

Grummer Bach

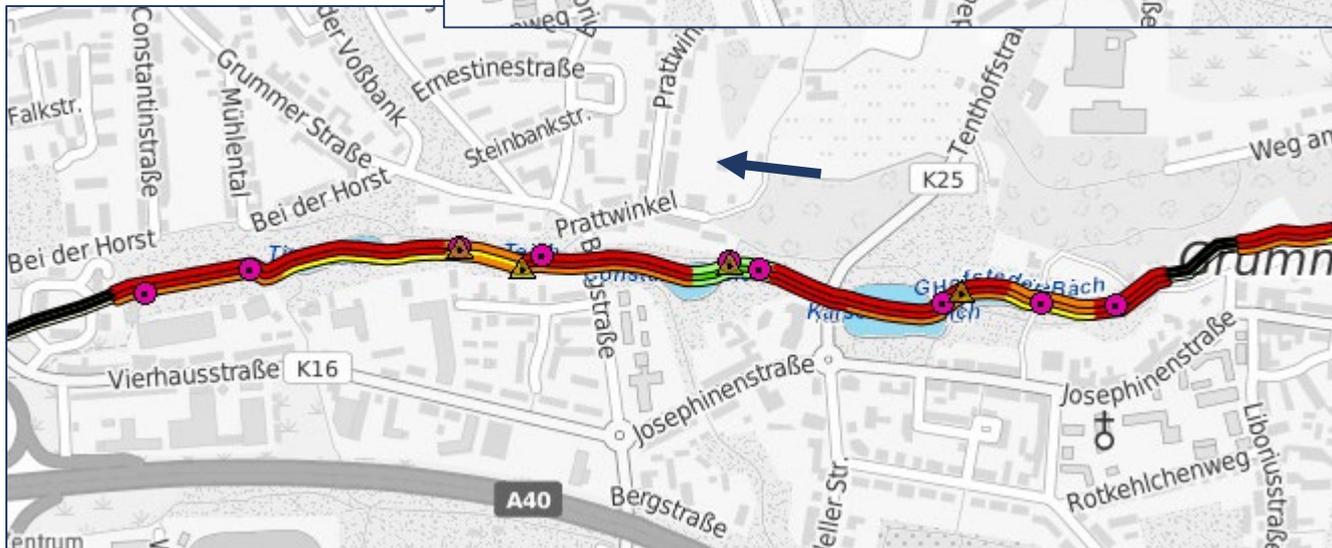
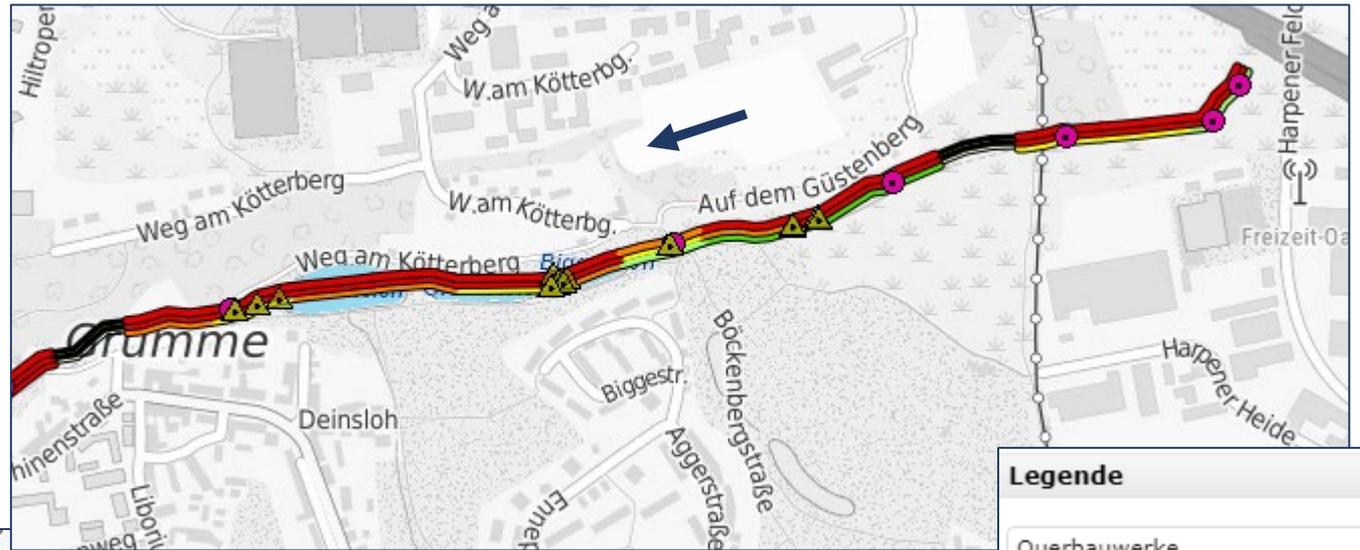
Naturnaher Gewässerausbau

Vorstellung der geplanten Neugestaltung

Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Aufgabe: Erreichen des „guten ökologischen Potenzials“

Defizit:
Gewässer-
strukturen



Legende

Querbauwerke



Sonstige Bauwerke



Gewässerstruktur 3 Bänder

- unverändert
- gering verändert
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert
- Fehlende Bewertungen

Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Ist-Zustand: technischer Gewässerverbau im Park



