

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 Blattschnitte

Kanalnetz (Stadtentwässerung Dresden GmbH / 2019)

- Mischwassern
 - Regenwasserei

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
 - Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
 - Hochwasserrückhaltebecken
 - Stehende Gewässer
 - Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
 - Pegel Klotzsche
 - Elbestrom
 - Elbe – 400 cm Pegel Dresden, pot. überschw. Flächen (2017)
 - Elbe – 924 cm Pegel Dresden (HO₂) pot. überschw. Flächen (2017)

Hochwassergefahr (Ergebnisse hydrologische 3d-Gewässer simulation (itub), 2021)

- | Hochwassergefahr (Ergebnisse hydraulische Zu-Gewässersimulation / Iwii, 2021) | |
|---|---|
| Maximaler Wasserstand | Maximale Fließgeschwindigkeit |
| <i>Niedrige Hochwassergefahr</i> |  > 0,2 – 0,5 m/s  > 0,5 – 2,0 m/s  > 2,0 m/s |
|  > 0,01 – 0,10 m | |
|  > 0,10 – 0,25 m | |
|  > 0,25 – 0,50 m | |
| <i>Mittlere Hochwassergefahr</i> | <p><i>Die Darstellung der Fließpfeile erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starren Raster von 20 x 20 m.</i></p> <p><i>Es wird jeweils die lokale Fließgeschwindigkeit an der Position des Pfeiles dargestellt.</i></p> <p><i>Es erfolgt keine Mittelung mit umgebenden Bereichen.</i></p> <p><i>Im digitalen Anhang sind die Daten detailliert (Raster: 1 x 1 m) enthalten.</i></p> |
|  > 0,50 – 1,00 m | |
| <i>Hohe Hochwassergefahr</i> | |
|  > 1,00 – 2,00 m |  Einstau des Brückenbauwerks |
|  > 2,00 – 4,00 m |  Brücke gefährdet (Freibord $f < 0,5$ m) |
|  > 4,00 m |  Brücke nicht gefährdet (Freibord $f > 0,5$ m) |

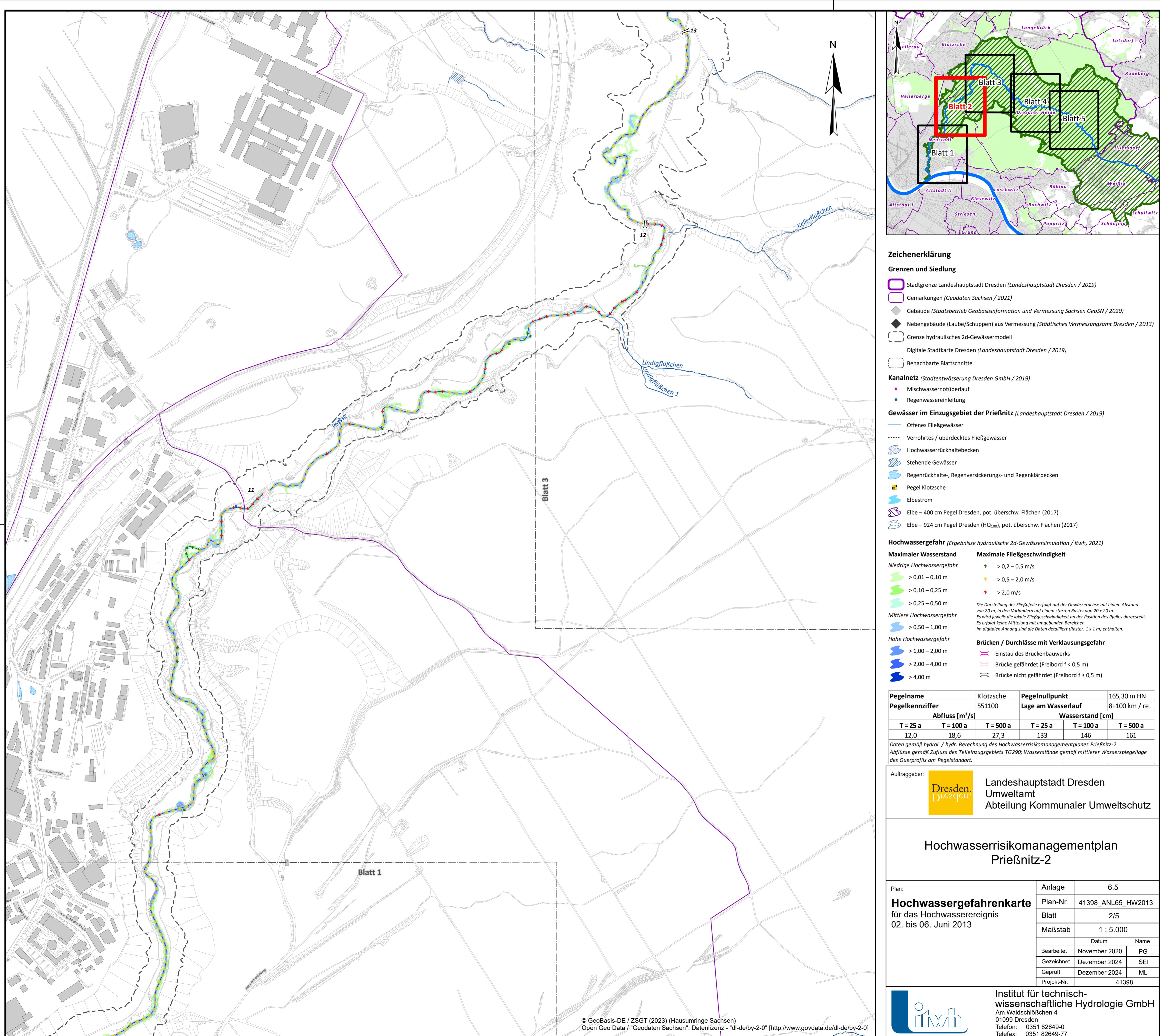
| | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Pegelname | Klotzsche | Pegelnullpunkt | 165,30 m HN | | |
| Pegelkennziffer | 551100 | Lage am Wasserlauf | 8+100 km / re. | | |
| Abfluss [m³/s] | | 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 |

