

Entwurfsaufstellung:		
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich	bearbeitet	Datum
	gezeichnet	Name
	geprüft	
	23.01.23	gez. Tjards
	18.01.23	gez. Weber
	25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 01 Lageplan 1+000 bis 1+325 Maßstab: 1:500

## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich
Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>

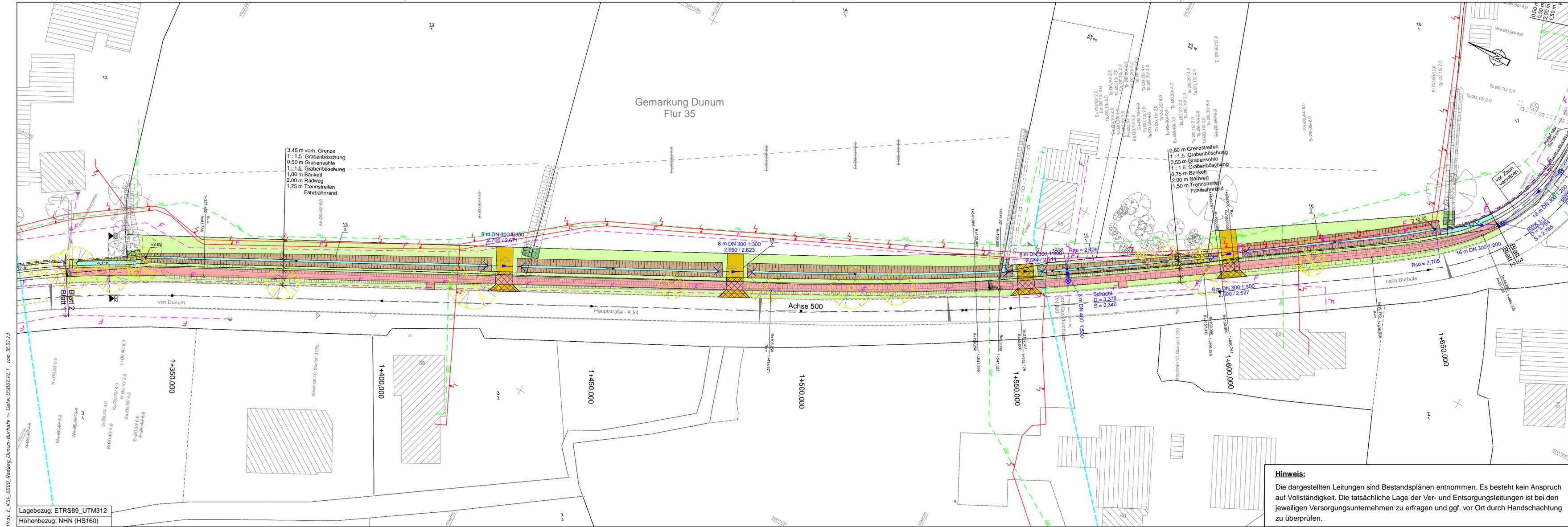
**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US801.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

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

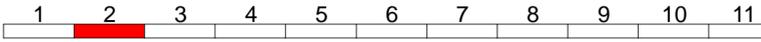
Grundplan Grundriss	hergestellt:	30.01.2018
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	gez.:	Damm
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum	
Grundplan Kataster	hergestellt:	09.10.2020
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	gez.:	Damm
Maßstab: 1:500	Stand: Oktober 2020	Unterschrift / Datum



Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US502.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.



Entwurfsaufstellung:		
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich	bearbeitet	Datum
	gezeichnet	23.01.23
	geprüft	18.01.23
	Name	gez. Tjards
		gez. Weber
		gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

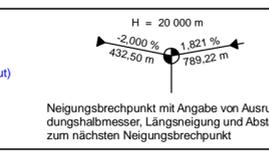
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 02	
	Lageplan 1+325 bis 1+670	
Straße: K 54	von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Maßstab: 1:500
PROJIS-Nr.:		

### Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich
Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>

Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Stahlgittermast
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Holzmast
	Laterne
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schaltkasten
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub-/ Nadelbaum
	Zufahrt
	Zugang

Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Zufahrt unbefestigt
	Zufahrt befestigt
	Bankett
	Straßenebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahnteiler / Insel
	Wirtschaftsweg
	Feld- / Waldweg
	Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflur)
	Radwegbrücke mit Widerlager

