



Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Dr. Hans Jürgen Fahn**
FREIE WÄHLER
vom 13.01.2015

Klärschlammausbringung im Landkreis Haßberge

Aufgrund der Tatsache, dass sich immer wieder Bürger/-innen aus dem Landkreis Haßberge besorgt hinsichtlich der Aufbringung von Klärschlamm an mich wenden, frage ich die Staatsregierung:

1. Welche Mengen Klärschlamm bzw. Gülle wurden im Landkreis Haßberge in den letzten fünf Jahren ausgebracht bzw. landwirtschaftlich verwertet?
2. Wo wurde Klärschlamm bzw. die Gülle ausgebracht (aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Menge)?
3. Woher stammt der im Landkreis Haßberge ausgebrachte bzw. landwirtschaftlich verwertete Klärschlamm (aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Menge)?
4. Wurde auch Klärschlamm aus anderen bayerischen Gebietskörperschaften in Unterfranken bzw. im Landkreis Haßberge ausgebracht?
 - a) Falls ja, um welche Mengen handelte es sich in den letzten fünf Jahren?
 - b) Falls ja, woher stammten diese Klärschlämme und wo wurden diese ausgebracht?
5. Liegen Erkenntnisse vor, dass im Landkreis Haßberge auch illegal Gülle- bzw. Klärschlamm ausgebracht wurde?
 - a) Wenn ja, wann und wo und in welcher Menge war dies der Fall?
6. Welche Werte wurden jeweils gemäß Klärschlammverordnung (AbfKlärV) bei der Klärschlammausbringung (siehe Fragen 1–5) gemessen und wurden entsprechende Grenzwerte überschritten (wenn ja, bitte die genauen Überschreitungen auflisten)?

Antwort

des **Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz**
vom 11.03.2015

Die Schriftliche Anfrage wird im Einvernehmen mit dem Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten wie folgt beantwortet:

1. Welche Mengen Klärschlamm bzw. Gülle wurden im Landkreis Haßberge in den letzten fünf Jahren ausgebracht bzw. landwirtschaftlich verwertet?

Die Details für den Landkreis Haßberge sind der Tabelle „ausgebrachte Mengen“ (siehe Anlage 1) zu entnehmen. Zusammenfassend für die betrachteten Landkreise Haßberge, Aschaffenburg, Miltenberg und Würzburg ergibt sich eine Reduzierung der Klärschlammmenge um 50 % im Verlauf der letzten 5 Jahre (s. Tabelle 1).

Tabelle 1: Summe der landwirtschaftlich verwerteten Klärschlamme; Mengen in m³ und in t Trockensubstanz in vier unterfränkischen Landkreisen im Zeitraum 2010 bis 2014

Jahr	Klärschlammmenge (m ³)	Trockensubstanz (t)
2010	50.959,56	2.567,65
2011	47.512,96	2.175,95
2012	41.626,63	2.032,71
2013	38.439,28	1.519,21
2014	26.694,55	1.173,01
Summe	205.232,55	9.468,53

Die in einer Region anfallenden Güllemengen ergeben sich im Wesentlichen aus dem Tierbestand und einzelbetrieblichen Faktoren, die nicht zentral erfasst sind. Die in einer Region jährlich anfallende Güllemenge kann daher nur als Größenordnung angegeben werden. Es ist davon auszugehen, dass die anfallende Güllemenge weitgehend im jeweiligen Landkreis landwirtschaftlich verwertet wird. Da die Aufstallungsform bei den einzelnen Betrieben nicht zentral erfasst ist, kann lediglich eine grobe Abschätzung der insgesamt anfallenden Menge an Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft, also Gülle sowie Jauche/Festmist, vorgenommen werden. Aufgrund der erfassten Tierzahlen ergibt sich für die Stadt und den Landkreis Haßberge eine jährlich anfallende Menge an Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft in der Größenordnung von 420.000 Tonnen.

2. Wo wurde Klärschlamm bzw. die Gülle ausgebracht (aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Menge)?

Die Daten sind der Tabelle „landwirtschaftliche Verwertung“ (siehe Anlage 2) zu entnehmen. Sie enthält Angaben zu Ausbringungsjahr, Volumen in m³, Trockenmasse in Tonnen und Gemeinde.

