

Zeichenerklärung
Grenzen und Siedlung

- Stadtgrenze Landeshauptstadt Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Gemarkungen (Geodaten Sachsen / 2021)
- Gebäude (Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen GeoSN / 2020)
- Nebengebäude (Laube/Schuppen) aus Vermessung (Städtisches Vermessungsamt Dresden / 2013)
- Grenze hydraulisches 2d-Gewässermodell
- Digitale Stadtkarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattsnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Stehende Gewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Trinkwasserschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturdenkmale
- Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
- Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke

Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Museen
- Schulen u. Kindertageseinrichtungen
- Gesundheitseinrichtungen

IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

- Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst
- Sonstige Vegetations- und Freiflächen
- Gewässer

Betroffene Einwohner je Gemarkung (Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023)

- 0 – 100
- > 100 – 1000
- > 1000 – 10 000
- > 10 000

Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr und Nummerierung (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)

Pegelname	Klotzsche	Pegelnulldpunkt	165,30 m HN		
Pegelnennziffer	551100	Lage am Wasserlauf	8+100 km / re.		
Abfluss [m³/s]			Wasserstand [cm]		
T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a	T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a
12,0	18,6	27,3	133	146	161

Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

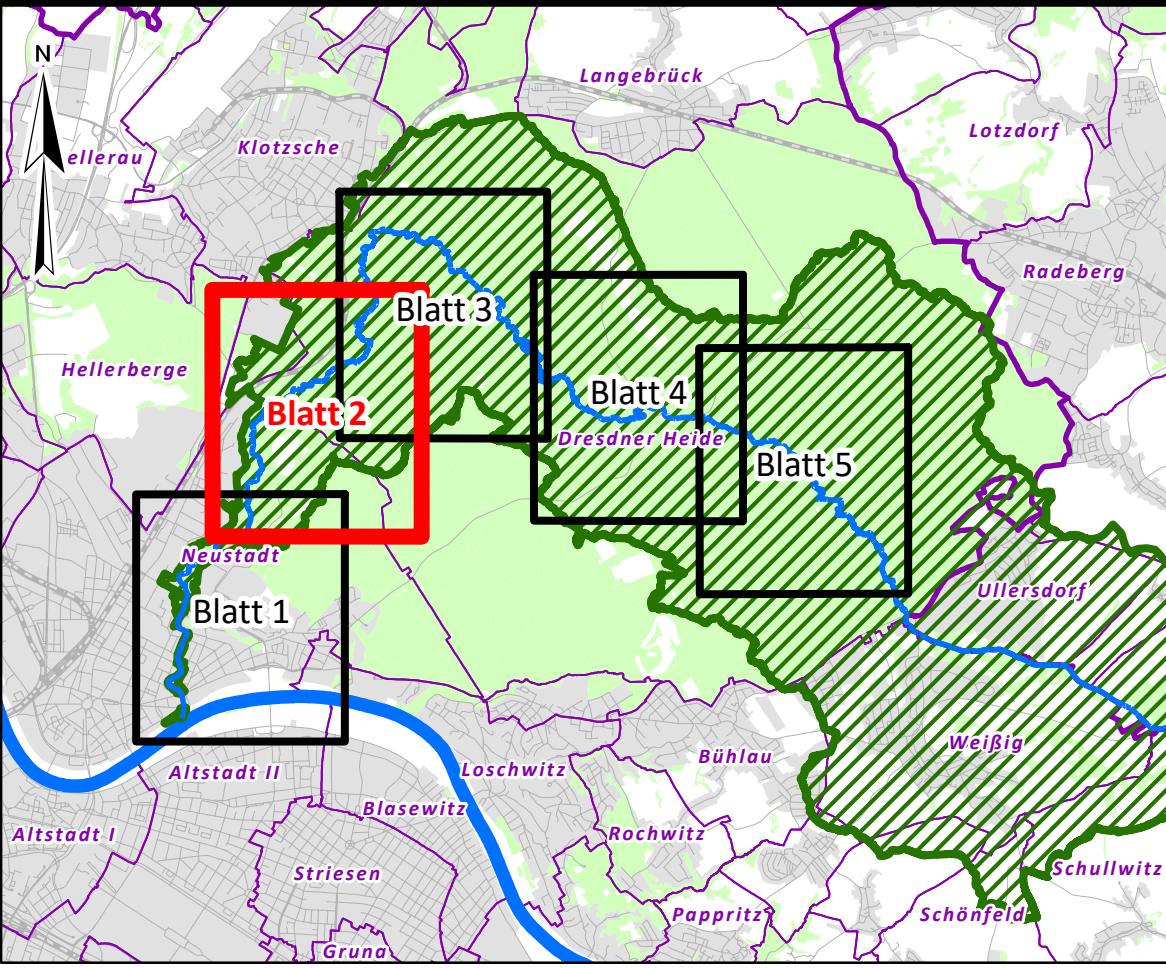
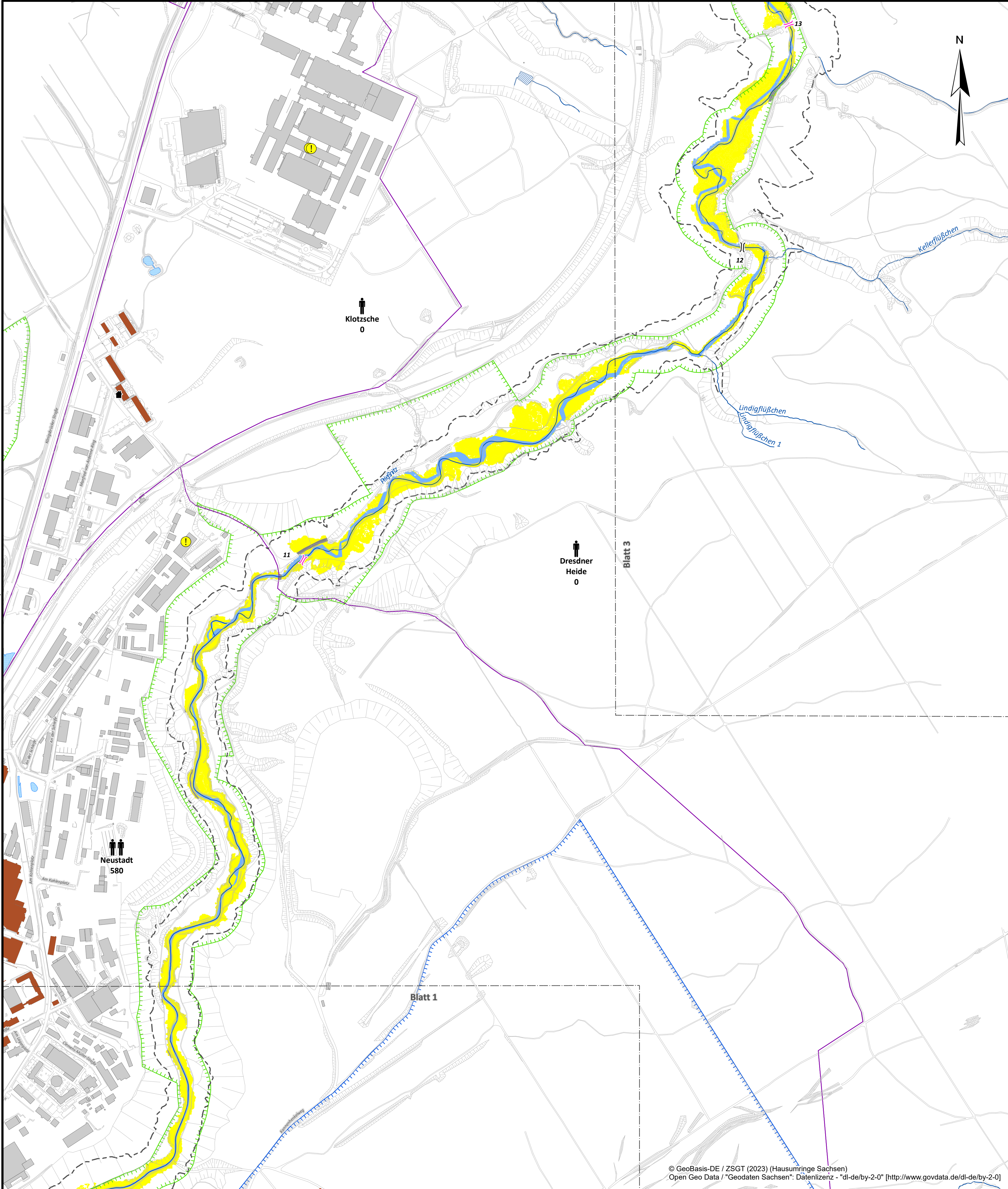
**Landeshauptstadt Dresden**
Umweltamt
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:
Hochwasserrisikokarte
Hochwasserereignis niedriger
Wahrscheinlichkeit
 $HQ_{Niedrig}$ ($T = 500$ a, $D = 6$ h)

Anlage	7.3	
