

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage Nr. 4682
des Abgeordneten Udo Folgart (SPD-Fraktion)
Drucksache 6/11672

Kläranlagen im Land Brandenburg

Namens der Landesregierung beantwortet der Minister für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkungen des Fragestellers: Kläranlagen im Land Brandenburg erfüllen hohe technische Standards und tragen maßgeblich dazu bei, die hohe Qualität der Gewässer zu sichern. Trotzdem kann es dazu kommen, dass qualitätsbestimmende Parameter, wie Nitrat- und Phosphatgehalte, die Grenzwerte mitunter auch überschreiten.

Frage 1: In welchem Umfang und welcher Häufigkeit werden in den Landkreisen des Landes Brandenburg Messwerte für die Einleitung von Klärwasser in Oberflächengewässern erfasst?

Zu Frage 1: Umfang und Häufigkeit der Erfassung von Mess- bzw. Überwachungswerten für behandeltes Abwasser aus kommunalen und industriellen Klärwerken sowie aus privaten Kleinkläranlagen werden von den je nach Größenklasse der Abwasseranlage zuständigen Wasserbehörden unter Berücksichtigung der bundes- und landeswasserrechtlichen Regelungen jeweils standort- und einzugsgebietsbezogen in den wasserrechtlichen Erlaubnissen festgelegt.

Frage 2: Wie hoch waren die Stickstoff- und Phosphatmengen der eingeleiteten Klärwasser in den vergangenen fünf Jahren, nach Klärwerk und Jahr?

Zu Frage 2: Die Stickstoff- und Phosphormengen aus den Abläufen von Kläranlagen mit einer Ausbaugröße ab 100 Einwohnerwerte sind in der als Anlage 1 beigefügten Tabelle aufgeführt. Die Angaben basieren auf der europarechtlich vorgegebenen, alle zwei Jahre vorzunehmenden Berichterstattung zum Stand der kommunalen Abwasserbeseitigung im Land Brandenburg mit Stand 31.12.2013, 31.12.2015 und 31.12.2017.

Frage 3: In welchem Ausmaß wurden dabei in den vergangenen fünf Jahren Auffälligkeiten bzw. Grenzwertüberschreitungen festgestellt?

Zu Frage 3: Auffälligkeiten bzw. Grenzwertüberschreitungen bezüglich der Parameter anorganischer Gesamtstickstoff ($N_{\text{anorg.-ges.}}$) und Gesamtphosphor ($P_{\text{ges.}}$) für die in der Zuständigkeit der Oberen Wasserbehörde befindlichen Abwasserbehandlungsanlagen mit einer Ausbaugröße ab 50.000 Einwohnerwerte sind in der als Anlage 2 beigefügten Tabelle aufgeführt. Hiernach sind bei insgesamt 574 Probenahmen für $N_{\text{anorg.-ges.}}$ 86 Überschrei-

Eingegangen: 02.08.2019 / Ausgegeben: 07.08.2019

tungen behördlich festgestellt worden. Dies entspricht einem Anteil von etwa 14 % der Probenahmen. Für $P_{\text{ges.}}$ sind bei insgesamt 574 Probenahmen 21 Überschreitungen behördlich festgestellt worden. Dies entspricht einem Anteil von etwa 4 % der Probenahmen. Für beide Parameter befinden sich die behördlich festgestellten Überschreitungen im Bereich der Geringfügigkeit. Angaben über Auffälligkeiten bzw. Grenzwertüberschreitungen bezüglich $N_{\text{anorg.-ges.}}$ und $P_{\text{ges.}}$ für die sich in der Zuständigkeit der unteren Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte befindlichen Kläranlagen liegen der Landesregierung nicht vor.

Frage 4: Gibt es Zusammenhänge zwischen der Überschreitung von Grenzwerten im Grundwasser und der Einleitung von Wasser aus Kläranlagen in Brandenburg?

Zu Frage 4: Der Landesregierung liegen keine Hinweise hinsichtlich etwaig bestehender Zusammenhänge zwischen der Überschreitung von Grenzwerten im Grundwasser und der Einleitung von in Kläranlagen behandeltem Abwasser vor.

Anlage/n:

1. Anlage 1
2. Anlage 2

Stickstoff- und Phosphormengen aus den Abläufen von Kläranlagen mit einer Ausbaugröße ab
100 Einwohnerwerte

