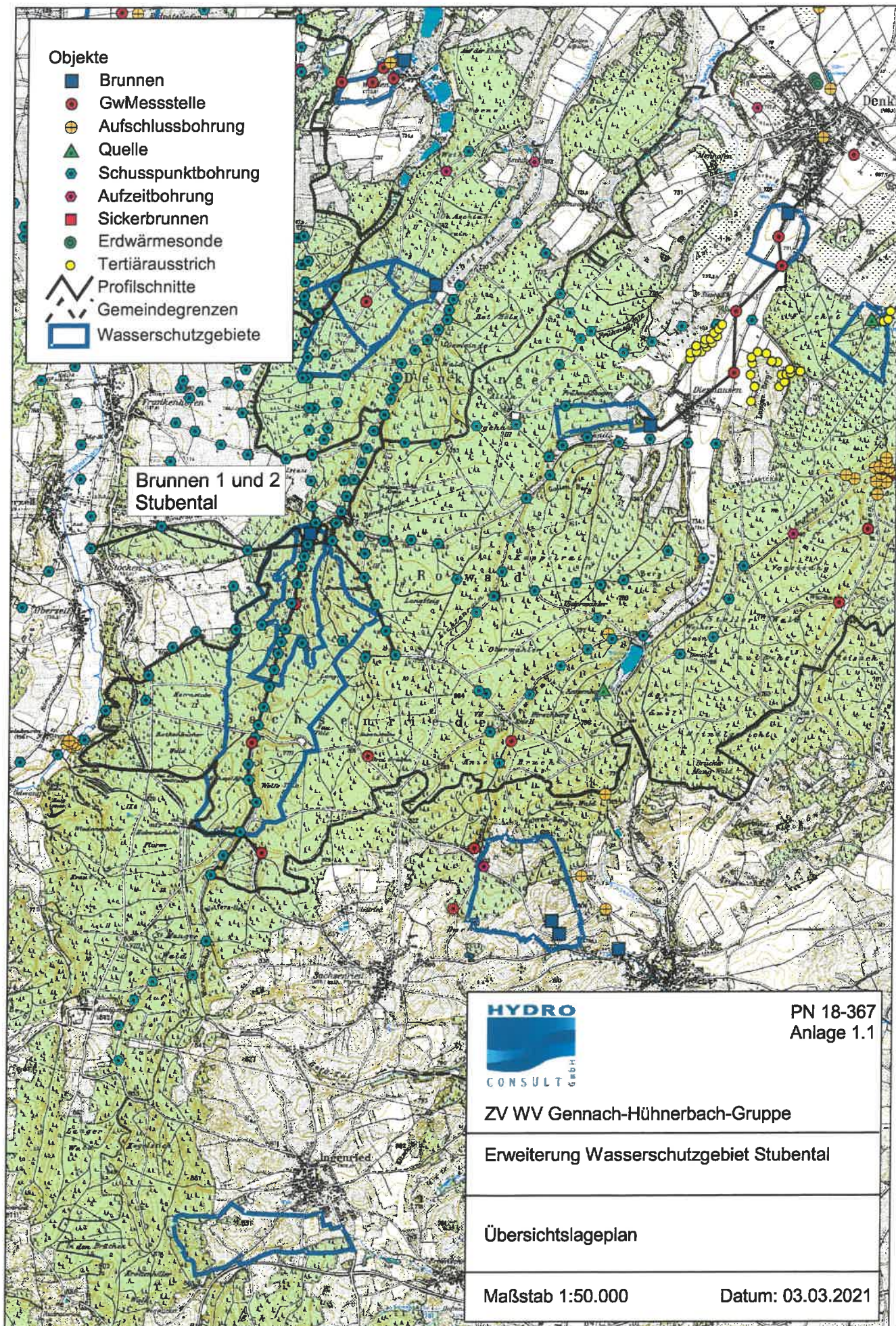
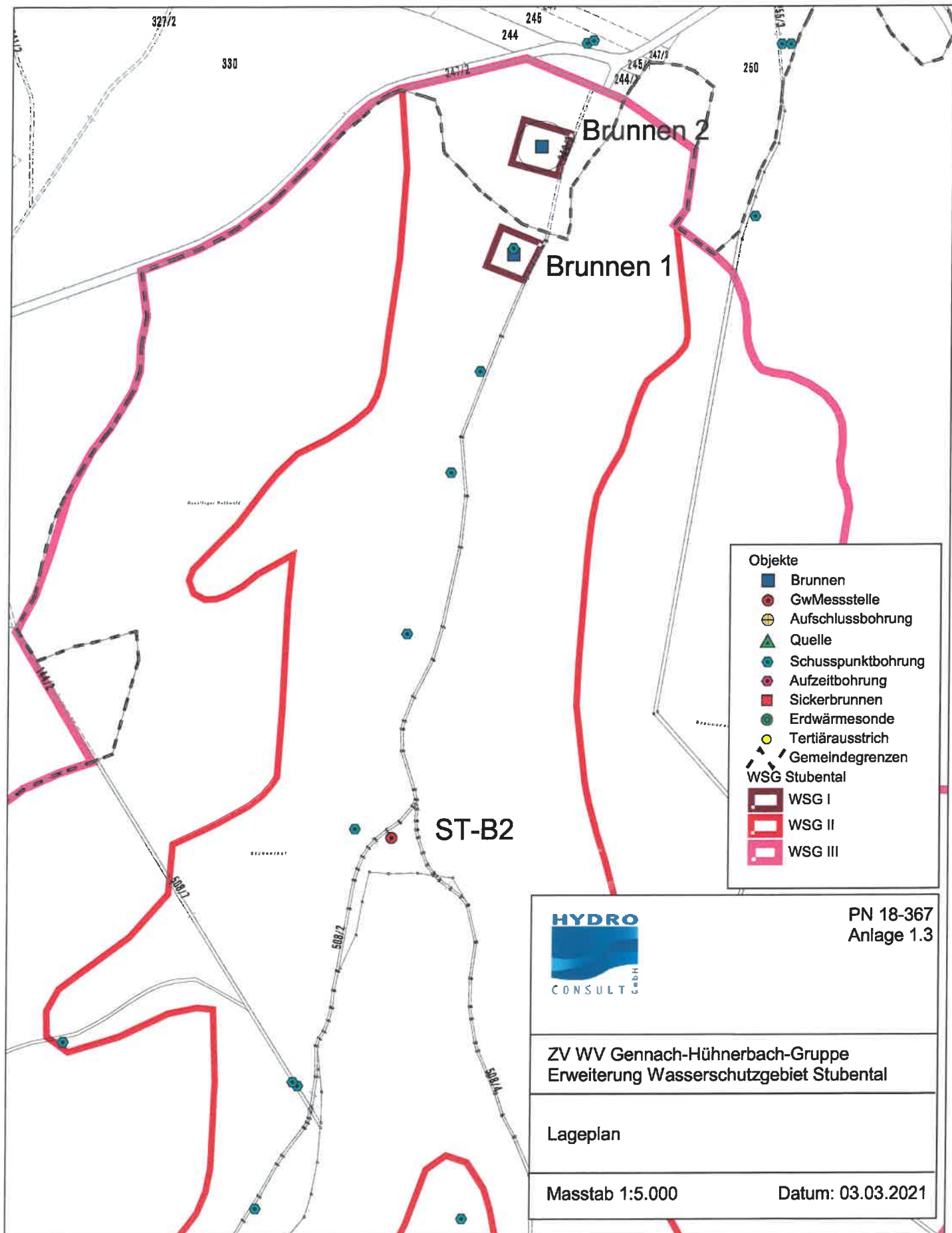
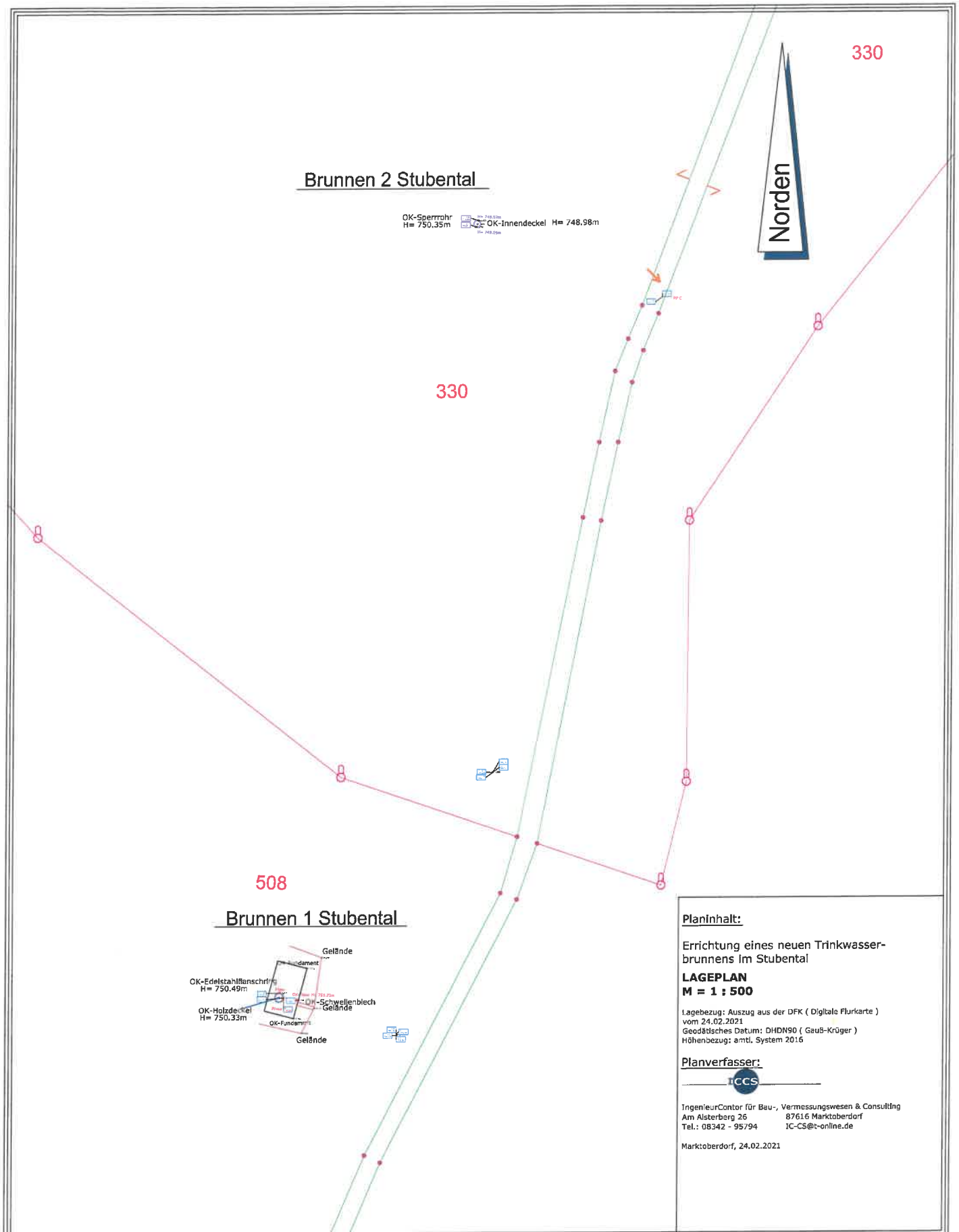