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

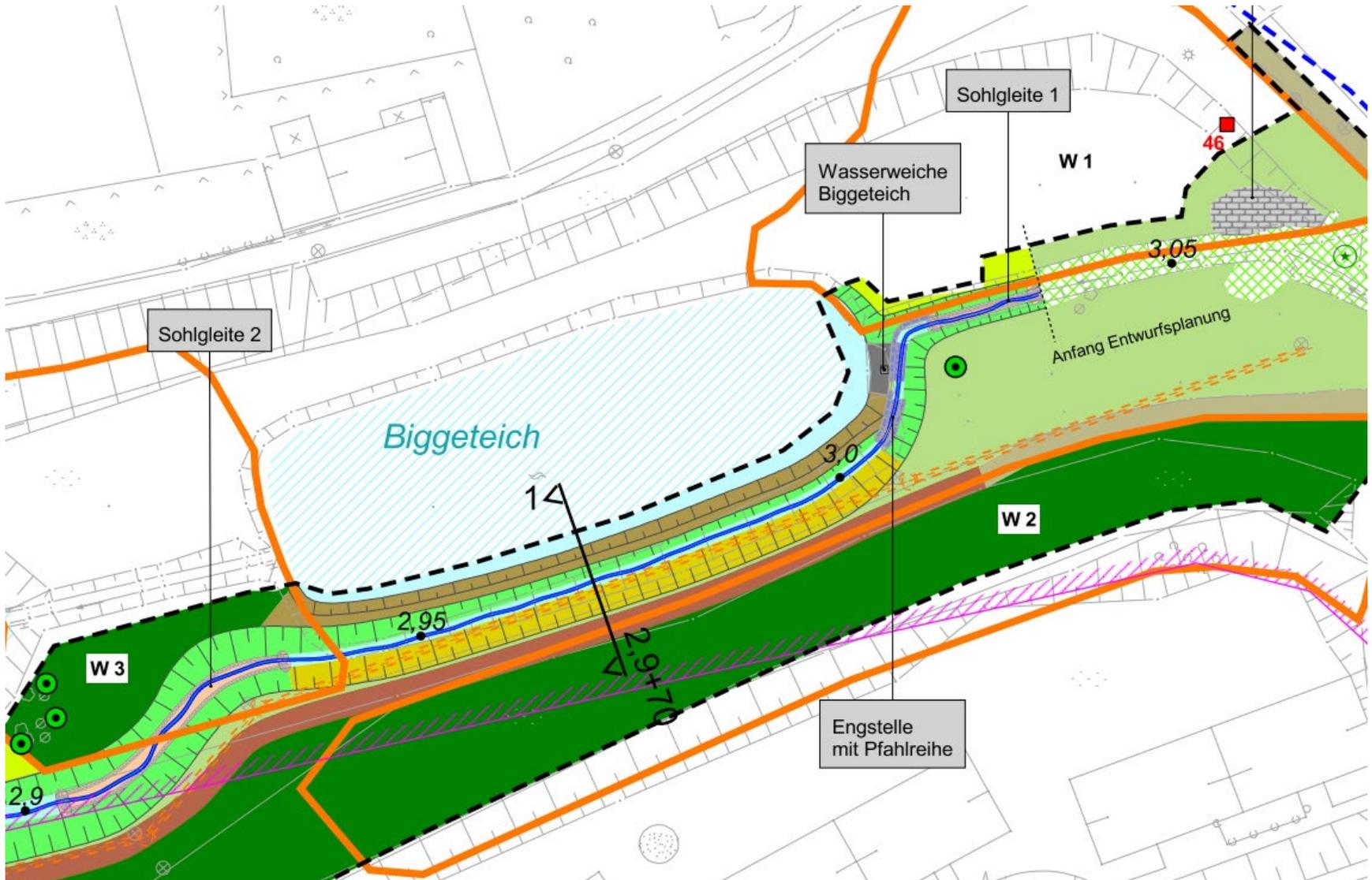
Der Grummer Bach ist

**in ökologisch schlechtem
Zustand**

**und im Park weitgehend
unsichtbar**

Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

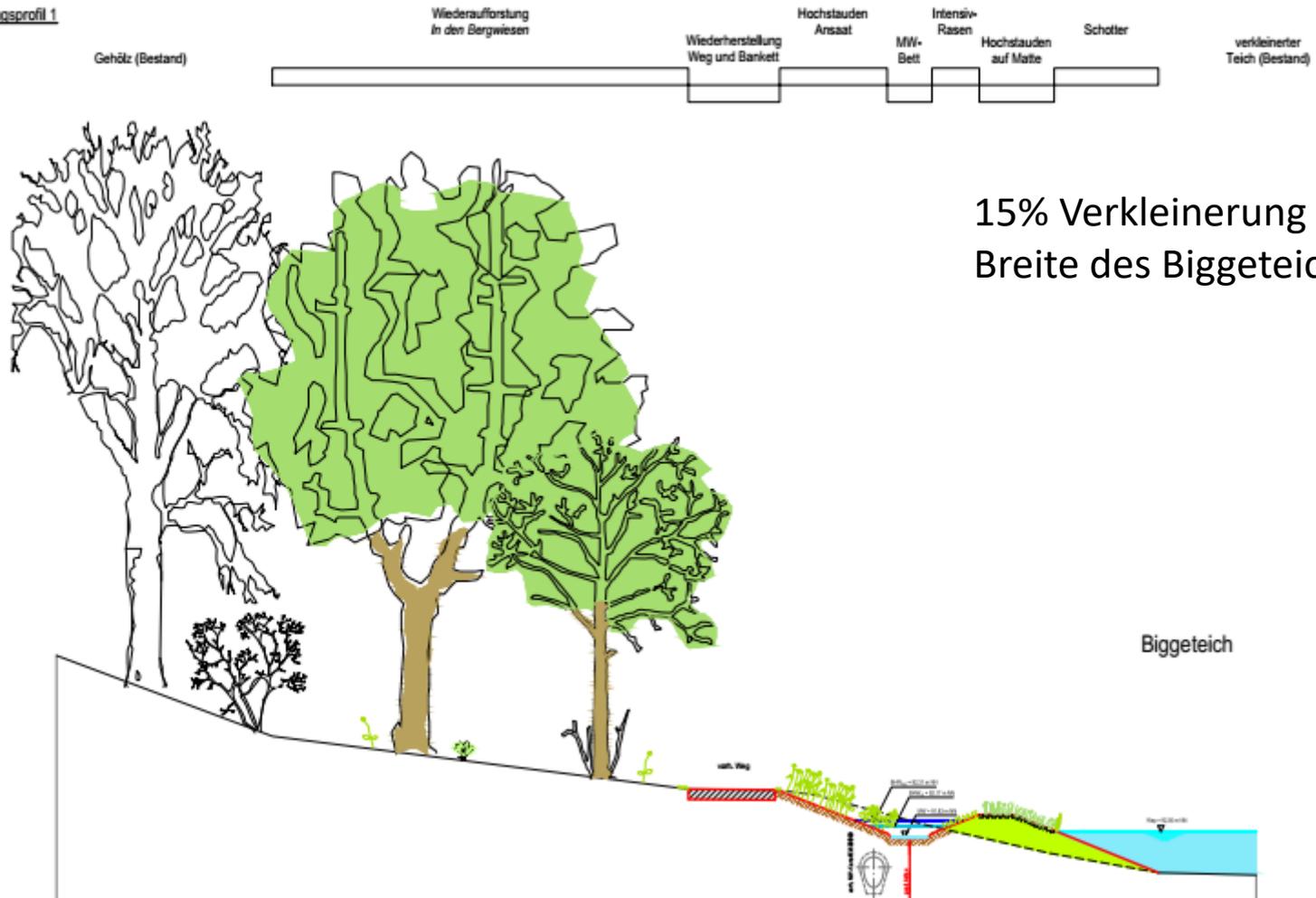
Neutrassierung am Rand des Biggeteichs



