



Reaktivierung eines Altverlaufes der Alme im Bereich einer Kleingartenanlage westlich von Paderborn

Stand: 07. Mai 2026

Projektbeschreibung

Planungsziel und Maßnahmenbeschreibung:

Ziel der Planung ist die ökologische Aufwertung der Alme durch die Reaktivierung von Altarmen und eine naturnahe Entwicklung des Gewässers im Sinne eines karbonatischen Mittelgebirgsflusses. Durch Neutrassierungen, Nebengerinne, Sohlanhebung und den Rückbau technischer Strukturen werden vielfältige Lebensräume geschaffen, die Gewässerstruktur verbessert und zusätzlicher Retentionsraum für Hochwasser bereitgestellt. Insgesamt wird der ökologische Zustand der Alme deutlich verbessert, ohne die hydraulische Sicherheit zu beeinträchtigen.

Die Fläche wurde durch die Stadt Paderborn zur Verfügung gestellt. Im Vorfeld wurden mit dem Pächter der Fläche, die Bahn-Landwirtschaft Abteilung Essen, die im Maßnahmengebiet befindlichen Kleingartenparezellen gekündigt und umgesiedelt. Mit Finanzierung durch Ersatzgeld des Kreises Paderborn wurden die betroffenen Kleingärten entschädigt und zurückgebaut.

Projektbeschreibung:



Projektpartner:	Kreis Paderborn, Bahn-Landwirtschaft Essen, Stadt Paderborn, STEB-Paderborn
Planung:	Ingenieurgesellschaft Flick, Ibbenbüren
Ausführung:	Gebr. Schulte GbR, Bad Sassendorf
Projektstand:	Die Renaturierungsmaßnahmen wurde im März 2026 fertiggestellt
Ansprechpartner WOL:	Dipl.-Ing. (FH) Johannes Schäfers 02951/93390-19 schaefers@wol-nrw.de



Bilder Vorher-Zustand



06. Juli 2022
Altverlauf mit
Gartenparzellen



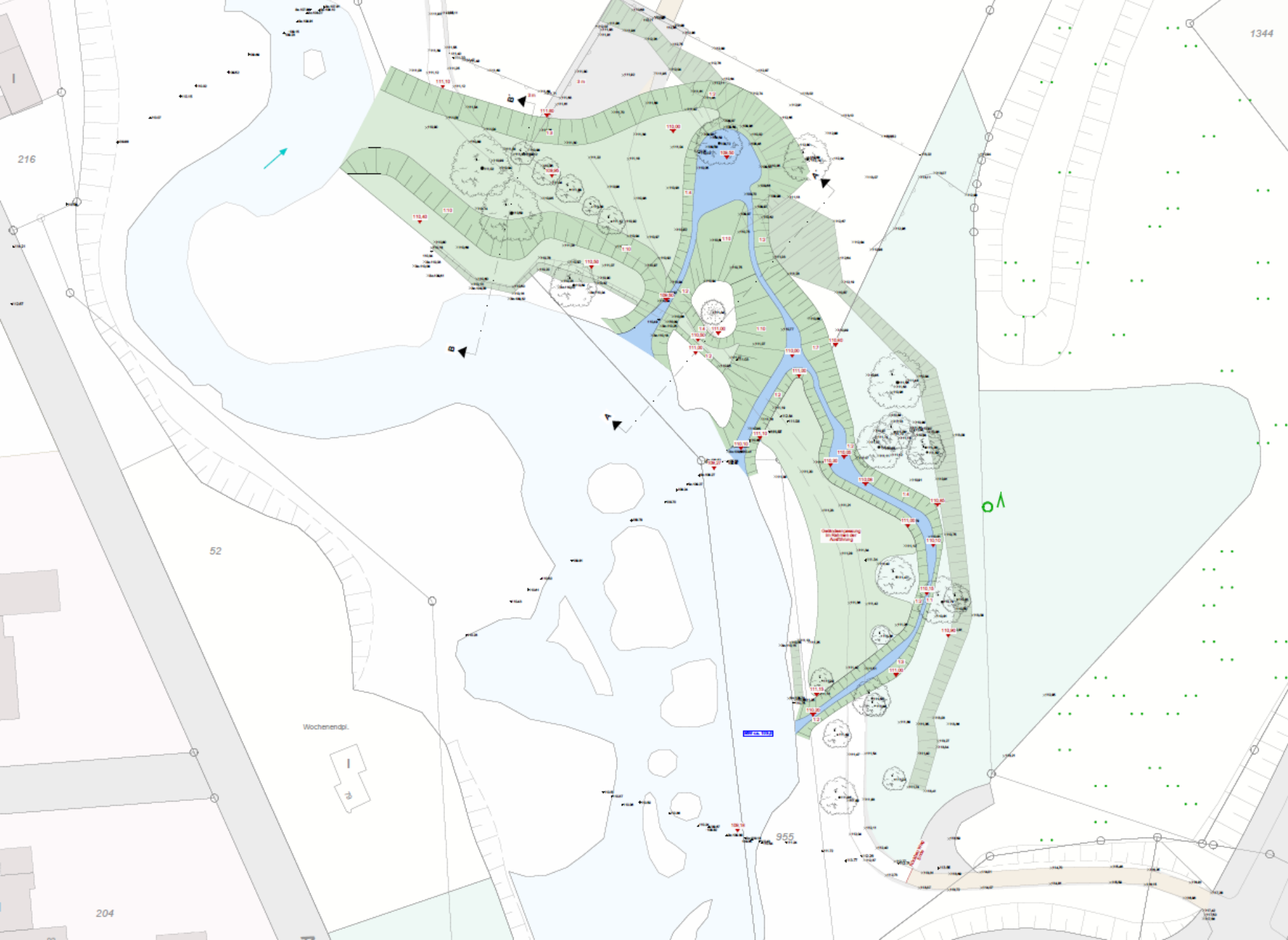
12. Juni 2025
Übersicht
Maßnahmenbereich Süd