Gülle wird, soweit sie nicht an andere Betriebe abgegeben

wird, auf den betriebseigenen Flächen für die Düngung eingesetzt. In vielen Fällen bewirtschaften Landwirte Flächen auch außerhalb der Gemeinde des Betriebssitzes. Zudem sind die konkreten, einzelbetrieblich anfallenden Güllemengen nicht zentral erfasst (vgl. Antwort zu Frage 1), sodass eine entsprechende Aufstellung für Gülle nicht möglich ist.

3. Woher stammt der im Landkreis Haßberge ausgebrachte bzw. landwirtschaftlich verwertete Klärschlamm (aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Menge)?

Die Daten sind der Tabelle „Herkunft des Klärschlamm“ (siehe Anlage 3) zu entnehmen. Sie enthält Angaben zu Ausbringungsjahr, Volumen in m³, Trockenmasse in Tonnen, Gemeinde und Kläranlage.

4. Wurde auch Klärschlamm aus anderen bayerischen Gebietskörperschaften in Unterfranken bzw. im Landkreis Haßberge ausgebracht?

a) Falls ja, um welche Mengen handelte es sich in den letzten fünf Jahren?

Die Daten hierzu enthalten jeweils die Tabellen „Ausbringungsmengen externer Klärschlamm“ für Unterfranken gesamt (siehe Anlage 4) und Landkreis Haßberge allein (siehe Anlage 5).

b) Falls ja, woher stammten diese Klärschlämme und wo wurden diese ausgebracht?

Die Antwort hierzu enthalten die Tabellen „Externe Herkunft der Klärschlämme“ (siehe Anlage 6) und „Ausbringungsorte externer Klärschlamm“ (siehe Anlage 7).

5. Liegen Erkenntnisse vor, dass im Landkreis Haßberge auch illegal Gülle- bzw. Klärschlamm ausgebracht wurde?

a) Wenn ja, wann und wo und in welcher Menge war dies der Fall?

Für den Landkreis Haßberge liegen keine Erkenntnisse vor, dass Klärschlamm illegal ausgebracht wurde. Zuständig für die Überwachung der Klärschlammausbringung in Bayern sind die Kreisverwaltungsbehörden (Vollzug der Klärschlammverordnung) und die Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Überprüfung von Vorgaben des Düngerechts).

Im Landkreis Haßberge wurden in den vergangenen fünf Jahren sieben bußgeldbewehrte Verstöße gegen die Düngerverordnung wegen einer nicht sachgerechten Gülleausbringung festgestellt:

- a) Nichteinhaltung des Mindestabstandes zu Gewässern:
November 2012: Bundorf;
November 2014: Maroldsweisach
- b) Ausbringung auf gefrorenem Boden:
Februar 2011: Bad Neustadt;
Februar 2012: Burgpreppach
- c) Ausbringung innerhalb der Kernsperrfrist:
Februar 2011: Haßfurt
- d) Ausbringung auf mit mehr als fünf Zentimeter schneebedecktem Boden:
Februar 2010: Theres,
Februar 2010 Stettfeld

Bezüglich der Ausbringung von Klärschlamm wurden keine bußgeldbewehrten Verstöße gegen die Düngerverordnung festgestellt.

6. Welche Werte wurden jeweils gemäß Klärschlammverordnung (AbfKlärV) bei der Klärschlammausbringung (siehe Fragen 1–5) gemessen und wurden entsprechende Grenzwerte überschritten (wenn ja, bitte die genauen Überschreitungen auflisten)?

Gemessen werden in den erforderlichen Boden- und Klärschlammanalysen alle Werte, die nach AbfKlärV vorgeschrieben sind. Zusätzlich wird (aus Vorsorgegründen) die Stoffgruppe perfluorierte Tenside (PFT) erfasst. Alle Grenzwerte wurden bei genehmigter Klärschlammausbringung nach unseren derzeitigen Erkenntnissen eingehalten.

