

## Ricarda Rösner

---

**Von:** Ricarda Rösner  
**Gesendet:** Mittwoch, 16. September 2020 13:23  
**An:** 'planauskunft@netz-luebeck.de'  
**Betreff:** Herstellung Durchgängigkeit Palinger Bach in Herrnburg  
**Anlagen:** 2020-09-16 - Höhenplan BW4.pdf; 2020-09-16 - Lageplan BW4.pdf; Übersichtslageplan\_2020.pdf

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu dem o.g. Vorhaben haben wir sie bereits im Juli 2019 um Stellungnahme (Ihr Zeichen: 20180102\_2003\_V02, Mail vom 12.07.2019) gebeten.

Aktuell befinden wir uns der Detailplanung für den Ersatzneubau des Durchlasses (BW4) des Palinger Baches in der Landstraße L02 innerhalb der Ortslage Herrnburg. Das vorhandene Rohr DN 1200 wird rückgebaut und durch ein Hamco/Rechteckprofil mit tieferer Sohlage ersetzt. Anbei übersende ich Ihnen den Bauwerksentwurf für ein Hamco-Rohr. Die Durchlassart befindet sich aufgrund naturschutzfachlicher Forderungen derzeit in der Überarbeitung. Die geplante Sohlage des Gewässers bleibt aber unabhängig der gewählten Durchlassart bestehen. Für die Herstellung des Bauwerkes ist eine trockene Baugrube zwingend erforderlich. Laut Baugrundgutachten liegt der BW-Grundwasserspiegel bei 5,00 mNHN, also ca. 1,8 m oberhalb der Baugrubensohle. Eine Grundwasserabsenkung ist aufgrund der dicht angrenzenden, z.T. historischen Bebauung nicht möglich. Insofern ist die Baugrube durch einen Spundwandkasten grundwassersicher herzustellen. Die kreuzenden Versorgungsleitungen sind dann bauzeitlich umzuverlegen.

Laut ihrer Planauskunft (20180102\_003\_Auskunft\_02\_A0H.pdf) befindet sich im Straßenkörper der L02 eine Gashochdruckleitung mit Steuerkabel sowie eine Gasversorgungsleitung. Für unsere Planung benötigen wir die genaue Tiefenlage der Gasleitungen. Dergleichen ist die Abstimmung zu führen, wie eine bauzeitliche Umverlegung bzw. Baugrubendurchführung ihrer Versorgungsleitungen möglich ist.

Gerne können wir uns dazu auch telefonisch verständigen.

Mit freundlichen Grüßen

Ricarda Rösner  
Dipl.-Ing.

---

### Ingenieurbüro Möller

Langer Steinschlag 7  
23936 Grevesmühlen  
Telefon: 03881 750-166  
Fax: 03881 750-150  
E-Mail: [r.roesner@ingbuero-moeller.de](mailto:r.roesner@ingbuero-moeller.de)  
Internet: [www.ingbuero-moeller.de](http://www.ingbuero-moeller.de)

**Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.**

**This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.**