

## Antwort

### der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Peter Meiwald, Bärbel Höhn, Oliver Krischer, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 18/13145 –**

### **Gebiete mit hoher Schadstoffbelastung in Deutschland im Jahr 2017**

#### Vorbemerkung der Fragesteller

Umweltschadstoffe gefährden Mensch und Natur. Umweltgesetze geben Grenzwerte für die Belastung mit schädlichen Stoffen vor oder empfehlen unbedenkliche Höchstmengen. Diese Werte werden allerdings zeitweilig überschritten, sei es aufgrund bestimmter Wetterlagen oder anderer äußerer Einflüsse. Dennoch werden immer wieder auch Belastungen innerhalb bestehender Grenzwerte als problematisch erkannt, beispielsweise durch neue Forschungsergebnisse zu den Gesundheitsgefahren bestimmter Stoffe.

1. Wo lagen nach Kenntnis der Bundesregierung die Orte mit den höchsten gemessenen Werten anhand der letzten verfügbaren Daten bezogen auf folgende Luftschadstoffe (bitte mit Angabe der dort gemessenen Werte und des Grenzwertes):

Für die Beantwortung wurden Luftqualitätsdaten des Berichtsjahres 2016 verwendet.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen eine Reihung der am höchstbelasteten Orte (Gemeinden) in Deutschland. Hierbei erfolgt die Reihung nach der Messstation mit der höchsten Konzentration/größten Zahl von Überschreitungen des Ortes (unterstrichen dargestellt). Zudem werden alle weiteren gültigen Messergebnisse im jeweiligen Ort aufgelistet. Teilweise sind mehr als die gewünschte Zahl an Orten aufgelistet, da bei gleichem Wert zweier Orte beide gleichwertig in die Reihung eingehen.

a) Feinstaub PM10 (bitte die 15 Orte mit der höchsten Belastung),

Bezug: Jahresmittelwert (Grenzwert: 40 Mikrogramm pro Kubikmeter ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )):

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stuttgart	DEBW118	Stuttgart Am Neckartor (S)	<u>38</u>
	DEBW099	Stuttgart_Arnulf-Klett-Platz	25
	DEBW116	Stuttgart Hohenheimer Straße (S)	24
	DEBW013	Stuttgart Bad Cannstatt	17
Berlin	DEBE064	B Neukölln-Karl-Marx-Str. 76	<u>29</u>
	DEBE065	B Friedrichshain-Frankfurter Allee	28
	DEBE063	B Neukölln-Silbersteinstr.	26
	DEBE069	B Mariendorf, Mariendorfer Damm	26
	DEBE061	B Steglitz-Schildhornstr.	25
	DEBE034	B Neukölln-Nansenstraße	23
	DEBE068	B Mitte, Brückenstraße	22
	DEBE010	B Wedding-Amrumer Str.	21
	DEBE051	B Buch	20
	DEBE056	B Friedrichshagen	18
	DEBE032	B Grunewald (3.5 m)	17
	Gelsenkirchen	DENW208	Gelsenkirchen Kurt-Schumacher-Straße
DENW351		Gelsenkirchen Grothusstraße	23
DENW022		Gelsenkirchen-Bismarck	20
Halle (Saale)	DEST102	Halle/Paracelsusstr.	<u>28</u>
	DEST075	Halle/Merseburger Strasse	21
	DEST050	Halle/Nord	18
Reutlingen	DEBW147	Reutlingen Lederstraße Ost (S)	<u>28</u>
	DEBW027	Reutlingen	17
Duisburg	DENW131	Duisburg Kiebitzmühlenstraße	<u>27</u>
	DENW338	Duisburg-Bruckhausen	24
	DENW112	Duisburg Kardinal-Galen-Straße	22
	DENW254	Duisburg Bergstraße 48	22
	DENW034	Duisburg-Walsum	20
	DENW040	Duisburg-Buchholz	17
Köln	DENW211	Köln Clevischer Ring 3	<u>27</u>
	DENW212	Köln Turiner Straße	20
	DENW053	Köln-Chorweiler	18
	DENW059	Köln-Rodenkirchen	18

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Leipzig	DESN077	Leipzig Lützner Str. 36	<u>27</u>
	DESN025	Leipzig-Mitte	24
	DESN059	Leipzig-West	17
Backnang	DEBW219	Backnang Eugen-Adolff-Straße	<u>26</u>
Esslingen am Neckar	DEBW220	Esslingen am Neckar Grabbrunnenstraße	<u>26</u>
Frankfurt (Oder)	DEBB045	Frankfurt (Oder), Leipziger Str.	<u>26</u>
	DEBB092	Frankfurt (Oder)	18
Hagen	DENW133	Hagen Graf-von-Galen-Ring	<u>26</u>
Markgröningen	DEBW142	Markgröningen Grabenstraße (S)	<u>26</u>
Potsdam	DEBB054	Potsdam Zeppelinstr.	<u>26</u>
	DEBB021	Potsdam-Zentrum	20
	DEBB073	Potsdam, Großbeerenstr.	20
Düsseldorf	DENW082	Düsseldorf Corneliusstraße	<u>25</u>
	DENW071	Düsseldorf-Lörick	17
Essen	DENW134	Essen Gladbecker Straße	<u>25</u>
	DENW024	Essen-Vogelheim	20
	DENW043	Essen-Ost Steeler Straße	18
Halberstadt	DEST101	Halberstadt/Friedenstrasse	<u>25</u>
	DEST044	Halberstadt	16
Hamburg	DEHH068	Hamburg Habichtstraße	<u>25</u>
	DEHH079	Hamburg Altona Elbhang	21
	DEHH070	Hamburg Max-Brauer-Allee II (Straße)	20
	DEHH015	Hamburg Veddel	19
	DEHH026	Hamburg Stresemannstraße	19
	DEHH081	Hamburg Hafen	19
	DEHH008	Hamburg Sternschanze	18
	DEHH033	Hamburg Flughafen Nord	17
	DEHH059	Hamburg Wilhelmsburg	17
	DEHH072	Hamburg Finkenwerder West	17
DEHH016	Hamburg Billbrook	16	
Ludwigshafen am Rhein	DERP041	Ludwigshafen-Heinigstraße	<u>25</u>
	DERP003	Ludwigshafen-Mundenheim	22
	DERP001	Ludwigshafen-Oppau	18

