

GEWÄSSERENTWICKLUNG IN BERLIN AM BEISPIEL DER PANKE

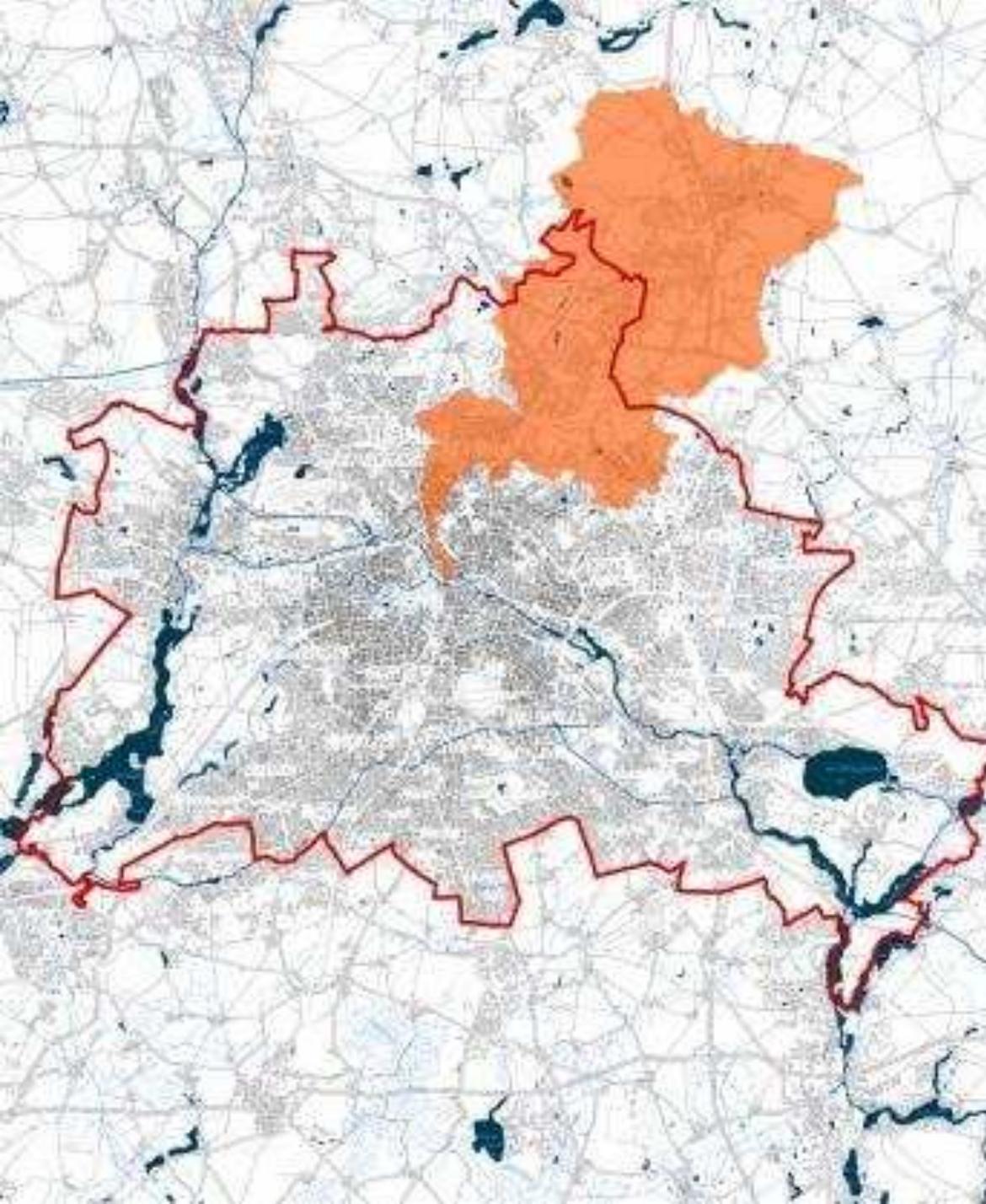
Leonie Goll, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt
Flussnatur in der Großstadt, Hamburg, 26.09.2024



