

Kleine Anfrage

des Abg. Klaus Hoher FDP/DVP

und

Antwort

des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Nitrat-Messstellennetz in den Kreisen Waldshut-Tiengen, Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald, Emmendingen und Offenburg

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

1. Welche amtlichen Nitrat-Messstellen befinden sich in den Kreisen Waldshut-Tiengen, Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald, Emmendingen und Offenburg (jeweils unter Angabe von Messstellen-Name und genauem Standort)?
2. Welche Messverfahren und Messpunkte (z. B. Oberkante Gewässerkörper) werden bei den unter Frage 1 aufgeführten Messstellen im Einzelnen genutzt (tabellarische Angabe)?
3. Welchen Landnutzungsarten (Siedlung, Wald, Grünland, Acker und Sonderkulturen) sind diese Messstellen jeweils zuzuordnen (tabellarische Angabe)?
4. Wie haben sich an den einzelnen Messstellen die Nitrat-Werte in den vorigen zehn Jahren jeweils entwickelt?
5. Welche dieser Messstellen sind als Teil des deutschen Nitrat-Messstellennetzes an die Europäische Union (EU) gemeldet, und welche nicht?
6. Wie hoch liegt mithin die an die EU gemeldete Messstellen-Dichte je 1.000 Quadratkilometer in Baden-Württemberg?
7. Inwiefern sieht sie Artikel 6 Absatz 1 der europäischen Nitratrichtlinie in Deutschland als umgesetzt an, wonach die an die EU gemeldeten Messstellen für die Oberflächengewässer und Grundwasservorkommen der Mitgliedsstaaten repräsentativ sein müssen?
8. Teilt sie die Auffassung der Länder Bayern, Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen, wonach das Nitrat-Messstellennetz in Deutschland abermals überarbeitet und ergänzt werden sollte?

Eingegangen: 20.02.2020 / Ausgegeben: 14.04.2020

*Drucksachen und Plenarprotokolle sind im Internet
abrufbar unter: www.landtag-bw.de/Dokumente*

Der Landtag druckt auf Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“.

9. Wenn ja, bis wann wird sie dazu einen Beitrag leisten?
10. Was plant sie aktuell zur Binnendifferenzierung in sogenannten „roten Gebieten“?

20.02.2020

Hoher FDP/DVP

Antwort*)

Mit Schreiben vom 6. April 2020 Nr. 5-0141.5/758 beantwortet das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft im Einvernehmen mit dem Ministerium für Ländlicher Raum und Verbraucherschutz die Kleine Anfrage wie folgt:

1. *Welche amtlichen Nitrat-Messstellen befinden sich in den Kreisen Waldshut-Tiengen, Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald, Emmendingen und Offenburg (jeweils unter Angabe von Messstellen-Name und genauem Standort)?*

Von der LUBW, Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, werden seit 1993 im Rahmen des Grundwasserüberwachungsprogramms des Landes regelmäßig Probenahmen und Analysen auf Nitrat an etwa 2.000 Messstellen veranlasst. Die jährlichen Ergebnisse zum Grundwasserüberwachungsprogramm sind im Internet veröffentlicht: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/wasser/grundwasserueberwachungsprogramm>.

In den Kreisen Waldshut, Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald, Emmendingen und Ortenau befinden sich 391 oberflächennahe Messstellen, die zur Nitratbewertung herangezogen werden. Die Messstellen – Quellen, Brunnen und Grundwasserbeobachtungsrohre – liegen innerhalb und außerhalb von Wasserschutzgebieten. Die 391 Messstellen sind im *Anhang* aufgeführt.

2. *Welche Messverfahren und Messpunkte (z. B. Oberkante Gewässerkörper) werden bei den unter Frage 1 aufgeführten Messstellen im Einzelnen genutzt (tabellarische Angabe)?*

Die Probenahmen erfolgen im Auftrag der LUBW durch akkreditierte Probennehmerinnen und Probennehmer, die analytischen Untersuchungen durch akkreditierte Labore und durch Labore der LUBW. Die Nitratmessungen erfolgen nach Verfahren wie den Deutschen Einheitsverfahren (DEV) und DIN-Normen (DIN) u. a. DIN EN ISO 10304-1 (DEV D 20, 2009). Bei der Probenahme sind die Vorgaben der LUBW zu beachten, die im „Leitfaden – Grundwasserprobenahme“ zusammengefasst sind. Der Leitfaden ist in der Reihe Grundwasserschutz Bd. 46 (2013) veröffentlicht.

Die Messstellen sind in der Regel im oberflächennahen Grundwasserleiter ausgebaut. Die Messtiefen variieren je nach Grundwasserflurabstand und Ausbau der Messstelle.

3. *Welchen Landnutzungsarten (Siedlung, Wald, Grünland, Acker und Sonderkulturen) sind diese Messstellen jeweils zuzuordnen (tabellarische Angabe)?*

Die vorherrschenden Landnutzungsarten sind in der Tabelle im *Anhang* aufgeführt.

*) Der Überschreitung der Drei-Wochen-Frist wurde zugestimmt.

4. *Wie haben sich an den einzelnen Messstellen die Nitrat-Werte in den vorigen zehn Jahren jeweils entwickelt?*

Für den Zeitraum 2009 bis 2018 liegen von 390 Messstellen Nitrat-Messwerte vor. Davon zeigen 23 Messstellen einen steigenden Trend und 129 Messstellen einen fallenden Trend. Bei den übrigen Messstellen zeigen die Messergebnisse keine signifikante Trendentwicklung.

Im Jahr 2018 wurde an 54 Messstellen der Schwellenwert der Grundwasserverordnung von 50 mg/l überschritten.

5. *Welche dieser Messstellen sind als Teil des deutschen Nitrat-Messstellennetzes an die Europäische Union (EU) gemeldet und welche nicht?*

Von den 391 Nitrat-Messstellen gehören zehn Messstellen zum EU-Nitratmessnetz und 19 zum EUA-Messnetz. Diese sind in der Tabelle im *Anhang* gekennzeichnet.

Informationen zum EU-Nitratmessnetz und zum EUA-Messnetz sind auf den Internetseiten der LUBW veröffentlicht: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/wasser/eua-messnetz-und-eu-nitratmessnetz>.

6. *Wie hoch liegt mithin die an die EU gemeldete Messstellen-Dichte je 1.000 Quadratkilometer in Baden-Württemberg?*

Das EU-Nitratmessnetz (57 Messstellen) hat in Baden-Württemberg eine Dichte von ca. 1,6 Messstellen pro 1.000 km².

7. *Inwiefern sieht sie Artikel 6 Absatz 1 der europäischen Nitratrichtlinie in Deutschland als umgesetzt an, wonach die an die EU gemeldeten Messstellen für die Oberflächengewässer und Grundwasservorkommen der Mitgliedsstaaten repräsentativ sein müssen?*

8. *Teilt sie die Auffassung der Länder Bayern, Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen, wonach das Nitrat-Messstellennetz in Deutschland abermals überarbeitet und ergänzt werden sollte?*

9. *Wenn ja, bis wann wird sie dazu einen Beitrag leisten?*

10. *Was plant sie aktuell zur Binnendifferenzierung in sogenannten „Roten Gebieten“?*

Die Fragen 7 bis 10 werden aufgrund ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Für die künftigen Ausweisungen der mit Nitrat belasteten Gebiete in Deutschland wird der Bund eine Verwaltungsvorschrift nach Artikel 84 Absatz 2 des Grundgesetzes unter Beteiligung der Länder erarbeiten.

Die Verwaltungsvorschrift wird Vorgaben zur einheitlichen Binnendifferenzierung umfassen. Diese sind durch die Länder umzusetzen. Die entsprechenden Vorgaben der Verwaltungsvorschrift, die mit der EU-Kommission abzustimmen ist, bleiben abzuwarten.

Ob sich daraus auch notwendige Anpassungen für das EU-Nitratmessnetz ergeben, bleibt ebenfalls abzuwarten.

Nach Einschätzung der Landesregierung gibt das EU-Nitratmessnetz des Landes einen repräsentativen Überblick über die Nitratreinträge aus der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. Die Verteilung der Nitratgehalte der 57 Messstellen entspricht der Verteilung der Nitratgehalte aller rund 700 Messstellen in Baden-Württemberg, denen die Landnutzungsarten Acker, Grünland oder Sonderkulturen zugeordnet sind.

