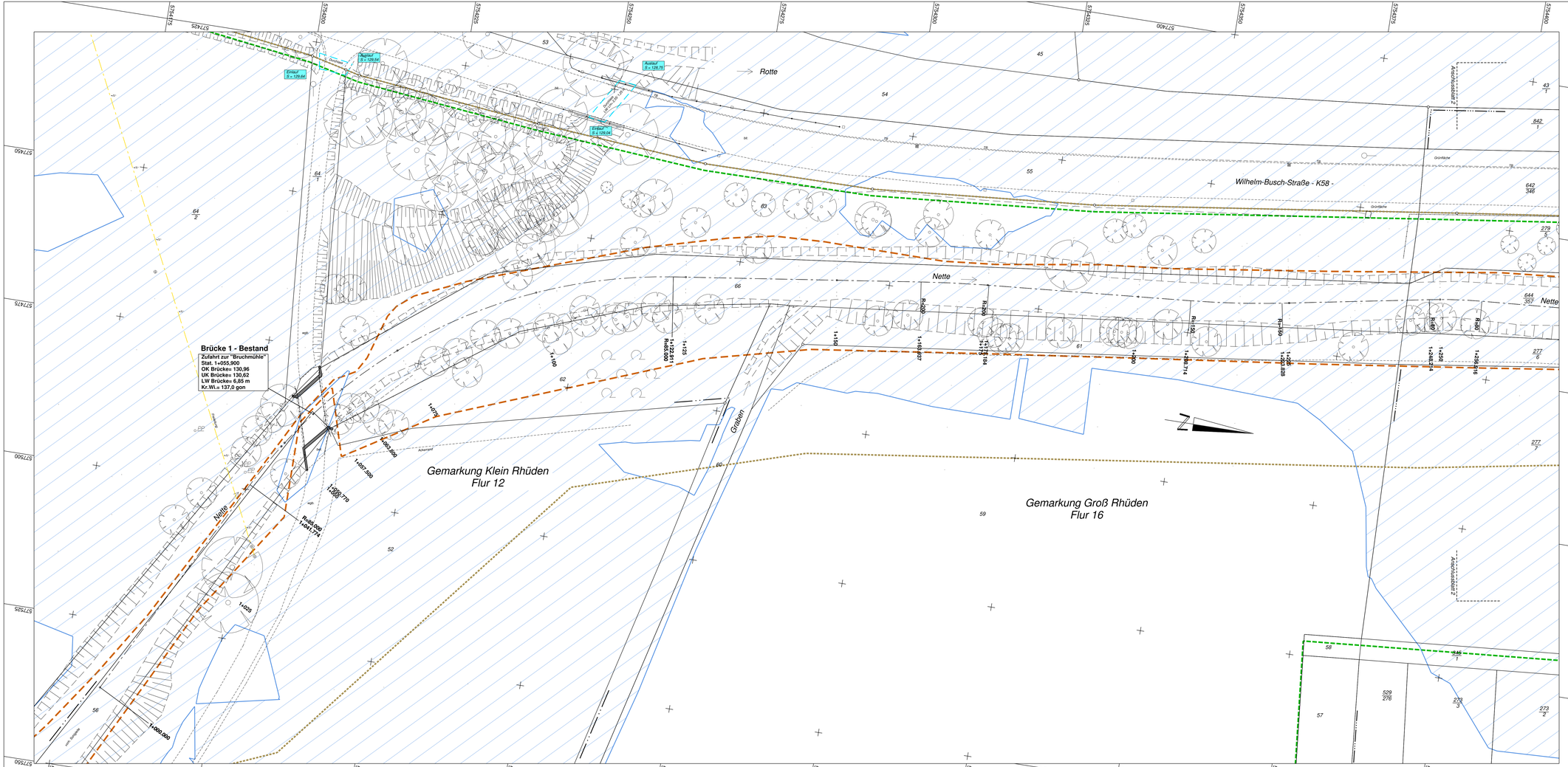


Legende:

- Ü — Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
- FFH — FFH-Gebiet Nette und Sennebach
- LSG — Landschaftschutzgebiet
- Bio — Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
- Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:	Höhe:
Amtliches System: ETRS89_UTM32	Amtliches System: DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchhatzmarkt 1
31167 Bockenem

Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 1

Maßstäbe: **1 : 250**
Blatt-Nr.: **17 025 - 03/1**
Blattgröße: **126 x 57**
Ausfertigung:

Bearbeiter: **02.07.19** Schneider
Gezeichnet: **02.07.19** W. Tölle
Geändert:
Anlage: **2.3.1**

