

Vortrag: Salzwiesen im Klimawandel [1]

Themen: [Klimawandel](#) [2]

[Salzwiese](#) [3]

[Vortrag](#) [4]

[Infozentrum](#) [5]

[Multimar Wattforum](#) [6]



Experimente zur Erwärmung von Salzwiesen auf der Hamburger Hallig | © Nolte

Im Nationalpark-Zentrum Multimar Wattforum geht die Veranstaltungsreihe zum Thema Klimawandel und Wattenmeer in die letzte Runde. Am Donnerstag, den 26. April 2018 hält Dr. Stefanie Nolte von der Universität Hamburg einen Vortrag mit dem Titel „Salzwiesen im Klimawandel“.

Zum Inhalt: Küstenökosysteme wie die Salzwiesen sind in Zeiten des Klimawandels durch den Meeresspiegelanstieg und erhöhte Sturmhäufigkeit besonders bedroht. Auch ist völlig unklar, wie das Ökosystem Salzwiese auf höhere Temperaturen reagiert. Salzwiesen liefern wichtige Ökosystemleistungen wie z.B. die Speicherung von CO₂ und tragen zum Küstenschutz bei. Die Universität Hamburg erforscht, ob die Salzwiesen im Nationalpark Wattenmeer mit dem Meeresspiegelanstieg schritthalten können und wie die dort angesiedelten Pflanzen und Tiere auf Stürme und höhere Temperaturen reagieren. In Experimenten werden dazu Salzwiesenpflanzen in einem großen Wellenkanal Sturmflutwellen ausgesetzt und Salzwiesenabschnitte auf der Hamburger Hallig in Kuppelzelten um 3°C erwärmt.

Die Veranstaltung beginnt um 19.00 Uhr vor der besonderen Kulisse des Großaquariums mit einem Vorwort von Multimar-Leiter Dr. Gerd Meurs-Scher und dauert rund 1,5 Stunden. Der Eintritt ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist möglich per E-Mail an info@multimar-wattforum.de [7] oder per Telefon unter 04861 96200.

Das Multimar Wattforum ist nicht nur größtes Besucherzentrum für den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer sondern auch eines von 16 bundesweiten Bildungszentren für Klimaschutz. Im Rahmen des Projekts „Bildung*Klima*-plus“ setzt es sich dafür ein, dass in Schleswig-Holstein mehr Bildung für Klimaschutz an außerschulischen Lernorten angeboten wird.

Veranstaltungsort:

Nationalpark-Zentrum Multimar Wattforum

Dithmarscher Straße 6a, 25832 Tönning

Infotelefon 04861 96200

www.multimar-wattforum.de [8]

Öffnungszeiten:

1. April – 31. Oktober: 9:00 – 18:00 Uhr

1. November – 31. März: 10:00 – 17:00 Uhr (außer am 24.12.)

Quellen-URL (modified on 16.04.2018 - 15:12): <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/sh/misc/vortrag-salzwiesen-im-klimawandel/4684>

Verweise

[1] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/sh/misc/vortrag-salzwiesen-im-klimawandel/4684>

[2] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/schlagworte/klimawandel>

[3] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/schlagworte/salzwiese>

[4] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/schlagworte/vortrag>

[5] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/schlagworte/infozentrum>

[6] <https://www.nationalpark-wattenmeer.de/schlagworte/multimar-wattforum>

[7] <mailto:info@multimar-wattforum.de>

[8] <http://www.multimar-wattforum.de>