

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Kleinen Spreewehr im Auftrag des Landesamtes für Umwelt Brandenburg - Referat W 26



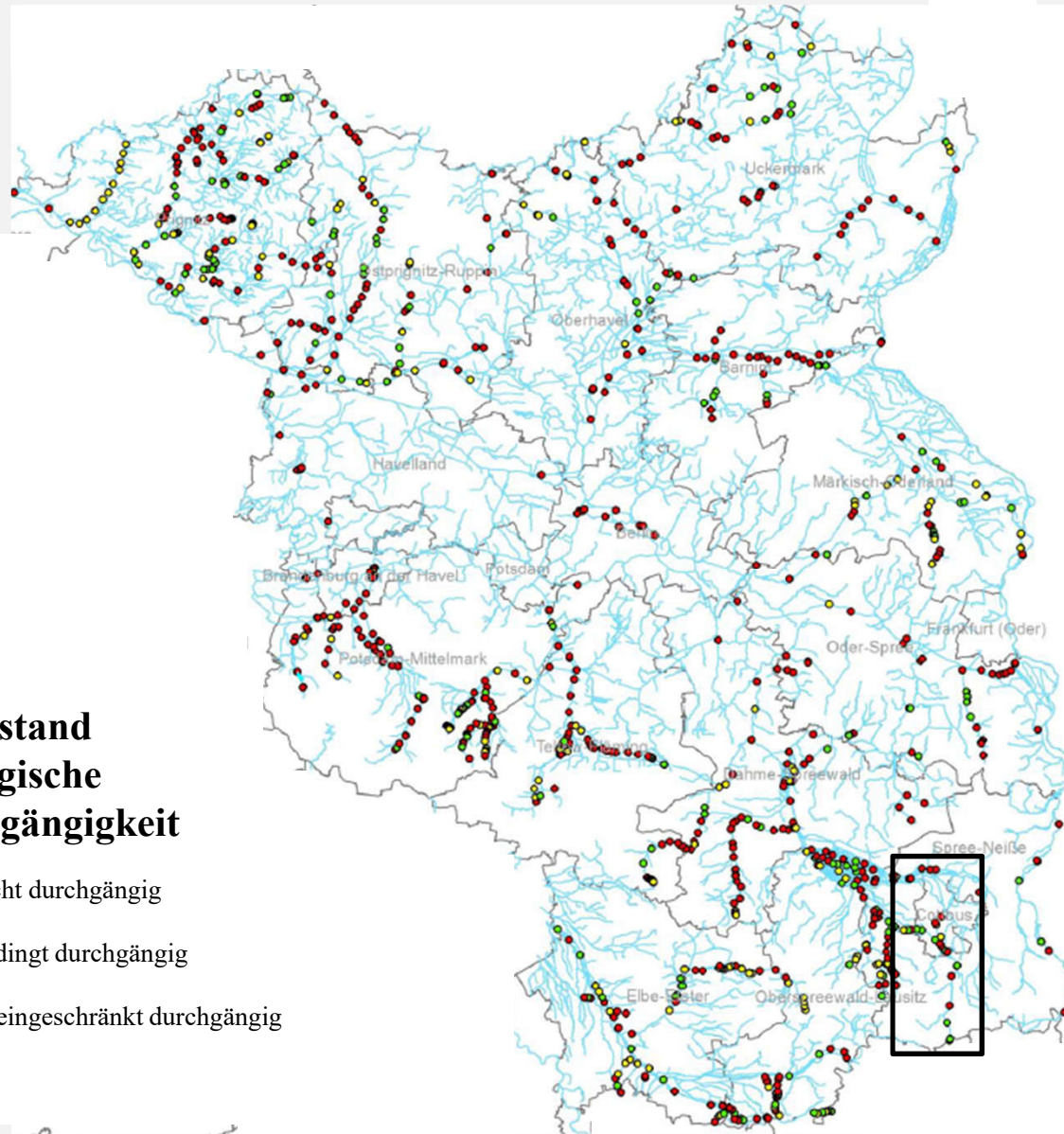
Ausschusssitzung Stadt Cottbus am 13.11.2019

Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs



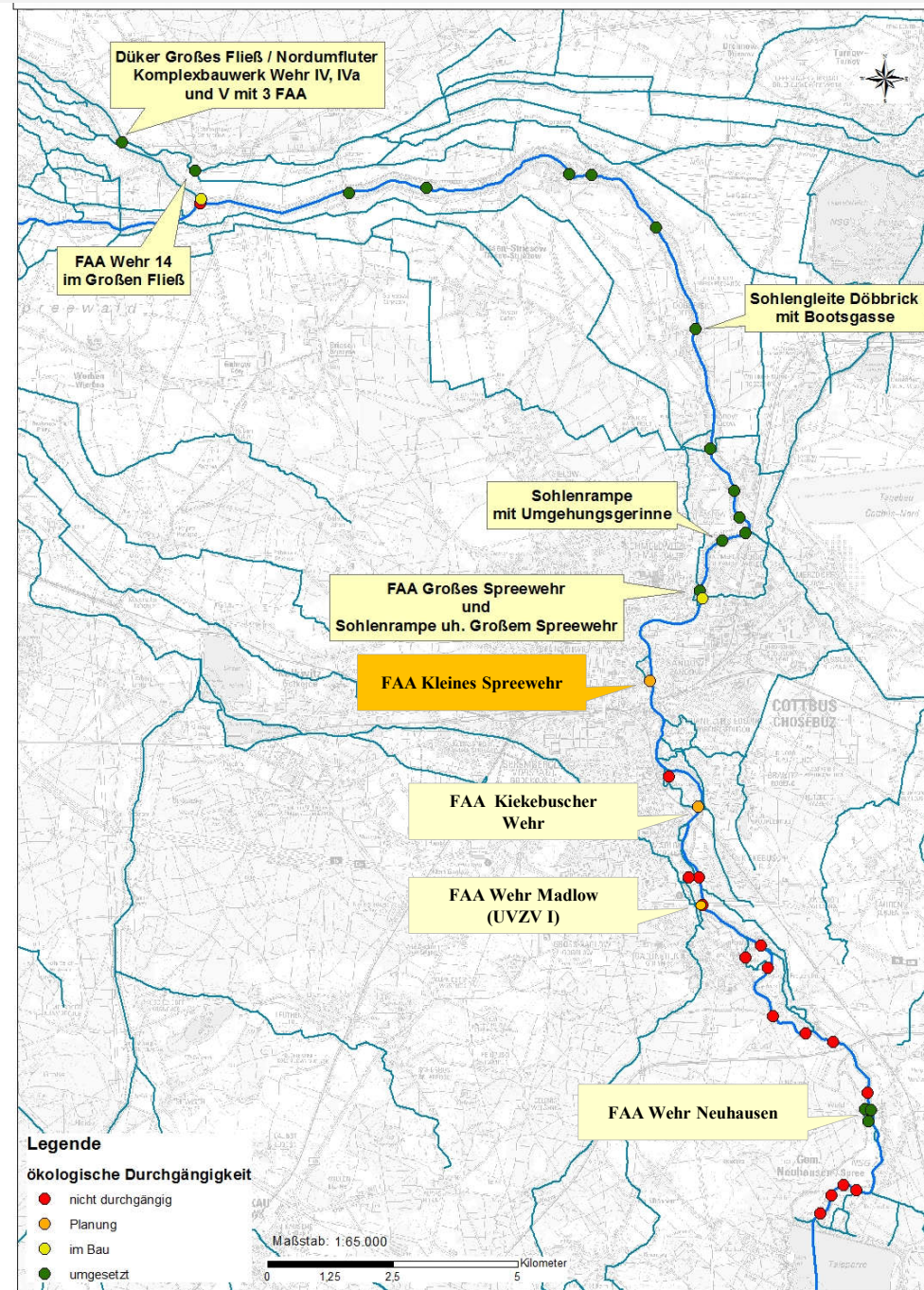
Ist-Zustand Ökologische Durchgängigkeit