Untersteller

Minister für Umwelt,
Klima und Energiewirtschaft

Anlage:

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
26/022-9*	QF Sonnbergquelle, Auggen	395077,39	5293968,87	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Weinbau
1/120-8	QF 2 Kleislewaldquelle Zastler, Oberried	423138,13	5307441,48	Breisgau-Hochschwarzwald	Oberried	Wald, Gehölz, Heide
1/121-0	QF Stollenquelle Hinteres Elend, Münstertal	413740,89	5301683,82	Breisgau-Hochschwarzwald	Münstertal/Schwarzwald	Wald, Gehölz, Heide
69/019-6*	TB Staatliches Lehr- und Versuchsgut, Ihringen	397925,13	5322889,33	Breisgau-Hochschwarzwald	Ihringen	Weinbau
318/070-8*	GWM PH 21 Hausen Mengen, Schallstadt	402840,24	5312540,44	Breisgau-Hochschwarzwald	Schallstadt	Acker
3/022-0	TB 2 Hohlebachverband, Steinenstadt	391817,68	5293041,23	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Acker
4/022-5	TB 9/3 Steinenstadt, Neuenburg am Rhein	392145,52	5290460,27	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	k. A.***
6/022-6	TB2 Kieswerk Sattler, Steinenstadt	390778,06	5290857,11	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Wald, Gehölz, Heide
600/220-3**	QF Schliefelequelle Röttenbach, Friedenweiler	446860,85	5305553,23	Breisgau-Hochschwarzwald	Friedenweiler	Wald, Gehölz, Heide
12/070-3	GWM B51 Mengen, Schallstadt	402203,49	5312608,45	Breisgau-Hochschwarzwald	Schallstadt	Acker
13/020-0	GWM B 55 Niederrimsingen	399945,39	5315746,17	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
19/071-4	BBR1 EVC GmbH, Staufen im Breisgau	404756,47	5304751,08	Breisgau-Hochschwarzwald	Staufen im Breisgau	Siedlung und Industrie
20/020-0	GWM B 40 Bremgarten, Hartheim	395174,34	5308026,26	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	k. A.***
20/220-0	TB 3 Aigen, Titisee-Neustadt	438129,28	5307075,63	Breisgau-Hochschwarzwald	Titisee-Neustadt	Grünland, Parks, Streuobstwiese
25/021-0	GWM B 20 Buggingen	396567,78	5302317,54	Breisgau-Hochschwarzwald	Buggingen	k. A.***
33/071-4	BBR NEU Schladerer GmbH, Staufen im Breisgau	405114,34	5303631,02	Breisgau-Hochschwarzwald	Staufen im Breisgau	Acker
36/019-0	GWM B 92 Breisach am Rhein	395503,84	5327153,76	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
36/021-2	GWM B7, Neuenburg am Rhein	392942,08	5298264,83	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Acker
37/170-8	QF Hofgut Sternen, Breitnau	431027,04	5307005,65	Breisgau-Hochschwarzwald	Breitnau	Wald, Gehölz, Heide
39/020-6	TB 1 Lange Balken Tunsel, Bad Krozingen	398524,99	5307345,51	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
48/021-0	TB1 Glockenackern, Buggingen	395406,23	5300538,25	Breisgau-Hochschwarzwald	Buggingen	Acker
63/070-0	TB 1 Aussiedlerhof Biengen, Bad Krozingen	400812,09	5310634,21	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
70/019-3	TB Winzergenossenschaft Kaiserstuhl, Ihringen	399396,54	5321769,77	Breisgau-Hochschwarzwald	Ihringen	Acker
72/070-1	QF Schlattquelle Schlatt, Bad Krozingen	401245,89	5308626,01	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Siedlung und Industrie
74/020-4	TB Wäldeleacker Feldkirch, Hartheim am Rhein	399315,37	5309615,82	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	Acker
76/021-8	TB 1 Große Hardt, Eschbach	397500,4	5304981,46	Breisgau-Hochschwarzwald	Eschbach	Acker
78/169-0	QSS 1-3 Priesterseminar, Sankt Peter	428576,56	5319448,95	Breisgau-Hochschwarzwald	Sankt Peter	Grünland, Parks, Streuobstwiese

- 2 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
79/020-1	TB Beregnungsverband, Hartheim am Rhein	397077,58	5311198,98	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	Acker
84/020-0	TB Aussiedler Hardthof, Hartheim am Rhein	396190,94	5310185,38	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	Acker
86/022-7	TB 2 neu, Auggen	393926,84	5293980,86	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Siedlung und Industrie
88/022-8	QF Trolerquelle, Auggen	394540,59	5292704,39	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	k. A.***
100/271-5	QF In der Oele, Löffingen	451081,17	5304967,53	Breisgau-Hochschwarzwald	Löffingen	Wald, Gehölz, Heide
104/071-8	GWM 3648 Wettelbrunn, Gallenweiler	402234,49	5303557,05	Breisgau-Hochschwarzwald	Heitersheim	k. A.***
105/019-0	TB 49 Wasser-und Bodenverband Gündlingen, Breisach am Rhein	398514,2	5319836,11	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
106/020-1	GWM 3225 Oberirmsingen 4, Breisach am Rhein	397829,24	5315174,39	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
107/022-0	GWM 3218, Auggen	393533,78	5293184,99	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Acker
109/221-6	QF Kirchwald Saig, Lenzkirch	439684,66	5304406,65	Breisgau-Hochschwarzwald	Lenzkirch	Wald, Gehölz, Heide
110/022-3	GWM 3618 Steinestadt, Neuenburg am Rhein	392374,43	5291447,89	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	k. A.***
110/070-3	GWM 3546 Wolfenweiler 1, Schallstadt	407779,29	5313820,94	Breisgau-Hochschwarzwald	Schallstadt	k. A.***
113/021-0	TB 2 ZV Weilertal, Auggen	394166,73	5295610,22	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Acker
118/070-0	GWM 1212 Norsingen 1, Ehrenkirchen	404821,41	5310255,69	Breisgau-Hochschwarzwald	Ehrenkirchen	k. A.***
122/019-8	GWM 3230 Breisach 7	395364,42	5324312,07	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
130/021-2	GWM 3614 Hügelleheim, Müllheim	396102,95	5299206,79	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	k. A.***
133/020-4	GWM 3106 Bremgarten 1, Tunsel	398400,04	5307110,6	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
133/021-6	GWM 1336 B Müllheim, Neuenburg am Rhein	394781,47	5298299,14	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	Acker
135/021-5	GWM 3615 Hügelleheim, Müllheim	396299,88	5297679,39	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	k. A.***
151/070-0	GWM 3646 Tunsel, Bad Krozingen	401151,93	5307185,59	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
155/021-7	TB 5 ZV Weilertal, Auggen	393821,87	5295092,42	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Acker
156/019-0	GWM B 103 Burkheim	396167,78	5328121,32	Breisgau-Hochschwarzwald	Vogtsburg im Kaiserstuhl	Weinbau
156/021-2	GWM P1 ZV Weilertal, Müllheim	395334,26	5297032,63	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	k. A.***
162/020-4	BBR1 FEW, Krozingen-Hausen	399320,67	5312291,55	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
170/021-2	TB 2 Fa. Micrometal GmbH, Müllheim	394777,48	5296292,95	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	k. A.***
171/021-8	BBR Fa. Hellma GmbH, Müllheim	395636,14	5296459,87	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	k. A.***
179/020-9	GWM PH 25 Hausen Feldkirch, Hartheim am Rhein	399005,79	5311201,98	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	Acker
189/021-8	TB Oberfeld Grissheim, Neuenburg am Rhein	394846,43	5301897,72	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Acker