Gewässerentwicklung in Berlin am Beispiel der Panke

Inhalte

1. Die Panke
2. Maßnahmen
3. Hindernisse/Herausforderungen
4. Aktueller Stand



01

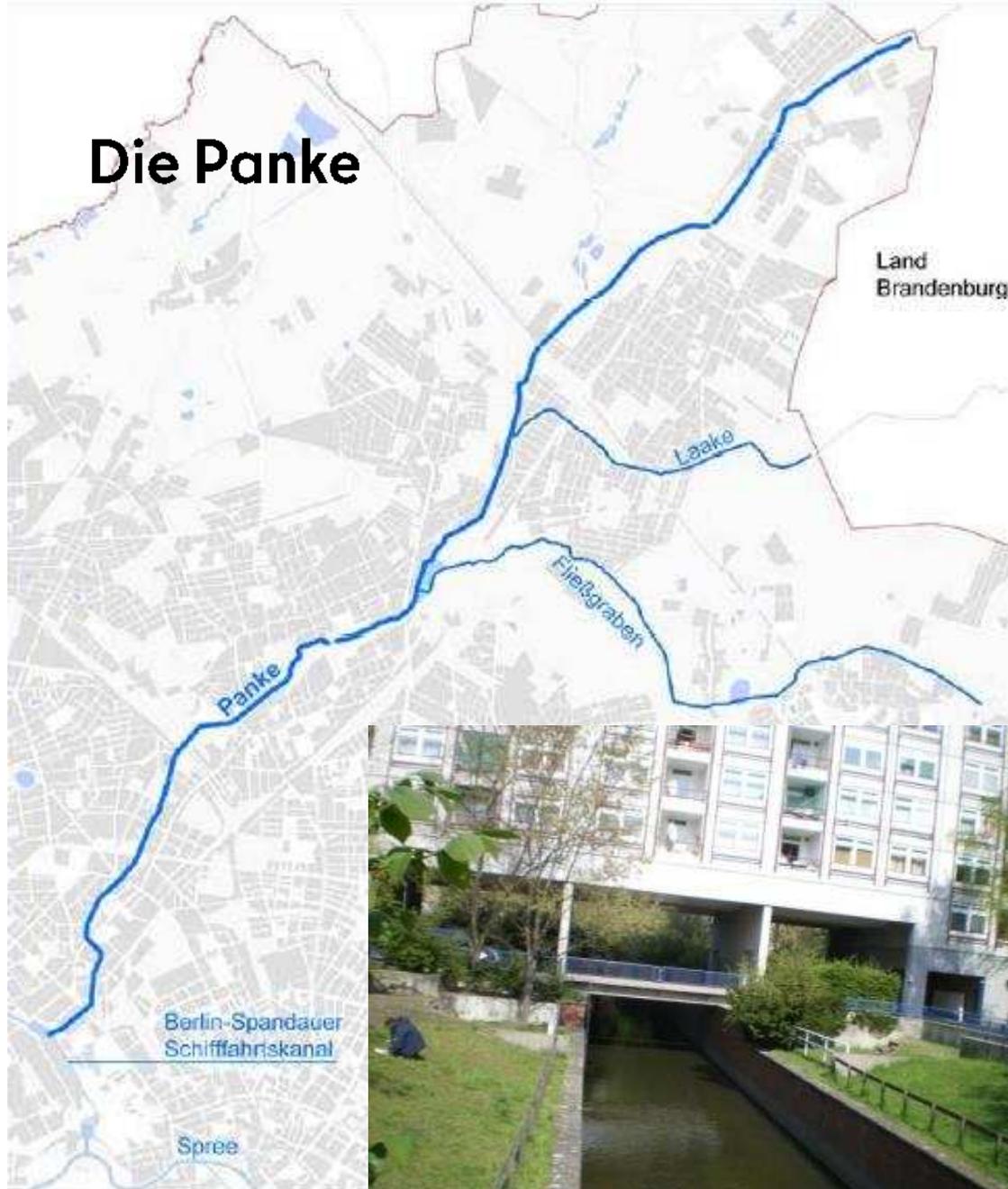
DIE PANKE

Einzugsgebiet: 224 km²

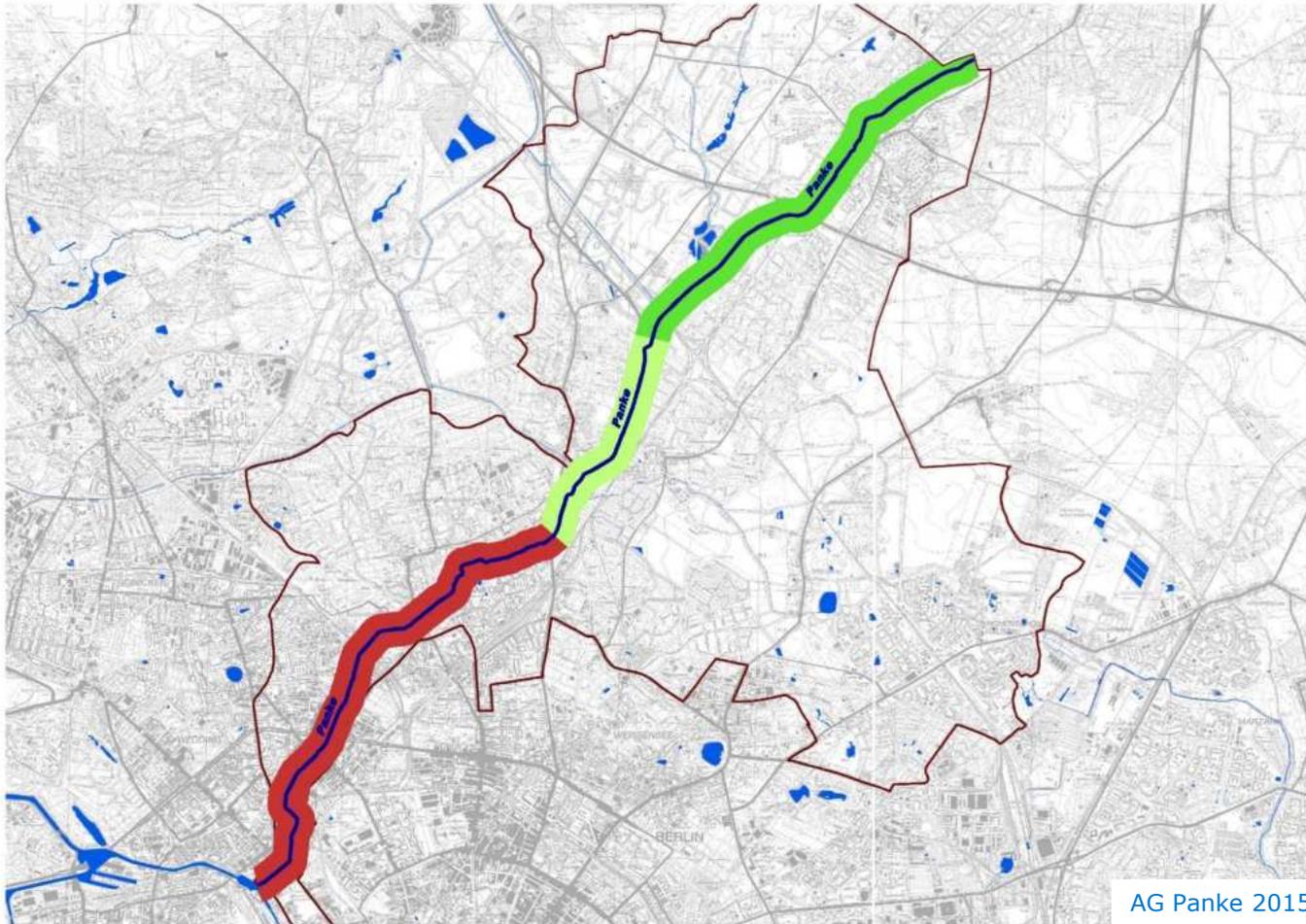
Gewässerlänge: 27,1 km

davon in Berlin: 17,6 km

Die Panke



Die Panke



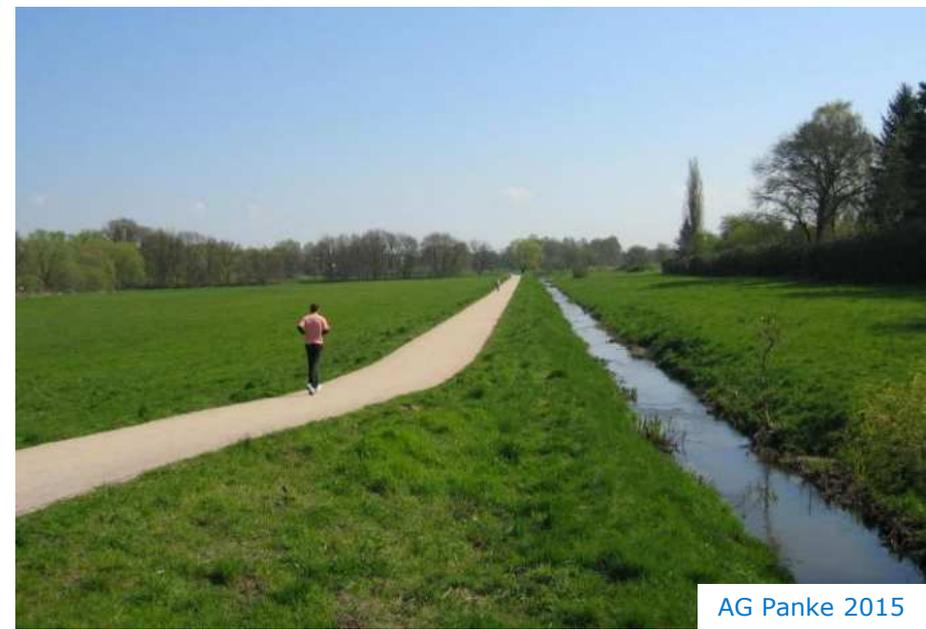
- Gesamtgebiet Panke
- ländlich gepr. Abschnitt
- Kleingarten dominiert
- städtisch gepr. Abschnitt

Fließgewässertyp
Typ 14: Sandgeprägter
Tiefenbach

Die Panke

Defizite:

- geringe Habitatvielfalt/
