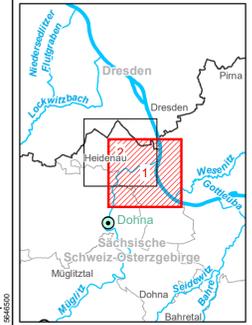


- Legende**
- Gewässerstationierung
 - Gewässerachse
 - Sächsische Landespegel
 - Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - Überschwemmungslinie EQ (HQ₁₀₀)
 - EHQ = HQ₁₀₀ Schwachwasserperiode
 - Gemeindegrenzen
 - Bauwerke bei HQ050
 - Einstau des Brückenbauwerks
 - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
 - Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)
 - Wehr
- Dynamik**
- Erosionsbereich
 - Sedimentationsbereich
- Hochwasserschutzanlagen**
- Deich
 - Hochwasserschutzwand
 - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)
- Fließgeschwindigkeit in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**
- 0,2 < v ≤ 0,5 m/s
 - 0,5 < v ≤ 2,0 m/s
 - v > 2,0 m/s
- Wassertiefe in Gebieten ohne technischen Hochwasserschutz**
- 0 - 0,5 m
 - > 0,5 - 1 m
 - > 1 - 2 m
 - > 2 - 4 m
 - > 4 m

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Fluss-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Dohna	nein	4,3	132	260	-	-	-	-	-
Mühlbach 1	ja	13,4	121	244	2	200	240	280	320
Lauenstein 4	ja	35,7	38,6	151	1	120	180	240	300



verwendete Datengrundlagen	Stand	
DGM	DGM2 terrestr. QP Vermessung aus dem HWSK weitere abschnittsweise terrestr. Vermessung versch. Bestandsvermessungen	2015 2003 2016 / 2017 versch.
hydrologischer Längsschnitt	Hydrologischer Längsschnitt HQ-REGIO	2017
Wasser-spiegellagen	2D-Wasserspiegellagenberechnung mit HYDRO_AS-2D	12/2019

Auftraggeber LANDESTÄTTER-VERWALTUNG Freistaat SACHSEN

Auftragnehmer INROS LACKNER SE
Schweizer Str. 3b
01069 Dresden
Tel.: 0351 89 561 0
e-mail: dresden@inros-lackner.de www.inros-lackner.de Fax: 0351 89 561 130

**Hochwassergefahrenkarte Gemeinde Heidenau, Blatt 1
Heidenau
Hochwasserereignis Müglitz HQ₅₀**

Landkreis: Sächs.-Schw.-Osterrg. Lagebezug: ETRS89 UTM33 N
Gemeinde: Heidenau Höhenbezug: DHN92
Herausgeber: Landesratpernenverwaltung des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2019 Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen

Dateiname: 2_HWGK_HQ050_Heidenau_01_Heidenau.pdf
Maßstab: 1:5000
Datum: 12.06.2020
Anlage: 2