



### Zeichenerklärung

**Planung**

- Fahrbahn mit Achse Bordrinne
- Straßennebenflächen, Grünflächen
- Zufahrt mit Bordabsenkung Gehweg (Radfahrer frei) Bankett mit Zufahrt
- Einführung

**Sonstiges**

- freizuhaltendes Sichtfeld

**Entwässerung**

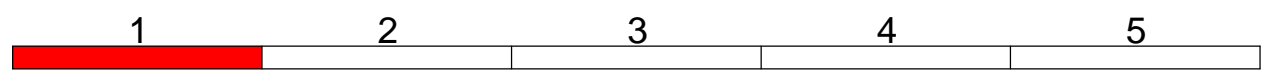
- Straßenablauf

**Regelungsverzeichnis**

12 Nr. im Regelungsverzeichnis

**Neigungsbruchpunkt** mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt

**Gradientenhochpunkt**  
**Gradiententiefpunkt**  
**Querneigung**



<p><b>BORN ERMEL Ingenieure</b> Dr. Born - Dr. Ermel GmbH Büro Ostfriesland Tüchekampstraße 12 - 26605 Aurich Tel. (04941) 1793-0 - Fax (04941) 1793-66 ostfr@born-ermel.de - www.born-ermel.de</p>	Datum	Name
	bearbeitet 02.07.2020	SK
	gezeichnet 09.02.2022	SK
	geprüft 10.02.2022	AH

Entwurfsaufsteller: <b>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr</b> Geschäftsbereich Verden Bgm.-Münchmeyer -Straße 10 27283 Verden <a href="http://www.strassenbau.niedersachsen.de">www.strassenbau.niedersachsen.de</a>	nachgeprüft: 28.02.2022 gez. Nehls  P-Nr.: 502129
--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## PLANFESTSTELLUNG

<p><b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b></p>	<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1 <b>Lageplan</b></p>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: L159 / 20 / von 1+507 bis 2+297	
Maßstab: 1:250	

Maßnahmenbezeichnung:  
**Erneuerung OD Otersen und Umstrukturierung der Entwässerung**  
Bau-km 0+000 bis 0+791

**Aufgestellt:**  
Verden (Aller), den 01.03.2022  
Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Verden  
im Auftrage: gez. Lühsen

**Vervielfältigungsvermerk**  
Kartengrundlage: ALKIS  
Ausgabe: 2018 Blatt: verschiedene  
Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen  
Blattmontage durch Ingenieure Dr. Born - Dr. Ermel

R 2523387,179 H 5854950,405  
 R 2523365,462 H 5854770,461  
 R 2523323,392 H 5854958,104  
 R 2523301,674 H 5854778,160  
 Projekt: 2382203 - Objekt: G-A5-B1 - 08.03.22 - 95,0 x 29,7 cm



R 2523334.199  
H 5854844.631

R 2523487.714  
H 5854676.734



### Zeichenerklärung

**Planung**

- Fahrbahn mit Achse Bordrinne
- Straßennebenflächen, Grünflächen
- Zufahrt mit Bordabsenkung Gehweg (Radfahrer frei) Barankett mit Zufahrt Einmündung

**Sonstiges**

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Straßenablauf

**Regelungsverzeichnis**

Nr. im Regelungsverzeichnis: 12

H = 20 000 m

-2,000 % 432,50 m

1,821 % 789,22 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Gradientenhochpunkt Gradiententiefpunkt Querneigung

H = 900 m

-0,600 % 107,711 m

0,600 % 55,000 m

H = 500 m

0,600 % 55,000 m

-0,500 % 65,000 m

**BORN ERMEL Ingenieure**

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
Büro Ostfriesland  
Tjuchkampstraße 12 - 26605 Aurich  
Tel. (04941) 1793-0 Fax (04941) 1793-66  
esf@born-ermel.de www.born-ermel.de

Datum	Name
02.07.2020	SK
09.02.2022	SK
10.02.2022	AH

Entwurfsaufsteller:  
**Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr**  
Geschäftsbereich Verden  
Bgm.-Münchmeyer-Straße 10  
27283 Verden  
www.strassenbau.niedersachsen.de

nachgeprüft:  
28.02.2022 gez. Nehls

P-Nr.: 502129

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## PLANFESTSTELLUNG

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2  
Lageplan

Straße / Abschn.-Nr. / Station: L159 / 20 / von 1+507 bis 2+297

Maßstab: 1:250

Maßnahmenbezeichnung:  
**Erneuerung OD Otersen und Umstrukturierung der Entwässerung**  
Bau-km 0+000 bis 0+791

**Aufgestellt:**  
Verden (Aller), den 01.03.2022  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Verden

im Auftrage: gez. Lühsen

**Vervielfältigungsvermerk**  
Kartengrundlage: ALKIS  
Ausgabe: 2018 Blatt: verschiedene  
Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen  
Blattmontage durch Ingenieure Dr. Born - Dr. Ermel

Projekt: 2380003 - Objekt: G-46-B2 - (80,03,22) - 113,5 x 44,7 cm

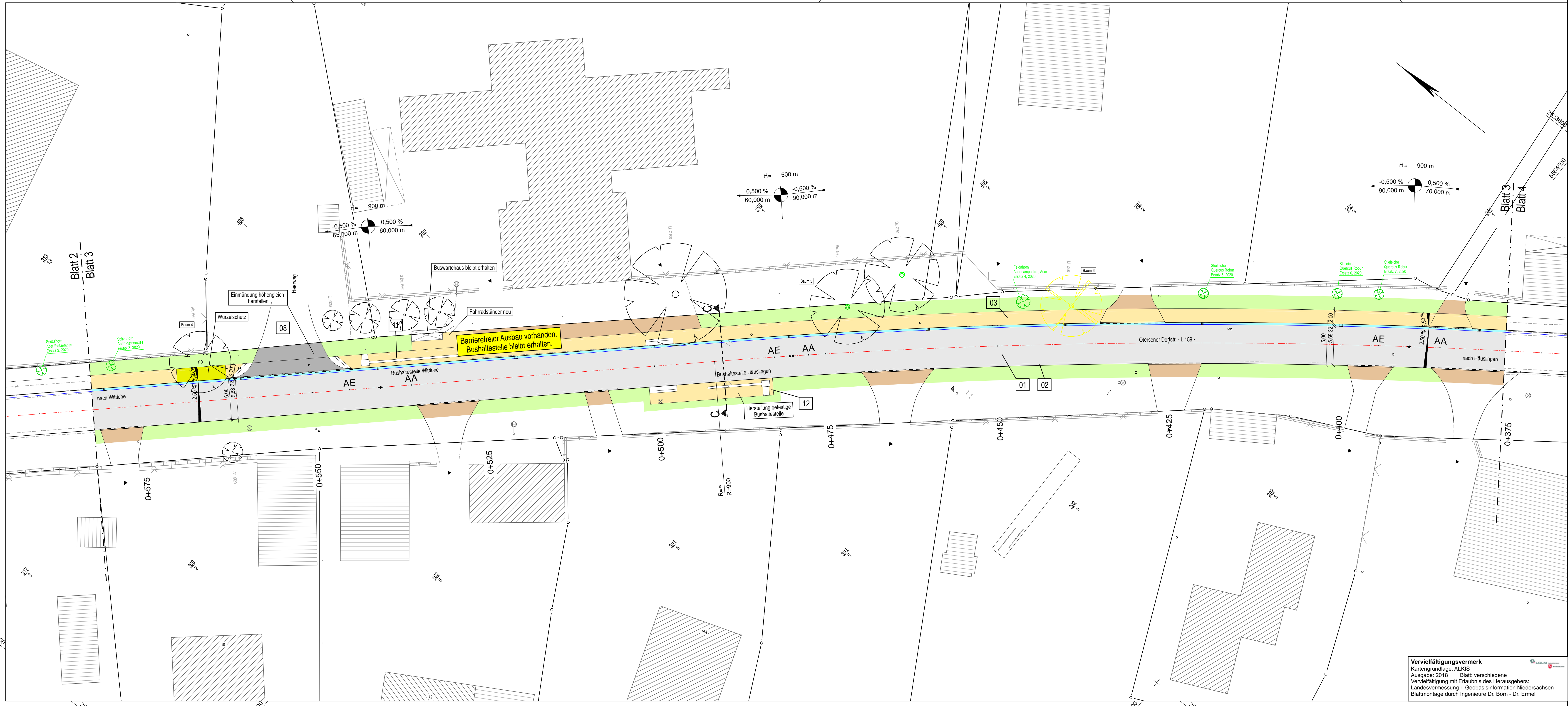
R 2523259.107  
H 5854775.971

R 2523412.622  
H 5854608.074



R 2523473.983  
H 5854692.979

R 2523614.853  
H 5854514.341



### Zeichenerklärung

- Planung**
- Fahrbahn mit Achse
  - Bordrinne
  - Straßennebenflächen, Grünflächen
  - Zufahrt mit Bordabsenkung
  - Gehweg (Radfahrer frei)
  - Bankett mit Zufahrt