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
München	DEBY115	München/Landshuter Allee	<u>25</u>
	DEBY037	München/Stachus	22
	DEBY039	München/Lothstraße	17
	DEBY089	München/Johanneskirchen	14
Tübingen	DEBW136	Tübingen Mühlstraße (S)	<u>25</u>
	DEBW137	Tübingen-Unterjesingen Jesinger Hauptstraße (S)	21
	DEBW107	Tübingen	16

Bezug: Tagesmittelwert

(Grenzwert:  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , bei 35 zugelassenen Überschreitungen im Kalenderjahr):

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Zahl der Tageswerte > $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Stuttgart	DEBW118	Stuttgart Am Neckartor (S)	<u>63</u>
	DEBW116	Stuttgart Hohenheimer Straße (S)	14
	DEBW013	Stuttgart Bad Cannstatt	5
	DEBW099	Stuttgart_Arnulf-Klett-Platz	20
Esslingen am Neckar	DEBW220	Esslingen am Neckar Grabbrunnenstraße	<u>27</u>
Gelsenkirchen	DENW208	Gelsenkirchen Kurt-Schumacher-Straße	<u>26</u>
	DENW351	Gelsenkirchen Grothusstraße	16
	DENW022	Gelsenkirchen-Bismarck	10
Tübingen	DEBW136	Tübingen Mühlstraße (S)	<u>24</u>
	DEBW137	Tübingen-Unterjesingen Jesinger Hauptstraße (S)	9
	DEBW107	Tübingen	1
Reutlingen	DEBW147	Reutlingen Lederstraße Ost (S)	<u>22</u>
	DEBW027	Reutlingen	4
Leipzig	DESN077	Leipzig Lützner Str. 36	<u>21</u>
	DESN025	Leipzig-Mitte	10
	DESN059	Leipzig-West	4
Markgröningen	DEBW142	Markgröningen Grabenstraße (S)	<u>20</u>
Halle (Saale)	DEST102	Halle/Paracelsustr.	<u>19</u>
	DEST075	Halle/Merseburger Strasse	7
	DEST050	Halle/Nord	6

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Zahl der Tageswerte > 50 µg/m <sup>3</sup>
Berlin	DEBE064	B Neukölln-Karl-Marx-Str. 76	<u>18</u>
	DEBE063	B Neukölln-Silbersteinstr.	14
	DEBE065	B Friedrichshain-Frankfurter Allee	14
	DEBE061	B Steglitz-Schildhornstr.	13
	DEBE069	B Mariendorf, Mariendorfer Damm	8
	DEBE034	B Neukölln-Nansenstraße	6
	DEBE068	B Mitte, Brückenstraße	6
	DEBE010	B Wedding-Amrumer Str.	5
	DEBE051	B Buch	5
	DEBE032	B Grunewald (3.5 m)	4
	DEBE056	B Friedrichshagen	4
	Hagen	DENW133	Hagen Graf-von-Galen-Ring
Ludwigsburg	DEBW117	Ludwigsburg Friedrichstraße (S)	<u>17</u>
	DEBW024	Ludwigsburg	1
Duisburg	DENW131	Duisburg Kiebitzmühlenstraße	<u>16</u>
	DENW338	Duisburg-Bruckhausen	8
	DENW254	Duisburg Bergstraße 48	6
	DENW034	Duisburg-Walsum	4
	DENW112	Duisburg Kardinal-Galen-Straße	4
	DENW040	Duisburg-Buchholz	0
Frankfurt (Oder)	DEBB045	Frankfurt (Oder), Leipziger Str.	<u>16</u>
	DEBB092	Frankfurt (Oder)	8
Saarlouis	DESL013	Saarlouis-Fraulautern	<u>16</u>
Essen	DENW134	Essen Gladbecker Straße	<u>15</u>
	DENW024	Essen-Vogelheim	4
	DENW043	Essen-Ost Steeler Straße	1
Gladbeck	DENW367	Gladbeck Goethestraße	<u>15</u>
München	DEBY115	München/Landshuter Allee	<u>15</u>
	DEBY037	München/Stachus	8
	DEBY039	München/Lothstraße	1
	DEBY089	München/Johanneskirchen	1
Potsdam	DEBB054	Potsdam Zeppelinstr.	<u>15</u>
	DEBB021	Potsdam-Zentrum	6
	DEBB073	Potsdam, Großbeerenstr.	5

b) Feinstaub PM<sub>2,5</sub> (bitte die 15 Orte mit der höchsten Belastung),

Bezug: Jahresmittelwert (Grenzwert: 25 µg/m<sup>3</sup>):

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Jahresmittelwert in µg/m <sup>3</sup>
Halle (Saale)	DEST102	Halle/Paracelsusstr.	<u>19</u>
	DEST075	Halle/Merseburger Strasse	14
	DEST050	Halle/Nord	13
Berlin	DEBE065	B Friedrichshain-Frankfurter Allee	<u>18</u>
	DEBE068	B Mitte, Brückenstraße	16
	DEBE034	B Neukölln-Nansenstraße	16
	DEBE010	B Wedding-Amrumer Str.	15
	DEBE051	B Buch	14
Düsseldorf	DENW082	Düsseldorf Corneliusstraße	<u>18</u>
	DENW071	Düsseldorf-Lörick	12
Stuttgart	DEBW118	Stuttgart Am Neckartor (S)	<u>18</u>
	DEBW099	Stuttgart_Arnulf-Klett-Platz	14
	DEBW013	Stuttgart Bad Cannstatt	11
Eisenhüttenstadt	DEBB032	Eisenhüttenstadt	<u>17</u>
Blankenfelde-Mahlow	DEBB086	Blankenfelde-Mahlow	<u>16</u>
Cottbus	DEBB044	Cottbus, Bahnhofstr.	<u>16</u>
	DEBB087	Cottbus, W.-Külz-Str.	16
	DEBB064	Cottbus	14
Eberswalde	DEBB060	Eberswalde Breite Straße	<u>16</u>
Frankfurt (Oder)	DEBB045	Frankfurt (Oder), Leipziger Str.	<u>16</u>
Hamburg	DEHH068	Hamburg Habichtstraße	<u>16</u>
	DEHH064	Hamburg Kieler Straße	14
	DEHH059	Hamburg Wilhelmsburg	14
	DEHH008	Hamburg Sternschanze	13
	DEHH015	Hamburg Veddel	13
Potsdam	DEBB073	Potsdam, Großbeerenstr.	<u>16</u>
	DEBB021	Potsdam-Zentrum	14
	DEBB054	Potsdam Zeppelinstr.	15
Bernau bei Berlin	DEBB068	Bernau, Lohmühlenstr.	<u>15</u>
Datteln	DENW002	Datteln-Hagem	<u>15</u>
Elsterwerda	DEBB007	Elsterwerda	<u>15</u>
Frankfurt am Main	DEHE041	Frankfurt-Friedb.Ldstr.	<u>15</u>
	DEHE008	Frankfurt-Ost	12

