

BV/2024/1553

Informationsvorlage
öffentlich



Ausbau Straße "Am Kirchenplatz" Vorstellung der Entwurfsplanung

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung, Bau, Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	<i>Datum:</i> 27.09.2024
<i>Bearbeitung:</i> Jana Schmidt	<i>Verfasser:</i>

Beratungsfolge

<i>Datum</i>	<i>Gremium</i>	<i>Zuständigkeit</i>
14.10.2024	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	Vorberatung

Sachverhalt

Durch Herrn Wiswedel von der Ingenieurgesellschaft Jürgens+Klütz+Partner werden die aktuellen Planungsunterlagen vorgestellt.

Anlage/n

1	Übersichtsplan
2	Straßenquerschnitt
3	Straßenbau
4	Höhenplan
5	5 - NW-Kanal

332 900

905

332 910

Übersichtsplan 1: 10000
Planungsbereich

© GeoBasis-DE/M-V 2018
DTK 25 2018

59 970

59 970

105

Sport

105

Bad Doberan

965

965

60,5

63,2

Sport

960

960

56,3

KRÖPELIN

955

955

51,9

59 950

59 950

Quelle: GeoPortal.MV

ENTWURFS- UND
GENEHMIGUNGSPLANUNG
Ausbau der
Straße „Am Kirchplatz“
in der Stadt Kröpelin
Landkreis Rostock

