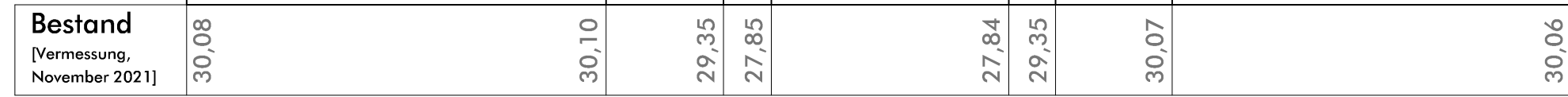
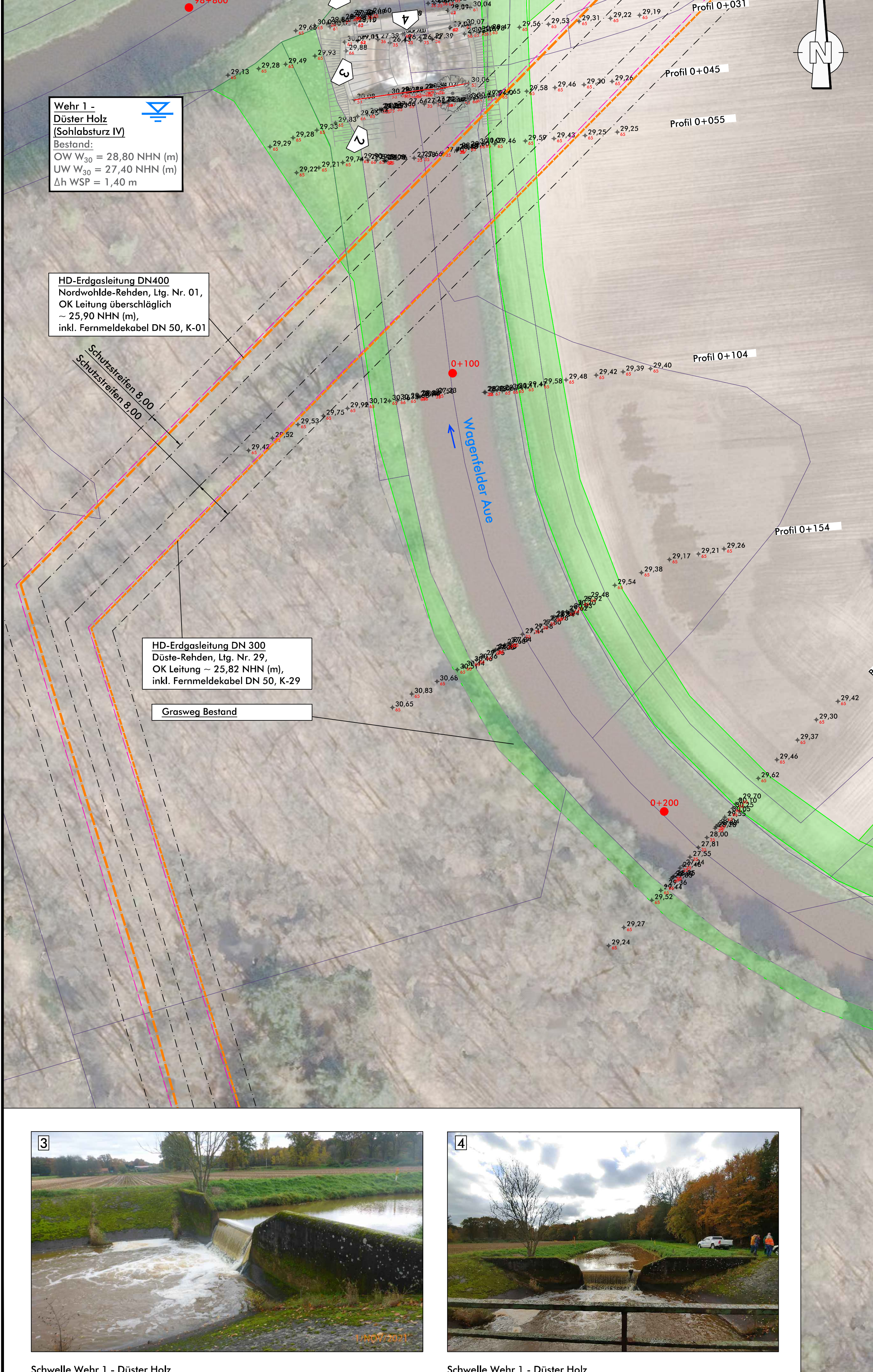


