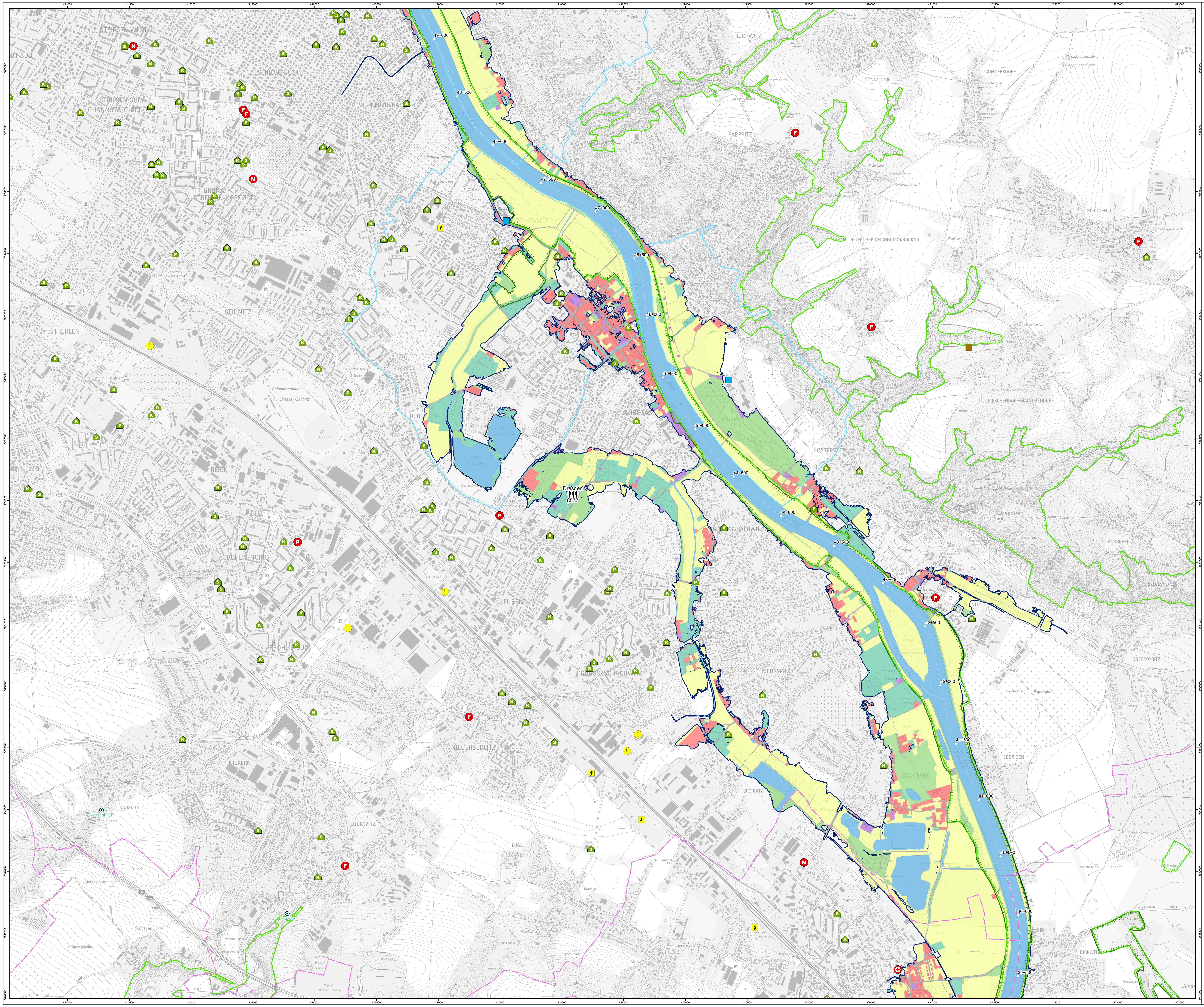

414000
414500
415000
415500
416000
416500
417000
417500
418000
418500
419000
419500
420000
420500
421000
421500
422000
422500
423000
5655500
5655000
5654500
5654000
5653500
5653000
5652500
5652000
5651500
5651000
5650500
5650000
5649500
5649000
5648500
5648000
STRIESEN-WEST
STRIESEN-OST
STRIESEN-SÜD/
JOHANNSTADT-SÜDOST
NEUGRUNA
GRUNA/
STREHLEN-NORDOST
SEIDNITZ
STREHLEN
REICK
DOBRITZ
TOLKEWITZ
LAUBEGAST
NIEDERPOYRITZ
WACHWITZ
ROCHWITZ
PAPPRITZ
GÖNNSDORF
CUNNERSDORF
SCHÖNFELD
HELFENBERG/EICHBUSCH/ROCKAU
KRIESCHENDORF/MALSCHENDORF
NSG
HOSTERWITZ
KLEINZSCHACHWITZ
GROSSZSCHACHWITZ
MEUSSLITZ
LEUBEN
PROHLIS-NORD
PROHLIS-SÜD
TORNA
NIEDERSEDLITZ
NICKERN
KAUSCHA
Kauscha UP
LOCKWITZ
Lockwitz
LUGA
SPORBITZ
ZSCHIEREN
SÖBRIGEN
PILLNITZ
OBERPOYRITZ
BORSBERG
BIRKWITZ
Dresdner
Elbtalhänge
ELBE
Dresden
8577
49+000
48+500
48+000
47+500
47+000
46+500
46+000
45+500
45+000
44+500
44+000
43+500
43+000
42+500
42+000
41+500
41+000
40+500
40+000
39+500

Legende

- ○ Gewässerstationierung
- Gewässerachse
- ⊙ Sächsische Landespegel
- Überschwemmungslinie bei HQ_{50}
- 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

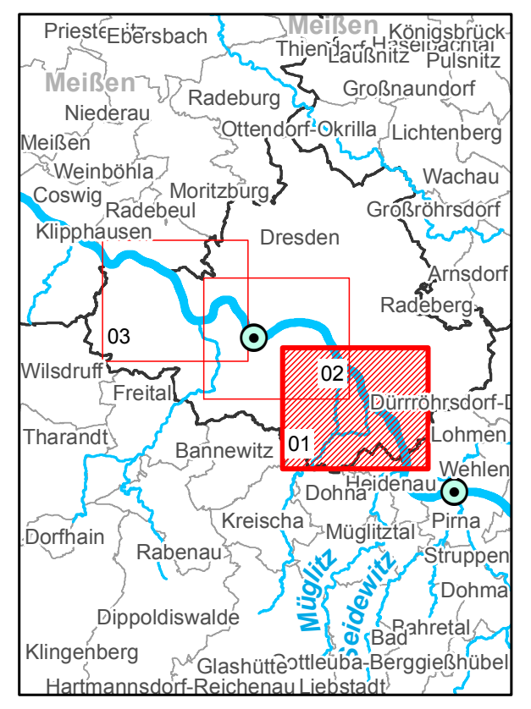
- 🟥 Wohnbaufläche
- 🟪 Industrie- und Gewerbefläche
- ⬜ Verkehrsfläche
- 🟨 Landwirtschaft, Wald
- 🟩 Sonstiges - hohes Schadenspotential
- 🟩 Sonstiges - geringes Schadenspotential
- 🟦 Gewässer