Der Antragsteller:
Bockenem, den 16.01.2020

Aufgestellt:
Seesen, den 16.01.2020

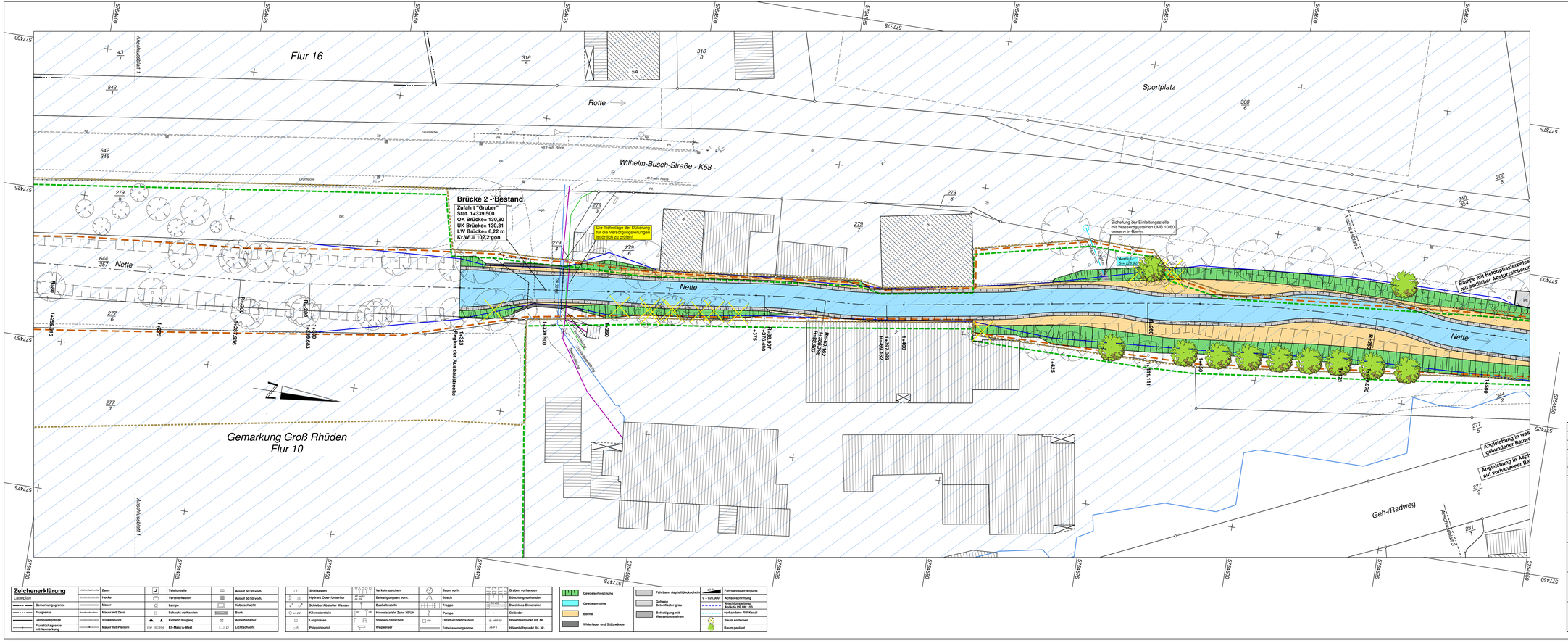
Zeichenerklärung

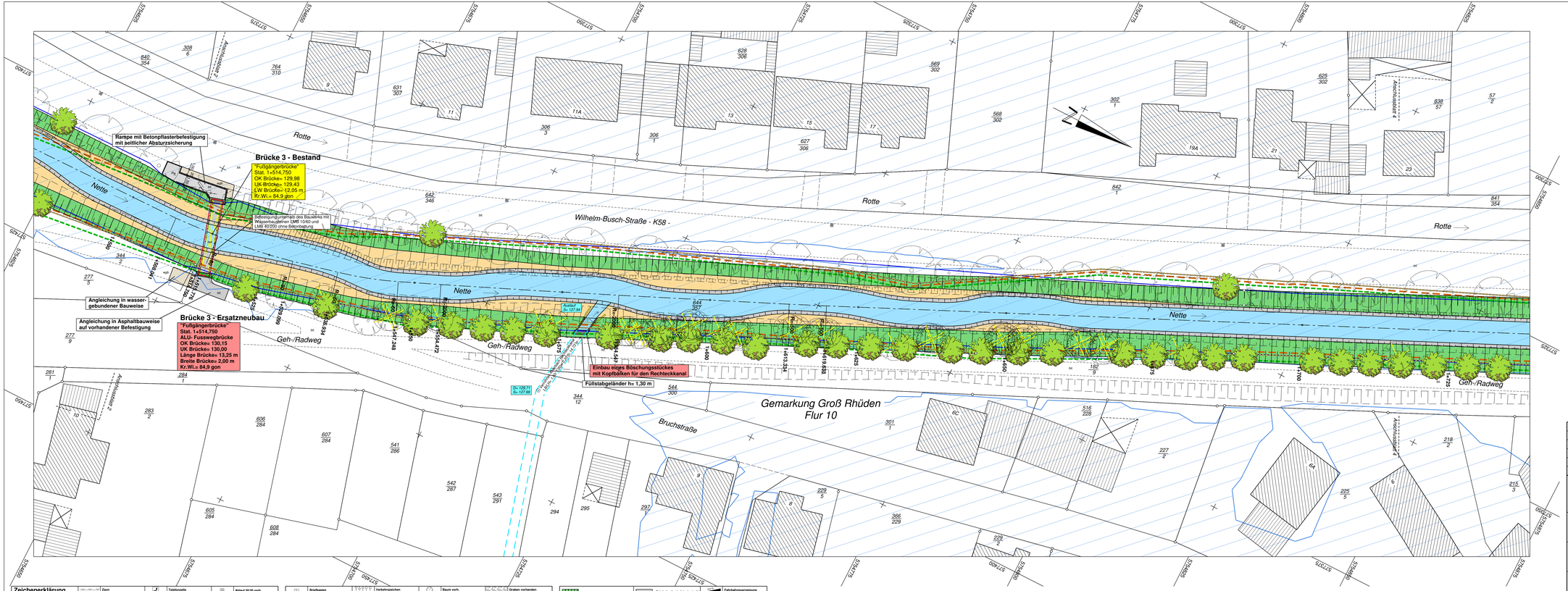
Lageplan

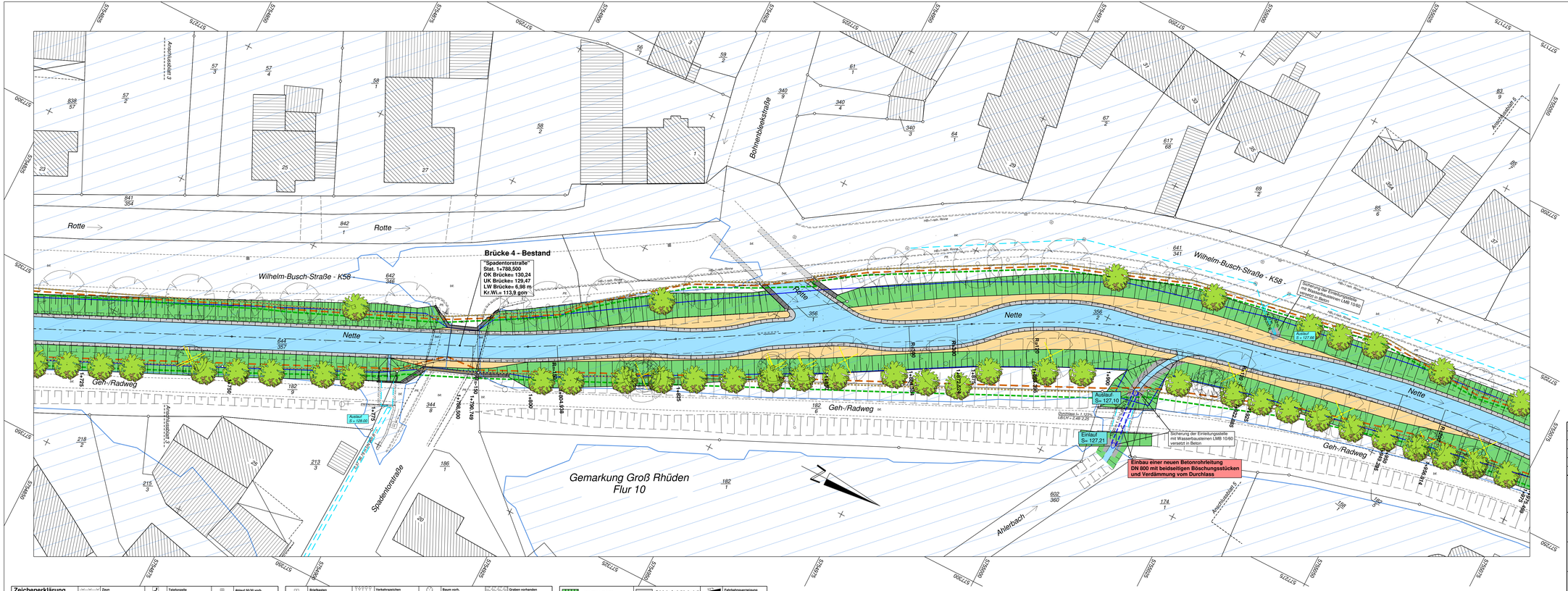
Zaun	Telefonzelle		Abtauf 50:50 vorh.
Hecke	Verteilerkasten		Abtauf 50:50 vorh.
Mauer	Lampe		Kabelschacht
Mauer mit Zaun	Schacht vorhanden		Bank
Winkelstütze	Einfahrt-Eingang		Abfallbehälter
Mauer mit Pfeilern	Elt-Mast A-Mast		Lichtschacht

Briefkasten	Verkehrszeichen	Baum vorh.	Graben vorhanden
Hydrant Ober-/Unterflur	Befestigungsart vorh.	Busch	Böschung vorhanden
Schieber/Absteller Wasser	Bushaltestelle	Treppe	Durchlass Dimension
Kilometerstein	Hinweistafeln Zone 30/Uh	Pumpe	Geländer
Leitpfosten	Straßen-Ortschild	Ortsdurchfahrtstafeln	Höhenfestpunkt Rd. Nr.
Polygonpunkt	Wegweiser	Entwässerungsrinne	Höhenhilfspunkt Rd. Nr.

Gewässerböschung	Fahrbahn Asphaltdeckschicht	0 x 020,000	Fahrbahnquerneigung
Gewässersohle	Geheg Betonflasterr grau		Achsbeschriftung