Anlage 3, Blatt 1
Erstellt am: 19.01.2024

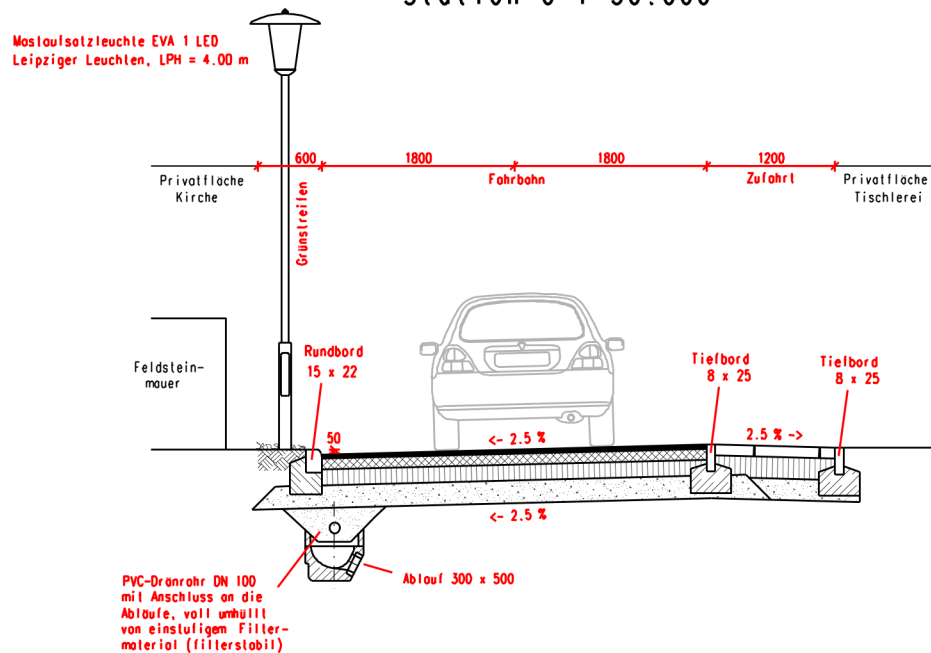
250 125 0 250 500 m

332 900

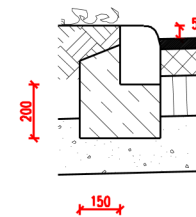
905

332 910

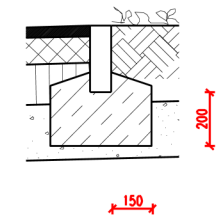
STRASSENQUERSCHNITT
Station 0 + 30.000



Rundbordstein



Tiefbordstein



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name


Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBERATUNGSGESellschaft JURGENS + KLUTZ + PARTNER mbH Beratende Ingenieure VBI WASSERWIRTSCHAFT - BAUWESEN - LANDSCHAFTSPLANUNG OTIMARSTRASSE 68, 17166 TETEROW TELEFON: 03996/152780 TELEFAX: 03996/1527821		Projektnr. PCI/122021/Kirchpl/Entwurf bearbeitet Wiswedel gezeichnet Heine geprüft: _____
