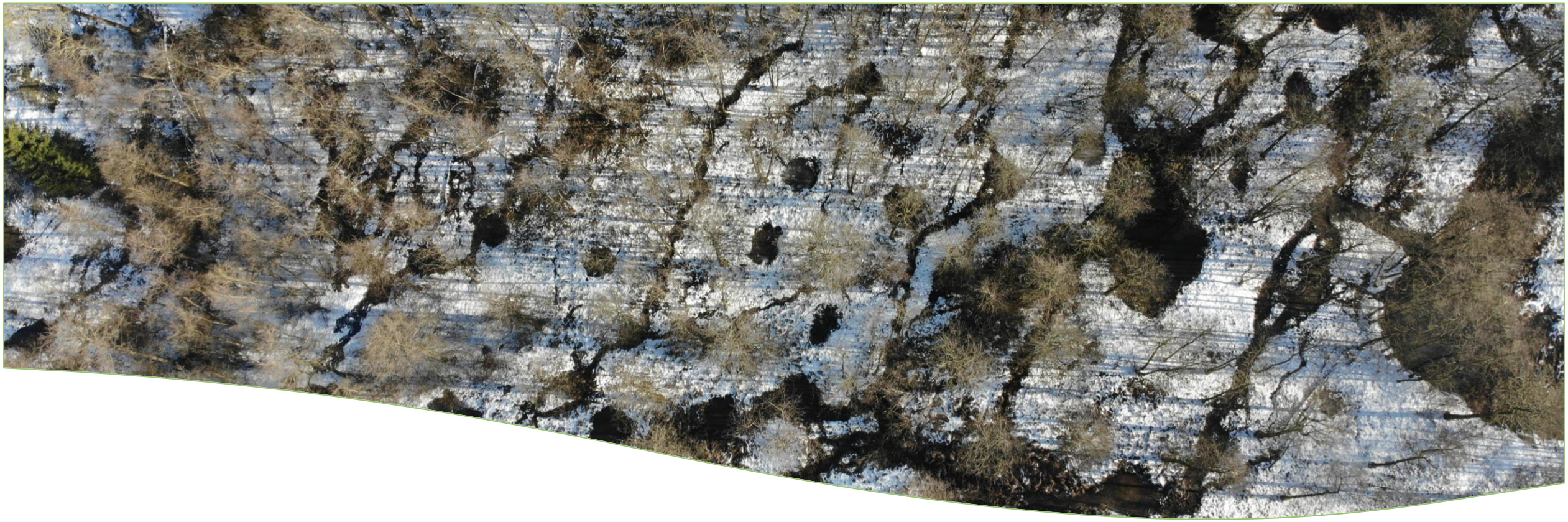


Renaturierung der Altenau im Bereich Blindeborn

Stand: 20. Oktober 2026

WOL
Wasserverband Obere Lippe

Projektbeschreibung

Planungsziel und Maßnahmenbeschreibung:

Im Projektgebiet Blindeborn wurde die Altenau auf einer Länge von rund 1,25 km ökologisch aufgewertet und die natürliche Funktion der Talaue wiederhergestellt.
Durch die Reaktivierung ehemaliger Gewässerläufe, den Rückbau von Entwässerungsgräben und Drainagen sowie die naturnahe Umgestaltung der Gewässerstruktur konnte die hydrologische Anbindung der Aue deutlich verbessert werden.
Die Verlegung der Einmündung des Düsteren Grunds in die östliche Talaue trägt zur Entlastung eines zuvor erosionsgefährdeten Gewässerabschnitts bei und fördert die natürliche Gewässerentwicklung.
Die umgesetzten Maßnahmen führen zu einer nachhaltigen Wiedervernässung der Auenflächen und zur Entwicklung eines strukturreichen Gewässer- und Auenkomplexes. Dadurch konnten wertvolle Feuchtlebensräume geschaffen, die ökologische Durchgängigkeit verbessert und die Voraussetzungen für eine langfristige Förderung der biologischen Vielfalt deutlich gestärkt werden. Insgesamt wurde ein wesentlicher Beitrag zur naturnahen Entwicklung der Altenau und zur ökologischen Aufwertung des gesamten Talraums geleistet.
Die Umsetzung der Maßnahme wurde vollständig durch Ersatzgeld des Kreises Paderborn finanziert

Projektbeschreibung:

Projektpartner:	Kreis Paderborn, Landesbetrieb Wald & Holz NRW
Planung:	Ingenieurbüro Berger, Bad Sassendorf
Ausführung:	Stefan Grabbe Garten- & Landschaftsbau, Hövelhof
Projektstand:	Die Renaturierungsmaßnahmen wurde im Oktober 2023 fertiggestellt
Ansprechpartner WOL:	Dipl.-Ing. (FH) Johannes Schäfers 02951/93390-19 schaefers@wol-nrw.de



Bilder Vorher-Zustand



07. Juli 2020
Südlicher
Maßnahmenbereich



07. Juli 2020
Mittlere Maßnahmenbereich, Mündung Düsterer Grund

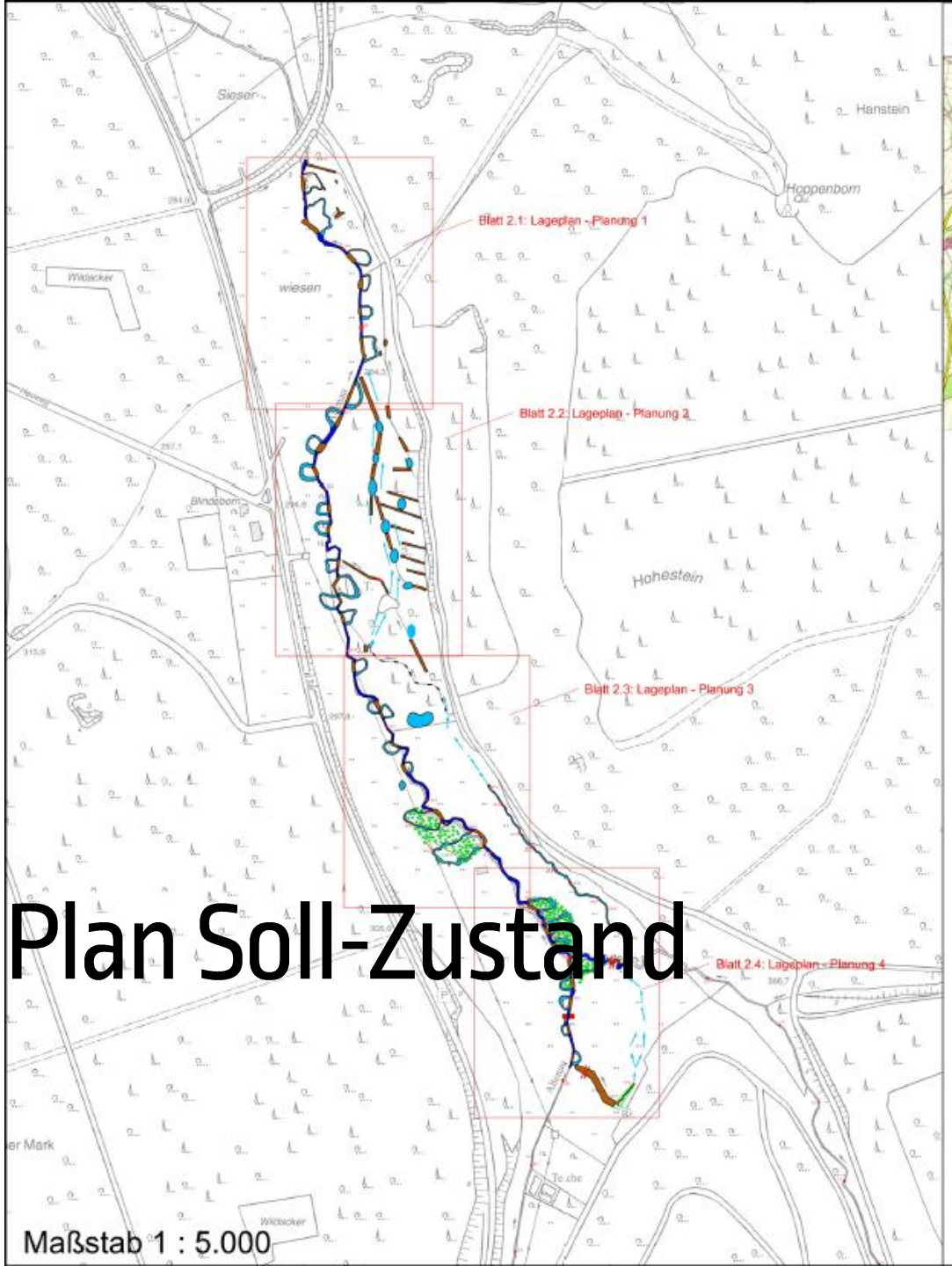


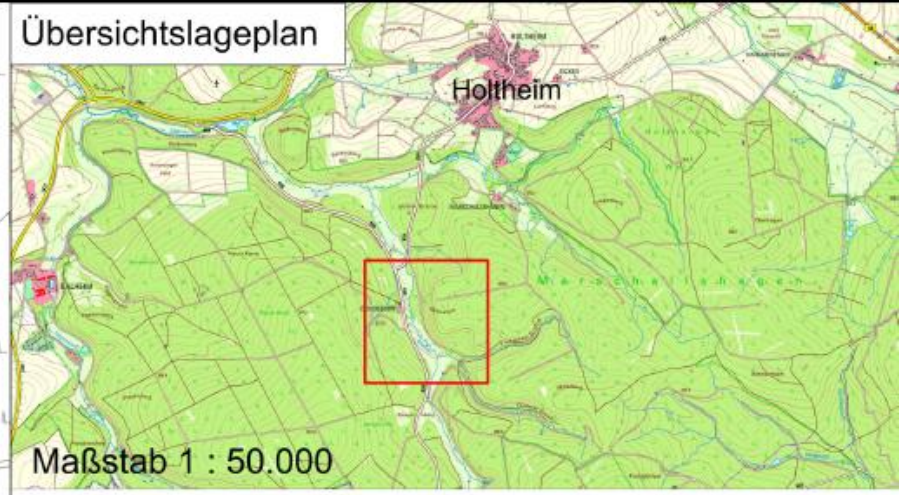
07. Juli 2020
Nördlicher
Maßnahmenbereich



16. März 2020
