

Deutscher Bauernbund e.V.

christlich - konservativ - heimatverbunden

DBB

„Analyse zur Auswirkung der Novellierung der Dünge-Verordnung“



unterstützt durch die Landwirtschaftliche
Rentenbank
www.rentenbank.de

2017/2018

GLIEDERUNG

1. Theoretischer Teil:

Auswirkungen der Dünge-Verordnung auf die Landwirtschaft

2. Praktischer Teil:

Durchführung von Wasseranalysen an ausgewählten Probeorten
in Sachsen-Anhalt

3. Auswertung der Messergebnisse

Nährstoffgehalte an:

- a. Meliorationsgräben und Drainagen
- b. Straßengräben
- c. Kläranlagenabflüssen
- d. Grafische Darstellung

3.1. Zusammenfassung

1. Theoretischer Teil

Auswirkungen der Dünge-Verordnung

Die novellierte Dünge-Verordnung stellt zusammen mit dem Düngegesetz das sogenannte Dünge-Paket dar.

Bei dieser Kombination sind viele Veränderungen auf die Landwirtschaft zu gekommen.

Diesen neuen Anforderungen müssen sich landwirtschaftliche Betriebe und dabei vorrangig tierhaltende Betriebe stellen.

Gerade tierhaltende Betriebe bekommen die geänderte Gesetzgebung empfindlich zu spüren.

Die Auswirkungen in den Betrieben sind je nach Betriebsform und in Abhängigkeit von den zugekauften und abgegebenen Mengen an Wirtschaftsdüngern, Gärresten usw. zwischen den Betrieben sehr unterschiedlich.

Die novellierte Dünge-Verordnung erfordert definitiv einen höheren Dokumentationsaufwand, sowie längere CC-Kontrollen in den aufzeichnungspflichtigen Betrieben.

Ein zentraler Bestandteil der Novelle besteht in der Einführung eines bundeseinheitlich geregelten und verbindlichen Schemas zur Düngebedarfsermittlung für Stickstoff auf Acker und Grünland.

An einen Durchschnittsertrag gekoppelte N-Bedarfswerte werden dabei als Grundlage für die Ermittlung berücksichtigt.

Berechnung N-Bedarf

- Weicht der Ertrag der vergangenen drei Jahre vom Durchschnittsertrag nach oben oder unten ab, können Zu- oder Abschläge getätigt werden
- Von dem korrigierten Bedarfswert muss der Nmin-Wert in 0 bis 90 cm Bodentiefe abgezogen werden.
- Wurde im Vorjahr organischer Dünger ausgebracht, so sind 10 % des Gesamtstickstoffhaushaltes der aufgebrauchten Menge in Abzug zu bringen.
- Eventuell muss eine Stickstoffnachlieferung der Vorkultur sowie der Standort berücksichtigt werden.

Am Ende der Berechnung steht ein korrigierter N-Bedarfswert, welcher die einzuhaltende Obergrenze für die Düngung darstellt.

Liegt eine Erntemenge im unteren Bereich, hat das für die Düngemenge im Folgejahr empfindliche Einschnitte.

Ohne ausreichende Düngung ist aber in den Folgejahren mit einem Minderertrag zu rechnen. Eine Auslaugung der Böden lässt sich dann nicht vermeiden.

Es ist also so zu sehen, dass auf die Landwirtschaft mit der Novellierung der Düngerverordnung einschneidende Reglements zugekommen sind.

Da in der Bevölkerung noch immer die Meinung vorherrscht, die Landwirtschaft verunreinige durch zu hohe Düngegaben das Grundwasser, hat sich der Deutsche Bauernbund e.V. dazu entschlossen, nochmals Proben an den schon 2008 beprobten Gräben, Wasserläufen etc. zu entnehmen.

Für die Auswertung wurde dasselbe Labor beauftragt, welches auch schon 2008 Analysen erstellt hat.

Beprobte wurden dabei die Leitfähigkeit, Phosphor, Nitrat-N und Ammonium-N mit dem daraus folgenden Nmin-Gehalt.

2. Praktischer Teil:

Durchführung von Wasseranalysen an ausgewählten Probeorten in Sachsen-Anhalt

Die Entnahme der Wasserproben erfolgte im Spätwinter 2018 an denselben Punkten wie schon 2008.

Das Entnehmen des Wassers erfolgte durch Mitgliedsbetriebe des Bauernbundes Sachsen-Anhalt e.V.

Zu jeder Wasserprobe wurde ein Messprotokoll erstellt.