Anlage 1: Lagepläne

Anlage	Inhalt
1.1	Übersichtslageplan, Maßstab 1 : 50.000
1.2	Übersichtslageplan, Maßstab 1 : 25.000
1.3	Lageplan, Maßstab 1 : 5.000
1.4	Vermessungsplan, Maßstab 1:500 (ICCS)







Anlage 2: Geologische Darstellungen

Anlage	Inhalt
2.1	Geologische Übersichtskarte , Maßstab 1 : 25.000
2.2	Strukturkarte Top OSM (Aquiferbasis), Maßstab 1 : 25.000

Kartengrundlage: Geologische Manuskriptkarte
Blatt 8130 Bidingen (BLfU)

Brunnen 1 und 2
Stubental

- Objekte
- Brunnen
 - GwMessstelle
 - Aufschlussbohrung
 - Quelle
 - Schusspunktbohrung
 - Aufzeitbohrung
 - Sickerbrunnen
 - Erdwärmesonde
 - Tertiärausstrich
 - Profilschnitte
 - Gemeindegrenzen
 - Wasserschutzgebiete



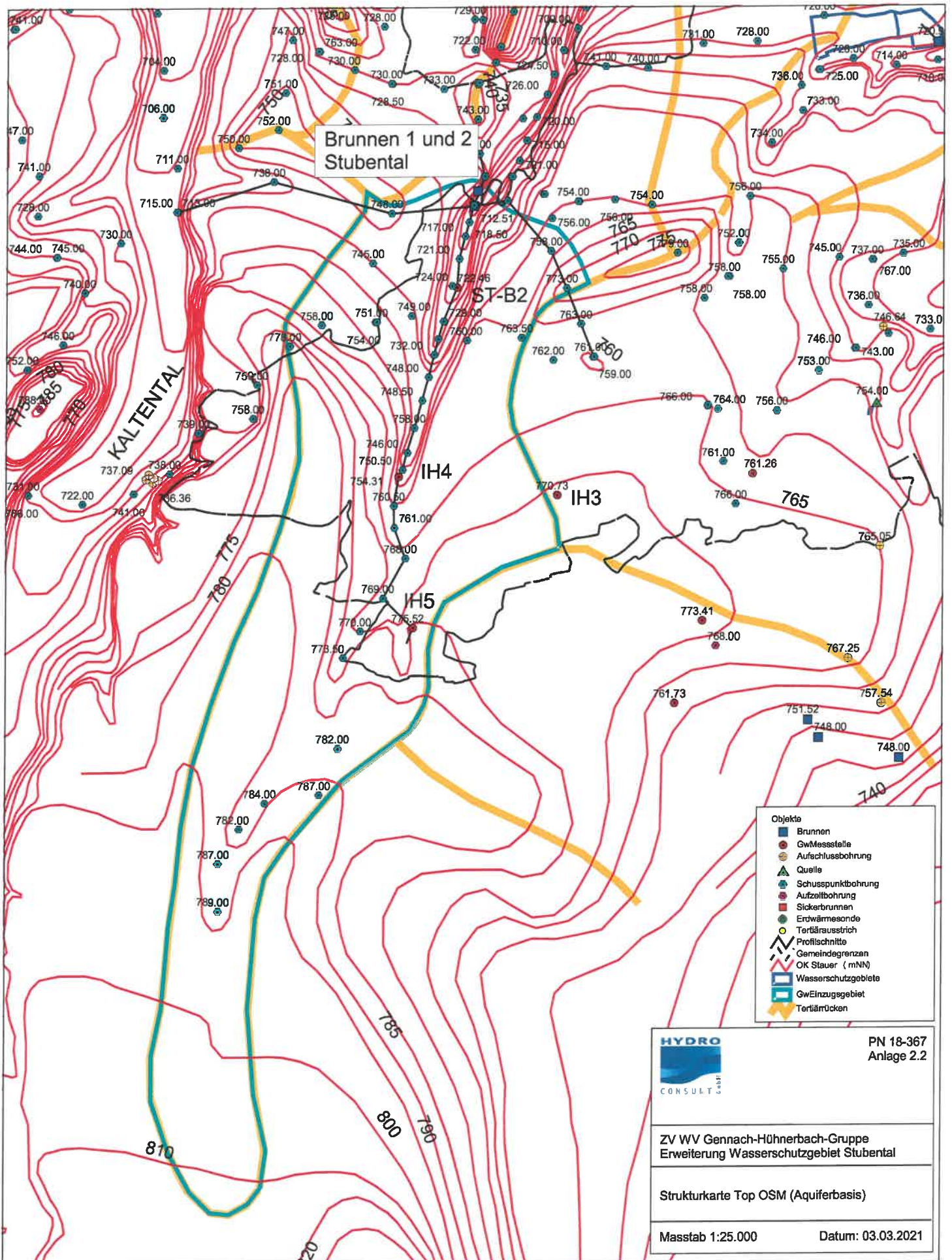
PN 18-367
Anlage 2.1

