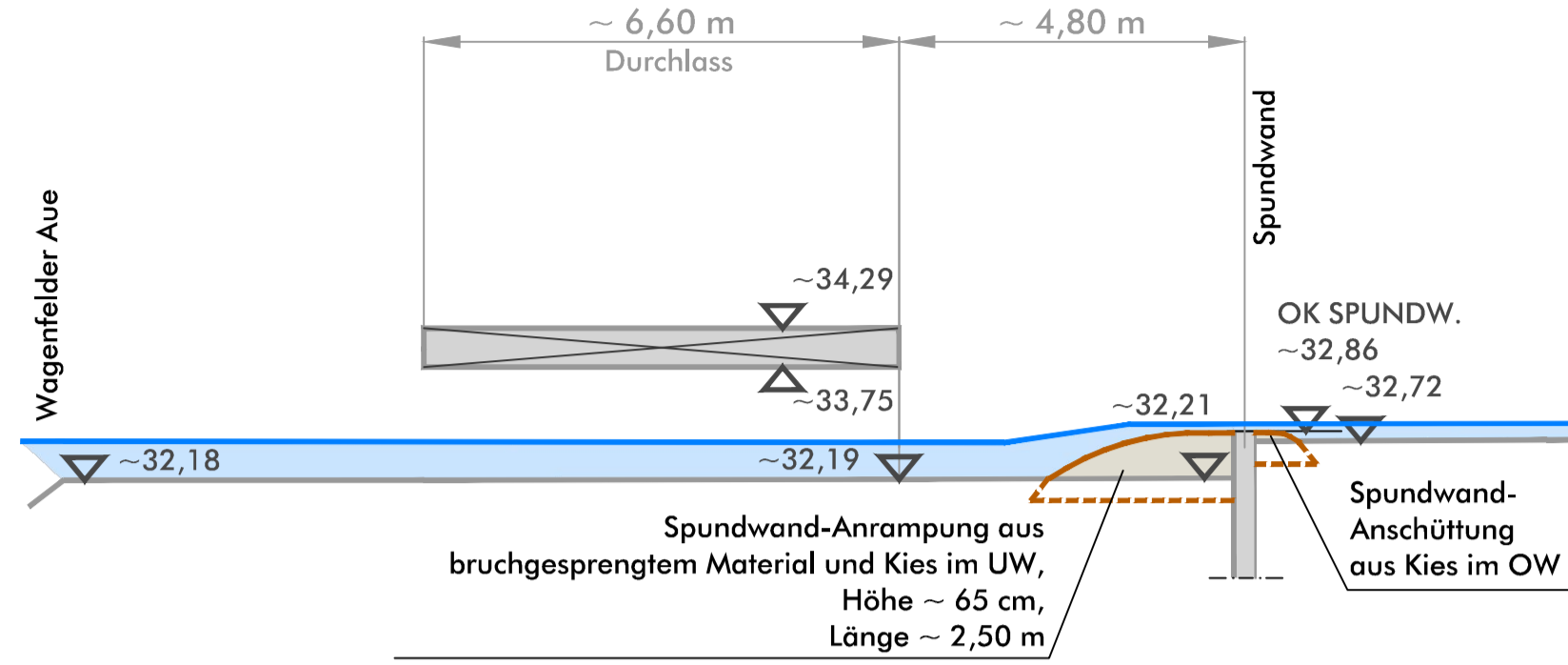


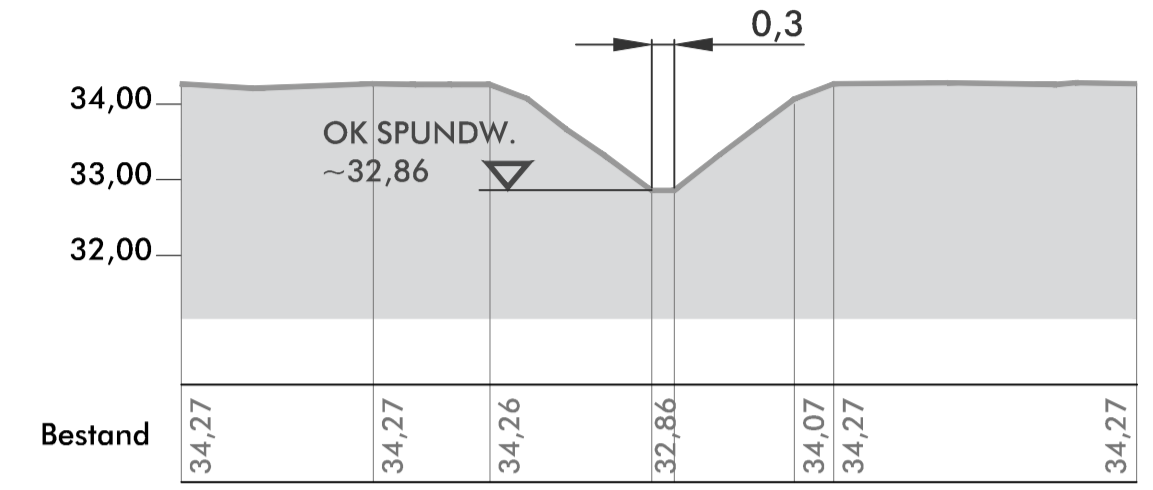
Freistätter Moorkanal Schnitt A

M. 1 : 100



Freistätter Moorkanal Ansicht Spundwand

M. 1 : 100

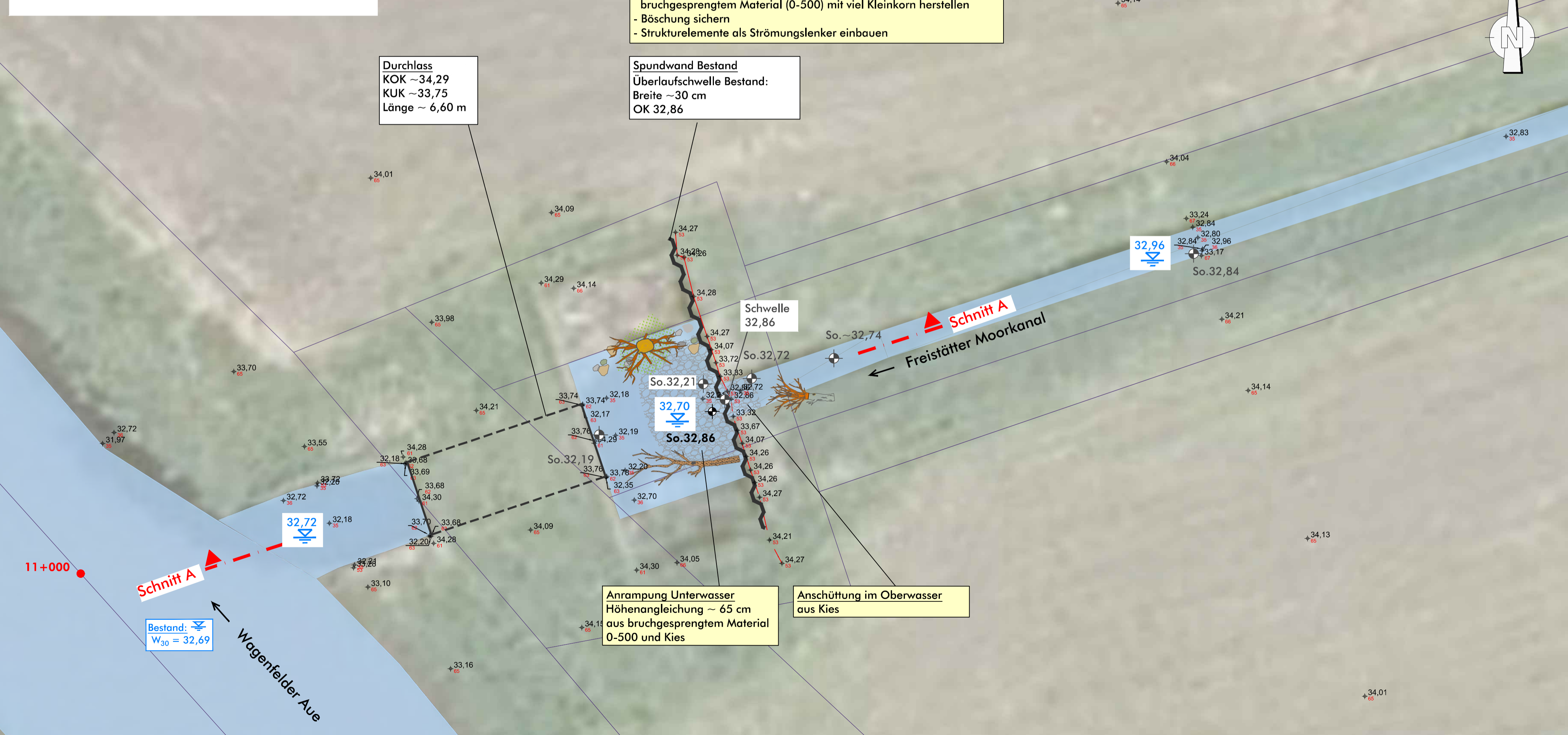


Freistätter Moorkanal Bestand



Lageplan Planung Abschnitt 5 - Freistätter Moorkanal

M. 1 : 100



Herstellung der Durchgängigkeit für Makrozoobenthos
 - Spundwand belassen
 - Anrampungen im Ober- und Unterwasser aus bruchgesprengtem Material (0-500) mit viel Kleinkorn herstellen
 - Böschung sichern
 - Strukturelemente als Strömunglenker einbauen

Durchlass
 KOK ~34,29
 KUK ~33,75
 Länge ~6,60 m

Spundwand Bestand
 Überlaufschwelle Bestand:
