



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Gisela Sengl**
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
vom 29.06.2015

Bodenerosion in Bayern

Die Vereinten Nationen haben 2015 zum „Internationalen Jahr des Bodens“ ausgerufen, um bewusst zu machen, dass landwirtschaftlich nutzbare Flächen eine knappe, nicht vermehrbare Ressource sind und immer mehr fruchtbare Böden weltweit durch Erosion, Versalzung und Wüstenbildung verloren gehen bzw. vergiftet oder versiegelt werden. Die Bodenerosion ist auch in Bayern eine große Gefahr für den Boden. Der zunehmende Maisanbau auf ungeeigneten Flächen oder mit unzureichenden Erosionsschutzmaßnahmen führt zu massiven Erosionsschäden, die nicht nur zum Verlust wertvollen Bodens führen, sondern auch vielfach Gewässer massiv belasten.

Ich frage die Staatsregierung:

1. a) Wie viele Hektar erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wasser 1) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?
b) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?
c) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?
2. a) Wie viele Hektar hohe erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wasser 2) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?
b) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?
c) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?
3. a) Wie viele Hektar erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wind 1) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?
b) Wie viele Hektar dieser CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?
c) Wie viele Hektar dieser CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?

4. a) Wie viele Hektar der CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?
b) Wie viele Hektar der CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?
c) Wie viele Hektar der CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?
5. a) Wie viele Hektar der CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?
b) Wie viele Hektar der CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?
c) Wie viele Hektar der CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?
6. a) In welchen Landkreisen wurden jeweils in den letzten drei Jahren Ausnahmen von den Verpflichtungen zum Erosionsschutz gestellt?
b) Wie viel Prozent der Anträge wurde in den einzelnen Landkreisen jeweils stattgegeben?
c) Welche Gründe wurden jeweils für die Ausnahme von den Verpflichtungen zum Erosionsschutz genannt?
7. Wie viele CC-Verstöße gegen Mindestpraktiken zur Begrenzung der Erosion wurden in den letzten drei Jahren jeweils festgestellt?
8. a) Hält die Staatsregierung die aktuell bestehenden Maßnahmen zum Erosionsschutz für ausreichend?
b) Wenn nein, welche zusätzlichen Maßnahmen wären erforderlich, um den Schutz der Ackerböden vor der Bodenerosion in Bayern zu verbessern?

Antwort

des Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
vom 04.08.2015

1. a) Wie viele Hektar erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wasser 1) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?

Siehe Anlage Spalte C–E.

- b) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?**

Siehe Anlage Spalte F–H.

- c) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?**

Siehe Anlage Spalte I–K.

- 2. a) Wie viele Hektar hohe erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wasser 2) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?**

Siehe Anlage Spalte L–N.

- b) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?**

Siehe Anlage Spalte O–Q.

- c) Wie viele Hektar dieser CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?**

Siehe Anlage Spalte R–T.

- 3. a) Wie viele Hektar erosionsgefährdete Ackerflächen (CC-Wind 1) sind im Erosionsgefährdungskataster ausgewiesen und wie sind diese auf die bayerischen Landkreise verteilt?**

Siehe Anlage Spalte U–W.

- b) Wie viele Hektar dieser CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mais bestellt?**

Siehe Anlage Spalte X–Z.

- c) Wie viele Hektar dieser CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit anderen Reihenkulturen bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AA–AC.

- 4. a) Wie viele Hektar der CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AD–AF.

- b) Wie viele Hektar der CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AG–AI.

- c) Wie viele Hektar der CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Winterbegrünung nach KULAP A32 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AJ–AL.

- 5. a) Wie viele Hektar der CC-Wasser 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AM–AO.

- b) Wie viele Hektar der CC-Wasser 2 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AP–AR.

- c) Wie viele Hektar der CC-Wind 1 Ackerflächen wurden jeweils in den letzten drei Jahren mit Mulchsaatverfahren nach KULAP A33 bestellt?**

Siehe Anlage Spalte AS–AU.

- 6. a) In welchen Landkreisen wurden jeweils in den letzten drei Jahren Ausnahmen von den Verpflichtungen zum Erosionsschutz gestellt?**

In den Jahren 2012–2014 wurde nur im Amtsreich des AELF Würzburg ein Antrag auf Ausnahmegenehmigung von der Verpflichtung zur Erosionsvermeidung gemäß § 2 Abs. 6 der DirektZahlVerpfIV gestellt.

- b) Wie viel Prozent der Anträge wurde in den einzelnen Landkreisen jeweils stattgegeben?**

Dieser Antrag wurde genehmigt.

- c) Welche Gründe wurden jeweils für die Ausnahme von den Verpflichtungen zum Erosionsschutz genannt?**

Grund für die Ausnahmegenehmigung war ein Langzeitbodenbearbeitungsversuch.

- 7. Wie viele CC-Verstöße gegen Mindestpraktiken zur Begrenzung der Erosion wurden in den letzten drei Jahren jeweils festgestellt?**

Jahr	2012	2013	2014
Verstöße	13	5	10

- 8. a) Hält die Staatsregierung die aktuell bestehenden Maßnahmen zum Erosionsschutz für ausreichend?**

Die Staatsregierung setzt auf die Wirksamkeit der bestehenden Regelungen und Angebote zum Erosionsschutz. So wurde 2010 das Erosionsgefährdungskataster eingeführt, um im Rahmen der Cross Compliance-Verpflichtung „Mindestpraktiken der Bodenbearbeitung zur Begrenzung von Erosion“ die landwirtschaftlichen Flächen nach dem Grad der Erosionsgefährdung einzuteilen.

