

Beschlussvorlage Gemeinde Metelsdorf	Vorlage-Nr: VO/GV04/2016-0424 Status: öffentlich Aktenzeichen:	
Federführend: Bauamt	Datum: 14.06.2016 Einreicher: Bürgermeister	
Beratung und Beschlussfassung zum Vorentwurf zum Gewässerausbau des verrohrten Gewässers Nr. 11:0:Mar/1		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	28.06.2016	Gemeindevertretung Metelsdorf

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Metelsdorf beschließt dem Vorentwurf zum Gewässerausbau Nr. 11:0:Mar/1, wie im Sachverhalt erläutert, zuzustimmen..

Sachverhalt:

Beim oben genannten Bauvorhaben ist es vorgesehen, die hydraulische Leistungsfähigkeit des abschnittsweise verrohrten Gewässers Nr. 11:0:Mar/1 den geänderten Randbedingungen anzupassen, die Löschwasserversorgung der anliegenden Ortslagen zu verbessern sowie den Abfluss in einem Rückhaltebecken mit integriertem Sedimentationsbecken zu behandeln. Ein gedrosselter Abfluss wird anschließend über den verrohrten Abschnitt der Straßenentwässerung (SBA) in den Metelsdorfer Bach geleitet. Erste Vorabstimmungen zwischen dem WBV "Wallensteingraben-Küste", dem StALU und uns haben stattgefunden. Ein dementsprechender Fördermittelantrag wurde bereits beim StALU eingereicht.

Mit dem Neubau der Verrohrung wird die Trasse den veränderten Randbedingungen (abschnittsweise Überbauung mit tlws. unklarer Trassenführung, Querung von Privatgrundstücken) möglichst angepasst. Die mit dem WBV und der Gemeinde vorabgestimmte Trasse beginnt im Oberflurschacht auf dem ackerbaulich genutzten Flurstück 10/1 (Gemarkung Metelsdorf , Flur 2), quert nach ca. 45 m das Flurstück 5 (Hausnummer 9) und anschließend in Nennweite DN 300 den Dammweg. Die geplante Trasse verläuft innerhalb der Ortslage größtenteils in der bestehenden Trasse (nördlich des Dammweges, Flurstück 4, Gemeinde Metelsdorf) und berührt funktionsbedingt punktuell die privaten Flurstücken 2 und 3. Unmittelbar hinter der geschlossenen Bebauung (Hausnummer 1a) ist es geplant, den Dammweg in Nennweite DN 600 zu queren. Die Verrohrung verläuft dann stromabwärts auf den Flurstücken 24/2 (Gemeinde Metelsdorf) und 23 sowie 40. Für den Umschluss der Autobahnpolizei und den Anschluss des Reifenhotels sind zwei weitere Querungen des Dammweges (Flurstück 4, Gemeinde Metelsdorf) mit jeweils Nennweite DN 300 erforderlich. Das geplante Rückhaltebecken ist ebenfalls auf dem Flurstück 40 angeordnet.

Die insgesamt vier erforderlichen Querungen des Dammweges (3 x DN 300, 1 x DN 600) sollen möglichst kostensparend in offener Grabenbauweise mit Fahrbahnwiederherstellung erfolgen.

