

RATHAUS  WANDSBEEK

FACHAMT MANAGEMENT DES ÖFFENTLICHEN RAUMES

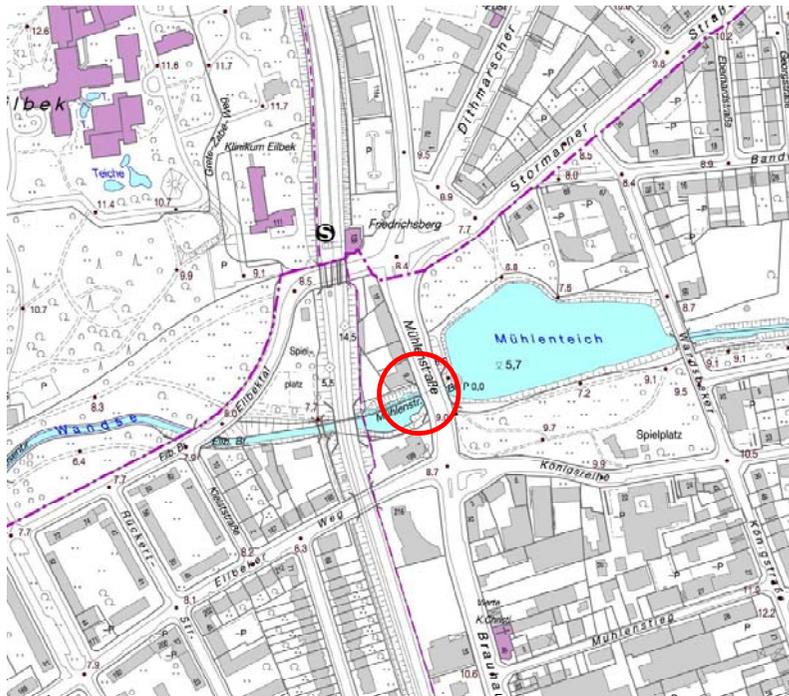


Fischdurchgängigkeit am Wandsbeker Mühlenteich

Mitteilung KUV 23. Februar 2021



