

Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH

Hydrogeologie
Grundwassermodelle
Boden- und Grundwasserschutz
Geothermie
Brunnenbau
Rohstoffgewinnung
Bodenkunde
Wirtschaftlichkeitsanalysen

Europastraße 11
35394 Gießen
Telefon: 06 41 / 9 44 22 0
Telefax: 06 41 / 9 44 22 11
E-Mail: hg@buero-hg.de
Internet: www.buero-hg.de

HG Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH · Europastraße 11 · 35394 Gießen

Gemeinde Mömlingen
Hauptstraße 70
63853 Mömlingen

QM-System in Anlehnung an DIN EN ISO 9001

Ihr Zeichen: Roman Dölger
Ihre Nachricht vom: 25.01.2023 (E-Mail)
Unser Zeichen: 11060/8 han/wls
Datum: 02.02.2023

Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Mömlingen – WSG Brunnen TB 5
Ergänzende Unterlagen für das WSG-Festsetzungsverfahren

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Bürgermeister Scholtka,
sehr geehrter Herr Dölger,

bezugnehmend auf das an Sie adressierte Schreiben des Landratsamtes Miltenberg, Az. 43 – 8631.01 vom 18.01.2023, in dem auch auf das Schreiben des Wasserwirtschaftsamtes Aschaffenburg, Az. 2.2-4532.5-MIL140-31933/2022 vom 30.11.2022 Bezug genommen wird, nehmen wir im Folgenden eine Risikobeurteilung zur Bundesstraße B 426 vor.

Des Weiteren fügen wir als Anlage (Anlage 1) ein anonymisiertes Grundstückverzeichnis für die vorgeschlagenen Schutzzonen des Wasserschutzgebietes für den Brunnen TB 5 bei.

Risikobewertung zur Bundesstraße B 426:

Die Bundesstraße B 426 quert vollständig das GwEinzugsgebiet des Brunnens TB 5 und somit auch vollständig die vorgeschlagene Schutzzone III, dies auf einer Strecke von etwa 650 m.

Die folgende (unmaßstäbliche) Abbildung 1 zeigt den Verlauf der Bundesstraße B426 innerhalb des GwModellgestützt ermittelten GwEinzugsgebietes, das durch die Summe der dargestellten Bahnlinien gekennzeichnet ist.

Die darauffolgenden, ebenfalls unmaßstäblichen Abbildungen 2 und 3 zeigen den Verlauf der Bundesstraße B426 innerhalb des vorgeschlagenen Wasserschutzgebietes, Schutzzone III. In diesen Darstellungen ist auch der bestehende Ausbau der Bundesstraße B426 nach RiStWag eingetragen, der ursprünglich zur Sicherung des mittlerweile nicht mehr betriebenen Brunnens TB 1 in der für diesen Brunnen festgesetzten Schutzzone II realisiert wurde. Dementsprechend ist der Brunnen TB 5 innerhalb der vorgeschlagenen Schutzzone III auf einer Strecke von ca. 300 m durch den bereits bestehenden RiStWag-Ausbau gesichert. In diesem Abschnitt stellt die Bundesstraße B426 somit kein Gefährdungspotenzial für den Brunnen TB 5 dar.

Östlich des Abschnittes mit RiStWag-Ausbau verläuft die Bundesstraße B426 auf einer Strecke von ebenfalls ca. 300 m ohne RiStWag-Ausbau innerhalb der Schutzzone III resp. im GwEinzugsgebiet des Brunnens TB 5. In diesem Abschnitt verläuft die Bundesstraße B426 geradlinig und im Ortsbereich, in dem die Geschwindigkeitsbegrenzung von 50 km/h gilt. Das Risiko eines Verkehrsunfalls und eines dadurch hervorgerufenen Eintrags von wassergefährdenden Stoffen in den Untergrund wird in diesem Abschnitt daher als gering eingeschätzt, und mithin auch das hierdurch gegebene Gefährdungspotenzial für den Brunnen TB 5. Sollte es hier dennoch zu einem Verkehrsunfall und dadurch einer Verunreinigung mit wassergefährdenden Stoffen kommen, kann durch umgehende Reinigung der Straße und gegebenenfalls durch umgehendes Abbaggern und

Entsorgen von eventuell kontaminiertem Erdreich eine Gefährdung des mehr als 300 m entfernt liegenden Brunnen TB 5 vermieden werden.

