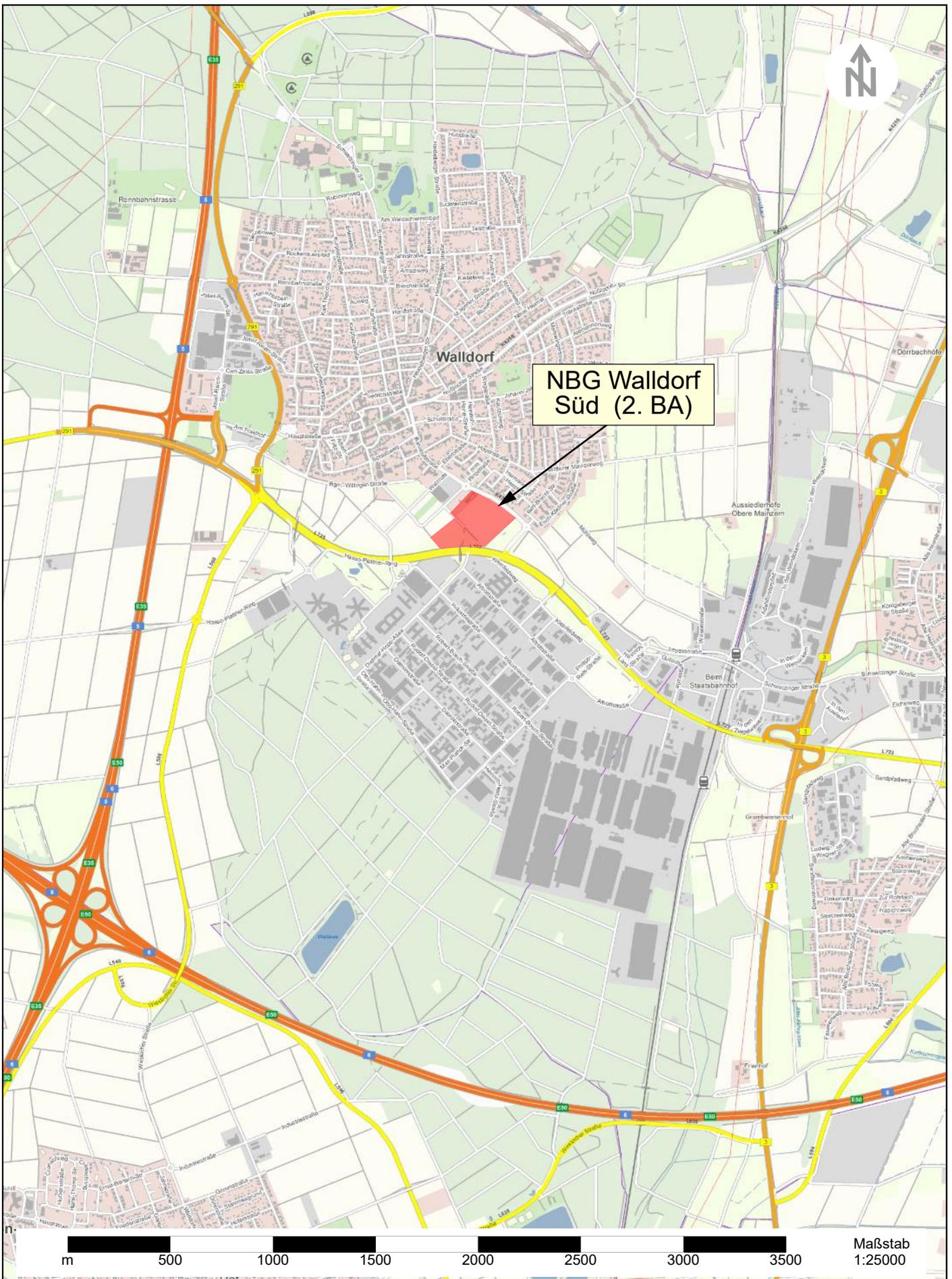
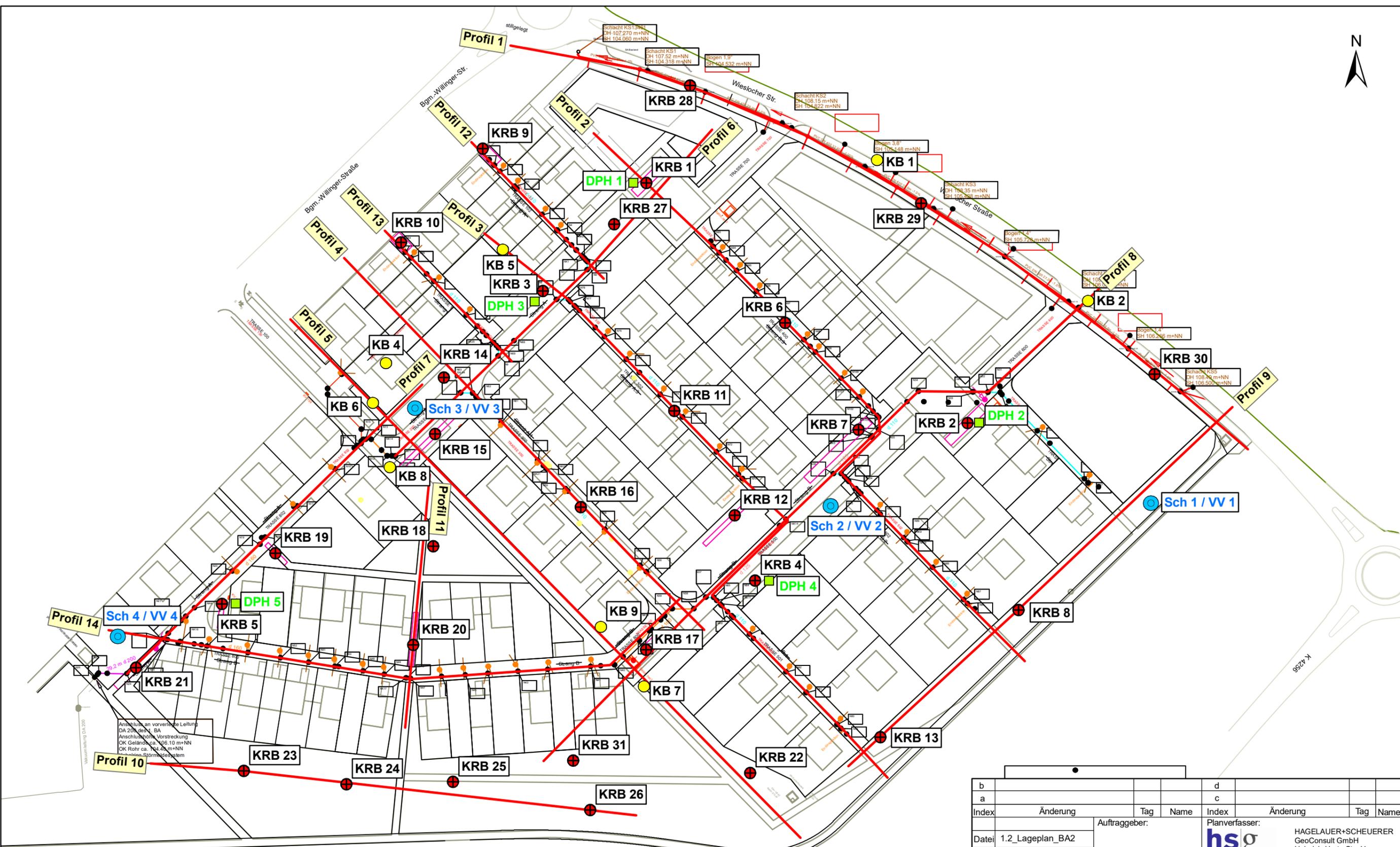


