

S 34

Traisental Schnellstraße

St. Pölten / Hafing (B 1) - Knoten St. Pölten / West (A1) - Wilhelmsburg Nord (B 20)

Einreichprojekt 2013

TITEL Auskunftserteilung gem. §24c Abs.6 UVP-G idgF
Weiterführende Unterlagen - Bereich Völtendorf
Aufschlussdarstellungen

	C					
	B					
	A					
PROJEKTSTEUERUNG		PROJEKTANT				
 <p>Ingenieurgesellschaft Prem Ziviltechniker - GmbH 3130 Herzogenburg, Josef Würtz-Gasse 24 Tel.: 02782/855 56-0, Fax: -22 1050 Wien, Schloßgasse 11/3 Tel.: 01/544 08 16-0, Fax: -42 www.ig-prem.at / herzogenburg@ig-prem.at / wien@ig-prem.at</p>		 <p>BAUGRUNDERKUNDUNG - GEOMECHANIK - GEOHYDROLOGIE Dr. Peter Waibel ZT-GmbH; A-1070 Wien, Mariahilfer Straße 20</p>				
KOORDINATION UMWELT		ASFINAG BMG				
 <p>freiland Umweltconsulting, ZT GmbH 8010 Graz, Münzgrabenstraße 4 Tel.: 316/38 28 80, Fax: 316/38 28 80 - 17 office.graz@freiland.at; www.freiland.at</p>		PROJEKTLEITER Lechner e.h.		LEITER PLANUNG Grünstäudl e.h.		
		Plannummer ASFINAG P.50.434.0001/18.5.3/0-434/UVE/U4/E				
Verfasst:	PFA	Massstab: 1:100	Ausfertigung	Box	Mappe	Einlage
Datum:	Mai 2018					
Geprüft:	WP	5 A4		-	18	18.5.3
Datum:	Mai 2018					

AUFSCHLUSS: KB 1/18	BAUVORHABEN: S 34 TRAISENTAL SCHNELLSTRASSE, ST. PÖLTEN - WILHELMSBURG NORD	AUFTRAGGEBER: ASFINAG	BGG Consult BAUGRUNDERKUNDUNG - GEOMECHANIK - GEOHYDROLOGIE Dr. Peter Waibel ZT-GmbH; A-1070 Wien, Mariahilfer Straße 20
--------------------------------------	--	--	---

M 1:100	GOK: 327,96 m ü. A.	NEIG.: 90 °	KOORD.: Y= -55097,89	BEGINN: 05.02.2018	SACHBE.: MIT
	POK: 328,89 m ü. A.	RICHT.: 0 °	(M34) X= 335947,16	ENDE: 05.02.2018	AUFNAHME: 08.02.2018