Lageplan Bestand
Abschnitt 1 - Düster Holz
M. 1 : 500

Querprofil
Wehr 1 - Düster Holz
M. 1 : 100

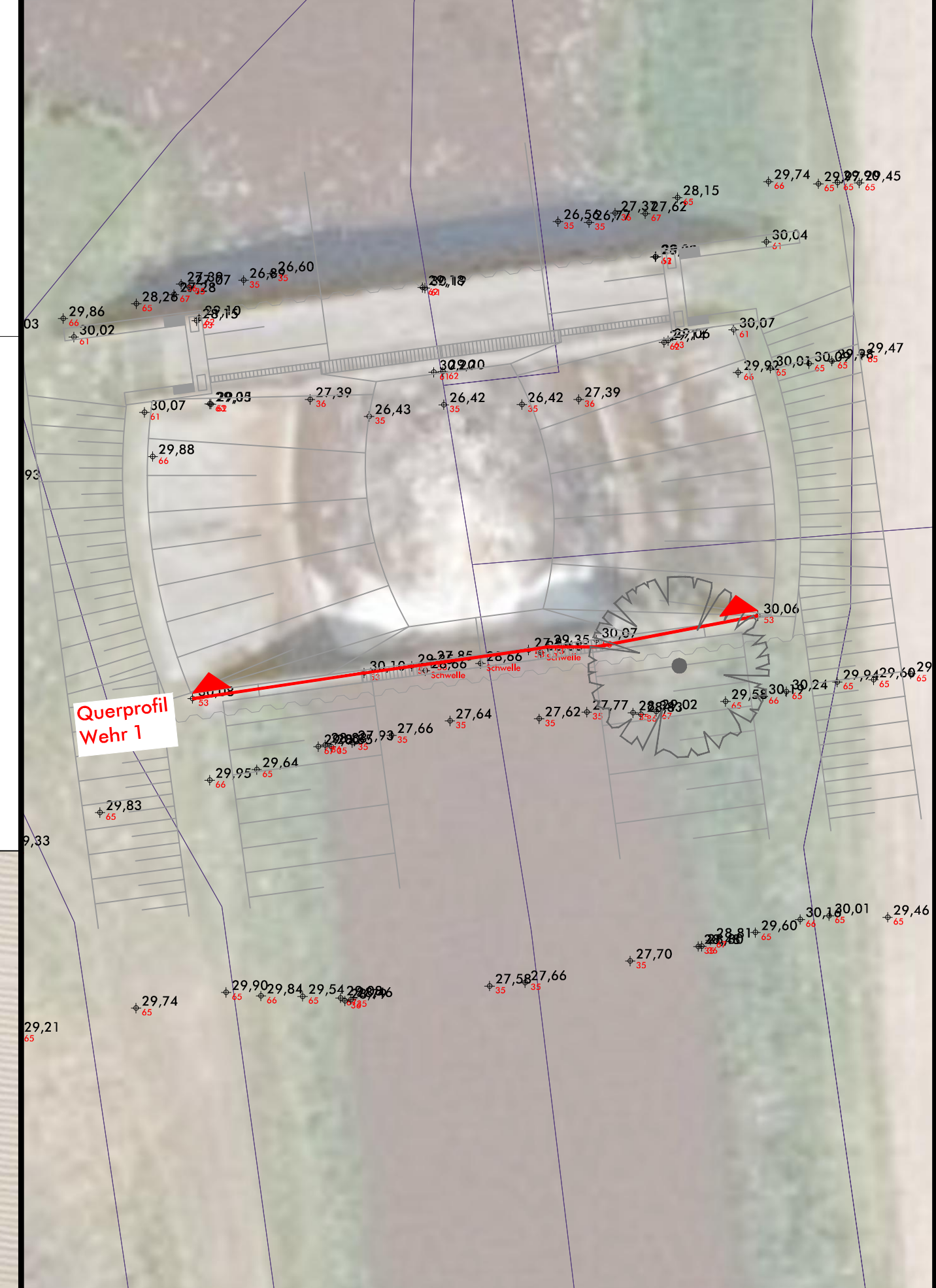
Draufsicht
Wehr 1 - Düster Holz
M. 1 : 200



Blickrichtung Oberwasser



Blickrichtung Oberwasser



Querprofil Wehr 1

Legende

- Bestand**
- 0+200 ● Stationierung [NLWKN, 2021]
 - Flurstück [LGLN, 2021]
 - Vermessung [November 2021, März 2022]
 - Fotorichtung [November 2021]
 - Wirtschaftsweg
- Flächenverfügbarkeit [ArL Leine-Weser, 2021]**
- vorhandener Flächenerwerb
- Versorgungsleitungen [Erdgas Münster GmbH / Nowega GmbH, 2021]**
- HD - Erdgasleitung
 - Fernmeldekabel
 - Schutzstreifen

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 Bestand Abschnitt 1
Gez.: Sch		Anlage 2.1