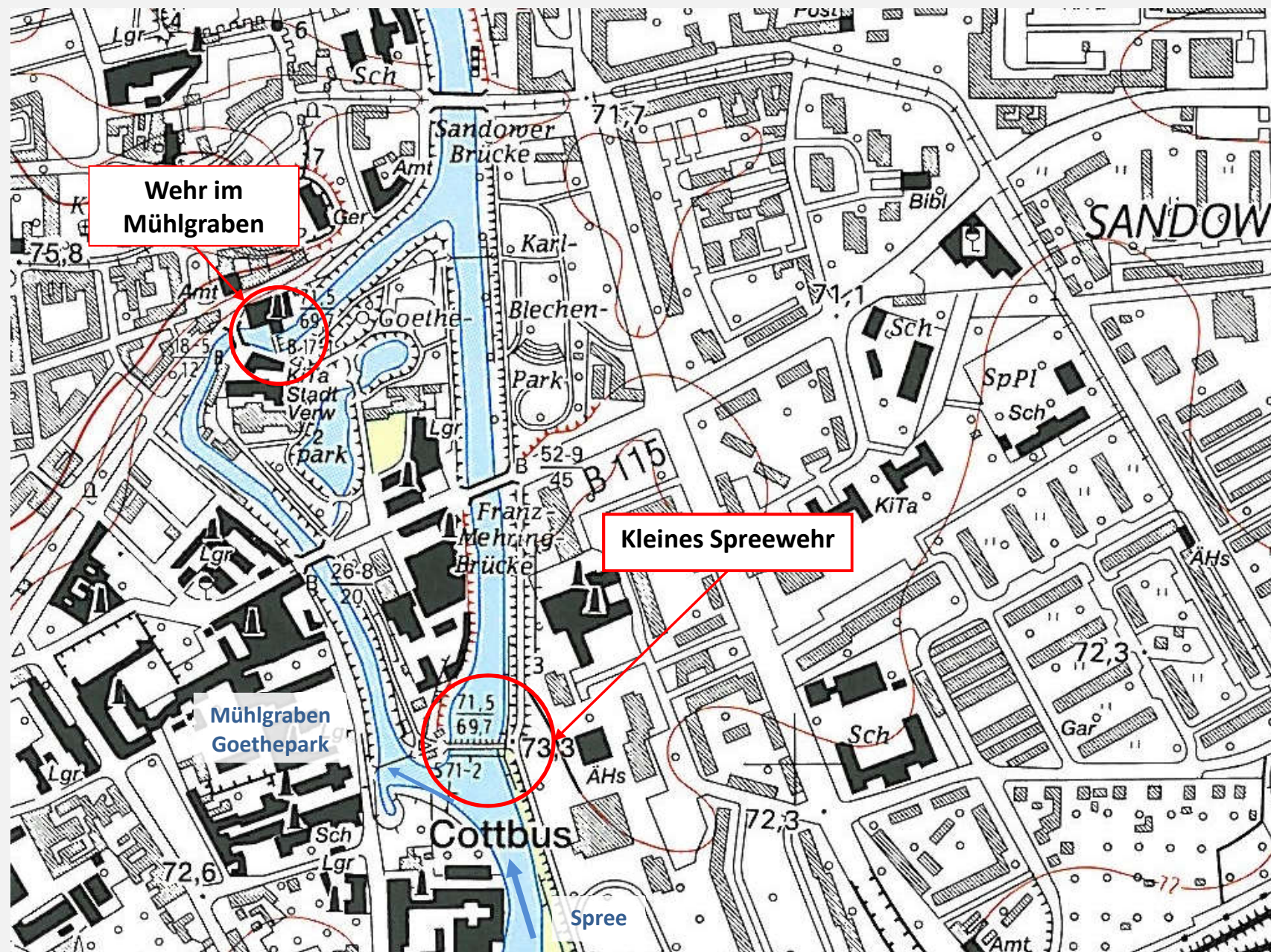
- nicht durchgängig
- bedingt durchgängig
- uneingeschränkt durchgängig

