



Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- ▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes
- ▭ Überschwemmungslinie EHQ (HQ300)
- ▭ Gemeindegrenzen
- Bauwerke bei HQ100**
- ▭ Einstau des Brückenbauwerks
- ▭ Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- ▭ Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)
- ▭ Wehr
- Dynamik**
- ⊗ Erosionsbereich
- ⊙ Sedimentationsbereich
- Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**
- ↑ $0,2 < v \leq 0,5$ m/s
- ↑ $0,5 < v \leq 2,0$ m/s
- ↑ $v > 2,0$ m/s

Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

0 - 0,5 m
> 0,5 - 1 m
> 1 - 2 m
> 2 - 4 m
> 4 m

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Göritzchain	Nein	1+280	249	342	-				
Chemnitz 1	Ja	28+900	237	390	4	180	230	280	330



verwendete Datengrundlagen		Stand
DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m	11/2017
hydrologischer Längsschnitt	Regionalisierung von Abflüssen MHQ, HQ(T) und historische HQ Datenquelle: HQ_Regio_2015 (DHI WASY Dresden) + LfULG	2015
Vermessung	HWSK-Vermessung (QP HWSK27-2004)	2004
	Terrestrische Vermessung Ingenieur- Vermessungsbüro MÜNSTER und Graf GbR	09/2018
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D	01/2020

Auftraggeber LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG **Freistaat SACHSEN**

Auftragnehmer Ingenieurgemeinschaft WTU GmbH
Am Steigenberg 2
04924 Bad Liebenwerda
Tel. (035341) 1570 Fax (035341) 15744

**Hochwasserrisikokarte, Blatt 02
Gemeinde Claußnitz, OT Markersdorf
Hochwassereignis Chemnitz HQ₁₀₀**

Landkreis: Mittelsachsen	Lagebezug: ETRS89_UTM33	Herausgeber: Landestalsperrverwaltung des Freistaates Sachsen Geobasisdaten: © 2017 GeoSN Geofachdaten: 2017, LfV, LfULG
Gemeinde: Claußnitz	Höhenbezug: DHHN2016	
Dateiname 3_HWGK_HQ100_Claussnitz_02_Markersdorf.pdf		
Maßstab 1:5000		Datum 19.07.2022
		Anlage 3