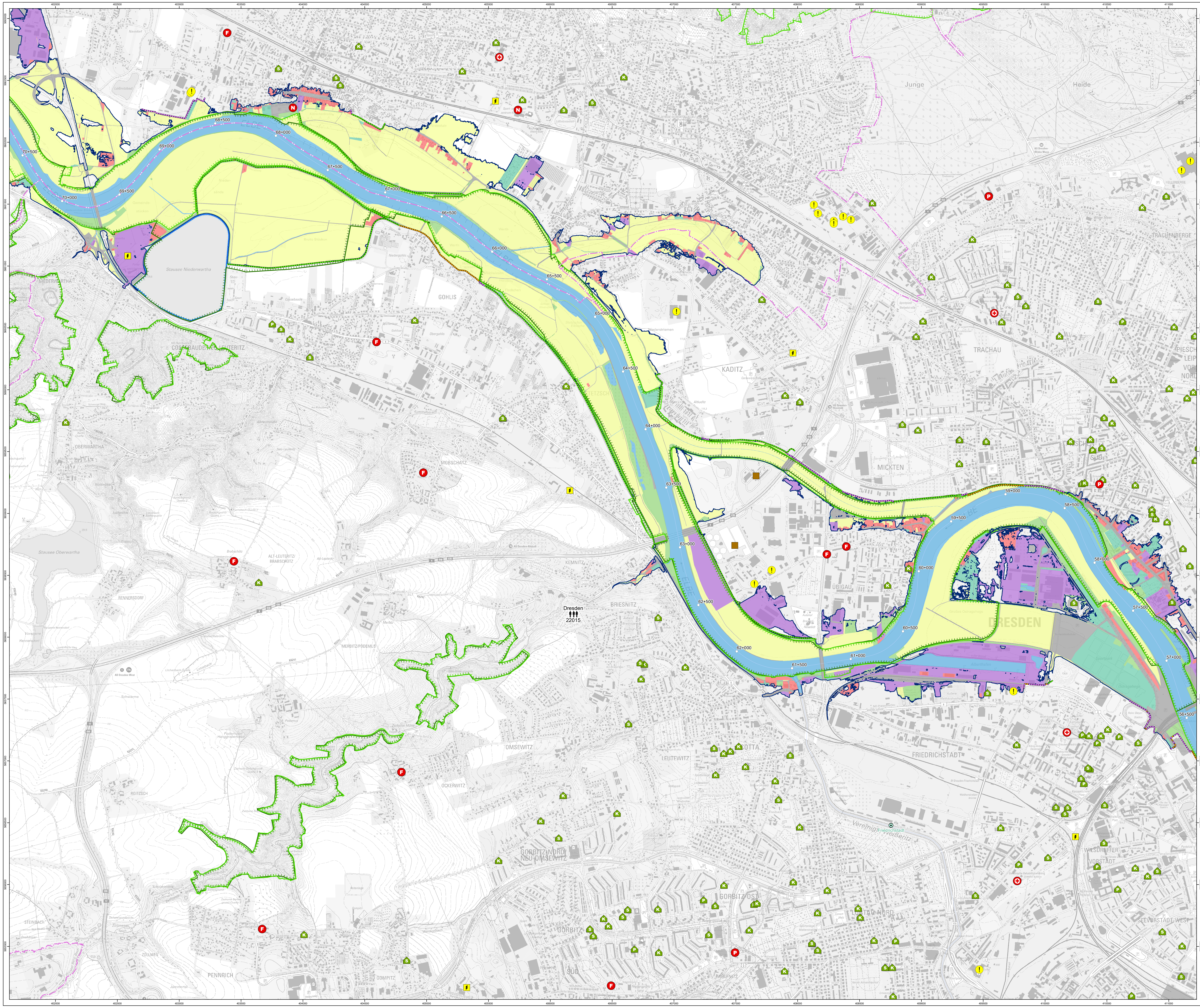


402000
402500
403000
403500
404000
404500
405000
405500
406000
406500
407000
407500
408000
408500
409000
409500
410000
410500
411000
5663000
5662500
5662000
5661500
5661000
5660500
5660000
5659500
5659000
5658500
5658000
5657500
5657000
5656500
5656000
5655500
70+500
70+000
69+500
69+000
68+500
68+000
67+500
67+000
66+500
66+000
65+500
65+000
64+500
64+000
63+500
63+000
62+500
62+000
61+500
61+000
60+500
60+000
59+500
59+000
58+500
58+000
57+500
57+000
56+500
ELBE
Stausee Niederwartha
NIEDERWARTHA
COSSEBAUDE/NEU-LEUTERITZ
OBERWARTHA
GOHLIS
Junge
Heide
TRACHENBERGE
TRACHAU
KADITZ
MICKTEN
MOBSCHATZ
Stausee Oberwartha
ALT-LEUTERITZ/ BRABSCHÜTZ
RENNERSDORF
MERBITZ/PODEMUS
KEMNITZ
BRIESNITZ
Dresden
22015
ÜBIGAU
DRESDEN
FRIEDRICHSTADT
OMSEWITZ
LEUTEWITZ
COTTA
OCKERWITZ
ROITZSCH
GORBITZ-NORD/ NEU-OMSEWITZ
GORBITZ-OST
GORBITZ
LÖBTAU-NORD
WILSDRUFFER VORSTADT
SEEVORSTADT-WEST
STEINBACH
ZÖLLMEN
PENNRICH
GOMPITZ
SÜD
PIESCHEN-SÜD
Friedrichstadt