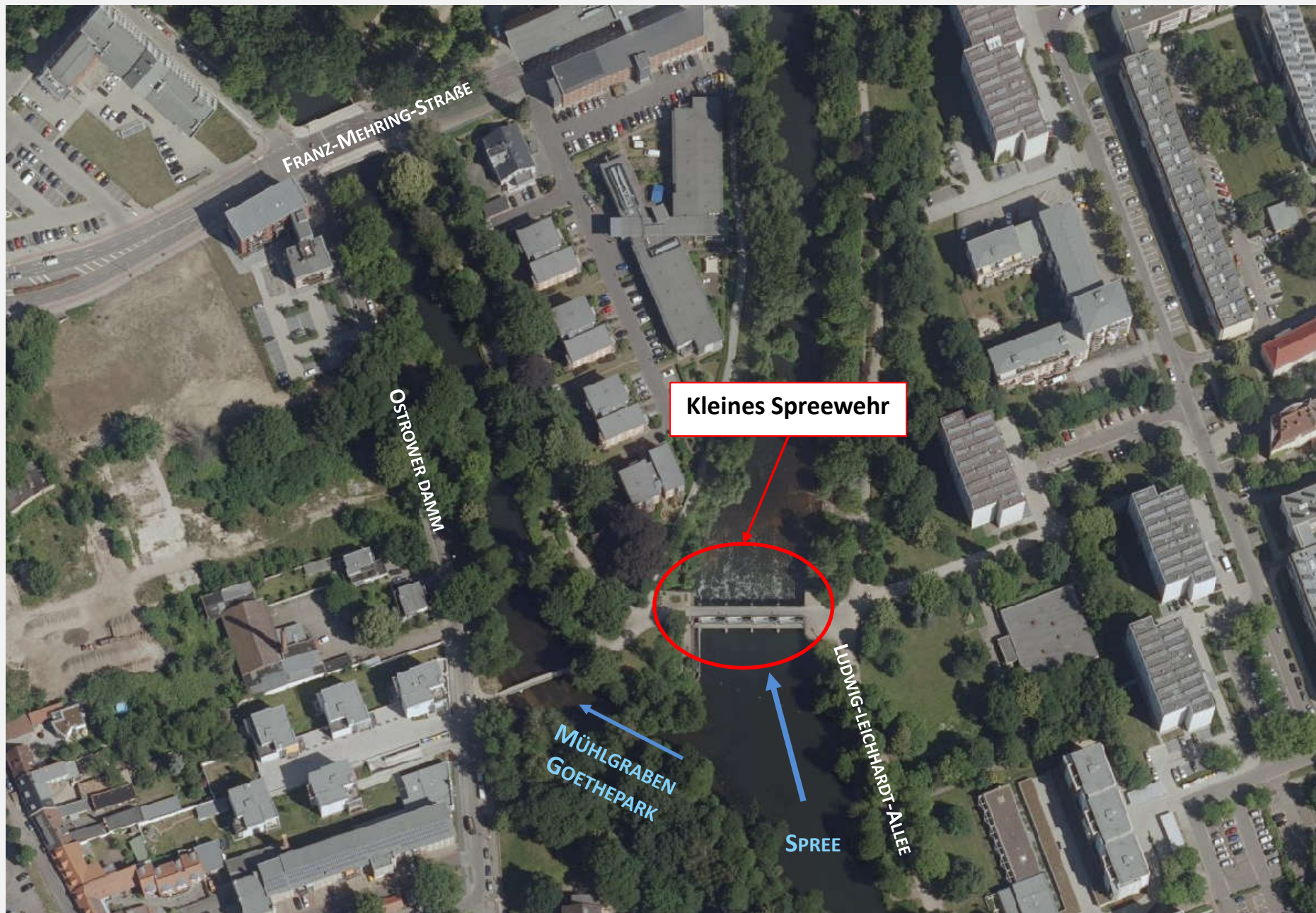


Ökologische Durchgängigkeit - Maßnahmenumsetzung UVZV II (Stand 11/2019)