Altverlauf

Plan Soll-Zustand





Legende

- Bestandsverlauf
- Planungsverlauf
- Verfüllung
- Höhe Planung (m ü.NHN)
- Betrachtungsbereich
- Initialbepflanzung
- 25.1 Stat. Gewässer

WOL Wasserverband Obere Lippe

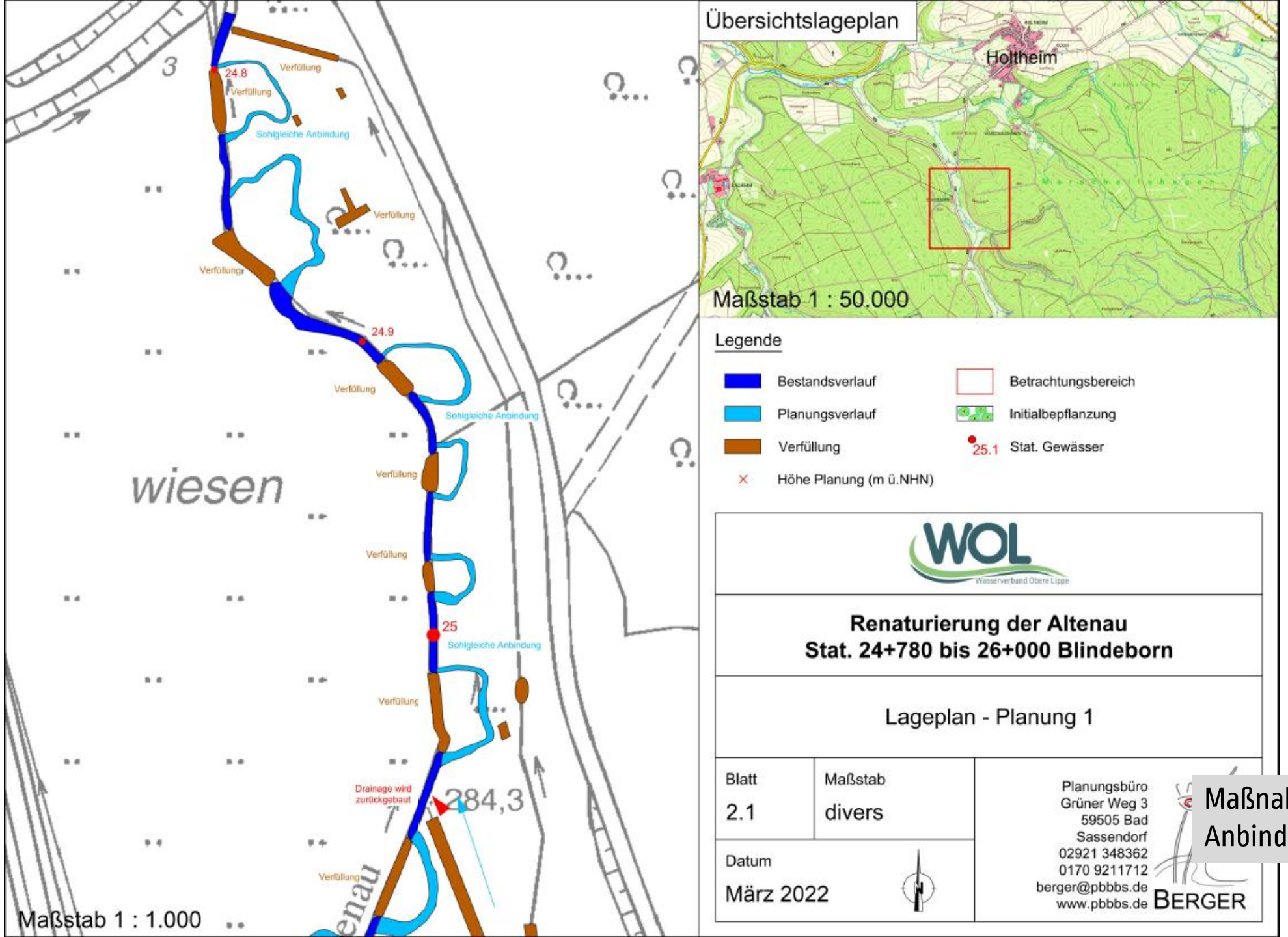
Renaturierung der Altenau
Stat. 24+780 bis 26+000 Blindeborn

