Schnitt C - C (Fläche B)

S — N

Höhen in m ü. NN: 530,0 / 520,0

RKB 7 — 527,1
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,4 L,U,s,g', steif-h,fest, braun
- -1,3 Tst,v, fest-hart, grau/braun
- -1,7 Tst,v, verlehmt, fest-hart, graubraun
- fest

RKB 5 — 527,8
- 0,0 / -0,4 Mu
- -0,7 Tst,v, fest, graubraun Tst,v, fest-hart, graubraun
- fest

V 6 — 523,8
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,5 L,U,s,g', h,fest, braun
- -0,6 Lx,t,G,s,u', braun

Schnitt D - D (Fläche B)

S — N

Höhen in m ü. NN: 530,0 / 520,0

RKB 8 — 524,2
- w in % (RKB 8): 0,0 / 10 / 20 / 30; -1,0; -2,0
- 0,0 / -0,4 Mu
- -0,8 L,U,s,g', h,fest, braun
- -1,0 Lx,t,G,s,u', grau/braun
- -1,3 Tst,fs, fest-hart, grau/braun
- -1,6 Tst,v, fest-hart, graubraun
- Tst,v, fest-hart, grau
- fest

RKB 6 — 526,1
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,4 L,U,s,t', steif-h,fest, grau
- -0,7 Lx,t,G,U,s', dkl,grau/braun
- -1,3 Tst,fs, fest-hart, graubraun
- -1,5 Tst,v, fest-hart, grau
- fest
- w in % (RKB 6): 0,0 / 10 / 20 / 30; -1,0; -2,0

V 5 — 526,7
- 0,0 / -0,2 Mu
- Lx,t,G,s,u', braun

Schnitt A - A (Fläche A)

SW — NO

Höhen in m ü. NN: 515,0 / 510,0 / 500,0 / 495,0

RKB 4 — 510,5
- 0,0 / -0,2 Mu
- -1,2 L,t,U,s,g', steif-h,fest, braun
- -2,4 Lx,t,G,s,u', graubraun
- -3,0 Tst,v, fest-hart, dkl,graubraun
- w in % (RKB 4): 0,0 / 10 / 20 / 30; -1,0; -2,0; -3,0

V 3 — 508,3
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,5 Lx,t,G,s,u', graubraun

RKB 2 — 502,4
- 0,0 / -0,2 Mu
- Lx,t,G,s,u', grau/braun
- -1,5 Tst,v, fest, graubraun
- -2,1 fest

V 1 — 499,6
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,5 L,U,s,g', h,fest, braun
- -0,8 L,U,s,g', h,fest, braun

Schnitt B - B (Fläche A)

SW — NO

Höhen in m ü. NN: 515,0 / 510,0 / 500,0 / 495,0

V 4 — 515,8
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,8 L,U,s', h,fest, braun

RKB 3 — 513,6
- w in % (RKB 3): 0,0 / 10 / 20 / 30; -1,0; -2,0; -3,0
- 0,0 / -0,2 Mu
- -1,0 L,t,U,s,g', h,fest, graubraun
- -2,2 Lx,t,G,s,u', grau/braun
- -2,7 Tst,v, fest, grau
- -3,0 Tst,v, fest, braun

V 2 — 504,9
- 0,0 / -0,2 Mu
- -0,4 Lx,t,G,s,u', graubraun

RKB 1 — 498,4
- w in % (RKB 1): 0,0 / 10 / 20 / 30; -1,0; -2,0; -3,0
- 0,0 / -0,2 Mu
- -2,2 Lx,t,G,s,u',t', hellbraun
- -3,0 Tst,v, fest, graubraun

Zeichenerklärung (DIN 4023)

Benennung		Kurzzeichen		Zeichen
Bodenart	Beimengung	Bodenart	Beimengung	
Mutterboden		Mu	-	Mu
Torf Humos	torfig humos	H	h	
Mudde (Faulschlamm)		F	-	
	organische	-	o	
Auffüllung		A	-	A
Schluff	schluffig	U	u	
Ton	tonig	T	t	
Kies	kiesig	G	g	
Grob-	grob-	gG	gg	
Mittel-	mittel-	mG	mg	
Fein-	fein-	fG	fg	
Sand	sandig	S	s	
Grob-	grob-	gS	gs	
Mittel-	mittel-	mS	ms	
Fein-	fein-	fS	fs	
Steine	steinig	X	x	
Blöcke	mit Blöcken	Y	y	
Fels:				
Sandstein		Sst	-	
Tonstein		Tst	-	
Kalkstein		Kst	-	
Mergel		SMe/TMe	-	
Fels stark verwittert		v	(G,s,u)	
Hanglehm		L		
Hangschutt		Lx		
Geschiebe-Lehm		Lg		
Geschiebe-Mergel		Mg		

- ▽ 8,9 (1.4.1998) · Grundwasser am 1.4.1998 in 8,9 m unter Gelände angebohrt
- ▽ 8,9 (1.4.1998) 3h · Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung bei Änderung des Wasserspiegels mit Angabe der Zeitdifferenz in Stunden (3h)
- ▼ 8,9 (1.4.1998) · Ruhewasserstand am 1.4.1998 in 8,9 m unter Gelände (Pegel)
- · naß - Vernässungszone oberhalb des Grundwasserspiegels

BGI Baugrundingenieure .de
Dr.-Ing. Jochen Schäfer
Dipl.-Ing. F.J.Giljohann
www.bgi-ar.de e-mail: info@bgi-do.de
59821 Arnsberg Tel: 02931/2 1515
44287 Dortmund Tel: 0231/4497-0

Versickerungsbeurteilung
Wohngebiet "An der Ebenau"
in Winterberg Züschen
Baugrundprofile
Stadt Winterberg

Anlage-Nr.:	2
Auftrags-Nr.:	07 130
Datum:	24.10.2007
M.d.H. / M.d.L:	1:100 / 500
Gez.:	PJ
Gepr.:	Sch