

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>Legende</b><br>Gemarkungsgrenze<br>Flurgrenze<br>Mauer<br>Hecke<br>Zaun<br>Stahlgittermast<br>Stahlrohrmast<br>Betonmast<br>Holzmast<br>Laterne<br>Schacht vorhanden<br>Schacht geplant<br>Schieber<br>Straßenablauf<br>Unterflurhydrant<br>Schalkasten<br>Schild allgemein<br>Kilometerstein<br>Laub- / Nadelbaum<br>Zufahrt<br>Zugang |  | <b>Planung</b><br>Fahrbahn mit Achse<br>Fahrbahnverbreiterung<br>Zufahrt unbefestigt<br>Zufahrt befestigt<br>Bankett<br>Straßenebenfläche<br>Radweg<br>Gehweg<br>Fahrbahnteiler / Insel<br>Wirtschaftsweg<br>Feld- / Waldweg<br>Einschnittsböschung<br>Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde<br>Rinne mit Straßenablauf<br>Dammböschung<br>Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflur)<br>Radwegbrücke mit Widerlager |  | H = 20 000 m<br>-2,000 %<br>432,50 m<br>1,821 %<br>789,22 m<br>Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt<br>Gradientenhochpunkt<br>Gradiententiefpunkt<br>2,5 %<br>Querneigung<br>Nr. im Regelungsverzeichnis<br>12<br>freizuhaltendes Sichtfeld<br>vorh. Baum entfernen<br>vorh. Hecke entfernen<br>vorh. Gehölz entfernen<br><b>Entwässerung</b><br>DN 300 - 50 m - 1:300<br>Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle<br>Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen<br>Ablaufschacht mit Umpflasterung<br><b>Versorgungseinrichtungen</b><br>W vorh. Trinkwasserleitung<br>G vorh. Gasleitung<br>E vorh. E-Freileitung<br>L vorh. E-Leitung<br>F vorh. Fernmeldeleitung |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

|  |            |       |      |
|--|------------|-------|------|
| Entwurfsaufstellung:<br>Niedersächsische Landesbehörde<br>für Straßenbau und Verkehr<br>- Geschäftsbereich Aurich -<br>Eschener Allee 31<br>26603 Aurich | bearbeitet | Datum | Name |
|  | gezeichnet |       |      |
|  | geprüft    |       |      |

|     |                  |       |         |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|     |                  |       |         |

# VORENTWURF

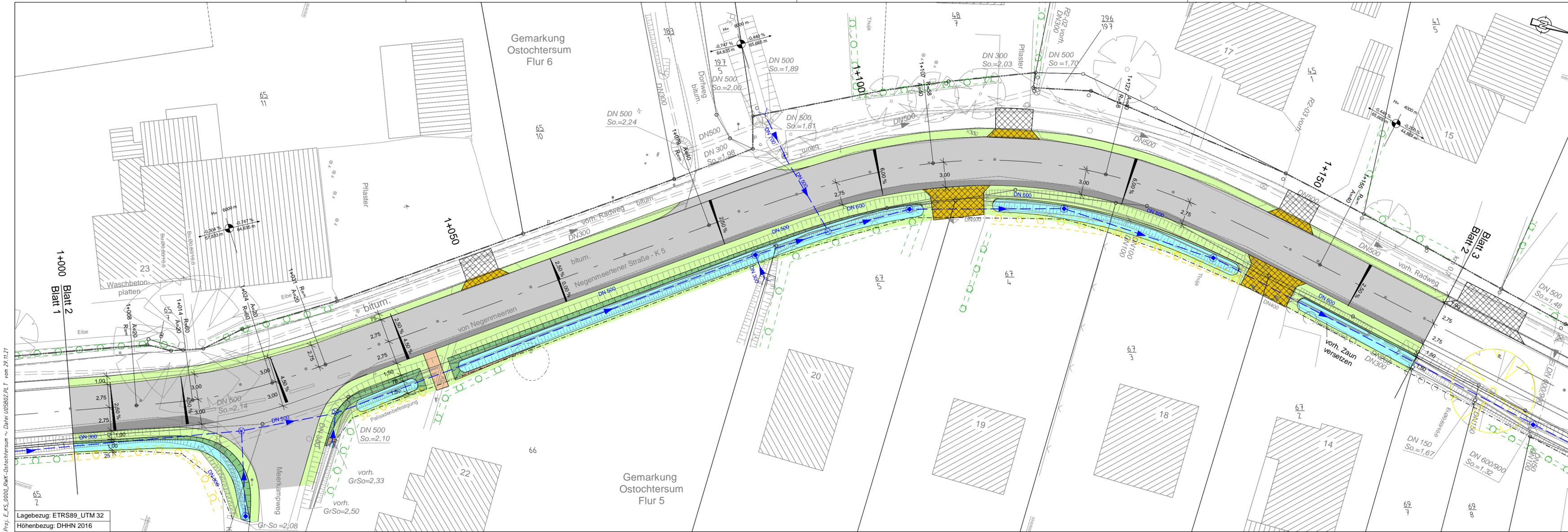
|   |   |
|---|---|
| Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen<br>Straße: K 5<br>von Abs. 10 / Stat. 2244<br>bis Abs. 10 / Stat. 2729<br>PROJIS-Nr.: | Unterlage: 5 / Blatt-Nr.: 01<br>Lageplan<br>0+850 - 1+000<br>Maßstab: 1:250 |
|---|---|

