

Potenzialstudie für Maßnahmen des Natürlichen Klimaschutzes in den Nationalen Naturlandschaften

Webinar-Serie 2024 - Moore

Nationale
Naturlandschaften



Projektförderung durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Förderkennzeichen: 3522NK040B



Moorrenaturierungen im Nationalpark Jasmund, in Zusammenarbeit mit der HNE Eberswalde und Bergwaldprojekt e.V.

**Dr. Ingolf Stodian
Nationalpark Jasmund**

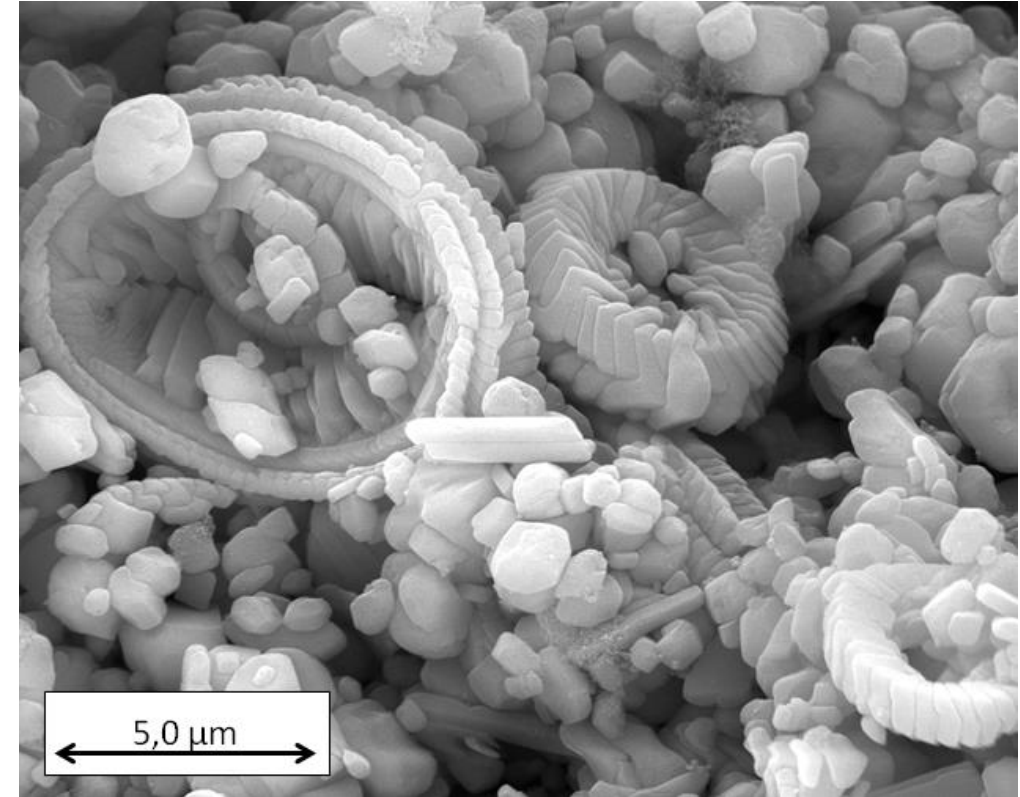
**Nationalpark
Jasmund**



Geologische Rahmenbedingungen



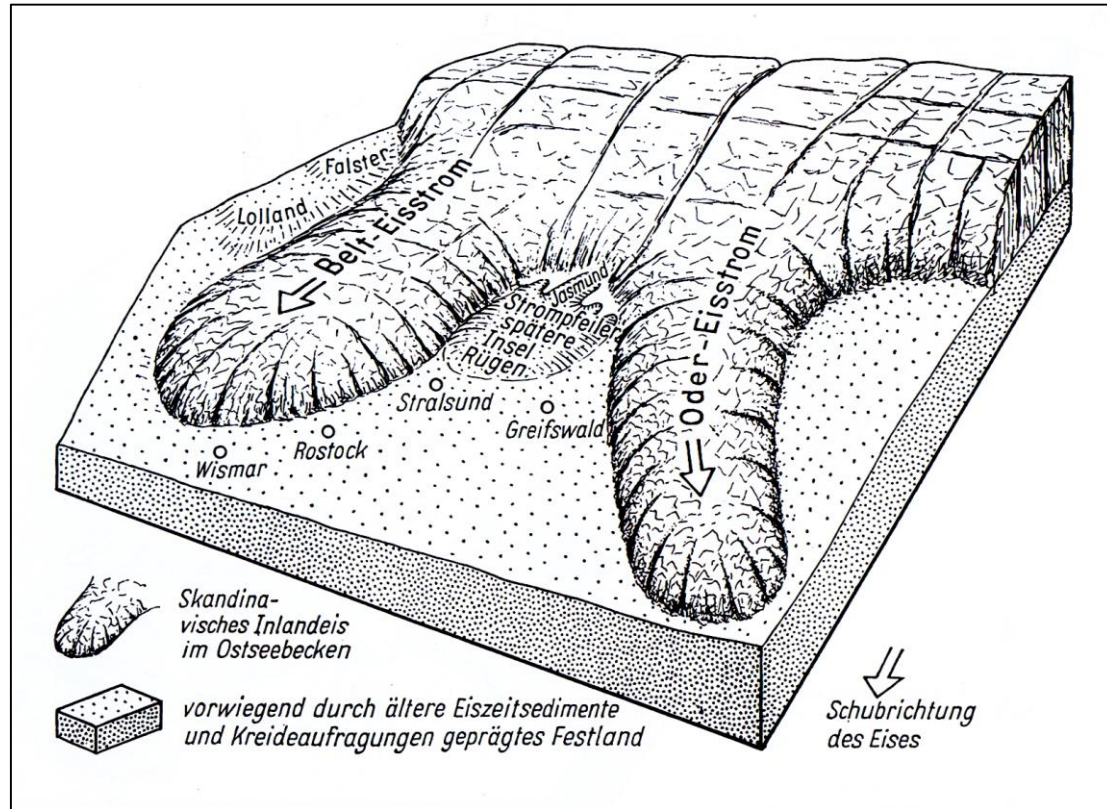
Mächtigkeit der Kreidescholle: 600m



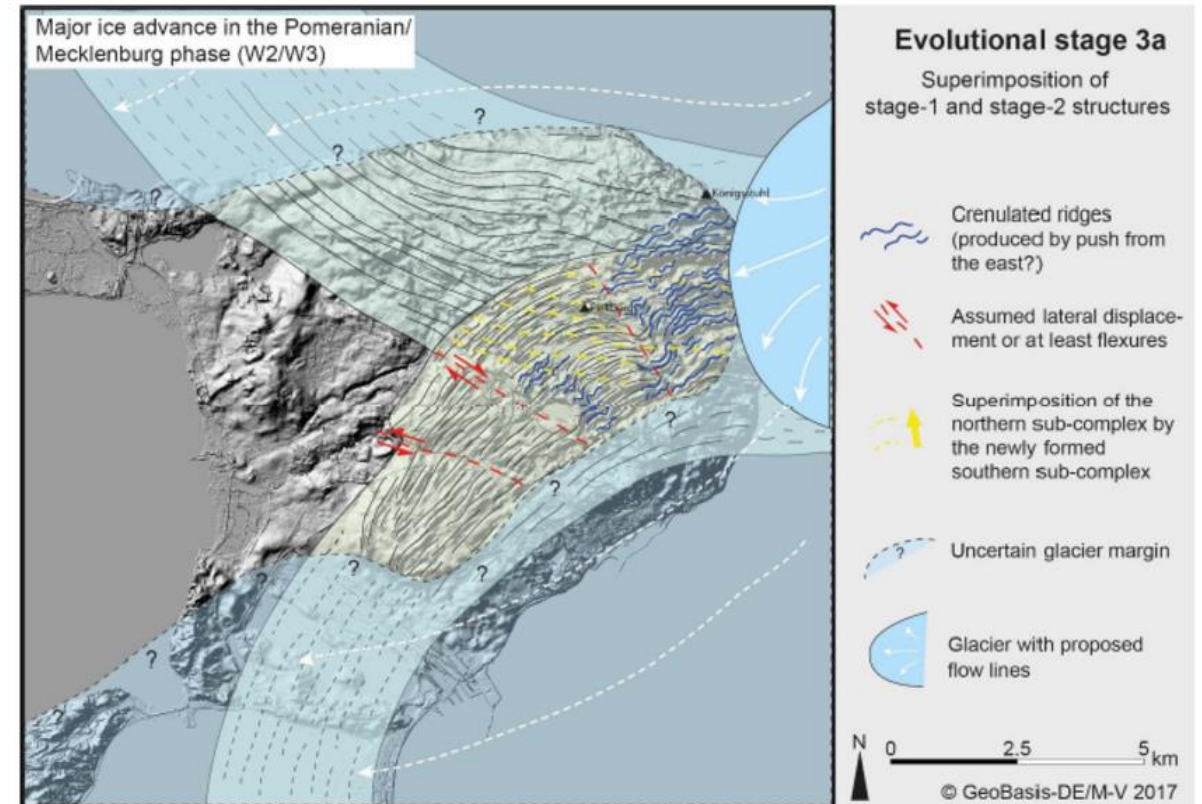
Coccolithophoriden

„Geißeltierchen“, 0,01 mm (ca. 80 % der Kreide)

