



Pegel am betrachteten Gewässer

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ_{50} [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe
Kreischa	ja	14+100	21,1	137	3	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 Niederselitzer 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 Scheiteltypen HQ(T) auf Zwischenereignisgebiete mittels Verfahren nach DYK	11/2017
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D	07/2019
	Hochwassereignis Elbe: <HQ ₅₀ an der Lockwitzbachmündung	07/2019

Auftraggeber

LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG

Auftragnehmer

planungsgesellschaft SCHOLZ+LEWIS mbH

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

Hochwassergefahrenkarte Stadt Dresden, Blatt 03
Dresden
Hochwassereignis Lockwitzbach HQ_{50}

Landkreis: Dresden **Lagebezug:** ETRS89_UTM33 **Herausgeber:** Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde: Dresden **Höhenbezug:** DHNN2016 **Geobasisdaten:** 2017 Geobasisdaten
Dateiname: 2_HWGK_HQ050_Dresden_03_Dresden.pdf **Geofachdaten:** 2017-2019, LTV, LIUG

Maßstab: 1:5000 **0 125 250 m** **Datum:** 20.12.2019 **Anlage:** 2