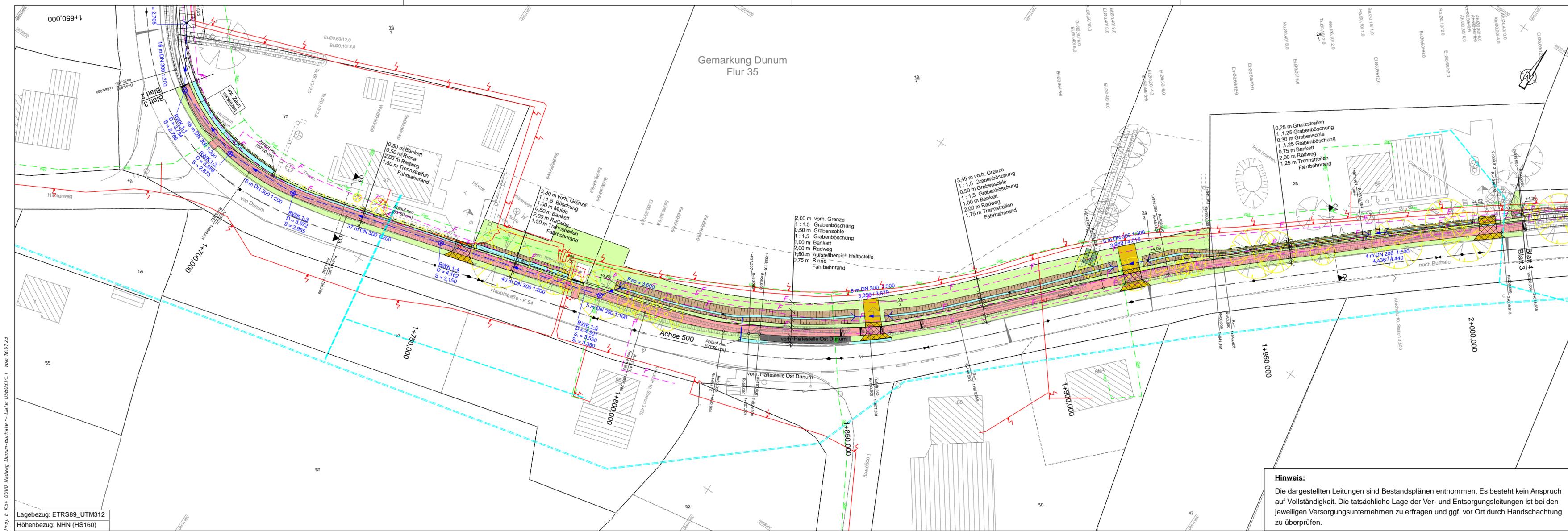


	Gradientenhochpunkt
	Gradiententiefpunkt
	freizuhaltendes Sichtfeld
	vorh. Baum entfernen
	vorh. Hecke entfernen
	vorh. Gehölz entfernen
	2,5% Nr. im Regelungsverzeichnis

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

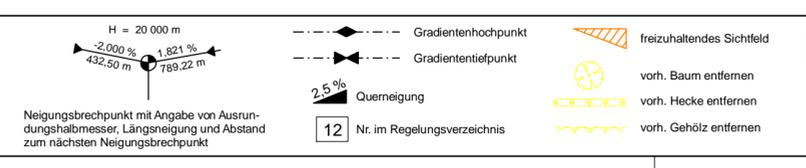
Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017 vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	Unterschrift / Datum
Maßstab: 1:500	Stand: Oktober 2020



Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Zaun
	Stahlgerüstmast
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Holzmast
	Laterne
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub-/ Nadelbaum
	Zufahrt
	Zufahrt unbefestigt
	Zufahrt befestigt
	Zugang

Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Bankett
	Straßennebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahninsel / Insel
	Wirtschaftsweg
	Feld- / Waldweg
	Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammaböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager



Entwässerung	
	Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle
	Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen

Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:  Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	23.01.23	gez. Tjards
	geprüft	18.01.23	gez. Weber
		25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

	Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 03
Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207		Lageplan 1+670 bis 2+015
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1:500

## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

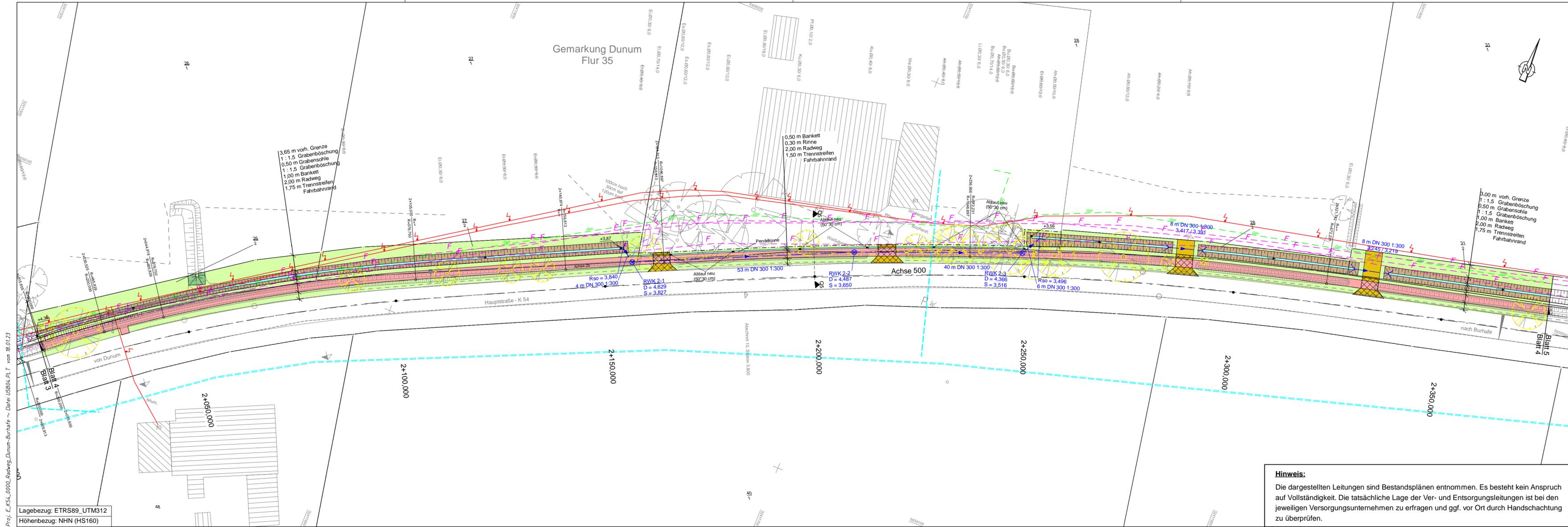
Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich	
Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>	

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Grundplan Grundriss	hergestellt:	30.01.2018
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	gez. Damm	
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum	
Grundplan Kataster	hergestellt:	09.10.2020
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	gez. Damm	
Maßstab: 1:500	Stand: Oktober 2020	Unterschrift / Datum

Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei U5603.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)



Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US604.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Zeichenerklärung		Planung		Entwässerung		Versorgungseinrichtungen	
---	Gemarkungsgrenze	▬	Fahrbahn mit Achse	▬	Wirtschaftsweg	W	vorh. Trinkwasserleitung
- - -	Flurgrenze	▬	Fahrbahnverbreiterung	▬	Feld- / Waldweg	G	vorh. Gasleitung
▬	Mauer	▬	Zufahrt unbefestigt	▬	Einschnittsböschung	E	vorh. E-Freileitung
▬	Hecke	▬	Zufahrt befestigt	▬	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde	F	vorh. E-Leitung
▬	Zaun	▬	Schacht vorhanden	▬	Rinne mit Straßenablauf	F	vorh. Fernmeldeleitung
▬	Stahlgerüstmast	▬	Schacht geplant	▬	Dammböschung		
▬	Stahlrohrmast	▬	Schieber, Wasser	▬	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorlauf)		
▬	Straßenablauf	▬	Schieber, Gas	▬	Radwegbrücke mit Widerlager		
▬	Holzmast	▬	Oberflurhydrant	▬	Radwegbrücke mit Widerlager		
▬	Laterne	▬	Unterflurhydrant	▬	Rinne mit Straßenablauf		
▬	Schildkasten	▬	Schild allgemein	▬	Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt		
▬	Kilometerstein	▬	Laub- / Nadelbaum	▬	Gradientenhochpunkt		
▬	Zufahrt	▬	Zugang	▬	Gradiententiefpunkt		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
		18.01.23	gez. Weber
		25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

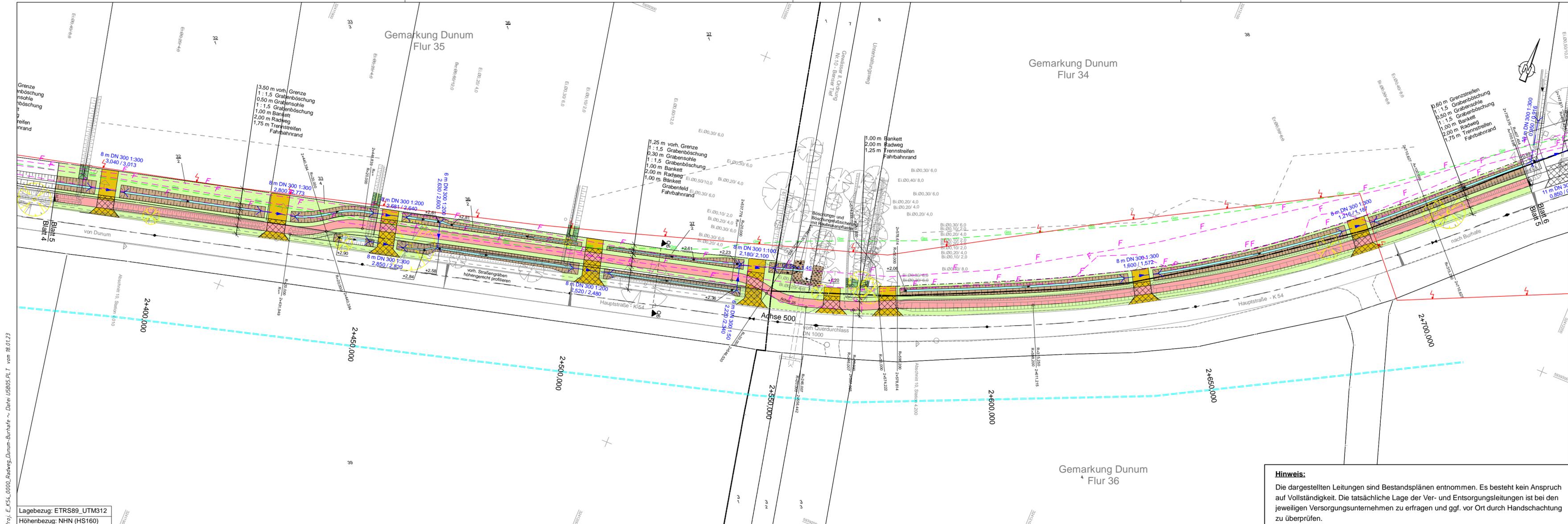
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 04
Straße: K 54	Lageplan 2+015 bis 2+375
von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Maßstab: 1:500
PROJIS-Nr.:	

### Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe

Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich
Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>

Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	Unterschrift / Datum
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	Unterschrift / Datum
Maßstab: 1:500	Stand: Oktober 2020



Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
		18.01.23	gez. Weber
		25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 05 <b>Lageplan</b> 2+375 bis 2+735 Maßstab: 1:500
	PROJIS-Nr.: <b>Neubau eines Radweges im Zuge der K 54</b> <b>Dunum - Burhufe</b> Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

