



## Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Harry Scheuenstuhl SPD**  
vom 11.02.2016

### Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Bayern

Ich frage die Staatsregierung:

1. Wie viele Unfälle haben sich nach Kenntnis der Staatsregierung beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen seit 2010 im Freistaat ereignet (aufgeschlüsselt nach Ort und Datum des Unfalls; Ursache des Unfalls; Art, Menge und maßgebende Wassergefährdungsklasse des ausgetretenen und wiedergewonnenen Stoffes; sowie Unfallfolgen und Schadensbeseitigungsmaßnahmen)?
2. Wie viele Unfälle haben sich nach Kenntnis der Staatsregierung bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen seit 2010 im Freistaat ereignet (aufgeschlüsselt nach Ort und Datum des Unfalls; Ursache des Unfalls; Art, Menge und maßgebende Wassergefährdungsklasse des ausgetretenen und wiedergewonnenen Stoffes; sowie Unfallfolgen und Schadensbeseitigungsmaßnahmen)?

## Antwort

des **Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz**  
vom 10.03.2016

Zu 1. und 2.:

Vorbemerkung: Die Beantwortung erfolgt ausschließlich auf der Grundlage einer Auswertung des Landesamtes für Statistik. Eine Untergliederung der Ergebnisse nach Ort und Datum des Unfalls – wie in der Anfrage erbeten – ist laut Aussage des Landesamtes für Statistik nicht möglich, da dies faktisch zu einer Übermittlung von entsprechenden Einzeldatensätzen führen würde. Eine solche Übermittlung ist entsprechend den Geheimhaltungsvorschriften in § 16 Bundesstatistikgesetz ausgeschlossen. Um dennoch differenziertere Ergebnisse auf regionaler Ebene bereitstellen zu können, wurde die Auswertung nach dem räumlichen Umgriff der bayerischen Wasserwirtschaftsämter vorgenommen.

Die Beantwortung der beiden Fragen erfolgt anhand der beigefügten Tabelle zusammen.

In der Tabelle sind alle Ereignisse aufgeführt, unabhängig davon, wie schwerwiegend die Ereignisse waren und ob vorübergehende oder bleibende Beeinträchtigungen für die Umwelt entstanden sind.

## Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Bayern nach Wasserwirtschaftsamt, Anzahl und Stoffmengen von 2010 bis 2014

Merkmal	Jahr	Wasserwirtschaftsamt	Unfälle beim Umgang				Unfälle bei der Beförderung				
			insgesamt	davon mit			insgesamt	davon mit			
				Mineralölprodukten	sonstigen Stoffen	darunter JGS <sup>1)</sup>		Mineralölprodukten	sonstigen Stoffen	darunter JGS <sup>1)</sup>	
<b>Anzahl der Unfälle</b>	2010	<b>gesamt</b>	<b>87</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>179</b>	<b>168</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	
		Ansbach	6	2	4	0	6	5	1	0	
		Aschaffenburg	2	1	1	1	7	6	1	0	
		Bad Kissingen	10	7	3	0	10	10	0	0	
		Deggendorf	15	12	3	0	21	18	3	2	
		Donauwörth	8	6	2	1	7	7	0	0	
		Hof	4	2	2	1	22	22	0	0	
		Ingolstadt	1	1	0	0	9	9	0	0	
		Kempten	4	1	3	1	3	3	0	0	
		Kronach	1	1	0	0	8	8	0	0	
		Landshut	5	4	1	1	2	2	0	0	
		München	20	20	0	0	32	32	0	0	
		Nürnberg	4	4	0	0	8	8	0	0	
		Regensburg	0	0	0	0	8	8	0	0	
		Rosenheim	1	1	0	0	6	6	0	0	
		Traunstein	1	1	0	0	9	6	3	0	
	Weiden	0	0	0	0	3	3	0	0		
	Weilheim	5	4	1	1	18	15	3	1		
		2011	<b>gesamt</b>	<b>94</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>172</b>	<b>155</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
	Ansbach		6	2	4	2	4	4	0	0	
	Aschaffenburg		1	1	0	0	12	12	0	0	
	Bad Kissingen		17	10	7	5	16	12	4	0	
	Deggendorf		3	1	2	1	9	9	0	0	
	Donauwörth		2	2	0	0	12	11	1	0	
	Hof		3	3	0	0	16	16	0	0	
	Ingolstadt		6	6	0	0	11	10	1	0	
	Kempten		15	8	7	4	11	10	1	0	
	Kronach		1	1	0	0	4	4	0	0	
Landshut	0		0	0	0	7	7	0	0		
München	18		15	3	0	22	22	0	0		
Nürnberg	6	6	0	0	11	9	2	0			

	Regensburg	2	1	1	1	7	6	1	0
	Rosenheim	3	3	0	0	3	3	0	0
	Traunstein	2	1	1	1	14	8	6	0
	Weiden	0	0	0	0	3	3	0	0
	Weilheim	9	9			10	9	1	1
	<b>gesamt</b>	<b>101</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>152</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
2012	Ansbach	3	2	1	0	5	5	0	0
	Aschaffenburg	1	1	0	0	19	18	1	0
	Bad Kissingen	12	4	8	2	10	7	3	0
	Deggendorf	12	8	4	4	5	5	0	0
	Donauwörth	4	4	0	0	8	7	1	0
	Hof	5	4	1	1	13	12	1	0
	Ingolstadt	2	2	0	0	4	4	0	0
	Kempten	8	6	2	2	7	7	0	0
	Kronach	3	0	3	1	2	2	0	0
	Landshut	0	0	0	0	0	0	0	0
	München	28	25	3	1	28	27	1	0
	Nürnberg	1	1	0	0	7	6	1	0
	Regensburg	1	1	0	0	7	7	0	0
	Rosenheim	0	0	0	0	5	4	1	0
	Traunstein	5	2	3	1	9	9	0	0
	Weiden	2	1	1	1	10	9	1	1
	Weilheim	14	12	2	1	13	12	1	0
	<b>gesamt</b>	<b>113</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>182</b>	<b>169</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
2013	Ansbach	8	3	5	4	17	16	1	1
	Aschaffenburg	7	5	2	0	18	18	0	0
	Bad Kissingen	12	7	5	4	9	6	3	2
	Deggendorf	10	6	4	1	8	8	0	0
	Donauwörth	5	5	0	0	5	5	0	0
	Hof	5	2	3	1	16	13	3	1
	Ingolstadt	6	4	2	0	14	13	1	0
	Kempten	12	1	11	7	3	3	0	0
	Kronach	1	1	0	0	3	3	0	0
	Landshut	5	2	3	1	9	9	0	0
	München	16	13	3	0	28	27	1	0
	Nürnberg	4	3	1	0	13	13	0	0
	Regensburg	2	1	1	0	2	2	0	0
	Rosenheim	5	4	1	1	6	6	0	0
Traunstein	4	4	0	0	9	6	3	0	

		Weiden	2	2	0	0	3	3	0	0
		Weilheim	9	7	2		19	18	1	0
		<b>gesamt</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>204</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
		Ansbach	7	2	5	5	21	19	2	1
		Aschaffenburg	0	0	0	0	10	10	0	0
		Bad Kissingen	9	2	7	4	6	6	0	0
		Deggendorf	12	9	3	1	17	17	0	0
		Donauwörth	1	1	0	0	15	13	2	0
		Hof	5	4	1		22	22	0	0
		Ingolstadt	8	8	0	0	10	9	1	0
	2014	Kempton	6	3	3	2	10	10	0	0
		Kronach	4	4	0	0	3	2	1	0
		Landshut	0	0	0	0	8	8	0	0
		München	14	12	2	0	32	32	0	0
		Nürnberg	1	0	1	0	19	19	0	0
		Regensburg	2	2	0	0	13	11	2	0
		Rosenheim	1	1	0	0	4	3	1	0
		Traunstein	4	4	0	0	11	10	1	0
		Weiden	0	0	0	0	9	8	0	0
		Weilheim	7	7	0	0	6	5	1	1

<b>Freigesetzte Stoffmenge in m³</b>		<b>gesamt</b>	807,1	22,1	785	779,2	116,9	68,4	48,5	9,5
		Ansbach	610,9	0,9	610	610	1,4	1,2	0,2	0
		Aschaffenburg	0,5	0,1	0,4	0	11,3	8,3	3	0
		Bad Kissingen	7,1	1,1	6	6	2,3	2,3	0	0
		Deggendorf	156,4	5,2	151,2	151,2	13,8	7,9	5,9	5,5
		Donauwörth	6,1	1	5,2	5	2,2	2,2	0	0
		Hof	2,1	1,1	1	1	7,2	7,2	0	0
		Ingolstadt	0	0	0	0	1	1	0	0
		Kempton	10,5	0,5	10	6	1,8	1,8	0	0
		Kronach	0,5	0,5	0	0	3,5	3,5	0	0
		Landshut	0,7	0,5	0,2	0	1,2	1,2	0	0
		München	6,6	6,6	0	0	16,2	16,2	0	0
		Nürnberg	3,3	3,3	0	0	2,9	2,9	0	0
		Regensburg	0	0	0	0	3,2	3,2	0	0
		Rosenheim	0,5	0,5	0	0	1,5	1,5	0	0

	Traunstein	0,1	0,1	0	0	40	4,7	35,3	0
	Weiden	0	0	0	0	0,9	0,9	0	0
	Weilheim	1,8	0,8	1	0	6,7	2,5	4,2	4
2011	<b>gesamt</b>	450,8	37,2	413,6	219,3	246,8	34,9	211,9	4
	Ansbach	202,8	0,2	202,6	12,5	1,6	1,6	0	0
	Aschaffenburg	0	0	0	0	2,5	2,5	0	0
	Bad Kissingen	18,3	7,1	11,2	10,8	3,2	2,7	0,5	0
	Deggendorf	20,6	0,1	20,5	20	1,8	1,8	0	0
	Donauwörth	0,6	0,6	0	0	5,7	5,7	0	0
	Hof	0,3	0,3	0	0	3,1	3,1	0	0
	Ingolstadt	13,3	13,3	0	0	23,3	3,3	20	0
	Kempton	148,8	4	144,8	143	4,2	1,2	3	0
	Kronach	0,2	0,2	0	0	1	1	0	0
	Landshut	0	0	0	0	1,9	1,9	0	0
	München	9,7	8,2	1,5	0	3,5	3,5	0	0
	Nürnberg	1,3	1,3	0	0	11	1,9	9,2	0
	Regensburg	30,5	0,5	30	30	1,5	1,2	0,3	0
	Rosenheim	0,4	0,4	0	0	0,4	0,4	0	0
	Traunstein	3,2	0,2	3	3	177,3	2,3	175	0
Weiden	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0	
Weilheim	0,8	0,8	0	0	4,4	0,4	4	4	
2012	<b>gesamt</b>	2989,9	84,3	2905,7	2134	62,4	26,7	35,8	0,1
	Ansbach	0,4	0,1	0,3	0	1,2	1,2	0	0
	Aschaffenburg	0	0	0	0	2,6	2,5	0,1	0
	Bad Kissingen	1445,5	0,2	1445,3	693	12,2	0,9	11,3	0
	Deggendorf	1051,9	1,9	1050	1050	0,8	0,8	0	0
	Donauwörth	1,6	1,6	0	0	1,8	1,4	0,4	0
	Hof	1,3	0,3	1	1	3,4	2,8	0,6	0
	Ingolstadt	0,3	0,3	0	0	1	1	0	0
	Kempton	83	19	64	64	2	2	0	0
	Kronach	100,5	0	100,5	100	0,5	0,5	0	0
	Landshut	0	0	0	0				
München	12,1	5,9	6,2	6	4,6	4,2	0,4	0	

	Nürnberg	0,5	0,5	0	0	1,9	0,9	1	0
	Regensburg	1,5	1,5	0	0	2,9	2,9	0	0
	Rosenheim	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0
	Traunstein	41,1	0,7	40,4	40	1,4	1,4	0	0
	Weiden	30,1	0,1	30	30	3,4	3,3	0,1	0,1
	Weilheim	220,1	52,1	168	150	22,9	0,9	22	0
	<b>gesamt</b>	505,8	40,8	465	319	92,4	49	43,4	41,5
2013	Ansbach	233,3	3,3	230	225	21,2	3,2	18	18
	Aschaffenburg	1,5	0,9	0,6	0	3,5	3,5	0	0
	Bad Kissingen	16,6	2,6	14	12	31,4	8,4	23	23
	Deggendorf	16,1	1,6	14,6	10	9,8	9,8	0	0
	Donauwörth	0,4	0,4	0	0	2	2	0	0
	Hof	4,2	0,2	4	1	4	3	1	0,5
	Ingolstadt	10,2	0,7	9,5	0	1,9	1,8	0,1	0
	Kempten	125,5	0,4	125,1	64	0,8	0,8	0	0
	Kronach	0,2	0,2	0	0	1,2	1,2	0	0
	Landshut	13,4	0,3	13,1	1	1,3	1,3	0	0
	München	20,5	4,4	16	0	4,9	4,7	0,2	0
	Nürnberg	2,4	2,3	0,1	0	3,6	3,6	0	0
	Regensburg	25,7	0,7	25	0	0,8	0,8	0	0
	Rosenheim	7,2	1,2	6	6	0,8	0,8	0	0
	Traunstein	18,4	18,4	0	0	2,8	1,8	1	0
	Weiden	0,1	0,1	0	0	0,2	0,2	0	0
	Weilheim	10,3	3,2	7,1	0	2,2	2,2	0	0
	<b>gesamt</b>	361	47,6	313,4	286,8	287,4	84	185,4	15
	Ansbach	217,7	0,1	217,6	217,6	19,5	3,5	16	14
	Aschaffenburg	0	0	0	0	2,1	2,1	0	0
	Bad Kissingen	47,4	21,5	25,9	2,2	1,2	1,2	0	0
	Deggendorf	8,7	6,6	2,1	2	2,5	2,5	0	0
	Donauwörth	0,4	0,4	0	0	78,6	3,6	75	0
	Hof	2,7	1,7	1	0	3,5	3,5	0	0
	Ingolstadt	3	3	0	0	2,4	1,7	0,7	0
	Kempten	67,2	0,7	66,5	65	2,7	2,7	0	0

	2014	Kronach	3,2	3,2	0	0	14,1	1,6	12,5	0
		Landshut	0	0	0	0	2	2	0	0
		München	5,6	5,3	0,2	0	2,4	2,4	0	0
		Nürnberg	0,1	0	0,1	0	7,7	7,7	0	0
		Regensburg	0,6	0,6	0	0	14,6	4,4	10,2	0
		Rosenheim	0,1	0,1	0	0	60,4	0,4	60	0
		Traunstein	2,3	2,3	0	0	52,5	42,5	10	0
		Weiden	0	0	0	0	19,7	1,7	0	0
		Weilheim	2	2	0	0	1,4	0,4	1	1
<b>Wiedergewonnene Stoffmenge in m³</b>		<b>gesamt</b>	168,9	19,8	149,1	147,7	55,1	45,3	9,8	7
		Ansbach	90,7	0,7	90	90	1,3	1,1	0,2	0
		Aschaffenburg	0,2	0,1	0,1	0	7,3	5,3	2	0
		Bad Kissingen	2,6	0,8	1,8	1,8	2	2	0	0
		Deggendorf	56	5	51	51	9,6	5,7	3,9	3,5
		Donauwörth	6	0,9	5,1	4,9	1,4	1,4	0	0
		Hof	1	1	0	0	5,9	5,9	0	0
		Ingolstadt	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0
	2010	Kempten	0,5	0,5	0	0	1,5	1,5	0	0
		Kronach	0,5	0,5	0	0	2,8	2,8	0	0
		Landshut	0,7	0,5	0,2	0	1,1	1,1	0	0
		München	6	6	0	0	5,9	5,9	0	0
		Nürnberg	3	3	0	0	1,7	1,7	0	0
		Regensburg	0	0	0	0	3,1	3,1	0	0
		Rosenheim	0,5	0,5	0	0	1	1	0	0
		Traunstein	0,1	0,1	0	0	4,7	4,7	0	0
		Weiden	0	0	0	0	0,9	0,9	0	0
		Weilheim	1,2	0,2	1	0	4,4	0,7	3,7	3,5
		<b>gesamt</b>	129,8	29,9	99,9	27,5	52	28,2	23,9	0
		Ansbach	73,7	0,2	73,5	3,5	1,1	1,1	0	0
		Aschaffenburg	0	0	0	0	1,7	1,7	0	0
		Bad Kissingen	5,4	5,1	0,4	0	2,3	1,9	0,5	0
		Deggendorf	0,5	0,1	0,4	0	1,3	1,3	0	0

2011	Donauwörth	0,4	0,4	0	0	4,6	4,6	0	0
	Hof	0,3	0,3	0	0	2	2	0	0
	Ingolstadt	10,2	10,2	0	0	22,5	2,5	20	0
	Kempten	19,1	2,9	16,2	16	3,9	0,9	3	0
	Kronach	0,1	0,1	0	0	0,6	0,6	0	0
	Landshut	0	0	0	0	1,9	1,9	0	0
	München	9,6	8,2	1,5	0	3,4	3,4	0	0
	Nürnberg	1,1	1,1	0	0	1,8	1,7	0,2	0
	Regensburg	5,1	0,1	5	5	1,4	1,1	0,3	0
	Rosenheim	0,3	0,3	0	0	0,4	0,4	0	0
	Traunstein	3,2	0,2	3	3	2,1	2,1	0	0
	Weiden	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0
	Weilheim	0,8	0,8	0	0	0,3	0,3	0	0
	<b>gesamt</b>	1946,1	80,5	1865,6	1793,9	54,7	21,8	33	0,1
2012	Ansbach	0,3	0,1	0,2	0	0,8	0,8	0	0
	Aschaffenburg	0	0	0	0	2	2	0	0
	Bad Kissingen	710,4	0,2	710,2	649	12,1	0,9	11,2	0
	Deggendorf	1001,7	1,7	1000	1000	0,4	0,4	0	0
	Donauwörth	0,5	0,5	0	0	1,4	1	0,4	0
	Hof	1,1	0,2	0,9	0,9	2,4	2,4	0	0
	Ingolstadt	0,3	0,3	0	0	1	1	0	0
	Kempten	21,9	18,9	3	3	0,5	0,5	0	0
	Kronach	0,1	0	0,1	0	0,4	0,4	0	0
	Landshut	0	0	0	0	0	0	0	0
	München	6,6	5,5	1,2	1	4,6	4,2	0,4	0
	Nürnberg	0,5	0,5	0	0	1,5	0,5	1	0
	Regensburg	0,1	0,1	0	0	2,1	2,1	0	0
	Rosenheim	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0
	Traunstein	40,6	0,6	40,1	40	1,4	1,4	0	0
	Weiden	0	0	0	0	3,4	3,3	0,1	0,1
	Weilheim	161,8	51,8	110	100	20,8	0,8	20	0
<b>gesamt</b>	250,9	21,9	228,9	208,4	63,5	36,6	26,9	25,4	
Ansbach	205,1	2,7	202,4	202,4	12,7	2,7	10	10	

2013	Aschaffenburg	1,1	0,9	0,1	0	1,7	1,7	0	0
	Bad Kissingen	2	2	0	0	22,5	7,4	15	15
	Deggendorf	1,4	1,4	0,1	0	3,8	3,8	0	0
	Donauwörth	0,2	0,2	0	0	1,5	1,5	0	0
	Hof	2,9	0,1	2,8	0,9	3,8	2,9	0,9	0,4
	Ingolstadt	2,2	0,7	1,5	0	1,7	1,6	0,1	0
	Kempton	1,5	0,4	1,1	0,4	0,8	0,8	0	0
	Kronach	0,2	0,2	0	0	1,2	1,2	0	0
	Landshut	11,1	0,3	10,8	0,7	1,2	1,2	0	0
	München	5,4	4,3	1	0	4,8	4,6	0,2	0
	Nürnberg	1,7	1,6	0,1	0	3,4	3,4	0	0
	Regensburg	5,7	0,7	5	0	0,3	0,3	0	0
	Rosenheim	5,2	1,2	4	4	0,8	0,8	0	0
	Traunstein	2,4	2,4	0	0	2,3	1,6	0,7	0
	Weiden	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0
	Weilheim	3	2,9	0,1	0	1	1	0	0
2014	<b>gesamt</b>	316,1	44,2	271,9	270,8	126,3	38,9	87,5	12
	Ansbach	214,1	0,1	214	214	15,4	2,9	12,5	11
	Aschaffenburg	0	0	0	0	1,3	1,3	0	0
	Bad Kissingen	20,9	20,7	0,2	0	1,1	1,1	0	0
	Deggendorf	7,8	6	1,9	1,8	2,4	2,4	0	0
	Donauwörth	0,3	0,3	0	0	69,1	3,1	66	0
	Hof	2,1	1,6	0,5	0	3,3	3,3	0	0
	Ingolstadt	2,3	2,3	0	0	1,5	1,5	0	0
	Kempton	55,6	0,6	55	55	2,7	2,7	0	0
	Kronach	2,8	2,8	0	0	1,1	1,1	0	0
	Landshut	0	0	0	0	1,9	1,9	0	0
	München	5,4	5,2	0,2	0	2,4	2,4	0	0
	Nürnberg	0,1	0	0,1	0	7,3	7,3	0	0
	Regensburg	0,5	0,5	0	0	11	3	8	0
	Rosenheim	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0
	Traunstein	2,3	2,3	0	0	2,3	2,3	0	0
Weiden	0	0	0	0	1,7	1,7	0	0	

	Weilheim	1,9	1,9	0	0	1,3	0,4	1	1
<b>Pro Unfall freigesetzte Stoffmenge (m³/Unfall)</b>									
	<b>gesamt</b>	9,3	0,3	39,3	129,9	0,7	0,4	4,4	3,2
	Ansbach	101,8	0,5	152,5	0	0,2	0,2	0,2	0
	Aschaffenburg	0,3	0,1	0,4	0	1,6	1,4	3	0
	Bad Kissingen	0,7	0,2	2	0	0,2	0,2	0	0
	Deggendorf	10,4	0,4	50,4	0	0,7	0,4	2	2,8
	Donauwörth	0,8	0,2	2,6	5	0,3	0,3	0	0
	Hof	0,5	0,6	0,5	1	0,3	0,3	0	0
	Ingolstadt	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0
	2010 Kempten	2,6	0,5	3,3	6	0,6	0,6	0	0
	Kronach	0,5	0,5	0	0	0,4	0,4	0	0
	Landshut	0,1	0,1	0,2	0	0,6	0,6	0	0
	München	0,3	0,3	0	0	0,5	0,5	0	0
	Nürnberg	0,8	0,8	0	0	0,4	0,4	0	0
	Regensburg	0	0	0	0	0,4	0,4	0	0
	Rosenheim	0,5	0,5	0	0	0,3	0,3	0	0
	Traunstein	0,1	0,1	0	0	4,4	0,8	11,8	0
	Weiden	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0
	Weilheim	0,4	0,2	1	0	0,4	0,2	1,4	4
	<b>gesamt</b>	4,8	0,5	16,5	15,7	1,4	0,2	12,5	4
	Ansbach	33,8	0,1	50,7	6,3	0,4	0,4	0	0
	Aschaffenburg	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0
	Bad Kissingen	1,1	0,7	1,6	2,2	0,2	0,2	0,1	0
	Deggendorf	6,9	0,1	10,3	20	0,2	0,2	0	0
	Donauwörth	0,3	0,3	0	0	0,5	0,5	0	0
	Hof	0,1	0,1	0	0	0,2	0,2	0	0
	Ingolstadt	2,2	2,2	0	0	2,1	0,3	20	0
2011 Kempten	9,9	0,5	20,7	35,8	0,4	0,1	3	0	
Kronach	0,2	0,2	0	0	0,3	0,3	0	0	
Landshut	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0	
München	0,5	0,5	0,5	0	0,2	0,2	0	0	
Nürnberg	0,2	0,2	0	0	1	0,2	4,6	0	

	Regensburg	15,3	0,5	30	30	0,2	0,2	0,3	0
	Rosenheim	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0
	Traunstein	1,6	0,2	3	3	12,7	0,3	29,2	0
	Weiden	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0
	Weilheim	0,1	0,1	0	0	0,4	0	4	4
	<b>gesamt</b>	29,6	1,2	103,8	152,4	0,4	0,2	3,3	0,1
2012	Ansbach	0,1	0,1	0,3	0	0,2	0,2	0	0
	Aschaffenburg	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0
	Bad Kissingen	120,5	0,1	180,7	346,5	1,2	0,1	3,8	0
	Deggendorf	87,7	0,2	262,5	262,5	0,2	0,2	0	0
	Donauwörth	0,4	0,4	0	0	0,2	0,2	0,4	0
	Hof	0,3	0,1	1	1	0,3	0,2	0,6	0
	Ingolstadt	0,2	0,2	0	0	0,3	0,3	0	0
	Kempton	10,4	3,2	32	32	0,3	0,3	0	0
	Kronach	33,5	0	33,5	100	0,3	0,3	0	0
	Landshut	0	0	0	0	0	0	0	0
	München	0,4	0,2	2,1	6	0,2	0,2	0,4	0
	Nürnberg	0,5	0,5	0	0	0,3	0,2	1	0
	Regensburg	1,5	1,5	0	0	0,4	0,4	0	0
	Rosenheim	0	0	0	0	0	0	0	0
	Traunstein	8,2	0,4	13,5	40	0,2	0,2	0	0
	Weiden	15,1	0,1	30	30	0,3	0,4	0,1	0,1
Weilheim	15,7	4,3	84	150	1,8	0,1	22	0	
	<b>gesamt</b>	4,5	0,6	10,8	16,8	0,5	0,3	3,3	10,4
2013	Ansbach	29,2	1,1	46	56,3	1,2	0,2	18	18
	Aschaffenburg	0,2	0,2	0,3	0	0,2	0,2	0	0
	Bad Kissingen	1,4	0,4	2,8	3	3,5	1,4	7,7	11,5
	Deggendorf	1,6	0,3	3,7	10	1,2	1,2	0	0
	Donauwörth	0,1	0,1	0	0	0,4	0,4	0	0
	Hof	0,8	0,1	1,3	1	0,3	0,2	0,3	0,5
	Ingolstadt	1,7	0,2	4,8	0	0,1	0,1	0,1	0
	Kempton	10,5	0,4	11,4	9,1	0,3	0,3	0	0
	Kronach	0,2	0,2	0	0	0,4	0,4	0	0

	Landshut	2,7	0,2	4,4	1	0,1	0,1	0	0
	München	1,3	0,3	5,3	0	0,2	0,2	0,2	0
	Nürnberg	0,6	0,8	0,1	0	0,3	0,3	0	0
	Regensburg	12,9	0,7	25	0	0,4	0,4	0	0
	Rosenheim	1,4	0,3	6	6	0,1	0,1	0	0
	Traunstein	4,6	4,6	0	0	0,3	0,3	0,3	0
	Weiden	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0
	Weilheim	1,1	0,5	3,6	0	0,1	0,1	0	0
	<b>gesamt</b>	4,5	0,8	14,2	23,9	1,3	0,4	16,9	7,5
	Ansbach	31,1	0,1	43,5	43,5	0,9	0,2	8	14
	Aschaffenburg	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0
	Bad Kissingen	5,3	10,8	3,7	0,6	0,2	0,2	0	0
	Deggendorf	0,7	0,7	0,7	2	0,1	0,1	0	0
	Donauwörth	0,4	0,4	0	0	5,2	0,3	37,5	0
	Hof	0,5	0,4	1	0	0,2	0,2	0	0
	Ingolstadt	0,4	0,4	0	0	0,2	0,2	0,7	0
	Kempten	11,2	0,2	22,2	32,5	0,3	0,3	0	0
2014	Kronach	0,8	0,8	0	0	4,7	0,8	12,5	0
	Landshut	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0
	München	0,4	0,4	0,1	0	0,1	0,1	0	0
	Nürnberg	0,1	0	0,1	0	0,4	0,4	0	0
	Regensburg	0,3	0,3	0	0	1,1	0,4	5,1	0
	Rosenheim	0,1	0,1	0	0	15,1	0,1	60	0
	Traunstein	0,6	0,6	0	0	4,8	4,3	10	0
	Weiden	0	0	0	0	2,2	0,2	0	0
	Weilheim	0,3	0,3	0	0	0,2	0,1	1	1

<sup>1)</sup> Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.