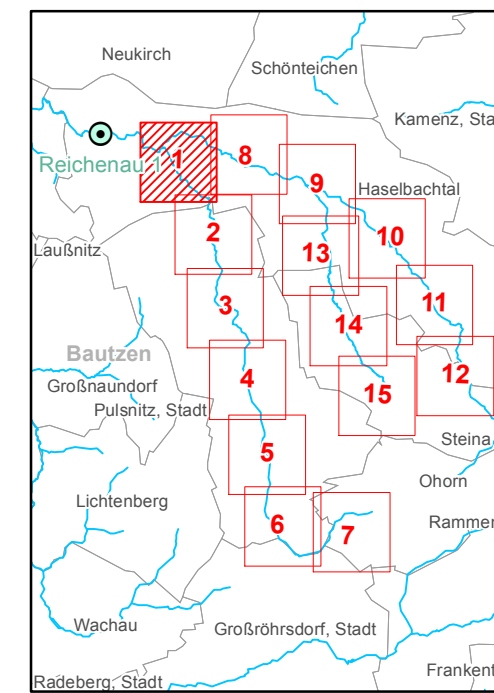


# Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>100</sub> Reichenbach

## 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
- 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	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ <sub>100</sub> [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Reichenau 1	ja	55,6	36,9	n.v.	n.v.	150	190	230	270



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

<b>Auftraggeber</b>	Gemeindeverwaltung Haselbachtal - Bauamt Schulstraße 7a; D-01920 Haselbachtal
<b>Auftragnehmer</b>	Fugro Consult GmbH Süptitzer Weg 28A; 04860 Torgau
Lagebezug:	DE_ETRS89 / UTM - Zone 33
Landkreis:	Bautzen
Gemarkung:	Reichenbach
Höhenbezug:	DHHN92
Gemeinde:	Haselbachtal
Anlage-Nr.:	4.2

<b>Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ<sub>100</sub> Reichenbach</b>	Herausgeber: Landratsamt Bautzen Geobasisdaten: © 2014 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.
Maßstab 1:5000	Datum 28.01.2015 Blatt 1 von 15