



Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerrache
- Sächsische Landespegel
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschwemmungslinie EHQ (HQ₂₀₀ Schwachstellenanalyse)
- Gemeindegrenzen
- Bauwerke
- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)
- Wehr
- Dynamik
- Erosionsbereich
- Sedimentationsbereich

Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

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

Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

0,2 < v ≤ 0,5 m/s
0,5 < v ≤ 2,0 m/s
v > 2,0 m/s

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepiegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₂₀₀ [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe
Kreischa	ja	14+100	14,0	112	2	60 80 120 160

verwendete Datengrundlagen

DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe ± 0,1 m, Lage ± 0,5 m)	02/2018
	Terrestrische Vermessungen Lockwitzbach und Niederseditzer Flutgraben in Dresden; Lockwitzbach oberstrom von Dresden, 07/2018	
	Fluss-km 9+300 – 23+800	
Hydrologischer Längsschnitt	Hochwasserstatistische Analyse von Abflüssen HQ(T) an Pegeln mit Beobachtungsreichweiten von mind. 25 Jahren; Übertragung dieser Scheitelpunkte HQ(T) auf Zwischenereignisse mittels Verfahren nach DYK	11/2017
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D Hochwasserereignis Elbe: ca. HQ ₂₀ an der Lockwitzbachmündung	07/2019

Auftraggeber LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG **Auftragnehmer** planungsgesellschaft SCHOLZ+LEWIS mbH

Hochwassergefahrenkarte Stadt Dresden, Blatt 04 Dresden Hochwassereignis Lockwitzbach HQ₂₀₀

Landkreis: Dresden	Lagebezug: ETRS89_UTM33	Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Dresden	Höhenbezug: DHHN2016	Gebäudeliste: © 2017 Geobasis
Dateiname	1_HWGK_HQ020_Dresden_04_Dresden.pdf	Geofachdaten: 2017-2019, LTV, LiULG
Maßstab 1:5000	0 125 250 m	Datum 20.12.2019
	Anlage 1	