



- 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
- Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Offenes Fließgewässer
  - Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
  - Pegel Klotzsche
  - Elbestrom
  - Stehende Gewässer
  - Hochwasserrückhaltebecken
  - Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Museen
  - Schulen u. Kindertageseinrichtungen
  - Gesundheitseinrichtungen
- IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- IED-Anlagen
- Gefahrenanalyse bei HQ<sub>500</sub> (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- Gefahrenbereiche mit Bezeichnung
  - maximale Ausbreitungsfläche
- Intensität der Überschwemmung**
- Hoch [ $h_w \geq 2,0$  m oder  $v \cdot h_w \geq 2,0$  m<sup>2</sup>/s]
  - Mittel [ $2,0 > h_w > 0,5$  m oder  $2,0$  m<sup>2</sup>/s  $> v \cdot h_w > 0,5$  m<sup>2</sup>/s]
- Erosionsgefahr**
- Schleppspannung  $\geq 45$  N/m<sup>2</sup>
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)
- potentiell überschwemmte Schächte des Kanalnetzes im Überschwemmungsgebiet der Prießnitz**
- ab HQ<sub>500</sub>
  - ab HQ<sub>100</sub>
  - ab HQ<sub>50</sub>
  - ab HQ<sub>25</sub>
  - ab HQ<sub>10</sub>
  - ab HQ<sub>5</sub>
  - ab HQ<sub>2</sub>

