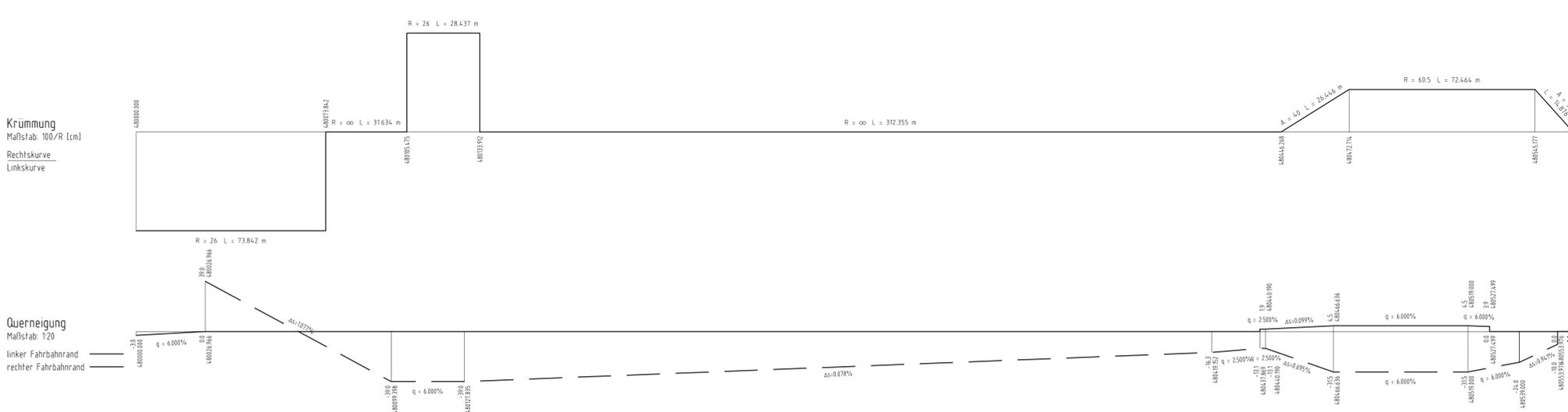


Station	Entwässerungsleitung rechts	Entwässerungshöhen rechts	Gradiente	Urgelände	Station	Station	Station	Station	Station	Station
480+000	DN150	62.021	1.5%	61.516	480+000	480+100	480+200	480+300	480+400	480+500
480+000	DN150	62.021	1.5%	61.516	480+000	480+100	480+200	480+300	480+400	480+500
480+000	DN150	62.021	1.5%	61.516	480+000	480+100	480+200	480+300	480+400	480+500
480+000	DN150	62.021	1.5%	61.516	480+000	480+100	480+200	480+300	480+400	480+500
480+000	DN150	62.021	1.5%	61.516	480+000	480+100	480+200	480+300	480+400	480+500



**Zeichenerklärung:**

- Gradientenhochpunkt: H = 15000 m
- Gradiententiefpunkt: T = 362,155 m
- Ausrundungsbeg. Wanne / Ausrundungsende Kuppe: f = 4,372 m
- Damm: km = 0+601,335
- Einschnitt: TS = 415,868 m
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangententlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Graben/Mulde links / rechts
- Grundwasserstand
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m: DN300 SB 60,0m 1,2% links, DN300 SB 60,0m 1,2% rechts, DN300 SB 50,0m 1,2% mitte
- S1 = Schacht Nr., D 3.93 = Höhe Schachtdeckel, RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf, RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht: Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG

**OBERMEYER**  
PLANEN + BERATEN GmbH  
Leisewitzstraße 37a  
30175 Hannover  
Telefon: (0511) 85 07 - 0  
Telefax: (0511) 85 07 - 70

gearbeitet 08/14 WI  
gezeichnet 08/14 Fie  
geprüft 08/14 i. V. gez. Kohl

Planzeichnungsnummer: 77FEIN0604-002G01

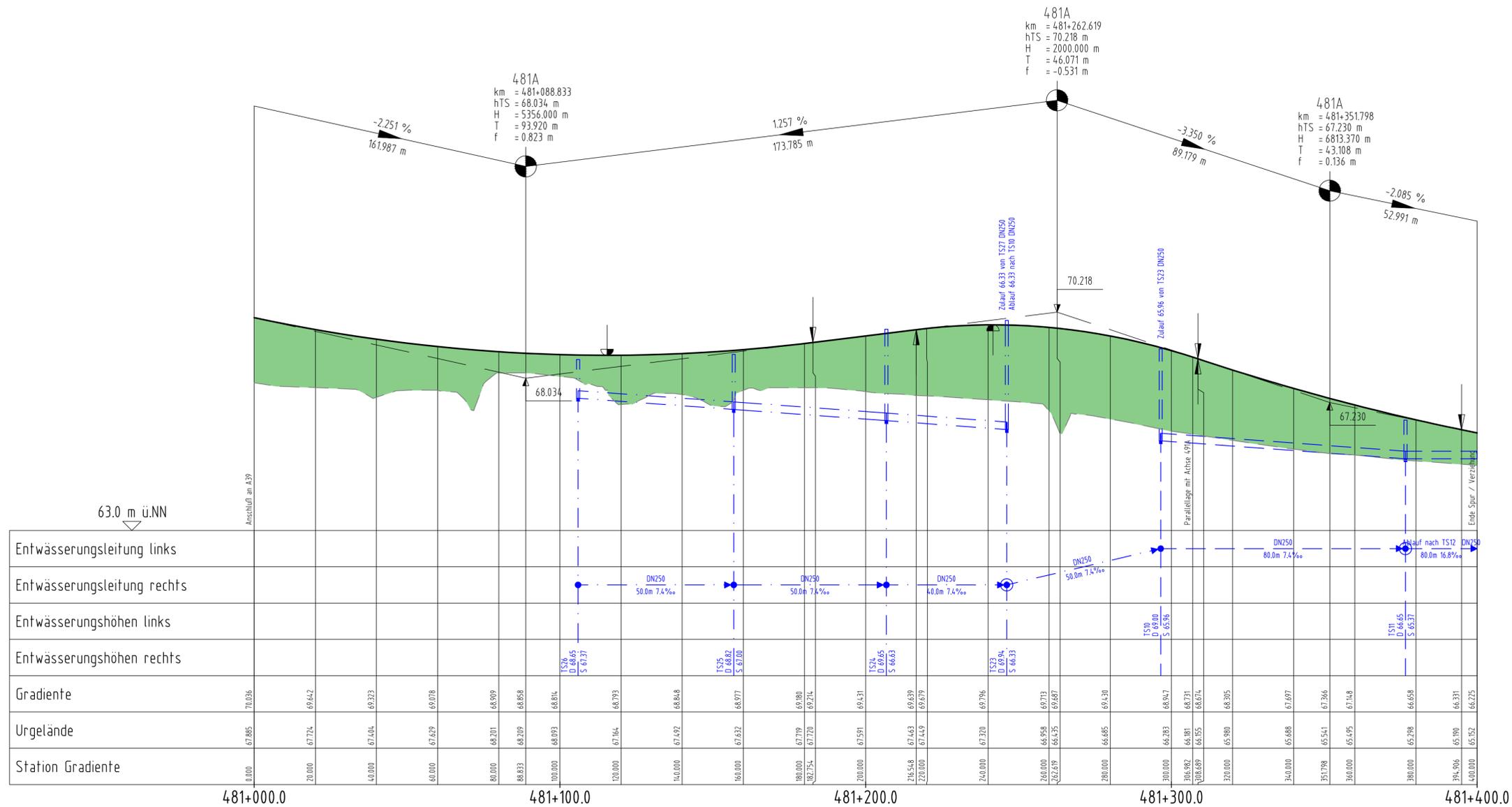
**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
Blatt Nr.: 2

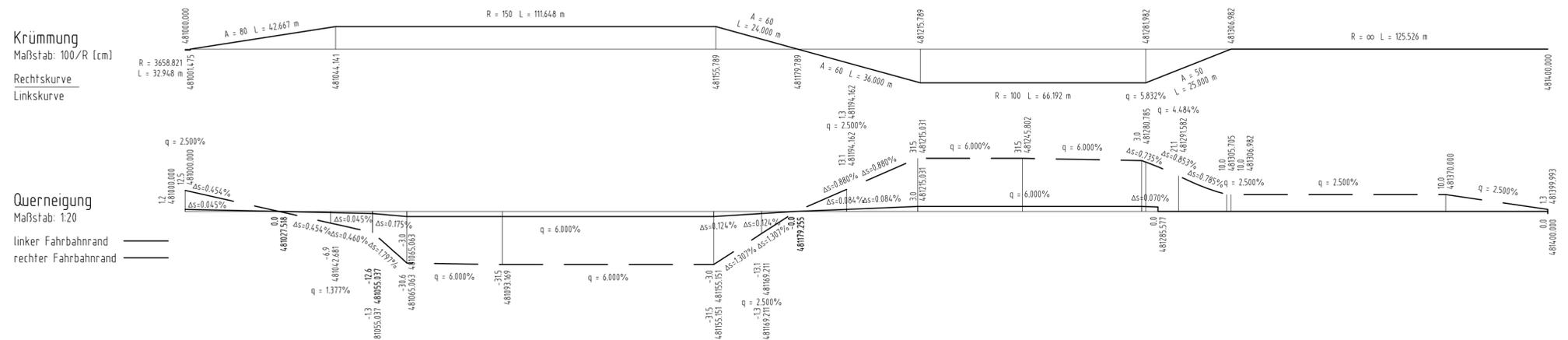
**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
- Abschnitt 7 -  
Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

hochgeprüft 27.08.2014 Kl / Ma  
Datum 27.08.2014 Zeichen  
Höhenplan Achse 480A  
T+R Rückfahrt von T+UR  
zu PWC und Verpflechtung  
Maßstab: 1:1000/1000

