

Übersicht Entwässerungen

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher Benutzungstatbestand § WHG	
von	bis					
Str. 5601						
12,5+50	12,8+13	Trasse im Einschnitt	Tiefenentwässerung mit Versickerungsschächten l.d.B. Einleitung in die Sempt	3.3.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
12,5+50	12,6+74	Trasse im Einschnitt	Tiefenentwässerung mit Versickerungsschächten l.d.B. Einleitung in die Sempt	3.3.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
12,6+74	12,9+12	Trasse in Dammlage	Flächenversickerung r.d.B.	3.3.1	nein	
12,8+32	-	EÜ Sempt	Einleitung in die Sempt	3.3.5	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
12,8+48	12,8+95	Trasse in Dammlage	Flächenversickerung l.d.B.	3.3.1	nein	
12,8+95	12,9+49	Trasse im Einschnitt	Tiefenentwässerung mit Versickerungsschächten l.d.B. Einleitung in die Sempt	3.3.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
12,9+12	12,9+49	Trasse im Einschnitt	Tiefenentwässerung mit Versickerungsschächten l.d.B. Einleitung in die Sempt	3.3.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
12,9+49	12,9+89	Trasse zwischen Stützwänden	Flächenversickerung	3.3.4	nein	
12,9+89	14,1+90	Trog und Tunnel Erding	Entwässerung über Hebeanlage in Versickerungsanlage (Blockrigole)	3.3.8	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
14,1+90	14,2+55	Station Erding - offener Bereich - Einschnitt - Bahnsteig, Treppen, Einschnitt - Bahnkörper	Muldenversickerung Entwässerung über Hebeanlage in Blockrigole Entwässerung über Hebeanlage in Versickerbecken	3.3.13	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
14,2+55	15,1+10	Station Erding - gedeckelter Bereich Tunnel Sempt Trog Sempt	Entwässerung über Hebeanlage in Versickerbecken	3.3.9	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
15,1+10	15,2+40	Trasse im Einschnitt	Versickerungsschlitze	3.3.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
15,2+40	18,3+00	Trasse in Dammlage	Flächenversickerung	3.3.1	nein	
15,7+59	-	EÜ Geh- und Radweg Langengeisling	Muldenversickerung	3.3.6	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
16,2+05	-	EÜ Fehlbach	Versickerung im Hinterfüllbereich Muldenversickerung am Dammfuß	3.3.7	nein ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
Str. 5606						
7,0+30	7,0+65	Trasse in Dammlage	Flächenversickerung	3.3.1	nein	
7,0+65	7,4+71	Trasse im Einschnitt	Einleitung über Hebeanlage - Regenrückhaltebecken in den Lohgraben	3.3.10	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
7,4+71	7,5+90	Trog Wasserturm	Einleitung über Hebeanlage - Regenrückhaltebecken in den Lohgraben	3.3.11	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
7,5+90	8,2+34	Tunnel Wasserturm	Entwässerung über Hebeanlage in Versickerbecken	3.3.12	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4

Nebenanlagen

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher Benutzungstatbestand	
von	bis					§ WHG
Str. 5601						
-	-	Entwässerung von kreuzenden Straßen	Versickerung über Bankette und angrenzende Mulde	4.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
-	-	Entwässerung von Wirtschaftswegen	Flächenversickerung über Bankette und angrenzendes Gelände	4.2	nein	
13,1+25	-	Rettungsplatz	Flächenversickerung	4.3.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
13,1+32	-	Betonschaltheus	Flächenversickerung	4.3	nein	
13,2+25	-	Rettungsplatz	Flächenversickerung	4.3.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
13,7+65	-	Rettungsplatz	Flächenversickerung	4.3.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
14,1+90	-	Rettungsplatz	Flächenversickerung	4.3.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
15,1+00	-	Betonschaltheus	Flächenversickerung	4.3	nein	
Str. 5606						
7,5+81	-	Betonschaltheus	Flächenversickerung	4.3	nein	
8,7+00	-	Betonschaltheus	Flächenversickerung	4.3	nein	
7,5+95	7,6+10	Rettungsplatz	Versickerung über Bankette und angrenzende Mulde	4.3.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
8,7+15	8,9+35	Rettungsplatz	Versickerung über Bankette und angrenzende Mulde	4.3.5	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4

Dauerhafte Nutzung oberirdischer Gewässer

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher Benutzungstatbestand § WHG	
von	bis					
Str. 5601						
12,8+32	-	EÜ Sempt	Neubau EÜ; Einleitung Überbautentwässerung in Sempt	3.3.5 6.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
16,2+05	-	EÜ Fehlbach	Neubau EÜ; Einleitung Überbautentwässerung in den Fehlbach	3.3.7 6.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
Str. 5606						
7,0+65	7,5+90	Voreinschnitt, Trog und Tunnel Wasserturm	Oberflächenentwässerung: Einleitung über Regenrückhaltebecken in den Lohraben	3.3.10 3.3.11	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4

Bauzeitliche Nutzung oberirdischer Gewässer

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher Benutzungstatbestand § WHG	
von	bis					
Str. 5601						
12,9+89	15,1+10	Tröge, Station und Tunnel	Trockenlegung der Baugruben und Einleitung in die Sempt	6.3.1	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
14,7+00	-	Tunnel	Neubau Tunnel unter Sempt Bauzeitliche Umlegung des Gerinnes	6.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nrn. 1 und 2
15,9+66	16,1+53	Verlegung 110kV-Leitung	Einleitung der Wasserhaltung in den Fehlbach	7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
Str. 5606						
7,0+65	7,5+90	Voreinschnitt, Trog und Tunnel Wasserturm	Einleitung Restwasserhaltung in den Lohgraben	6.3.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
7,5+90	7,7+10	Tunnel Wasserturm - Deckelbauweise	offene Wasserhaltung und Einleitung in Lohgraben	6.3.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
7,7+10	7,7+62	Tunnel Wasserturm - offene Bauweise	Trockenlegung der Baugrube und Einleitung in den Lohgraben	6.3.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4

