

Der Heidensee Untersuchungen und Maßnahmen

Information des Ortschaftsrates Neureut
04. Juli 2023

Inhalt

- Vorstellung der Beteiligten
- Kurze Einführung
- Erläuterung der durchgeführten Messprogramme (BfGö)
- Vorstellung der geplanten Verkehrssicherungsmaßnahmen (TBA)
- Beantwortung offener Fragen

Der Heidesee

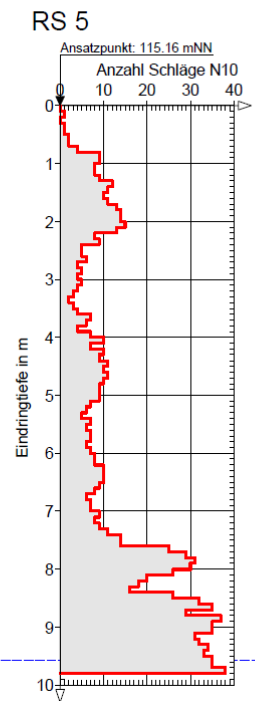
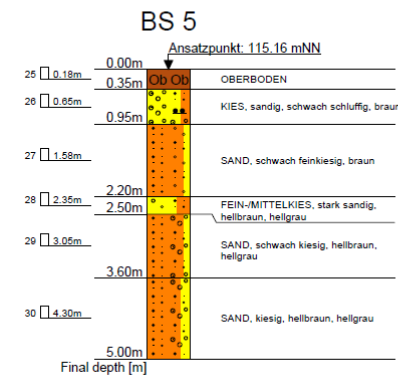
Fläche: ca. 27.000m², max. Tiefe: 14,50 m (ohne Schlamm)



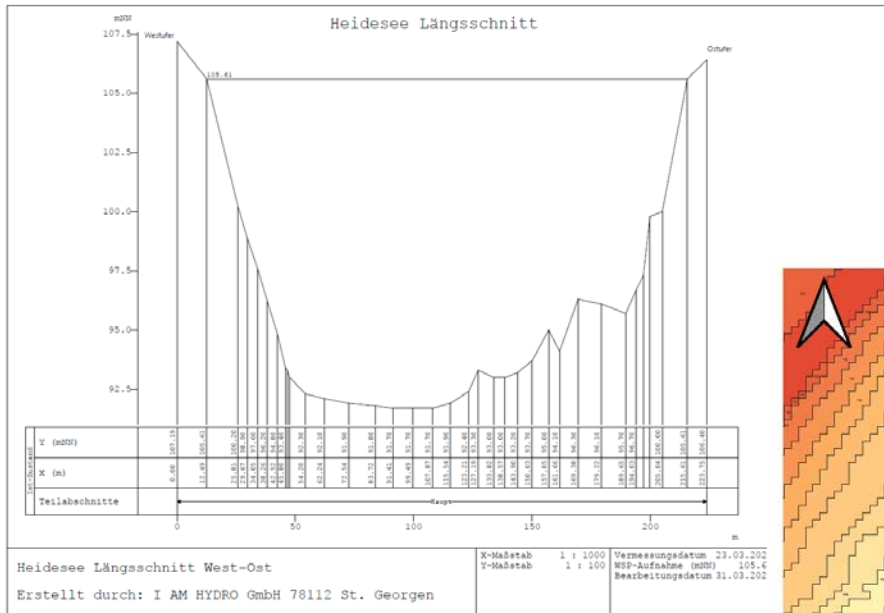
Berechnungen zur Böschungsstandsicherheit

- Ende 2021 wurden durch die Stadt Karlsruhe, in engem Kontakt mit der unteren Wasserbehörde, die Berechnungen zur Böschungsstandsicherheit beauftragt
- Im Vorfeld dazu wurde der See vermessen
- Aufschlussbohrungen wurden durchgeführt