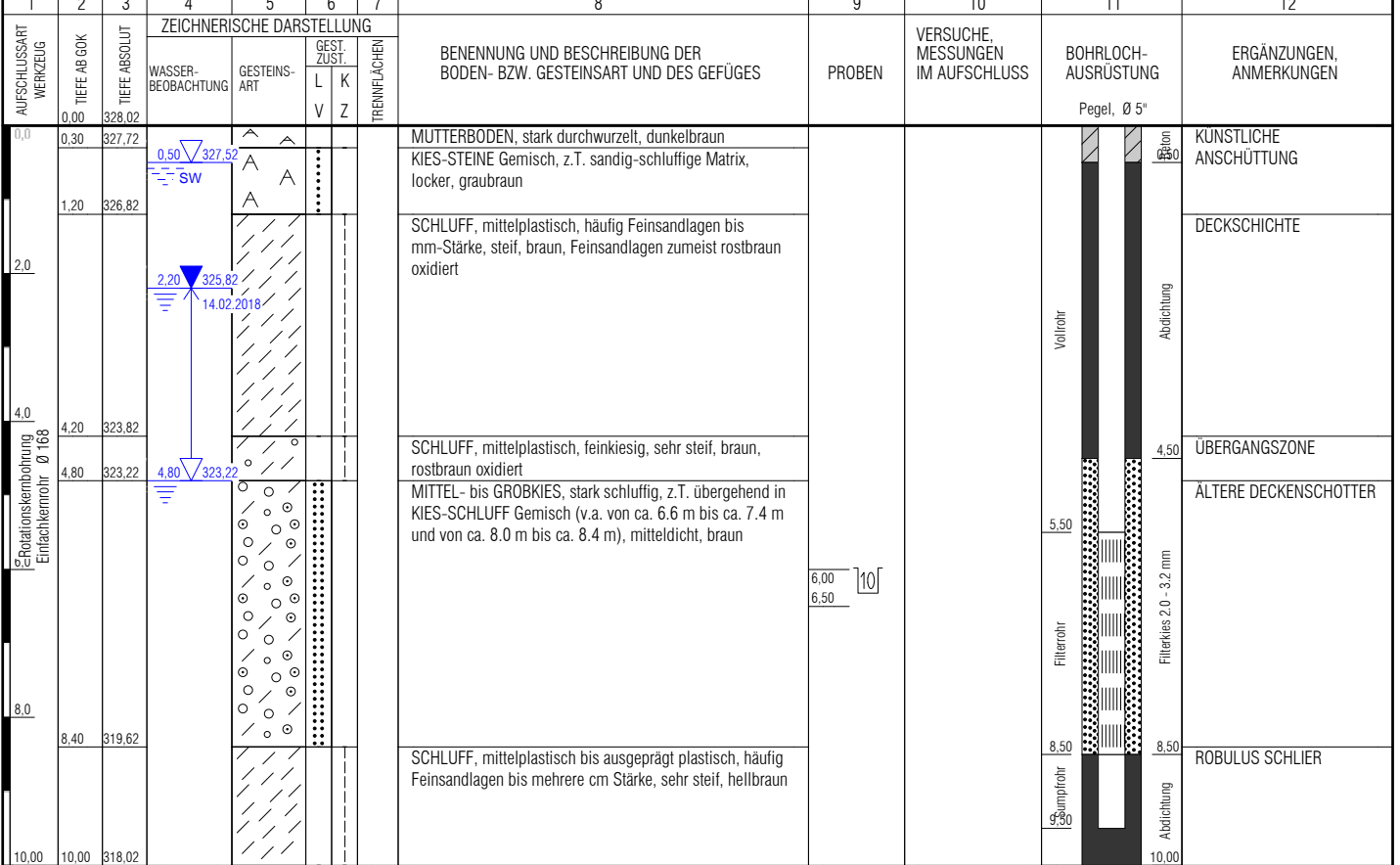
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AUFSCHLUSSART Werkzeug	TIEFE AB BOK	TIEFE ABSOLUT	ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG				BENENNUNG UND BESCHREIBUNG DER BODEN- BZW. GESTEINSART UND DES GEFÜGES	PROBEN	VERSUCHE, MESSUNGEN IM AUFSCHLUSS	BOHRLOCH- AUSRÜSTUNG	ERGÄNZUNGEN, ANMERKUNGEN
WASSER- BEOBACHTUNG	GESTEINS- ART	GEST. ZUST.	L	K	V	Z	TRENNFLÄCHEN				
0,00	327,96										
0,20	327,76										
0,80	327,16	0,89	327,07								
4,00	323,96										
Rotationsbohrung Einfachrohr Ø 168								SAND-ERDE Gemisch, schwach feinkiesig, stark durchwurzelt, locker, dunkelbraun SCHLUFF, mittelpastisch, stark feinkiesig, Wurzelreste, weich bis steif, braun SCHLUFF, mittelpastisch, immer wieder Feinsandlagen bis mm-Stärke, steif, braun, Feinsandlagen zumeist rostbraun oxidiert			KUNSTLICHE ANSCHÜTTUNG DECKSCHICHTE

