

03GV/21/003

Beschlussvorlage Gemeinde
Cölpin
öffentlich



Ausbau der Straße "Am Park" - Bestätigung der Ausbauvariante

<i>Organisationseinheit:</i> Bau- und Ordnungsamt <i>Bearbeitung:</i> Martina Dörbandt	<i>Datum</i> 20.04.2021
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i> Gemeindevertretung der Gemeinde Cölpin (Entscheidung)	<i>Geplante Sitzungstermine</i> 05.05.2021	<i>Ö / N</i> Ö
---	---	-------------------

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Cölpin bestätigt den Ausbau der Straße „Am Park“ in der ihr vorgestellten **Variante** _____, zu den geplanten Gesamtausgaben i.H.v. _____ EUR

Sachverhalt

Die Gemeinde Cölpin plant den Ausbau der Straße „Am Park“ und hat das Planungsbüro KUTIWA projekt GmbH mit der Erarbeitung der erforderlichen Planungsunterlagen beauftragt.

Die KUTIWA projekt GmbH hat der Gemeinde nun, im Zuge der Leistungsphase 1 und 2, vier Varianten bezüglich der Ausbauart (Asphalt oder Pflaster) und der Ausbaubreite vorgelegt.

Variante 1	= Ausbaubreite = 4,75m	
	= Fahrbahn in Asphalt und Gehweg in Pflaster	Kosten =
383.218,08 €		
Variante 2	= Ausbaubreite = 4,75 m	
	= Fahrbahn und Gehweg in Pflaster	Kosten =
372.652,07 €		
Variante 3	= Ausbaubreite = 4,00m als Mischverkehrsfläche	
	= Gehweg in Fahrbahn integriert in Asphalt	Kosten =
362.441,28 €		
Variante 4	= Ausbaubreite = 4,00m als Mischverkehrsfläche	
	= Gehweg in Fahrbahn integriert in Pflaster	Kosten =
352.453,01 €		

Um erforderliche Fördermittel für den Ausbau akquirieren zu können, ist die Festlegung einer dieser Varianten dringend erforderlich.

