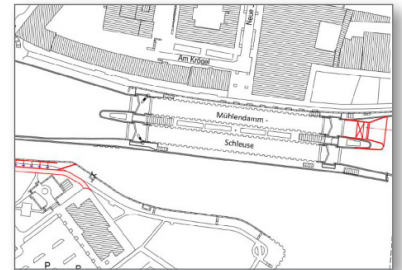
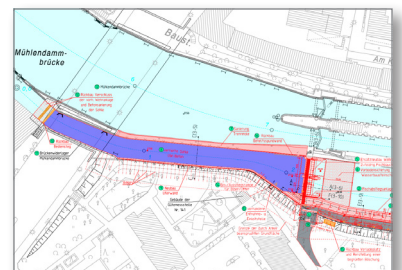


Ersatzneubau der Staustufe Mühlendamm mit Fischaufstieg an der Spree-Oder-Wasserstraße in Berlin Mitte



Die vorhandene Staustufe Mühlendamm an der Spree-Oder-Wasserstraße in Berlin Mitte umfasst eine Doppelkammerschleuse sowie eine einfeldrige Wehranlage ohne Fischaufstieg.

Für den Ersatzneubau wurden Varianten mit und ohne Umbau der Schleuse untersucht. Der Ausbauvorschlag, der als Planfeststellung beantragt wurde, sieht den Neubau der Wehranlage als zweifeldriges Klappenwehr auf Höhe der Schleusenunterhäupter vor. Der Fischaufstieg ist als Vertical-Slot-Pass am Südufer geplant.



- + Komplexbauwerk mit Schleuse, Wehranlage und Fischaufstieg
- + Begrenztes Wasserdargebot (Sonderregelung bei Niedrigwasserführung erforderlich)
- + Wels als Bemessungsfisch für die Fischaufstiegsanlage
- + Umsetzung der Anforderungen der n-1 Bedingung
- + Hydraulische Nachweisführung
- + Bauen im Bestand
- + Berücksichtigung des bestehenden Denkmalschutzes
- + Projektstatus 2020: laufendes Planfeststellungsverfahren

Wasserwirtschaft

Frank Gries
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-20
frank.gries@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH**

Standort Celle
Sprengrstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen