

H & H Familienbesitz GmbH
Gasteig 3
82031 Grünwald

Büro für Baugrund und
Altlastenerkundung

Der Spezialist für

Oberbayern und

den Voralpenraum

AZ 19-11-04
14.09.2022

1. Ergänzung Versickern von Niederschlagswasser Bauvorhaben: Ottobrunn Alte Landstraße 17

Das Gelände wird vollflächig unterkellert. Die Gründungstiefe liegt bei ca. 8,0 m unter Gelände.

Das Grundwasser wird zwischen 11 und 12 m unter Gelände erwartet. Der anstehende Boden besteht aus Kies, der mit einer Durchlässigkeit von $k_f = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$ als stark durchlässig einzustufen ist.

Es besteht die Möglichkeit die Versickerung in Rigolen zu organisieren, die unter der Tiefgarage angeordnet sind. Hier ist der Bemessungsregen auf eine extremes Starkniederschlagsereignisse auszulegen.

Dipl.- Geol. F. Ohin

Achenweg Nr 3

83101 Rohrdorf

Tel 08032/91220

Fax 08032/91221

mail@ohin.de