- 3 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
191/021-0	TB Untere Rieße, Neuenburg am Rhein	393686,91	5298439,07	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Acker
194/069-9	GWM B 4 Merdingen	401902,57	5319040,83	Breisgau-Hochschwarzwald	Merdingen	Weinbau
195/021-2	TB Unterfeld Ost Grissheim, Neuenburg am Rhein	395675,14	5304186,79	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	k. A.***
195/221-1	QF 5+6 Littwiesenquellen Göschweiler, Löffingen	448983,99	5299495,67	Breisgau-Hochschwarzwald	Löffingen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
210/019-0	TB 1 Stadt Breisach, Breisach am Rhein	395367,18	5320751,17	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
224/019-8	TB 63 Wasser-und Bodenverband Breisach, Breisach am Rhein	397068,52	5319017,86	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
224/020-7	TB 1 Riederfeld Schlatt, Bad Krozingen	400126,34	5309066,84	Breisgau-Hochschwarzwald	Bad Krozingen	Acker
227/020-3	GWM 138020 Bremgarten, Hartheim am Rhein	396990,61	5307550,43	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	Acker
246/020-0	GWM B1 Flach, Breisach-Grezhausen	397875,23	5313223,17	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
248/020-1	GWM B2 Flach, Hartheim am Rhein	395756,11	5310279,36	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	k. A.***
272/019-9	TB 34 Wasser-und Bodenverband Gündlingen, Breisach am Rhein	398328,99	5320717,19	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
272/021-0	GWM P23 B/021 Fa. Richtberg GmbH, Neuenburg am Rhein	393634,94	5296166	Breisgau-Hochschwarzwald	Neuenburg am Rhein	Acker
273/019-4	TB 52 Wasser-und Bodenverband, Breisach am Rhein	397160,48	5319512,66	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
281/021-1	GWM Bohrung B Müllheim, Auggen	394849,46	5295274,35	Breisgau-Hochschwarzwald	Auggen	Siedlung und Industrie
294/021-4	GWM Flach, Eschbach	398738,22	5304622,6	Breisgau-Hochschwarzwald	Eschbach	k. A.***
391/069-1	TB Gärtnerei Gäng, Gottenheim	405709,06	5322899,29	Breisgau-Hochschwarzwald	Gottenheim	Wald, Gehölz, Heide
600/069-3	QF 2a und 2b Nonnensohl, Bötzingen	402782,2	5326177,04	Breisgau-Hochschwarzwald	Bötzingen	Weinbau
600/070-0	QF Schlemmerquelle, Ebringen	409566,56	5312116,61	Breisgau-Hochschwarzwald	Ebringen	Wald, Gehölz, Heide
600/071-1	QF 1 Dottingen, Ballrechten-Dottingen	402623,33	5300638,2	Breisgau-Hochschwarzwald	Ballrechten-Dottingen	Weinbau
600/171-5	QF 1 Kesslerbrunnen, Hinterzarten	432417,53	5305208,38	Breisgau-Hochschwarzwald	Hinterzarten	Wald, Gehölz, Heide
601/169-1	QF 12 Obere Rankmättle, Sankt Märgen	432651,44	5318611,04	Breisgau-Hochschwarzwald	Sankt Märgen	Wald, Gehölz, Heide
601/171-0	QF Kähnermoosquelle Raitenbuch, Lenzkirch	435569,29	5300980,06	Breisgau-Hochschwarzwald	Lenzkirch	Grünland, Parks, Streuobstwiese
602/071-0	QF 34 Sirnitzquelle Badenweiler, Müllheim	404706,55	5295039,52	Breisgau-Hochschwarzwald	Müllheim	Wald, Gehölz, Heide
720/120-6	GWM PE40 FEW Zarten, Kirchzarten	421050,99	5314732,51	Breisgau-Hochschwarzwald	Kirchzarten	Siedlung und Industrie
748/120-2	QF 3 bnNETZE GmbH Schauinsland, Horben	415668,11	5310038,41	Breisgau-Hochschwarzwald	Horben	Wald, Gehölz, Heide
761/069-1	GWM 117 Wasenweiler, Ihringen	402793,2	5322649,4	Breisgau-Hochschwarzwald	Ihringen	k. A.***
918/069-2	BBR Betonwerk, Umkirch	407831,22	5321429,87	Breisgau-Hochschwarzwald	Umkirch	Acker
920/069-5	BBR Fa. Heger GmbH, Umkirch	407494,37	5321149,97	Breisgau-Hochschwarzwald	Umkirch	Siedlung und Industrie

- 4 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
923/069-1	GWM Mühlmaten, Umkirch	407802,85	5320326,81	Breisgau-Hochschwarzwald	Umkirch	Wald, Gehölz, Heide
2016/019-4	GWM Flach Hochsteten, Breisach am Rhein	395859,99	5319572,64	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
2032/020-4	GWM 3 Flach Bremgarten-Sandbuckel, Hartheim am Rhein	394129,93	5308859,66	Breisgau-Hochschwarzwald	Hartheim am Rhein	k. A.***
2079/021-0	TB 2 Hirtler, Heitersheim	398848,84	5302952,29	Breisgau-Hochschwarzwald	Heitersheim	k. A.***
2113/019-5	GWM Kandelhof II Breisach	394831,9	5320888,15	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	k. A.***
4440/069-4	GWM KB 2 flach Peguform, Bötzingen	404560,5	5324567,65	Breisgau-Hochschwarzwald	Bötzingen	k. A.***
8504/019-2	GWM Faule Waag Interreg III Chlorid, Breisach	395398,13	5324601,68	Breisgau-Hochschwarzwald	Breisach am Rhein	Acker
11/067-3	TB Firma Greschbach, Herbolzheim	408451	5342321,65	Emmendingen	Herbolzheim	Siedlung und Industrie
17/018-0	TB WVG Sasbach-Endingen Steuernbergstrasse, Leiselheim-Bischoffingen	398629,84	5332040,75	Emmendingen	Sasbach	k. A.***
132/118-8**	QF 1 Schacht 7, Freiamt	422528,4	5338848,03	Emmendingen	Freiamt	Wald, Gehölz, Heide
47/018-0	TB 2 Zweigärtenstraße, Wyhl	399330,58	5335454,41	Emmendingen	Wyhl	k. A.***
47/068-8	BR Harderer Pfad, Weisweil	401964,57	5338680,13	Emmendingen	Weisweil	Acker
48/068-3	TB Wagrain, Forchheim	403677,91	5336476,02	Emmendingen	Forchheim	k. A.***
50/068-6	TB1 Weingartenhöfe, Forchheim	402932,2	5336819,89	Emmendingen	Forchheim	k. A.***
52/018-9	TB Winzergenossenschaft, Sasbach am Kaiserstuhl	396810,58	5332585,53	Emmendingen	Sasbach	Wald, Gehölz, Heide
600/169-7**	QF Rauquelle, Waldkirch	425661,17	5324185,79	Emmendingen	Waldkirch	Wald, Gehölz, Heide
55/068-3	TB Williamshof, Forchheim	402775,25	5334534,78	Emmendingen	Forchheim	k. A.***
58/068-0	TB Gruppenaussiedlung, Wyhl	401221,85	5334840,67	Emmendingen	Wyhl	k. A.***
59/118-1	TB Firma Fischerwerke GmbH, Emmendingen	414670,51	5329232,83	Emmendingen	Emmendingen	Siedlung und Industrie
62/068-3	BBR Firma Mundinger, Malterdingen	408530,98	5334214,86	Emmendingen	Malterdingen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
65/118-6	BBR Firma Schwaab, Emmendingen	414808,46	5329106,87	Emmendingen	Emmendingen	Siedlung und Industrie
70/068-9	TB Tscheulin, Teningen-Köndringen	411414,83	5331810,81	Emmendingen	Teningen	Siedlung und Industrie
90/067-9	SBR Kläranlage, Niederhausen	404329,6	5344124,98	Emmendingen	Rheinhausen	Acker
92/068-2	TB F Heideweg, Endingen	402036,94	5333951,62	Emmendingen	Endingen am Kaiserstuhl	Acker
98/068-5	TB Firma Oetiker GmbH, Endingen am Kaiserstuhl	403530,95	5333182,31	Emmendingen	Endingen am Kaiserstuhl	Weinbau
122/018-6	GWM 3 F im Naturschutzgebiet Unterwald, Wyhl	398784,8	5337912,43	Emmendingen	Wyhl	k. A.***
128/068-7	GWM 3133, Weisweil	403092,62	5337331,29	Emmendingen	Weisweil	Acker
132/068-5	GWM 3134 Klausenhöfe, Riegel	407091,55	5337338,67	Emmendingen	Riegel	k. A.***