Cross Compliance

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1306/2013 ist die Gewährung von Agrarzahlungen auch an die Einhaltung von Vorschriften in den Bereichen Umweltschutz, Klimawandel, guter landwirtschaftlicher Zustand der Flächen, Gesundheit von Mensch, Tier und Pflanze sowie Tierschutz geknüpft („Cross Compliance“). Cross Compliance-Regelungen umfassen u. a. Standards für die Erhaltung von Flächen in gutem landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand (GLÖZ). Einer der Standards (GLÖZ 5) betrifft „Mindestpraktiken der Bodenbearbeitung zur Begrenzung von Erosion“. Die Mindestpraktiken richten sich nach dem Grad der Wasser- oder Winderosionsgefährdung der landwirtschaftlichen Flächen.

Die in Deutschland und Bayern geltenden Standards von GLÖZ 5 beziehen sich im Wesentlichen auf den Anbau von Reihenkulturen. Auf das Pflugverbot vom 01.12. bis 15.02.

kann der Landwirt vor Reihenkulturen mit dem Anbau von Zwischenfrüchten oder mit pflugloser Grundbodenbearbeitung reagieren, Stroh- oder Zwischenfruchtmulche sorgen dann für Erosionsschutz.

Bodenschutzrecht

Cross Compliance ersetzt nicht das deutsche Fachrecht. Nach § 17 Bundes-Bodenschutzgesetz gehört zu den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis, dass „Bodenabträge durch eine standortangepasste Nutzung, insbesondere durch Berücksichtigung der Hangneigung, der Wasser- und Windverhältnisse sowie der Bodenbedeckung, möglichst vermieden werden“.

Leistungen der Staatsregierung

Die Bayerische Staatsregierung unterstützt die Landwirte zusätzlich mit folgenden freiwilligen Angeboten bei der Erfüllung ihrer Vorsorgepflichten zum Erosionsschutz:

- Bayerisches Kulturlandschaftsprogramm, insbesondere die Maßnahmen zum Boden- und Wasserschutz
- umfangreiches Beratungsangebot der für die Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie vor Ort tätigen „Wasserberater“

- kostenlose Beratungsleistungen im Rahmen der gemeinwohlorientierten Beratung an allen 47 Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, der Landesanstalt für Landwirtschaft sowie der Selbsthilfeeinrichtungen (z. B. LKP)

- Initiierung und Finanzierung von im Land verteilten „boden:ständig-Projekten“

Darüber hinaus wird dem Erosionsschutz in Ausbildung und Beratung generell ein hoher Stellenwert zugewiesen.

Die Umsetzung von Erosionsschutzmaßnahmen durch die Landwirte soll in den kommenden Jahren insbesondere durch die genannten freiwilligen Angebote weiter verbessert werden. Es wird in diesem Zusammenhang darauf hingewiesen, dass von den Landwirten neben den gefährdeten Flächen weitere Flächen mit Zwischenfrüchten bestellt werden.

b) Wenn nein, welche zusätzlichen Maßnahmen wären erforderlich, um den Schutz der Ackerböden vor der Bodenerosion in Bayern zu verbessern?

Entfällt.

Frage:	Jahr	1a)			1b)			1c)			
		Klasse	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
			CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	
Landkreis	LKRID	Acker_ha	Acker_ha	Acker_ha	Mais_ha	Mais_ha	Mais_ha	SonstRK_ha	SonstRK_ha	SonstRK_ha	
Ingolstadt	161		24,86	24,85	24,32	0	2,08	5,78	0	3,84	0,67
München	162		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rosenheim	163		1,65	1,65	1,65	0	0	1,65	0	0	0
Altötting	171		3618,45	3655,52	3643,00	1610,77	1572,71	1807,22	13,73	34,43	17,10
Berchtesgaden	172		472,17	486,34	496,26	230,52	212,95	259,00	3,29	4,57	0,63
Bad Tölz-Wolfratshausen	173		249,74	293,69	287,53	56,15	77,06	90,79	0,04	0,31	0
Dachau	174		9330,06	9311,77	9308,81	2968,07	2952,78	2911,68	389,46	339,79	385,64
Ebersberg	175		1014,11	1013,56	1015,95	421,59	436,26	433,29	11,71	8,65	11,40
Eichstätt	176		4784,68	4794,36	4815,36	640,43	665,81	655,10	428,88	349,27	397,40
Erding	177		12016,25	12096,50	12134,04	5585,98	5464,31	5551,58	79,20	88,75	94,74
Freising	178		15523,01	15475,38	15459,85	4256,71	4074,52	4112,39	137,02	111,11	144,55
Fürstenfeldbruck	179		1386,35	1364,93	1354,85	424,57	337,87	388,63	41,78	52,95	52,82
Garmisch-Partenkirchen	180		4,91	5,62	5,53	2,50	3,51	3,51	0,10	0	0
Landsberg am Lech	181		309,34	312,74	312,51	82,60	73,84	84,74	1,18	0,15	5,41
Miesbach	182		30,23	21,24	30,83	21,38	9,55	13,73	0	0	0
Mühldorf a. In	183		10715,78	10830,25	10852,39	4475,25	4662,24	4781,64	27,81	72,67	49,98
München	184		33,68	36,01	38,11	13,05	11,70	11,63	0	0	0
Neuburg-Schrobenhausen	185		3593,23	3595,39	3552,04	730,89	801,10	743,88	661,42	552,80	576,38
Pfaffenhofen a. d. Ilm	186		10050,26	10203,15	10183,46	2748,51	2977,61	2989,50	224,97	313,64	323,02
Rosenheim	187		1657,97	1653,77	1706,95	777,41	739,03	786,00	5,51	3,48	3,34
Starnberg	188		479,67	481,44	494,99	91,44	102,51	99,26	7,10	5,00	11,65
Traunstein	189		3098,53	3180,10	3193,12	1354,08	1238,08	1278,08	16,24	57,80	17,96
Weilheim-Schongau	190		276,02	309,00	299,15	110,16	125,90	106,33	0,71	0,99	0
Landshut	261		354,30	353,88	361,01	77,07	73,70	79,37	9,99	20,15	7,42
Passau	262		412,80	414,56	408,27	173,34	193,20	181,59	4,48	0	6,14
Straubing	263		5,50	5,50	5,48	5,50	0	0	0	0	4,70
Deggendorf	271		4675,53	4646,46	4674,25	1970,43	1831,97	1914,55	194,83	216,45	218,70
Freyung-Grafenau	272		2434,28	2487,55	2545,61	1003,18	1114,79	1173,76	48,67	42,14	18,02
Kelheim	273		11786,98	11753,77	11695,29	2951,89	3286,52	3248,41	613,40	612,13	516,94
Landshut	274		41104,56	41101,16	41116,28	13090,58	13274,72	13773,35	797,02	717,90	811,11

