

quadratischer Speicher:
 Volumen: 501.548m³
 Grundfläche Sohle: 59,52m x 59,52m
 Grundfläche Oberfläche: 188,18m x 188,18m
 Höhe Sohle: 131,0m
 Höhe Oberfläche: 161,0m
 Böschungswinkel: 25°
 Tiefe: 30,00m
 AUFTRAG Erdmassen: 631.390m³
 ABTRAG Erdmassen: 163.341m³

Aufböschung:
 Neigung = 1:2,75 (20,0°)
 Umfahrung = 10m

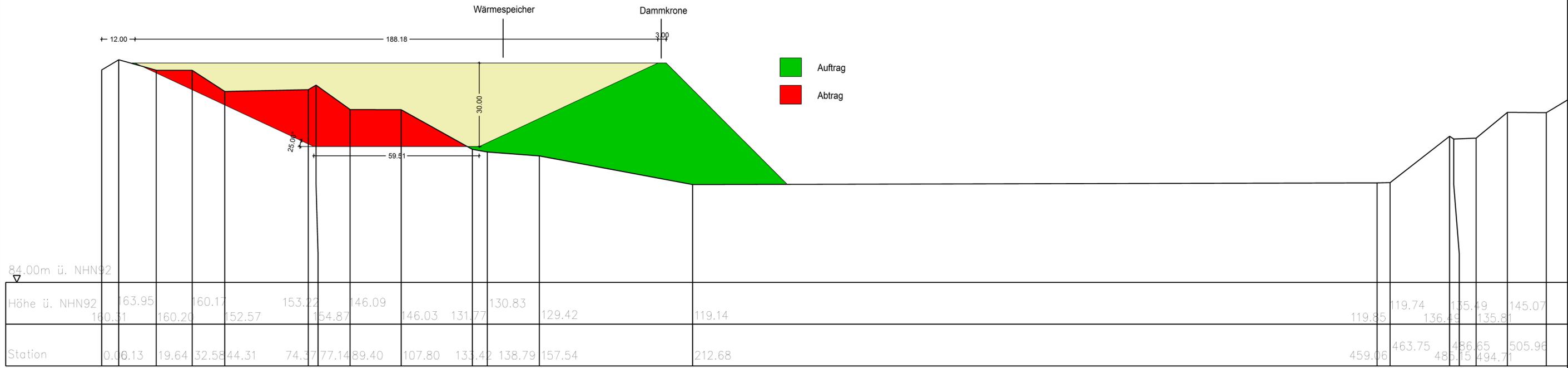
Abböschung:
 Neigung = 1:2 (26,6°)
 Breite Damm = 3m

Auftrag:
 ca 631.390m³

Abtrag:
 ca 163.341m³

		Sitz: Gabelnuststraße 6 01159 Dresden Telefon: 0351/49409-44 Fax: 0351/49409-55 if@vermessungskaden.de www.vermessungskaden.de	
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur (ObVI im Freistaat Sachsen) Beratender Ingenieur Vermessung (Mitglied Ingenieurkammer Sachsen Nr. 11072)			
Objekt: Sandtagebau Dresden-Augustusweg SBU Sandwerke Dresden GmbH, Betriebsnummer: 8401			
Volumenberechnung Speicherbecken (188,18m x 188,18m) im Abbaublock 1 -ohne Darstellung der Topografie Tagebau-			
Land:	Freistaat Sachsen	gemessen:	21.06.2018 Hommel
Landkreis:	Dresden	gezeichnet:	22.06.2018 Hommel
Gemeinde:	Dresden	bearbeitet:	22.06.2018 Klöckner
Gemarkung:	Hellerberge	geprüft:	22.06.2018 Klöckner
Flurstück:	diverse	Blatt:	4/4 718x586mm
Auftrags-Nr.:		20030129	
Lagebezug:		RD83 (GK5)	
Höhenbezug:		DHHN1992	
Dresden, den		22.06.2018	
		Dipl.-Ing. (FH)	

Vertikalschnitt A-A (Abbaublock 1)



Planinhalt: Schnitt A-A			Maßstab:		gezeichnet	Datum
			1:1000		geprüft	Datum
Planungsstand:	Index:	Projektnummer:	Plannummer:	Plandatum:		
Darstellungsart:			1	15.12.2018		
Anlage 8			TU Dresden			
Bauherr		Verfasser				