c) Ozon (bitte die zehn Orte mit der höchsten Belastung), und

Bezug: höchster 8-Stunden-Mittelwert pro Tag gemittelt über die Jahre 2014, 2015 und 2016 (Zielwert: 120 µg/m<sup>3</sup> sollen an höchstens 25 Tagen im Kalenderjahr, gemittelt über drei Jahre, überschritten werden):

Gemeinde	Stationscode	Stationsname	Zahl der Tage mit einem höchsten 8-Stundemittelwert über 120 µg/m <sup>3</sup> , gemittelt über 3 Jahre
Münstertal/Schwarzwald	DEBW031	Schwarzwald-Süd	<u>52</u>
Gärtringen	DEBW112	Gärtringen	<u>43</u>
Tiefenbach	DEBY072	Tiefenbach/Altenschneeberg	<u>38</u>
Fürth	DEHE028	Fürth/Odenwald	<u>39</u>
Gersfeld (Rhön)	DEHE051	Wasserkuppe	<u>42</u>
Glashütten	DEHE052	Kleiner Feldberg	<u>42</u>
Merzalben	DERP017	Pfälzerwald-Hortenkopf	<u>39</u>
Eibenstock	DESN049	Carlsfeld	<u>38</u>
Oberwiesenthal	DESN053	Fichtelberg	<u>52</u>
Neuhausen/Erzgeb.	DESN074	Schwartenberg	<u>40</u>

d) Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) (bitte die 40 Orte mit der höchsten Belastung)?

Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)

Für NO<sub>x</sub> gibt es in der Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) keinen Grenzwert. Der kritische Wert zum Schutz der Vegetation von 30 µg/m<sup>3</sup> im Jahresmittel wurde im Jahr 2016, wie auch in den Vorjahren, in keinem in Bezug auf den Schutz der Vegetation zu beurteilenden Gebiet überschritten.

Für den Schutz der menschlichen Gesundheit sind in der 39. BImSchV Grenzwerte in Bezug auf die NO<sub>2</sub>-Konzentration festgelegt. Diese betragen 40 µg/m<sup>3</sup> im Jahresmittel und 200 µg/m<sup>3</sup> im Stundenmittel, bei 18 zugelassenen Überschreitungen im Kalenderjahr.

Stickstoffdioxid

NO<sub>2</sub> Bezug: Jahresmittelwert (Grenzwert: 40 µg/m<sup>3</sup>):

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in µg/m <sup>3</sup>
Stuttgart	DEBW118	Stuttgart Am Neckartor (S)	<u>82</u>
	DEBW116	Stuttgart Hohenheimer Straße (S)	76
	DEBW099	Stuttgart Arnulf-Klett-Platz	58
	DEBW134	Stuttgart Waiblinger Straße	47
	DEBW013	Stuttgart Bad Cannstatt	31
München	DEBY115	München/Landshuter Allee	<u>80</u>
	DEBY037	München/Stachus	56
	DEBY039	München/Lothstraße	33
	DEBY189	München/Allach	26
	DEBY089	München/Johanneskirchen	22

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Reutlingen	DEBW147	Reutlingen Lederstraße Ost (S)	<u>66</u>
	DEBW027	Reutlingen	26
Kiel	DESH052	Kiel-Theodor-Heuss-Ring	65
	DESH027	Kiel-Bahnhofstr. Verk.	<u>42</u>
	DESH033	Kiel-Max-Planck-Str.	18
Köln	DENW211	Köln Clevischer Ring 3	<u>63</u>
	DENW148	Köln Justinianstraße	53
	DENW219	Köln-Weiden	52
	DENW151	Köln Neumarkt	51
	DENW336	Köln Luxemburger Straße	49
	DENW212	Köln Turiner Straße	43
	DENW353	Köln Lindweilerweg 144	43
	DENW332	Köln Hauptstraße	41
	DENW358	Köln Bergisch Gladbacher Straße	41
	DENW297	Köln-Meschenich Brühler Landstraße	40
	DENW303	Köln Dellbrücker Hauptstraße	40
	DENW249	Köln-Junkersdorf Statthalterhofweg 70	36
	DENW059	Köln-Rodenkirchen	30
	DENW053	Köln-Chorweiler	25
	Hamburg	DEHH068	Hamburg Habichtstraße
DEHH070		Hamburg Max-Brauer-Allee II (Straße)	58
DEHH026		Hamburg Stresemannstraße	50
DEHH064		Hamburg Kieler Straße	47
DEHH015		Hamburg Veddel	35
DEHH081		Hamburg Hafen	34
DEHH079		Hamburg Altona Elbhang	31
DEHH008		Hamburg Sternschanze	27
DEHH059		Hamburg Wilhelmsburg	27
DEHH016		Hamburg Billbrook	26
DEHH033		Hamburg Flughafen Nord	23
DEHH072		Hamburg Finkenwerder West	20
DEHH047		Hamburg Bramfeld	18
DEHH073		Hamburg Finkenwerder Airbus	18
DEHH049		Hamburg Blankenese-Baursberg	17
DEHH050	Hamburg Neugraben	15	