Passau	275	21999,51	22009,87	21993,82	9954,46	10330,33	10282,03	422,26	371,20	315,13
Regen	276	2015,08	2142,16	2260,69	733,55	752,85	894,00	14,57	18,01	15,05
Rottal-Inn	277	27775,91	27929,21	27915,31	12294,70	12336,85	12640,50	228,01	404,84	292,81
Straubing-Bogen Dingolfing-	278	13724,45	13745,69	13864,26	3069,87	3195,00	3330,74	1871,16	1806,27	1859,88
Landau	279	18919,94	18869,00	18955,56	5735,76	6052,18	6323,32	1665,98	1682,75	1498,17
Amberg	361	197,75	203,51	201,55	29,76	20,45	19,09	0,21	0,21	0,21
Regensburg	362	400,65	396,32	395,36	57,63	61,09	51,12	9,81	26,74	33,11
Weiden i. d. OPf.	363	95,31	99,36	101,19	15,06	15,79	19,01	0,20	0,26	0,51
Amberg-Sulzbach	371	5295,91	5271,29	5305,49	914,53	947,19	969,97	39,46	36,45	37,02
Cham	372	8458,61	8495,63	8577,76	3035,60	2833,15	3012,50	52,28	37,52	24,32
Neumarkt i. d. OPf.	373	3551,99	3541,67	3529,59	477,23	489,13	504,52	24,41	19,36	8,96
Neustadt a. d. Aisch-Bad W.	374	3611,76	3623,11	3602,17	711,09	724,93	832,47	38,27	53,79	43,67
Regensburg	375	10866,13	10822,58	10760,04	1756,30	1851,34	1906,53	983,39	887,12	991,88
Schwandorf	376	6186,71	6371,01	6401,15	1412,01	1475,07	1581,68	85,59	104,92	69,70
Tirschenreuth	377	4050,86	4083,28	4052,36	760,82	748,12	767,95	25,64	20,99	16,01
Bamberg	461	55,12	55,12	53,40	6,77	5,28	4,11	6,20	0,52	5,83
Bayreuth	462	128,08	128,58	128,02	40,07	30,01	53,42	0	0	0
Coburg	463	136,80	130,03	128,50	22,22	13,31	18,50	0,01	0	0
Hof	464	278,02	269,91	271,30	65,80	41,72	30,07	1,99	0,40	1,31
Bamberg	471	4902,80	4899,72	4883,01	666,32	670,25	851,50	57,29	41,00	73,78
Bayreuth	472	4743,36	4706,82	4728,44	823,52	887,52	918,70	9,90	7,70	12,31
Coburg	473	3802,29	3796,31	3797,17	494,94	479,94	504,72	21,87	13,12	9,21
Forchheim	474	2426,85	2412,80	2403,48	424,60	473,69	523,32	42,52	21,39	30,75
Hof	475	3986,33	4011,54	4022,59	429,42	356,72	428,53	16,64	17,14	15,46
Kronach	476	1613,45	1649,42	1678,55	125,10	145,13	114,20	4,43	5,83	6,00
Kulmbach	477	3672,45	3646,96	3662,40	329,92	301,28	356,29	9,36	14,42	6,45
Lichtenfels	478	2946,34	2933,93	2936,15	390,81	446,36	462,45	19,47	13,09	13,72
Wunsiedel i. Fichtelgebirge	479	1693,74	1692,23	1682,34	190,67	219,36	269,53	9,07	8,40	19,64
Ansbach	561	143,09	142,07	137,68	28,95	20,73	30,04	1,26	0,31	0,77
Erlangen	562	8,68	8,68	8,68	2,79	0	2,79	0	0	0
Fürth	563	13,94	14,19	14,35	6,30	6,26	4,01	0	0	0
Nürnberg	564	6,44	8,02	6,44	1,23	0	1,23	0	1,58	0
Schwabach	565	4,42	3,85	3,85	0	0	2,11	0	0	0
Ansbach	571	2278,02	2294,27	2292,46	586,16	715,63	710,38	35,46	30,06	19,74

