The background of the slide is a photograph of a mountainous landscape. In the foreground, there is a calm lake reflecting the sky and the surrounding mountains. To the left, a paved road curves along the edge of the lake. In the middle ground, a small wooden building is visible on a rocky slope. The background features large, rugged mountains under a clear blue sky with a few wispy clouds.

TIQU-
Tiroler Qualitätszentrum für
Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH
Gewerbestraße 2a
6430 Ötztal Bahnhof

Ein Unternehmen der
TIWAG-Gruppe

TIQU

Dämme und Tragschichten das Fundament der Straße

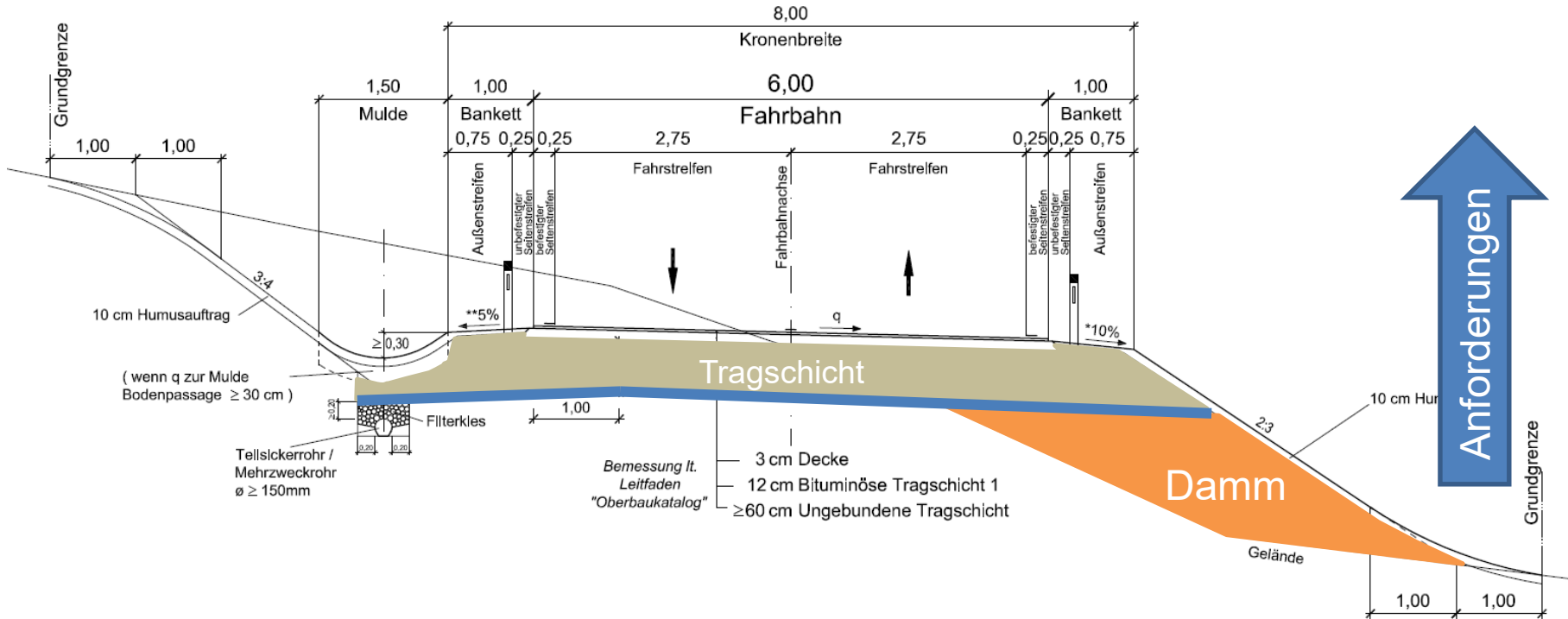
am 12.05.2022

... leiten die Lasten aus Bauwerken in den Untergrund ab

Besonderheiten im Straßenbau

- Hohe dynamische Belastung
- Umwelteinflüsse – insbesondere Frost-/Taubeanspruchung

Straßenaufbau



Anforderungen

Anforderungen an Schichten

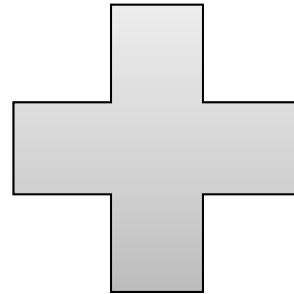
- Dammschüttung
 - Tragfähigkeit
- Unterbauplanum
 - Tragfähigkeit
 - Ebenheit
 - Ableitung von Oberflächenwässern aus dem Straßenkörper

Anforderungen an Schichten

- Tragschichten
 - Tragfähigkeit
 - Profilgerechtheit
 - Ebenheit
 - Ableitung von Oberflächenwässern
 - Frostsicherheit
 - **HOMOGENITÄT**

Erfüllung der Anforderungen

Geeignetes
Material



Fachgerechter
Einbau