ZV WV Gennach-Hühnerbach-Gruppe
Erweiterung Wasserschutzgebiet Stubental

Geologische Übersicht

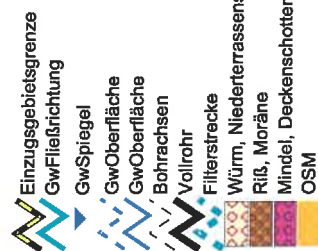
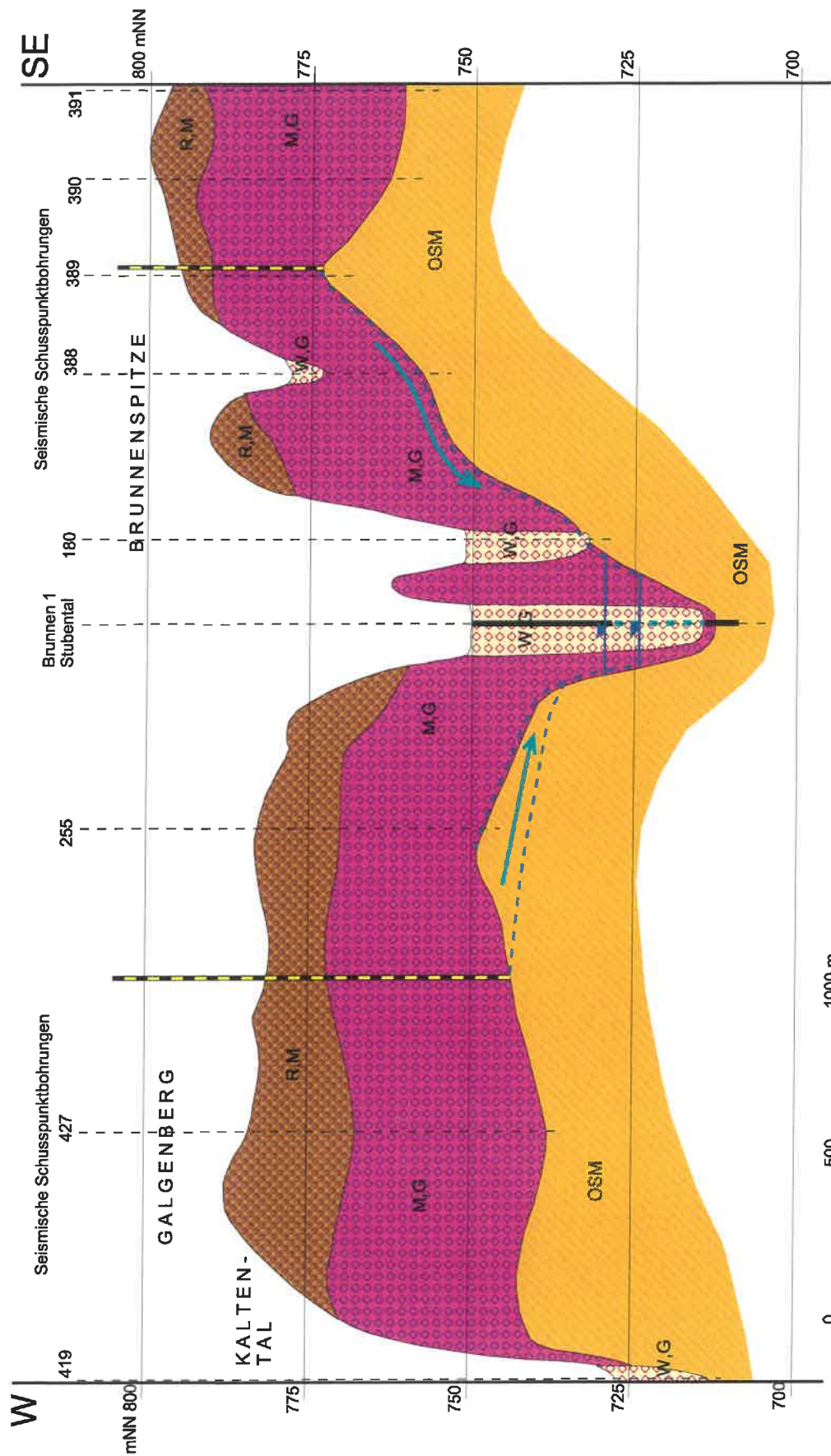
Masstab 1:25.000

Datum: 03.03.2021



Anlage 3: Geologisch-hydrogeologische Profilschnitte

Anlage	Inhalt
3.1	Geologisch-hydrogeologischer Profilschnitt A – A', unmaßstäblich (20-fach-überhöht)
3.2	Geologisch-hydrogeologischer Profilschnitt B – B', unmaßstäblich (20-fach-überhöht)
3.3	Geologisch-hydrogeologischer Profilschnitt, unmaßstäblich (GUT 2020)



Profilverlauf siehe Anlage 1

PN 17-323
Anlage 3.1

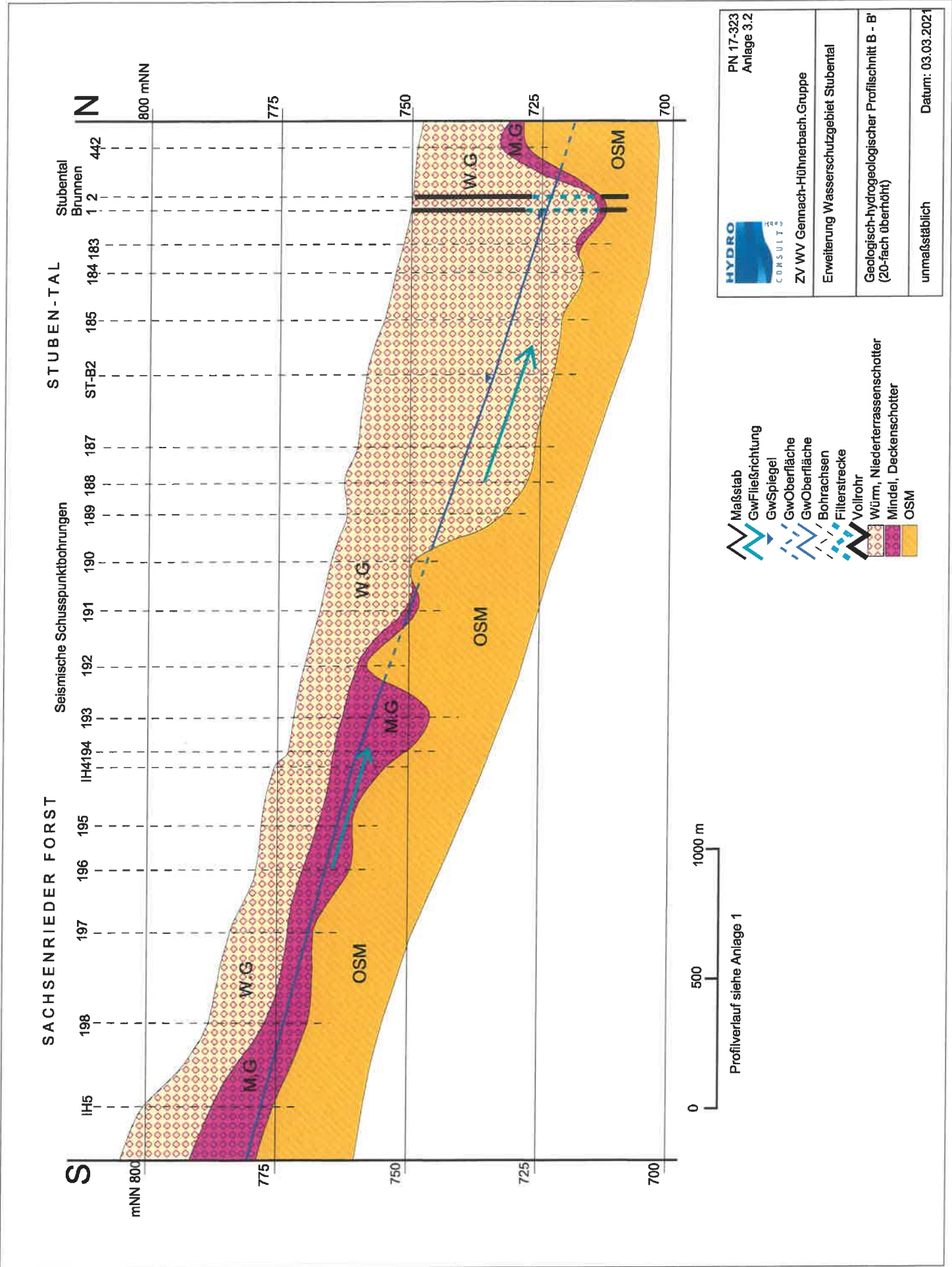
ZV WV Gennach-Hühnerbach-Gruppe

Erweiterung Wasserschutzgebiet Stubental

Geologisch-hydrogeologischer Profilschnitt A - A' (20-fach überhöht)

unmaßstäblich

Datum: 03.03.2021



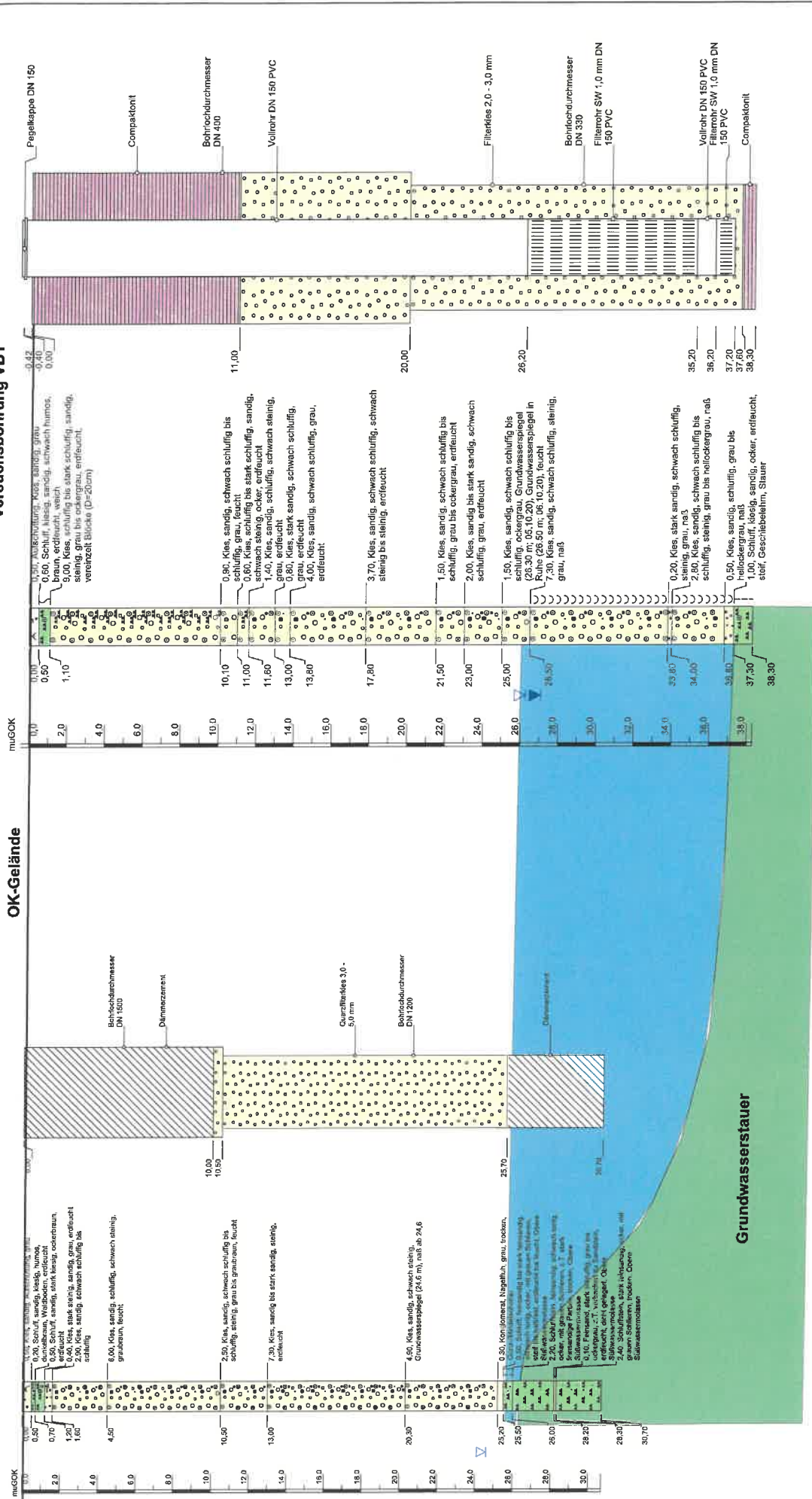
Osten

Brunnenbohrung Stubental B1 - Verfüllplan

OK-Gelände

Versuchsbohrung VB1

Westen



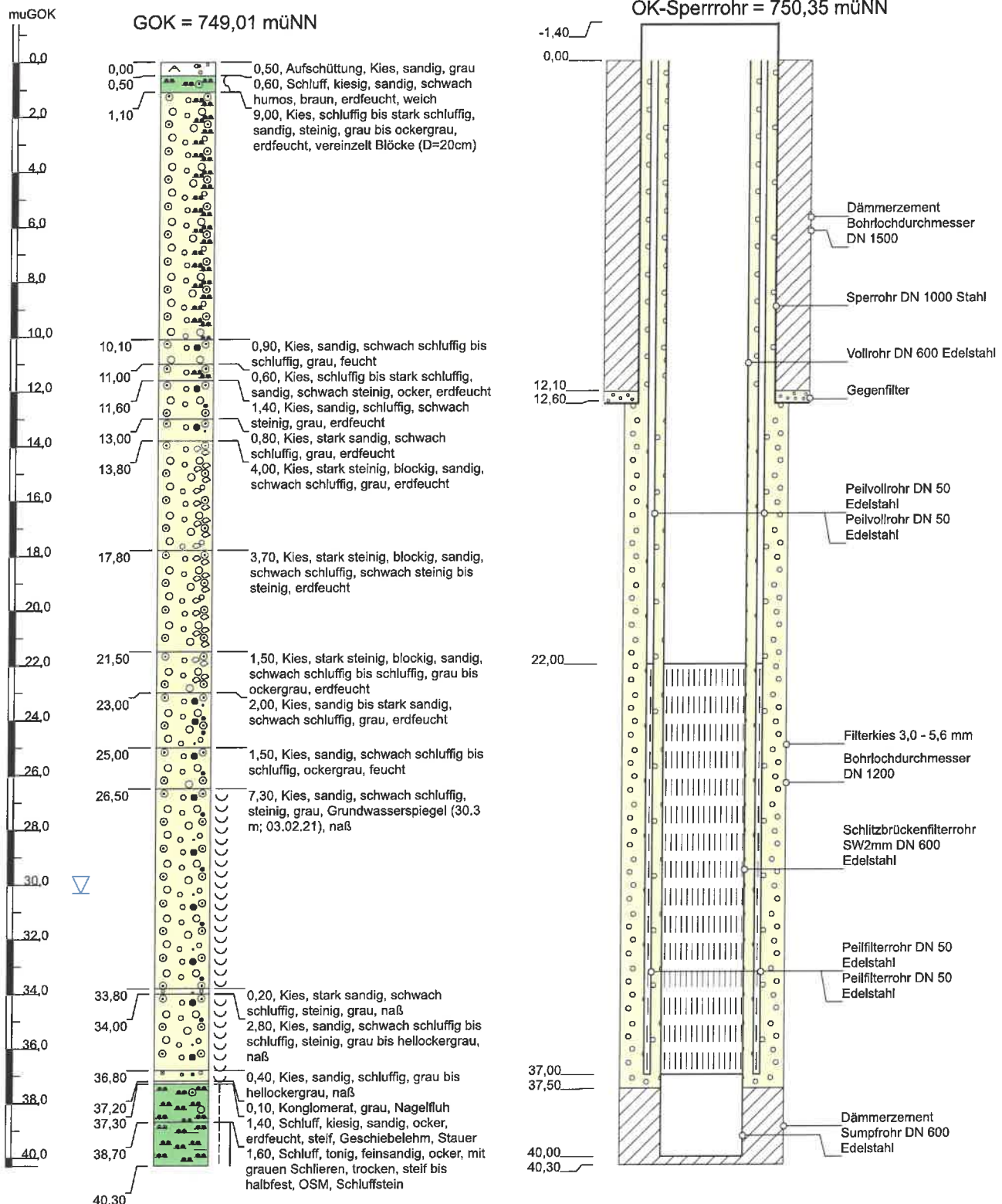
Anlage 4: Bohrdaten und Bohrprofile

Anlage	Inhalt
4.1	Grundwasseraufschlüsse und geohydraulische Kennwerte im Untersuchungsgebiet
4.2	Erschließungsgebiet „Stubental“ des ZV WV Gennach-Hühnerbach-Gruppe
4.2.1	Brunnen 2 Stubental
4.2.2	Erster Bohrversuch Brunnen 2
4.2.3	Erkundungsbohrung VB1
4.3	Erschließungsgebiet „Stubental“ der Gemeinde Denklingen
4.3.1	Brunnen 1 Stubental
4.3.2	GwMessstelle ST-B1
4.3.3	GwMessstelle ST-B2
4.4	Imlochhammer-Bohrungen Erschließung Schongau
4.4.1	IH 3
4.4.2	IH 4
4.4.3	IH 5

Grundwasseraufschlüsse und geohydraulische Kennwerte im Untersuchungsgebiet

Objekt	Rechtswert	Hochwert	GOK mNN	POK mNN	Bohrtiefe m	Ausbautiefe m	k _f -Wert m/s	n _f %	Aquifer	OK-Stauer mNN	DSF	GwSpiegel mNN	Datum
VB1 (überbohrt)	4408816.89	5304903.48	749.01	749.41	38.30	37.20	6.6E-03	-	W,G	711.71	3	721.21	Okt 20
Brunnen 2 Stubental	4408816.89	5304903.48	749.01	750.35	40.30	40.00	-	-	W,G	711.71	3	718.81	Feb 21
Brunnen 1 Stubental	4408788.39	5304789.36	750.21	751.60	41.50	41.00	2.6E-03	19.4	W,G	712.51	3	722.56	Nov 16
ST-B1 (überbohrt)	4408788.39	5304789.36	750.11	750.87	36.20	36.20	3.7E-03	21.0	W,G	-	3	724.09	Mai 16
ST-B2	4408663.85	5304171.70	757.86	758.60	36.30	36.30	3.2E-03	20.3	W,G	722.46	3	733.78	Mai 16
IH5	4408337.24	5301576.49	800.52	-	26.00	-	9.0E-04	14.6	M,G	775.52	2	776.75	Jan 13
IH3	4409436.43	5302584.60	807.73	-	38.00	-	-	-	M,G	770.73	3	772.24	Jan 13
IH4	4408223.63	5302728.87	775.81	-	22.00	-	2.8E-03	19.7	M,G	754.31	2	760.59	Jan 13

