

**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 Blattsschnitte
- 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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)

- Hochwassergefahr (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- | Maximaler Wasserstand     | Maximale Fließgeschwindigkeit |
|---------------------------|-------------------------------|
| Niedrige Hochwassergefahr | > 0,2 – 0,5 m/s               |
| > 0,01 – 0,10 m           | > 0,5 – 2,0 m/s               |
| > 0,10 – 0,25 m           | > 2,0 m/s                     |
| Mittlere Hochwassergefahr |                               |
| > 0,25 – 0,50 m           |                               |
| > 0,50 – 1,00 m           |                               |
| Hohe Hochwassergefahr     |                               |
| > 1,00 – 2,00 m           |                               |
| > 2,00 – 4,00 m           |                               |
| > 4,00 m                  |                               |
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstaus des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)

Pegelsname	Klotzsche	Pegelnullpunkt	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
12,0	18,6	27,3	133
			146
			161

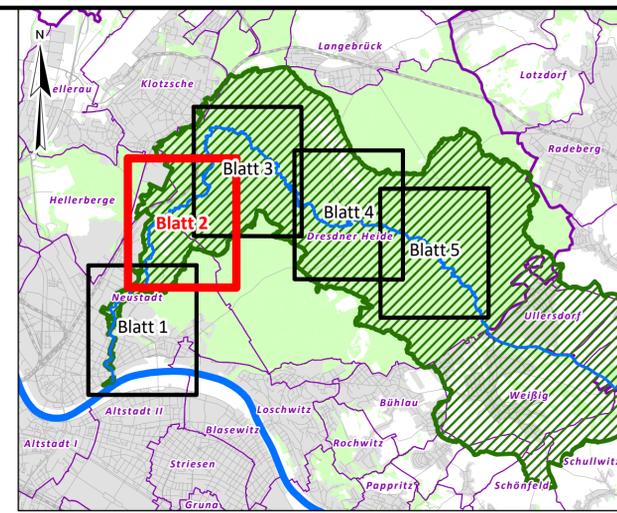
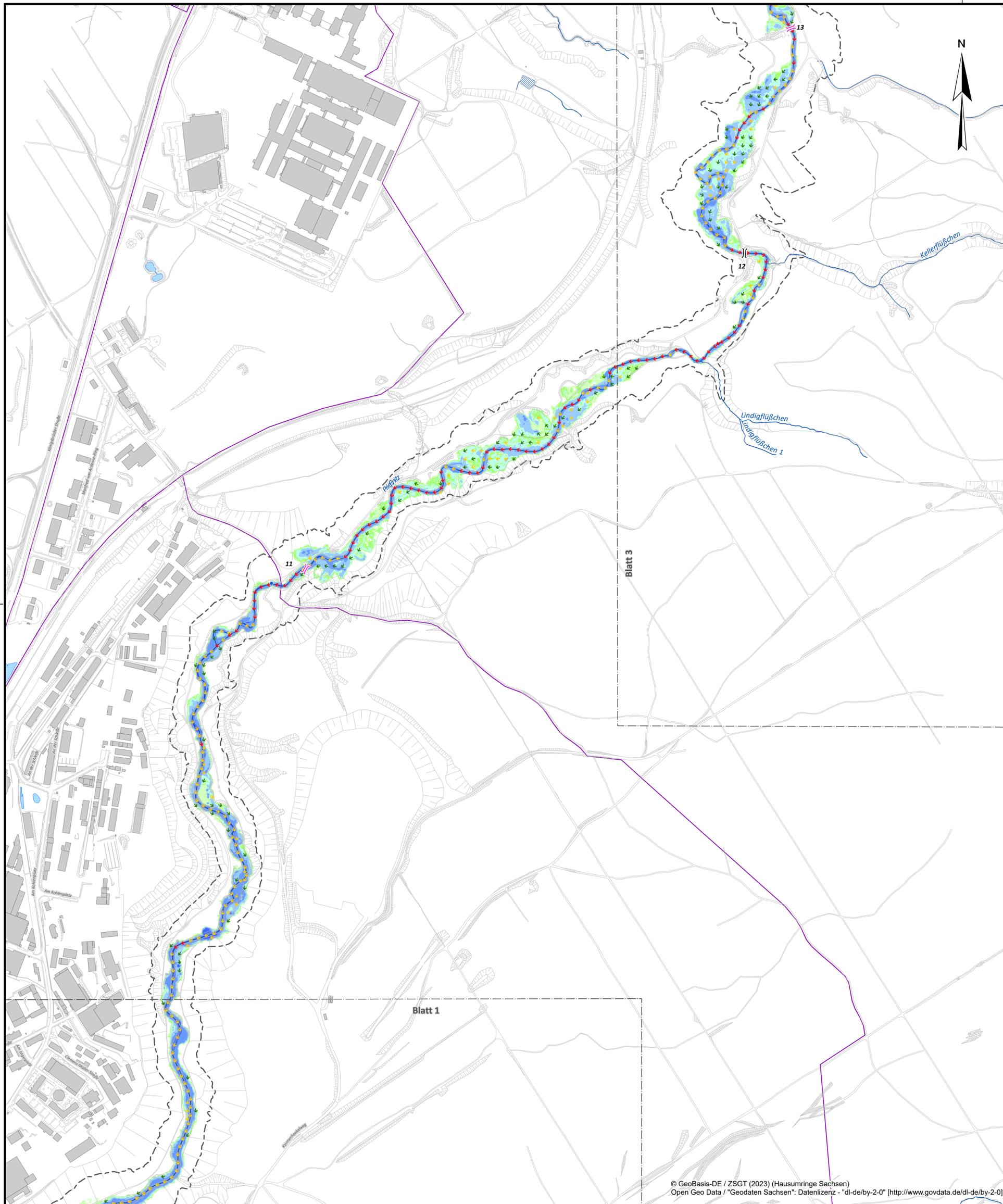
Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teilinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:	Anlage	6.3	
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit HQ <sub>Niedrig</sub> (T = 500 a, D = 6 h)	Plan-Nr.	41398_ANL63_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 technische-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 Blattsschnitte
- 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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)