Teterow, den 19.01.2024		

Fahrbahn (RS10 12, Tafel 1, Zeile 3, F 3)

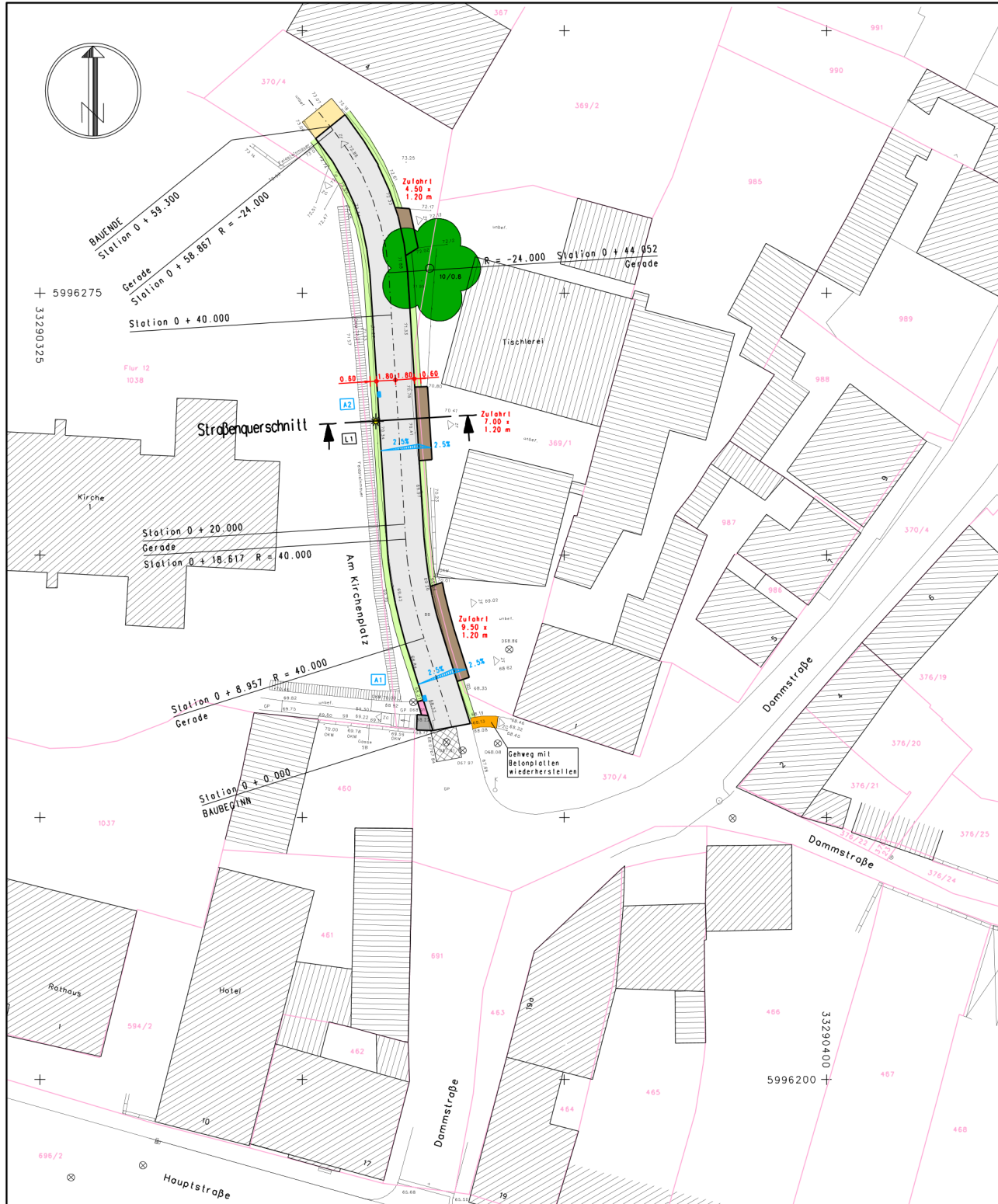
- 4.00 cm Asphaltbeton AC 11 D N, Bitumen 50/70, gem. ZTV-Asphalt StB 07
- 10.00 cm Asphalttragschicht AC 22 T N, Bitumen 50/70, gem. ZTV-Asphalt StB 07
- 15.00 cm Schottertragschicht 0/45, gem. ZTV SoB-StB 20/21, Ev2 > 150 MPa
- 21.00 cm Frostschuttschicht 0/32 GW/GI, gem. ZTV SoB-StB 20/21, Verdichtungsgrad 100 % Dpr, mit gebrochenem Kornanteil C 90/3, Kornanteil < 0.063 mm max 5.0 %, Ev2 > 120 MPa
- 50.00 cm Gesamtaufbaustärke, Rohplanum Ev2 > 45 MPa