**Aufgestellt:**  
Wolffenbüttel, den 28.08.2014  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
- Geschäftsbereich Wolffenbüttel -  
im Auftrage: gez. Peuke



Entwässerungsleitung links																				
Entwässerungsleitung rechts																				
Entwässerungshöhen links																				
Entwässerungshöhen rechts																				
Gradiente	70.036	69.642	69.233	69.078	68.909	68.858	68.814	68.774	68.733	68.697	68.663	68.630	68.598	68.567	68.536	68.506	68.477	68.448	68.420	68.393
Urgelände	67.885	67.774	67.684	67.619	67.570	67.529	67.488	67.447	67.406	67.365	67.324	67.283	67.242	67.201	67.160	67.119	67.078	67.037	66.996	66.955
Station Gradiente	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	216.548	220.000	228.000	236.269	240.000	248.000	256.000	264.000	272.000



### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt (Symbol: inverted U)
- Gradiententiefpunkt (Symbol: U)
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe (Symbol: vertical arrows)
- Damm (Symbol: green rectangle)
- Einschnitt (Symbol: brown rectangle)
- Graben/Mulde links (Symbol: dashed line)
- Graben/Mulde rechts (Symbol: dashed line)
- Grundwasserstand (Symbol: blue line)
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m (Symbol: blue line with text)
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht (Symbol: vertical line with cross)
- Schacht mit Neigungswechsel (Symbol: vertical line with cross and arrow)
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung (Symbol: vertical line with cross and arrow)
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentienlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt (Symbol: triangle with lines)

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 0 3 G 0 1

**Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

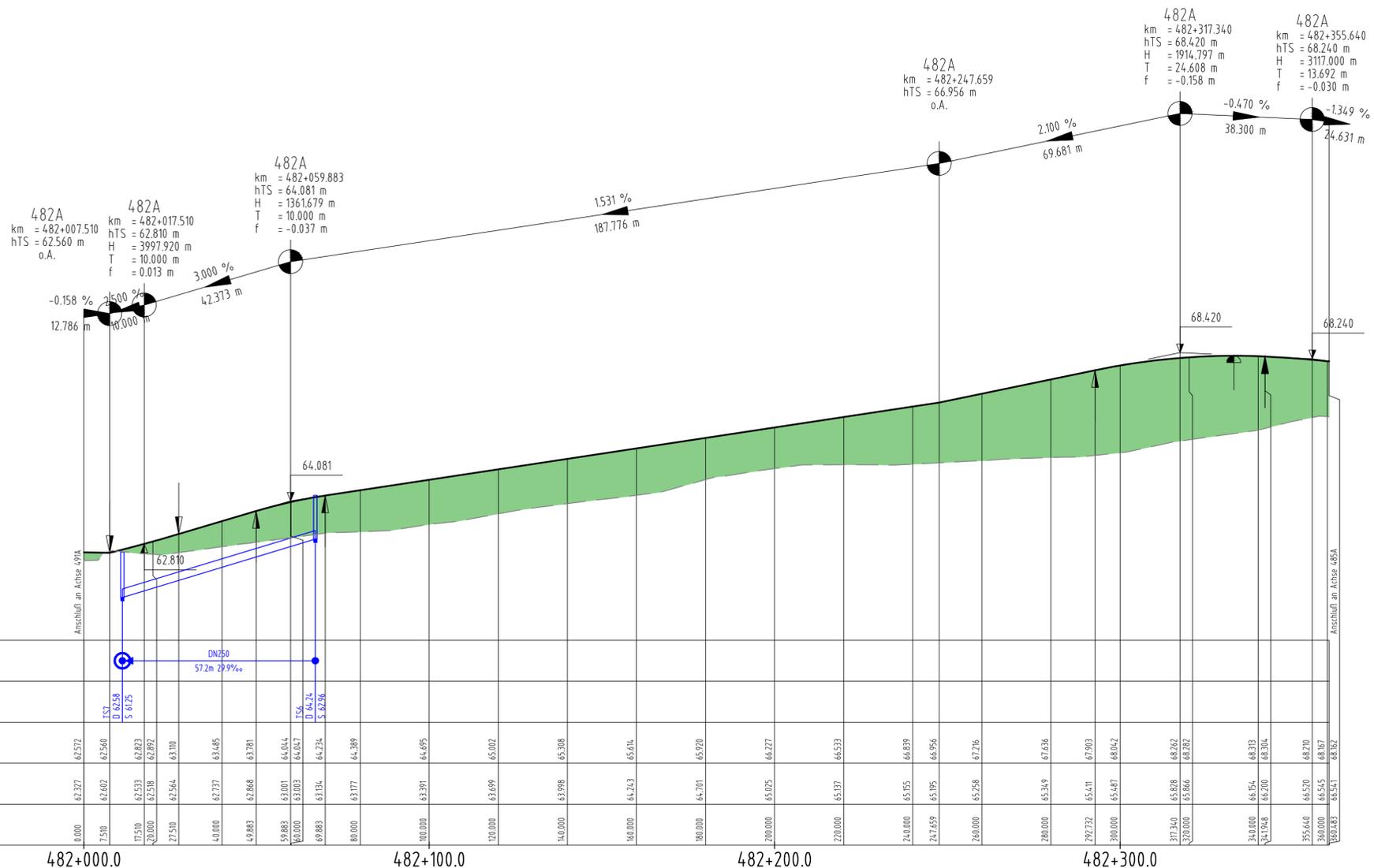
Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 3

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

**Aufgestellt:**  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

hochgeprüft: 27.08.2014 KI / Ma  
 im Auftrage: gez. Peuke

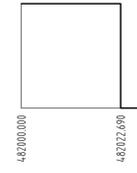
Maisstab: 1:1.000/100



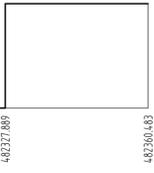
60.0 m ü.NN

Station	Urgelände	Entwässerungshöhen mitte	Gradiente
0+000	62.327	62.572	
750	62.602	62.560	
1750	62.533	62.823	
20000	62.518	62.892	
21500	62.544	63.110	
40000	62.737	63.485	
49083	62.868	63.781	
59883	63.001	64.044	
60000	63.003	64.047	
69883	63.134	64.234	
80000	63.177	64.389	
100000	63.391	64.695	
120000	63.699	65.002	
140000	63.998	65.308	
180000	64.243	65.614	
200000	65.075	66.727	
220000	65.137	66.533	
240000	65.155	66.639	
241659	65.195	66.956	
260000	65.258	67.216	
280000	65.349	67.636	
292732	65.411	67.903	
300000	65.487	68.042	
317340	65.828	68.262	
320000	65.866	68.282	
340000	66.154	68.313	
341948	66.200	68.304	
355640	66.570	68.210	
360000	66.545	68.167	
382483	66.541	68.162	

R = 20.75 L = 22.695 m



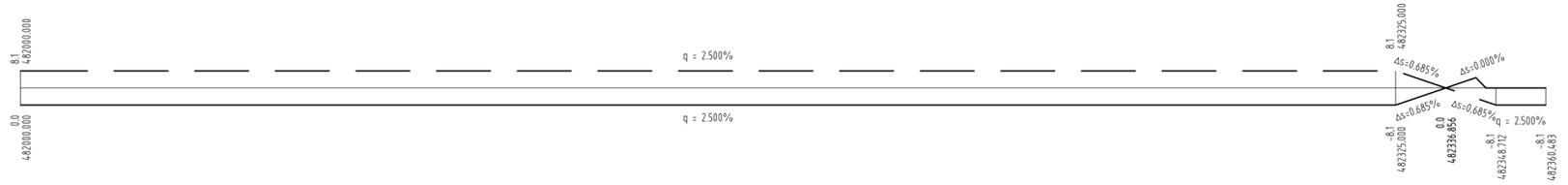
R = 20.75 L = 32.594 m



R = ∞ L = 305.199 m

Krümmung  
Maßstab: 50/R (cm)  
Rechtskurve  
Linkskurve

Querneigung  
Maßstab: 1:20  
linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand



### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt H = 15000 m
- Gradiententiefpunkt T = 362,155 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe f = 4,372 m
- Damm
- Einschnitt
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht
- Schacht mit Neigungswechsel
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Grundwasserstand
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m:
  - DN300 SB 50,0m 1,2% links
  - DN300 SB 50,0m 1,2% rechts
  - DN300 SB 50,0m 1,2% mitte

