

## **Arbeitskreis 5.4: Dichtungssysteme im Wasserbau**

*Obmann: Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf*

### **Zielsetzung**

Der Arbeitskreis 5.4 „Dichtungssysteme im Wasserbau“ wurde im Jahre 2002 gegründet und wird als gemeinsamer Ausschuss von der DWA (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Hennef, hier FA WW-7), der DGGT (Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e. V., Essen, AK 5.4) und der HTG (Hafentechnische Gesellschaft e. V., Hamburg) geführt.

### **Sitzungen**

24.02.2017 in Hennef

Voraussichtlich Ende 2018

### **Arbeitsschwerpunkte und –ergebnisse (Beschlüsse)**

#### **Laufende Vorhaben**

##### **WW 7.3 „Dichtungssysteme in Deichen“)**

- Derzeit werden eine Vielzahl neuer Dichtungssysteme im Deichbau auf den Markt gebracht. Diese Systeme sind in einem Merkblatt zu berücksichtigen.
- Der Arbeitsgruppenleiter hat im Jahr 2017 zahlreiche Gespräche mit Firmen durchgeführt, die Dichtungssysteme für Deiche liefern, um sich einen Überblick zu schaffen.
- Im Jahr 2017 ist die BRAD2017 für geosynthetische Tondichtungsbahnen erschienen. Um Parallelarbeit zu vermeiden, wurde das Erscheinen der BRAD2017 abgewartet.
- Frau Katja Werth und Prof. Schüttrumpf haben einen Vortrag zu Dichtungssystemen und deren Regelwerken erwartet und auf dem Naue-Symposium in Bad Gögging gehalten.
- Das letzte Treffen der Arbeitsgruppe fand Anfang 2018 statt.

##### **WW 7.4 „Flächenhafte Bauwerksdichtungen“**

Die Arbeitsgruppe hat ihre Arbeit beendet.

- Das Gelbdruckverfahren ist abgeschlossen.
- Der Weißdruck des Merkblatts 512-2 „Dichtungssysteme im Wasserbau – Teil 2: Flächenhafte Dichtungen an Massivbauwerken“ ist im Dezember 2016 erschienen.
- Die Arbeitsgruppe wurde mit Erscheinen des Weißdrucks aufgelöst.

##### **WW 7.5 „Filtern mit Geokunststoffen“**

Der Weißdruck des DWA-M 511 ist erschienen.

- Die Arbeitsgruppe hat ihre Arbeit beendet.
- Die Arbeitsgruppe wurde aufgelöst.

Für den Themenbereich Asphalt im Wasserbau besteht derzeit kein Handlungsbedarf.

## Sonstiges

- 16. und 17. Oktober 2017 DWA-Deichtage in Karlsruhe
- 12. und 13. September 2017 DWA- Deichtage in Bremen
- Sonderheft zu den DWA Deichtagen in der KW Wasserwirtschaft Heft 10/2017
- Das Seminar „Dichtungssysteme im Wasserbau“ hat 2017 nicht stattgefunden.
- Für das DWA Seminar „Filter mit Geokunststoffen“ wurde mit Dr. Stoewahse ein Veranstaltungsleiter gefunden. Eine erste Veranstaltung soll in Siegburg stattfinden.
- Entwicklung der Teilnehmerzahlen der DWA-Deichtage:

<b>Jahr</b>	<b>Ort</b>	<b>Teilnehmer <sup>1</sup></b>
2007	Fulda	123
2006	Regensburg	89
2009	Magdeburg	81
2010	Duisburg	65
2011	Berlin	90
2012	Lüneburg	60
2013	Leipzig	115
2014	Augsburg	86
2015	Düsseldorf	58
2016	Magdeburg	101
2017	Karlsruhe	88
		956
		Teilnehmer Gesamt
2018	Bremen	