Zufahrt (RS10 12, Tafel 6, Zeile 1, F 3)











- 10.00 cm Rasengitterplatten 60/40/10 cm
- 20.00 cm Schottertragschicht 0/45, gem. ZTV SoB-StB 20/21, Ev2 > 120 MPa
- 20.00 cm Frostschuttschicht 0/32 GW/GI, gem. ZTV SoB-StB 20/21, Verdichtungsgrad 100 % Dpr, mit gebrochenem Kornanteil C 90/3, Kornanteil < 0.063 mm max 5.0 %, Ev2 > 100 MPa
- 50.00 cm Gesamtaufbaustärke, Rohplanum Ev2 > 45 MPa

Auftraggeber:	Stadt Kröpelin	Anlage:	14
	Bauamt	Blatt:	1
	Markt 1	Reg. Nr.:	
	18236 Kröpelin	Planbez.:	QUERSCHN

Bauvorhaben: ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG Ausbau der Straße "Am Kirchplatz" in der Stadt Kröpelin Landkreis Rostock	Planinhalt: STRASSENQUERSCHNITT Maßstab: 1 : 50
Aufgestellt: Kröpelin, den _____	Genehmigt:
Stadt Kröpelin, Bauamt Gesehen: Bad Doberan, den _____	Gesehen: Gustrow, den _____
Zweckverband KUHLUNG	Landkreis Rostock, Planungsamt




ZEICHENERKLÄRUNG:

-  Asphalt
-  Betonsteinpflaster
-  Betonplatten
-  Rasengitter
-  Großpflaster
-  wassergebundene Befestigung
-  Grünstreifen
-  Anpassung
-  Mastaufsatzleuchte EVA 1 LED
Leipziger Leuchten, LPH = 4.00 m
-  gepl. Straßenoblauf

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:
Ingenieurbüro Deutsch J.-Jungius-Straße 9 18059 Rostock Tel.: 0381/56098186	Aufnahme: Januar/Juni 2022 Lagebezug: ETRS 89 Hohenbezug: DHHN2016	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBERATUNGSGESSELLSCHAFT JURGENS + KLUTZ + PARTNER mbH <small>Beratende Ingenieurbüro V8 WASSERWIRTSCHAFT-BAUWESEN-LANDSCHAFTSPLANUNG DYNAMSTRASSE 6B, 17468 PETEROW TELEFON: 0398/152700 TELEFAX: 0398/1527831</small>		Projektor: PCI/122021/Kirchpl/Entwurf
		bearbeitet: Wiswedel
		gezeichnet: Heine
		geprüft: _____