**Aufgestellt:**  
Aurich, den 26.01.2023.  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Aurich

Im Auftrage: **gez. Kilic**

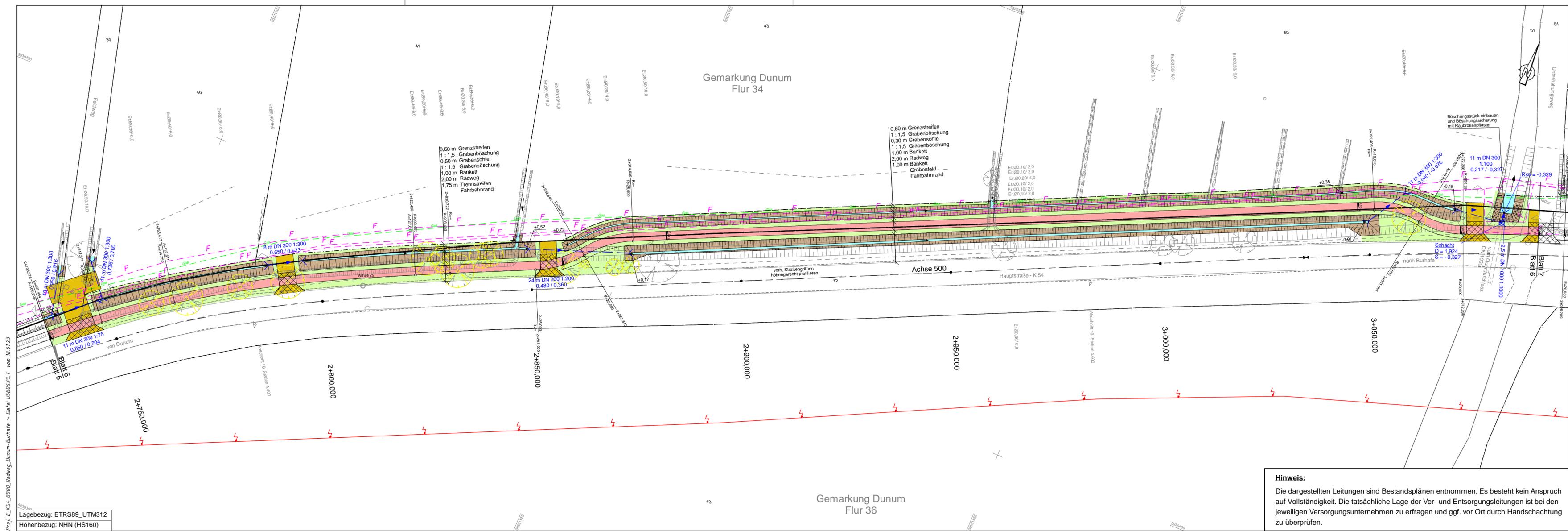
**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US805\_PL1 vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

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

Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photogr.-Aufnahme vom: Oktober 2017 vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	Unterschrift / Datum



Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US5064.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.



Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
bearbeitet		18.01.23	gez. Weber
gezeichnet		25.01.23	gez. Janssen
geprüft			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 06 Lageplan 2+735 bis 3+090 Maßstab: 1:500
	PROJIS-Nr.:

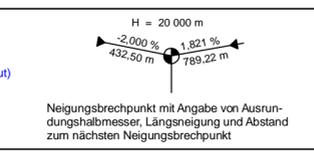
## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe

Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>
---

Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Zaun
	Stahlgerüst
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Holzmast
	Laterne
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub-/ Nadelbaum
	Zufahrt
	Zufahrt unbefestigt
	Zufahrt befestigt
	Zugang

Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Bankett
	Straßennebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahninsel / Insel
	Wirtschaftsweg
	Feld- / Waldweg
	Einschnittsböschung
	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager

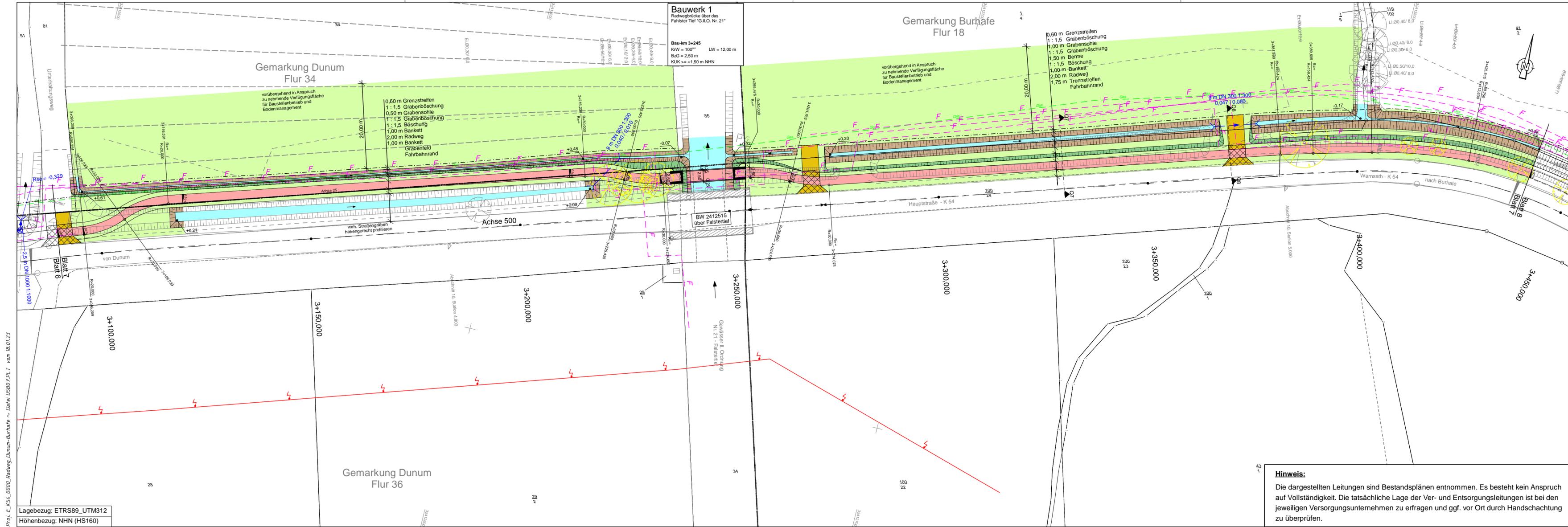


	Gradientenhochpunkt
	Gradiententiefpunkt
	freizuhaltendes Sichtfeld
	vorh. Baum entfernen
	vorh. Hecke entfernen
	vorh. Gehölz entfernen
	2,5% Querneigung
	Nr. im Regelungsverzeichnis

