

Technischer Halbjahresbericht 2015 des Arbeitsausschusses „Ufer-einfassungen“ der Hafentechnischen Gesellschaft e. V. (HTG) und der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)

1 Allgemeines

Im ersten Halbjahr des Berichtszeitraums 2015 fand eine Arbeitstagung in Bremerhaven statt. Während dieser Arbeitstagung wurde über das zukünftige Arbeitsprogramm und die Ausrichtung des Ausschusses sowie über Änderungen und Ergänzungen der Empfehlungen beraten.

Die derzeitige personelle Besetzung des Ausschusses kann der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) entnommen werden.

2 Sammelveröffentlichung der Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufer-einfassungen“, EAU 2012

2.1 Fehlerberichtigungen der EAU 2012

Die Korrekturtabelle wird fortgeschrieben und kann in ihrer jeweiligen aktuellen Fassung auf der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) abgerufen werden.

2.2 Änderungen und Ergänzungen der EAU 2012

Im Berichtszeitraum hat der Ausschuss Korrekturen von Empfehlungen zusammengetragen, die in der Korrekturtabelle abgedruckt sind.

Außerdem wurden Änderungen an Empfehlungen vorgenommen, von denen eine der wichtigsten Änderungen hier gesondert aufgeführt wird.

2.2.1 Verzeichnis der Empfehlungen

In der 11. Auflage der EAU ist das Verzeichnis der Empfehlungen unvollständig. Ein aktualisiertes Verzeichnis kann auf der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) und des Verlags Ernst & Sohn (www.ernst-und-sohn.de) heruntergeladen werden.

2.2.2 Teilsicherheitsbeiwerte hydraulischer Grundbruch

Änderungsgrund: Anpassung der Tabelle E 0-1 an den Erlass des DIN-Lenkungsgremiums Fachbereich 05 vom 13. Mai 2014.

| 0.2.1 Allgemeines | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Tabelle E 0-1. Teilsicherheitsbeiwerte für Einwirkungen und Beanspruchungen (nach DIN 1054:2010-12, Tabelle A 2.1 mit Ergänzungen) | | | | |
| HYD und UPL: Grenzzustand des Versagens durch hydraulischen Grundbruch und Aufschwimmen | | | | |
| Strömungskraft bei günstigem Untergrund | γ_H | 1,45 1,35 | 1,45 1,30 | 1,25 1,20 |
| Strömungskraft bei ungünstigem Untergrund | γ_H | 1,90 1,80 | 1,90 1,60 | 1,45 1,35 |

2.3 Englische Ausgabe der EAU 2012

Im Sommer 2015 erscheint die 9. englische Ausgabe der Empfehlungen des Arbeitsausschusses "Ufer-einfassungen". Die englische Neuauflage der "Recommendations of the Committee for Waterfront Structures - Harbours and Waterways" stellt eine Übersetzung der 11. deutschen Auflage aus dem Jahr 2012 dar, welche in Fachkreisen kurz EAU 2012 genannt wird. Ebenfalls ist in der englischen Neuauflage der verabschiedete Technische Jahresbericht 2013 eingearbeitet.

3 Zukünftiges Arbeitsprogramm

Der Arbeitsausschuss Ufereinfassungen bittet alle Fachkollegen, an der Weiterentwicklung der EAU mitzuwirken und den Ausschuss auf aktuellen Regelungsbedarf hinzuweisen. Kontaktaufnahme bitte über den Vorsitzenden.

4 Schlussbemerkung

Der Arbeitsausschuss Ufereinfassungen bedankt sich bei allen Fachkollegen für die inhaltlichen und formalen Anregungen zur Ausschussarbeit.

Kontaktadresse:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Grabe
Technische Universität Hamburg-Harburg
Institut für Geotechnik und Baubetrieb
Harburger Schloßstraße 20
21079 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 42878-3782
Fax: +49 (0)40 42878-4020
Email: grabe@tuhh.de