Geologische Rahmenbedingungen II - Eiszeit



aus: Geologische Streifzüge, Wagenbreth-Verlag 1984)



Gehrmann; A. 2018

Rechtsgrundlage



GESETZBLATT der Deutschen Demokratischen Republik

BERLIN, 1. OKTOBER 1990

SONDERDRUCK NR. 1467

**Verordnung
über die Festsetzung des Nationalparkes
Jasmund
vom 12. September 1990**

**§ 5
Gebote**

(1) Im Nationalpark ist es geboten,

4. die Nadelholzforsten der Schutzzone IIa durch geeignete forstliche Maßnahmen zur Schutzzone I zu entwickeln,
5. die Moore mit gestörtem Wasserhaushalt zu renaturieren,

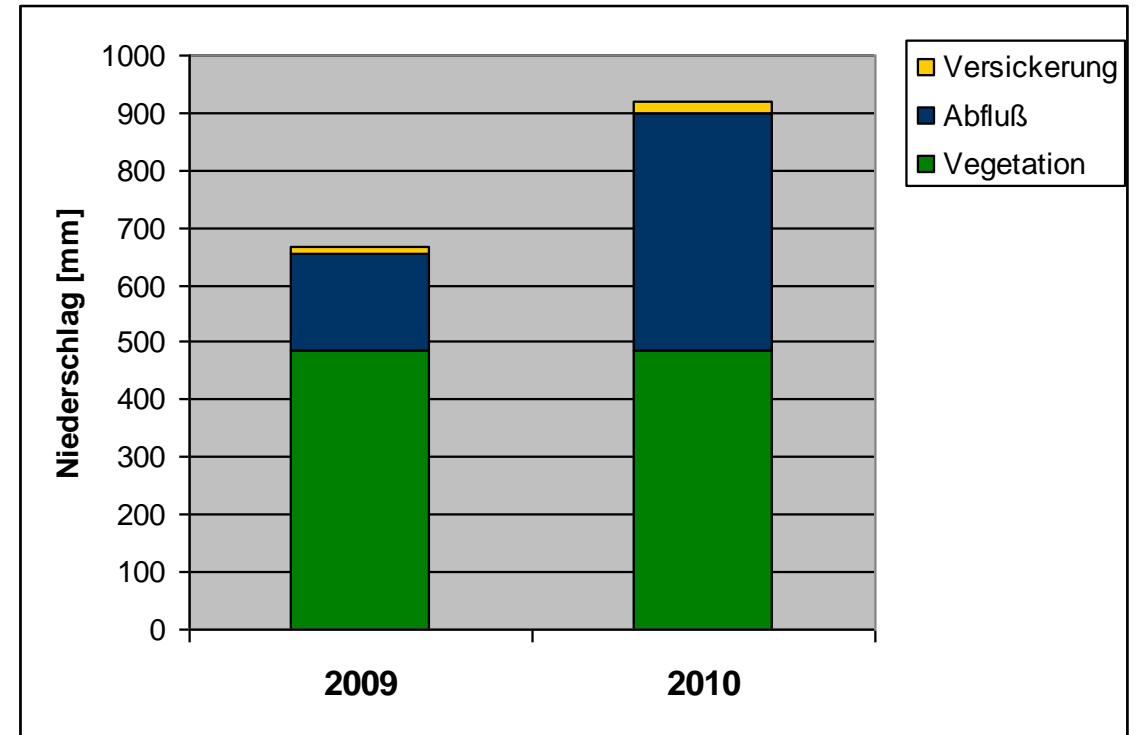
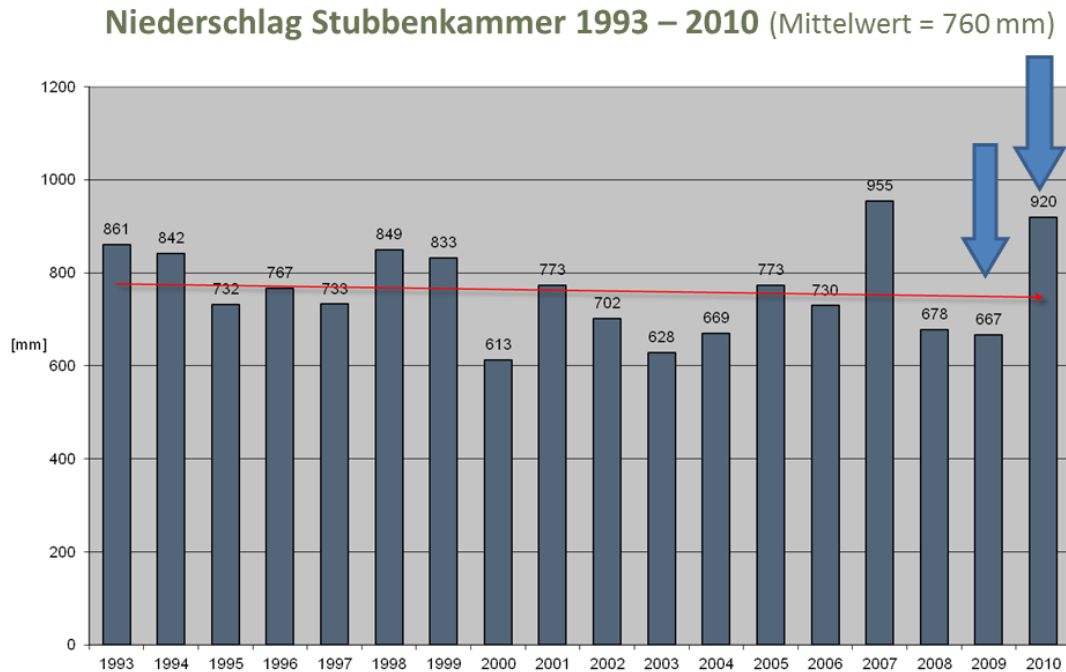
Startbedingungen für Natürlichen Klimaschutz