## Ausbau der K 5 und Erneuerung der Oberflächenentwässerung in der Ortsdurchfahrt Ostochtersum Bau-Km 0+850 bis Bau-Km 1+335

|  |  |
|--|--|
| <b>Aufgestellt:</b><br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich<br>Im Auftrage: ..... | <b>Geprüft und genehmigt:</b><br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich<br>Im Auftrage: ..... |
|--|--|

# VORABZUG

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| Grundplan Grundriß<br>terrestr./photogr. Aufnahme vom: Dez. 2014<br>verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: Feb. 2021<br>Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung<br>Maßstab 1 : 250<br>Stand: Okt. 2021 | Blatt:<br>Blatt:<br>LGLN | hergestell:<br>Unterschrift / Datum<br>hergestell:<br>Unterschrift / Datum |
|--|--------------------------|--|



Proj. E\_K5\_0000\_DWK-Ostochtersum ~ Datei U05602.PLT vom 29.11.21

Lagebezug: ETRS89\_UTM 32  
Höhenbezug: DHHN 2016

| Legende |                  | Planung |                       | Entwässerung |   | Versorgungseinrichtungen |                                 |
|---------|------------------|---------|-----------------------|--------------|---|--------------------------|---------------------------------|
| --- --- | Gemarkungsgrenze | ▬       | Fahrbahn mit Achse    | ▬            | Bankett   | W                        | vorh. Trinkwasserleitung        |
| ---     | Flurgrenze       | ▬       | Fahrbahnverbreiterung | ▬            | Straßenebenfläche                               | G                        | vorh. Gasleitung                |
| ▬       | Mauer            | ▬       | Zufahrt unbefestigt   | ▬            | Radweg  | E                        | vorh. E-Freileitung             |
| ▬       | Hecke            | ▬       | Zufahrt befestigt     | ▬            | Gehweg  | L                        | vorh. E-Leitung                 |
| □       | Stahlgittermast  | ▬       | Schacht vorhanden     | ▬            | Feld-/Waldweg                                   | F                        | vorh. Fernmeldeleitung          |
| ●       | Stahlrohrmast    | ▬       | Schacht geplant       | ▬            | Wirtschaftsweg                                  | ○                        | Ablaufschacht mit Umpflasterung |
| ●       | Betonmast        | ▬       | Schieber              | ▬            | Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde    | ▬                        | freizuhaltendes Sichtfeld       |
| ●       | Holzmast         | ▬       | Straßenablauf         | ▬            | Rinne mit Straßenablauf                         | ▬                        | vorh. Baum entfernen            |
| ○       | Laternen         | ▬       | Zufahrt               | ▬            | Dammböschung                                    | ▬                        | vorh. Hecke entfernen           |
| ○       |                  | ▬       | Unterflurhydrant      | ▬            | Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflur) | ▬                        | vorh. Gehölz entfernen          |
| ○       |                  | ▬       | Kilometerstein        | ▬            | Radwegbrücke mit Widerlager                     | ▬                        |                                 |
| ○       |                  | ▬       | Laub- / Nadelbaum     | ▬            | Fahrbahnteiler / Insel                          | ▬                        |                                 |



|  |  |            |       |
|--|--|------------|-------|
| Entwurfsaufstellung:   |  |            |       |
| Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich |  | bearbeitet | Datum |
|  |  | gezeichnet | Name  |
|  |  | geprüft    |       |

|     |                  |       |         |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|     |                  |       |         |