Lageplan - Planung - Übersicht

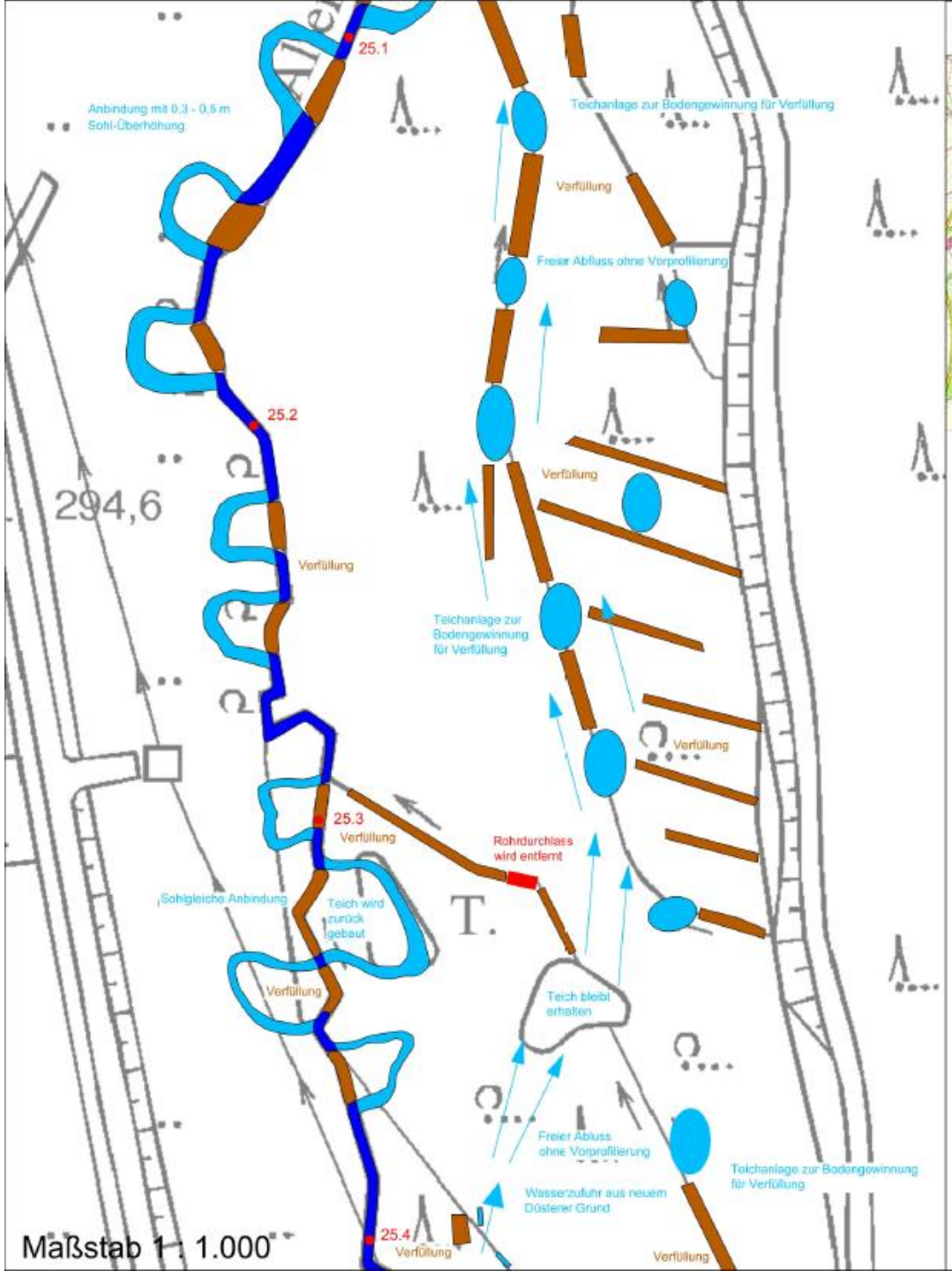
Blatt	Maßstab
1	divers

Datum
März 2022

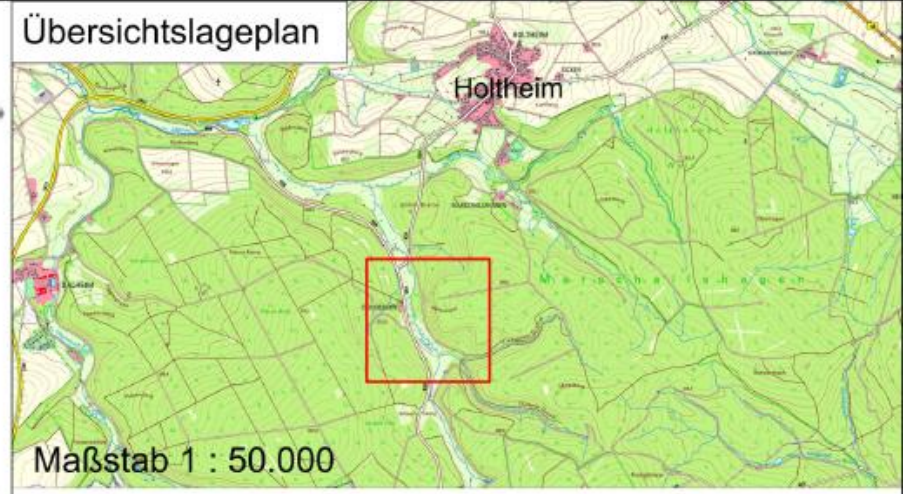
Planungsbüro
Grüner Weg 3
59505 Bad
Sassendorf
02921 348362
0170 9211712
berger@pbbbs.de
www.pbbbs.de
BERGER



Maßnahmenplan Nord
Anbindung Altverläufe



Übersichtslageplan



Legende

- Bestandsverlauf
- Planungsverlauf
- Verfüllung
- Höhe Planung (m ü.NHN)
- Betrachtungsbereich
- Initialbepflanzung
- 25.1 Stat. Gewässer

