

ANLAGE 3
zum
Bodengutachten
Teil B - Biologie

Kapazitätserweiterung
Klärwerk Rosental in Leipzig


(BG 1180-1/16 vom 21. Oktober 2016)


➔ *Geotechnische Baugrundschnitte*


öhen in m NHN


DARSTELLUNG NACH DIN 4023





 *Auffüllung - /A/ (Schicht 11)*

 *Auelehm /Lf/ (Schicht 2)*

 *Flussschotter /mG/ (Schicht 3)*

 *Tertiärsande /fms/ (Schicht 4)*

 Grundwasseranschnitt

 Grundwasserstand nach Bohrende

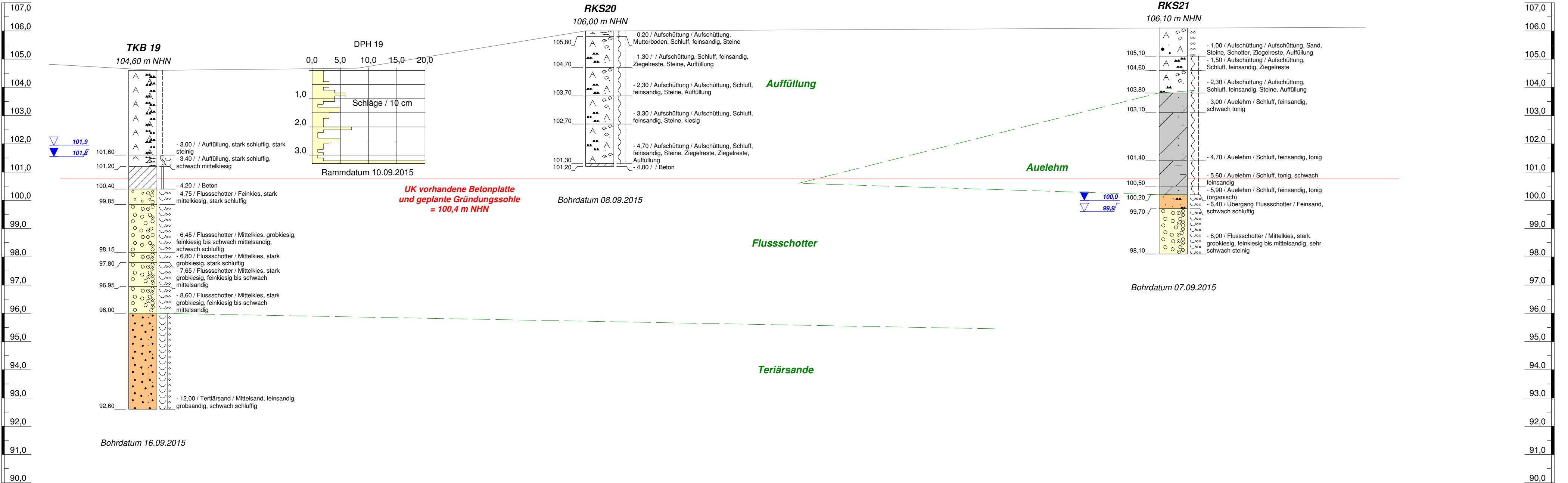
idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

Baubereich Belebungsbecken E - 2



Legende:



Auffüllung - /A/ (Schicht 11)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Grundwasseranschnitt