Brunnen 2 Stubental



Höhenmaßstab: 1:200 / Horizontalmaßstab: 1:40

Blatt 1 von 1

Projekt: Trinkwassererschließung im Stubental

Bohrung: Brunnen 2 Stubental

Auftraggeber: Gennach-Hühnerbach-Gruppe

Anlage: 2.3

Bohrfirma: Fa. Abt, Mindelheim

Bearbeiter: Tauchmann

Endteufe: 40,30

Zeichner: Schechinger

Bohrzeitraum: 20.01.2021 - 03.02.2021

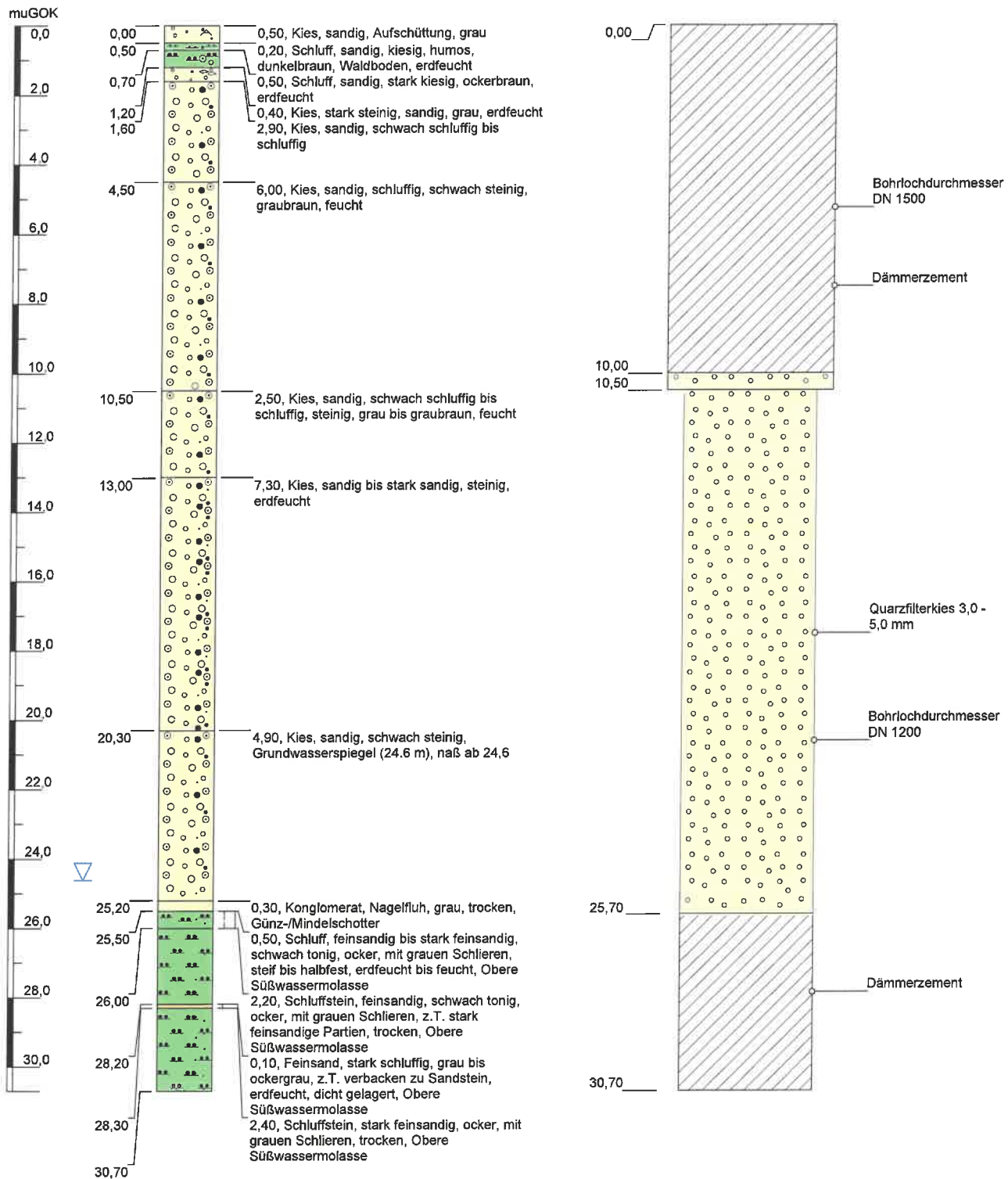
erstellt: 03.02.2021

GeoUmweltTeam
Wiesenstraße 18
87616 Marktoberdorf



Tel.: 08342 / 96 39 - 0
office@geoumweltteam.de

Brunnenbohrung Stubental B1 - Verfüllplan



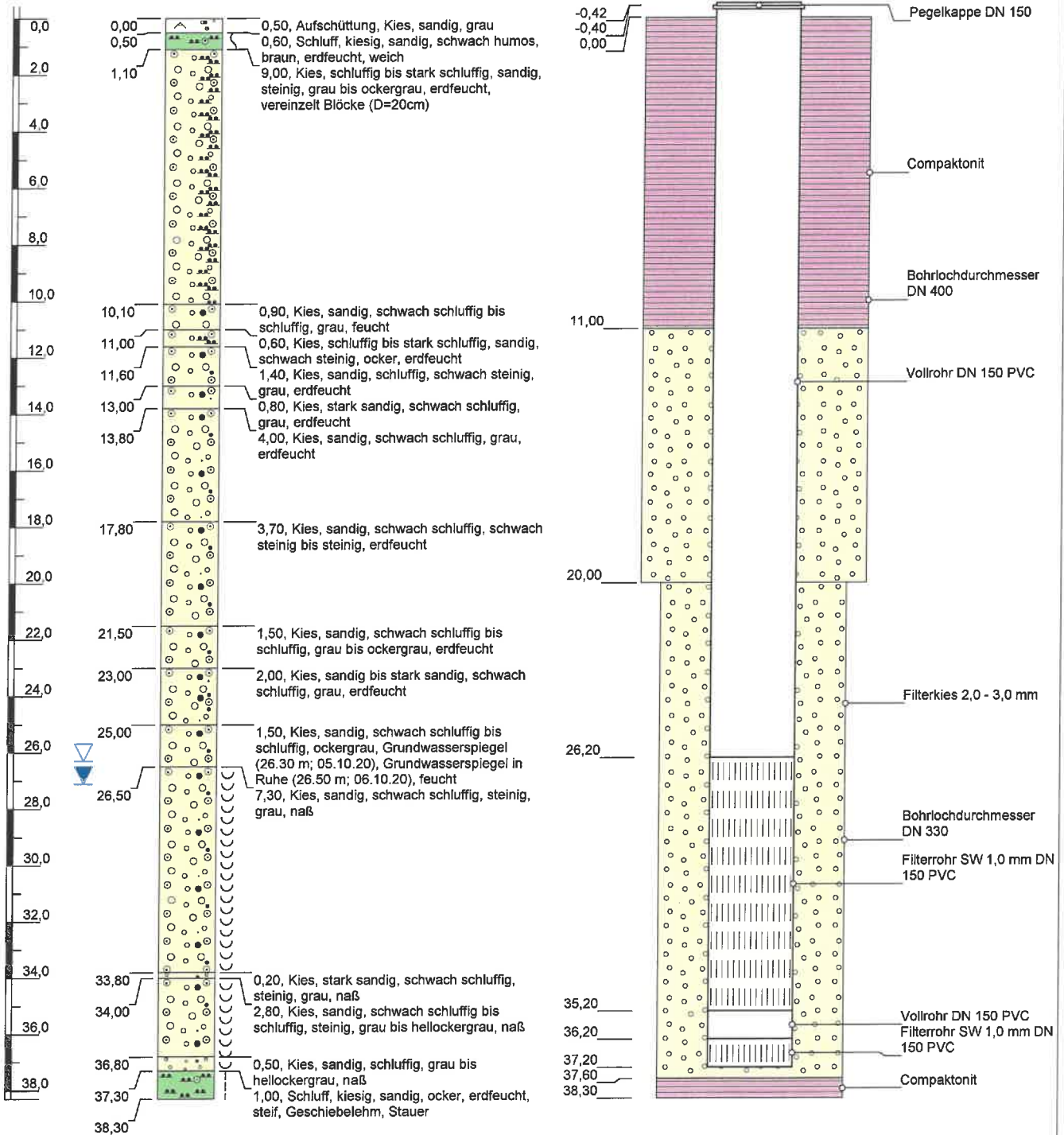
Höhenmaßstab: 1:160 / Horizontalmaßstab: 1:50

Blatt 1 von 1

Projekt: Trinkwassererschließung im Stubental		GeoUmweltTeam Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf  Tel.: 08342 / 96 39 - 0 office@geoumweltteam.de
Bohrung: Brunnen B1		
Auftraggeber: Gennach-Hühnerbach-Gruppe	Anlage: 1	
Bohrfirma: Fa. Abt, Mindelheim	Bearbeiter: Tauchmann	
Endteufe: 30,70	Zeichner: Schechinger	
Bohrzeitraum:	erstellt: 24.08.2020	

Versuchsbohrung VB1

muGOK



Höhenmaßstab: 1:200 / Horizontalmaßstab: 1:10

Blatt 1 von 1

Projekt: Trinkwassererschließung im Stubental		GeoUmweltTeam Wiesenstraße 18 87616 Marktoberdorf  Tel.: 08342 / 96 39 - 0 office@geoumweltteam.de
Bohrung: Versuchsbohrung VB1		
Auftraggeber: Gennach-Hühnerbach-Gruppe	Anlage: 1	
Bohrfirma: Fa. Abt, Mindelheim	Bearbeiter: Tauchmann	
Endteufe: 38,30	Zeichner: Schechinger	
Bohrzeitraum: 05.10.2020	erstellt: 12.10.2020	