WOL Wasserverband Obere Lippe

Renaturierung der Altenau
Stat. 24+780 bis 26+000 Blindeborn

Lageplan - Planung 2

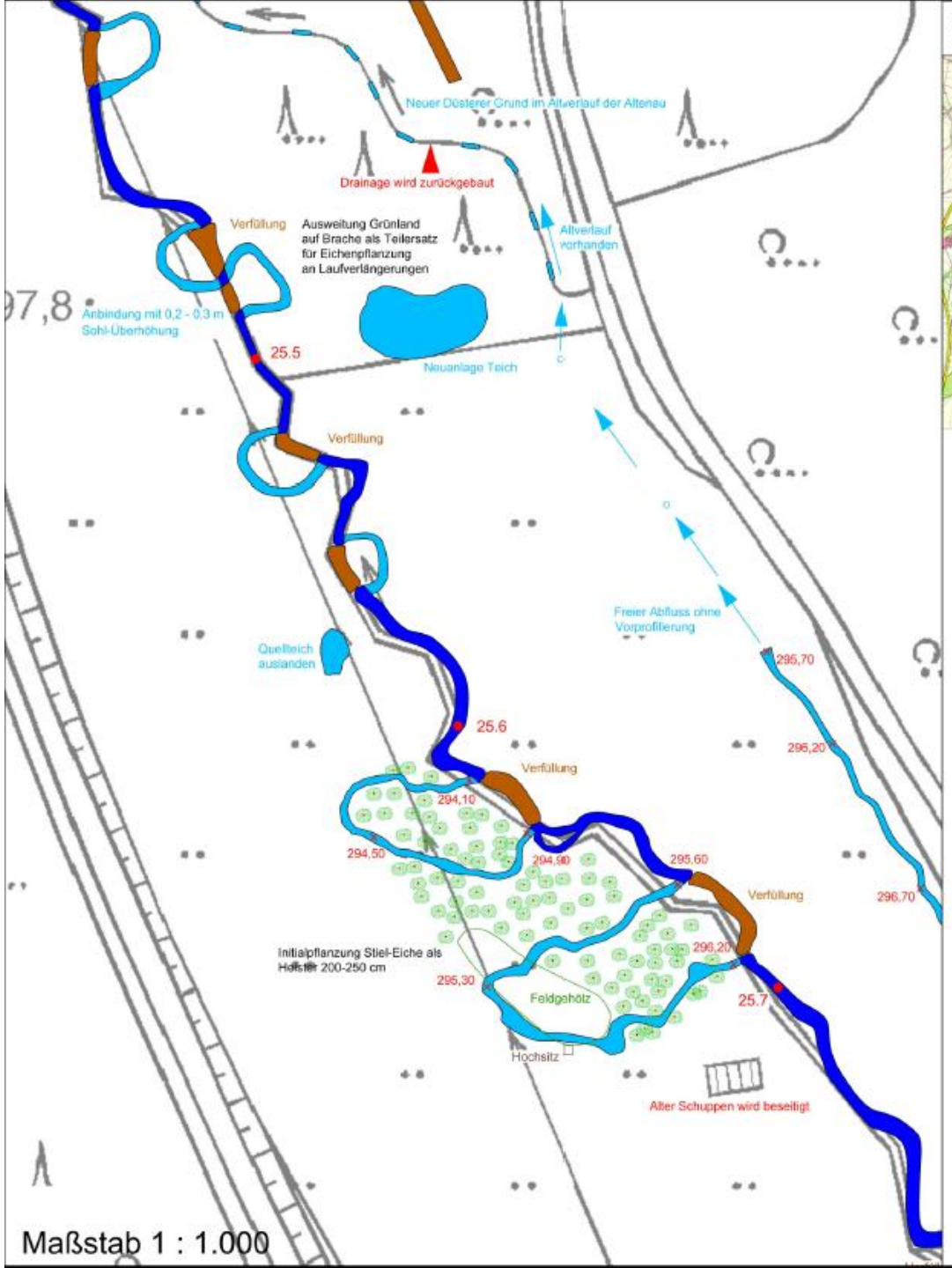
Blatt	Maßstab
2.2	divers

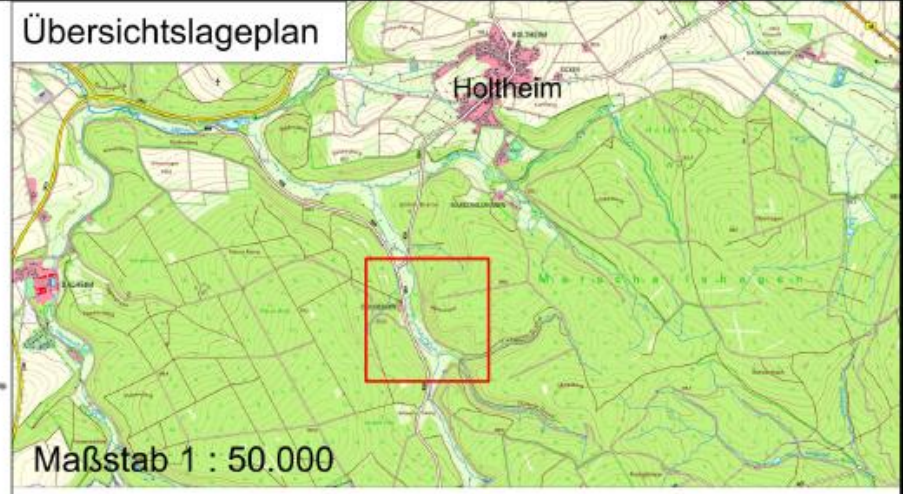
Datum
März 2022

Planungsbüro
Grüner Weg 3
59505 Bad Sassendorf
02921 348362
0170 9211712
berger@pbbbs.de
www.pbbbs.de
BERGER

WOL Wasserverband Obere Lippe

Maßnahmenplan
Verdämmung
Drainagestrukturen





Legende

- Bestandsverlauf
- Planungsverlauf
- Verfüllung
- Höhe Planung (m ü.NHN)
- Betrachtungsbereich
- Initialbepflanzung
- 25.1 Stat. Gewässer