Anlagen



NBG Walldorf Süd (2. BA)

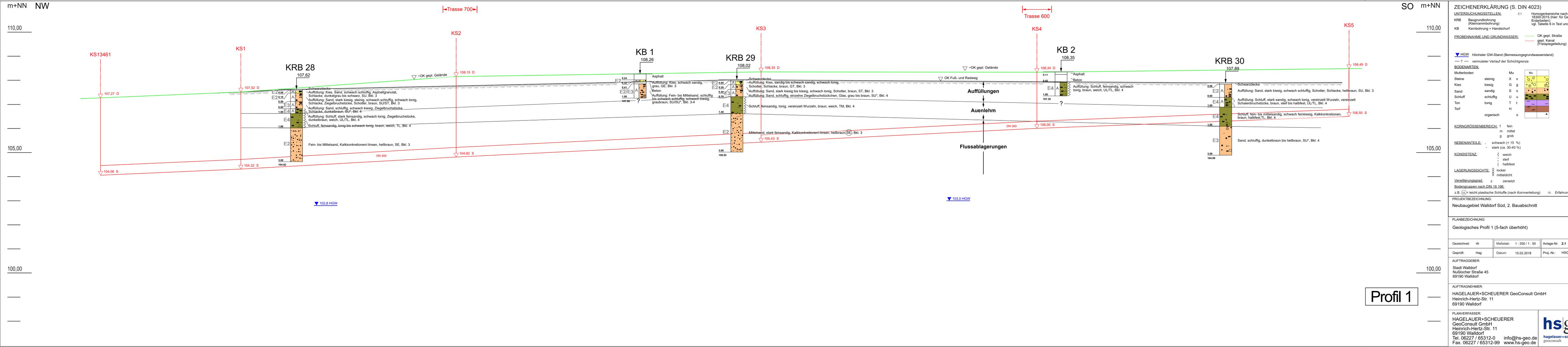
Kartgrundlage: Maps4BW Datenquelle: LGL, www.lgl-bw.de	Dateiname: 1.1_Übersichtslageplan.ai		Auftraggeber: Stadt Walldorf	
	Erstellt: 27.11.2017	Name: vb	Geändert:	Geändert:
	Projekt-Nr.: HSG17.08072.0	Anlage-Nr.: 1.1	Geändert:	Geändert:
	Maßstab: 1 : 25.000	 hagelauer+scheuerer geoconsult	Heinrich-Hertz-Str. 11 69190 Walldorf Tel. 06227 / 65312-0 Fax 06227 / 65312-99 info@hs-geo.de www.hs-geo.de	
		Projekt: NBG „Walldorf Süd - 2. BA“		
		Übersichtslageplan		



Legende

- ⊕ **KRB** Baugrundbohrung
- **DPH** Rammsondierung (Schwere Rammsonde, DPH)
- **KB** Kernbohrung (Asphalt) + Handschurf (1m)
- **Sch / VV** Versickerungsversuche
- Schnittlinie geologisches Profil

b		d	
a	c	Index	Index
Index	Änderung	Tag	Name
Datei	1.2_Lageplan_BA2	Auftraggeber:	
Datum	Name	Planverfasser:	
Gezeichnet	19.02.18	mw	Stadt Walldorf
Geprüft	19.02.18	hag	Nusslocher Str. 54 69190 Walldorf
Projekt:		HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH Heinrich-Hertz-Str. 11 69190 Walldorf	
Maßstab:		Tel. 06227 / 65312-0 Fax. 06227 / 65312-99 info@hs-geo.de www.hs-geo.de	
1 : 750		hs g hagelauer+schueuerer geoconsult Geotechnik Hydrogeologie Geothermie	
Änderung nur über ArcGIS		Projekt Nr.: HSG17.08072.0	
Anlage Nr.: 1.2		Diese Zeichnung hat Schutzrecht. Laut Gesetz ist Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte unzulässig und strafbar	



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:	E1	Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
KRB	Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)	
KB	Kernbohrung + Handschurf	
PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:		OK gepl. Straße gepl. Kanal (Freispiegelleitung)
▼ HGW	Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)	
— ? —	vermuteter Verlauf der Schichtgrenze	

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H	

KORNGRÖßENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: o locker, o mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt
 Bodengruppen nach DIN 18 196:
 z.B. (U) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL = Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 1 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.1
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

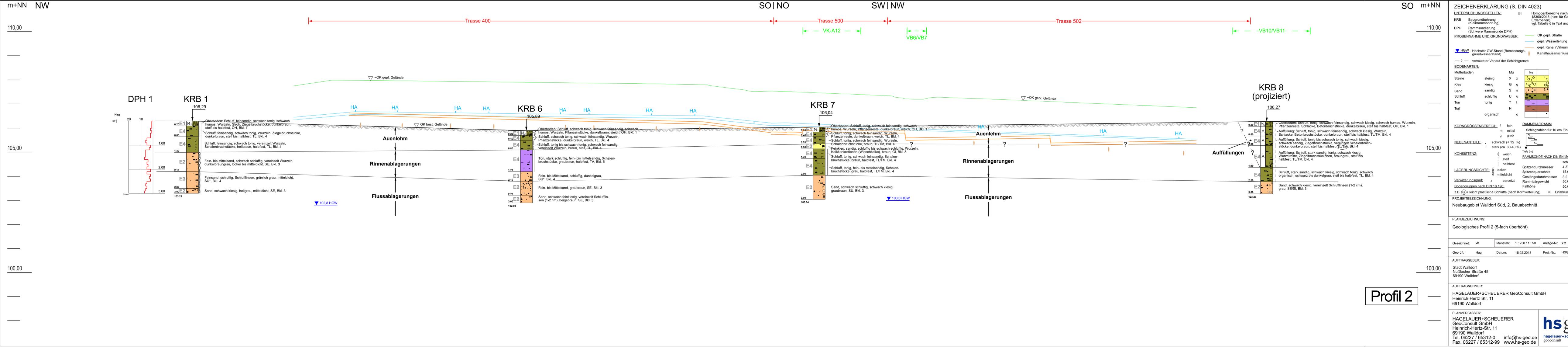
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf
 Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de



Profil 1



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10

KRB Baugrundbohrung (Kleindrahtbohrung)

DPH Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH)

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER: OK gepl. Straße
gepl. Wasserleitung
gepl. Kanal (Vakuumleitung)
Kanalhausanschluss DN 200

▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)

— ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H o	

KORNGRÖßENBEREICH: f fein m mittel g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %) stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: weich steif halbfest

LAGERUNGSDICHTHEIT: locker mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 136: Fallhöhe 50,0 cm z.B. (u) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) ul Erfahrungswert

RAMMDIAGRAMM
Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

RAMMSONDE NACH DIN EN ISO 22476-2
Tiefe (m) schwer
Spitzendurchmesser 4,37 cm
Spitzenquerschnitt 15,0 cm²
Gestängeldurchmesser 3,2 cm
Rammabgewicht 50,0 kg
Fallhöhe 50,0 cm