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

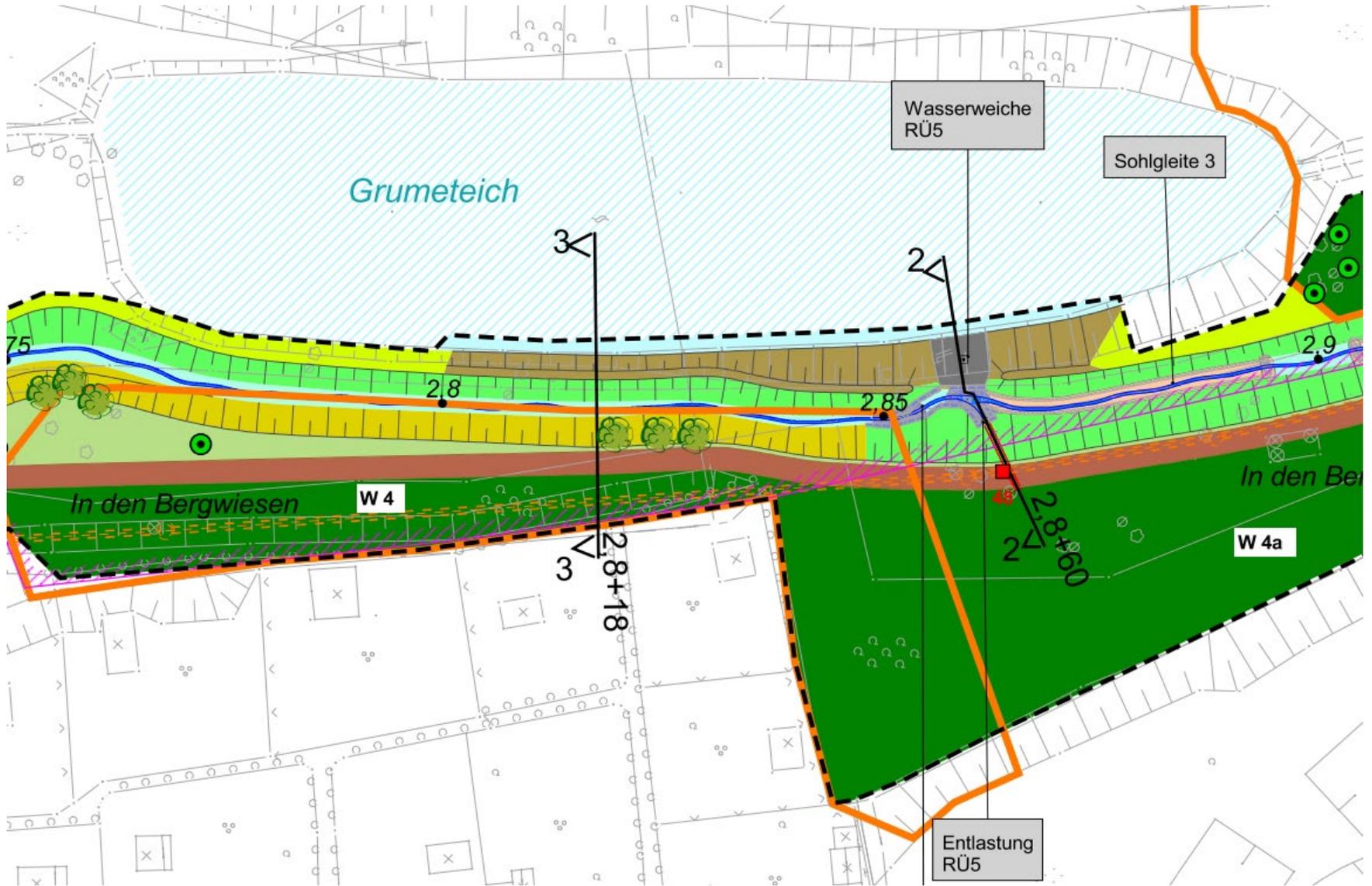
Neutrassierung um den Biggeteich

Gestaltungsprofil 1
Kri 2,3 + 70



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

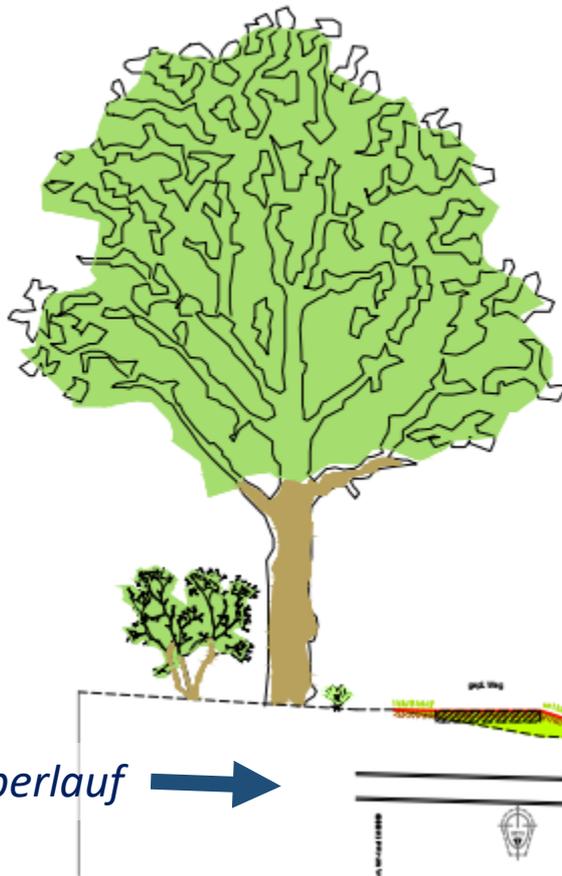
Neutrassierung um dem Grumeteich



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Neutrassierung um den Grumeteich