fehlende Gewässerstrukturen
- Fehlen von standorttypischen
Ufergehölzen
- fehlende Durchgängigkeit
- geringe Substrat- und
Strömungsdiversität
- Intensive Gewässerunterhaltung
- Belastung mit Nährstoffen
- Unnatürliche Abflussverhältnisse



Die Panke

Restriktionen – „harte“ und „weiche“:

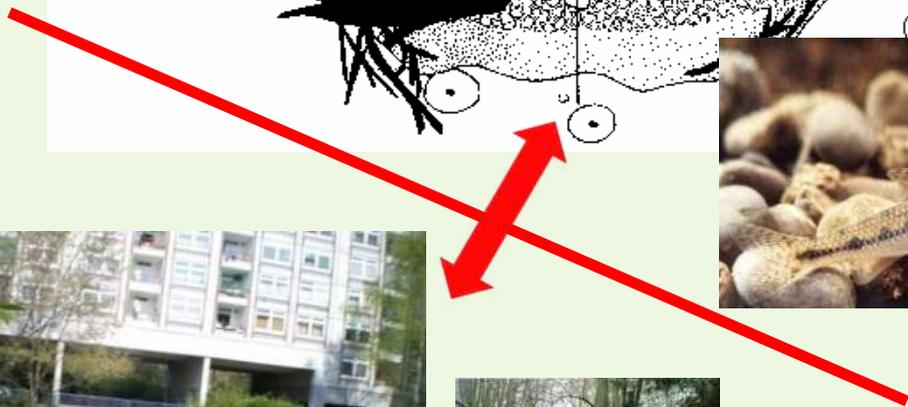
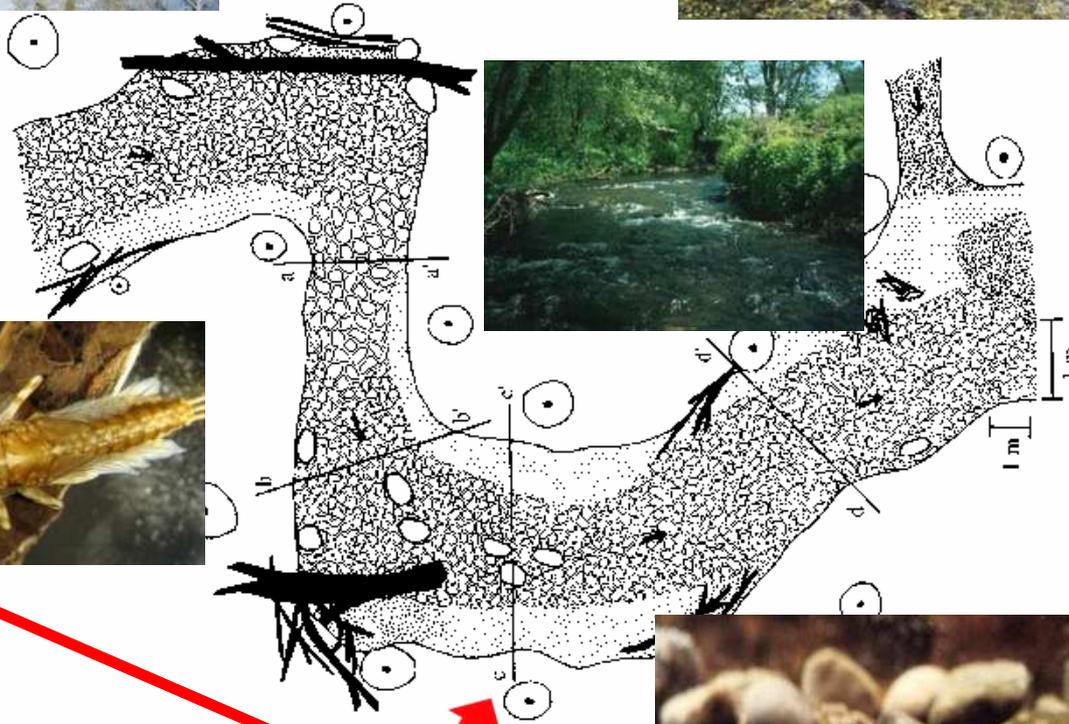
- Bebauung / Infrastruktur
- Hochwasserschutz
- Denkmalschutz
- Nutzungen:
 - Landwirtschaft
 - Erholungsnutzung
 - Vorflut (Mischwasserüberläufe, RW-Einleitungen, gereinigtes Abwasser)



