

#### 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
- Elbstrom
- 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
- Gesundseinrichtungen

#### IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- IED-Anlagen

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

- Flächennutzung
  - Wohnbauflächen, Flächen gemischer 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 - 10000 |
| > 10000      |

#### 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)

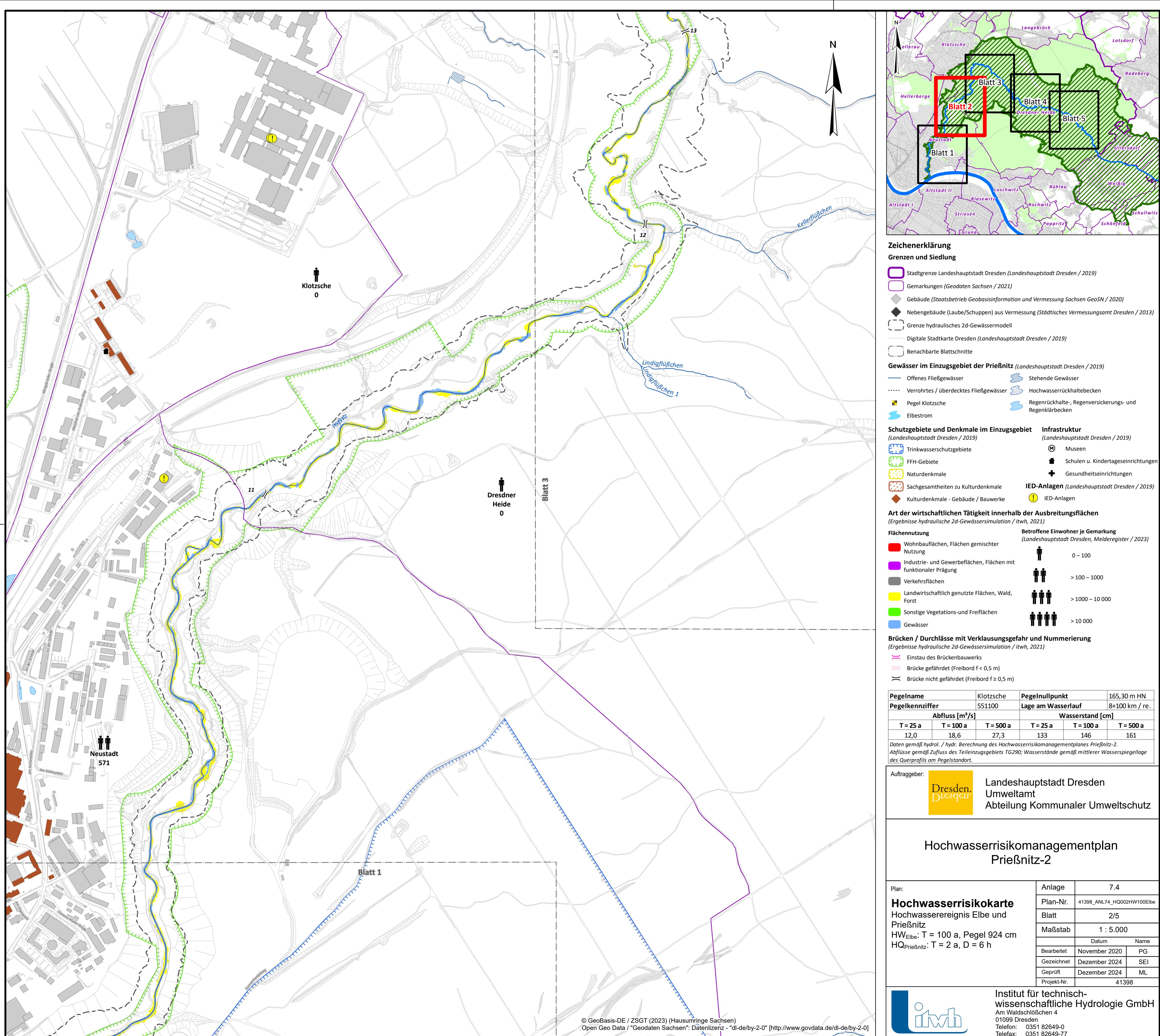
| Pegelname        | Klotzsche | Pegelpunkt         | 165,30 m HN    |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Pegelkennziffer  | 551100    | Lage am Wasserlauf | 8+100 km / re. |
| Wasserstand [cm] |           |                    |                |
| Abfluss [m³/s]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

