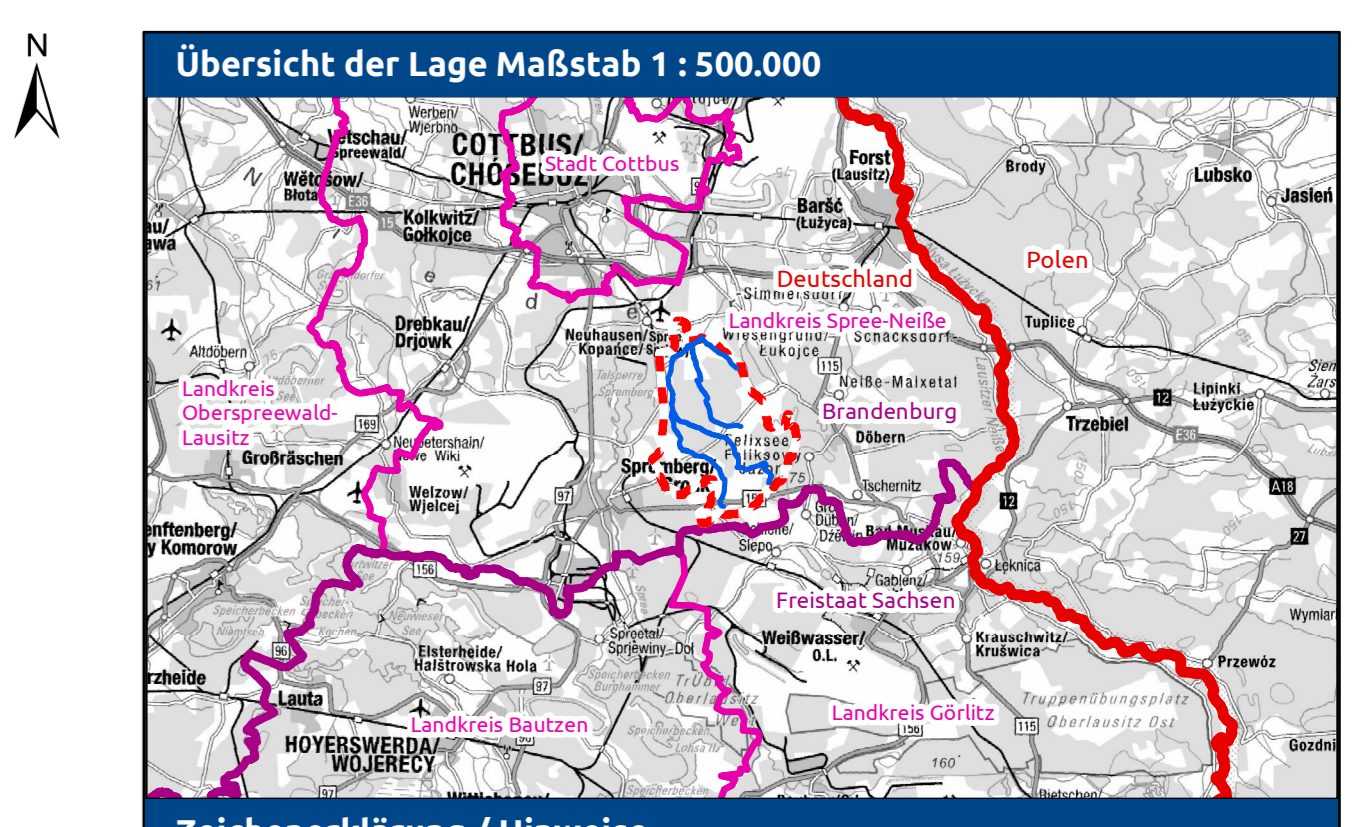


- ### Verortbare Maßnahmen
- Rückverlegung Fließgewässer (historische Verläufe)**  
Prüfung der Rückverlegung in historische Gewässerläufe zur räumlichen und strukturellen Gewässerentwicklung unter Berücksichtigung der vorhandenen Nutzung und Flurstücke. (Verortung gem. Karte/Legende)
  - Wiederanschluss Mäander/Altarme**  
Prüfung des Wiederenschlusses von Altarmen/Mäandern zur Initiierung der Gewässerdynamik und Schaffung von Trittschwellen gem. WRRL unter Berücksichtigung der vorhandenen Nutzung und Flurstücke. (Verortung gem. Karte/Legende)
  - Rückbau verrohrte Gewässer (>30m)**  
Prüfung Rückbau verrohrter Gewässerabschnitte (>30 m) zur Schaffung der lateralen Konnektivität/Biotopvernetzung zwischen Gewässer und Umfeld. (Verortung gem. Karte/Legende)
  - Ersatzneubau/Sanieren Staubauwerke**  
Ersatzneubau/Sanierung Staubauwerke mit Bauzustandsklasse <IV (B Bauwerke). (Verortung gem. Karte/Legende)
  - Erichtung/Ergänzung von Stützschwelle im Heidegraben Kabsel**  
Erichtung/Ergänzung weiterer Stützschwelle im Heidegraben Kabsel zur Sicherung der Wasserstände (Abstand ca. 50 m). (Verortung gem. Karte)
  - Umgestaltung Schaftloch**  
Umgestaltung Schaftloch zu einem Trittschwellen gem. WRRL. Eine Projektskizze des GV SPN liegt vor (s. Bereich konzeptionelle Studie). (Verortung gem. Karte)
  - Reaktivierung Teiche, Entwicklung Feuchtgebiete**  
Prüfung der Teiche auf Eignung zum Wasserückhalt. Die betrachteten Teiche einschließlich Maßnahmenvorschläge sind in der konzeptionellen Studie enthalten. (Verortung gem. Karte/Legende)
  - Einbau Datenlogger Reuthener Moor**  
Einbau Datenlogger mit Fernübertragung in vorhandenen Pegel im Reuthener Moor für ein kontinuierliches Monitoring des Moor-Wasserstandes. (Verortung gem. Karte)



- ### Zeichenerklärung / Hinweise