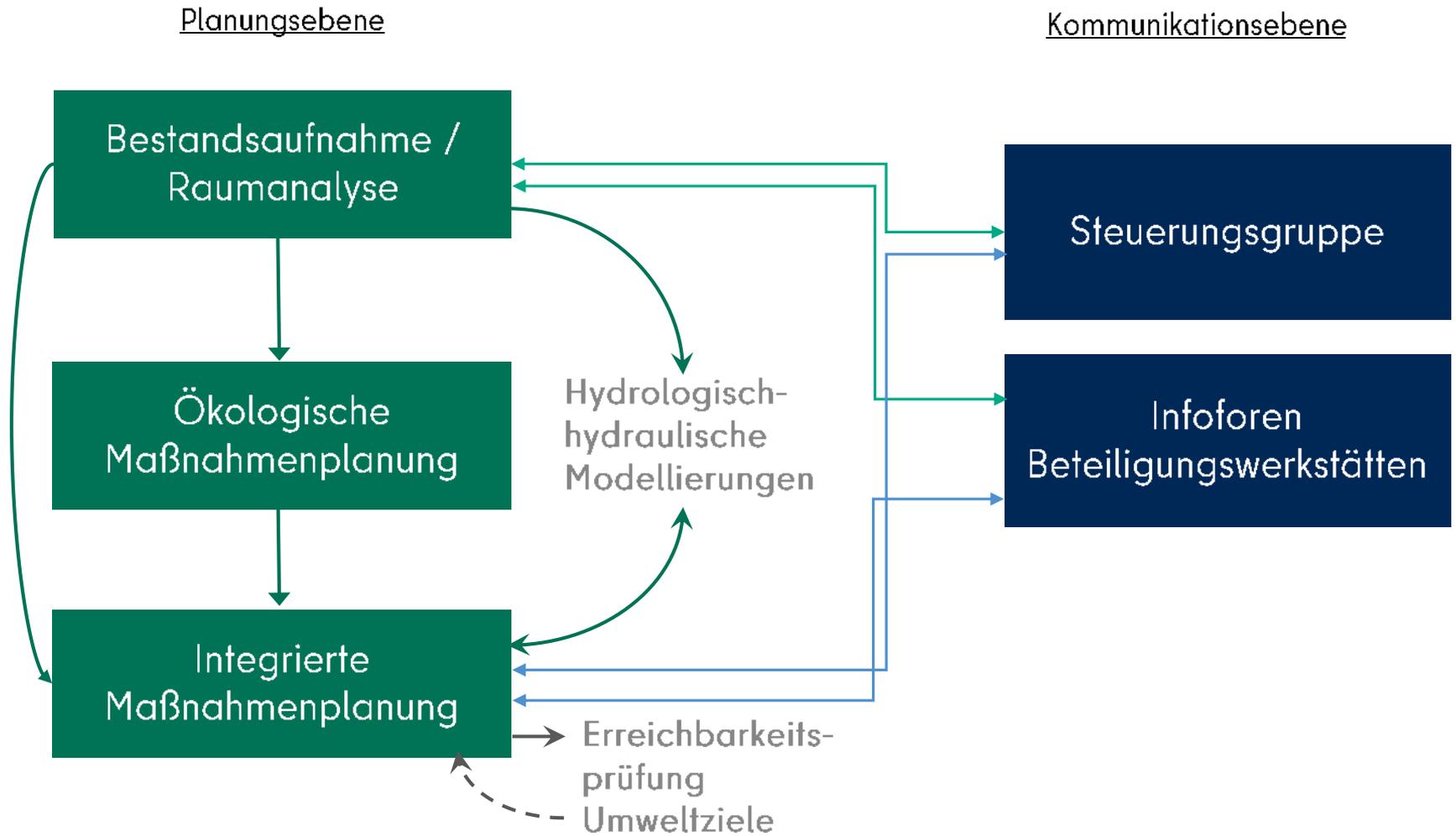


02

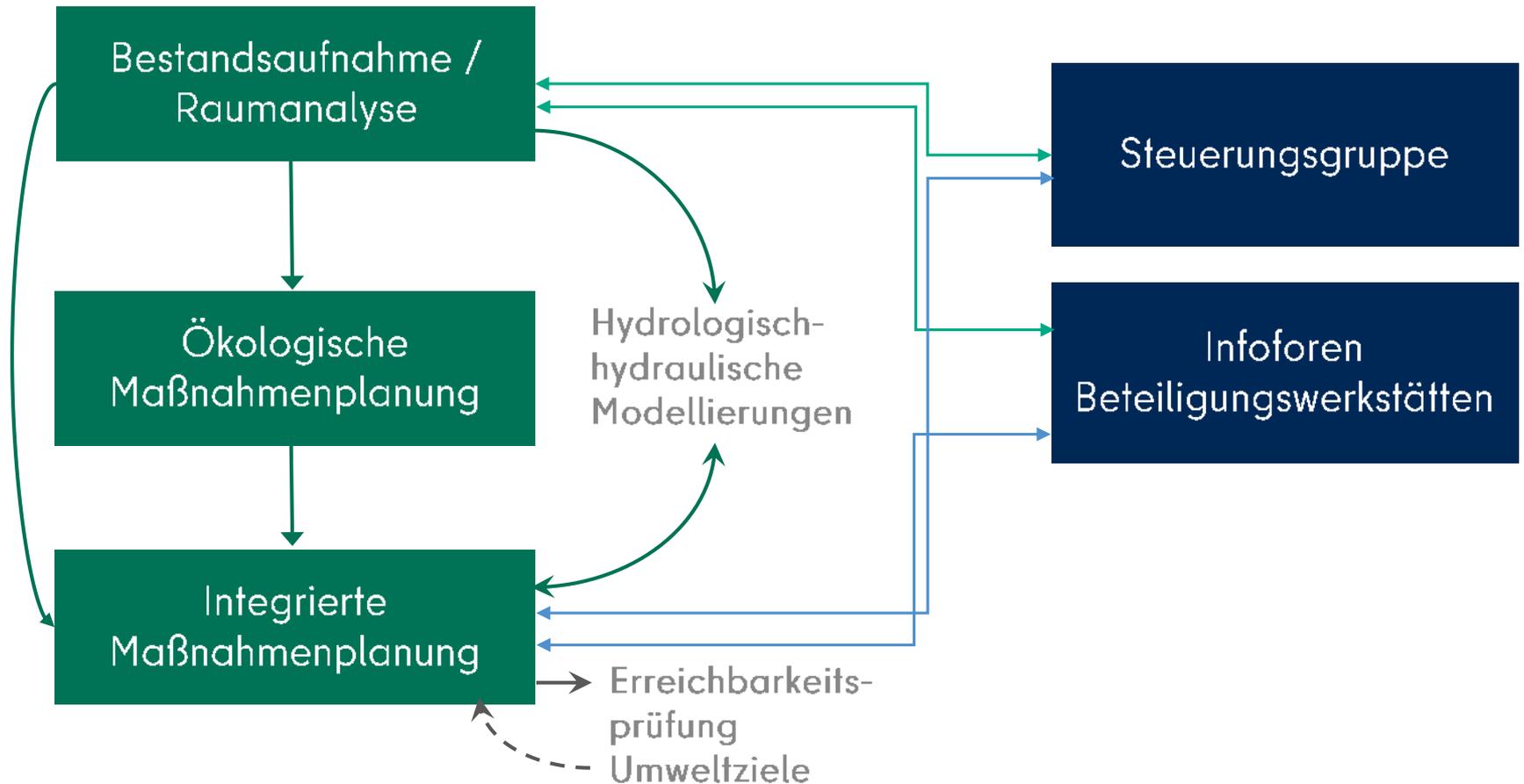
MAßNAHMEN



Maßnahmen

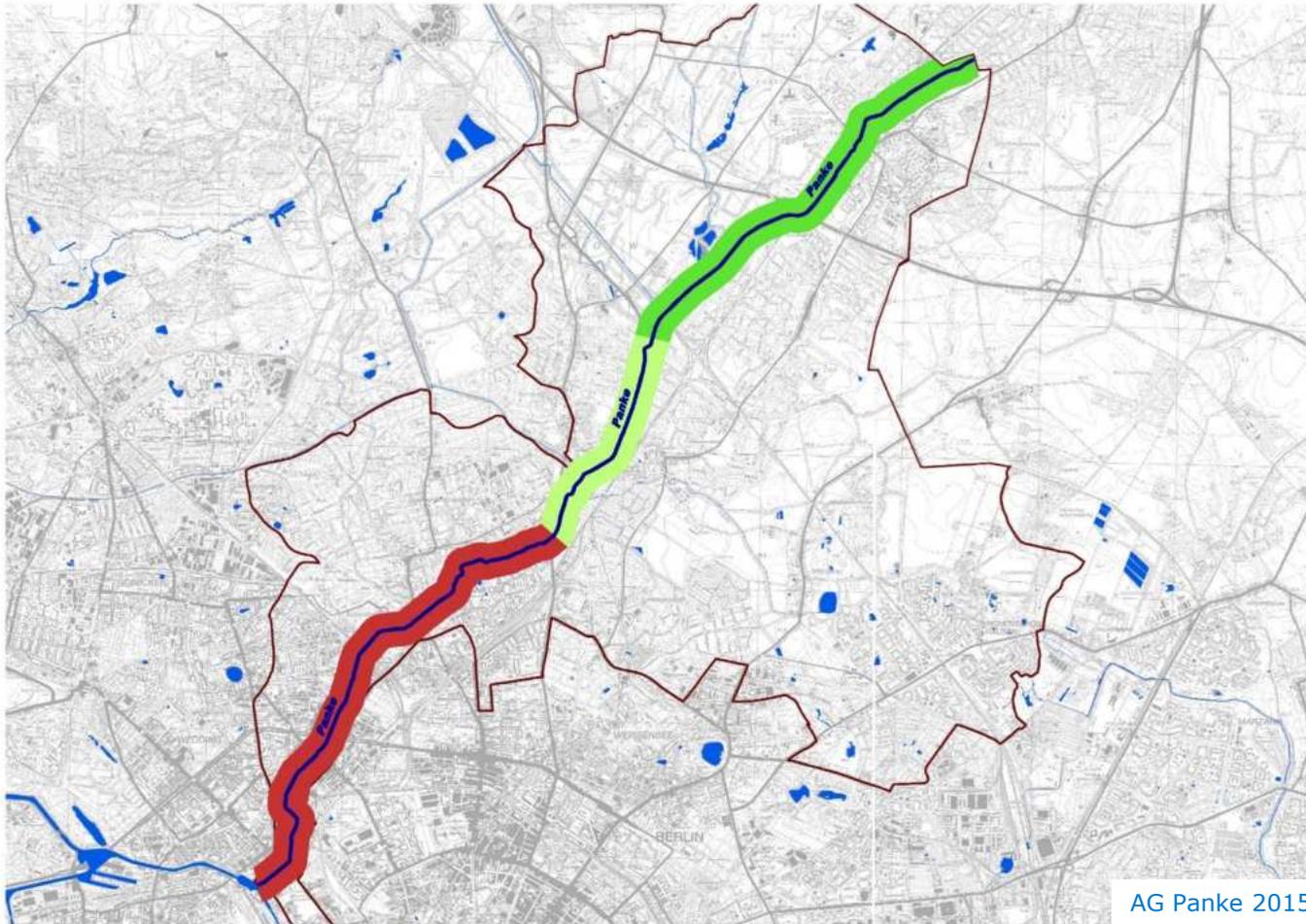


Maßnahmen



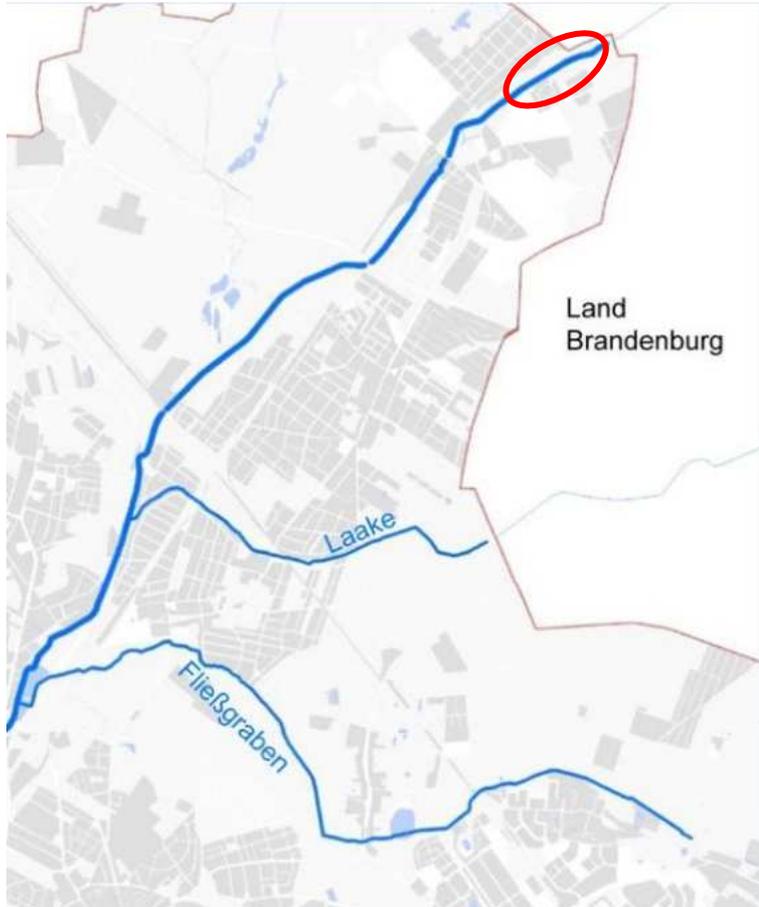
→ **Abschnittsscharfe Maßnahmenplanung**

Maßnahmen



- Gesamtgebiet Panke
- ländlich gepr. Abschnitt
- Kleingarten dominiert
- städtisch gepr. Abschnitt