- Hochwassergefahr (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- | Maximaler Wasserstand     | Maximale Fließgeschwindigkeit |
|---------------------------|-------------------------------|
| Niedrige Hochwassergefahr | > 0,2 – 0,5 m/s               |
| > 0,01 – 0,10 m           | > 0,5 – 2,0 m/s               |
| > 0,10 – 0,25 m           | > 2,0 m/s                     |
| Mittlere Hochwassergefahr |                               |
| > 0,25 – 0,50 m           |                               |
| > 0,50 – 1,00 m           |                               |
| Hohe Hochwassergefahr     |                               |
| > 1,00 – 2,00 m           |                               |
| > 2,00 – 4,00 m           |                               |
| > 4,00 m                  |                               |
- Die Darstellung der Fließfahne erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starren 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 Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)

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

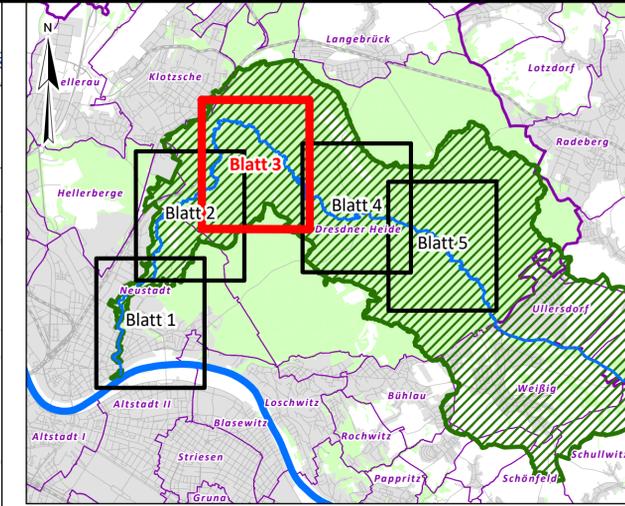
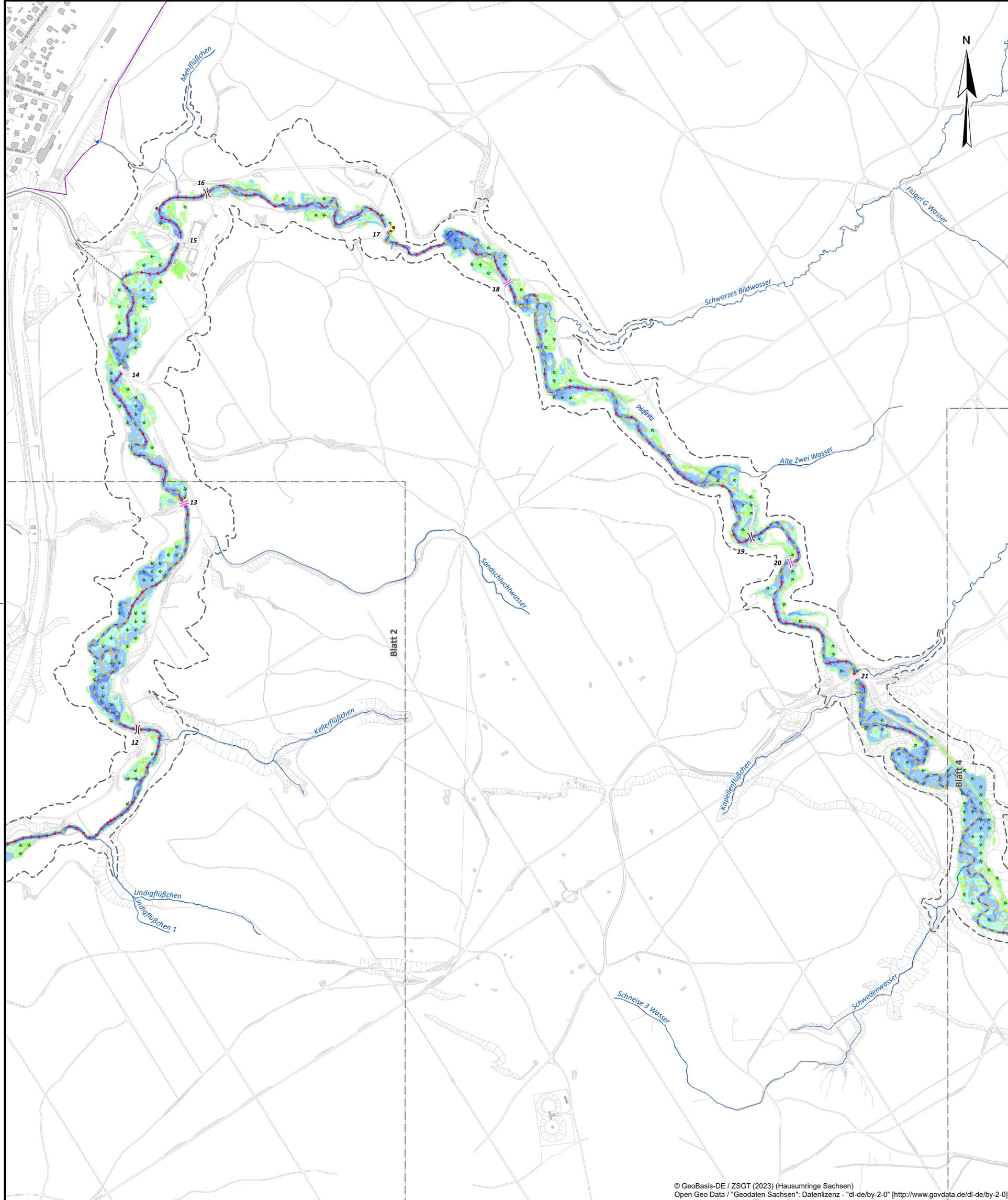
Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zufluss des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:	Anlage	6.3
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit HQ <sub>Niedrig</sub> (T = 500 a, D = 6 h)	Plan-Nr.	41398_ANL63_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 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 Blattsschnitte

**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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)

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

Maximaler Wasserstand	Maximale Fließgeschwindigkeit
Niedrige Hochwassergefahr	> 0,2 – 0,5 m/s
> 0,01 – 0,10 m	> 0,5 – 2,0 m/s
> 0,10 – 0,25 m	> 2,0 m/s
Mittlere Hochwassergefahr	
> 0,25 – 0,50 m	
> 0,50 – 1,00 m	
Hohe Hochwassergefahr	
> 1,00 – 2,00 m	
> 2,00 – 4,00 m	
> 4,00 m	

Die Darstellung der Fließfahne erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starren 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 Verklauungsgefahr**

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

Pegelsname	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
12,0	18,6	27,3	133
			146
			161

