



- Legende**
- Gewässerstationierung
 - Gewässerachse
 - Sächsische Landespegel
 - Überschwemmungslinie bei HQ₁₀₀
 - Gemeindegrenzen
 - FFH
 - SPA
 - Wasserschutzgebiete
 - Badegewässer
 - Kindertagesstätte
 - Schule
 - Pflegeeinrichtung
 - Wassergewinnungsanlage
 - Kläranlage
 - größere Umspannanlage
 - Feuerwehr
 - Polizei
 - größere medizinische Einrichtung
 - mögliche Notunterkunft (z.B. Turnhalle)
 - IED-Anlagen
- Flächennutzung**
- Wohnbaufläche
 - Industrie- und Gewerbefläche
 - Verkehrfläche
 - Landwirtschaft, Wald
 - Sonstiges - hohes Schadenspotential
 - Sonstiges - geringes Schadenspotential
 - Gewässer
- Katastrophenschutz**
- Hochwasserschutzanlagen
 - Deich
 - Hochwasserschutzwand
 - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)
- Betroffene Einwohner je Gemeinde**
- < 100
 - 100 - 1000
 - > 1000

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [jahren]	Elbe-km	Abfluss bei HQ ₁₀₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Reichwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	3900	1076	1	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	3769	949	1	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	3690	857	1	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	3687	988	1	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	3683	928	1	480	600	650	760
Mühlberg	nein	128+000	3681	939	1	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	3680	892	1	580	660	740	780

Wasserstände der Pegel Schöna, Dresden und Torgau nach W/Q-Beziehung, Quelle: WSA Magdeburg 11/2019
 Wasserstände der Pegel Pirna, Meißen, und Mühlberg abgeleitet aus den Simulationsergebnissen

verwendete Datengrundlagen

Datengrundlage	Stand
Überschwernte Flächen: Hochwassergefahrenkarte	12/2019
Flächennutzung: ALKIS	01/2019
Schutzgebiete: FFH-Gebiete, Grundschutzverordnungen	04/2011, 12/2009
Vogelschutzgebiete	12/2009
Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete	12/2019
betroffene Bevölkerung: Bevölkerungsstand nach Angaben des Statistischen Landesamtes Sachsen	08/2019
Berechnung nach LWA-Ermittlung zum Aufstellen von Hochwassergefahren- und -risikokarten	10/2019
IED-Anlagen: Anlagen nach Anhang 1 der Richtlinie 2008/1/EG	10/2019
Erfassung am LULUG	10/2019

Auftraggeber LANDESTALS-PERREN-VERWALTUNG

Auftragnehmer TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
 INSTITUT FÜR WASSERBAU UND WASSERWIRTSCHAFT
 Keilstraße 12, 90489 Nürnberg

Freistaat SACHSEN

Hochwasserrisikokarte Stadt Heidenau, Blatt 01
 Heidenau, Mügeln
 Hochwassereignis Elbe HQ₁₀₀

Landkreis: Sächs. Schweiz-Ostergebirge Lagebezug: ETRS89_UTM33
 Gemeindeflächennutzung: Heidenau Höhenbezug: DHHN2016
 Datum: 06. HWRK_HQ100_Heidenau_01.pdf
 Maßstab: 1:10.000
 Datum: 31.07.2020
 Anlage: 6