Berme	Befestigung mit Wasserbausteinen		Anschlussschnitt Abbbruch RP DN 150
Widerlager und Stützwände			vorhandene RW-Kanal
			Baum anderen
			Baum geplant


Flur 16
Rotte
Sportplatz
Wilhelm-Busch-Straße - K58 -
Brücke 2 - Bestand
Zufahrt "Gruber"
Stat. 1+339,500
OK Brücke= 130,80
UK Brücke= 130,31
LW Brücke= 6,22 m
Kr.Wi.= 102,2 gon
Die Tiefenlage der Dükerung für die Versorgungsleitungen ist örtlich zu prüfen!
Sicherung der Einleitungsstelle mit Wasserbausteinen LMB 10/60 versetzt in Beton
Rampe mit Betonpflasterbefestigung mit seitlicher Absturzsicherung
Nette
Gemarkung Groß Rhüden
Flur 10
Geh-/Radweg
Angleichung in Anpassung auf vorhandenen Bel
Angleichung in was gebundener Bauwe
Anschlußstaket 1
Anschlußstaket 3
Anschlußstaket 5
Anschlußstaket 7
Anschlußstaket 9
Anschlußstaket 11
Anschlußstaket 13
Anschlußstaket 15
Anschlußstaket 17
Anschlußstaket 19
Anschlußstaket 21
Anschlußstaket 23
Anschlußstaket 25
Anschlußstaket 27
Anschlußstaket 29
Anschlußstaket 31
Anschlußstaket 33
Anschlußstaket 35
Anschlußstaket 37
Anschlußstaket 39
Anschlußstaket