rechtliche Grundlagen

KV M-V, GemHVO-Doppik

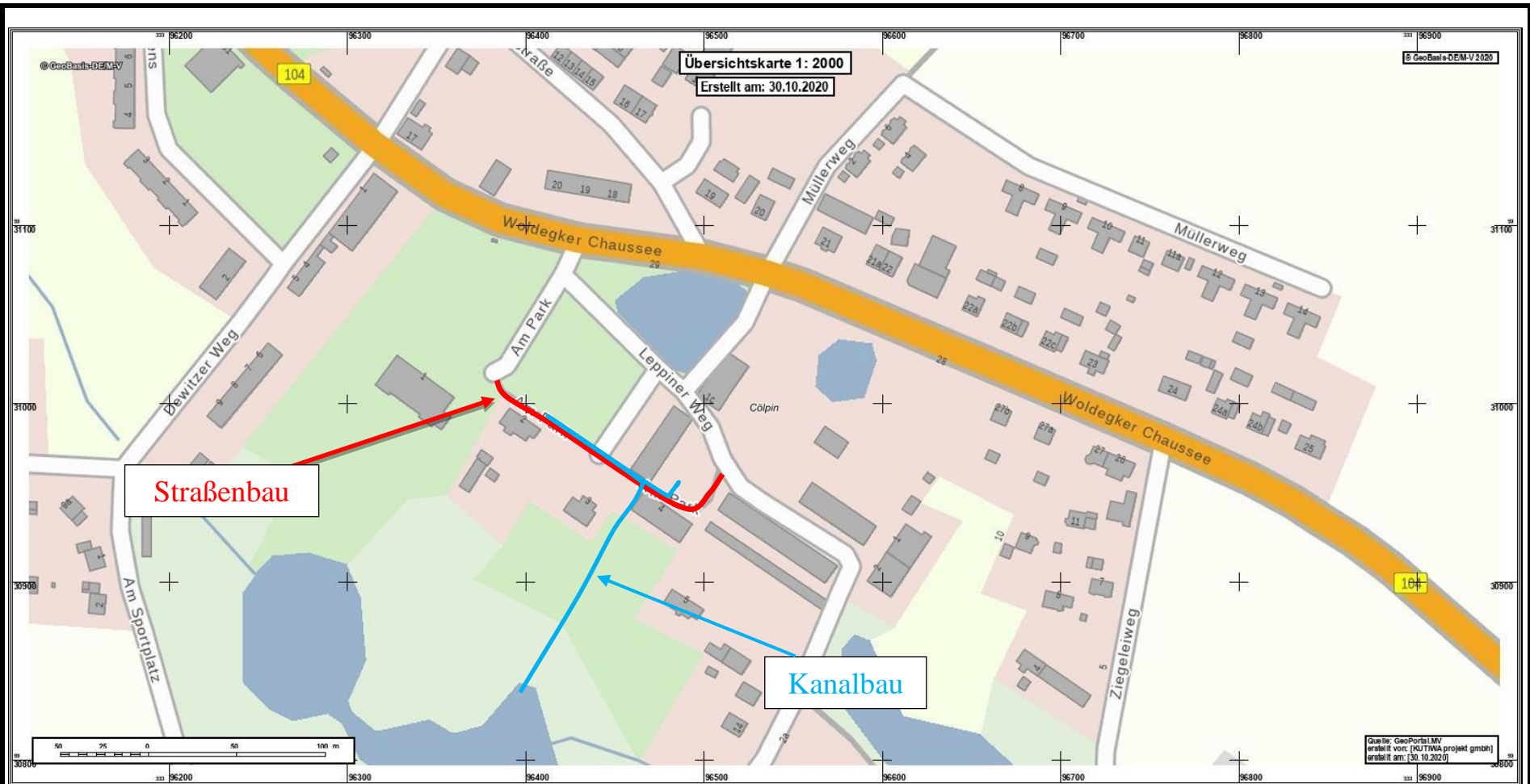
Finanzielle Auswirkungen

Die Kosten für die Realisierung der Investitionsmaßnahme wird dann in den Folgejahren in den Haushalt der Gemeinde eingestellt.

Anlage/n

1	Lageplan(öffentlich)
2	Regelquerschnitt_Straße, V1(öffentlich)
3	Regelquerschnitt_Straße, V2(öffentlich)
4	Regelquerschnitt_Straße, V3(öffentlich)
5	Regelquerschnitt_Straße, V4(öffentlich)