  - Einmündung
- Sonstiges**
- freizuhaltendes Sichtfeld
  - Straßenablauf
- Entwässerung**
- Straßenablauf

### Regelungsverzeichnis

12 Nr. im Regelungsverzeichnis



**BORN ERMEL Ingenieure**

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
Büro Oestriesland  
Tüchekampstraße 12 - 26605 Aurich  
Tel. (04941) 1793-0 Fax (04941) 1793-66  
ssfr@born-ermel.de www.born-ermel.de

bearbeitet	Datum	Name
02.07.2020	02.07.2020	SK
gezeichnet	09.02.2022	SK
geprüft	10.02.2022	AH

Entwurfsaufsteller:  
**Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr**  
Geschäftsbereich Verden  
Bgm.-Münchmeyer-Straße 10  
27283 Verden  
www.strassenbau.niedersachsen.de

nachgeprüft:  
28.02.2022 gez. Nehlis

P-Nr.: 502129

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## PLANFESTSTELLUNG

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 3  
Lageplan

Straße / Abschn.-Nr. / Station: L159 / 20 / von 1+507 bis 2+297  
Maßstab: 1:250

Maßnahmenbezeichnung:  
**Erneuerung OD Otersen und Umstrukturierung der Entwässerung**  
Bau-km 0+000 bis 0+791

Aufgestellt:  
Verden (Aller), den 01.03.2022  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Verden

im Auftrage: gez. Lühsen

**Vervielfältigungsvermerk**  
Kartengrundlage: ALKIS  
Ausgabe: 2018 Blatt: verschiedene  
Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen  
Blattmontage durch Ingenieure Dr. Born - Dr. Ermel