Erlangen-Höchstadt	572	656,95	663,06	663,31	110,32	107,14	143,15	11,23	18,89	8,33
Fürth	573	276,03	267,73	270,85	58,09	56,25	43,17	7,03	4,57	14,29
Nürnberger Land	574	2212,46	2211,82	2212,35	279,87	302,34	291,77	9,32	24,74	18,88
Neustadt a. d. Aisch-Bad W.	575	3209,15	3196,14	3179,57	623,47	605,00	677,21	174,30	96,89	138,08
Roth	576	901,22	903,23	908,00	178,01	152,89	159,14	1,52	5,71	12,22
Weissenburg-Gunzenhausen	577	2585,21	2565,22	2591,16	828,69	795,35	902,70	11,07	3,50	2,83
Aschaffenburg	661	67,99	67,74	67,22	13,70	15,92	7,55	1,09	0,10	0
Schweinfurt	662	49,11	46,68	46,33	1,00	0,62	3,56	0	0	0
Würzburg	663	622,52	617,02	611,44	79,18	46,42	51,82	53,43	66,07	51,43
Aschaffenburg	671	2196,84	2188,29	2180,04	364,89	342,72	341,58	49,51	50,92	35,80
Bad Kissingen	672	6992,86	6973,95	6963,15	559,02	496,68	540,22	180,25	141,97	193,63
Rhön-Grabfeld	673	6185,95	6192,83	6133,67	550,74	417,85	486,27	213,70	202,40	274,38
Haßberge	674	6595,58	6551,24	6546,95	826,84	834,92	877,71	171,83	148,51	135,50
Kitzingen	675	3947,49	3921,87	3901,86	478,82	493,17	507,40	622,09	527,52	576,90
Miltenberg	676	2602,09	2583,83	2581,59	515,21	462,56	478,00	50,56	80,80	39,75
Main-Spessart	677	9895,42	9899,37	9895,69	721,95	573,39	647,06	560,08	487,59	542,72
Schweinfurt	678	5027,62	5021,81	5024,72	605,38	569,54	569,52	420,49	403,28	368,63
Würzburg	679	12923,63	12888,49	12906,87	1267,32	1267,01	1207,02	1644,41	1558,63	1690,09
Augsburg	761	13,30	12,18	12,18	0	0	0	0	0	0
Kaufbeuren	762	0	0	1,55	0	0	0	0	0	0
Kempten (Allgäu)	763	0	0	5,30	0	0	0	0	0	0
Memmingen	764	2,32	1,47	1,47	2,32	0	0	0	0	0
Aichach-Friedberg	771	8871,73	8888,10	8965,60	3050,00	3238,16	3174,69	463,90	421,57	505,90
Augsburg	772	4153,61	4176,22	4194,83	1651,22	1584,38	1647,97	80,16	77,96	91,60
Dillingen a. d. Donau	773	4063,95	4066,48	4058,64	1324,66	1361,39	1505,68	165,77	154,26	186,28
Günzburg	774	3597,20	3627,62	3652,99	1113,21	1203,50	1278,42	53,09	75,66	53,17
Neu-Ulm	775	1417,07	1439,66	1444,20	484,51	453,43	531,96	9,90	18,73	6,78
Lindau (Bodensee)	776	59,26	74,07	83,68	57,68	64,57	71,38	0,49	0	0
Ostallgäu	777	66,56	81,77	90,94	33,11	31,25	37,18	0,50	0,03	0,03
Unterallgäu	778	1504,16	1664,95	1686,77	665,38	723,50	743,62	7,61	0,68	0,51
Donau-Ries	779	5778,44	5801,29	5840,05	1748,31	1821,29	1883,87	302,44	289,80	346,03
Oberallgäu	780	30,28	72,48	104,38	29,38	58,06	60,03	0	0	0
Summe		395941,69	396984,89	397599,35	109690,29	111042,28	114777,42	14681,02	14115,14	14390,88

Frage:	Jahr	2a)			2b)			2c)			
		Klasse	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
			CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	
Landkreis	LKRID	Acker_ha	Acker_ha	Acker_ha	Mais_ha	Mais_ha	Mais_ha	SonstRK_ha	SonstRK_ha	SonstRK_ha	
Ingolstadt	161	0,87	0,87	0,87	0	0	0	0	0,87	0	
München	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rosenheim	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Altötting	171	1826,65	1813,92	1822,03	816,25	850,43	851,66	6,49	4,83	2,65	
Berchtesgadener Land	172	52,26	51,49	45,21	19,01	19,62	24,31	0	0	0,33	
Bad Tölz-Wolfratshausen	173	6,94	8,58	7,79	0	0	0	0	0	0	
Dachau	174	714,62	708,37	730,98	282,07	202,60	260,97	7,11	11,91	6,87	
Ebersberg	175	63,85	70,80	68,38	17,79	11,06	21,59	0	0	0	
Eichstätt	176	347,56	343,37	332,96	55,37	66,65	55,38	27,80	10,33	14,52	
Erding	177	4220,23	4225,94	4242,88	1749,38	1870,20	1911,19	6,46	12,17	7,08	
Freising	178	2270,49	2274,83	2252,95	602,13	508,33	559,98	6,64	3,34	4,36	
Fürstenfeldbrück	179	76,36	73,26	75,06	18,34	13,53	28,18	0	0	0	
Garmisch-Partenkirchen	180	2,40	0	0	2,40	0	0	0	0	0	
Landsberg am Lech	181	10,41	12,40	12,41	7,12	1,88	1,10	0	0	0	
Miesbach	182	0	0	1,76	0	0	1,76	0	0	0	
Mühldorf a.Inn	183	4432,12	4388,79	4405,58	1752,02	1831,58	1891,72	2,23	20,94	38,95	
München	184	1,04	1,04	1,14	0	0	0	0	0	0	
Neuburg-Schrobenhausen	185	542,88	546,08	558,59	144,00	125,18	140,20	82,96	47,50	61,74	
Pfaffenhofen an der Ilm	186	2741,12	2804,94	2809,80	612,72	700,95	770,83	13,22	16,04	24,64	
Rosenheim	187	152,56	166,13	164,69	70,81	65,36	64,55	0	1,01	0	
Starnberg	188	14,58	13,84	13,85	2,22	3,09	2,11	0	0	0	
Traunstein	189	289,24	295,31	302,12	119,38	93,60	113,40	11,80	3,61	10,59	
Weilheim-Schongau	190	20,80	20,53	21,73	4,82	4,66	13,94	0	0	0	
Landshut	261	354,67	352,87	351,47	86,95	82,66	107,23	7,31	19,40	18,93	
Passau	262	227,66	227,13	225,01	99,16	123,19	76,90	0	0	0	
Straubing	263	5,03	5,03	5,03	0	0	0	0	1,39	0	
Deggendorf	271	1141,29	1135,61	1116,82	444,17	454,78	453,87	29,42	18,50	15,04	
Freyung-Grafenau	272	980,06	988,62	998,09	414,92	424,55	478,27	8,16	17,67	6,78	
Kelheim	273	3894,14	3927,78	3900,17	1035,34	1150,94	1215,91	76,91	74,82	114,22	
Landshut	274	9888,90	9940,28	9892,26	2852,93	3012,78	2926,91	172,24	92,40	126,25	