gez. Joachim Jünger
Bürgermeister

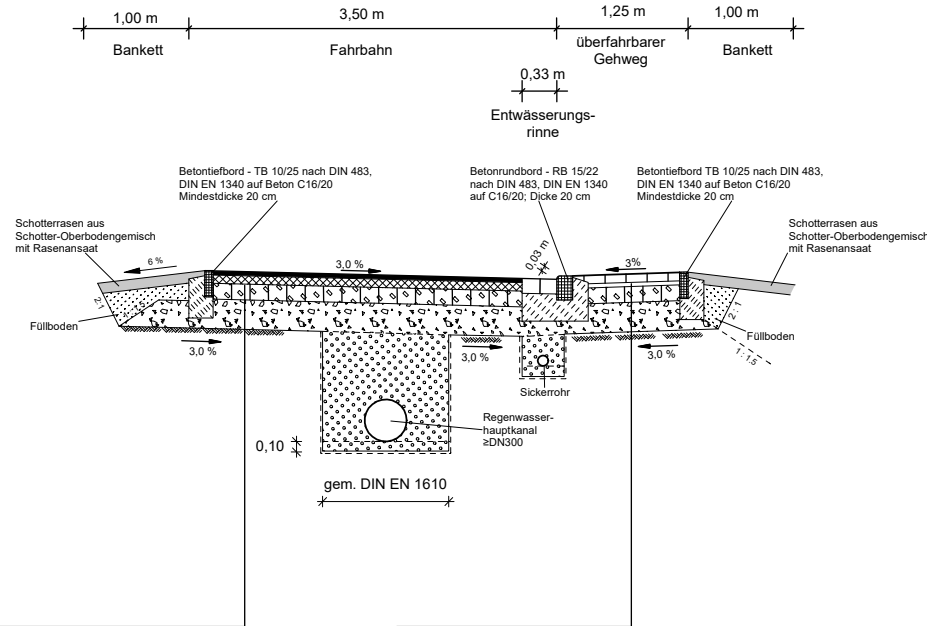


KUTIWA projekt
gmbh
BERATENDE INGENIEURE VBI
Ingenieurbüro für Kultur-, Tief- und Wasserbau
Pasewalker Str. 18 Tel. (039601) 20567
17098 Friedland/Meckl. Fax (039601) 26289
Internet: www.kutiwa.de e-mail: info@kutiwa.de

**Gemeinde Cölpin
Ausbau der Straße
„Am Park“**

**Übersichtslageplan
M 1: 2.000**

Wohnstraße - Kategorie ES IV mit BK 0,3 nach RStO12



Aufbau Fahrbahn; gem. RStO 12 Bkl. 0,3; Tafel 1; Zeile 3

- 4 cm Asphaltdeckschicht AC 8 nach ZTV Asphalt-StB 07/13
- 8 cm Asphalttragschicht AC 22 nach ZTV Asphalt-StB 07/13
- 15 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04, $E_{\sigma} \geq 120$ MPa
- 28 cm Frostschuttschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04; $E_{\sigma} \geq 100$ MPa

55 cm Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus
Verformungsmodul auf dem Planum $E_{\sigma} \geq 45$ MPa

Aufbau Gehweg gem. RStO 12 Bkl. 0,3; Tafel 3; Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 Rechteckpflaster 20x10cm, bunt farbig
- 4 cm Bettungsmaterial gem. DIN 18318 und TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schottertragschicht gem. ZTV SoB-StB 04, $E_{\sigma} \geq 120$ MPa

— 28 cm Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-StB 04; $E_{\sigma} \geq 100$ MPa

55 cm Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus
Verformungsmodul auf dem Planum $E_{\sigma} \geq 45$ MPa

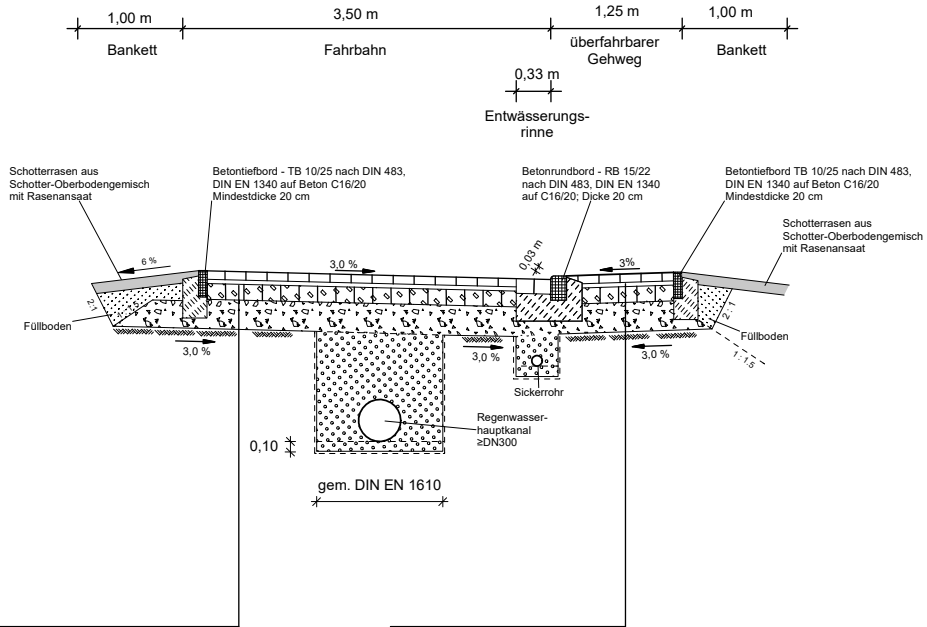
Aufsteller: KUT IWA projekt gmbh INGENIEURBÜRO FÜR KULTUR-, TIEF- UND WASSERBAU FRIEDLAND Pasewalker Straße 18, 17098 Friedland/Meckl., Tel. 039601/20567		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Nov. 2020	Noack
	gezeichnet	Nov. 2020	CARD/1 - Schmitt
	geprüft		
geprüft:		_____	

