

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*)

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

- Gewässer im Einzugsgebiet der Elbe (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**

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

Schutzgebiete und Denkmale im

- | Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet | | Infrastruktur | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <i>(Landeshauptstadt Dresden / 2019)</i> | | <i>(Landeshauptstadt Dresden / 2019)</i> | |
|  | Trinkwasserschutzgebiete |  | Museen |
|  | FFH-Gebiete |  | Schulen u. Kindertageseinrichtungen |
|  | Naturdenkmale |  | Gesundheitseinrichtungen |
|  | Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale | IED-Anlagen <i>(Landeshauptstadt Dresden / 2019)</i> | |

Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke ! IED-Anlagen

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

| Flächenutzung | Betroffene Einwohner je Gemarkung |
|---|---|
| Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung |  0 – 100 |
| Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung |  > 100 – 1000 |
| Verkehrsflächen |  > 1000 – 10 000 |
| Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst |  > 10 000 |
| Sonstige Vegetations- und Freiflächen | |

Brücken / Durchlässe mit Verklausungsgefahr und Nummerierung

- # Brücken / Durchlässe mit Verklausungsgefahr und Nummerierung

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

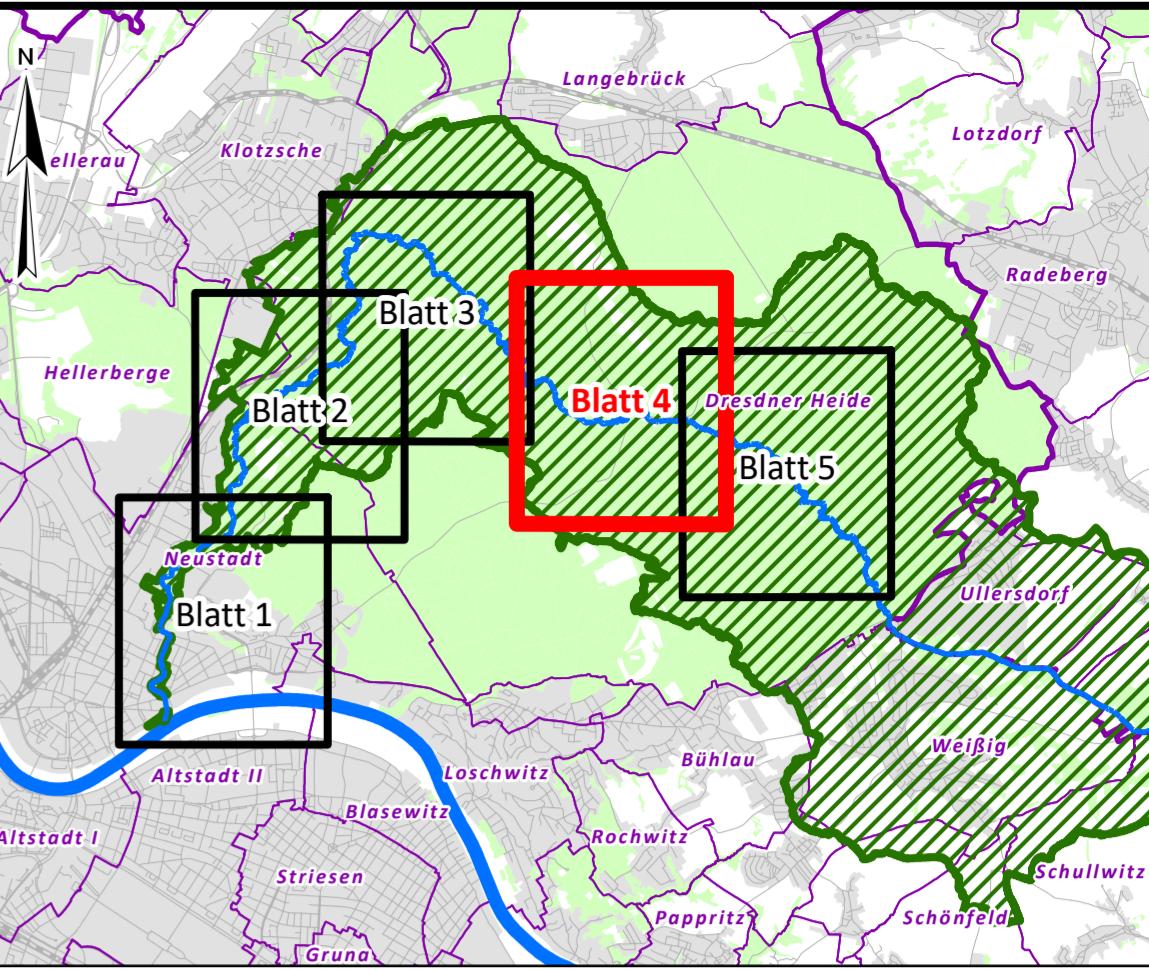
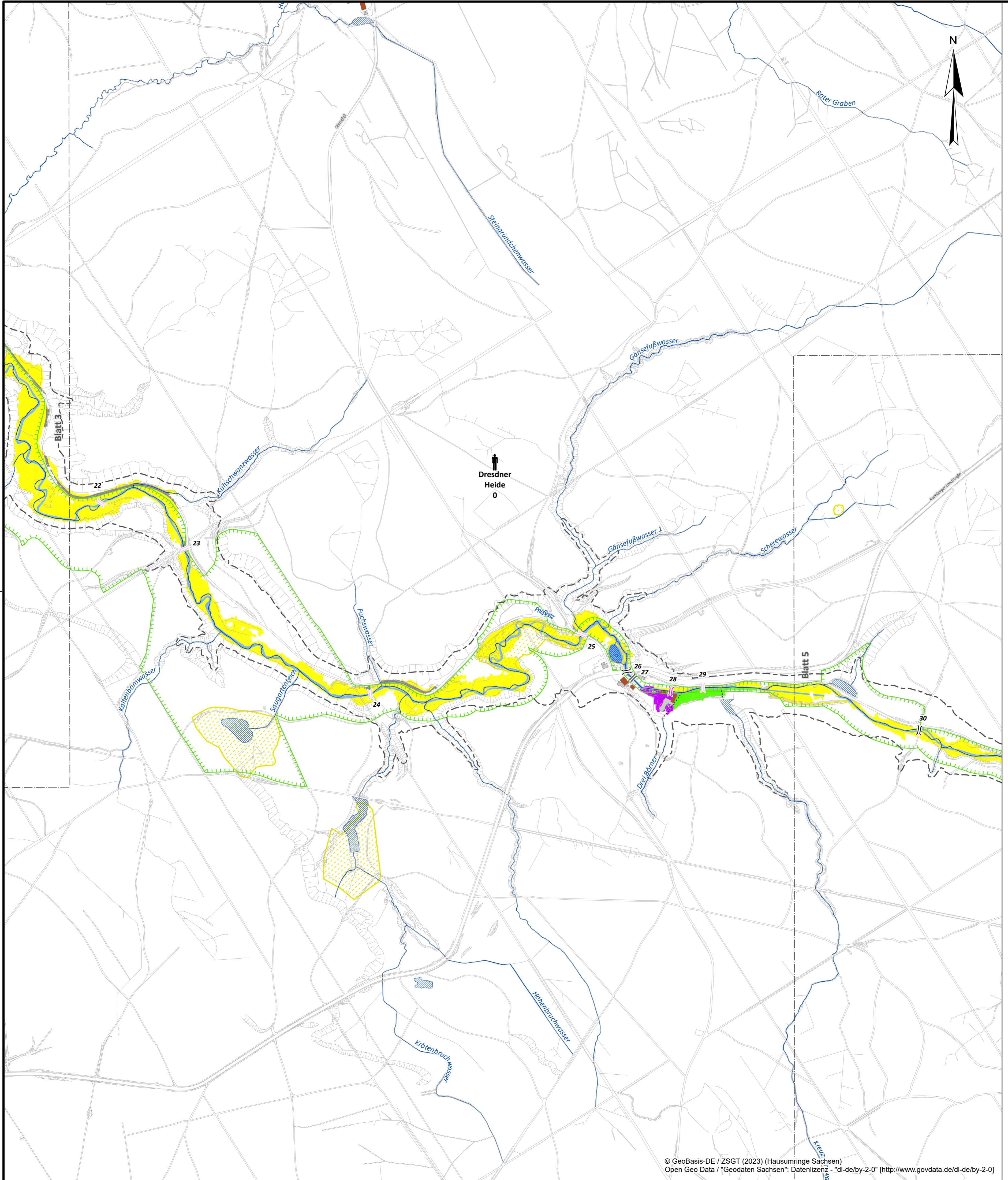
 - ██ Einstau des Brückenbauwerks
 - ██ Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)