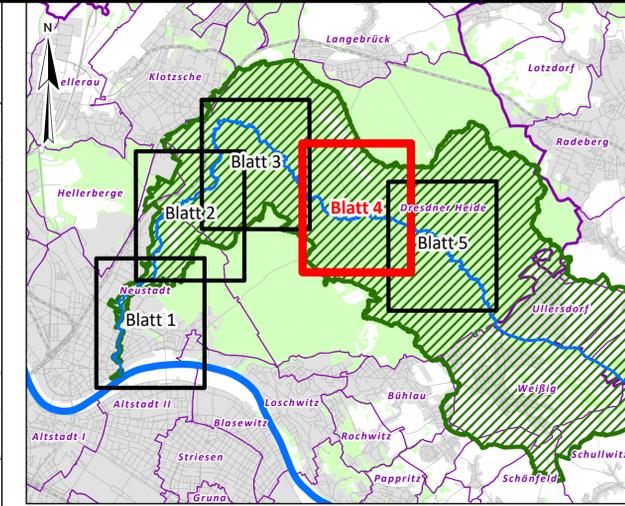
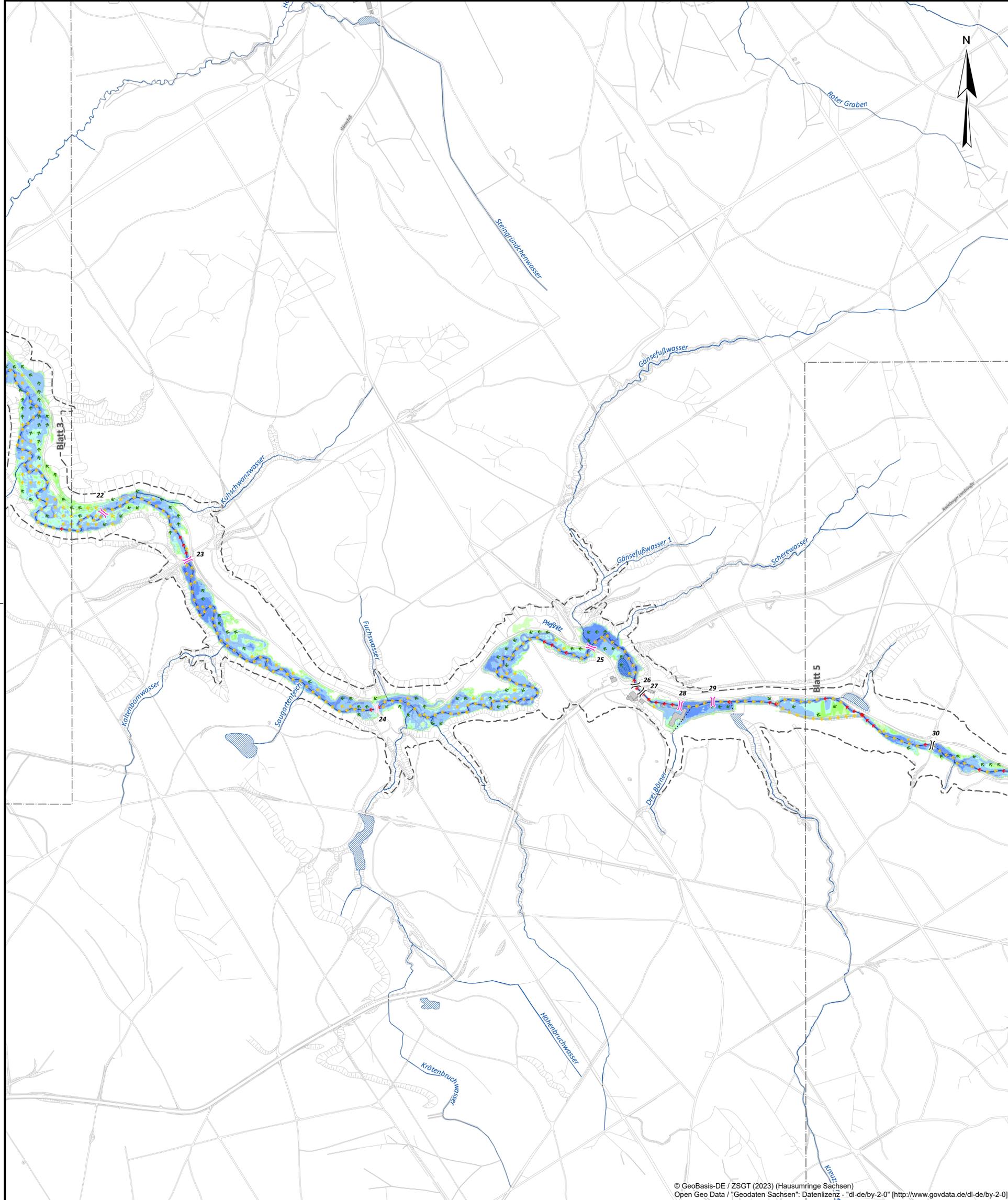
Daten gemäß hydrol. / hydr. Berechnung des Hochwasserrisikomanagementplanes Prießnitz-2. Abflüsse gemäß Zuflüsse des Teileinzugsgebiets TG290; Wasserstände gemäß mittlerer Wasserspiegellage des Querprofils am Pegelstandort.

