

**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**

> 0,01 – 0,10 m

> 0,10 – 0,25 m

> 0,25 – 0,50 m

> 0,50 – 1,00 m

**Maximale Fließgeschwindigkeit**

> 0,2 – 0,5 m/s

> 0,5 – 2,0 m/s

> 2,0 m/s

> 1,00 – 2,00 m

> 2,00 – 4,00 m

> 4,00 m

Einstau des Brückenbauwerks

Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)

Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)

**Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**

Einstau des Brückenbauwerks

Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)

Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 0,5 m)

**Die Darstellung der Fließfelle 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.**

<b>Pegelname</b>	Klotzsche	<b>Pegelnullpunkt</b>	165,30 m HN		
<b>Pegelskennziffer</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>	<b>T = 100 a</b>	<b>T = 500 a</b>
12,0	18,6	27,3	133	146	161

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

Auftraggeber:

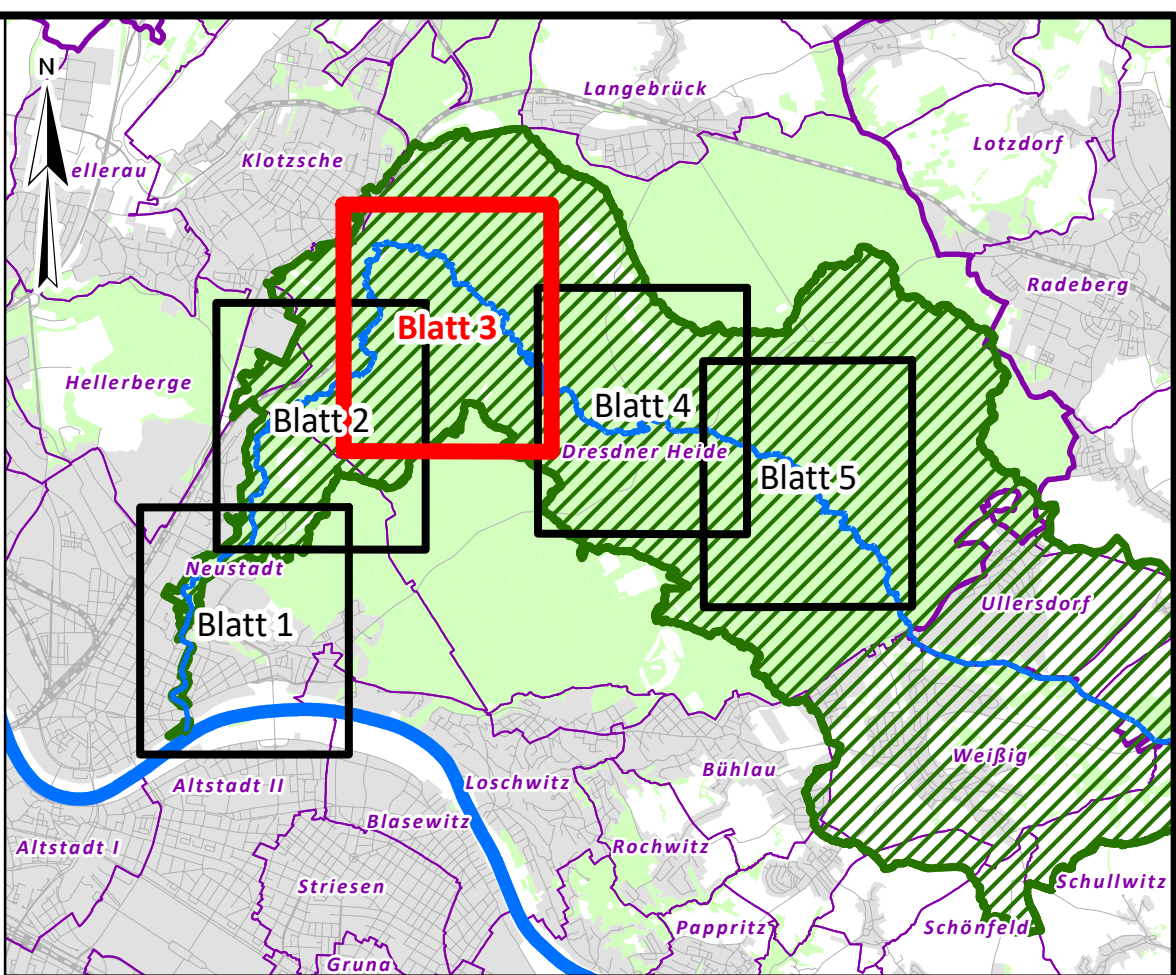
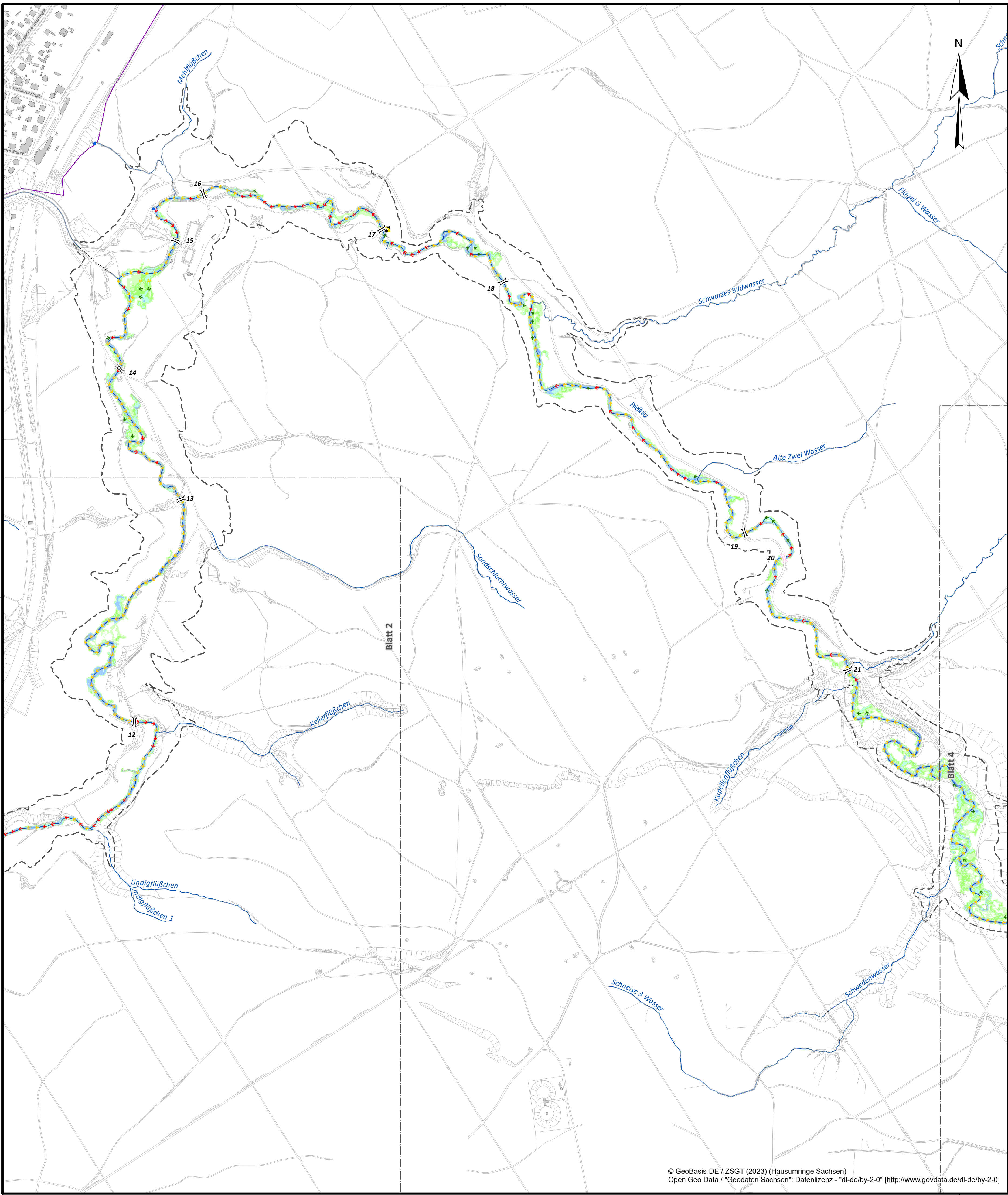
Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2		
Plan: <b>Hochwassergefahrenkarte</b> für das Hochwasserereignis 02. bis 06. Juni 2013	Anlage	6.5
	Plan-Nr.	41398_ANL65_HW2013
	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

© GeoBasis-DE / ZSGT (2023) (Hausumringe Sachsen)  
Open Geo Data / "Geodaten Sachsen": Datenlizenz - "dl-de/by-2-0" [http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0]





**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

**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**

> 0,01 – 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**

> 0,2 – 0,5 m/s

> 0,5 – 2,0 m/s

> 2,0 m/s

Die Darstellung der Fließfelle 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>Pegelnulldpunkt</b>	165,30 m HN		
<b>Pegelkennziffer</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>	<b>T = 100 a</b>	<b>T = 500 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.

Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

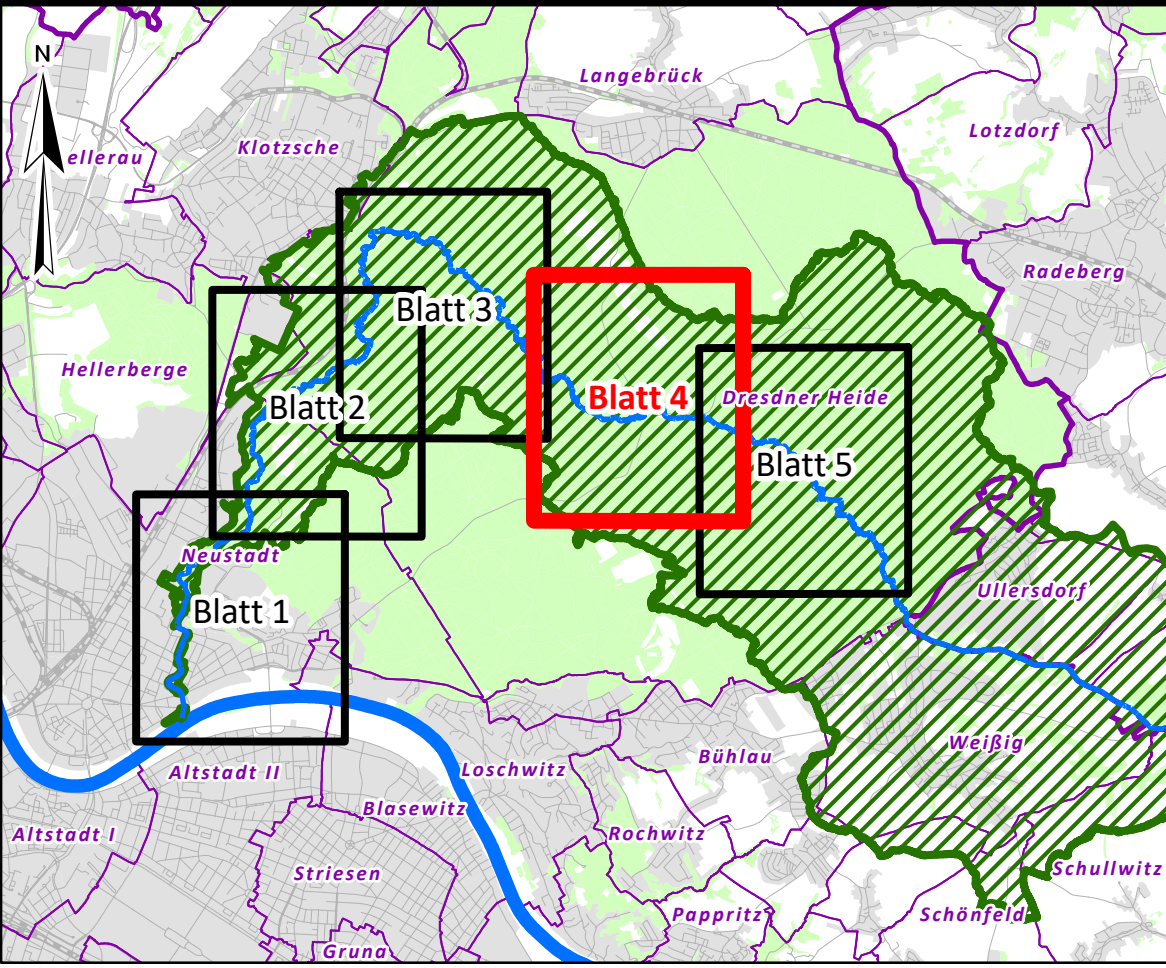
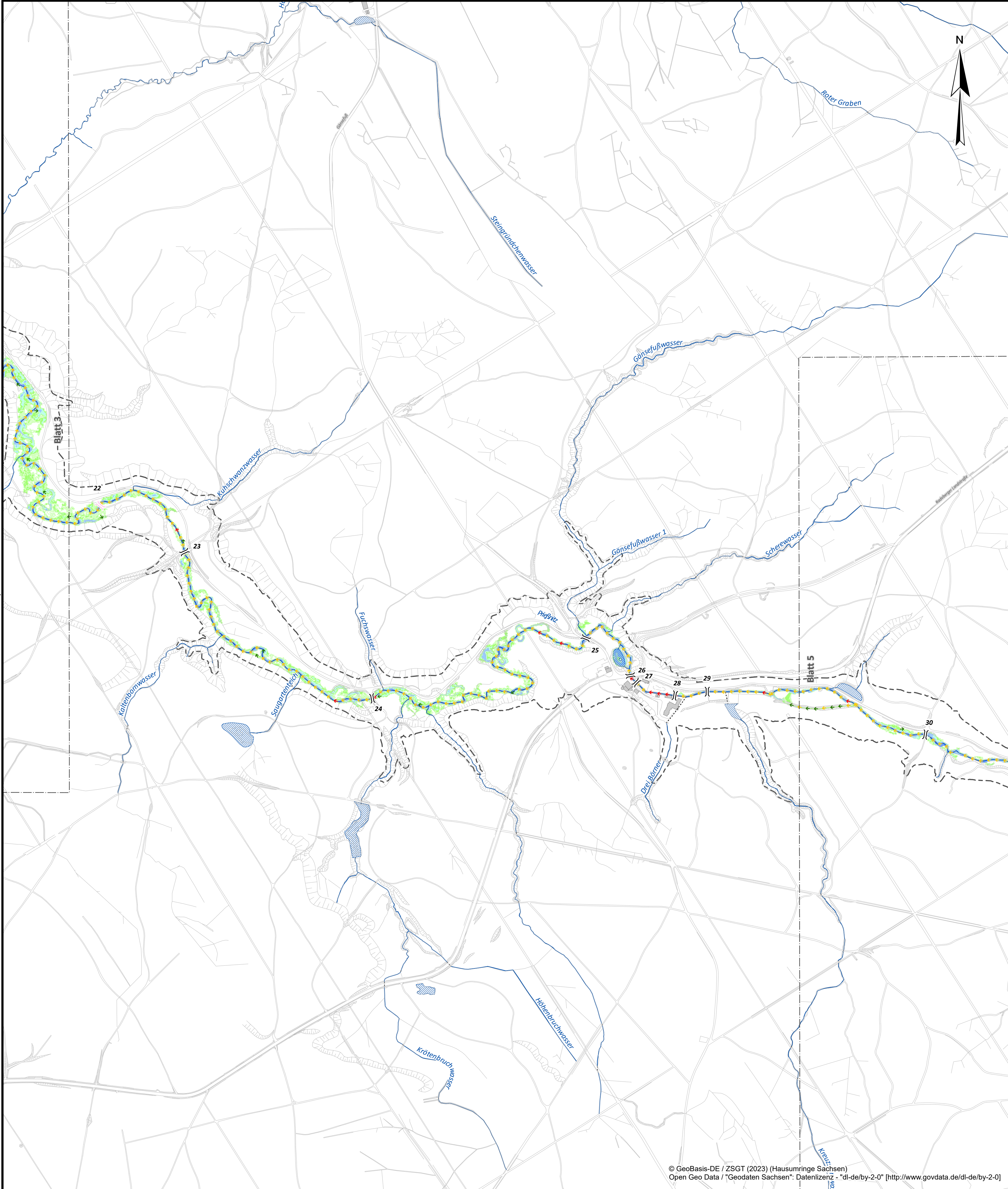
### Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2

