	0	0	1	77
20	21			
163	426	159	413	185
		15	36	
		1	3	
42	21	63	32	42
8	17	8	18	6
				9
1	7			
0	1			
135	193	186	253	56
497	1.075	619	1.449	810
202	375	138	254	92
9.804	4.444	14.007	5.839	16.974
1.140	1.277	1.371	1.016	582
960	531	828	434	920
718	537	904	636	562
213	329	389	226	77
1.628	962	174	230	1.138
126	78	160	80	238
2	54	1	32	1
263	249	302	192	88
0	1			
3	7			
168	99	110	72	45
3	3	1	1	1
525	1.071	471	761	577
		1	26	
142	83	82	47	84
5.271	3.445	1.031	1.000	1.449
951	1.441	989	1.632	818
1.518	2.711	1.565	1.546	1.556
5.147	3.710	3.799	3.051	4.732
184	137	381	226	375
530	831	531	879	275
733	707	194	450	271

877	574	2.369	1.368	2.662
8	43	8	21	51
364	329	288	229	188
177	207	506	566	530
229	320	361	355	422
1.123	2.116	1.200	2.383	474
34	140	43	124	25
5	12	16	16	
344	487	254	411	300
1.043	1.927	1.085	2.142	2.415
0	1	21	11	0
0	0	0	0	0
5	25	41	30	52
4	39	15	79	107
942	612	740	393	543
40	51	44	52	44
4	8			3
53	37	17	55	64
1.677	1.751	1.036	1.377	2.423
20	24	41	51	21
				1
154	138	120	90	194
28	170	13	90	21
1.726	1.620	1.809	1.818	1.854
7.858	3.374	15.320	6.628	10.343
1	1			
1.286	771	2.859	1.491	1.409
5.474	3.172	6.147	3.158	5.877
1	40	10	53	9
73	181	42	88	105
7	6			
10.059	5.598	27.536	14.183	34.264
654	744	1.077	1.018	794
102	210	115	186	101
1.314	964	1.526	876	1.490
63	94	53	52	65
575	674	355	464	347
684	638	1.348	1.089	1.344
52	27	95	49	

Chemische Düngemittel in Tabletten oder ähnl. Formen oder in Packungen mit einem Rohgewicht von <= 10 kg

2018	2019	2019	2020	2020
Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
23.554	98.376	29.255	81.265	24.478
17.230	63.677	22.877	41.742	17.010
19.692	28.544	16.697	17.516	11.699
2.739	1.805	2.337	1.771	2.533
233	133	138	248	252
3.356	5.424	2.772	4.839	2.564
7.529	14.423	6.501	22.050	9.449
101	123	103	37	58
8.744	26.536	14.601	19.082	10.619
38.101	107.106	41.465	71.929	29.997
1.065	1.260	851	1.622	998
1	0	0	0	1
960	474	540	192	492
2.194	1.905	2.043	2.203	2.749
2.195	2.098	1.446	2.539	1.699
	0	1		
15.951	22.772	17.856	20.321	17.990
15.061	44.114	19.174	34.966	14.470
	460	312	115	77
15	3	19	3	9
2.613	2.063	2.599	2.315	2.740
696	1.306	1.085	608	712
1.198	1.206	1.435	1.189	1.454
343	470	389	8.861	925
9.557	10.616	7.708	10.268	10.185
3.064	5.525	3.045	6.982	3.880
426	929	775	534	639
2.768	3.076	2.987	2.733	2.518
2.928	1.688	2.876	2.596	3.363
500	1.340	800	283	434
26	30	32	47	52
8.272	3.106	8.513	2.643	6.023
31	10	24	11	26
890	344	1.069	1.573	1.411
2.890	1.142	3.058	1.133	3.461
32	30	65	21	52
4	3	4	5	8
90	28	43	39	106
118	45	243	49	171
87	68	192	49	98
	6	6		
518	642	492	724	531
219	2.484	916	373	243
12	3	7	28	20
23	36	35	22	7
9	2	3	2	2
252	1.298	381	1.071	685
62	34	57	48	69
152	44	108	79	192
119	41	101	66	144
40			2	4
1.881	1.493	3.349	1.601	3.723

0	3	6	2	8
1			70	177
1	2	7	0	0
	0	1	1	6
			1	5
1			13	53
274	76	334	42	23
			306	1.329
460	189	545	231	135
			352	1.057
			0	1
21	42	21	42	22
13	10	24	9	22
23				
	12	29		
122	104	150	256	299
1.559	1.314	2.193	1.062	2.357
170	332	573	738	883
7.179	18.242	8.169	18.528	8.632
611	472	596	385	568
517	200	111	200	111
373	325	250	903	586
101	82	92	162	190
673	484	290	293	187
154	92	92	148	137
19	1	23	0	1
128	390	334	117	173
			20	12
31	2	5	4	9
1	1	1	2	2
1.100	315	670	245	663
			573	361
53	147	96	7	14
1.460	193	719	132	485
1.362	671	1.539	1.016	2.174
1.333	309	644	746	1.569
4.726	2.030	2.655	3.683	3.463
411	545	403	480	428
508	422	676	268	462
563	244	548	349	596

1.787	1.479	1.596	1.138	1.191
44	10	21	14	32
179	366	343	62	66
432	265	307	244	278
391	809	721	809	725
809	1.039	1.429	1.023	1.528
143	31	163	50	169
	33	35		
492	471	720	325	510
3.327	2.019	1.673	1.384	2.248
1	21	13	21	14
0	0	0	0	0
57	9	28	8	28
93	1.593	958	1.710	1.036
307	1.004	567	554	325
52	276	209	549	346
5			45	53
86	75	186	177	383
1.961	452	1.131	1.593	1.929
26	158	417	302	1.015
2			1	2
153	200	136	577	399
	0	2		
106	6	41	29	113
2.002	2.981	2.566	2.662	2.402
4.529	6.308	3.131	7.038	3.463
			3	3
893	36	211	525	507
3.313	3.972	2.216	6.386	3.513
52	321	665	12	58
277	59	140	63	139
16.064	27.153	13.830	29.671	14.756
855	803	957	1.179	1.382
156	102	167	158	259
893	1.150	780	1.432	882
68	98	107	94	86
528	639	697	1.049	1.108
975	1.109	984	1.234	1.047

2021		2022	
Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €	Ausfuhr Tonnen	Ausfuhr 1000 €
66.429	26.229	20.269	15.193
47.913	19.664	26.386	16.484
32.790	21.456	17.754	17.646
2.009	2.608	1.976	3.520
3.605	2.111	512	1.396
4.627	2.657	8.075	7.917
13.893	7.312	8.946	7.891
82	130	20	50
23.275	13.909	14.700	13.606
114.040	49.362	77.735	58.209
2.727	1.514	2.206	1.688
0	2	1	2
171	328	142	268
2.864	3.260	1.252	1.650
3.161	2.112	2.431	1.987
0	1	0	1
24.440	21.716	18.672	21.779
40.414	18.170	20.168	18.573
5	19	1	12
2.871	3.696	2.988	5.267
739	891	731	1.129
1.337	1.483	502	789
416	857	824	1.075
14.009	13.807	10.601	13.986
7.141	4.498	5.874	6.402
781	851	916	888
2.504	3.738	2.005	4.089
5.079	5.242	3.690	5.728
771	792	253	393
47	62	26	58
2.868	6.175	2.172	5.880
34	57	13	36
301	910	557	1.736
1.329	3.772	693	2.171
30	66	11	45
		8	18
4	9	8	24
124	569	245	780
17	23	30	112
		1	1
2	2	17	50
817	653	565	577
822	473	143	232
2	2	13	18
42	42	22	21
3	3	1	6
422	609	407	760
156	203	160	324
46	124	11	111
124	297	146	448
14	44	7	26
2.283	4.827	688	1.654

48	12		
1	2	0	0
146	428	44	112
1	5		
0	0	0	0
		12	34
13	44	13	52
6	11	1.374	7.613
161	488	321	1.222
39	140	0	0
63	39	42	39
10	24	14	53
13	36		
1.286	917	361	551
961	1.992	623	2.401
348	636	385	766
26.278	13.403	29.901	31.535
368	458	57	353
460	329		
260	154		
37	100	26	123
101	59	25	117
39	82	55	227
		0	0
171	272	234	299
		20	19
191	119	291	269
1	1	1	2
282	768	463	1.291
5	7	6	73
13	29	20	27
1.604	1.765	1.646	2.279
953	2.282	714	2.233
1.292	1.682	1.297	2.789
2.754	3.558	2.933	5.600
421	296	233	228
345	434	153	509
2.098	2.125	2.382	3.147

1.192	2.047	1.773	5.119
7	14	2	5
0	0	85	88
		34	67
359	450	615	1.044
953	1.560	1.529	3.520
39	154	47	127
79	92	22	72
291	517	372	819
1.597	2.578	1.974	4.510
0	1	24	28
0	0	0	0
0	1	6	21
57	153	512	606
315	249	11	25
517	543	320	557
128	275	126	240
1.100	2.294	1.116	2.492
72	111	21	26
219	214	306	618
		0	0
5	13	0	0
3.798	3.242	1.403	2.596
4.407	2.767	4.029	4.571
18	16		
862	685	734	864
9.273	6.235	6.143	6.677
84	59	63	70
17	71	15	66
74	177	57	189
29.663	17.396	4.984	6.387
1.763	2.624	1.128	2.119
175	288	111	205
1.090	877	731	782
59	62	61	92
866	860	1.005	1.316
1.334	1.249	942	1.502
		0	0