Fischdurchgängigkeit am Wandsbeker Mühlenteich - Lage

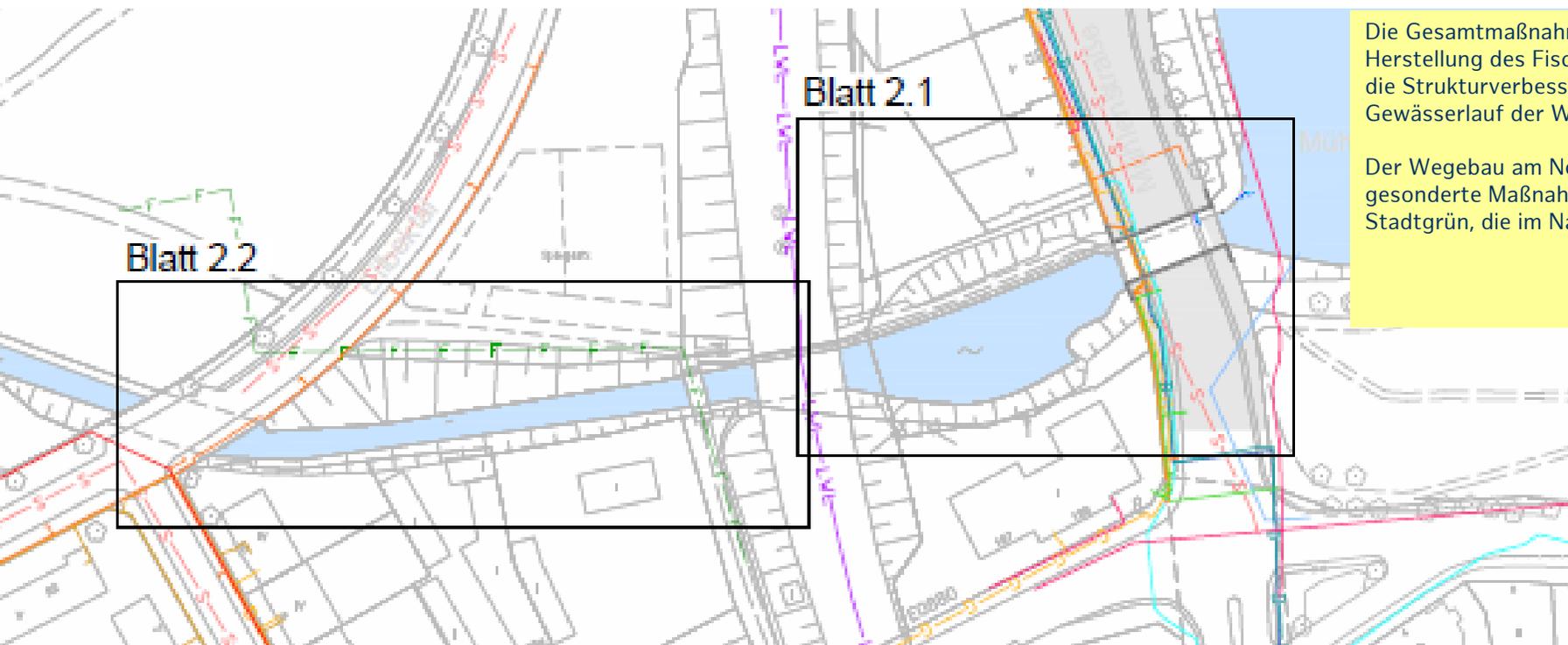


Kartengrundlage: Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg



Wasserrahmenrichtlinie