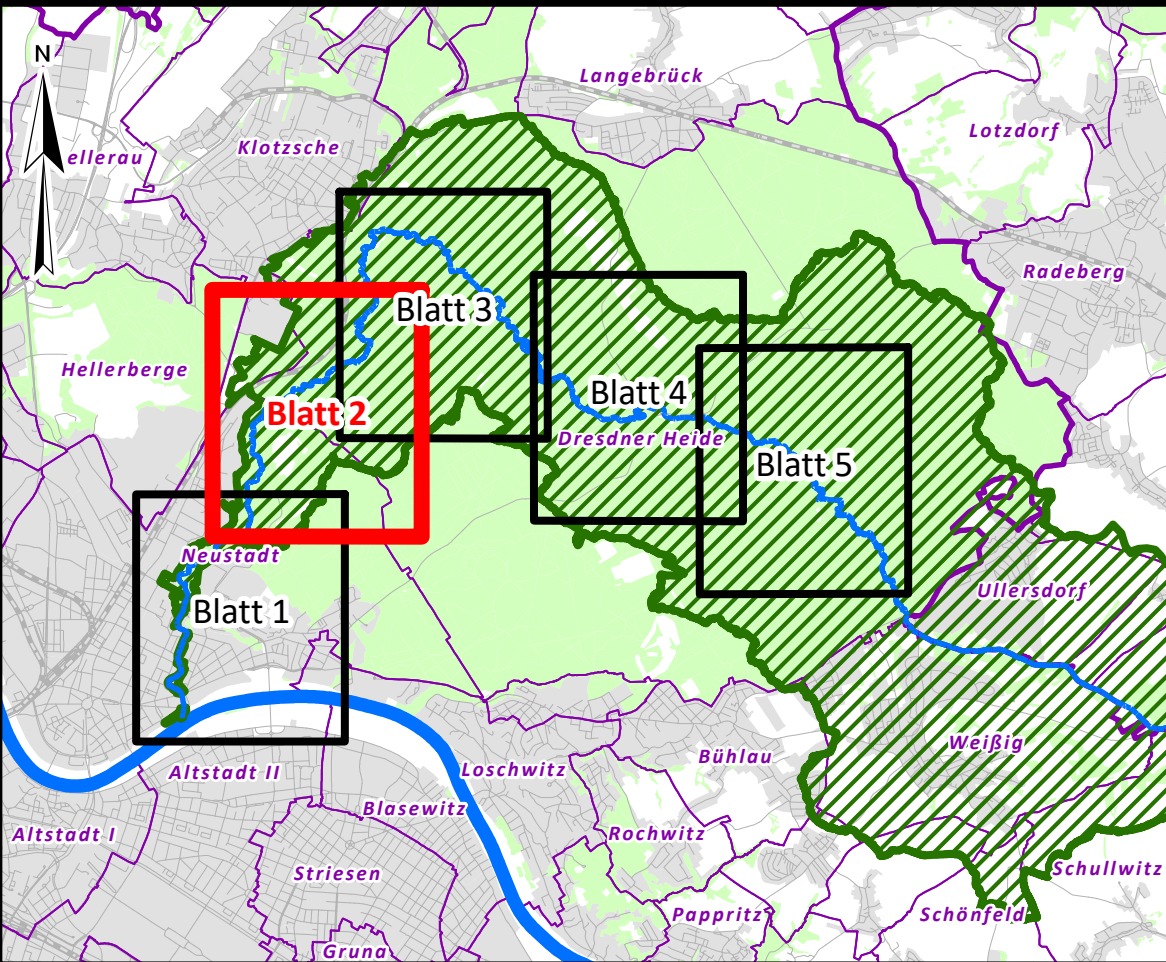
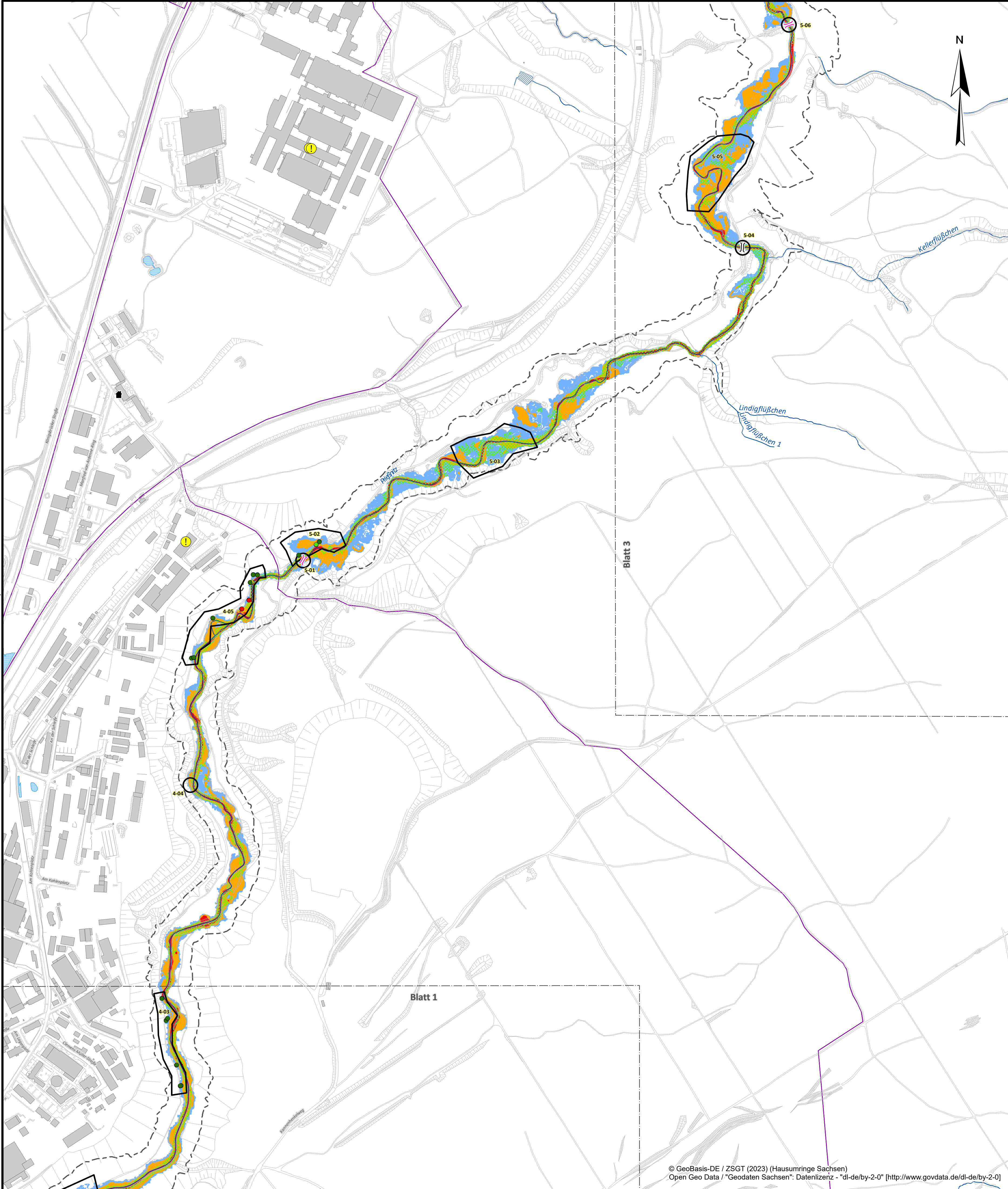
Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