Plan-Nr.	41398_ANL73_HQ500	
Blatt	1/5	
Maßstab	1 : 5.000	
Datum	Name	
Bearbeitet	November 2020	PG
Gezeichnet	Dezember 2024	SEI
Geprüft	Dezember 2024	ML
Projekt-Nr.	41398	

**Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH**
Am Waldschloßchen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77



Zeichenerklärung

Grenzen und Siedlung

- Stadtgrenze Landeshauptstadt Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Gemarkungen (Geodaten Sachsen / 2021)
- Gebäude (Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen GeoSN / 2020)
- Nebengebäude (Laube/Schuppen) aus Vermessung (Städtisches Vermessungsamt Dresden / 2013)
- Grenze hydraulisches 2d-Gewässermodell
- Digitale Stadtkarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattsnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Stehende Gewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Trinkwasserschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturdenkmale
- Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
- Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke

Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Museen
- Schulen u. Kindertageseinrichtungen
- Gesundheitseinrichtungen

IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst
- Sonstige Vegetations- und Freiflächen
- Gewässer

Betroffene Einwohner je Gemarkung (Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023)

- 0 – 100
- > 100 – 1000
- > 1000 – 10 000
- > 10 000

Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr und Nummerierung (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)


- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)

Pegelname			Klotzsche		Pegelnulldpunkt		165,30 m HN	
Pegelkennziffer			551100		Lage am Wasserlauf		8+100 km / re.	
Abfluss [m³/s]			Wasserstand [cm]					
T = 25 a		T = 100 a	T = 500 a	T = 25 a		T = 100 a		T = 500 a
12,0		18,6	27,3	133		146		161

Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserisikomanagementplanes Prießnitz-2.

Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.


Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

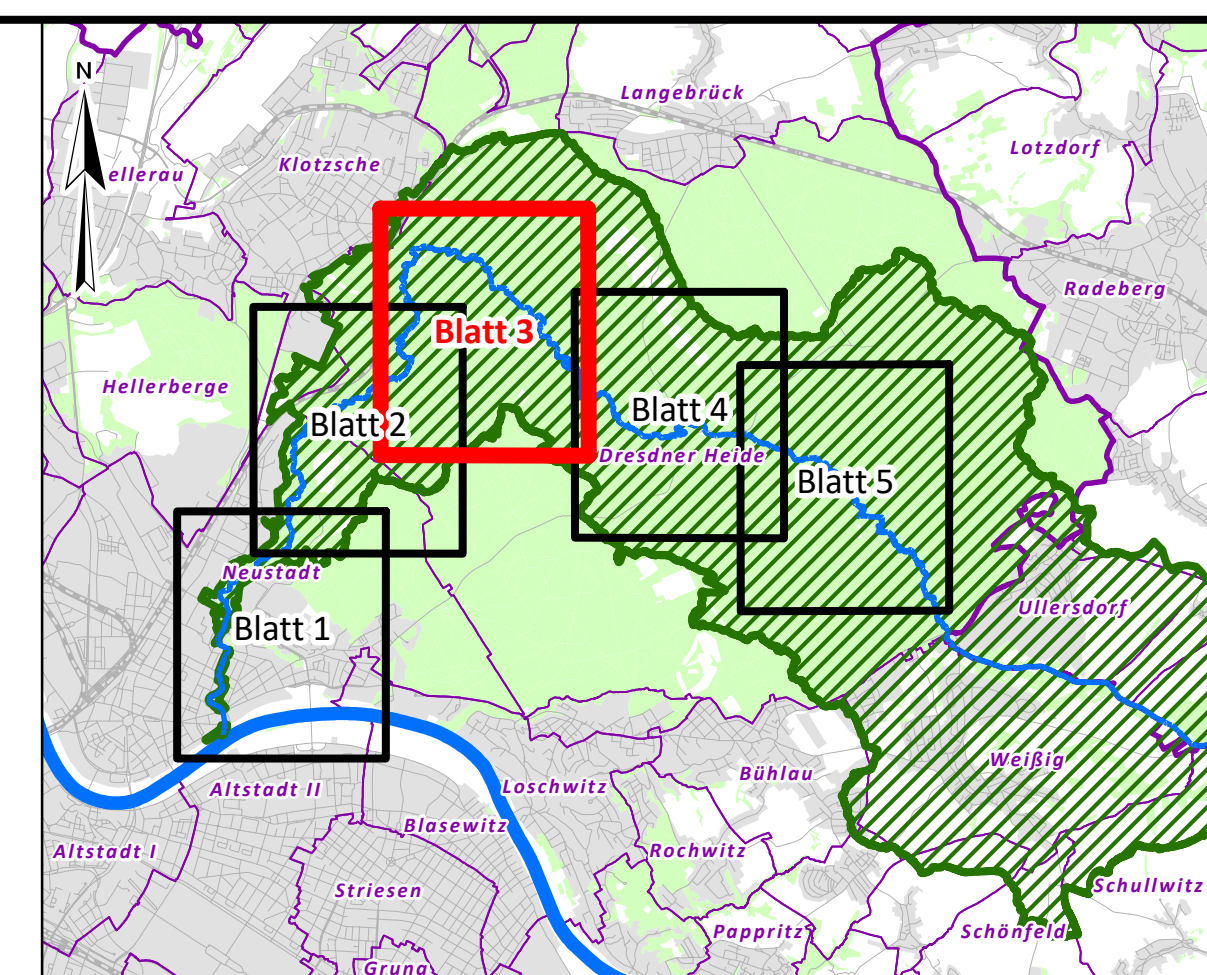
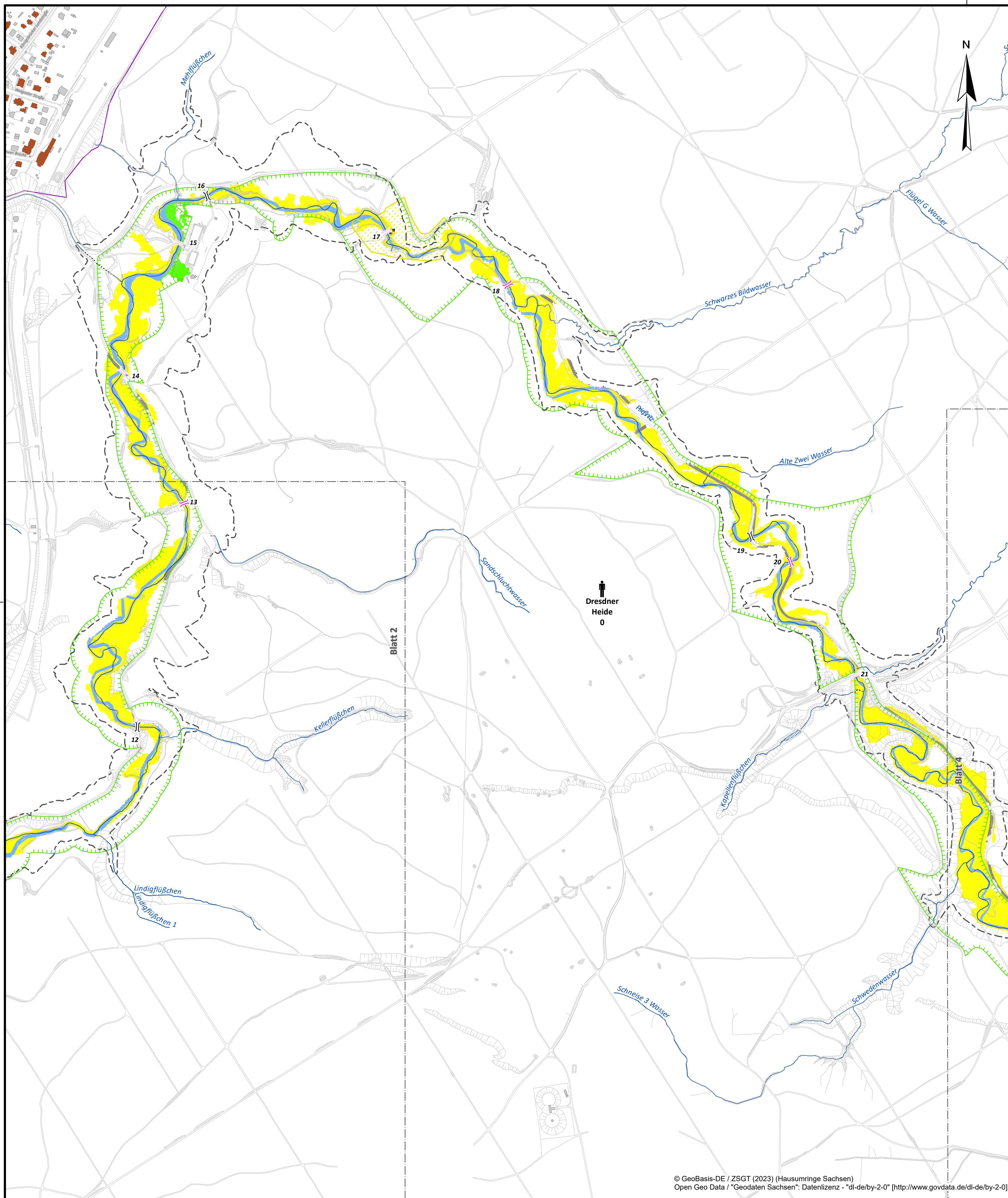
Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:
Hochwasserrisikokarte
Hochwasserereignis niedriger
Wahrscheinlichkeit
 $HQ_{Niedrig} (T = 500 \text{ a}, D = 6 \text{ h})$