 Breite ~30 cm
 OK 32,86

Anrampung Unterwasser
 Höhenangleichung ~65 cm
 aus bruchgesprengtem Material
 0-500 und Kies

Anschüttung im Oberwasser
 aus Kies

Legende

- Planung / Bestand Schnitte
- Gelände Planung
 - Gelände Bestand
 - Geländehöhe Bestand

Planung Lageplan

- Anrampung aus bruchgesprengtem Material (0-500)
- Geländehöhe
- Strukturelemente
- Totholz, Wurzelstubben

Bestand Lageplan

- Stationierung [NLWKN, 2021]
- Nebengewässer [Umweltkarten Niedersachsen, 2021]
- Geländehöhe [Vermessung November 2021]
- Flurstück [LGLN, 2021]
- Vermessung der Nebengewässer [November 2022]
- Tageswasserspiegel Vermessung [November 2021]

Geodaten © 2022 LGLN

Umgestaltung von insgesamt 6 Sohlabstürzen an der Wagenfelder Aue

- Einzelentwurf Nr.1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| Bearb.: Alb, Kla | Maßstab verschiedene | Lageplan Planung Freistätter Moorkanal |
| Gez.: Sch | | Anlage 3.5 |

VTG Sulingen
 Verband der
 Teilnehmergemeinschaften
 Sulingen
 Galtener Str. 16, 27232 Sulingen

Sulingen,
 09.09.2022

Sönnichsen & Weinert
 Ingenieurgesellschaft für Wasserbau
 und Wasserwirtschaft mbH

Schwarzer Weg 8 - 32423 Minden
 Tel. (05 71) 4 52 26 - Fax 4 15 32
 post@soe-ing.de - www.soe-ing.de

Minden,
 09.09.2022

Z:\AulBg_21\A-53_21\Pläne\Aue\Anlage_03-5_Lageplan_Planung_Abschnitt_5_2022-09-08.dwg