| | | | | | |
|---|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Brüche nicht gefahrlos (Verluste $\pm 0,5 \text{ m}$) | | | | | |
| Pegelname | Klotzsche | | Pegelnullpunkt | 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 |
| <i>Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2.</i> | | | | | |
| <i>Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegel Lage</i> | | | | | |

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Klima- und Umweltamt

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| Plan: | Anlage | 7.2 |
| Hochwasserrisikokarte | Plan-Nr. | 41398_ANL72_HQ100 |
| Hochwasserereignis mittlerer Wahrscheinlichkeit HQ_{Mittel} ($T = 100 \text{ a}$, $D = 6 \text{ h}$) | Blatt | 3/5 |
| | Maßstab | 1 : 5.000 |
| | Datum | Name |
| Bearbeitet | November 2020 | PG |
| Gezeichnet | Dezember 2024 | SEI |
| Geprüft | Dezember 2024 | ML |
| Projekt Nr. | | 41398 |



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 Stadtkaarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattabschnitte

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

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

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
- Gesundseinrichtungen

IED-Anlagen

(Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

Art der wirtschaftlichen Tätigkeit innerhalb der Ausbreitungsflächen

- (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)
- | Flächennutzung | Betroffene Einwohner je Gemarkung |
|---|-----------------------------------|
| Wohnbauflächen, Flächen gemischer Nutzung | 0 - 100 |
| Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung | > 100 - 1000 |
| Verkehrsflächen | > 1000 - 10 000 |
| Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst | > 10 000 |
| Sonstige Vegetations- und Freiflächen | |
| Gewässer | |

Fähren / Durchlässe mit Verklausungsgefahr und Nummerierung

- (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)
- Einstau des Brückenbauwerks
 - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
 - Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)

| Pegelname | Klotzsche | Pegelpunkt | 165,30 m HN | | |
|-----------------|-----------|------------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | | Lage am Wasserlauf | | |
| Pegelkennziffer | 551100 | Wasserstand [cm] | | | |
| | | | T = 25 a | T = 100 a | T = 500 a |
| | | | 12,0 | 18,6 | 27,3 |
| | | | 133 | 133 | 146 |
| | | | 161 | | |