Auftraggeber: Gemeinde Cölpin über Amt Stargarder Land Mühlenstraße 30 17094 Burg Stargard	Unterlage Blatt Nr. Reg.Nr.:	Datum	Zeichen
Ausbau der Straße Am Park in Cölpin	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
Regelprofil Variante 1 Maßstab 1: 50			

Vorplanung

Grundplan hergestellt: KUT IWA projekt gmbh Ingenieurbüro für Kultur-, Tief- und Wasserbau Pasewalker Straße 18 17098 Friedland/Meckl. Tel. 103 96 011 2 05 67 Fax: 103 96 011 2 62 89 Mail: info@kuliwa.de	Aufnahme: Feldvergleich: _____ Kataster:	Ergänzungen:
---	--	--------------

Wohnstraße - Kategorie ES IV mit BK 0,3 nach RStO12



Aufbau Fahrbahn; gem. RStO 12 Bkl. 0,3; Tafel 3; Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 Rechteckpflaster 20x10cm, grau
- 4 cm Bettungsmaterial gem. DIN 18318 und TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04, $E_{10} \geq 120$ MPa
- 28 cm Frostschuttschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04; $E_{10} \geq 100$ MPa

55 cm Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus Verformungsmodul auf dem Planum $E_{10} \geq 45$ MPa

Aufbau Gehweg gem. RStO 12 Bkl. 0,3; Tafel 3; Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 Rechteckpflaster 20x10cm, bunt farbig
- 4 cm Bettungsmaterial gem. DIN 18318 und TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schottertragschicht gem. ZTV SoB-StB 04, $E_{10} \geq 120$ MPa
- 28 cm Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-StB 04; $E_{10} \geq 100$ MPa

55 cm Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus Verformungsmodul auf dem Planum $E_{10} \geq 45$ MPa

Aufsteller: KUT IWA projekt gmbh INGENIEURBÜRO FÜR KULTUR-, TIEF- UND WASSERBAU FRIEDLAND Pasewalker Straße 18, 17098 Friedland/Meckl., Tel. 039601/20567		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Nov. 2020	Noack
	gezeichnet	Nov. 2020	CARD/1 - Schmitt
	geprüft		
geprüft: _____			