**Plan:**  
**Hochwassergefahrenkarte**  
für das Hochwasserereignis  
02. bis 06. Juni 2013

Anlage	6.5	
Plan-Nr.	41398_ANL65_HW2013	
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-Gewässersmodell
- Digitale Stadtkarte Dresden (Landeshauptstadt Dresden / 2019)
- Benachbarte Blattsnitte

**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 Klotzsch
- 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

- > 0,01 – 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

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

Die Darstellung der Fließfelle erfolgt auf der Gewässersache 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>	Klotzsch	<b>Pegelnulldpunkt</b>	165,30 m HN		
<b>Pegelkennziffer</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>	<b>T = 100 a</b>	<b>T = 500 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

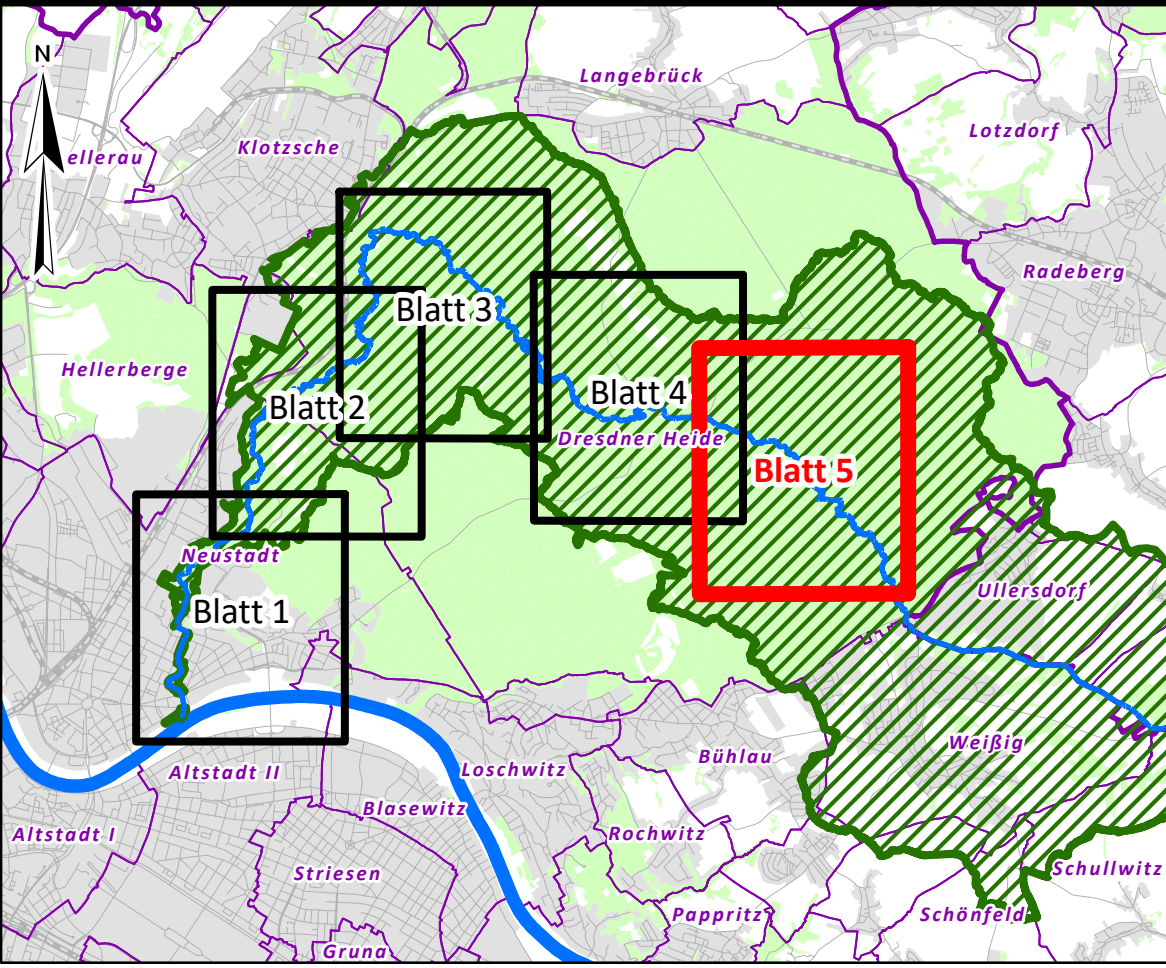
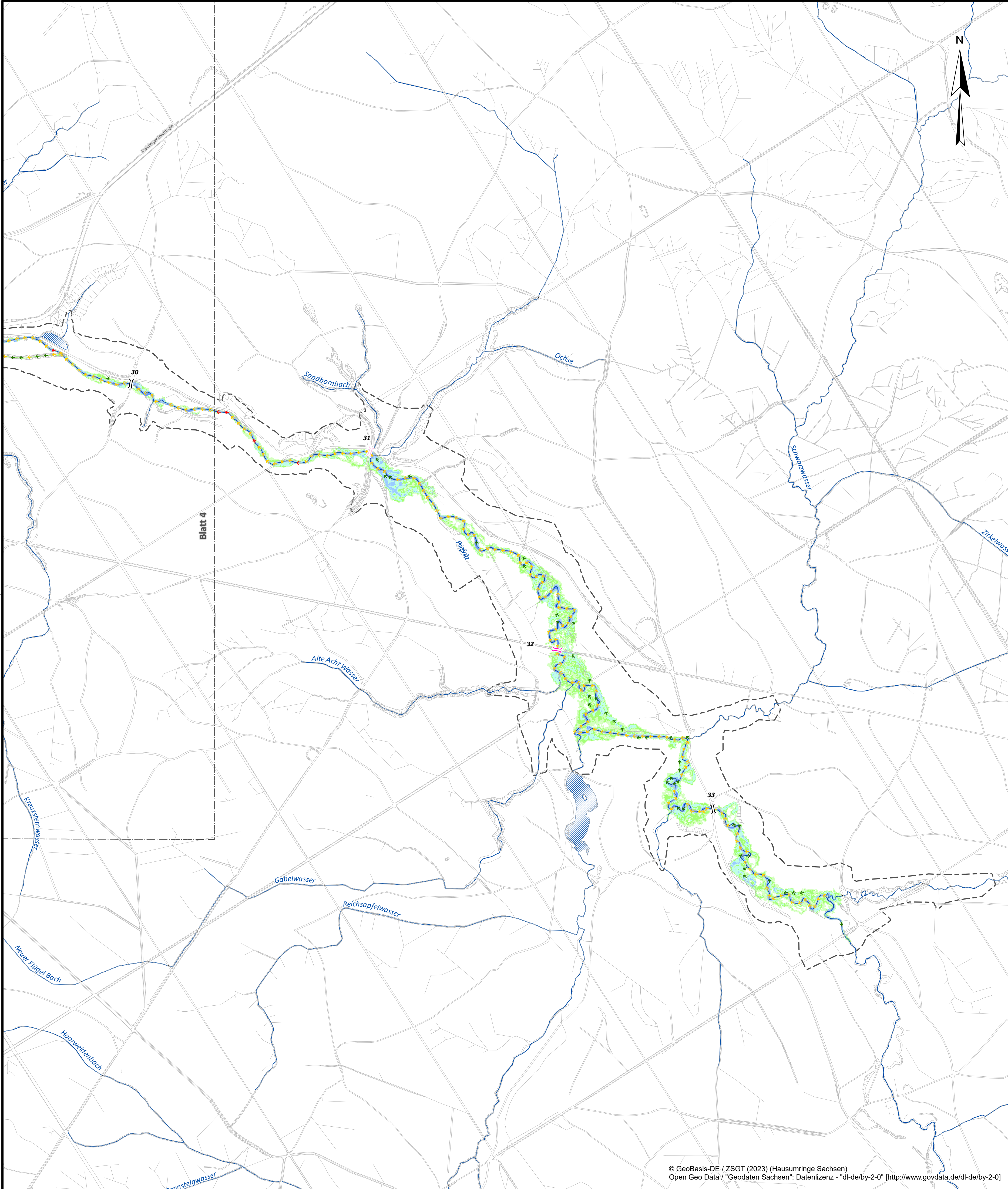
**Hochwasserrisikomanagementplan  
Prießnitz-2**

Plan: <b>Hochwassergefahrenkarte</b> für das Hochwasserereignis 02. bis 06. Juni 2013	Anlage	6.5	
	Plan-Nr.	41398_ANL65_HW2013	
	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 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 (HQ<sub>100</sub>), pot. überschw. Flächen (2017)
- Hochwassergefahr** (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)
- Maximaler Wasserstand**
- Niedrige Hochwassergefahr
  - Mittlere Hochwassergefahr
  - Hohe Hochwassergefahr
- Maximale Fließgeschwindigkeit**
- Niedrige Hochwassergefahr
  - Mittlere Hochwassergefahr
  - Hohe Hochwassergefahr
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord f < 0,5 m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord f ≥ 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 Hochwassererrisikomanagementplanes 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: **Dresden. Die Stadt** Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2		
Plan:	Anlage	6.5
<b>Hochwassergefahrenkarte</b> für das Hochwasserereignis 02. bis 06. Juni 2013	Plan-Nr.	41398_ANL65_HW2013
	Blatt	5/5
	Maßstab	1 : 5.000
	Datum	Name
	Bearbeitet	November 2020 PG
	Gezeichnet	Dezember 2024 SEI
	Geprüft	Dezember 2024 ML
	Projekt-Nr.	41398

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