Auftraggeber:	Stadt Krippeln	Anlage: 5
	Baumtl	Blatt: 1
Markt 1	Reg. Nr.:	
18236 Krippeln	Planbez.: LP-STRB	

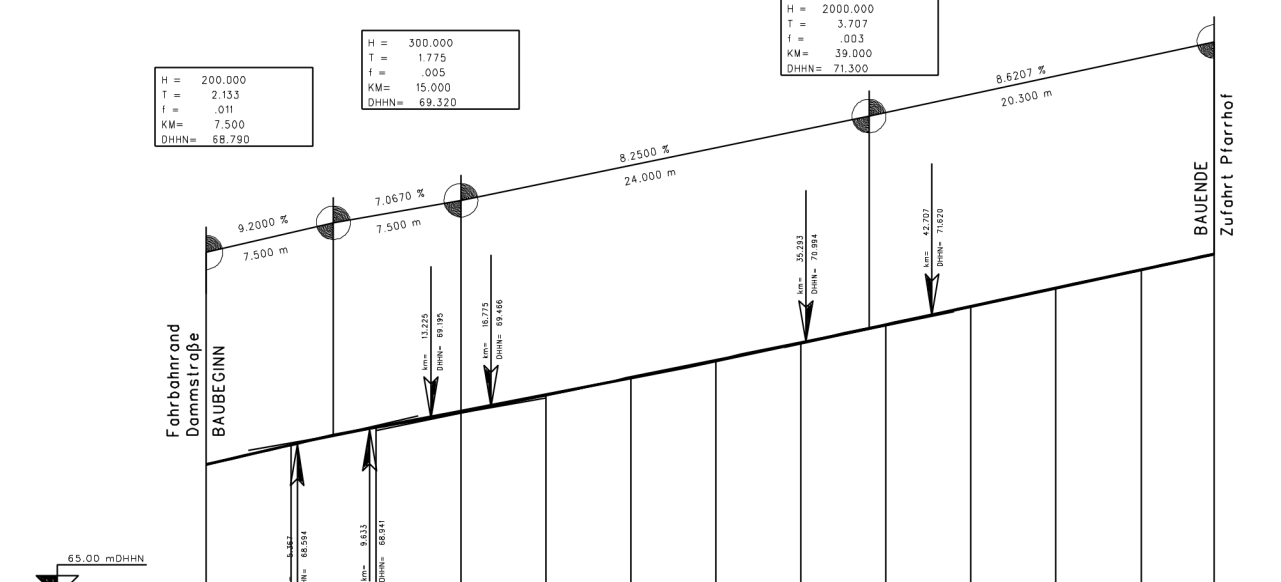
Bevorzugen: ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG Ausbau der Straße "Am Kirchplatz" in der Stadt Krippeln Landkreis Rostock	Planinhalt:	LAGEPLAN - Straßenbau -
	Maßstab:	1 : 250

Aufgestellt:	Krippeln, den _____	Genehmigt:	
Stadt Krippeln, Baumtl		Gesehen:	
Gesehen:	Bad Döberan, den _____	Gest.:	
Zweckverband KÜHLUNG		Landkreis Rostock, Planungamt	

H = 200.000
T = 2.133
f = .011
KM = 7.500
DHHN = 68.790

H = 300.000
T = 1.775
f = .005
KM = 15.000
DHHN = 69.320

H = 2000.000
T = 3.707
f = .003
KM = 39.000
DHHN = 71.300



Gradiente	88.000	88.350	88.967	89.325	89.748	70.143	70.557	70.970	71.388	71.807	72.248	72.679	73.050
Gelaende	88.100	88.357	88.986	89.359	89.748	70.137	70.538	70.961	71.387	71.820	72.253	72.682	73.050
Station	.000	5.000	10.000	16.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	55.000	59.500
Hektometer													
Kurvenband	90°/R	R=0	R=40	R=0	R=24								
		L=9.957	L=9.660	L=25.435	L=14.815								
Station	.000	9.957	19.617	44.052	58.867								
Rampenband	1:15	-4.3											
Kanal													

