

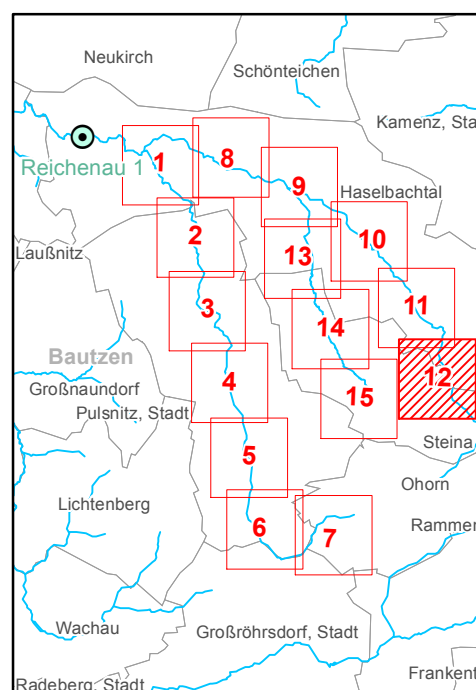
# Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>20</sub> Möhrsdorf, Obersteina

## Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
  - Sächsische Landespegel
  - Kommunale Pegel der Wasserwehr
  - Grenze des Untersuchungsabschnittes
  - Überschwemmungslinie HQ<sub>extrem</sub> (HQ<sub>200</sub>)
  - Bauwerke am Gewässer**
    - Deich (nicht vorhanden)
    - Hochwasserschutzwand (nicht vorhanden)
    - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (nicht vorhanden)
    - Brücke nicht gefährdet (Freibord f > 0,5 m)
    - Brücke gefährdet (Freibord f ≤ 0,5 m)
    - Einstau des Brückenbauwerks
    - Wehr
  - Dynamik**
    - Erosionsbereich
    - Sedimentationsbereich
- Wassertiefe**  
in geschützten Gebieten bei Versagen der Hochwasserschutzanlagen (nicht vorhanden)
- 0 - 0,5 m
  - > 0,5 - 1 m
  - > 1 - 2 m
  - > 2 - 4 m
  - > 4 m
- Fließgeschwindigkeit**  
in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz (keine flächenhafte Ausweisung möglich)
- 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 <sub>20</sub> [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4

Nach Hochwassermeldeverordnung ist kein Hochwassermeldepegel für das Untersuchungsgebiet vorhanden (Stand 10/2014)



verwendete Datengrundlagen		Stand
DGM	DGM2 2 x 2 m (Genauigkeit Höhe ± 0,2 m)	11/2012
	Terrestrische Vermessung des Flussschlauches im Regelabstand von 25 m (inner-) u. 100 m (außerorts)	2013/14
hydrologischer Längsschnitt	NA-Modellgestützte Ermittlung von Bemessungshochwasserwerten im Einzugsgebiet der oberen Pulsnitz, der Haselbach und der Weißbach	06/2014
Wasserspiegel-lagen	1D-Berechnung mit Hydra_WSP	09/2014

**Auftraggeber** Gemeindeverwaltung Haselbachtal - Bauamt  
Schulstraße 7a; D-01920 Haselbachtal

**Auftragnehmer** Fugro Consult GmbH  
Süptitzer Weg 28A; 04860 Torgau

Lagebezug: DE\_ETRS89 / UTM - Zone 33  
Landkreis: Bautzen  
Gemarkung: Möhrsdorf, Obersteina

Höhenbezug: DHHN92  
Gemeinde: Haselbachtal, Steina  
Anlage-Nr.: 4.1

**Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>20</sub> Möhrsdorf, Obersteina**

Herausgeber: Landratsamt Bautzen  
Geobasisdaten: © 2014 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen  
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.