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

**Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 4

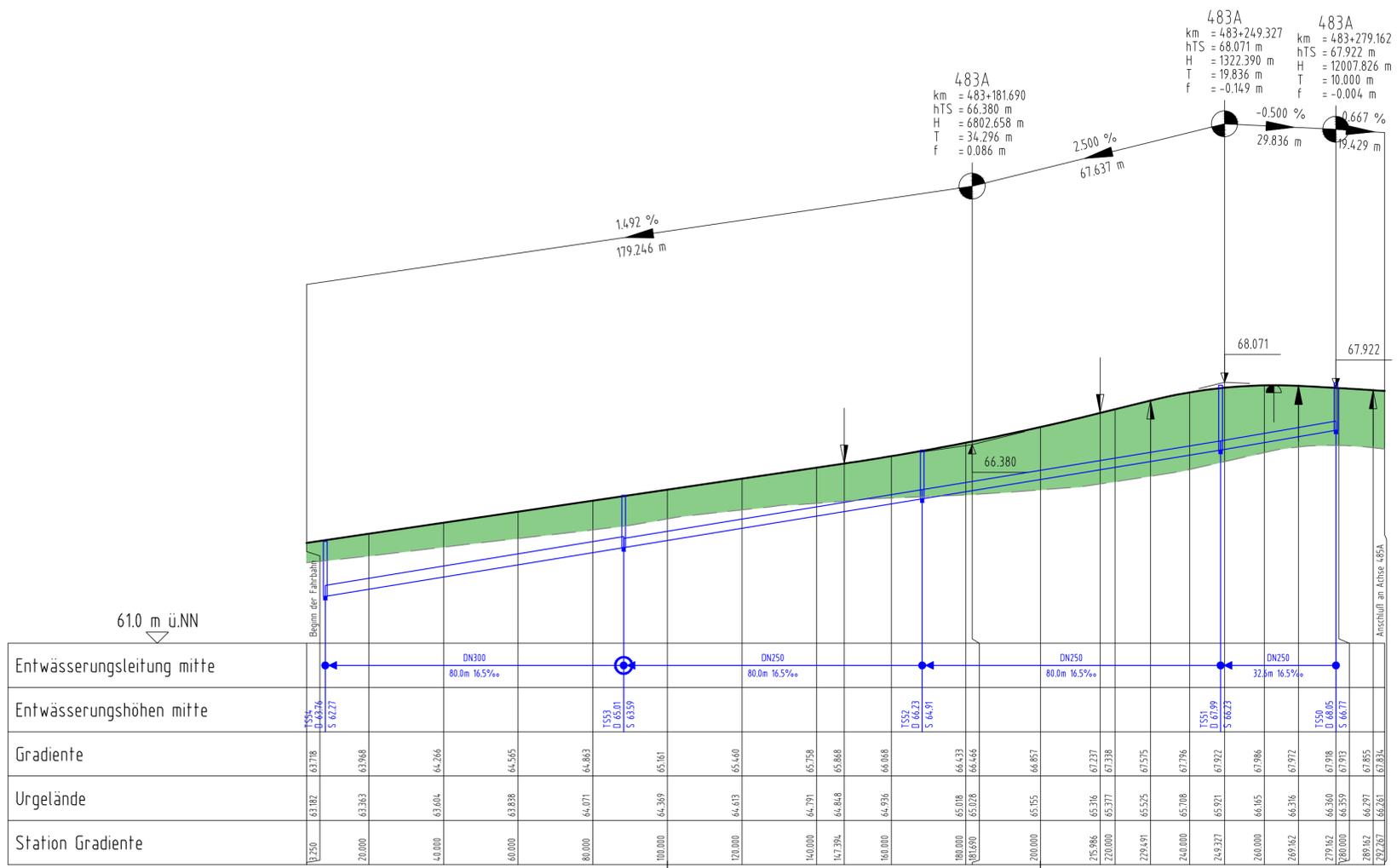
Datum: 27.08.2014  
 Zeichen: KI / Ma

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

Höhenplan Achse 482A  
 Lkw Zufahrt 1  
 Fischgrätgasse  
 Maßstab: 1:1.000/100

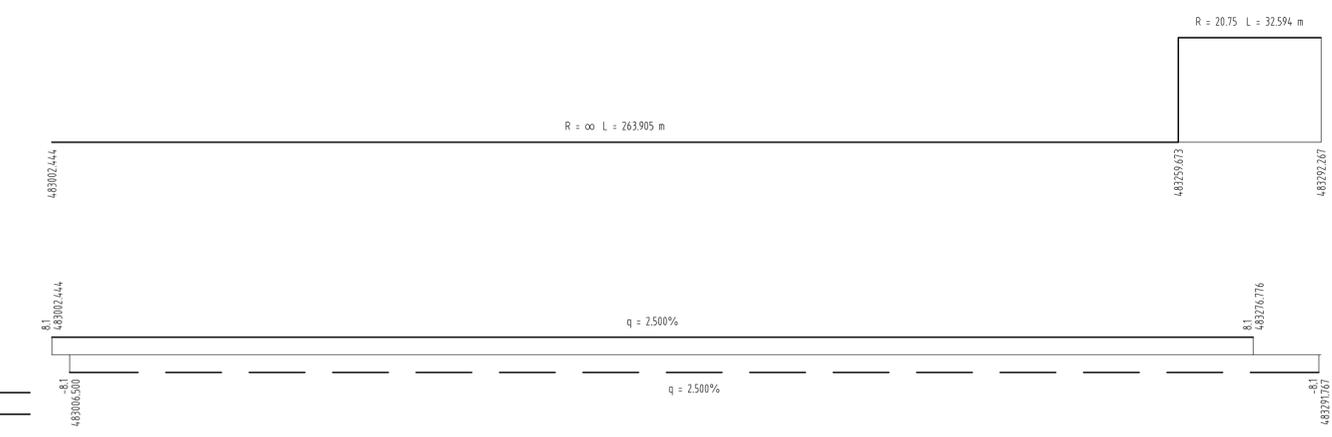
**Aufgestellt:**  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke



Krümmung  
Maßstab: 50/R [cm]  
Rechtskurve  
Linkskurve

Querneigung  
Maßstab: 1:20  
linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand



### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt: H = 15000 m, T = 362,155 m
- Gradiententiefpunkt: f = 4,372 m, km = 0+601,335, TS = 415,868 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe: Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Damm: Green fill
- Einschnitt: Brown fill
- Graben/Mulde links/rechts: Dashed lines
- Grundwasserstand: Blue line
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m: Blue lines with labels like DN300 SB 50,0m 1,2%
- S1 = Schacht Nr., D 3.93 = Höhe Schachtdeckel, RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf, RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht: Blue symbols for right, middle, left, and various slope changes

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

**Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 5

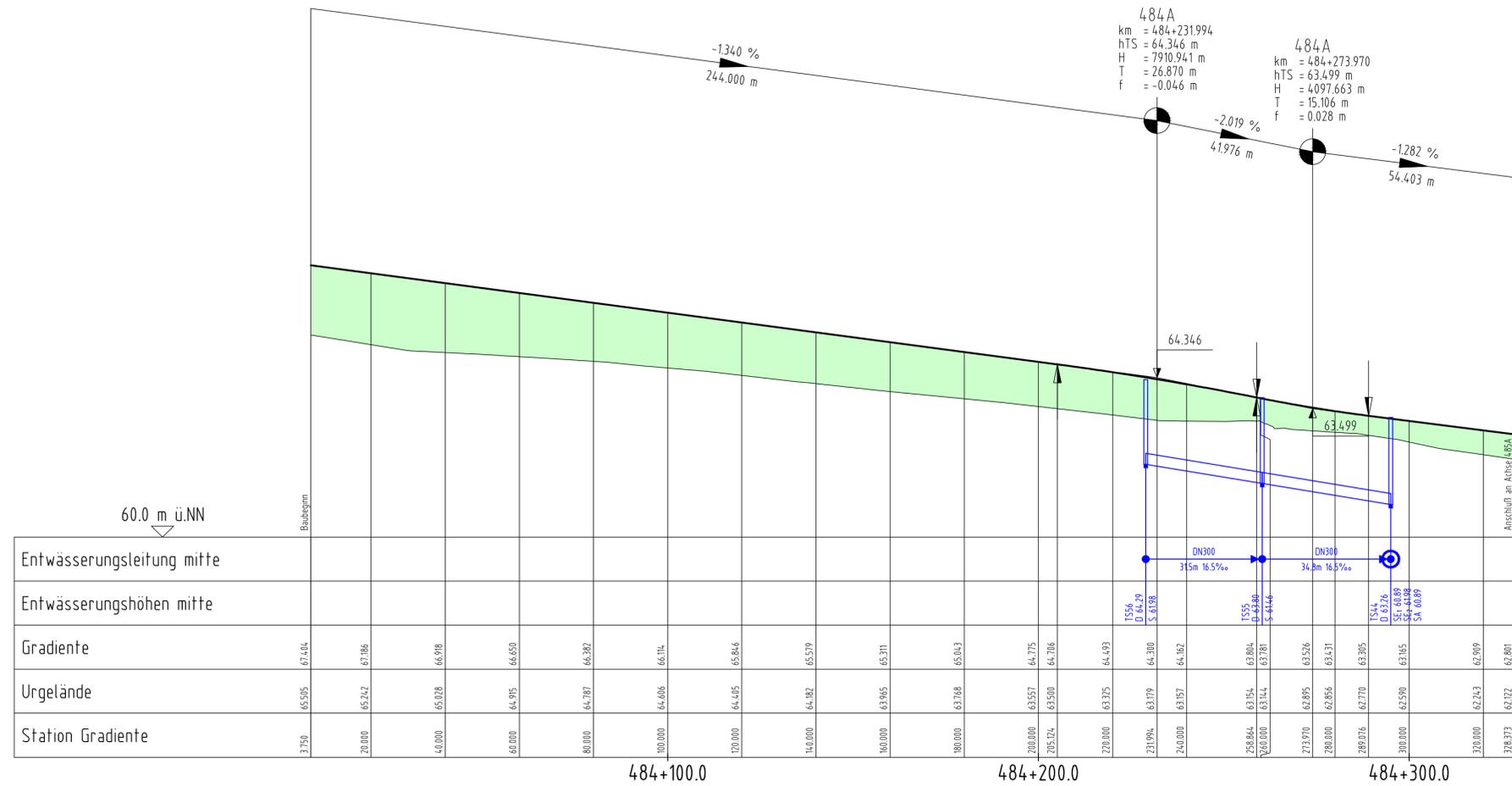
**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

