

### Legende

- Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- Sächsische Landespegel
- ▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Überschwemmungslinie EHQ (HQ<sub>300</sub> Schwachstellenanalyse)
- Gemeindegrenzen

### Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

- 0 - 0,5 m
- > 0,5 - 1 m
- > 1 - 2 m
- > 2 - 4 m
- > 4 m

### Hochwasserschutzanlagen

- Deich
- Hochwasserschutzwand
- linienförmiges mobiles
- Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

### Bauwerke bei HQ50

- Einsturz des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)
- △ Wehr

### Dynamik

- Erosionsbereich
- Sedimentationsbereich

### Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

- $0,2 < v \leq 0,5$  m/s
- $0,5 < v \leq 2,0$  m/s
- $v > 2,0$  m/s

### Wassertiefe in geschützten Gebieten bei Versagen der Hochwasserschutzanlagen

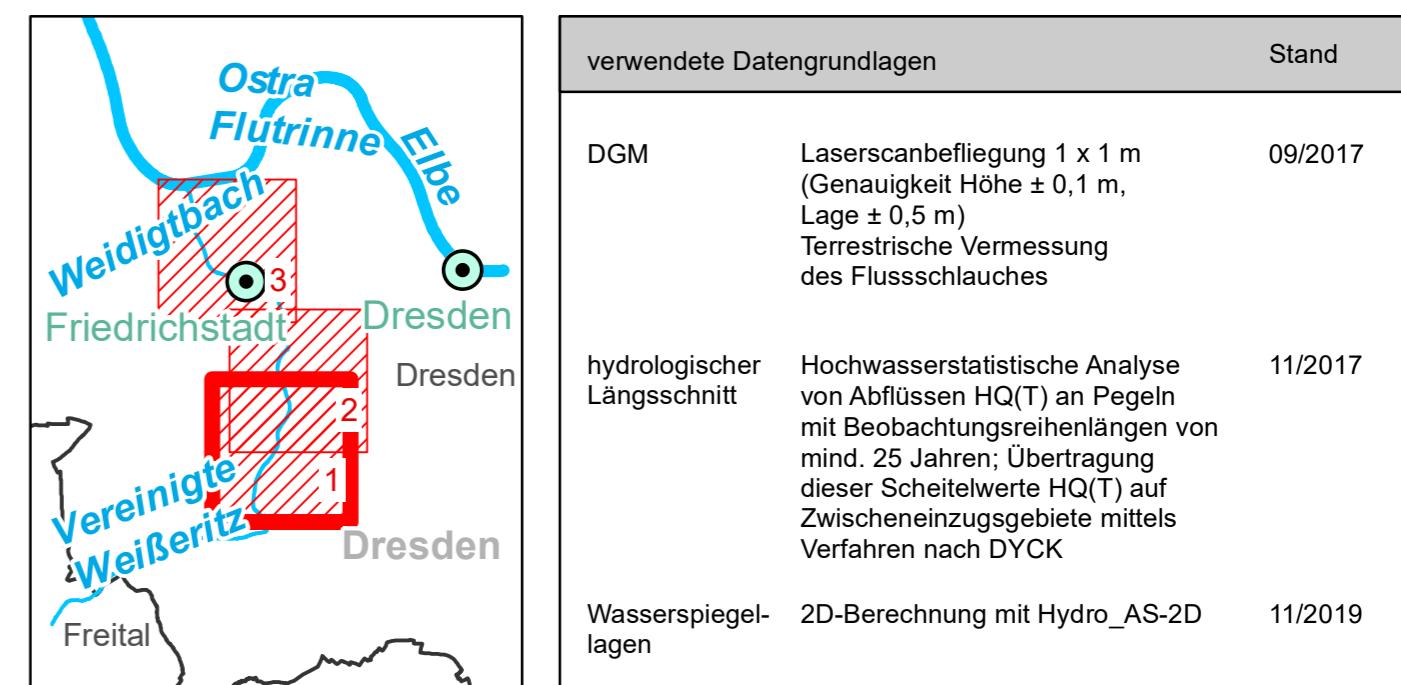
- 0 - 0,5 m
- > 0,5 - 1 m
- > 1 - 2 m
- > 2 - 4 m
- > 4 m

Hinweis auf überschrittenen  
Bemessungshochwasserstand in geschützten  
Gebieten (Vorgehensweise siehe  
Erläuterungsbericht Gefahrenkarten Pkt. 1.3)

### Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz

- $0,2 < v \leq 0,5$  m/s
- $0,5 < v \leq 2,0$  m/s
- $v > 2,0$  m/s

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwassermeldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ <sub>050</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe
Friedrichstadt	nein	1+600	124	114	-	1 2 3 4



Auftraggeber: **LANDESTALSPERREN-VERWALTUNG** | Auftragnehmer: **Basler & Hofmann** Deutschland GmbH | Freistaat SACHSEN

### Hochwassergefahrenkarte Gemeinde Dresden, Blatt 01

Dresden

### Hochwasserereignis Vereinigte Weißeritz HQ<sub>50</sub>

Landkreis: Dresden | Lagebezug: ETRS89\_UTM33 | Herausgeber:  
Gemeinde: Dresden | Höhenbezug: DHHN2016 | Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen  
Geobasisdaten: © 2017 GeoSN  
Geofachdaten: 2017, LTV, LiUG

Dateiname: 2\_HWGK\_HQ050\_Dresden\_01\_Dresden.pdf | Maßstab 1:5000 | 0 125 250 m | Datum: 21.12.2020 | Anlage: 2