



zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Werner Volker Gumm * Darmstädter Landstr.85a * 60598 Frankfurt

Nettevillen GmbH
Herr Thomas Rickl
Greimerstalweg 20
56659 Burgbrohl

Büro Rhein-Main
Darmstädter Landstr. 85a
60598 Frankfurt

Tel.: (069) 96376288-0
Fax: (069) 96376288-18

info@labor-gumm.de
www.labor-gumm.de

06.06.2023

Projekt: BV ehemaliges Autohaus Ibold
Projekt-Nr.: 20 1377
Gegenstand: Einschätzung Versickerungsfähigkeit

Sehr geehrter Herr Rick,

sie haben uns um eine Einschätzung einer möglichen Versickerung auf dem Grundstück des ehemaligen Autohauses Ibold in Andernach Miesenheim gebeten.

Laut den umfangreichen Geländeerkundungen, die im Frühjahr 2021 durchgeführt wurden, besteht der Untergrund oberflächennah aus sehr schlecht durchlässigen Schluffen und Aulehmen, die von mäßig-schlecht durchlässigen, stark schluffigen Kiesen unterlagert werden.

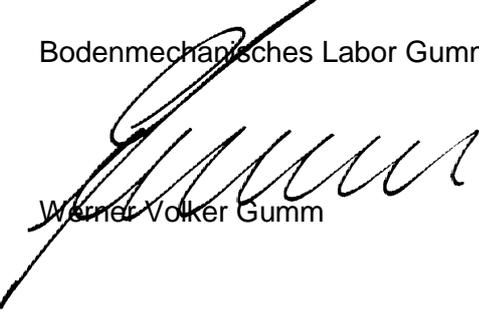
Der GW-Flurabstand beträgt im Mittel 2 – 2,5 m, kann bei Hochwasserständen der Nette aber auch stark absinken, so dass ein ausreichender Abstand des Versickerungskörpers zum Grundwasser nicht dauerhaft gewährleistet ist. Das Gebiet liegt in einem Grundwasserschutzgebiet der Zone III, für das besondere Schutzanforderungen für eine Versickerung bestehen.

Daher raten wir für die geplante Wohnbebauung von einer Versickerung ab.

Bei weiteren Rückfragen stehe ich Ihnen gern jederzeit zur Verfügung und verbleibe

Mit freundlichen Grüßen

Bodenmechanisches Labor Gumm


Werner Volker Gumm

; 55487 Laufersweiler, Tel.: (06543) 81837-0, Fax: (06543) 81837-19

, 68199 Mannheim, Tel.: (0621) 8425669-0, Fax (Zentral): (06543) 81837-19

Büro Rheingau/Taunus, Pestalozzistraße 18, 65307 Bad Schwalbach, Tel.: (06124) 724602, Fax (Zentral): (06543) 81837-19

Büro Thüringen, An der Weidigmühle 10, 07743 Jena, Tel.: (03641) 796395-4, Fax: (03641) 796395-5