**Aufgestellt:**  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

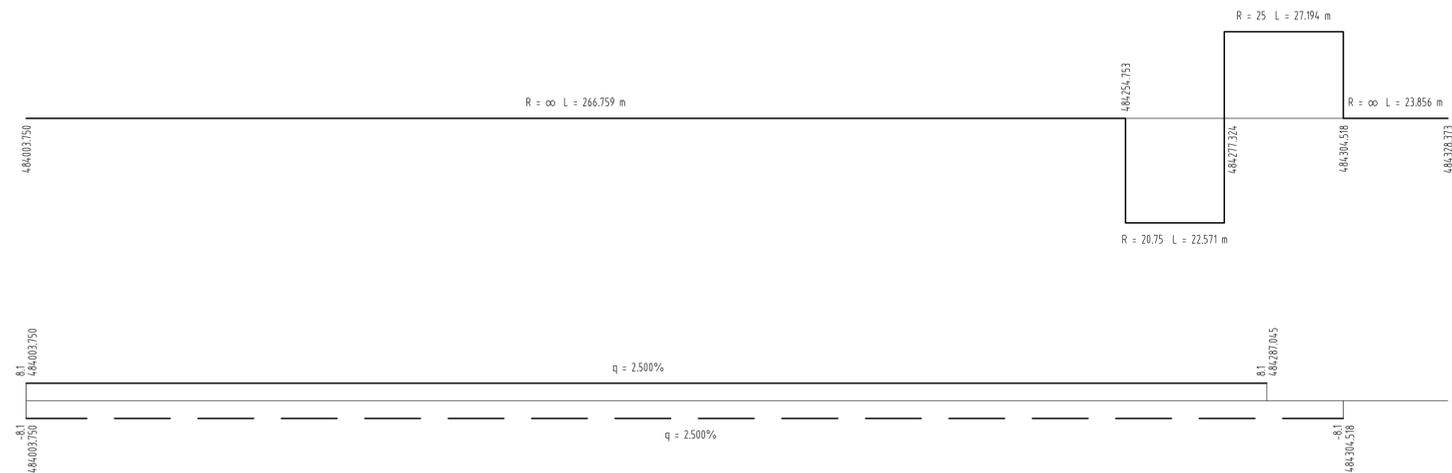
im Auftrage: gez. Peuke

nachgeprüft: 27.08.2014  
 Zeichen: KI / Ma

Höhenplan Achse 483A  
 Lkw Ausfahrt 2  
 Gasse W1  
 Maßstab: 1:1.000/100



Krümmung  
 Maßstab: 50/R [cm]  
 Rechtskurve  
 Linkskurve



Querneigung  
 Maßstab: 1:20  
 linker Fahrbahnrand  
 rechter Fahrbahnrand

### Zeichenerklärung:

	Gradientenhochpunkt	H = 15000 m	Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
	Gradiententiefpunkt	T = 362,155 m	Ausrundungshalbmesser
	Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe	f = 4,372 m	Tangentenlänge
	Damm	km 0+601,335	Stichhöhe
	Einschnitt	TS = 415,868 m	Bau-km
	Graben/Mulde links		Höhe Tangentenschnittpunkt
	Graben/Mulde rechts		Längsneigung und
	Grundwasserstand		Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m  
 DN300 SB 50,0m 1,2‰ links  
 DN300 SB 50,0m 1,2‰ rechts  
 DN300 SB 50,0m 1,2‰ mitte

S1 = Schacht Nr.  
 D 3.93 = Höhe Schachtdeckel  
 RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf  
 RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf

Schacht  
 Schacht mit Neigungswechsel  
 Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung

Schacht rechts  
 Schacht mitte  
 Schacht links  
 Schacht li.u.mi.  
 Schacht li.u.re.  
 Schacht mi.u.re.  
 Schacht li.,mi.u.re.

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

OBERMEYER  
 PLANEN + BERATEN GmbH  
 Leisewitzstraße 37a  
 30175 Hannover  
 Telefon: (0511) 85 07 - 0  
 Telefax: (0511) 85 07 - 70

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 0 6 G 0 1

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 6

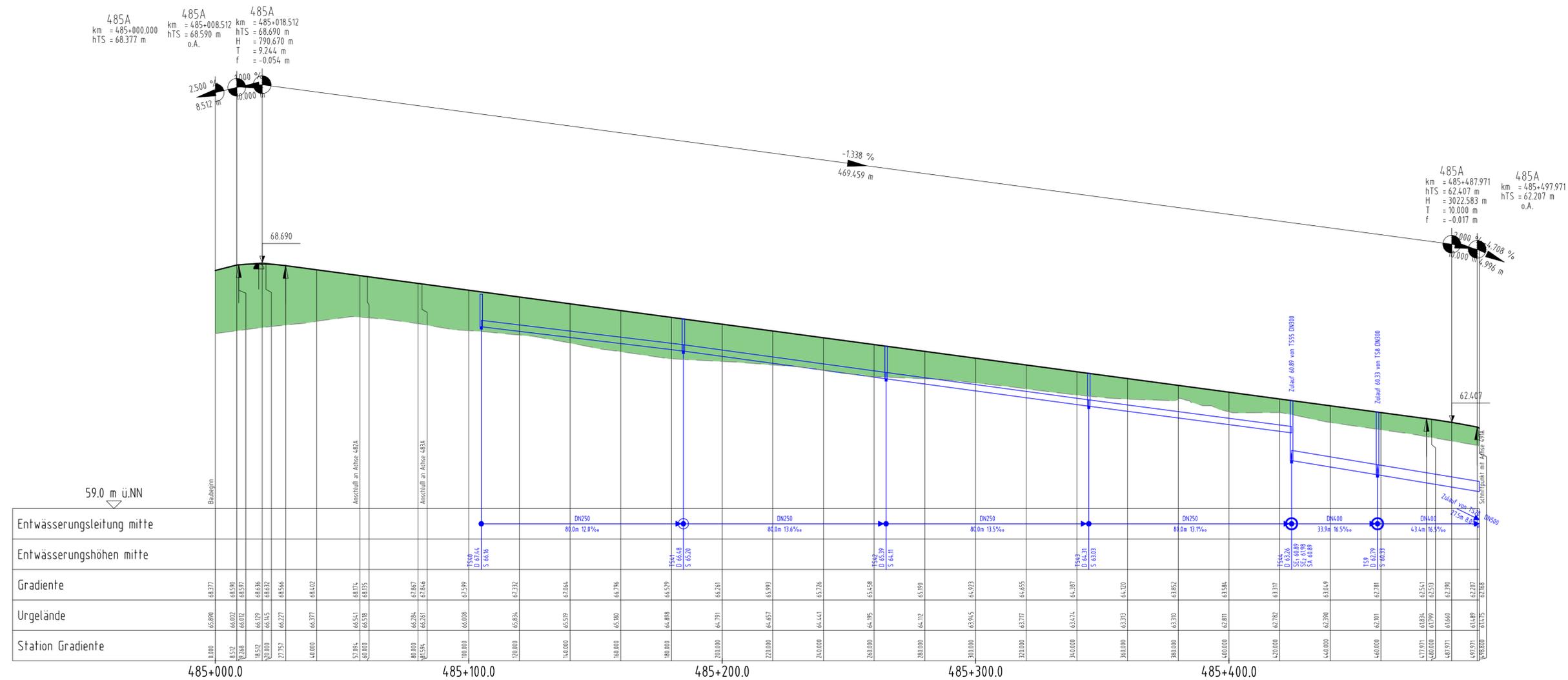
Datum: 27.08.2014  
 Zeichen: KI / Ma

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

Höhenplan Achse 484 A  
 Lkw Ausfahrt 3  
 Gasse W2  
 Maßstab: 1:1.000/100

Aufgestellt:  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke

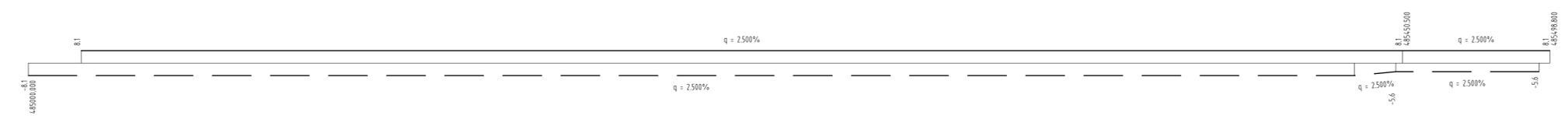


Station	Entwässerungsleitung mitte	Entwässerungshöhen mitte	Gradiente	Urgelände	Station Gradiente
485+000.0				65.899	68.377
485+000.0				66.002	68.598
485+000.0				66.072	68.597
485+000.0				66.179	68.636
485+000.0				66.145	68.632
485+000.0				66.227	68.566
485+000.0				66.371	68.402
485+000.0				66.511	68.071
485+000.0				66.519	68.035
485+000.0				66.784	67.867
485+000.0				66.705	67.844
485+000.0				66.808	67.599
485+000.0				65.834	67.332
485+000.0				65.539	67.864
485+000.0				65.980	66.776
485+000.0				64.898	66.529
485+000.0				64.791	66.261
485+000.0				64.657	65.993
485+000.0				64.441	65.726
485+000.0				64.795	65.558
485+000.0				64.112	65.300
485+000.0				63.845	64.823
485+000.0				63.771	64.655
485+000.0				63.474	64.387
485+000.0				63.313	64.120
485+000.0				63.310	63.862
485+000.0				62.811	63.584
485+000.0				62.782	63.317
485+000.0				62.398	63.049
485+000.0				62.101	62.781
485+000.0				61.934	62.511
485+000.0				61.799	62.517
485+000.0				61.640	62.390
485+000.0				61.489	62.207
485+000.0				61.175	62.188

Krümmung  
Maßstab: 50/R (cm)  
Rechtskurve  
Linkskurve



Querneigung  
Maßstab: 1:20  
linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand



**Zeichenerklärung:**

- Gradientenhochpunkt: H = 15000 m, Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradiententiefpunkt: f = 4,372 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe: km = 0+601,335, TS = 415,868 m
- Damm: (Green fill)
- Einschnitt: (Brown fill)
- Graben/Mulde links: (Dashed line)
- Graben/Mulde rechts: (Dashed line)
- Grundwasserstand: (Blue line)
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m:
  - DN300 SB 50,0m 1,2% links
  - DN300 SB 50,0m 1,2% rechts
  - DN300 SB 50,0m 1,2% mitte
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht: (Blue circle)
- Schacht mit Neigungswechsel: (Blue circle with arrow)
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung: (Blue circle with arrow and plus)
- Schacht rechts, mitte, links, li.u.mi., li.u.re., mi.u.re., li.mi.u.re. (Vertical dashed lines)

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 0 7 G 0 1

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
Blatt Nr.: 7

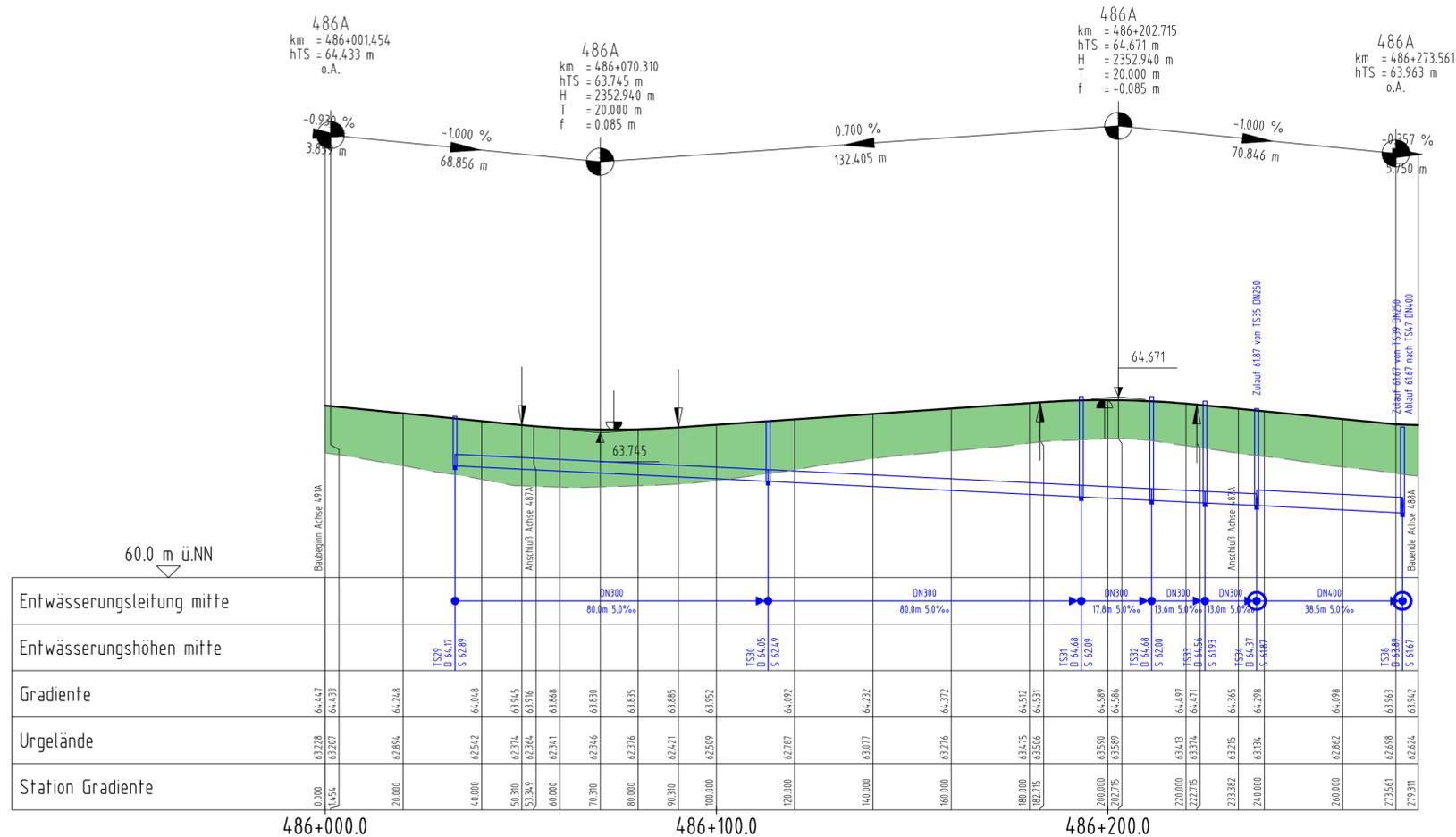
Datum: 27.08.2014  
Zeichen: Kl / Ma

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

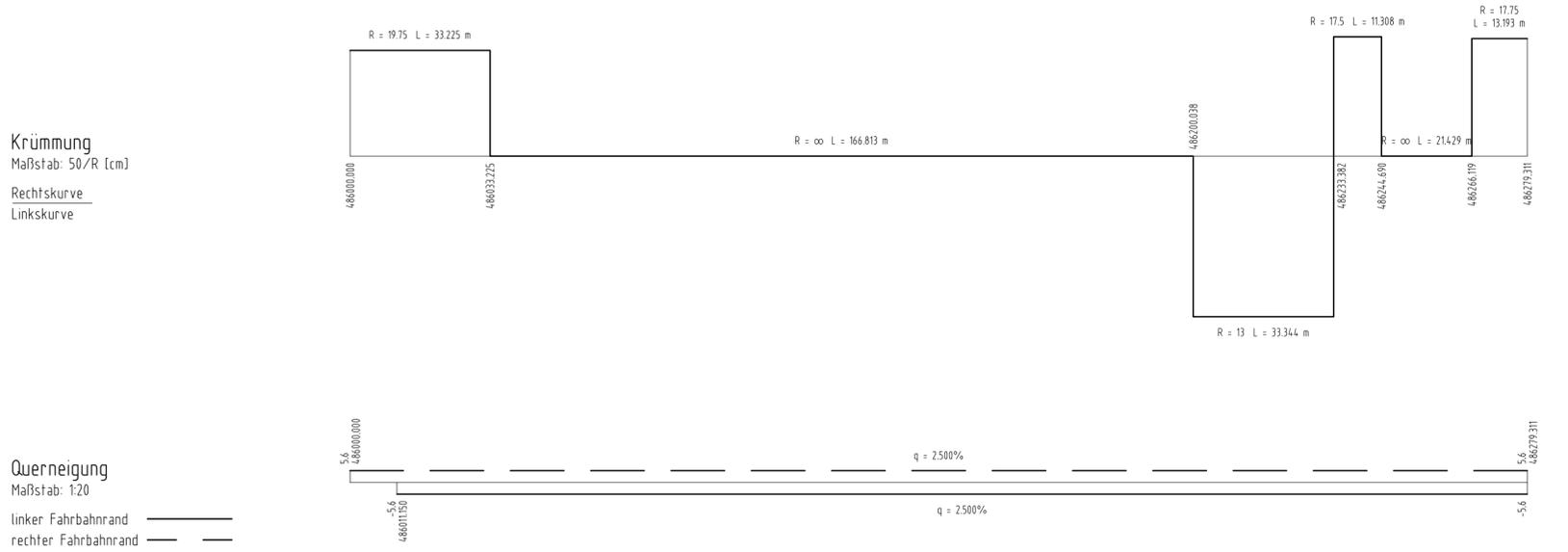
Höhenplan Achse 485A  
Lkw Zufahrt 2  
Lkw Sammelgasse  
Maßstab: 1:1.000/100

**Aufgestellt:**  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke



Entwässerungsleitung mitte	DN300		DN300		DN300		DN300		DN300		DN300		DN400	
Entwässerungshöhen mitte	S 62.89		S 62.49		S 62.09		S 61.69		S 61.29		S 60.89		S 60.49	
Gradiente	64.447		64.433		64.418		64.404		64.390		64.376		64.362	
Urgelände	63.228		63.207		63.186		63.165		63.144		63.123		63.102	
Station	486+000.0		486+100.0		486+200.0		486+279.311							



### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt: H = 15000 m
- Gradiententiefpunkt: T = 362,155 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe: f = 4,372 m
- Damm: (Green fill)
- Einschnitt: (Brown fill)
- Graben/Mulde links: (Dashed line)
- Graben/Mulde rechts: (Dashed line)
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht: (Vertical line with dot)
- Schacht mit Neigungswechsel: (Vertical line with cross)
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung: (Vertical line with cross and dot)
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m: DN300 SB 50,0m 1,2% links, DN300 SB 50,0m 1,2% rechts, DN300 SB 50,0m 1,2% mitte

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		08/14	WI	
		08/14	Fie	
		08/14	i. V. gez. Kohl	