R 2523394.086  
H 5854629.975

R 2523534.957  
H 5854451.336

Projekt: 280003 - Objekt: G-AL-83 - (0,03,22 - 11,55 x 44,7 cm



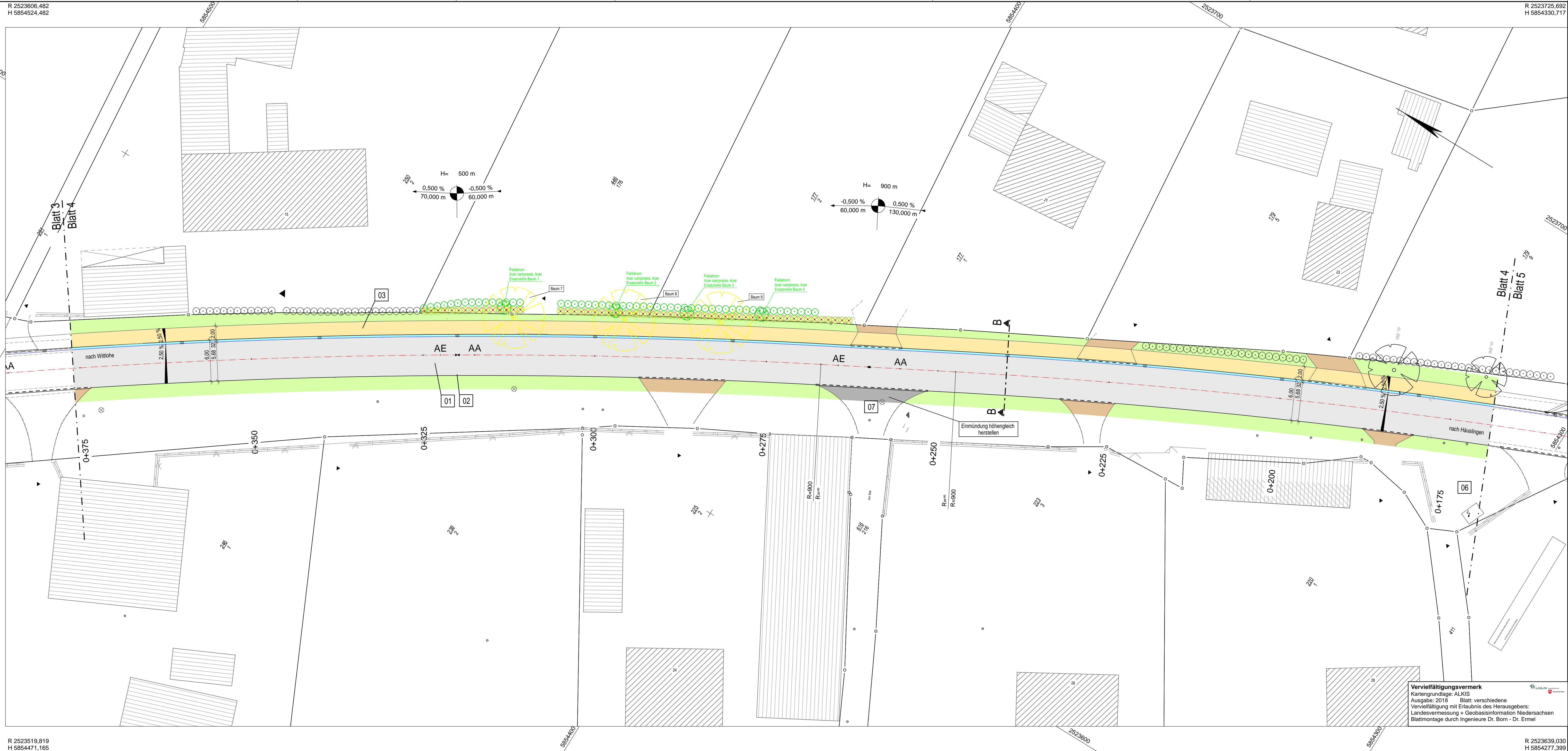
R 2523606,482  
H 5854524,482

R 2523725,692  
H 5854330,717

R 2523519,819  
H 5854471,165

R 2523639,030  
H 5854277,399

Projekt: 2360003 - Objekt: G-46-B4 - (80,03,22 - 113,5 - 44,7 cm



### Zeichenerklärung

#### Planung

- Fahrbahn mit Achse
- Bordrinne
- Straßennebenflächen, Grünflächen
- Zufahrt mit Bordabsenkung
- Gehweg (Radfahrer frei)
- Bankett mit Zufahrt
- Einmündung