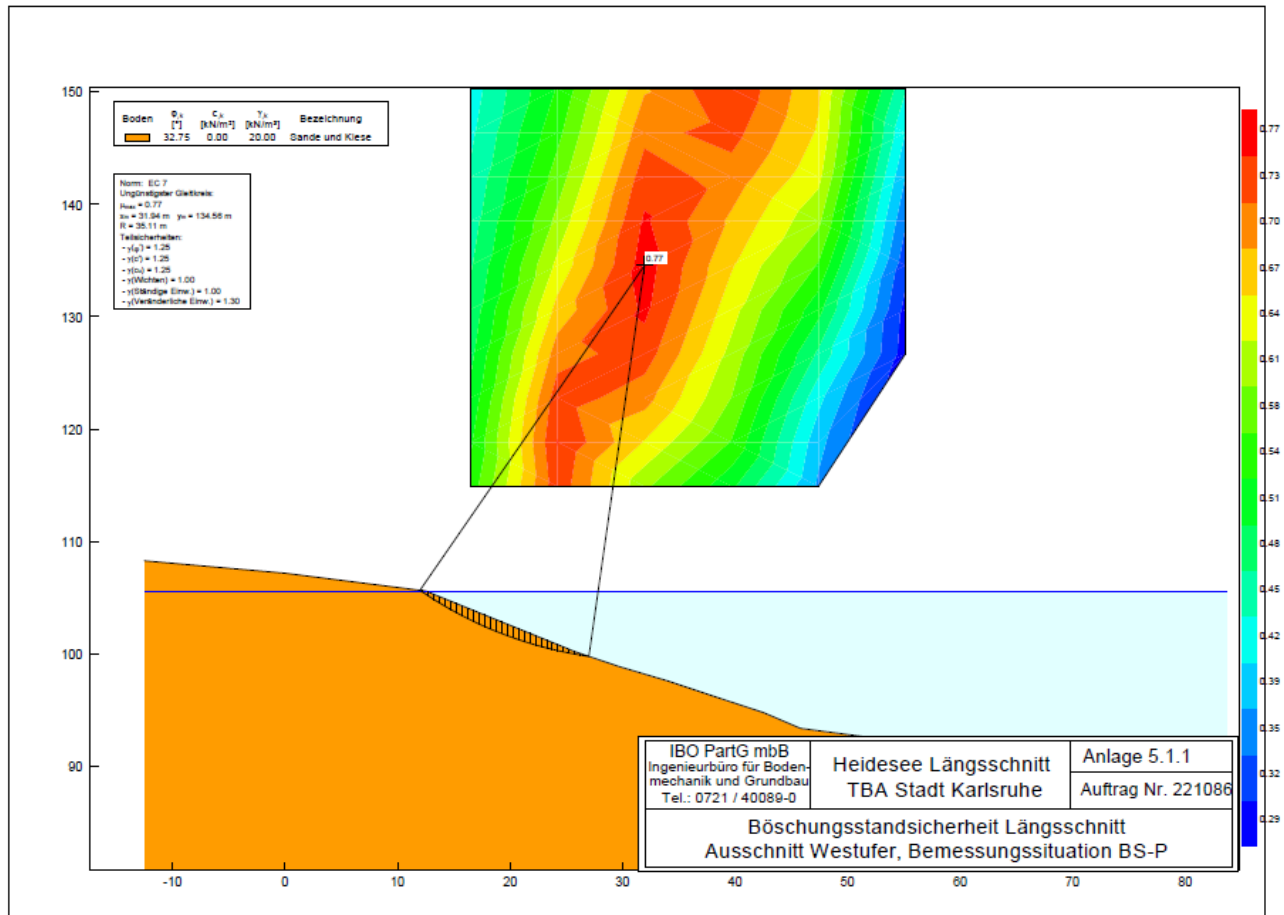
Lage der Bohrprofile



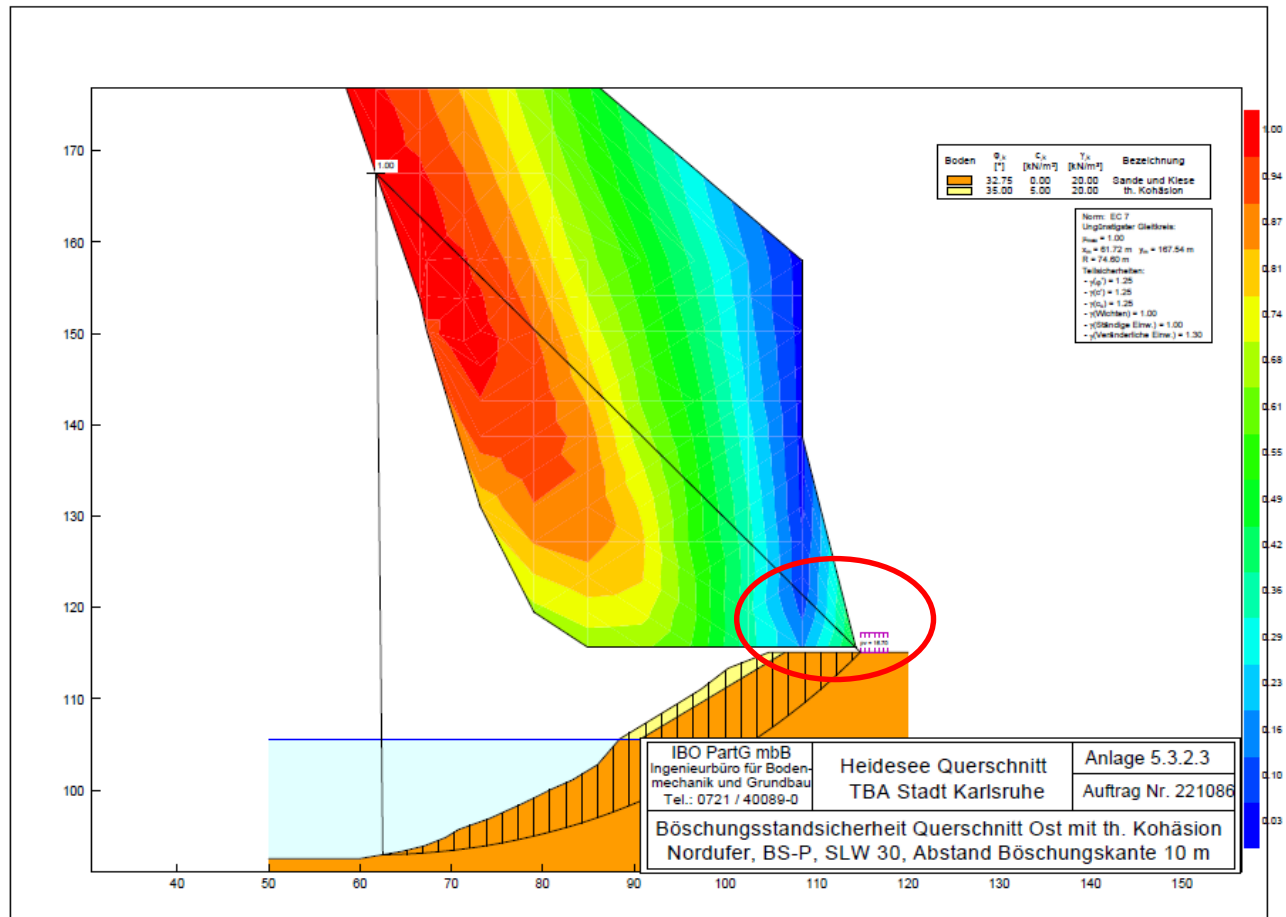
Beispiele Vermessung



Berechnungen zur Böschungsstandsicherheit



Berechnungen zur Böschungsstandsicherheit



Auszug aus der Zusammenfassung der Ergebnisse


In den kritischen Bereichen erfüllt das Standsicherheitsniveau nur die Anforderungen für eine vorübergehende Bemessungssituation (BS-T). Der Weg sollte hier daher mittelfristig in unkritischere Bereiche verlegt werden.

Generell empfehlen wir, die Lage der Böschungskante zu beobachten und regelmäßig einzumessen. Als Beobachtungszeitpunkt sind Phasen mit niedrigen Grundwasserständen geeignet, da hier etwaige Veränderungen der Böschung unterhalb des Mittelwasserstands eher zutage treten. Sollten signifikante Veränderungen der Böschungsgeometrie beobachtet werden, ist eine Neubewertung der Standsicherheit vorzunehmen.