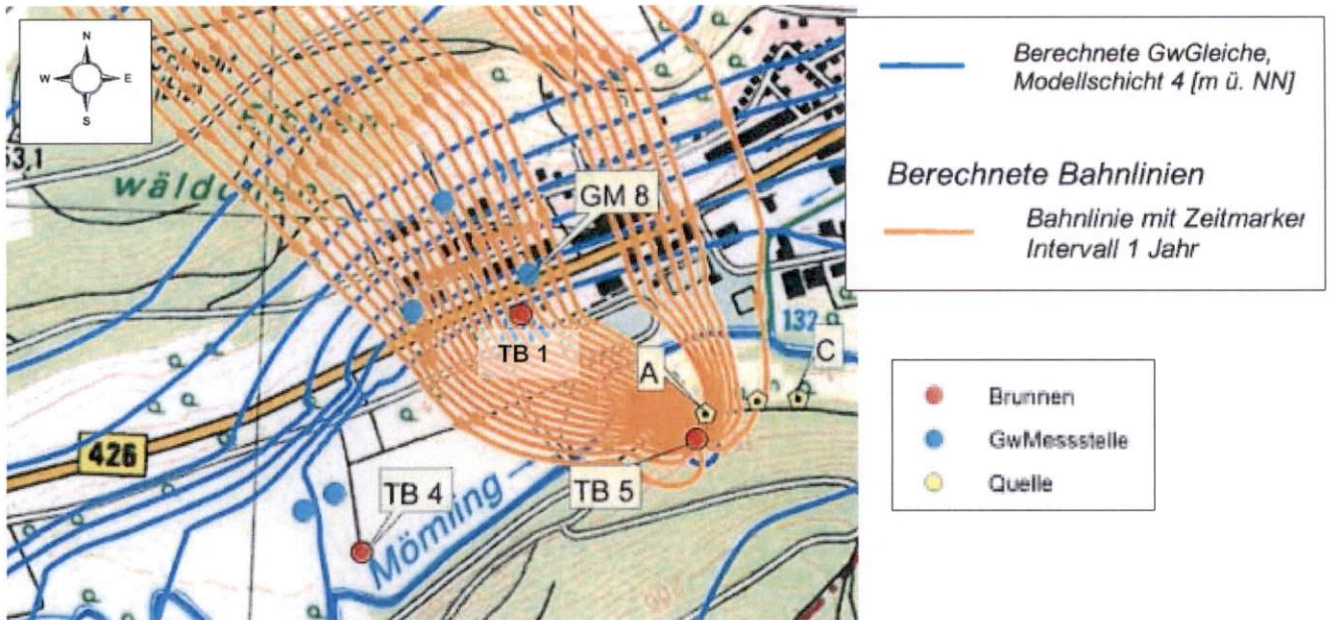


Abbildung 1: Berechnetes GwEinzugsgebietberechnung für den Brunnen TB 5 (unmaßstäbliche Darstellung)