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Limburg a.d. Lahn	DEHE099	Limburg Schiede 28-30	<u>60</u>
	DEHE131	Limburg-Schiede	51
	DEHE101	Limburg Frankfurter Str. 52	49
	DEHE100	Limburg Schiede 37-41	46
	DEHE098	Limburg Diezer Str. 49	37
	DEHE044	Limburg	23
Düren	DENW266	Düren Euskirchener Straße	<u>60</u>
Düsseldorf	DENW082	Düsseldorf Corneliusstraße	<u>58</u>
	DENW216	Düsseldorf-Bilk	56
	DENW340	Düsseldorf Ludenberger Straße	53
	DENW370	Düsseldorf Südring 110	49
	DENW368	Düsseldorf Burgunderstraße	44
	DENW071	Düsseldorf-Lörick	25
	Heilbronn	DEBW152	Heilbronn Weinsberger Straße Ost (S)
	DEBW015	Heilbronn	29
Backnang	DEBW219	Backnang Eugen-Adolff-Straße	<u>56</u>
Hannover	DENI150	Hannover Friedrich-Ebert-Straße	<u>55</u>
	DENI152	Hannover Marienstraße	52
	DENI149	Hannover Bornumer Straße	50
	DENI048	Hannover Verkehr	48
	DENI153	Hannover Vahrenwalder Straße	45
	DENI054	Hannover	21
Darmstadt	DEHE040	Darmstadt-Hügelstraße	<u>55</u>
	DEHE001	Darmstadt	23
Esslingen am Neckar	DEBW220	Esslingen am Neckar Grabbrunnenstraße	<u>54</u>
Wiesbaden	DEHE037	Wiesbaden-Ringkirche	<u>53</u>
	DEHE112	Wiesbaden-Schiersteiner Str.	51
	DEHE022	Wiesbaden-Süd	28
Mainz	DERP010	Mainz-Parcusstraße	<u>53</u>
	DERP012	Mainz-Große Langgasse	42
	DERP011	Mainz-Rheinallee	39
	DERP009	Mainz-Zitadelle	36
	DERP007	Mainz-Mombach	24
Ludwigsburg	DEBW117	Ludwigsburg Friedrichstraße (S)	<u>53</u>
	DEBW024	Ludwigsburg	26

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Berlin	DEBE063	B Neukölln-Silbersteinstr.	<u>52</u>
	DEBE064	B Neukölln-Karl-Marx-Str. 76	51
	DEBE067	B Hardenbergplatz	51
	DEBE061	B Steglitz-Schildhornstr.	46
	DEBE069	B Mariendorf, Mariendorfer Damm	46
	DEBE065	B Friedrichshain-Frankfurter Allee	41
	DEBE068	B Mitte, Brückenstraße	28
	DEBE010	B Wedding-Amrumer Str.	27
	DEBE034	B Neukölln-Nansenstraße	27
	DEBE018	B Schöneberg-Belziger Straße	26
	DEBE066	B Karlshorst-Rheingoldstr./Königswinterstr.	21
	DEBE027	B Marienfelde-Schichauweg	15
	DEBE032	B Grunewald (3.5 m)	14
	DEBE051	B Buch	14
	DEBE056	B Friedrichshagen	13
	DEBE062	B Frohnau, Funkturm (3.5 m)	13
Frankfurt am Main	DEHE041	Frankfurt-Friedb.Ldstr.	<u>52</u>
	DEHE005	Frankfurt-Höchst	37
	DEHE008	Frankfurt-Ost	33
Offenbach am Main	DEHE104	Offenbach Mainstr. 133	<u>51</u>
	DEHE102	Offenbach Untere Grenzstr. 61	48
	DEHE103	Offenbach Bieberer Str. 86	42
	DEHE116	Offenbach-Untere Grenzstraße	39
Hagen	DENW133	Hagen Graf-von-Galen-Ring	<u>51</u>
	DENW281	Hagen Märkischer Ring 85	51
	DENW255	Hagen Enneper Straße	33
	DENW137	Hagen Wehringhauser Straße	29
Essen	DENW161	Essen Alfredstraße 9/11	<u>51</u>
	DENW215	Essen-Frohnhausen	50
	DENW277	Essen Kraye Straße 213	46
	DENW134	Essen Gladbecker Straße	45
	DENW162	Essen Brückstraße	42
	DENW043	Essen-Ost Steeler Straße	37
	DENW247	Essen-Schuir (LANUV)	31
	DENW169	Essen In der Baumschule	29
	DENW024	Essen-Vogelheim	27

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dortmund	DENW136	Dortmund Brackeler Straße	<u>51</u>
	DENW185	Dortmund B1 Rheinlanddamm	48
	DENW184	Dortmund B1 Westfalendamm	42
	DENW101	Dortmund Steinstraße	39
	DENW008	Dortmund-Eving	27
Paderborn	DENW157	Paderborn Bahnhofstraße	<u>50</u>
	DENW158	Paderborn Friedrichstraße 29	48
	DENW363	Paderborn-Schloss Neuhaus	42
Oldenburg (Oldb)	DENI143	Oldenburg Heiligengeistwall	<u>50</u>
Bochum	DENW331	Bochum Herner Straße 385	<u>50</u>
Wuppertal	DENW189	Wuppertal Gathe	<u>49</u>
	DENW114	Wuppertal-Langerfeld	25
Ravensburg	DEBW228	Ravensburg Schussenstraße	<u>49</u>
Mühlacker	DEBW128	Mühlacker Stuttgarter Straße (S)	<u>49</u>
Herrenberg	DEBW135	Herrenberg Hindenburger Straße (S)	<u>49</u>
Bonn	DENW175	Bonn Reuterstraße 24	<u>49</u>
	DENW176	Bonn Bornheimer Straße 35a	41
	DENW062	Bonn-Auerberg	29
Bielefeld	DENW361	Bielefeld-Innenstadt	<u>49</u>
	DENW228	Bielefeld Stapenhorststraße 42	42
	DENW200	Bielefeld Detmolder Straße	33
	DENW067	Bielefeld-Ost	26
Aachen	DENW207	Aachen Wilhelmstraße	<u>49</u>
	DENW178	Aachen Adalbertsteinweg	45
	DENW371	Aachen-Haaren	44
	DENW094	Aachen-Burtscheid	14
Tübingen	DEBW136	Tübingen Mühlstraße (S)	<u>48</u>
	DEBW137	Tübingen-Unterjesingen Jesinger Hauptstraße (S)	42
	DEBW107	Tübingen	22
Siegen	DENW360	Siegen Sandstraße 15	<u>48</u>
	DENW272	Siegen Frankfurter Straße	38
Osnabrück	DENI146	Osnabrück Neuer Graben	<u>48</u>
	DENI067	Osnabrück-Verkehr	47
	DENI038	Osnabrück	20
Oberhausen	DENW188	Oberhausen Mülheimer Straße 117	<u>48</u>
	DENW209	Oberhausen Mülheimer Straße 116	48