Antwort zu Frage 1 der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; ausgebrachte Mengen

Jahr	Klärschlammmenge [m ³]	Trockensubstanz [t]
2010	17.787,67	969,638
2011	16.358,77996	823,4107
2012	11.736,97	604,24537
2013	13.211,49995	639,28071
2014	10.573,13002	600,19596
Summe	69.668,04993	3.636,77074

Antwort zu Frage 2 der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; landwirtschaftliche Verwertung

Jahr	Volumen [m ³]	Trockensubstanz [t]	Gemeinde
2010	51,1	12,775	Burgpreppach, Markt
2010	264	6,864	Ebern, Stadt
2010	238	11,4086	Eltmann, Stadt
2010	5.764,5	302,68545	Haßfurt, Stadt
2010	236,18	66,84626	Hofheim i. UFr., Stadt
2010	211,5	7,8255	Riedbach
2010	1.018	26,136	Oberaurach
2010	1.318	31,139	Kirchlauter
2010	1.054	56,808	Knetzgau
2010	327	28,2872	Königsberg i. Bay., Stadt
2010	550,43	35,2095	Maroldsweisach, Markt
2010	478	11,4242	Rauhenebrach
2010	979	54,4787	Sand a. Main
2010	196	17,828	Stettfeld
2010	1.361,46	66,38404	Untermerzbach
2010	3.740,5	233,53855	Zeil a. Main, Stadt
2011	1.568,79995	74,20419	Burgpreppach, Markt
2011	406	17,724	Eltmann, Stadt
2011	5.608	267,428	Haßfurt, Stadt
2011	36,1	8,6279	Hofheim i. UFr., Stadt
2011	253,12	60,49568	Riedbach
2011	467	10,095	Oberaurach
2011	154	8,49	Kirchlauter
2011	1.330	58,538	Knetzgau
2011	77,5	5,09	Königsberg i. Bay., Stadt
2011	629	42,167	Maroldsweisach, Markt
2011	490	12,495	Rauhenebrach
2011	1.117	51,431	Sand a. Main
2011	156,66	28,09734	Untermerzbach
2011	4.065,60001	178,52759	Zeil a. Main, Stadt
2012	27,57	21,33918	Ebelsbach
2012	147	6,174	Eltmann, Stadt

Jahr	Volumen [m³]	Trocken- substanz [t]	Gemeinde
2012	84	3,6432	Zeil a. Main, Stadt
2012	5.441,3	253,39334	Haßfurt, Stadt
2012	1.216	46,5924	Knetzgau
2012	329,36	28,17074	Königsberg i. Bay., Stadt
2012	557,22	34,0306	Maroldsweisach, Markt
2012	995	42,4044	Sand a. Main
2012	241,92	51,678	Untermmerzbach
2012	2.781,6	120,46271	Zeil a. Main, Stadt
2012	84	3,6432	Haßfurt, Stadt
2013	273	10,4727	Eltmann, Stadt
2013	48	2,064	Zeil a. Main, Stadt
2013	4.543,5	182,3252	Haßfurt, Stadt
2013	334	15,03	Hofheim i. UFr., Stadt
2013	205	5,15	Kirchlauter
2013	120	4,5168	Knetzgau
2013	75	3,225	Königsberg i. Bay., Stadt
2013	558	29,868	Maroldsweisach, Markt
2013	2.334,09995	130,70957	Theres

Jahr	Volumen [m³]	Trocken- substanz [t]	Gemeinde
2013	1104	43,1706	Sand a. Main
2013	474,9	88,05665	Untermmerzbach
2013	48	2,064	Haßfurt, Stadt
2013	3.190	126,75619	Zeil a. Main, Stadt
2014	195	15,048	Aidhausen
2014	5.363	285,1874	Haßfurt, Stadt
2014	24	0,7728	Zeil a. Main, Stadt
2014	361,94	101,66346	Hofheim i. UFr., Stadt
2014	136	6,528	Riedbach
2014	87,5	2,8175	Kirchlauter
2014	180	7,842	Knetzgau
2014	187,5	7,39375	Königsberg i. Bay., Stadt
2014	200	8,27	Maroldsweisach, Markt
2014	1.210	46,774	Sand a. Main
2014	112,19	14,8413	Untermmerzbach
2014	2.540,00002	103,83055	Zeil a. Main, Stadt
2014	24	0,7728	Haßfurt, Stadt

