

Anhang 6-3 zum Maßnahmenprogramm Hessen 2021-2027

Phosphor-Anforderungen an industrielle/gewerbliche Kläranlagen

Nr.	Zust. Behörde	KA Name	PNÜ-Bezeichnung	Gesamtphosphor	Gesamtphosphor	Wasserkörper Nr.	Wasserkörper Name	Direkt-OWK / Oberlieger-OWK	Nach Umsetzung der Pges-Anforderungen nach MP 2015-2021: Anteil der Pges-Fracht der gen. kommunalen KA am Pges-Frachteintrag aller Direkteinleitungen (kom. KA und Industrie) im OWK
				Pges Anforderung Überwachungswert (Erlaubnis) [mg/l]	Pges Jahresmittelwert (Eigenkontrolle) [mg/l]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	ae group nenterhausen Gmbh (36179 Bebra)	PNÜ-ae services-1	2,00	1,50	DEHE_4272.1	Ulfe	Oberlieger-OWK	22,14%
2	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	AllessaProduktion GmbH (60386 Frankfurt am Main)		2,00	0,80	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,63%
3	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Altdeponie Petersberg-Steinau Abfallwirtschaft Landkreis Fulda	PNÜ-Deponie Steinau-51	0,50		DEHE_426.3	Haune/Almendorf u. Talsperre	Direkt-OWK	0,01%
4	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Andros Deutschland GmbH (64747 Breuberg)		1,60	1,20	DEHE_2474.1	Untere Mümling	Oberlieger-OWK	0,96%
5	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	AWS Abfall-Wirtschafts-Service GmbH Deponie (64572 Büttelborn)	PNÜ Sickerwasser-aufbereitung	1,00	0,40	DEHE_23986.1	Landgraben/Griesheim	Oberlieger-OWK	0,26%
6	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Biowert Industrie GmbH (64395 Brensbach)	Ablauf Kläranlage	3,00	1,00	DEHE_2476.2	Gersprenz/Reinheim	Direkt-OWK	0,00%
7	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Buderus Edelstahl GmbH (35576 Wetzlar)	Ablauf WABAG	0,50	0,30	DEHE_2584.1	Untere Dill	Direkt-OWK	0,60%
8	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Cordier Spezialpapier GmbH Illig'sche Papierfabrik (64367 Mühlthal)	ABA, Einleitung Werkskläranlage	1,50	0,70	DEHE_23962.2	Obere Modau	Direkt-OWK	2,24%
9	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Deponie Bastwald (EZV Entsorgungszentrum Vogelsberg Bastwald)	Ablauf ABA	2,00	1,00	DEHE_4288.4	Schwalm/Alsfeld	Direkt-OWK	1,10%
10	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	DESIETRA GmbH (36041 Fulda)	PNÜ-Desietra-7	2,00	1,50	DEHE_4236.1	Untere Lüder	Direkt-OWK	9,17%
11	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	Deutsche EXIDE Standby GmbH (63654 Büdingen)	WRRL EKVO fiktive PNÜ	1,00	0,80	DEHE_2486.2	Nidder/Düdelshelm	Direkt-OWK	0,42%
12	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	DS Smith Paper Deutschland GmbH (37213 Witzenhausen)	PNÜ-DS Smith Paper-28	1,50	1,00	DEHE_41.2	Werra/Eschwege	Direkt-OWK	17,97%
13	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Duktus GmbH & Co. KG (35576 Wetzlar)	KW-Abschlammung	2,00	0,80	DEHE_2584.1	Untere Dill	Direkt-OWK	1,09%
14	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	E.ON Kraftwerke GmbH (63538 Großkrotzenburg)	EKVO (Kühlwasser Bl. 5)	0,50	0,40	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,17%
15	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	E.ON Kraftwerke GmbH (63538 Großkrotzenburg)	EKVO (Biologische ARA)	10,00	5,00	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,05%
16	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	E.ON Kraftwerke GmbH (63538 Großkrotzenburg)	EKVO (Kühlwasser Bl. 3+4)	0,50	0,40	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,03%
17	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Wiesbaden	ESSITY Operations Mainz-Kostheim GmbH (55246 Wiesbaden)	Ablauf BARA	1,70		DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,95%
18	RP Kassel, Standort Kassel	Fleischwerk Hessengut GmbH (34212 Melsungen)		3,00	2,60	DEHE_4278.1	Pfiefte	Direkt-OWK	0,74%
19	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	FNU Forschungszentrum Neu-Ulrichstein GmbH & Co KG (35315 Homberg (Ohm))	Ablauf ABA	2,00	1,50	DEHE_25826.1	Klein	Direkt-OWK	0,02%
20	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Förstina-Sprudel Mineral- und Heilquelle Ehrhardt & Sohn GmbH & Co. (36124 Eichenzell)		2,00	1,50	DEHE_42.6	Fulda/Gersfeld	Direkt-OWK	20,82%
21	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Glashütte Limburg Gantenbrink GmbH + Co. KG (65549 Limburg an der Lahn)	Ablauf ABA	0,20	0,15	DEHE_258.1	Lahn/Limburg	Direkt-OWK	0,01%
22	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	Glatfelter Ober-Schmitt GmbH (63667 Nidda)		0,50	0,40	DEHE_248.3	Nidda/Nidda	Direkt-OWK	1,85%
23	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (64291 Darmstadt)	PNÜ Einleitestelle E0	2,00	1,20	DEHE_23984.1	Mühlbach/Großgerau	Oberlieger-OWK	8,10%
24	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Hochwald Foods GmbH (36088 Hünfeld)	PNÜ-Hochwald-3-IRA	0,80	0,50	DEHE_426.1	Untere Haune	Direkt-OWK	15,40%
25	RP Kassel, Standort Kassel	Hollingsworth & Vose GmbH (35116 Hatzfeld (Eder))	Ablauf Betriebskläranlage	0,70	0,50	DEHE_428.4	Eder/Frankenbergr	Oberlieger-OWK	3,84%
26	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	Immergut GmbH & Co. KG (36381 Schlüchtern)		1,00	0,50	DEHE_2478.3	Obere Kinzig	Oberlieger-OWK	16,73%

Nr.	Zust. Behörde	KA Name	PNÜ-Bezeichnung	Gesamtphosphor	Gesamtphosphor	Wasserkörper Nr.	Wasserkörper Name	Direkt-OWK / Oberlieger-OWK	Nach Umsetzung der Pges-Anforderungen nach MP 2015-2021: Anteil der Pges-Fracht der gen. kommunalen KA am Pges-Frachteintrag aller Direkteinleitungen (kom. KA und Industrie) im OWK
				Pges Anforderung Überwachungswert (Erlaubnis) [mg/l]	Pges Jahresmittelwert (Eigenkontrolle) [mg/l]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
27	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	Infraserv GmbH & Co. Höchst KG (65926 Frankfurt am Main)	EPER IPH (Ablauf Biol. ARA)	1,50	1,00	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	39,58%
28	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	K + S Kali GmbH Werk Neuhoof-Ellers (36119 Neuhoof)	Einleitung Neuhoof über Einleitestelle Hattorf	entsprechend wasserrechtlicher Erlaubnis ab 1.1.2022		DEHE_41.4	Werra/Philippsthal	Direkt-OWK	10,30%
29	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	K + S Minerals and Agriculture GmbH Werk Werra Standort Hattorf (36269 Philippsthal (Werra))	Einleitestelle Hattorf			DEHE_41.4	Werra/Philippsthal	Direkt-OWK	18,41%
30	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	K + S Minerals and Agriculture GmbH Werk Werra Standort Wintershall (36266 Heringen(Werra))	Einleitestelle Wintershall			DEHE_41.4	Werra/Philippsthal	Direkt-OWK	15,08%
31	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	K + S Minerals and Agriculture GmbH Werk Neuhoof-Ellers (36119 Neuhoof)	Salzwasser in Untere Fliede	0,90	0,60	DEHE_422.1	Untere Fliede	Oberlieger-OWK	0,05%
32	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	KAMAX GmbH & Co. KG Werk Alsfeld (36304 Alsfeld)	Ablauf ABA	2,00	0,80	DEHE_4288.4	Schwalm/Alsfeld	Direkt-OWK	1,35%
33	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	KAMAX Holding GmbH & Co. KG (35315 Homberg (Ohm))	Ablauf ABA	2,00	0,80	DEHE_2582.2	Obere Ohm	Direkt-OWK	0,58%
34	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Leist Oberflächentechnik GmbH & Co. KG (36251 Bad Hersfeld)	PNÜ-Leist-40.1	2,00	1,00	DEHE_42712.1	Solz/Bad Hersfeld	Direkt-OWK	0,01%
35	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Licher Privatbrauerei Jhring-Melchior GmbH (35423 Lich)		1,00	0,80	DEHE_2484.1	Untere Wetter	Direkt-OWK	2,83%
36	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Merck KGaA (64293 Darmstadt)		1,20	0,50	DEHE_23986.1	Landgraben/Griesheim	Oberlieger-OWK	17,99%
37	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Mineralbrunnen RhönSprudel Egon Schindel GmbH (36157 Ebersburg-Weyhers)		2,00	1,50	DEHE_42.6	Fulda/Gersfeld	Direkt-OWK	9,44%
38	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Odenwald Schlachthof GmbH (64395 Brensbach)	Ablauf ABA	15,00	10,00	DEHE_2476.2	Gersprenz/Reinheim	Direkt-OWK	2,13%
39	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Opel Automobile GmbH (65423 Rüsselsheim am Main)	PS 1, Ablauf Biologie M116	1,00	0,50	DEHE_24.1	Main - Hessen	Direkt-OWK	0,05%
40	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Outokumpu Nirosa GmbH (35683 Dillenburg)	KW-Abschlammung	2,00	0,80	DEHE_2584.2	Obere Dill	Oberlieger-OWK	0,25%
41	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	Papierfabrik Adolf Jass GmbH & Co. KG (36039 Fulda)	PNÜ-Jass-28	1,50	1,00	DEHE_42.5	Fulda/Fulda	Direkt-OWK	43,03%
42	RP Kassel, Standort Kassel	Plukon Gudensberg GmbH (34281 Gudensberg)	Ablauf Betriebskläranlage	0,30	0,20	DEHE_4289296.1	Goldbach/Gudensberg	Direkt-OWK	100,00%
43	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Darmstadt	Privatbrauerei Schmucker GmbH (64756 Mossautal)		1,80	1,30	DEHE_24742.1	Marbach und Talsperre	Oberlieger-OWK	100,00%
44	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	RegioFair GmbH (36088 Hünfeld)	PNÜ-RegioFair-5	1,50	1,00	DEHE_426.1	Untere Haune	Direkt-OWK	0,04%
45	RP Kassel, Standort Kassel	Rich. Hengstenberg GmbH & Co. KG (34560 Fritzlar)	Ablauf Betriebskläranlage	0,70	0,50	DEHE_428.1	Untere Eder	Oberlieger-OWK	0,60%
46	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	SARVAL Fischermanns GmbH & Co. KG (36318 Schwalmatal)	Ablauf ABA	2,00	0,80	DEHE_4288.4	Schwalm/Alsfeld	Direkt-OWK	4,06%
47	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Seidel GmbH & Co. KG (35037 Marburg)	Ablauf ABA	2,00	0,80	DEHE_258.4	Lahn/Marburg	Direkt-OWK	0,27%
48	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Seidel GmbH & Co. KG (35112 Fronhausen)	Ablauf ABA	2,00	0,80	DEHE_258.4	Lahn/Marburg	Direkt-OWK	0,44%
49	RP Kassel, Standort Kassel	Sickerwasserbehandlungsanlage Abfalldeponie Diemelsee-Flechtdorf (Abfallwirtschaft des LK Waldeck-Frankenberg)	Ablauf SIRA	1,50	0,80	DEHE_4418.1	Rhene	Direkt-OWK	3,14%
50	RP Kassel, Standort Kassel	Sickerwasserreinigungsanlage Uttershausen (Abfallwirtschaft Lahn-Fulda)	Ablauf SIRA, DE 300	1,50	0,80	DEHE_4288.1	Untere Schwalm	Direkt-OWK	1,57%
51	RP Darmstadt, Abt. Umwelt Frankfurt	Spessart-Quelle GmbH (63599 Biebergemünd)		2,00		DEHE_247854.1	Bieber/Biebergemünd	Oberlieger-OWK	0,39%
52	RP Kassel, Standort Kassel	Südzucker AG Mannheim - Werk Wabern (34590 Wabern)	Einleitestelle in die Schwalm	0,40	0,20	DEHE_4288.1	Untere Schwalm	Direkt-OWK	20,08%
53	RP Gießen, Abt. Umwelt Gießen	Süss Oberflächentechnik GmbH (35576 Wetzlar)	Ablauf ABA	2,00	1,00	DEHE_2584.1	Untere Dill	Direkt-OWK	0,02%

