

Ergebnisbericht der Sitzung der agw-AG Treibhausgase am 15.11.2024 digital

Entwurf: Stand 08.01.2025

Teilnehmende:

Herr Küppers (BRW), Frau Dr. Hempsch (Erftverband), Frau Kölling (LINEG), Herr Hillebrandt (Niersverband), Herr Dr. Thöle (Ruhrverband), Frau Voß (Ruhrverband), Herr Stepkes (WVER), Herr Herold (Wupperverband), Frau Offermann (Wupperverband) und Frau Schäfer-Sack (agw)

Gäste:

Herr Yücesoy (StEB Köln)

entschuldigt:

Herr Akkersdijk (Aggerverband), Herr Jagemann (EGLV), Frau Dr. Klaer (Ruhrverband) und Frau Kuhr (agw)

Tagesordnung:

0. Begrüßung, Ergebnisbericht der letzten Sitzung am 29.04.2024 in MG-Neuwerk
1. Berichtspunkte aus der agw: Aktuelles aus der Politik (kurz)
2. Austausch zu „Leitfaden zur Berechnung und Berichterstattung für die Wasserwirtschaft der großen Abwasserentsorger“
3. Aktuelles aus den Verbänden und allgemeiner Austausch
 - a. Vorstellung der Lachgas-Messungen des Ruhrverbands
 - b. Allgemeiner Austausch zu Bilanzierungen, Messungen, Maßnahmen zur THG-Minderung sowie weiteren Arbeiten/Projekten in den Verbänden
4. Berichtspunkte StEB Köln (optional)
5. Sachstand DWA-Fachausschuss/DWA-AG
6. Verschiedenes
 - a. Neuer Termin am 13.05.2025 von 10:00 -13:00 Uhr beim WVER in Düren

TOP 0: Begrüßung, Ergebnisbericht der letzten Sitzung

Frau Schäfer-Sack begrüßt die Teilnehmenden und entschuldigt die kurzfristige krankheitsbedingte Absage von Frau Kuhr.

Es gibt keine Ergänzungen zum Ergebnisvermerk der letzten Sitzung am 29.04.2024 sowie zum Entwurf der Tagesordnung.

TOP 1: Berichtspunkte aus der agw: Aktuelles aus der Politik (kurz)

Frau Schäfer-Sack berichtet anhand eines Foliensatzes über aktuelle wasserpolitische Themen. Die Schwerpunkte des Berichtes liegen in einem Sachstandsbericht zur neuen Kommunalabwasserrichtlinie der Europäischen Union sowie zur neuen Initiative der NRW-Wasserwirtschaft mit dem Wirtschafts- und dem Umweltministerium zur künftigen Nutzung der Abwasserwärme. Der Foliensatz ist diesem Protokoll angefügt.

Die Teilnehmenden tauschen sich zu Einzelaspekten der Richtlinie (u.a. zu den Energieaudits sowie den Vor- und Nachteilen bestehender Zertifizierungen 50.001 und EMAS) sowie zu den Rahmenbedingungen der Abwasserwärmenutzung intensiv aus. Insbesondere erfolgt ein Austausch zu den Auswirkungen der Zulauftemperaturen auf KA und den damit verbundenen Nachteilen auf der Anlage.

TOP 2: Austausch zu „Leitfaden zur Berechnung und Berichterstattung für die Wasserwirtschaft der großen Abwasserentsorger“

Die Teilnehmenden sind im Vorfeld der Sitzung über die Veröffentlichung informiert worden. Frau Schäfer-Sack stellt kurz die Gliederung des Leitfadens vor. Es folgt ein Austausch zum Inhalt und Umfang der Veröffentlichung. Im Ergebnis halten die Teilnehmenden fest, dass die Vorarbeit grundsätzlich gelungen ist und keine Widersprüche zu den internen Bewertungskriterien bestehen. Insbesondere der kostenbasierte Ansatz ist gelungen, auch die Literaturlauswertung ist aktuell. Insgesamt kann der Leitfaden zu einer Verbesserung führen. Es wird vereinbart, dass die Teilnehmenden sich den Leitfaden nochmal detailliert ansehen. Die Thematik wird bei der nächsten Sitzung daher auf Wiedervorlage gelegt.

Herr Yücesoy bietet an, Feedback aller Art gerne an die Leitfaden-Erstellungs-Gruppe weiterzuleiten. Für Fragen oder kritische Punkte soll demnächst von den Autoren des Leitfadens eine Feedback-Plattform eingerichtet werden.

TOP 3: Aktuelles aus den Verbänden und allgemeiner Austausch

a. Vorstellung der Lachgas-Messungen des Ruhrverbands

Herr Dr. Thöle leitet kurz in die Thematik ein, Frau Voß berichtet anhand eines Foliensatzes ausführlich zu den Lachgas-Messungen des Ruhrverbands. Der Foliensatz wird diesem Bericht als Anlage beigelegt. Es folgt eine Frage- und Diskussionsrunde. Frau Voß verweist auf den aktuellen Stand des nationalen Inventarberichts. Dieser ist öffentlich zugänglich und unter dem folgenden Link abrufbar: [Nationales Inventardokument zum Deutschen Treibhausgasinventar 1990 - 2022](#)

Das Umweltbundesamt arbeitet derzeit an der Vergabe einer neuen Mess-Kampagne. Die agw wird dies im Blick behalten und ggfs. die Mitglieder der AG informieren.

b. Allgemeiner Austausch zu Bilanzierungen, Messungen, Maßnahmen zur THG-Minderung sowie weiteren Arbeiten/Projekten in den Verbänden

Die Teilnehmenden berichten zu aktuellen Entwicklungen in den Häusern, u.a. zu den Effekten der massiven Niederschlagsereignisse der vergangenen Monate auf den Anlagen. Ansonsten finden derzeit keine großen neuen Aktivitäten statt.

TOP 4: Berichtspunkte StEB Köln (optional)

Herr Yücesoy hat derzeit keine Berichtspunkte. Es folgt eine kurze Diskussion über Aktualisierungen der Ziele von Klimabilanzen.

TOP 5: Sachstand DWA-Fachausschuss/DWA-AG

Frau Kölling und Herr Hillebrandt berichten über die ersten Gespräche mit der DWA sowie anhand eines kurzen Foliensatzes (wird im agw-Intranet eingestellt) zum weiteren Vorgehen. Frau Voß ergänzt mit einer Folie zum Sachstand des Fachausschusses KA2. Am 09. Januar 2025 ist die konstituierende Sitzung geplant. In der nächsten Sitzung unserer Arbeitsgruppe im Mai werden beide berichten.

Ebenso erfolgt eine Information zum Sachstand des Gelbdruckes DWA M-230 „Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung“. Mit einer Veröffentlichung des DWA M-230-3 „Vorgehensweise bei der CO₂e-Bilanzierung für Entwässerungssysteme“ ist Ende 2025 zu rechnen. Der Gelbdruck für das M-230-4 „Treibhausgase – Teil 4: Standardisiertes Vorgehen zur Erhebung der direkten N₂O-Emissionen auf Kläranlagen“ wird voraussichtlich noch Ende 2024 veröffentlicht werden, der Gelbdruck des M-230-5 „Bilanzierung Scope 3“ voraussichtlich Ende 2025.

TOP 6: Verschiedenes

Die nächste Sitzung wird am 13.05.2025 in Präsenz beim WVER in Düren von 10:00 Uhr bis 13:00 Uhr stattfinden.

Gez. Jennifer Schäfer-Sack