Nationalpark
Jasmund



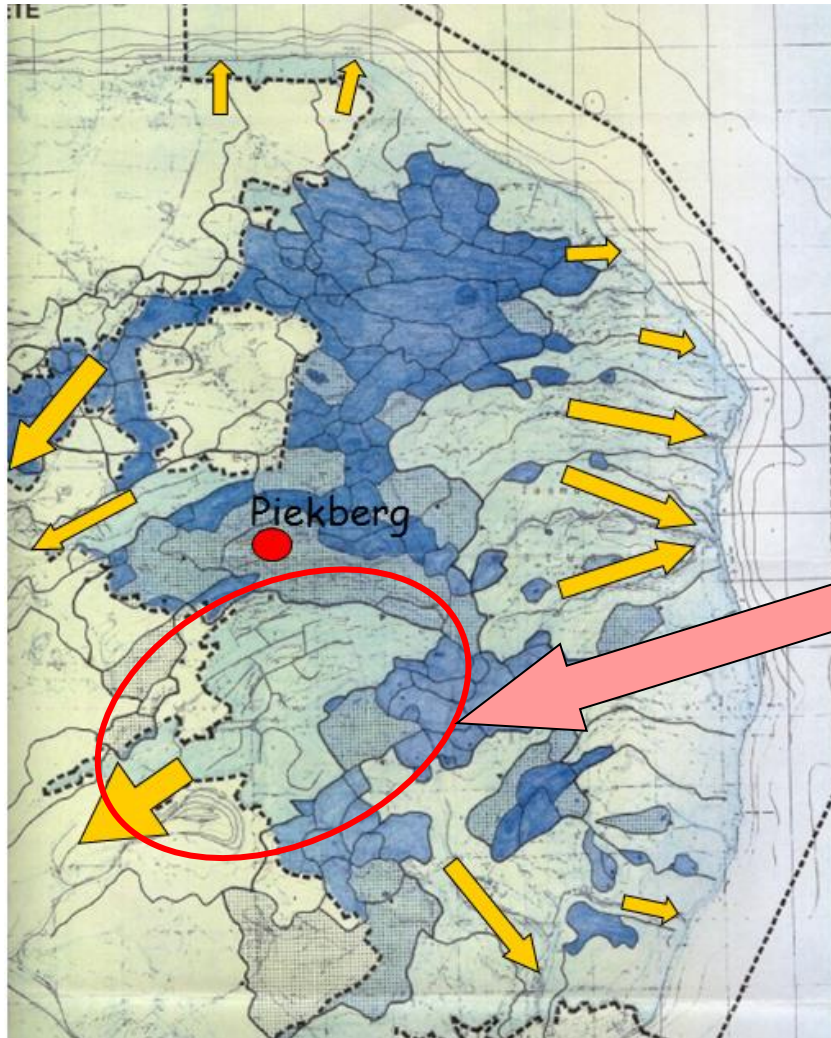
Vorbereitungen

Untersuchungen für die wasserrechtliche Genehmigung/Zustimmung

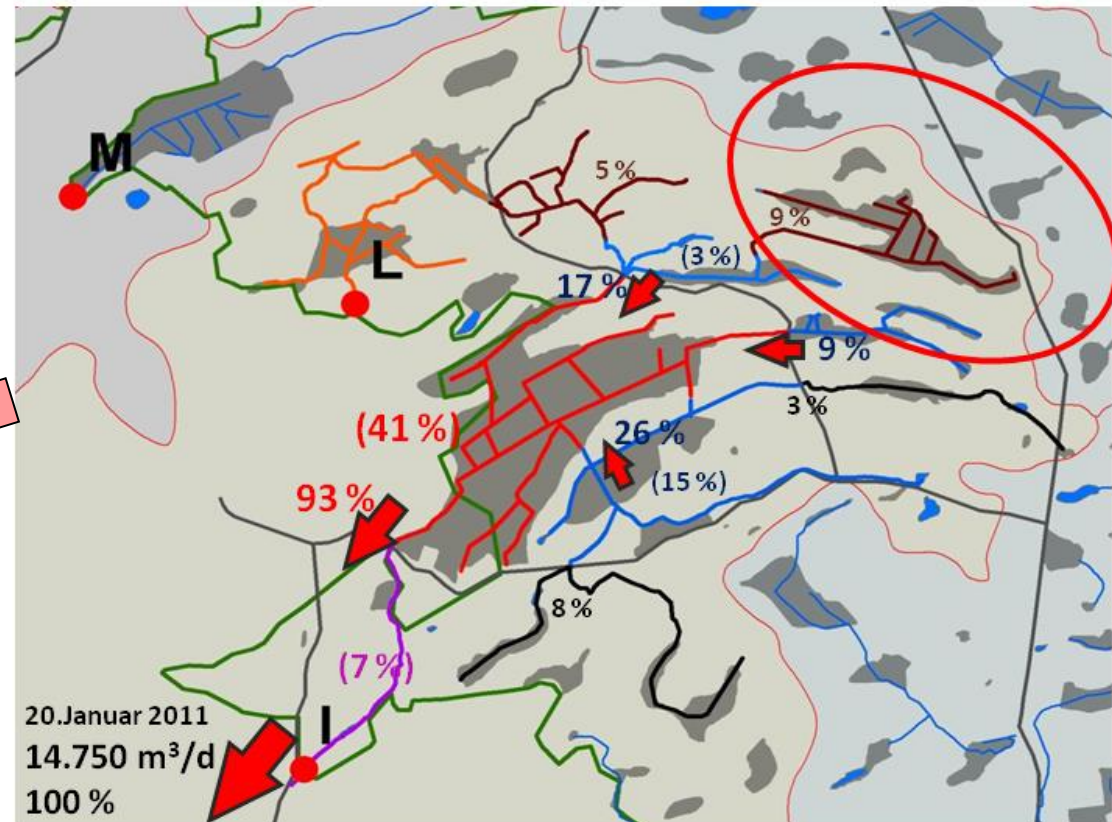


Vorbereitungen

Untersuchungen für die wasserrechtliche Genehmigung/Zustimmung