Bauzeitliche Eingriffe ins Grundwasser

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher	
von	bis					§ WHG
Str. 5601						
13,6+60	15,1+10	Tröge, Station und Tunnel	Wasserdichte Baugrube mit UW-Betonsohle Trockenlegung der Baugruben	5.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 1 Nr. 5
14,1+90	14,5+31	Station und Tunnel Sempt	Wasserhaltung für Schlosswasser	5.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 1 Nr. 5
14,7+24	15,1+10	Tunnel und Trog Sempt	Wasserhaltung für Schlosswasser	5.2	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 1 Nr. 5
14,9+50	15,0+80	bauzeitliche Sickergrube	Einleitung aus Wasserhaltung Tunnel Wasserturm - bergmännische Bauweise	7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
15,9+66	16,1+53	Verlegung 110kV-Leitung	Wasserdichte Baugruben (Mastfundament & Muffen) und Wasserhaltung Kabelgraben	7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 1 Nr. 5
Str. 5606						
7,5+90	7,7+10	Tunnel Wasserturm - Deckelbauweise	offene Wasserhaltung und Einleitung in Lohgraben	7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 5
7,7+62	8,0+89	Tunnel Wasserturm - bergmännische Bauweise	Wasserhaltung mit Filterbrunnen und Einleitung in Sickergrube	7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 5 § 9 Abs. 2 Nr. 1
8,0+89	8,2+34	Station Erding	Wasserdichte Baugrube mit UW-Betonsohle Trockenlegung der Baugruben Wasserhaltung für Schlosswasser Spundwände mit Einbindung in das GW und Durchdringung des Übergangsbereichs Quartär/Tertiär	5.2 7.3	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 1 Nr. 5 § 9 Abs. 2 Nr. 1

Dauerhafte Eingriffe ins Grundwasser

Bahn-km		Bauwerk / Bauweise	Art der Maßnahme	Siehe Kap. des Berichtes	Wasserrechtlicher	
von	bis					§ WHG
Str. 5601						
12,8+32	-	EÜ Sempt	Bohrpfähle, Rammrohrgründung (Torsionsbalken) mit Einbindung in das GW, Baugrubenverbau	7.2.3, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
12,9+49	12,9+89	Stützwände	Einbindung Bauwerksunterkante ins Grundwasser	7.2.1	nein	
12,9+89	13,1+69	Trog Erding	Bohrpfähle mit Einbindung in das GW, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
13,1+25	-	Treppenaufgang Haager Straße	Baugrubenverbau	7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
13,1+69	14,1+90	Tunnel Erding	Bohrpfähle mit Einbindung in das GW und Durchdringung des Übergangsbereiches Quartär/Tertiär, Unterwasserbetonsohle, Düsenstrahlverfahren, temporärer Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
13,3+10	-	Tunnel Erding- Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
13,5+30	-	Tunnel Erding- Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
13,7+92	-	Tunnel Erding- Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
13,8+85	-	Tunnel Erding- Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
14,0+55 70	-	Tunnel Erding- Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
14,1+90	14,4+31	Station Erding	Einbindung Bauwerksunterkante ins Grundwasser, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau, Bohrpfahlwand	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
14,4+31	14,8+30	Tunnel Sempt	Bohrpfähle mit Einbindung in das GW und Durchdringung des Übergangsbereiches Quartär/Tertiär, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
14,5+95	-	Tunnel Sempt - Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
14,7+40	-	Tunnel Sempt - Düker	Grundwasserüberleitung	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
14,8+30	15,1+10	Trog Sempt	Einbindung in das GW und Durchdringung des Übergangsbereiches Quartär/Tertiär, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
15,1+10	18,0+00	Oberleitungsmaste	Punktueller Eingriffe ins Grundwasser	7.2.3	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
15,7+59	-	EÜ Geh-und Radweg Langengeilsing	Einbindung in das GW	7.2.3	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
16,1+83	16,2+53	EÜ Fehlbach	Dichtwand mit Einbindung in das GW	7.2.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4
16,2+05	-	EÜ Fehlbach	Bohrpfähle mit Einbindung in das GW, Baugrubenverbau	7.2.3, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
Str. 5606						
7,3+00	7,4+71	Oberleitungsmaste	Punktueller Eingriffe ins Grundwasser	7.2.3	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
7,4+71	7,5+90	Trog Wasserturm	Einbindung Bauwerksunterkante in das Grundwasser, Spundwandverbau	7.2.1	ja	§ 9 Abs. 2 Nr. 1
7,5+85 86	-	Treppenaufgang mit Hebeanlage Wasserturm	Baugrubenverbau	7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4

7,5+90	8,0+89	Tunnel Wasserturm	Einbindung Bauwerksunterkante in das Grundwasser, Unterwasserbetonsohle, Wasserhaltungsbrunnen, Rohrschirm, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
8,0+89	8,2+34	Station Erding	Einbindung Bauwerksunterkante in das Grundwasser, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1
8,2+34	8,6+95	Tunnel Sempt	Bohrpfähle mit Einbindung in das GW und Durchdringung des Übergangsbereiches Quartär/Tertiär, Unterwasserbetonsohle, Baugrubenverbau	7.2.1, 7.4	ja	§ 9 Abs. 1 Nr. 4 § 9 Abs. 2 Nr. 1