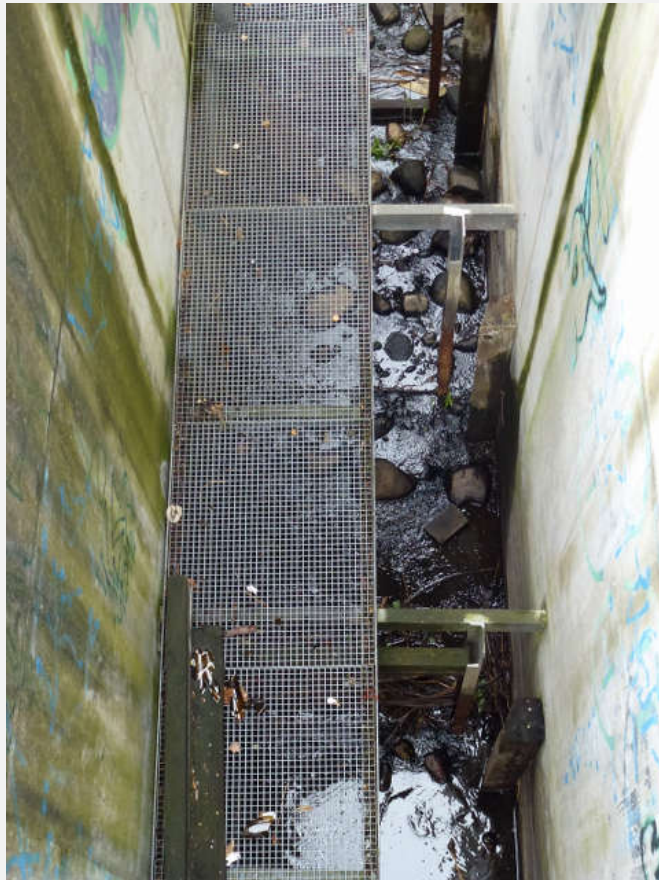
© LfU











Vorhandene FAA

Beckenanzahl: 14
lichte Beckenbreite: 1,45 m
lichte Beckenweite: 1,80 m
Schlitzbreite: 13 cm
Gesamtlänge: 27,9 m