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

Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	Unterschrift / Datum
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	Unterschrift / Datum
Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:		
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		
bearbeitet	Datum	Name
gezeichnet	23.01.23	gez. Tjards
geprüft	18.01.23	gez. Weber
	25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 07 Lageplan 3+090 bis 3+440 Maßstab: 1:500
--	---

## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe

Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>	
---	--

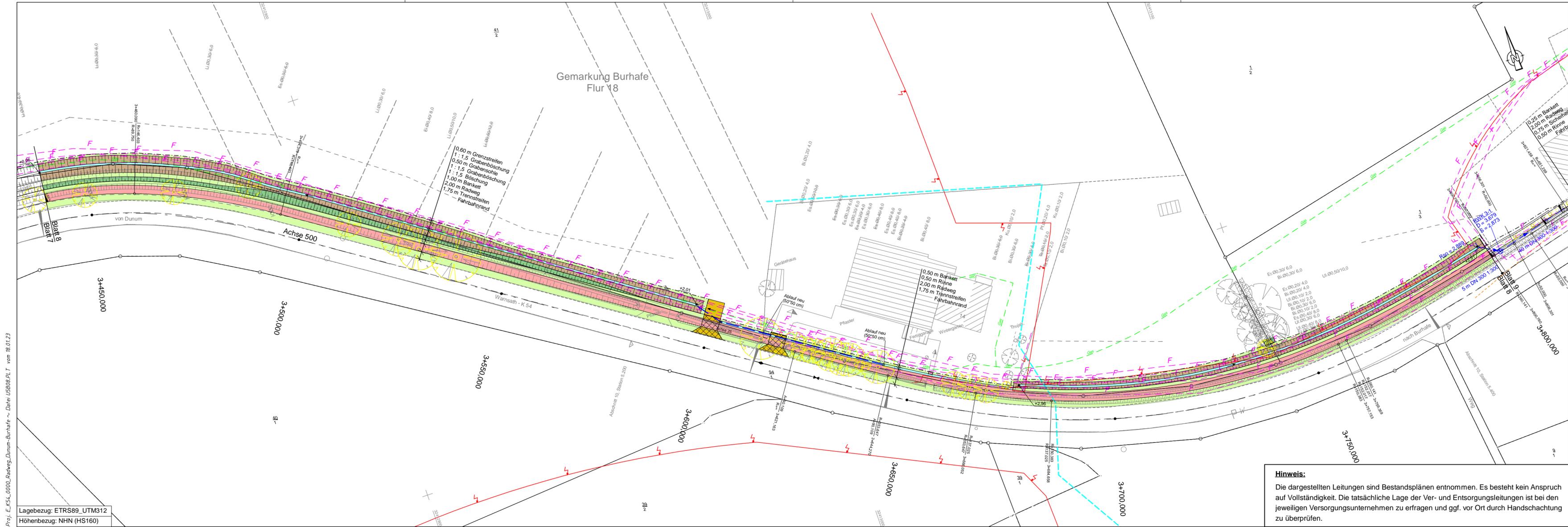
**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Proj. E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei US507.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

<b>Zeichenerklärung</b> Gemarkungsgrenze Flurgrenze Mauer Hecke Zaun Stahlgerüst Stahlrohrmast Straßenablauf Holzmast Laterne Schacht vorhanden Schacht geplant Schieber, Wasser Schieber, Gas Oberflurhydrant Unterflurhydrant Schaltkasten Schild allgemein Kilometerstein Laub-/ Nadelbaum Zufahrt Zugang	<b>Planung</b> Fahrbahn mit Achse Fahrbahnverbreiterung Zufahrt unbefestigt Zufahrt befestigt Bankett Straßenebenfläche Radweg Gehweg Fahrbahnsteiler / Insel Wirtschaftsweg Feld- / Waldweg Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde Rinne mit Straßenablauf Dammböschung Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut) 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	Gradientenhochpunkt Gradiententiefpunkt Querneigung Nr. im Regelungsverzeichnis freizuhaltendes Sichtfeld vorh. Baum entfernen vorh. Hecke entfernen vorh. Gehölz entfernen	<b>Entwässerung</b> DN 300 - 50 m - 1:300 Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen	<b>Versorgungseinrichtungen</b> W vorh. Trinkwasserleitung G vorh. Gasleitung E vorh. E-Freileitung F vorh. Fernmeldeleitung
--	---	--	--	---	--

Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	gez. Damm
vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	gez. Damm
Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	Unterschrift / Datum



Proj.: E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei: USB08.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	23.01.23	gez. Tjards
	geprüft	18.01.23	gez. Weber
		25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

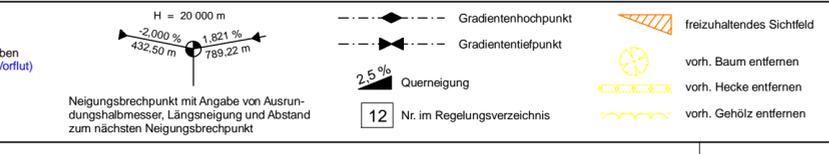
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 08	<b>Lageplan</b> 3+440 bis 3+800 Maßstab: 1:500
Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:500

**Neubau eines Radweges im Zuge der K 54**  
**Dunum - Burhufe**  
 Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>	
---	--

Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Zaun
	Stahlgittermast
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Holzmast
	Laterne
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schaltkasten
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub-/ Nadelbaum
	Zufahrt
	Zufahrt unbefestigt
	Zufahrt befestigt