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Tertiärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasserstand nach Bohrende



idealisierte Oberfläche Fahrbahn



idealisierte Schichtgrenzen

DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.2

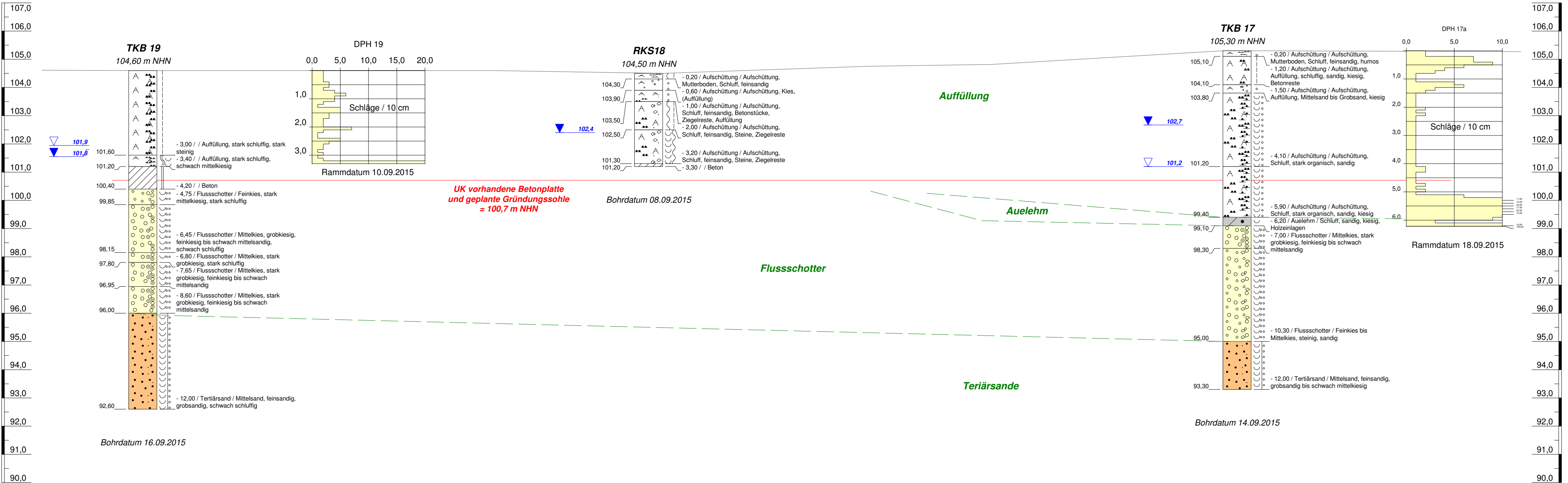
(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-3)

Bauvorhaben:	Kapazitätserweiterung Klärwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr:	KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannisgasse 7/9	
Planinhalt:	Geotechnischer Baugrundschnitt 2 TKB 19 / DPH 19, RKS 20 und RKS 21	
Maßstab :	1 : 100 / 1 : 250 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

Baubereich Belebungsbecken E - 3



Legende:



Auffüllung - / A / (Schicht 11)



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Tertiärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasseranschnitt



Grundwasserstand nach Bohrende

idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

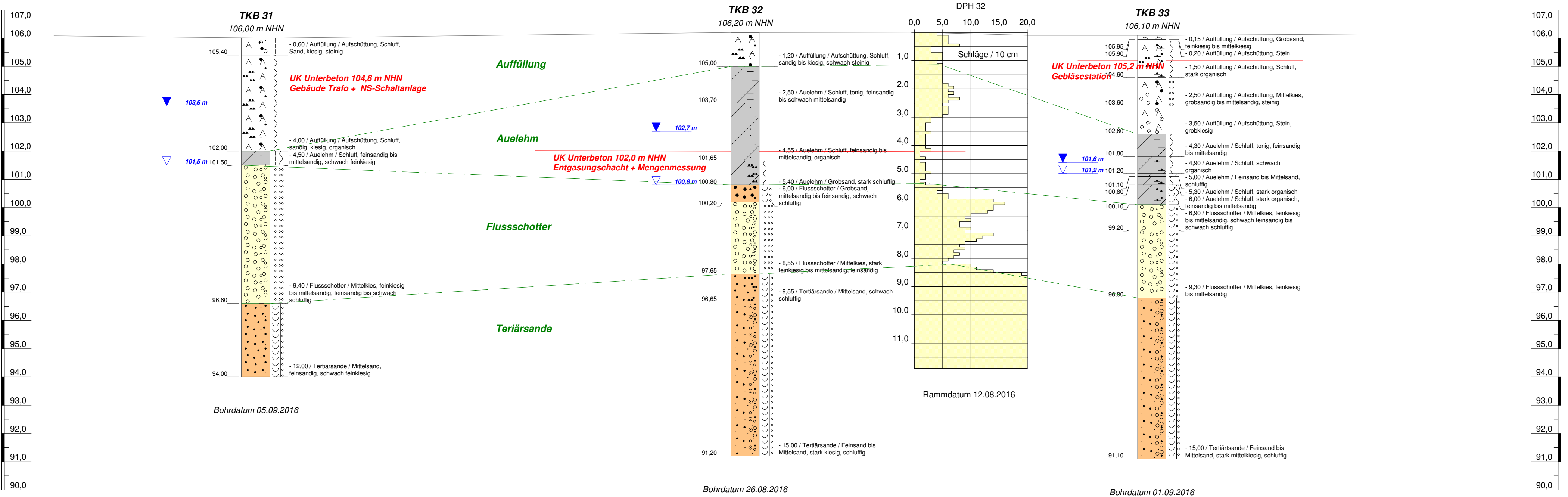
DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.3

(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-3)

Bauvorhaben: Kapazitätserweiterung Klärwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr: KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannissgasse 7/9	
Planinhalt: Geotechnischer Baugrundschnitt 3 TKB 19 / DPH 19, RKS 18 und TKB 17 / DPH 17a	
Maßstab : 1 : 100 / 1 : 250 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9





Anlage : 3.4
(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-4)

Bauvorhaben:
**Kapazitätserweiterung
Klärwerk Rosental in Leipzig**

Bauherr:
**KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH
D-04301 Leipzig, Johannissgasse 7/9**

Planinhalt:
**Geotechnischer Baugrundschnitt 4
TKB 31, TKB 32 / DPH 32 und TKB 33**

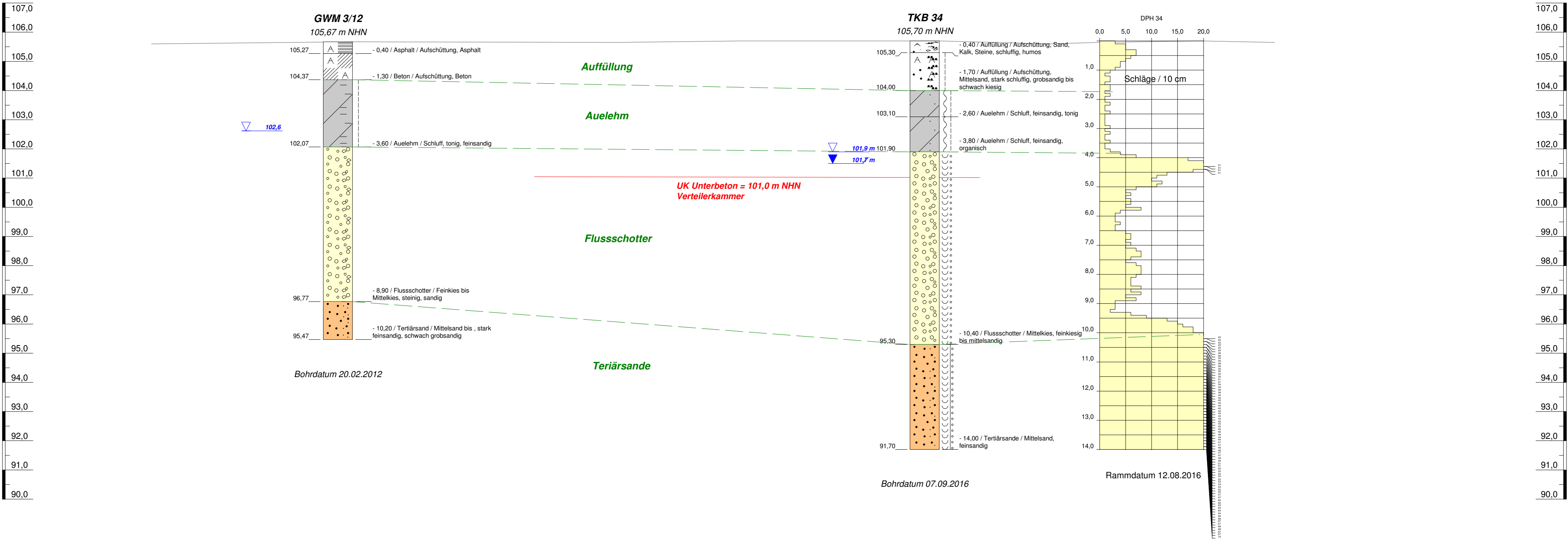
Maßstab :
1 : 100 / 1 : 250 (MH/ML)