Bohrunternehmen: GEOBOHR Brunnenbau GesmbH, Obersiebenbrunn

Aufschlussdarstellung auf Basis ÖNORM B 4400

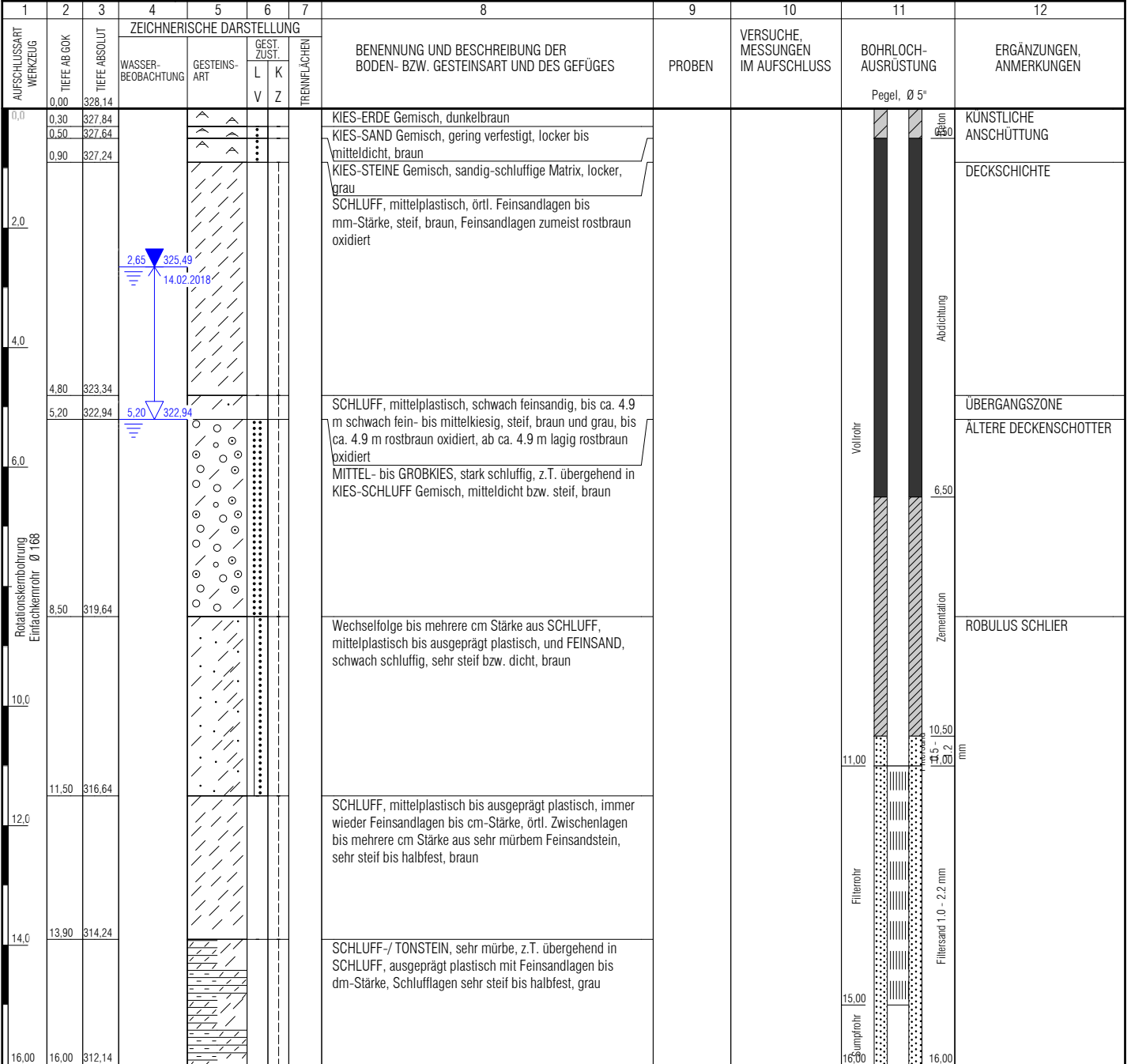
AUFSCHLUSS: KB 2/18	BAUVORHABEN: S 34 TRAISENTAL SCHNELLSTRASSE, ST. PÖLTEN - WILHELMSBURG NORD	AUFTRAGGEBER: ASFINAG	BGG Consult BAUGRUNDERKUNDUNG - GEOMECHANIK - GEOHYDROLOGIE Dr. Peter Waibel ZT-GmbH; A-1070 Wien, Mariahilfer Straße 20
--------------------------------------	--	--	---

M 1:100	GOK: 328,02 m ü. A.	NEIG.: 90 °	KOORD.: Y= -55100,26	BEGINN: 01.02.2018	SACHBE.: MIT
	POK: 328,94 m ü. A.	RICHT.: 0 °	(M34) X= 335946,01	ENDE: 02.02.2018	AUFNAHME: 08.02.2018



Bohrunternehmen: GEOBOHR Brunnenbau GesmbH, Obersiebenbrunn
 Pumpversuch durchgeführt am 12.02.2018!

Aufschlussdarstellung auf Basis ÖNORM B 4400



Bohrunternehmen: GEOBOHR Brunnenbau GesmbH, Obersiebenbrunn
 Pumpversuch am 08.02.2018 durchgeführt!

Aufschlussdarstellung auf Basis ÖNORM B 4400

AUFSCHLUSS: KB 4/18	BAUVORHABEN: S 34 TRAISENTAL SCHNELLSTRASSE, ST. PÖLTEN - WILHELMSBURG NORD	AUFTRAGGEBER: ASFINAG	BGG Consult BAUGRÜNDEKUNDUNG - GEOMECHANIK - GEOHYDROLOGIE Dr. Peter Waibel ZT-GmbH; A-1070 Wien, Mariahilfer Straße 20
--------------------------------------	--	--	--

M 1:100	GOK: 324,63 m ü. A.	NEIG.: 90 °	KOORD.: Y= -54714,58	BEGINN: 06.02.2018	SACHBE.: MIT
	POK: 325,64 m ü. A.	RICHT.: 0 °	(M34) X= 335948,47	ENDE: 06.02.2018	AUFNAHME: 08.02.2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AUFSCHLUSSART WERKZEUG	TIEFE AB BOK	TIEFE ABSOLUT	ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG				BENENNUNG UND BESCHREIBUNG DER BODEN- BZW. GESTEINSART UND DES GEFÜGES	PROBEN	VERSUCHE, MESSUNGEN IM AUFSCHLUSS	BOHRLOCH- AUSRÜSTUNG	ERGÄNZUNGEN, ANMERKUNGEN
WASSER- BEOBACHTUNG	GESTEINS- ART	GEST. ZUST.	L	K	V	Z	TRENNFLÄCHEN			Pegel, Ø 5"	
0,00	324,63										
0,60	324,03		M _U	M _U				MUTTERBODEN mit Grasnarbe, dunkelbraun			MUTTERBODEN
1,60	323,03		/ / / /					SCHLUFF, mittlplastisch bis ausgeprägt plastisch, immer wieder Feinsandlagen bis mm-Stärke, steif bis sehr steif, braun, rostbraun oxidiert			DECKSCHICHTE
2,00	322,63		/ / / /					SCHLUFF, ausgeprägt plastisch, vereinzelt Feinsandlagen bis mm-Stärke, sehr steif, dunkelgrau, Feinsandlagen rostbraun oxidiert			
2,80	321,83		/ / / /					SCHLUFF, mittlplastisch bis ausgeprägt plastisch, schwach feinsandig, Kalkkonkretionen bis Feinkiesgröße, ab ca. 2,6 m immer wieder Feinsandlagen bis mehrere mm Stärke, steif bis sehr steif, grau, Feinsandlagen stark rostbraun oxidiert			ALTERE DECKENSCHOTTER
6,00	318,43		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				MITTEL- bis GROBKIES, stark schluffig, von ca. 3,9 m bis ca. 5,0 m überwiegend Kies-Sand Gemisch, schluffig, örtl. Steine bis mind. Ø 80 mm, mitteldicht, braun			
8,00	316,63		/ / / /					SCHLUFF, mittlplastisch, häufig Feinsandlagen bis mehrere cm Stärke, sehr steif, braun, Feinsandlagen z.T. rostbraun oxidiert			ROBULUS SCHLIER

Bohrunternehmen: GEOBOHR Brunnenbau GesmbH, Obersiebenbrunn

Im Zuge der Bohrung keine Wasserzutritte festgestellt!
GW-Messungen am 08. und 14.02.2018: Pegel trocken!

Aufschlussdarstellung auf Basis ÖNORM B 4400