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
BAR	Biesenthal Kirschallee	2013	1.504,00	311,00
BAR	Blütenberg Schorfheide	2017	207,00	
BAR	Breydin	2013	29,00	22,00
BAR	Breydin	2015	33,00	21,00
BAR	Breydin	2017	27,00	28,00
BAR	Eberswalde	2013	34.459,00	1.622,00
BAR	Eberswalde	2015	32.455,00	1.157,00
BAR	Eberswalde	2017	37.215,00	1.830,00
BAR	Joachimsthal	2013	579,00	33,00
BAR	Joachimsthal	2015	745,00	28,00
BAR	Joachimsthal	2017	430,00	34,00
BAR	Krummensee	2015	284,00	116,00
BAR	Krummensee	2017	284,00	116,00
BAR	Lanke Bogensee	2013	472,00	188,00
BAR	Lanke Bogensee	2015	464,00	185,00
BAR	Lanke Bogensee	2017	542,00	217,00
BAR	Lobetal	2013	351,30	91,40
BAR	Lobetal	2015	501,50	54,90
BAR	Lobetal	2017	858,00	60,00
BAR	Lunow	2013	279,00	14,00
BAR	Lunow	2015	549,00	17,00
BAR	Lunow	2017	482,00	69,00
BAR	Marienwerder	2013	702,00	47,00
BAR	Marienwerder	2015	727,00	36,00
BAR	Marienwerder	2017	758,00	37,00
BAR	Schluf	2013	193,00	12,00
BAR	Schönerlinde	2013	501.500,00	15.400,00
BAR	Schönerlinde	2015	519.000,00	19.900,00
BAR	Schönerlinde	2017	525.400,00	14.000,00
BAR	Sydower Fließ	2013	210,00	47,00
BAR	Sydower Fließ	2015	165,00	25,00
BAR	Sydower Fließ	2017	118,00	17,00
BAR	Werneuchen	2013	900,00	200,00
BAR	Werneuchen	2015	1.281,00	377,00
BAR	Werneuchen	2017	1.593,00	64,00
BRB	Brandenburg - Briest	2013	53.290,00	1.533,00
BRB	Brandenburg - Briest	2015	36.391,00	1.789,00
BRB	Brandenburg - Briest	2017	40.499,00	1.153,00
CB	Cottbus	2013	58.586,00	3.521,00
CB	Cottbus	2015	56.775,00	3.353,00
CB	Cottbus	2017	58.400,00	3.285,00
EE	Bad Liebenwerda	2013	3.727,00	360,00
EE	Bad Liebenwerda	2015	1.404,00	336,00
EE	Bad Liebenwerda	2017	1.436,00	392,00
EE	Crinitz II	2013	2.512,00	433,00
EE	Crinitz II	2015	785,00	182,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
EE	Crinitz II	2017	1.094,00	37,00
EE	Eichholz-Dröbig	2013	145,00	23,00
EE	Elsterwerda	2013	2.870,00	747,00
EE	Elsterwerda	2015	4.848,00	587,00
EE	Elsterwerda	2017	12.990,00	2.280,00
EE	Finsterwalde	2013	1.764,00	1.078,00
EE	Finsterwalde	2015	2.119,00	714,00
EE	Finsterwalde	2017	2.388,90	504,28
EE	Großthiemig	2013	444,00	114,00
EE	Großthiemig	2015	897,00	199,00
EE	Großthiemig	2017	1,60	400,00
EE	Herzberg	2013	949,00	438,00
EE	Herzberg	2015	730,00	299,00
EE	Herzberg	2017	661,00	361,00
EE	Hohenbucko	2013	142,00	164,00
EE	Hohenbucko	2015	40,00	193,00
EE	Hohenbucko	2017	44,00	172,00
EE	Klingmühl	2013	255,00	82,00
EE	Klingmühl	2015	160,00	45,00
EE	Klingmühl	2017	368,00	73,00
EE	Lichterfeld	2013	372,00	138,00
EE	Lichterfeld	2015	396,00	45,00
EE	Lichterfeld	2017	367,00	122,00
EE	Lindena	2013	3.295,00	256,00
EE	Lindena	2015	1.629,00	326,00
EE	Lindena	2017	1.301,00	372,00
EE	Massen	2013	841,00	33,00
EE	Massen	2015	1.044,00	20,00
EE	Mühlberg	2013	491,00	285,00
EE	Mühlberg	2015	587,00	176,00
EE	Mühlberg	2017	776,00	152,00
EE	Schacksdorf	2013	720,00	121,00
EE	Schacksdorf	2015	720,00	20,00
EE	Schacksdorf	2017	783,00	15,00
EE	Schilda	2013	914,00	200,00
EE	Schilda	2015	641,00	175,00
EE	Schilda	2017	808,00	157,00
EE	Schlieben	2013	178,00	559,00
EE	Schlieben	2015	120,00	561,00
EE	Schlieben	2017	106,00	461,00
EE	Schönewalde	2013	219,00	1.350,00
EE	Schönewalde	2015	255,00	1.241,00
EE	Schönewalde	2017	244,00	1.179,00
EE	Sonnenwalde	2013	921,00	824,00
EE	Sonnenwalde	2015	391,00	823,00
EE	Sonnenwalde	2017	811,00	76,00
EE	Sorno	2013	58,50	
EE	Sorno	2015	85,40	116,10
EE	Sorno	2017	19,11	87,98