**Hochwasserrisikomanagementplan  
Prießnitz-2**


Plan: <b>Gefahrenanalysenkarte</b>	Anlage	12.1
	Plan-Nr.	41398_ANL121
	Blatt	1/5
	Maßstab	1 : 5.000
	Datum	Name
	Bearbeitet	Juni 2024
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 Blattsnitte
- Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Offenes Fließgewässer
  - Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
  - Pegel Klotzsche
  - Elbestrom
  - Stehende Gewässer
  - Hochwasserrückhaltebecken
  - Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Museen
  - Schulen u. Kindertageseinrichtungen
  - Gesundheitseinrichtungen
- IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- IED-Anlagen
- Gefahrenanalyse bei HQ<sub>500</sub> (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- Gefahrenbereiche mit Bezeichnung
  - maximale Ausbreitungsfläche
- Intensität der Überschwemmung**
- Hoch [  $h_{w} \geq 2,0$  m oder  $v \cdot h_{w} \geq 2,0$  m<sup>2</sup>/s ]
  - Mittel [  $2,0 > h_{w} > 0,5$  m oder  $2,0$  m<sup>2</sup>/s  $> v \cdot h_{w} > 0,5$  m<sup>2</sup>/s ]
- Erosionsgefahr**
- Schleppspannung  $\geq 45$  N/m<sup>2</sup>
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)
- potenziell überschwemmte Schächte des Kanalnetzes im Überschwemmungsgebiet der Prießnitz**
- ab HQ<sub>500</sub>
  - ab HQ<sub>100</sub>
  - ab HQ<sub>50</sub>
  - ab HQ<sub>25</sub>
  - ab HQ<sub>10</sub>
  - ab HQ<sub>5</sub>
  - ab HQ<sub>2</sub>