- 5 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
133/118-3	QF A Hans-Jocken-Quelle, Freiamt-Ottoschwanden	417342	5337706	Emmendingen	Freiamt	Grünland, Parks, Streuobstwiese
135/119-0	GWM 3700 Robert-Bunsen-Straße, Denzlingen	416617,74	5325320,37	Emmendingen	Denzlingen	Siedlung und Industrie
145/067-2	GWM 3259, Niederhausen	405286,23	5343594,19	Emmendingen	Rheinhausen	Acker
145/118-0	SBR, Kläranlage, Freiamt	418840,87	5332219,64	Emmendingen	Emmendingen	k. A.***
147/068-3	GWM 3693, Bahlingen	407280,46	5330391,39	Emmendingen	Bahlingen	k. A.***
157/068-9	GWM 3730, Riegel	408724,37	5333315,58	Emmendingen	Riegel	Acker
160/067-0	GWM 1279 A, Oberhausen	405679,25	5341439,5	Emmendingen	Rheinhausen	k. A.***
168/067-7	GWM 3545, Herbolzheim	409041,73	5340320,94	Emmendingen	Herbolzheim	Acker
168/068-3	BBR 2 Firma Thieme, Teningen	410845,05	5331653,88	Emmendingen	Teningen	Siedlung und Industrie
188/068-6	BBR 1 Firma Schultis, Riegel	407055,57	5334333,85	Emmendingen	Riegel	Grünland, Parks, Streuobstwiese
190/068-9	TB Spargelhof, Riegel	405142,33	5334624,74	Emmendingen	Riegel	k. A.***
192/068-0	TB 1 1972 Gemeinde, Riegel	407528,38	5334064,94	Emmendingen	Riegel	Acker
256/068-3	QF 2 Brauerei, Bahlingen	404902,4	5330746,26	Emmendingen	Bahlingen	k. A.***
280/068-0	TB Aussiedlung Waldeckhof, Weisweil	403243,06	5337993,41	Emmendingen	Weisweil	k. A.***
284/068-1	GWM PF9 Firma Frako, Teningen-Köndringen	410405,23	5332395,58	Emmendingen	Teningen	Siedlung und Industrie
289/119-8	TB Firma Ilkenhans, Waldkirch	421457,85	5326477,89	Emmendingen	Waldkirch	Siedlung und Industrie
292/119-6	SBR Spinnweberei, Waldkirch	420946,05	5326414,91	Emmendingen	Waldkirch	Siedlung und Industrie
294/119-7	TB Hirschenbrauerei, Waldkirch	422486,44	5326679,81	Emmendingen	Waldkirch	k. A.***
302/119-6	TB 1498, Vörstetten	413216,1	5324933,52	Emmendingen	Vörstetten	Acker
303/119-1	TB Niederbühl, Vörstetten	413498,99	5324550,67	Emmendingen	Vörstetten	Acker
304/119-7	TB Gewann Wannacker, Vörstetten	414798,47	5323459,1	Emmendingen	Vörstetten	Acker
338/068-9	GWM Neuer P3 WSG, Weisweil	401793,62	5337327,68	Emmendingen	Weisweil	Acker
339/068-4	GWM P1 WSG, Endingen am Kaiserstuhl	404172,68	5333065,36	Emmendingen	Endingen am Kaiserstuhl	Weinbau
393/119-9	TB 2 Mauracher Berg, Denzlingen	414168,72	5326337,96	Emmendingen	Vörstetten	Acker
600/068-1	QF 1 Seipfertquelle, Amoltern	401254,82	5332402,62	Emmendingen	Endingen am Kaiserstuhl	Weinbau
600/118-1	QF Obere Bluemli-matt, Emmendingen-Mundingen	414271,69	5333190,26	Emmendingen	Emmendingen	Wald, Gehölz, Heide
600/168-5	QF Ecklequelle, Niederwinden	425766,8	5332026,28	Emmendingen	Winden im Elztal	Wald, Gehölz, Heide
602/118-0	QF oberhalb der Straße Tennenbach, Emmendingen	418157,12	5332825,41	Emmendingen	Emmendingen	Wald, Gehölz, Heide
735/069-4	TB Kaiserstuhlstraße, Reute	411972,58	5325744,2	Emmendingen	Vörstetten	Acker
763/119-9	TB Strümpfelacker, Denzlingen	414796,47	5324525,68	Emmendingen	Denzlingen	Siedlung und Industrie
781/069-4	TB III Mauracher Berg, Reute	411339,83	5327467,51	Emmendingen	Reute	Acker

- 6 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
988/119-3	GWM P14 Bundesstraße, Denzlingen	415381,24	5325594,25	Emmendingen	Denzlingen	k. A.***
989/119-9	BBR 18 Krebsacker, Waldkirch-Buchholz	419819,49	5325984,07	Emmendingen	Waldkirch	Siedlung und Industrie
2751/068-9	TB 3 neu Tscheulin, Teningen	411932,61	5331101,08	Emmendingen	Teningen	k. A.***
1/022-9	QSS 1+2 Hertingerquellen, Bad Bellingen	395511,21	5286749,73	Lörrach	Bad Bellingen	Wald, Gehölz, Heide
12/074-4	GWM 51 Hoffmann la Roche AG, Grenzach-Wyhlen	399609,63	5266566,85	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Siedlung und Industrie
14/074-5	GWM 53 Hoffmann la Roche AG, Grenzach-Wyhlen	399814,85	5266530,95	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Siedlung und Industrie
22/023-0	QF 8/4 A Fischingen, Schallbach	395436,26	5278999,83	Lörrach	Fischingen	k. A.***
25/023-6	QF 8/7 D, Fischingen	394696,53	5278566,98	Lörrach	Fischingen	Weinbau
25/074-7	GWM 5 GMD, Grenzach-Wyhlen	399894,51	5266321,96	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Acker
26/073-0	TB Textilindustrie GmbH, Maulburg	407351,54	5277230,62	Lörrach	Maulburg	Siedlung und Industrie
29/074-9	TB 3, Grenzach-Wyhlen	399714,58	5266082,05	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
34/024-0	TB 6 Weil, Weil am Rhein	396195,96	5270353,32	Lörrach	Weil am Rhein	Grünland, Parks, Streuobstwiese
38/023-9	GWM P 20 Fischingen F 2, Efringen-Kirchen	394401,69	5277860,29	Lörrach	Efringen-Kirchen	Siedlung und Industrie
39/123-9	TB Ruhm Fahrnau, Schopfheim	412729,37	5280126,43	Lörrach	Schopfheim	Grünland, Parks, Streuobstwiese
41/023-7	QF Mappachquelle, Efringen-Kirchen	394154,77	5282159,57	Lörrach	Efringen-Kirchen	Acker
41/121-6	QF Rotenbach Fahl, Todtnau	424648,59	5301205,02	Lörrach	Todtnau	Wald, Gehölz, Heide
44/073-1	TB 3 Textilveredlung an der Wiese GmbH Brombach, Lörrach	402350,49	5276962,71	Lörrach	Lörrach	Grünland, Parks, Streuobstwiese
47/074-0	TB PW Rothaus, Grenzach-Wyhlen	400251,26	5265714,34	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Siedlung und Industrie
49/023-0	TB II neu Kleinkems, Efringen-Kirchen	388888,84	5283025,22	Lörrach	Efringen-Kirchen	Siedlung und Industrie
52/074-0	TB Stück, Grenzach-Wyhlen	403083,23	5266551,85	Lörrach	Grenzach-Wyhlen	Acker
55/023-5	TB Fa. Raymond GmbH, Lörrach	399064,84	5274032,83	Lörrach	Lörrach	Siedlung und Industrie
64/074-7	TB 4 Hertzen, Rheinfelden (Baden)	405854,11	5267574,46	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Wald, Gehölz, Heide
65/023-1	BR 2 Abwehrbrunnen Fa. KBC GmbH, Lörrach	398944,89	5273547,02	Lörrach	Lörrach	Siedlung und Industrie
66/123-1	QF 1 Eichwaldquelle Schweigmatt, Schopfheim	416011,05	5282208,59	Lörrach	Schopfheim	Wald, Gehölz, Heide
2/121-6**	QF Mauswaldstollenquelle, Todtnau	422580,41	5297659,47	Lörrach	Todtnau	Wald, Gehölz, Heide
73/121-6	QF 1+2 Rüttebergquelle Todtnaueberg, Todtnau	422155,55	5301607,86	Lörrach	Todtnau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
82/123-2	TB 2, Zell im Wiesental	413019,27	5283070,24	Lörrach	Zell im Wiesental	Siedlung und Industrie
98/073-5	TB 2 Wilde Brunnen Brombach, Lörrach	403413,08	5277277,56	Lörrach	Lörrach	Siedlung und Industrie