Gestaltungsprofil 2
Km 2,8+60



Größere Hochwasser-Ereignisse werden in die Teiche abgeschlagen und fließen verzögert ab.

Grumeteich
unverändert

Regenüberlauf →

Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Neutrassierung um den Grumeteich

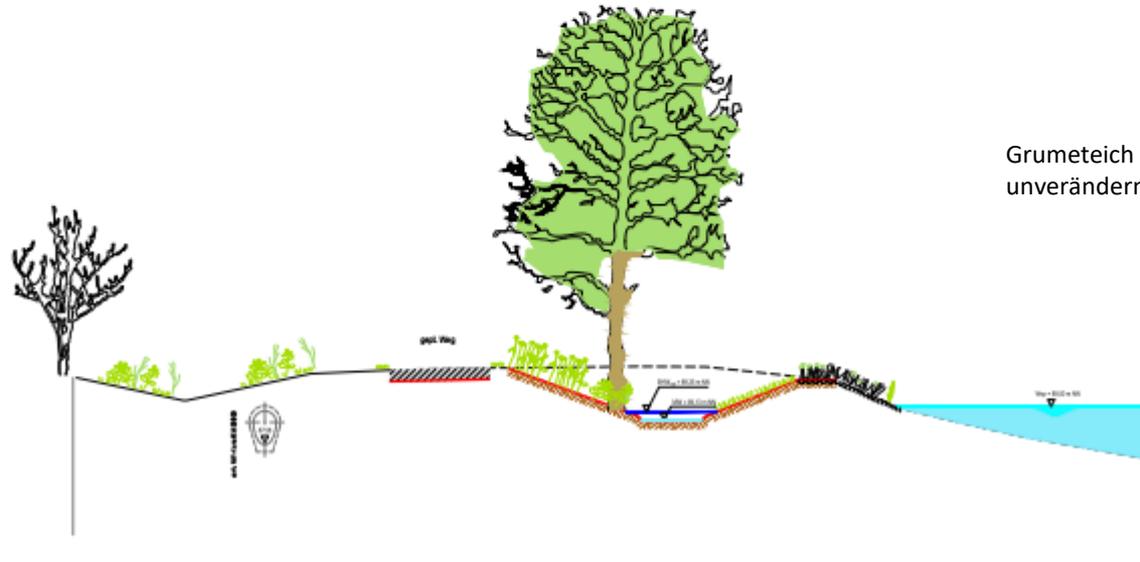
Gestaltungsprofil 3

Kie 2,8 + 18

Kleingarten
(bestand)