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
EE	Uebigau	2013	1.022,00	876,00
EE	Uebigau	2015	401,00	511,00
EE	Uebigau	2017	376,00	354,00
EE	Winkel	2013	4.579,00	722,00
EE	Winkel	2015	4.034,00	792,00
EE	Winkel	2017	3.216,00	496,00
EE	Züllsdorf	2013	314,00	11,00
EE	Züllsdorf	2015	88,00	7,00
EE	Züllsdorf	2017	158,00	10,00
FFO	Frankfurt (Oder)	2013	19.487,00	1.426,00
FFO	Frankfurt (Oder)	2015	13.584,00	1.283,00
FFO	Frankfurt (Oder)	2017	15.804,00	1.095,00
HVL	Heidefeld	2013	803,00	1.058,00
HVL	Heidefeld	2015	569,00	974,00
HVL	Heidefeld	2017	896,00	743,00
HVL	MFKE Premnitz	2013	258,00	646,00
HVL	MFKE Premnitz	2015	2.889,00	650,00
HVL	MFKE Premnitz	2017	2.115,00	786,00
HVL	Nauen	2013	4.758,00	546,00
HVL	Nauen	2015	1.466,00	366,00
HVL	Nauen	2017	2.208,00	370,00
HVL	Nennhausen	2013	2.336,00	1.642,00
HVL	Nennhausen	2015	1.621,00	1.414,00
HVL	Paulinenaue	2013	810,00	210,00
HVL	Paulinenaue	2015	740,00	189,00
HVL	Paulinenaue	2017	686,00	245,00
HVL	Rathenow	2013	1.496,00	2.518,00
HVL	Rathenow	2015	1.737,00	2.118,00
HVL	Rathenow	2017	3.154,00	2.058,00
HVL	Ribbeck	2013	216,00	80,00
HVL	Ribbeck	2015	89,00	52,00
HVL	Ribbeck	2017	293,00	84,00
HVL	Roskow	2013	15.359,00	1.014,00
HVL	Roskow	2015	8.892,00	1.094,00
HVL	Roskow	2017	5.155,00	1.249,00
HVL	Wagenitz	2013	714,00	1.156,00
HVL	Wagenitz	2015	600,00	1.090,00
HVL	Wagenitz	2017	1.429,00	869,00
HVL	Wansdorf	2013	195.800,00	6.700,00
HVL	Wansdorf	2015	207.500,00	7.200,00
HVL	Wansdorf	2017	186.400,00	5.700,00
HVL	Wutzetz	2013	202,00	92,00
HVL	Wutzetz	2015	175,00	82,70
HVL	Wutzetz	2017	271,00	101,00
LDS	Alt-Schadow	2013	1.775,00	342,00
LDS	Alt-Schadow	2015	1.388,00	334,00
LDS	Alt-Schadow	2017	1.690,00	349,00
LDS	Beesdau	2013	491,00	143,00
LDS	Beesdau	2015	165,00	41,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
LDS	Beesdau	2017	368,00	29,00
LDS	Dürrenhofe / Krugau	2013	482,00	102,00
LDS	Dürrenhofe / Krugau	2015	565,00	118,00
LDS	Dürrenhofe / Krugau	2017	482,00	102,00
LDS	Friedersdorf	2013	1.404,00	71,00
LDS	Friedersdorf	2015	2.223,00	89,00
LDS	Friedersdorf	2017	460,00	49,00
LDS	Fürstlich Drehna	2013	564,00	152,00
LDS	Fürstlich Drehna	2015	492,00	138,00
LDS	Fürstlich Drehna	2017	557,00	140,00
LDS	Görlsdorf	2013	331,00	52,00
LDS	Görlsdorf	2015	184,00	7,00
LDS	Görlsdorf	2017	87,00	4,00
LDS	Halbe	2013	430,00	44,00
LDS	Hohendorf	2013	150,00	25,00
LDS	Kasel-Golzig	2013	3.090,00	286,00
LDS	Kasel-Golzig	2015	3.048,00	218,00
LDS	Kasel-Golzig	2017	1.657,00	294,00
LDS	Lübben	2013	4.739,00	474,00
LDS	Lübben	2015	217,00	241,00
LDS	Lübben	2017	5.473,00	749,00
LDS	Schlabendorf	2013	228,00	52,00
LDS	Schlabendorf	2015	232,00	48,00
LDS	Schlabendorf	2017	218,00	43,00
LDS	Straupitz	2013	338,00	131,00
LDS	Straupitz	2015	337,00	111,00
LDS	Straupitz	2017	375,00	112,00
LDS	Teupitz	2013	894,00	27,00
LDS	Teupitz	2015	844,00	35,00
LDS	Teupitz	2017	1.832,00	30,00
LDS	Tugam	2013	35,00	1,80
LDS	Tugam	2015	49,00	3,00
LDS	Tugam	2017	51,00	1,50
LDS	Waldow	2013	463,40	63,62
LDS	Waldow	2015	389,48	108,61
LDS	Waldow	2017	179,83	59,17
LDS	Waßmannsdorf	2013	1.005.000,00	34.400,00
LDS	Waßmannsdorf	2015	986.900,00	29.800,00
LDS	Waßmannsdorf	2017	1.077.000,00	35.500,00
LDS	Wolzig	2013	128,00	10,50
LDS	Wolzig	2015	781,00	4,70
LDS	Wolzig	2017	763,00	7,10
LOS	Beeskow	2013	4.852,00	797,00
LOS	Beeskow	2015	4.537,00	707,00
LOS	Beeskow	2017	5.365,00	730,00
LOS	Eisenhüttenstadt	2013	32.138,00	1.058,00
LOS	Eisenhüttenstadt	2015	37.575,00	3.009,00
LOS	Eisenhüttenstadt	2017	28.672,00	1.196,00
LOS	Friedland	2013	626,00	249,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
LOS	Friedland	2015	343,00	178,00
LOS	Friedland	2017	499,00	175,00
LOS	Fürstenwalde	2013	4.012,00	2.041,00
LOS	Fürstenwalde	2015	8.395,00	2.300,00
LOS	Fürstenwalde	2017	6.935,00	2.263,00
LOS	Heinersdorf	2013	1.390,00	165,00
LOS	Heinersdorf	2015	1.016,00	226,00
LOS	Heinersdorf	2017	1.205,00	191,00
LOS	Schönfelde II	2013	102,00	3,90
LOS	Schönfelde II	2015	80,70	7,50
LOS	Schönfelde II	2017	122,00	6,00
LOS	Spreehagen Gewerbegebiet	2013	115,00	33,60
LOS	Spreehagen Gewerbegebiet	2015	84,00	23,00
LOS	Spreehagen Gewerbegebiet	2017	21,30	48,70
LOS	Storkow	2013	4.272,00	350,00
LOS	Storkow	2015	4.015,00	402,00
LOS	Storkow	2017	6.278,00	346,00
LOS	Streichwitz	2013	73,00	22,00
LOS	Streichwitz	2015	91,00	21,00
LOS	Streichwitz	2017	18,00	4,00
LOS	Trebatsch	2013	450,00	136,00
LOS	Trebatsch	2015	437,00	147,00
LOS	Trebatsch	2017	387,00	164,00
LOS	Wellmitz	2013	1.157,00	117,00
LOS	Wellmitz	2015	164,00	80,00
LOS	Wellmitz	2017	379,00	78,00
MOL	Altfriedland	2013	1.709,00	137,00
MOL	Altfriedland	2015	1.369,00	357,00
MOL	Altfriedland	2017	1.423,00	371,00
MOL	Bollersdorf	2013	415,00	57,00
MOL	Bollersdorf	2015	288,00	58,00
MOL	Bollersdorf	2017	168,00	34,00
MOL	Eggersdorf/Müncheberg	2013	258,00	44,00
MOL	Garzau	2013	430,00	158,00
MOL	Garzau	2015	571,91	426,76
MOL	Garzau	2017	811,24	420,56
MOL	Groß Neuendorf	2013	459,00	83,00
MOL	Groß Neuendorf	2015	337,00	82,00
MOL	Groß Neuendorf	2017	318,00	57,00
MOL	Gusow	2013	620,00	72,00
MOL	Gusow	2015	547,00	38,00
MOL	Gusow	2017	567,00	35,00
MOL	Hohenwutzen	2013	255,00	82,00
MOL	Hohenwutzen	2015	388,00	58,00
MOL	Hohenwutzen	2017	206,00	48,00
MOL	Hoppegarten	2013	251,00	6,10

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
MOL	Hoppegarten	2015	322,00	4,00
MOL	Hoppegarten	2017	260,00	25,00
MOL	Lebus	2013	1.988,00	728,00
MOL	Lebus	2015	1.744,00	205,00
MOL	Lebus	2017	1.537,00	416,00
MOL	Manschnow	2013	996,00	254,00
MOL	Manschnow	2015	931,00	193,00
MOL	Manschnow	2017	964,00	223,00
MOL	Münchehofe	2013	233.400,00	9.200,00
MOL	Münchehofe	2015	191.100,00	9.200,00
MOL	Münchehofe	2017	198.500,00	7.300,00
MOL	Prädikow	2013	287,00	65,00
MOL	Prädikow	2015	703,00	50,00
MOL	Prädikow	2017	839,00	151,00
MOL	Pritzhagen	2013	25,00	5,00
MOL	Rehfelde	2013	3.355,00	644,00
MOL	Rehfelde	2015	4.289,32	817,41
MOL	Rehfelde	2017	2.746,04	634,10
MOL	Seelow	2013	1.193,00	518,00
MOL	Seelow	2015	1.058,00	467,00
MOL	Seelow	2017	900,00	420,00
MOL	Wriezen	2013	2.470,00	1.330,00
MOL	Wriezen	2015	2.823,00	1.072,00
MOL	Wriezen	2017	3.282,00	2.256,00
MOL	Wriezen Entenmast	2013	23,00	8,60
MOL	Wriezen Entenmast	2015	27,45	7,29
MOL	Wriezen Entenmast	2017	5,64	1,25
OHV	Fürstenberg/Bredereiche	2013	365,00	803,00
OHV	Fürstenberg/Bredereiche	2015	2.926,00	806,00
OHV	Fürstenberg/Bredereiche	2017	1.038,00	457,00
OHV	Grüneberg-Hallegraben	2013	3.341,00	415,00
OHV	Grüneberg-Hallegraben	2015	4.378,00	486,00
OHV	Grüneberg-Hallegraben	2017	4.354,00	392,00
OHV	Kremmen	2013	3.635,00	455,00
OHV	Kremmen	2015	2.162,00	361,00
OHV	Kremmen	2017	1.751,00	402,00
OHV	Liebenwalde	2013	3.468,00	508,00
OHV	Liebenwalde	2015	2.268,00	567,00
OHV	Liebenwalde	2017	2.949,00	948,00
OHV	Neuglobsow	2013	851,00	264,00
OHV	Neuglobsow	2015	822,00	374,00
OHV	Neuglobsow	2017	545,00	204,00
OHV	Schönermark OHV	2013	2.224,00	1.077,00
OHV	Schönermark OHV	2015	7.806,00	1.317,00
OHV	Schönermark OHV	2017	5.683,00	505,00
OHV	Zehdenick	2013	3.110,00	602,00
OHV	Zehdenick	2015	7.652,00	562,00
OHV	Zehdenick	2017	7.519,00	464,00
OPR	Blumenthal	2013	38,30	36,80

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
OPR	Blumenthal	2015	32,20	25,00
OPR	Blumenthal	2017	87,00	23,00
OPR	Fehrbellin	2013	982,00	310,00
OPR	Fehrbellin	2015	694,00	474,00
OPR	Fehrbellin	2017	109,00	55,00
OPR	Fretzdorf	2013	55,40	83,10
OPR	Fretzdorf	2015	84,00	64,70
OPR	Fretzdorf	2017	61,00	65,00
OPR	Freyenstein	2013	52,60	109,80
OPR	Freyenstein	2015	29,80	87,50
OPR	Freyenstein	2017	41,00	36,00
OPR	Heiligengrabe Gewerbegeb.	2013	357,60	510,00
OPR	Heiligengrabe Gewerbegeb.	2015	73,98	5,10
OPR	Heiligengrabe Gewerbegeb.	2017		0,61
OPR	Küdow-Lüchfeld	2013	438,00	44,00
OPR	Netzeband	2013	1.148,00	123,00
OPR	Netzeband	2015	1.204,00	182,00
OPR	Netzeband	2017	1.772,00	170,00
OPR	Neuruppin	2013	16.532,00	1.892,00
OPR	Neuruppin	2015	11.311,00	1.572,00
OPR	Neuruppin	2017	13.971,00	408,39
OPR	Neuruppin Gühlen-Glienicke	2013	138,00	30,00
OPR	Neuruppin Gühlen-Glienicke	2015	115,00	47,00
OPR	Neuruppin Gühlen-Glienicke	2017	119,50	24,93
OPR	Neustadt (Dosse)	2013	3.538,00	547,00
OPR	Neustadt (Dosse)	2015	3.026,80	643,00
OPR	Neustadt (Dosse)	2017	1.339,00	1.065,00
OPR	Plänitz	2013	28,00	11,00
OPR	Plänitz	2015	64,00	45,00
OPR	Plänitz	2017	64,00	31,00
OPR	Rüthnick	2013	445,00	159,00
OPR	Rüthnick	2015	219,00	72,00
OPR	Rüthnick	2017	223,00	73,00
OPR	Sewekow	2013	143,50	64,00
OPR	Sewekow	2015	10,70	28,50
OPR	Sewekow	2017	14,00	7,00
OPR	Teetz-Ganz	2013	81,00	33,00
OPR	Teetz-Ganz	2015	218,00	87,00
OPR	Teetz-Ganz	2017	29,00	35,00
OPR	Wall	2013	330,00	35,00
OPR	Wall	2015	328,00	73,00
OPR	Wall	2017	398,00	56,00
OPR	Werder	2013	642,00	396,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
OPR	Werder	2015	986,00	438,00
OPR	Werder	2017	76,00	50,00
OPR	Wildberg	2013	1.092,00	258,00
OPR	Wildberg	2015	1.204,00	182,00
OPR	Wildberg	2017	1.774,00	23,00
OPR	Wittstock/Dosse	2013	3.709,00	397,00
OPR	Wittstock/Dosse	2015	3.290,40	281,70
OPR	Wittstock/Dosse	2017	4.364,00	343,00
OPR	Wulfersdorf	2013	64,00	14,60
OPR	Wulfersdorf	2015	10,40	13,20
OPR	Wulfersdorf	2017	41,00	1,00
OSL	Altdöbern	2013	450,00	600,00
OSL	Altdöbern	2015	270,00	460,00
OSL	Altdöbern	2017	265,00	460,00
OSL	BASF Schwarzheide	2013	13.564,00	1.105,00
OSL	BASF Schwarzheide	2015	15.775,00	1.565,00
OSL	BASF Schwarzheide	2017	17.064,00	1.603,00
OSL	Bischdorf	2013	70,00	45,00
OSL	Bischdorf	2015	140,00	70,00
OSL	Bischdorf	2017	125,00	55,00
OSL	Brieske/Senftenberg	2013	9.369,00	2.087,00
OSL	Brieske/Senftenberg	2015	12.392,00	1.800,00
OSL	Brieske/Senftenberg	2017	10.655,00	1.566,00
OSL	Calau	2013	980,00	1.840,00
OSL	Calau	2015	620,00	2.165,00
OSL	Calau	2017	485,00	1.450,00
OSL	Gollmitz OSL II	2013	100,00	30,00
OSL	Gollmitz OSL II	2015	220,00	65,00
OSL	Gollmitz OSL II	2017	230,00	35,00
OSL	Grobbla Siedlung	2013	58,86	11,13
OSL	Grobbla Siedlung	2015	345,19	16,25
OSL	Grobbla Siedlung	2017	217,56	12,79
OSL	Großräschen	2013	1.527,00	422,00
OSL	Großräschen	2015	1.843,00	514,00
OSL	Großräschen	2017	1.957,00	355,00
OSL	Guteborn	2013	75,00	109,00
OSL	Guteborn	2015	44,00	135,00
OSL	Guteborn	2017	41,30	121,70
OSL	Lauchhammer	2013	7.910,00	522,00
OSL	Lauchhammer	2015	3.085,00	560,00
OSL	Lauchhammer	2017	2.780,00	309,00
OSL	Lübbenau/Spreewald	2013	3.165,00	765,00
OSL	Lübbenau/Spreewald	2015	2.300,00	680,00
OSL	Lübbenau/Spreewald	2017	3.000,00	550,00
OSL	Roths Buschhaus, Schraden	2013	53,20	11,90
OSL	Roths Buschhaus, Schraden	2017	22,00	12,50
OSL	Vetschau	2013	1.115,00	600,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
OSL	Vetschau	2015	1.370,00	400,00
OSL	Vetschau	2017	1.015,00	375,00
OSL	Zinnitz	2013	105,00	30,00
OSL	Zinnitz	2015	40,00	85,00
OSL	Zinnitz	2017	50,00	35,00
P	Potsdam-Nord	2013	67.721,00	2.517,00
P	Potsdam-Nord	2015	49.942,00	2.626,00
P	Potsdam-Nord	2017	69.672,00	1.837,00
P	Satzkorn	2013	116,00	260,00
P	Satzkorn	2015	820,00	174,00
P	Satzkorn	2017	771,00	124,00
PM	Beelitz	2013	5.600,00	746,00
PM	Beelitz	2015	935,00	1.219,00
PM	Beelitz	2017	4.891,00	1.091,00
PM	Belzig	2013	2.449,10	231,00
PM	Belzig	2015	1.900,62	200,77
PM	Belzig	2017	2.348,16	185,03
PM	Brück Hackenhausen	2013	2.020,00	474,00
PM	Brück Hackenhausen	2015	1.275,00	472,00
PM	Brück Hackenhausen	2017		658,80
PM	Görzke	2013		88,00
PM	Görzke	2015	66,00	96,00
PM	Görzke	2017	143,00	70,00
PM	Götz	2013	409,00	73,00
PM	Götz	2015	536,00	73,00
PM	Götz	2017	376,00	109,00
PM	Jeserig	2013	3.000,00	150,00
PM	Jeserig	2015	3.667,00	206,00
PM	Jeserig	2017	3.440,00	108,00
PM	Lehnin	2013	2.592,00	176,00
PM	Lehnin	2015	411,00	152,10
PM	Lehnin	2017	684,51	160,43
PM	Niemegk	2013	264,00	143,00
PM	Niemegk	2015	259,90	146,90
PM	Niemegk	2017	277,69	170,66
PM	Pritzerbe	2013	1.156,00	484,00
PM	Pritzerbe	2015	1.749,00	1.054,00
PM	Pritzerbe	2017	1.886,00	1.473,00
PM	Stahnsdorf	2013	235.600,00	8.200,00
PM	Stahnsdorf	2015	269.900,00	9.300,00
PM	Stahnsdorf	2017	308.700,00	11.400,00
PM	Treuenbrietzen	2013	2.884,00	584,00
PM	Treuenbrietzen	2015	971,00	662,00
PM	Treuenbrietzen	2017	1.241,00	548,00
PM	Werder OT Kemnitz	2013	3.792,00	1.606,00
PM	Werder OT Kemnitz	2015	5.613,70	1.752,00
PM	Werder OT Kemnitz	2017	7.946,00	1.862,00
PM	Wiesenburg/Mark	2013	426,00	112,00
PM	Wiesenburg/Mark	2015	384,00	130,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
PM	Wiesenburg/Mark	2017	408,00	120,00
PM	Ziesar	2013	700,00	171,00
PM	Ziesar	2015		159,00
PM	Ziesar	2017		211,00
PR	Bad Wilsnack	2013	1.302,00	279,00
PR	Bad Wilsnack	2015	765,00	156,00
PR	Bad Wilsnack	2017	271,03	311,69
PR	Berge	2013	240,00	221,00
PR	Berge	2015	294,00	322,00
PR	Berge	2017	105,63	280,14
PR	Döllen	2013	141,00	36,00
PR	Döllen	2015	130,00	65,00
PR	Döllen	2017	129,00	40,00
PR	Groß Pankow	2013	672,00	38,00
PR	Groß Pankow	2015	676,00	39,00
PR	Groß Pankow	2017	97,00	36,00
PR	Groß Warnow	2013	1,43	0,13
PR	Groß Warnow	2015	64,00	31,00
PR	Groß Warnow	2017	118,55	40,88
PR	Groß Woltersdorf	2013	157,00	48,00
PR	Groß Woltersdorf	2015	136,00	34,00
PR	Groß Woltersdorf	2017	147,00	31,00
PR	Gumtow	2013	231,40	173,00
PR	Gumtow	2015	219,00	161,00
PR	Gumtow	2017	171,40	154,80
PR	Karstädt	2013	212,00	547,00
PR	Karstädt	2015	222,00	370,00
PR	Karstädt	2017	267,49	335,72
PR	Kunow	2013	638,00	121,00
PR	Kunow	2015	318,40	99,20
PR	Kunow	2017	315,20	92,80
PR	Lenzen	2013	53,00	92,00
PR	Lenzen	2015	206,00	94,00
PR	Lenzen	2017	77,99	102,61
PR	Meyenburg	2013	171,00	38,00
PR	Meyenburg	2015	138,00	95,00
PR	Meyenburg	2017	178,00	63,00
PR	Perleberg	2013	509,00	404,00
PR	Perleberg	2015	2.520,00	151,00
PR	Perleberg	2017	1.329,37	329,99
PR	Pritzwalk/Schönhagen	2013	1.620,00	1.349,00
PR	Pritzwalk/Schönhagen	2015	1.100,00	850,00
PR	Pritzwalk/Schönhagen	2017	1.420,00	675,00
PR	Putlitz	2013	1.453,70	273,80
PR	Putlitz	2015	441,60	227,10
PR	Putlitz	2017	459,00	236,00
PR	Schönebeck	2013	85,75	4,23
PR	Schönebeck	2015	57,30	13,30
PR	Schönebeck	2017	9,54	2,28