Aufgestellt: Karlsruhe, den 01.03.2022

i.A. 

(M.Sc. Philipp Hilsendegen)

i.V. 

(Dr.-Ing. Jakob Vogelsang)

Geplante Maßnahmen



Bisherige Maßnahmen



Baumstämme als
Absturzsicherung

Benjeshecke



2022 – direkt nach Auftrag



2023 – nach ca. einem Jahr

- Absturzsicherung durch Benjeshecke

Benjeshecke



2022 - direkt nach Auftrag

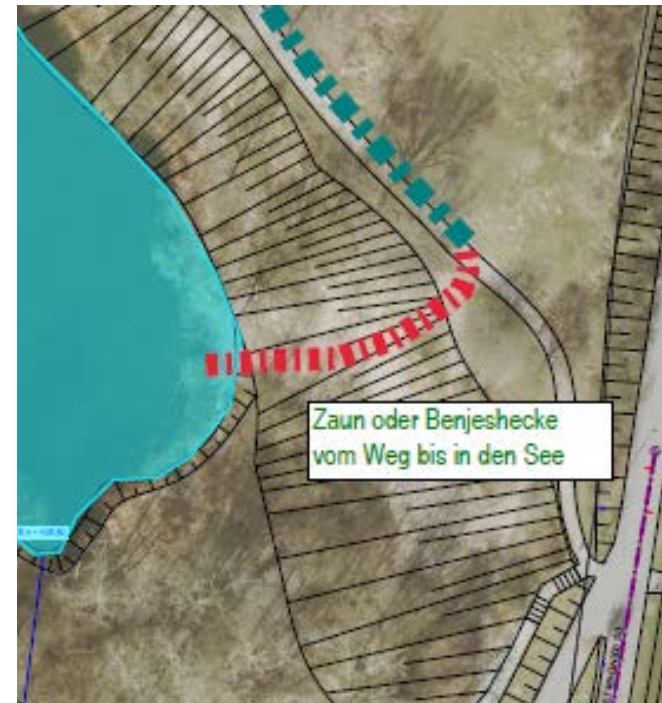


2023 – nach ca. einem Jahr

Weg zum unteren Seeufer Nord - seitliche Abgrenzung-



Unters Seeufer Ost - seitliche Abgrenzung-



A scenic view of a lake surrounded by lush green trees and bushes. The water is calm and reflects the surrounding greenery. The sky is overcast. The text is overlaid in a large, bold, yellow font.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Ute Heck
Tiefbauamt Gewässer