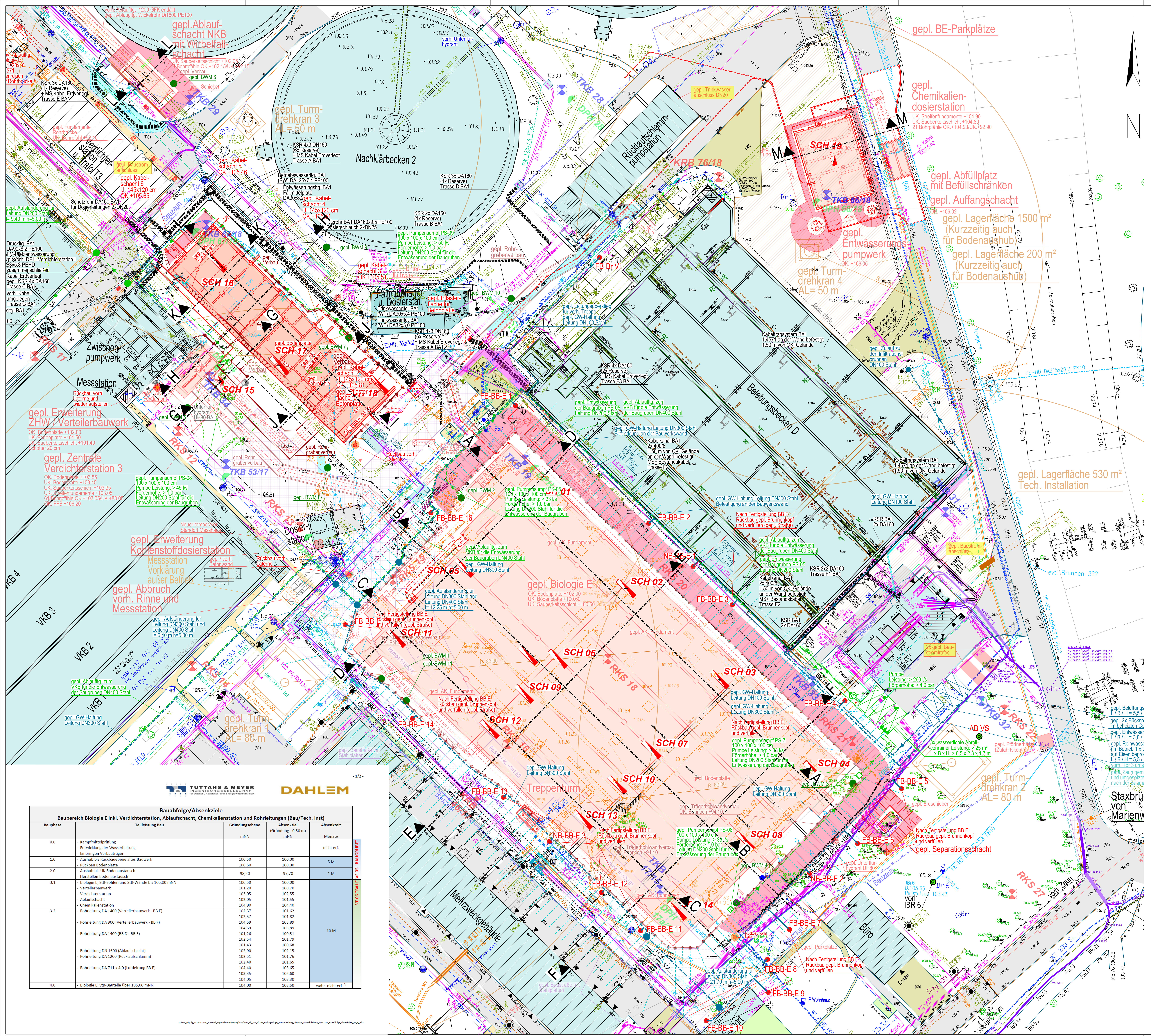

- 1/2 -

TUTTAHS & MEYER INGENIEURGESELLSCHAFT für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH — DAHLEM

Bauabfolge/Absenkziele

Baubereich Biologie E inkl. Verdichterstation, Ablaufschacht, Chemikalienstation und Rohrleitungen (Bau/Tech. Inst)

Bauphase	Teilleistung Bau	Gründungsebene mNN	Absenkziel (Gründung - 0,50 m) mNN	Absenkzeit Monate	
0.0	- Kampfmittelprüfung - Entwicklung der Wasserhaltung - Einbringen Verbauträger			nicht erf.	VE 05 "BAUGRUBE"
1.0	- Aushub bis Rückbauebene altes Bauwerk - Rückbau Bodenplatte	100,50 100,50	100,00 100,00	5 M	
2.0	- Aushub bis UK Bodenaustausch - Herstellen Bodenaustausch	98,20	97,70	1 M	
3.1	- Biologie E, StB-Sohlen und StB-Wände bis 105,00 mNN - Verteilerbauwerk - Verdichterstation - Ablaufschacht - Chemikalienstation	100,50 101,20 103,05 102,05 104,90	100,00 100,70 102,55 101,55 104,40	10 M	VE 06 "BAU"
3.2	- Rohrleitung DA 1400 (Verteilerbauwerk - BB E) - Rohrleitung DA 900 (Verteilerbauwerk - BB F) - Rohrleitung DA 1400 (BB D - BB E) - Rohrleitung DN 1600 (Ablaufschacht) - Rohrleitung DA 1200 (Rücklaufschlamm) - Rohrleitung DA 711 x 4,0 (Luftleitung BB E)	102,37 102,57 104,59 104,59 101,26 102,54 101,43 102,90 102,51 102,40 104,40 103,35 104,05	101,62 101,82 103,89 103,89 100,51 101,79 100,68 102,15 101,76 101,65 103,65 102,60 103,30		
4.0	- Biologie E, StB-Bauteile über 105,00 mNN	104,00	103,50	wahr. nicht erf. *)	

Q:\KW_Leipzig_1370\007-AK_Rosental_Kapazitätserweiterung\AEG\002_ab_LPH_5\103_Hydrogeologie_Wasserhaltung_IfUW\06_Absenkziele BB_E\231212_Bauabfolge_Absenkziele_BB_E_.xlsx

Legende

Trigonometrischer Punkt · Lagefestpunkt · Höhenfestpunkt · Verkehrsschild · Laterne · Stahlgittermast · Betonmast · Holzmast · Stahlmast · VA-Kappe · Wasserschieber-Kappe · Poller · Pegel · Wiese · Laubbaum einzeln · Nadelbaum einzeln · Gebüsch · Eingangspfeil

(SD) Schotter · (GP) Großpflaster · (SB) Beton · (PB) Betonplatten · (RG) Rasengitterplatten · (BB) Asphalt · (KP) Kleinpflaster

Flurstücksgrenze · Verteilerkasten (Kabel) · Kabelschacht rund · Kabelschacht eckig · Kabelmuffe · Schacht rund · Schacht eckig · Straßeneinlauf · Gully eckig · Merksäule Wasser · Brunnen · Wasserzählerschacht · Unterflurhydrant · Oberflurhydrant · Entlüftung · Ventilanbohrschelle · Klappe · Schieber auf Leitung · Temporäre Brunnen

Leitungssymbole: Material- o. Dimensionswechsel · Leitungsabschluss · senkrechte Etage · Etage · Fließrichtung · Widerlager

Höhenbezugssystem: DHHN92 (NHN), Höhenstatus 160

Lagebezugssystem: UTM Zone 33N (ETRS 89)

Index	Änderung	Datum	bearbeitet	geprüft
n	Anpassungen zur Ausschreibung VE B 06	09.05.205	Skiba	Alda
m	Zusätzlicher Verbau Biologie E ergänzt	25.03.2025	Skiba	Alda
l	Baugrubenverbau geändert	24.02.2025	Skiba	Alda
k	Seperationsschacht verschoben	05.11.2024	Skiba	Alda
j	überarbeitet	07.10.2024	Skiba	Alda
a	erstellt	27.08.2019	Skiba	.

Leipziger Wasserwerke

TUTTAHS & MEYER INGENIEURGESELLSCHAFT für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH
Universitätsstraße 74, 44789 Bochum, Deutschland
Tel.:+49 234 33305-0, Fax.:+49 234 3330511
info@tum-ingenieure.de, www.tuttahs-meyer.de

DAHLEM Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen
Fon: +49 (0) 201.8967-0, Fax: +49 (0) 201.8967-123
www.dahlem-ingenieure.de

Aufgestellt: Bochum, im

Gezeichnet	Bearbeitet	Geprüft
O.Skiba	M.Kaub	J.Alda

Dateipfad: K:\KW_Leipzig_1370_007-AK_Rosental_Kapazitätserweiterung_037_Ausführungsplanung

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts - auch auszugsweise - ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Projekt: **Klärwerk Rosental** – Kapazitätserweiterung

Inhalt: **Lageplanausschnitt Baugruben**

Planungsphase	Zeichnungs Nr.	Index	Maßstab
Ausführungsplanung	1370 007/037 030 01		1:250