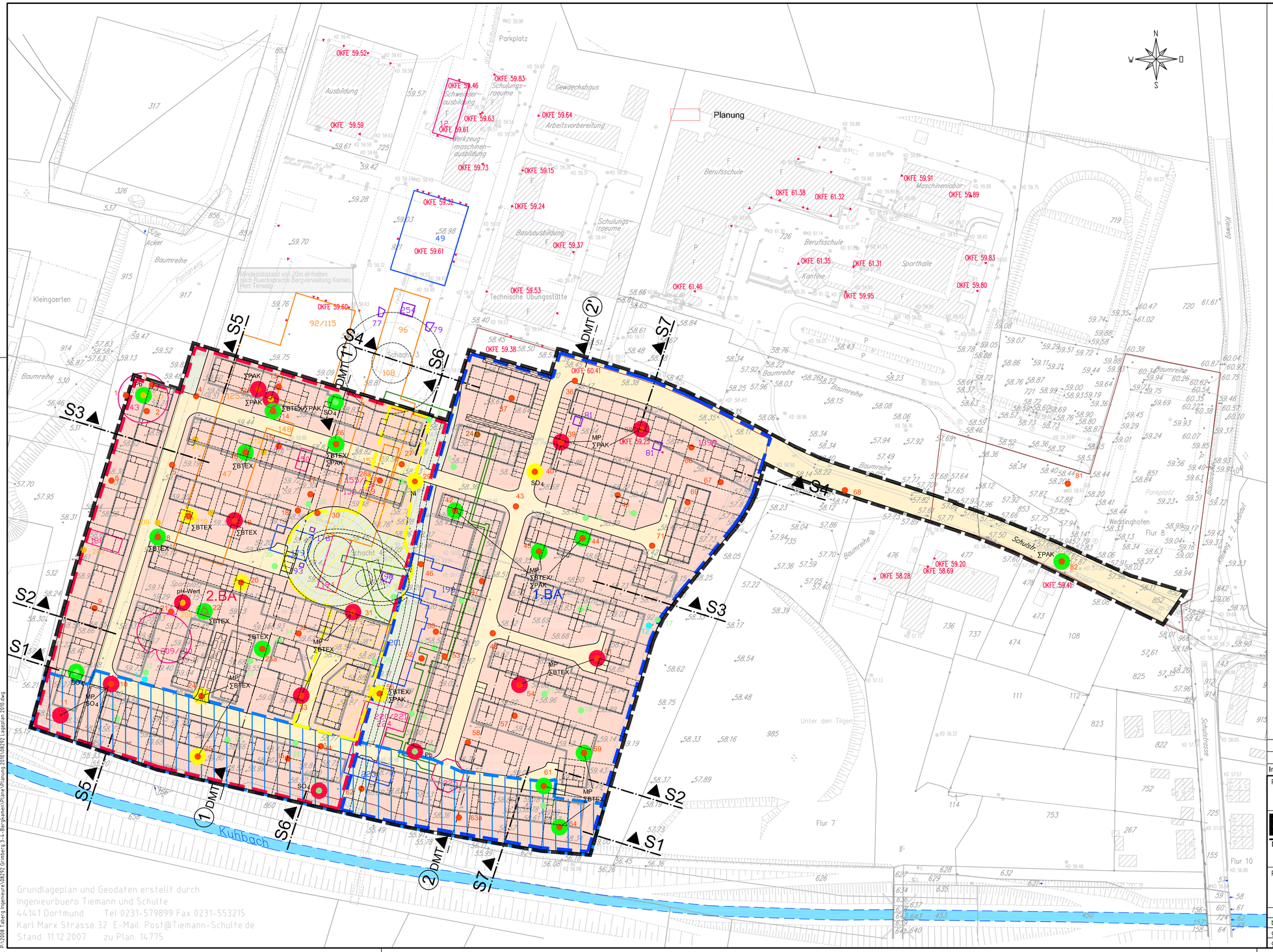

LEGENDE

- vorhandenes Gebäude
- Planung
- 1. Bauabschnitt
- 2. Bauabschnitt
- Aufbereitungsfläche liegt im 2. Bauabschnitt. Durchführung der Aufbereitung erfolgt im 1. Bauabschnitt. Bodenauftrag von ca. 1,0 m geplant
- Aufbereitungsfläche am Kuhbach. Aufbereitung erfolgt im 1. Bauabschnitt. Bodenauftrag von ca. 0,5 m geplant
- Baugrenze
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans
- Allgemeine Wohngebiete gem. §4 BauNVO
- Öffentliche Straßenverkehrsflächen
- Öffentliche Grünfläche