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

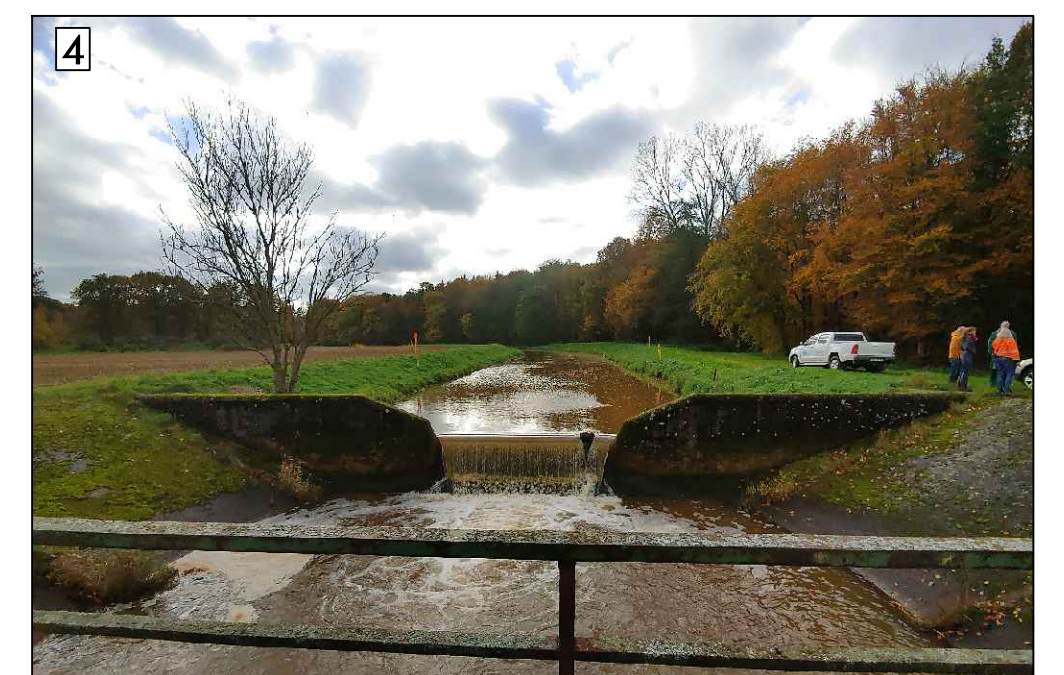
Sulingen, 09.09.2022

SönnichsenWeinert
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



Schwelle Wehr 1 - Düster Holz

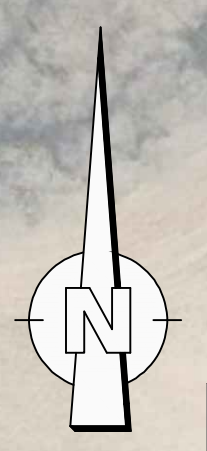


Schwelle Wehr 1 - Düster Holz

Z:\V\ing_21\A\3_21\Broschuere\Anlage_07_Lageplan_Bestand_2022-09-07.dwg

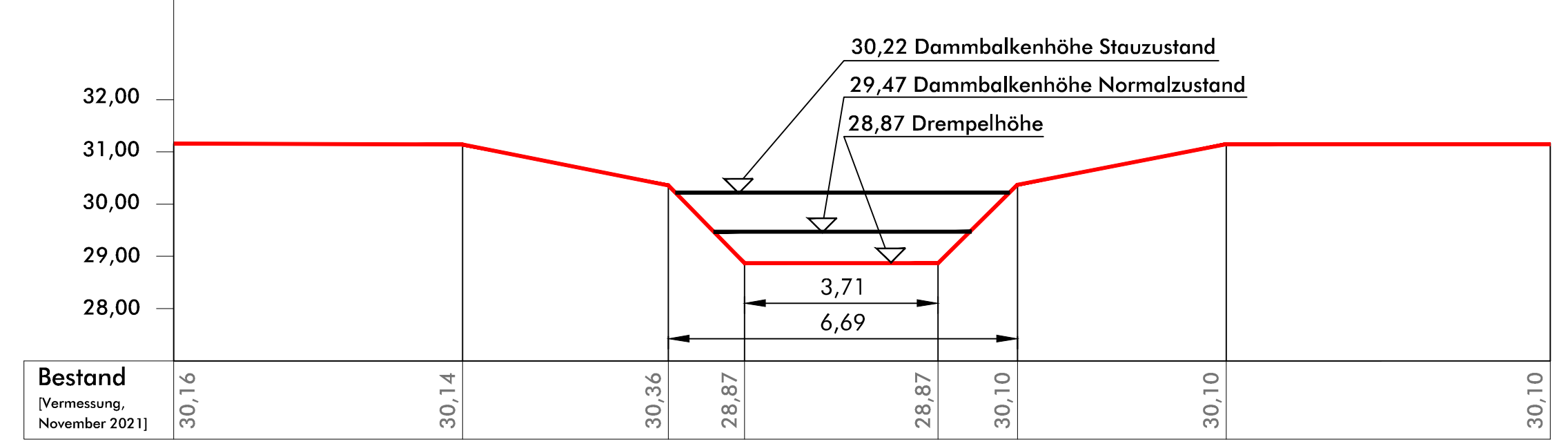
**Lageplan Bestand
Abschnitt 2 - Beneker**
M. 1 : 750