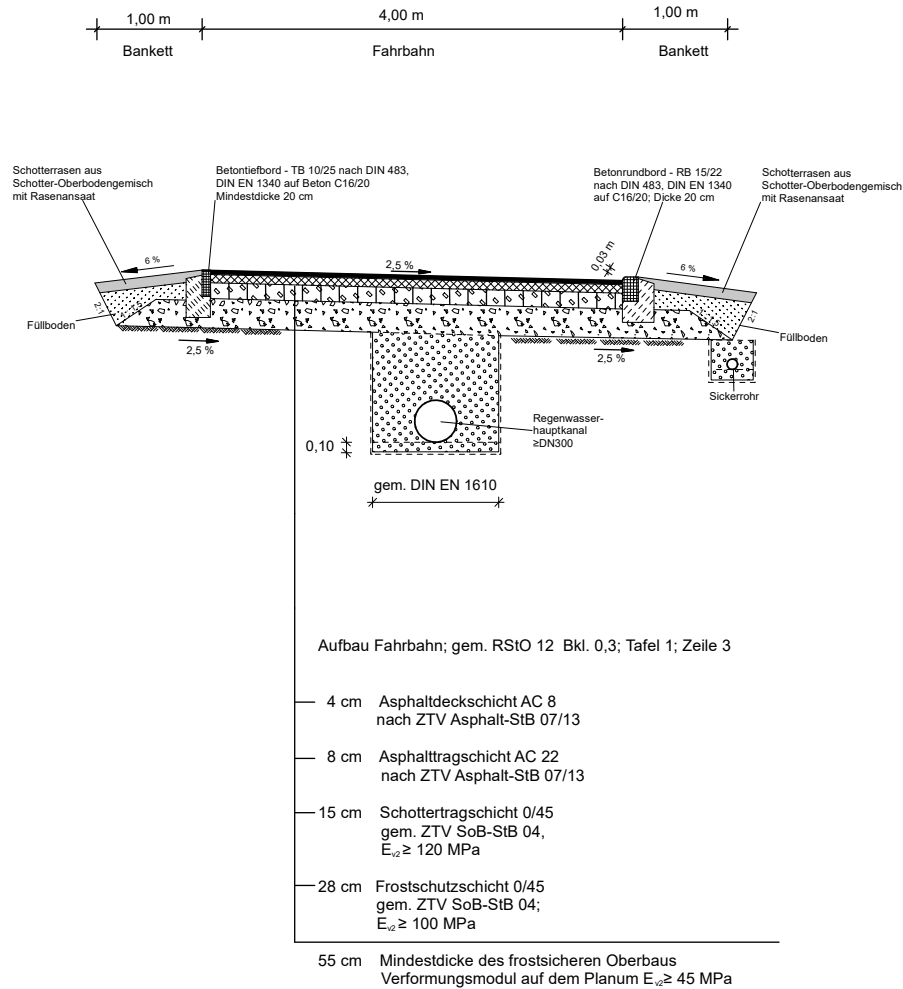
Auftraggeber: Gemeinde Cölpin über Amt Stargarder Land Mühlenstraße 30 17094 Burg Stargard	Unterlage
	Blatt Nr.
	Reg.Nr.:
	Datum
	Zeichen

Ausbau der Straße Am Park in Cölpin	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
Regelprofil Variante 2			
Maßstab 1: 50			

Vorplanung

Grundplan hergestellt: KUT IWA projekt gmbh Ingenieurbüro für Kultur-, Tief- und Wasserbau Pasewalker Straße 18 17098 Friedland/Meckl. Tel.: 183 96 01) 2 05 67 Fax: 183 96 01) 2 62 89 Mail: info@kutiwa.de	Aufnahme: Feldvergleich: _____ Kataster:	Ergänzungen:
--	--	--------------

Wohnstraße - Kategorie ES IV mit BK 0,3 nach RStO12



Aufsteller:

KUT IWA projekt gmbh

INGENIEURBÜRO FÜR KULTUR-, TIEF- UND WASSERBAU FRIEDLAND

Pasewalker Straße 18, 17098 Friedland/Meckl., Tel. 039601/20567

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Nov. 2020	Noack
gezeichnet	Nov. 2020	CARD/1 - Schmitt
geprüft		
geprüft: _____		

Auftraggeber:

Gemeinde Cölpin
über Amt Stargarder Land
Mühlenstraße 30
17094 Burg Stargard

Untertage
Blatt Nr.
Reg.Nr.:

Datum Zeichen

Ausbau der Straße
Am Park
in Cölpin

bearbeitet
gezeichnet
geprüft

Regelprofil Variante 3

Maßstab 1: 50

Vorplanung

Grundplan hergestellt:

Ergänzungen:

