

Gemeinde Hohenkirchen

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: GV Hokir/18/12786			
Federführend: Bauwesen	Status: öffentlich Datum: 02.10.2018 Verfasser: Robert Kieslich			
Ausbau Butscherweg und Leitungsverlegung Birkenweg in Hohenkirchen Vorstellung der Vorplanung				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung
Bauausschuss der Gemeinde Hohenkirchen Gemeindevertretung Hohenkirchen				

Sachverhalt:

Aufgrund einer privaten Baumaßnahme hat das vorstellende Planungsbüro (privat beauftragter technischer Planer) im Rahmen einer Anhörung die Träger öffentlicher Belange beteiligt und es wurden in Hohenkirchen im Bereich Butscherweg und Birkenweg erhebliche Probleme und Defizite aufgedeckt. Dabei wurden im Juni und Juli die Sachverhalte umfangreich erörtert und am 15. September 2018 fand eine gemeinsame Abstimmungsrunde mit den Beteiligten statt. Im Butscherweg ist aufgrund des unbefestigten Straßenzustandes und diverser unterirdischer Leitungen (vermutlich Dränleitungen) eine ganzjährige durchgehende Befahrbarkeit nicht mehr möglich. Die Straße wird aufgespült. Die zur Landesstraße angrenzenden Eigentümer klagen über unkontrollierte Wasserströme auf ihren Grundstücken. Die Abfallsorgung entsprechend der Satzung des Landkreises ist nicht möglich. Auch der Einsatz von Rettungsfahrzeugen ist eigentlich nicht gewährleistet.

Im Bereich des Birkenweges plant der Zweckverband nun die Umlegung Ihrer Leitungen in den öffentlichen Bereich. Die Gemeinde muss hier federführend für die Ordnung ihres Leitungsbestandes und ihrer Anlagen sorgen.

Derzeit wird noch die Regenwassereinleitung mit Vor- und Nachteilen geprüft.

Der Fördermittelantrag wurde eingereicht. Für die baufachliche Prüfung wurde ein Antrag zur Einreichung bis zum 25.10.2018 beantragt.

Der Planer wurde zur Vorstellung der Maßnahme angefragt..

Beschlussvorschlag:

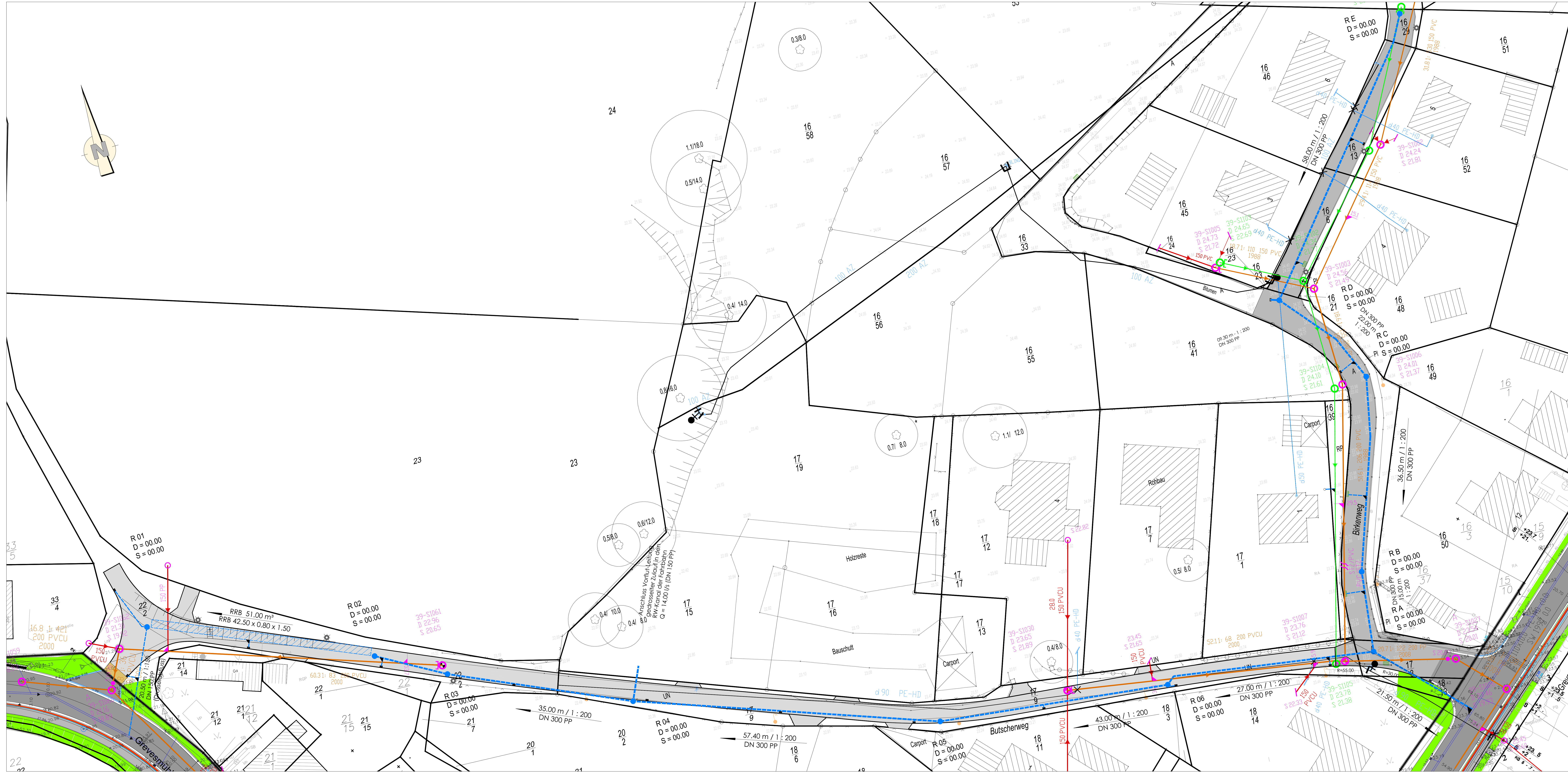
Die Gemeindevertretung der Gemeinde Hohenkirchen beschließt den vorgeschlagenen Ausbau der Straße Butscherweg, der Mitverlegung von Leitungen im Birkenweg sowie der Erneuerung der Straßenbeleuchtung im Butscherweg und Birkenweg der Ortslage Hohenkirchen

