

# Erdbaulabor Strube

Erdbaulabor Strube • Häherweg 1 • 26209 Sandhatten

**Jörg-Stephan Garms**

**Breslauer Str. 4**

**27616 Beverstedt**

**Dipl.-Geol. K.-H. Strube**

**Häherweg 1**

**26209 Sandhatten**

**Baugrunduntersuchungen und Gutachten**

Tel.: 04482-927297; Fax: 98

04.11.2021

**Betr.: BG an der Straße Markenmoor, Wittstedt**

Ergänzung zum Befund vom 04.11.2021

In dem geplanten Neubaugebiet stehen unterhalb des humosen Oberbodens überwiegend schwach schluffige, z.T. mittelsandige Feinsande an, die im Bereich der Bohrungen KRB 1 und KRB 3 bis in Tiefen zwischen 1,4 m und 2,3 m unter Gelände von Geschiebelehmen überdeckt werden. Grundwasser wurde bei den Bohrungen im November 2021 bis 5 m unter Gelände nicht festgestellt.

Das auf den versiegelten Flächen anfallende Regenwasser soll in den unterlagernden Sanden über Mulden oder Rigolen versickert werden. Bei einer entsprechenden Bemessung der Mulden oder Rigolen sowie durchbrechen der Lehmschichten kann auch die bei einem 10 jährigen Starkregenereignis anfallende Wassermenge sicher in den Sanden verrieselt werden. Es empfiehlt sich das auf den Zufahrtsstraßen anfallende Regenwasser über beidseits der Straßen angeordnete Mulden zu versickern.

ERDBAULABOR STRUBE

*Strube*