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 2 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50 Anlage-Nr. 2.2
Geprüft: Hag Datum: 15.02.2018 Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

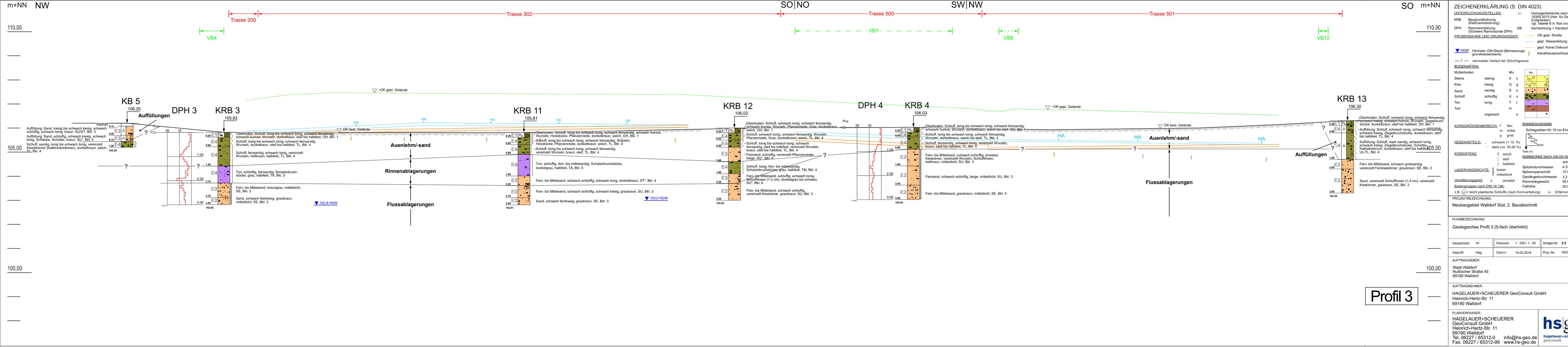
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf
Nußlocher Straße 45
69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHUEUERER
GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf
Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de

hsg
hagelauer+scheuerer
geoconsult

Profil 2



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:
 E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
 KRB Baugrundbohrung (Kleintrambbohrung)
 DPH Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH) KB Kernbohrung + Handschurf

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:
 OK gepl. Straße
 gepl. Wasserleitung
 gepl. Kanal (Vakuumleitung)
 Kanalhausanschluss DN 200

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu
Steine	steinig	X x
Kies	kiesig	G g
Sand	sandig	S s
Schluff	schluffig	U u
Ton	tonig	T t
Torf	organisch	H o

KORNGRÖßENBEREICH: f fein, m mittel, g grob
 Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

NEBENANTEILE: schwach (< 15%), stark (ca. 30-40%)

KONSISTENZ: weich, steif, halbfest, schwer

LAGERUNGSDICHTHEIT: locker, mitteldicht, schwer
 Spitzendurchmesser 4.37 cm
 Spitzenquerschnitt 15.0 cm²
 Gestängedurchmesser 3.2 cm
 Rammbargewicht 50.0 kg
 Fallhöhe 50.0 cm

Verwitterungsgrad: z zersetzt
 Bodengruppen nach DIN 18 136:
 z.B. (u) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) ul Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 3 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50 Anlage-Nr. 2.3
 Geprüft: Hag Datum: 15.02.2018 Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHUEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf
 Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de

hsg
 hagelauer+scheuerer
 geoconsult

Profil 3

m+NN NW

110,00

105,00

100,00

Trasse 200

Trasse 300

VB5

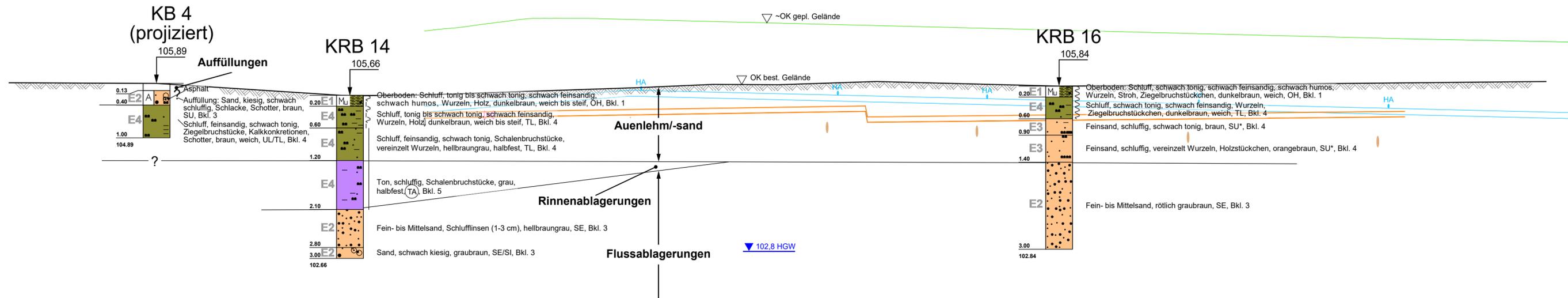
SO m+NN

110,00

105,00

100,00

VB8



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10

KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)

KB Kernbohrung + Handschurf

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:

- OK gepl. Straße
- gepl. Wasserleitung
- gepl. Kanal (Vakuumentleitung)
- Kanalhausanschluss DN 200

▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)

— ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H o	

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: ζ weich, | steif, | halfest

LAGERUNGSDICHTE: ○ locker, ○ mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (U_L)= leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 4 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.4
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

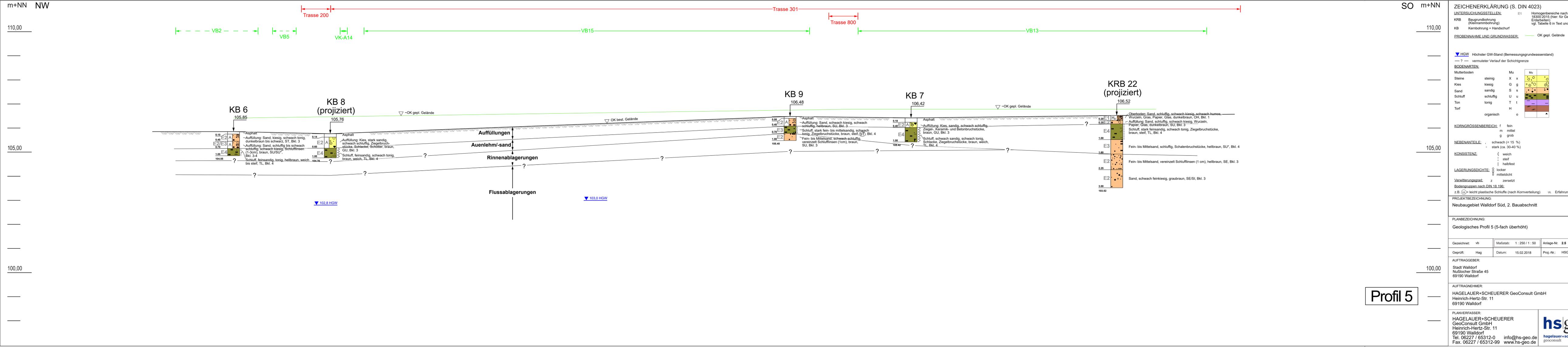
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf, Tel. 06227 / 65312-0, info@hs-geo.de, Fax. 06227 / 65312-99, www.hs-geo.de