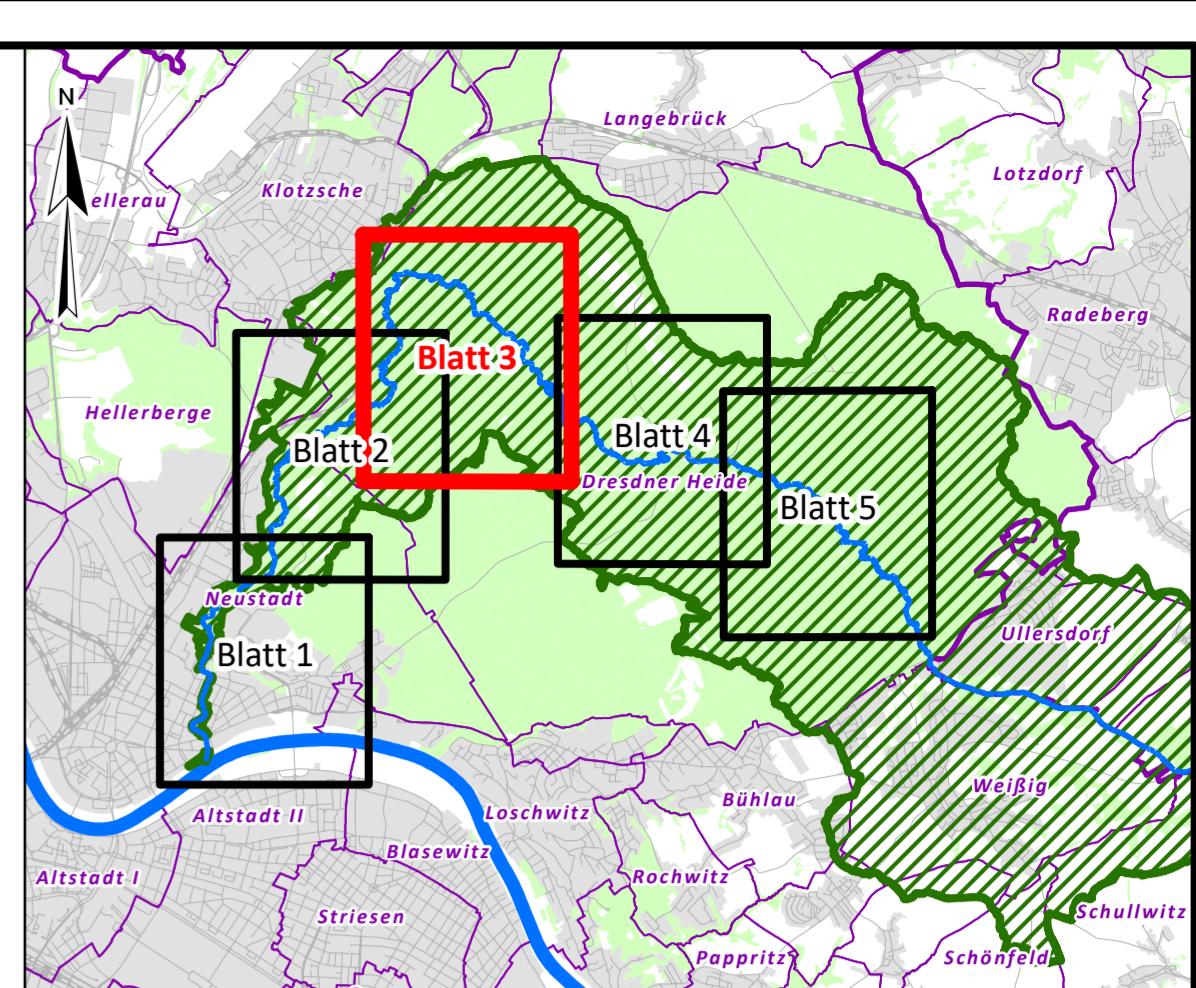
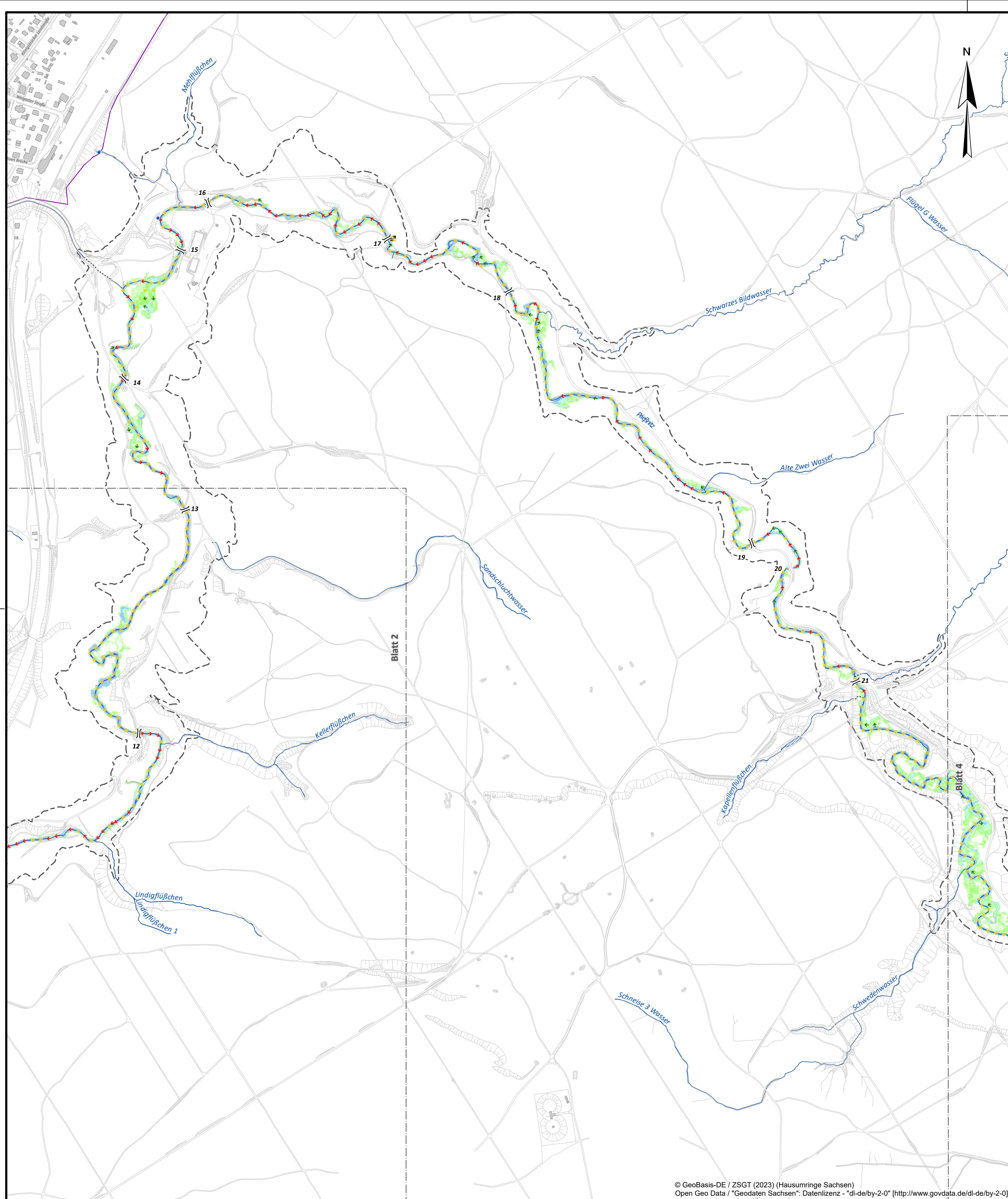
Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2.
 Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querschnitts zur Pegelstandort.