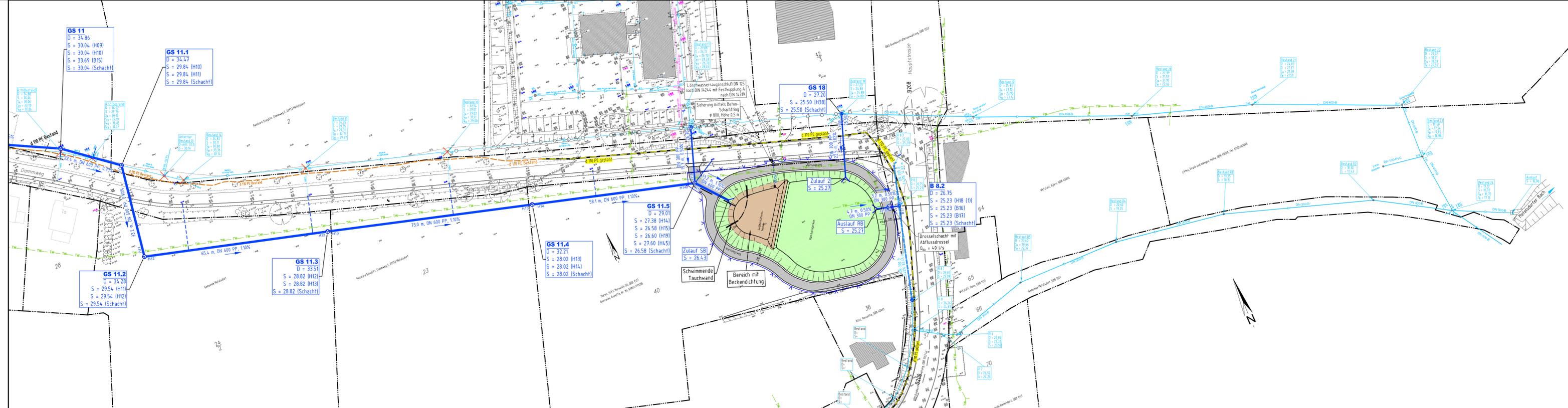
Das Rückhaltebecken wurde für einen Drosselabfluss von 40 l/s (max. Einleitmenge in das SBA - System) bemessen. Der für die Behandlung erforderliche, integrierte Sedimentationsteil bietet im Bedarfsfall zusätzliche 100 m³ Löschwasser.

Für den geplanten Trassenverlauf der Verrohrung sind die notwendigen Gestattungen sowie Dienstbarkeiten von den Grundstückseigentümern zu erwirken.

Finanzielle Auswirkungen:

Anlage/n:
Lageplan

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	



- LEGENDE:**
- geplanter Entwässerungssammler
 - Bestand Entwässerungssammler
 - vorh. Leitung stilllegen
 - geplante Gas-Versorgungsleitung
 - Bestand Gas-Leitung
 - Bestand TW-Leitung
 - Grundstücksgrenze

 <p>Ingenieur Consult Häcker & Krauß GmbH</p> <p><small>Dipl.-Ing. Steffen Krauß, Beratender Ingenieur State-certified Engineer BVT Marco Höcker Planung - Bewehrung - Gutachten</small></p> <p><small>Lübische Str.179 23966 Wismar Telefon: 03841/7246-0 Telefax: 03841/7246-46</small></p>	<p>Projekt-Nr. 2016.01</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">bearbeitet</td> <td style="font-size: 8px;">Datum</td> <td style="font-size: 8px;">Zeichen</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">gezeichnet</td> <td style="font-size: 8px;">27.04.2016</td> <td style="font-size: 8px;">TKM</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">geprüft</td> <td style="font-size: 8px;">27.04.2016</td> <td style="font-size: 8px;">BZ</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">geprüft</td> <td style="font-size: 8px;">Krauß</td> <td style="font-size: 8px;"></td> </tr> </table>	bearbeitet	Datum	Zeichen	gezeichnet	27.04.2016	TKM	geprüft	27.04.2016	BZ	geprüft	Krauß	
bearbeitet	Datum	Zeichen											
gezeichnet	27.04.2016	TKM											
geprüft	27.04.2016	BZ											
geprüft	Krauß												

Wasser- und Bodenverband "Wallensteingraben-Küste"		Unterlage 2 Blatt Nr. 1
Ausbau des Gewässers Nr. 11:0/Mar/1 in der Gemeinde Metelsdorf zur Verbesserung des Hochwasserabflusses -Entwurfs- und Genehmigungsplanung-		
Aufgestellt:		Lageplan Entwässerung Maßstab: 1:500
Grundplan erstellt:	Ergänzungen:	
Aufnahme: Feldvergleich: Kataster:		Bezugssystem: Lage: Höhe: DHHN 92