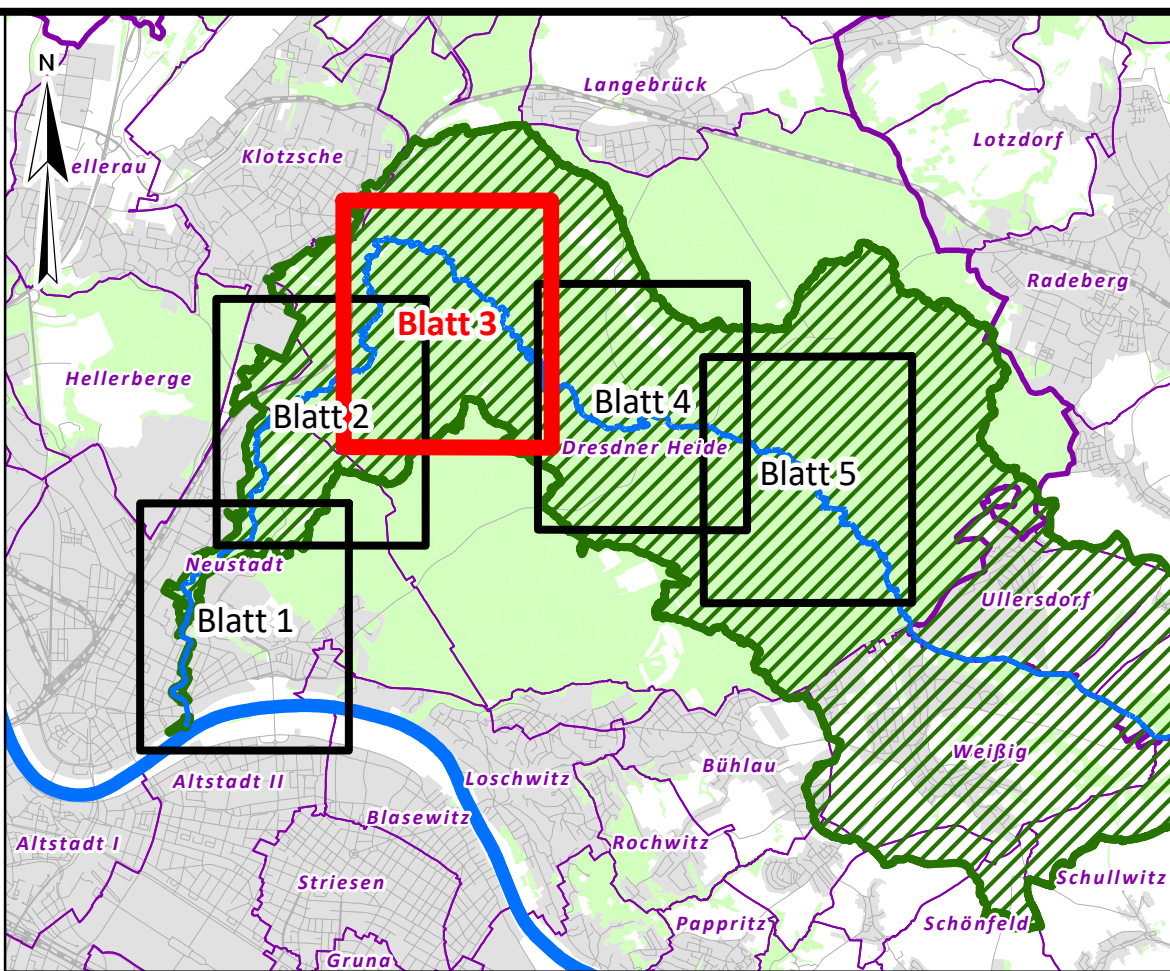
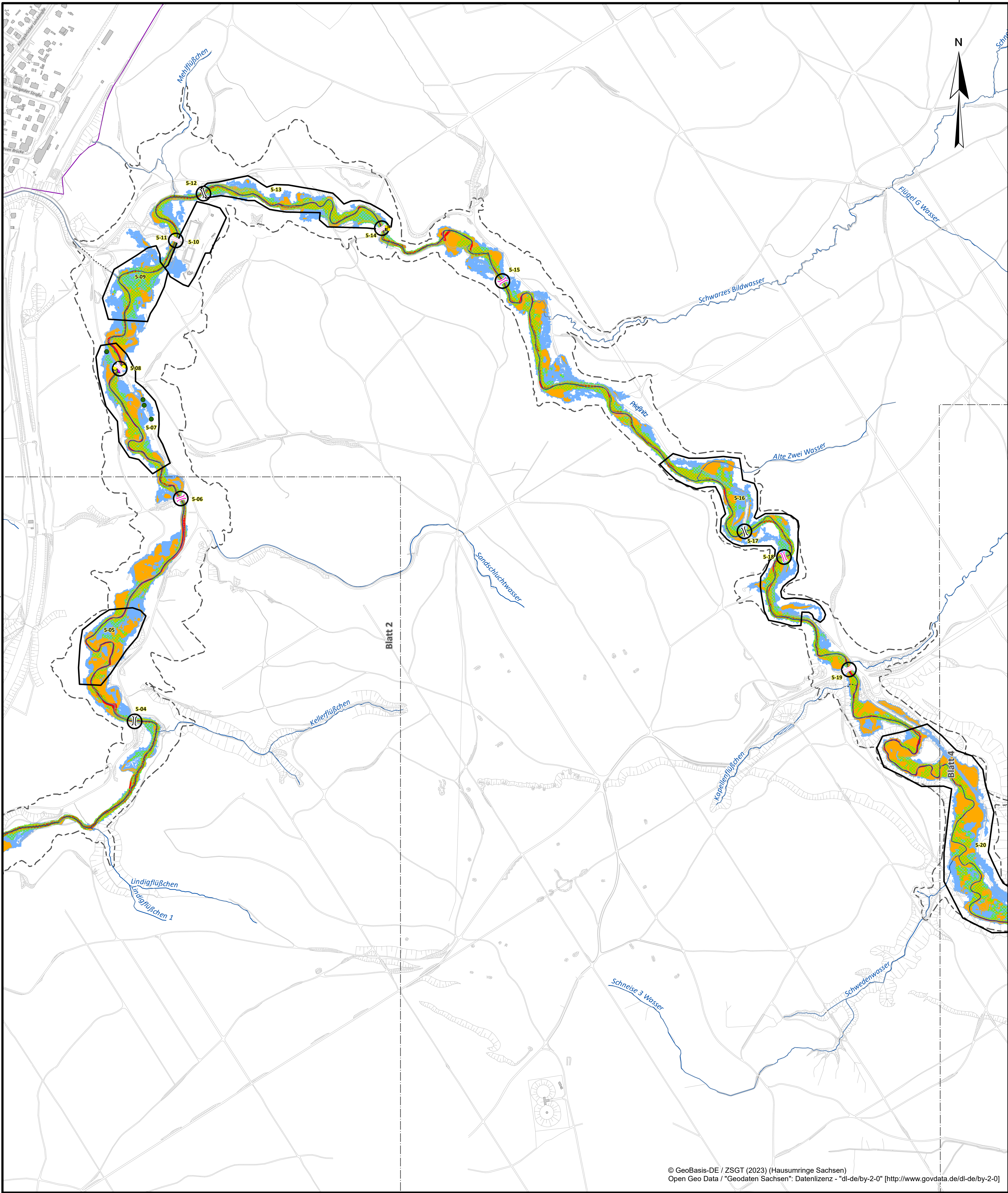
Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

**Hochwasserrisikomanagementplan  
Prießnitz-2**


<b>Gefahrenanalysenkarte</b>	Plan:	Anlage	12.1
		Plan-Nr.	41398_ANL121
		Blatt	2/5
		Maßstab	1 : 5.000
		Datum	Name
	Bearbeitet	Juni 2024	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 Blattsnitte
- Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Offenes Fließgewässer
  - Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
  - Pegel Klotzsche
  - Elbestrom
  - Stehende Gewässer
  - Hochwasserrückhaltebecken
  - Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Museen
  - Schulen u. Kindertageseinrichtungen
  - Gesundheitseinrichtungen
- IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- IED-Anlagen
- Gefahrenanalyse bei HQ<sub>500</sub> (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- Gefahrenbereiche mit Bezeichnung
  - maximale Ausbreitungsfläche
- Intensität der Überschwemmung**
- Hoch [ $h_{w1} \geq 2,0$  m oder  $v \cdot h_{w1} \geq 2,0$  m<sup>2</sup>/s]
  - Mittel [ $2,0 > h_{w1} > 0,5$  m oder  $2,0$  m<sup>2</sup>/s  $> v \cdot h_{w1} > 0,5$  m<sup>2</sup>/s]
- Erosionsgefahr**
- Schleppspannung  $\geq 45$  N/m<sup>2</sup>
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)
- potenziell überschwemmte Schächte des Kanalnetzes im Überschwemmungsgebiet der Prießnitz**
- ab HQ<sub>500</sub>
  - ab HQ<sub>100</sub>
  - ab HQ<sub>50</sub>
  - ab HQ<sub>25</sub>
  - ab HQ<sub>10</sub>
  - ab HQ<sub>5</sub>
  - ab HQ<sub>2</sub>

