

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Landesgeschäftsstelle
Wismarsche Straße 152
19053 Schwerin
Tel.: 0385 52133913
Fax 0385 52133920
www.bund/mv
E-Mail: burkhard.roloff@bund.net
Schwerin, 15.05.2018

**Einladung
zum
Regionalforum „Weitsicht für die Ostsee“**

Sehr geehrte Damen und Herren,
hiermit laden wir Sie recht herzlich zum Regionalforum „Weitsicht für die Ostsee“ am Freitag, den 08.06.2018 von 11:00 bis 13:00 Uhr, an die Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock in 18059 Rostock, Justus von Liebig Weg 6, Seminarraum 1 ein.

Innerhalb des länderübergreifenden BUND-Projektes „Weitsicht für die Ostsee“ hat der BUND Landesverband Mecklenburg-Vorpommern erstmals eine Studie in Auftrag gegeben, um den Einfluss unterschiedlicher Landbewirtschaftung auf den Stickstoffaustrag in die Warnow zu berechnen. Dafür wurde an der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock, Professur für Bodenphysik ein ökohydrologisches Modell aufgesetzt. In den Modellsimulationen wurden einerseits die Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion und andererseits die Umstellung auf ökologischen Landbau angenommen und ausgewählte Komponenten des Stickstoffhaushalts für das gesamte Warnow-Einzugsgebiet abgebildet. Es konnte gezeigt werden, dass die Veränderung der Landbewirtschaftung zu einer deutlichen Reduzierung der Gewässerbelastung führt. Die Ergebnisse führten zu ersten Überlegungen, eine sogenannte BIO-Modellregion Warnow zu entwickeln.

Wir wollen Ihnen aus Anlass des internationalen Tages des Meeres die Modellierungsergebnisse und die BUND-Studie zur Bio-Modellregion Warnow vorstellen.

Tagesordnung

11:00 Uhr	Begrüßung	Prof. B. Lennartz, AUF Dr. B. Roloff, BUND
11: 15 Uhr	Die Überdüngung der Ostsee	Prof. Maren Voß, IOW
11:45 Uhr	Modellierung von Nitratfrachten bei unterschiedlicher Landbewirtschaftung in die Oberflächengewässer des Einzugsgebiets der Warnow	Dr. A. Bauwe, AUF
12:15 Uhr	Bio-Modellregion Warnow	Dr. B. Roloff, BUND
13:00 Uhr	Bio-Imbiss	immer&grünes - Biocatering

Wir freuen uns auf Ihr Kommen,
Gez. Prof. B. Lennartz und Dr. Burkhard Roloff

Anmeldung bitte bis Freitag, 01.06.2018 an den BUND senden.