Maßnahmen: Beispiel Pölnitzwiesen



Maßnahmen: Beispiel Pöllnitzwiesen



AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Pölnitzwiesen



AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Karower Teiche



Maßnahmen: Beispiel Karower Teiche



Maßnahmen: Beispiel Karower Teiche



AG Panke 2015

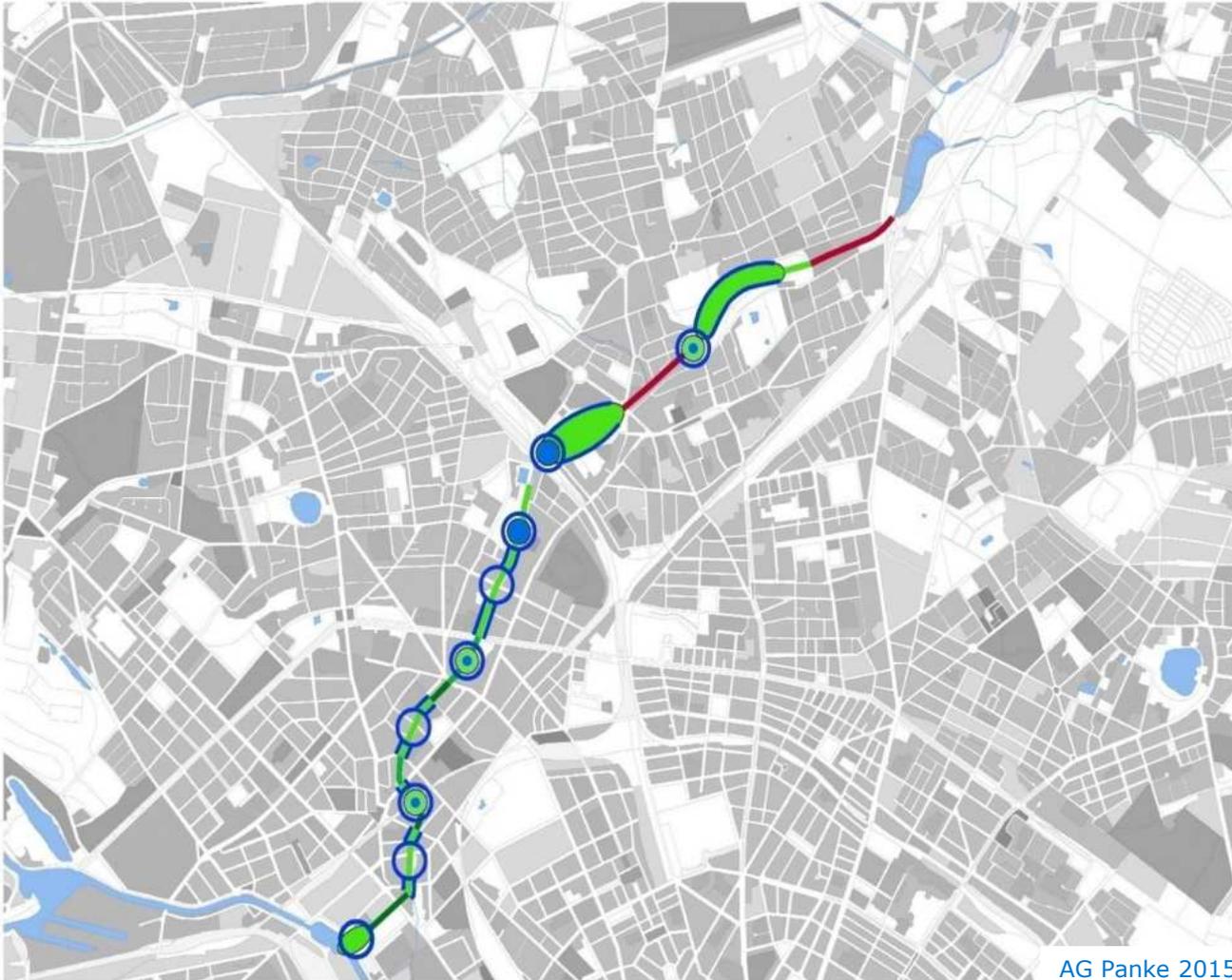
Maßnahmen



Maßnahmen

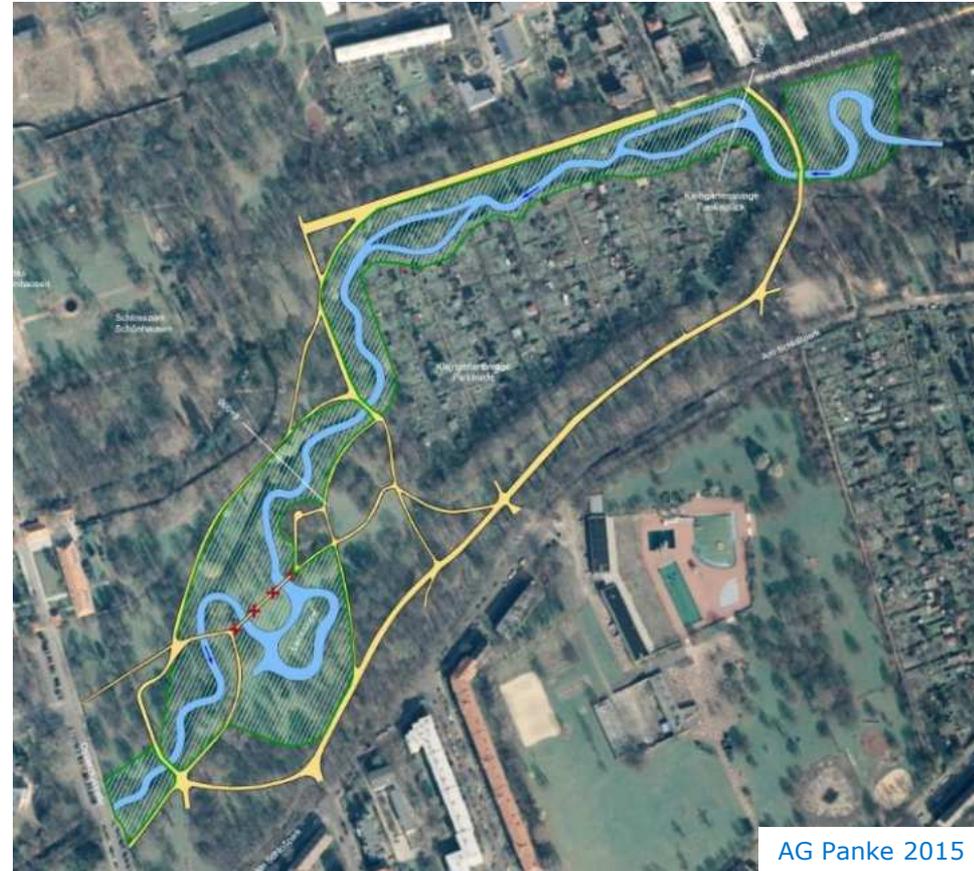
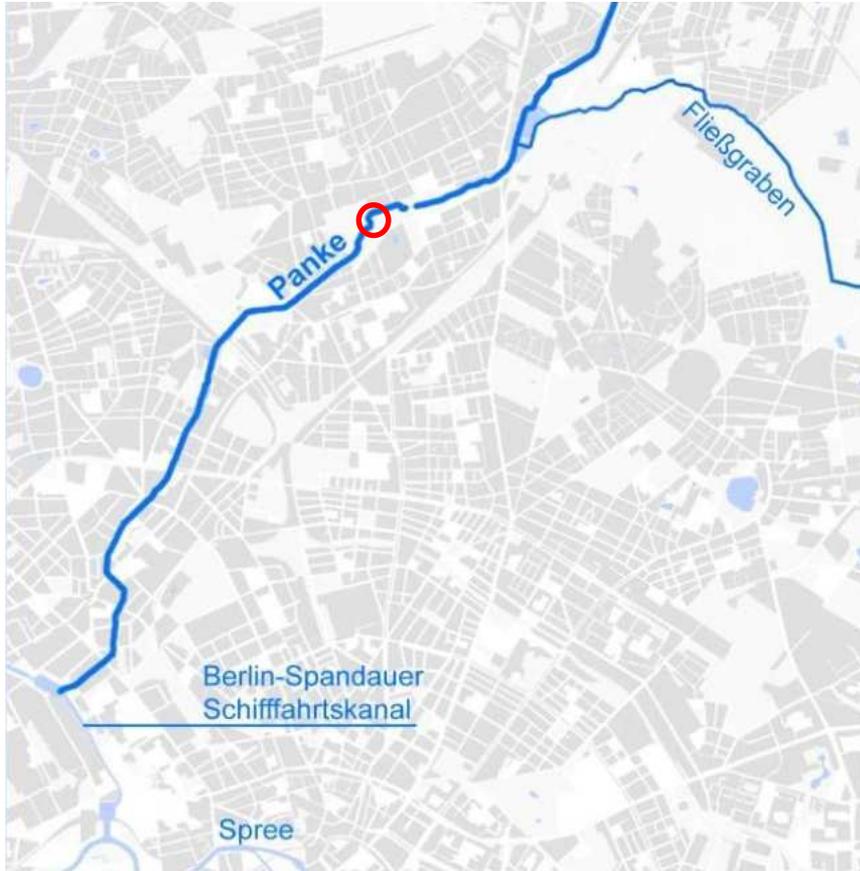


Maßnahmen



-  *"kleine Stadtauen / Parktaschen"*
-  **HRB**
-  **Parkanlagen**
-  **Schwerpunktbildung**