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
PR	Strehlen	2013	33,00	21,00
PR	Strehlen	2015	60,00	37,00
PR	Strehlen	2017	84,50	10,40
PR	Telschow-Weitgendorf	2013	94,00	35,00
PR	Telschow-Weitgendorf	2015	76,00	35,00
PR	Telschow-Weitgendorf	2017	72,00	25,00
PR	Wittenberge	2013	1.430,00	165,00
PR	Wittenberge	2015	3.652,00	240,00
PR	Wittenberge	2017	3.942,00	500,00
PR	Wittenberge Garsedow	2013	43,00	10,00
PR	Wittenberge Garsedow	2015	90,00	14,00
PR	Wittenberge Garsedow	2017	79,00	15,00
PR	Wittenberge Hinzdorf	2013	198,00	32,00
PR	Wittenberge Hinzdorf	2015	127,00	29,00
PR	Wittenberge Hinzdorf	2017	209,00	19,00
PR	Wolfshagen	2013	323,00	90,00
PR	Wolfshagen	2015	373,00	99,00
PR	Wolfshagen	2017	407,90	92,96
SPN	Bohsdorf	2013	439,12	73,39
SPN	Bohsdorf	2015	400,00	120,00
SPN	Burg	2013	2.513,00	326,00
SPN	Burg	2015	2.335,00	428,00
SPN	Burg	2017	379,00	66,00
SPN	Döbern	2013	2.503,11	1.311,52
SPN	Döbern	2015	950,00	1.144,00
SPN	Döbern	2017	785,00	762,00
SPN	Drebkau	2013	705,00	1.108,00
SPN	Drebkau	2015	345,00	1.613,00
SPN	Drebkau	2017	1.054,00	1.081,00
SPN	Forst	2013	6.992,00	1.212,00
SPN	Forst	2015	5.505,00	870,00
SPN	Forst	2017	34.619,00	2.310,00
SPN	Groß Döbbern	2013	179,00	44,00
SPN	Groß Döbbern	2015	113,00	47,00
SPN	Groß Döbbern	2017	24,00	15,00
SPN	Groß Schacksdorf	2013		37,17
SPN	Groß Schacksdorf	2015	626,00	142,00
SPN	Groß Schacksdorf	2017	531,00	73,00
SPN	Hornow	2013	106,23	118,04
SPN	Hornow	2015	65,00	76,00
SPN	Hornow	2017	318,00	90,00
SPN	Jethe	2013	111,42	33,29
SPN	Jethe	2015	135,00	36,00
SPN	Jethe	2017	81,00	33,00
SPN	Kolkwitz-Klinikum	2013	518,00	119,00
SPN	Kolkwitz-Klinikum	2015	911,00	226,00
SPN	Kolkwitz-Klinikum	2017	473,00	114,00
SPN	Peitz	2013	964,00	672,00
SPN	Peitz	2015	649,70	558,45