Abt Wasser- und
Umwelttechnik GmbH
Daimlerstraße 2
87719 Mindelheim

Projekt: Gemeinde Denklingen
Projektnr: 2875
Maßstab: 1: 200 / 1: 50
Datum: 12.-27.10.2016

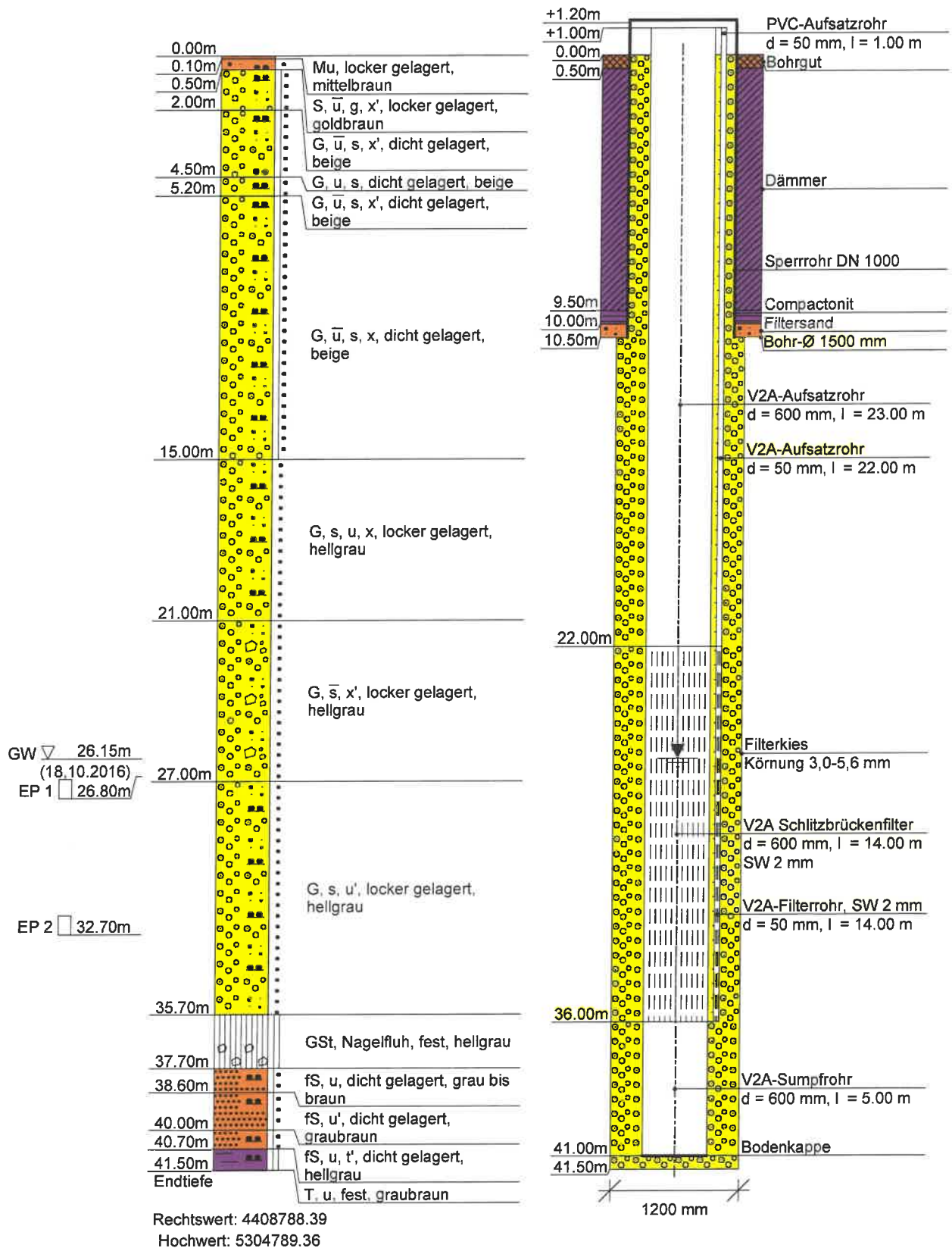
Anlage 4.3.1

Tiefbrunnen Stubental

Ansatzpunkt: GOK

OK-Sperrohr: 751,45 mNN

OK-Brunnen-Vollrohr: 751,23 mNN



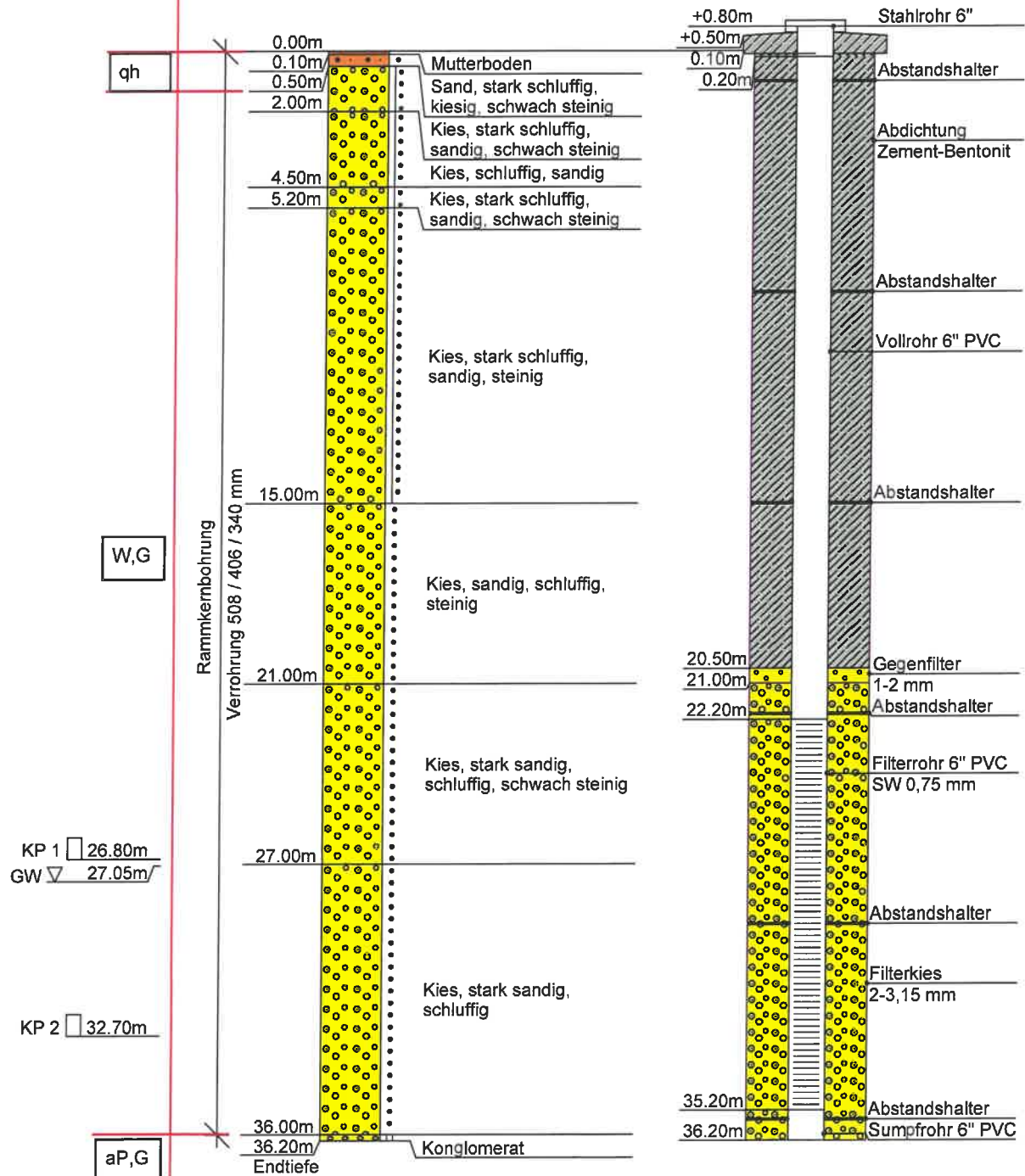
ST-B1