Anlage	7.3	
Plan-Nr.	41398_ANL73_HQ500	
Blatt	2/5	
Maßstab	1 : 5.000	
Datum	Name	
Bearbeitet	November 2020	PG
Gezeichnet	Dezember 2024	SEI
Geprüft	Dezember 2024	ML
Projekt-Nr.	41398	

 Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Am Waldschlößchen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77



Zeichenerklärung

Grenzen und Siedlung

-  Stadtgrenze Landeshauptstadt Dresden (*Landeshauptstadt Dresden / 2019*)
-  Gemarkungen (*Geodaten Sachsen / 2021*)
-  Gebäude (*Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen GeoSN / 2020*)
-  Nebengebäude (Laube/Schuppen) aus Vermessung (*Städtisches Vermessungsamt Dresden / 2013*)
-  Grenze hydraulisches 2d-Gewässermodell
-  Digitale Stadtkarte Dresden (*Landeshauptstadt Dresden / 2019*)
-  Benachbarte Blattsnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (*Landeshauptstadt Dresden / 2019*)

- | | |
|--|--|
|  Offenes Fließgewässer |  Stehende Gewässer |
| Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer | Hochwasserrückhaltebecken |
| Pegel Klotzsche | Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken |
| Elbestrom | |

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet

- (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Trinkwasserschutzgebiete
 - FFH-Gebiete
 - Naturdenkmale
 - Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
 - Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke

Infrastruktur

- (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Ⓜ Museen
 - 🏫 Schulen u. Kindertageseinrichtungen
 - ⛶ Gesundheitseinrichtungen







IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- ! IED-Anlagen**

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen





(Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

Flächennutzung

-  Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
-  Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
-  Verkehrsflächen
-  Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst
-  Sonstige Vegetations- und Freiflächen
-  Gewässer

Betroffene Einwohner je Gemarkung

(Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023,

- | | |
|---|-----------------|
|  | 0 – 100 |
|  | > 100 – 1000 |
|  | > 1000 – 10 000 |
|  | > 10 000 |

Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr und Nummerierung

(Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5 \text{ m}$)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5 \text{ m}$)

Pegelname	Klotzsche	Pegelnulldpunkt	165,30 m HN		
Pegelkennziffer	551100	Lage am Wasserlauf	8+100 km / re.		
Abfluss [m³/s]		Wasserstand [cm]			
T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a	T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a
12.0	18.6	27.3	133	146	161

Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2.
Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage
des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:



Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:

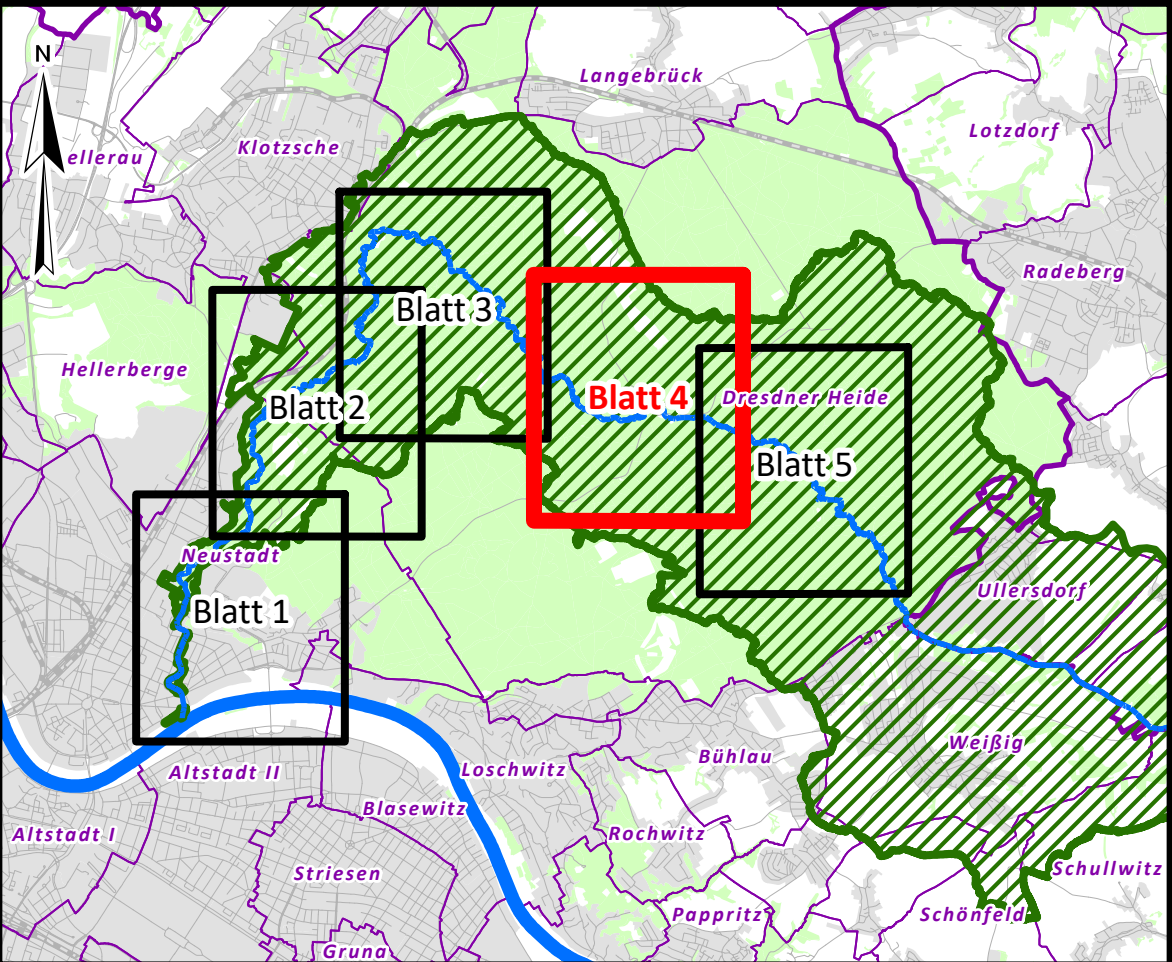
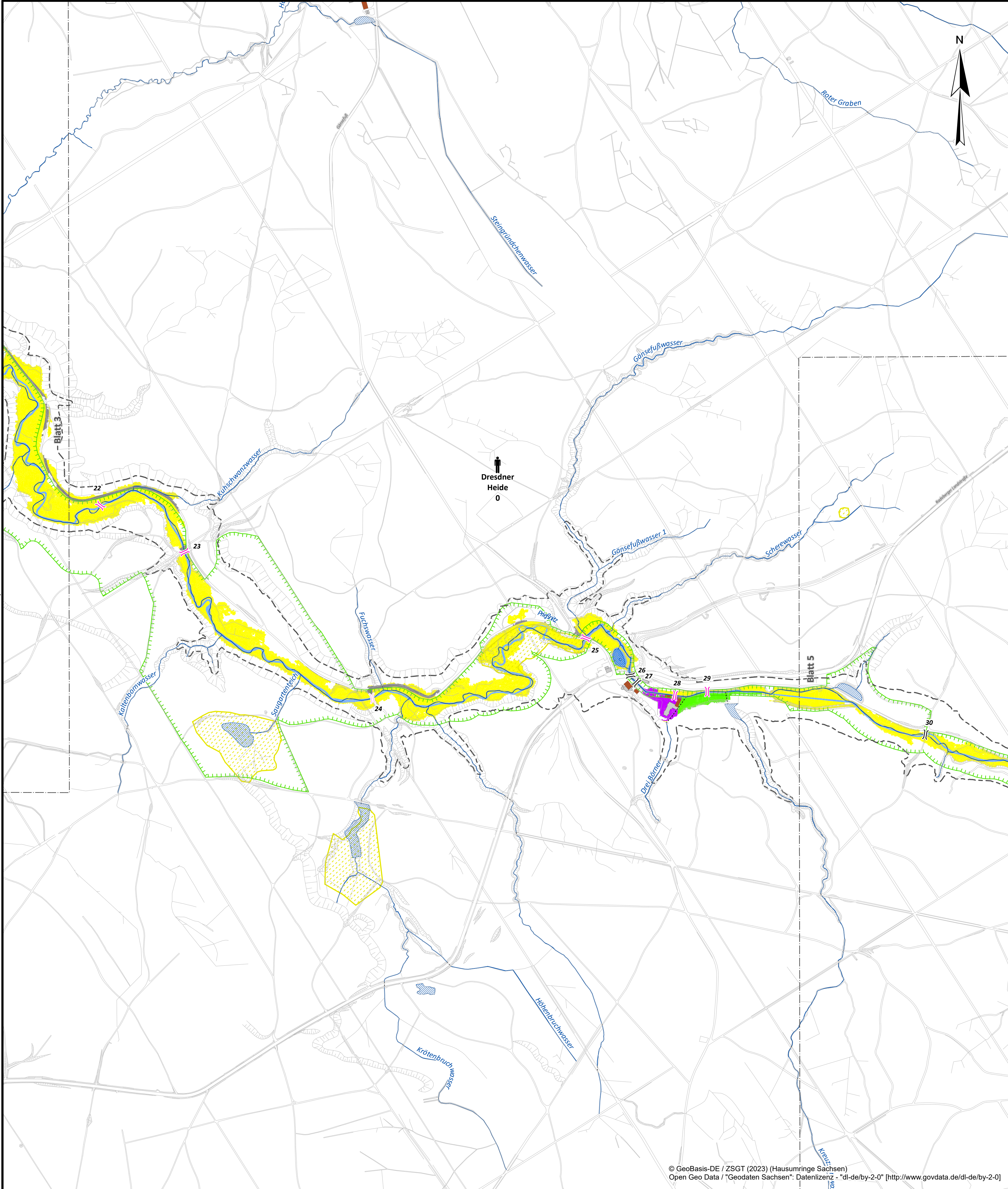
Hochwasserrisikokarte

Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit
 $HQ_{Niedrig} (T = 500 \text{ a}, D = 6 \text{ h})$

Anlage	7.3	
Plan-Nr.	41398_ANL73_HQ500	
Blatt	3/5	
Maßstab	1 : 5.000	
	Datum	Name
Bearbeitet	November 2020	PG
Gezeichnet	Dezember 2024	SEI
Geprüft	Dezember 2024	ML
Projekt-Nr.	41398	



Institut für technisch-
wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Am Waldschlößchen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77



Zeichenerklärung
Grenzen und Siedlung

- Stadtgrenze Landeshauptstadt Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Gemarkungen (Geodaten Sachsen / 2021)
- Gebäude (Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen GeoSN / 2020)
- Nebengebäude (Laube/Schuppen) aus Vermessung (Städtisches Vermessungsamt Dresden / 2013)
- Grenze hydraulisches 2d-Gewässermodell
- Digitale Stadtkarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattsnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Stehende Gewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Trinkwasserschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturdenkmale
- Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
- Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke

Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Museen
- Schulen u. Kindertageseinrichtungen
- Gesundheitseinrichtungen

IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**Flächennutzung**

- Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst
- Sonstige Vegetations- und Freiflächen
- Gewässer

Betroffene Einwohner je Gemarkung (Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023)

- 0 – 100
- > 100 – 1000
- > 1000 – 10 000
- > 10 000

Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr und Nummerierung (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)

Pegelname	Klotzsche	Pegelnulldpunkt	165,30 m HN		
Pegelkennziffer	551100	Lage am Wasserlauf	8+100 km / re.		
Abfluss [m³/s]			Wasserstand [cm]		
T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a	T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a
12,0	18,6	27,3	133	146	161

Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.



Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

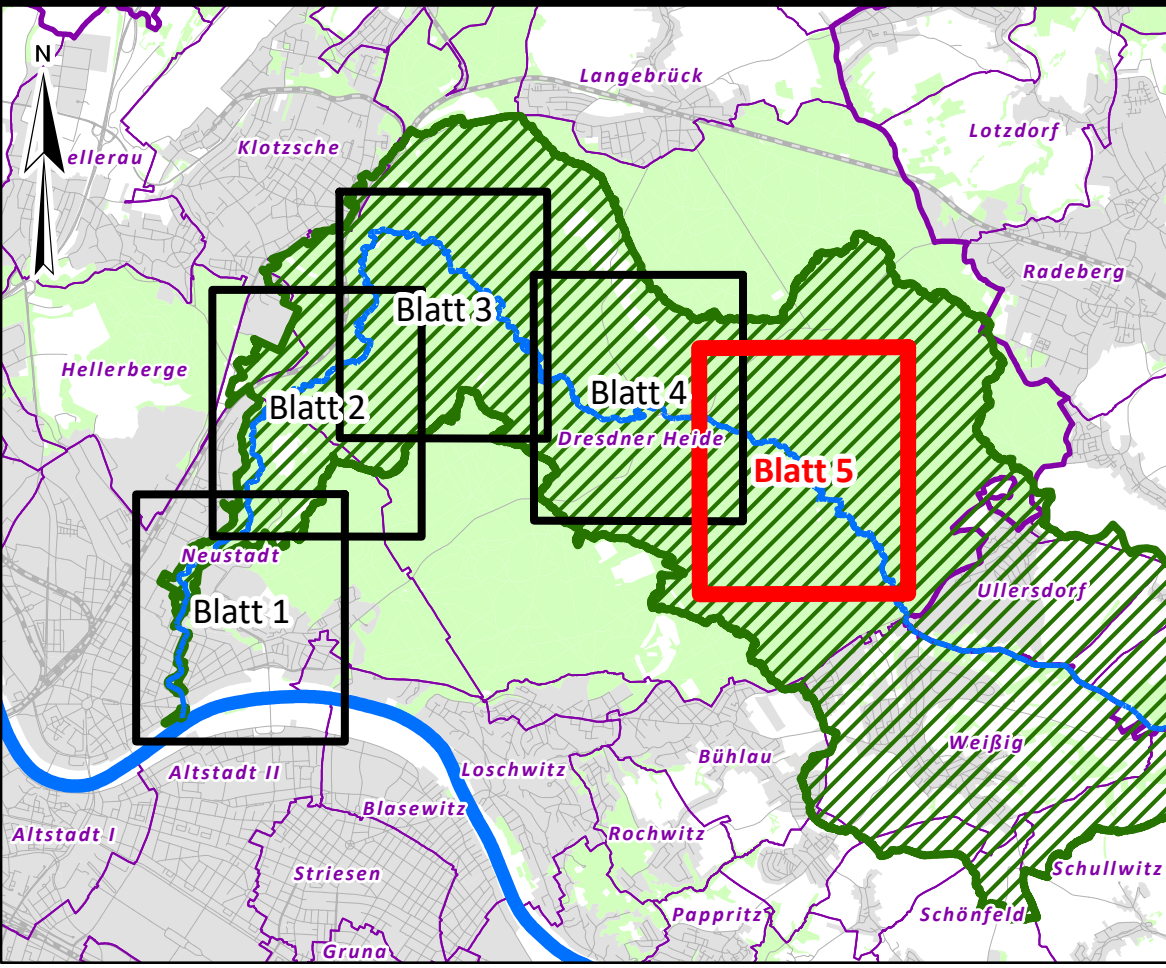
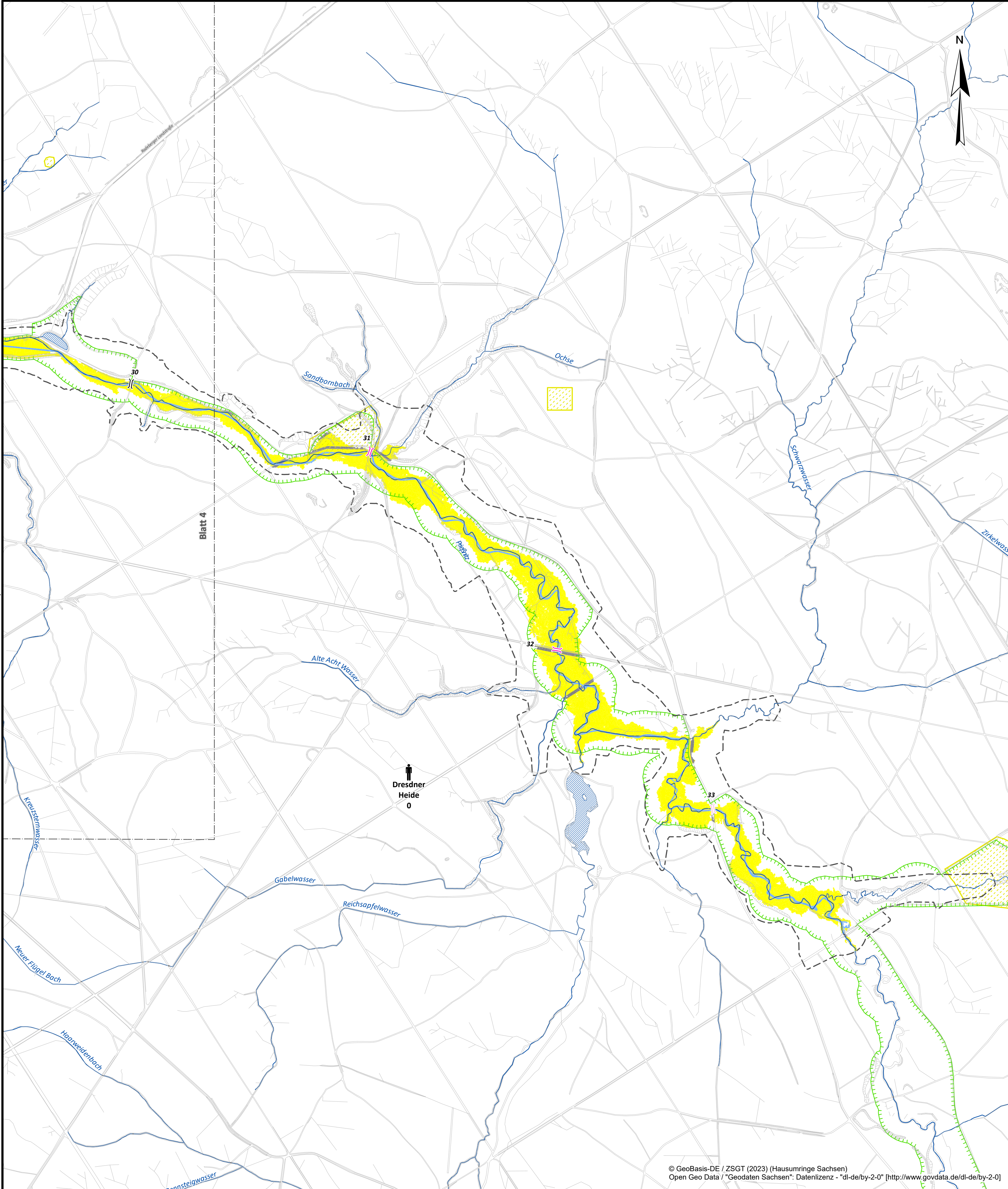
Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:
Hochwasserrisikokarte
Hochwasserereignis niedriger
Wahrscheinlichkeit
 $HQ_{Niedrig}$ ($T = 500$ a, $D = 6$ h)