Gemeinde	Stationscode	Name/Messnetz	Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Gelsenkirchen	DENW208	Gelsenkirchen Kurt-Schumacher-Straße	<u>48</u>
	DENW351	Gelsenkirchen Grothusstraße	38
	DENW022	Gelsenkirchen-Bismarck	26
Pleidelsheim	DEBW121	Pleidelsheim Beihinger Straße (S)	<u>47</u>
Marburg	DEHE062	Marburg-Univers.Straße	<u>47</u>
	DEHE030	Marburg	24
Leonberg	DEBW120	Leonberg Grabenstraße (S)	<u>47</u>
Leinfelden-Echterdingen	DEBW223	Echterdingen Hauptstraße	<u>47</u>
Hürth	DENW267	Hürth Luxemburger Straße 344	<u>47</u>
	DENW058	Hürth	21

Stickstoffdioxid  $\text{NO}_2$  Bezug: Stundenmittelwert (Grenzwert:  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bei 18 zugelassenen Überschreitungen im Kalenderjahr):

Gemeinde	Stationscode	Name / Messnetz	Zahl der Stundenwerte $> 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Stuttgart	DEBW118	Stuttgart Am Neckartor (S)	<u>35</u>
	DEBW116	Stuttgart Hohenheimer Straße (S)	10
	DEBW013	Stuttgart Bad Cannstatt	0
	DEBW099	Stuttgart_Arnulf-Klett-Platz	0
Darmstadt	DEHE040	Darmstadt-Hügelstraße	<u>28</u>
	DEHE001	Darmstadt	0
München	DEBY115	München/Landshuter Allee	<u>13</u>
	DEBY039	München/Lothstraße	1
	DEBY189	München/Allach	0
	DEBY089	München/Johanneskirchen	0
	DEBY037	München/Stachus	0
Hamburg	DEHH068	Hamburg Habichtstraße	<u>11</u>
	DEHH079	Hamburg Altona Elbhang	0
	DEHH016	Hamburg Billbrook	0
	DEHH049	Hamburg Blankenese-Baursberg	0
	DEHH047	Hamburg Bramfeld	0
	DEHH073	Hamburg Finkenwerder Airbus	0
	DEHH072	Hamburg Finkenwerder West	0
	DEHH033	Hamburg Flughafen Nord	0
	DEHH081	Hamburg Hafen	0
	DEHH064	Hamburg Kieler Straße	0
	DEHH070	Hamburg Max-Brauer-Allee II (Straße)	0
	DEHH050	Hamburg Neugraben	0
DEHH008	Hamburg Sternschanze	0	

Gemeinde	Stationscode	Name / Messnetz	Zahl der Stundenwerte > 200 µg/m <sup>3</sup>
	DEHH026	Hamburg Stresemannstraße	0
	DEHH015	Hamburg Veddel	0
	DEHH059	Hamburg Wilhelmsburg	0
Mainz	DERP010	Mainz-Parcusstraße	<u>10</u>
	DERP011	Mainz-Rheinallee	2
	DERP012	Mainz-Große Langgasse	0
	DERP007	Mainz-Mombach	0
	DERP009	Mainz-Zitadelle	0
Kiel	DESH052	Kiel-Theodor-Heuss-Ring	<u>8</u>
	DESH027	Kiel-Bahnhofstr. Verk.	0
	DESH033	Kiel-Max-Planck-Str.	0
Frankfurt am Main	DEHE041	Frankfurt-Friedb.Ldstr.	<u>6</u>
	DEHE005	Frankfurt-Höchst	0
	DEHE008	Frankfurt-Ost	0
Dortmund	DENW136	Dortmund Brackeler Straße	<u>5</u>
	DENW101	Dortmund Steinstraße	0
	DENW008	Dortmund-Eving	0
Limburg a.d. Lahn	DEHE131	Limburg-Schiede	<u>4</u>
	DEHE044	Limburg	0
Düsseldorf	DENW082	Düsseldorf Corneliusstraße	<u>4</u>
	DENW071	Düsseldorf-Lörick	0
Ludwigshafen am Rhein	DERP041	Ludwigshafen-Heinigstraße	<u>3</u>
	DERP003	Ludwigshafen-Mundenheim	0
	DERP001	Ludwigshafen-Oppau	0
Ludwigsburg	DEBW117	Ludwigsburg Friedrichstraße (S)	<u>3</u>
	DEBW024	Ludwigsburg	0
Berlin	DEBE067	B Hardenbergplatz	<u>3</u>
	DEBE063	B Neukölln-Silbersteinstr.	1
	DEBE064	B Neukölln-Karl-Marx-Str. 76	0
	DEBE069	B Mariendorf, Mariendorfer Damm	0
	DEBE061	B Steglitz-Schildhornstr.	0
	DEBE065	B Friedrichshain-Frankfurter Allee	0
	DEBE068	B Mitte, Brückenstraße	0
	DEBE034	B Neukölln-Nansenstraße	0
	DEBE010	B Wedding-Amrumer Str.	0

Gemeinde	Stationscode	Name / Messnetz	Zahl der Stundenwerte > 200 µg/m <sup>3</sup>
	DEBE018	B Schöneberg-Belziger Straße	0
	DEBE066	B Karlshorst-Rheingoldstr./Königswinterstr.	0
	DEBE027	B Marienfelde-Schichauweg	0
	DEBE051	B Buch	0
	DEBE032	B Grunewald (3.5 m)	0
	DEBE056	B Friedrichshagen	0
	DEBE062	B Frohnau, Funkturm (3.5 m)	0
Saarlouis	DESL013	Saarlouis-Fraulautern	<u>2</u>
Gelsenkirchen	DENW208	Gelsenkirchen Kurt-Schumacher-Straße	<u>2</u>
	DENW022	Gelsenkirchen-Bismarck	0
Würzburg	DEBY119	Würzburg/Stadtring Süd	<u>1</u>
Osnabrück	DENI067	Osnabrück-Verkehr	<u>1</u>
	DENI038	Osnabrück	0
Leverkusen	DENW355	Leverkusen Gustav-Heinemann-Str.	<u>1</u>
	DENW079	Leverkusen-Manfort	0
Augsburg	DEBY110	Augsburg/Karlstraße	<u>1</u>
	DEBY006	Augsburg/Königsplatz	0
	DEBY099	Augsburg/LfU	0
	DEBY007	Augsburg/Bourges-Platz	0
Bremen	DEHB013	Bremen-Hasenbüren	<u>1</u>
	DEHB006	Bremen Verkehr 1	0
	DEHB001	Bremen-Mitte	0
	DEHB012	Bremen-Oslebshausen	0
	DEHB002	Bremen-Ost	0
	DEHB004	Bremen-Nord	0