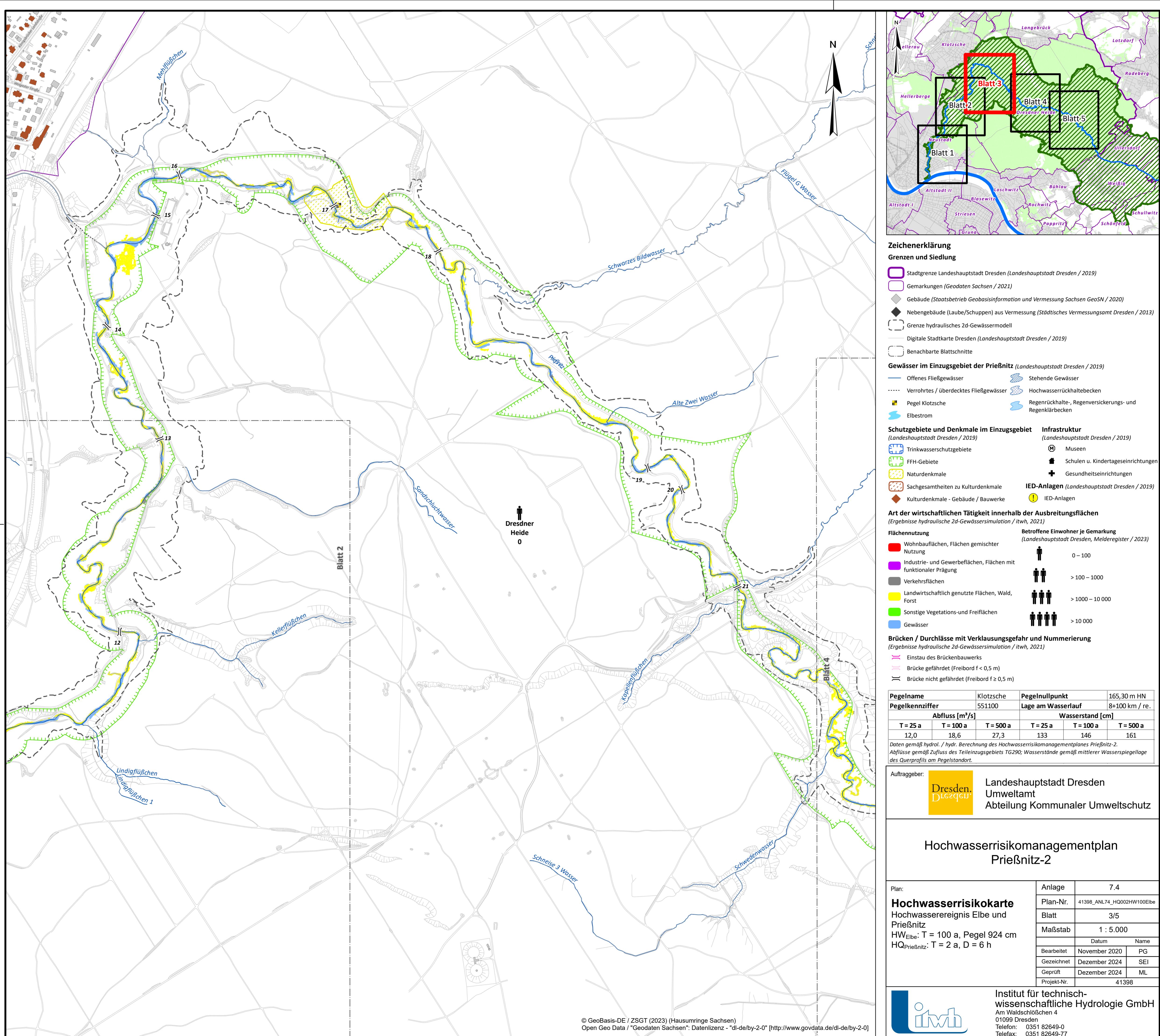
Daten gemäß hydrol. / hyd. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2.  
Abflüsse gemäß Zufuss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