- 7 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
8/022-7*	TB Grüneckhof, Schliengen	391927,62	5289162,76	Lörrach	Schliengen	Sonderkulturen
109/121-1	GWM Geschwend, Todtnau	420059,43	5295035,53	Lörrach	Todtnau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
113/074-3	GWM 1084 ST. Josefsanstalt Herten, Rheinfelden	404500,66	5267020,68	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Wald, Gehölz, Heide
114/023-2	GWM 1374 Efringen-Kirchen	391527,84	5278317,08	Lörrach	Efringen-Kirchen	k. A.***
124/023-8	TB Efringen-Kirchen	392922,05	5277696,49	Lörrach	Efringen-Kirchen	Acker
126/023-7	SBR 1510, Fischingen	394644,6	5277993,19	Lörrach	Fischingen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
131/023-0	GWM 1481 A Märkt, Eimeldingen	393488,04	5276017,04	Lörrach	Eimeldingen	k. A.***
131/122-0	QF 20 Schlechtbachquelle Gersbach, Schopfheim	418749,96	5284478,66	Lörrach	Schopfheim	Wald, Gehölz, Heide
600/073-4*	QF Obere Quelle Höllstein, Steinen	406645,81	5276459,92	Lörrach	Steinen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
134/123-7	GWM 15 Fahrmau, Schopfheim	413002,8	5280366	Lörrach	Schopfheim	Siedlung und Industrie
135/022-7	GWM P 4 Bad Bellingen	391342,87	5288732,93	Lörrach	Bad Bellingen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
135/074-0	GWM PLV II, Rheinfelden (Baden)	406282,93	5267947,3	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Grünland, Parks, Streuobstwiese
140/073-4	GWM 3 Steinen, Lörrach	403902,87	5276897,71	Lörrach	Lörrach	Grünland, Parks, Streuobstwiese
142/073-3	GWM 5, Steinen	404602,6	5277017,65	Lörrach	Steinen	Siedlung und Industrie
147/073-6	GWM 10, Schopfheim-Langenu	409665,81	5278705,27	Lörrach	Schopfheim	Grünland, Parks, Streuobstwiese
158/122-0	TB neu Zellaerosol, Zell im Wiesental	413507,06	5284044,81	Lörrach	Zell im Wiesental	k. A.***
159/074-5	GWM 106 Evonik Industries AG, Rheinfelden	410092,4	5269292,74	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
162/023-0	GWM WB 4 Weil-Haltingen, Weil am Rhein	394730,48	5273313,44	Lörrach	Weil am Rhein	Siedlung und Industrie
164/023-0	GWM Rütte, Efringen-Kirchen	392042,36	5277732,01	Lörrach	Efringen-Kirchen	Acker
176/024-3	GWM, Weil am Rhein	396630,62	5270728,52	Lörrach	Weil am Rhein	Grünland, Parks, Streuobstwiese
209/122-1	QF 1 Strohbach Mambach, Zell im Wiesental	415513,24	5287153,66	Lörrach	Zell im Wiesental	Grünland, Parks, Streuobstwiese
216/074-0	QF Markhof Herten, Rheinfelden (Baden)	403173,21	5267366,53	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Wald, Gehölz, Heide
223/122-1	QF Prägerquelle Präg, Todtnau	422298,54	5291182,03	Lörrach	Todtnau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
229/023-2	TB Im Weiherweg Haltingen, Weil am Rhein	395336,31	5272829,3	Lörrach	Weil am Rhein	Siedlung und Industrie
232/074-1	GWM 1 Fa. Alloys GmbH, Rheinfelden	410542,23	5269758,56	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
236/074-3	TB A Alu Hütte, Rheinfelden (Baden)	410600,21	5269980,46	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Siedlung und Industrie

- 8 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
241/074-2	TB A-1 Alu Magazin-gebäude, Rheinfelden (Baden)	409840,5	5268850,91	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
242/023-7	TB Fa. Vitra GmbH Haltingen, Weil am Rhein	395893,1	5272797,3	Lörrach	Weil am Rhein	Siedlung und Industrie
249/074-6	TB 8 Evonik Industries, Rheinfelden (Baden)	409375,71	5268236,15	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Siedlung und Industrie
252/074-4	TB 11 Evonik Industries, Rheinfelden (Baden)	408975,86	5268406,12	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
282/023-2	GWM, Efringen-Kirchen	393833,9	5278222,14	Lörrach	Efringen-Kirchen	Weinbau
301/073-1	TB Höllstein, Steinen	406540,59	5277525,34	Lörrach	Steinen	Siedlung und Industrie
315/074-2	GWM B10, Rheinfelden (Baden)	407094,61	5268341,15	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
325/073-6	QF 1 Hornbergquelle Hüsing, Steinen	407681,39	5279186,82	Lörrach	Steinen	k. A.***
341/074-0	GWM 5 St. Josefs-haus, Herten	404186,79	5267265,56	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Siedlung und Industrie
349/073-0	TB Schwimmbadbrunnen, Steinen	404311,52	5277239,9	Lörrach	Steinen	Siedlung und Industrie
351/074-6	GWM B2 2521 Flugplatz Herten, Rheinfelden (Baden)	405991,05	5267809,36	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
355/074-8	GWM B1 2431 Flugplatz Herten, Rheinfelden (Baden)	405703,17	5267987,29	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	k. A.***
356/074-3	GWM B5 2210 Pfaffenacker Herten, Rheinfelden (Baden)	405643,19	5267266,58	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Wald, Gehölz, Heide
378/073-4	GWM Querspange Haagen, Lörrach	400618,18	5276103,04	Lörrach	Lörrach	Siedlung und Industrie
600/072-2	QF 1 Kanderwasenquelle, Marlsburg-Marzell	405842,08	5293061,29	Lörrach	Malsburg-Marzell	Wald, Gehölz, Heide
600/074-6	QF 3 Hindelbachquelle Degerfelden, Rheinfelden	404032,87	5269910,53	Lörrach	Rheinfelden (Baden)	Wald, Gehölz, Heide
600/121-0	QF Knappenquelle, Todtnau	420232,3	5299117,9	Lörrach	Todtnau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
2028/024-1	QF Riehenerstraße Obertüllingen, Weil am Rhein	397546,45	5272203,56	Lörrach	Weil am Rhein	k. A.***
2085/023-0	GWM 8 Kappelstraße, Lörrach	398847,95	5272778,34	Lörrach	Lörrach	k. A.***
2101/023-5	QF Friedhofquelle Haltingen, Weil am Rhein	396556,8	5274454,66	Lörrach	Weil am Rhein	k. A.***
2224/074-2	QF 1 Burtematt, Inzlingen	402211,58	5270698,19	Lörrach	Inzlingen	Acker
1/214-0	QF 2 Rotenbachquelle, Oppenau	441922,69	5372334,74	Ortenaukreis	Oppenau	Wald, Gehölz, Heide
2/117-9	QF 6 Litschentalquelle, Altdorf	419016,83	5346400,03	Ortenaukreis	Ettenheim	Wald, Gehölz, Heide
2/165-1	QF Silberquelle Neuer Schacht, Gengenbach	432121,57	5365242,6	Ortenaukreis	Gengenbach	Wald, Gehölz, Heide
9/166-2	TB 2 WV Gengenbach, Schwaibach	427936,28	5360240,54	Ortenaukreis	Gengenbach	Grünland, Parks, Streuobstwiese
16/116-4	TB Teich, Lahr	413928,82	5354266,96	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	Siedlung und Industrie
26/115-8	TB II, Schwarzwaldmilch, Offenburg	422110,62	5370415,5	Ortenaukreis	Offenburg	Siedlung und Industrie

