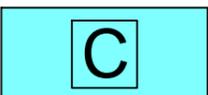


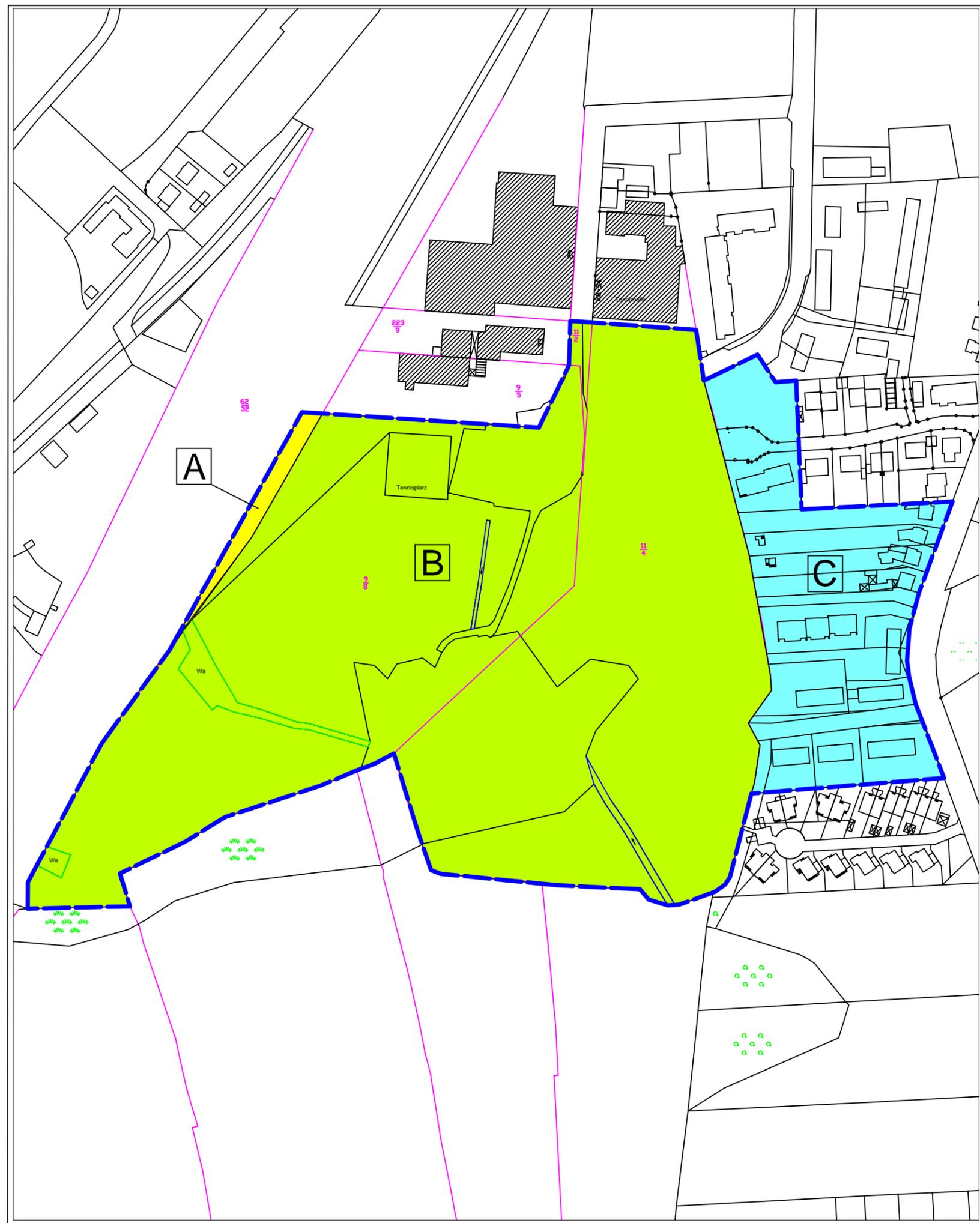


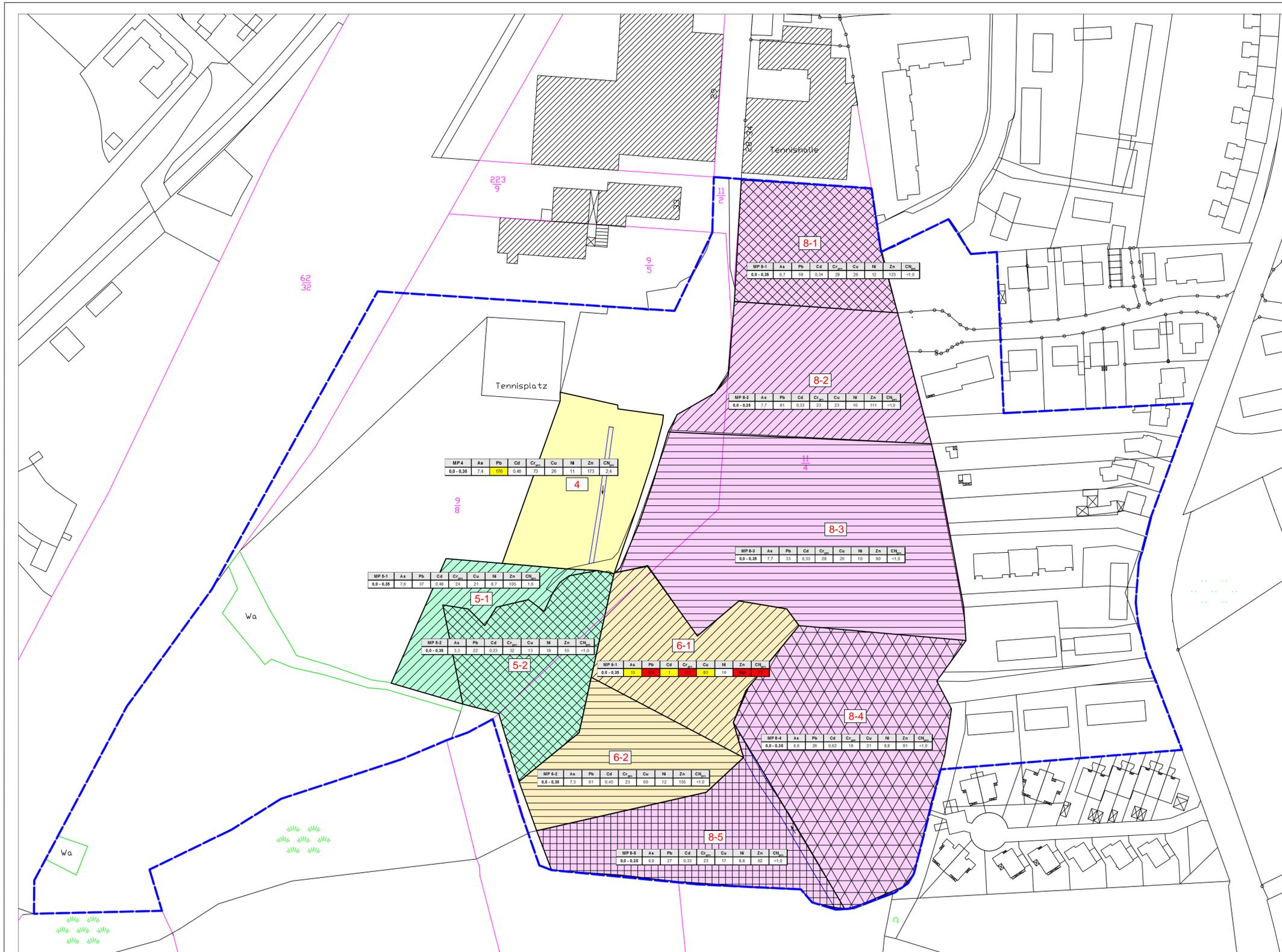
Legende

-  Gebiet B-Plan 107
-  Erweiterungsbereich Westen B-Plan 107
-  Kerngebiet B-Plan 107
-  Erweiterungsbereich Osten B-Plan 107



<p>GEOCONSULT HAMBURG GBR</p> <p><small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 88-89a • 22463 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</small></p> <p>Gesehen:</p> <p>Geprüft:</p> <p>Geändert:</p>	<p>Bauvorhaben: B - Plan 107, Bad Oldesloe</p> <p>Planbezeichnung: Übersichtslageplan Gebiet B-Plan 107</p>	<p>Anlage: - 1.1 -</p> <p>Projekt-Nr.: 589 - 13</p> <p>Datum: 31.05.2013</p> <p>Maßstab: M 1 : 2.500</p> <p>Bearbeiter: US</p> <p>Zeichner: JT</p>
--	---	--





Lageplan Beprobungsteilflächen Oberbodenmischproben mit Analyseergebnissen



Legende

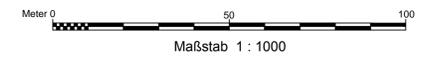
- Gebiet B-Plan 107
- Teilfläche Oberbodenmischproben

Analysenergebnisse Oberbodenmischproben

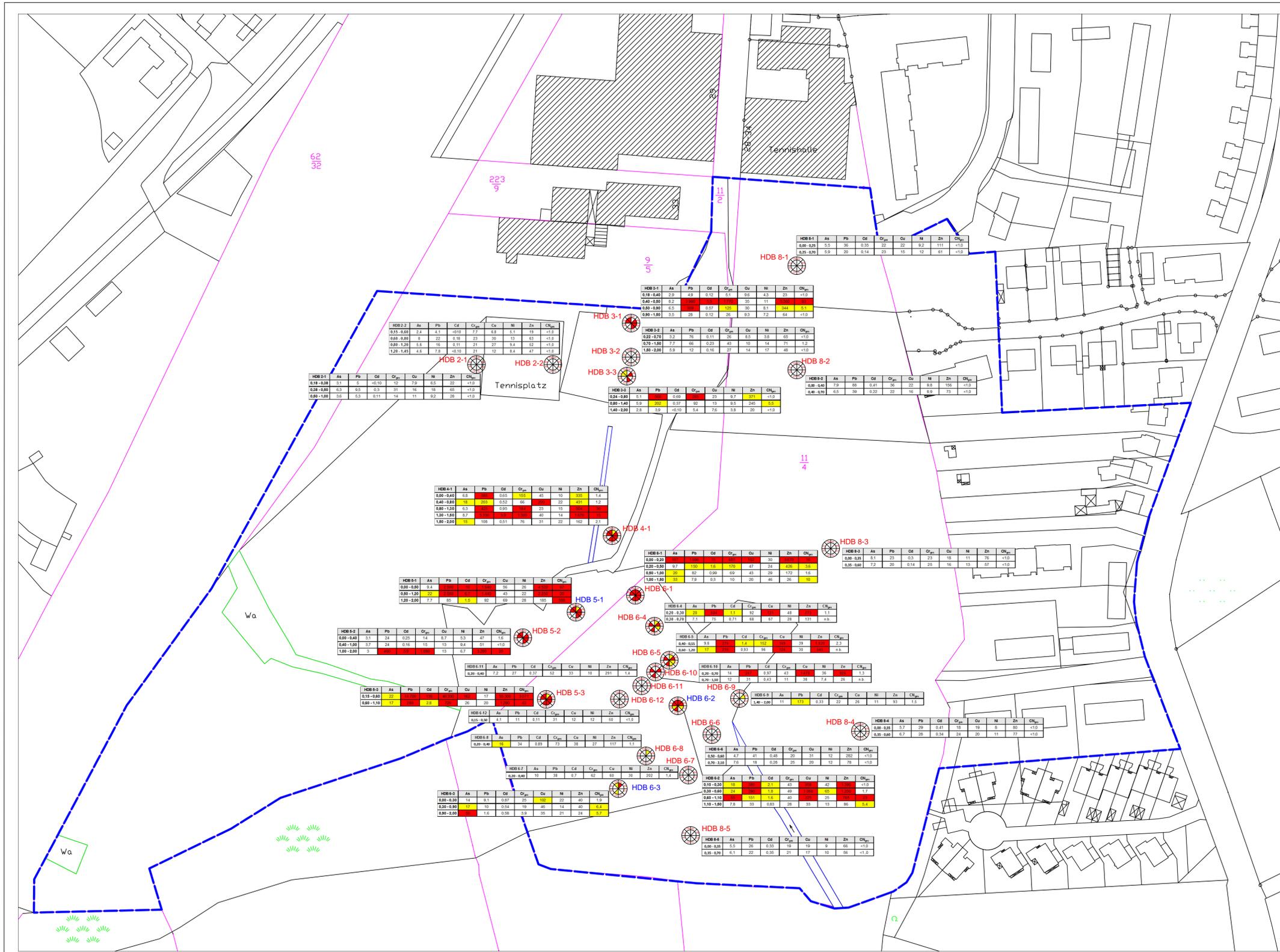
MP 8-1	As	Pb	Cd	Cr _{tot}	Cu	Ni	Zn	CN _{tot}
0,0 - 0,35	15	0,07	1	20	83	16	96	27

↑ Entnahmetiefe [m u. GOK]

Überschreitung des jeweiligen Sanierungszielwertes für Straßenbereiche
Überschreitung des jeweiligen Sanierungszielwertes für Wohnflächen



GEOCONSULT HAMBURG GBR <small>DIPLO.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL ROBERTLIN CHAUSSEE 88-90a • 22463 HAMBURG TELEFON 04103 77 11 85 • FAX 04103 77 11 95 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</small>	Bauvorhaben:	Anlage: - 1.2 -
	B - Plan 107, Bad Oldesloe	Projekt-Nr.: 589 - 13
	Planbezeichnung:	Datum: 24.05.2013
	Lageplan Beprobungsteilflächen Oberbodenmischproben mit Analyseergebnissen	Maßstab: M 1 : 1.000
Gesehen:		Bearbeiter: US
Geprüft:		Zeichner: JT
Geändert:		



Lageplan
Ansatzpunkte HDB mit
Analysergebnissen



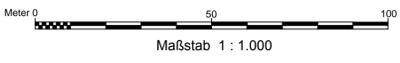
Legende

- Gebiet B-Plan 107
- HDB 5-3 Ansatzpunkt Handdrehbohrung (Überschreitungen farblich gekennzeichnet)

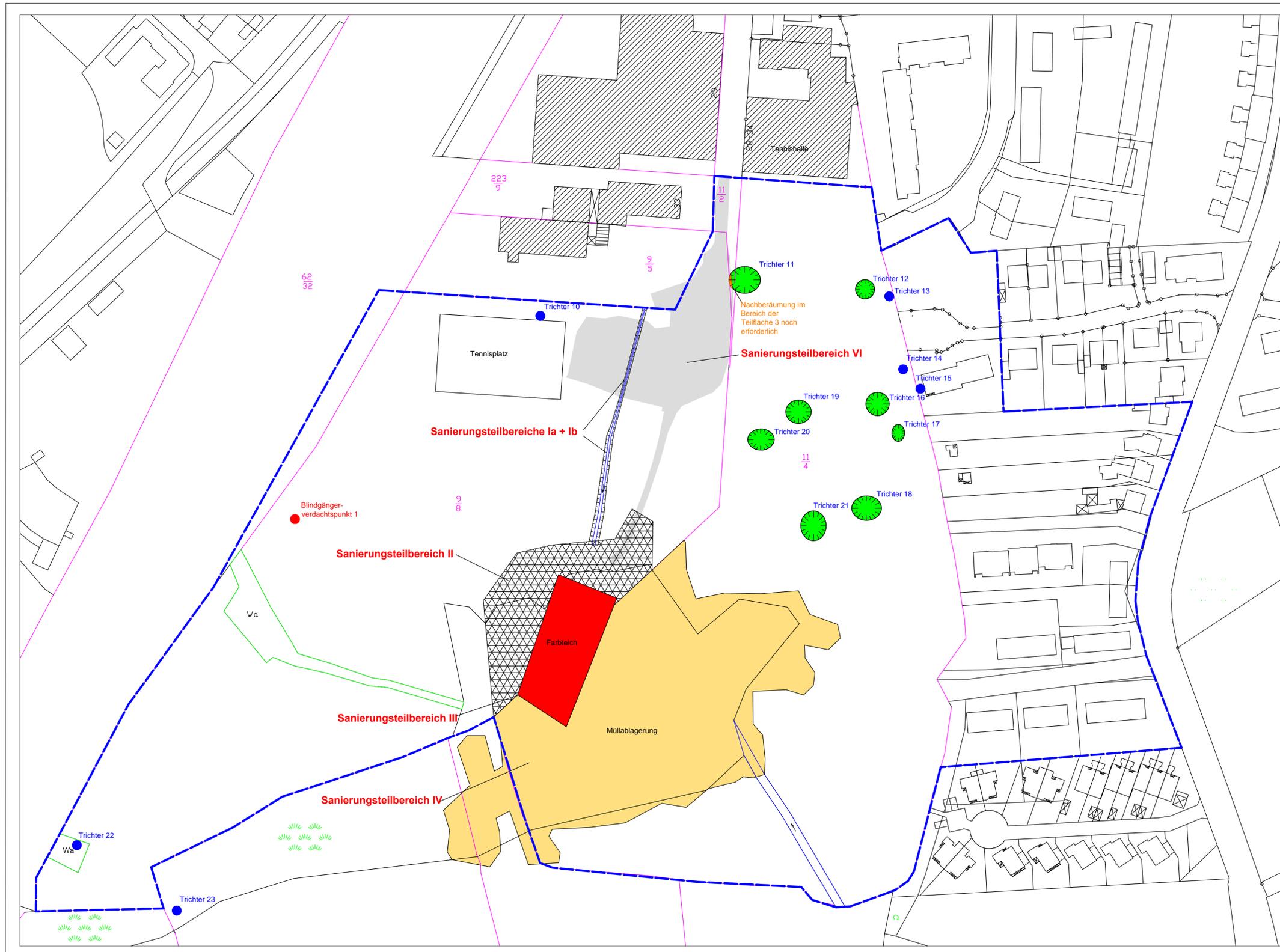
Analysenergebnisse Bodenanalytik