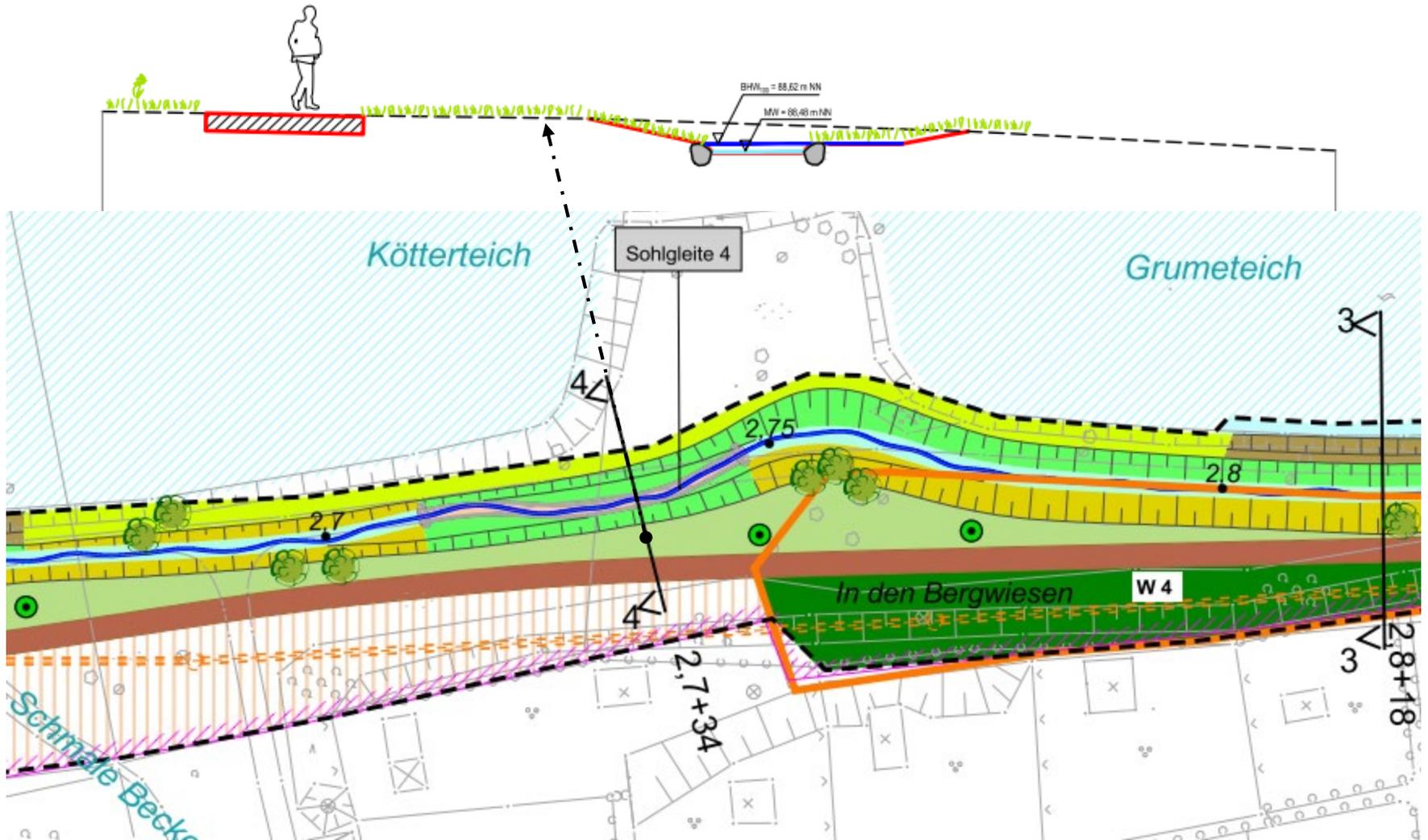


Eingriffe nur in die
südlichen Ufergehölze
am Grumeteich



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Der Bach bereichert den Park



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Rückbau Grumbeckteich - Bachaue als neues Parkelement

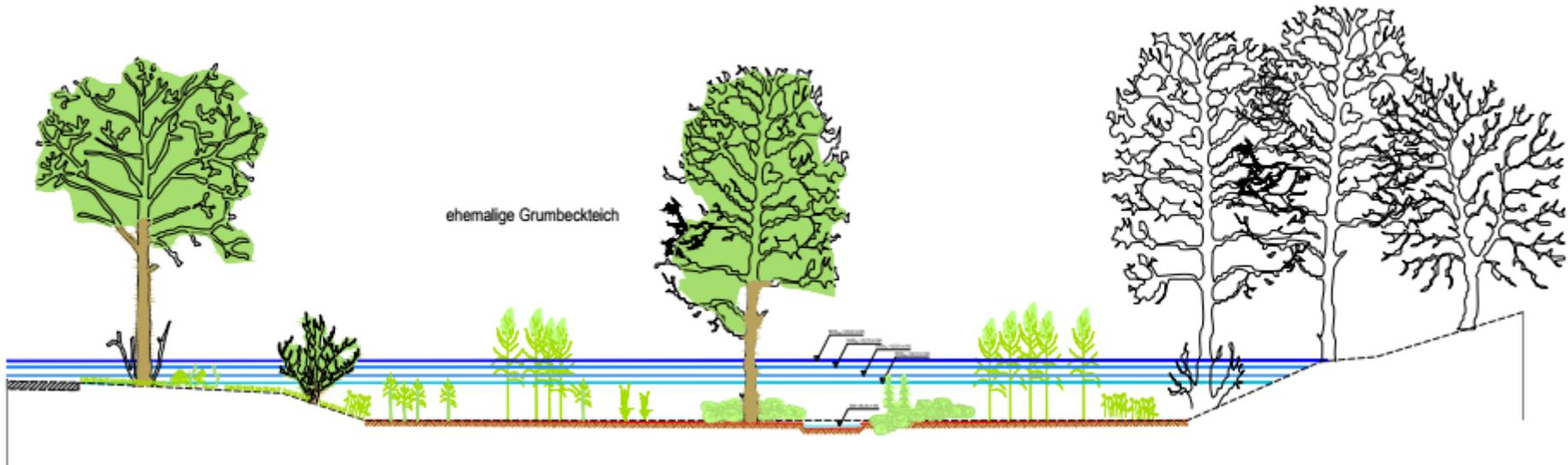


Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Rückbau Grumbeckteich - Bachaue als neues Parkelement