Die Messprotokolle sowie das dazugehörige Kartenmaterial können in der Geschäftsstelle des Deutschen Bauernbundes in Quedlinburg, Adelheidstr. 1 eingesehen werden.

3. Auswertung der Messergebnisse

Gesamtübersicht Wasserproben 2008 und 2018

Labor Nr.	Kenn- zahl	Probe Nr.	Datum der Probe	Probenort	Kennz.*)	Leitfähigkeit µS/cm	Phosphor- gel. mg/l	Nitrat- N mg/l	Ammonium- N mg/l	N min mg/l
30/11/08	1	1	10.11.2008	Jeetzequelle Altferchau	G	394	0,13	5,71	0,02	5,73
59/3/18			01.02.2018	Jeetzequelle Altferchau	G	453	0,03	5,76	0,02	5,78
31/11/08	1	2	11.11.2008	Jeetze, Immekath an der Kläranlage	K	551	0,12	3,58	0,02	3,6
60/3/18			01.02.2018	Jeetze, Immekath an der Kläranlage	K	366	0,04	1,47	0,08	1,57
32/11/08	1	3	11.11.2008	Flötgraben, Kreuzung B90	G	756	0,09	0,7	0,12	0,82
61/3/18			02.03.2018	Bruch		372	0,01	3,06	0,03	3,99
67/3/18			02.03.2018	Trinkwasser aus Leitung		173	0,01	2,02	0,02	2,04
37/11/08	2	1	16.11.2008	Drainage Kamp im Teich	D	2610	0,02	13,9	0,05	14
64/3/18			02.03.2018	Drainage Kamp im Teich	D	2580	0,03	16,3	0,02	16,32
38/11/08	2	2	16.11.2008	Abwasserwirtschaft Blankenburg vor Einleitung	G (K)	738	0,01	0,52	0,02	0,54
65/3/18			02.03.2018	Abwasserwirtschaft Blankenburg vor Einleitung	G (K)	585	0,03	2,02	0,03	2,05
39/11/08	2	3	16.11.2008	Abwasserwirtschaft Blankenburg nach Einleitung	K	837	0,55	1,9	1,33	3,23
66/3/18			02.03.2018	Abwasserwirtschaft Blankenburg nach Einleitung	K	876	0,4	1,54	0,41	1,05
70/11/08	2	4	16.11.2008	Drainage zwischen den Mühlen	D	2040	0,04	15,9	0,01	15,9
63/3/18			02.03.2018	Drainage zwischen den Mühlen	D	2110	<0,01	9,91	0,03	9,94
71/11/08	2	5	16.11.2008	Wasser Tiefbrunnen	B	11000	0,04	0,35	0,51	0,86
62/3/18			02.03.2018	Wasser Tiefbrunnen	B	3440	0,01	0,44	0,16	0,71
40/11/08	3	1	12.11.2008	Kläranlage Uichteritz	K	1769	6,89	7,41	0,29	7,71
41/11/08	3	2	12.11.2008	Röhlitzbach	G	2150	0,03	9,03	0,2	9,23
11/3/18			05.03.2018	Röhlitzbach	G	2140	0,144	11,4	<0,010	11,74
13/3/18			05.03.2018	Drisiggraben	G	1510	0,018	1,58	<0,010	1,58

Labor	Kenn-	Probe	Datum der	Probenort	Kennz.*)	Leitfähigkeit	Phosphor gel.	Nitrat-N	Ammonium-N	N min
Nr.	zahl	Nr.	Probe			µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
44/11/08	5	1	14.11.2008	Ströbecker Fließ vor Ströbeck	G	1347	0,07	10,7	0,17	10,8
13/2/18			05.02.2018	Ströbecker Fließ vor Ströbeck	G	1168	0,04	11,8	<0,01	11,8
45/11/08	5	2	14.11.2008	Ströbecker Fließ nach Ströbeck	G	1388	0,06	11,2	0,17	11,4
14/2/18				Ströbecker Fließ nach Ströbeck	G	1223	0,07	12,1	0,13	12,2
11/2/18				Assebach Auslauf gr. Berg		7440	0,09	14,4	8,61	23
12/2/18				Assebach vor Auslauf gr. Berg		1073	0,07	10,6	0,09	11,7
46/11/08	9	1	11.11.2008	Brambach, Felddrainage	D	527	<0,01	28,2	<0,01	28,2
15/3/18			04.03.2018	Brambach, Felddrainage	D	923	0,027	8,3	0,033	8,33
47/11/08	9	2	11.11.2008	Necken, Feld + Dorf	G	1355	2,62	14,9	0,06	15
17/3/18			04.03.2018	Necken, Feld + Dorf	G	896	0,023	1,91	0,025	1,94
48/11/08	10	1	17.11.2008	Limbach vor Schwanebeck; Alte Schäferei	G	1453	<0,01	19,3	0,01	19,3
8/2/18			02.02.2018	Limbach vor Schwanebeck; Alte Schäferei	G	1301	0,016	26,7	0,03	27
49/11/08	10	2	17.11.2008	Limbach nach Schwanebeck, Krotterer Str.	G	2110	0,05	8,33	0,12	8,45
9/2/18			02.02.2018	Limbach nach Schwanebeck, Krotterer Str.	G	1893	0,067	8,81	0,01	8,81
50/11/08	10	3	17.11.2008	Hornhausen, Sillergraben, Wirtschaftsweg	G	2820	0,1	2,62	20,7	23,4
10/2/18			02.02.2018	Hornhausen, Sillergraben, Wirtschaftsweg	G	3750	<0,010	4,48	0,04	4,52
51/11/08	14	1	10.11.2008	Landwehrgraben Acker	G	909	0,02	3,93	0,03	3,96
3/3/18				Landwehrgraben Acker	G	942	0,03	1,5	0,08	1,58
52/11/08	14	2	10.11.2008	Graben Töppel Grünland	G	1333	0,07	0,49	0,02	0,51
6/3/18				Graben Töppel Grünland	G	1084	0,018	0,99	0,018	1
53/11/08	15	1	16.11.2008	Röthe	G	1813	0,21	17	0,12	17,1
5/4/18				Röthe	G	1682	0,06	10	0,02	10,02
54/11/08	15	2	16.11.2008	Graben Röthe	G	1915	0,14	12,4	<0,01	12,4
8/4/18				Graben Röthe	G	1769	0,07	11,8	0,02	11,82
55/11/08	15	3	16.11.2008	Biere	G	2030	0,15	12,9	0,02	13
7/4/18				Biere	G	1724	0,06	11	0,01	11,01
56/11/08	15	4	16.11.2008	Graben Pflaumenallee	G	2980	0,12	1,54	<0,01	1,54

9/4/18				Graben Pflaumenallee	G	2300	0,01	4,66	<0,01	4,66
Labor Nr.	Kennzahl	Probe Nr.	Datum der Probe	Probenort	Kennz.*)	Leitfähigkeit µS/cm	Phosphor gel. mg/l	Nitrat-N mg/l	Ammonium-N mg/l	N min mg/l
57/11/08	16	1	06.11.2008	Klärwerk Loburg	K	1098	0,52	1,69	0,04	1,73
10/3/18			04.03.2018	Klärwerk Loburg	K	592	0,023	3,12	0,05	3,17
58/11/08	16	2	07.11.2008	Ladeburg Drainage d. Ripera Groba	D	1269	0,07	12,1	<0,01	12,1
5/3/18			04.03.2018	Ladeburg Drainage d. Ripera Groba	D	1143	0,041	6,5	0,24	6,74
59/11/08	16	3	07.11.2008	Ladeburg Kläranlage	K	1275	5,87	6,16	<0,01	6,16
4/3/18			04.03.2018	Ladeburg Kläranlage	K	1298	0,923	1,54	0,71	2,25
60/11/08	16	4	07.11.2008	Kressow Waldrand	G	1619	0,03	1,92	0,08	2
12/3/18			04.03.2018	Kressow Waldrand	G	1217	0,011	4,04	0,021	4,06
61/11/08	18	1	11.11.2008	Uihthebrücke Großpaschleben, 2 km hinter Klärwerk	K	1818	0,27	18,3	0,11	18,4
7/3/18				Uihthebrücke Großpaschleben, 2 km hinter Klärwerk	K	1460	0,03	10,6	0,023	10,62
62/11/08	18	2	11.11.2008	Uihthebrücke Scheuderscher Gasthof, ca. 5 km vor Klärwerk (Acker)	K	1507	0,05	2,9	0,14	3,04
14/3/18				Uihthebrücke Scheuderscher Gasthof, ca. 5 km vor Klärwerk (Acker)	K	1189	0,014	6,61	<0,010	6,61
63/11/08	20	1	08.11.2008	Einleitung Kläranlage BBG Saale, linkes Ufer	K	1475	0,36	4,73	0,93	5,66
9/3/18			05.03.2018	Einleitung Kläranlage BBG Saale, linkes Ufer	K	2030	0,069	6,02	0,207	6,23
64/11/08	20	2	08.11.2008	Bode, linkes Ufer kurz vor altem Bodewehr Nienburg	G	7410	0,16	6,17	0,05	6,22
8/3/18			05.03.2018	Bode, linkes Ufer kurz vor altem Bodewehr Nienburg	G	5560	0,041	2,2	1,26	3,46
65/11/08	22	1	17.11.2008	Einleitung Kläranlage Adersleben in Bode	K	943	0,31	5,2	0,06	5,23
66/11/08	22	2	17.11.2008	Sammelgraben Drainage SOL/Osterei Gröningen	D	2170	0,05	8,24	0,03	8,27
6/4/18			26.03.2018	Sammelgraben Drainage SOL/Osterei Gröningen	D	2640	0,03	0,51	0,03	0,54