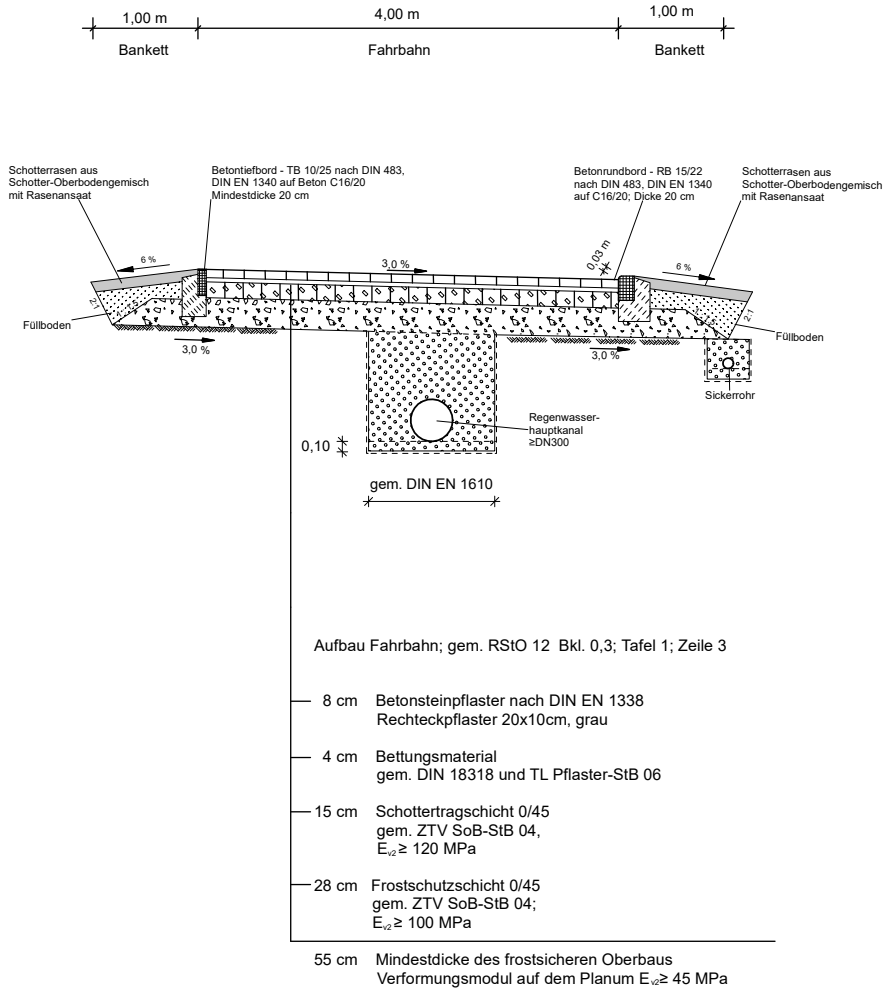
KUT IWA projekt gmbh
Ingenieurbüro für Kultur-, Tief- und Wasserbau
Pasewalker Straße 18
17098 Friedland/Meckl.
Tel. 03 96 01) 2 05 67
Fax: 03 96 01) 2 62 89
Mail: info@kuliwa.de

Aufnahme:

Feldvergleich: _____

Kataster:

Wohnstraße - Kategorie ES IV mit BK 0,3 nach RStO12



Aufsteller:		Datum	Zeichen
KUTIWA projekt gmbh INGENIEURBÜRO FÜR KULTUR-, TIEF- UND WASSERBAU FRIEDLAND Pasewalker Straße 18, 17098 Friedland/Meckl., Tel. 039601/20567	bearbeitet	Nov. 2020	Noack
	gezeichnet	Nov. 2020	CARD/1 - Schmitt
	geprüft		
geprüft:		_____	

Auftraggeber:	Gemeinde Cölpin über Amt Stargarder Land Mühlenstraße 30 17094 Burg Stargard	Untertage Blatt Nr. Reg.Nr.:	Datum	Zeichen
Ausbau der Straße Am Park in Cölpin		bearbeitet		
		gezeichnet		
		geprüft		
		Regelprofil Variante 4		
		Maßstab 1: 50		

Vorplanung

Grundplan hergestellt:	Ergänzungen:	
KUTIWA projekt gmbh Ingenieurbüro für Kultur-, Tief- und Wasserbau Pasewalker Straße 18 17098 Friedland/Meckl. Tel.: 03 96 01 2 05 67 Fax: 03 96 01 2 62 89 Mail: info@kuliwa.de	Aufnahme:	
	Feldvergleich: _____	
	Kataster:	