

Legende

- Gewässerstationierung
 - Gewässerachse
 - Sächsische Landespegel
 - ▲▲▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - Überschwemmungslinie EHQ
(HQ₃₀₀ Schwachstellenanalyse)

Gemeindegrenzen

- Deich
 - Hochwasserschutzwand
 - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem mit festen Hochwassers

Bauwerke bei HQ100

- Einstau des Brückenbauwerks
 - Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)

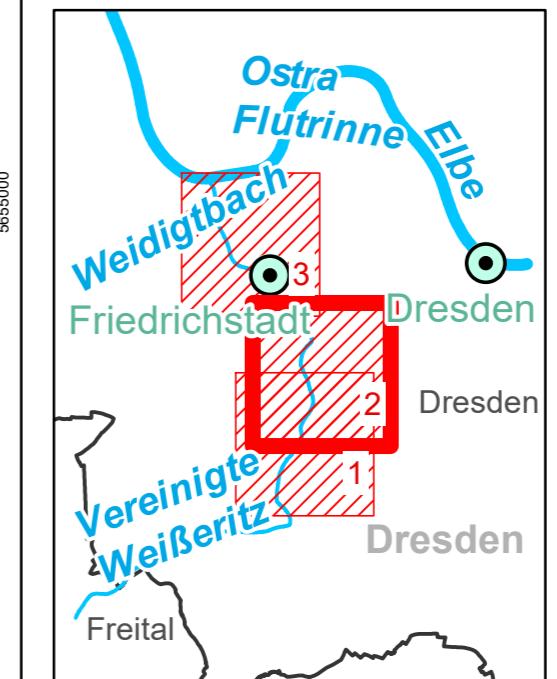
 Brücke

- ▼ Welt
 - Dynamik**
 - ⊗ Erosionsbereich
 - ⊗ Sedimentationsbereich

Yellow: Sedimentationsbereich
Orange: $0,5 < v \leq 2,0 \text{ m/s}$
Red: $v > 2,0 \text{ m/s}$

- ↑ $v > 2,0 \text{ m/s}$

Pege am betrachteten Gewässer	Hochwasser- meldepegel [ja/nein]	Fluss- km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m ³ /s]	Wasser- stand [cm]	Alarm- stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe
Friedrichstadt	nein	1+600	189	114	-	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">1234</div>



verwendete Datengrundlagen	Stand	
DGM	Laserscanbefliegung 1 x 1 m (Genauigkeit Höhe $\pm 0,1$ m, Lage $\pm 0,5$ m) Terrestrische Vermessung des Flussschlauches	09/2017
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	11/2019

Auftraggeber

LANDESTALSPERREN- VERWALTUNG



Basler & Hofmann
Deutschland GmbH
Löbtauer Str. 44, 01159 Dresden,
Tel. 0351 438 309 0, Fax 0351 438 309

Hochwassergefahrenkarte Gemeinde Dresden, Blatt 02 Dresden

Hochwassereignis Vereinigte Weißeritz-HO

Landkreis: Dresden	Lagebezug: ETRS89_UTM33	Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Gemeinde:	Höhenbezug: DHHN2016	Geobasisdaten: © 2017 GeoSN Geofachdaten: 2017, LTV, LFULG
<i>Dateiname</i>		
3_HWGK_HQ100_Dresden_02_Dresden.pdf		