Passau	275	10406,46	10406,64	10455,60	4558,07	4651,30	4864,55	185,78	94,72	100,39
Regen	276	627,99	648,08	645,82	210,81	169,62	217,68	0,12	2,94	7,27
Rottal-Inn	277	7937,49	8007,25	7955,20	3422,18	3502,61	3395,80	39,99	77,96	69,25
Straubing-Bog	278	3501,47	3489,35	3473,07	918,62	838,24	949,47	216,50	162,43	173,48
Dingolfing-Lar	279	6338,28	6357,51	6305,72	1959,72	2008,71	2088,51	290,87	310,55	350,77
Amberg	361	15,51	15,43	14,66	1,10	7,12	2,42	0	0	0
Regensburg	362	99,22	90,66	87,95	0,71	4,22	1,86	1,27	5,45	0,49
Weiden i.d.OF	363	1,35	0,86	0,86	0	0	0	0	0	0
Amberg-Sulzb	371	185,63	184,94	184,19	18,94	19,89	20,82	0,26	0	2,19
Cham	372	1197,89	1203,40	1208,93	355,97	374,39	392,34	6,14	7,12	1,91
Neumarkt i.d.	373	201,09	198,02	195,79	28,09	16,74	22,45	1,70	0,26	0
Neustadt a.d. ¹	374	192,24	196,86	194,44	32,34	31,85	36,51	0	0	0
Regensburg	375	1408,17	1398,96	1408,37	231,71	228,91	305,16	117,44	77,36	65,27
Schwandorf	376	356,28	365,70	358,00	60,10	70,22	73,85	7,34	0,72	6,43
Tirschenreuth	377	295,77	294,07	300,16	21,58	19,46	29,13	2,38	0,32	0
Bamberg	461	6,87	7,62	7,06	0	0	0	0,10	0	0
Bayreuth	462	15,76	17,84	17,84	2,15	6,13	3,61	0	0	0
Coburg	463	5,03	5,03	5,03	0	0	0	0	0	0
Hof	464	4,35	6,41	6,41	0	1,44	0	0	0	0
Bamberg	471	572,62	564,70	555,27	80,82	60,16	98,86	4,57	3,36	0,46
Bayreuth	472	512,77	487,36	490,10	69,51	60,41	89,63	0,55	1,18	0,57
Coburg	473	376,81	374,53	373,28	50,91	48,56	47,21	1,20	4,97	2,98
Forchheim	474	348,57	347,54	341,37	55,48	67,82	67,60	1,97	7,89	8,48
Hof	475	149,16	146,02	146,88	19,49	5,57	10,98	0,78	0	0
Kronach	476	196,83	204,01	204,57	14,34	16,63	16,71	0	2,96	0
Kulmbach	477	351,45	349,56	344,41	8,38	22,05	27,39	0,60	0,25	0,29
Lichtenfels	478	483,83	478,60	482,04	32,96	45,09	33,51	1,00	0,55	0,51
Wunsiedel i.Fi	479	92,09	94,60	96,75	15,50	4,15	25,66	0	0	0
Ansbach	561	4,30	4,30	3,29	0,60	1,46	2,03	0	0	0
Erlangen	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fürth	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nürnberg	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwabach	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ansbach	571	204,63	198,37	199,24	40,46	39,08	50,81	0,54	0	0

Erlangen-Höcl	572	28,55	27,77	27,10	0	3,54	2,76	0	1,02	0
Fürth	573	16,28	16,28	15,59	2,15	4,97	3,13	0	0	0
Nürnberger Lä	574	324,88	331,74	331,18	29,24	44,01	40,22	0,32	0,38	2,11
Neustadt a.d.U	575	221,60	218,28	220,06	26,03	41,98	45,77	0,02	1,95	0,88
Roth	576	79,30	70,32	69,16	7,62	7,09	9,55	0,14	0,96	0,10
Weissenburg-C	577	172,92	186,17	179,94	55,10	48,48	59,08	0,10	0,10	0,10
Aschaffenburg	661	73,02	72,87	71,83	13,67	16,76	4,20	0	0	0
Schweinfurt	662	17,27	17,27	17,21	0,79	1,00	3,88	0	2,40	4,51
Würzburg	663	205,37	206,89	205,60	34,73	29,95	31,03	19,68	9,54	15,50
Aschaffenburg	671	956,82	947,93	936,94	143,30	153,71	137,88	34,21	12,49	13,79
Bad Kissingen	672	1876,73	1865,99	1858,38	146,77	133,46	116,85	19,20	33,56	36,54
Rhön-Grabfeld	673	737,23	732,51	744,92	58,30	47,96	61,41	13,76	19,73	15,76
Haßberge	674	673,37	671,95	673,37	91,98	58,80	52,40	7,59	10,41	4,48
Kitzingen	675	970,40	957,34	957,04	139,68	111,03	130,13	108,66	100,33	137,59
Miltenberg	676	1827,53	1828,55	1828,90	349,70	240,55	269,22	29,55	16,24	22,32
Main-Spessart	677	4658,41	4643,73	4642,61	277,32	287,71	224,79	217,94	106,91	150,48
Schweinfurt	678	854,58	842,96	836,23	100,67	90,89	110,45	49,87	38,14	66,83
Würzburg	679	4232,36	4247,32	4245,82	332,50	297,91	309,76	322,20	300,48	297,33
Augsburg	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaufbeuren	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kempten (Allg)	763	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Memmingen	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aichach-Fried	771	825,89	842,73	829,42	243,13	280,88	319,22	34,75	17,45	29,96
Augsburg	772	437,36	455,31	474,58	182,64	167,55	179,54	4,48	8,29	11,31
Dillingen a.d.E	773	841,59	841,97	841,18	266,77	283,77	307,83	24,28	15,66	12,43
Günzburg	774	518,69	529,40	531,10	151,45	146,41	155,36	7,64	4,99	14,80
Neu-Ulm	775	87,39	92,08	95,55	19,91	32,54	23,43	0	0,85	0
Lindau (Boder)	776	8,10	10,22	18,13	6,45	10,12	11,12	1,00	0	0
Ostallgäu	777	15,12	5,23	5,23	11,82	0	5,23	0	0	0
Unterallgäu	778	129,54	141,08	139,34	58,59	83,62	63,73	0,05	0,06	0,24
Donau-Ries	779	661,05	679,99	691,85	188,94	173,42	211,56	58,47	44,21	70,41
Oberallgäu	780	2,32	10,22	18,28	0	3,90	14,42	0	0	0
Summe		91822,31	92036,13	91928,47	26359,09	26741,46	27750,46	2293,76	1863,87	2151,16

Erlangen-Höcl	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fürth	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nürnberger Lä	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neustadt a.d./	575	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roth	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weißenburg-C	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aschaffenburg	661	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schweinfurt	662	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Würzburg	663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aschaffenburg	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bad Kissingen	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhön-Grabfeld	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haßberge	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitzingen	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miltenberg	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Main-Spessart	677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schweinfurt	678	3,98	3,98	3,98	2,13	2,13	2,13	0	0	0
Würzburg	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Augsburg	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaufbeuren	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kempten (Allg	763	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Memmingen	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aichach-Fried	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Augsburg	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dillingen a.d.E	773	52,64	49,33	50,64	11,88	24,66	25,49	6,05	4,98	11,14
Günzburg	774	76,03	73,30	72,91	36,18	45,83	37,68	0	0	1,47
Neu-Ulm	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lindau (Boder	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostallgäu	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unterallgäu	778	96,16	101	105,65	49,85	51	71,63	0,13	0	0,13
Donau-Ries	779	15,13	15,13	15,54	12,93	12,93	13,34	0	0	0
Oberallgäu	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe		292,64	292,69	296,87	130,53	152,66	162,80	6,18	5,41	14,57

Landkreis	Frage: Jahr Klasse LKRID	4a)			4b)		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
		CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2
		Winterbeg_ha	Winterbeg_ha	Winterbeg_ha	Winterbeg_ha	Winterbeg_ha	Winterbeg_ha
Ingolstadt	161	0	0	0	0	0	0
München	162	0	0	0	0	0	0
Rosenheim	163	0	0	0	0	0	0
Altötting	171	156,31	155,96	132,97	109,59	77,03	84,64
Berchtesgadener Land	172	0	5,89	0,81	0	1,57	0
Bad Tölz-Wolfratshausen	173	0	0	6,82	0	0	0
Dachau	174	373,78	402,28	376,02	11,33	12,48	25,86
Ebersberg	175	13,98	18,91	12,78	0	2,43	0
Eichstätt	176	59,61	57,23	105,75	1,93	4,59	2,35
Erding	177	209,51	175,20	227,66	90,12	80,76	91,35
Freising	178	201,59	304,98	301,18	21,11	50,04	36,54
Fürstenfeldbrück	179	64,66	68,63	64,35	0,62	6,37	10,64
Garmisch-Partenkirchen	180	0	0	0	0	0	0
Landsberg am Lech	181	2,78	3,78	3,53	0	0	0
Miesbach	182	0	0	0	0	0	0
Mühldorf a.Inn	183	320,67	289,23	337,91	171,30	170,55	205,18
München	184	0	0	0	0	0	0
Neuburg-Schrobenhausen	185	111,48	100,80	74,84	32,17	17,16	21,84
Pfaffenhofen an der Ilm	186	151,42	287,48	268,09	50,73	100,64	119,41
Rosenheim	187	23,48	13,21	24,63	0	1,05	0
Starnberg	188	15,43	2,73	10,02	0	0	0
Traunstein	189	82,84	102,80	94,20	13,39	22,98	16,92
Weilheim-Schongau	190	0,67	0,67	9,22	0	0	0
Landshut	261	1,40	4,98	8,64	0	20,75	3,56
Passau	262	1,40	0	0	0	0	0,63
Straubing	263	0	0	0	0	0	0
Deggendorf	271	133,91	125,50	109,24	28,39	30,89	31,51
Freyung-Grafenau	272	111,41	105,47	101,89	32,76	41,07	24,04
Kelheim	273	405,22	492,12	444,51	112,90	185,89	142,82
Landshut	274	540,66	680,49	876,66	125,58	131,62	206,65

Passau	275	424,03	329,28	358,07	214,21	138,12	221,61
Regen	276	84,76	74,39	67,50	16,38	30,14	19,20
Rottal-Inn	277	286,98	231,62	284,11	79,13	90,67	96,59
Straubing-Bog	278	262,77	280,11	255,19	89,49	55,67	93,01
Dingolfing-Lar	279	184,41	243,29	147,15	61,53	53,81	46,94
Amberg	361	1,52	0,60	0,85	0	0	0
Regensburg	362	0	2,86	0	0	0	0
Weiden i.d.OF	363	10,45	7,08	4,51	0	0	0
Amberg-Sulzb	371	90,03	58,90	84,11	4,39	3,70	0,98
Cham	372	478,83	454,29	465,61	73,55	77,27	50,44
Neumarkt i.d.	373	94,94	58,94	71,61	0	2,12	5,02
Neustadt a.d. ¹	374	210,35	166,50	168,84	15,03	9,57	14,01
Regensburg	375	239,06	261,84	292,89	16,05	24,91	23,30
Schwandorf	376	322,53	339,93	347,68	11,36	15,26	11,56
Tirschenreuth	377	135,62	133,76	123,89	9,12	10,43	12,20
Bamberg	461	0	0	0	0	0	0
Bayreuth	462	0	11,18	0	0	0,84	0
Coburg	463	0	4,32	6,00	0	0	0
Hof	464	0	0,80	0	0	0	1,44
Bamberg	471	128,07	131,06	119,66	16,29	20,24	3,38
Bayreuth	472	117,81	124,04	131,71	7,02	17,56	6,16
Coburg	473	58,05	71,11	69,82	3,39	12,71	13,20
Forchheim	474	45,40	64,99	26,77	8,15	7,13	5,61
Hof	475	155,29	163,38	196,06	4,67	9,49	2,31
Kronach	476	23,30	15,15	37,12	0,82	0,99	4,32
Kulmbach	477	136,19	107,43	130,37	15,78	9,43	16,91
Lichtenfels	478	17,79	24,65	22,97	3,53	0	9,36
Wunsiedel i.Fi	479	57,06	48,50	44,71	0	0	0
Ansbach	561	4,07	4,66	0	0	0	0
Erlangen	562	0	0	0	0	0	0
Fürth	563	0	0	0	0	0	0
Nürnberg	564	0	0	0	0	0	0
Schwabach	565	0	0	0	0	0	0
Ansbach	571	36,65	30,93	50,75	3,11	3,14	6,91

Erlangen-Höcl	572	3,76	3,99	9,45	0	0	0
Fürth	573	12,45	4,24	9,17	1,06	0	0,98
Nürnberger Lä	574	13,12	32,58	20,73	1,10	1,85	11,42
Neustadt a.d.	575	46,65	47,86	112,87	0	3,40	3,52
Roth	576	10,37	18,77	11,30	2,91	1,40	0
Weißenburg-C	577	56,20	74,61	75,42	0	5,32	5,16
Aschaffenburg	661	6,10	0	6,78	0	0	1,72
Schweinfurt	662	0	1,61	0	0	0	0
Würzburg	663	15,28	14,04	63,77	8,93	9,99	10,90
Aschaffenburg	671	41,77	27,25	37,80	14,03	9,15	15,09
Bad Kissingen	672	67,16	55,68	57,85	19,36	33,76	25,55
Rhön-Grabfeld	673	53,74	103,86	96,38	12,97	8,94	24,86
Haßberge	674	89,25	66,09	83,31	8,90	8,46	11,33
Kitzingen	675	23,25	34,19	38,51	20,59	11,15	0
Miltenberg	676	67,67	31,89	91,33	35,74	30,04	29,52
Main-Spessart	677	131,49	117,88	145,46	73,64	62,25	78,23
Schweinfurt	678	22,65	52,10	47,41	6,85	12,68	4,74
Würzburg	679	246,44	224,70	230,91	82,95	85,37	91,95
Augsburg	761	0	0	0	0	0	0
Kaufbeuren	762	0	0	0	0	0	0
Kempten (Allg)	763	0	0	0	0	0	0
Memmingen	764	0	0	0	0	0	0
Aichach-Fried	771	233,84	233,35	183,33	20,36	13,34	23,21
Augsburg	772	70,56	65,47	70,77	7,03	2,43	24,49
Dillingen a.d.E	773	81,01	81,04	72,77	26,82	26,37	35,38
Günzburg	774	56,07	103,84	57,06	17,20	7,71	18,11
Neu-Ulm	775	34,78	41,97	53,74	2,89	6,86	8,30
Lindau (Boder)	776	0	0	0	0	0	0
Ostallgäu	777	1,33	0	0	0	0	0
Unterallgäu	778	5,88	29,98	32,71	0	0	5,33
Donau-Ries	779	209,65	185,65	222,15	29,59	25,03	24,06
Oberallgäu	780	0	0	0	0	0	0
Summe		8188,64	8496,57	8930,65	1847,84	1916,57	2142,25

Landkreis	Frage: Jahr Klasse LKRID	5a)			5b)			5c)		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
		CCWasser1	CCWasser1	CCWasser1	CCWasser2	CCWasser2	CCWasser2	CCWind	CCWind	CCWind
		Mulchsaat_ha								
Ingolstadt	161	0	0	1,43	0	0	0	0	0	0
München	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rosenheim	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altötting	171	210,47	282,41	302,70	165,33	175,67	230,52	0	0	0
Berchtesgadener Land	172	0	0	0,91	0	0	0	0	0	0
Bad Tölz-Wolfratshausen	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dachau	174	742,16	843,75	774,64	102,28	57,12	82,19	0	0	0
Ebersberg	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichstätt	176	147,31	153,14	136,50	27,99	17,20	14,56	0	0	0
Erding	177	1069,05	1052,16	1144,29	483,42	482,73	543,57	0	0	0
Freising	178	1332,12	1358,81	1512,43	172,02	158,34	224,84	0	0	0
Fürstenfeldbrück	179	65,00	39,08	64,38	1,87	6,37	1,87	0	0	0
Garmisch-Partenkirchen	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landsberg am Lech	181	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0
Miesbach	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mühldorf a.Inn	183	580,15	788,54	791,03	354,63	460,42	467,31	0	0	0
München	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuburg-Schrobenhausen	185	112,05	130,27	126,94	12,79	14,26	19,22	0	0	0
Pfaffenhofen an der Ilm	186	1005,79	1008,71	839,05	229,35	252,82	219,99	0	0	0
Rosenheim	187	0	1,14	0	0	0	0	0	0	0
Starnberg	188	3,78	4,32	1,04	2,22	0	0	0	0	0
Traunstein	189	42,56	20,45	18,41	9,03	0	2,64	0	0	0
Weilheim-Schongau	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Landshut	261	35,28	34,58	25,61	24,62	58,42	41,45	0	0	0
Passau	262	41,81	34,70	11,99	20,74	31,49	4,85	0	0	0
Straubing-Bogen	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deggendorf	271	636,84	536,38	575,61	149,86	130,49	143,86	0	0	0
Freyung-Grafenau	272	8,49	15,57	10,82	3,90	14,80	6,39	0	0	0
Kelheim	273	1430,19	1526,35	1463,11	410,11	462,05	618,80	0	0	0
Landshut	274	6475,97	6696,84	7367,85	1591,46	1713,44	1767,39	0	0	0