Lage Teilbaumaßnahmen



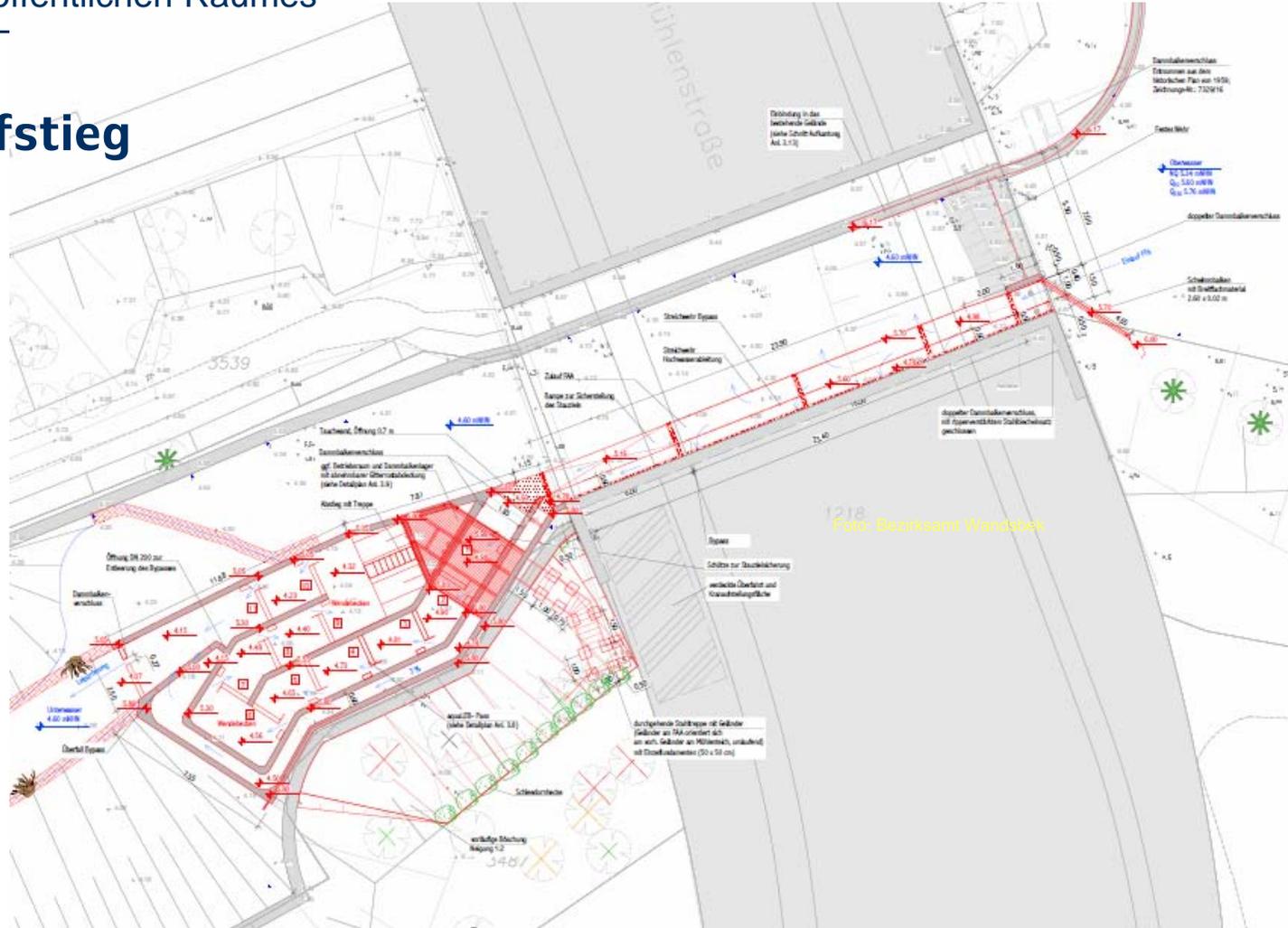
Die Gesamtmaßnahme umfasst die Herstellung des Fischaufstieges sowie die Strukturverbesserung im Gewässerlauf der Wandse bis Eilbektal.