# VORENTWURF

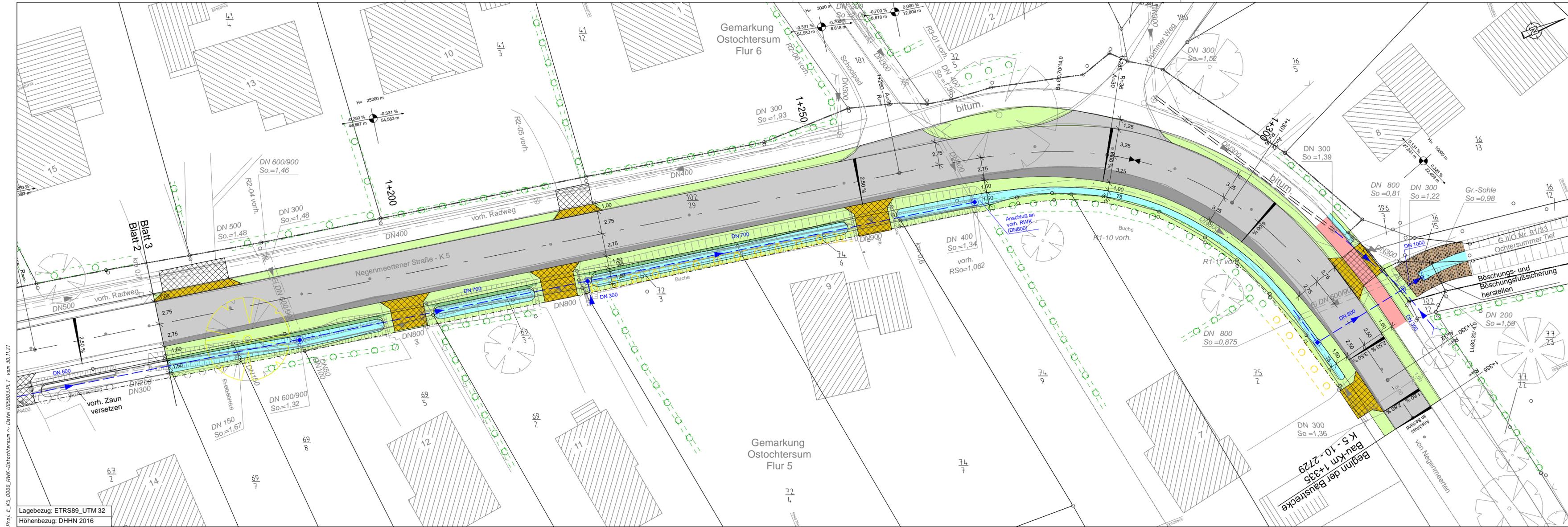
|   |                              |
|---|------------------------------|
| Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen                 | Unterlage: 5 / Blatt-Nr.: 02 |
| Straße: K 5 von Abs. 10 / Stat. 2244 bis Abs. 10 / Stat. 2729 | Lageplan 1+000 - 1+170       |
| PROJIS-Nr.:   | Maßstab: 1:250               |

## Ausbau der K 5 und Erneuerung der Oberflächenentwässerung in der Ortsdurchfahrt Ostochtersum Bau-Km 0+850 bis Bau-Km 1+335

|   |   |
|---|---|
| Aufgestellt:<br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich | Geprüft und genehmigt:<br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich |
| Im Auftrage: .....  | Im Auftrage: .....  |

# VORABZUG

|  |                  |                      |
|--|------------------|----------------------|
| Grundplan Grundriß   | Blatt:           | hergestellt:         |
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: Dez. 2014   |                  | Unterschrift / Datum |
| vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: Feb. 2021  |                  |                      |
| Grundplan Kataster   | Blatt:           | hergestellt:         |
| Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung |                  | Unterschrift / Datum |
| Maßstab 1 : 250  | Stand: Okt. 2021 |                      |



