

Landratsamt Tuttlingen
Sachgebiet Abfallwirtschaft
Herrn Blocher
Bahnhofstr. 2

D-78532 Tuttlingen

GeoTech Kaiser GmbH
Brugger Straße 8
D-78628 Rottweil
Tel.: 0741 / 34861841
Fax: 0741 / 34861842
Mobil: 0151 / 14018132
info@geotech-kaiser.de
www.geotech-kaiser.de

Bericht Nr.: 6799-2021

Datum: 07.07.2021

Erweiterung Deponie Talheim

Ergänzung zu den Stellungnahmen Nr. 6742-2021 und 6765-2021 einer theoretisch möglichen Wasserdurchdringung der Deponiebasisabdichtung

1 Ergänzende Stellungnahme

Wie bereits in den vorangegangenen Stellungnahmen und Gutachten dargelegt, ist ein Druckpotential vorhanden, das nach den Schnitten des Planungsbüros AU Consult bei höchstem Druckpotential überwiegend im Bereich der Haltungen auf Höhe bzw. teilweise über der technischen Barriere liegt.

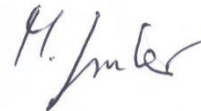
Im Telefongespräch mit Herrn Thum, RPF, wurde vorgeschlagen, durch Einbau von Drainagen im Bereich der Haltungen mit entsprechendem Gefälle zur Entwässerung, auf einer Höhe von 1m unter OK geologischer Barriere, den Druck von potenziell aufsteigendem Wasser in diesen Bereichen durch ein Drainlage mit hoher Durchlässigkeit abzubauen.

Durch diese Maßnahme wird verhindert, dass Wasser bis in die technische Barriere aufsteigen kann.

GeoTech Kaiser GmbH



Dipl.-Ing. (FH) Alexander Kaiser



Dipl.-Geol. Marc Gruler