Anlage	7.3	
Plan-Nr.	41398_ANL73_HQ500	
Blatt	4/5	
Maßstab	1 : 5.000	
Datum		Name
Bearbeitet	November 2020	PG
Gezeichnet	Dezember 2024	SEI
Geprüft	Dezember 2024	ML
Projekt-Nr.	41398	



Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Am Waldschlößchen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77



Zeichenerklärung

Grenzen und Siedlung

- Stadtgrenze Landeshauptstadt Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Gemarkungen (Geodaten Sachsen / 2021)
- Gebäude (Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen GeoSN / 2020)
- Nebengebäude (Laube/Schuppen) aus Vermessung (Städtisches Vermessungsamt Dresden / 2013)
- Grenze hydraulisches 2d-Gewässersmodell
- Digitale Stadtkarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattsnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Stehende Gewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Trinkwasserschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturdenkmale
- Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
- Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke

Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Museen
- Schulen u. Kindertageseinrichtungen
- Gesundheitseinrichtungen

IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)

Flächennutzung

- Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst
- Sonstige Vegetations- und Freiflächen
- Gewässer

Betroffene Einwohner je Gemarkung (Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023)

- 0 – 100
- > 100 – 1000
- > 1000 – 10 000
- > 10 000

Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr und Nummerierung (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)


- Einstau des Brückenbauwerks
- Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m)
- Brücke nicht gefährdet (Freibord $f \geq 0,5$ m)

Pegelsname			Klotzsche		Pegelnulldpunkt	165,30 m HN
Pegelkennziffer			551100		Lage am Wasserlauf	8+100 km / re.
Abfluss [m³/s]			Wasserstand [cm]			
T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a	T = 25 a	T = 100 a	T = 500 a	
12,0	18,6	27,3	133	146	161	

Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserisikomanagementplanes Prießnitz-2.

Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.


Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan: **Hochwasserrisikokarte**
Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit
 $HQ_{Niedrig}$ ($T = 500$ a, $D = 6$ h)

Anlage	7.3	
Plan-Nr.	41398_ANL73_HQ500	
Blatt	5/5	
Maßstab	1 : 5.000	
Datum	Name	
Bearbeitet	November 2020	PG
Gezeichnet	Dezember 2024	SEI
Geprüft	Dezember 2024	ML
Projekt-Nr.	41398	

 Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Am Waldschloßchen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77