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:	Anlage	6.3
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit HQ <sub>Niedrig</sub> (T = 500 a, D = 6 h)	Plan-Nr.	41398_ANL63_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 Blattsschnitte
- 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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)

- Hochwassergefahr (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- | Maximaler Wasserstand     | Maximale Fließgeschwindigkeit |
|---------------------------|-------------------------------|
| Niedrige Hochwassergefahr | > 0,2 – 0,5 m/s               |
| > 0,01 – 0,10 m           | > 0,5 – 2,0 m/s               |
| > 0,10 – 0,25 m           | > 2,0 m/s                     |
| Mittlere Hochwassergefahr |                               |
| > 0,25 – 0,50 m           |                               |
| > 0,50 – 1,00 m           |                               |
| Hohe Hochwassergefahr     |                               |
| > 1,00 – 2,00 m           |                               |
| > 2,00 – 4,00 m           |                               |
| > 4,00 m                  |                               |
- Die Darstellung der Fließfahne erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starren 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 Verklauungsgefahr**
- Einstaus des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)

Pegelsname	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
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:



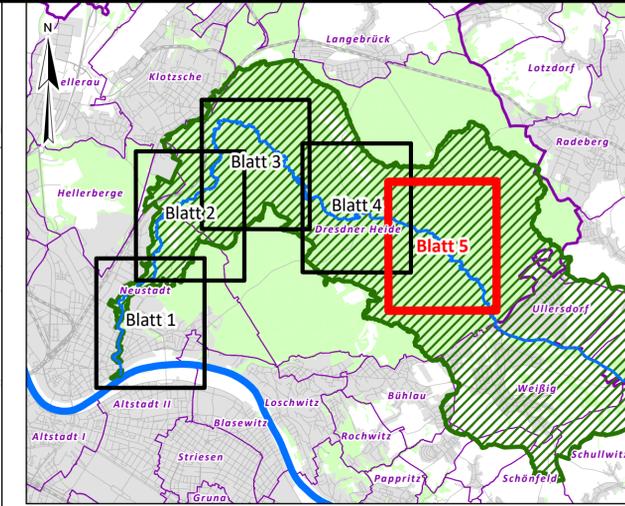
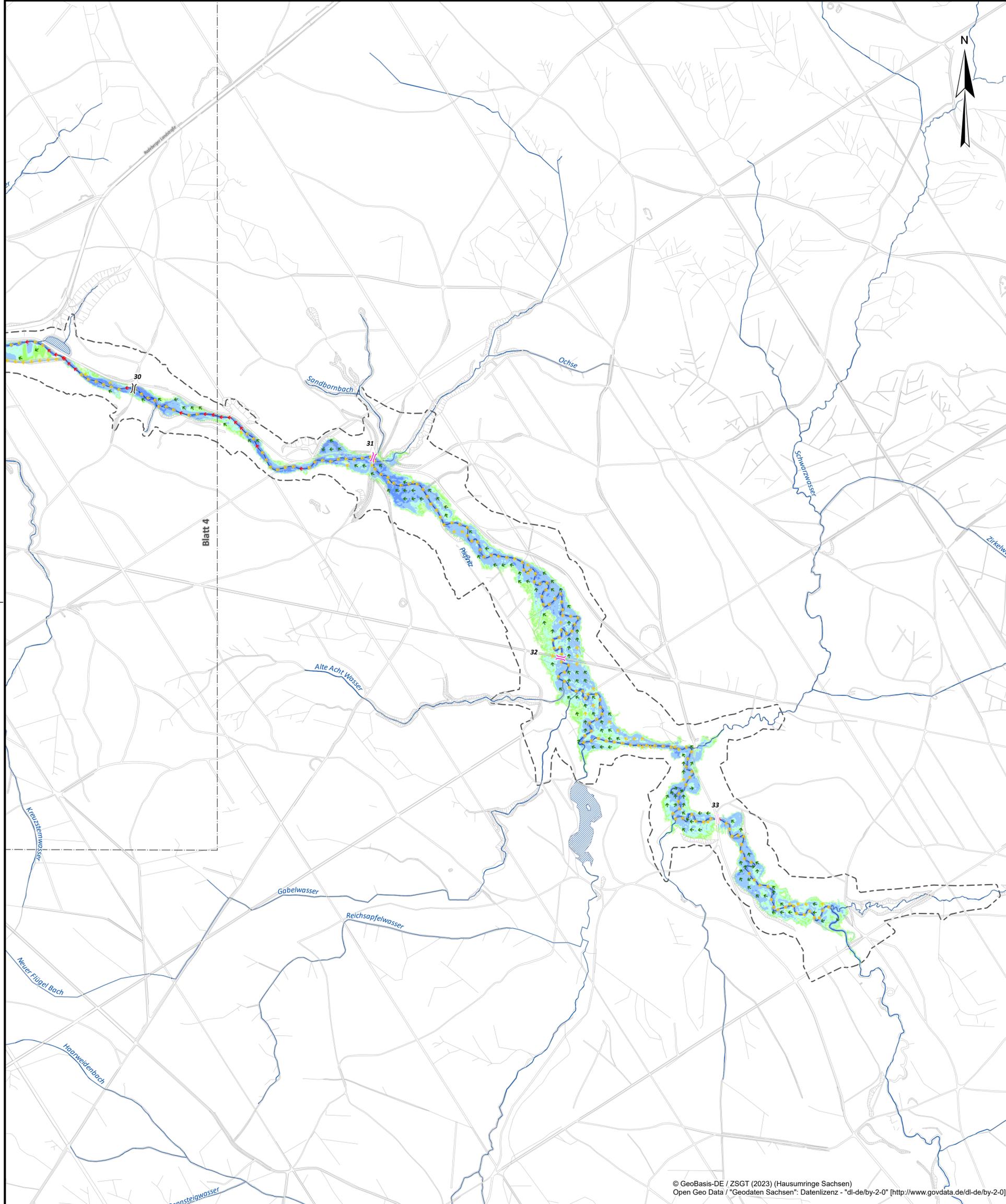
Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

## Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

Plan:	Anlage	6.3