WOL Wasserverband Obere Lippe

Renaturierung der Altenau
Stat. 24+780 bis 26+000 Blindeborn

Lageplan - Planung 3

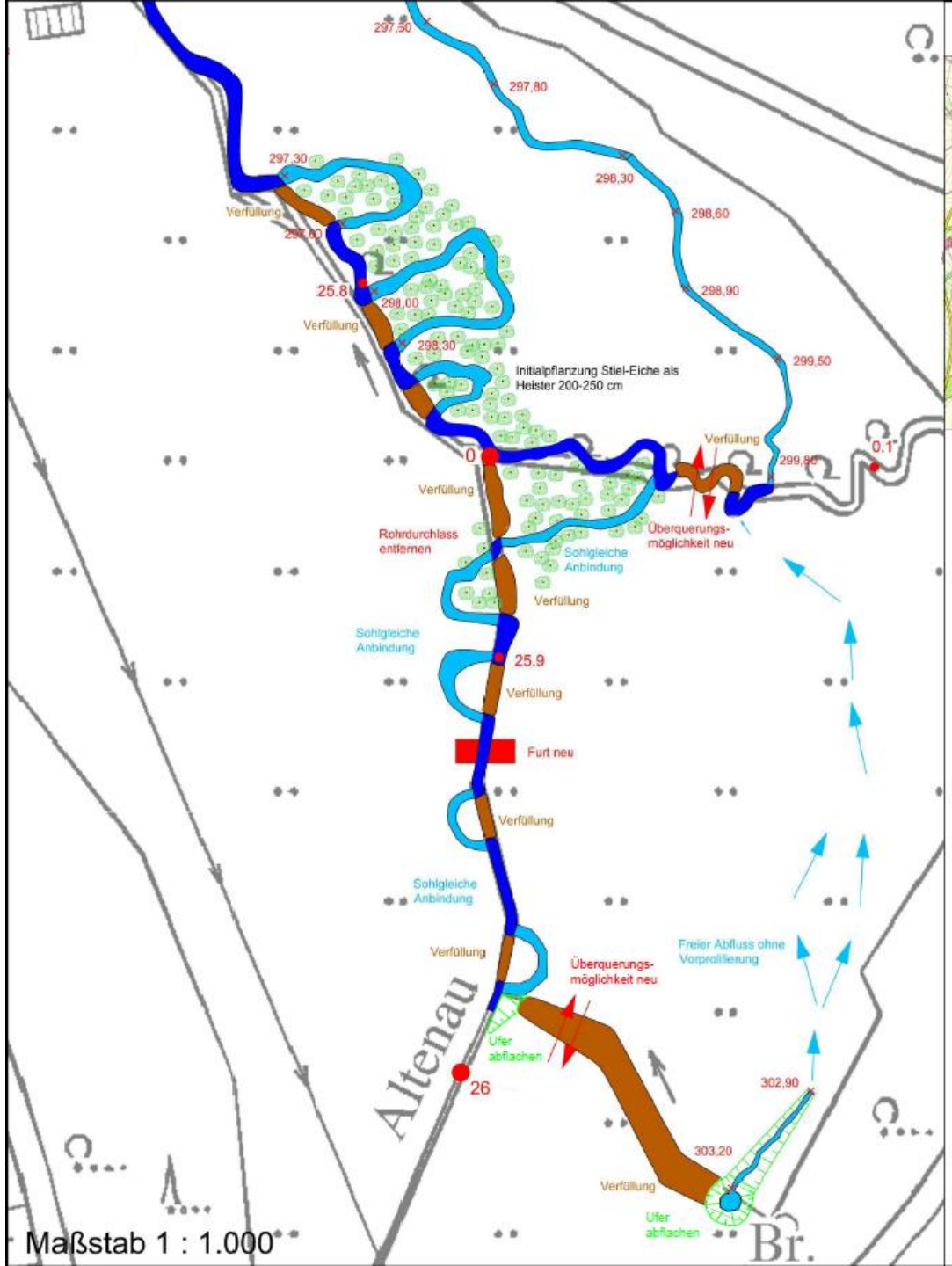
Blatt	Maßstab
2.3	divers

Datum
März 2022

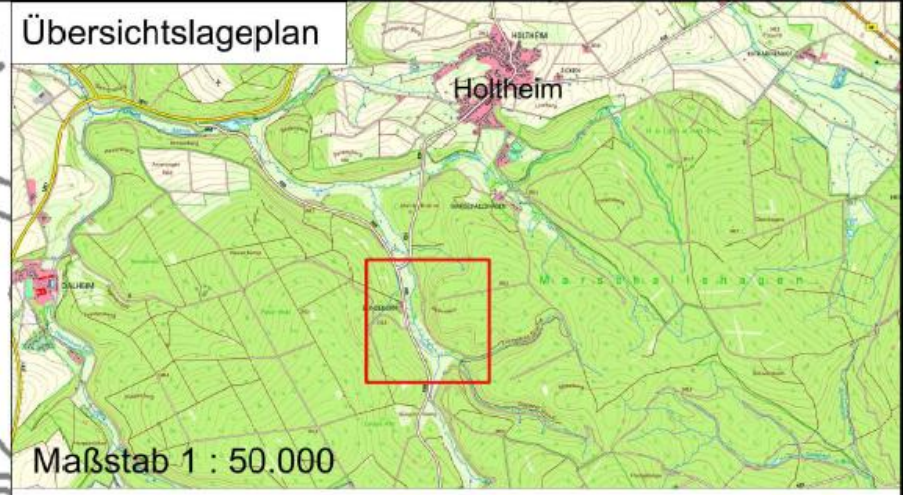
Planungsbüro
Grüner Weg 3
59505 Bad
Sassendorf
02921 348362
0170 9211712
berger@pbbbs.de
www.pbbbs.de
BERGER

WOL Wasserverband Obere Lippe

Maßnahmenplan
Freifließstrecke
Düsterer Grund



Übersichtslageplan



Legende

- Bestandsverlauf
- Planungsverlauf
- Verfüllung
- Höhe Planung (m ü.NHN)
- Betrachtungsbereich
- Initialbepflanzung
- 25.1 Stat. Gewässer

WOL Wasserverband Obere Lippe

Renaturierung der Altenau
Stat. 24+780 bis 26+000 Blindeborn

Lageplan - Planung

Blatt	Maßstab
2.4	divers

Datum
März 2022

Planungsbüro
Grüner Weg 3
59505 Bad
Sassendorf
02921 348362
0170 9211712
berger@pbbs.de
www.pbbs.de
BERGER

WOL Wasserverband Obere Lippe

Maßnahmenplan
Neuverlauf Düsterer Grund und Quellgerinne



Fotos Baumaßnahme Renaturierung



12. September 2023
Verlegung Quellablauf



18. September 2023
Herstellung
Neuverlauf Altenau



18. September 2023
Neuverlauf Düsterer Grund



06. Oktober 2023
Anbindung
Altverlaufstrukturen
Altenau



Fotos Entwicklung



15. November 2023
Erhöhter Abfluss und Wirkung Wiedervernässung



15. November 2023
Wirkung
Verdämmung
Drainagestrukturen



06. Dezember 2023
Wiedervenässung
Erlenbruch



06. Dezember 2023



21. Januar 2025
Entwicklung



21. Januar 2025
Entwicklung



WOL
Wasserverband Obere Lippe

21. Januar 2025
Entwicklung



21. Januar 2025
Entwicklung



21. Januar 2025
Entwicklung



21. Januar 2025
Entwicklung