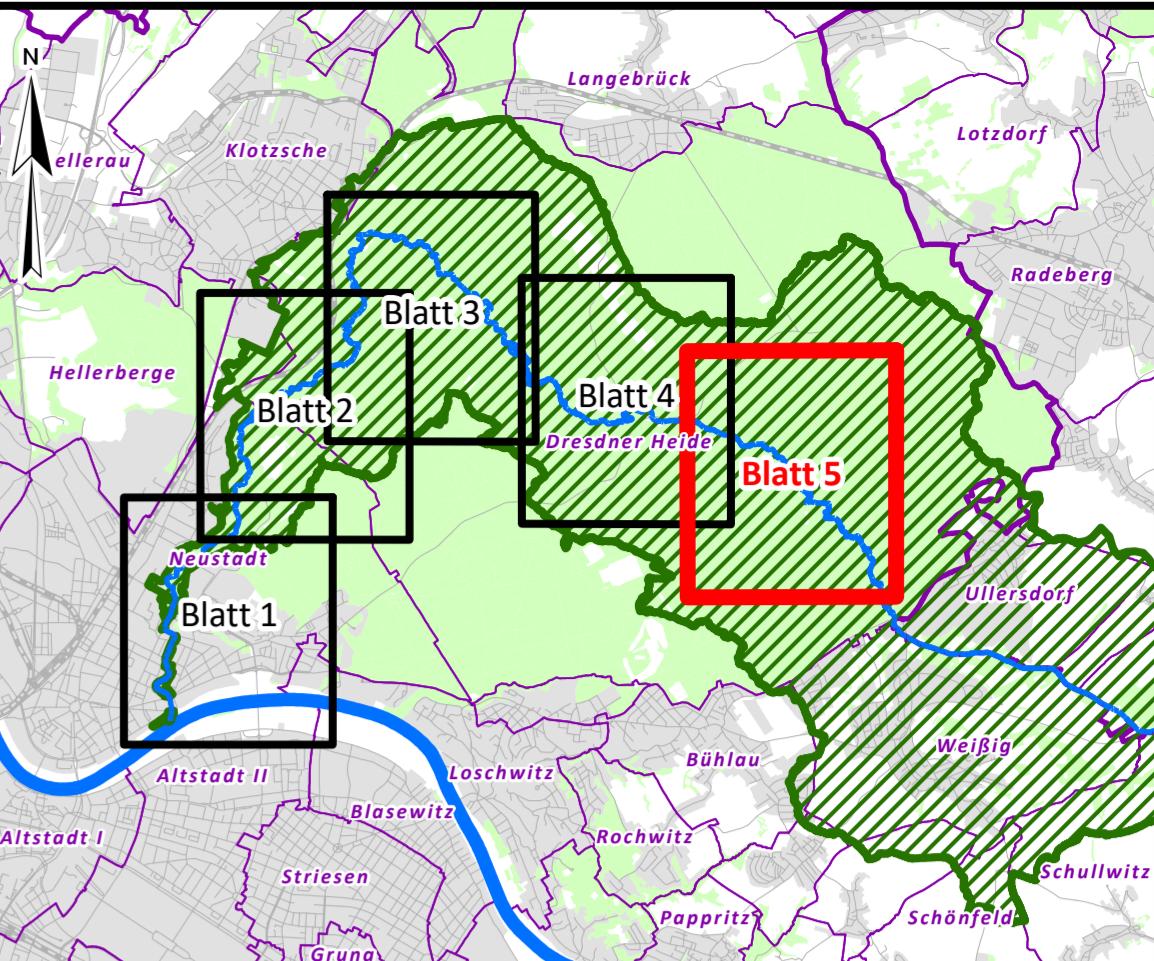
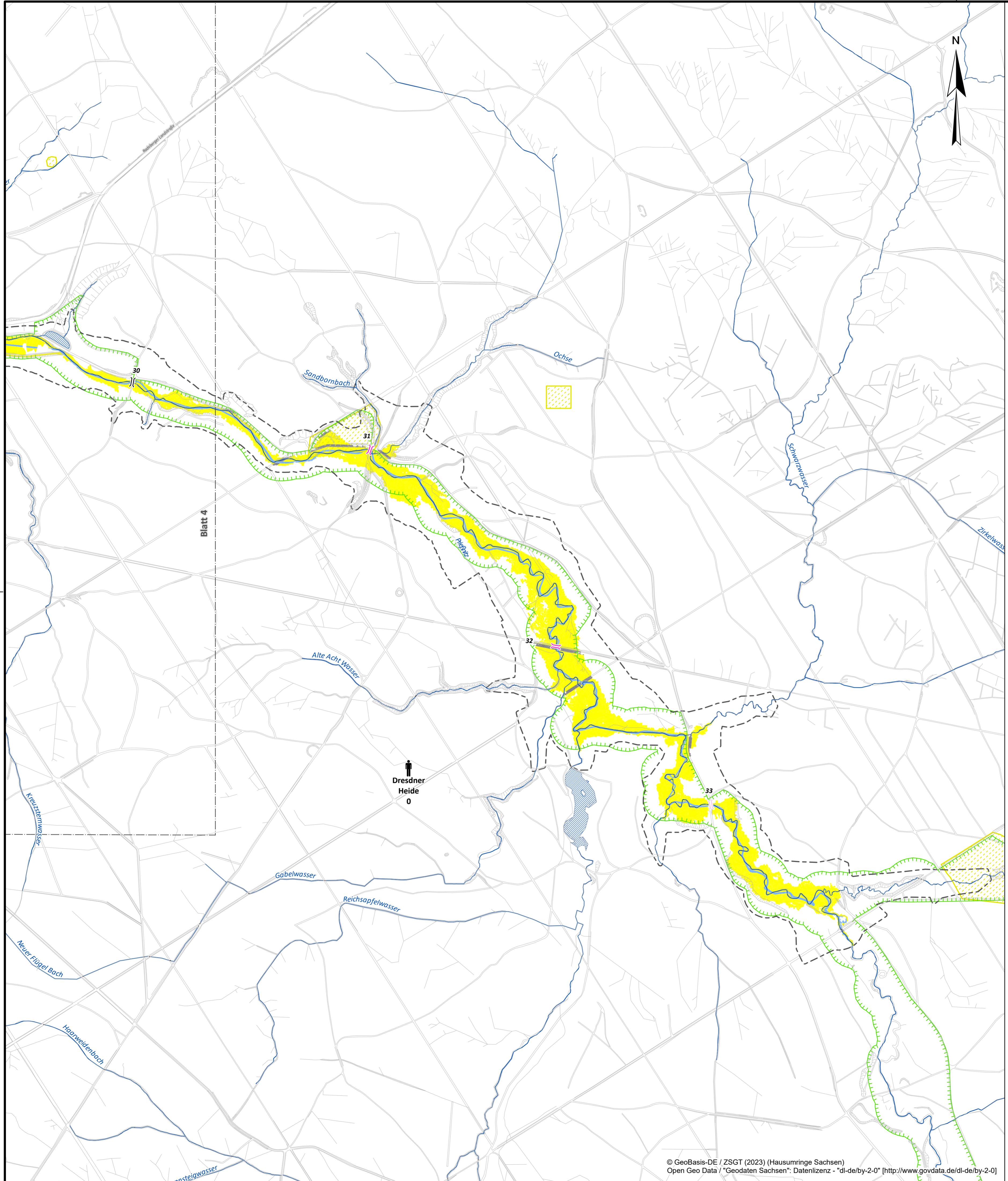
Daten gemäß hydrol. / hyd. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2.
Abflüsse gemäß Zufuss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegelage des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:
Dresden, Dresden Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|--|---------------|-------------------|
| Plan: | Anlage | 7.2 |
| Hochwasserrisikokarte | Plan-Nr. | 41398_ANL72_HQ100 |
| Hochwassereignis mittlerer Wahrscheinlichkeit | Blatt | 4/5 |
| HQ Mittel ($T = 100 \text{ a}, D = 6 \text{ h}$) | Maßstab | 1 : 5.000 |
| | Datum | Name |
| Bearbeitet | November 2020 | PG |
| Gezeichnet | Dezember 2024 | SEI |
| Geprüft | Dezember 2024 | ML |
| Projekt-Nr. | 41398 | |





