



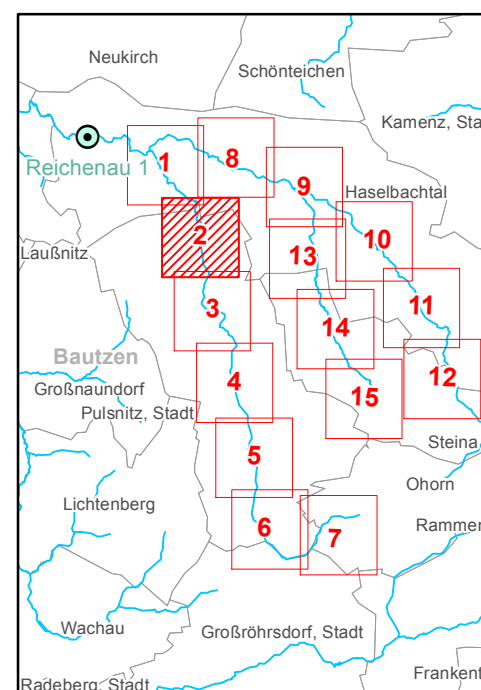
# Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>20</sub> Niederlichtenau

## 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  $f \leq 0,5$  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
- in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**
- 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	Hochwassermeldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ <sub>20</sub> [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4

Nach Hochwassermeldevorordnung 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: Niederlichtenau

Höhenbezug: DHHN92  
Gemeinde: Pulsnitz  
Anlage-Nr.: 4.1

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

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