**Querprofil
Wehr 2 - Beneker**
M. 1 : 100



Nebengewässer
G2.2
Bestand = Planung
W30 28,80
NW 29,00
W330 29,21

Nebengewässer
Möllermoor Graben G2.1
Bestand = Planung
W30 28,80
NW 29,00
W330 29,21



Blickrichtung Oberwasser



Blickrichtung Unterwasser

**Draufsicht
Wehr 2 - Beneker**
M. 1 : 250



Schwelle Wehr 2 - Beneker



Wehr 2 - Beneker

**Wehr 2 -
Beneker**
Bestand:
OW W30 = 29,58 NHN (m)
UW W30 = 28,80 NHN (m)
Δh WSP = 0,78 m

Legende

- Bestand**
- 0+200 ● Stationierung [NLWKN, 2021]
 - Flurstück [LGLN, 2021]
 - +85,00 Vermessung [November 2021, März 2022]
 - 1 Fotorichtung [November 2021]
 - Wirtschaftsweg
 - Flächenverfügbarkeit [ArL Leine-Weser, 2021]
 - vorhandener Flächenerwerb

Geodaten © 2022 LGLN

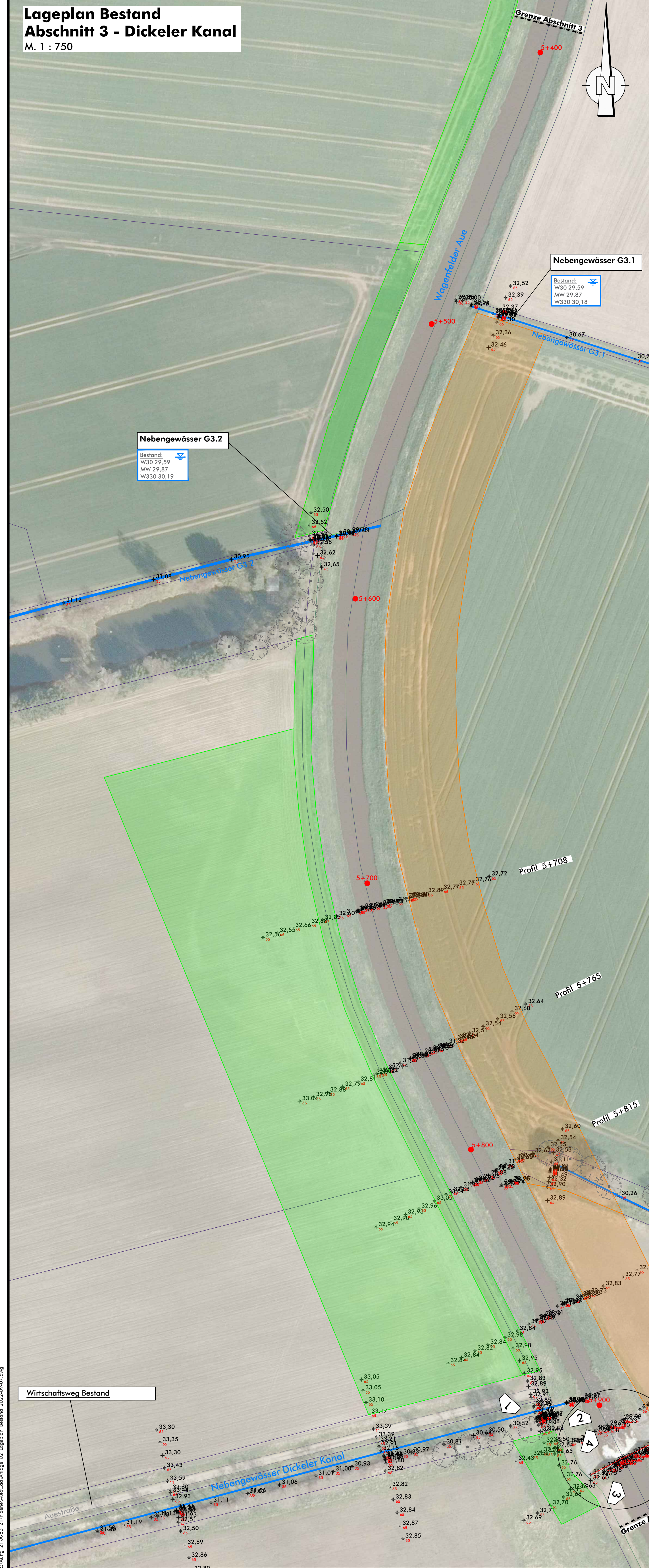
**Umgestaltung von insgesamt 6 Schlabstürzen an der
Wagenfelder Aue**
- Einzelentwurf Nr. 1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab verschiedene	Lageplan Bestand Abschnitt 2	Anlage 2.2
Gez.: Sch			