Rampe mit Betonpflasterbefestigung mit seitlicher Absturzsicherung
Brücke 3 - Bestand
"Fußgängerbrücke"
Stat. 1+514,750
OK Brücke= 129,98
UK Brücke= 129,43
LW Brücke= 12,05 m
Kr.Wi.= 84,9 gon
Befestigungsmaßnahmen des Bauwerks mit Matratzen nach LMR 10/50 und LMR 40/200 ohne Betonsockel
Angleichung in wasser-gebundener Bauweise
Angleichung in Asphaltbauweise auf vorhandener Befestigung
Brücke 3 - Ersatzneubau
"Fußgängerbrücke"
Stat. 1+514,750
ALU- Fussweg brücke
OK Brücke= 130,15
UK Brücke= 130,00
Länge Brücke= 13,25 m
Breite Brücke= 2,00 m
Kr.Wi.= 84,9 gon
Einbau eines Böschungsstückes mit Kopfbalken für den Rechteckkanal
Füllstabgeländer h= 1,30 m
Gemarkung Groß Rhüden
Flur 10
Rotte
Nette
Wilhelm-Busch-Straße - K58 -
Geh-/Radweg
Bruchstraße
Anschlussstraße 2
Anschlussstraße 4
Anschlussstraße 6
STA 1+400
STA 1+425
STA 1+450
STA 1+475
STA 1+500
STA 1+525
STA 1+550
STA 1+575
STA 1+600
STA 1+625
STA 1+650
STA 1+675
STA 1+700
STA 1+725
STA 1+750
STA 1+775
STA 1+800
STA 1+825
STA 1+850
STA 1+875
STA



Legende:

Ü	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
FFH	FFH-Gebiet Nette und Sennebach
LSG	Landschaftschutzgebiet
Bio	Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:	Höhe:
Amtliches System: ETRS89_UTM32	Amtliches System: DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Zeichenerklärung

Lageplan	Zaun		Telefonzelle		Abloxf 50/30 vorh.		
Gemarkungsgrenze	Hecke		Verteilerkasten		Abloxf 50/50 vorh.		
Flurgrenze	Mauer		Lampe		Kabelschacht		
Gemeindegrenze	Mauer mit Zaun		Schacht vorhanden		Bank		
Flurstücksgrenze mit Vermarkung	Winkelstütze		Einfahrt/ Eingang		Abfallbehälter		
	Mauer mit Pfeilern		Elt-Mast A-Mast		Lichtschacht		

	Briefkasten		Verkehrszeichen		Baum vorh.		Graben vorhanden
	Hydrant Ober-/Unterflur	FH nach co.PK	Beleuchtungsart vorh.		Busch		Böschung vorhanden
	Schieber/Absteller Wasser		Bushaltestelle		Treppe		Durchlass Dimension
km 2,0	Kilometerstein		Hinweistafeln Zone 30/10H		Pumpe		Geländer
	Leitplanken		Straßen-Ortschild		Ortsdurchfahrtstein		Höhenfestpunkt Rd. Nr.
	Polygonpunkt		Wegweiser		Entwässerungsrinne		Höhenfestpunkt Rd. Nr.

	Gewässerböschung		Fahrbahn Asphaltdeckschicht		Fahrbahnverengung
	Gewässersohle		Gehweg Betonflaster grau	Ø = 020,000	Achsbeschriftung
	Berme		Bekleidung mit Wasserbausteinen		Anschlußstelle Achse KV DN 150
	Widerlager und Stützwände				vorhandene KW-Kanal
					Baum entfernen
					Baum geplant

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchholzmarkt 1
31167 Bockenem

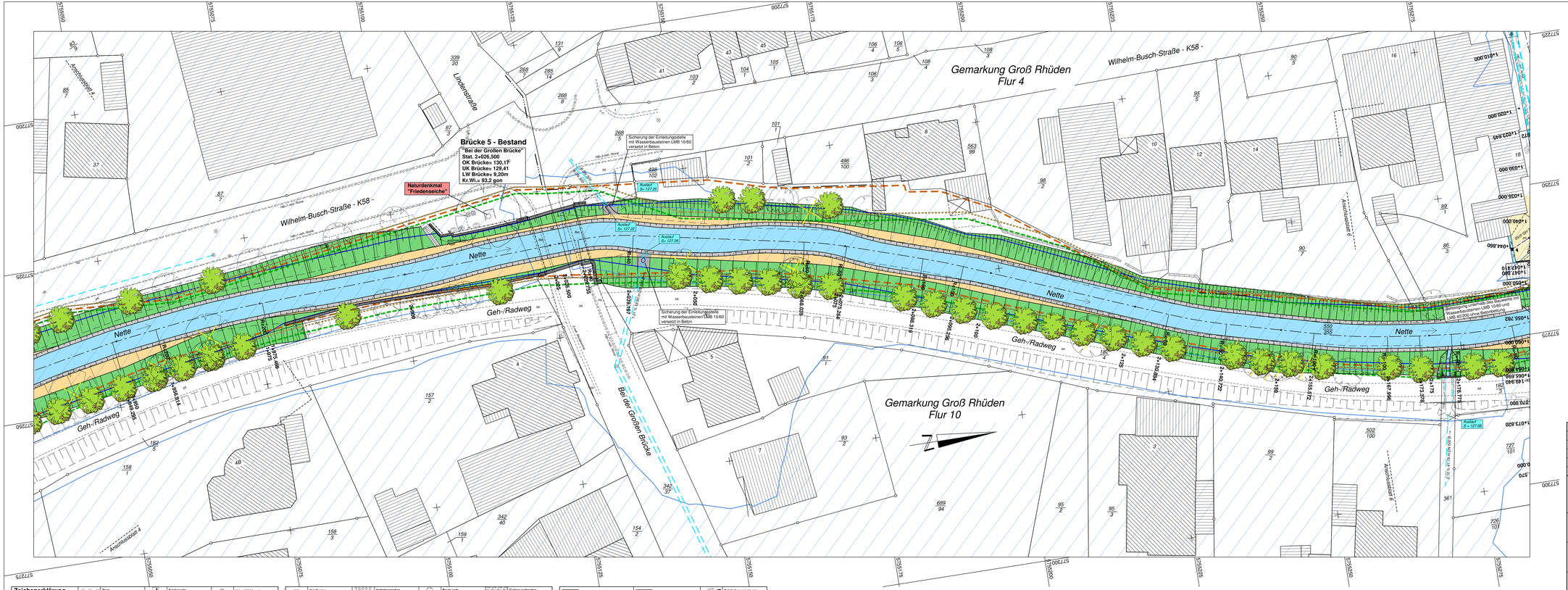
Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 4

Maßstäbe: **1 : 250**
Blatt-Nr.: **17 025 - 03/4**
Blattgröße: **126 x 44**
Ausfertigung:

Bearbeiter: 02.07.19 *Schneider*
Gezeichnet: 02.07.19 *W. Teil*
Geändert:
Anlage: **2.3.4**

Der Antragsteller: **Bockenem, den 16.01.2020**
Aufgestellt: **Seesen, den 16.01.2020**



Legende:

Ü	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
FFH	FFH-Gebiet Nette und Sennebach
LSG	Landschaftschutzgebiet
Bio	Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:
Amtliches System:
ETRS89_UTM32

Höhe:
Amtliches System:
DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchholzmarkt 1
31167 Bockenem

Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 5

Maßstäbe:
1 : 250

Blatt-Nr.:
17 025 - 03/5

Blattgröße:
126 x 44

Ausfertigung:

Bearbeiter: 02.07.19 *Schneider*

Gezeichnet: 02.07.19 *W. Tölle*

Geändert:

Anlage:
2.3.5

Der Antragsteller:
Bockenem, den 16.01.2020

Aufgestellt:
Seesen, den 16.01.2020

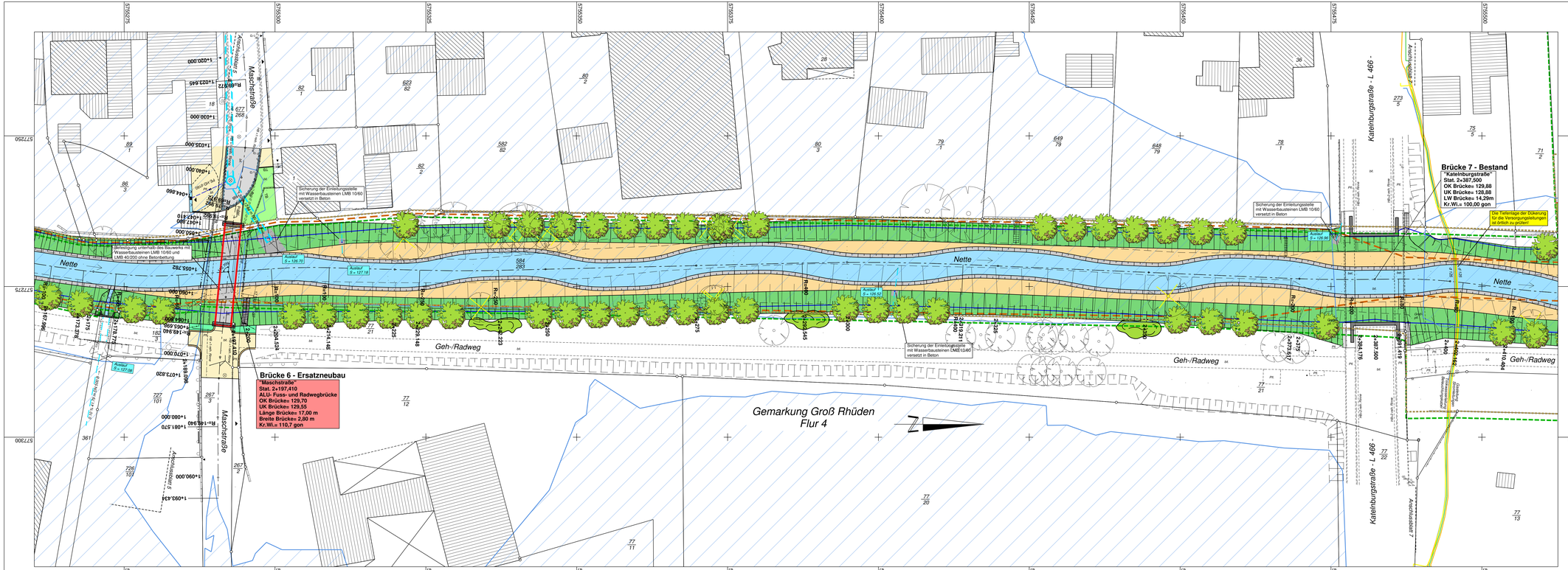
Zeichenerklärung

Lageplan

Gemarkungsgrenze	Zaun	Telefonzelle	Abbruch 50/30 vorh.
Flurgrenze	Hecke	Verkehrsaatan	Abbruch 50/50 vorh.
Gemeindegrenze	Mauer	Lampe	Kabelschacht
	Mauer mit Zaun	Schacht vorhanden	Bank
	Winkelstütze	Einfahrt/Eingang	Abfallbehälter
Flurstücksgrenze mit Vermarkung	Mauer mit Pfeilern	Elt-Mast-A-Mast	Lichtschacht

Briefkasten	Verkehrszeichen	Baum vorh.	Graben vorhanden
Hydrant Oben-Unterflur	Befestigungsart vorh.	Busch	Böschung vorhanden
Schieber/Absteller Wasser	Bushaltestelle	Treppe	Durchlass Dimension
Kilometerstein	Hinweistafeln Zone 30/12K	Pumpe	Geländer
Leitplanken	Straßen-Ortsschild	Ortsbuchfahrtsstein	Höhenfestpunkt Rd. Nr.
Polygonpunkt	Wegweiser	Entwässerungsrinne	Höhenhilfspunkt Rd. Nr.