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 0 8 G 0 1

**Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 8

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

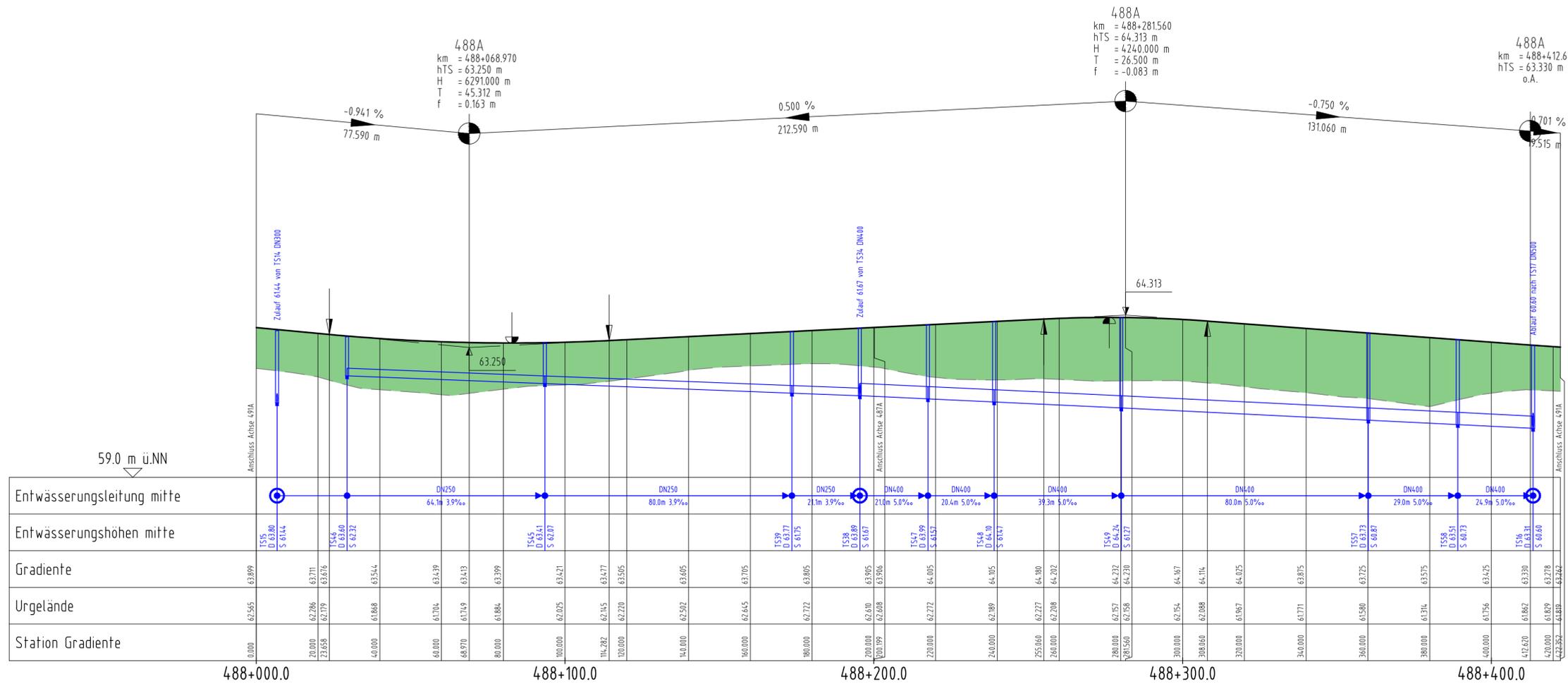
nachgeprüft: 27.08.2014  
 Zeichen: KI / Ma

**Höhenplan Achse 486A Pkw Aussengasse West**  
 Maßstab: 1:1.000/100

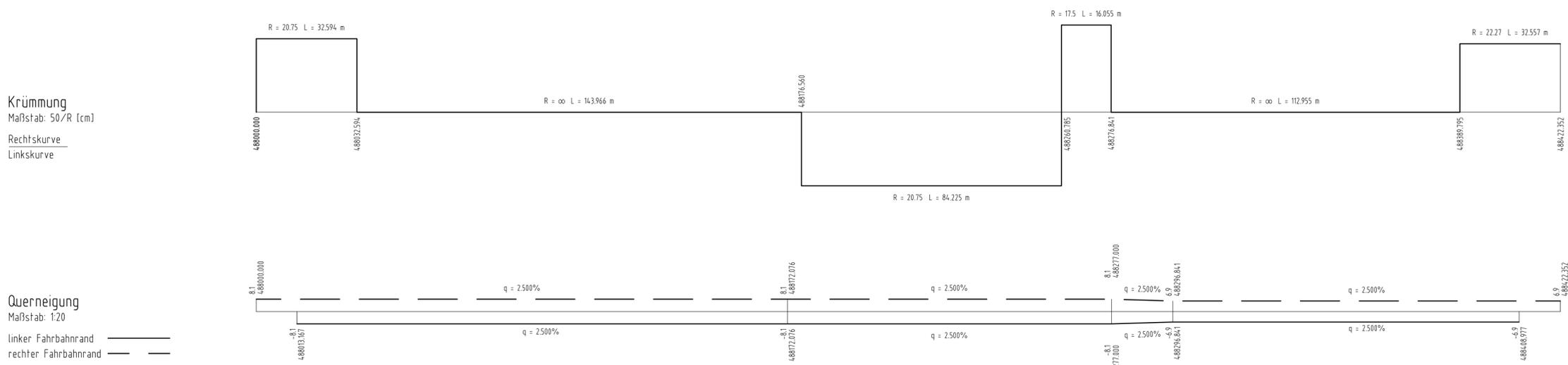
**Aufgestellt:**  
 Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke





Station	Entwässerungsleitung mitte	Entwässerungshöhen mitte	Gradiente	Urgelände	Station
488+000.0	DN250 64.1m 3.9%	TS5 D 63.80 S 61.44	63.899	62.565	488+000.0
488+100.0	DN250 80.0m 3.9%	TS5 D 63.60 S 62.32	63.711	62.286	488+100.0
488+200.0	DN250 21.1m 3.9%	TS45 D 63.41 S 62.07	63.413	61.749	488+200.0
488+300.0	DN400 21.0m 5.0%	TS39 D 63.77 S 61.75	63.399	61.884	488+300.0
488+400.0	DN400 80.0m 5.0%	TS58 D 63.51 S 60.73	63.278	61.867	488+400.0



### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt: H = 15000 m
- Gradiententiefpunkt: T = 362,155 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe: f = 4,372 m
- Damm: (Green fill)
- Einschnitt: (Brown fill)
- Graben/Mulde links: (Dashed line)
- Graben/Mulde rechts: (Dashed line)
- Grundwasserstand: (Blue line)
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m:
  - DN300 SB 50,0m 1,2% links
  - DN300 SB 50,0m 1,2% rechts
  - DN300 SB 50,0m 1,2% mitte
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht: (Vertical line with dot)
- Schacht mit Neigungswechsel: (Vertical line with dot and arrow)
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung: (Vertical line with dot and arrow)

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG

	Leisewitzstraße 37a 30175 Hannover Telefon: (0511) 85 07 - 0 Telefax: (0511) 85 07 - 70		Datum	Name
	bearbeitet	08/14	WI	
	gezeichnet	08/14	Flie	
	geprüft	08/14	i. V. gez. Kohl	

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 1 0 G 0 1

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
 Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
 Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
 Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

Unterlage Nr.: 6.4  
 Blatt Nr.: 10

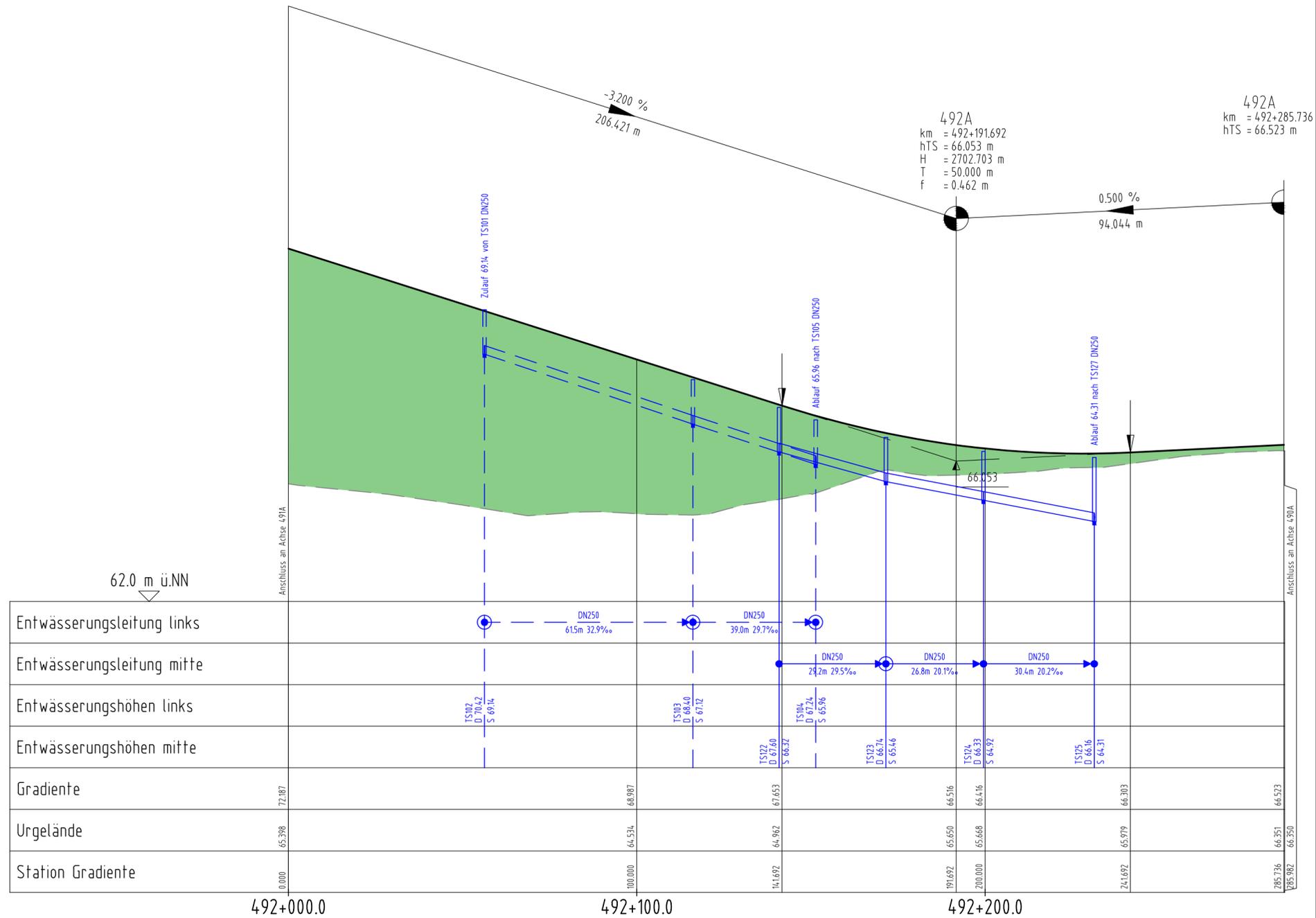
Datum: 27.08.2014  
 Zeichen: KI / Ma

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
 - Abschnitt 7 -  
 Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