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|---|---------------|--------------------|
| Plan: | Anlage | 6.5 |
| Hochwassergefahrenkarte für das Hochwasserereignis 02. bis 06. Juni 2013 | Plan-Nr. | 41398_ANL65_HW2013 |
| | 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 Stadtkafe Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattschnitte

Kanalnetz (Stadtentwässerung Dresden GmbH / 2019)

- Mischwassernotüberlauf
- Regenwassereinleitung

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrt / überdecktes Fließgewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Stehende Gewässer
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Elbe – 400 cm Pegel Dresden, pot. überschw. Flächen (2017)
- Elbe – 924 cm Pegel Dresden (HQ₁₀₀), pot. überschw. Flächen (2017)

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

Maximaler Wasserstand Maximale Fließgeschwindigkeit

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| Niedrige Hochwassergefahr | ↑ > 0,2 – 0,5 m/s |
| | ↑ > 0,5 – 2,0 m/s |
| | ↑ > 2,0 m/s |

Die Darstellung der Fließpfeile erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starreren Raster von 20 x 20 m. Es wird jeweils die lokale Fließgeschwindigkeit an der Position des Pfeiles dargestellt. Es erfolgt keine Mittelung mit umgebenden Bereichen. Im digitalen Anhang sind die Daten detailliert (Raster: 1 x 1 m) enthalten.

