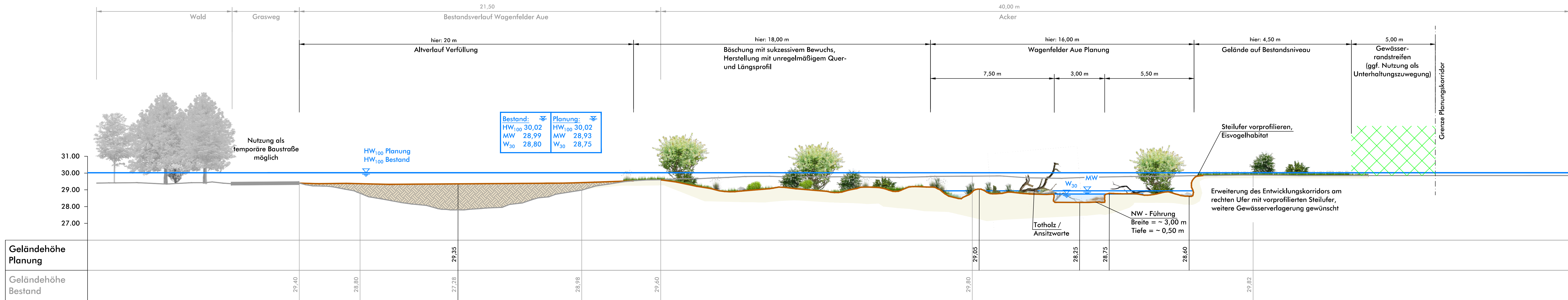
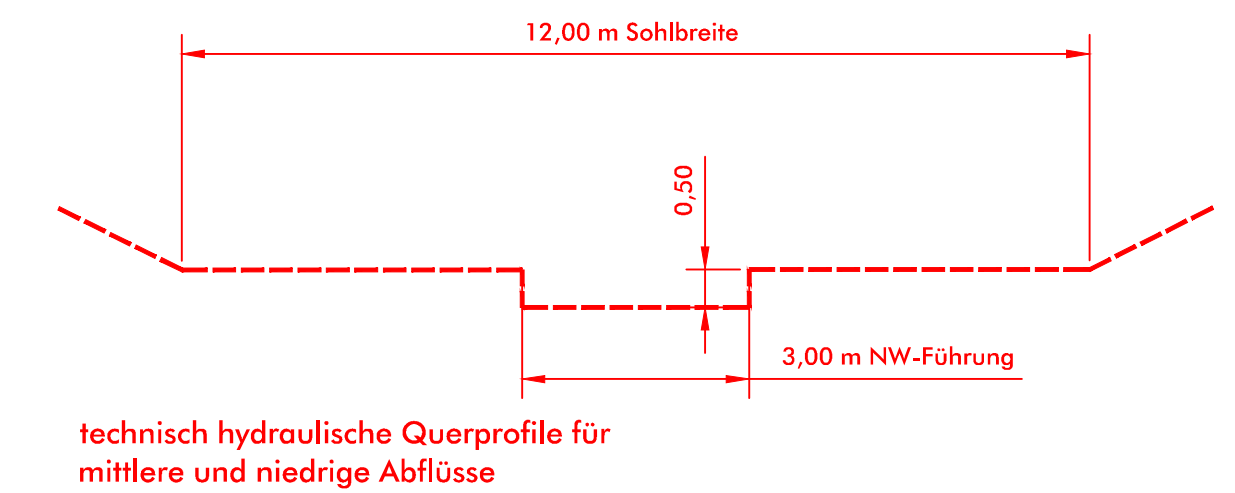


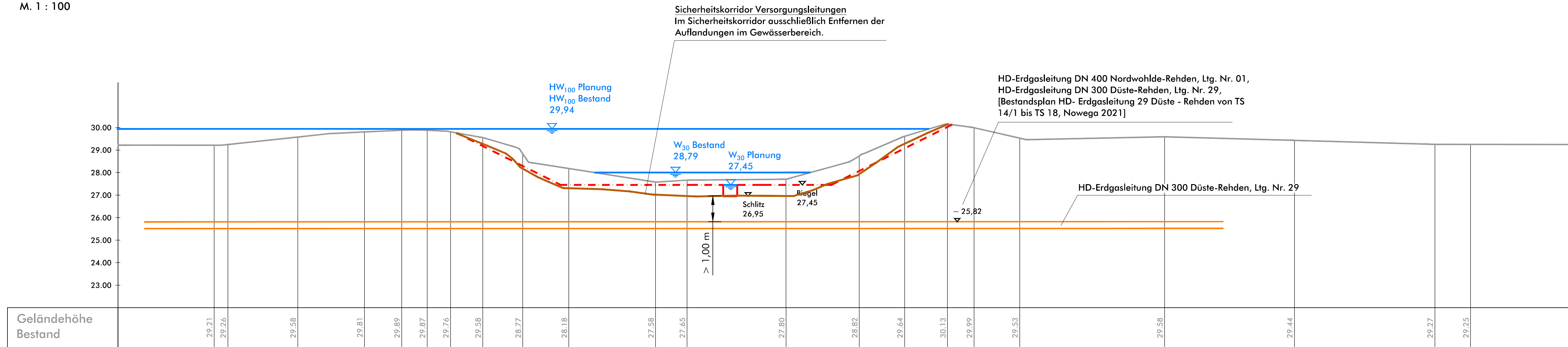
**Regelprofil 1 -
Abschnitt 1 - Düster Holz**
M. 1 : 100

