

IGC GEOCONSULT GmbH · Europaplatz 11 · 44269 Dortmund

BGB-Grundstücksgesellschaft Hertzen  
Hohewardstraße 345-349  
45699 Hertzen/Westfalen

12.02.2024

## Neubau eines ALDI-Verbrauchermarktes in 34233 Fuldata, Ziegelei 3

### *-Stellungnahme zur Versickerungssituation-*

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie gewünscht erhalten Sie hiermit unsere Stellungnahme zur Versickerungssituation auf dem o.g. Grundstück.

Als natürliche Böden stehen feinsandige, tonige Schluffe an. Diese sind grundsätzlich als schlecht durchlässig zu bezeichnen.

Anhand der vorliegenden Geländebefunde (s. Gutachten vom 05.09.23) können kf-Werte abgeschätzt werden, die gemäß DWA A- 138 eine zweckmäßige Versickerung nicht ermöglichen (kf= ca.  $10^{-8}$  m/s).

*Daher wird aus gutachterlicher Sicht von einer Versickerung auf dem o.g. Grundstück abgeraten.*

Für Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Geol. Jens Iken