67/11/08	22	3	17.11.2008	Hechtgraben Einleitung Bode (Alte Bode) Gröningen	G	2280	0,05	1,17	0,16	1,33
10/4/18			26.03.2018	Hechtgraben Einleitung Bode (Alte Bode) Gröningen	G	1543	0,01	4,96	0,04	5
33/11/08	8	1		ehem.B 1 Ortsrandlage Zscherben	B	656	0,06	<0,20	0,37	0,37
16/3/18				Trinkwasser aus Leitung Parey		690	0,021	0,4	0,544	0,94

71/11/08 =
Brunnenwasser

*) Kennzeichnung G = offener Graben
K = Kläranlage
D = Drainage
B = Brunnen
T = Teich

Meliorationsgräben und Drainagen – Nährstoffe Sachsen-Anhalt

2008

Kennzahl	Ort	Probenort	Phosphor gel. mg/l	Leitfähigkeit µS/cm	Nitrat-N mg/l	Ammonium-N mg/l	N min mg/l
1	Velpke	Jeetzequelle Altferchau	0,13	394	5,71	0,02	5,73
2	Westerhausen	Drainage K. i. Teich	0,02	2610	13,9	0,05	14
2		Drainage zwischen den Mühlen	0,04	2040	15,9	0,01	15,9
3	Pettstädt	Röhlitzbach	0,03	2150	9,03	0,2	9,23
5	Ströbeck	Ströbecker Fließ vor Ströbeck	0,07	1347	10,7	0,17	10,8
9	Dessau-Rosslau	Brambach, Felddrainage	<0,01	527	28,2	<0,01	28,2
10	Schwanebeck	v. Schwanebeck, Limbach-Alte Schäferei	<0,01	1453	19,3	0,01	19,3
14	Töppel	Landwehrgraben Acker	0,02	909	3,93	0,03	3,96
14		Graben Töppel Grünland	0,07	1333	0,49	0,02	0,51
15	Welsleben	Graben Röthe-Feld	0,14	1915	12,4	<0,01	12,4
15		Graben Pflaumenallee	0,12	2980	1,54	<0,01	1,54
16	Ladeburg	Kressow Waldrand	0,03	1619	1,92	0,08	2
16	Ladeburg	Ladeburg Drainage d. Ripera Groba	0,07	1269	12,1	<0,01	12,1
18	Großpaschleben	Schenderscher Gasthof ca. 5 km vor KW (Acker)	0,05	1507	2,9	0,14	3,04
20	NienburgBernburg	Bode, linkes Ufer kurz vor altem Bodewehr Nienburg	0,16	7410	6,17	0,05	6,22
22	Gröningen	Hechtgraben Einleitung Bode (Alte Bode) Gröningen	0,05	2280	1,17	0,16	1,33
22		Sammelgraben Drainage SOL/Osterei Gröningen	0,05	2170	8,24	0,03	8,27
		Mittelwert	0,06	1994,88	9,04	0,06	9,09
		Orientierungswert	0,07	n.f.	10	0,3	n.f.
		Hintergrundwert	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

2018

Kennzahl	Ort	Probenort	Phosphor	Leitfähigkeit	Nitrat	Ammonium	Stickstoff
59/3/18	Velpke	Jeetzequelle Altferchau	0,03	453	5,76	0,02	5,78
64/3/18	Westerhausen	Drainage Kamp im Teich	0,03	2580	16,3	0,02	16,32
63/3/18	Westerhausen	Drainage zwischen den Mühlen	<0,01	2110	9,91	0,03	9,94
11/3/18	Pettstädt	Röhlitzbach	0,144	2140	11,4	<0,010	11,74
13/2/18	Ströbeck	Ströbecker Fließ vor Ströbeck	0,04	1168	11,8	<0,01	11,8
15/3/18	Dessau	Brambach, Felddrainage	0,027	923	8,3	0,033	8,33
8/2/18		Limbach vor Schwanebeck; Alte Schäferei	0,016	1301	26,7	0,03	27
3/3/18	Toppel	Landwehrgraben Acker	0,03	942	1,5	0,08	1,58
6/3/18		Graben Töppel Grünland	0,018	1084	0,99	0,018	1
8/4/18	Welsleben	Graben Röthe-Feld	0,07	1769	11,8	0,02	11,82
9/4/18		Graben Pflaumenallee	0,01	2300	4,66	<0,01	4,66
10/4/18	Gröningen	Hechtgraben Einleitung Bode (Alte Bode) Gröningen	0,01	1543	4,96	0,04	5
6/4/18		Sammelgraben Drainage SOL/Osterei Gröningen	0,03	2640	0,51	0,03	0,54
8/3/18	Nienburg	Bode, linkes Ufer kurz vor altem Bodewehr Nienburg	0,041	5560	2,2	1,26	3,46
5/3/18	Ladeburg	Ladeburg Drainage d. Ripera Groba	0,041	1143	6,5	0,24	6,74
12/3/18		Kressow Waldrand	0,011	1217	4,04	0,021	4,06
14/3/18	Großpaschleben	Uihtebrücke Scheuderscher Gasthof, ca. 5 km vor Klärwerk (Acker)	0,014	1189	6,61	<0,010	6,61
		Mittelwert	0,03	1768,35	7,88	0,11	8,02
		Orientierungswert	0,07	n.f.	10	0,3	n.f.
		Hintergrundwert	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

Gräben von Ortsdurchläufen; Straßenabwässer - Nährstoffe (Sachsen-Anhalt)

2008

Kenn- zahl	Ort	Probenort	Phosphor gel. mg/l	Leitfähigkeit µS/cm	Nitrat-N mg/l	Ammonium- N mg/l	N min mg/l
2	Westerhausen	Abwasser Blankenburg vor Einleitung	0,01	738	0,52	0,02	0,54
5	Ströbeck Dessau- Rosslau	Ströbecker Fließ nach Ströbeck	0,06	1388	11,2	0,17	11,4
9		Neecken, Feld + Dorf	2,62	1355	14,9	0,06	15
10	Schwanebeck	nach Schwanebeck, Limbach- Krotterer Str.	0,05	2110	8,33	0,12	8,45
15	Welsleben	Röthe; Ortsausgang Welsleben	0,21	1813	17	0,12	17,1
15		Biere; Ortsausgang Welsleben	0,15	2030	12,9	0,02	13
		Mittelwert	0,52	1572,33	10,81	0,09	10,92
		Orientierungswert	0,07	n.f.	10	0,3	n.f.
		Hintergrundwert	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

2018

Kennzahl	Ort	Probenort	Phosphor	Leitfähigkeit	Nitrate	Ammonium	Stickstoff
65/3/18	Westerhausen	Abwasserwirtschaft Blankenburg vor Einleitung	0,03	585	2,02	0,03	2,05
14/2/18	Ströbeck	Ströbecker Fließ nach Ströbeck	0,07	1223	12,1	0,13	12,2
17/3/18	Dessau	Necken, Feld + Dorf	0,023	896	1,91	0,025	1,94
9/2/18	Schwanebeck	Limbach nach Schwanebeck, Krotterer Str.	0,067	1893	8,81	0,01	8,81
5/4/18	Welsleben	Röthe Ortsausgang Welsleben	0,06	1682	10	0,02	10,02
7/4/18		Biere Ortsausgang Welsleben	0,06	1724	11	0,01	11,01
		Mittelwert	0,05	1333,83	7,64	0,04	7,67
		Orientierungswert	0,07	n.f.	10	0,3	n.f.
		Hintergrundwert	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

Kläranlagenabflüsse - Nährstoffe (Sachsen-Anhalt)

