

Wolfgang Koenemann

Von: Ingenieurbüro Linnemann <info@buero-linnemann.de>
Gesendet: Dienstag, 21. Juli 2020 10:17
An: Wolfgang Koenemann
Cc: Stahl, Danny; Otten, Gerd; Guido Seevers
Betreff: Fwd: Versickerungsversuche Hakenweg Jaderberg
Anlagen: Versickerungsversuche_OFE_Jade.pdf

Sehr geehrter Herr Koenemann,

mein Kollege Seevers war gestern in Jaderberg, um die im künftigen Baugebiet Hakenweg geplanten Versickerungsversuche (s. Anhang: Lageplan) durchzuführen.

Dabei konnten die Ergebnisse des Bodenaufbaus aus der Erkundung bestätigt werden.

Die Versickerungsversuche ergaben folgende Durchlässigkeitsbeiwerte:

VS 1: $2,67 \times 10^{-7}$ m/s
 VS 2: $4,85 \times 10^{-8}$ m/s
 VS 3: $4,85 \times 10^{-8}$ m/s
 VS 4: $1,45 \times 10^{-7}$ m/s

Die Versickerungsversuche zeigen, dass der anstehende Boden nur schwach durchlässig ist.

Eine Versickerung nach DWA-A 138 kann der anstehende Boden daher nicht gewährleisten, da hierzu ein Durchlässigkeitsbeiwert von mindestens 1×10^{-6} m/s erforderlich ist.

Falls Sie noch Rückfragen haben, melden Sie sich bitte.

Mit freundlichen Grüßen

Ulf Linnemann (Dipl.-Geologe)

.....

Ingenieurbüro Linnemann
 Boden * Wasser * Abfall * Tiefbau * Erschließung

Dr.-Munderloh-Straße 7, D-27798 Hude-Wüstring
 Telefon: +49 - (0)4484 - 92002-0 / Dw -20
 Telefax: +49 - (0)4484 - 92002-29

Niederlassung Hage:
 Hauptstraße 79, D-26524 Hage

E-Mail: info@buero-linnemann.de
 Internet: www.buero-linnemann.de