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit HQ <sub>Niedrig</sub> (T = 500 a, D = 6 h)	Plan-Nr.	41398_ANL63_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 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 Blattsschnitte

- 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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)

- Hochwassergefahr (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- | Maximaler Wasserstand     | Maximale Fließgeschwindigkeit |
|---------------------------|-------------------------------|
| Niedrige Hochwassergefahr | > 0,2 – 0,5 m/s               |
| > 0,01 – 0,10 m           | > 0,5 – 2,0 m/s               |
| > 0,10 – 0,25 m           | > 2,0 m/s                     |
| Mittlere Hochwassergefahr |                               |
| > 0,25 – 0,50 m           |                               |
| > 0,50 – 1,00 m           |                               |
| Hohe Hochwassergefahr     |                               |
| > 1,00 – 2,00 m           |                               |
| > 2,00 – 4,00 m           |                               |
| > 4,00 m                  |                               |
- Die Darstellung der Fließfahne erfolgt auf der Gewässerachse mit einem Abstand von 20 m, in den Vorländern auf einem starren 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 Verklauungsgefahr**
- Einstaus des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)

Pegelsname	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
12,0	18,6	27,3	133
			T = 100 a
			146
			T = 500 a
			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:	Anlage	6.3
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> Hochwasserereignis niedriger Wahrscheinlichkeit HQ <sub>Niedrig</sub> (T = 500 a, D = 6 h)	Plan-Nr.	41398_ANL63_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