Proj. E\_K5\_0000\_DWK-Ostochtersum ~ Datei U05603.PLT vom 30.11.21

Lagebezug: ETRS89\_UTM 32  
Höhenbezug: DHHN 2016

| Legende |                  | Planung |                       | Entwässerung |   | Versorgungseinrichtungen |                          |
|---------|------------------|---------|-----------------------|--------------|---|--------------------------|--------------------------|
| --- --- | Gemarkungsgrenze | ---     | Fahrbahn mit Achse    | ---          | Bankett   | W                        | vorh. Trinkwasserleitung |
| ---     | Flurgrenze       | ---     | Fahrbahnverbreiterung | ---          | Straßennebenfläche                              | G                        | vorh. Gasleitung         |
| ---     | Mauer            | ---     | Zufahrt unbefestigt   | ---          | Radweg  | E                        | vorh. E-Freileitung      |
| ---     | Hecke            | ---     | Zufahrt befestigt     | ---          | Gehweg  | F                        | vorh. E-Leitung          |
| ○       | Laternen         | ○       | Schacht vorhanden     | ---          | Fahrbahnteiler / Insel                          | ---                      | vorh. Fernmeldeleitung   |
| ○       | Stahlgittermast  | ○       | Schacht geplant       | ---          | Wirtschaftsweg                                  | ---                      | ---                      |
| ○       | Stahlrohrmast    | ○       | Schieber              | ---          | Feld- / Waldweg                                 | ---                      | ---                      |
| ○       | Betonmast        | ○       | Straßenablauf         | ---          | Einschnittsböschung                             | ---                      | ---                      |
| ○       | Holzmast         | ○       | Zufahrt               | ---          | Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde    | ---                      | ---                      |
| ○       | Laternen         | ○       | Unterflurhydrant      | ---          | Rinne mit Straßenablauf                         | ---                      | ---                      |
| ○       | Laternen         | ○       | Zugang                | ---          | Dammböschung                                    | ---                      | ---                      |
| ○       | Laternen         | ○       | Schild allgemein      | ---          | Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut) | ---                      | ---                      |
| ○       | Laternen         | ○       | Kilometerstein        | ---          | Radwegbrücke mit Widerlager                     | ---                      | ---                      |

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

12 Nr. im Regelungsverzeichnis

Entwässerung  
DN 300 - 50 m : 1:300  
Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle  
Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen  
Ablaufschacht mit Umpflasterung

Versorgungseinrichtungen  
W vorh. Trinkwasserleitung  
G vorh. Gasleitung  
E vorh. E-Freileitung  
E vorh. E-Leitung  
F vorh. Fernmeldeleitung

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

|  |            |       |      |
|--|------------|-------|------|
| Entwurfsaufstellung:<br><b>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr</b><br>- Geschäftsbereich Aurich -<br>Eschener Allee 31<br>26603 Aurich | bearbeitet | Datum | Name |
|  | gezeichnet |       |      |
|  | geprüft    |       |      |

|     |                  |       |         |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|     |                  |       |         |

# VORENTWURF

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen                       | Unterlage: 5 / Blatt-Nr.: 03 |
|   | Lageplan<br>1+170 - 1+335    |
| Straße: K 5<br>von Abs. 10 / Stat. 2244<br>bis Abs. 10 / Stat. 2729 | Maßstab: 1:250               |

## Ausbau der K 5 und Erneuerung der Oberflächenentwässerung in der Ortsdurchfahrt Ostochtersum Bau-Km 0+850 bis Bau-Km 1+335

|   |   |
|---|---|
| Aufgestellt:<br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich | Geprüft und genehmigt:<br>Aurich, den .....<br>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr<br>Geschäftsbereich Aurich |
| Im Auftrage: .....  | Im Auftrage: .....  |

**VORABZUG**

|  |                  |                      |
|--|------------------|----------------------|
| Grundplan Grundriß   | Blatt:           | hergestellt:         |
| terrestr./photogr. Aufnahme vom: Dez. 2014   |                  | Unterschrift / Datum |
| vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: Feb. 2021  | Blatt:           | hergestellt:         |
| Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung |                  | Unterschrift / Datum |
| Maßstab 1 : 250  | Stand: Okt. 2021 | LGLN                 |