



Renaturierung der Alme im Bereich des Ahorn-Sportparks bei Paderborn

Stand: 07. Mai 2026

Planungsziel und Maßnahmenbeschreibung:

Ziel der Planung ist die umfassende Renaturierung der Alme im Bereich des Ahorn-Sportparks Paderborn, um eine deutliche ökologische Aufwertung zu erreichen und die Anforderungen der EU-Wasserrahmenrichtlinie zu erfüllen. Durch die Annäherung an das Leitbild eines schottergeprägten karstischen Mittelgebirgsflusses sollen Gewässerstruktur, Durchgängigkeit und Lebensraumvielfalt verbessert werden, ohne den Hochwasserschutz für angrenzende Nutzungen zu beeinträchtigen. Hierzu wird der bestehende, stark ausgebaute Gewässerabschnitt neu trassiert und verlängert, Querbauwerke und Uferbefestigungen werden zurückgebaut und die Sohle sowie Ufer strukturell angereichert. Der vorhandene kiesreiche Untergrund wird gezielt genutzt, um eine eigendynamische Gewässerentwicklung zu ermöglichen. Der bisherige Gewässerverlauf wird teilweise verfüllt und als Hochflutrinne erhalten, während gleichzeitig Auenbereiche naturnah umgestaltet und ein großer zusammenhängender Auwaldkomplex entwickelt wird. Insgesamt entstehen vielfältige aquatische und terrestrische Lebensräume bei gleichbleibender hydraulischer Sicherheit.

Die Flächen wurden von der Ahorn-Sportpark gGmbH und der Stadt Paderborn für die Maßnahme zur Verfügung gestellt

Projektbeschreibung:



Projektpartner:	Ahorn-Sportpark gGmbH, Stadt Paderborn
Planung:	Planungsbüro Berger, Bad Sassendorf
Ausführung:	Gebr. Schulte GbR, Bad Sassendorf
Projektstand:	Die Renaturierungsmaßnahmen wurde im April 2025 fertiggestellt
Ansprechpartner WOL:	Dipl.-Ing. (FH) Johannes Schäfers 02951/93390-19 schaefers@wol-nrw.de