Profil 4



Profil 5

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)
 UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
 KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)
 KB Kernbohrung + Handschurf
 PROBENNAHME UND GRUNDWASSER: OK gepl. Gelände

▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
 - ? - vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf		H	
organisch		o	

KORNGRÖßENBEREICH: f fein, m mittel, g grob
NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)
KONSISTENZ: weich, steif, halbfest
LAGERUNGSDICHTE: locker, mitteldicht
Verwitterungsgrad: z zersetzt
 Bodengruppen nach DIN 18 136:
 z.B. (u) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) ul Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG:
 Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG:
 Geologisches Profil 5 (5-fach überhöht)

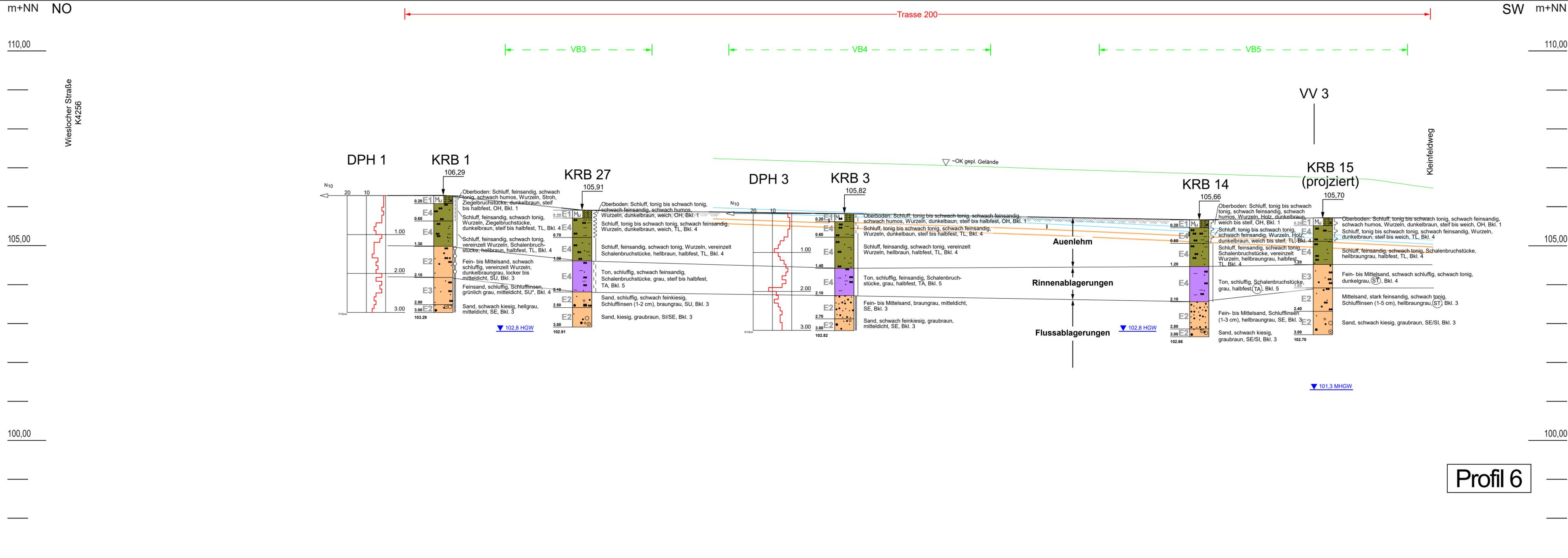
Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.5
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER:
 Stadt Walldorf
 Nußlocher Straße 45
 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER:
 HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf

PLANVERFASSER:
 HAGELAUER+SCHEUERER
 GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf
 Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de





ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:

- E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
- KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)
- DPH Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH) VV Versickerungsversuch

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:

- OK gepl. Straße
- gepl. Wasserleitung
- gepl. Kanal (Vakuumleitung)

▼ MHGW Mittlerer höchster GW-Stand

▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)

— ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H	
			o

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: o locker, o mitteldicht, o schwer

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

RAMMDIAGRAMM

Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

Tiefe (m)

RAMMSONDE NACH DIN EN ISO 22476-2

Spitzendurchmesser 4,37 cm
Spitzenquerschnitt 15,0 cm²
Gestängedurchmesser 3,2 cm
Rammberggewicht 50,0 kg
Fallhöhe 50,0 cm

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 6 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50 Anlage-Nr. 2.6

Geprüft: Hag Datum: 15.02.2018 Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

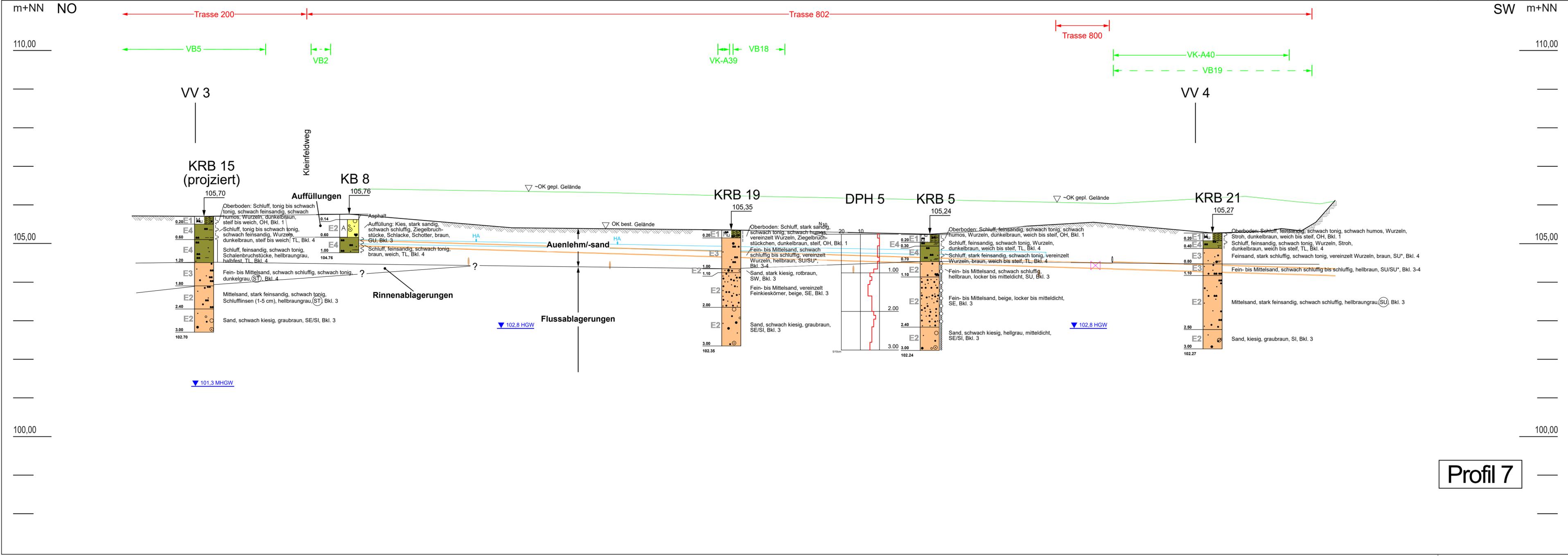
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf, Tel. 06227 / 65312-0, info@hs-geo.de, Fax. 06227 / 65312-99, www.hs-geo.de

hs|g
hagelauer+scheuerer
geoconsult

Profil 6



Profil 7

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:

- E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten)
- KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)
- DPH Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH)

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:

- KB Kernbohrung + Handschurf
- VV Versickerungsversuch
- OK gepl. Straße
- gepl. Wasserleitung
- gepl. Kanal (Vakuumleitung)
- Kanalhausanschluss DN 200
- ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H o	

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15%), stark (ca. 30-40%)

KONSISTENZ: z weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: o locker, | mitteldicht, | schwer

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (U₁)= leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

RAMMDIAGRAMM: Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 7 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.7
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

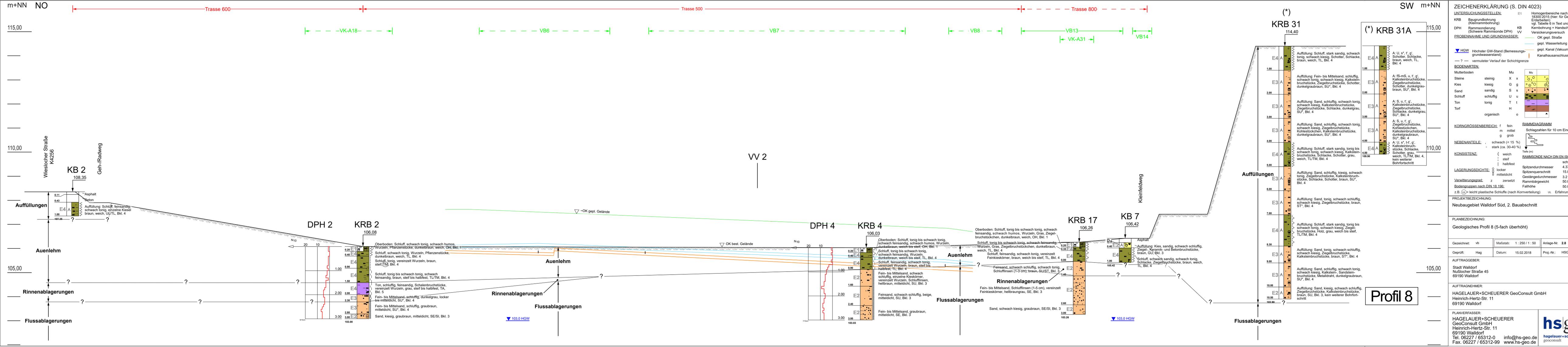
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de

hs|g
 hagelauer+scheuerer
 geoconsult



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:

- KRB Baugrundbohrung (Kleintrammböhrung)
- DPH Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH)
- PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:
- HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
- ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H	

KORNGRÖßENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15%), stark (ca. 30-40%)

KONSISTENZ: weich, steif, halbfest, schwer

LAGERUNGSDICHTE: locker, mitteldicht, Spitzendurchmesser 4.37 cm, Gestängedurchmesser 3.2 cm

Verwitterungsgrad: z zersetzt, Rammbergewicht 50.0 kg, Fallhöhe 50.0 cm

z.B. (u) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) uL = Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 8 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb, **Maßstab:** 1: 250 / 1: 50, **Anlage-Nr.:** 2.8

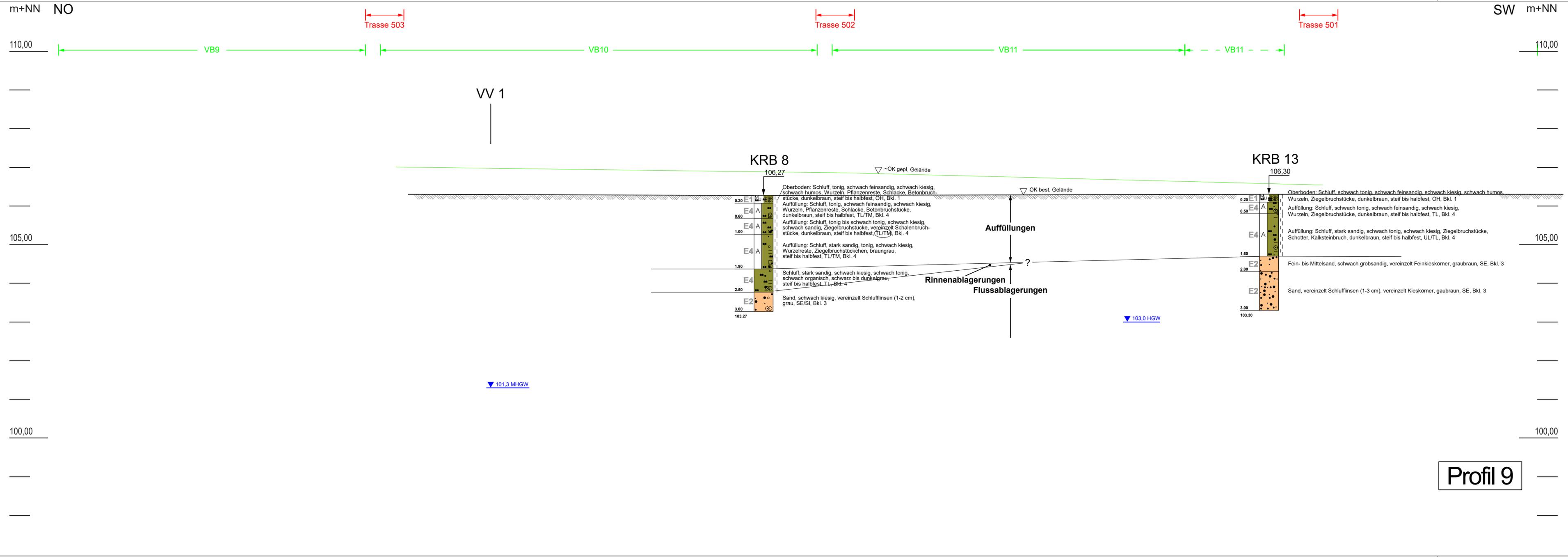
Geprüft: Hag, **Datum:** 15.02.2018, **Proj.-Nr.:** HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nüßlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHUEERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHUEERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf, Tel. 06227 / 65312-0, Fax. 06227 / 65312-99, info@hs-geo.de, www.hs-geo.de

hsg hagelauer+scheuerer geoconsult



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10

KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)

VV Versickerungsversuch

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER: OK gepl. Gelände

▼ MHGW Mittlerer höchster GW-Stand

▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)

— ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H o	

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: ○ locker, ○ mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 9 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.9
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf, Tel. 06227 / 65312-0, info@hs-geo.de, Fax. 06227 / 65312-99, www.hs-geo.de

hs g
hagelauer+scheuerer
geoconsult

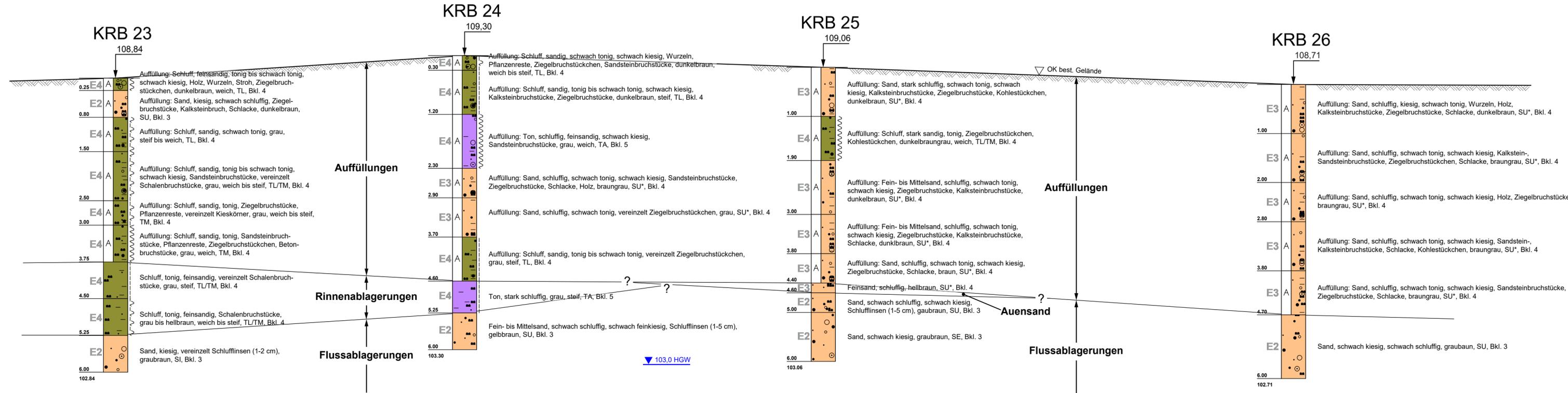
Profil 9

m+NN W

110,00

105,00

100,00



103,0 HWG

m+NN

110,00

105,00

100,00

Profil 10

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:

▼ **HGW** Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
 — ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf		H	
	organisch	o	

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, } steif, } halbfest

LAGERUNGSDICHTE: o locker, o mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196:
 z.B. (U₁) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) U_L Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG:
 Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG:
 Geologisches Profil 10 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.10
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER:
 Stadt Walldorf
 Nußlocher Straße 45
 69190 Walldorf

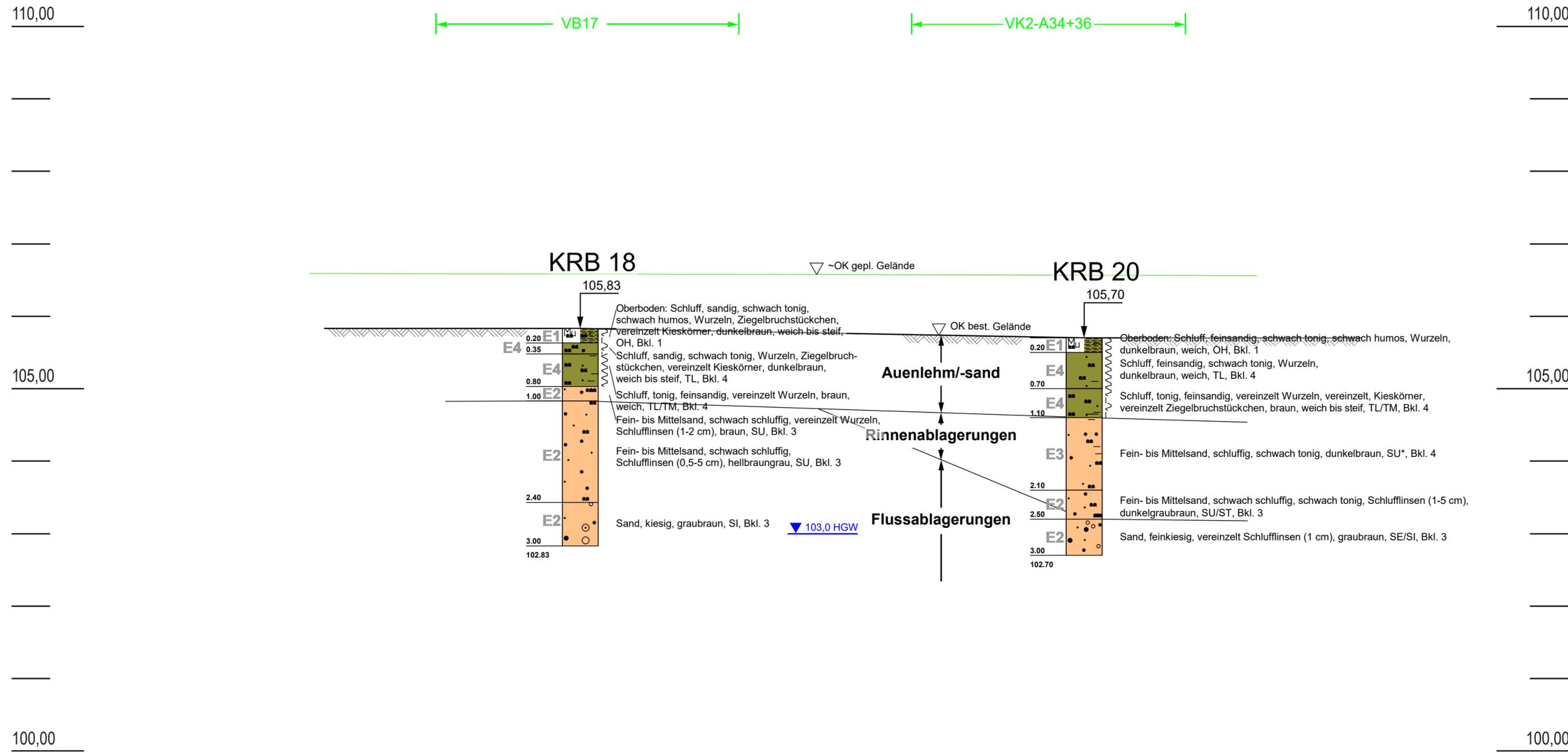
AUFTRAGNEHMER:
 HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf

PLANVERFASSER:
 HAGELAUER+SCHEUERER
 GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf
 Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de



m+NN N Trasse 301

Trasse 800 S m+NN



Profil 11

ZEICHNERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN: E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10

KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)

PROBENNAHME UND GRUNDWASSER: — OK gepl. Gelände

HGW Highest GW-stand (Bemessungsgrundwasserstand)
 — ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu	Mu	
Steine	steinig	X x		
Kies	kiesig	G g		
Sand	sandig	S s		
Schluff	schluffig	U u		
Ton	tonig	T t		
Torf		H		
	organisch	o		

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: ○ locker, ○ mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (UL)= leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG:
 Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG:
 Geologisches Profil 11 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.11
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER:
 Stadt Walldorf
 Nußlocher Straße 45
 69190 Walldorf