Finanzielle Auswirkungen:

Förderantrag Baukosten etwa 387 TEuro

Anlagen:

Planungsstand im Förderantrag



- Legende**
- Birkenweg**
- vorhandene Bordanlage
 - Erneuerung der Asphaltdecke im Birkenweg über die gesamte Fahrbahnbreite nach unverlegtem Regenwassersystem
 - vorhandene Bordanlage
- Butscherweg**
- Bankett - Breite = 0.25 - 0.50 m
Tiefbord = 10 x 20 cm (B x H)
 - Butscherweg - Breite = 3.50 m
Beton-Rechteckpflaster - Farbe: grau
Tiefbord = 10 x 20 cm (B x H)
Bankett - Breite = 0.25 - 0.50 m
- Leitungsbestand**
- vorh. Versorgungsleitung Wasser des Zweckverbandes Wismar
 - vorh. Abwasserdruckleitung des Zweckverbandes Wismar
 - vorh. Schmutzwasserleitung des Zweckverbandes Wismar
 - vorh. Regenwasserleitung
 - vorhandener Schacht
- geplante Entsorgungsleitungen**
- Regenwasserleitung DN 300 PP
Anschlusleitungen DN 150 PP
 - Schächte im Entwässerungsnetz
Schächte DN 600 und DN 1000
Schachtabdeckungen Klasse D
 - unterirdisches Regenrückhaltebecken
(Regenwasserstaukanal)
 - Straßenablauf, Werkstoff PE
mit Schlammeimer, Aufsatzrost 300 x 500 mit Einlage
Bauklasse D, DIN EN 124/DIN 1229
 - Längen von Schacht bis Schacht (m) / Gefälle 1 : x
60.40 m / 1 : 150
DN 150 PE-HD
Nenndurchmesser Materialart
 - H = 500.00 m
 - Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Gefälle (1) und Steigung (*) in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke und Halbmesser
 - Flurstücksgrenze 17 Flurstücknummer

Nummer:	Auf der Änderung:	Datum:	Name:

Ingenieurbüro Hadan & Schmidt
Beratung, Planung u. Bauleitung
im Straßen- und Tiefbau
23948 Wismar, Ebn-Fischer-Strasse 95
Telefon (03841) 63 80 33 / 63 80 34 Telefax (03841) 63 12 98 3

BAUHERR: Gemeinde Hohenkirchen über die Stadt Klütz - Bauamt
Schloßstraße 1
23948 Klütz

BAUVORHABEN: Bebauungsplan Nr. 21 der Gemeinde Hohenkirchen
Wohngebiet am Birken- und Butscherweg

BLATTBEZEICHNUNG: Lageplan Straßenbau und Fahrbahnentwässerungssystem
Butscherweg

Beauftragter:	Datum:	Skizzen/Projekt:	Höhen:	Maßstab:	Bl.-Nr.:
Hadan, Thomas	13.08.2018	Str.-bau/entw./Ab-plan 21/ Lageplan.dwg	Logo: UTM	1 : 250	7.01