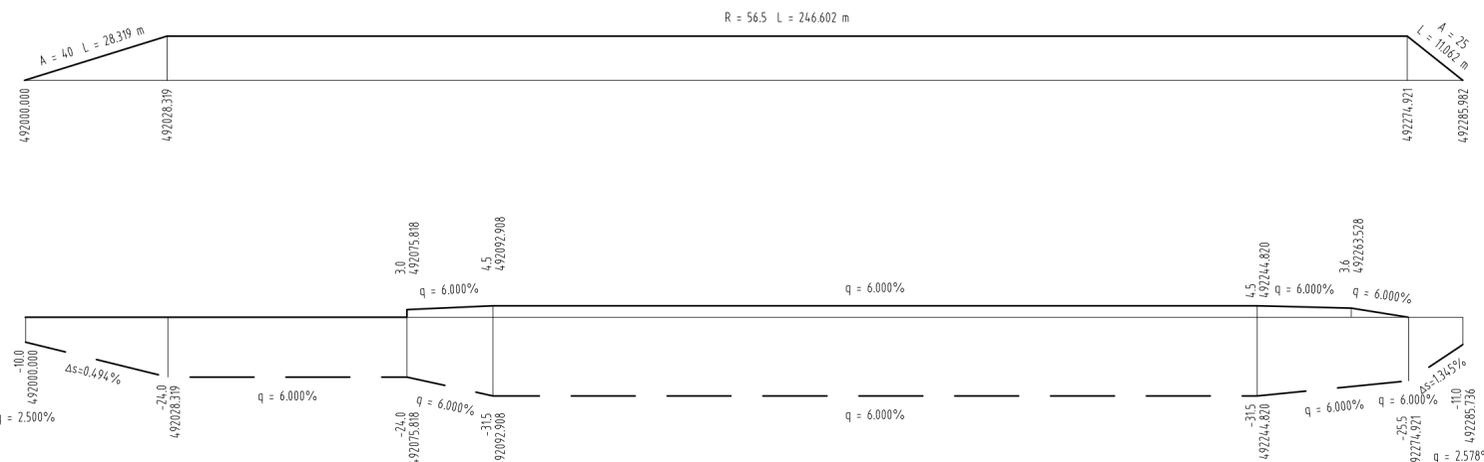
Höhenplan Achse 488A  
 Lkw Rotunde West  
 Maßstab: 1:1.000/100

Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
 - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -

im Auftrage: gez. Peuke



Krümmung  
Maßstab: 50/R [cm]  
Rechtskurve  
Linkskurve



Querneigung  
Maßstab: 1:20  
linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand

### Zeichenerklärung:

- Gradientenhochpunkt H = 15000 m
- Gradiententiefpunkt T = 362,155 m
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe f = 4,372 m
- Damm
- Einschnitt
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- Grundwasserstand
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung auf 50,0 m
  - DN300 SB 50,0m 1,2‰ links
  - DN300 SB 50,0m 1,2‰ rechts
  - DN300 SB 50,0m 1,2‰ mitte
- S1 = Schacht Nr.
- D 3.93 = Höhe Schachtdeckel
- RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf
- RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf
- Schacht
- Schacht mit Neigungswechsel
- Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung

Nr.	Art der Änderung	Datum	AN	AG
		Datum	Name	
		bearbeitet	08/14	WI
		gezeichnet	08/14	Fie
		geprüft	08/14	i. V. gez. Kohl

Plankennzeichnung: 7 F E N 0 6 0 4 - 0 1 1 G 0 1

**Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen**  
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg – Salzgitter  
Streckenabschnitt: Lüneburg – Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n  
Teilstrecke: Ehra (L 289) – Wolfsburg (B 188)

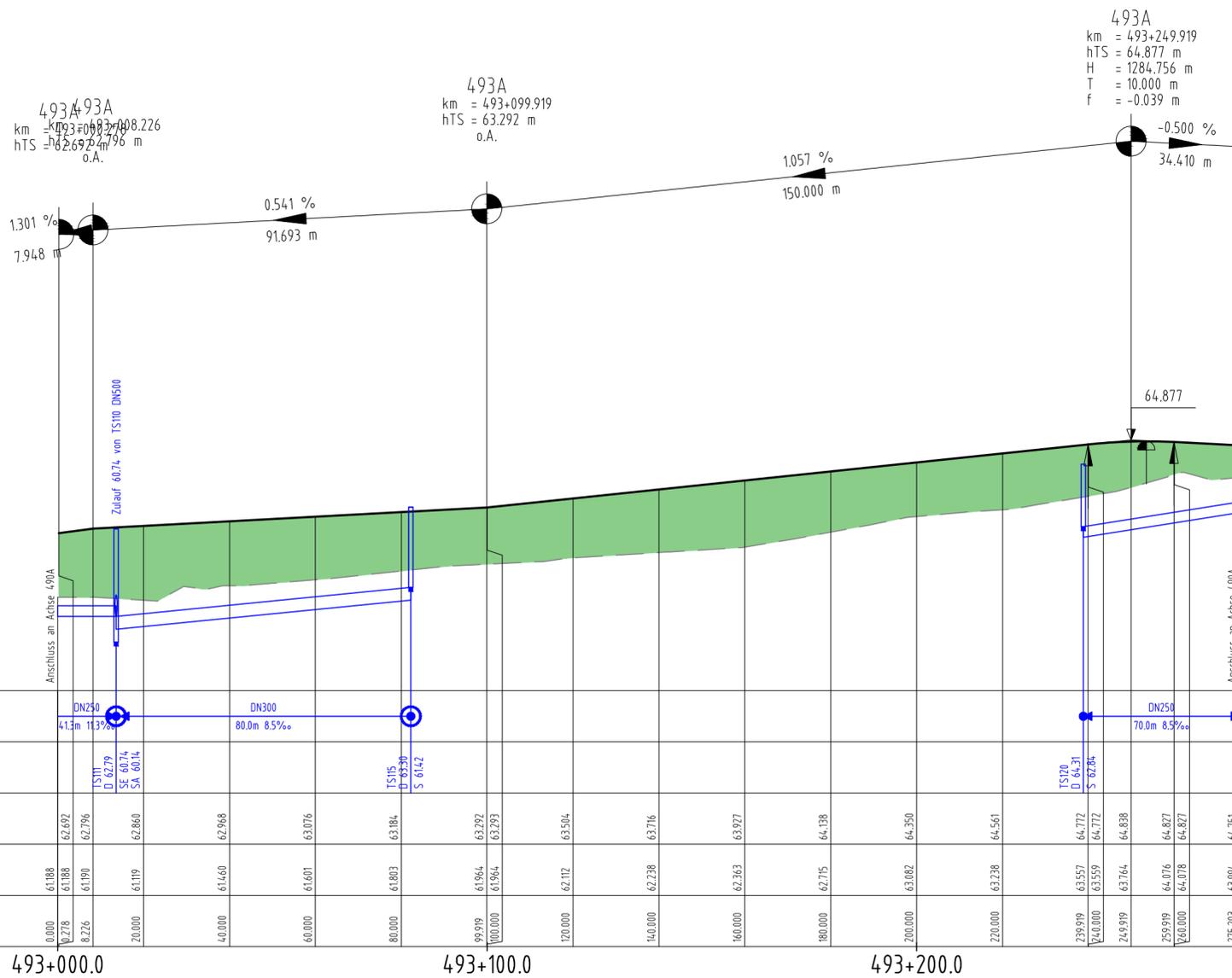
Unterlage Nr.: 6.4  
Blatt Nr.: 11

Datum: 27.08.2014  
Zeichen: KI / Ma

**Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n**  
- Abschnitt 7 - Ehra (L 289) - Wolfsburg (B 188)

**Höhenplan Achse 492A Ost Rückfahr-Einfahrrampe**  
Maßstab: 1:1.000/100

**Aufgestellt:**  
Wolfenbüttel, den 28.08.2014  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Wolfenbüttel -  
im Auftrage: gez. Peuke