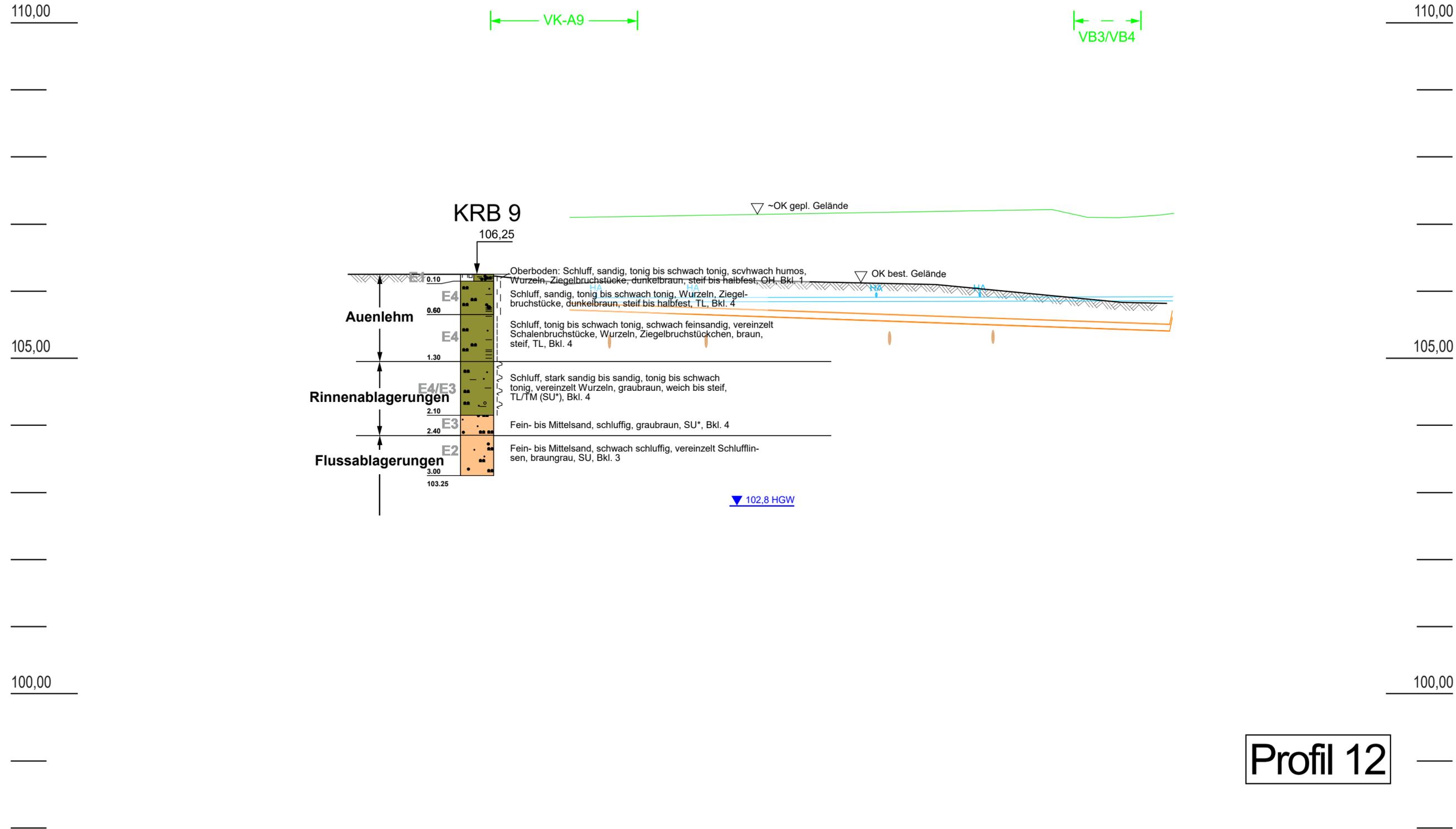
AUFTRAGNEHMER:
 HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf

PLANVERFASSER:
 HAGELAUER+SCHEUERER
 GeoConsult GmbH
 Heinrich-Hertz-Str. 11
 69190 Walldorf
 Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
 Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de



m+NN NW

SO m+NN



Profil 12

ZEICHNERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

- UNTERSUCHUNGSSTELLEN:** E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
- KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)
- PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:**
- OK gepl. Straße
 - gepl. Wasserleitung
 - gepl. Kanal (Vakuundleitung)
 - Kanalhausanschluss DN 200
- ▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
- ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu	Mu	
Steine	steinig	X x		
Kies	kiesig	G g		
Sand	sandig	S s		
Schluff	schluffig	U u		
Ton	tonig	T t		
Torf		H		
	organisch	o		

KORNGRÖSSENBEREICH:

- f fein
- m mittel
- g grob

NEBENANTEILE:

- schwach (< 15 %)
- stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ:

- weich
- steif
- halbfest

LAGERUNGSDICHTE:

- locker
- mitteldicht

Verwitterungsgrad:

- z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196:

z.B. (UL)= leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG:

Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG:

Geologisches Profil 12 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.12
Gepüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER:

Stadt Walldorf
Nußlocher Straße 45
69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER:

HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf

PLANVERFASSER:

HAGELAUER+SCHEUERER
GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf
Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de



m+NN NW

SO m+NN

110,00

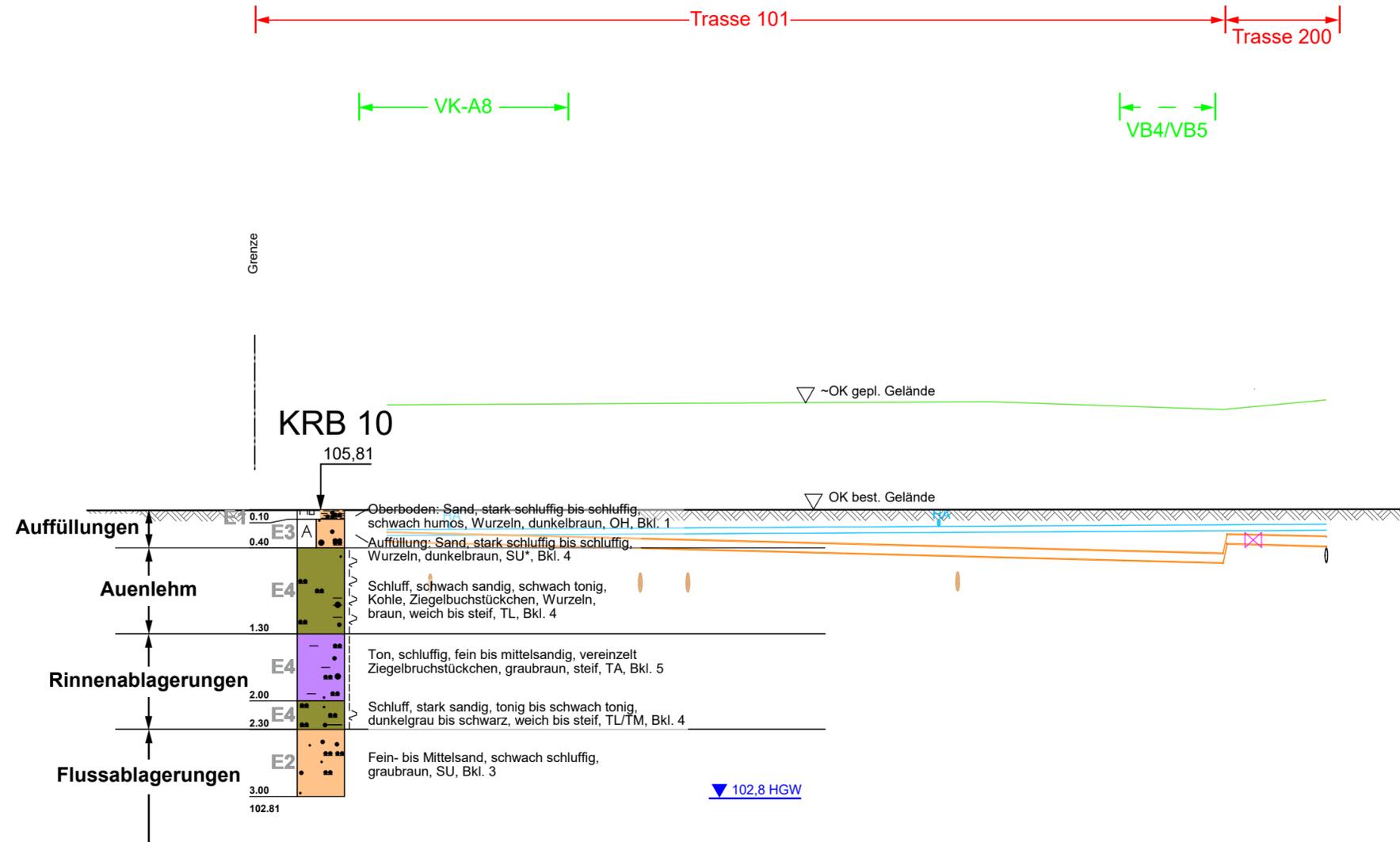
110,00

105,00

105,00

100,00

100,00



ZEICHNERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

- UNTERSUCHUNGSSTELLEN:** E1 Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten) vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
- KRB Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)
- PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:**
- OK gepl. Straße
 - gepl. Wasserleitung
 - gepl. Kanal (Vakuumentleitung)
 - Kanalhausanschluss DN 200
- ▼ HGW Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
- ? — vermuteter Verlauf der Schichtgrenze

BODENARTEN:

Mutterboden		Mu		Mu	
Steine	steinig	X	x		
Kies	kiesig	G	g		
Sand	sandig	S	s		
Schluff	schluffig	U	u		
Ton	tonig	T	t		
Torf		H			
	organisch		o		

KORNGRÖSSENBEREICH: f fein, m mittel, g grob

NEBENANTEILE: schwach (< 15 %), stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ: } weich, | steif, | halbfest

LAGERUNGSDICHTE: ○ locker, ○ mitteldicht

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196: z.B. (UL)= leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG: Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG: Geologisches Profil 13 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50 Anlage-Nr. 2.13

Gepüft: Hag Datum: 15.02.2018 Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

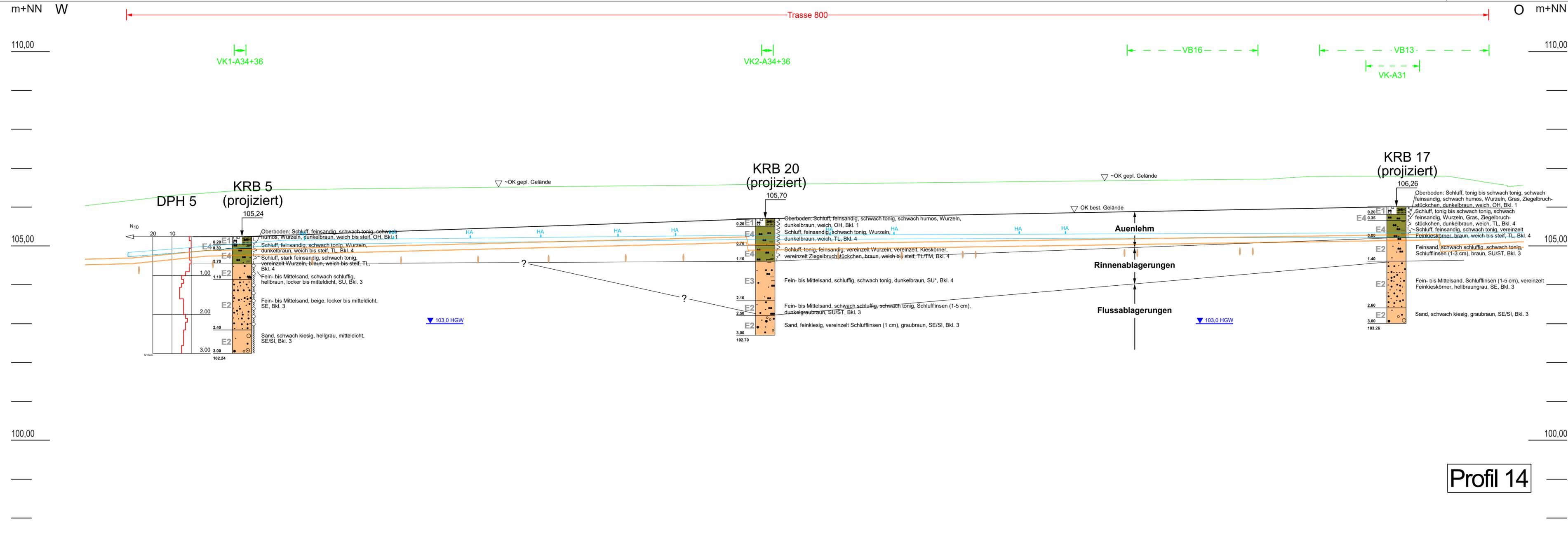
AUFTRAGGEBER: Stadt Walldorf, Nußlocher Straße 45, 69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf

PLANVERFASSER: HAGELAUER+SCHEUERER GeoConsult GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 11, 69190 Walldorf. Tel. 06227 / 65312-0, Fax. 06227 / 65312-99, info@hs-geo.de, www.hs-geo.de



Profil 13



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN:	E1	Homogenbereiche nach DIN 18300:2015 (hier: für Gewerk Erdarbeiten)
KRB	Baugrundbohrung (Kleinrammbohrung)	vgl. Tabelle 6 in Text und Anlage 10
DPH	Rammsondierung (Schwere Rammsonde DPH)	KB Kernbohrung + Handschurf
PROBENNAHME UND GRUNDWASSER:	OK	gepl. Straße
	gepl.	gepl. Wasserleitung
	gepl.	gepl. Kanal (Vakuumentleitung)
	— ? —	vermuteter Verlauf der Schichtgrenze
HGW	▼	Höchster GW-Stand (Bemessungsgrundwasserstand)
	—	Kanalhausanschluss DN 200

BODENARTEN:

Mutterboden	Mu	Mu	
Steine	steinig	X x	
Kies	kiesig	G g	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	
Torf	organisch	H o	

KORNGRÖSSENBEREICH:

f	fein
m	mittel
g	grob

NEBENANTEILE:

.	schwach (< 15 %)
-	stark (ca. 30-40 %)

KONSISTENZ:

}	weich
	steif
	halbfest

LAGERUNGSDICHTE:

○	locker
○	mitteldicht
z	zersetzt

Verwitterungsgrad: z zersetzt

Bodengruppen nach DIN 18 196:

z.B. (U_l) = leicht plastische Schluffe (nach Kornverteilung) UL Erfahrungswert

PROJEKTBEZEICHNUNG:
Neubaugebiet Walldorf Süd, 2. Bauabschnitt

PLANBEZEICHNUNG:
Geologisches Profil 14 (5-fach überhöht)

Gezeichnet: vb	Maßstab: 1 : 250 / 1 : 50	Anlage-Nr. 2.14
Geprüft: Hag	Datum: 15.02.2018	Proj.-Nr.: HSG17.08072.0

AUFTRAGGEBER:
Stadt Walldorf
Nußlocher Straße 45
69190 Walldorf

AUFTRAGNEHMER:
HAGELAUER+SCHUEERER GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf

PLANVERFASSER:
HAGELAUER+SCHUEERER
GeoConsult GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 11
69190 Walldorf
Tel. 06227 / 65312-0 info@hs-geo.de
Fax. 06227 / 65312-99 www.hs-geo.de



Profil 14