Brücken / Durchlässe mit Verklausungsgefahr

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

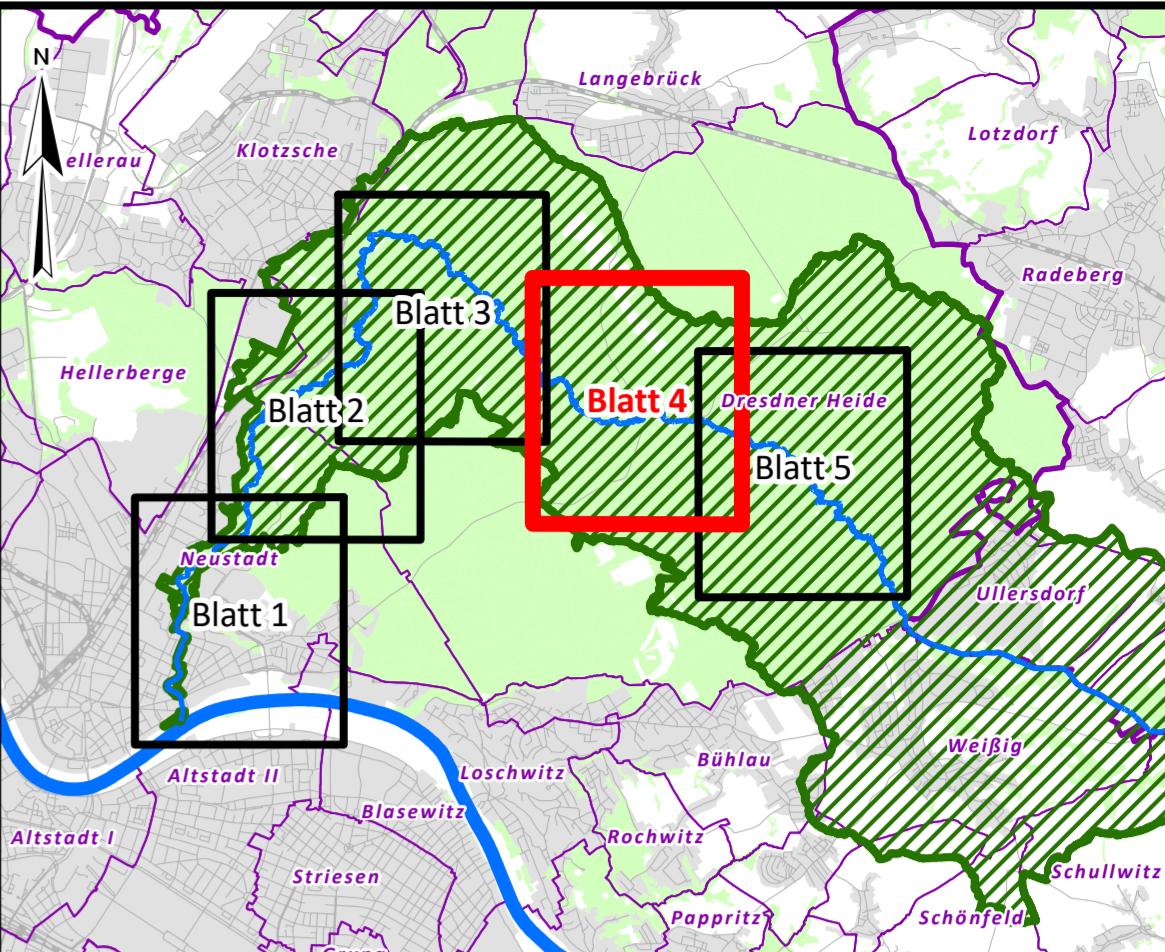
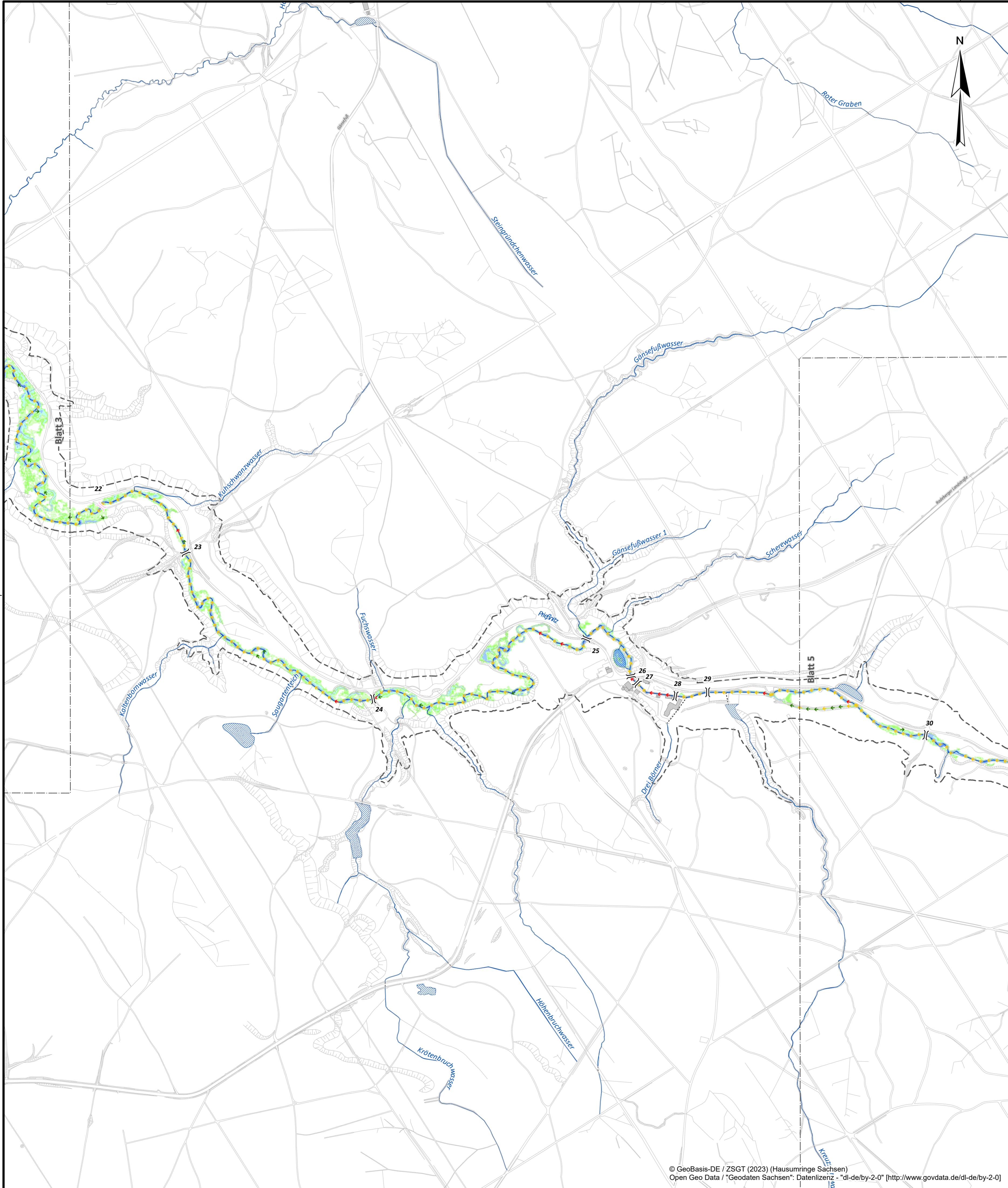
| Pegelname | Klotzsche | Pegelnullpunkt | 165,30 m HN | | |
|-----------------|-----------|--|------------------|------|-----------------------|
| | | | Wasserstand [cm] | | |
| Pegelkennziffer | 551100 | Lage am Wasserlauf | | | 8+100 km / re. |
| | | T = 25 a T = 100 a T = 500 a | | | |
| | | 12,0 | 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 Wasserspiegelage des Querprofils am Pegelstandort.