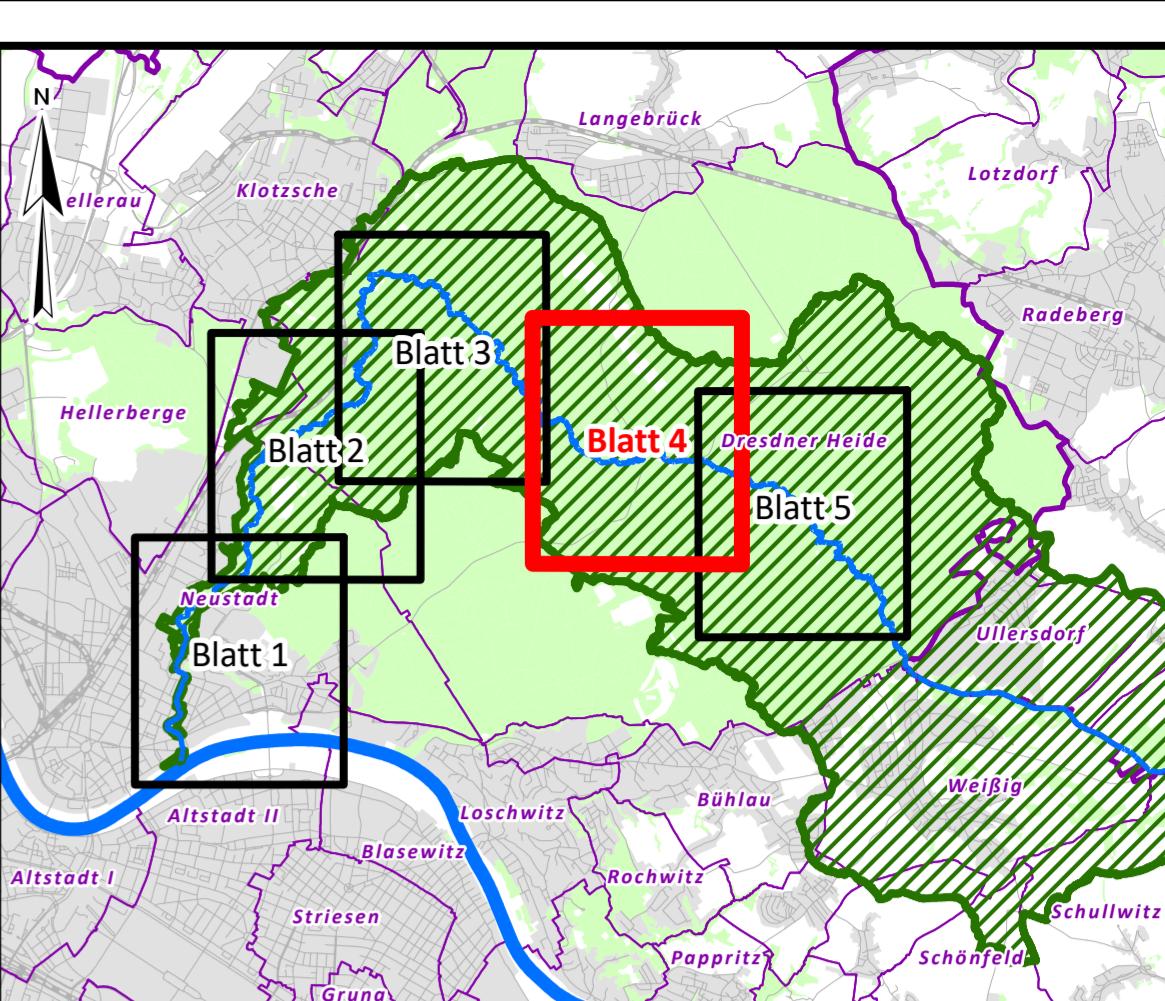
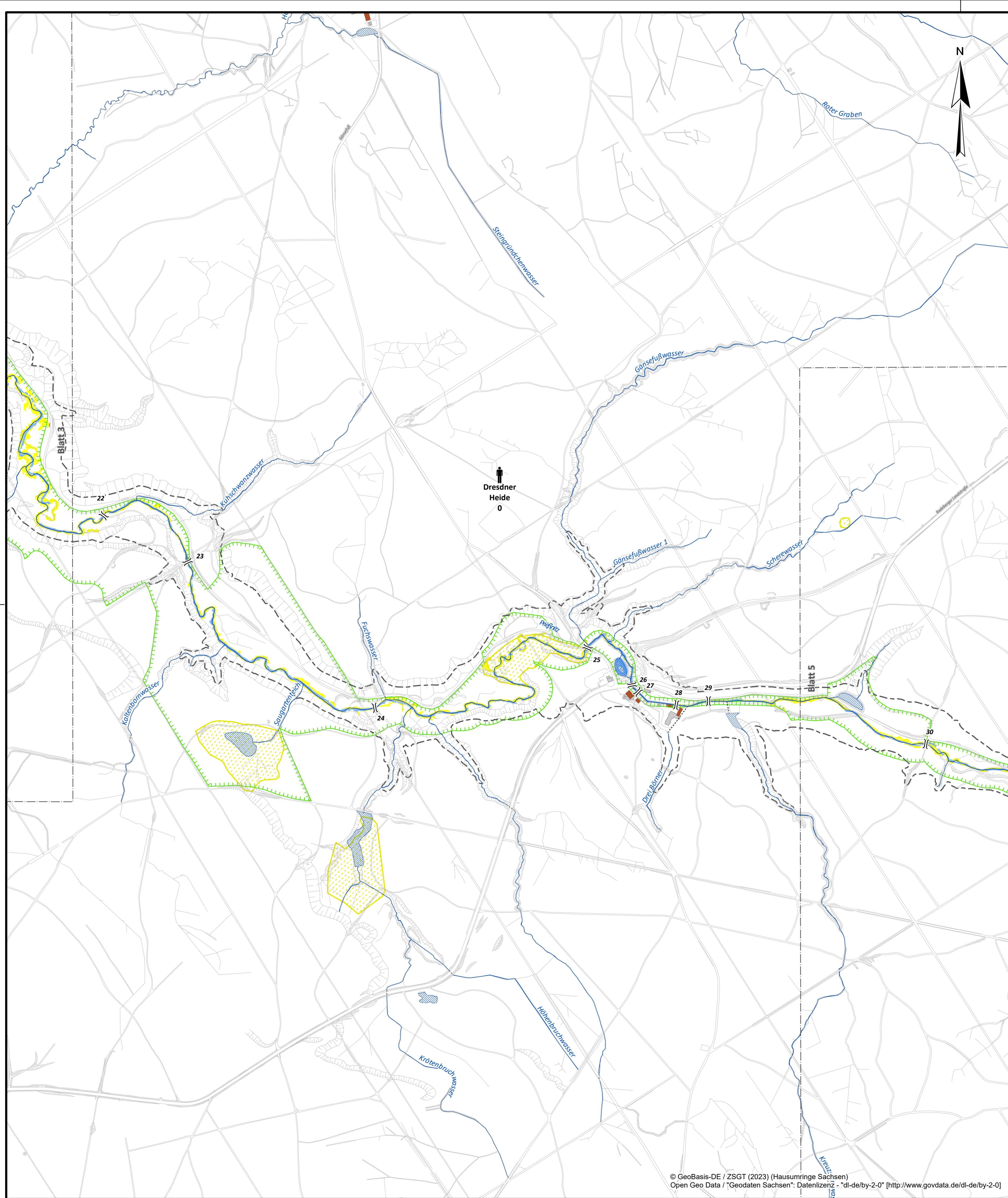
Auftraggeber:  
**Dresden, Dresden** Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| Plan:        | Anlage                     | 7.4  |
|--------------|----------------------------|------|
| Plan-Nr.:    | 41398_ANL74_HQ002HW100Elbe |      |
| Blatt:       | 1/5                        |      |
| 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
- Elbstrom
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