Ansatzpunkt:GOK

Pegelausbau

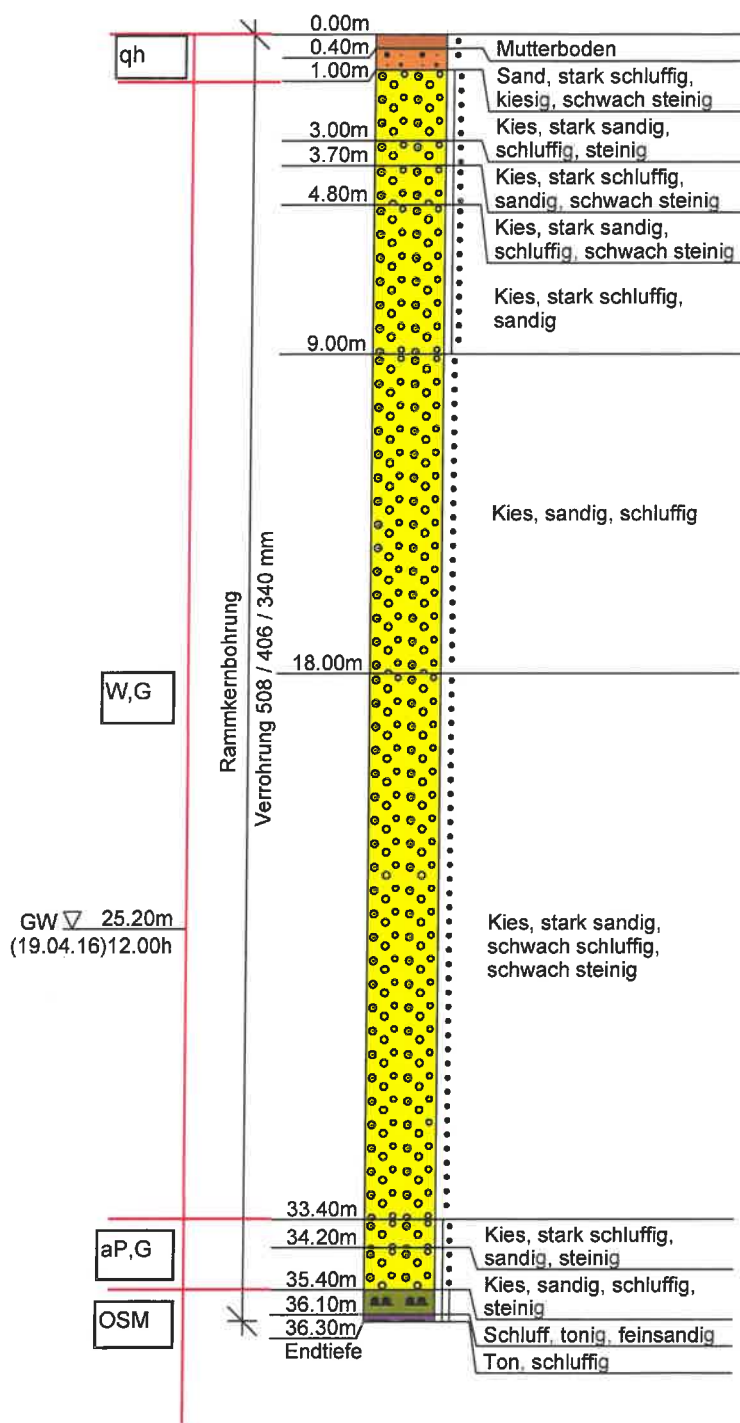
Betonschutzring

HWK-Verschluß

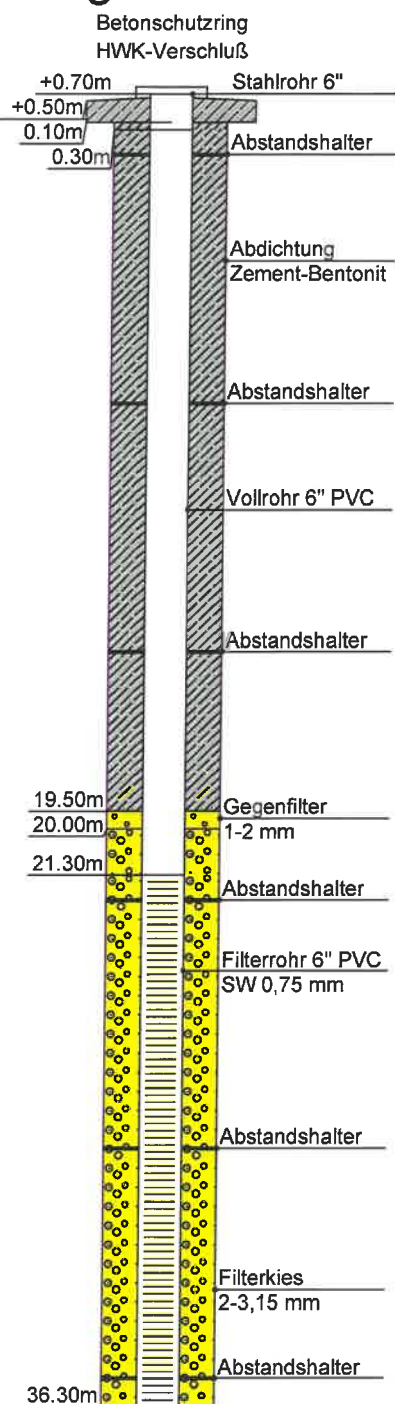


ST-B2

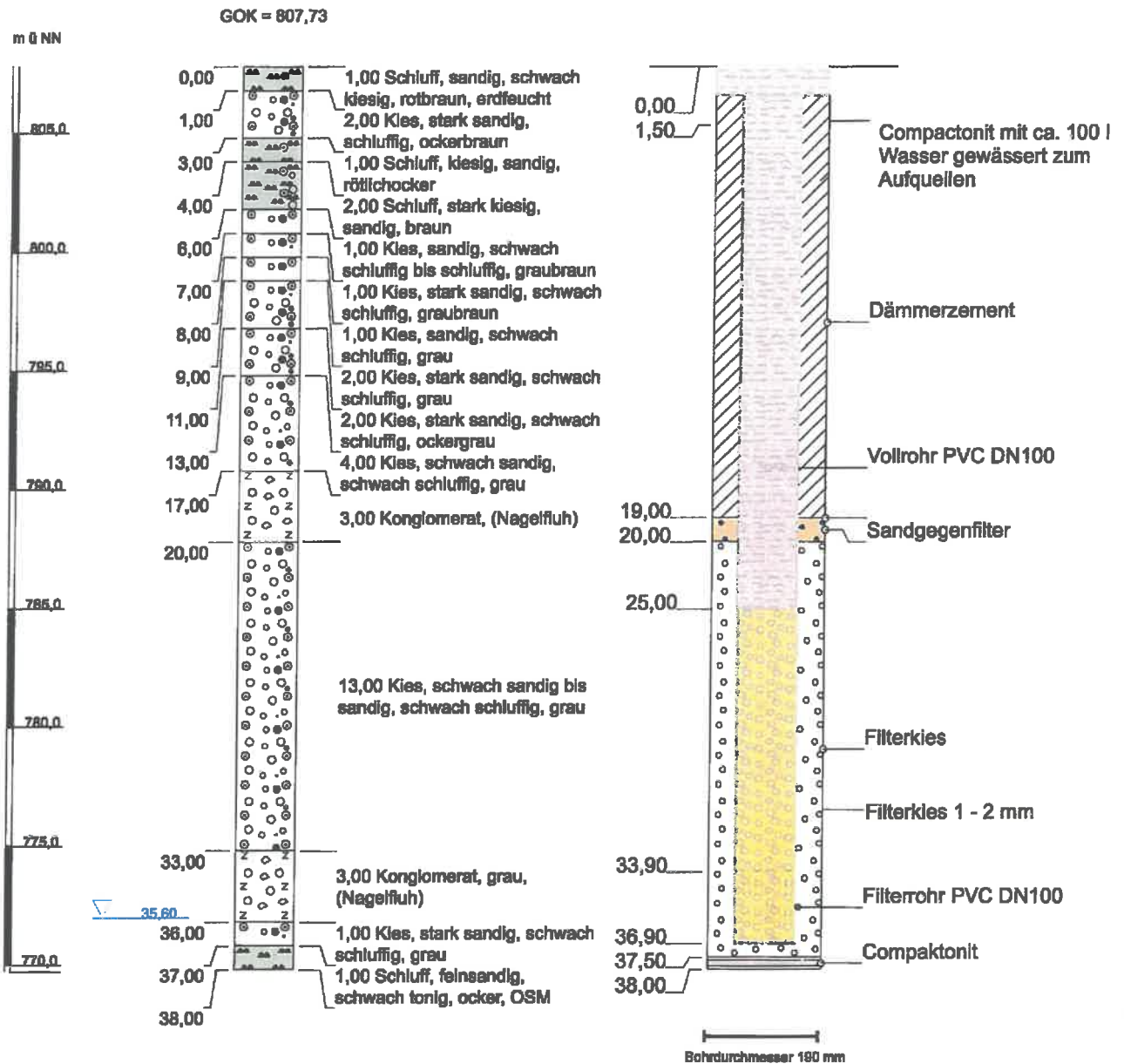
Ansatzpunkt: GOK



Pegelausbau



IH3



Wasserversorgung von Schongau / Schwabsoien Errichtung von Grundwassermessstellen im Brunnenanstrombereich Verfüllplan (verfüllt am 15.05.2013)