2008

Kenn- zahl	Ort	Probenort	Phosphor gel. mg/l	Leitfähigkeit µS/cm	Nitrat-N mg/l	Ammonium- N mg/l	N min mg/l
1	Velpke	Jeetze, Immekath an der Kläranlage	0,12	551	3,58	0,02	3,6
2	Westerhausen	Abwasser Blankenburg nach Einleitung	0,55	837	1,9	1,33	3,23
16	Loburg	Klärwerk Loburg	0,52	1098	1,69	0,04	1,73
16		Ladeburg Kläranlage	5,87	1275	6,16	<0,01	6,16
18	Großpaschleben	Großpaschleben, 2 km hinter Klärwerk	0,27	1818	18,3	0,11	18,4
20	NienburgBernburg	Einleitung KW BBG Saale, linkes Ufer	0,36	1475	4,73	0,93	5,66
		MW	1,28	1175,67	6,06	0,41	6,46
		OW	0,1	n.f.	10	0,3	n.f.
		HW	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

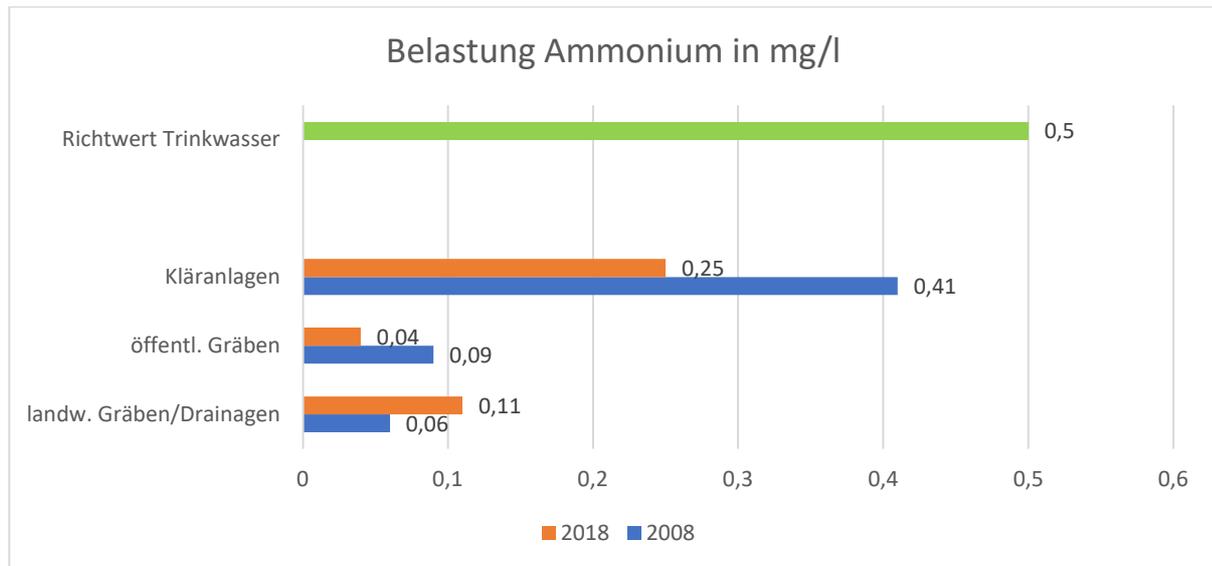
2018

Kennzahl	Ort	Probenort	Phosphor	Leitfähigkeit	Nitrat	Ammonium	N min
60/3/18	Velpke	Jeetze, Immekath an der Kläranlage	0,04	366	1,47	0,08	1,57
66/3/18	Westerhausen	Abwasserwirtschaft Blankenburg nach Einleitung	0,4	876	1,54	0,41	1,05
9/3/18	Nienburg	Einleitung Kläranlage BBG Saale, linkes Ufer	0,069	2030	6,02	0,207	6,23
10/3/18	Loburg	Klärwerk Loburg	0,023	592	3,12	0,05	3,17
4/3/18		Ladeburg Kläranlage	0,923	1298	1,54	0,71	2,25
7/3/18	Großpaschleben	Uihthebrücke Großpaschleben, 2 km hinter Klärwerk	0,03	1460	10,6	0,023	10,62
		MW	0,25	1103,67	4,05	0,25	4,15
		OW	0,1	n.f.	10	0,3	n.f.
		HW	0,05	n.f.	n.f.	0,04	n.f.