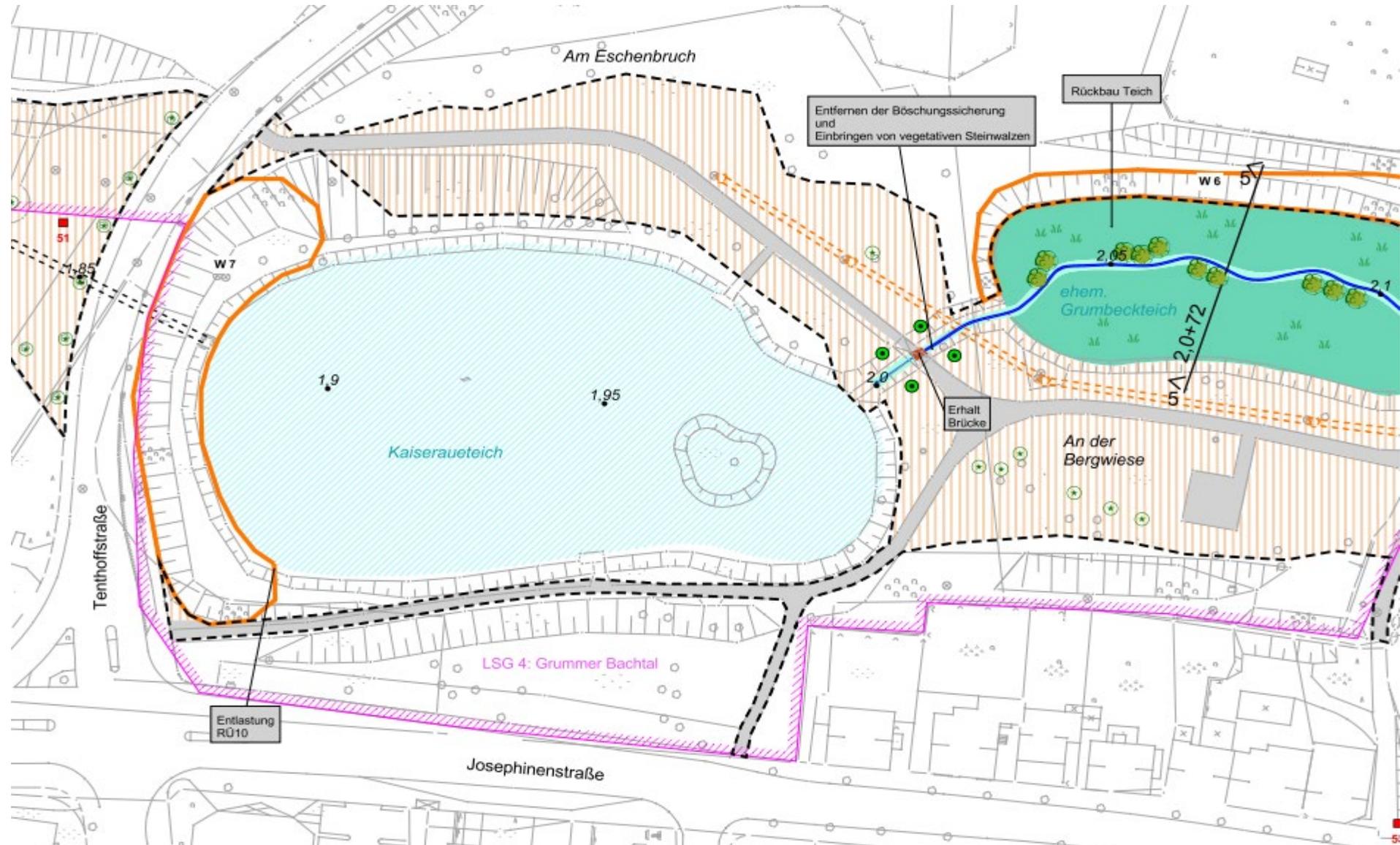
Freiraumplanung
der Parkfläche

Gehölzbestand
am Nordufer



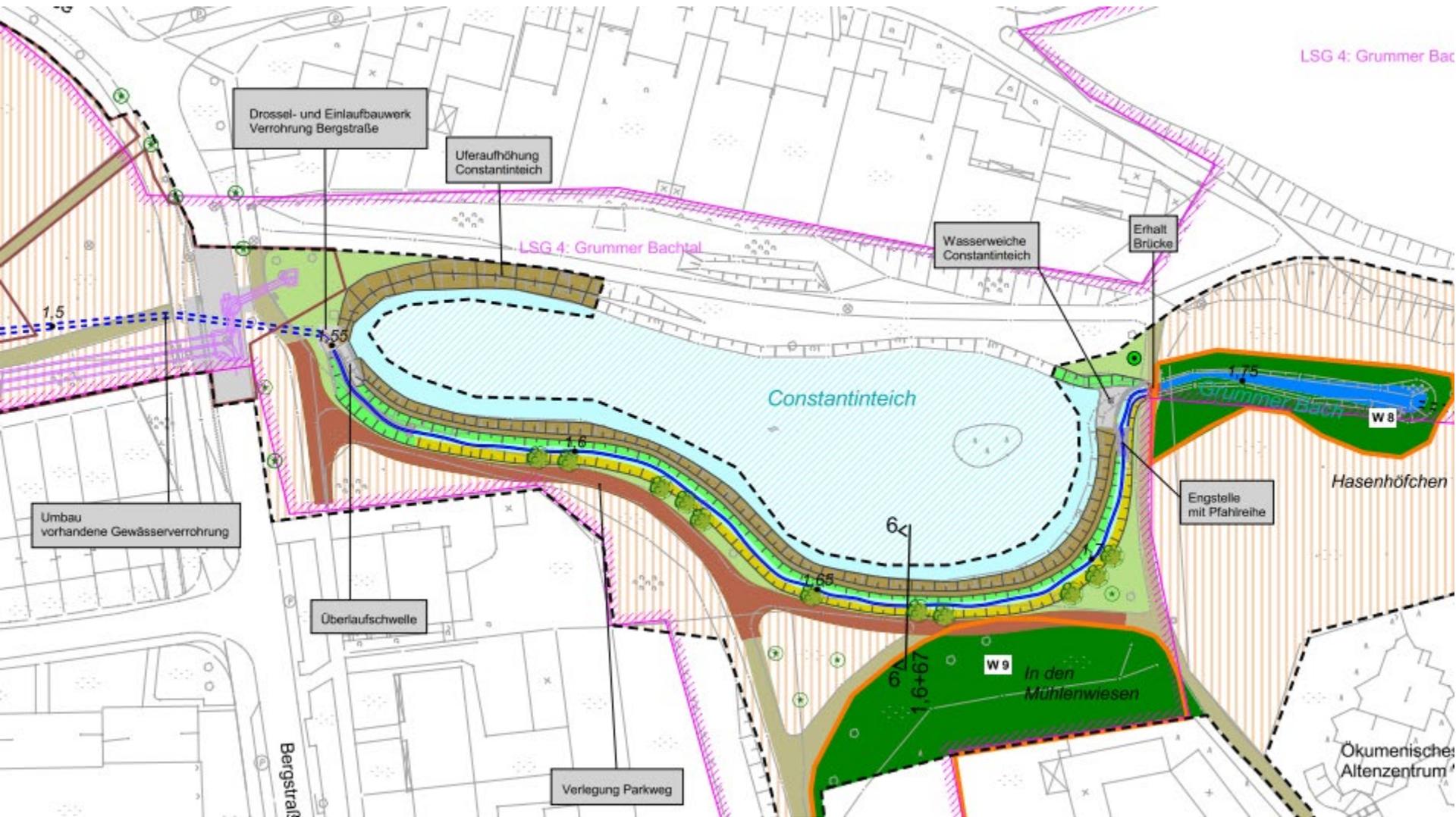
Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Erhalt des Kaiserauteichs



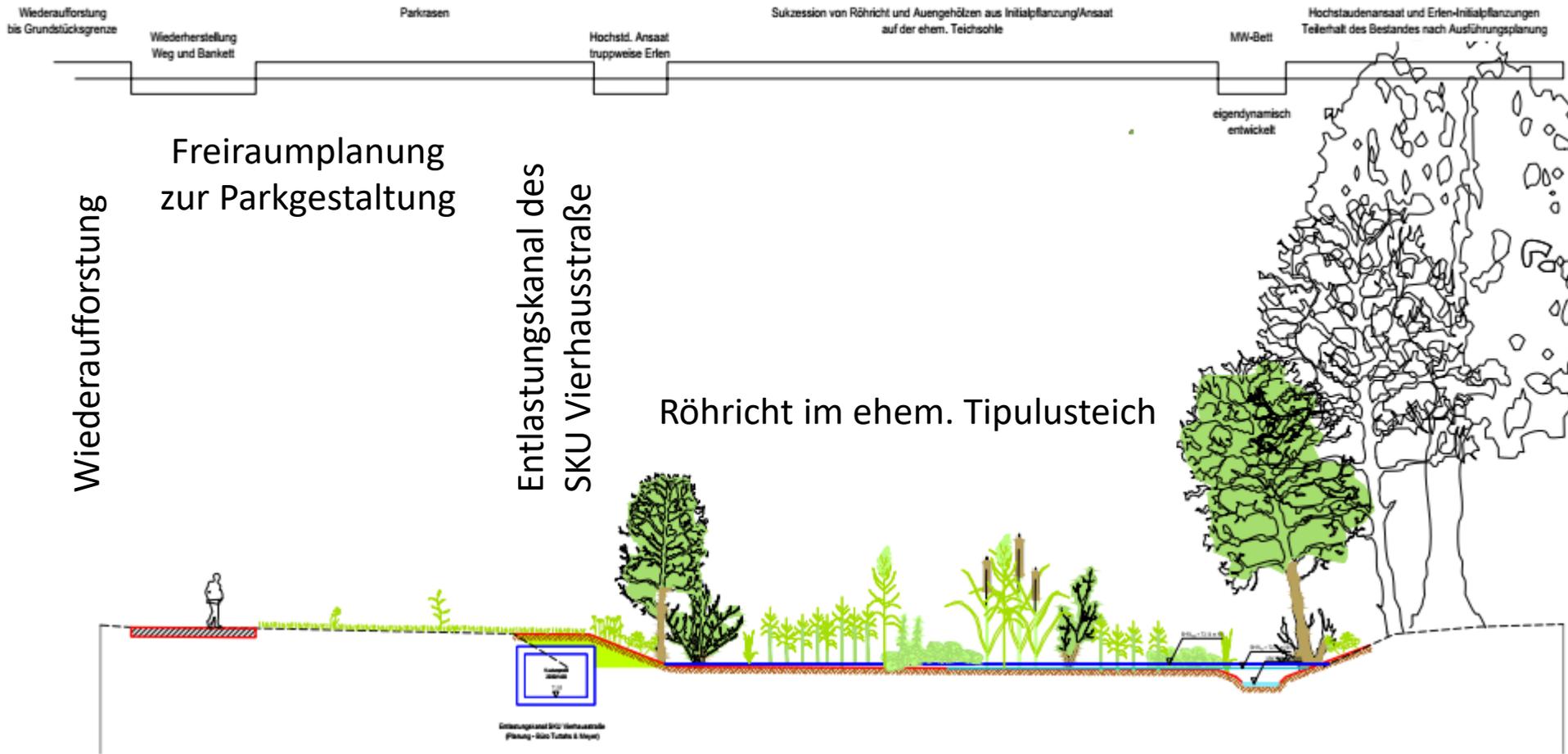
Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