- 9 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
34/066-0	GWM T BAB A5 Tankstelle Raststätte, Mahlberg	410262,87	5351622,11	Ortenaukreis	Mahlberg	Acker
34/166-4	QF 1-4 Dantersbach, Gengenbach	429042,84	5359764,73	Ortenaukreis	Gengenbach	k. A.***
36/215-9	QF 1 Bittschmatt, Bad Griesbach	444984,49	5367911,53	Ortenaukreis	Bad Peterstal-Griesbach	Wald, Gehölz, Heide
37/164-5	GWM Eisenbahnstraße, Renchen	426964,69	5382396,72	Ortenaukreis	Renchen	Siedlung und Industrie
43/115-4	TB III TESA-Werke, Offenburg	421218,97	5370938,28	Ortenaukreis	Offenburg	Siedlung und Industrie
72/066-4	TB 1 Ottenheimer Wald WV Ried, Badenova Co. KG, Schwanau	410804,08	5359601,81	Ortenaukreis	Schwanau	Acker
75/217-4	GWP 3 Gutacher Str., Hausach im Kinzigtal	439867,51	5348134,38	Ortenaukreis	Gutach (Schwarzwaldbahn)	k. A.***
79/167-0	QF II Unterer Weißer Brunnen, Hofstetten	428318,1	5342541,56	Ortenaukreis	Hofstetten	Wald, Gehölz, Heide
85/164-6	TB 2 Gewinn Boschmatten, Oberkirch	430627,21	5376723,01	Ortenaukreis	Oberkirch	Siedlung und Industrie
92/165-9	QF Hilsbach, Durbach	426891,67	5372087,81	Ortenaukreis	Durbach	Weinbau
93/163-9	FLB Rathausstraße, Achern-Önsbach	428773,23	5384033,12	Ortenaukreis	Achern	Sonderkulturen
97/163-0	TB I Maiwald Alt, Achern-Gamshurst	426938,73	5389912,78	Ortenaukreis	Achern	Acker
100/064-7	GWM 3573 Königsberger Straße, Kehl	412401,45	5381184,23	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
100/114-7	GWM 3458 Auenheimer Mühle, Kehl-Kork	415368,31	5383085,47	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
101/066-5	GWM 3479, Schwanau-Ottenheim	408735,89	5361113,22	Ortenaukreis	Schwanau	Acker
102/067-1	GWM 3313, Kappel-Grafenhausen	406061,9	5349998,66	Ortenaukreis	Kappel-Grafenhausen	k. A.***
102/114-6	GWM 1088, Appenweier	421765,76	5382615,65	Ortenaukreis	Appenweier	Wald, Gehölz, Heide
105/116-3	SBR1 3220, Friesenheim	416061,02	5359290,91	Ortenaukreis	Friesenheim	Acker
106/116-8	GWM 1126 2, Friesenheim	415496,24	5358664,17	Ortenaukreis	Friesenheim	Acker
108/114-3	GWM 1089, Legelshurst	418746,96	5382085,86	Ortenaukreis	Willstätt	Acker
108/115-5	GWM 3596, Schutterwald	415821,09	5370428,48	Ortenaukreis	Schutterwald	k. A.***
110/067-5	GWM 10, Kahlenberg, Ringsheim	409869,44	5345251,51	Ortenaukreis	Ringsheim	Acker
110/116-6	GWM 1099A Alten Rheinstraße, Lahr-Dinglingen	413971,81	5355049,63	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	k. A.***
111/115-9	BBR 3186 im Garten der alten Schule, Langhurst	417117,62	5369590,85	Ortenaukreis	Schutterwald	k. A.***
112/065-3	SBR 68A Kirchweg, Neuried-Dundenheim	412644,38	5366642	Ortenaukreis	Neuried	Acker
113/115-8	GWM 3522, Spitalhof, Offenburg	419876,52	5369460,87	Ortenaukreis	Offenburg	Siedlung und Industrie
115/067-0	GWM 3526, Kappel-Grafenhausen	408392,03	5347390,67	Ortenaukreis	Kappel-Grafenhausen	Acker
116/114-0	GWM 3391 Legelshurst, Willstätt	418527,06	5379746,8	Ortenaukreis	Willstätt	k. A.***
117/066-8	SBR 1152 Hauptstraße, Wittenweier	407825,28	5353644,18	Ortenaukreis	Schwanau	k. A.***
120/067-3	GWM 3130 A Ettenheimer Weg, Rust	406220,87	5346730,94	Ortenaukreis	Rust	Acker

- 10 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
121/115-4	SBR 3090, Hohberg-Hofweier	419229,78	5366192,17	Ortenaukreis	Hohberg	Acker
123/065-3	BBR 998 A Kehlerstraße, Neuried-Auenheim	412341,5	5368742,18	Ortenaukreis	Neuried	k. A.***
125/067-6	GWM 3167, Ringsheim	407527,35	5345595,4	Ortenaukreis	Ringsheim	Acker
125/114-0	GWM 1093 Hofgut Dachshurst, Eckartsweier	415244,34	5377425,73	Ortenaukreis	Willstätt	Acker
125/115-2	GWM 3159, Neuried-Ichenheim	413896	5362796	Ortenaukreis	Neuried	Acker
126/065-7	GWM 8/II Ichenheim	408916,82	5366748	Ortenaukreis	Neuried	k. A.***
126/115-7	GWM3 1031A Bahnhofstraße, Hohberg	417637,4	5363094,41	Ortenaukreis	Hohberg	Acker
130/066-7	GWM 3575, Mahlberg-Undizhof	410539,18	5351082,21	Ortenaukreis	Mahlberg	Acker
130/114-3	GWM 3245, Urloffenweg, Appenweier	424195,43	5377458,68	Ortenaukreis	Appenweier	Siedlung und Industrie
132/065-4	GWM Neuried Altenheim	412437,45	5370022,65	Ortenaukreis	Neuried	Acker
132/114-2	GWM 3392 BASF, Willstätt	417141,43	5377221,37	Ortenaukreis	Willstätt	k. A.***
141/114-3	GWM 3470, Griesheim	419010,86	5374380,92	Ortenaukreis	Offenburg	Acker
148/114-5	GWM 3471 Gewinn Gotteswald, Offenburg	417835,32	5372973,47	Ortenaukreis	Offenburg	k. A.***
154/065-7	GWM 23 Neuried, Meißenheim	412143,53	5362990,46	Ortenaukreis	Neuried	Acker
155/115-9	BBR 2 Kronenwiese Firma Burda Werk 1, Offenburg	421365,93	5368883,09	Ortenaukreis	Offenburg	Grünland, Parks, Streuobstwiese
157/164-5	QF Brunnenrögle, Ottenhöfen	438179,21	5378987,13	Ortenaukreis	Ottenhöfen im Schwarzwald	Wald, Gehölz, Heide
158/114-0	GWM 6 Kehler Straße, Willstätt-Eckartsweier	415063,41	5376653,03	Ortenaukreis	Willstätt	Grünland, Parks, Streuobstwiese
159/066-7	GWM 6/86, Schwanau-Allmannsweier	409728,5	5358820,12	Ortenaukreis	Schwanau	Acker
160/065-1	GWM 1, Neuried-Altenheim	411337,89	5371566,04	Ortenaukreis	Neuried	k. A.***
172/164-0	GWM B I, Renchen-Ulm	431155,03	5380606,48	Ortenaukreis	Renchen	k. A.***
174/113-1	GWM 125 Tanklager, Kehl-Auenheim	414638,58	5384255,01	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
175/113-6	GWM 154 Oiltanking, Rheinau-Honau	414978,47	5388073,54	Ortenaukreis	Rheinau	Wald, Gehölz, Heide
176/163-0	TB GWV Hanauerland, Memprechtshofen	426453,91	5392261,85	Ortenaukreis	Rheinau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
186/164-9	GWM Löffelsmatt, Oberkirch	429432,66	5376957,9	Ortenaukreis	Oberkirch	Acker
187/115-9	GWM R3 Vivil, Offenburg	422904,32	5370401,5	Ortenaukreis	Offenburg	Siedlung und Industrie
187/164-4	GWM Stöckmatt, Oberkirch-Stadelhofen	428153,21	5379107,05	Ortenaukreis	Oberkirch	Sonderkulturen
193/065-7	GWM 3, Neuried-Dundenheim	413311,08	5366282,16	Ortenaukreis	Neuried	Acker
195/065-8	GWM 5 Kirchenweg, Neuried-Dundenheim	412441,43	5365932,3	Ortenaukreis	Neuried	Acker
196/065-3	GWM 6, Neuried Dundenheim	412989,22	5365999,27	Ortenaukreis	Neuried	Acker
1/117-3**	QF Krebsbrunnenquelle, Ettenheim	419360,71	5343828,04	Ortenaukreis	Ettenheim	Wald, Gehölz, Heide