| | | |
|---------------|--|--|
| Auftraggeber: | Dresden,  | Landeshauptstadt Dresden |
| | | Umweltamt Abteilung Kommunaler Umweltschutz |

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|
| Plan: | Anlage | 6.5 |
| Hochwassergefahrenkarte | Plan-Nr. | 41398_ANL65_HW2013 |
| für das Hochwasserereignis | Blatt | 3/5 |
| 02. bis 06. Juni 2013 | 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 Blattschnitte

Kanalnetz (Stadtentwässerung Dresden GmbH / 2019)

- Mischwassernotüberlauf
- Regenwassereinleitung

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Stehende Gewässer
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Pegel Klotzsche
- Elbestrom
- Elbe – 400 cm Pegel Dresden, pot. überschw. Flächen (2017)
- Elbe – 924 cm Pegel Dresden (HQ₁₀₀), pot. überschw. Flächen (2017)

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

Maximaler Wasserstand

- Niedrige Hochwassergefahr
- > 0,2 – 0,5 m/s
- > 0,1 – 0,10 m
- > 0,10 – 0,25 m
- > 0,25 – 0,50 m

Mittlere Hochwassergefahr

- > 0,50 – 1,00 m

Hohe Hochwassergefahr

- > 1,00 – 2,00 m
- > 2,00 – 4,00 m
- > 4,00 m

Maximale Fließgeschwindigkeit

- > 0,5 – 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

Die Darstellung der Fließpfeile erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starreren Raster von 20 x 20 m. Es wird jeweils die lokale Fließgeschwindigkeit an der Position des Pfeiles dargestellt. Es erfolgt keine Mittelung mit umgebenden Bereichen. Im digitalen Anhang sind die Daten detailliert (Raster: 1 x 1 m) enthalten.

Brücken / Durchlässe mit Verklausungsgefahr

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

| Pegelname | Klotzsche | Pegelnullpunkt | 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 |
| | | | 146 |
| | | | 161 |