- Hauptgewässer (GVSPN)
  - Nebengewässer (GVSPN)
  - Station (gewe25 - LU Brandenburg)
  - Teiche/Seen (seen25 - LU Brandenburg)
  - Moores (LU Brandenburg)
  - Trantz Planungsgebiet
  - Staatsgrenze
  - Landesgrenzen
  - Kreisgrenzen
  - Antzsgrenzen
- ### Verortbare Maßnahmen
- Einbau Datenlogger Reuthener Moor
  - Ersatzneubau/Sanieren Staubauwerke
  - Wiederherstellung von Mäandern/Altarmen
  - Rückverlegung in historische Verläufe
  - Trantz Verrohrungen >30m (GVSPN)
  - Teiche/Fehm. Teiche (digitalisiert)
  - Feuchtgebiete (aus TK10 digitalisiert)

Kartengrundlage: Historische Karte, Digitales Orthophoto  
 Datenquelle: Landesamt für Umweltschutz Sachsen  
 Die Karte ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigen oder Ausdrucken ist ohne schriftliche Genehmigung des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen. Nachdruck, Kopieren, Verbreiten oder Veröffentlichen ist ohne schriftliche Genehmigung des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen. Gekennzeichnet für die Veröffentlichung.

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
1			

### Konzeptionelle Studie

<b>IPP HYDRO CONSULT GmbH</b> 03044 Cottbus Gerhart-Hauptmann-Straße 15 Tel.: 0355 / 75 70 05 - 0 Fax: 0355 / 70 70 05 - 22 e-mail: ihc@ipp-hydro-consult.de www.ipp-hydro-consult.de		Bearbeiter: 2024-03-31 A. Pfeifer genehmigt: 2024-07-05 J. Ruf geprüft: 2024-07-05 A. Pfeifer
		Nummer: 1949 Measuring system: EWS 99 Maßstab: 1:18.000
		<b>Auftraggeber:</b> 
		<b>Gewässerverband Spree-Neiße</b> Am Großen Spreewehr 8 03044 Cottbus

Vorhaben: **Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes im oberen Einzugsgebiet der Trantz**

Bezeichnung: **Übersichtskarte - Maßnahmen**

Unterlage: Maßnahmenpläne	Plan Nr.: 2.1	Blatt Nr.: 1
---------------------------	---------------	--------------