##### Schutzgebiete und Denkmale im Einzugsgebiet (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Trinkwasserschutzgebiete
- Museen
- FFH-Gebiete
- Schulen u. Kindertageseinrichtungen
- Naturdenkmale
- Gesundseinrichtungen
- Sachgesamtheiten zu Kulturdenkmale
- Kulturdenkmale - Gebäude / Bauwerke
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken

##### 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 (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)

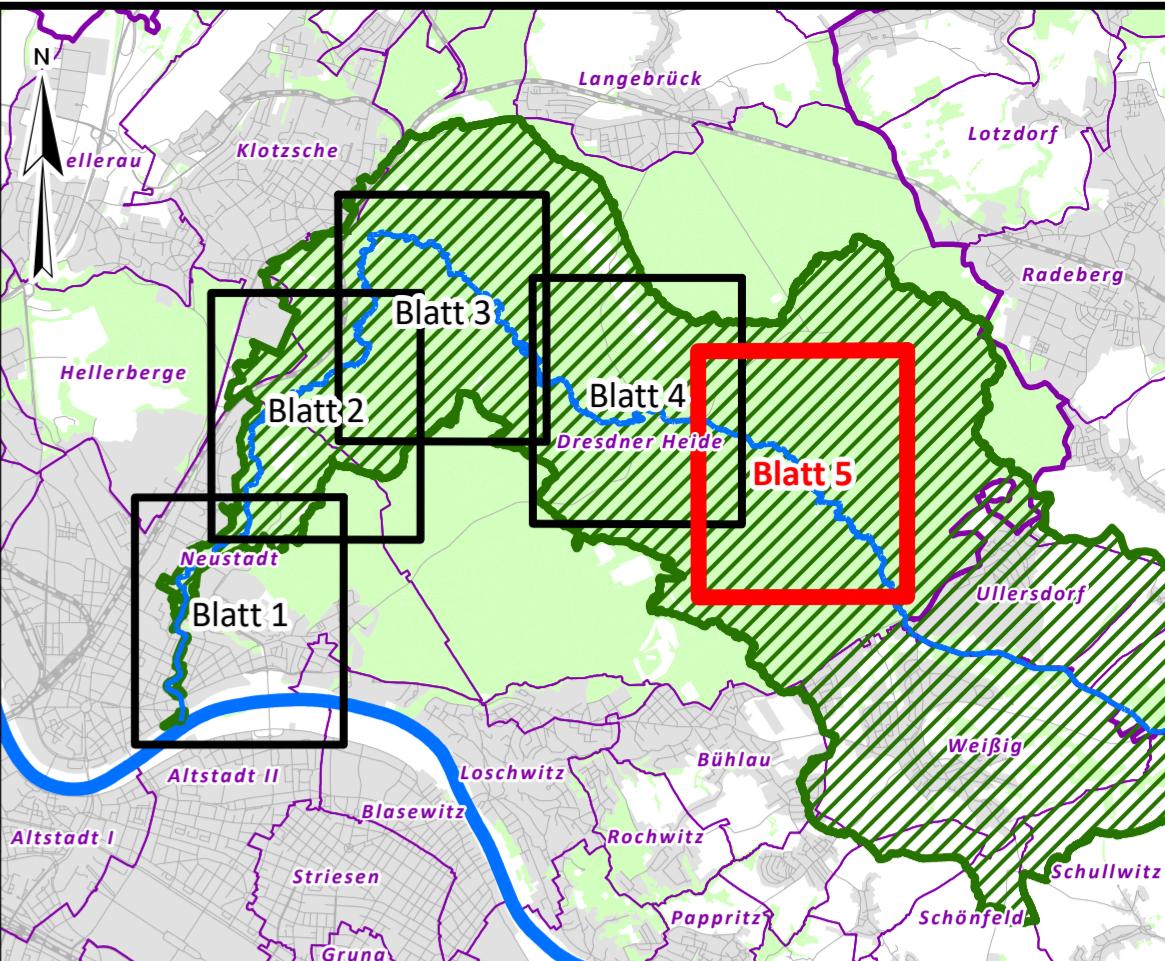
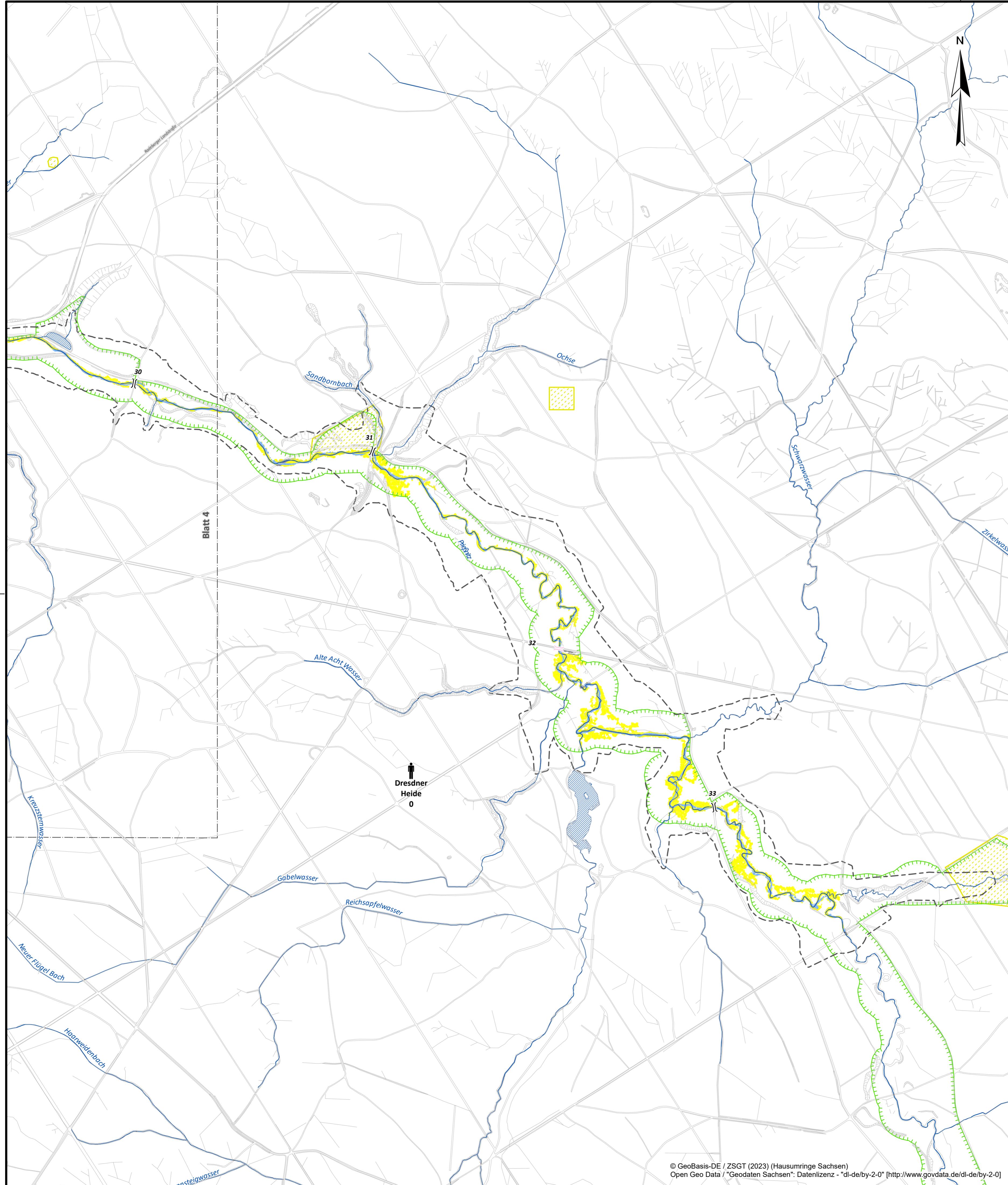
| Pegelname        | Klotzsche | Pegelnnullpunkt    | 165,30 m HN    |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Pegelkennziffer  | 551100    | Lage am Wasserlauf | 8+100 km / re. |
| Wasserstand [cm] |           |                    |                |
| T = 25 a      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

