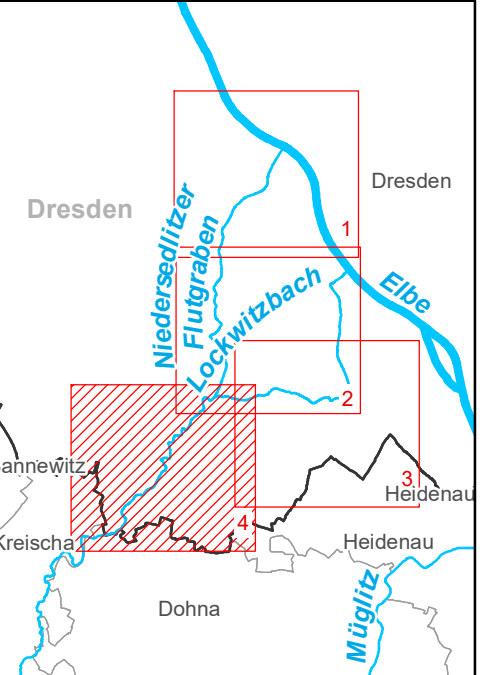


- Legende**
- Gewässerstationierung
  - Gewässerachse
  - Sächsische Landespegel
  - Grenze des Untersuchungsabschnittes
  - Überschommungslinie EHQ (HQ<sub>200</sub> Schwachstellenanalyse)
  - Gemeindegrenzen
  - Bauwerke**
    - Einstau des Brückenbauwerks
    - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
    - 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>20</sub> [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Kreitscha	ja	14+100	14,0	112	2	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 Niedersedlitzer Flutgraben in Dresden; Lockwitzbach oberstrom von Dresden, Fluss-km 9+300 – 23+800	10/2007
	hydrologischer Längsschnitt	07/2018
Wasserspiegel-lagen	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
	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D Hochwasserereignis Elbe: ca. HQ <sub>2</sub> an der Lockwitzbachmündung	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 04**  
**Dresden**  
**Hochwasserereignis Lockwitzbach HQ<sub>20</sub>**

Landkreis: Dresden	Lagebezug: ETRS89_UTM33	Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Dresden	Höhenbezug: DHNN2016	Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Dateiname		Geofachdaten: 2017-2019; UTM, LUIG
1_HWGK_HQ020_Dresden_04_Dresden.pdf		

Maßstab 1:5000

0 125 250 m

Datum 20.12.2019

Anlage 1