

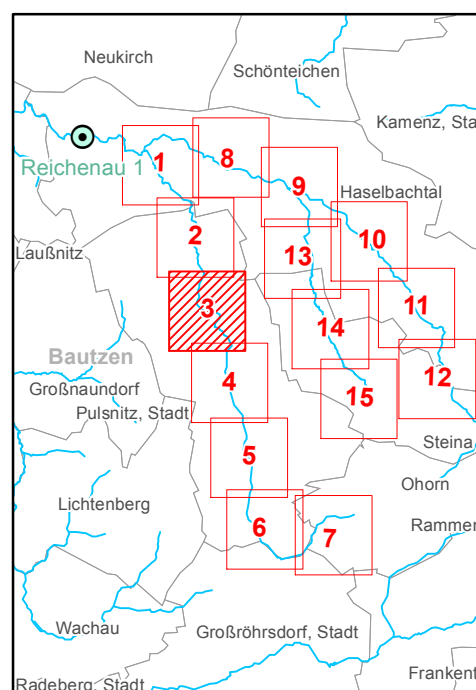
Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₁₀₀ Oberlichtenau

Legende

- Gewässerachse mit Stationierung
 - ⊙ Sächsische Landespegel
 - ⊙ Kommunale Pegel der Wasserwehr
 - ▲ Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - ⊃ Überschwemmungslinie HQ_{extrem} (HQ₂₀₀)
- 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	Hochwassermeldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [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:	Oberlichtenau
Höhenbezug:	DHHN92
Gemeinde:	Pulsnitz
Anlage-Nr.:	4.2

Hochwassergefahrenkarte für die Gewässer Pulsnitz, Haselbach und Weißbach HQ₁₀₀ Oberlichtenau

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** 3 von 15