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

|               |  |
|---------------|--|
| Auftraggeber: | Landeshauptstadt Dresden<br>Umweltamt<br>Abteilung Kommunaler Umweltschutz |
|---------------|--|

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

|  |             |                            |
|--|-------------|----------------------------|
| Plan:  | Anlage      | 7.4                        |
| <b>Hochwasserrisikokarte</b>                 | Plan-Nr.    | 41398_ANL74_HQ002HW100Elbe |
| Hochwasserereignis Elbe und Prießnitz        | Blatt       | 4/5                        |
| HW <sub>Elbe</sub> : T = 100 a, Pegel 924 cm | Maßstab     | 1 : 5.000                  |
| HQ <sub>Prießnitz</sub> : T = 2 a, D = 6 h   | 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
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Elbstrom

##### 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 (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    |
|------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Pegelkennziffer  | 551100    | Lage am Wasserlauf | 8+100 km / re. |
| Wasserstand [cm] |           |                    |                |
| T = 25 a         | T = 100 a | T = 500 a          | T = 25 a       |
| 12,0             | 18,6      | 27,3               | 133            |
|                  |           |                    | 146            |
|                  |           |                    | 161            |

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

Auftraggeber:  
**Dresden**  
Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

|  |             |                            |
|--|-------------|----------------------------|
| Plan:  | Anlage      | 7.4                        |
| <b>Hochwasserrisikokarte</b>                 | Plan-Nr.    | 41398_ANL74_HQ002HW100Elbe |
| Hochwasserereignis Elbe und Prießnitz        | Blatt       | 5/5                        |
| HW <sub>Elbe</sub> : T = 100 a, Pegel 924 cm | Maßstab     | 1 : 5.000                  |
| HQ <sub>Prießnitz</sub> : T = 2 a, D = 6 h   | Datum       | Name                       |
|  | Bearbeitet  | November 2020 PG           |
|  | Gezeichnet  | Dezember 2024 SEI          |
|  | Geprüft     | Dezember 2024 ML           |
|  | Projekt-Nr. | 41398                      |