

**Legende**

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschreckungslinie EHQ (HQ<sub>200</sub> 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

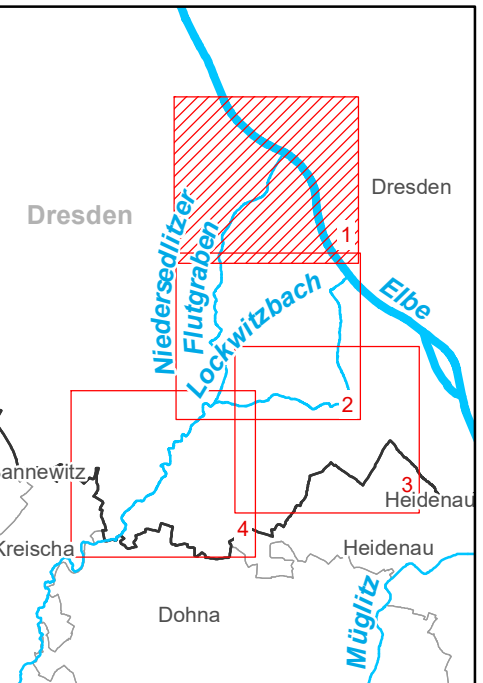
**Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**

- 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-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ <sub>100</sub> [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Kreitscha	ja	14+100	28,7	160	4	60	80	120	160



verwendete Datengrundlagen	Stand	
DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe ± 0,1 m, Lage ± 0,5 m)	02/2018
	Terrestrische Vermessungen	
	Lockwitzbach und Niedersiedltzer Flutgraben in Dresden;	10/2007
	Lockwitzbach oberstrom von Dresden, Fluss-km 9+300 – 23+800	07/2018
hydrologischer Längsschnitt	Hochwasserstatistische Analyse von Abflüssen HQ(T) an Pegeln mit Beobachtungsreihenlängen von mind. 25 Jahren; Übertragung dieser Scheitelwerte HQ(T) auf Zwischeneinzugsgebiete mittels Verfahren nach DYCK	11/2017
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D Hochwasserereignis Elbe: > HQ <sub>2</sub> an der Lockwitzbachmündung	07/2019 07/2019

**Auftraggeber** LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG

**Auftragnehmer** planungsgesellschaft SCHOLZ & LEWIS mbH

**Freistaat SACHSEN**  
An der Pikardie 8  
01277 Dresden  
Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30  
email: info@pgs-dresden.de

**Hochwassergefahrenkarte Stadt Dresden, Blatt 01**  
**Dresden**  
**Hochwasserereignis Lockwitzbach HQ<sub>100</sub>**

Landkreis: Dresden	Lagebezug: ETRS89_UTM33	Herzgeber: Landesaltsperrverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Dresden	Höhenbezug: DHN2016	Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Dateiname: 3_HWGK_HQ100_Dresden_01_Dresden.pdf		Geofachdaten: 2017-2019, LTV, LULG

Maßstab: 1:5000	0 125 250 m	Datum: 20.12.2019	Anlage: 3
-----------------	-------------	-------------------	-----------