- 11 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
198/065-4	GWM 1, Neuried-Ichenheim	412552,36	5365311,56	Ortenaukreis	Neuried	Acker
199/065-0	GWM 2 beim Röderweg, Neuried-Ichenheim	413049,18	5365159,6	Ortenaukreis	Neuried	Acker
200/065-0	GWM 3 an der K 5332, Neuried-Ichenheim	413635,94	5364184,99	Ortenaukreis	Neuried	Acker
201/065-6	GWM 4 Gewinn Almwald, Neuried Ichenheim	412464,4	5364033,06	Ortenaukreis	Neuried	Acker
203/065-7	GWM 1 Gewinn Almwald, Neuried-Ichenheim	412453,4	5363402,3	Ortenaukreis	Neuried	Acker
204/065-2	GWM 2 Gewinn Almwald, Neuried-Ichenheim	413044,16	5363263,36	Ortenaukreis	Neuried	Acker
105/067-5*	GWM 1138 A, Mahlberg	411000,02	5349243,95	Ortenaukreis	Mahlberg	Acker
210/064-4	GWM I, Goldscheuer-Marlen	412539,38	5374778,77	Ortenaukreis	Kehl	Acker
214/114-2	GWM K 20 Kehl, Goldscheuer	413927,91	5373183,02	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
215/064-1	BR Firma Koehler SE, Kehl-Auenheim	413019,21	5381907,94	Ortenaukreis	Kehl	Siedlung und Industrie
228/066-0	GWM 11-3 Firma Grohe, Lahr	412894,24	5355207,55	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	k. A.***
230/113-0	GWM Firma Remondis, Rheinau-Freistett	421835,72	5392621,7	Ortenaukreis	Rheinau	k. A.***
237/113-9	GWM K 5374, Rheinau-Hausgereut	420836,17	5388213,44	Ortenaukreis	Rheinau	Acker
239/114-2	TB III Neues WW Kehl Schutterwaldwiesen, Eckartsweier	415216,52	5378027,59	Ortenaukreis	Willstätt	Acker
269/066-0	GWM G5 Gerstmatten Lahr	411109,96	5358465,27	Ortenaukreis	Meißenheim	Acker
273/066-4	GWM K18 Natoflugplatz, Hugsweier	411976,47	5358273,67	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	Siedlung und Industrie
278/067-4	TB Schoch, Rust	407091,53	5347429,67	Ortenaukreis	Rust	Acker
285/114-2	TB I Effentrich WW Appenweier, Appenweier	423453,11	5375651,02	Ortenaukreis	Appenweier	Sonderkulturen
197/065-9*	GWM 7, Neuried-Dundenheim	413396,05	5365865,32	Ortenaukreis	Neuried	Acker
294/163-9	BR Schollenhof, Achern-Wagshurst	426615,84	5386625,08	Ortenaukreis	Achern	Acker
316/066-0	TB 1 alt Firma INA-Nadellager, Lahr	413297,08	5355382,49	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	Siedlung und Industrie
207/065-9*	GWM 5, B36, Meißenheim-Kürzell	412701,32	5361588,02	Ortenaukreis	Meißenheim	Acker
324/114-6	GWM B5 Hägenwald, Appenweier-Urlofffen	423335,11	5381126,25	Ortenaukreis	Appenweier	Sonderkulturen
329/163-9	QF 7 Steinsod, Lauf	438405,09	5385644,47	Ortenaukreis	Lauf	Wald, Gehölz, Heide
333/163-2	GWM 130, Achern	431710,85	5387518,73	Ortenaukreis	Achern	Siedlung und Industrie
340/066-6	FLB 2, Schwanau-Nonnenweier	407876,27	5355619,38	Ortenaukreis	Schwanau	Acker
287/114-3**	TB 1 Hesselhurst, Willstätt	418695,98	5375368,6	Ortenaukreis	Willstätt	Wald, Gehölz, Heide
351/115-1*	GWM P01 Büchen, Ohlsbach	424774,54	5365470,44	Ortenaukreis	Ohlsbach	Grünland, Parks, Streuobstwiese
374/066-7	GWM 3 Firma CU Chemie Utikon, Lahr	413477,01	5354983,66	Ortenaukreis	Lahr/ Schwarzwald	k. A.***

- 12 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
375/115-6	GWM Brunnenwald, Neuried-Dundenheim	414483,39	5365965,7	Ortenaukreis	Neuried	Acker
391/115-7	QF Rammersweiher, Offenburg-Rammersweiher	425319,31	5370038,61	Ortenaukreis	Offenburg	Weinbau
353/163-5**	QSS 1-9 Hässlichquellen, Lauf	437254,59	5388784,23	Ortenaukreis	Lauf	Wald, Gehölz, Heide
600/116-2	QF Untere Quelle, Friesenheim-Erlenmättle	420489,25	5358181,37	Ortenaukreis	Friesenheim	Wald, Gehölz, Heide
600/117-4	QF 1 Wolfersbrunnen, Seelbach-Wittelbach	420753,13	5347825,45	Ortenaukreis	Seelbach	Wald, Gehölz, Heide
600/165-4	QF Diebsquelle, Gengenbach-Moosbach	432640,35	5365227,61	Ortenaukreis	Gengenbach	k. A.***
602/116-1	QF 1 und 2 Bürklequelle, Seelbach	420966,07	5351757,94	Ortenaukreis	Seelbach	Wald, Gehölz, Heide
603/213-4	QF 4 Kaltenbrunnen, Sasbachwalden	440559,55	5385326,81	Ortenaukreis	Sasbachwalden	k. A.***
2000/066-5	GWM B 1 Tiefenmessstelle, Schwanau-Ottenheim	406897,59	5360688,4	Ortenaukreis	Schwanau	k. A.***
2002/064-0	GWM B1 Flach, Sundheim	413280,11	5377846,56	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
2003/066-1	GWM Kiesgrube, Nonnenweiher	409868,45	5354010,03	Ortenaukreis	Schwanau	k. A.***
2010/113-0	GWM Flach (1960), Auenheim	415487,26	5384373,98	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
2109/163-8	FLB Firma Kasto, Achern-Gamshurst	428303,18	5389949,8	Ortenaukreis	Achern	k. A.***
9901/064-8	GWM 1 BDF Typ II, Kehl	412951,19	5380795,66	Ortenaukreis	Kehl	k. A.***
9901/115-7	GWM B1/92 Altablagerung Cattunlache, Schutterwald	420189,4	5368720,17	Ortenaukreis	Offenburg	k. A.***
1/172-1	QF 2 Langenwaldquelle, Todtmoos	425284,34	5290902,15	Waldshut	Todtmoos	Wald, Gehölz, Heide
1/223-0	QF 1 Stollenquelle, Waldshut-Tiengen	446146,16	5277817,29	Waldshut	Waldshut-Tiengen	Wald, Gehölz, Heide
1/272-6	QF Eichtal, Obereggingen	453113,39	5283115,15	Waldshut	Eggingen	Acker
2/221-0	QF 5 Sommerauquelle, Bonndorf im Schwarzwald	445276,47	5296209,96	Waldshut	Bonndorf im Schwarzwald	k. A.***
2/223-6	QF 3 Berchenwaldquelle Dangstetten, Küssaberg	449184,99	5272349,43	Waldshut	Küssaberg	Wald, Gehölz, Heide
3/172-2	QF Brunnmättlemoos Wehrhalden, Herrischried	426173,98	5284200,78	Waldshut	Herrischried	Wald, Gehölz, Heide
5/172-3	QF 1 Ahörnle, Häusern	437417,59	5291005,04	Waldshut	Häusern	Wald, Gehölz, Heide
19/124-9	TB III Großfeld, Bad Säckingen	423078,38	5267741,6	Waldshut	Bad Säckingen	Grünland, Parks, Streuobstwiese
22/172-0	TB 1 In der Au Schlageten, Sankt Blasien	434550,72	5284704,57	Waldshut	Sankt Blasien	Wald, Gehölz, Heide
22/273-7	TB Schwarzbach Bechtersbohl, Lauchringen	451119,23	5273394,01	Waldshut	Lauchringen	Acker
24/271-2	QF Dorfbachquelle Lembach, Wutach	457262,59	5295035,83	Waldshut	Wutach	Acker
26/273-9	TB Bechtel & Szilagyí GmbH & Co.KG Geislingen, Klettgau	452496,67	5273924,82	Waldshut	Klettgau	Siedlung und Industrie
28/172-2	TB III Galgenmatt, Sankt Blasien	433116,28	5291946,7	Waldshut	Sankt Blasien	Wald, Gehölz, Heide