#### Sonstiges

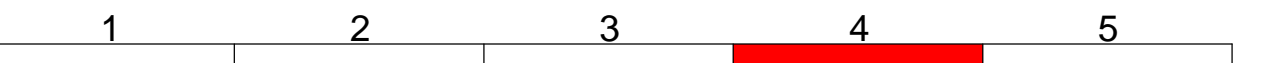
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Straßenablauf

#### Entwässerung

- Straßenablauf

#### Regelungsverzeichnis

- 12 Nr. im Regelungsverzeichnis



**BORN ERMEL Ingenieure**  
 Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
 Büro Ostfriesland  
 Tüchekampstraße 12 - 26605 Aurich  
 Tel. (04941) 1793-0 Fax (04941) 1793-66  
 esfr@born-ermel.de www.born-ermel.de

bearbeitet	Datum	Name
02.07.2020		SK
gezeichnet	09.02.2022	SK
geprüft	10.02.2022	AH

Entwurfsaufsteller:  
**Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr**  
 Geschäftsbereich Verden  
 Bgm.-Münchmeyer-Straße 10  
 27283 Verden  
 www.strassenbau.niedersachsen.de

nachgeprüft:  
 28.02.2022 gez. Nehls

P-Nr.: 502129

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## PLANFESTSTELLUNG

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 4  
 Lageplan

Straße / Abschn.-Nr. / Station: L159 / 20 / von 1+507 bis 2+297  
 Maßstab: 1:250

Maßnahmenbezeichnung:  
**Erneuerung OD Otersen und Umstrukturierung der Entwässerung**  
 Bau-km 0+000 bis 0+791

Aufgestellt:  
 Verden (Aller), den 01.03.2022  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 Geschäftsbereich Verden

im Auftrage: gez. Lühsen

**Vervielfältigungsvermerk**  
 Kartengrundlage: ALKIS  
 Ausgabe: 2018 Blatt: verschiedene  
 Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
 Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen  
 Blattmontage durch Ingenieure Dr. Born - Dr. Ermel





### Zeichenerklärung

**Planung**

- Fahrbahn mit Achse Bordrinne
- Straßenebenenflächen, Grünflächen
- Zufahrt mit Bordabsenkung Gehweg (Radfahrer frei) Bankett mit Zufahrt Einmündung

**Sonstiges**

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Straßenablauf

**Regelungsverzeichnis**

12 Nr. im Regelungsverzeichnis

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**BORN ERMEL Ingenieure**

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
Büro Ostrisland  
Tjuchkampstraße 12 · 26605 Aurich  
Tel. (04941) 1793-0 Fax (04941) 1793-66  
ssfr@born-ermel.de www.born-ermel.de

bearbeitet	Datum	Name
gezeichnet	02.07.2020	SK
geprüft	09.02.2022	SK
	10.02.2022	AH

Entwurfsaufsteller:  
**Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr**  
Geschäftsbereich Verden  
Bgm.-Münchmeyer-Straße 10  
27283 Verden  
www.strassenbau.niedersachsen.de

nachgeprüft:  
28.02.2022 gez. Nehls

P-Nr.: 502129

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## PLANFESTSTELLUNG

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 5  
Lageplan

Straße / Abschn.-Nr. / Station: L159 / 20 / von 1+507 bis 2+297  
Maßstab: 1:250

Maßnahmenbezeichnung:  
**Erneuerung OD Otersen und Umstrukturierung der Entwässerung**  
Bau-km 0+000 bis 0+791

**Aufgestellt:**  
Verden (Aller), den 01.03.2022  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Verden

im Auftrage: gez. Lühsen

**Vervielfältigungsvermerk**  
Kartengrundlage: ALKIS  
Ausgabe: 2018 Blatt: verschiedene  
Vervielfältigung mit Erlaubnis des Herausgebers:  
Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen  
Blattmontage durch Ingenieure Dr. Born - Dr. Ermel