Gewässerböschung	Fahrbahn Asphaltdeckschicht	Fahrbahnquerneigung	
Gewässersohle	Gehweg Betonflader grau	0 x 020,000	Achsbeschriftung
Berme	Bekleidung mit Wasserbausteinen		Anschlusshöhe Achse FF DK 130
Widerlager und Stützwände			vorhandene RW-Kanal
			Baum entfernen
			Baum geplant



Legende:

Ü	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
FFH	FFH-Gebiet Nette und Sennebach
LSG	Landschaftschutzgebiet
Bio	Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:
Amtliches System:
ETRS89_UTM32

Höhe:
Amtliches System:
DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchholzmarkt 1
31167 Bockenem

Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 6

Maßstäbe:
1 : 250

Blatt-Nr.:
17 025 - 03/6

Blattgröße:
126 x 44

Ausfertigung:

Bearbeiter: 02.07.19 *Schneider*
Gezeichnet: 02.07.19 *W. Tolle*
Geändert:
Anlage: **2.3.6**

Der Antragsteller:
Bockenem, den 16.01.2020

Aufgestellt:
Seesen, den 16.01.2020

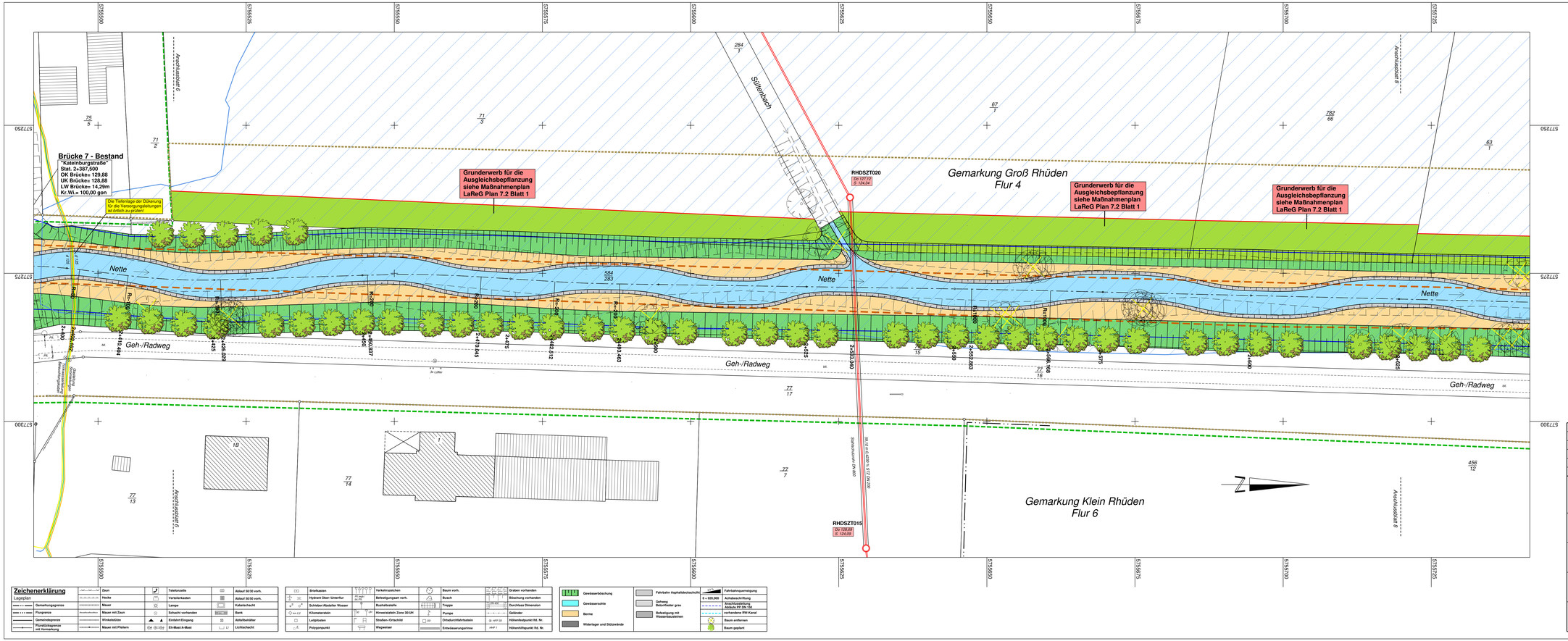
Zeichenerklärung

Lageplan

Gemarkungsgrenze	Zaun	Telefonzelle	Abloxf 50/30 vorh.
Flurgrenze	Hecke	Verteilerkasten	Abloxf 50/50 vorh.
Gemeindegrenze	Mauer	Lampe	Kabelschacht
Grenze mit Feldmark	Mauer mit Zaun	Schacht vorhanden	Bank
Flurstücksgrenze mit Vermarkung	Mauer mit Pfeilern	Einfahrt/Eingang	Abfallbehälter
	Elt-Mast-A-Mast	Lichtschacht	

Briefkasten	Verkehrszeichen	Baum vorh.	Graben vorhanden
Hydrant Oben-/Unterflur	Befestigungsart vorh.	Busch	Böschung vorhanden
Schieber/Absteller Wasser	Bushaltestelle	Treppe	Durchlass Dimension
Kilometerstein	Hinweistafeln Zone 30/12H	Pumpe	Geländer
Leitplanken	Straßen-Ortsschild	Ortsdurchfahrtsstein	Höhenfestpunkt Rd. Nr.
Polygonpunkt	Wegweiser	Entwässerungsrinne	Höhenhilfspunkt Rd. Nr.

Gewässerböschung	Fahrbahn Asphaltdeckschicht	Fahrbahnquerneigung
Gewässersohle	Gehweg Betonfleder grau	0 x 020,000 Achsbeschriftung
Berme	Bekleidung mit Wasserbausteinen	Anschlussbezeichnung Achse Fr1 DK 100
Widerlager und Stützwände		vorhandene RW-Kanal
		Baum entfernen
		Baum geplant



Legende:

Ü	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
FFH	FFH-Gebiet Nette und Sennebach
LSG	Landschaftschutzgebiet
Bio	Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:	Höhe:
Amtliches System: ETRS89_UTM32	Amtliches System: DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchholzmarkt 1
31167 Bockenem

Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 7

Maßstäbe: **1 : 250**
Blatt-Nr.: **17 025 - 03/7**
Blattgröße: **126 x 44**
Ausfertigung:

Bearbeiter: **02.07.19** *Schneider*
Gezeichnet: **02.07.19** *W. Tölle*
Geändert:
Anlage: **2.3.7**