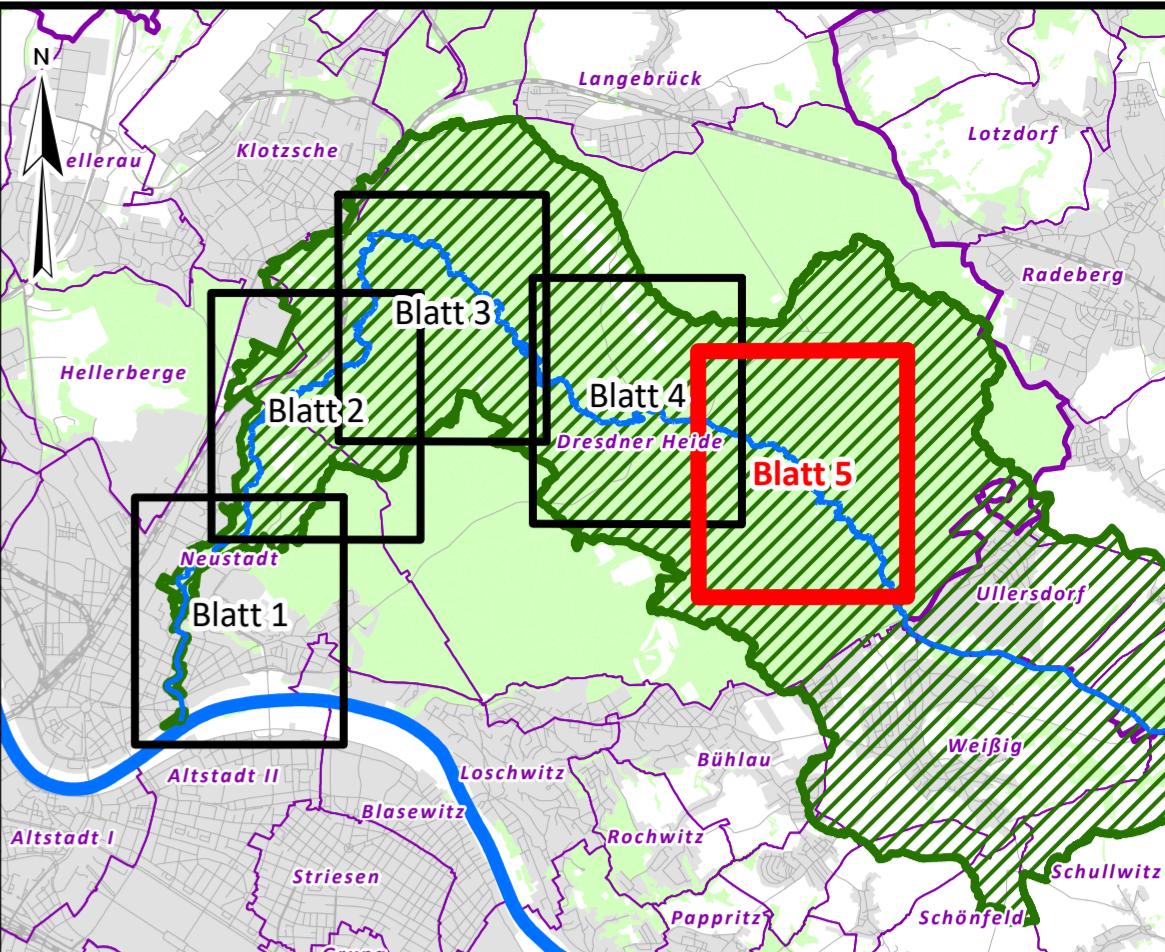
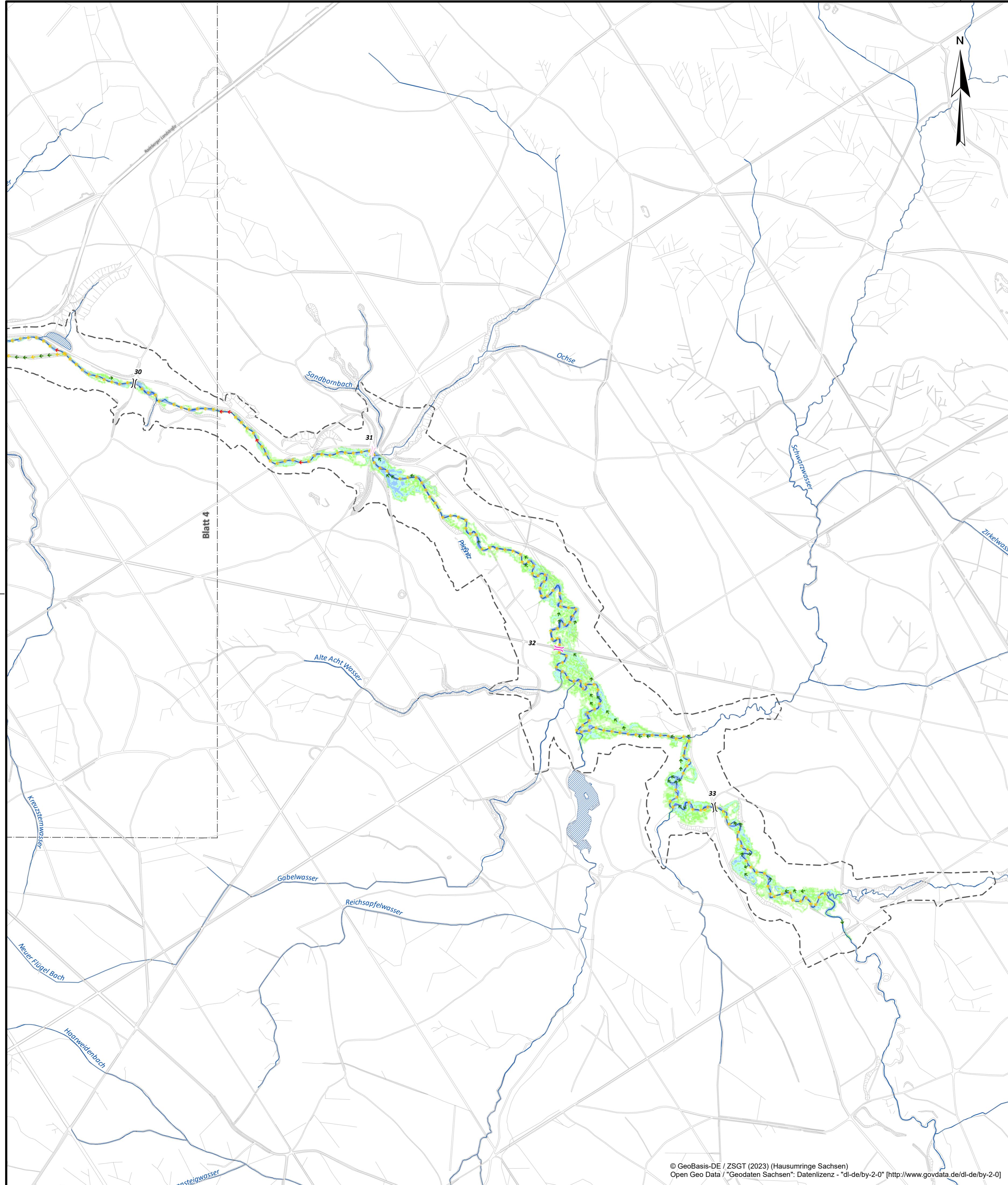
Daten gemäß hydrol. / hyd. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufuss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegelage des Querprofils am Pegelstandort.

