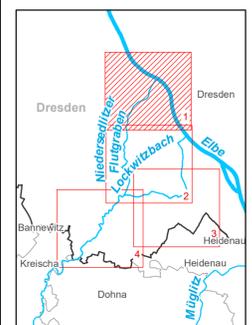


- Legende**
- Gewässerstationierung
 - Gewässerachse
 - Sächsische Landespegel
 - Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - Überschimmungslinie EHQ (HQ₂₀₀ Schwachstellenanalyse)
 - Gemeindegrenzen
 - Bauwerke**
 - Einstau des Brückenbauwerks
 - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
 - Brücke nicht gefährdet (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-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₂₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Kreitscha	ja	14+100	39,0	183	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 Niedersiedlitzer Flutgraben in Dresden; Lockwitzbach oberstrom von Dresden, Fluss-km 9+300 – 23+800	10/2007
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	07/2018
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D Hochwasserereignis Elbe; ca. HQ ₁₀ an der Lockwitzbachmündung	07/2019

Auftraggeber LANDESTALS-PERREN-VERWALTUNG **Freistaat SACHSEN**

Auftragnehmer **planungsgesellschaft** SCHOLZ+LEWIS mbH
 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 HQ₂₀₀

Landkreis: Dresden	Geobasisdaten: ETRS89_UTM33	Herstellung: Landesaltsperrverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Dresden	Hoehenbezug: DHHN2016	Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Dateiname: 4_HWGK_HQ200_Dresden_01_Dresden.pdf		Geofachdaten: 2017-2019; UTM, LU/LG

Maßstab 1:5000 Datum 20.12.2019 Anlage 4