Der Wegebau am Nordufer ist eine gesonderte Maßnahme von MR Stadtgrün, die im Nachgang erfolgt.

Wasserrahmenrichtlinie

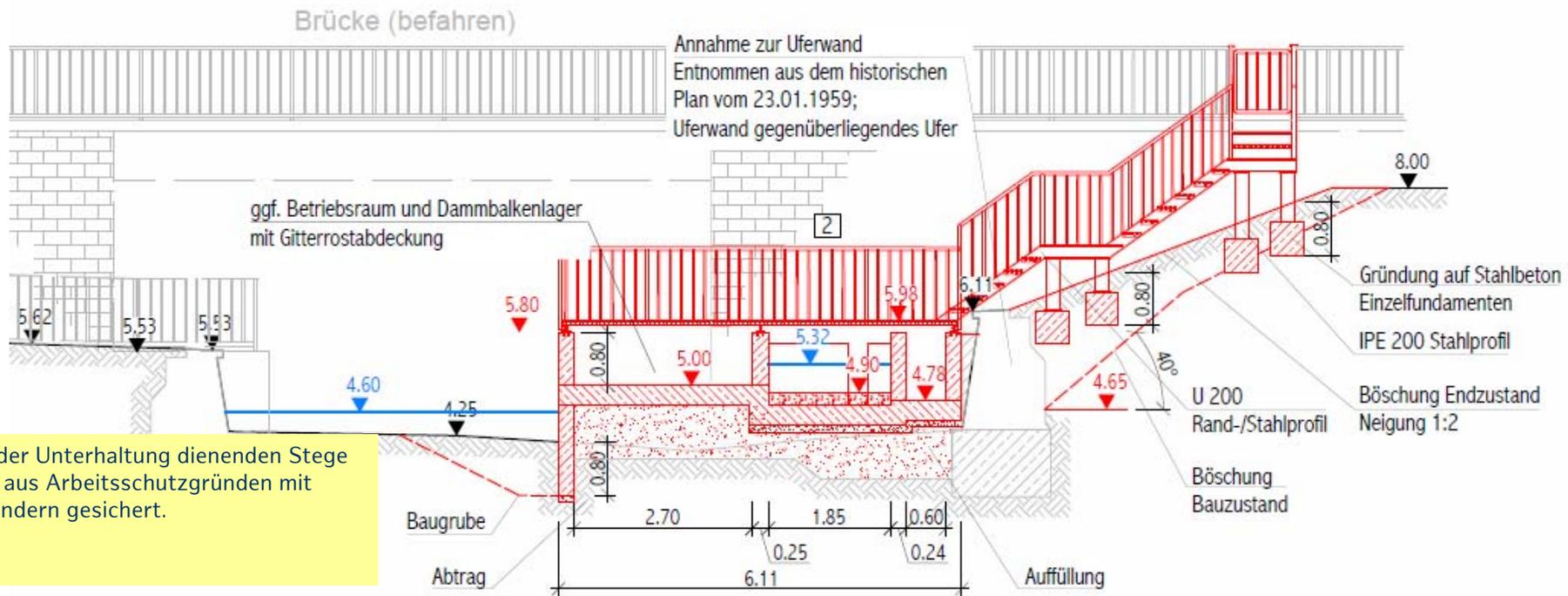
Lageplan Fischaufstieg

Vom Unterwasser windet sich der Fischaufstieg bis zur Mühlenstraßenbrücke, unter der er in gestreckter Form in das Wehr des Mühlenteiches eingepasst wird.



Wasserrahmenrichtlinie

Ansicht vom Unterwasser bachaufwärts



Die der Unterhaltung dienenden Stege sind aus Arbeitsschutzgründen mit Geländern gesichert.

Wasserrahmenrichtlinie

Aufbau des Fischaufstieges

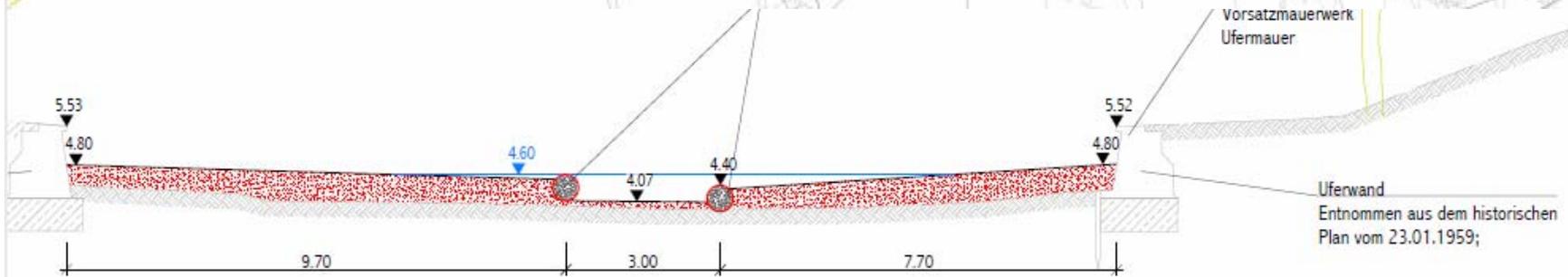


Einengungen im Fischaufstieg sorgen für die richtige Wasserströmung und bauen den Höheunterschied zwischen Ober- und Unterwasser kontinuierlich ab. Eine Besonderheit sind die substratgefüllten Strömunglenker, die zusätzlich den Aufstieg von Kleinlebewesen verbessern.

Wasserwerk Wandsbek

Profilierung im Unterwasser

Um die notwendige Lockströmung in den Fischeufstieg zu erzeugen wird das sehr breite Gewässerbett im Unterwasser profiliert.



