

Gemeinde Zierow

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: GV Ziero/16/10706			
Federführend: FB II Bau- und Ordnungswesen	Status: öffentlich Datum: 18.08.2016 Verfasser: Robert Kieslich			
Umstufung der K22 zu einer Gemeindestraße Ausführungsplanung und Kostenberechnung Vertrag mit dem Landkreis Nordwestmecklenburg				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung
Bauausschuss der Gemeinde Zierow Finanzausschuss der Gemeinde Zierow Gemeindevertretung Zierow				

Sachverhalt:

Im Kalenderjahr 2017 und 2018 soll in zwei Bauabschnitten die jetzige Landesstraße K22 von der Gemeindegrenze Wismar bis ins Ortszentrum zur Kreuzung Am Schwanenteich/Lindenstraße ertüchtigt werden, um diese danach in das Gemeindevermögen zu überführen. Der Trassenverlauf und der Straßenquerschnitt der beiden Bauabschnitte stehen fest. Im Bereich der Ortslage Zierow wird die Straße grundhaft ausgebaut. Die notwendige Niederschlagsentwässerung erfolgt gedrosselt mit max. 10 l/s in das vorhandene Leitungsnetz am Knotenpunkt Lindenstraße/Am Schwanenteich und entwässert Richtung Wisch. Im Abschnitt Gemeindegrenze bis Ortseingang Zierow wird der Straßenkörper instandgesetzt.

Die Gemeinde hat die Kosten der straßenbegleitenden Arbeiten für den Gehweg und die Verkehrsinsel zu tragen. Diese geschwindigkeitsreduzierende Maßnahme am Ortseingang von Wismar aus kommend soll in dieser Sitzung noch einmal diskutiert werden und die Vor- und Nachteile oder ggf. andere Maßnahmen besprochen werden.

Die LED Umrüstung wird in einem separaten Auftrag vergeben. Die dafür notwendigen unterirdischen Maßnahmen (Kabelführung u.ä.) sollen in dieser Maßnahme mit durchgeführt werden.

Die „Vereinbarung über die Erneuerung und den Wechsel der Straßenbaulast hinsichtlich der K22 zwischen der Gemeinde Zierow und der Hansestadt Wismar im Hoheitsgebiet der Gemeinde Zierow“ wurde durch die Kanzlei Groteloh Schwerin geprüft und überarbeitet. Das Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung hat am 18.08.2016 telefonisch erklärt, dass es nicht Vertragspartner in diesem Vertrag wird. Die schriftliche Aussage steht noch aus. Nach Herausnahme des Vertragspartners ist der Vertrag unterschriftsreif. Es wird insbesondere auf die Vereinbarungen zum Klageverfahren (§2 der Vereinbarung) der Gemeinde Zierow gegen die Abstufungsverfügung hingewiesen. Die Klage der Hansestadt Wismar gegen die Abstufung ist weiterhin beim Verwaltungsgericht Schwerin anhängig.

Beschlussvorschlag:

1. Die Gemeindevertretung der Gemeinde Zierow stimmt Vorhaben Ausbau der K22 grundsätzlich zu.
2. Die Gemeindevertretung der Gemeinde Zierow beschließt folgende baulichen Maßnahmen der Gemeinde in die Umsetzung aufzunehmen:
 - Verlängerung des Gehweg,
 - Sicherstellung einer geschwindigkeitsreduzierenden Maßnahme am Ortseingang von Wismar aus kommend

- Notwendige Vorleistungen für die LED Umrüstung.
- 3. Die Gemeindevertretung der Gemeinde Zierow beschließt die „Vereinbarung über die Erneuerung und den Wechsel der Straßenbaulast hinsichtlich der K22 zwischen der Gemeinde Zierow und dem Landkreis Nordwestmecklenburg zuzuschließen.

Finanzielle Auswirkungen:

Kosten des Gehweges zzgl. Planungsanteil etwa 10%

Mehrkosten für den Einbau einer Verkehrsinsel zzgl. Planungsanteil etwa 10%

vorbereitende Arbeiten für die LED Umrüstung zzgl. Planungsanteil 10%

Kostenneutralität beim Straßenbau einschl. der Planungsleistungen

Erstattung von Beratungsleistungen bis 1.500 Euro, Erstattung bisheriger Planungsleistungen durch das Büro ITS, Freistellung von den Kosten aus dem Verwaltungsstreitverfahren und Erstattung der Kosten bis zu deren Rücknahme,

Übertragung in das Gemeindevermögen

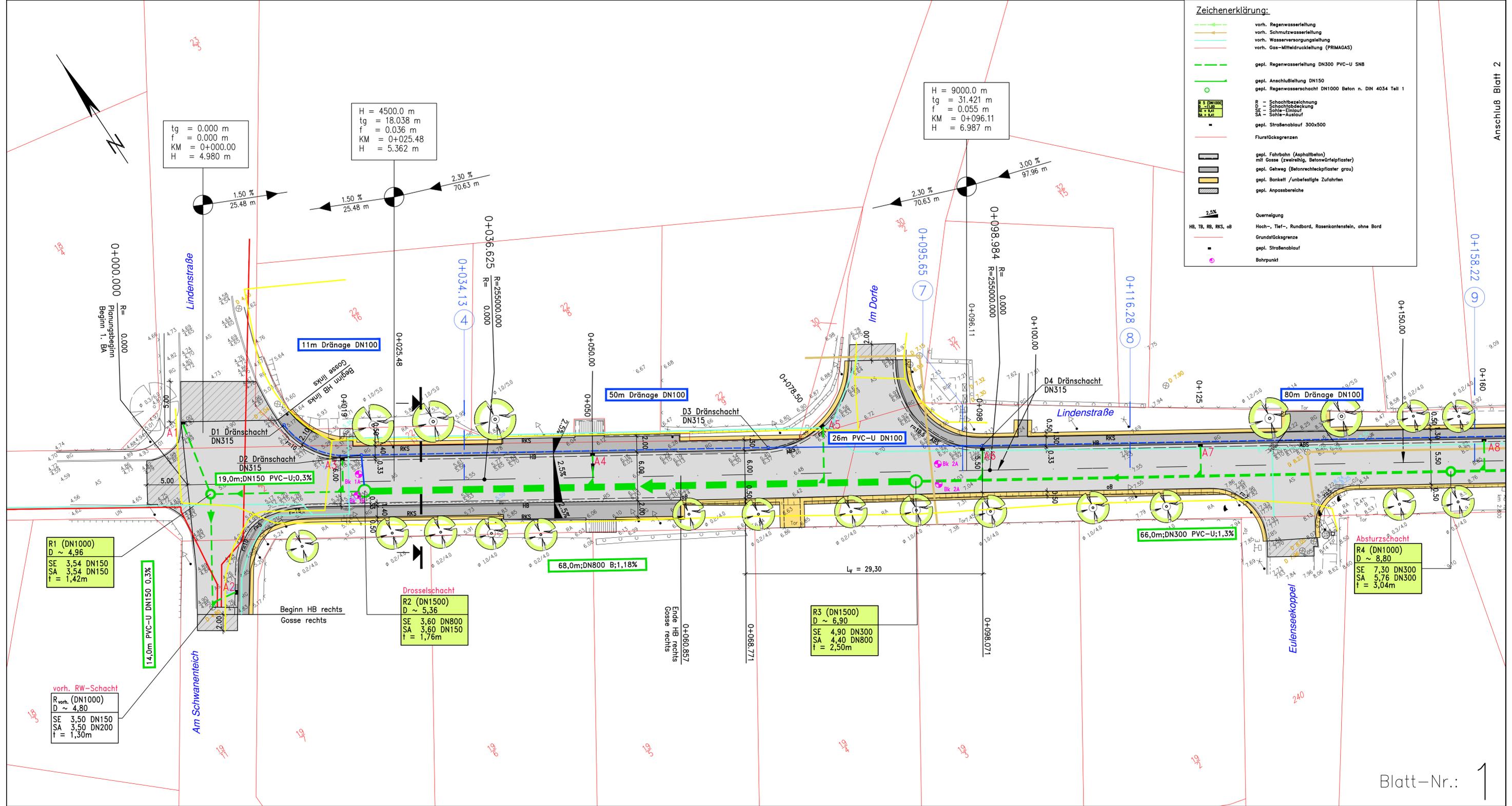
Anlagen:

Sachbearbeiter/in

Fachbereichsleitung

Zeichenerklärung:

- vorh. Regenwasserleitung
- vorh. Schmutzwasserleitung
- vorh. Wasserversorgungsleitung
- vorh. Gas-Mitteldruckleitung (PRIMAGAS)
- gepl. Regenwasserleitung DN300 PVC-U SN8
- gepl. Anschlussleitung DN150
- gepl. Regenwasserschacht DN1000 Beton n. DIN 4034 Teil 1
- R - Schachtbezeichnung
- SE - Schachtbohrung
- SA - Sohle-Einlauf
- f - Sohle-Auslauf
- gepl. Straßeneinlauf 500x500
- Flurstücksgrenzen
- gepl. Fahrbahn (Asphaltbeton) mit Gasse (zweiröhrig, Betonwürfelpflaster)
- gepl. Gehweg (Betonrechteckpflaster grau)
- gepl. Bankett /unbefestigte Zufahrten
- gepl. Anpassbereiche
- Querneigung
- HB, TB, RB, RKS, ob
- Hoch-, Tief-, Rundbord, Rasenkantenstein, ohne Bord
- Grundstücksgrenze
- gepl. Straßeneinlauf
- Bohrpunkt



tg = 0,000 m
f = 0,000 m
KM = 0+000,00
H = 4,980 m

H = 4500,0 m
tg = 18,038 m
f = 0,036 m
KM = 0+025,48
H = 5,362 m

H = 9000,0 m
tg = 31,421 m
f = 0,055 m
KM = 0+096,11
H = 6,987 m

R1 (DN1000)
D ~ 4,96
SE 3,54 DN150
SA 3,54 DN150
f = 1,42m

14,0m PVC-U DN150 0,3%

vorh. RW-Schacht
R_{vorh.} (DN1000)
D ~ 4,80
SE 3,50 DN150
SA 3,50 DN200
f = 1,30m

Drosselschacht
R2 (DN1500)
D ~ 5,36
SE 3,60 DN800
SA 3,60 DN150
f = 1,76m

68,0m;DN800 B;1,18%

R3 (DN1500)
D ~ 6,90
SE 4,90 DN300
SA 4,40 DN800
f = 2,50m

Absturzschacht
R4 (DN1000)
D ~ 8,80
SE 7,30 DN300
SA 5,76 DN300
f = 3,04m

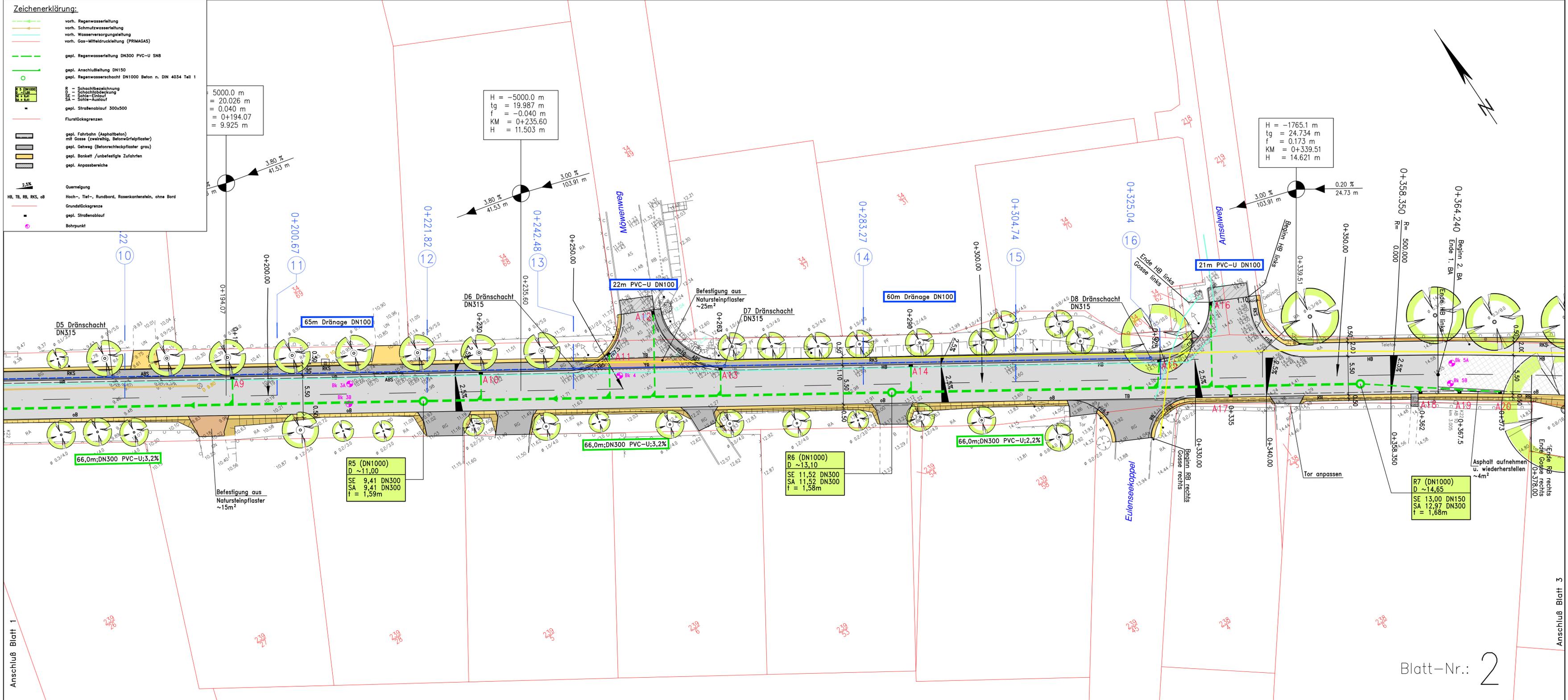
Zeichenerklärung:

-  vorh. Regenwasserleitung
-  vorh. Schmutzwasserleitung
-  vorh. Wasserversorgungsleitung
-  vorh. Gas-Mitteldruckleitung (PRIMAGAS)
-  gepl. Regenwasserleitung DN300 PVC-U SNB
-  gepl. Anschlußleitung DN150
-  gepl. Regenwasserschacht DN1000 Beton n. DIN 4034 Teil 1
-  R = Schachtbezeichnung
-  D = Schachtdeckung
-  SE = Schieblauf
-  SA = Schieblauf
-  f = gepl. Straßenablauf 300x500
-  Flurstücksgrenzen
-  gepl. Fahrbahn (Asphaltbeton) mit Gasse (zweireihig, Betonwürfelpflaster)
-  gepl. Gehweg (Betonrechteckpflaster grau)
-  gepl. Bankett / unbefestigte Zufahrten
-  gepl. Anpassbereiche
-  Querneigung
-  Hoch-, Tief-, Rundbord, Rosenkantenstein, ohne Bord
-  Grundstüßgrenze
-  gepl. Straßenablauf
-  Bohrpunkt

5000.0 m
= 20.026 m
= 0.040 m
= 0+194.07
= 9.925 m

H = -5000.0 m
tg = 19.987 m
f = -0.040 m
KM = 0+235.60
H = 11.503 m

H = -1765.1 m
tg = 24.734 m
f = 0.173 m
KM = 0+339.51
H = 14.621 m



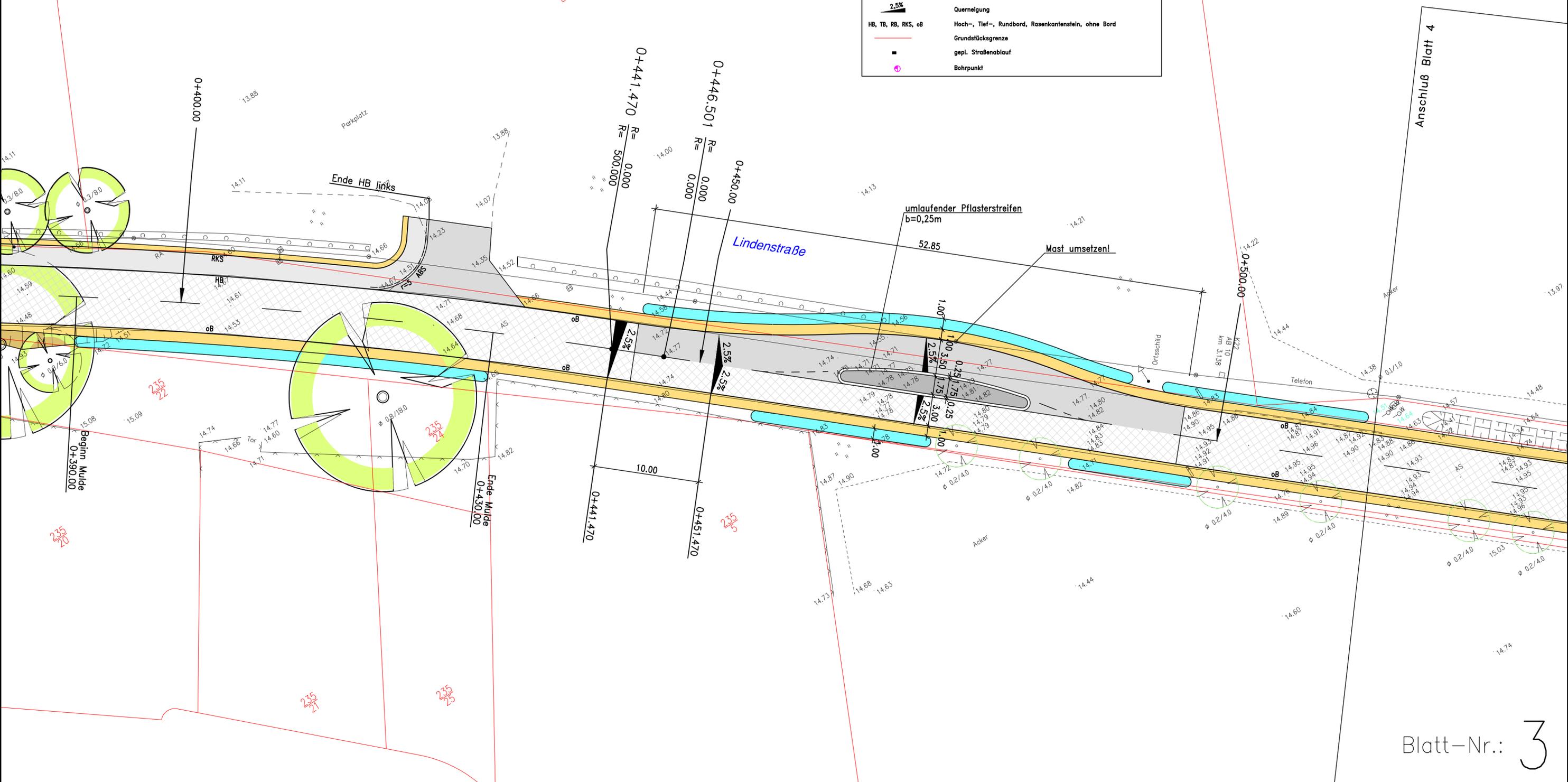
Anschluß Blatt 1

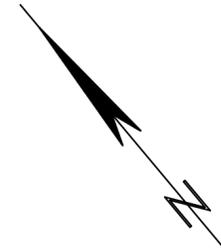
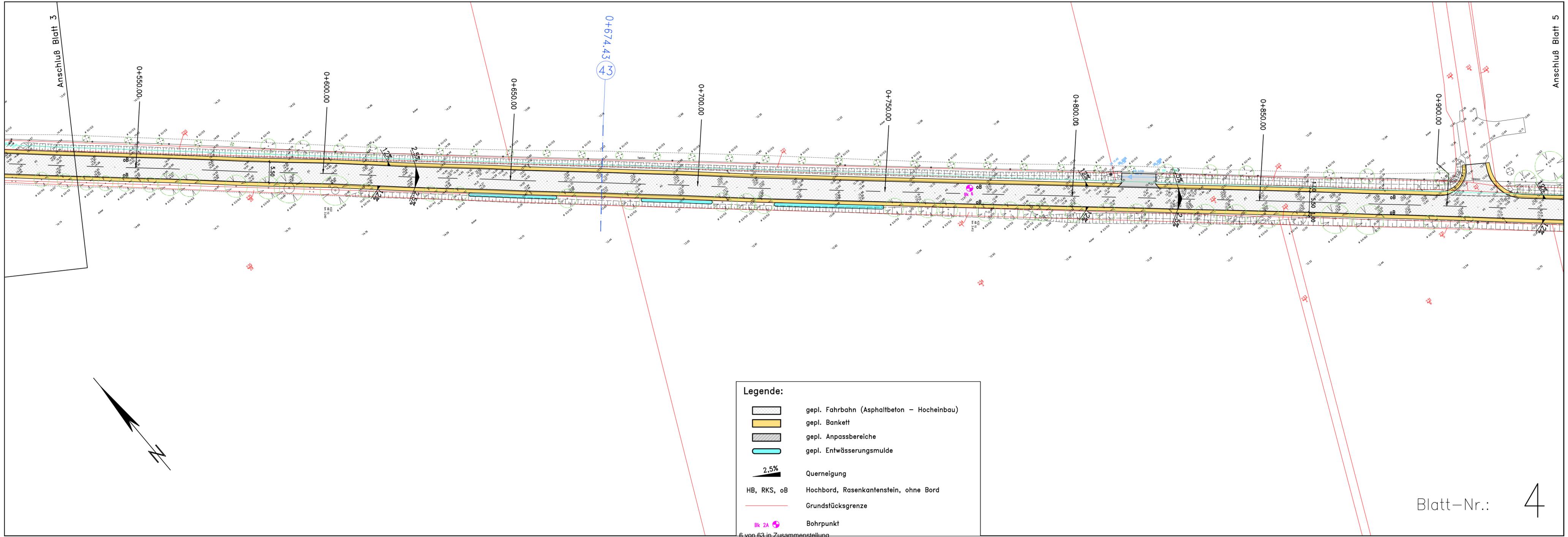
Anschluß Blatt 3