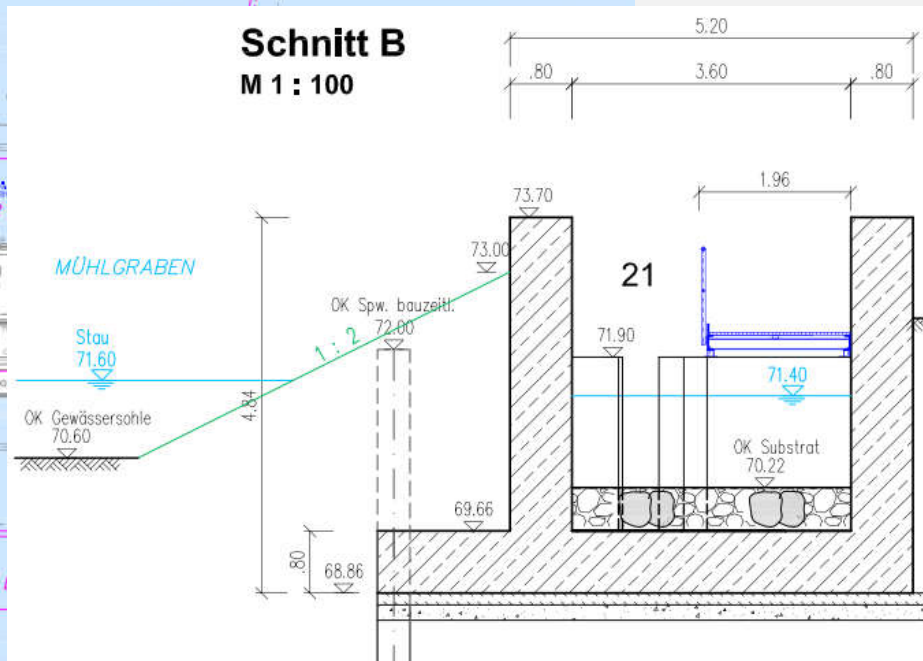
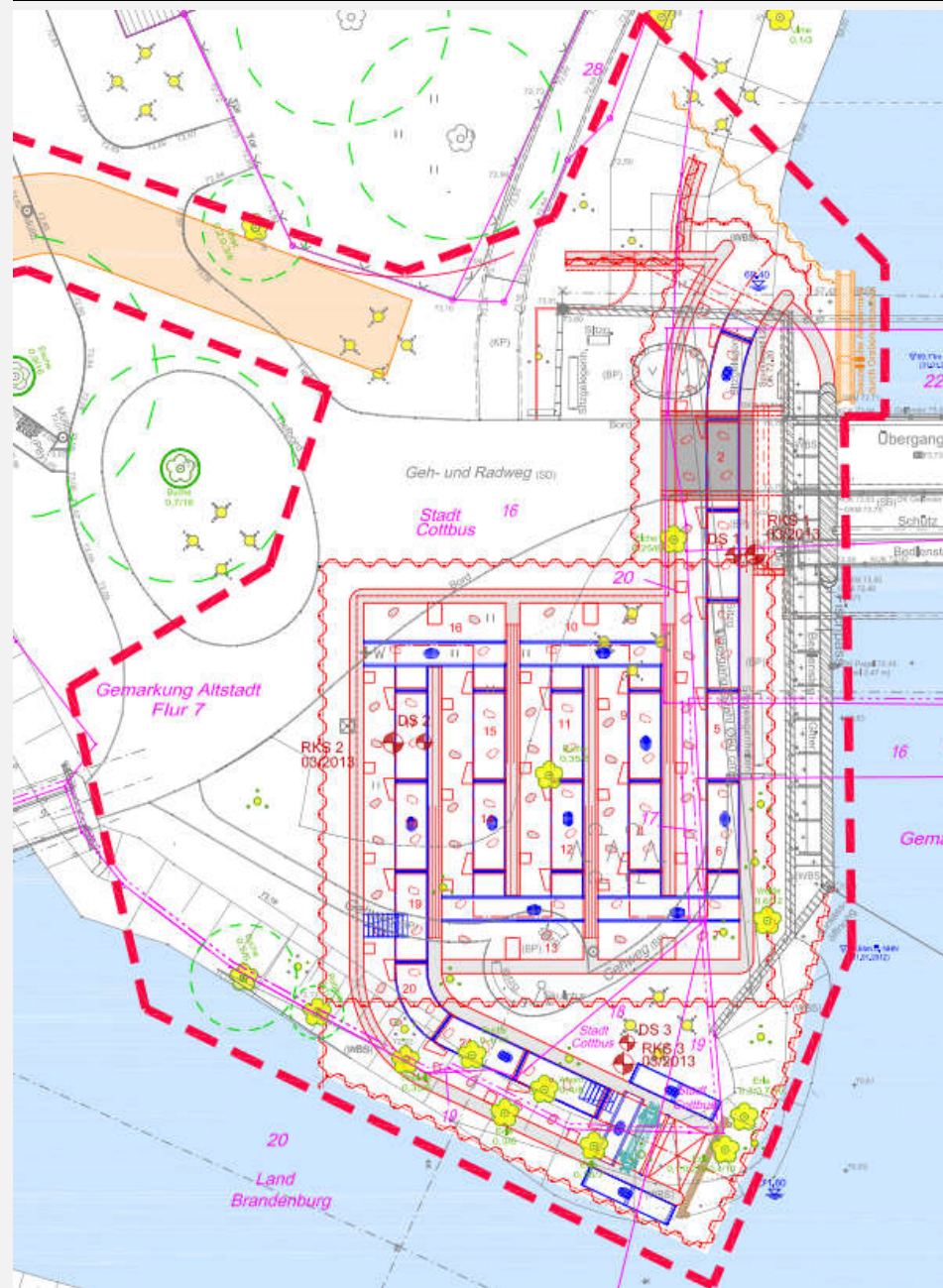


-
- G „Brantitz Parklandschaft“**
- G „Biotopverbund Spreeaue“**
- H „Biotopverbund Spreeaue“**
- Kleines Spreeweher**



Errichtung einer Stützschwelle mit ökologisch durchgängiger Niedrigwasserrinne

Neubau
Fischaufstiegsanlag



lichte Beckenlänge:	4,80 m
Beckenbreite:	3,60 m
maximale Wasserspiegeldifferenz:	2,30 m
Anzahl Trennwände:	23
mittlere Höhendifferenz zwischen den einzelnen Becken:	9 – 10 cm
Gesamtlänge (aufgewickelt):	ca. 144 m







***Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !!!***