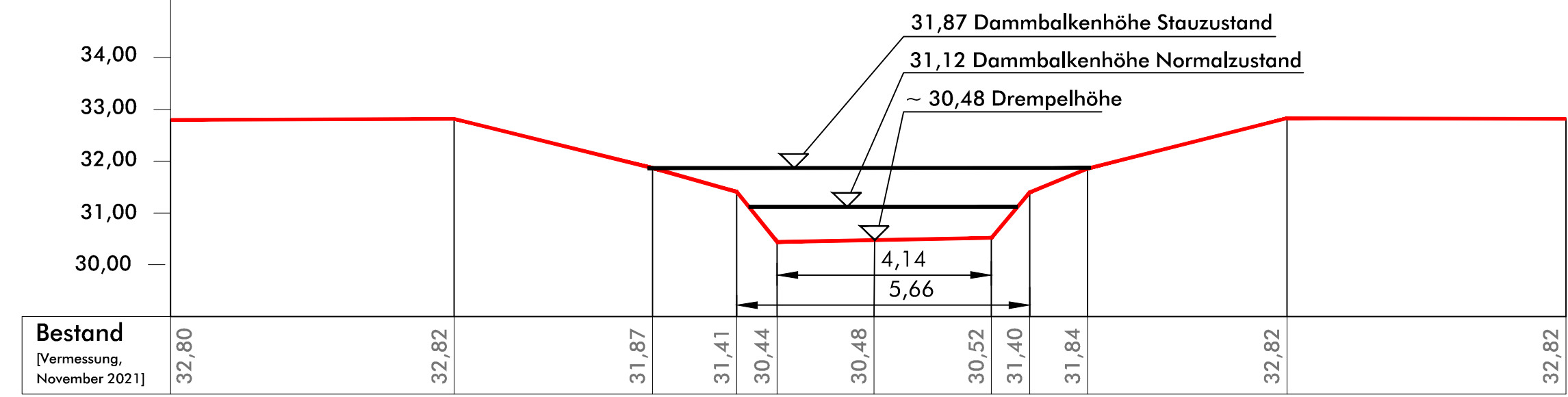
	Verband der Teilnehmergemeinschaften Sulingen Galtener Str. 16, 27232 Sulingen	Sulingen, 09.09.2022
		Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden Tel. (05 71) 4 52 26 · Fax 4 15 32 post@soe-ing.de · www.soe-ing.de