Antwort zu Frage 3 der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; Herkunft des Klärschlammes

Jahr	KS-Menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2010	51,1	12,775	Burgpreppach, Markt	BURGSINN
2010	264	6,864	Ebern, Stadt	KÖNIGSBERG/BAY. OT ALTERSHAUSEN
2010	238	11,4086	Eltmann, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2010	4.979	260,712	Haßfurt, Stadt	HASSFURT
2010	675,5	31,60745	Haßfurt, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2010	110	10,366	Haßfurt, Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	49,48	16,42736	Hofheim i. UFr., Stadt	MARKTHEIDENFELD
2010	124,8	27,2064	Hofheim i. UFr., Stadt	Rodenbach Niederrodenbach (Hessen)
2010	61,9	23,2125	Hofheim i. UFr., Stadt	Wirtheim-Biebergemünd (Hessen)
2010	211,5	7,8255	Riedbach	AIDHAUSEN
2010	1.018	26,136	Oberaurach	OBERAURACH OT KIRCHAICH
2010	1.305,5	30,0265	Kirchlauter	KIRCHLAUTER
2010	12,5	1,1125	Kirchlauter	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	160	7,17	Knetzgau	ZEIL/SAND A. MAIN
2010	18	1,746	Knetzgau	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	876	47,892	Knetzgau	Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG, Knetzgau (I-KLA)
2010	290	26,35	Königsberg i. Bay., Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	37	1,9372	Königsberg i. Bay., Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2010	14,43	3,6075	Maroldsweisach, Markt	BURGSINN
2010	110	2,97	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH
2010	204	15,504	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT DITTERSWIND
2010	72	3,528	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT MARBACH
2010	150	9,6	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT VOCCA WIND
2010	478	11,4242	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2010	144	6,336	Sand a. Main	Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG, Knetzgau (I-KLA)
2010	649	31,5887	Sand a. Main	ZEIL/SAND A. MAIN
2010	186	16,554	Sand a. Main	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	196	17,828	Stettfeld	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	51	1,02	Untermmerzbach	RENTWEINSDORF OT SALMSDORF
2010	47,84	12,1992	Untermmerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2010	37,62	12,48984	Untermmerzbach	MARKTHEIDENFELD
2010	1225	40,675	Untermmerzbach	ITZGRUND
2010	2.486,5	122,40255	Zeil a. Main, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN

Jahr	KS-Menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2010	1.184	108,112	Zeil a. Main, Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2010	70	3,024	Zeil a. Main, Stadt	HASSFURT
2011	1568,79995	74,20419	Burgpreppach, Markt	EBERN OT BISCHWIND A. RAUENECK
2011	91	3,549	Eltmann, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2011	315	14,175	Eltmann, Stadt	LISBERG
2011	48	4,128	Haßfurt, Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2011	4.827	233,638	Haßfurt, Stadt	HASSFURT
2011	733	29,662	Haßfurt, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2011	36,1	8,6279	Hofheim i. UFr., Stadt	ZWECKVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG KAHLGRUND
2011	253,12	60,49568	Riedbach	ZWECKVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG KAHLGRUND
2011	47	2,115	Oberaurach	LISBERG
2011	420	7,98	Oberaurach	OBERAURACH OT KIRCHAICH
2011	124	7,44	Kirchlauter	KIRCHLAUTER
2011	30	1,05	Kirchlauter	KIRCHLAUTER OT PETTSTADT
2011	1.170	50,97	Knetzgau	Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG, Knetzgau (I-KLA)
2011	136	5,504	Knetzgau	ZEIL/SAND A. MAIN
2011	24	2,064	Knetzgau	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2011	35	1,435	Königsberg i. Bay., Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2011	42,5	3,655	Königsberg i. Bay., Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2011	434	29,512	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT BIRKENFELD
2011	70	7,28	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT ECKARTSHAUSEN
2011	125	5,375	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH
2011	490	12,495	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2011	973	39,047	Sand a. Main	ZEIL/SAND A. MAIN
2011	144	12,384	Sand a. Main	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2011	66	0,99	Untermerzbach	RENTWEINSDORF OT SALMSDORF
2011	90,66	27,10734	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2011	317	27,262	Zeil a. Main, Stadt	ZV RAUM ELTMANN-EBELSBACH S. ELTMANN
2011	68	3,672	Zeil a. Main, Stadt	HASSFURT
2011	3680,60001	147,59359	Zeil a. Main, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	27,57	21,33918	Ebelsbach	Blaufelden (Baden-Württemberg)
2012	147	6,174	Eltmann, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	237,2	27,68124	Haßfurt, Stadt	ALBERTSHOFEN
2012	227,6	34,5952	Haßfurt, Stadt	GEMÜNDEN ZENTRALKLÄRANLAGE
2012	4.527,5	171,7661	Haßfurt, Stadt	HASSFURT
2012	449	19,3508	Haßfurt, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	1.002	37,278	Knetzgau	Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG, Knetzgau (I-KLA)
2012	214	9,3144	Knetzgau	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	126,26	14,73454	Königsberg i. Bay., Stadt	ALBERTSHOFEN
2012	40,6	6,1712	Königsberg i. Bay., Stadt	GEMÜNDEN ZENTRALKLÄRANLAGE
2012	162,5	7,265	Königsberg i. Bay., Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	175	9,45	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT WASMUTHHAUSEN
2012	27,22	6,2606	Maroldsweisach, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2012	200	14,6	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT HAFENPREPPACH
2012	155	3,72	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH
2012	887	38,7324	Sand a. Main	ZEIL/SAND A. MAIN
2012	108	3,672	Sand a. Main	Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG, Knetzgau (I-KLA)
2012	60	1,65	Untermerzbach	RENTWEINSDORF OT SALMSDORF
2012	181,92	50,028	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2012	2.781,6	120,46271	Zeil a. Main, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	273	10,4727	Eltmann, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	4.257	171,1447	Haßfurt, Stadt	HASSFURT
2013	286,5	11,1805	Haßfurt, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	334	15,03	Hofheim i. UFr., Stadt	AIDHAUSEN
2013	167	2,338	Kirchlauter	KIRCHLAUTER
2013	38	2,812	Kirchlauter	KIRCHLAUTER OT PETTSTADT
2013	120	4,5168	Knetzgau	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	75	3,225	Königsberg i. Bay., Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	336	19,488	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT DITTERSWIND

Jahr	KS-Menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2013	72	4,68	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT MARBACH
2013	150	5,7	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH
2013	2.334,09995	130,70957	Theres	THERES OT BUCH
2013	1.104	43,1706	Sand a. Main	ZEIL/SAND A. MAIN
2013	53,5	17,17885	Unternerzbach	EUSSENHEIM
2013	60	0,984	Unternerzbach	RENTWEINSDORF OT SALMSDORF
2013	166,4	48,5888	Unternerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	195	21,305	Unternerzbach	VOLKACH OT KRAUTHEIM
2013	3.190	126,75619	Zeil a. Main, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	171	8,208	Aidhausen	AIDHAUSEN
2014	24	6,84	Aidhausen	ZV THULBA-SAALE SITZ HAMMELBURG
2014	40	2,512	Haßfurt, Stadt	KÖNIGSBERG/BAY. OT JUNKERSDORF
2014	1.103,5	87,1765	Haßfurt, Stadt	KÖNIGSBERG/BAY. OT RÖMERSHOFEN
2014	55	1,2705	Haßfurt, Stadt	KÖNIGSBERG/BAY. OT HOFSTETTEN
2014	76	5,776	Haßfurt, Stadt	KLEINLANGHEIM
2014	3497	152,672	Haßfurt, Stadt	HASSFURT
2014	227,5	18,655	Haßfurt, Stadt	EBERN OT BISCHWIND A. RAUENECK
2014	290	12,345	Haßfurt, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	74	4,7804	Haßfurt, Stadt	KÖNIGSBERG/BAY. OT ALTERSHAUSEN
2014	13,6	3,876	Hofheim i. UFr., Stadt	ZV THULBA-SAALE SITZ HAMMELBURG
2014	63	3,024	Hofheim i. UFr., Stadt	AIDHAUSEN
2014	27,6	10,48248	Hofheim i. UFr., Stadt	MARKTHEIDENFELD
2014	257,74	84,28098	Hofheim i. UFr., Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	136	6,528	Riedbach	AIDHAUSEN
2014	87,5	2,8175	Kirchlauter	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	180	7,842	Knetzgau	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	187,5	7,39375	Königsberg i. Bay., Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	130	5,33	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH
2014	70	2,94	Maroldsweisach, Markt	MAROLDSWEISACH OT VOCCAWIND
2014	1.210	46,774	Sand a. Main	ZEIL/SAND A. MAIN
2014	52,19	14,0913	Unternerzbach	NEUNBURG/WALD
2014	60	0,75	Unternerzbach	RENTWEINSDORF OT SALMSDORF
2014	2.540,00002	103,83055	Zeil a. Main, Stadt	ZEIL/SAND A. MAIN

Antwort zu Frage 4 a der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für Unterfranken; Ausbringungsmengen externer Klärschlamm

Jahr	Klär- schlamm- menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Kreisverwaltungsbehörde	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2010	220	3,74	Stadt Schweinfurt	Schweinfurt, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	60,3	2,3517	Landratsamt Kitzingen	Abtswind, Markt	Behringer Wein KG
2010	38,3	9,0388	Landratsamt Schweinfurt	Donnersdorf	DITTENHEIM
2010	104	2,288	Landratsamt Schweinfurt	Grafenrheinfeld	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	470	34,874	Landratsamt Kitzingen	Kitzingen, Stadt	UFFENHEIM
2010	579	37,0546	Landratsamt Kitzingen	Marktbreit, Stadt	UFFENHEIM
2010	208	15,4336	Landratsamt Kitzingen	Martinsheim	UFFENHEIM
2010	109	1,962	Landratsamt Schweinfurt	Kolitzheim	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	319,8	12,4722	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	Behringer Wein KG
2010	304,5	11,571	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	BURGWINDHEIM
2010	101,5	3,9585	Landratsamt Kitzingen	Rüdenhausen, Markt	Behringer Wein KG
2010	632	22,12	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	EBRACH
2010	104,4	4,0716	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	Behringer Wein KG
2010	230,55	7,60815	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	BURGWINDHEIM
2010	875	15,75	Landratsamt Würzburg	Eisenheim, Markt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	3.265,9	71,1802	Landratsamt Schweinfurt	Röthlein	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	535	39,697	Landratsamt Würzburg	Ochsenfurt, Stadt	UFFENHEIM
2010	1.392,5	25,065	Landratsamt Kitzingen	Volkach, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2010	478	11,4242	Landratsamt Haßberge	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH

Jahr	Klär- schlamm- menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Kreisverwaltungsbehörde	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2010	1.225	40,675	Landratsamt Haßberge	Untermersbach	ITZGRUND
2010	47,84	12,1992	Landratsamt Haßberge	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2011	76	16,036	Landratsamt Bad Kissingen	Bad Bocklet, Markt	ERFURT-KÜHNHAUSEN
2011	484,05	11,13315	Landratsamt Bad Kissingen	Maßbach, Markt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	315	14,175	Landratsamt Haßberge	Eltmann, Stadt	LISBERG
2011	1.390,48	300,53008	Landratsamt Bad Kissingen	Münnerstadt, Stadt	ERFURT-KÜHNHAUSEN
2011	550	12,4625	Landratsamt Schweinfurt	Grafenrheinfeld	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	375	25,125	Landratsamt Kitzingen	Kitzingen, Stadt	UFFENHEIM
2011	516	34,572	Landratsamt Kitzingen	Kleinlangheim, Markt	UFFENHEIM
2011	275	18,425	Landratsamt Kitzingen	Mainstockheim	UFFENHEIM
2011	185,67	4,22691	Landratsamt Schweinfurt	Kolitzheim	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	684	20,52	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	BURGWINDHEIM
2011	273,2	32,5108	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	SCHILLINGSFÜRST
2011	47	2,115	Landratsamt Haßberge	Oberaurach	LISBERG
2011	490	20,58	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	EBRACH
2011	616	13,552	Landratsamt Würzburg	Eisenheim, Markt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	3.226	73,5365	Landratsamt Schweinfurt	Röthlein	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	759,28	17,02144	Landratsamt Kitzingen	Volkach, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2011	490	12,495	Landratsamt Haßberge	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2011	82,92	18,98868	Landratsamt Würzburg	Sonderhofen	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2011	90,66	27,10734	Landratsamt Haßberge	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2012	71	2,13	Landratsamt Rhön-Grabfeld	Hendungen	Betriebskläranlage Streck-Bräu
2012	708,88	136,81384	Landratsamt Bad Kissingen	Münnerstadt, Stadt	ERFURT-KÜHNHAUSEN
2012	366	29,28	Landratsamt Kitzingen	Kleinlangheim, Markt	UFFENHEIM
2012	626	50,08	Landratsamt Kitzingen	Marktbreit, Stadt	UFFENHEIM
2012	281,71999	10,70535	Landratsamt Schweinfurt	Kolitzheim	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2012	39,6	1,0296	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	BURGWINDHEIM
2012	262,9	6,8354	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	BURGWINDHEIM
2012	225	8,55	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	EBRACH
2012	2.790	71,1125	Landratsamt Schweinfurt	Röthlein	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2012	27,22	6,2606	Landratsamt Haßberge	Maroldsweisach, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2012	1.376,28	52,29863	Landratsamt Kitzingen	Volkach, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2012	62	11,966	Landratsamt Rhön-Grabfeld	Burglauer	ERFURT-KÜHNHAUSEN
2012	181,92	50,028	Landratsamt Haßberge	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	563,60001	39,452	Landratsamt Kitzingen	Abtswind, Markt	GOLLHOFEN
2013	211,1	63,33	Landratsamt Bad Kissingen	Bad Kissingen, Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	366,4	25,648	Landratsamt Würzburg	Aub, Stadt	GOLLHOFEN
2013	87	2,2185	Landratsamt Würzburg	Aub, Stadt	OBERICKELSHEIM OT GEISSLINGEN
2013	636,19999	10,81539	Landratsamt Schweinfurt	Donnersdorf	LANGENFELD
2013	212,5	5,2375	Landratsamt Schweinfurt	Grafenrheinfeld	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2013	245	8,82	Landratsamt Schweinfurt	Grettstadt	Landbrauerei Schönram
2013	577,10001	9,8107	Landratsamt Schweinfurt	Grettstadt	LANGENFELD
2013	536	35,376	Landratsamt Kitzingen	Kitzingen, Stadt	UFFENHEIM
2013	25	1,65	Landratsamt Kitzingen	Kleinlangheim, Markt	UFFENHEIM
2013	196	12,25	Landratsamt Kitzingen	Marktbreit, Stadt	UFFENHEIM
2013	343,83	8,04341	Landratsamt Schweinfurt	Kolitzheim	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2013	160	10	Landratsamt Kitzingen	Martinsheim	UFFENHEIM
2013	36	2,25	Landratsamt Kitzingen	Obernreit, Markt	UFFENHEIM
2013	303,9	5,1663	Landratsamt Schweinfurt	Michelau i. Steigerwald	LANGENFELD
2013	736	51,52	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	GOLLHOFEN
2013	76,9	5,383	Landratsamt Kitzingen	Rüdenhausen, Markt	GOLLHOFEN
2013	551,5	15,9935	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	BURGWINDHEIM
2013	575	11,5	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	EBRACH
2013	357	8,211	Landratsamt Würzburg	Eisenheim, Markt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2013	2.675	68,525	Landratsamt Schweinfurt	Röthlein	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2013	1.669,67	41,07509	Landratsamt Kitzingen	Volkach, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM

Jahr	Klärschlamm- menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Kreisverwaltungs- behörde	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2013	29,86	6,50948	Landratsamt Kitzingen	Willanzheim, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2013	166,4	48,5888	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	878,09999	202,66544	Landratsamt Bad Kissingen	Münnerstadt, Stadt	Giessen
2014	530	9	Landratsamt Schweinfurt	Grafenheinfeld	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2014	504	27,3168	Landratsamt Kitzingen	Marktbreit, Stadt	UFFENHEIM
2014	257,74	84,28098	Landratsamt Haßberge	Hofheim i. UFr., Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	150	5,25	Landratsamt Kitzingen	Prichsenstadt, Stadt	BURGWINDHEIM
2014	161	5,635	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	BURGWINDHEIM
2014	476	18,088	Landratsamt Schweinfurt	Oberschwarzach, Markt	EBRACH
2014	2.400	40,93	Landratsamt Schweinfurt	Röthlein	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2014	2310	49,2	Landratsamt Kitzingen	Volkach, Stadt	ZV UNTERER UNKENBACH SITZ SCHWEBHEIM
2014	279,49	74,79152	Landratsamt Würzburg	Riedenheim	EICHSTÄTT
2014	117,5	9,682	Landratsamt Würzburg	Riedenheim	OBERICKELSHEIM
2014	52,19	14,0913	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	NEUNBURG/WALD

Antwort zu Frage 4 a der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; Ausbringungsmengen externer Klärschlamm

Jahr	Klärschlamm- menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Kreisverwaltungs- behörde	Gemeinde	Kläranlagenname (OT = Ortsteil)
2010	478	11,4242	Landratsamt Haßberge	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2010	1.225	40,675	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ITZGRUND
2010	47,84	12,1992	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2011	315	14,175	Landratsamt Haßberge	Eltmann, Stadt	LISBERG
2011	47	2,115	Landratsamt Haßberge	Oberaurach	LISBERG
2011	490	12,495	Landratsamt Haßberge	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2011	90,66	27,10734	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2012	27,22	6,2606	Landratsamt Haßberge	Maroldswisach, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2012	181,92	50,028	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	166,4	48,5888	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	257,74	84,28098	Landratsamt Haßberge	Hofheim i. UFr., Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	52,19	14,0913	Landratsamt Haßberge	Untermerzbach	NEUNBURG/WALD

Antwort zu Frage 4 b der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; externe Herkunft der Klärschlämme

Jahr	Klärschlamm- menge [m³]	Trocken- substanz- menge [t]	Gemeinde	Kläranlagenname
2010	478	11,4242	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2010	47,84	12,1992	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2010	1.225	40,675	Untermerzbach	ITZGRUND
2011	490	12,495	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2011	90,66	27,10734	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2011	47	2,115	Oberaurach	LISBERG
2011	315	14,175	Eltmann, Stadt	LISBERG
2012	27,22	6,2606	Maroldswisach, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2012	181,92	50,028	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	166,4	48,5888	Untermerzbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	257,74	84,28098	Hofheim i. UFr., Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	52,19	14,0913	Untermerzbach	NEUNBURG/WALD

Antwort zu Frage 4 b der Landtagsanfragen des MdL Fahn vom 13.01.2015 zur landwirtschaftlichen Verwertung von Klärschlamm für den Landkreis Haßberge; Ausbringungsorte externer Klärschlamm

Jahr	Klärschlammmenge [m³]	Trocken- substanzmenge [t]	Gemeinde	Kläranlagenname
2010	478	11,4242	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2010	47,84	12,1992	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2010	1225	40,675	Untermersbach	ITZGRUND
2011	315	14,175	Eltmann, Stadt	LISBERG
2011	47	2,115	Oberaurach	LISBERG
2011	490	12,495	Rauhenebrach	Wichmann Enten GmbH
2011	90,66	27,10734	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2012	27,22	6,2606	Maroldsweisach, Markt	ZV SCHWANDORF-WACKERSDORF SITZ SCHWANDO.
2012	181,92	50,028	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2013	166,4	48,5888	Untermersbach	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	257,74	84,28098	Hofheim i. UFr., Stadt	ROTH-ZV ROTHSEE
2014	52,19	14,0913	Untermersbach	NEUNBURG/WALD