Entwässerungsleitung mitte	DN250 41.3m 11.3%		DN300 80.0m 8.5%		DN250 70.0m 8.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Entwässerungshöhen mitte	TS111 D 62.79 SE 60.74 SA 60.14		TS115 D 62.50 S 61.42		TS120 D 64.31 S 62.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Gradiente	62.692	62.796	62.860	62.968	63.076	63.184	63.292	63.293	63.304	63.412	63.520	63.628	63.736	63.844	63.952	64.060	64.168	64.276	64.384	64.492	64.600	64.708	64.816	64.924	65.032	65.140	65.248	65.356	65.464	65.572	65.680	65.788	65.896	66.004	66.112	66.220	66.328	66.436	66.544	66.652	66.760	66.868	66.976	67.084	67.192	67.300	67.408	67.516	67.624	67.732	67.840	67.948	68.056	68.164	68.272	68.380	68.488	68.596	68.704	68.812	68.920	69.028	69.136	69.244	69.352	69.460	69.568	69.676	69.784	69.892	70.000	70.108	70.216	70.324	70.432	70.540	70.648	70.756	70.864	70.972	71.080	71.188	71.296	71.404	71.512	71.620	71.728	71.836	71.944	72.052	72.160	72.268	72.376	72.484	72.592	72.700	72.808	72.916	73.024	73.132	73.240	73.348	73.456	73.564	73.672	73.780	73.888	74.000	74.108	74.216	74.324	74.432	74.540	74.648	74.756	74.864	74.972	75.080	75.188	75.296	75.404	75.512	75.620	75.728	75.836	75.944	76.052	76.160	76.268	76.376	76.484	76.592	76.700	76.808	76.916	77.024	77.132	77.240	77.348	77.456	77.564	77.672	77.780	77.888	78.000	78.108	78.216	78.324	78.432	78.540	78.648	78.756	78.864	78.972	79.080	79.188	79.296	79.404	79.512	79.620	79.728	79.836	79.944	80.052	80.160	80.268	80.376	80.484	80.592	80.700	80.808	80.916	81.024	81.132	81.240	81.348	81.456	81.564	81.672	81.780	81.888	82.000	82.108	82.216	82.324	82.432	82.540	82.648	82.756	82.864	82.972	83.080	83.188	83.296	83.404	83.512	83.620	83.728	83.836	83.944	84.052	84.160	84.268	84.376	84.484	84.592	84.700	84.808	84.916	85.024	85.132	85.240	85.348	85.456	85.564	85.672	85.780	85.888	86.000	86.108	86.216	86.324	86.432	86.540	86.648	86.756	86.864	86.972	87.080	87.188	87.296	87.404	87.512	87.620	87.728	87.836	87.944	88.052	88.160	88.268	88.376	88.484	88.592	88.700	88.808	88.916	89.024	89.132	89.240	89.348	89.456	89.564	89.672	89.780	89.888	90.000	90.108	90.216	90.324	90.432	90.540	90.648	90.756	90.864	90.972	91.080	91.188	91.296	91.404	91.512	91.620	91.728	91.836	91.944	92.052	92.160	92.268	92.376	92.484	92.592	92.700	92.808	92.916	93.024	93.132	93.240	93.348	93.456	93.564	93.672	93.780	93.888	94.000	94.108	94.216	94.324	94.432	94.540	94.648	94.756	94.864	94.972	95.080	95.188	95.296	95.404	95.512	95.620	95.728	95.836	95.944	96.052	96.160	96.268	96.376	96.484	96.592	96.700	96.808	96.916	97.024	97.132	97.240	97.348	97.456	97.564	97.672	97.780	97.888	98.000	98.108	98.216	98.324	98.432	98.540	98.648	98.756	98.864	98.972	99.080	99.188	99.296	99.404	99.512	99.620	99.728	99.836	99.944	100.052	100.160	100.268	100.376	100.484	100.592	100.700	100.808	100.916	101.024	101.132	101.240	101.348	101.456	101.564	101.672	101.780	101.888	102.000	102.108	102.216	102.324	102.432	102.540	102.648	102.756	102.864	102.972	103.080	103.188	103.296	103.404	103.512	103.620	103.728	103.836	103.944	104.052	104.160	104.268	104.376	104.484	104.592	104.700	104.808	104.916	105.024	105.132	105.240	105.348	105.456	105.564	105.672	105.780	105.888	106.000	106.108	106.216	106.324	106.432	106.540	106.648	106.756	106.864	106.972	107.080	107.188	107.296	107.404	107.512	107.620	107.728	107.836	107.944	108.052	108.160	108.268	108.376	108.484	108.592	108.700	108.808	108.916	109.024	109.132	109.240	109.348	109.456	109.564	109.672	109.780	109.888	110.000	110.108	110.216	110.324	110.432	110.540	110.648	110.756	110.864	110.972	111.080	111.188	111.296	111.404	111.512	111.620	111.728	111.836	111.944	112.052	112.160	112.268	112.376	112.484	112.592	112.700	112.808	112.916	113.024	113.132	113.240	113.348	113.456	113.564	113.672	113.780	113.888	114.000	114.108	114.216	114.324	114.432	114.540	114.648	114.756	114.864	114.972	115.080	115.188	115.296	115.404	115.512	115.620	115.728	115.836	115.944	116.052	116.160	116.268	116.376	116.484	116.592	116.700	116.808	116.916	117.024	117.132	117.240	117.348	117.456	117.564	117.672	117.780	117.888	118.000	118.108	118.216	118.324	118.432	118.540	118.648	118.756	118.864	118.972	119.080	119.188	119.296	119.404	119.512	119.620	119.728	119.836	119.944	120.052	120.160	120.268	120.376	120.484	120.592	120.700	120.808	120.916	121.024	121.132	121.240	121.348	121.456	121.564	121.672	121.780	121.888	122.000	122.108	122.216	122.324	122.432	122.540	122.648	122.756	122.864	122.972	123.080	123.188	123.296	123.404	123.512	123.620	123.728	123.836	123.944	124.052	124.160	124.268	124.376	124.484	124.592	124.700	124.808	124.916	125.024	125.132	125.240	125.348	125.456	125.564	125.672	125.780	125.888	126.000	126.108	126.216	126.324	126.432	126.540	126.648	126.756	126.864	126.972	127.080	127.188	127.296	127.404	127.512	127.620	127.728	127.836	127.944	128.052	128.160	128.268	128.376	128.484	128.592	128.700	128.808	128.916	129.024	129.132	129.240	129.348	129.456	129.564	129.672	129.780	129.888	130.000	130.108	130.216	130.324	130.432	130.540	130.648	130.756	130.864	130.972	131.080	131.188	131.296	131.404	131.512	131.620	131.728	131.836	131.944	132.052	132.160	132.268	132.376	132.484	132.592	132.700	132.808	132.916	133.024	133.132	133.240	133.348	133.456	133.564	133.672	133.780	133.888	134.000	134.108	134.216	134.324	134.432	134.540	134.648	134.756	134.864	134.972	135.080	135.188	135.296	135.404	135.512	135.620	135.728	135.836	135.944	136.052	136.160	136.268	136.376	136.484	136.592	136.700	136.808	136.916	137.024	137.132	137.240	137.348	137.456	137.564	137.672	137.780	137.888	138.000	138.108	138.216	138.324	138.432	138.540	138.648	138.756	138.864	138.972	139.080	139.188	139.296	139.404	139.512	139.620	139.728	139.836	139.944	140.052	140.160	140.268	140.376	140.484	140.592	140.700	140.808	140.916	141.024	141.132	141.240	141.348	141.456	141.564	141.672	141.780	141.888	142.000	142.108	142.216	142.324	142.432	142.540	142.648	142.756	142.864	142.972	143.080	143.188	143.296	143.404	143.512	143.620	143.728	143.836	143.944	144.052	144.160	144.268	144.376	144.484	144.592	144.700	144.808	144.916	145.024	145.132	145.240	145.348	145.456	145.564	145.672	145.780	145.888	146.000	146.108	146.216	146.324	146.432	146.540	146.648	146.756	146.864	146.972	147.080	147.188	147.296	147.404	147.512	147.620	147.728	147.836	147.944	148.052	148.160	148.268	148.376	148.484	148.592	148.700	148.808	148.916	149.024	149.132	149.240	149.348	149.456	149.564	149.672	149.780	149.888	150.000	150.108	150.216	150.324	150.432	150.540	150.648	150.756	150.864	150.972	151.080	151.188	151.296	151.404	151.512	151.620	151.728	151.836	151.944	152.052	152.160	152.268	152.376	152.484	152.592	152.700	152.808	152.916	153.024	153.132	153.240	153.348	153.456	153.564	153.672	153.780	153.888	154.000	154.108	154.216	154.324	154.432	154.540	154.648	154.756	154.864	154.972	155.080	155.188	155.296	155.404	155.512	155.620	155.728	155.836	155.944	156.052	156.160	156.268	156.376	156.484	156.592	156.700	156.808	156.916	157.024	157.132	157.240	157.348	157.456	157.564	157.672	157.780	157.888	158.000	158.108	158.216	158.324	158.432	158.540	158.648	158.756	158.864	158.972	159.080	159.188	159.296	159.404	159.512	159.620	159.728	159.836	159.944	160.052	160.160	160.268	160.376	160.484	160.592	160.700	160.808	160.916	161.024	161.132	161.240	161.348	161.456	161.564	161.672	161.780	161.888	162.000	162.108	162.216	162.324	162.432	162.540	162.648	162.756	162.864	162.972	163.080	163.188	163.296	163.404	163.512	163.620	163.728	163.836	163.944	164.052	164.160	164.268	164.376	164.484	164.592	164.700	164.808	164.916	165.024	165.132	165.240	165.348	165.456	165.564	165.672	165.780	165.888	166.000	166.108	166.216	166.324	166.432	166.540	166.648	166.756	166.864	166.972	167.080	167.188	167.296	167.404	167.512	167.620	167.728	167.836	167.944	168.052	168.160	168.268	168.376	168.484	168.592	168.700	168.808	168.916	169.024	169.132	169.240	169.348	169.456	169.564	169.672	169.780	169.888	170.000	170.108	170.216	170.324	170.432	170.540	170.648	170.756	170.864	170.972	171.080	171.188	171.296	171.404	171.512	171.620	171.728	171.836	171.944	172.052	172.160	172.268	172.376	172.484	172.592	172.700	172.808	172.916	173.024