1. Ermittlung der anrechenbaren Kosten - Ingenieurbauwerke/Verkehrsanlagen

Pos.	Leistung	Einheit	EP € / Einheit	GP €
1.	Butscherweg			
1.1.	Baufeldfreimachung, Abbruch sämtlicher Oberflächenbefestigungen Schottermaterial, Asphalt- und Beton (Restflächen)	900,00 m ²	7,50	6.750,00
1.2.	Baufeldfreimachung, Rodung von Hecken + Sträuchern, Baumfällungen	500,00 m ²	5,50	2.750,00
1.3.	Pflasterflächen Boden lösen, evtl. Baugrundverbesserung, Frostschutz- und Schottertragschicht einbauen, Pflasterbefestigung herstellen, einschließlich Mutterbodensicherung	950,00 m ²	65,00	61.750,00
1.4.	Bordanlagen herstellen Bordanlage aus Tiefborden zzgl. Erdarbeiten + Drainage herstellen	530,00 m	55,00	29.150,00
1.5.	Straßenabläufe und Anschlussleitungen zur Oberflächenentwässerung	10,00 St	800,00	8.000,00
1.6.	Neubau RW-Kanal DN 300 zur Aufnahme des anfallen Oberflächen- wassers von der Verkehrsfläche des Butscherweges	170,00 m	175,00	29.750,00
1.7.	Straßenbeleuchtung inkl. Kabelverlegung	9,00 Stck	2.200,00	19.800,00

1.8.	Regenwasserstaukanal Drossellung des Zuflusses aus dem Butscherweg vor einleitung in den Kanal der Grevesmühlener Chaussee	1,00	Stck	30.000,00	30.000,00
	Zwischensumme - Butscherweg				187.950,00
	Baustelleneinrichtung/Sonstiges			5,00 %	9.397,50
	Bausumme - Butscherweg				197.347,50
2.	Birkenweg				
2.1.	Baufeldfreimachung, Abbruch sämtlicher Oberflächenbefestigungen Schottermaterial, Asphalt-, Beton- und Pflasterflächen	950,00	m ²	7,50	7.125,00
2.2.	Baufeldfreimachung, Rodung von Hecken + Sträuchern, Baumfällungen	200,00	m ²	5,50	1.100,00
2.3.	Neubau RW-Kanal DN 300 zur Aufnahme des anfallen Oberflächen- wassers von der Verkehrsfläche des Butscherweges	180,00	m	175,00	31.500,00
2.4.	Bordanlagen herstellen Erweiterung von Kurvenradien und Wiederherstellung nach Kanalverlegung Bordanlage aus Hoch- bzw. Rundborden zzgl. Erdarbeiten + Dränage herstellen	60,00	m	55,00	3.300,00
2.5.	Pflasterflächen Anpassungsarbeiten und Wiederherstellung nach Kanalverlegung Boden lösen, evtl. Baugrundverbesserung, Frostschutz- und Schottertragschicht einbauen, Pflasterbefestigung herstellen, einschließlich Mutterbodensicherung	60,00	m ²	65,00	3.900,00

2.6.	Asphaltwiederherstellung im Bereich Rohrgraben der umverlegten RW-Leitung Asphalttragschicht Frostschutz- und Schottertragschicht einbauen, Asphaltbefestigung herstellen	250,00	m ²	50,00	12.500,00
2.7.	Asphaltwiederherstellung über die gesamte Breite des Birkenweges Asphaltdeckschicht einbauen, Asphaltbefestigung herstellen	750,00	m ²	15,00	11.250,00
2.8.	Straßenabläufe und Anschlussleitungen zur Oberflächenentwässerung	3,00	St	800,00	2.400,00
2.9.	Straßenbeleuchtung inkl. Kabelverlegung	6,00	Stck	2.200,00	13.200,00
2.10.	Versorgungsleitungen infolge der Umverlegung des Regenwasserkanals und Anpassungsmaßnahmen im Straßen und Wegebau umverlegen	40,00	m	60,00	2.400,00
<hr/>					
	Zwischensumme - Birkenweg				88.675,00
	Baustelleneinrichtung/Sonstiges			5,00 %	4.433,75
	Bausumme - Birkenweg				93.108,75
	Bausumme gesamt (Butscher- und Birkenweg)			netto	290.456,25
	Nebenkosten (Butscher- und Birkenweg)			12,00 %	34.854,75
	Nettosumme (Butscher- und Birkenweg)				325.311,00
	Mehrwertsteuer			19 %	61.809,09
	geschätzte Baukosten: Butscher- und Birkenweg				<u><u>387.120,09</u></u>

aufgestellt: 30.08.2018