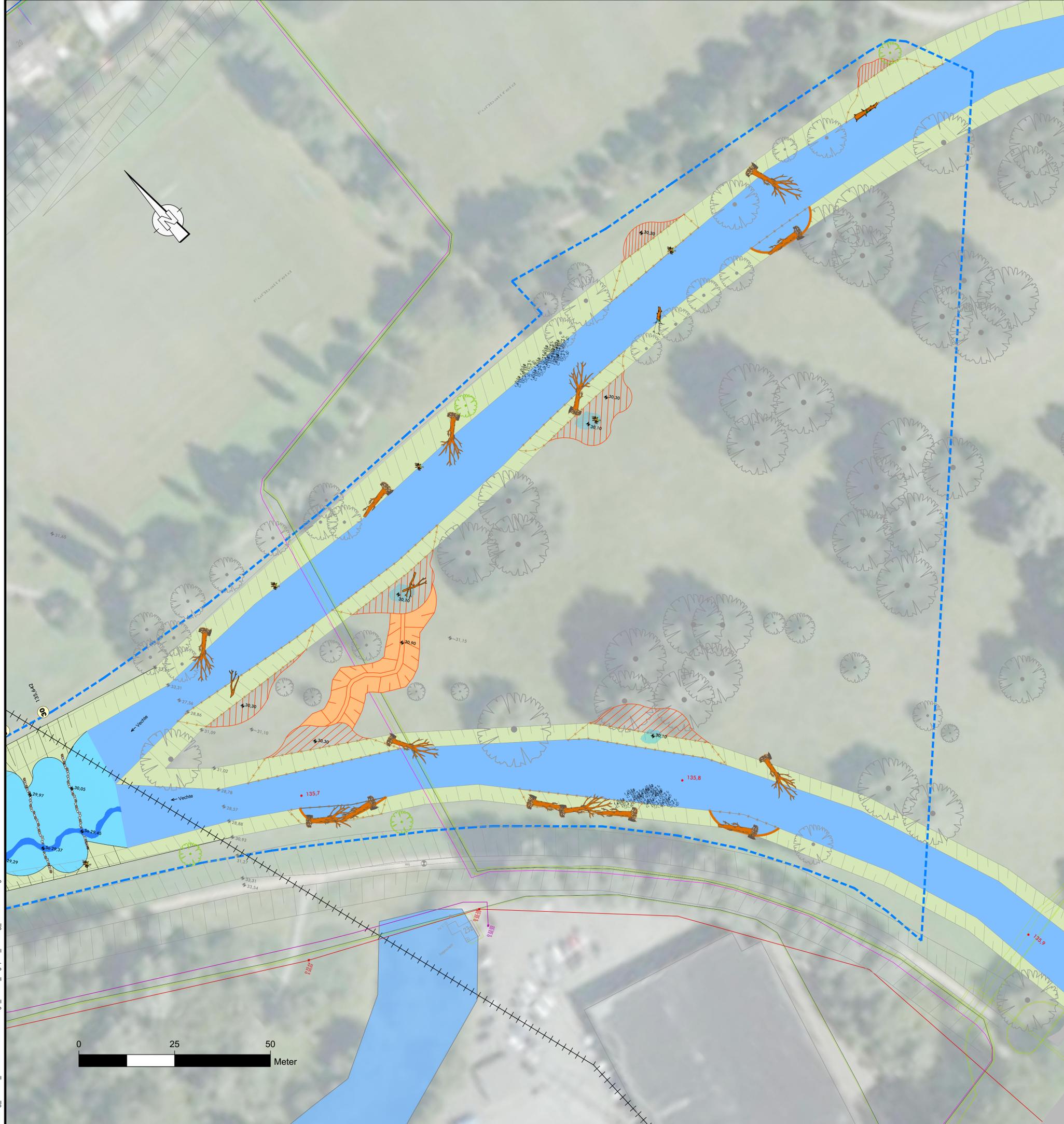


Z:\Aulg_18\A-23_18\Plane\AutoCad\Anlage_3_1-3_2_Lageplan_Planung_2019-05-14.dwg



Legende Lageplan

Planung

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| Riegel-Nummer | Profil (Hydraulik) |
| 2 135,306 Riegel der Sohleite | |
- Gewässer, Niedrigwasserführung
- Gewässerfläche Raugerinne
- Böschung
- Entwicklungskorridor
- Anlage Hochflutrinne
- bruchgesprengtes Material 0-500
- Uferbefestigung entfernen (Maßnahme 2.1^{VL})
- Steilufer vorprofilieren
- Ufer abflachen (Maßnahme 2.1^{VL})
- Uferbepflanzung mit aufgesteten Einzelbäumen (Maßnahme 4.2^{VL})
- Kiesbänke (Maßnahme 5.1^{VL})
- Wurzelstubben (Maßnahme 5.3^{VL})
- Totholz, Äste, Baumstamm, Totbaum (Maßnahme 5.3^{VL})
- Blänke
- Planungshöhen

Bestand

- 136,0 Stationierung
- Gewässer
- Böschung
- Baum
- Bestandshöhen [Sönnichsen & Partner, 2018]

Leitungen

- Fernleitung, Strom \[NLWKN, 2018
- Telekom \[Trassenauskunft, 2018
- Telekom \[EWE NETZ, 2018
- Schmutzwasserdruckrohrleitung *
- Regenwasserkanal *
- Schmutzwasserkanal *
- Trinkwasserleitung
- Strom *
- Gas *
- Gas \[Nowega GmbH, 2018

* [Stadtwerke Schüttorf, 2018]

^{VL} NLWKN (2008): Maßnahmenplanung Oberflächengewässer - Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz\

^{VL} NLWKN (2017): Maßnahmenplanung Oberflächengewässer - Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie Ergänzungsband 2017\

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Vechtewehr Schüttorf

- Antrag auf Planfeststellung gem. § 68 WHG -

Bearb.: Obe	Maßstab 1 : 500	Lageplan Planung Strukturverbessernde Maßnahmen
Gez.: Hmo		Anlage 3.2
Geänd.:		

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	 Meppen, Mai 2019
--	-------------------------

Sönnichsen & Partner Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft	 Minden, Mai 2019	Schützen Weg 3 • 324 93 Minden Tel. (0511) 4 56 26 • Fax: 4 15 32 post@soe-ing.de • soe-ing.de
--	-------------------------	--