Maßnahmen: Beispiel Schlosspark Schönhausen



Maßnahmen: Beispiel Schlosspark Schönhausen



AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Schlosspark Schönhausen



AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Schul- und Gerichtsviertel

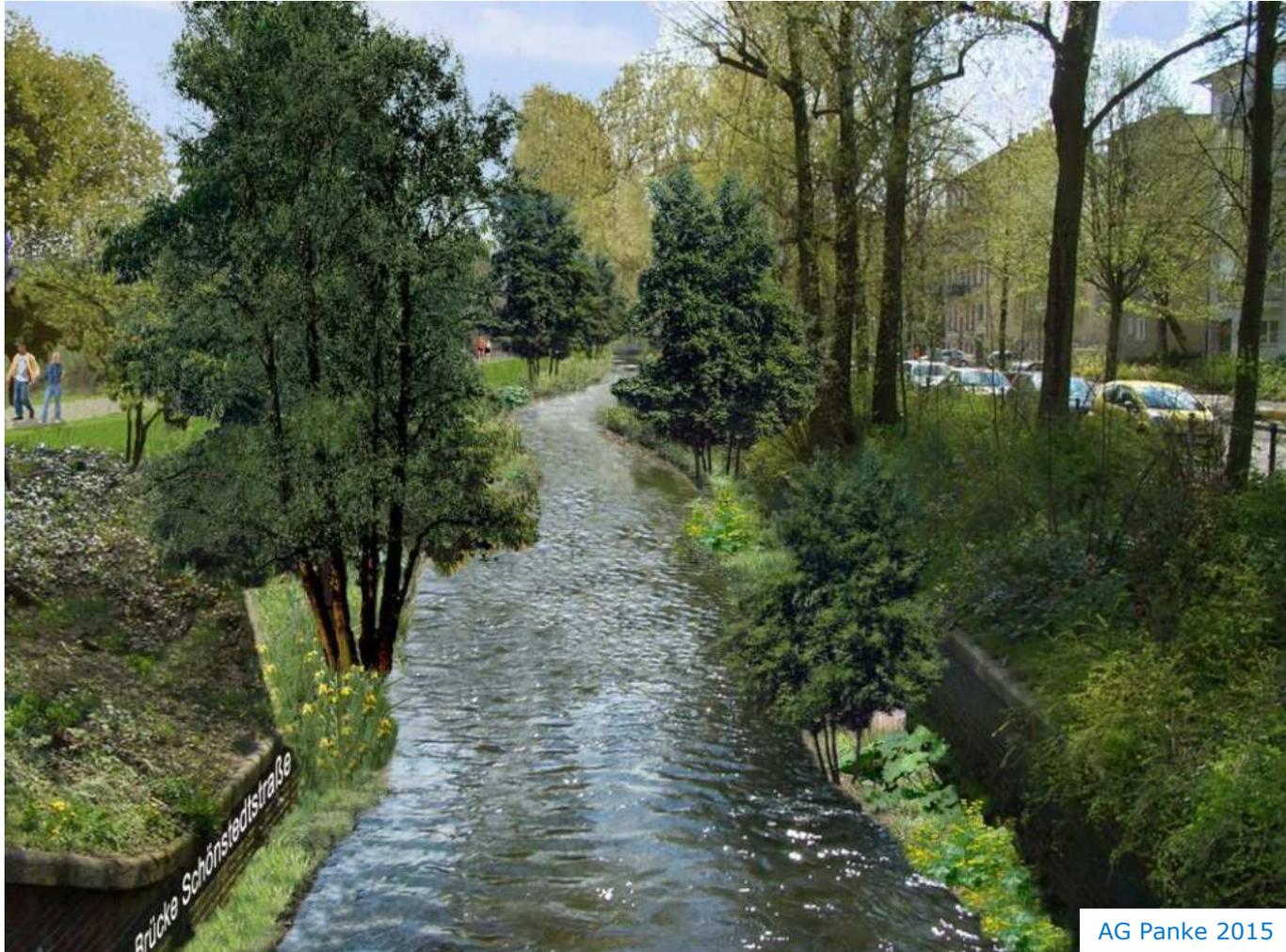


Maßnahmen: Beispiel Schul- und Gerichtsviertel



AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Schul- und Gerichtsviertel



Maßnahmen: Beispiel Leitbildkonforme Ersatzstrukturen



Maßnahmen: Beispiel Leitbildkonforme Ersatzstrukturen



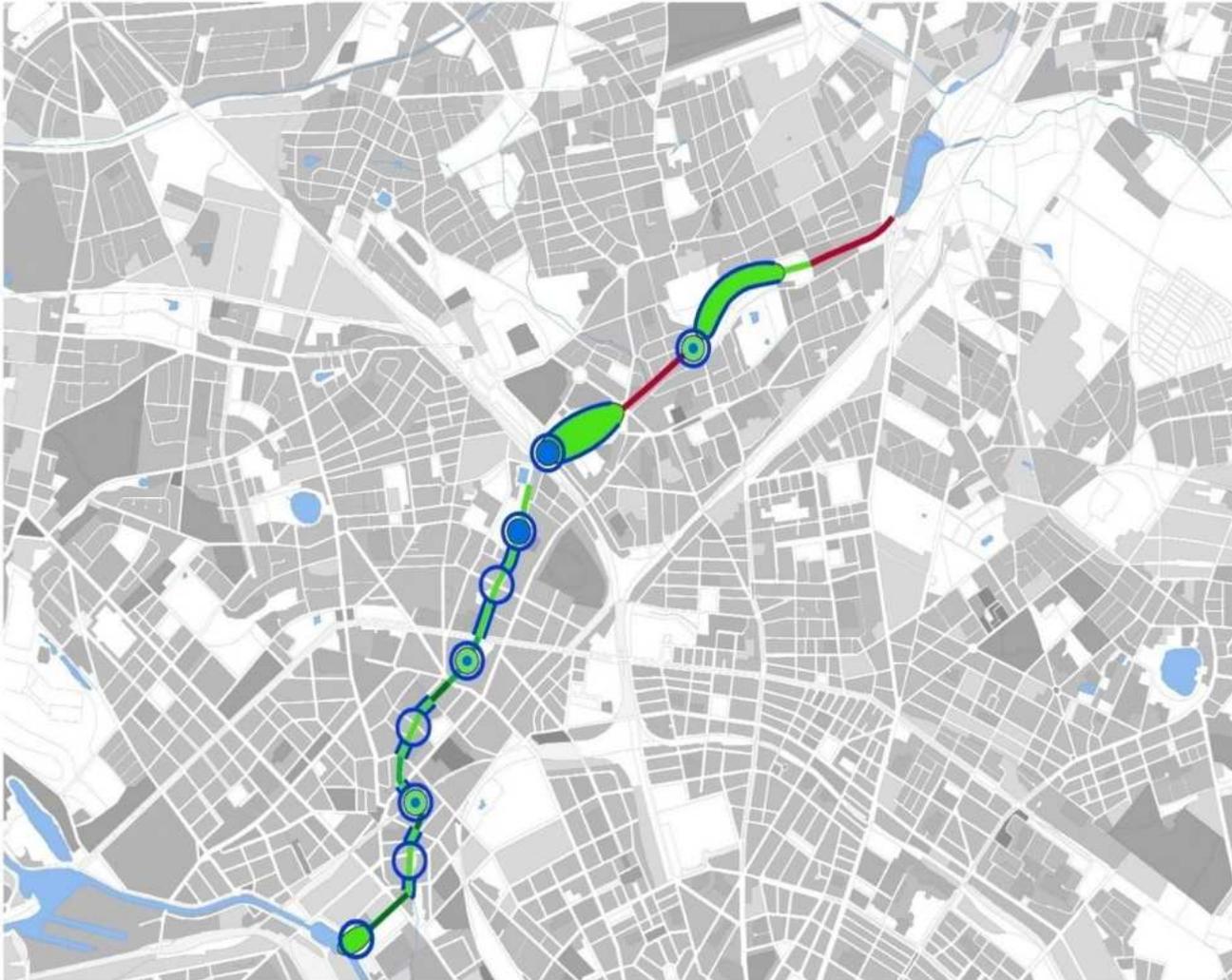
AG Panke 2015

Maßnahmen: Beispiel Leitbildkonforme Ersatzstrukturen



AG Panke 2015

Maßnahmen



-  *„kleine Stadtauen / Parktaschen“*
-  *HRB*
-  *Parkanlagen*
-  *Schwerpunktbildung*

03

HINDERNISSE / HERAUS- FORDERUNGEN

Einwendungen PFV:

- Denkmalschutz
- Baumfällungen
- Spurenstoffproblematik



Pankebrücke und Wasserfall im Schlosspark Schönhausen (Aufn. 1964)

Hindernisse / Herausforderungen: Denkmalschutz



Schlosspark
Schönhausen:
Gartendenkmal,
Ensemble und
Gesamtanlage

Lageplan 1874
(aus: Diplomarbeit Finkemeier: Die
Geschichte des Schlossparks
Niederschönhausen, Berlin 1996)

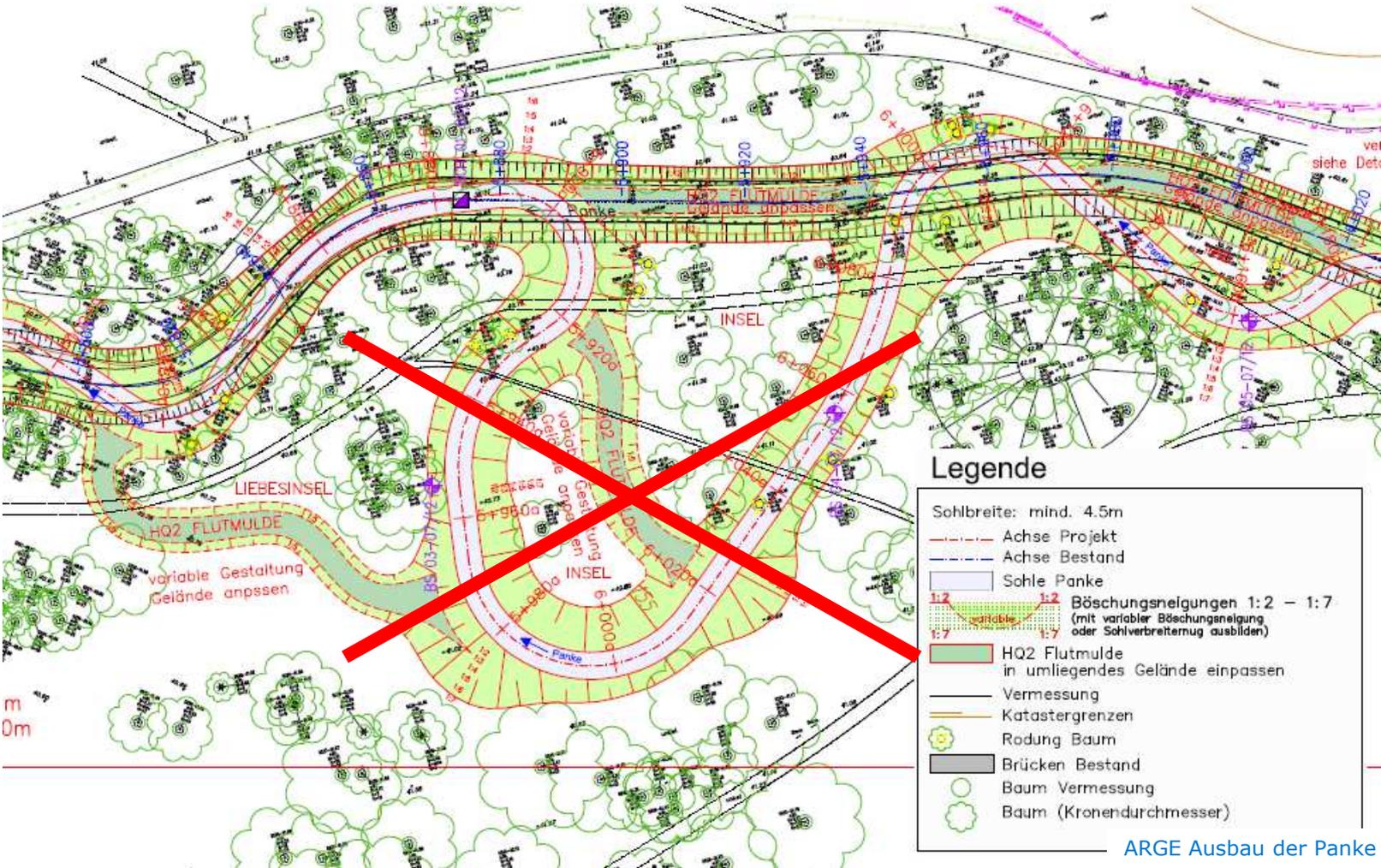
Hindernisse / Herausforderungen: Denkmalschutz

Vorgesehene Maßnahmen:

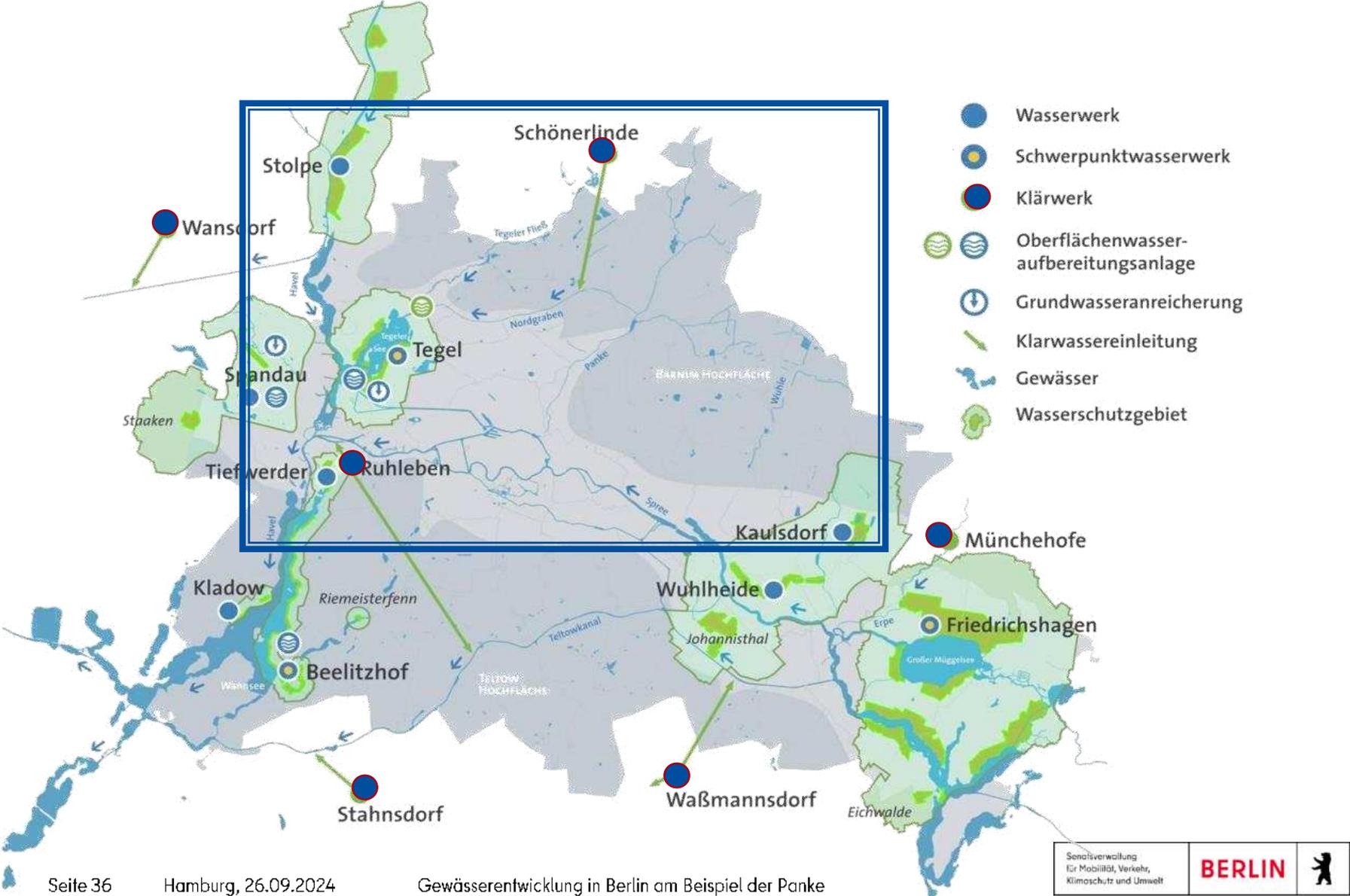
- Rückgängigmachen des nicht denkmalkonformen Ausbaus der Panke in den 1950-er Jahren



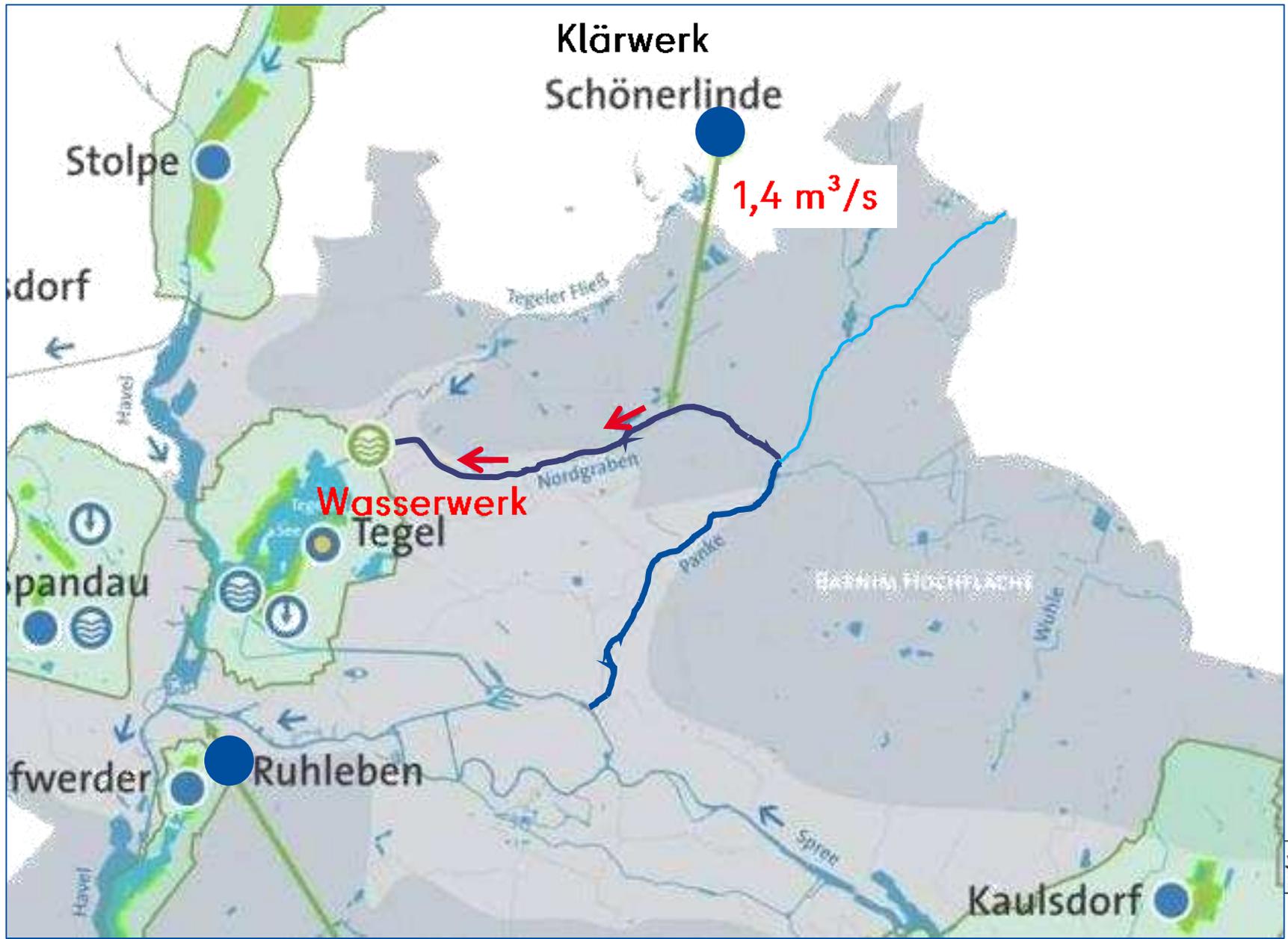
Hindernisse / Herausforderungen: Denkmalschutz



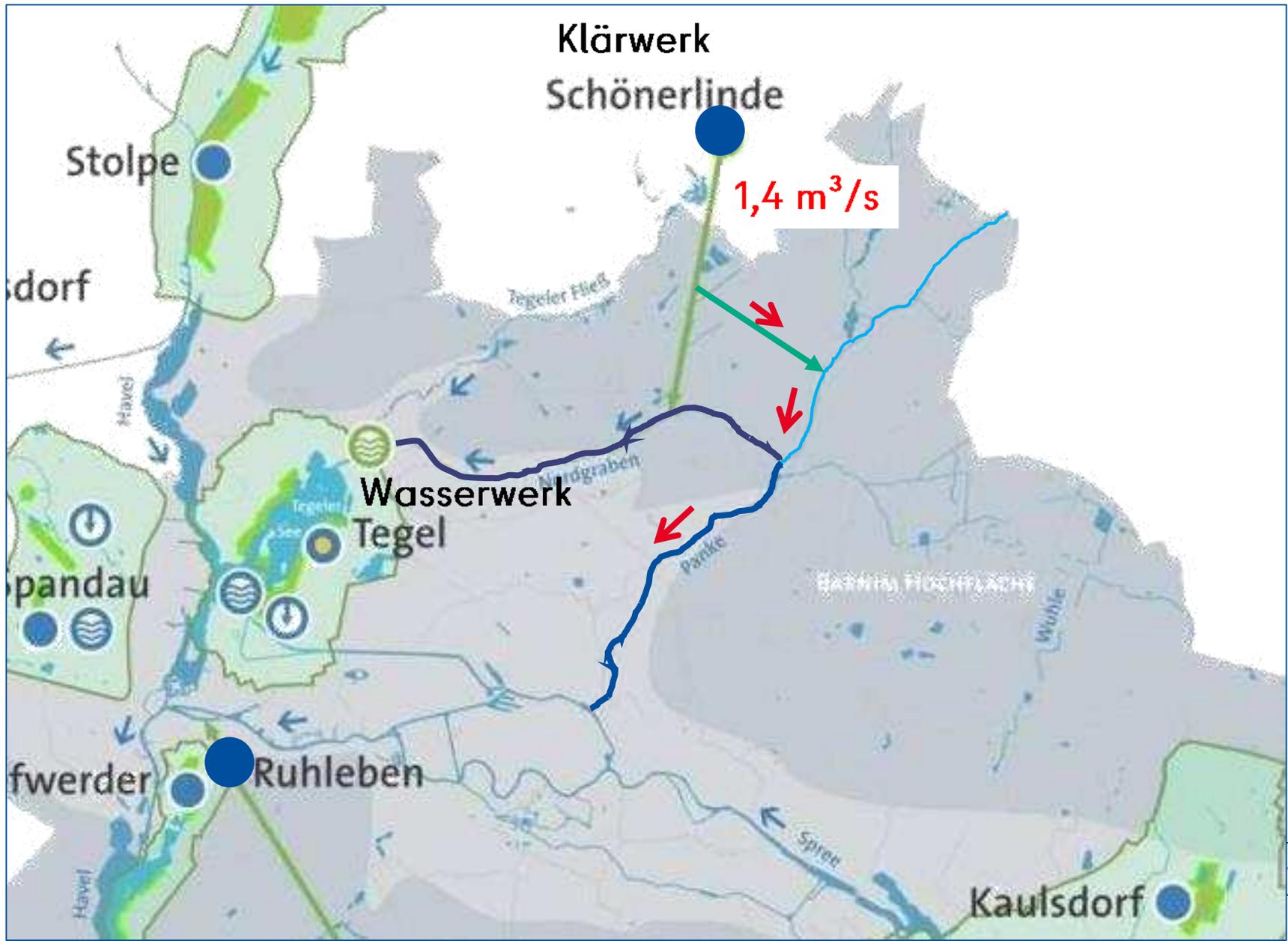
Hindernisse / Herausforderungen: Spurenstoffe