HDB	As	Pb	Cd	Cr _{tot}	Cu	Ni	Zn	CH ₂ O
0,18 - 0,40	2,9	4,9	0,12	5,1	8,6	4,3	23	<1,0
0,40 - 0,80	8,2	15,0	0,27	15,0	30	11	64	<1,0
0,80 - 1,60	6,3	26	0,12	26	9,3	7,2	64	<1,0

↑ Entnahmetiefe [m u. GOK] ↑ Überschreitung des jeweiligen Sanierungszielwertes für Straßenbereiche
 ↓ Überschreitung des jeweiligen Sanierungszielwertes für Wohnflächen



GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPLOM-GEODÄSEN SCHULZE & DR. SCHNITZEL ROBERTILIN CHAUSSEE 88-90a • 22463 HAMBURG TELEFON 04103 77 11 86 • FAX 04103 77 11 86 INFO@GECONSULT-HAMBURG.DE WWW.GECONSULT-HAMBURG.DE</small>	Bauvorhaben:	Anlage: - 1.3 -
	B - Plan 107, Bad Oldesloe	Projekt-Nr.: 589 - 13
	Planbezeichnung:	Datum: 05.06.2013
	Lageplan Ansatzpunkte HDB mit Analysergebnissen	Maßstab: M 1 : 1.000
Gesehen:	Bearbeiter: US	Geprüft:
Geändert:	Zeichner: JT	