Der Antragsteller:
Bockenem, den 16.01.2020

Aufgestellt:
Seesen, den 16.01.2020

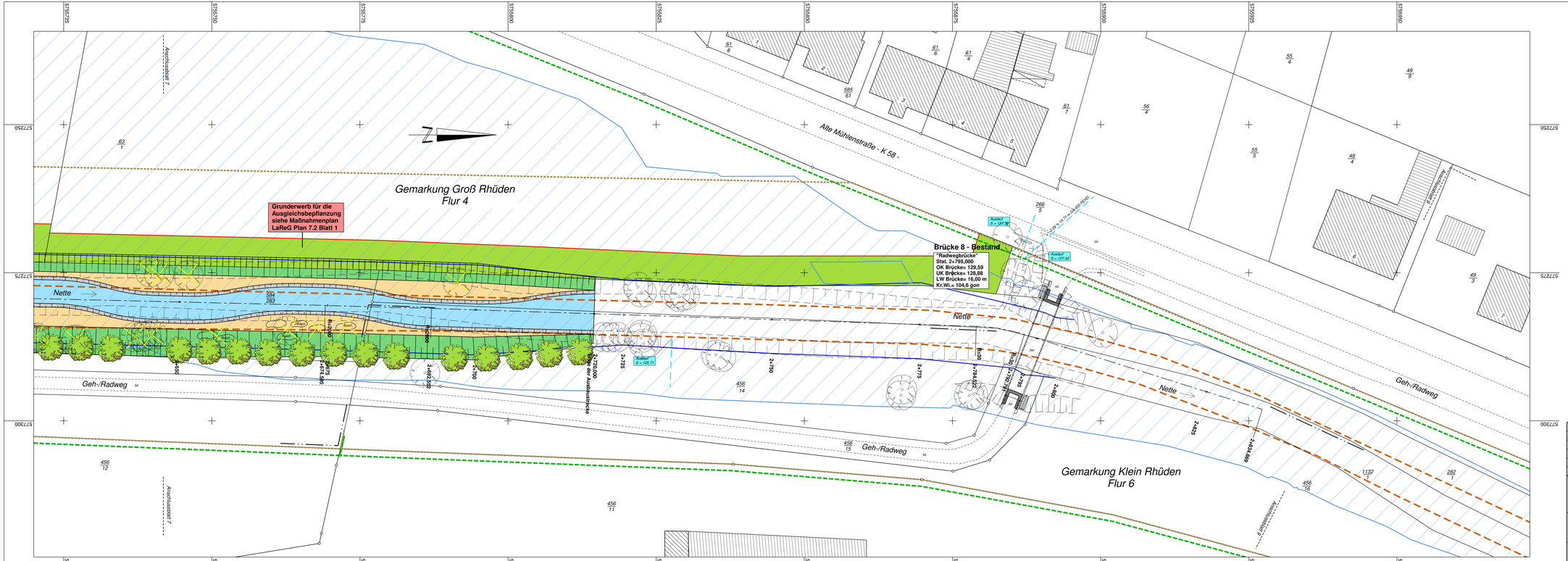
Zeichenerklärung

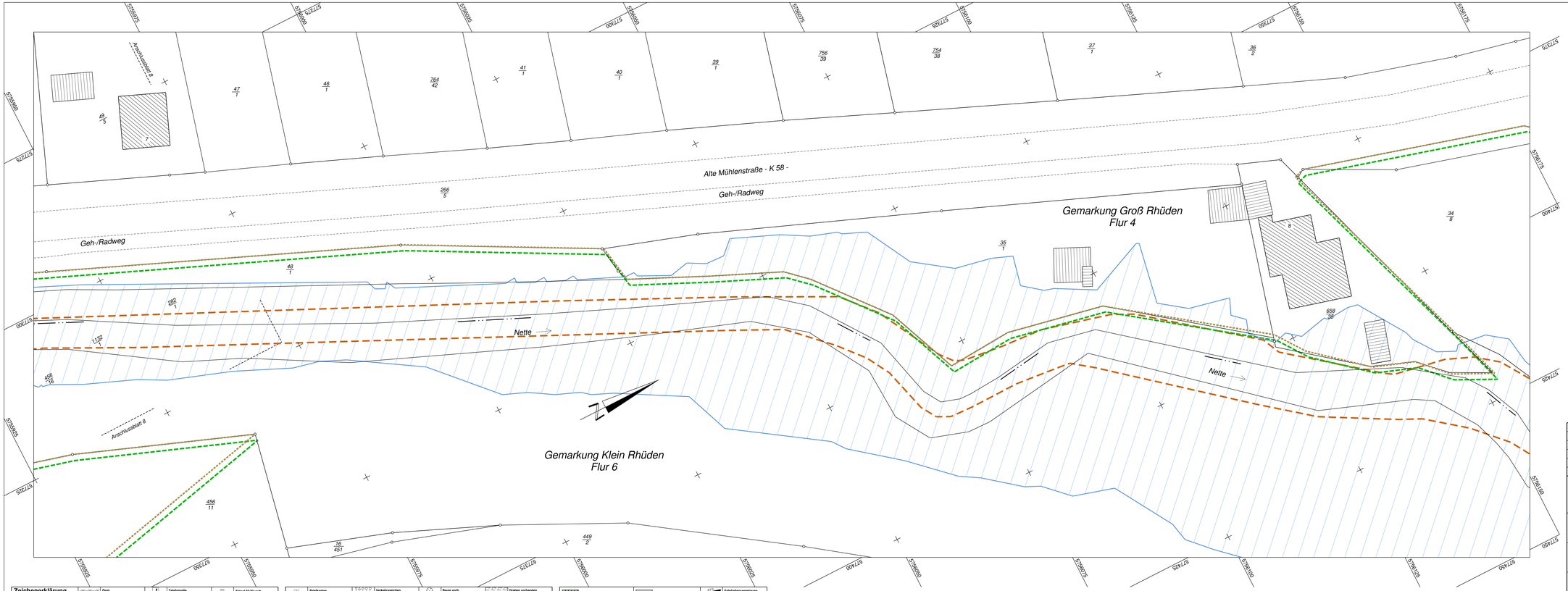
Lageplan

	Zaun		Telefonzelle		Abloef 50/30 vorh.		Briefkasten
	Hecke		Verteilerkasten		Abloef 50/50 vorh.		Hydrant Oben-/Unterflur
	Mauer		Lampe		Kabelschacht		Schieber/Absteller Wasser
	Mauer mit Zaun		Schacht vorhanden		Bank		Bushaltestelle
	Gemeindegrenze		Einfahrt/Eingang		Abfallbehälter		Hinweistafeln Zone 30/12H
	Flurstücksgrenze mit Vermarkung		Wirbelsäulen		Lichtschacht		Straßen-Ortsschild
			Elt-Mast-A-Mast				Wegweiser

	Verkehrszeichen		Baum vorh.		Graben vorhanden		Gewässerböschung
FR regn. zu FR	Befestigungsart vorh.		Busch		Böschung vorhanden		Gewässersohle
	Treppe	DN 400	Durchlass Dimension				Berme
	Pumpe		Geländer				Widerlager und Stützwände
ü.NP 22	Ortsbuchstabenstein		Höhenfestpunkt Rd. Nr.				Fahrbahn Asphaltdeckschicht
HFP 1	Entwässerungsrinne		Höhenfestpunkt Rd. Nr.				Gehweg Betonfleder grau
							Bekleidung mit Kiesel/Steinblöcken

		Fahrbahnquerneigung
0 x 020,000		Achsbeschriftung
		Anschlußhöhe Achse FF DN 150
		vorhandene RW-Kanal
		Baum entfernen
		Baum geplant


Gemarkung Groß Rhüden
Flur 4
Grunderwerb für die Ausgleichsbepflanzung siehe Maßnahmenplan LaReG Plan 7.2 Blatt 1
Brücke 8 - Bestand
"Radwegbrücke"
Stat. 2+795,000
OK Brücke= 129,59
UK Brücke= 128,88
LW Brücke= 16,00 m
Kr.Wi.= 104,6 gon
Alte Mühlenstraße - K 58 -
Nette
Geh-/Radweg
Gemarkung Klein Rhüden
Flur 6
Anschlußast 7
Anschlußast 9
Anschlußast 8
Bauende der Ausbaustrecke
Auslauf
B = 127,38
Auslauf
B = 127,42
Auslauf
B = 126,71
B = 0,173 m OLW RWD
Rw200
Rw250
Rw300
Rw400
Rw500
Rw600
Rw700
Rw800
Rw900
Rw1000
Rw1100
Rw1200
Rw1300
Rw1400
Rw1500
Rw1600
Rw1700
Rw1800
Rw1900
Rw2000
Rw2100
Rw2200
Rw2300
Rw2400
Rw2500
Rw2600
Rw2700
Rw2800
Rw2900
Rw3000
Rw3100
Rw3200
Rw3300
Rw3400
Rw3500
Rw3600
Rw3700
Rw3800
Rw3900
Rw4000
Rw4100
Rw4200



Legende:

Ü	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Nette sowie vorläufig gesichtes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
FFH	FFH-Gebiet Nette und Sennebach
LSG	Landschaftschutzgebiet
Bio	Besonders geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
	Wasserspiegellage bei einem Abfluss von 23,00 cbm/s

Lage:
Amtliches System:
ETRS89_UTM32

Höhe:
Amtliches System:
DE_DHHN92_NH

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2018
LGLN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Metzing
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Uwe Metzing - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr:
Ausbauverband Nette
Buchholzmarkt 1
31167 Bockenem

Bauvorhaben:
Aufweitung der Nette auf ein Abflussvolumen von 23 cbm/s in der Ortslage Rhüden in der Stadt Seesen

Bauteil:
Lageplan 9

Maßstäbe:
1 : 250

Blatt-Nr.:
17 025 - 03/9

Blattgröße:
126 x 44

Ausfertigung:

Bearbeiter: 02.07.19 *Schneider*

Gezeichnet: 02.07.19 *W. Tölle*

Geändert:

Anlage:
2.3.9

Der Antragsteller:
Bockenem, den 16.01.2020

Aufgestellt:
Seesen, den 16.01.2020

Zeichenerklärung
Lageplan

Zaun	Telefonzelle		Abbruf 50/30 vorh.
Hecke	Verteilerkasten		Abbruf 50/50 vorh.
Mauer	Lampe		Kabelschacht
Mauer mit Zaun	Schacht vorhanden		Bank
Winkelstütze	Einfahrt Eingang		Abfallbehälter
Mauer mit Pfeilern	Elt-Mast A-Mast		Lichtschacht

Briefkasten	Verkehrszeichen	Baum vorh.	Graben vorhanden
Hydrant Ober-/Unterflur	Befestigungsart vorh.	Busch	Böschung vorhanden
Schieber/Abzweiger Wasser	Bushaltestelle	Treppe	Durchlass Dimension
Kilometerstein	Hinweistafeln Zone 30/UM	Pumpe	Geländer
Leitpfosten	Straßen-Ortsschild	Ortsdurchfahrtsstein	Höhenfestpunkt Rd. Nr.
Polygonpunkt	Wegweiser	Entwässerungsrinne	Höhenhilfspunkt Rd. Nr.

Gewässerböschung	Fahrbahn Asphaltdeckschicht		Fahrbahnquerneigung
Gewässersohle	Gehweg Betonpflaster grau	0 x 020.000	Achsbeschriftung
Berme			Anschlusshöhe Abfluß HW DN 150
Widerlager und Stützwände	Befestigung mit Klasse/Saubstein		vorhandene RW-Kanal
			Baum entfernen
			Baum geplant