| | | |
|---------------|--|--------------------------|
| Auftraggeber: | Dresden,  | Landeshauptstadt Dresden |
| | | Umweltamt |

Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|
| Plan: | Anlage | 6.5 |
| Hochwassergefahrenkarte | Plan-Nr. | 41398_ANL65_HW2013 |
| für das Hochwasserereignis | Blatt | 4/5 |
| 02. bis 06. Juni 2013 | 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 Stadtkafe Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattschnitte

Kanalnetz (Stadtentwässerung Dresden GmbH / 2019)

- Mischwassernotüberlauf
- Regenwassereinleitung

Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)

- Offenes Fließgewässer
- Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Stehende Gewässer
- Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Pegel Klotzsche
- Elbstrom
- Elbe – 400 cm Pegel Dresden, pot. überschw. Flächen (2017)
- Elbe – 924 cm Pegel Dresden (HQ₁₀₀), pot. überschw. Flächen (2017)

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

Maximaler Wasserstand

- Niedrige Hochwassergefahr
- > 0,2 – 0,5 m/s
- > 0,10 – 0,25 m
- > 0,25 – 0,50 m

- Mittlere Hochwassergefahr
- > 0,50 – 1,00 m

- Hohe Hochwassergefahr
- > 1,00 – 2,00 m
- > 2,00 – 4,00 m
- > 4,00 m

Maximale Fließgeschwindigkeit

- > 0,2 – 0,5 m/s
- > 0,5 – 2,0 m/s
- > 2,0 m/s

Die Darstellung der Fließpfeile erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starrer Raster von 20 x 20 m. Es wird jeweils die lokale Fließgeschwindigkeit an der Position des Pfeiles dargestellt. Es erfolgt keine Mittelung mit umgebenden Bereichen. Im digitalen Anhang sind die Daten detailliert (Raster: 1 x 1 m) enthalten.

Brücken / Durchlässe mit Verklausungsgefahr

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

| Pegelname | Klotzsche | Pegelnullpunkt | 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:
Dresden, Dresden
 Landeshauptstadt Dresden
 Umweltamt
 Abteilung Kommunaler Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

| | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|
| Plan: | Anlage | 6.5 |
| Hochwassergefahrenkarte | Plan-Nr. | 41398_ANL65_HW2013 |
| für das Hochwasserereignis | Blatt | 5/5 |
| 02. bis 06. Juni 2013 | Maßstab | 1 : 5.000 |
| | Datum | Name |
| | Bearbeitet | November 2020 PG |
| | Gezeichnet | Dezember 2024 SEI |
| | Geprüft | Dezember 2024 ML |
| | Projekt-Nr. | 41398 |