

Tagung *Aqua Mak*

Aquatische Makrophyten -
Ökologisch und ökonomisch optimierte Nutzung

30. - 31. März 2017 in Leipzig

1. Tag - 30.03.2017

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Andreas Zehndorf, UFZ

- | | |
|---------------|---|
| 13:00 | Organisatorisches |
| 13:15 - 13:45 | Prof. Dr. Heike Graßmann, administrative Geschäftsführerin des UFZ:
Begrüßung |
| 13:45 - 14:30 | Dipl.-Wirtschaftsing. (FH) Marion Wiesheu, Fachverband Biogas e. V.:
Alternative Substrate für Biogasanlagen – Stand und Herausforderungen |
| 14:30 - 14:45 | Kaffeepause |
| 14:45 - 15:30 | Dr. Petra Podraza, Ruhrverband:
Aquatische Makrophyten als Herausforderung für das Management von
Flussstauseen am Beispiel der Ruhrstauseen |
| 15:30 - 16:15 | Dr. Wolfgang Schütz, Büro für Ökologie und Vegetationskunde:
Aquatische Makrophyten im Kontext der Wasserrahmenrichtlinie |
| 16:15 - 17:30 | Dr. Andreas Hussner, Universität Düsseldorf:
Invasive Wasserpflanzen: Umsetzung der neuen EU-Verordnung zu Prävention
und Management und wie neue Erkenntnisse zur Biologie der Arten weitere
Nutzungspotentiale aufzeigen |
| 17:30 | Kaffeepause |
| 17:45 - 18:30 | Dr. Rönicke, UFZ:
Invasion von <i>Elodea nuttallii</i> in einem jungen gefluteten Tagebausee |
| ab 19:30 | Netzwerktreffen
Bayerischer Bahnhof Gasthaus & Gosebrauerei Leipzig
Bayrischer Platz 1, 04103 Leipzig |



Programm *Aqua Mak*

Aquatische Makrophyten - Ökologisch und ökonomisch optimierte Nutzung

2. Tag - 31.03.2017

Moderation: Dr. Walter Stinner, DBFZ

9:00 – 9:45	Dr. Markus Röhl, Institut für Landschaft und Umwelt (ILU) der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen: Biomassepotenziale submerser Makrophyten in Deutschland – Synergien und naturschutzfachliche Zielkonflikte einer möglichen Nutzung
9:45 – 10:30	Prof. Dr. Zehnsdorf, Dr. Lucie Moeller, UFZ: Analyse der Fremdstoffe und Elemente im Wasserpflanzenerntegut
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:45	Dipl.-Landsch.-ökol. Vasco Brummer, Institute for International Research on Sustainable Management and Renewable Energy (ISR) der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen: Stakeholderanalyse zur Thematik der Verkrautung von Gewässern und Ansatz einer Kostenanalyse zur Nutzung aquatischer Biomasse
11:45 – 12:30	Dr. Walter Stinner, Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ): Wasserpflanzen als Substrat für Biogasanlagen – Praxisgerechte Silierung und Vergärung
12:30 – 13:30	Mittagessen
14:00 – 15:00	Besichtigung der DBFZ-Forschungsbiogasanlage
15:30	Kaffeepause, Ausklang