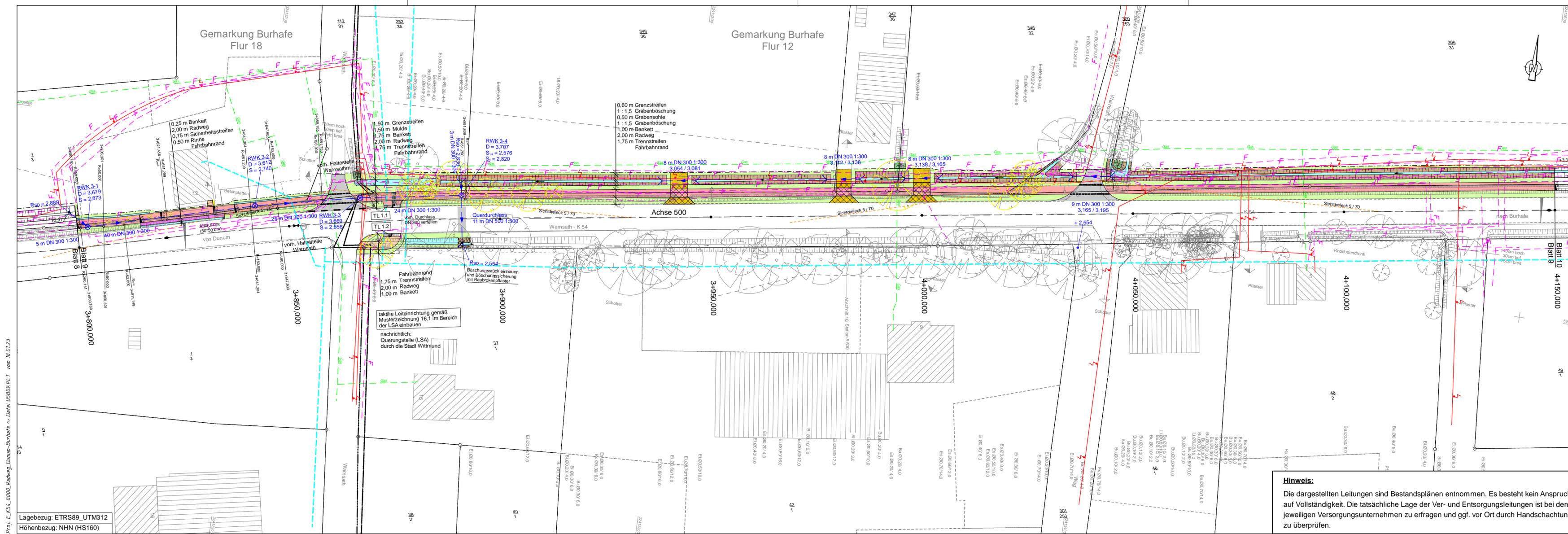
Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Bankett
	Straßenebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahnsteiler / Insel
	Wirtschaftsweg
	Feld- / Waldweg
	Einschnittsböschung
	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammaböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager



Entwässerung	
	Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle
	Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen
	freizuhaltendes Sichtfeld
	vorh. Baum entfernen
	vorh. Hecke entfernen
	vorh. Gehölz entfernen

Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

Grundplan Grundriss terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017 verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm Unterschrift / Datum

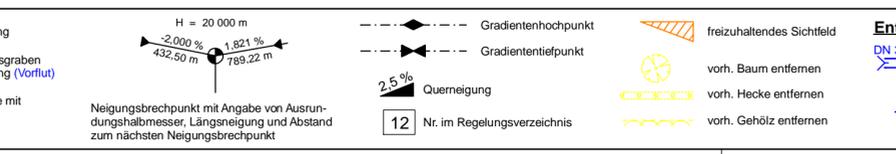


Proj. E\_K54\_0000\_Radweg-Dunum-Burhufe ~ Datei US609.PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Zaun
	Stahlgerüst
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Mast
	Laterne
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schaltkasten
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub- / Nadelbaum
	Zufahrt
	Zufahrt unbefestigt
	Zufahrt befestigt
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Feld- / Waldweg
	Einschnittböschung
	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager
	Wirtschaftsweg
	Bankett
	Straßennebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahnteiler / Insel

Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Feld- / Waldweg
	Einschnittböschung
	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager
	Wirtschaftsweg
	Bankett
	Straßennebenfläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahnteiler / Insel



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

Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
bearbeitet		18.01.23	gez. Weber
gezeichnet		25.01.23	gez. Janssen
geprüft			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

	Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 09
Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207		Lageplan 3+800 bis 4+150
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1:500