- e) Welche Messwerte liegen der Bundesregierung bei Ammoniak vor, und welche zehn Orte weisen hier die höchsten Werte auf?

Für Ammoniak besteht keine Messverpflichtung nach der 39. BImSchV. Ebenso sieht die Verordnung keinen Grenz- oder Zielwert vor. Es liegen Daten für zwei Messnetze vor, die jedoch keine deutschlandweite Reihung hoch belasteter Orte ermöglichen.

- f) Welche Messwerte liegen der Bundesregierung bei Quecksilber vor, und welche zehn Orte weisen hier die höchsten Werte auf?

Für Quecksilber besteht keine Messverpflichtung nach der 39. BImSchV. Ebenso sieht diese Verordnung keinen Grenz- oder Zielwert vor. Es liegen Daten nur für das Messnetz des Umweltbundesamtes vor, die jedoch keine deutschlandweite Reihung hoch belasteter Orte ermöglichen.

2. Wo lagen nach Kenntnis der Bundesregierung die 15 Orte mit den höchsten gemessenen Werten anhand der letzten verfügbaren Daten bezogen auf folgende Wasserschadstoffe in Oberflächengewässern (bitte mit Angabe der dort gemessenen Werte und des Grenzwertes):

Dem Umweltbundesamt werden von den Bundesländern jährlich Daten für 256 repräsentative Messstellen übermittelt. Die Messstellen gehören zum Überblicksüberwachungsmessnetz. Dieses Messnetz wurde für die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie eingerichtet. Es handelt sich um Messstellen an großen und mittelgroßen Fließgewässern. In kleinen Fließgewässern können höhere Konzentrationen auftreten.

Für das aktuelle Bezugsjahr (2015) liegen dem Umweltbundesamt zu den angefragten Stoffen folgende Daten dieser Fließgewässermessstellen vor (Jahresmittelwerte nach Größe absteigend sortiert):

a) Nitrat,

Gewässer	Messstelle	Mittelwert (2015) in mg/l	UQN *) in mg/l
Swist	Weilerswist	32,7	50
Leine	Reckershausen	32,4	50
Ahse	Hamm	30,7	50
Vechte	Wettringen/Vechte	30,3	50
Sächs. Saale	Joditz	28,1	50
Tauber	Wertheim	27,0	50
Schwalm	Brüggen	26,8	50
Steinfurter Aa	Wettringen/ Steinfurter Aa	25,9	50
Niers	Goch	25,8	50
Alme	Paderborn	25,6	50
Berkel	Vreden	25,3	50
Lippe	Lippetal	24,8	50
Nethe	Beverungen	24,6	50
Steuer	Olfen	23,9	50
Bega	Bad Salzuflen	23,8	50

\*) Umweltqualitätsnorm (UQN), Oberflächengewässerverordnung Anlage 8

## b) Stickstoffoxide,

Gewässer	Messstelle	Mittelwert (2015) in mg N/l	Zielwert *) in mg N/l
Bode	Neugattersleben	0,307	0,05
Emscher	Dinslaken	0,160	0,05
Weschnitz	Biblis-Wattenheim	0,117	0,05
Bega	Bad Salzuflen	0,085	0,05
Steuer	Haltern	0,070	0,05
Teltowkanal	Kohlhasenbrück	0,061	0,05
Leine	Reckershausen	0,060	0,05
Neue Aue	Ehlershausen	0,059	0,05
Berkel	Vreden	0,054	0,05
Medem	Otterndorf	0,051	-
Steuer	Olfen	0,050	0,05
Steinfurter Aa	Wettringen/ Steinfurter Aa	0,050	0,05
Else	Kirchlengern	0,048	0,05
Barsseler Tief	Detern-Scharrel	0,048	-
Schwarzbach	Trebur-Astheim	0,047	0,05

\*) Anforderungen an den guten Zustand/das gute ökologische Potenzial, Oberflächengewässerverordnung Anlage 7, Nr. 2

## c) Ammoniak,

Gewässer	Messstelle	Mittelwert (2015) in mg N/l	Zielwert *) in mg N/l
Emscher	Dinslaken	2,44	0,2
Bode	Neugattersleben	0,51	0,2
Barsseler Tief	Detern-Scharrel	0,47	0,3
Medem	Otterndorf	0,46	0,3
Hamme	Tietjens Hütte	0,44	0,1
Harle	Nenndorf	0,38	0,3
Schwarze Elster	Senftenberger See	0,36	0,2
Knockster Tief	Buntelsweg	0,32	0,3
Hunte	Colnrade	0,32	0,2
Hunte	Reithörne	0,26	0,3
Eider	Nordfeld	0,24	0,3
Lune	Stotel	0,24	0,3
Vechte	Laar	0,23	0,2
Neue Aue	Ehlershausen	0,22	0,2
Hase	Bokeloh	0,22	0,2

\*) Anforderungen an den guten Zustand/das gute ökologische Potenzial, Oberflächengewässerverordnung Anlage 7, Nr. 2

d) Phosphat, und  
Phosphat (hier Gesamtphosphor)

Gewässer	Messstelle	Mittelwert (2015) in mg P/l	Zielwert <sup>*)</sup> in mg P/l
Ems	Gandersum	1,84	0,045
Weser	Brake	0,47	0,045
Medem	Otterndorf	0,46	0,3
Emscher	Dinslaken	0,42	0,1
Oste	Oberndorf	0,39	0,3
Schwarzbach	Trebur-Astheim	0,39	0,15
Elbe	Brunsbüttel	0,37	0,045
Barssele Tief	Detern-Scharrel	0,35	0,3
Knockster Tief	Buntelsweg	0,35	0,3
Harle	Nenndorf	0,34	0,3
Elbe	Grauerort	0,30	0,045
Hamme	Tietjens Hütte	0,28	0,15
Hunte	Reithörne	0,27	0,3
Nidda	Frankfurt-Nied	0,26	0,1
Eider	Nordfeld	0,26	0,3

<sup>\*)</sup> Anforderungen an den guten Zustand/das gute ökologische Potenzial, Oberflächengewässerverordnung Anlage 7, Nr. 2

## e) Polychlorierte Biphenyle (PCB)?

Kongener	Gewässer	Messstelle	Mittelwert (2015) in µg/kg	UQN <sup>*)</sup> in µg/kg
PCB-180	Elbe	Schmilka	398	20
PCB-180	Elbe	Zehren/Nieder- lommatszsch	198	20
PCB-180	Elbe	Dommitzsch	117	20
PCB-138	Spree	Spandau	62	20
PCB-138	Havel	Potsdam	51	20
PCB-153	Schwarzbach	Trebur-Astheim	48	20
PCB-180	Elbe	Schnackenburg	23	20
PCB-138	Niers	Goch	19	20
PCB-153	Rur	Vlodrop	18	20
PCB-138	Wupper	Leverkusen- Rheindorf	18	20
PCB-153	Nidda	Frankfurt-Nied	14	20
PCB-153	Lahn	Solms-Oberbiel	14	20
PCB-138	Lausitzer Neiße	Görlitz	12	20
PCB-138	Sieg	Bergheim	12	20
PCB-153	Weschnitz	Biblis-Watten- heim	11	20

\*) Umweltqualitätsnorm (UQN), Oberflächengewässerverordnung Anlage 6

3. Wo lagen nach Kenntnis der Bundesregierung die Orte mit den höchsten gemessenen Werten anhand der letzten verfügbaren Daten bezogen auf folgende Wasserschadstoffe im Grundwasser (bitte mit Angabe der dort gemessenen Werte und des Grenzwertes):

a) Nitrat (bitte die 50 Grundwasserkörper mit der höchsten Belastung) und

Grundwasserkörper werden in Deutschland nach den Vorgaben der EG-Wasser-rahmenrichtlinie und EG-Grundwasserrichtlinie nicht nach der Höhe der Nitratbelastung klassifiziert. Es erfolgt lediglich eine Angabe darüber, aufgrund welcher stofflichen Belastungen ein Grundwasserkörper in einem schlechten chemischen Zustand ist. Dies bestimmt sich anhand der Einhaltung bzw. Überschreitung bestimmter Umweltqualitätsnormen und Schwellenwerten. Bundesweit sind insgesamt 36 Prozent aller Grundwasserkörper in einem schlechten chemischen Zustand. Der Anteil der Grundwasserkörper, die aufgrund einer Nitratbelastung als schlecht eingestuft wurden, beträgt 26,3 Prozent.

In der nachfolgenden Liste sind die 50 Messstellen aus dem EUA-Messnetz (Messnetz zur Berichterstattung über den Zustand des Grundwassers in Deutschland an die Europäische Umweltagentur) aufgeführt, die im Jahr 2015 die höchsten Nitratbelastungen aufgewiesen haben:

Bundesland	Messstellen-Nr	Bezeichnung (Messstellenname)	Nitratkonzentration	Einheit	GW-Körper EU-Codierung	GW-Körper Name
ST	37340030	Wedringen Kanal Süd	370,0	mg/l	DE_GB_DEST_OT 4	Flechtinger Höhenzug
NI	3406 5181	Echtelerfeld I	327,6	mg/l	DE_GB_DENI_928_26	Untere Vechte links
RP	2391181500	1484 I Gönningheim,	260,0	mg/l	DE_GB_DERP_28	Rhein, RLP, 5
MV	26510010	Hohenholz OP	245,4	mg/l	ODR_OF_3	Randow
MV	26370007	Suckow/Parchim	234,8	mg/l	MEL_EO_3	Mittelerde Süd
RP	2395164700	2017 Mettenheim, -	209,0	mg/l	DE_GB_DERP_21	Rhein, RLP, 7
BB	30448600	Meseberg	205,0	mg/l	DE_GB_HAV_RH_1	HAV_RH_1
BB	33502258	Reichenow OP	195,0	mg/l	DE_GB_ODR_OD_2	ODR_OD_2
SN	44420007	Pressel, HyPre 12/1993	190,0	mg/l	DE_GB_DESN_EL 2-1	Schwarzer Graben
ST	37375220	Pietzpuhl – Güte	190,0	mg/l	DE_GB_DEST_HAV_UH_7	Elbe- Urstromtal (Stremme)
RP	2379185100	1467 Schifferstadt, -	179,0	mg/l	DE_GB_DERP_28	Rhein, RLP, 5
NI	3518 5432	Nordel I	177,1	mg/l	DE_GB_DENI_4_2412	Große Aue Lockergestein rechts
NI	3631 5194	Bahrdorf I	177,1	mg/l	DE_GB_DENI_4_2106	Obere Aller mesozoisches Festgestein links
BB	41476054	Kemnitz OP	176,0	mg/l	DE_GB_HAV_DA_2	HAV_DA_2
NI	3708 5441	Gildehaus Süd	175,8	mg/l	DE_GB_DENW_928_06	Niederung der Dinkel
NI	3630 5111	Ehmen I	172,7	mg/l	DE_GB_DENI_4_2106	Obere Aller mesozoisches Festgestein links
ST	41342108	Wilsleben	170,0	mg/l	DE_GB_DEST_SAL GW 065	Kreide der Subherzynen Senke
MV	26400016	Bütow OP	163,8	mg/l	MEL_EO_4	Elde Oberlauf
SN	48450003	Leuben – Schleinitz, B 4/2007	160,0	mg/l	DE_GB_DESN_EL 2-4	Jahna
ST	36350084	Ellersell – Güte	160,0	mg/l	DE_GB_DEST_OT 2	Colbitz- Letzlinger Heide, Moränenlandschaft
SH	3929	HOLM NORDOST	156,3	mg/l	DE_GB_DESH_EI13	Krückau – Altmoränengeest Nord
HE	10379	Br. II, Oestrich, Hattenheim	150,0	mg/l	DE_GB_DEHE_2510_3105	2510_3105
SN	46466049	Görzig, B 6/07	150,0	mg/l	DE_GB_DESN_SE 3-1	Gröditz
SN	46430117	Luppa, GWM BW 2/93	140,0	mg/l	DE_GB_DESN_EL 2-5+6	Döllnitz-Dahle
NI	3316 5632	St. Hülfe I	137,2	mg/l	DE_GB_DENI_4_2502	Hunte Lockergestein rechts
SH	5242	ALT BENNEBEK	134,6	mg/l	DE_GB_DESH_Ei14	Eider/Treene – Geest