Verfasser:
Erdbaulabor Leipzig GmbH
D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

Baubereich Verteilerkammer



Legende:



Auffüllung - / A / (Schicht 11)



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Tertiärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasseranschnitt



Grundwasserstand nach Bohrende

idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.5

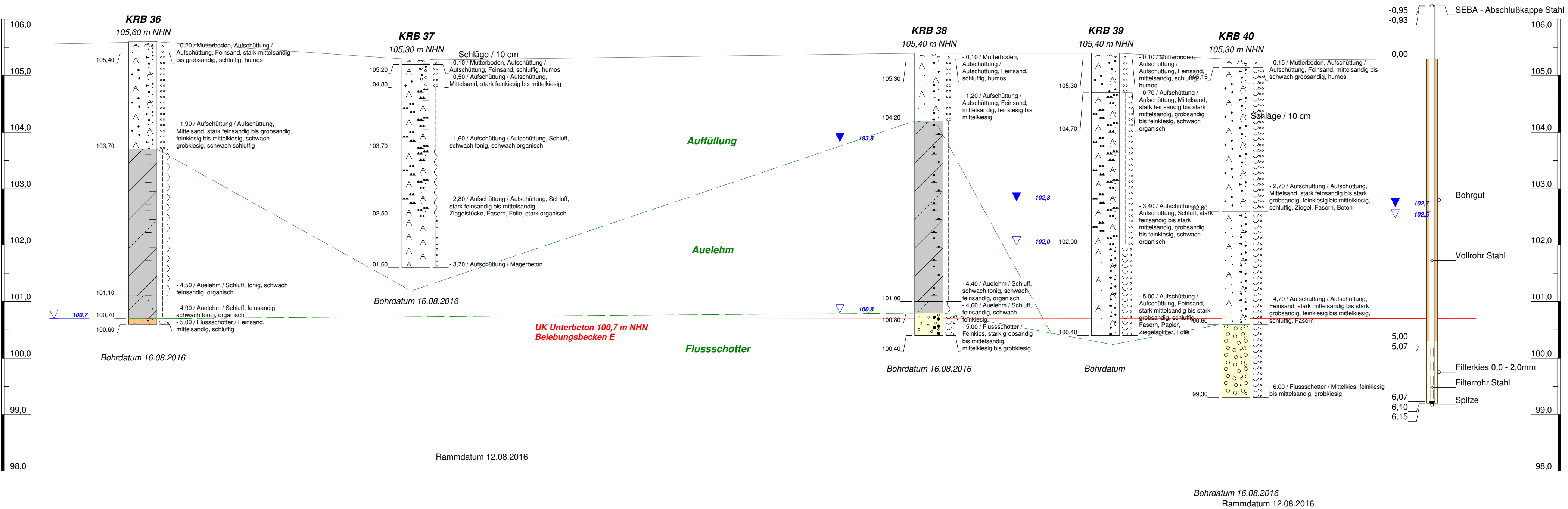
(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-5)