20. Januar 2025
Geräumte Fläche ehem.
Altverlauf

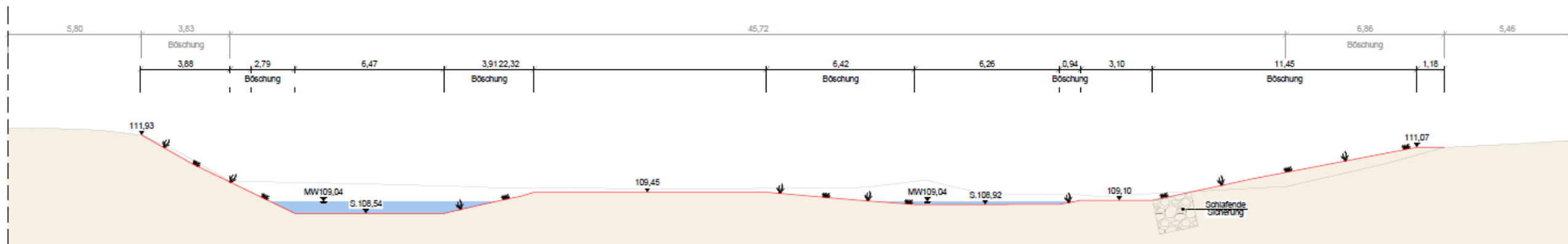
Plan Soll-Zustand





Maßnahmenplan Abschnitt Süd

Querprofil D-D'
M1:100



Regelquerschnitt Altverlauf



Fotos Baumaßnahme Renaturierung



18. Juni 2025
Abtrag der
Vegetationsschicht im
Altarm



25. Juni 2025
Teilverfüllung Altverlauf



08. Juli 2025
Erstellung Neuverlauf
Abschnitt Süd



18. Juli 2025
Flutung Altarm



25. Februar 2026
Abschnitt Süd



Fotos Entwicklung



21.07.25 Altarm nach Flutung



07.08.25 Altarm Entwicklung



09.12.25 Altarm erhöhter Abfluss



25.02.26 Altarm HW



20. Januar 2026
Senkrechtaufnahme Altarm
mit Fließstrukturen



25. Februar 2026
Senkrechtaufnahme
Abschnitt Süd



03. März 2026
Entwicklung Abschnitt Süd



03. März 2026
Biberspuren im Altarm



25. Februar 2026