Grafische Darstellung

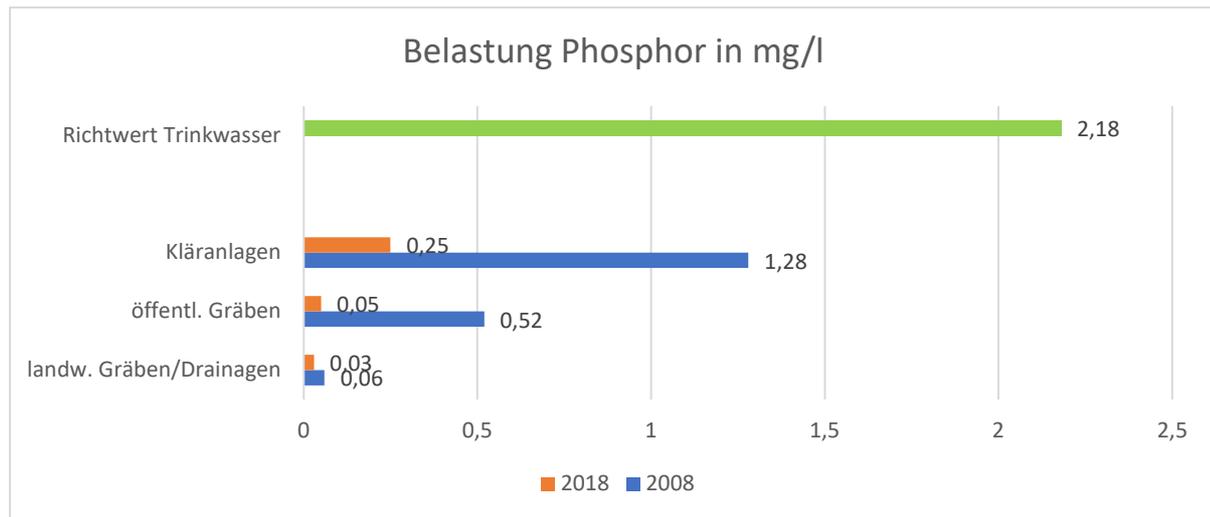
Belastung Ammonium-Stickstoff mg/l

	landw. Gräben/Drainagen	öffentl. Gräben	Kläranlagen	Richtwert Trinkwasser
2008	0,06	0,09	0,41	0,5
2018	0,11	0,04	0,25	



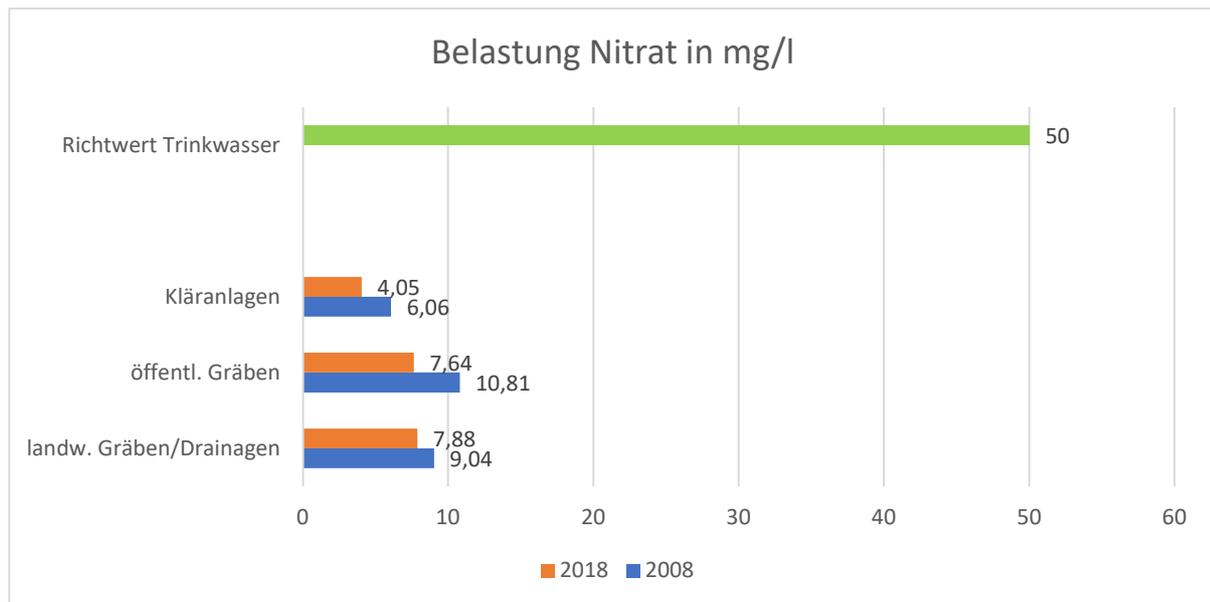
Belastung Phosphor mg/l

	landw. Gräben/Drainagen	öffentl. Gräben	Kläranlagen	Richtwert Trinkwasser
2008	0,06	0,52	1,28	2,18
2018	0,03	0,05	0,25	



Belastung Nitrat mg/l

	landw. Gräben/Drainagen	öffentl. Gräben	Kläranlagen	Richtwert Trinkwasser
2008	9,04	10,81	6,06	
2018	7,88	7,64	4,05	50



3.1. Zusammenfassung

An Hand der detaillierten Auswertungen kann der Deutsche Bauernbund e.V. die gängige Meinung widerlegen, dass die Landwirtschaft für die Verschmutzung des Grundwassers verantwortlich ist.