Bauvorhaben: Kapazitätserweiterung Klärwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr: KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannisgasse 7/9	
Planinhalt: Geotechnischer Baugrundschnitt 5 GWM 31 und TKB 34 / DPH 34	
Maßstab : 1 : 100 / 1 : 200 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

MKW-Belastung - Belebungsbecken E



Legende:



Auffüllung - / A / (Schicht 11)



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Tertärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasseranschnitt



Grundwasserstand nach Bohrende

idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.6

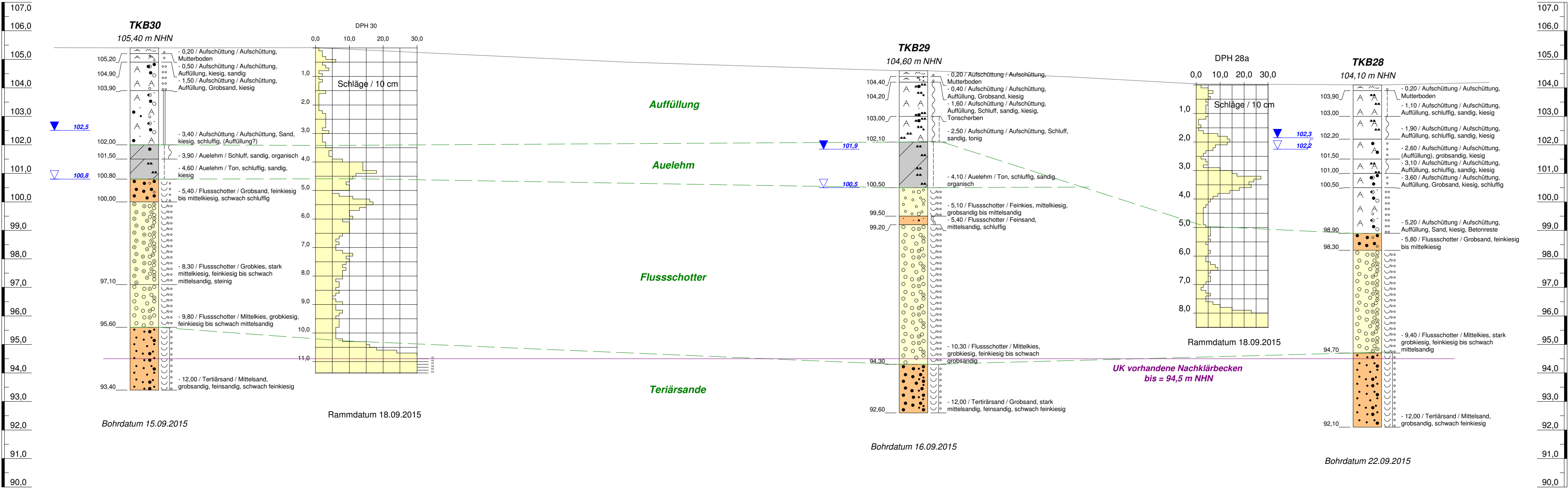
(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-6)

Bauvorhaben: Kapazitätserweiterung Kläwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr: KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannisgasse 7/9	
Planinhalt: Geotechnischer Baugrundschnitt 6 KRB 36, KRB 37, KRB 38, KBR 39 und KRB 40/Pegel	
Maßstab : 1 : 50 / 1 : 100 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

Baubereich Nachklärbecken 2 bis 4



Legende:



Auffüllung - /A/ (Schicht 11)



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Teriärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasseranschnitt



Grundwasserstand nach Bohrende

idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.7

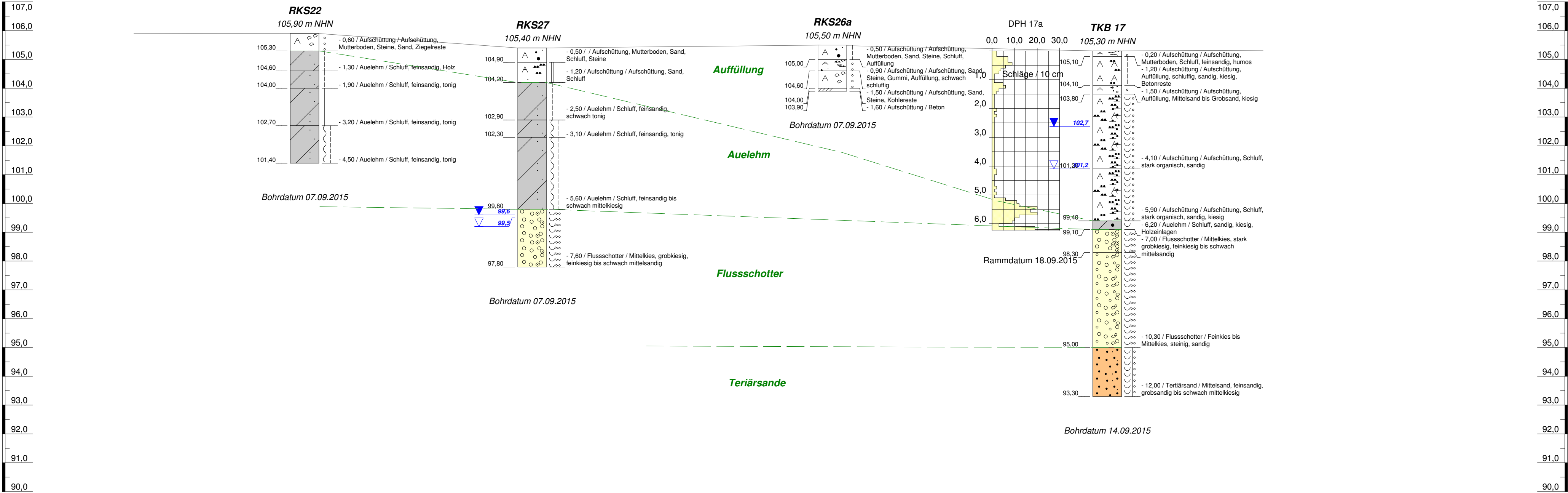
(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-7)

Bauvorhaben: Kapazitätserweiterung Klärwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr: KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannesgasse 7/9	
Planinhalt: Geotechnischer Baugrundschnitt 7 TKB 30/DPH 30, TKB 29 und DPH 28a/TKB 28	
Maßstab : 1 : 100 / 1 : 500 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9

Höhen in m NHN

Höhen in m NHN

Baubereich Erweiterungsfläche



Legende:



Auffüllung - / A / (Schicht 11)



Auelehm /Lf/ (Schicht 2)



Flussschotter /mG/ (Schicht 3)



Tertiärsande /fms/ (Schicht 4)



Grundwasseranschnitt



Grundwasserstand nach Bohrende

idealisierte Oberfläche Fahrbahn

idealisierte Schichtgrenzen

DARSTELLUNG NACH DIN 4023

Leipziger
Wasserwerke

Anlage : 3.8

(Projekt-Nr : BG 1180-1/16-A3-8)

Bauvorhaben:	Kapazitätserweiterung Klärwerk Rosental in Leipzig	
Bauherr:	KOMMUNALE WASSERWERKE LEIPZIG GmbH D-04301 Leipzig, Johannissgasse 7/9	
Planinhalt:	Geotechnischer Baugrundschnitt 8 RKS 22 , RKS 27, RKS 26a und DPH 17a / TKB 17	
Maßstab :	1 : 100 / 1 : 500 (MH/ML)	Verfasser: Erdbaulabor Leipzig GmbH D-04416 Markkleeberg, Magdeborner Str. 9