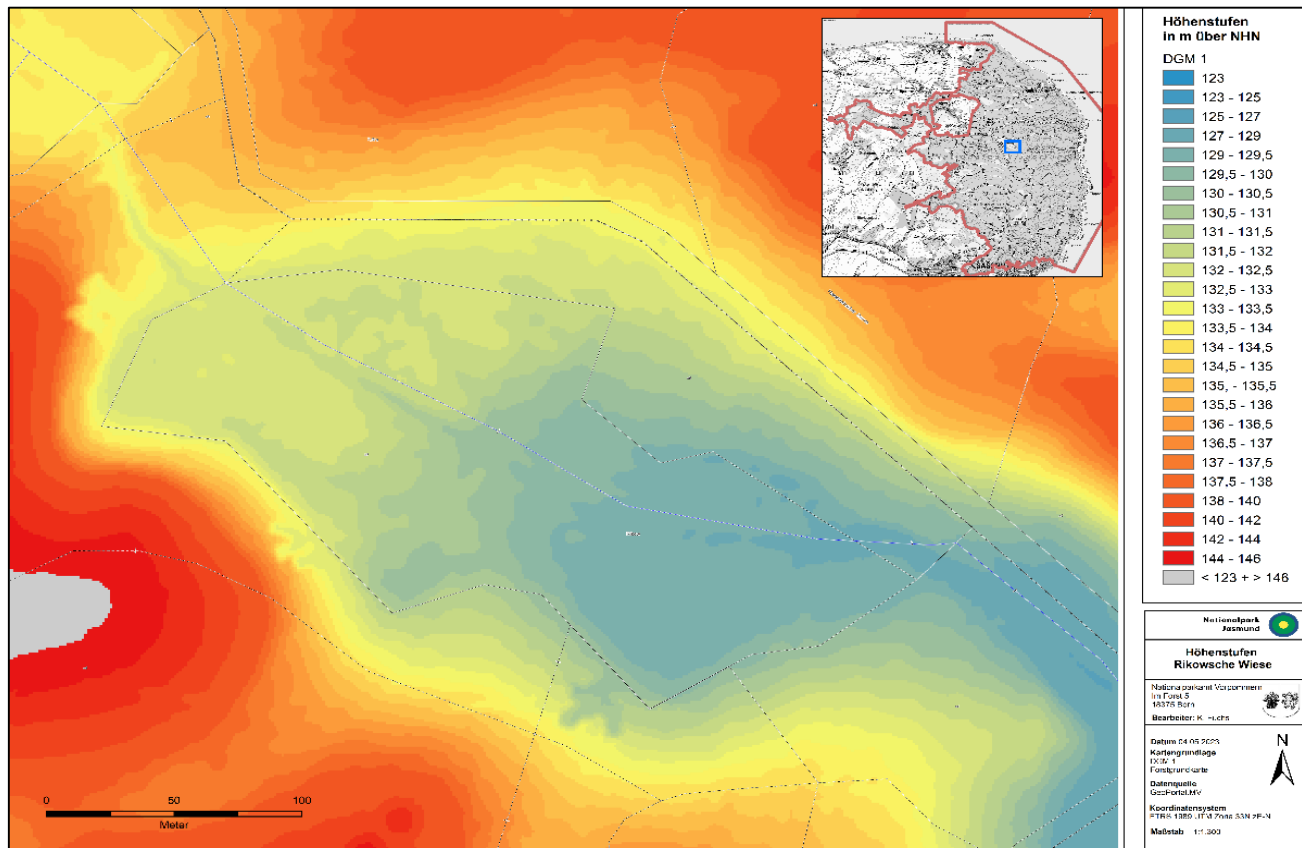


Anteile der Teileinzugsgebiete am Gesamtabfluss im Gewässersystem des Sagarder Baches

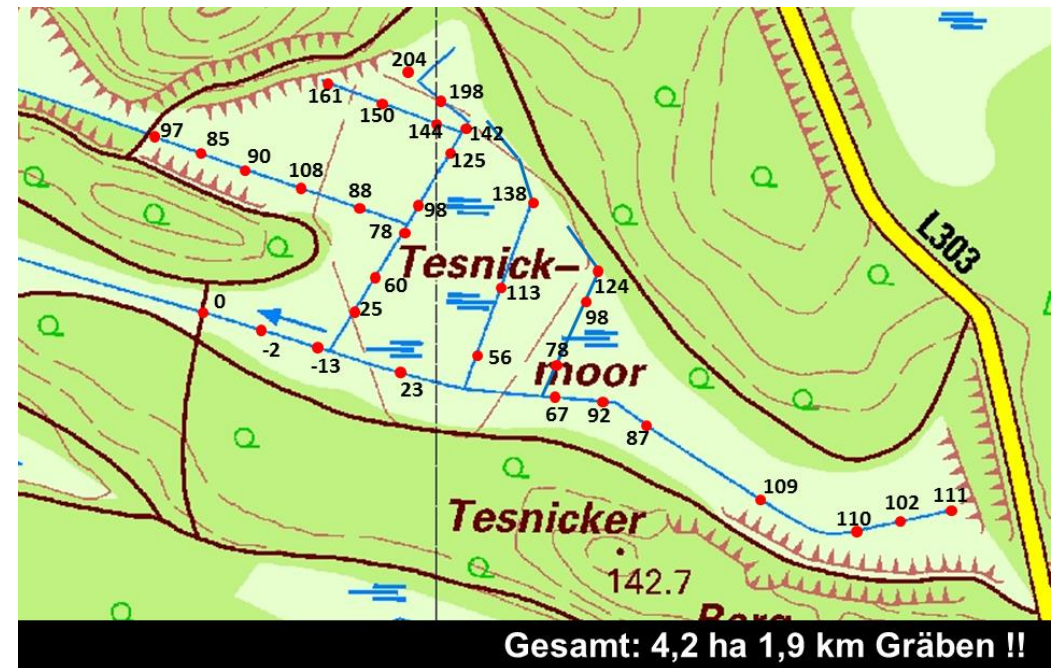


Vorbereitungen

Einmessung für die wasserrechtliche Genehmigung/Zustimmung



17 Staubauwerke



Umsetzung



Umsetzung



Umsetzung

3 Stunden nach Fertigstellung



Umsetzung

4 Tage nach Fertigstellung



8 Monate.....



2 Jahre später

Sichtbare Wirkung

4 Tage nach Fertigstellung



Zum Vergleich: Ausgangslage.