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunaler Umweltschutz

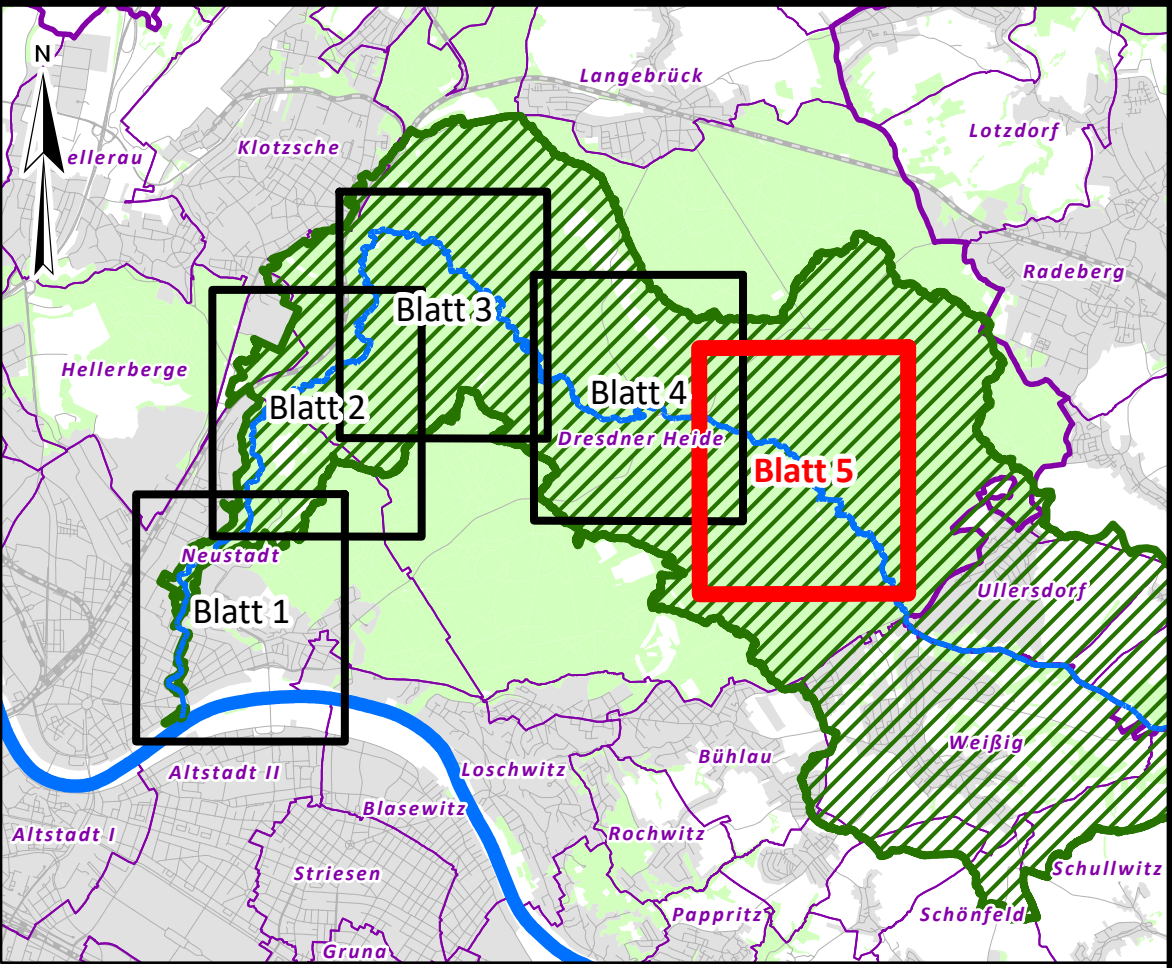
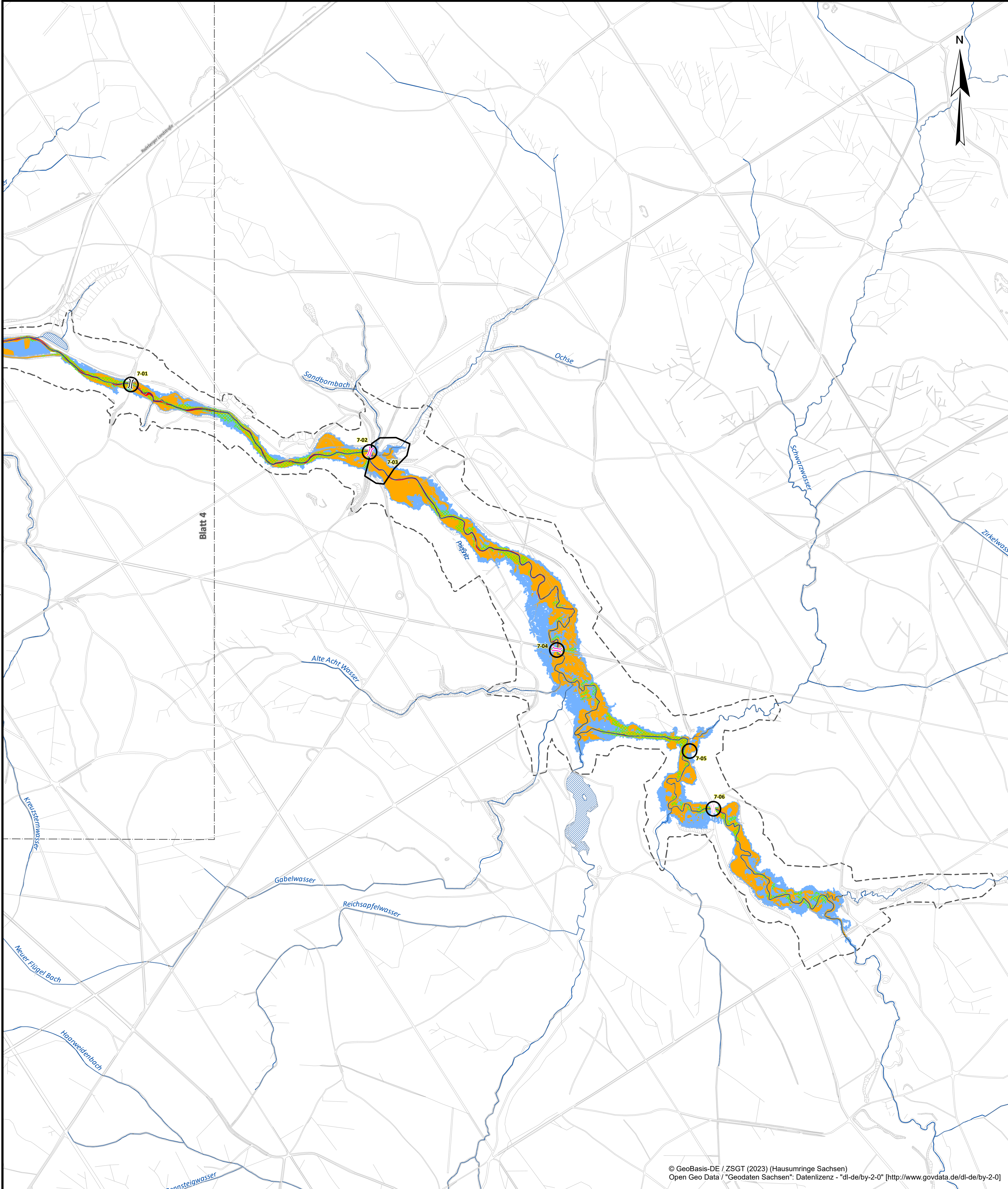
Hochwasserrisikomanagementplan Prießnitz-2		
Plan: <b>Gefahrenanalysenkarte</b>	Anlage	12.1
	Plan-Nr.	41398_ANL121
	Blatt	3/5
	Maßstab	1 : 5.000
	Datum	Name
	Bearbeitet	Juni 2024 PG
	Gezeichnet	Dezember 2024 SEI
	Geprüft	Dezember 2024 ML
	Projekt-Nr.	41398