Blatt-Nr.: 2

Zeichenerklärung:

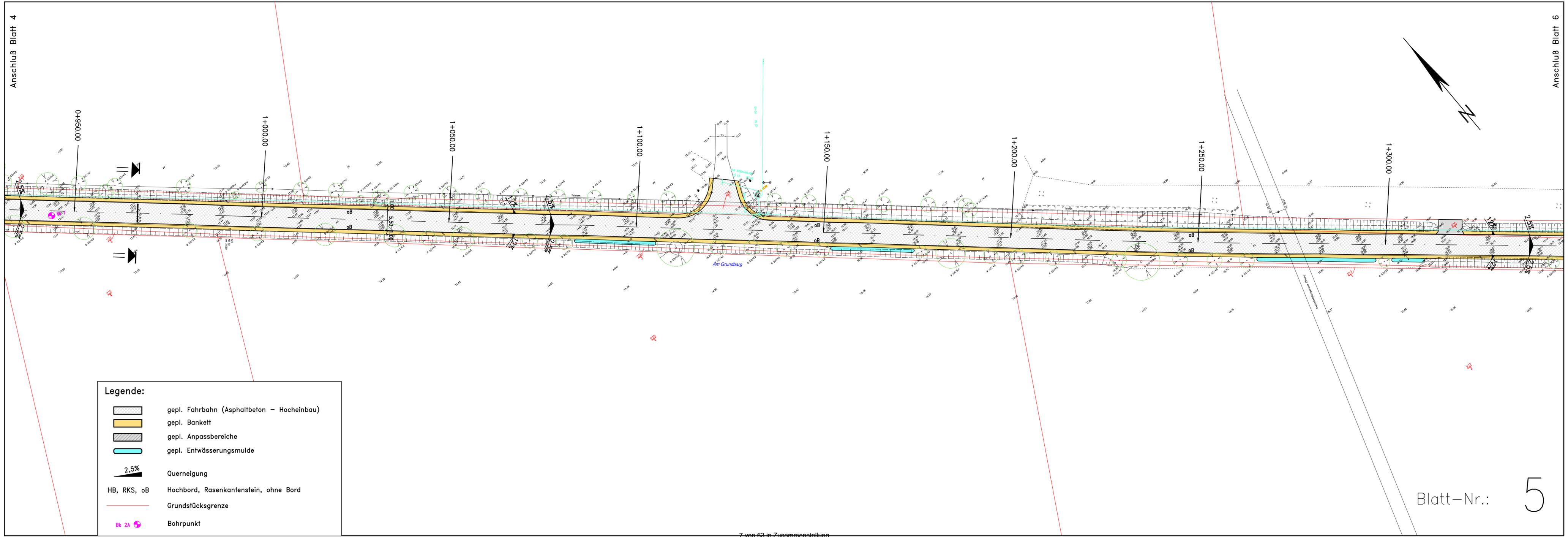
- vorh. Regenwasserleitung
- vorh. Schmutzwasserleitung
- vorh. Wasserversorgungsleitung
- vorh. Gas-Mitteldruckleitung (PRIMAGAS)
- gepl. Regenwasserleitung DN300 PVC-U SN8
- gepl. Anschlußleitung DN150
- gepl. Regenwasserschacht DN1000 Beton n. DIN 4034 Teil 1
- R 5 (DN1000)
R = 1,00
SA + 9,41
- gepl. Straßenablauf 300x500
- Flurstücksgrenzen
- gepl. Fahrbahn (Asphaltbeton) mit Gasse (zwei-reihig, Betonwürfelpflaster)
- gepl. Gehweg (Betonrechteckpflaster grau)
- gepl. Bankett /unbefestigte Zufahrten
- gepl. Anpassbereiche
- 2,5%
Querneigung
- HB, TB, RB, RKS, oB
Hoch-, Tief-, Rundbord, Rosenkantenstein, ohne Bord
- Grundstücksgrenze
- gepl. Straßenablauf
- Bohrpunkt





Legende:

	gepl. Fahrbahn (Asphaltbeton – Hocheinbau)
	gepl. Bankett
	gepl. Anpassbereiche
	gepl. Entwässerungsmulde
	2,5% Querneigung
	HB, RKS, oB Hochbord, Rasenkantenstein, ohne Bord
	Grundstücksgrenze
	Bk 2A Bohrpunkt



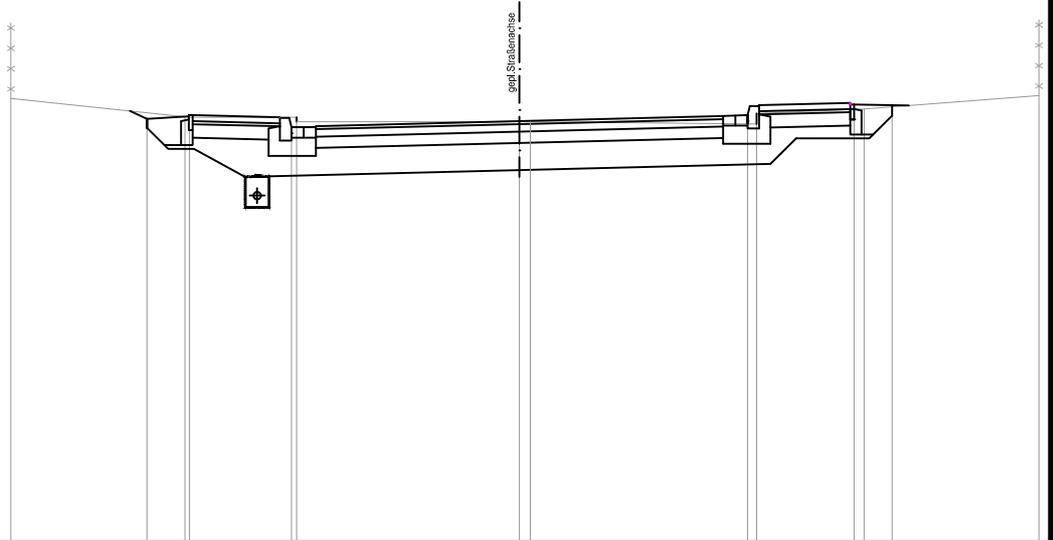
Legende:

-  gepl. Fahrbahn (Asphaltbeton – Hocheinbau)
-  gepl. Bankett
-  gepl. Anpassbereiche
-  gepl. Entwässerungsmulde
-  2,5% Querneigung
-  HB, RKS, oB Hochbord, Rasenkantenstein, ohne Bord
-  Grundstücksgrenze
-  Bk 2A Bohrpunkt

4

STAT.0+034.13

+0.00 m über HN

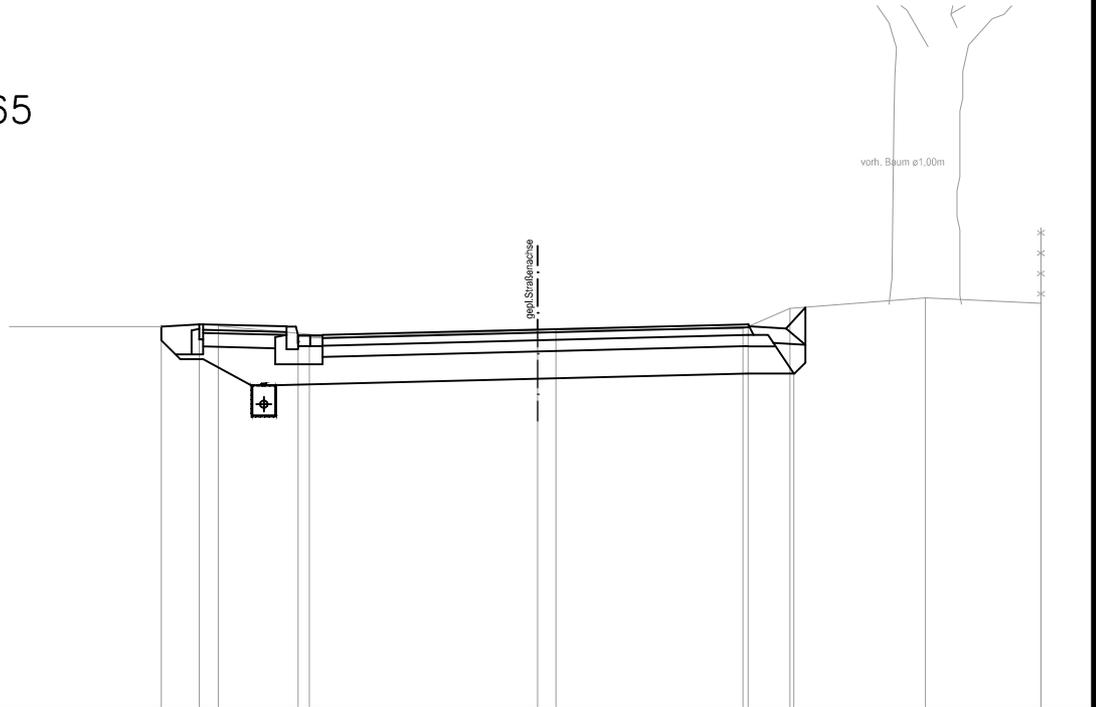


GEPLANT	GRADIENTE		5.62	5.65		5.61	5.49		5.57		5.65	5.77	5.81	5.78	
	STATION		4.90	4.40		3.00			0.00		3.00		4.40	4.90	
VORHANDEN	GELÄNDE	5.87		5.62		5.61	5.56		5.55		5.53	5.67	5.73		5.91
	STATION	6.69		4.34		2.93			0.14		3.12		4.53		6.83

7

STAT.0+095.65

+2.00 m über HN



GEPLANT	GRADIENTE		7.07	7.10		7.07	6.95		7.03		7.10	7.07			
	STATION		4.95	4.45		3.15			0.00		2.77	3.27			
VORHANDEN	GELÄNDE			7.08		6.97	6.92		7.03		7.04	7.31		7.45	7.38
	STATION			4.20		3.00			0.24		2.70	3.32		5.10	6.62

8

STAT.0+116.28

+2.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE		7.65	7.68		7.65	7.53		7.60		7.67	7.64	
	STATION		4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	3.25	
VORHANDEN	GELÄNDE	7.94		7.69		7.65	7.53		7.55		7.55	7.78	
	STATION	7.50		4.05		2.75		0.21			2.75	3.32	4.90
													6.45
													7.79

9

STAT.0+158.22

+3.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE		8.90	8.93		8.90	8.78		8.85		8.92	8.89	
	STATION		4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	3.25	
VORHANDEN	GELÄNDE	8.92		8.94		8.92	8.82		8.85		8.76	8.94	
	STATION	6.77		4.11		2.77		0.17			2.95	3.22	5.00
													6.08
													9.11

10

STAT.0+179.22

vorf. Baum ø0,30m

+4.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE			9.53	9.56		9.53	9.41		9.48		9.55	9.52		
	STATION			4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	3.25		
VORHANDEN	GELÄNDE	9.75			9.59		9.58	9.48		9.46		9.48	9.75		9.89
	STATION	7.11			4.16		2.79		0.35		2.69	3.33		4.95	6.12

11

STAT.0+200.67

vorf. Baum ø0,90m

vorf. Baum ø1,20m

+5.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE			10.24	10.27		10.24	10.12		10.19		10.26	10.23			
	STATION			4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	3.25			
VORHANDEN	GELÄNDE	10.52		10.41		10.32		10.29	10.19		10.19		10.21	10.58		10.60
	STATION	6.93		5.35		4.12		2.75		0.25		2.74	3.95	5.00	5.82	

12

STAT.0+221.82

+6.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE			11.01	11.04		11.03	10.91		10.98					
	STATION			4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	11.05	11.02	
VORHANDEN	GELÄNDE	11.27	10.92		11.06		11.04	10.94		10.98		10.93	11.09	11.10	11.10
	STATION	7.12	5.78		4.08		2.82		0.09			2.75	3.47	5.62	6.28

13

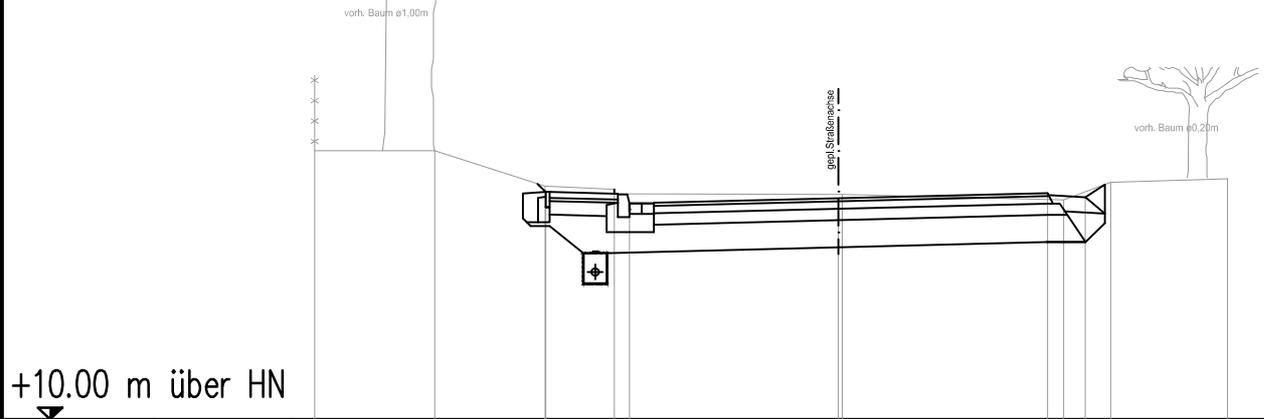
STAT.0+242.48

+6.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE			11.74	11.77		11.74	11.62		11.69					
	STATION			4.55	4.05		2.75		0.00			2.75	3.25	11.73	
VORHANDEN	GELÄNDE	11.70		11.90		11.74		11.77	11.67		11.71		11.63	11.82	11.92
	STATION	7.61		5.45		4.09		2.85		0.04		2.78	3.43	4.93	6.23

14

STAT.0+283.27

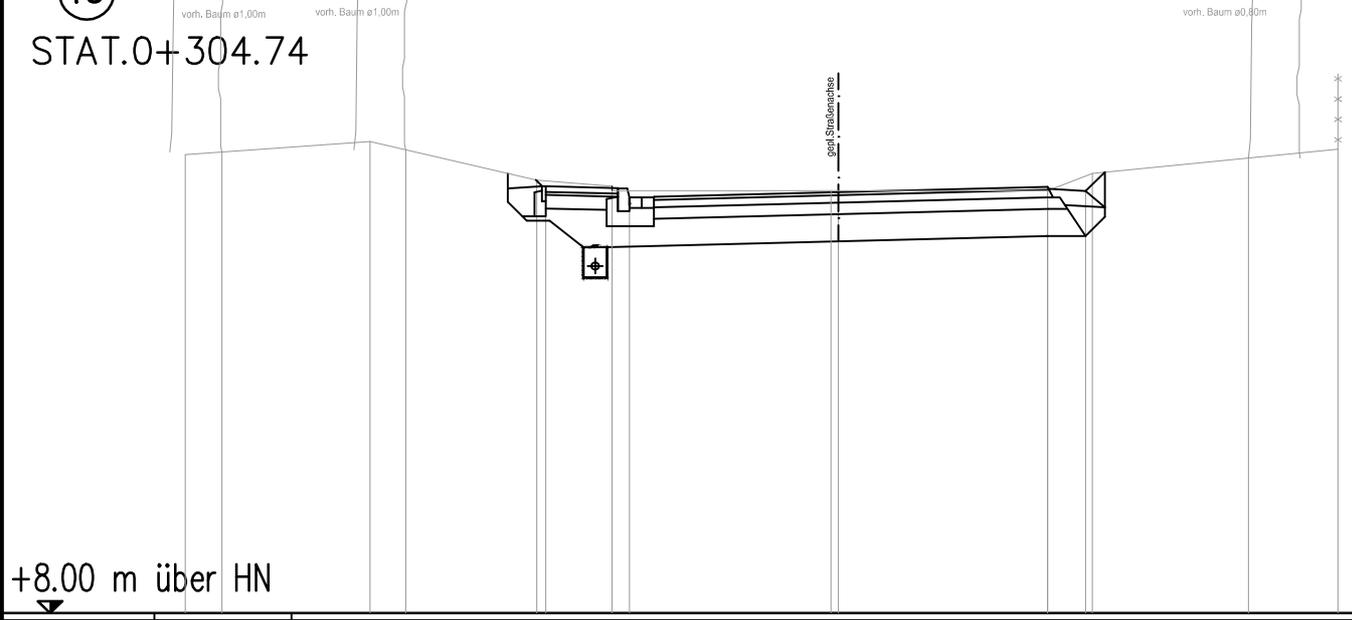


+10.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE				13.01	12.98	12.86				12.93				13.00	12.97				
	STATION				3.85	2.75					0.00				2.75	3.25				
VORHANDEN	GELÄNDE	13.56			13.56	13.56		13.09			13.05	12.99		12.98			12.91	13.14		13.19
	STATION	6.89			5.78	5.31		3.86			2.95			0.05			2.96	3.58		5.12

15

STAT.0+304.74



+8.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE				13.66	13.63	13.51				13.58				13.65	13.62				
	STATION				3.85	2.75					0.00				2.75	3.25				
VORHANDEN	GELÄNDE	14.08			14.25		13.74			13.66	13.60		13.60			13.60	13.83			14.15
	STATION	8.59			6.16	5.69		3.97		2.98			0.10			2.75	3.34		5.39	6.57

Maßstab: 1 : 100

Unterlage:

9

Blatt-Nr.:

5

16

STAT.0+325.04

+9.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE				14.24			14.21	14.09			14.16			14.23		
	STATION				3.85			2.75		0.00			2.75				
VORHANDEN	GELÄNDE	14.26			14.26		14.21	14.05		14.16		14.06		14.11			
	STATION	6.81	5.68		4.04		2.92			0.27		2.92		4.57	5.15		

43

STAT.0+647.43

+10.00 m über HN

GEPLANT	GRADIENTE				13.53			13.65			13.72			13.65	13.53			13.60
	STATION				3.75			2.75		0.00			2.75	3.75				5.90
VORHANDEN	GELÄNDE	13.42	13.12	13.32		13.52		13.57		13.53		13.41	13.60					
	STATION	5.85	4.85	4.23		2.86		0.00		3.04		4.76	5.90					

Maßstab: 1 : 100

14 von 63 in Zusammenstellung

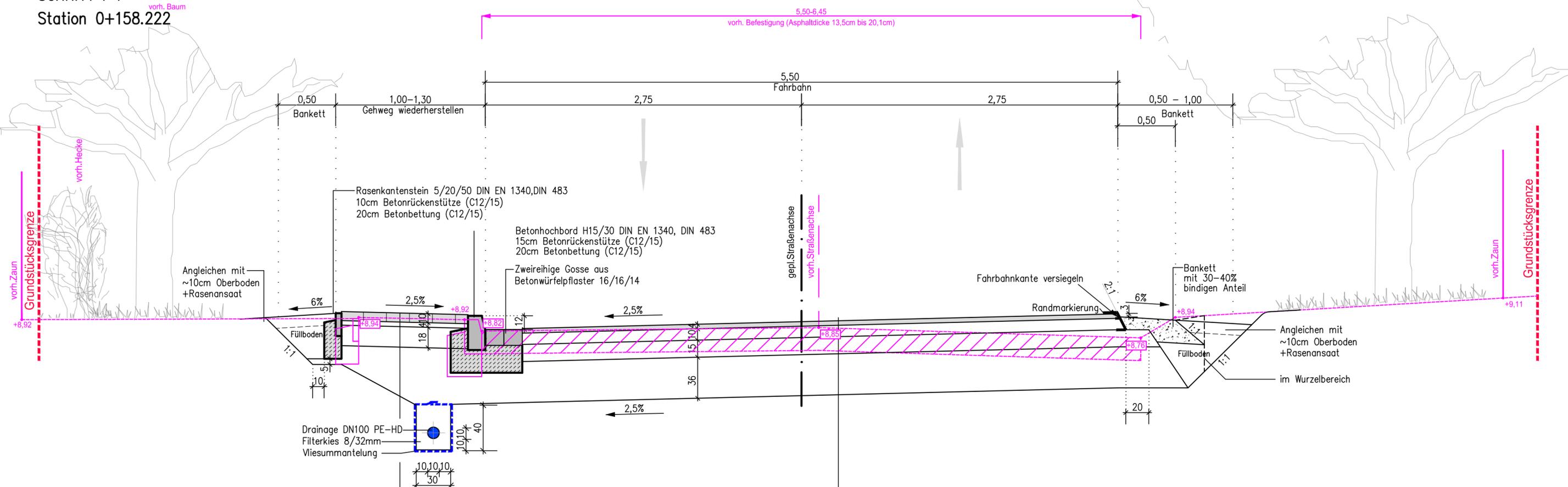
Unterlage:

9

Blatt-Nr.:

6

SCHNITT I-I
Station 0+158.222



Bau km 0+000.000 bis 0+364.240

Aufbau Gehweg
nach RST0 12 Tafel 6, Zeile 2

- 8,0 cm Betonrechteckpflaster, grau
- 4,0 cm Pflastersand
- 18,0 cm Frostschuttschicht 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07
Ev₂ auf dem Planum ≥ 45 MPa
- 30,0 cm Gesamtdicke

Aufbau Fahrbahn
entspr. Belastungsklasse 1,0 der RST0 12, Tafel 1, Zeile 3

- 4,0 cm Asphaltbeton AC 11 DN gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
- * - 10,0 cm Asphalttragschicht AC 32 TN gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
- 15,0 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07
Ev₂ ≥ 150 MPa
- 36,0 cm Frostschuttschicht 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07
Ev₂ ≥ 120 MPa
Ev₂ auf dem Planum ≥ 45 MPa
- 65,0 cm Gesamtdicke

* mit Haftkleber ansprühen

FÜR DIE LAGE UND GENAUIGKEIT DER KATASTERGRENZEN WIRD KEINE GEWÄHR ÜBERNOMMEN!

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum



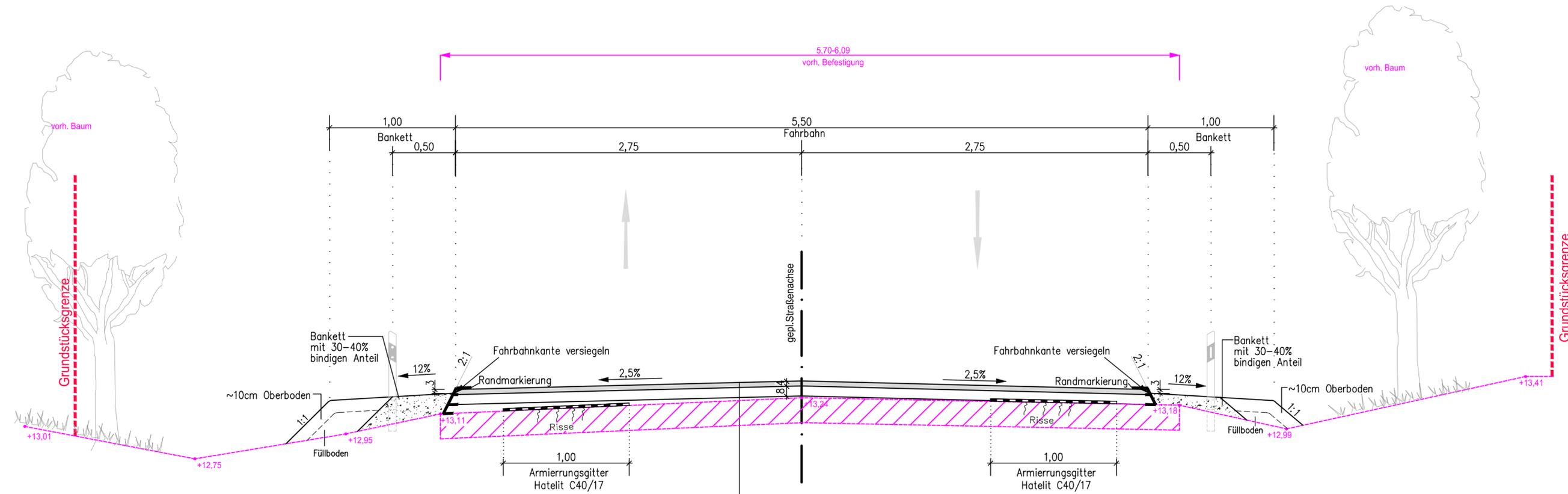
Ingenieurbüro für Tief- und Straßenbau
Wismar

Bauherr:	Unterlage:	6
Landkreis Nordwestmecklenburg	Blatt-Nr.:	1

Bauvorhaben: Ausbau K22 von der Gemeindegrenze Zierow bis zum Abzweig Am Schwanenteich / Lindenstraße Entwurfsplanung	Datum:	Name:
	bearbeitet: 06/2016	Weinmar
	gezeichnet: 06/2016	Perlebach
	geprüft: 06/2016	Wilk
Blattbezeichnung: Straßenquerschnitt I-I		
Maßstab: 1 : 25	Höhenbez.: HN	

Auftraggeber:	

SCHNITT II-II
Station 0+966.407



Bau km 0+364.240 bis 1+574.310

Erneuerung Fahrbahn
entspr. Belastungsklasse 1,0 der RSTO 12, Tafel 5

- 4,0 cm Asphaltbeton AC 11 DN gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
- * 8,0 cm Asphalttragschicht AC 22 TN gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
- * Profilausgleich
- 9,8 cm i. M. vorh. Asphaltbefestigung
- ≥ 21,8 cm Gesamtdicke

* mit Haftkleber ansprühen

FÜR DIE LAGE UND GENAUIGKEIT DER KATASTERGRENZEN WIRD KEINE GEWÄHR ÜBERNOMMEN!

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum



Ingenieurbüro für Tief- und Straßenbau
Wismar

Bauherr:	Unterlage:	6
Landkreis Nordwestmecklenburg	Blatt-Nr.:	2

Bauvorhaben: Ausbau K22 von der Gemeindegrenze Zierow bis zum Abzweig Am Schwanenteich / Lindenstraße Entwurfsplanung	Datum:	Name:
	bearbeitet: 06/2016	Weinmar
	gezeichnet: 06/2016	Perlebach
	geprüft: 06/2016	Wilk
Blattbezeichnung: Straßenquerschnitt II-II		
Maßstab: 1 : 25	Höhenbez.: HN	

Auftraggeber:	

Kostenberechnung

(ohne Langtext)

über

**Ausbau K 22 von der Gemeindegrenze
Zierow bis Abzweig Am Schwanenteich**

08.08.2016

ITS Wismar

Kanalstr. 20

23970 Wismar

Tel.: 03841/46120

Fax: 03841/461222

Projekt: Landkreis Nordwestmecklenburg

LV-Kostenberechnung

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

1	1. Bauabschnitt	3
1.1	Insgemeinkosten	3
1.2	Verkehrssicherung	5
1.3	Freimachen	6
1.4	Erdarbeiten	7
1.5	Straßenentwässerung	9
1.6	Verkehrsflächen	12
1.7	Beschilderung.....	16
1.8	Markierung	17
2	2. Bauabschnitt	18
2.1	Insgemeinkosten	18
2.2	Verkehrssicherung	20
2.3	Freimachen	21
2.4	Erdarbeiten.....	22
2.5	Straßenentwässerung	23
2.6	Verkehrsflächen	24
2.7	Beschilderung.....	26
2.8	Markierung	27
3	Gemeindeverwaltung (Gehweg)	28
3.1	Insgemeinkosten (inklusive für Verkehrsinsel).....	28
3.2	Verkehrssicherung (inklusive für Verkehrsinsel).....	29
3.3	Freimachen	30
3.4	Erdarbeiten (Gehweg).....	31
3.5	Verkehrsflächen (Gehweg).....	32
4	Gemeindeverwaltung (Verkehrsinsel).....	33
4.1	Erdarbeiten.....	33
4.2	Freimachen	34
4.3	Verkehrsflächen	35
4.4	Begrünung.....	36
4.5	Beschilderung.....	37
	Zusammenstellung Gewerk 1 1. Bauabschnitt	38
	Zusammenstellung Gewerk 2 2. Bauabschnitt	39
	Zusammenstellung Gewerk 3 Gemeindeverwaltung (Gehweg).....	40
	Zusammenstellung Gewerk 4 Gemeindeverwaltung (Verkehrsinsel)	41
	Gesamtzusammenstellung Ausbau K 22 von der Gemeindegrenze Zierow bis Abzweig Am Schwanenteich	42

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1				
1.1				
1.1.10				
	1,000	psch	5.000,00	5.000,00
1.1.20				
	300,00	m	10,00	3.000,00
1.1.30				
	200,00	m	2,00	400,00
1.1.40				
	31,000	St	30,00	930,00
1.1.50				
	1,000	St	50,00	50,00
1.1.60				
	6,000	St	80,00	480,00
1.1.70				
	23,000	St	110,00	2.530,00
1.1.80				
	5,000	St	140,00	700,00
1.1.90				
	1,000	St	750,00	750,00
1.1.100				
	6,00	Std	55,00	330,00
1.1.110				
	1,000	psch	2.000,00	2.000,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2	Verkehrssicherung			
1.2.10	Baustraße herstellen/beseitigen			
	100,00	m2	7,50	750,00
1.2.20	Ausbesserung Baustraße			
	50,000	m3	25,00	1.250,00
1.2.30	Halbseitige Straßensperrung mit LSA aufstellen/unterhalten Kreuzungsbereich			
	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
1.2.40	Absperrschranken aufstellen/unterhalten/abbauen L 2,5 m, inklusive VZ 250/VZ 123			
	10,000	St	150,00	1.500,00
1.2.50	Großräumige Umleitung einrichten/vorhalten			
	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
1.2.60	Schutzzaun für Fußgänger aufstellen/beseitigen			
	100,00	lfdm	10,00	1.000,00
1.2.70	Schutzzaun für Fußgänger umsetzen			
	100,00	m	5,00	500,00
1.2.80	Warnbaken aufstellen/abräumen			
	10,000	St	10,00	100,00
Summe Titel				
1.2	Verkehrssicherung		EUR	7.600,00

Übertrag: 11.950,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.3	Freimachen			
1.3.10	Findlinge abräumen/zum Lagerplatz AG fördern			
	8,000	St	75,00	600,00
1.3.20	Findlinge umsetzen			
	3,000	St	50,00	150,00
1.3.30	Straßenabläufe abbrechen/entsorgen			
	5,000	St	35,00	175,00
1.3.40	Lichtraumprofil der Bäume beschneiden			
	7,000	St	50,00	350,00
1.3.50	Baumpflegerische Begleitung			
	1,000	psch	500,00	500,00
1.3.60	Wurzelbehandlung durchführen			
	10,000	St	40,00	400,00
1.3.70	Gebüsch schneiden			
	50,00	lfdm	7,00	350,00
1.3.80	Baugelände abräumen			
	1,000	psch	750,00	750,00
1.3.90	Betontragschicht abbrechen/entsorgen, 0,20 bis 0,25 m dick			
	550,00	m2	10,00	5.500,00
1.3.100	Ungebundene Tragschicht aufnehmen/entsorgen			
	585,000	m3	5,00	2.925,00
1.3.110	Anpassung vorhandes Gartentor			
	1,000	St	250,00	250,00
Summe Titel				
1.3	Freimachen		EUR	11.950,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.4				
1.4.10				
	40,000	m3	5,00	200,00
1.4.20				
	40,000	m3	12,00	480,00
1.4.30				
	850,000	m3	4,00	3.400,00
1.4.40				
	70,000	m3	4,00	280,00
1.4.50				
	70,000	m3	10,00	700,00
1.4.60				
	10,000	m3	25,00	250,00
1.4.70				
	5,000	St	25,00	125,00
1.4.80				
	2.600,00	m2	0,50	1.300,00
1.4.90				
	2.600,00	m2	0,50	1.300,00
1.4.100				
	650,00	m2	0,50	325,00
1.4.110				
	650,00	m2	0,50	325,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.4.120				
	Boden im Randbereich/Bankett auffüllen/Straße			
	30,000	m3	10,00	300,00
1.4.130				
	Boden im Randbereich/Bankett auffüllen/Gehweg			
	30,000	m3	10,00	300,00
1.4.140				
	Rasenansaat ausbringen, auf ebenen Flächen inklusive Planum			
	350,00	m2	1,50	525,00
1.4.150				
	Suchgraben ausheben, T bis 1,50 m, L ca. 2,00 m			
	15,000	St	25,00	375,00
1.4.160				
	Parallele Kabel/ Kabelbündel			
	150,00	m	5,00	750,00
1.4.170				
	Erschernisse durch kreuzende Kabel / Kabelbündel			
	20,000	St	15,00	300,00
1.4.180				
	Erschernisse durch parallele Leitungen bis DN 300			
	300,00	m	3,00	900,00
1.4.190				
	Erschernisse durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen bis DN 300			
	20,000	St	15,00	300,00
1.4.200				
	Abwasserdruckleitung umverlegen			
	1,000	psch	2.500,00	2.500,00
Summe Titel				
1.4 Erdarbeiten			EUR	14.935,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.5	Straßenentwässerung			
1.5.10	Dränage DN 100 inklusive Erarbeiten/Einbettung/Vlies liefern/einbauen			
	275,00	lfdm	13,00	3.575,00
1.5.20	Dränageleitung anschließen			
	9,000	St	50,00	450,00
1.5.30	Kontrollschacht DN 400, Kunststoff, T 1,20 bis 1,50 m			
	7,000	St	325,00	2.275,00
1.5.40	Dränage-Anschlußleitung DN 100 Kunststoff, inklusve Erarbeiten liefern/verlegen			
	50,00	m	30,00	1.500,00
1.5.50	Anschluß an Dränage-Anschlußleitung DN 100 an vorhandenen Schacht			
	1,000	St	150,00	150,00
1.5.60	Anschlußleitung an Dränage DN 100			
	50,00	m	2,00	100,00
1.5.70	Abwasserleitung PVC-U DN 150 Kunststoff, inklusive Erarbeiten Tiefe bis 0,80 m, liefern/verlegen			
	33,00	m	35,00	1.155,00
1.5.80	Graben für Abwasserleitung DN 150 herstellen/verfüllen, T bis 0,80 m ab Planum Straße			
	14,00	m	15,00	210,00
1.5.90	Abwasserleitung wie vor, Rohr PVC-U DN 150, T über 0,80 bis 1,25 m			
	19,00	m	40,00	760,00
1.5.100	Abwasserleitung wie vor, Rohr PVC DN 300, T über 1,25 bis 1,75 m			
	200,00	m	55,00	11.000,00
1.5.110	Abwasserleitung wie vor, Rohr PVC DN 300, T über 1,75 bis 2,50 m			
	66,00	m	65,00	4.290,00

Übertrag: 54.011,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.5.120	Abwasserleitung wie vor, Rohr B DN 800, T über 1,25 bis 1,75 m			
	68,00	m	160,00	10.880,00
1.5.130	Füllmaterial (Beton) als Polstermatratze			
	50,000	m3	50,00	2.500,00
1.5.140	Drosselschacht, DN 1500, T bis 2,0 m, R 2			
	1,000	St	3.500,00	3.500,00
1.5.150	Schacht, DN 1000, T bis 1,60 m, R 1			
	1,000	St	1.000,00	1.000,00
1.5.160	Schacht DN 1000, T über 1,60 bis 2,00 m, 5/6			
	2,000	St	1.150,00	2.300,00
1.5.170	Schacht DN 1000, T über 1,60 bis 2,00 m, 7			
	1,000	St	1.450,00	1.450,00
1.5.180	Schacht DN 1000, T über 3,00 bis 3,50 m, R 4			
	1,000	St	1.800,00	1.800,00
1.5.190	Schacht DN 1500, T über 2,50 bis 3,00 m, R 3			
	1,000	St	2.500,00	2.500,00
1.5.200	Außenliegender Untersturz, DN 300, T über 1,0 bis 2,0 m, R 4			
	1,000	St	550,00	550,00
1.5.210	Leitung reinigen			
	367,00	m	2,00	734,00
1.5.220	Leitung mit TV überprüfen			
	367,00	m	2,00	734,00
1.5.230	Leitung Dichtheitsprüfung bis DN 300			
	299,00	m	2,00	598,00

Übertrag: 54.011,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 54.011,00
1.5.240				Leitung Dichtheitsprüfung bis DN 800
	68,00	m	3,00	204,00
1.5.250				Schächte Dichtheitsprüfung
	7,000	St	35,00	245,00
1.5.260				Anschlußleitung inklusive Erdarbeiten, T bis 0,80 m, PVC DN 150, ab OK Planum
	115,00	m	45,00	5.175,00
1.5.270				Rohrleitung hochführen, bis 1 m über Kanal
	0,000	St	65,00	0,00
1.5.280				Abzweig DN PVC DN 150/PVC DN 150
	7,000	St	50,00	350,00
1.5.290				Abzweig DN PVC DN 150/B DN 300
	12,000	St	65,00	780,00
1.5.300				Anschluß DN PVC DN 150/B DN 800
	2,000	St	150,00	300,00
1.5.310				Anschluß PVC DN 150 an vorhanden Schacht herstellen (anbohren)
	2,000	St	125,00	250,00
1.5.320				Bogen, alle Grad, DN 150 liefern/einbauen
	40,000	St	25,00	1.000,00
1.5.330				Straßenablauf ohne Aufsatz mit Erdarbeiten, rechteckig, mit Sandfang
	20,000	St	135,00	2.700,00
1.5.340				Aufsatz für Straßenablauf, rechteckig, liefern/aufsetzen
	20,000	St	165,00	3.300,00
1.5.350				Leitung reinigen
	115,00	m	2,00	230,00
Summe Titel				
1.5	Straßenentwässerung		EUR	68.545,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.6				
1.6.10				
	480,00	m2	5,00	2.400,00
1.6.20				
	85,00	m2	5,00	425,00
1.6.30				
	40,00	lfdm	8,00	320,00
1.6.40				
	85,00	lfdm	8,00	680,00
1.6.50				
	1.105,00	lfdm	3,00	3.315,00
1.6.60				
	5,00	lfdm	8,00	40,00
1.6.70				
	950,000	m3	14,00	13.300,00
1.6.80				
	90,000	m3	12,00	1.080,00
1.6.90				
	30,000	m3	20,00	600,00
1.6.100				
	2.600,00	m2	5,00	13.000,00
1.6.110				
	40,00	m2	8,00	320,00

Übertrag: 234.954,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 234.954,00
1.6.240				Zulage Handeinbau
	220,00	m2	10,00	2.200,00
1.6.250				Probegefäß für Kontrollprüfung
	4,000	St	5,00	20,00
1.6.260				Vorhandene Schachtabdeckung auf Höhe setzen
	5,000	St	250,00	1.250,00
1.6.270				Hochbord inklusive Absenker/Kurvensteine liefern/setzen
	365,00	lfdm	19,00	6.935,00
1.6.280				Rundbord liefern/setzen
	55,00	lfdm	16,50	907,50
1.6.290				Tiefbord liefern/setzen
	100,00	lfdm	14,00	1.400,00
1.6.300				Rasenbordsteine liefern/setzen
	430,00	lfdm	12,00	5.160,00
1.6.310				Gosse 2reihig liefern/einbauen
	365,00	lfdm	25,00	9.125,00
1.6.320				Fugen in Gosse herstellen
	25,000	St	3,00	75,00
1.6.330				Fugen schneiden/vergießen Gosse/asphaltdecke
	365,00	m	8,00	2.920,00
1.6.340				Betonrechteckpflaster, vorhanden, wieder verlegen (Gehweg)
	435,00	m2	15,00	6.525,00
1.6.350				Betonrechteckpflaster, vorhanden, wieder verlegen (Auffahrten)
	75,00	m2	15,00	1.125,00

 Übertrag: 272.596,50

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 272.596,50
1.6.360				Großpflaster aus Naturstein, vorhanden, wieder verlegen
	40,00	m2	55,00	2.200,00
1.6.370				Pflaster schneiden
	50,00	lfdm	5,00	250,00
1.6.380				Bordsteine schneiden (HB/RB/TB)
	40,000	St	3,00	120,00
1.6.390				Bordsteine schneiden (RKS)
	30,000	St	2,00	60,00
1.6.400				Bankett herstellen (30 bis 40 % bindiges Anteil)
	50,000	m3	10,00	500,00
Summe Titel				
1.6 Verkehrsflächen			EUR	273.526,50

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.7	Beschilderung			
1.7.10	Verkehrszeichen umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	10,000	St	35,00	350,00
1.7.20	Wegweiser umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	2,000	St	35,00	70,00
1.7.30	Firmwegweiser umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	2,000	St	50,00	100,00
Summe Titel				
1.7	Beschilderung		EUR	520,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.8	Markierung			
1.8.10	Vormarkierung			
	45,00	m	0,50	22,50
1.8.20	Längsmarkierung, Strichbreite 0,12 m			
	20,00	m	3,50	70,00
1.8.30	Längsmarkierung, Strichbreite 0,50 m			
	5,00	m	3,50	17,50
Summe Titel				
1.8	Markierung		EUR	110,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2				
2.1				
2.1.10				
	1,000	psch	7.500,00	7.500,00
2.1.20				
	50,00	m	10,00	500,00
2.1.30				
	50,00	m	2,00	100,00
2.1.40				
	19,000	St	30,00	570,00
2.1.50				
	2,000	St	50,00	100,00
2.1.60				
	1,000	St	80,00	80,00
2.1.70				
	1,00	Std	55,00	55,00
2.1.80				
	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
2.1.90				
	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
2.1.100				
	1,000	psch	100,00	100,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.1.110				
		Sicherung Ver- und Entsorgung		
	1,000	psch	500,00	500,00
2.1.120				
		Stundenlohnverrechnungssatz, Vorarbeiter		
	5,00	h	50,00	250,00
2.1.130				
		Stundenlohnverrechnungssatz, Facharbeiter		
	5,00	h	45,00	225,00
2.1.140				
		Verrechnungssatz Bagger		
	10,00	h	60,00	600,00
2.1.150				
		Verrechnungssatz LKW		
	10,00	h	50,00	500,00
2.1.160				
		Verrechnungssatz Verdichterplatte		
	10,00	h	45,00	450,00
Summe Titel				
2.1		Insgemeinkosten	EUR	14.530,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.2	Verkehrssicherung			
2.2.10	Ausbesserung Umleitungsstrecke			
	20,000	m3	25,00	500,00
2.2.20	Verkehrssicherung nach Regelplan CI/5 mit LSA			
	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
2.2.30	LSA bedienen/täglich umsetzen			
	1,000	psch	750,00	750,00
2.2.40	Großräumige Umleitung einrichten/vorhalten			
	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
2.2.50	Schutzzaun für Fußgänger aufstellen/beseitigen			
	50,00	lfdm	10,00	500,00
2.2.60	Schutzzaun für Fußgänger umsetzen			
	50,00	m	5,00	250,00
2.2.70	Warnbaken aufstellen/abräumen			
	16,000	St	10,00	160,00
Summe Titel				
2.2	Verkehrssicherung		EUR	4.660,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.3	Freimachen			
2.3.10	Lichtraumprofil der Bäume beschneiden			
	1,000	St	50,00	50,00
2.3.20	Baumpflegerische Begleitung			
	1,000	psch	500,00	500,00
2.3.30	Wurzelbehandlung durchführen			
	1,000	St	40,00	40,00
2.3.40	Ungebundene Tragschicht aufnehmen/entsorgen			
	60,000	m3	5,00	300,00
Summe Titel				
2.3	Freimachen			EUR 890,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.4				
2.4.10				
	2.400,00	lfdm	3,00	7.200,00
2.4.20				
	260,000	m3	12,00	3.120,00
2.4.30				
	75,000	m3	4,00	300,00
2.4.40				
	5,000	m3	25,00	125,00
2.4.50				
	1,000	St	25,00	25,00
2.4.60				
	300,00	m2	0,50	150,00
2.4.70				
	300,00	m2	0,50	150,00
2.4.80				
	75,000	m3	10,00	750,00
2.4.90				
	3.050,00	m2	1,50	4.575,00
Summe Titel				
2.4	Erdarbeiten		EUR	16.395,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.5	Straßenentwässerung			
2.5.10	Entwässerungsmulde herstellen, T 20 cm			
	400,00	lfdm	10,00	4.000,00
2.5.20	Vorhandene Entwässerungsmulde neu profilieren			
	500,00	lfdm	5,00	2.500,00
2.5.30	Vorhandenen Straßenablauf auf Höhe setzen			
	1,000	St	75,00	75,00
Summe Titel				
2.5	Straßenentwässerung		EUR	6.575,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.7	Beschilderung			
2.7.10	Verkehrszeichen umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	5,000	St	35,00	175,00
2.7.20	Firmwegweiser umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	5,000	St	50,00	250,00
Summe Titel				
2.7	Beschilderung		EUR	425,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.8				
2.8.10				
2.8.20				
Summe Titel				
2.8 Markierung			EUR	6.275,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3	Gemeindeverwaltung (Gehweg)			
3.1	Insgemeinkosten (inklusive für Verkehrsinsel)			
3.1.10	Baustelle einrichten/räumen			
	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
3.1.20	Bauzaun aufstellen/abräumen			
	10,00	m	10,00	100,00
Summe Titel			<hr/>	
3.1	Insgemeinkosten (inklusive für Verkehrsinsel)		EUR	1.600,00
			<hr/> <hr/>	

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.2				
3.2.10				
	1,000	psch	500,00	500,00
3.2.20				
	10,00	lfdm	10,00	100,00
3.2.30				
	10,00	m	5,00	50,00
3.2.40				
	10,000	St	10,00	100,00
Summe Titel				
3.2			EUR	750,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.4				
3.4.10				
	60,000	m3	4,00	240,00
3.4.20				
	10,000	m3	12,00	120,00
3.4.30				
	190,00	m2	0,50	95,00
3.4.40				
	190,00	m2	0,50	95,00
3.4.50				
	100,00	m2	1,50	150,00
Summe Titel				
3.4	Erdarbeiten (Gehweg)		EUR	700,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.5	Verkehrsflächen (Gehweg)			
3.5.10	Schottertragschicht liefern/einbauen, 100 MPa, 20 cm, Gehweg			
	190,00	m2	6,00	1.140,00
3.5.20	Bituminöse Tragschicht AC 22 TL, 8 cm			
	190,00	m2	14,00	2.660,00
3.5.30	Bituminöses Bindemittel (Haftkleber) aufsprühen			
	190,00	m2	1,00	190,00
3.5.40	Bituminöse Deckschicht AC 5 DL, 3 cm			
	190,00	m2	7,00	1.330,00
3.5.50	Bituminöse Befestigung trennen , Dicke bis 10 cm			
	2,00	m	6,00	12,00
3.5.60	Bituminöse Befestigung trennen , Dicke bis 20 cm			
	50,00	m	7,00	350,00
3.5.70	Zulage Versiegelung Randbereiche			
	100,00	lfdm	1,00	100,00
3.5.80	Zulage Handeinbau			
	25,00	m2	10,00	250,00
3.5.90	Hochbord inklusive Absenker/Kurvensteine liefern/setzen			
	95,00	lfdm	19,00	1.805,00
3.5.100	Fugen schneiden/vergießen HB/Asphaltdecke			
	50,00	m	8,00	400,00
3.5.110	Bankett herstellen (30 bis 40 % bindiges Anteil)			
	5,000	m3	10,00	50,00
Summe Titel				
3.5	Verkehrsflächen (Gehweg)		EUR	8.287,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4	Gemeindeverwaltung (Verkehrsinself)			
4.1	Erdarbeiten			
4.1.10	Boden, ungeeignet, lösen/beseitigen			
	80,000	m3	4,00	320,00
4.1.20	Oberboden liefern und andecken, auf ebenen Flächen			
	5,000	m3	12,00	60,00
4.1.30	Boden verdichten			
	220,00	m2	0,50	110,00
4.1.40	Planum herstellen			
	220,00	m2	0,50	110,00
4.1.50	Kabelschutzrohr DN 100 verlegen, inklusive Erdarbeiten			
	350,00	m	12,00	4.200,00
Summe Titel				
4.1 Erdarbeiten				EUR 4.800,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.3	Verkehrsflächen			
4.3.10	Frostschuttschicht liefern/einbauen, 120 MPa			
	80,000	m3	12,00	960,00
4.3.20	Schottertragschicht liefern/einbauen, 150 MPa, 15 cm			
	220,00	m2	6,00	1.320,00
4.3.30	Bituminöse Tragschicht AC 22 TN, 10 cm			
	220,00	m2	16,00	3.520,00
4.3.40	Bituminöses Bindemittel (Haftkleber) aufsprühen			
	190,00	m2	1,00	190,00
4.3.50	Bituminöse Deckschicht AC 11 DN, 4 cm			
	220,00	m2	9,00	1.980,00
4.3.60	Zulage Handeinbau			
	25,00	m2	10,00	250,00
4.3.70	Abstreuen mit Splitt			
	220,00	m2	3,00	660,00
4.3.80	Gosse 2reihig liefern/einbauen			
	40,00	lfdm	25,00	1.000,00
4.3.90	Flachbordstein liefern/setzen			
	40,00	lfdm	80,00	3.200,00
4.3.100	Fugen schneiden/vergießen Gosse/Asphaltdecke			
	40,00	m	8,00	320,00
4.3.110	Kleinpflaster liefern/einbauen, in Beton, Verfugung mit Marbos			
	35,00	m2	125,00	4.375,00
Summe Titel				
4.3 Verkehrsflächen				EUR 17.775,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.4	Begrünung			
4.4.10	Hecke heraus nehmen/einschlagen, H 1 m			
	20,00	lfdm	15,00	300,00
4.4.20	Hecke wieder pflanzen, H 1 m			
	20,00	lfdm	5,00	100,00
4.4.30	Rasenansaat ausbringen, auf ebenen Flächen inklusive Planum			
	30,00	m2	1,50	45,00
Summe Titel				
4.4	Begrünung			EUR 445,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.5	Beschilderung			
4.5.10	Orsteingangsschild umsetzen (inklusive Zwischenlagerung)			
	1,000	St	35,00	35,00
4.5.20	Verkehrzeichen VZ 220-20 liefern/einbauen			
	2,000	St	65,00	130,00
4.5.30	Pfosten für Verkehrszeichen liefern/setzen			
	2,000	St	60,00	120,00
Summe Titel				
4.5	Beschilderung			EUR 285,00

Zusammenstellung Gewerk 1 - 1. Bauabschnitt

Titel 1.1	Insgemeinkosten	EUR	20.270,00
Titel 1.2	Verkehrssicherung	EUR	7.600,00
Titel 1.3	Freimachen	EUR	11.950,00
Titel 1.4	Erdarbeiten	EUR	14.935,00
Titel 1.5	Straßenentwässerung	EUR	68.545,00
Titel 1.6	Verkehrsflächen	EUR	273.526,50
Titel 1.7	Beschilderung	EUR	520,00
Titel 1.8	Markierung	EUR	110,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	397.456,50
+ 19,0 % USt		EUR	75.516,74
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	472.973,24
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 2 - 2. Bauabschnitt

Titel 2.1	Insgemeinkosten	EUR	14.530,00
Titel 2.2	Verkehrssicherung	EUR	4.660,00
Titel 2.3	Freimachen	EUR	890,00
Titel 2.4	Erdarbeiten	EUR	16.395,00
Titel 2.5	Straßenentwässerung	EUR	6.575,00
Titel 2.6	Verkehrsflächen	EUR	309.242,50
Titel 2.7	Beschilderung	EUR	425,00
Titel 2.8	Markierung	EUR	6.275,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	358.992,50
+ 19,0 % USt		EUR	68.208,58
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	427.201,08
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 3 - Gemeindeverwaltung (Gehweg)

Titel 3.1	Insgemeinkosten (inklusive für Verkehrsinsel)	EUR	1.600,00
Titel 3.2	Verkehrssicherung (inklusive für Verkehrsinsel)	EUR	750,00
Titel 3.3	Freimachen	EUR	150,00
Titel 3.4	Erdarbeiten (Gehweg)	EUR	700,00
Titel 3.5	Verkehrsflächen (Gehweg)	EUR	8.287,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	11.487,00
+ 19,0 % USt		EUR	2.182,53
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	13.669,53
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 4 - Gemeindeverwaltung (Verkehrinsel)

Titel 4.1	Erdarbeiten	EUR	4.800,00
Titel 4.2	Freimachen	EUR	200,00
Titel 4.3	Verkehrsflächen	EUR	17.775,00
Titel 4.4	Begrünung	EUR	445,00
Titel 4.5	Beschilderung	EUR	285,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	23.505,00
+ 19,0 % USt		EUR	4.465,95
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	27.970,95
<hr/> <hr/>			

**Gesamtzusammenstellung Ausbau K 22 von der
Gemeindegrenze Zierow bis Abzweig Am Schwanenteich**

Gewerk 1	1. Bauabschnitt	EUR	397.456,50
Gewerk 2	2. Bauabschnitt	EUR	358.992,50
Gewerk 3	Gemeindeverwaltung (Gehweg)	EUR	11.487,00
Gewerk 4	Gemeindeverwaltung (Verkehrinsel)	EUR	23.505,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	791.441,00
+ 19,0 % USt		EUR	150.373,79
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	941.814,79
<hr/> <hr/>			

Vereinbarung
über die Erneuerung und den Wechsel der Straßenbaulast
hinsichtlich der K 22 zwischen der Gemeinde Zierow und der Hansestadt
Wismar im Hoheitsgebiet der Gemeinde Zierow

zwischen

dem **Landkreis Nordwestmecklenburg**, vertreten durch die Landrätin, Rostocker Straße 76, 23970 Wismar

- **Landkreis** -

dem **Land Mecklenburg-Vorpommern**, vertreten durch das Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung MV, Schloßstraße 6-8, 19053 Schwerin

- **Ministerium** -

und

der **Gemeinde Zierow**, endvertreten durch den Amtsvorsteher des Amtes Klützer Winkel, Schloßstraße 1, 23948 Klütz

- **Gemeinde** -

Präambel

Die Gemeinde und der Landkreis sind als Klägerin und Beigeladener an einem Verfahren betreffend die Abstufung (einer auch im Gemeindegebiet gelegenen Teilstrecke) der K 22 zwischen der Gemeinde und der Hansestadt Wismar beteiligt. Das Ministerium hat auf Antrag des Landkreises hin die K 22 zwischen der Gemeinde und der Hansestadt Wismar von einer Kreis- zu einer Gemeindestraße abgestuft. Gegen die Abstufungsverfügung vom 16.06.2015 ist ein Klageverfahren zum Aktenzeichen 7 A 2878/15 beim Verwaltungsgericht Schwerin anhängig. Auch die Hansestadt Wismar hat gegen die Abstufungsverfügung geklagt.

Die Gemeinde ist grundsätzlich bereit, das in ihrem Hoheitsgebiet gelegene Teilstück der K 22 zwischen der Gemeinde und der Hansestadt Wismar als Träger der Straßenbaulast zu übernehmen und insofern einer Abstufung nicht zu widersprechen. Voraussetzung ist jedoch, dass die Straße in einem

ordnungsgemäßen Zustand übergeben wird. Notwendig sind insofern Ausbaumaßnahmen bzw. eine grundhafte Erneuerung des Straßenkörpers.

Die Vertragsparteien haben bereits mit Vereinbarung vom 11.3.2016 vorab vereinbart, dass zur Beantragung von Fördermitteln Ingenieurdienstleistungen Leistungsphasen 1 und 2 durch das Büro IST aus Wismar erbracht werden, um den Kostenaufwand für die Ausbau- und Erneuerungsarbeiten zu ermitteln. Die Kosten für die Ermittlung des voraussichtlichen Aufwandes in Höhe von 15.040,90 sind der Gemeinde vom Landkreis zu erstatten.

Zur endgültigen Regelung der weiteren Streitigkeiten vereinbaren die Vertragsparteien Folgendes:

§ 1

Straßenerneuerung, Fördermittel und Kostentragung

(1) Der Landkreis verpflichtet sich, das im Gemeindegebiet gelegene Teilstück der K 22 zwischen der Gemeinde und der Hansestadt Wismar, wie in Anlage 2 zu diesem Vertrag dargestellt, auf eigene Kosten und eigenes Risiko nach Maßgabe der Absätze 2 bis 4 zu erneuern. Die Erneuerung der Straße erfolgt hinsichtlich des Straßenkörpers und der Entwässerung. Der Gehweg und die Straßenbeleuchtung werden wie vorhanden wiederhergestellt. Soweit die Gemeinde bezüglich der Baumaßnahme, insbesondere hinsichtlich des Gehweges und der Straßenbeleuchtung, eine andere Ausführung oder deren Erneuerung oder Erweiterung wünscht, ist die Gemeinde verpflichtet, dies mitzuteilen und die Mehrkosten nach dem tatsächlichen Aufwand zu übernehmen. Konkret beabsichtigt sind

- die Schaffung einer Verkehrsinsel (Kostenschätzung: 30.200,- €),
- die Verlängerung des Gehweges (Kostenschätzung: 13.700,- €),- Verlegung eines Datenkabels (Kostenschätzung: 4.760,- €),
- Verwaltungskosten (10 % der Gesamtkosten),

Daraus ergeben sich geschätzte Gesamtkosten von 53.526,- €. Die Abrechnung erfolgt nach Beendigung der Baumaßnahme entsprechend der tatsächlich angefallenen Kosten.

Die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED wird von der Gemeinde eigenständig bearbeitet. Es soll vom Landkreis lediglich die Verlegung der Kabel erfolgen.

(2) Innerhalb der geschlossenen Ortslage der Gemeinde erfolgt ein grundhafter Ausbau der derzeitigen K 22. Der genaue Verlauf der Straße sowie der Beginn und das Ende des grundhaften Ausbaus ergeben sich aus der Anlage 3 zu diesem Vertrag. Außerhalb der geschlossenen Ortslage der Gemeinde findet eine Instandsetzung des Straßenkörpers statt. Der Landkreis gibt sämtliche Arbeiten im eigenen Namen in Auftrag.

(3) Der Landkreis verpflichtet sich, sämtliche Kosten für den Ausbau und die Instandsetzung gemäß den Vorplanungen einschließlich etwaiger nachfolgender Änderungen zu tragen. Der derzeit geplante Erneuerungsgrad und die Planungen hierzu werden als Anlage 4 zu diesem Vertrag genommen.

(4) Der Landkreis beantragt sämtliche Fördermittel für die Erneuerung der Straße und des Gehweges beim Straßenbauamt sowie beim Landesförderinstitut für die Kofinanzierung der Eigenanteile. Soweit etwaige Fördermittel nicht gezahlt und/oder später – aus welchem Grund auch immer – vom Fördermittelgeber zurückgefordert werden, übernimmt der Landkreis mit Ausnahme des Betrages der nichtgewährten oder zurückgeforderten Fördermittel für den Gehweg auch diese Kosten.

(5) Der Landkreis erstattet der Gemeinde die Kosten der anwaltlichen Beratung im Rahmen des Abschlusses dieses Vertrages bis zu einem Betrag in Höhe von maximal 1.500,00 € inkl. MwSt. und Auslagen .

§ 2

Straßenbaulast und Klage

(1) Die Vertragsparteien vereinbaren, dass die Gemeinde die Straßenbaulast für das im Gemeindegebiet gelegene Teilstück der K 22 zwischen der Gemeinde und der Hansestadt Wismar (Anlage 2) einschließlich des Eigentums an der Straßentrasse unverzüglich nach Fertigstellung sämtlicher Baumaßnahmen nach Maßgabe des § 1 übernimmt.

(2) Die Gemeinde wird ihre Klage gegen die Abstufungsverfügung vom 16.06.2015 (VG Schwerin, 7 A 2878/15) unverzüglich nach Übernahme der Straßenbaulast zurücknehmen. Das Ministerium verpflichtet sich, keine Kosten aus dem Verwaltungsstreitverfahren gegen die Gemeinde geltend zu machen. Der Landkreis

verpflichtet sich gegenüber der Gemeinde, dieser die bis zur Klagerücknahme entstandenen Kosten für das Klageverfahren 7 A 2878/15 (VG Schwerin) zu erstatten.

§ 3 Rücktritt

(1) Die Gemeinde ist zum Rücktritt von diesem Vertrag berechtigt, wenn die nach dieser Vereinbarung durchzuführenden Arbeiten endgültig nicht erfolgen und/oder endgültig nicht fertiggestellt werden.

(2) Auch für den Fall des Rücktritts ist die Gemeinde nicht verpflichtet, Kosten für geleistete Arbeiten zu tragen oder gezahlte Kosten an den Landkreis zu erstatten. Insbesondere ist und bleibt der Landkreis verpflichtet, der Gemeinde sämtliche Kosten zu erstatten und etwaige Kosten und Rückforderungen beispielsweise in Bezug auf Fördermittel selbst zu tragen. Davon ausgenommen sind Kosten, die sich auf Fördermittel für den Gehweg sowie Eigenanteile der Gemeinde und Kostenerstattungen nach § 1 Abs. 1 dieses Vertrages beziehen.

§ 4 Schlussbestimmungen

(1) Änderungen und Ergänzungen dieser Vereinbarung bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung der Schriftformklausel selbst.

(2) Sollte einer Bestimmung dieses Vertrages unwirksam oder undurchführbar sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame oder undurchführbare Bestimmung ist vielmehr durch die Vertragsparteien durch eine wirksame und/oder durchführbare Regelung zu ersetzen, die der ursprünglichen Regelung wirtschaftlich am nächsten kommt. Gleiches gilt für den Fall des Vorliegens einer (anfänglichen oder nachträglichen) Vertragslücke.

Klütz, den

F.- Joseph Boge
Bürgermeister der Gemeinde Zierow

Roland Hömcke
1 Stellv. Bürgermeister der Gemeinde Zierow

Wismar, den

K. Weiss
Landrätin

M. Diederich
1. Stellvertreter der Landrätin