Legende

- ○ Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- ⊙ Sächsische Landespegel
- Überschwemmungslinie bei HQ$_{100}$
- Gemeindegrenzen
- FFH
- SPA
- Wasserschutzgebiete
- Badegewässer

Betroffene Einwohner je Gemeinde

- < 100
- 100 - 1000
- > 1000

- K Kindertagesstätte
- S Schule
- P Pflegeeinrichtung
- Wassergewinnungsanlage
- Kläranlage
- ⚡ größere Umspannanlage

Katastrophenschutz

- F Feuerwehr
- P Polizei
- ⊕ größere medizinische Einrichtung
- N mögliche Notunterkunft (z.B. Turnhalle)
- ! IED-Anlagen

Flächennutzung

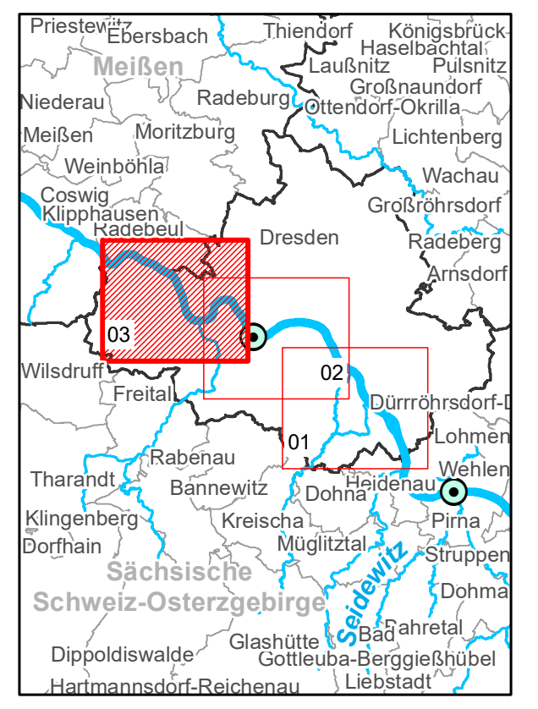
- 🟥 Wohnbaufläche
- 🟪 Industrie- und Gewerbefläche
- ⬜ Verkehrsfläche
- 🟨 Landwirtschaft, Wald
- 🟩 Sonstiges - hohes Schadenspotential
- 🟩 Sonstiges - geringes Schadenspotential
- 🟦 Gewässer

Hochwasserschutzanlagen

- Deich
- Hochwasserschutzwand
- linienförmiges mobiles Hochwasserschutzsystem (auch in Verbindung mit festen Hochwasserschutzanlagen)

Pegel am betrachteten Gewässer	Hochwasser-meldepegel [ja/nein]	Elbe-km	Abfluss bei HQ$_{100}$ [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe 1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	4395	1151	4	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	4374	1011	-	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	4355	909	4	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	4333	1062	-	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	4316	950	4	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	4294	996	-	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	4280	937	4	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, Riesa, und Mühlberg abgeleitet aus den Simulationsergebnissen



Priestewitz
Ebersbach
Thiendorf
Königsbrück
Haselbachtal
Meißen
Laußnitz
Pulsnitz
Niederau
Radeburg
Großnaundorf
Meißen
Moritzburg
Ottendorf-Okrilla
Lichtenberg
Weinböhla
Wachau
Coswig
Klipphausen
Großröhrsdorf
Radebeul
Dresden
Radeberg
Arnsdorf
03
02
01
Wilsdruff
Freital
Dürrröhrsdorf-D.
Lohmen
Wehlen
Tharandt
Rabenau
Bannewitz
Dohna
Heidenau
Pirna
Klingenberg
Kreischa
Müglitztal
Struppen
Dorfhain
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge
Dohma
Dippoldiswalde
Glashütte
Bad Gottleuba-Berggießhübel
Rahretal
Liebstadt
Hartmannsdorf-Reichenau
Seidewitz

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 LAWA-Empfehlung zum Aufstellen von Hochwassergefahren- und -risikokarten	10/2019
IED-Anlagen:	
Anlagen nach Anhang 1 der Richtlinie 2008/1/EG Erfassung am LfULG	10/2019

Auftraggeber
LANDESTALSPERREN-
VERWALTUNG
Freistaat
SACHSEN

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

Hochwasserrisikokarte Stadt Dresden, Blatt 03
Friedrichstadt, Übigau, Mickten, Pieschen, Trachau, Trachenberge, Briesnitz, Kemnitz, Kaditz, Stetzsch, Obergohlis, Cossebaude, Niedergohlis, Niederwartha
Hochwasserereignis Elbe HQ$_{100}$

Landkreis: Dresden
Gemeinde: Dresden

Lagebezug: ETRS89_UTM33
Höhenbezug: DHHN2016

Herausgeber: LTV des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2017 GeoSN
Geofachdaten: 2017, LTV, LfULG

Dateiname
07_HWRK_HQ100_Dresden_03.pdf

Maßstab 1:10.000
0 125 250 m

Datum
31.07.2020, Akt. 12/2021

Anlage
7