Nr.	Zust. Behörde	KA Name	PNÜ-Bezeichnung	Gesamtphosphor	Gesamtphosphor	Wasserkörper Nr.	Wasserkörper Name	Direkt-OWK / Oberlieger-OWK	Nach Umsetzung der Pges-Anforderungen nach MP 2015-2021: Anteil der Pges-Fracht der gen. kommunalen KA am Pges-Frachteintrag aller Direkteinleitungen (kom. KA und Industrie) im OWK
				Pges Anforderung Überwachungswert (Erlaubnis) [mg/l]	Pges Jahresmittelwert (Eigenkontrolle) [mg/l]				
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
54	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	The Filament Factory GmbH (36251 Bad Hersfeld)	PNÜ-Filament-31.2-DE-BFF	3,00	1,00	DEHE_42.4	Fulda/Bad Hersfeld	Direkt-OWK	1,62%
55	RP Kassel, Standort Bad Hersfeld	The Filament Factory GmbH (36251 Bad Hersfeld)	PNÜ-Filament-31.2-DE-BGF	3,00	1,00	DEHE_42.4	Fulda/Bad Hersfeld	Direkt-OWK	0,22%
56	RP Kassel, Standort Kassel	Umweltfabrik Hofgeismar (Abfallentsorgung Kreis Kassel)	Ablauf SIRA, DE 400	1,00	0,80	DEHE_448.1	Esse	Direkt-OWK	0,04%
57	RP Kassel, Standort Kassel	Volkswagen AG Werk Kassel (34225 Baunatal)	Ablauf Schönungsteich, 0.1AS	0,70	0,50	DEHE_4292.1	Bauna	Direkt-OWK	15,53%