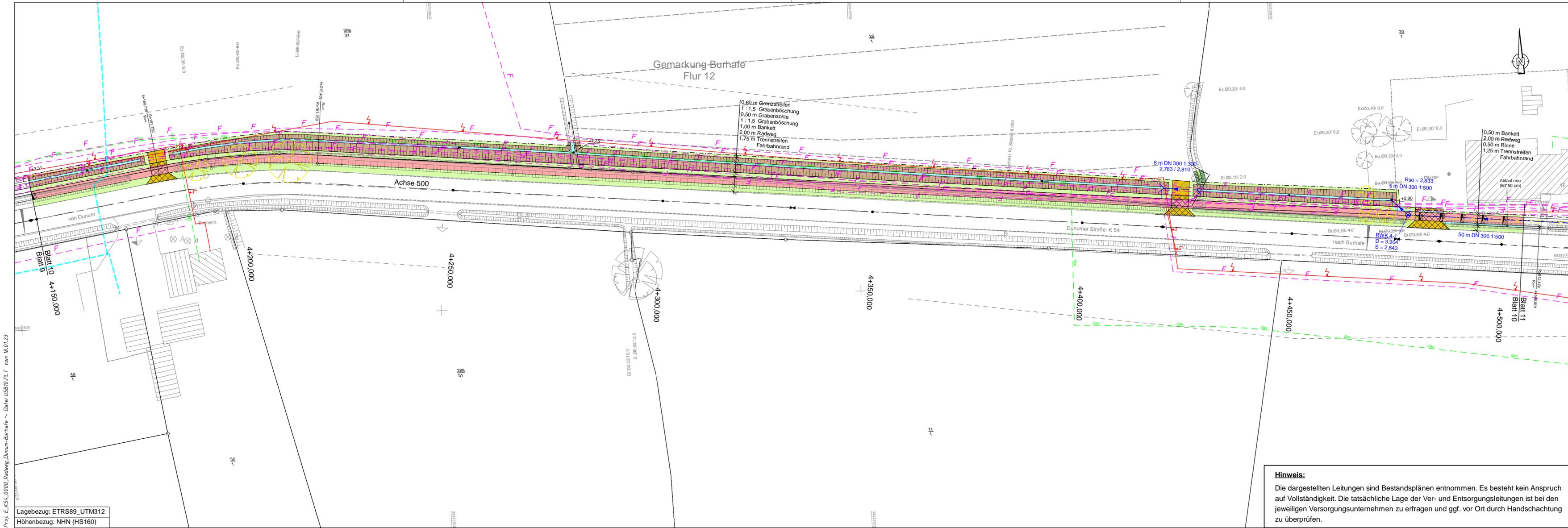
## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe

Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt:	Aurich, den 26.01.2023.
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich	
Im Auftrage:	gez. Kilic

Grundplan Grundriss	hergestellt:	30.01.2018
terrestr./photogr. Aufnahme vom: Oktober 2017		gez. Damm
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:		Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster	hergestellt:	09.10.2020
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung		gez. Damm
Maßstab: 1:500	Stand: Oktober 2020	Unterschrift / Datum

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.



<b>Zeichenerklärung</b>		Zaun		Schacht vorhanden		Schaltkasten		<b>Planung</b>		Wirtschaftsweg		Dammböschung		<b>Entwässerung</b>		<b>Versorgungseinrichtungen</b>													
---	Gemarkungsgrenze	■	Stahlgittermast	== ⊠ ==	Schacht geplant	□	Schild allgemein	▬	Fahrbahn mit Achse	▬	Feld- / Waldweg	▬	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)	▬	Gradientenhochpunkt	▬	frei zuhaltendes Sichtfeld	▬	Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle	▬	vorh. Trinkwasserleitung	▬	vorh. Gasleitung	▬	vorh. E-Freileitung	▬	vorh. E-Leitung	▬	vorh. Fernmeldeleitung
- - -	Flurgrenze	●	Stahlrohrmast	○	Schieber, Wasser	◇	Kilometerstein	▬	Fahrbahnverbreiterung	▬	Einschnittsböschung	▬	Radwegbrücke mit Widerlager	▬	Querneigung	▬	vorh. Baum entfernen	▬	Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen	▬	vorh. Gasleitung	▬	vorh. E-Freileitung	▬	vorh. E-Leitung	▬	vorh. Fernmeldeleitung		
▬	Mauer	⊕	Holzmast	⊕	Schieber, Gas	○ / \	Laub- / Nadelbaum	▬	Zufahrt unbefestigt	▬	Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde	▬	Fahrbahnverbreiterung	▬	Nr. im Regelungsverzeichnis	▬	vorh. Hecke entfernen	▬		▬	vorh. Gasleitung	▬	vorh. E-Freileitung	▬	vorh. E-Leitung	▬	vorh. Fernmeldeleitung		
○ - ○ - ○	Hecke	☼	Laterne	⊕	Oberflurhydrant	⊕	Zufahrt	▬	Zufahrt befestigt	▬	Rinne mit Straßenablauf	▬	Fahrbahnverbreiterung	▬		▬	vorh. Gehölz entfernen	▬		▬	vorh. Gasleitung	▬	vorh. E-Freileitung	▬	vorh. E-Leitung	▬	vorh. Fernmeldeleitung		
					Unterflurhydrant	⬆	Zugang	▬	Fahrbahnverbreiterung	▬		▬	Fahrbahnverbreiterung	▬		▬		▬		▬	vorh. Gasleitung	▬	vorh. E-Freileitung	▬	vorh. E-Leitung	▬	vorh. Fernmeldeleitung		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
bearbeitet		18.01.23	gez. Weber
gezeichnet		25.01.23	gez. Janssen
geprüft			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207	Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 10 Lageplan 4+150 bis 4+505 Maßstab: 1:500
--	---

## Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe

Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

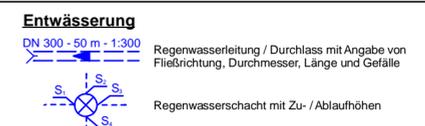
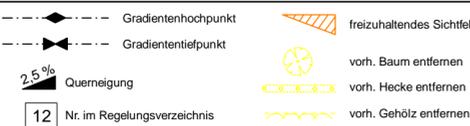
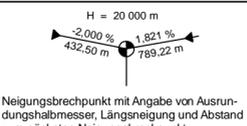
Aufgestellt: Aurich, den 26.01.2023. Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich	
Im Auftrage: <b>gez. Kilic</b>	

