

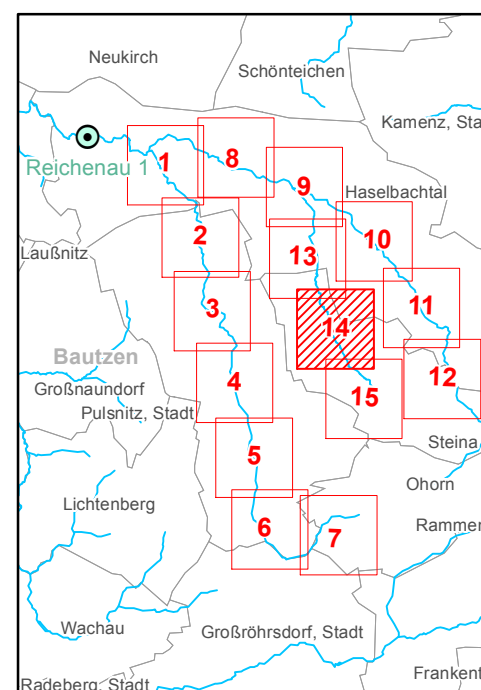
# Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>100</sub> Weißbach, Niedersteina

## 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 <  $v \leq 0,5$  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>100</sub> [m³/s]	Wasserstand [cm]	Alarmstufe	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 Höhenbezug: DHHN92  
Landkreis: Bautzen Gemeinde: Steina  
Gemarkung: Weißbach, Niedersteina Anlage-Nr.: 4.2

Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer  
Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>100</sub>  
Weißbach, Niedersteina

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