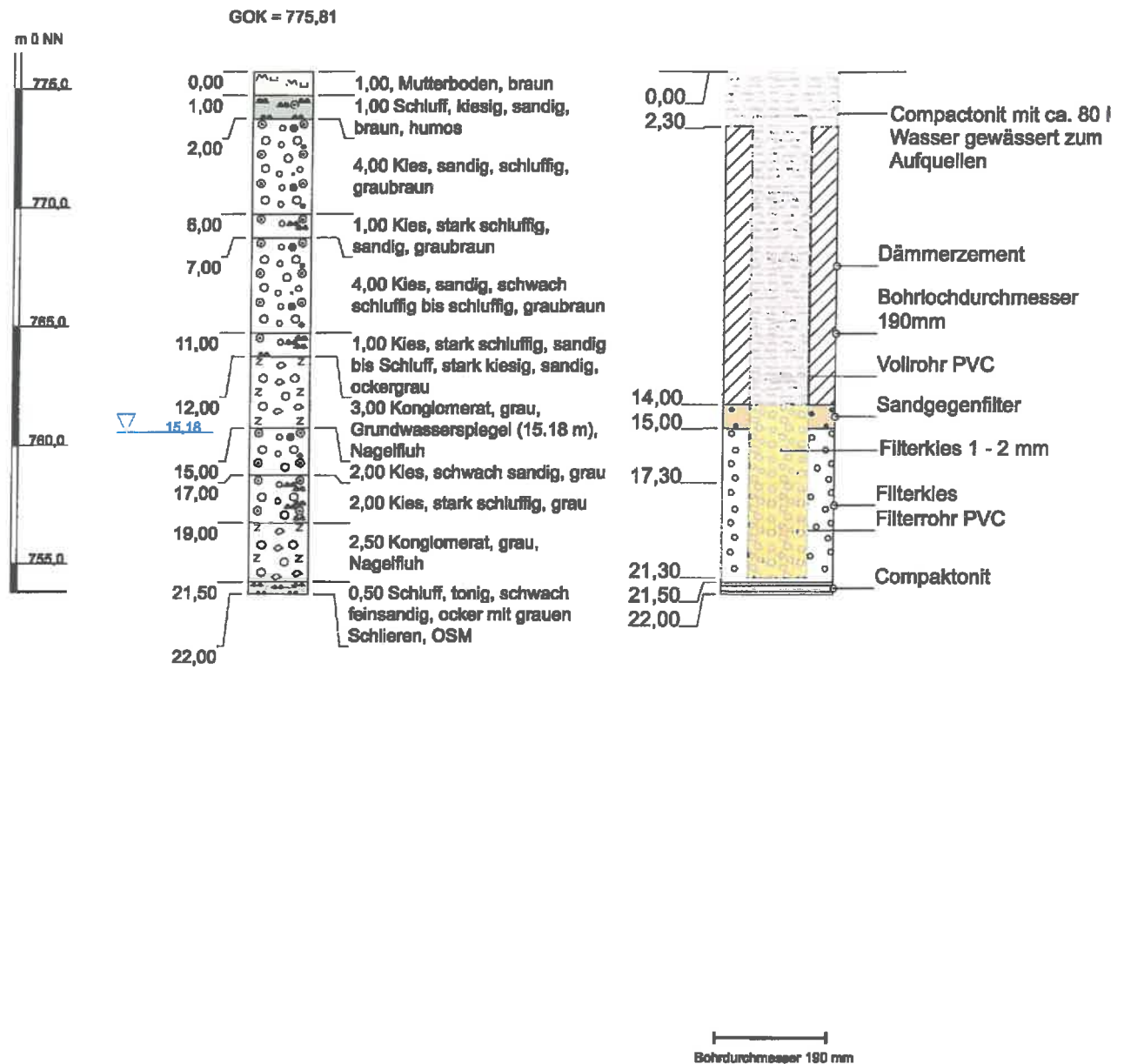
Geologie, Ausbau und Verfüllung der Imlochhammerbohrung IH3

Anlage 2.6.3
Datum: 21.01.2013
Bearbeiter: Tauchmann
Maßstab: 1 : 250

GeoUmweltTeam GmbH
Wiesenstr. 18
87616 Marktoberdorf
Tel. 08342-96390



IH4



Wasserversorgung von Schongau / Schwabsoien Errichtung von Grundwassermessstellen im Brunnenanstrombereich Verfüllplan (verfüllt am 15.05.2013)

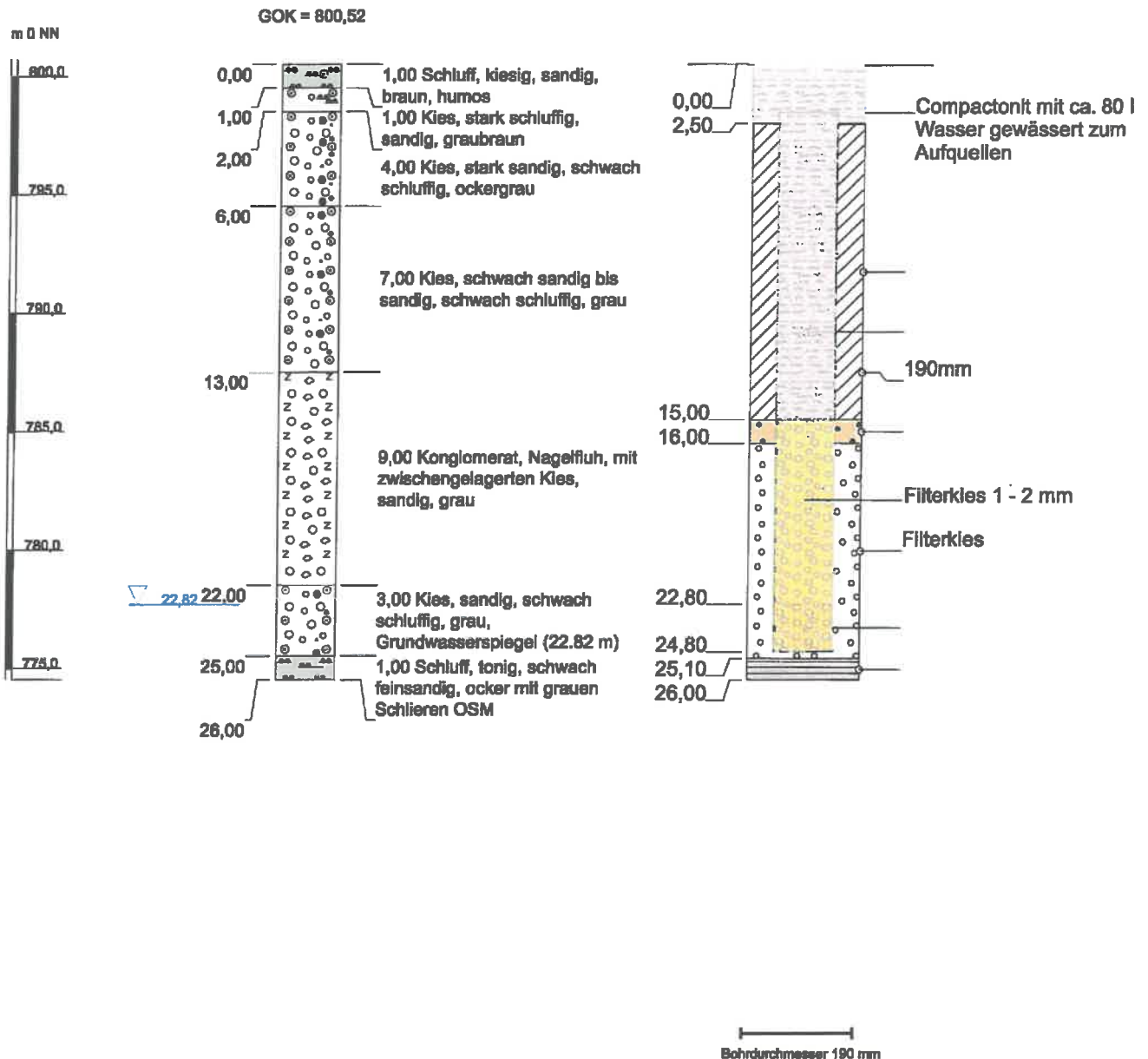
Geologie, Ausbau und Verfüllung der Immerlochhammerbohrung IH4

Anlage 2.6.4
Datum: 21.01.2013
Bearbeiter: Tauchmann
Maßstab: 1 : 250

GeoUmweltTeam GmbH
Wiesenstr. 18
87616 Marktoberdorf
Tel. 08342-96390



IH5



Wasserversorgung von Schongau / Schwabsoien Errichtung von Grundwassermessstellen im Brunnenanstrombereich Verfüllplan (verfüllt am 15.05.2013)

Geologie, Ausbau und Verfüllung der Imlochhammerbohrung IH5

Anlage 2.6.5
Datum: 21.01.2013
Bearbeiter: Tauchmann
Maßstab: 1 : 250

GeoUmweltTeam GmbH
Wiesenstr. 18
87616 Marktoberdorf
Tel. 08342-96390