 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 Blattsnitte
- Gewässer im Einzugsgebiet der Prießnitz (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Offenes Fließgewässer
  - Verrohrtes / überdecktes Fließgewässer
  - Pegel Klotzsche
  - Elbestrom
  - Stehende Gewässer
  - Hochwasserrückhaltebecken
  - Regenrückhalte-, Regenversickerungs- und Regenklärbecken
- Infrastruktur (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- Museen
  - Schulen u. Kindertageseinrichtungen
  - Gesundheitseinrichtungen
- IED-Anlagen (Landeshauptstadt Dresden / 2019)**
- IED-Anlagen
- Gefahrenanalyse bei HQ<sub>500</sub> (Ergebnisse hydraulische 2d-Gewässersimulation / itwh, 2021)**
- Gefahrenbereiche mit Bezeichnung
  - maximale Ausbreitungsfläche
- Intensität der Überschwemmung**
- Hoch [ $h_w \geq 2,0$  m oder  $v \cdot h_w \geq 2,0$  m<sup>2</sup>/s]
  - Mittel [ $2,0 > h_w > 0,5$  m oder  $2,0$  m<sup>2</sup>/s  $> v \cdot h_w > 0,5$  m<sup>2</sup>/s]
- Erosionsgefahr**
- Schleppspannung  $\geq 45$  N/m<sup>2</sup>
- Brücken / Durchlässe mit Verklauungsgefahr**
- Einstau des Brückenbauwerks
  - Brücke gefährdet (Freibord  $f < 0,5$  m)
  - Brücke nicht gefährdet (Freibord  $f \geq 0,5$  m)
- potentiell überschwemmte Schächte des Kanalnetzes im Überschwemmungsgebiet der Prießnitz**
- ab HQ<sub>500</sub>
  - ab HQ<sub>100</sub>
  - ab HQ<sub>10</sub>
  - ab HQ<sub>5</sub>
  - ab HQ<sub>50</sub>
  - ab HQ<sub>2</sub>
  - ab HQ<sub>25</sub>

Auftraggeber:  Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Abteilung Kommunalen Umweltschutz

**Hochwasserrisikomanagementplan  
Prießnitz-2**

Plan: <b>Gefahrenanalysenkarte</b>	Anlage	12.1
	Plan-Nr.	41398_ANL121
	Blatt	5/5
	Maßstab	1 : 5.000
	Datum	Name
	Bearbeitet	Juni 2024
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