Die Messwerte haben klar herausgestellt, dass Kläranlagen für die überhöhten Einträge zur Verantwortung gezogen werden müssen.

Ein Eintrag kann allein schon durch unzureichende Kapazitäten der Kläranlagen erfolgen. Während starker Regenfälle sind Kläranlagen nicht selten überlastet.

In der Folge gelangt das Abwasser, das nicht geklärt werden kann, ungereinigt in die Natur.

Problematisch sieht der Deutsche Bauernbund e.V. die vom Gesetzgeber vorgegebenen Einleitungsparameter für Kläranlagen.

Hier muss, was die Belastungsgrenze angeht, dringend nach unten nachgebessert werden.

Aber auch Ablaufwasser von Straßen, das häufig mit Öl verschmutzt ist, gelangt durch Versickerung in das Grundwasser.

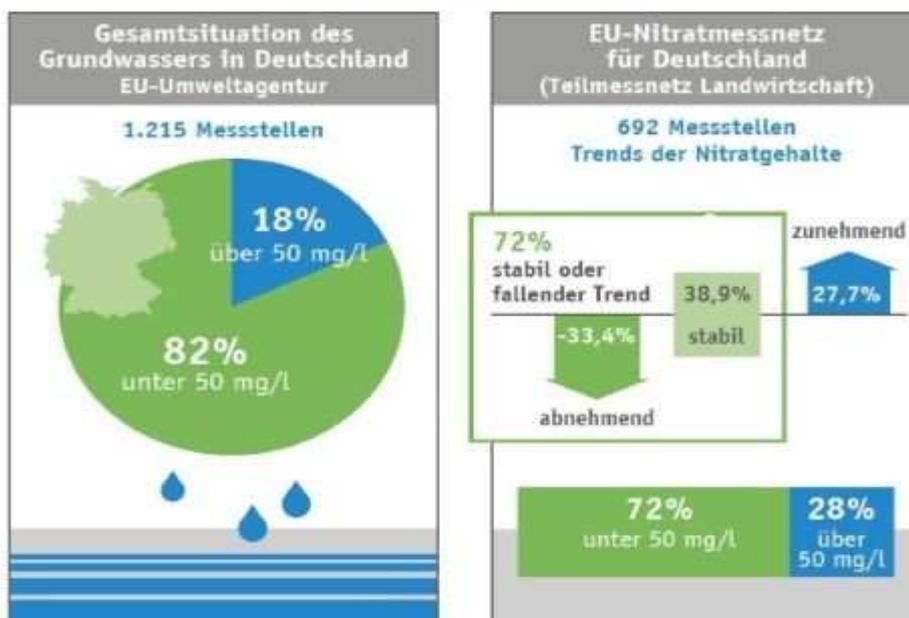
Die Novellierung der Dünge-Verordnung hat das Düngerecht noch einmal verschärft.

An Hand unserer Ergebnisse ist zu ersehen, dass die Einträge in das Grundwasser andere Verursacher haben.

Da aber die Landwirtschaft schon immer als Sündenbock herhalten musste, ist es jetzt an der Zeit zu einem Umdenken.

Denn das Grundwasser wird durch die Landwirtschaft nicht in dem Maße belastet, wie es der Bevölkerung vorgegaukelt wird.

Fakten zu Nitrat



Quelle: Nitratbericht der Bundesregierung 2016

Deutscher Bauernbund

Präsident: Kurt-Henning Klamroth, Westerhausen
Geschäftsstelle: Annekatrien Valverde, Adelheidstraße 1, 06484 Quedlinburg
Telefon (03946) 708906, Telefax (03946) 708907
bauernbund@t-online.de
www.bauernbund.de

Impressum

Herausgeber: Deutscher Bauernbund e. V., Adelheidstraße 1, 06484 Quedlinburg /
Redaktion: Deutscher Bauernbund e. V.