Bundesland	Messstellen-Nr	Bezeichnung (Messstellenname)	Nitratkonzentration	Einheit	GW-Körper EU-Codierung	GW-Körper Name
NI	3628 5345	Neubrück I	132,8	mg/l	DE_GB_DENI_4_2111	Oker Lockergestein links
BB	35522594	Alt Zeschdorf	131,0	mg/l	DE_GB_ODR_OD_6	ODR_OD_6
HE	12759	BÜTTELBORN	130,0	mg/l	DE_GB_DEHE_2398_3101	2398_3101
NI	3013 5071	Bösel I	127,9	mg/l	DE_GB_DENI_38_02	Leda-Jümme Lockergestein rechts
SH	4624	FITZEN	127,5	mg/l	DE_GB_DESH_EI19	Elbe-Lübeck Kanal – Geest
NW	060240337	AH/33 -WEND-FELD-	126,6	mg/l	DENW_928_12	Issel (Ijssel)
TH	4931210617	Hy Erfurt-Gispersleben 108/1991	126,0	mg/l	DE_GB_DETH_SAL_GW 026_4	Südliches Thüringer Keuperbecken
MV	20320012	Roggenstorf Hy4/01	124,2	mg/l	ST_SP_1	Stepenitz/Maurine
NI	3025 5201	Soltau-Tetendorf I	124,0	mg/l	DE_GB_DENI_4_2201	Böhme Lockergestein rechts
SN	45400013_1	Krostitz,P1/90 oP	120,0	mg/l	DE_GB_DESN_VM 1-1	Lober-Leine
SN	46450002	Bornitz, Br. HYB-BozOs1/2002	120,0	mg/l	DE_GB_DESN_EL 2-5+6	Döllnitz-Dahle
ST	39330028	Hornhausen BR 2a	120,0	mg/l	DE_GB_DEST_SAL GW 066	Triaslandschaft Börde
ST	43360408	Könnern	120,0	mg/l	DE_GB_DEST_SAL GW 021	Bernburg- Ascherslebener Triaslandschaft
NI	2617 5261	Driftsethe I	117,3	mg/l	DE_GB_DENI_4_2501	Untere Weser Lockergestein rechts
BB	27511090	Neuschönfeld OP	116,0	mg/l	DE_GB_ODR_OD_1	ODR_OD_1
NI	3011 5782	Lorup	116,0	mg/l	DE_GB_DENI_38_01	Leda-Jümme Lockergestein links
SH	8503	WULFSMOOR FISCHERSTIEG	114,7	mg/l	DE_GB_DESH_EI08	Stör – Geest und östl. Hügelland
NI	2923 5211	Bothel	110,7	mg/l	DE_GB_DENI_4_2509	Wümme Lockergestein links
SH	8282	HEIDGRABEN SCHLANGENTWIEETE	110,2	mg/l	DE_GB_DESH_EI13	Krückau – Altmoränengeest Nord
BY	1131653100160	WACHENDORF 117	110,0	mg/l	DE_GB_DEBY_2_G007	Sandsteinkeuper – Heilsbronn
SN	46466001	Wildenhain,Hy 9/72	110,0	mg/l	DE_GB_DESN_SE 3-1	Gröditz

Bundesland	Messstellen-Nr	Bezeichnung (Messstellename)	Nitratkonzentration	Einheit	GW-Körper EU-Codierung	GW-Körper Name
SN	47410B13	Pomßen – Grethen Straße, B 13/94	110,0	mg/l	DE_GB_DESN_SAL GW 060	Parthegebiet
ST	46350111	Grockstädt 112/96	110,0	mg/l	DE_GB_DEST_SAL GW 042	Freyburger Triasmulde
BB	28360020	Stavenow	107,0	mg/l	DE_GB_MEL_SL_1	MEL_SL_1

b) Phosphat (bitte die 15 Grundwasserkörper mit der höchsten Belastung)?

Phosphat gehörte bis zur Novellierung der Grundwasserverordnung am 4. Mai 2017 nicht zu den Stoffen, die im Grundwasser regelmäßig untersucht werden mussten. Der Bundesregierung liegen deswegen auch keine Angaben über die Belastung einzelner Grundwasserkörper durch Phosphat vor.

c) An wie vielen oberflächennahen Grundwassermessstellen wurde eine Konzentration von Pflanzenschutzmitteln bzw. Biozidprodukten über 0,1 Mikrogramm pro Liter ( $\mu\text{g/l}$ ) gemessen, und in welchen 15 Grundwasserkörpern lagen die Messstellen mit den höchsten gemessenen Werten (bitte jeweils mit Ortsangabe)?

Im letzten Pflanzenschutzmittelbericht der Bund-Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) vom 31. Januar 2015 konnten 13 400 Messstellen im oberflächennahen Grundwasser ausgewertet werden. Eine Konzentration zwischen 0,1 und 1,0  $\mu\text{g/l}$  für mindestens eine Einzelsubstanz trat bei 535 Messstellen (4,0 Prozent) auf. Bei 82 Messstellen (0,6 Prozent) wurde eine Konzentration über 1,0  $\mu\text{g/l}$  für mindestens eine Einzelsubstanz im Grundwasser festgestellt.

Konzentrationsangaben für einzelne Messstellen dieses Datensatzes liegen der Bundesregierung nicht vor. Deswegen kann auch nicht gesagt werden, in welchen 15 Grundwasserkörpern die höchsten Pflanzenschutzmittelkonzentrationen zu finden sind.