ALLGEMEIN:
- Einbau von Strukturelementen als Initiale zur eigendynamischen Entwicklung, Breiten- und Tiefenvarianz, Strömungsdiversität (z.B. Tothölzer, Sand- und Kiesinitiale)
- Beschattung des Gewässers: Bewuchs durch Sukzession mit orts- und gwässertypischen Gehölzen und Strauchwerk

Regelprofil Wehr 1 Bodenbilanz:
Auftrag Alverlauf: 16 m²
Abtrag Neutrassierung: 28 m²



**Profil Leitungen -
Abschnitt 1 - Düster Holz**
M. 1 : 100



Legende

- WSP (ohne Kennzeichnung = Planung)
- Gelände Planung
- Gelände Bestand

HINWEIS LEITUNGEN:
In diesem Lageplan sind die Versorgungsleitungen nach Angabe der Versorger eingearbeitet. Der Planverfasser übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Das ausführende Unternehmen hat sich aktuelle Leitungspläne selbst zu beschaffen, die Lage zu kontrollieren und ggf. vom Versorger einweisen zu lassen.

HINWEIS BEWUCHS:
Der Bewuchs und die Gehölze sind hier nur exemplarisch dargestellt. Keine Pflanzung von Gehölzen o.ä.. Stattdessen sukzessiv hochkommender Bewuchs gem. Unterhaltungsplan.

Endgültige Abmessungen nach konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und zu nehmen. Höhenangabe : NHN (m)

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

Bearb.: Alb,Kla	Maßstab 1:100	Regelprofile Abschnitt 1
Gez.: Sch		Anlage 4.1

	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	Minden, 09.09.2022

Z:\A\11\21\VA\51_21\Bewer\Ausf\Cast\Anlage_03_Lageplan_Planung_01_Regelprofile_2022-09-08.dwg

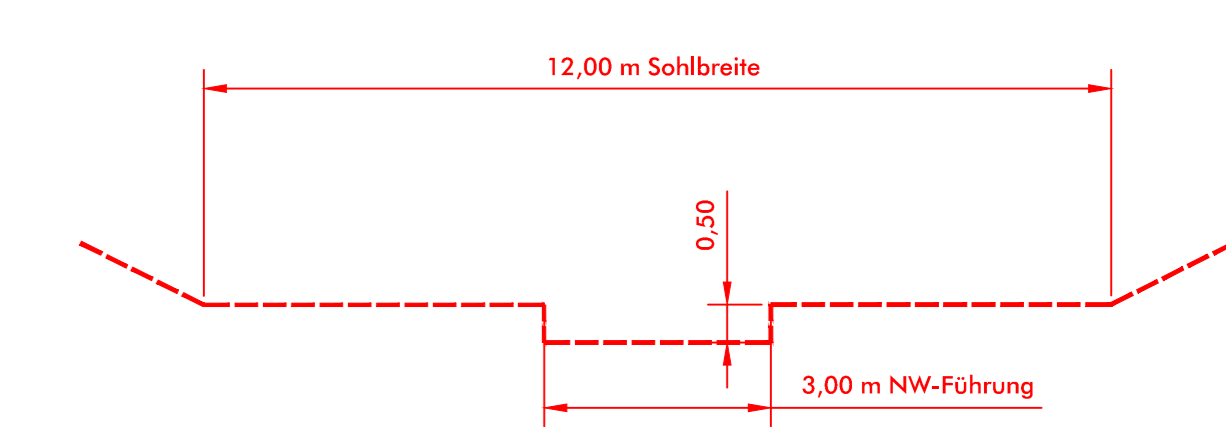
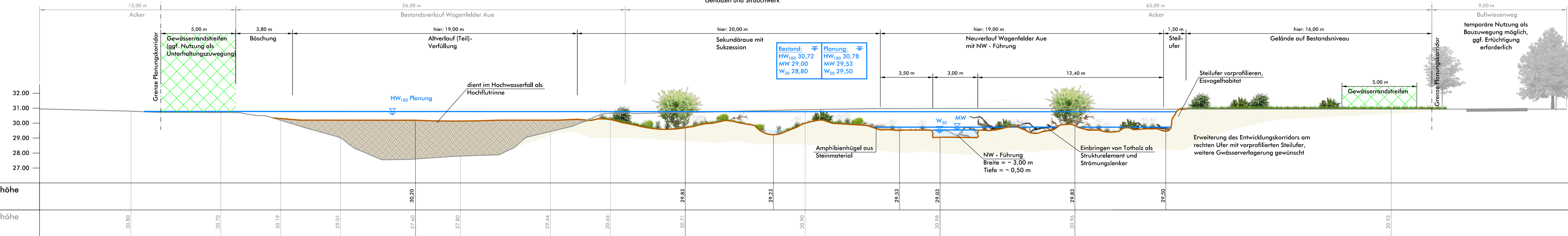
**Regelprofil 2 -
Abschnitt 2 - Beneker**