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

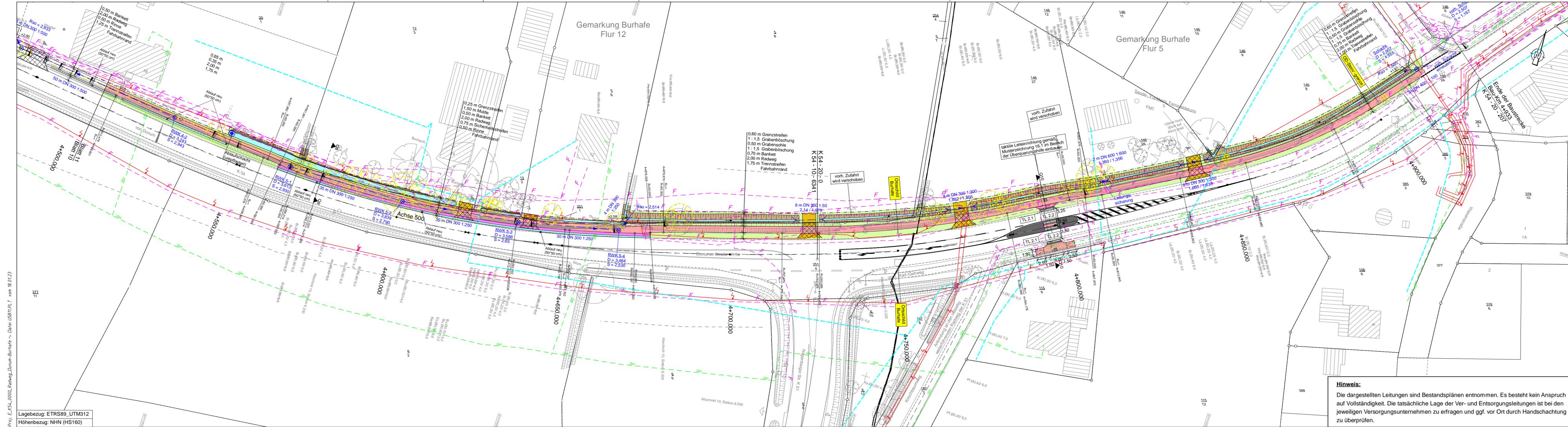
Grundplan Grundriss	hergestellt: 30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photogr.-Aufnahme vom: Oktober 2017 vern.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster	hergestellt: 09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	Unterschrift / Datum
Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	

Proj.: E\_K54\_0000\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei: USB10\_PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)



GARDM

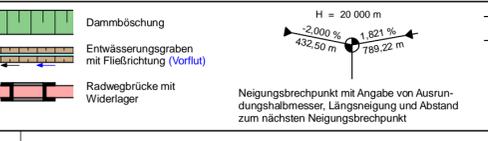


Proj.: E:\K5L\_000L\_Radweg\_Dunum-Burhufe ~ Datei: USB1\PLT vom 18.01.23

Lagebezug: ETRS89\_UTM312  
Höhenbezug: NHN (HS160)

Zeichenerklärung	
	Gemarkungsgrenze
	Flurgrenze
	Mauer
	Hecke
	Stahlgerüstmast
	Stahlrohrmast
	Straßenablauf
	Holzmast
	Laternen
	Schacht vorhanden
	Schacht geplant
	Schieber, Wasser
	Schieber, Gas
	Oberflurhydrant
	Unterflurhydrant
	Schaltkasten
	Schild allgemein
	Kilometerstein
	Laub-/Nadelbaum
	Zufahrt
	Zugang

Planung	
	Fahrbahn mit Achse
	Fahrbahnverbreiterung
	Zufahrt unbestfestigt
	Zufahrt bestfestigt
	Bankett
	Straßenbennefläche
	Radweg
	Gehweg
	Fahrbahnstreifen / Insel
	Wirtschaftsweg
	Feld- / Waldweg
	Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
	Rinne mit Straßenablauf
	Dammböschung
	Entwässerungsgraben mit Fließrichtung (Vorflut)
	Radwegbrücke mit Widerlager



	Gradientenhochpunkt
	Gradienten tiefpunkt
	freizuhaltendes Sichtfeld
	vorh. Baum entfernen
	vorh. Hecke entfernen
	vorh. Gehölz entfernen
	Querneigung
	Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen

Entwässerung	
	Regenwasserleitung / Durchlass mit Angabe von Fließrichtung, Durchmesser, Länge und Gefälle
	Regenwasserschacht mit Zu- / Ablaufhöhen

Versorgungseinrichtungen	
	vorh. Trinkwasserleitung
	vorh. Gasleitung
	vorh. E-Freileitung
	vorh. E-Leitung
	vorh. Fernmeldeleitung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Entwurfsaufstellung:		Datum	Name
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		23.01.23	gez. Tjards
bearbeitet	gezeichnet	18.01.23	gez. Weber
geprüft		25.01.23	gez. Janssen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 05 / Blatt-Nr.: 11
Straße: K 54 von Abs. 10 / Stat. 2616 bis Abs. 20 / Stat. 207		Lageplan 4+505 bis 4+933
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:500	

**Neubau eines Radweges im Zuge der K 54 Dunum - Burhufe**  
Bau-Km 1+000 bis Bau-Km 4+933

Aufgestellt:  
Aurich, den 26.01.2023.  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Aurich  
Im Auftrage: **gez. Kilic**

**Hinweis:**  
Die dargestellten Leitungen sind Bestandsplänen entnommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die tatsächliche Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den jeweiligen Versorgungsunternehmen zu erfragen und ggf. vor Ort durch Handschachtung zu überprüfen.

Grundplan Grundriss	30.01.2018 gez. Damm
terrestr./photeogr. Aufnahme vom: Oktober 2017	gezeichnet / Datum
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom:	
Grundplan Kataster	09.10.2020 gez. Damm
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung	gezeichnet / Datum
Maßstab: 1:500 Stand: Oktober 2020	