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
SPN	Peitz	2017	584,00	578,00
SPN	Schwarze Pumpe ABA II	2015	4.264,15	359,55
SPN	Schwarze Pumpe ABA II	2017	5.340,00	522,50
SPN	Sergen	2013	444,00	74,00
SPN	Sergen	2015	248,00	56,00
SPN	Sergen	2017	69,00	50,00
SPN	Spremberg-Nord	2013	9.356,64	599,78
SPN	Spremberg-Nord	2015	6.505,00	535,00
SPN	Spremberg-Nord	2017	4.350,00	650,00
TF	Ahrendorf	2013	1.960,00	274,00
TF	Ahrendorf	2015	2.637,00	326,00
TF	Ahrendorf	2017	2.618,00	294,00
TF	Baruth	2013	2.000,00	350,00
TF	Baruth	2015	1.900,00	150,00
TF	Baruth	2017	1.964,00	93,00
TF	Dahme	2013	1.429,00	113,00
TF	Dahme	2015	1.142,00	104,00
TF	Dahme	2017	725,00	92,00
TF	Glau	2013	47,00	37,00
TF	Glau	2015	151,00	27,00
TF	Glau	2017	43,00	35,00
TF	Hohenseefeld	2013	1.121,00	51,00
TF	Hohenseefeld	2015	698,00	78,00
TF	Hohenseefeld	2017	590,00	31,00
TF	Jüterbog	2013	1.394,00	193,00
TF	Jüterbog	2015	3.694,00	763,00
TF	Jüterbog	2017	4.396,00	937,00
TF	Lichterfelde (Werbige)	2013	400,00	197,00
TF	Lichterfelde (Werbige)	2015	397,00	150,00
TF	Luckenwalde	2013	20.700,00	2.200,00
TF	Luckenwalde	2015	14.500,00	2.100,00
TF	Luckenwalde	2017	8.656,00	1.854,00
TF	Ludwigsfelde	2013	2.510,00	915,00
TF	Ludwigsfelde	2015	1.869,00	859,00
TF	Ludwigsfelde	2017	2.532,00	729,00
TF	Prensdorf	2013	24,00	6,00
TF	Prensdorf	2015	50,00	10,00
TF	Prensdorf	2017	46,00	11,00
TF	Sperenberg, Heegensee	2013	239,00	29,00
TF	Sperenberg, Heegensee	2015	579,00	43,00
TF	Sperenberg, Heegensee	2017	742,00	40,00
TF	Trebbin	2013	1.303,00	302,00
TF	Trebbin	2015	726,00	227,00
TF	Trebbin	2017	804,00	218,00
TF	Zossen Tandem-KA	2013	9.448,00	979,00
TF	Zossen Tandem-KA	2015	25.825,00	825,00
TF	Zossen Tandem-KA	2017	20.507,00	832,00
UM	Angermünde	2013	2.448,00	348,00
UM	Angermünde	2015	2.602,00	496,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
UM	Angermünde	2017	620,00	835,00
UM	Boitzenburg	2013	1.116,00	257,00
UM	Boitzenburg	2015	1.608,00	360,00
UM	Boitzenburg	2017	837,00	356,00
UM	Brüssow	2013	872,00	146,00
UM	Brüssow	2015	1.303,00	233,00
UM	Brüssow	2017	1.137,00	168,00
UM	Buchenhain	2013	117,00	52,00
UM	Buchenhain	2015	65,70	41,10
UM	Buchenhain	2017	76,00	48,00
UM	Casekow	2013	391,00	327,00
UM	Casekow	2015	406,00	296,00
UM	Casekow	2017	563,00	313,00
UM	Crussow	2013	385,00	142,00
UM	Crussow	2015	131,00	59,00
UM	Crussow	2017	91,00	52,00
UM	Dedelow	2013	189,00	67,00
UM	Dedelow	2015	37,00	33,00
UM	Dedelow	2017	88,00	67,00
UM	Frauenhagen	2013	280,00	78,00
UM	Frauenhagen	2015	252,00	64,00
UM	Frauenhagen	2017	263,00	57,00
UM	Funkenhagen/Thomsdorf	2013	1.371,00	304,00
UM	Funkenhagen/Thomsdorf	2015	1.573,00	157,00
UM	Funkenhagen/Thomsdorf	2017	1.294,00	129,00
UM	Fürstenwerder	2013	550,00	87,00
UM	Fürstenwerder	2015	424,00	75,00
UM	Fürstenwerder	2017	634,00	97,00
UM	Gartz	2013	311,00	406,00
UM	Gartz	2015	100,00	410,00
UM	Gartz	2017	175,00	263,00
UM	Gerswalde	2013	1.620,00	155,00
UM	Gerswalde	2015	957,00	277,00
UM	Gerswalde	2017	1.947,00	209,00
UM	Gneisenau/Hetzdorf	2013	141,00	24,00
UM	Gneisenau/Hetzdorf	2015	294,00	8,00
UM	Gneisenau/Hetzdorf	2017	97,00	11,00
UM	Gollmitz UM	2013	63,00	5,00
UM	Gollmitz UM	2015	157,00	18,00
UM	Gollmitz UM	2017	409,00	30,00
UM	Göritz	2013	61,00	23,00
UM	Göritz	2015	130,00	31,00
UM	Göritz	2017	330,00	52,00
UM	Gramzow	2013	639,00	148,00
UM	Gramzow	2015	1.081,00	131,00
UM	Gramzow	2017	1.144,00	30,00
UM	Gramzow OT Meichow	2013	28,00	7,00
UM	Gramzow OT Meichow	2015	20,00	8,00
UM	Gramzow OT Meichow	2017	21,00	5,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
UM	Greiffenberg/Günterberg	2013	85,00	69,00
UM	Greiffenberg/Günterberg	2015	128,00	110,00
UM	Greiffenberg/Günterberg	2017	152,00	118,00
UM	Groß Dölln	2013	124,00	31,00
UM	Groß Dölln	2015	124,00	31,00
UM	Groß Dölln	2017	128,00	32,00
UM	Grünow	2013	88,00	90,00
UM	Grünow	2015	58,00	93,00
UM	Grünow	2017	89,00	45,00
UM	Hardenbeck	2013	216,00	34,00
UM	Hardenbeck	2015	262,00	43,00
UM	Hardenbeck	2017	273,00	45,00
UM	Herzfelde	2013	435,00	87,00
UM	Herzfelde	2015	476,00	95,00
UM	Herzfelde	2017	460,00	92,00
UM	Holzendorf	2013	88,00	10,00
UM	Holzendorf	2015	77,00	2,00
UM	Holzendorf	2017	72,00	1,00
UM	Jakobshagen	2013	122,00	23,00
UM	Jakobshagen	2015	149,00	28,00
UM	Jakobshagen	2017	176,00	33,00
UM	Klockow	2013	219,00	62,00
UM	Klockow	2015	184,00	86,00
UM	Klockow	2017	240,00	56,00
UM	Lindhagen	2013	2,00	7,00
UM	Lindhagen	2015	22,00	25,00
UM	Lindhagen	2017	22,00	20,00
UM	Lübbenow	2013	131,00	48,00
UM	Lübbenow	2015	217,00	36,00
UM	Lübbenow	2017	177,00	37,00
UM	Lychen	2013	2.176,00	109,00
UM	Lychen	2015	2.063,00	103,00
UM	Lychen	2017	2.105,00	105,00
UM	Milmersdorf	2015	1.767,00	244,00
UM	Milmersdorf	2017	2.031,00	327,00
UM	Naugarten	2013	217,00	36,00
UM	Naugarten	2015	275,00	53,00
UM	Naugarten	2017	275,00	11,00
UM	Nordwestuckermark Schapow	2013	44,00	30,00
UM	Nordwestuckermark Schapow	2015	15,00	33,00
UM	Nordwestuckermark Schapow	2017	33,00	13,00
UM	Passow	2013	774,00	471,00
UM	Passow	2015	516,00	579,00
UM	Passow	2017	646,00	502,00
UM	Polßen	2013	49,00	19,00
UM	Polßen	2015	14,00	16,00