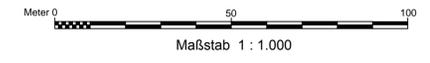


Lageplan Sanierungsteilbereiche

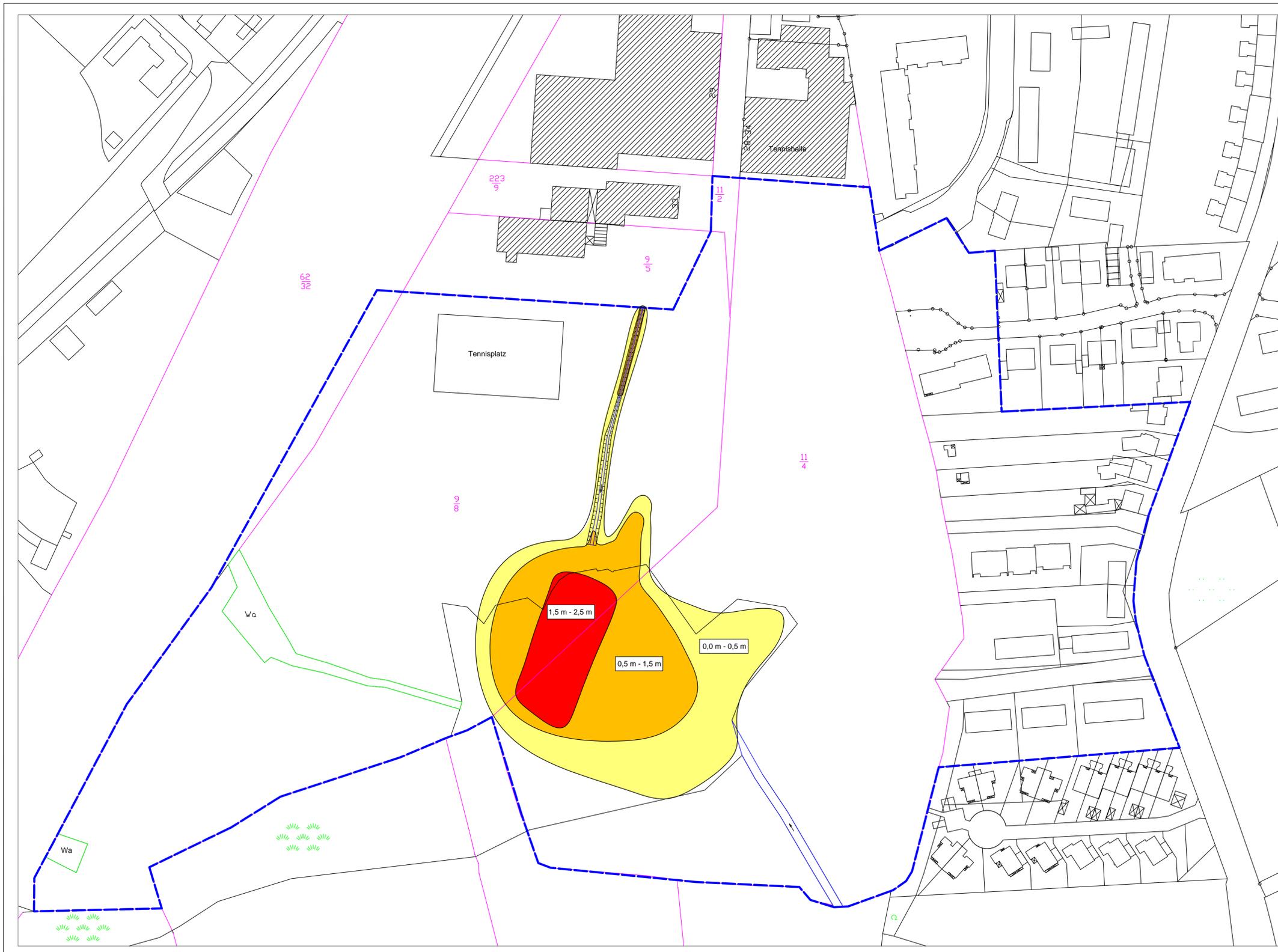


Legende

-  Gebiet B-Plan 107
- Sanierungsteilbereiche**
-  Sanierungsteilbereiche Ia + Ib: ehemaliger Abwassergraben, TF 3 + TF 4
-  Sanierungsteilbereich II: Randbereich ehemaliger Schlammteich, TF 4 + TF 5
-  Sanierungsteilbereich III: Ehemaliger Schlammteich, TF 5
-  Sanierungsteilbereich IV: Müllablagerungen, TF 6
-  Sanierungsteilbereich V:
-  Trichter 16: Bombentrichter, nicht beräumt
-  Bombentrichter, beräumt
-  Blindgängerverdachtspunkt
-  Sanierungsteilbereich VI: Betonfläche, TF 3



GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL HOETELER CHAUSSEE 88-90A • 22463 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-99 • FAX 040/40 17 11-96 INFO@GECONSULT-HAMBURG.DE WWW.GECONSULT-HAMBURG.DE</small>	Bauvorhaben:	Anlage: - 1.4 -
	B - Plan 107, Bad Oldesloe	Projekt-Nr.: 589-13
	Planbezeichnung:	Datum: 31.05.2013
	Lageplan Sanierungs- teilbereiche	Maßstab: 1 : 1.000
Gesehen:	Bearbeiter: US	Zeichner: JT
Geprüft:		
Geändert:		

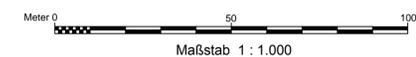


Lageplan Darstellung
Aushubebenen
(schematisiert)