Z:\wfbg_21\wfbg_21\Plan\Ausfuehrung\Karte_02\Legende_Beneker_2022_09.07.dwg

Lageplan Bestand
Abschnitt 3 - Dickeler Kanal
M. 1 : 750



Querprofil
Wehr 3 - Dickeler Kanal
M. 1 : 100



Blickrichtung Dickeler Kanal entgegen Fließrichtung



Blickrichtung Unterwasser

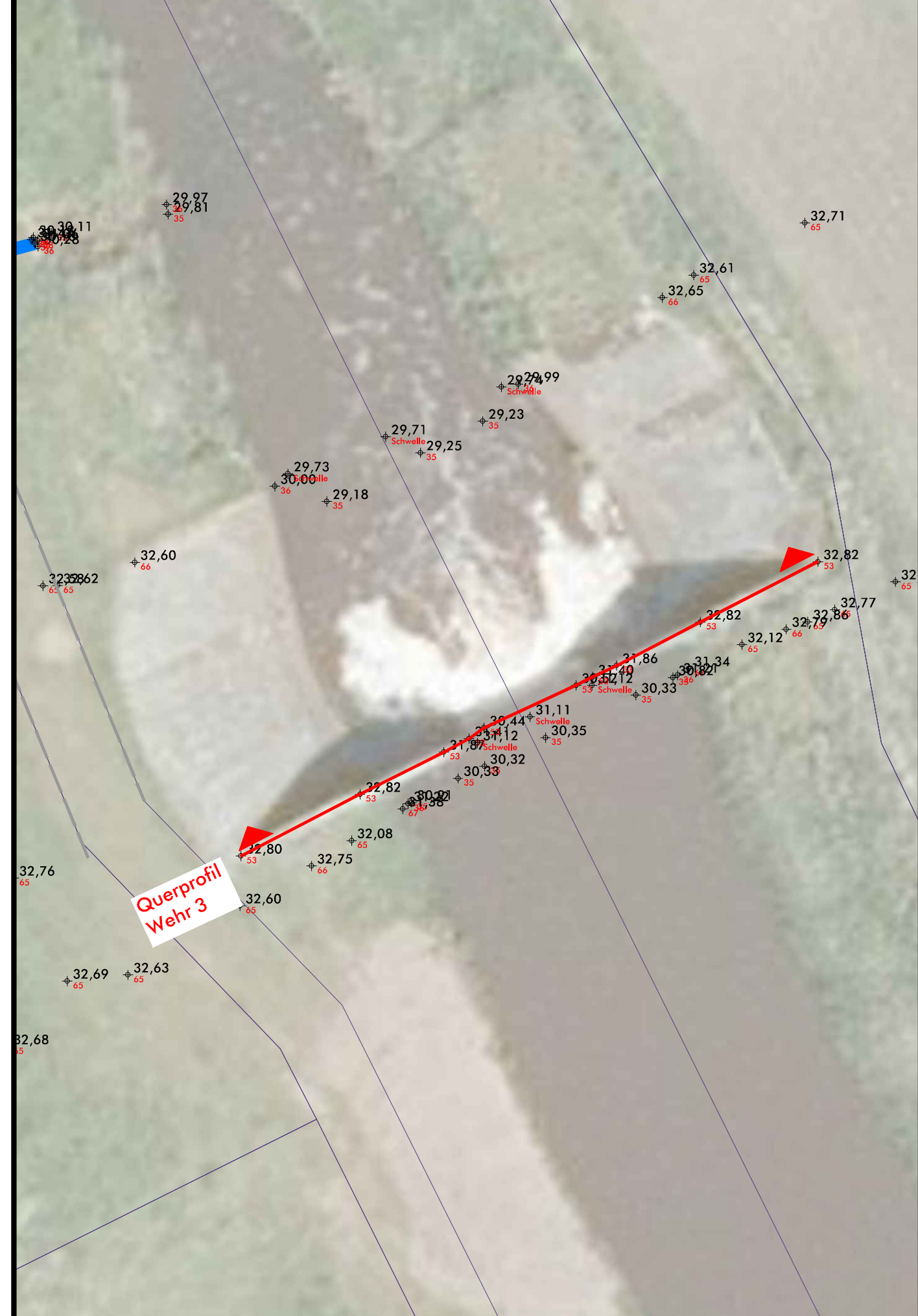


Blickrichtung Oberwasser



Wehr 3 - Dickeler Kanal

Draufsicht
Wehr 3 - Dickeler Kanal
M. 1 : 200



Legende

- Bestand**
- 0+200 ● Stationierung [NLWKN, 2021]
 - Flurstück [LGLN, 2021]
 - +85.00 Vermessung [November 2021, März 2022]
 - 1 Fotorichtung [November 2021]
 - Wirtschaftsweg
- Flächenverfügbarkeit [ArL Leine-Weser, 2021]
- eventueller Flächenerwerb
 - vorhandener Flächenerwerb

Geodaten © 2022 LGLN

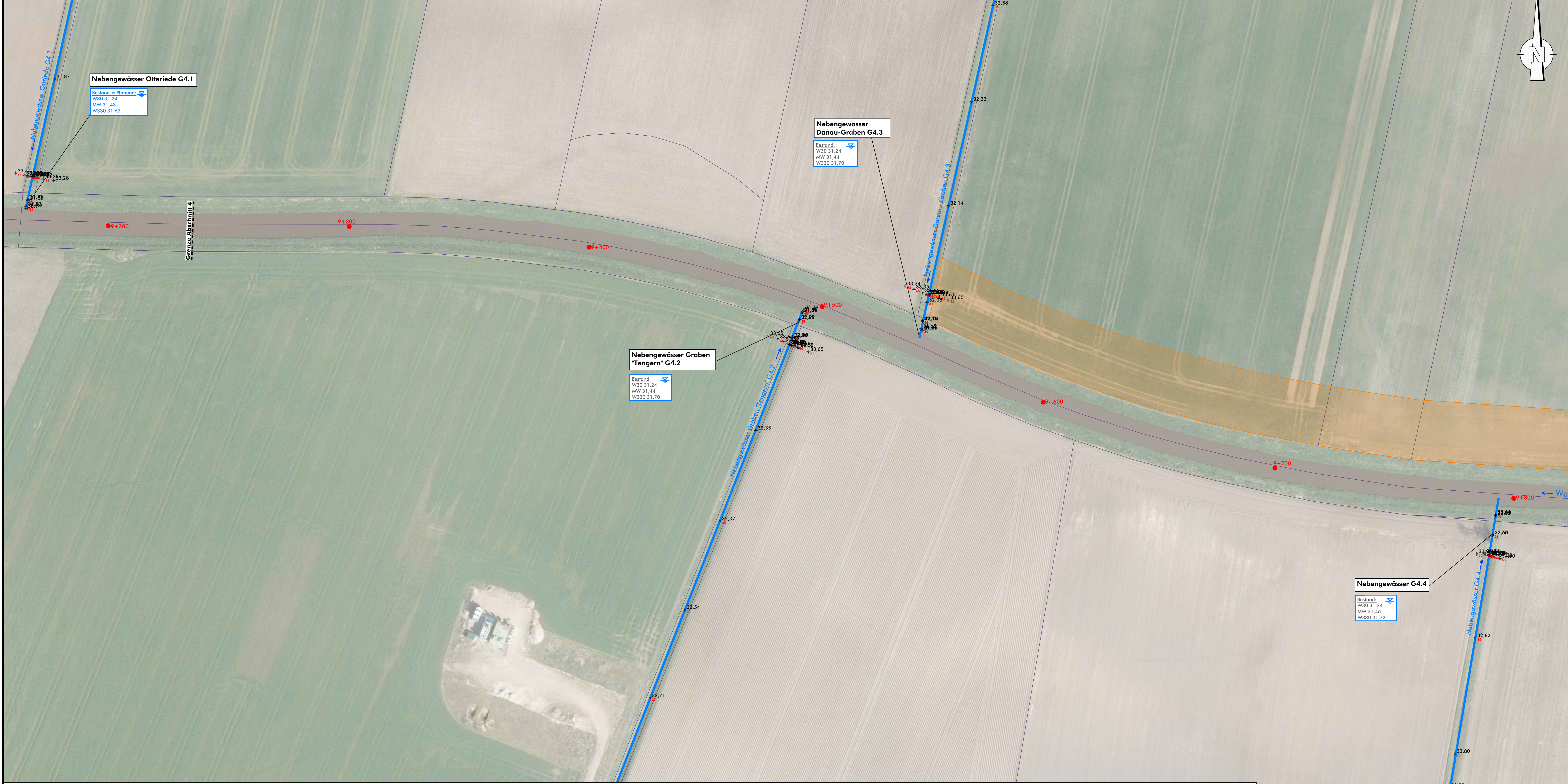
Umgestaltung von insgesamt 6 Schlabstürzen an der Wagenfelder Aue
- Einzelentwurf Nr. 1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab: verschiedene	Lageplan Bestand Abschnitt 3
Gez.: Sch		Anlage 2.3