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_{50} [m³/s]	Wasser-stand [cm]	Alarm-stufe	Richtwasserstand [cm] bei Alarmstufe			
						1	2	3	4
Schöna	ja	2+100	3900	1076	4	400	500	600	750
Pirna	nein	34+700	3769	949	-	-	-	-	-
Dresden	ja	55+600	3690	857	4	400	500	600	700
Meißen	nein	82+200	3687	988	-	-	-	-	-
Riesa	ja	108+400	3683	928	4	480	600	680	760
Mühlberg	nein	128+000	3681	939	-	-	-	-	-
Torgau	ja	154+200	3680	892	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


Meißen
Radeburg
Ottendorf-Okrilla
Lichtenberg
Moritzburg
Radebeul
Dresden
Freital
Radeberg
Arnsdorf
Dürrröhrsdorf-D
Bannewitz
Dohna
Heidenau
Pirna
Kreischa
Müglitztal
Rabenau
Dippoldiswalde
Tharandt
Wilsdruff
Dorfhain
Klingenberg
Glashütte
Bad Gottleuba-Berggießhübel
Hartmannsdorf-Reichenau
Liebstadt
Lohmen
Wehlen
Struppen
Dohma
Pulsnitz
Königsbrück
Großnaundorf
Wachau
Großröhrsdorf
Coswig
Weinböhla
Niederau
Klipphausen
01
02
03
Müglitz
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 01
Zschieren, Söbrigen, Sporbitz, Meußlitz, Pillnitz, Oberpoyritz, Großzschachwitz, Kleinzschachwitz, Hosterwitz, Leuben, Dobritz, Laubegast, Niederpoyritz, Seidnitz, Tolkewitz, Wachwitz
Hochwasserereignis Elbe HQ_{50}

Landkreis: Dresden
Gemeinde: Dresden
Lagebezug: ETRS89_UTM33
Höhenbezug: DHHN2016

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

Dateiname
06_HWRK_HQ050_Dresden_01.pdf

Maßstab 1:10.000
0 125 250 m
Datum 31.07.2020
Anlage 6