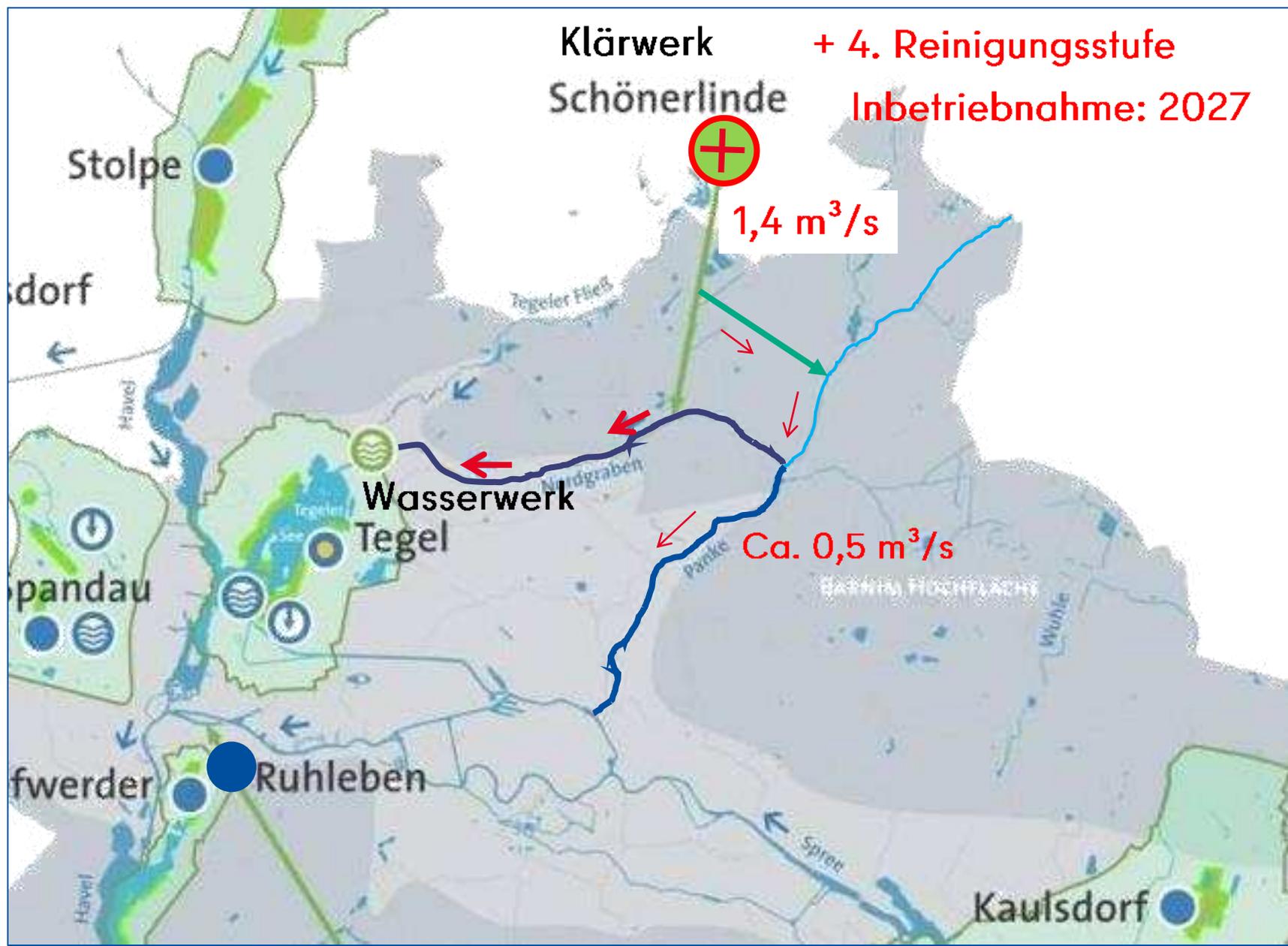
Hindernisse / Herausforderungen: Spurenstoffe



Hindernisse / Herausforderungen: Spurenstoffe



Hindernisse / Herausforderungen: Spurenstoffe





04

AKTUELLER STAND

Nordhafenvorbecken



Aktueller Stand: Durchgängigkeit

Schlosspark Schönhausen



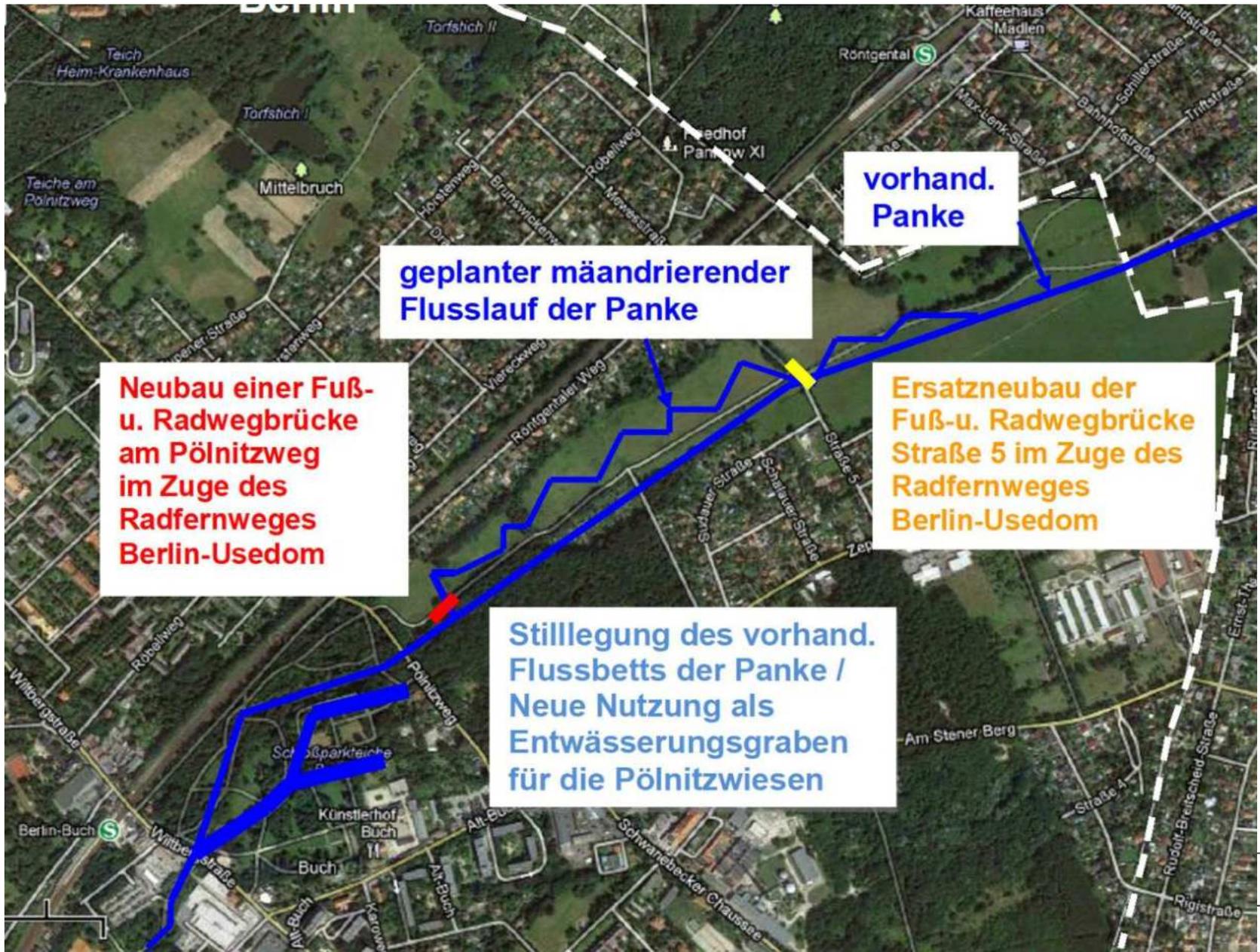
Schlosspark Buch



Aktueller Stand: Ersatzstrukturen



Aktueller Stand: Pölnitzwiesen



Aktueller Stand: Pölnitzwiesen

Neue Brücke Radfernweg Berlin-Usedom



VIELEN DANK.

Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN