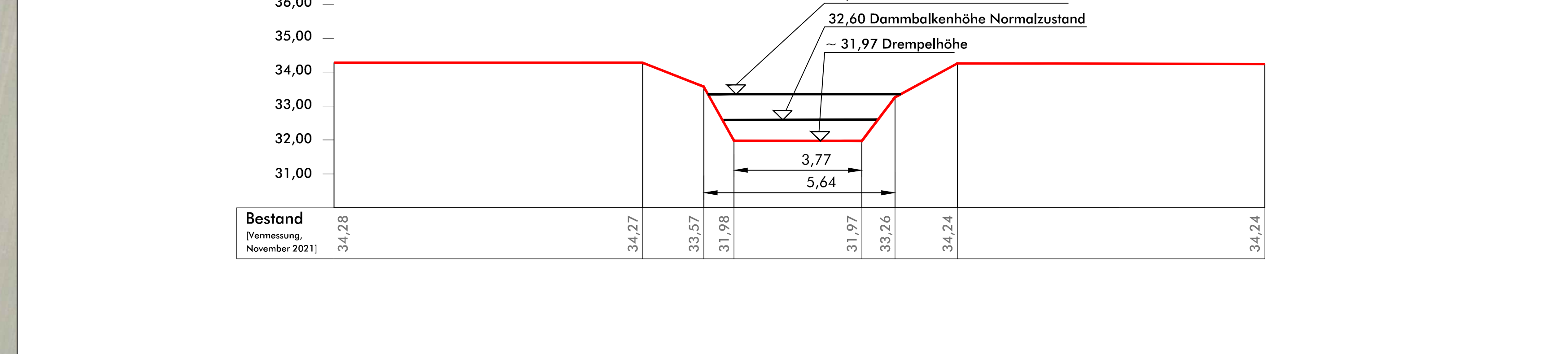
VTG Sulingen
Verband der Teilnehmergeinschaften Sulingen
Galtener Str. 16, 27232 Sulingen
Sulingen, 09.09.2022

SönnichsenWeinert 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

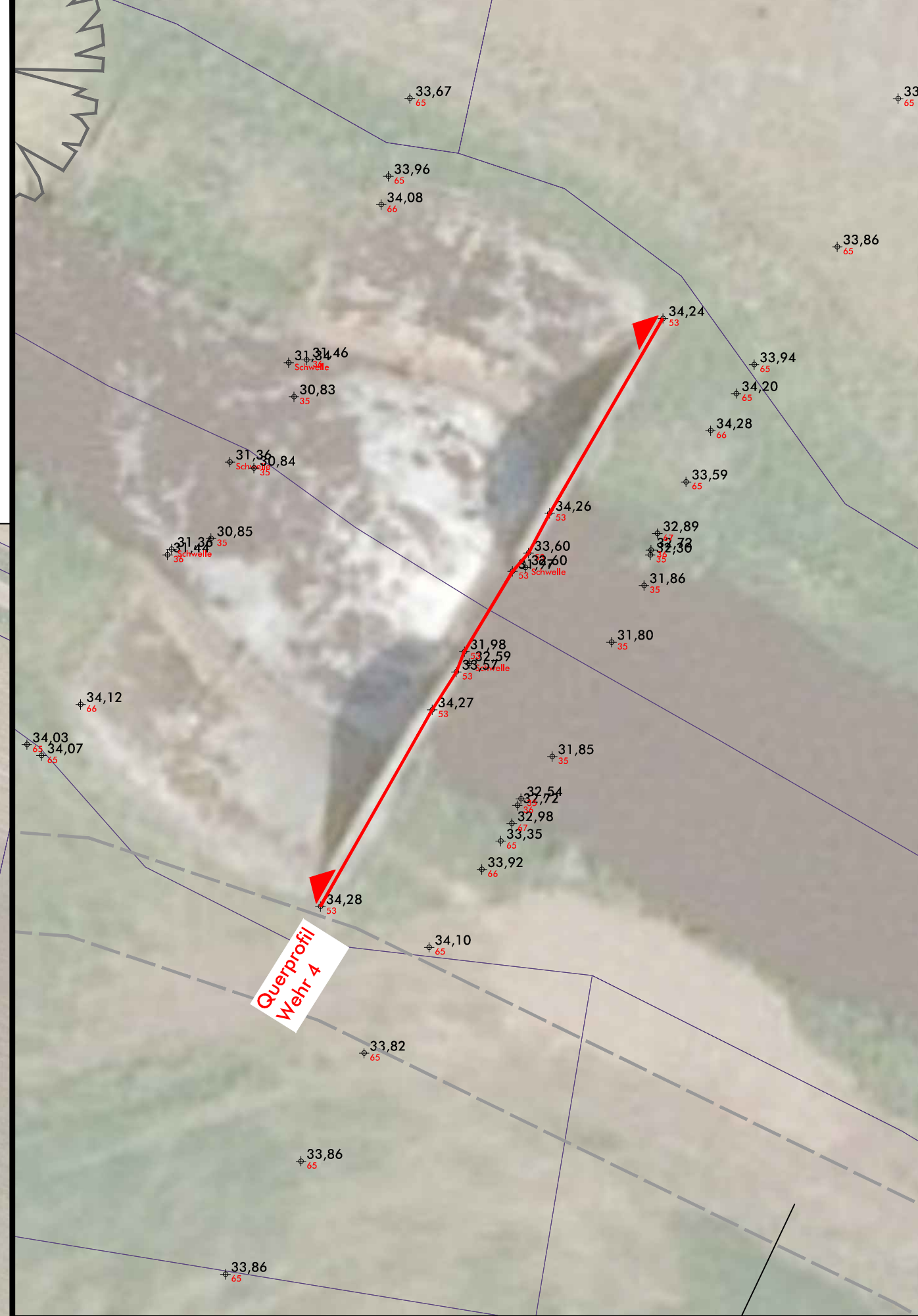
Lageplan Bestand
Abschnitt 4 - Klärwerk Barver
M. 1 : 750



Querprofil
Wehr 4 - Klärwerk Barver
M. 1 : 100



Draufsicht
Wehr 4 - Klärwerk Barver
M. 1 : 200



Blickrichtung Unterwasser



Blickrichtung Oberwasser



Schwelle Wehr 4 Klärwerk Barver



Schwelle Wehr 4 Klärwerk Barver

Legende

- Bestand**
- +200 Stationierung [NLWKN, 2021]
 - 85,00 Flurstück [LGLN, 2021]
 - 1 Vermessung [November 2021, März 2022]
 - 1 Fotovorstellung [November 2021]
 - Wirtschaftsweg
 - Flächenverfügbarkeit [ArL Leine-Weser, 2021]
 - eventueller Flächenenerwerb
 - vorhandener Flächenenerwerb

Geodaten © 2022 LEBLN

Umgestaltung von insgesamt 6 Sohlabstürzen an der Wagenfelder Aue
- Einzelentwurf Nr. 1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab: verschiedene	Lageplan Bestand Abschnitt 4
Gez.: Sch		Anlage 2.4

VrG Verband der Teilnehmergemeinschaften Sulingen
Gallener Str. 16, 27323 Sulingen

Sulingen, 09.09.2022

Sönnichsen & Wehnert Ingenieurbüro
Schwarzer Weg 8 - 32423 Minden
Tel. (05 71) 4 52 28 - Fax 4 15 32
post@soe-Ing.de - www.soe-Ing.de

Minden, 09.09.2022

Z:\M\2711\AS_21\Planer\Auftrag\G4_Lageplan_Bestand_2022\09.09.2022