Passau	275	3567,36	3835,94	3905,60	2347,03	2238,42	2490,61	0	0	0	0
Regen	276	15,14	25,79	21,31	5,62	9,09	10,57	0	0	0	0
Rottal-Inn	277	4503,47	4968,35	5119,53	1479,95	1667,42	1653,58	0	0	0	0
Straubing-Bog	278	1543,68	1647,59	1737,89	322,02	272,42	362,57	0	0	0	0
Dingolfing-Lar	279	3392,76	3417,10	3615,36	1256,48	1268,95	1344,64	0	0	0	0
Amberg	361	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0
Regensburg	362	2,24	0	0	0	4,01	0	0	0	0	0
Weiden i.d.OF	363	3,30	0,58	3,30	0	0	0	0	0	0	0
Amberg-Sulzb	371	46,93	45,45	70,97	0	2,11	0	0	0	0	0
Cham	372	467,68	439,69	465,42	35,94	63,11	48,22	0	0	0	0
Neumarkt i.d.	373	31,72	20,17	54,24	1,19	1,72	0,91	0	0	0	0
Neustadt a.d. ¹	374	90,84	84,37	106,51	8,62	6,92	10,40	0	0	0	0
Regensburg	375	517,75	637,59	596,14	112,11	82,12	136,26	0	0	0	0
Schwandorf	376	117,36	158,99	168,73	8,15	5,16	13,81	0	0	0	0
Tirschenreuth	377	60,39	63,36	68,01	3,45	1,96	0	0	0	0	0
Bamberg	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bayreuth	462	2,44	1,10	3,20	1,31	4,06	0	0	0	0	0
Coburg	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hof	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamberg	471	20,61	52,42	67,41	5,54	3,46	2,85	0	0	0	0
Bayreuth	472	15,84	23,54	14,43	6,05	2,47	6,96	0	0	0	0
Coburg	473	12,16	4,92	18,61	0	0	1,04	0	0	0	0
Forchheim	474	10,18	20,87	8,15	3,32	3,58	7,68	0	0	0	0
Hof	475	8,16	0	22,55	0	0	0	0	0	0	0
Kronach	476	0	2,09	8,70	0	0	0	0	0	0	0
Kulmbach	477	0	16,19	0	0	0	0	0	0	0	0
Lichtenfels	478	50,56	11,45	35,40	0	4,95	3,15	0	0	0	0
Wunsiedel i.Fi	479	4,40	3,00	7,66	0	0	0	0	0	0	0
Ansbach	561	0	0	1,15	0	0	0	0	0	0	0
Erlangen	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fürth	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nürnberg	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwabach	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ansbach	571	15,42	18,92	20,33	0	0	2,63	0	0	0	0

Erlangen-Höcl	572	6,47	15,22	15,24	0	0	0	0	0	0	0	0
Fürth	573	13,13	2,42	10,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Nürnberger Lä	574	7,03	3,91	16,81	0	1,85	0	0	0	0	0	0
Neustadt a.d.U.	575	16,50	17,25	48,88	0	0	0	0	0	0	0	0
Roth	576	16,38	17,61	7,48	0	0	4,11	0	0	0	0	0
Weißenburg-C	577	19,85	15,72	26,31	3,53	3,99	3,48	0	0	0	0	0
Aschaffenburg	661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schweinfurt	662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Würzburg	663	15,88	53,04	13,18	9,90	5,75	14,37	0	0	0	0	0
Aschaffenburg	671	44,59	43,88	54,61	8,07	9,14	11,34	0	0	0	0	0
Bad Kissingen	672	21,08	17,64	36,17	4,37	5,63	1,83	0	0	0	0	0
Rhön-Grabfeld	673	71,84	137,79	163,81	3,89	22,16	22,69	0	0	0	0	0
Haßberge	674	12,65	4,44	34,60	0	0	1,28	0	0	0	0	0
Kitzingen	675	128,52	79,82	136,36	27,86	42,31	38,07	0	0	0	0	0
Miltenberg	676	8,54	21,81	10,50	13,09	6,23	15,45	0	0	0	0	0
Main-Spessart	677	145,04	120,07	147,80	53,13	56,15	69,97	0	0	0	0	0
Schweinfurt	678	31,92	74,47	53,05	1,62	8,64	20,93	0	0	0	0	0
Würzburg	679	243,29	296,78	369,41	44,45	88,68	41,86	0	0	0	0	0
Augsburg	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaufbeuren	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kempten (Allg)	763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Memmingen	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aichach-Fried	771	962,43	1183,80	1085,29	96,01	85,59	108,17	0	0	0	0	0
Augsburg	772	140,36	134,73	138,06	22,08	21,23	25,55	0	0	0	0	0
Dillingen a.d.E.	773	159,15	159,47	186,77	26,63	37,97	44,78	0	0	0	0	4,22
Günzburg	774	56,16	81,08	49,68	6,46	15,76	10,60	0	0	5,45	0	0
Neu-Ulm	775	3,40	2,73	13,03	0	1,57	0,63	0	0	0	0	0
Lindau (Boder)	776	0	0	0	2,09	2,09	0	0	0	0	0	0
Ostallgäu	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unterallgäu	778	1,09	1,29	13,22	0	1,68	1,28	0	0	0	0	5,15
Donau-Ries	779	192,06	253,12	257,77	30,28	38,71	41,85	0	0	0	0	0
Oberallgäu	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe		30760,13	32764,76	34197,37	9711,86	10133,97	10963,57	0,00	5,45	9,37		