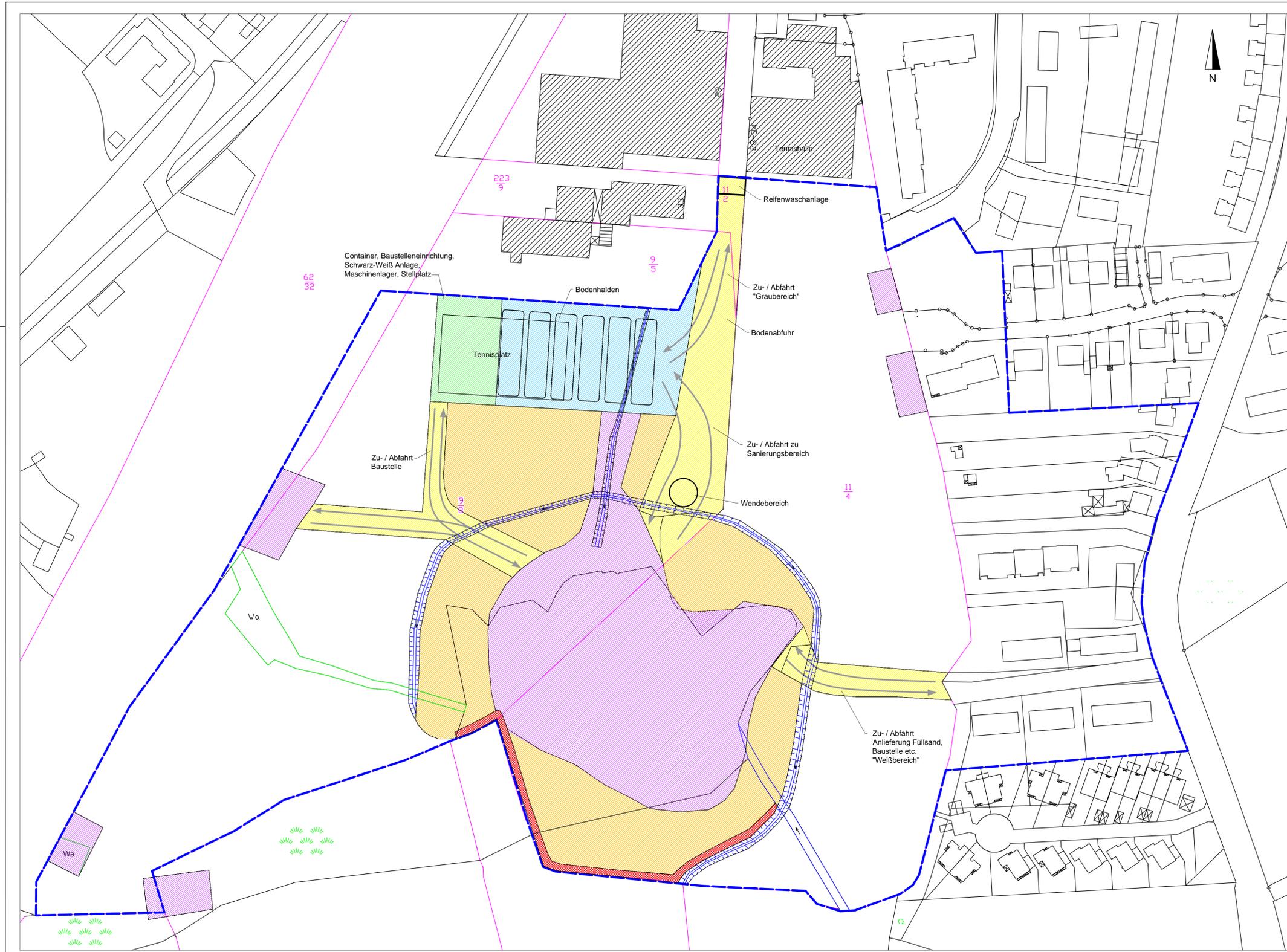


Legende

- Gebiet B-Plan 107
- Ungefähre Ausdehnung Sanierungsbereich
- Aushubebene 0,0 m - 0,5 m unter GOK
- Aushubebene 0,5 m - 1,5 m unter GOK
- Aushubebene 1,5 m - 2,5 m unter GOK



GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL HOETELER CHAUSSÉE 88-90A • 22463 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-59 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GECONSULT-HAMBURG.DE WWW.GECONSULT-HAMBURG.DE</small>	Bauvorhaben:	Anlage: - 1.5 -
	B - Plan 107, Bad Oldesloe	Projekt-Nr.: 589-13
	Planbezeichnung:	Datum: 31.05.2013
	Lageplan Darstellung Aushubebenen (schematisiert)	Maßstab: 1 : 1.000
Gesehen:	Bearbeiter: US	Zeichner: JT
Geprüft:		
Geändert:		



**Logistikplan
Sanierungsarbeiten**

Legende

-  Gebiet B-Plan 107
-  Bereiche für Zufahrtswege (Anlieferung, Bodenabfuhr etc.)
-  Bereitstellungsfläche Bodenabfuhr (ca. 85 m x 50 m)
-  Baustelleneinrichtungsfläche (ca. 30 m x 50 m)
-  Kernbereiche Sanierungsmaßnahmen (Sanierungsbereiche)
-  Randbereiche Sanierungsmaßnahmen (Flächen für Baustraßen, Gestellung Anlagentechnik Wasseraufbereitung)
-  Ringgraben zur Entwässerung etc.
-  falls erforderlich: technische Sicherungsmaßnahmen wie z. B. Verwallung, Spundwand etc.



GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL HOFTENLER CHAUSSEE 88-90A • 22463 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-88 • FAX 040/40 17 11-86 INFO@GECONSULT-HAMBURG.DE WWW.GECONSULT-HAMBURG.DE</small>	Bauvorhaben:	Anlage: - 1.6 -
	B - Plan 107, Bad Oldesloe	Projekt-Nr.: 589-13
	Planbezeichnung:	Datum: 18.11.2014
	Logistikplan Sanierungsarbeiten	Maßstab: 1 : 1.000
Gesehen:	Bearbeiter: US	Zeichner: JT
Geprüft:		
Geändert:		

Bodenansprache und Mischprobenzuordnung

Projekt-Nr.: 589-13

Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe

Probenehmer: Dr. U. Schinzel / S. Schinzel

Fläche: Kampstraße

Datum: 14.12.2011

Nr., Tiefe [m] unter GOK	Bodenansprache		Organoleptik			Feuchte	Kalkge- halt	Probenzuordnung	
	Bodenart	Beschreibung / Struktur	Farbe	Geruch	Intensität			Anzahl Einstiche	Mischproben- zuordnung
Teilfläche 8-5 (TF 8-5) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS, fs, gs', u - stark u, g'', t'', h', Wurzelreste	braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 8-5
Teilfläche 6-2 (TF 6-2) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS - fS, gs', u', g'', h - stark h, Wurzelreste bei einem Einstich ab ca. 0,3 m u. GOK: Schlacke bzw. Asche;	schwarz, braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 6-2

Intensitäten: 0 = neutral; 1 = schwach; 2 = deutlich; 3 = stark

Bodenansprache und Mischprobenzuordnung
Projekt-Nr.: 589-13
Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe
Probenehmer: Dr. U. Schinzel / S. Schinzel
Fläche: Kampstraße
Datum: 12.12.2011

Nr., Tiefe [m] unter GOK	Bodenart	Bodenansprache Beschreibung / Struktur	Organoleptik			Feuchte	Kalkge- halt	Probenzuordnung	
			Farbe	Geruch	Intensität			Anzahl Einstiche	Mischproben- zuordnung
Teilfläche 4 (TF 4) 0,00 - 0,35	Auffüllung	fS, mS, gs', u'-u, h, Wurzelreste	grau, braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 4
Teilfläche 5-1 (TF 5-1) 0,00 - 0,35	Auffüllung	fS, mS, stark h, gs', u', g'', Wurzelreste bei einigen Einstichen ab ca. 0,25 m u. GOK: Gemisch aus Sand und Kies	schwarz, braun	-	-	erd- feucht	-	20	MP 5-1
Teilfläche 5-2 (TF 5-2) 0,00 - 0,35	Auffüllung	fS, mS, stark h, gs', u', g'', Wurzelreste bei einigen Einstichen ab ca. 0,25 m u. GOK: Gemisch aus Sand und Kies	schwarz, braun	-	-	erd- feucht	-	20	MP 5-2
Teilfläche 6-1 (TF 6-1) 0,00 - 0,35	Auffüllung	fS, mS, stark h, gs', u', g'', Wurzelreste bei einem Einstich ab ca. 0,3 m u. GOK: Schlacke bzw. Asche; bei einem Einstich ab ca. 0,25 m u. GOK: Ziegelreste	schwarz, braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 6-1
Teilfläche 8-1 (TF 8-1) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS, fs, gs', u - stark u, g'', h, Wurzelreste, sehr wenige Ziegel- reste	dunkel- braun	erdig	0+	erd- feucht feucht	-	20	MP 8-1
Teilfläche 8-2 (TF 8-2) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS, fs, gs', u - stark u, g'', h, Wurzelreste, sehr wenige Ziegel- reste	dunkel- braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 8-2

Intensitäten: 0 = neutral; 1 = schwach; 2 = deutlich; 3 = stark

Bodenansprache und Mischprobenzuordnung
Projekt-Nr.: 589-13
Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe
Probenehmer: Dr. U. Schinzel / S. Schinzel
Fläche: Kampstraße
Datum: 12.12.2011

Nr., Tiefe [m] unter GOK	Bodenansprache		Organoleptik			Feuchte	Kalkge- halt	Probenzuordnung	
	Bodenart	Beschreibung / Struktur	Farbe	Geruch	Intensität			Anzahl Einstiche	Mischproben- zuordnung
Teilfläche 8-3 (TF 8-3) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS, fs, gs', u - stark u, g'', h, Wurzelreste	grau, braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 8-3
Teilfläche 8-4 (TF 8-4) 0,00 - 0,35	Auffüllung	mS, fs, gs', u - stark u, g'', h, Wurzelreste bei einem Einstich ab ca. 0,25 m u. GOK: Sand, kiesig	grau, braun	erdig	0+	erd- feucht	-	20	MP 8-4

Intensitäten: 0 = neutral; 1 = schwach; 2 = deutlich; 3 = stark