

Technical drawing of a cross-section of a dam structure, showing dimensions and elevations.

Dimensions (m):

- Top horizontal dimensions: 0.02, 0.865, 3.220, 4.516, 1.034, 1.077, 1.677, 0.30, 0.30, 0.02.
- Bottom horizontal dimensions: 2.19, 0.043, 3.177, 0.043, 1.86, 0.30, 0.30, 0.30, 0.02.
- Left vertical dimensions: 2.40, 1.90, 0.30, 0.15, 0.15, 0.15.
- Right vertical dimensions: 0.17, 0.30, 2.73, 3.33, 3.40, 0.20, 0.30, 0.20, 0.30.

Elevations (mHN):

- +280.55 mHN (top left corner)
- +280.53 mHN (top right corner)
- +278.45 mHN (middle left corner)
- +278.45 mHN (middle right corner)
- +277.50 mHN (bottom right corner)
- +277.50 mHN (bottom right corner, lower)

Labels and Notes:

- Knick (Bend)
- Gefälle 1:60 (Slope 1:60)
- Gefälle 1:14 (Slope 1:14)
- Aussparung für Dammtafel (Notch for dam board)
- 2cm dauerelastische Fuge (2cm permanent elastic joint)
- zum Sandfang (to sand trap)
- AFB (Abflussbauwerk - Outflow structure)
- KFB (Körperbauwerk - Body structure)
- 5-10cm Sauberkeitsschicht (5-10cm cleaning layer)
- vom Notumlauf-Schacht 1 (from emergency shaft 1)
- DFB (Druckbauwerk - Pressure structure)
- 100-120/0 mHN (Dam section identifier)


(Baugrundgutachten Hartig & Ingenieure, Stand 12.07.2021)

$$\pm 0 \hat{=} 278.00 \text{ m HN}$$

P1 0.50m

P2 1.10m

GW  GW 2.20m
(28.10.2020)

GW  GW 4.00m
(28.10.2020)

P3 6.10m

m HN76

1.10m

Verlegesplitt (Feinkies)
mitteldicht, erdfeucht, grau

Auffüllung (Kies, stark sandig)
dicht, trocken bis erdfeucht, grau

Betondecke

Magerbeton





grau

Flusskies (Kies, stark sandig, schluffig)
mitteldicht bis dicht, erdfeucht bis
feucht ab 4 m nass, braun, grau


6.10m

Endtiefe

Sondierhindernis

	Bestand
	Planung Bautechnik
	Planung Maschinentechnik/ technische Ausrüstung
	Abbruch

Nur zu Kalkulationszwecken für die Ausschreibung

Auftraggeber		 Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz Blankenburgerstraße 62 09114 Chemnitz		Auftragsnummer 3500005195	
Bearbeitung		Datum: _____ Name: _____		Auftragsnummer /	
Planungsphase NUR GÜLTIG FÜR DIE AUSSCHREIBUNG				Projektnummer 4376	
Vorhaben ZKA Chemnitz Umbau Zulaufbereich				Hoehenbezugssystem HN 76 Lagebezugssystem ETRS 89 UTM 33	
Name		Datum		Unterschrift	
Gezeichnet		Benennung		Verbindungsbauwerk	
Bearbeitet		Grundriss und Schnitt A-A		Grundriss und Schnitt B-B	
Geprüft		Provisorium		Grundriss und Schnitt B-B	
Bestätigt		Grundriss und Schnitt B-B		Grundriss und Schnitt B-B	
Massestab: 1 : 50		Format: 135 x 594		Zeichn.-Nr.: 4376_05_0283_..._BW	
<u>Verantwortlich:</u> Verantwortliche Person/Name		Verantwortliche Person/Name Verantwortliche Person/Name Verantwortliche Person/Name		Verantwortliche Person/Name Verantwortliche Person/Name Verantwortliche Person/Name	