Schwierigkeiten und Konflikte



Herausforderungen



Herausforderungen



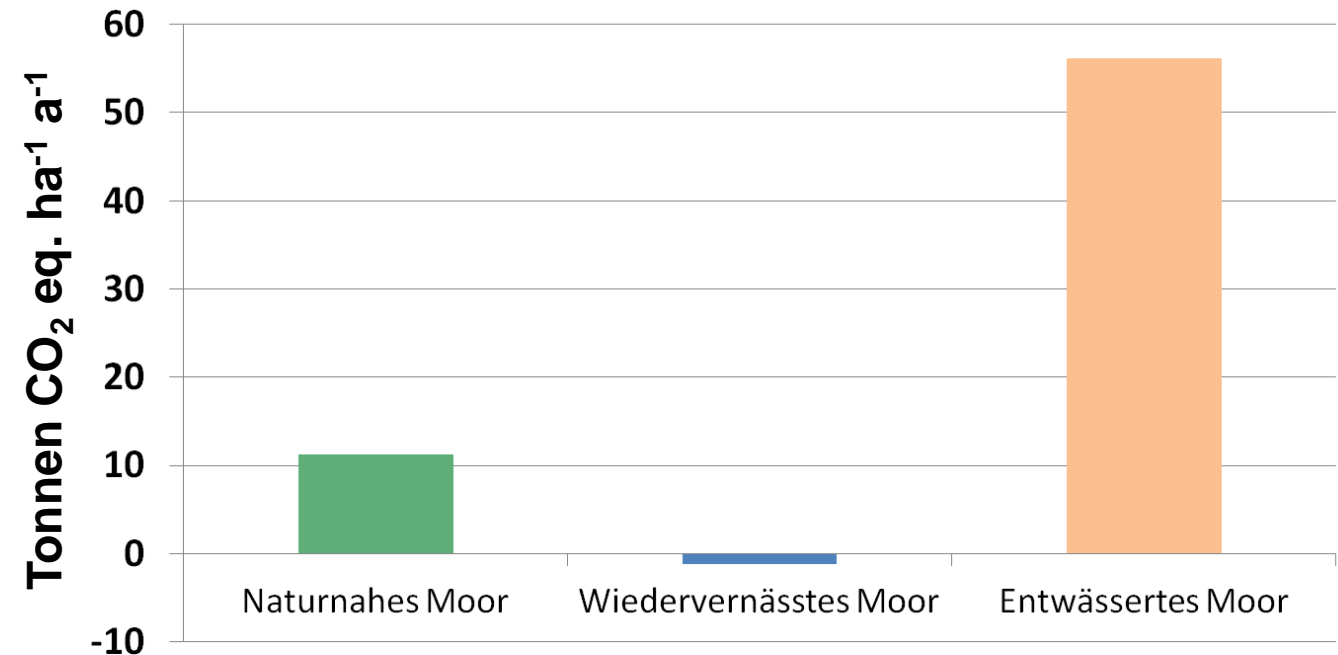
Erfolgskontrolle / Monitoring



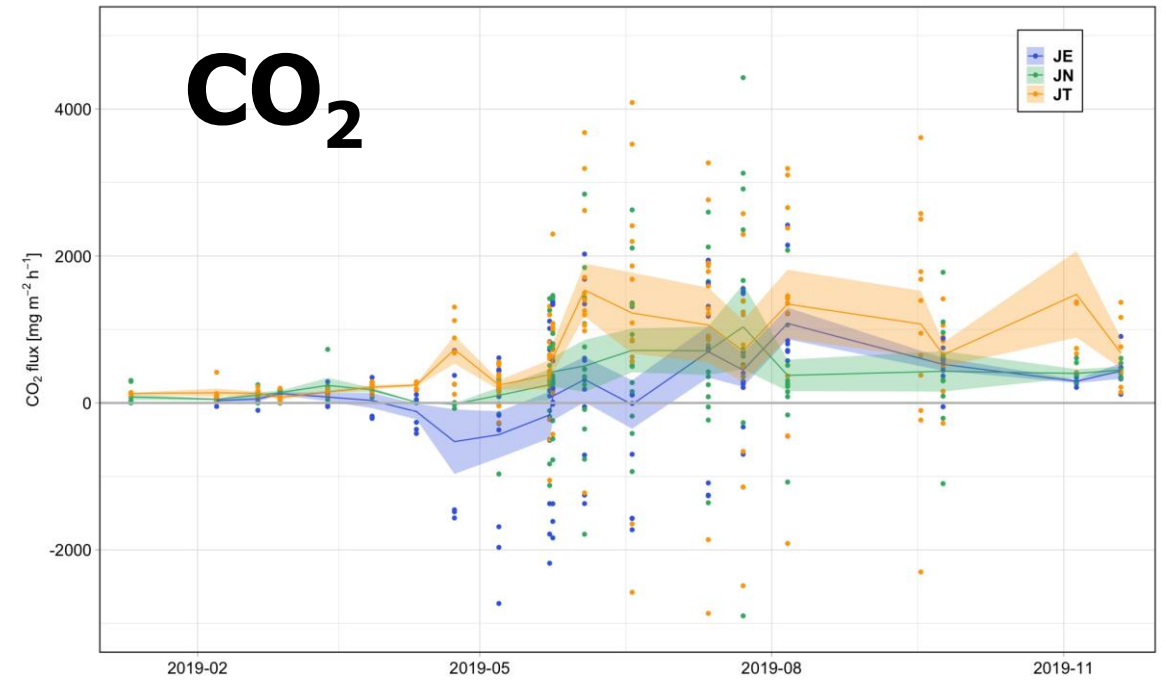
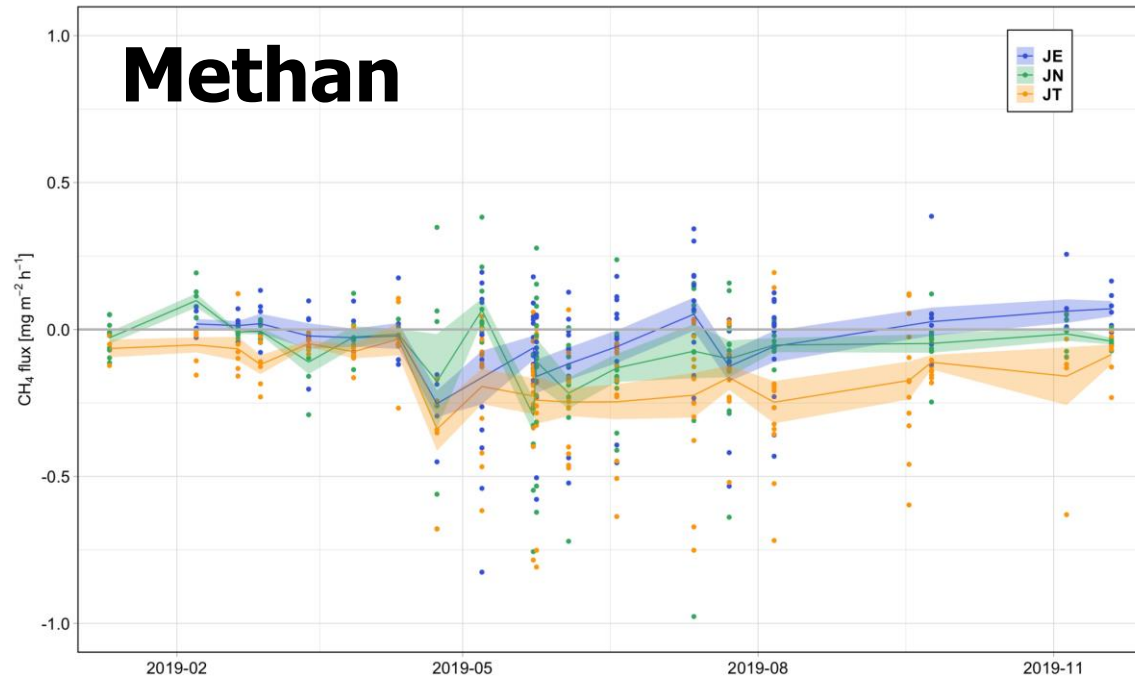
Monitoring



**Messung der Gasemissionen
in Mooren des Nationalparks Jasmund**



Monitoring



Monitoring

Vegetationserfassung



Amphibien





**Vielen Dank
für die Aufmerksamkeit.**

Bilanz