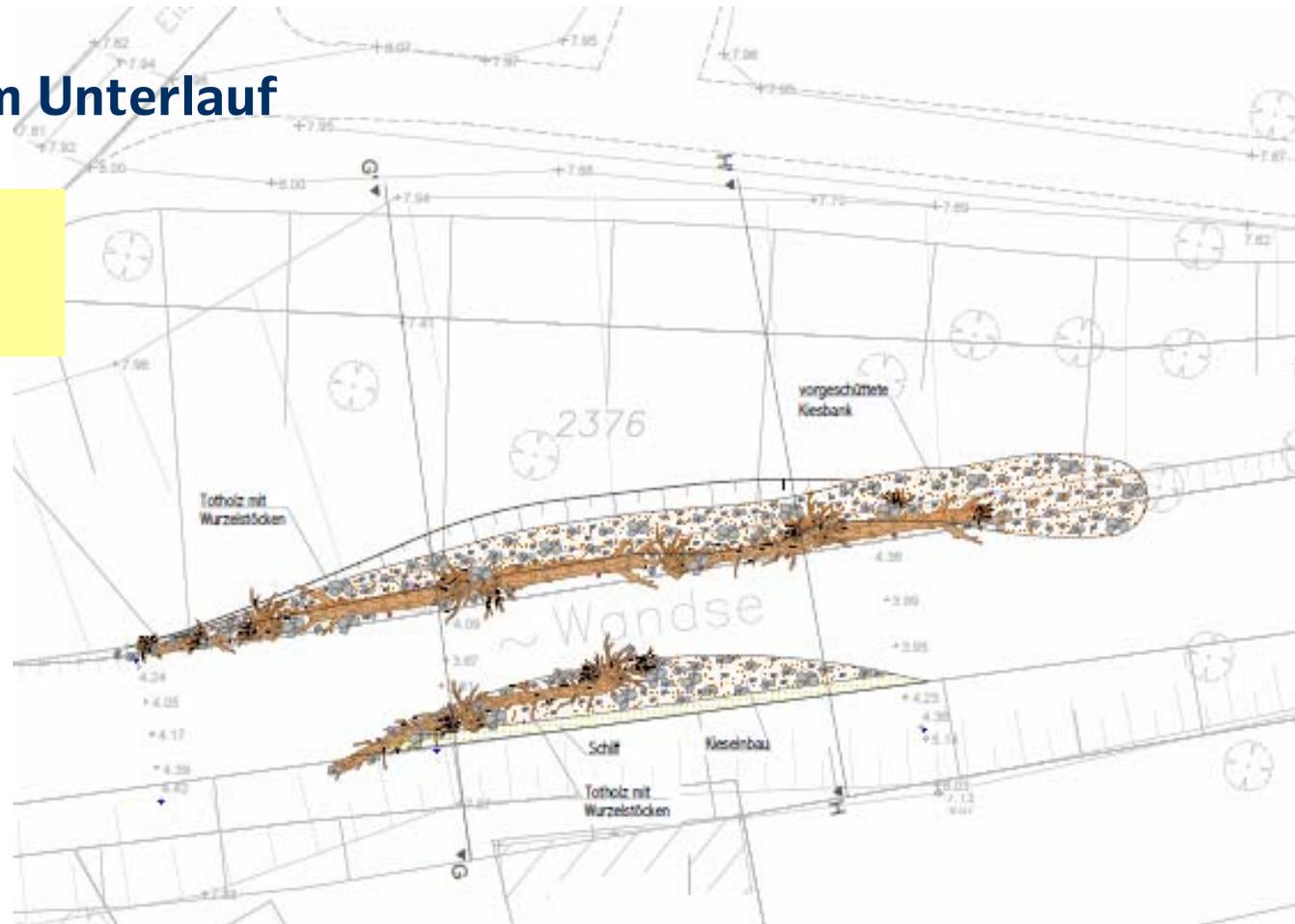
Vorsatzmauerwerk
Ufermauer

Uferwand
Entnommen aus dem historischen
Plan vom 23.01.1959;

Wasserrahmenrichtlinie

Umgestaltung im Unterlauf

Im weiteren Verlauf sorgen Struktur-
anpassungen im Uferbereich für eine
Aufwertung und verbesserte
Lebensbedingungen.



Wasserrahmenrichtlinie