

Landratsamt Tuttlingen
Amt für Hochbau und Gebäudemanagement
Gebäude B / Ebene 2
Frau Dreher
Bahnhofstraße 100

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

D-78532 Tuttlingen

Bericht Nr.: 8849-2025

Datum: 13.03.2025

BV Tuttlingen, Johann-Peter-Hebel Schule
Kurzbericht zum Ortstermin am 11.03.25

1 Vorgang

Zu o.g. BV wurde mit Bericht 8630-2024 [1] ein Baugrundgutachten vorgelegt. Da mit der Erkundungsmaßnahme [1] der Gründungshorizont der Kellerfundamente nicht geklärt werden konnte, war es erforderlich, ergänzende Aufschlüsse durchzuführen. Hierzu wurde von der Fa. Andris an zwei Stellen die Bodenplatte aufgesägt und die Fundamente bis zum Gründungshorizont freigelegt.

2 Ortstermin am 11.03.25

Am 11.03.25 wurden die Kopflöcher zusammen mit Herrn Vollmer, IB Tragwerkeplus, vor Ort begutachtet. Nach den zur Verfügung gestellten Schnitten des AB JPH liegt die Bodenplatte ca. auf NN +677,96 m. Bei der **Stelle 1** (Einzelfundament) wurde ca. 58 cm tief ausgeschachtet. **Im Gründungsbereich befindet sich eine harte Kalksteinbank.**



Bei der Stelle 2 (Außenfundament) wurde 98 cm tief ausgeschachtet. Hier liegt im Gründungsbereich ebenfalls eine harte Kalksteinbank vor. Die Kalksteinbank ist randlich etwas verfärbt.



Die Bestandsfundamente sind auf harten Kalksteinbänken gegründet, die Höhenlage passt ungefähr zu dem Aufschluss von BK2 [1]. Somit kann eine höhere Bodenpressung für die Bestandsfundamente auf den Wechsellagen aus harten Kalksteinbänken und bindigen, mergeligen Zwischenschichten angesetzt werden. In [1] wurde hier ein Bemessungswert des Sohldruckwiderstands von $\sigma_{R,d} = 840 \text{ kN/m}^2$ definiert.

GeoTech Kaiser GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Kaiser

Dipl.-Geol. Marc Gruler