Kreis	Name der Kläranlage	Jahr	Gesamtstickstoff [kg/a]	Phosphorgesamt [kg/a]
UM	Polßen	2017	18,00	19,00
UM	Prenzlau	2013	6.236,00	637,00
UM	Prenzlau	2015	3.690,00	569,00
UM	Prenzlau	2017	7.680,00	439,00
UM	Schmölln	2013	188,00	41,00
UM	Schmölln	2015	193,00	12,00
UM	Schmölln	2017	340,00	25,00
UM	Schönermark UM	2013	166,00	54,00
UM	Schönermark UM	2015	491,00	38,00
UM	Schönermark UM	2017	274,00	35,00
UM	Schwaneberg	2013	46,00	25,00
UM	Schwaneberg	2015	38,00	16,00
UM	Schwaneberg	2017	5,00	8,00
UM	Schwedt	2013	14.427,00	416,00
UM	Schwedt	2015	14.200,00	355,00
UM	Schwedt	2017	14.111,00	230,00
UM	Stegelitz	2013	88,00	25,00
UM	Stegelitz	2015	161,00	60,00
UM	Stegelitz	2017	127,00	66,00
UM	Stolpe	2013	62,00	66,00
UM	Stolpe	2015	26,00	41,00
UM	Stolpe	2017	22,00	25,00
UM	Strehlow (Potslow)	2013	48,00	16,00
UM	Strehlow (Potslow)	2015	16,00	15,00
UM	Strehlow (Potslow)	2017	78,00	16,00
UM	Templin	2013	7.693,00	427,00
UM	Templin	2015	7.354,00	409,00
UM	Templin	2017	7.218,00	40,00
UM	Wallmow	2013	70,00	28,00
UM	Wallmow	2015	109,00	40,00
UM	Wallmow	2017	88,00	31,00
UM	Warnitz	2013	73,00	105,00
UM	Warnitz	2015	115,00	76,00
UM	Warnitz	2017	511,00	14,00
UM	Wichmannsdorf	2013	95,00	37,00
UM	Wichmannsdorf	2015		38,00
UM	Wichmannsdorf	2017	81,00	41,00
UM	Wilsickow	2013	40,00	8,00
UM	Wilsickow	2015	70,00	15,00
UM	Wilsickow	2017	44,00	14,00
UM	Wollin	2013	250,00	27,00
UM	Wollin	2015	290,00	32,00
UM	Wollin	2017	304,00	33,00

KA Brandenburg-Briest 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	6,0	5,0
Prozentual	16,7	13,9

KA Brieske/Senftenberg 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	35	35
Festgestellte Überschreitungen	10,0	4,0
Prozentual	28,6	11,4

KA Cottbus 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	35	35
Festgestellte Überschreitungen	1,0	1,0
Prozentual	2,9	2,9

KA Eberswalde 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	2,0	0,0
Prozentual	5,6	0,0

KA Eisenhüttenstadt Süd 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	11,0	2,0
Prozentual	30,6	5,6

KA Elsterwerda 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	34	34
Festgestellte Überschreitungen	1,0	2,0
Prozentual	2,9	5,9

KA Frankfurt (Oder) 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	1,0	1,0
Prozentual	2,8	2,8

KA Fürstenwalde 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	0,0	1,0
Prozentual	0,0	2,8

KA Münchehofe 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	56	56
Festgestellte Überschreitungen	11,0	0,0
Prozentual	19,6	0,0

KA Potsdam Nord 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	37	37
Festgestellte Überschreitungen	0,0	0,0
Prozentual	0,0	0,0

KA Prenzlau 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	0,0	0,0
Prozentual	0,0	0,0

KA Schwedt 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	36	36
Festgestellte Überschreitungen	0,0	0,0
Prozentual	0,0	0,0

KA Stahnsdorf 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	41	41
Festgestellte Überschreitungen	23,0	2,0
Prozentual	56,1	4,9

KA Wansdorf 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	42	42
Festgestellte Überschreitungen	13,0	1,0
Prozentual	31,0	2,4

KA Waßmannsdorf 2015-2018	N _{anorganisch}	P _{gesamt}
Probenahmen gesamt	42	42
Festgestellte Überschreitungen	7,0	2,0
Prozentual	16,7	4,8