Zeichenerklärung Grenzen und Siedlung

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

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

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

Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Trinkwasserschutzgebiete | Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019) |
| FFH-Gebiete | Museen |
| Naturdenkmale | Schulen u. Kindertageseinrichtungen |
| Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale | Gesundseinrichtungen |
| Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke | |

IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- ! IED-Anlagen

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

| Flächennutzung | Betroffene Einwohner je Gemarkung (Landeshauptstadt Dresden, Melderegister / 2023) |
|---|--|
| Wohnbauflächen, Flächen gemischer Nutzung | 0 - 100 |
| Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung | > 100 - 1000 |
| Verkehrsflächen | > 1000 - 10 000 |
| Landwirtschaftlich genutzte Flächen, Wald, Forst | > 10 000 |
| Sonstige Vegetations- und Freiflächen | |
| Gewässer | |

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

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

| Pegelname | Klotzsche | Pegelnnullpunkt | 165,30 m HN | | |
|---|-----------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | | Lage am Wasserlauf | | |
| Pegelkennziffer | 551100 | | 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 Wasserspiegelage des Querprofils am Pegelstandort. | | | | | |

Auftraggeber:
Dresden, Landeshauptstadt Dresden Umweltamt
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| Plan: | Anlage | 7.2 |
| Hochwasserrisikokarte | Plan-Nr. | 41398_ANL72_HQ100 |
| Hochwasserereignis mittlerer Wahrscheinlichkeit | Blatt | 5/5 |
| HQ Mittel ($T = 100 \text{ a}$, $D = 6 \text{ h}$) | Maßstab | 1 : 5.000 |
| | Datum | Name |
| Bearbeitet | November 2020 | PG |
| Gezeichnet | Dezember 2024 | SEI |
| Geprüft | Dezember 2024 | ML |
| Projekt-Nr. | 41398 | |