S Geländeschnitt (siehe Anlage 4)

LAGA Zuordnugswerte für Boden (Tabelle II.1.2-2/3)

Quelle: Lageplan DMT 2008 Anlage 4.2

Böden mit chemischen Bodenqualitäten >Z1.1, die unterhalb der Aushubebene im Untergrund verbleiben. 1,0 - 4,0 Tiefe.

- Z 1.2
- Z 2
- > Z 2

MP — Mischprobe
ΣBTEX — Parameter

Aufschlüsse DMT

- Rammkernsondierung, DMT Nov. 1996
- Rammkernsondierung, DMT Juli 1997
- Rammkernsondierung, DMT Dez. 2002
- Rammkernsondierung, DMT 2006/2007
- Grundwassermessstelle, DMT Sept. 1996
- Bodenluftmessstelle, DMT 2006/2007

Altfundamente

Vermutete Lage der Altfundamente

Gebäude auf Stützen

Schachthalle und Wagenumlauf	96/108/120/153
Schacht 3 und 4 Siebereil/Verladung/Aufbereitung	92/115/125/147/148

Einzelfundamente

Strebenfundamente der Fördergerüste Schacht 3 und 4	77/79/178/193
Fundamente der Trägerkisbinder im Ost- und Westteil der Kaue (ehemalige Flugzeughalle)	81
Friktionswindenfundamente	
Schacht 3	254
Schacht 4	196

Gebäude mit Maschinenfundamenten

Fördermaschinengebäude Schacht 3	49
Fördermaschinengebäude Schacht 4	179
Kompressor- und Lüftergebäude	201
Gaskompressorgebäude	223
Grubenlüfter	198

Sonstige Gebäude

Lokschuppen	12
Eindicker	143
Tiefbunker	150
Kohlentrocknungsanlage	188
Schachthalle Schacht 4	194
Methangasabsaugung/Kesselhaus	220/221/224
Sprengstoffbunker	209/210
Dammbaustoffversorgung	155/157/158/159
Wasserreserveschacht	139
Kühlturm	225

Unterirdische Bauwerke

- Mannschaftsgang zwischen der Lampenstube und Schacht 3
- Wetterkanal zwischen Schacht 4 und dem Grubenlüftergebäude(198) bzw. den Kompressorengebäude (201)

Index	Datum	geändert

Planersteller: TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zechenstraße 2
Telefon 0231/987073-0 - Telefax 0231/987073-17

RAG Montan Immobilien

RAG Montan Immobilien GmbH
Ehemalige Schachtanlage Grimberg 3/4 in Bergkamen
Erstellung eines Aufbereitungskonzeptes für eine Teilfläche der ehemaligen Schachtanlage Grimberg 3/4
- Sanierungsplan -

Anlage Nr.: 2.2
Index: --

Planbezeichnung:
Ergebnisse der chemischen Analysen nach LAGA
Bodenhorizonte 1,0 - 4,0 Tiefe

Maßstab: 1 : 1000

	Datum	Name		Datum	Name
bearbeitet	02.11.2010	Ku	geändert		
gezeichnet	02.11.2010	Scz/Be	geändert		
geprüft			Projekt-Nr.: 08292		

Grundlageplan und Geodaten erstellt durch
Ingenieurbuero Tiemann und Schulte
44141 Dortmund Tel 0231-579899 Fax 0231-553215
Karl Marx Strasse 32 E-Mail: Post@Tiemann-Schulte.de
Stand 11.12.2007 zu Plan: 14775

P:\2008 Taberg Ingenieure\08292 Grimberg 3+4 Bergkamen\Plane\Planung 2010\08292 Lageplan 2010.dwg