Bilder Vorher-Zustand



19. Februar 2019
Spundwände im
Maßnahmengebiet

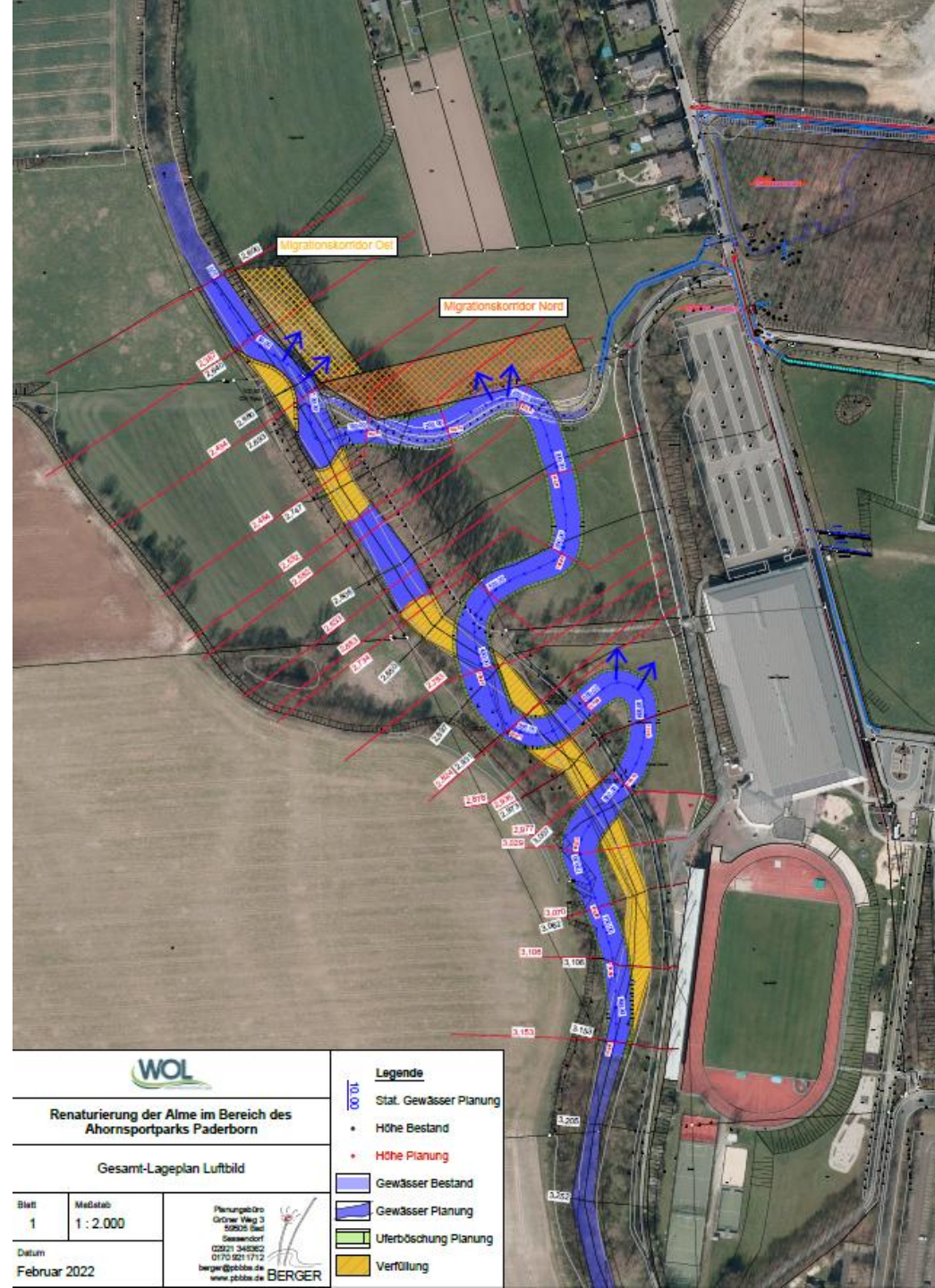


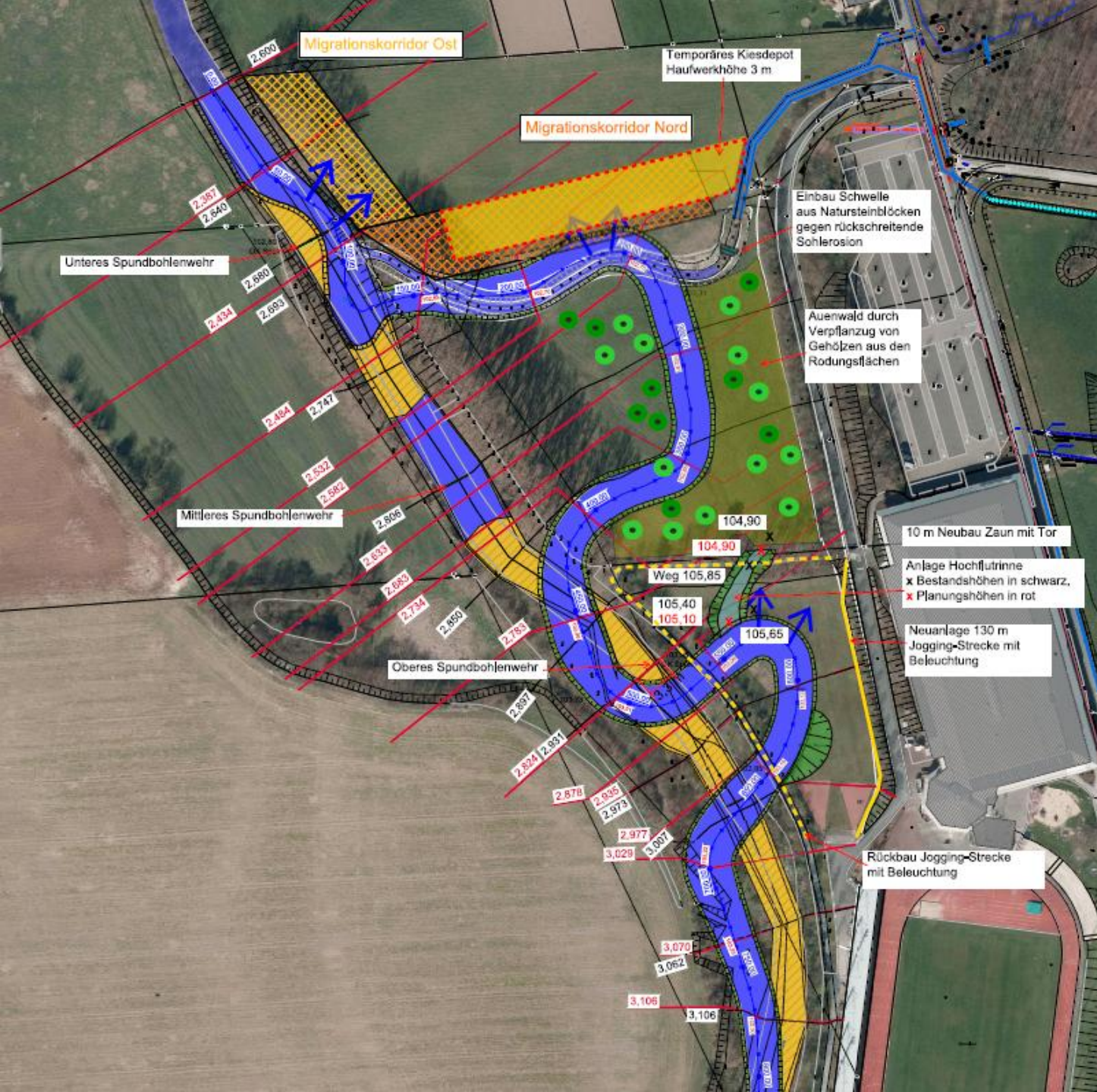
19. Februar 2019
Frühere
Umgehungsmaßnahmen



29. Juni 2023
Alterlauf mit Sohlstruktur

Plan Soll-Zustand





Maßnahmenplan



Fotos Baumaßnahme Renaturierung



29. September 2023
Abtrag der
Vegetationsschicht im
Neuverlauf



05. Oktober 2023
Erstellung Neuverlauf und
Kiesdepot



14. November 2023
Erstellung Neuverlauf
Bereich Ahorn-Sportpark



30. November 2023
Flutung Nordverlauf



30. November 2023
Flutung Nordverlauf



Fotos Entwicklung



25.06.24 Neuverlauf



22.08.24



09.05.25



27.07.25



25. Februar 2026



25. Februar 2026