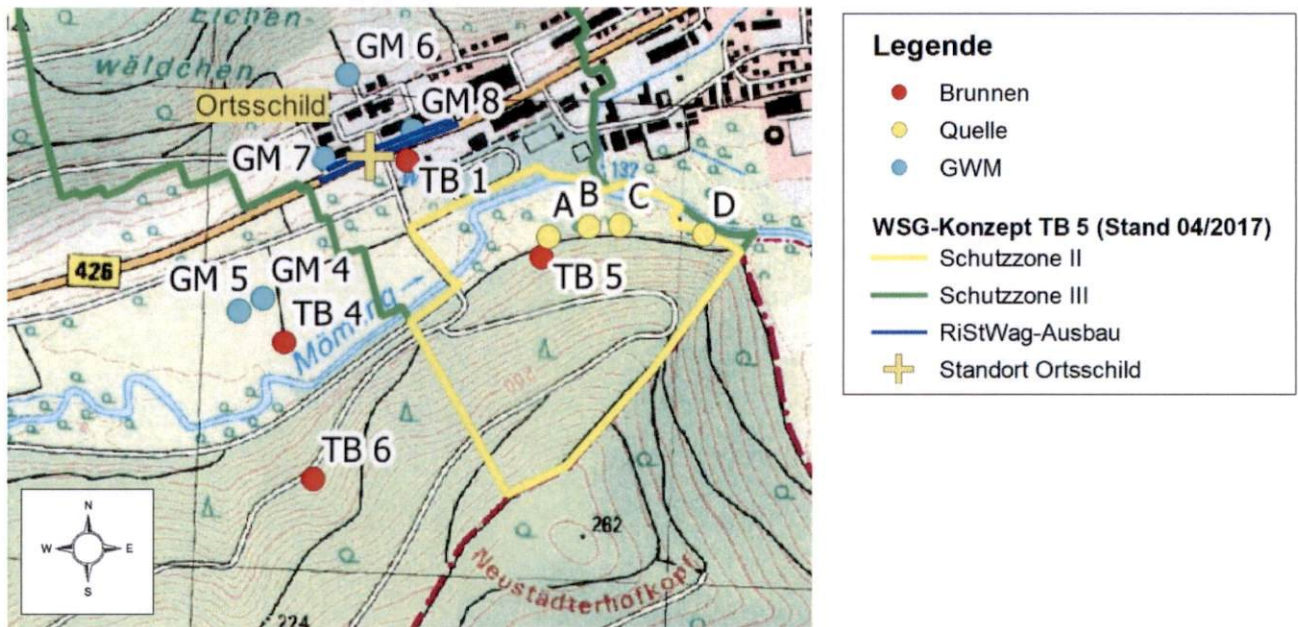


Abbildung 2: Vorgeschlagenes WSG für den Brunnen TB 5 und Kennzeichnung des RiStWag-Ausbaus der Bundesstraße B426 (unmaßstäbliche Darstellung; Übersichtsplan)

Westlich des Abschnittes mit RiStWag-Ausbau verläuft die Bundesstraße B426 auf einer Strecke von ca. 70 m ohne RiStWag-Ausbau innerhalb der Schutzzone III resp. im GwEinzugsgebiet des Brunnen TB 5. In diesem Abschnitt verläuft die Bundesstraße B426 ebenfalls sehr geradlinig, allerdings noch außerhalb des Ortsbereiches. Das Risiko eines Verkehrsunfalls und eines dadurch hervorgerufenen Eintrags von wassergefährdenden Stoffen in diesem Bereich wird aufgrund des geradlinigen, wenig unfallträchtigen Verlaufs der B426 auch hier als gering eingeschätzt, und mithin auch das hierdurch gegebene Gefährdungspotenzial für den Brunnen TB 5. Sollte es hier dennoch zu einem Verkehrsunfall und dadurch einer Verunreinigung mit wassergefährdenden Stoffen kommen, kann auch hier durch umgehende Reinigung der Straße und gegebenenfalls durch

umgehendes Abbaggern und Entsorgen von eventuell kontaminiertem Erdreich eine Gefährdung des mehr als 500 m entfernt liegenden Brunnen TB 5 vermieden werden.



Abbildung 3: Vorgeschlagenes WSG für den Brunnen TB 5 und Kennzeichnung des RiStWag-Ausbaus der Bundesstraße B426 (unmaßstäbliche Darstellung; Flurstücksplan)

Aufgrund der oben beschriebenen Gegebenheiten und der bei Verkehrsunfällen gegebenenfalls kurzfristig einzuleitenden Reinigungs- und Sicherungsmaßnahmen wird das Gefährdungspotenzial der Bundesstraße B426 für den Brunnen TB 5 als gering eingeschätzt.

Für die Bundesstraße B426 gilt derzeit Bestandsschutz. Sollten allerdings zukünftig Baumaßnahme an der B426 erforderlich werden, ist der RiStWag-Ausbau im westlichen und im östlichen Abschnitt soweit zu verlängern, dass das gesamte Wasserschutzgebiet für den Brunnen TB 5 entsprechend gesichert wird.

Wir bitten Sie, dieses Schreiben gemeinsam mit dem beigefügten Grundstücksverzeichnis (anonymisiert) – dieses 3-fach – und einem Grundstücksverzeichnis mit Eigentümern und Wohnanschriften (2-fach) an das Landratsamt Miltenberg weiterzuleiten.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Büro HG GmbH

Dipl.-Geol. Dr. Bernd Hanauer

Anlage 1: Vorgeschlagenes WSG für den Brunnen TB 5 der Gde. Mömlingen – Grundstückverzeichnis (anonymisiert)

Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Mömlingen
 Brunnen TB 5 - Unterlagen zum WSG-Festsetzungsverfahren
**Grundstücksverzeichnis für das Wasserschutzgebiet
 TB 5 der Gemeinde Mömlingen**

Zone I						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
Teilfläche des Grundstücks Fl. Nr. 5000*						
* Formatierte (xxxx) Nummern markieren partiell betroffene Grundstücke						
Zone II						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
Grundstücke Fl. Nr.						
4947	4948	4949	4950	4957	4958	4960
4964	4968	4969	4971	4973	4974	4975
4976	4980	4981	4982	4983	4984	4985
4986	4986/2	4987	4988	4989	4990	4991
4992	4993	4994	4995	4996	4997	4998
5000	5085	5086	5088	5606	6300	
Zone III						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
4690	4690/11	4690/12	4690/13	4690/14	4800	4911/2
4920/1	4920	4998/1	4999	5082	5084	5089
5472/1	5473	5474	5475	5476	5477	5478
5532	5533	5534	5535	5599	5600	5601
5602	5603/1	5603/2	5603	5604	5605	5607
5608	5609/1	5609/2	5609/3	5609	5610	5611
6286/2	6286	6287/1	6287	6288/2	6288/3	6288/4
6288/5	6288/6	6288/7	6288/8	6288	6291/1	6291/2
6291/3	6291/4	6291/5	6291/6	6291	6300	6311/1
6311	6315	6316	6317	6318/1	6318/2	6318
6320/4	6320	6469	6469/10	6469/11	6469/12	6469/13
6470	6470/1	6472	6491	6492	6493	6494
6496	6497	6498	6499	6500	6501	6502
6503	6504	6505	6506/1	6506/2	6506/3	6506/4
6506	6507	6508	6509	6510/2	6510	6520/1
6520/2	6520/3	6520/4	6520/5	6520/6	6520/7	6520/8
6520/9	6520/10	6520/11	6520/12	6520/14	6520/15	6520/16
6520/17	6520/18	6520/19	6520/21	6520/22	6520/23	6520/24
6520/25	6520/26	6520/27	6520/28	6527	6540	6559
6560	6561	6562	6563	6564	6565	6566
6567	6568/1	6568/2	6568	6569	6570	6571
6572	6573	6835	6836/1	6836	6837/2	6837
6838	6839	6840/1	6840	6841	6842	6843
6844	6845	6846	6847	6848	6849	6850
6851	6852/1	6885/1	6885	6904	6912/1	6912/2
6912/3	6912/4	6912/5	6912/6	6912/7	6912/8	6912/9



Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Mömlingen
Brunnen TB 5 - Unterlagen zum WSG-Festsetzungsverfahren
**Grundstücksverzeichnis für das Wasserschutzgebiet
TB 5 der Gemeinde Mömlingen**