- 13 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
30/223-4	TB König Industrie- straße Werk II, Ober- lauchringen	449042	5275510,19	Waldshut	Lauchringen	k. A.***
31/124-8	TB Studenacker Wall- bach, Bad Säckingen	418741,99	5269245,76	Waldshut	Bad Säckingen	Wald, Gehölz, Heide
36/271-0	QF 5 Nussbachquelle Blumegg, Stühlingen	461239,11	5295793,17	Waldshut	Stühlingen	Acker
38/271-0	QF Landtalenquelle Lausheim, Stühlingen	458850,07	5295760,19	Waldshut	Stühlingen	Acker
40/272-6	QF 6 Grund, Bettma- ringen	452634,56	5289713,58	Waldshut	Stühlingen	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
43/223-7	TB Reiherwald Unter- lauchringen, Lauchrin- gen	447055,77	5275188,31	Waldshut	Lauchringen	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
55/172-5	TB Sägematt Immen- eich, Sankt Blasien	434210,83	5283370,1	Waldshut	Sankt Blasien	Wald, Gehölz, Heide
61/273-7	TB Sportplatz Untereg- gingen, Eggingen	455136,83	5283023,41	Waldshut	Eggingen	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
62/171-2	TB Bernau Gatterplätz, Bernau	426613,85	5296280,01	Waldshut	Bernau	Wald, Gehölz, Heide
65/224-3	GWM 6 Rheinheim, Küssaberg	449309,98	5270462,18	Waldshut	Küssaberg	Acker
68/222-4	QF Schafbrunnen, Grafenhausen	443610,14	5291114,01	Waldshut	Grafenhausen	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
79/223-9	TB Äule, Waldshut- Tiengen	441733,87	5273591,02	Waldshut	Waldshut-Tien- gen	Siedlung und Industrie
83/273-0	BR AW 3 Aluminium- werke, Wutöschingen	452493,6	5278856,89	Waldshut	Wutöschingen	Siedlung und Industrie
85/124-1	GWM 7B Kraftwerk, Bad Säckingen	420526,25	5266341,91	Waldshut	Bad Säckingen	Siedlung und Industrie
87/174-0	TB II Dorfzelg Luttin- gen, Laufenburg (Bad- en)	431452,31	5268114,87	Waldshut	Laufenburg (Baden)	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
91/273-6	BR IKH GmbH ehem. GWM P I Reinger Horheim, Wutöschin- gen	451153,15	5277143,54	Waldshut	Wutöschingen	k. A.***
105/172-0	QF Stubenrainbrunnen Lindau, Todtmoos	426835,72	5286776,74	Waldshut	Todtmoos	Wald, Gehölz, Heide
115/123-0	GWM 8 Schluchsee- werk AG, Wehr	418127,22	5276823,75	Waldshut	Wehr	Feucht- u. Wasserflä- chen
123/124-0	TB I Nagelfluh Wehr, Bad Säckingen	418037,27	5269880,52	Waldshut	Bad Säckingen	Wald, Gehölz, Heide
124/123-1	GWM 15 Wehratal, Wehr	417770,98	5274436,54	Waldshut	Wehr	Siedlung und Industrie
125/124-0	TB 1 MBB Brennet Öf- lingen, Wehr	417669,42	5270678,19	Waldshut	Wehr	Wald, Gehölz, Heide
137/123-5	QF Untere Klinge Hüt- ten, Rickenbach	420036,46	5275723,14	Waldshut	Rickenbach	Grünland, Parks, Streu- obstwiese
141/124-1	GWM 14 Großfeld, Bad Säckingen	423369,14	5267874,27	Waldshut	Bad Säckingen	Wald, Gehölz, Heide
141/272-9	QF Klausenquelle Weizen, Stühlingen	459229,92	5293607,02	Waldshut	Stühlingen	Acker
143/124-2	GWM P 6 Reben, Bad Säckingen	423052,2	5268000,23	Waldshut	Bad Säckingen	k. A.***
146/223-0	GWM P Ost Kaitle WV, Gurtweil	444251,87	5275390,24	Waldshut	Waldshut-Tien- gen	k. A.***
148/174-8	BR Fa. Starck GmbH, Laufenburg	427113,66	5267106,6	Waldshut	Murg	k. A.***
148/223-1	TB Ettikon Kadelburg, Küssaberg	445230,52	5273736,88	Waldshut	Küssaberg	Acker

- 14 -

GW-Nummer	Bezeichnung	Ost	Nord	Landkreis	Gemeinde	Landnutzung
158/123-3	QF 1 Hofmatt Willaringen, Rickenbach	421995,69	5273122,19	Waldshut	Rickenbach	Grünland, Parks, Streuobstwiese
170/273-5	GWM 2 Obere Reute, Klettgau-Erzingen	458398,27	5277887,28	Waldshut	Klettgau	Grünland, Parks, Streuobstwiese
172/173-1	QF 30 Etziboden Engelschwand, Görwihl	428148,21	5282075,64	Waldshut	Görwihl	Wald, Gehölz, Heide
185/223-0	QF Talbachquelle, Waldshut-Tiengen	446216,13	5277839,29	Waldshut	Waldshut-Tiengen	Wald, Gehölz, Heide
205/171-5	TB I Brühl Menzenschwand, Sankt Blasien	429912,53	5298449,11	Waldshut	Sankt Blasien	Wald, Gehölz, Heide
211/273-0	GWM Untere Ruesse Griessen, Klettgau	454686,79	5275232,29	Waldshut	Klettgau	Acker
216/123-4	SBR Fa. Lenz GmbH, Wehr	417805,86	5275554,26	Waldshut	Wehr	Siedlung und Industrie
218/273-8	GWM Güterbahnhof Erzingen, Klettgau	457381,67	5278848,9	Waldshut	Klettgau	k. A.***
222/273-1	GWM Ob der Gehrass Oberlauchringen, Lauchringen	450670,41	5273905,83	Waldshut	Lauchringen	Acker
228/173-0	QF 1 Sägematt Hierbach, Dachsberg (Südschwarzwald)	431299	5281615,84	Waldshut	Dachsberg (Südschwarzwald)	Grünland, Parks, Streuobstwiese
243/223-1	TB Eichwald Wutöschingen, Lauchringen	449737,19	5276073,36	Waldshut	Lauchringen	Siedlung und Industrie
261/223-3	QF Rossquelle Kadelburg, Küssaberg	446967,84	5274041,76	Waldshut	Küssaberg	Wald, Gehölz, Heide
280/173-4	TB 1 Fa. Sedus Stoll AG, Dogern	436799,81	5272514,47	Waldshut	Dogern	Siedlung und Industrie
349/223-1	GWM 6A Klettgau Oberlauchringen, Lauchringen	448898,83	5275445,64	Waldshut	Lauchringen	Acker
350/223-9	GWM 14 Mittler Greut Kadelburg, Küssaberg	445739,32	5274480,59	Waldshut	Küssaberg	Wald, Gehölz, Heide
367/223-3	GWM Obere Au B, Dogern	438843,01	5273514,07	Waldshut	Dogern	Acker
1/173-4**	QF 1 Sägenbuck, Oberalpfen	434800,64	5279576,62	Waldshut	Waldshut-Tiengen	Wald, Gehölz, Heide
600/173-8	QF 2 Rehbrunnemoos, Görwihl	428134,24	5277639,42	Waldshut	Görwihl	Wald, Gehölz, Heide
52/272-3*	QF Oberhofenquelle Mauchen, Stühlingen	453985	5289172,77	Waldshut	Stühlingen	Acker
600/222-6**	QF Sportplatz, Höchenschwand	437722,49	5287848,3	Waldshut	Höchenschwand	Wald, Gehölz, Heide
600/223-8	QF 1 Lettenäcker, Weilheim	442947,4	5279893,45	Waldshut	Weilheim	Acker
600/272-0	QF 2 Rübenreute Grimmshofen, Stühlingen	462099,79	5292431,51	Waldshut	Stühlingen	Acker
2000/223-1	GWM P15 Lonza, Waldshut-Tiengen	443141,32	5273745,93	Waldshut	Waldshut-Tiengen	k. A.***

* Messstellen des EU-Nitratmessnetzes und gleichzeitig des EUA-Messnetzes

** Messstellen des EUA-Messnetzes

*** k. A., keine Angabe möglich, Einzugsgebiet der Messstelle liegt nicht vor