

Inhalt

Erläuterungsbericht

Anhang

Anlagen:

1	Übersichtskarte	M 1:25.000	Z.-Nr.: 534/001-029-20-2
2	Lageplan	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-034-20-0
3	Aquiferbasisplan	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-015-20-0
4	Grundwassererfüllte Aquifermächtigkeit	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-017-20-0
<u>3D-Strömungsbilder</u>			
5.1	Schematisches 3D-Strömungsbild 1 (Blickrichtung Südost)	M 1:50.000	Z.-Nr.: 534/001-020-20-2
5.2	Schematisches 3D-Strömungsbild 2 (Blickrichtung Südwest)	M 1:50.000	Z.-Nr.: 534/001-021-20-2
6	Bohrprofile und Profilschnitte Bohrkampagnen 2014, 2016 und 2017		- - - - -
<u>Hydrogeologische Profilschnitte Wertach</u>			
7.1	Piezometermessungen Wertach-Schnitt 1	./.	Z.-Nr.: 534/001-024-20-3
7.2	Piezometermessungen Wertach-Schnitt 2	./.	Z.-Nr.: 534/001-025-20-2
7.3	Piezometermessungen Wertach-Schnitt 3	./.	Z.-Nr.: 534/001-026-20-2
7.4	Piezometermessungen Wertach-Schnitt 4	./.	Z.-Nr.: 534/001-027-20-2
7.5	Piezometermessungen Wertach-Schnitt 5	./.	Z.-Nr.: 534/001-028-20-2
7.6	Schematischer Schnitt Hochwasserwelle		- - - - -
8	Abflussmessungen		- - - - -
<u>Datenloggeraufzeichnungen</u>			
9.1	Ganglinien Datenloggeraufzeichnungen Geisenhofen – Ennenhofen		- - - - -
9.2	Ganglinien Datenloggeraufzeichnungen Altdorf – Ebenhofen		- - - - -
10	Isolinienplan Leitfähigkeit im Umfeld der Wertachaussickerung (25.08.2016)	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-011-20-3
11	Isolinienplan Leitfähigkeit (01.02.2017)	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-035-20-0
12	Isolinienplan Temperatur im Umfeld der Wertachaussickerung (25.08.2016)	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-010-20-3
<u>Rohwasserbeschaffenheit</u>			
13.1	Brunnen Pumpwerk 2		- - - - -
13.2	Brunnen Altdorf		- - - - -
13.3	Ganglinien		- - - - -

Nitrat

14.1	Nitratgehalte November 2016 bis März 2017	M 1:2.500	Z.-Nr.: 534/001-056-20-1
14.2	Nitrat- und Salznachweise Januar / März 2017	M 1:2.500	Z.-Nr.: 534/001-036-20-1

Schematische Schnitte Br. Altdorf (Hydrochemie)

15.1	Schematischer Schnitt 1 Hydrochemie (11.01.2017)	./.	Z.-Nr.: 534/001-037-20-2
15.2	Schematischer Schnitt 1 Hydrochemie (13. bis 15.03.2017)	./.	Z.-Nr.: 534/001-038-20-2
15.3	Schematischer Schnitt 2 Hydrochemie (11.01.2017)	./.	Z.-Nr.: 534/001-039-20-2
15.4	Schematischer Schnitt 2 Hydrochemie (13. bis 15.03.2017)	./.	Z.-Nr.: 534/001-040-20-2
16	Fotodokumentationen		- - - - -
17	EKS-Messungen 2019		- - - - -
18	Kurzpumpversuche 2019		- - - - -

Grundwassergleichenpläne

19.1	Grundwassergleichenplan 29.05.2002		- - - - -
19.2	Grundwassergleichenplan 25.08.2016	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-053-20-0
19.3	Grundwassergleichenplan 15.09.2016	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-054-20-0
19.4	Grundwassergleichenplan 01./02.02.2017	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-051-20-0
19.5	Grundwassergleichenplan 17.08.2017	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-055-20-0
19.6	Grundwassergleichenplan 28.09.2018	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-052-20-0
19.7	Detailgrundwassergleichenplan (17.08.2017)	M 1:2.500	Z.-Nr.: 534/001-031-20-1

Hydrogeologische Profilschnitte

20.1	Schematischer hydrogeologischer Schnitt 1 (Nord-Süd)	M 1:5.000/200	Z.-Nr.: 534/001-018-20-1
20.2	Schematischer hydrogeologischer Schnitt 2 (West-Ost)	M 1:5.000/200	Z.-Nr.: 534/001-019-20-1

Äquipotentialflächen Wertach

21.1	Schematische Darstellung der Äquipotentialflächen (Profil 1)	./.	Z.-Nr.: 534/001-022-20-2
21.2	Schematische Darstellung der Äquipotentialflächen (Profil 2)	./.	Z.-Nr.: 534/001-023-20-2
22	Schemaskizze der Abflussverhältnisse (Bilanzgrundlage)	./.	Z.-Nr.: 534/001-045-20-1
23.1	Synoptische Betrachtung Teileinzugsgebiete	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-073-20-1
23.2	Konstruktion Schutzzone III Abgrenzungsvorschlag WSG „Kaufbeuren-Pumpwerk 2“	./.	Z.-Nr.: 534/001-062-20-2
23.3	Konstruktion Schutzzone III Abgrenzungsvorschlag WSG „Biessenhofen-Altdorf“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-077-22-3

24.1	Konstruktion Schutzzone II k _r -Werte	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-060-20-1
24.2	Konstruktion Schutzzone II Stromfäden	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-059-20-1
24.3	Hydrogeologische Berechnungsgrundlage zur Schutzzone II		- - - - -
24.4	Konstruktion Schutzzone II Reichweite 50-Tage-Linie	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-061-20-1
24.5	Konstruktion Schutzzone II Abgrenzungsvorschlag WSG „Kaufbeuren-Pumpwerk 2“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-083-20-2
24.6	Konstruktion Schutzzone II Abgrenzungsvorschlag WSG „Biessenhofen-Altdorf“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-084-22-3
25.1	Schutzzonenvorschlag WSG „Kaufbeuren-Pumpwerk 2“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-069-22-2
25.2	Schutzzonenvorschlag WSG „Biessenhofen-Altdorf“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-079-22-3
26.1	Flächennutzung und Gefährdungspotentiale WSG „Kaufbeuren-Pumpwerk 2“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-076-21-1
26.2	Flächennutzung und Gefährdungspotentiale WSG „Biessenhofen-Altdorf“	M 1:5.000	Z.-Nr.: 534/001-080-21-3
27	Altarm Wertach - Stichtagsbetrachtung 22.10.2019	M 1:2.500	Z.-Nr.: 534/001-067-20-3