



Legende						
○ Gewässerstationierung	Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz					
○ Gewässerrache	0 - 0,5 m					
○ Sächsische Landespegel	> 0,5 - 1 m					
▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes	> 1 - 2 m					
■ Überschwemmungslinie EHQ (HQ <sub>200</sub> Schwachstellenanalyse)	> 2 - 4 m					
■ Gemeindegrenzen	> 4 m					
<b>Bauwerke</b>						
■ Einstau des Brückenbauwerks	Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz					
■ Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)	0,2 < v ≤ 0,5 m/s					
■ Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)	0,5 < v ≤ 2,0 m/s					
△ Wehr	v > 2,0 m/s					
<b>Dynamik</b>						
■ Erosionsbereich						
■ Sedimentationsbereich						
Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ <sub>20</sub> [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe
Kreischa	ja	14+100	14,0	112	<span style="background-color: yellow;">2</span>	60 80 120 160
verwendete Datengrundlagen Stand						
DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe ± 0,1 m, Lage ± 0,5 m)					
	Terrestrische Vermessungen Lockwitzbach und Niedersedlitzer 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 Scheitewerte HQ(T) auf Zwischenereignisgebiete mittels Verfahren nach DYK					
Wasserspiegel-lagen	2D-Berechnung mit Hydro_AS-2D Hochwasserereignis Elbe: ca. HQ <sub>2</sub> an der Lockwitzbachmündung					
Auftraggeber LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG Freistaat SACHSEN						
Auftragnehmer planungsgesellschaft SCHOLZ + LEWIS mbH An der Pikkardie 8 01277 Dresden Tel. 03 51 / 21 68 3 - 30 email: info@pgs-dresden.de						
Hochwassergefahrenkarte Stadt Dresden, Blatt 02 Dresden Hochwasserereignis Lockwitzbach HQ <sub>20</sub>						
Landkreis: Dresden Lagebezug: ETRS89_UTM33 Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen						
Gemeinde: Dresden Höhenbezug: DHHN2016 Geobasisdaten: © 2017 Geobasisdaten, LTV, LiUG						
Dateiname: 1_HWGK_HQ020_Dresden_02_Dresden.pdf						
Maßstab 1:5000 0 125 250 m Datum 20.12.2019 Anlage 1						