M. 1 : 100

Regelprofil Wehr 2 Bodenbilanz:
Auftrag Altverlauf: 33 m²
Abtrag Neutrassierung: 55 m²

ALLGEMEIN:

- Schaffen einer Sekundäraue mit wechselfeuchten Bereichen (Vorlandgestaltung, z.B. mit Blänken, Totholz, Amphibienhügel,...)
- Einbau von Strukturelementen als Initiale zur eigendynamischen Entwicklung, Breiten- und Tiefenvarianz, Strömungsdiversität (z.B. Tothölzer, Sand- und Kiesinitiale)
- Beschattung des Gewässers: Bewuchs durch Sukzession mit orts- und gwässertypischen Gehölzen und Strauchwerk



technisch hydraulische Querprofile für mittlere und niedrige Abflüsse

Legende

- WSP (ohne Kennzeichnung = Planung)
- Gelände Planung
- Gelände Bestand

HINWEIS BEWUCHS:
Der Bewuchs und die Gehölze sind hier nur exemplarisch dargestellt. Keine Pflanzung von Gehölzen o.ä.. Stattdessen sukzessiv hochkommender Bewuchs gem. Unterhaltungsplan.

Endgültige Abmessungen nach konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und zu nehmen. Höhenangabe : NHN (m)

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

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab 1:100	Regelprofile Abschnitt 2	Anlage 4.2
Gez.: Sch			

VtG Sulingen
Verband der Teilnähmergeinschaften Sulingen
Galtener Str. 16, 27232 Sulingen
Sulingen,
09.09.2022

Sönnichsen & Weinert
Ingenieurgesellschaft für Wasserbau und Wasserwirtschaft mbH
Schwarzer Weg 6 · 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:\Aufg_21\A_53_21\Planne_Aufl_Nachb_03_Lageplan_Planung_04_Regelprofil_2022-09-08.dwg

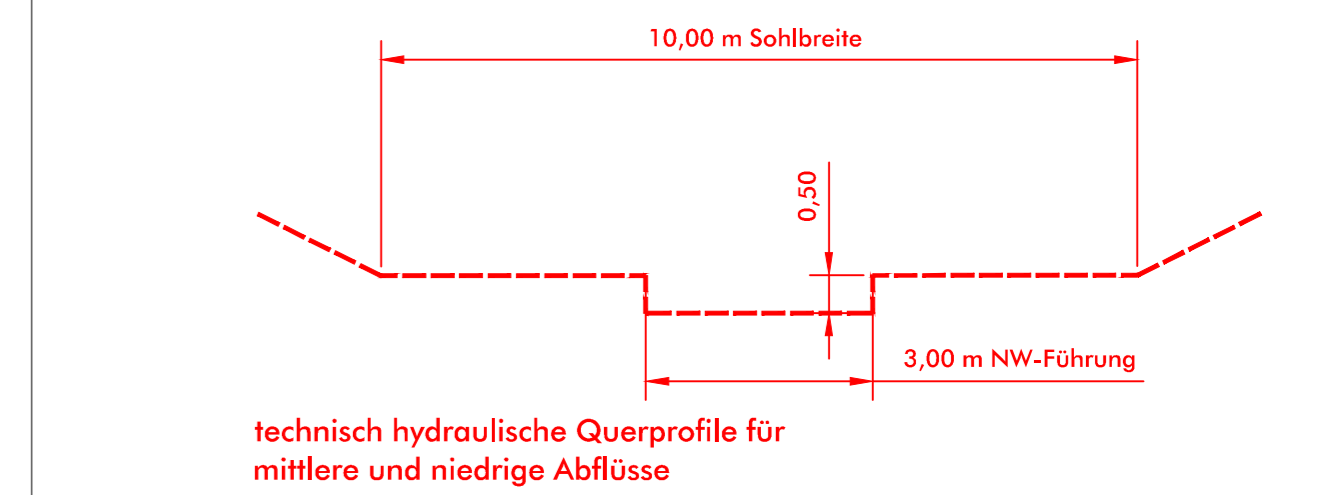
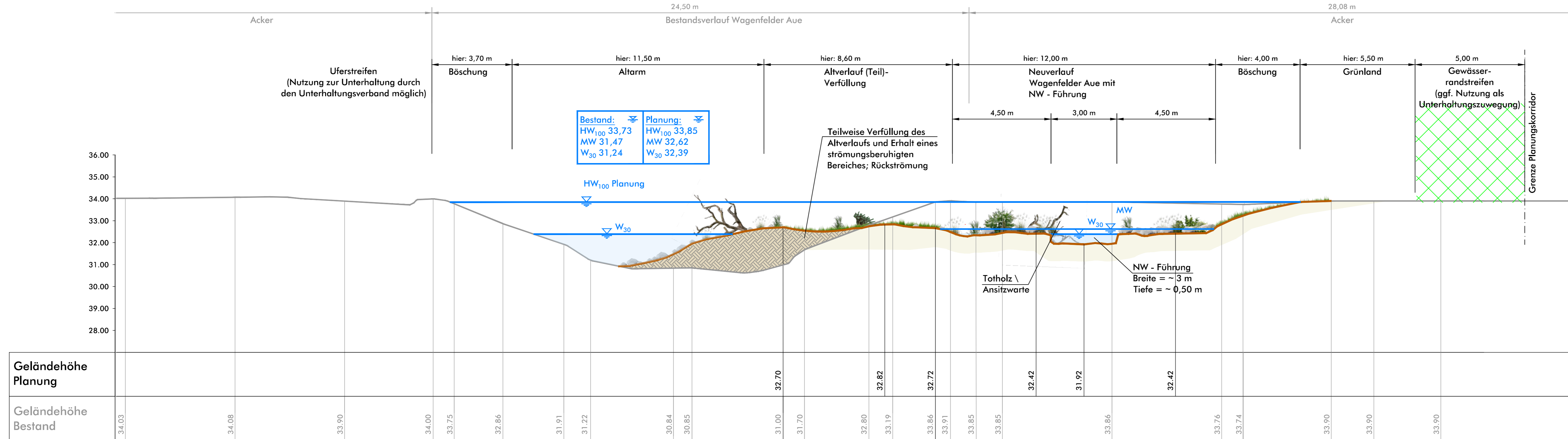
Regelprofil 4 - Abschnitt 4 - Kläranlage Barver

M. 1 : 100

ALLGEMEIN:

- Einbau von Strukturelementen als Initialie zur eigendynamischen Entwicklung, Breiten- und Tiefenvarianz, Strömungsdiversität (z.B. Tothölzer, Sand- und Kiesinitialie)
- Beschattung des Gewässers: Bewuchs durch Sukzession mit orts- und gewässertypischen Gehölzen und Strauchwerk

Regelprofil Wehr 4 Bodenbilanz:
Auftrag Altverlauf: 11 m²
Abtrag Neutrassierung: 25 m²



Legende

- WSP (ohne Kennzeichnung = Planung)
- Gelände Planung
- Gelände Bestand

HINWEIS BEWUCHS:
Der Bewuchs und die Gehölze sind hier nur exemplarisch dargestellt. Keine Pflanzung von Gehölzen o.ä.. Stattdessen sukzessiv hochkommender Bewuchs gem. Unterhaltungsplan.

Endgültige Abmessungen nach konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und zu nehmen. Höhenangabe : NHN (m)

Umgestaltung von insgesamt 6 Sohlabstürzen an der Wagenfelder Aue

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

Bearb.: Alb,Kla	Maßstab 1:100	Regelprofile Abschnitt 4	Anlage 4.4
Gez.: Sch			

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:\Aufg_21\A-53_21\Plane\AutoCad\Anlage_03_Lageplan_Planung_04_Regelprofile_2022-09-08.dwg