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung:
INGENIEURBERATUNGSGESSELLSCHAFT JURGENS + KLUTZ + PARTNER mbH
Beratende Ingenieure VBI
WASSERWIRTSCHAFT-BAUWESEN-LANDSCHAFTSPLANUNG
OTIMARSTRASSE 68, 17166 TETEROW
TELEFON: 03996/152780 TELEFAX: 03996/1527821



Projekt Nr. PC1/122021/Kirchpl/Entwurf
bearbeitet Wiswedel
gezeichnet Heine
geprüft: _____

Teterow, den 19.01.2024

Auftraggeber: Stadt Kröpelin Baumt Markt 1 18236 Kröpelin

Anlage: 6
Blatt: 1
Reg. Nr.: _____
Planbez. HPLAN

Bauvorhaben:
ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG
Ausbau der Straße
"Am Kirchplatz"
in der Stadt Kröpelin
Landkreis Rostock

Planinhalt:
HOHENPLAN
Maßstab: **1 : 250/100**

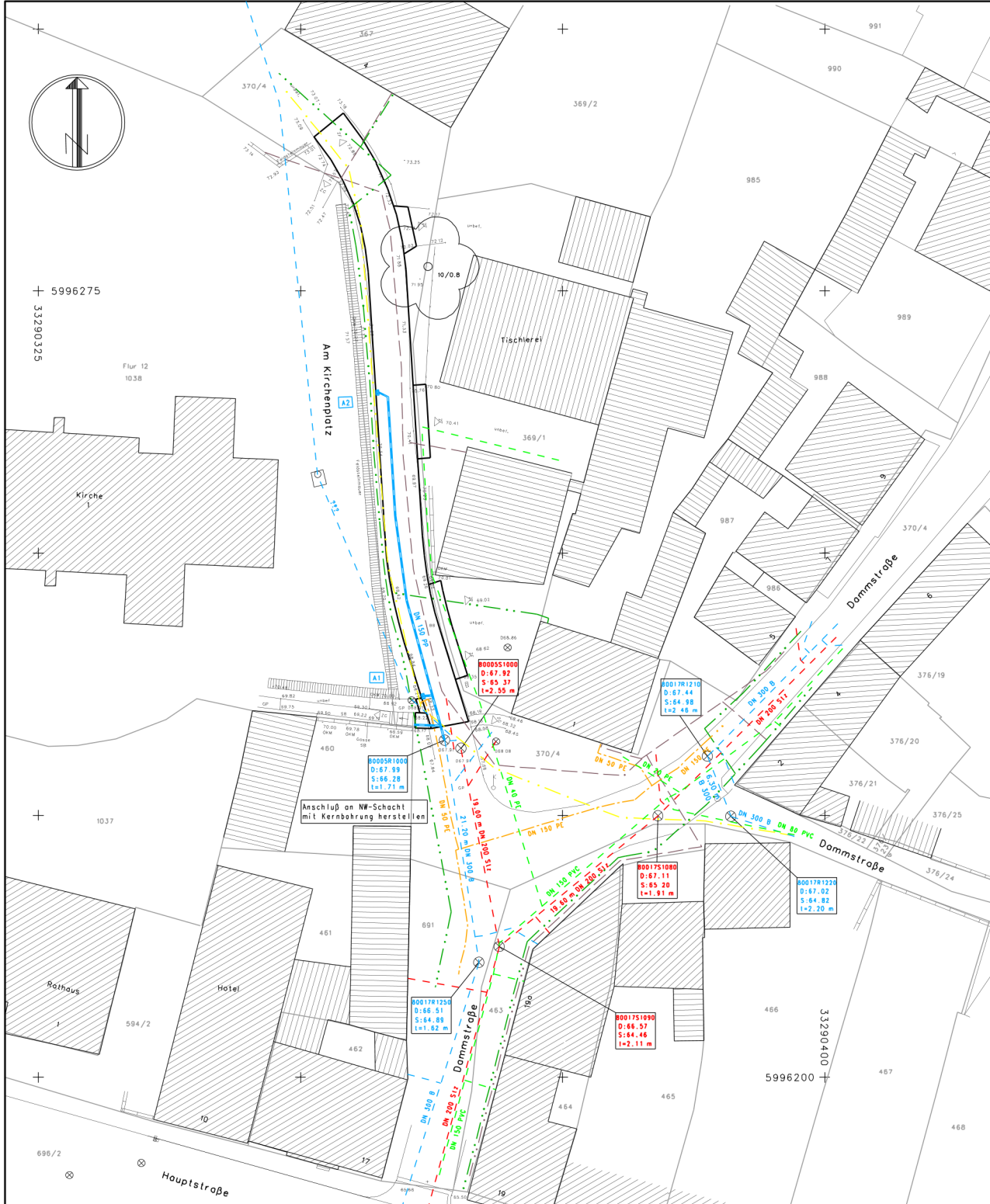
Aufgestellt:
Kröpelin, den _____

Genehmigt:










Stadt Kröpelin, Baumt
Gesehen:
Bad Doberan, den _____

Gesehen:
Güstrow, den _____

Zweckverband KUHUNG
Landkreis Rostock, Planungsamt



ZEICHENERKLÄRUNG:

-  gepl. NW-Kanal
-  gepl. Straßenablauf
-  vorh. Schmutzwasserkanal
-  vorh. Regenwasserkanal
-  vorh. Trinkwasserleitung
-  vorh. Energieversorgungskabel NS
-  vorh. Energieversorgungskabel MS
-  vorh. Telekomkabel
-  vorh. Gasversorgungsleitung

ACHTUNG:

Sämtliche Kabel- und Leitungstrassen sind aus den Bestandsunterlagen der Versorgungsbetriebe entnommen. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Eintragungen wird keine Gewähr übernommen.
 Vor Beginn der Bauarbeiten ist durch die bauausführende Firma in jedem Falle ein besonderer Einweisungstermin an Ort und Stelle mit den Vertretern der jeweiligen Versorgungsbetriebe zu vereinbaren.

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:
Ingenieurbüro Deutsch J.-Janus-Str. 9 18059 Rostock Tel. 0381/56098188	Aufnahme: Januar/Juni 2022 Lagebezug: ETRS 89 Hohenbezug: DHHN2016	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBERATUNGSGESellschaft JÜRGENS + KLUTZ + PARTNER mbH <small>Beratende Ingenieurbüro V8</small> WASSERWIRTSCHAFT-BAUWESEN-LANDSCHAFTSPLANUNG DTMARSTRASSE 68, 17868 TETEROW TELEFON 0396/152760 TELEFAX 0396/1527631 Telerow, den 18.01.2024		Projekter: PCI/122021/Kirchpl/Entwurf bearbeitet: Wiswader gezeichnet: Heine geprüft:
---	---	--

Auftraggeber:	Stadt Kröpelin Baumt Markt 1 18236 Kröpelin	Anlage: 15 Blatt: 5 Reg. Nr.: Planbez.: KANAL
---------------	--	--

Bauvorhaben:	ENTWURF- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG Ausbau der Straße "Am Kirchplatz" in der Stadt Kröpelin Landkreis Rostock	Planinhalt: LAGEPLAN - NW-Kanalisation - Maßstab: 1 : 250
--------------	---	---

Aufgestellt:	Kröpelin, den _____	Genehmigt:	
Stadt Kröpelin, Baumt		Gesehen:	
Gesehen:	Bud Doberan, den _____	Gestrov, den _____	
Zweckverband KÜHLUNG		Landkreis Rostock, Planungamt	