Zone III						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
6912/10	6912/11	6912/12	6912/13	6912/14	6912/15	6912/16
6912/17	6912/18	6912/19	6912/20	6965	7172	7173/1
7173	7174/1	7174	7176	7177	7178	7182
7183	7185	7186	7187	7188	7189	7196/1
7196/2	7196/3	7196/4	7196/5	7196/6	7196/7	7196/8
7196/9	7196/10	7196/11	7196/12	7196/13	7196/14	7196/15
7196/16	7196/17	7196/18	7196/19	7196/20	7196/21	7196/22
7196/23	7196/24	7196/25	7196/26	7197	7198	7199
7200	7201	7202	7203	7216	7219	7220
7221	7222	7224	7225	7226	7227	7228
7229	7230	7231	7232	7233	7234	7235
7236	7237	7238	7239	7240	7241	7242
7243	7244/1	7244	7245	7246	7247	7248
7249	7250	7251	7252	7253	7254	7256
7257	7260	7263	7312	7333	7334	7335
7336	7337	7338	7996	7997	7998	7999
8000	8001/2	8001	8002	8004	8006	8007/2
8007	8009	8010	8012	8014	8015/2	8015/3
8015/4	8015	8016	8017	8026	8027	8028
8029	8030	8032	8033	8034	8036	8037
8038	8039	8040	8041	8043	8045	8047
8050	8051	8052	8053/2	8053	8054	8055
8056	8057	8058	8059	8060	8061	8063
8064	8065	8066	8068	8069	8082	8083
8084	8085	8087	8088	8090	8091/1	8091
8284	8371	8372	8373	8374	8376	8377
8378/1	8378	8380/1	8380	8400/2	8400/3	8400/16
8400/17	8400/18	8400/19	8400/20	8400/21	8400/22	8400/23
8400/24	8400/25	8400/39	8400/40	8400/41	8400/42	8400/43
8400/44	8400/45	8400/46	8400/48	8400/49	8400/50	8400/51
8400/67	8400/68	8400/69	8400/70	8400/71	8400/72	8400/73
8400/74	8400/75	8400/76	8400/77	8400/78	8400/79	8400/80
8400/81	8400/82	8400/83	8400/89	8400/90	8400/91	8400/92
8400/93	8400/97	8400/100	8400/101	8400/102	8400/104	8415
8416/1	8421	8425	9132	9147/2	9383	9384
9385/2	9385	9386	9387	9388	9389	9390
9391	9392	9393	9394/2	9394/3	9394/4	9394/5
9394/6	9394	9395	9396	9397	9398	9399
9400	9401	9402	9403	9404	9405	9406
9495	9496	9497	9498	9499	9500	9501
9502	9503	9504	9505	9506	9507	9508
9509	9510	9511	9512	9514	9515	9516
9517	9518	9519	9520	9521	9522	9523
9524/2	9524	9526	9527	9528	9529	9530
9531	9532	9533	9534	9535	9536	9537
9538/2	9538	9539	9540	9541	9542	9543



Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Mömlingen
Brunnen TB 5 - Unterlagen zum WSG-Festsetzungsverfahren
**Grundstücksverzeichnis für das Wasserschutzgebiet
TB 5 der Gemeinde Mömlingen**

Zone III						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
9544	9545	9546	9547	9548	9549	9550
9551	9552	9553	9554	9555	9556	9557
9558	9559	9560	9561	9562	9563	9564
9565	9566	9567	9568/2	9568	9569	9570
9571	9572	9573	9574	9575	9576	9577
9578	9579	9580	9581	9582	9583	9584
9585	9586	9587	9588	9589	9590	9591
9592	9593	9594	9635	9636	9637/2	9637
9638	9639	9641	9642/2	9642	9643	9644
9645	9646	9647	9648	9649	9650	9651
9652	9653	9654	9655	9656	9657	9658
9659	9660	9661	9662	9663	9664	9665
9666	9667	9668	9669	9670	9672	9674
9677	9678	9679	9680	9681	9683	9685
9687	9689	9691	9693	9696	9698	9699
9703	9705	9731	9732/2	9732	9733	9734
9735	9736	9737	9738	9739	9740	9741
9742	9743	9744	9745	9746	9747	9748
9749	9750	9751	9752	9753	9754	9755
9756	9757	9758	9759	9760	9761	9762
9763	9764/1	9764	9765/1	9765	9766	9767
9768	9769	9770	9771	9772	9773	9774/1
9774	9775	9776	9777	9778	9779	9780
9781	9782	9783	9784	9785	9786	9787
9788	9789	9790	9791	9792	9793	9794
9795	9796	9797	9798	9799	9800	10179
10181	10182	10183	10184	10185	10187	10189
10190	10191	10192	10193	10413/1	10413/4	10413
10422	10423	10424	10425	10426	10427	10428
10429	10430/1	10430	10431	10432/1	10432	10433
10434	10435	10436	10437/1	10437	10438/1	10438
10439/1	10439	10440/2	10440	10441/1	10441	10442
10443	10445	10446	10447	10448	10474	10474/1
10501/2	10522	10523	10524	10525	10526	10527
10528	10529	10530	10531	10532	10533	10534
10535	10536	10537	10538	10539	10540	10541
10542	10543	10544	10545	10546	10547	10548
10549	10550	10551	10552	10553	10554	10555
10557/1	10557	10558	10559	10560	10561	10562
10563	10564	10565	10566	10567	10568	10569
10570	10571	10572	10573	10574	10575	10576
10577	10578	10579	10580	10581	10582/1	10582
10583	10584	10585	10586	10587	10588	10589
10590	10591	10592	10593	10594	10595	10596
10597	10598	10599	10600	10601	10602	10603
10604	10605	10606	10607	10608	10609	10610

Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Mömlingen
 Brunnen TB 5 - Unterlagen zum WSG-Festsetzungsverfahren
**Grundstücksverzeichnis für das Wasserschutzgebiet
 TB 5 der Gemeinde Mömlingen**

Zone III						
Gemarkung Mömlingen, Gemeinde Mömlingen						
10611	10612	10613	10614	10615	10616	10617
10618	10619	10622	10623	10624	10625	10626
10627	10628	10629	10630	10631	10632	10633
10634	10635	10636	10637	10638	10639	10640
10641	10642	10643	10644	10645	10646	10647
10648	10649	10650	10651	10652	10653	10654
10655	10656	10657	10658	10659	10660	10661
10662	10663/1	10663	10664	10665	10666	10667
10668	10669	10670	10671	10672	10673	10674
10675	10676	10677	10678	10679	10680	10681
10682	10683	10684	10685	10686	10687	10688
10689	10690	10691	10692	10693	10694	10695
10696	10697	10698	10699	10700	10701	10702
10703	10704	10705	10706	10707	10708	10709
10710	10711	10712	10713	10714	10715	10716
10717	10718	10719	10720	10721	10722	10723
10724	10725	10726	10727	10728	10729	10730
10731	10732	10733	10734	10735	10736	10737
10738	10739	10740	10741	10742	10743/1	10743
10744	10745/1	10745	10746	10751	10765/6	10765/9
10766/1	10766/2	10766/3	10766/4	10766	10767	10768
10769/2	10769	10770	10771	10772	10773	10774
10788	10789/2	10789	10790	10791	10792	10793
10794	10795	10796/1	10796/2	10796/3	10796/4	10796
10797	10798	10799	10800	10801	10802	10803
10804/1	10804	10805	10806	10807	10808	10809
10813	10817	10818	10819	10820	10821/1	10821/2
10821	10822/1	10822	10823	10824	10825	10826
10827	10828	10829	10830	10831	10832	10842/1
10842	10843	10844	10845	10846	10847	10848
10849/1	10849	10850	10851	10852	10853	10870
10871	10872	10873	10874	10875	10876	10877
10878	10879	10880	10881	11297	11298	11299
11306	11307	11308	11309	11310	11311/1	11311
11312	11313	11314	11315	11329/1	11329	11330
11333	11334	11335	11336	11337/1	11337	11338
11339	11340	11341	11342	11343	11348	11349
11350	11351	11352	11353	11354	11565	11566
11567	11568	11569	11570	11577	11578	11579
11580	11581	11582	11583	11584	11586/1	11631
11636	11655	11656	11657	11658	11659	11661
11662	11663	11664	11665	11666	11667	11668
11669	11670	11675	11676	11677	11678	11679
11680	11681	11682	11683	11963	11964/1	