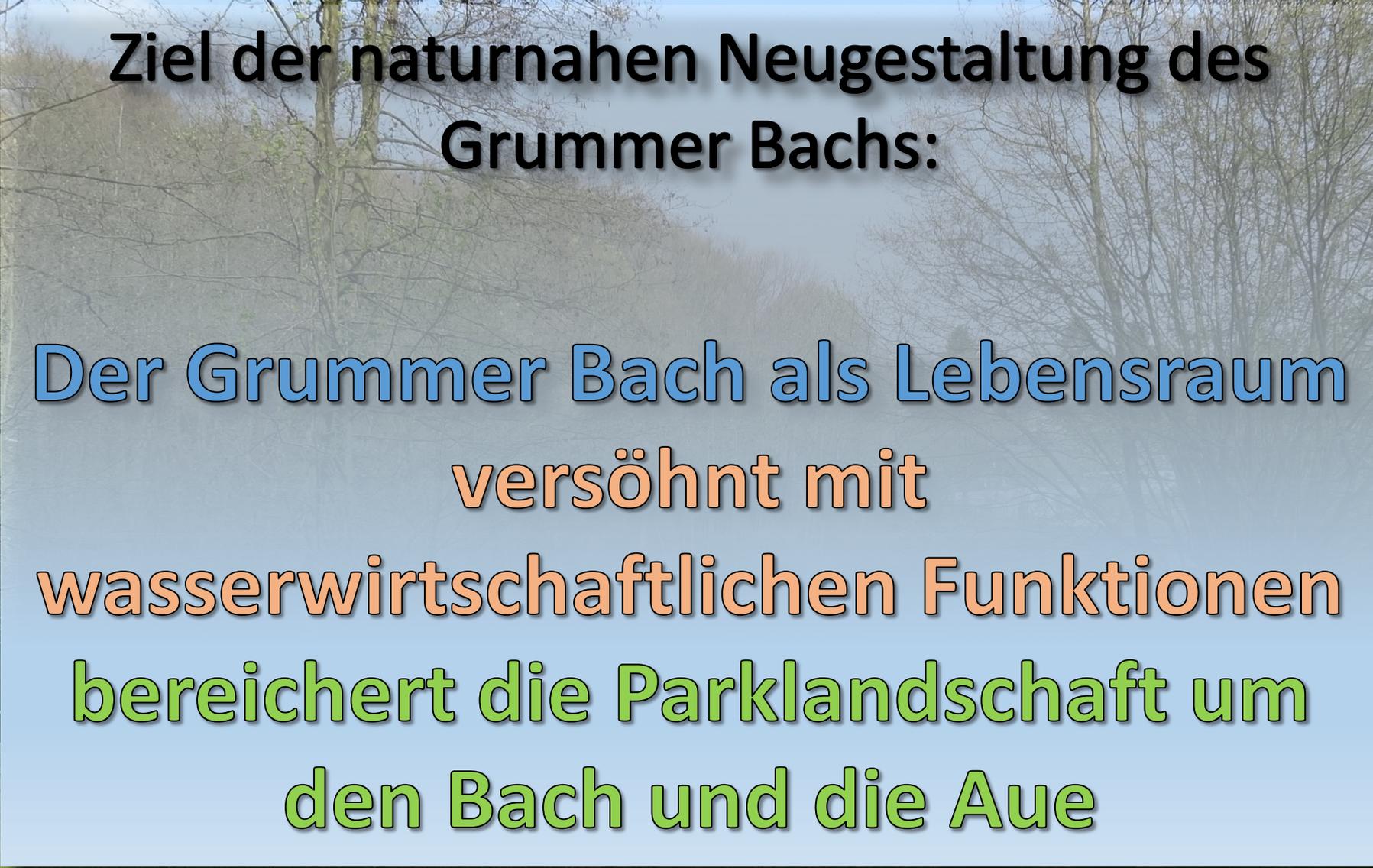
Neutrassierung um den Constantinteich



Grummer Bach - Naturnaher Gewässerausbau

Bachaue im ehem. Mühlen- und Tipulusteich





Ziel der naturnahen Neugestaltung des
Grummer Bachs:

Der Grummer Bach als Lebensraum
versöhnt mit
wasserwirtschaftlichen Funktionen
bereichert die Parklandschaft um
den Bach und die Aue