



- Legende**
- Gewässerstationierung
 - Gewässersache
 - Sächsische Landespegel
 - Grenze des Untersuchungsabschnittes
 - Überschwemmungslinie bei HQ₂₀
 - Gemeindegrenzen
 - SPA
 - Wasserschutzgebiete
 - Badegewässer
 - Kindertagesstätte
 - Schule
 - Pflegeeinrichtung
 - Wassergewinnungsanlage
 - Kläranlage
 - größere Umspannanlage
 - Feuerwehr
 - Polizei
 - größere medizinische Einrichtung
 - mögliche Notunterkunft (z.B. Turnhalle)
 - IED-Anlagen
 - Wohnbaufläche
 - Industrie- und Gewerbefläche
 - Verkehrsfläche
 - Landwirtschaft, Wald
 - Sonstiges - hohes Schadenspotential
 - Sonstiges - geringes Schadenspotential
 - Gewässer
 - Hochwasserschutzanlagen (nicht vorhanden)
 - Dach
 - Hochwasserschutzwand
 - linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

Betroffene Einwohner je Gemeinde

< 100
 100 - 1000
 > 1000

| Pegel am betrachteten Gewässer | Hochwasser-meldepegel [jahres] | Elbe-km | Abfluss bei HQ ₂₀ [m³/s] | Wasser-stand [cm] | Alarm-stufe | Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | |
| Schöna | ja | 2+100 | 3250 | 970 | 1 | 400 | 500 | 600 | 750 |
| Pirna | 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 WIG-Beziehung, Quelle: WSA Magdeburg 11/2019
 Wasserstände der Pegel Pirna, Meißen, Riesa, und Mühlberg abgeleitet aus den Simulationsergebnissen

| verwendete Datengrundlagen | Stand |
|--|---------|
| Überschwemmte Flächen; Hochwassergefahrenkarte | 12/2019 |
| Flächennutzung; ALKIS | 01/2019 |
| Schutzgebiete; FFH-Gebiete, Grundschutzverordnungen | 04/2011 |
| Vogelschutzgebiete | 12/2009 |
| Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete | 12/2019 |
| betroffene Bevölkerung; Bevölkerungsstand nach Angaben des Statistischen Landesamtes Sachsen | 08/2019 |
| Berechnung nach LWA-Einstellung 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
 Koblenzplatz 12, 90409 Nürnberg

Hochwasserrisikokarte Stadt Meißen, Blatt 01
 Siebeneichen, Ober-, u. Niederspär, Zschendorf, Meissen, Coelln, Fischergasse, Klostergasse, Niederfähre mit Vorbrücke, Zschella, Bohnitzsch, Nassau, Klostergut, Proschwitz, Winkwitz, Rottwitz
 Hochwasserereignis Elbe HQ₂₀

Landkreis: Meißen
 Gemeinde: Meißen
 Datum: 05_HWRK_HQ20_Meißen_01.pdf

Lagebezug: ETRS89_UTM33
 Höhenbezug: DHHN2016

Herausgeber: LfV des Freistaates Sachsen
 Geodatenstand: © 2017 SaxGov
 Geodatenstand: 2017_LfV_LULUG

Maßstab 1:10.000
 Datum 31.07.2020
 Anlage 5