



- Legende**
- Gewässerstationierung
 - Gewässersache
 - Sächsische Landespegel
 - Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - Überschwemmungslinie bei HQ₂₀
 - 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
 - Verkehrsfläche
 - Landwirtschaft, Wald
 - Sonstiges - hohes Schadenspotential
 - Sonstiges - geringes Schadenspotential
 - Gewässer
 - 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 [jährl.]	Elbe-km	Abfluss bei HQ ₂₀ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	3250	970	1	400	500	600	750
Pima	nein	34+700	3094	870	1	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	3000	795	1	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	3000	903	1	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	3000	883	1	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	3000	871	1	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	3000	837	1	580	660	740	780

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

verwendete Datengrundlagen

Datengrundlage	Stand
Überschwemmte 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	

Auftraggeber LANDESTALS-PERREN-VERWALTUNG

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

Freistaat SACHSEN

Hochwasserrisikokarte Gemeinde Diera-Zehren, Blatt 01
 Keilbusch, Diera, Mischwitz, Zadel, Zehren, Niedermuschitz, Nierschütz, Göhrisch, Naundorf, Niedermommtsch
 Hochwasserereignis Elbe HQ₂₀

Landkreis: Meißen
 Gemeinde: Diera-Zehren
 Lagebezug: ETRS89_UTM33
 Höhenbezug: DHHN2016
 Herausgeber: LTV des Freistaates Sachsen
 Geodatenstand: © 2017 SaxGov
 Geodatenstand: 2017_LTV_LULUG

05_HWRK_HQ020_Diera-Zehren_01.pdf
 Maßstab 1:10.000
 Datum 31.07.2020
 Anlage 5