



Wie geht es weiter? Ausblick auf neue Projekte

Weiterentwicklung der ökologischen Strategie zum
Sedimentmanagement

Jan Wildenhues – Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz



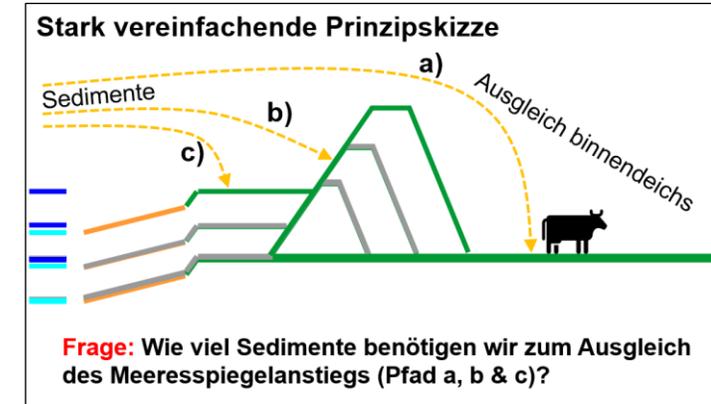
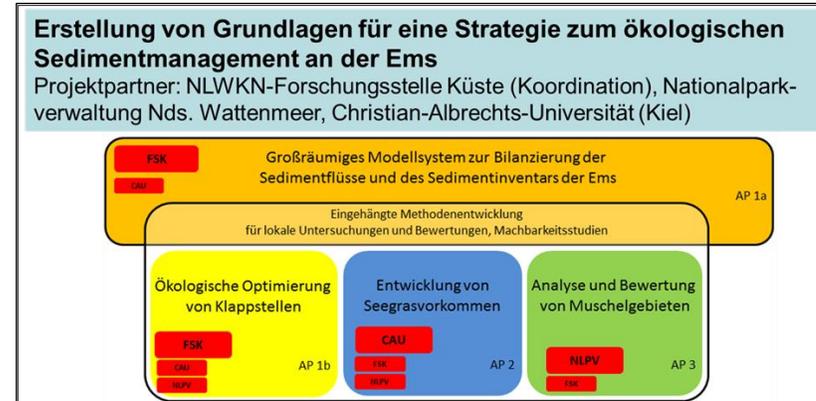
Agenda

1. Fortschreibung Leitbild zur Entwicklung einer ökologischen **Strategie zum Sedimentmanagement**
2. Nds. Projekte zum Sedimentmanagement im **Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz (ANK) des Bundes**
3. **Politische Liste 2025 – Projektansätze zur Schlickverwertung an der Ems**



1. Fortschreibung Leitbild zur Entwicklung einer ökologischen Strategie zum Sedimentmanagement

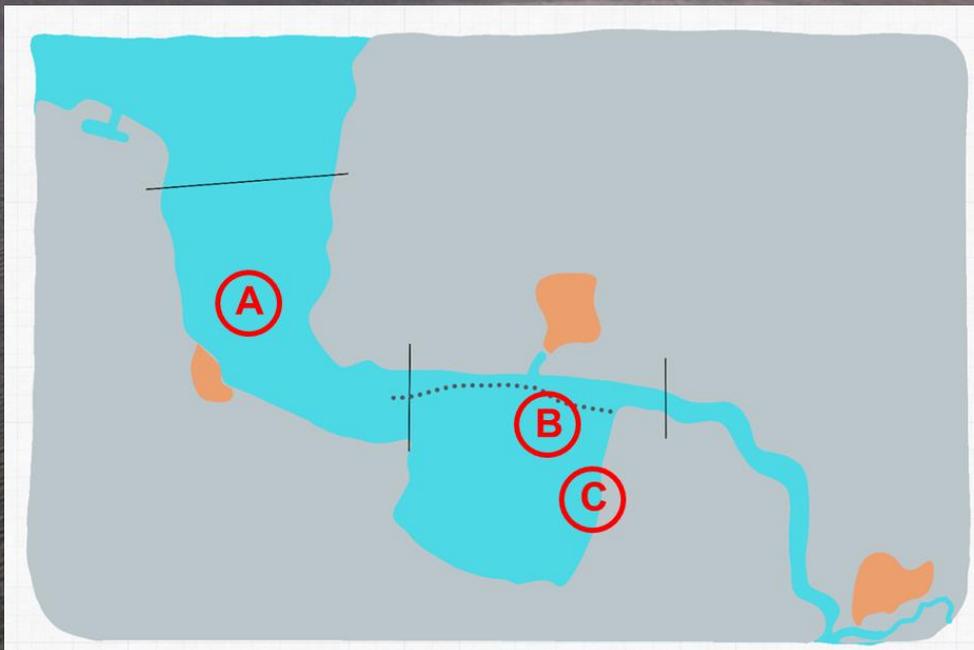
Fortschreibung Leitbild ökol. Strategie



- Gemeinsames niederländisch/deutsches **Leitbild für die Entwicklung einer ökol. Strategie zum Sedimentmanagement 2019** verabschiedet
→ Koordinierung der grenzüberschreitenden Aktivitäten nach gemeinsamen Grundsätzen und Zielen: bspw. Verringerung Schwebstoffkonzentration, Verbesserung Ökologie, Erhöhung Klimaresilienz
- Auf Basis des Leitbilds von 2019 wurden grenzüberschreitend zahlreiche Pilotprojekte umgesetzt und Werkzeuge für die weitere Konkretisierung der Strategie entwickelt
→ über die **gegenwärtige Fortschreibung** wird **Wissensstand des Leitbildes aktualisiert und wichtige Ansatzpunkte für die kommenden Jahre definiert**: bspw. Entwicklung gem. Systemverständnis, Entwicklung Lösungsansätze für praktische Hemmnisse, Optimierung Verbringstellen etc.



2. Nds. Projekte zum Sedimentmanagement im Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz (ANK) des Bundes



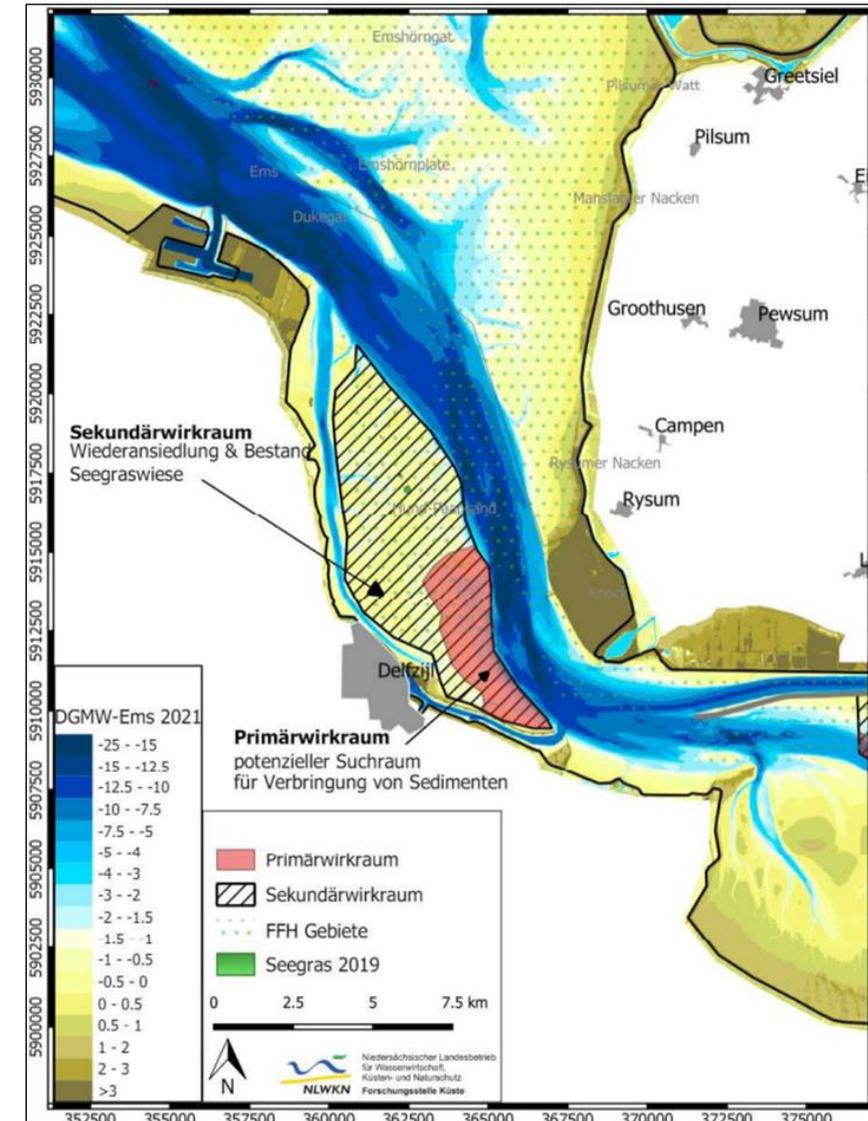
Projektlaufzeiten 2025 bis 2033

- A) Projekt Wiederherstellung Seegraswiesen
Hund-Paapsand (bewilligt, 1,3 Mio. €)
- B) Projekt Salzwiesenrenaturierung Vogelinsel
Dollart (kurz vor Bewilligung, 1,3 Mio. €)
- C) Projekt Stärkung Klimaresilienz Dollart
(bewilligt, 3,8 Mio. €)

Nds. ANK-Projekte Sedimentmanagement

Projekt Wiederherstellung Seegraswiesen Hund-Paapsand:

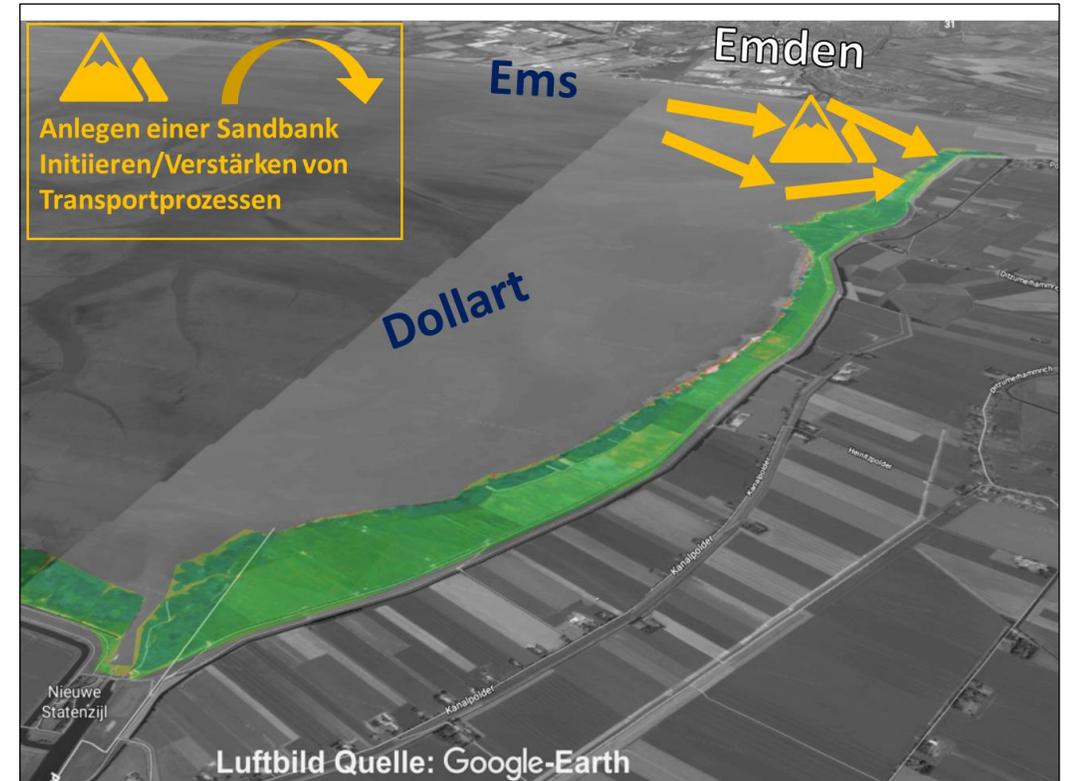
- Rückgang Seegras auf Grund von morphologischen Änderungen/Absenkungen
- Projekt soll **Voraussetzungen für ein Höhenwachstum zur Wiederansiedlung von Seegras** schaffen
- **Bereitstellung** von geeigneten Sedimenten aus der Gewässerunterhaltung **über natürliche Transportmechanismen**
- Machbarkeitsstudie mit darauf aufbauender Umsetzung Pilotprojekt
- Projekt unterstützt gewässerökologische Ziele, Klimafolgenanpassung, Verminderung Kreislaufbaggerung



Nds. ANK-Projekte Sedimentmanagement

Projekt Salzwiesenrenaturierung Vogelinsel Dollart:

- Rückläufige Vorlandentwicklung gefährdet Erhalt bestehender Salzwiesen
- Absetzung Feinsedimente wird durch Seegangs Belastung und Entwässerung Watt erschwert
- Projekt soll Voraussetzungen für ein **nachhaltiges Höhenwachstum des Vorlands**, u.a. über die Anlage einer vorgelagerten Vogelinsel, schaffen
- Bereitstellung von geeigneten Sedimenten aus der Gewässerunterhaltung **über natürliche Transportmechanismen**
- Machbarkeitsstudien mit darauf aufbauender Umsetzung Pilotprojekt



Nds. ANK-Projekte Sedimentmanagement

Projekt Stärkung Klimaresilienz Dollart:

Projektteil 1 – Salzwiesenentwicklung

- Integrierte Vorlandmanagementplanung NLPV und NLWKN
- Umsetzung Initialmaßnahmen (u.a. Bodenentnahmen zur **Anlage von Pütten, Prielen**) zur Salzwiesenentwicklung

Projektteil 2 – Sedimentverbringung auf Moorstandorte

- Verbringung des gewonnenen Vorlandsediments **auf bewirtschaftete Moorstandorte im Rheiderland zur Verminderung von Kohlenstoffemissionen**
- **Erarbeitung Sedimentverbringungsstrategie orientiert an Projektvorerfahrungen** mit darauf aufbauenden Pilotprojekt und Erarbeitung Leitfaden
- **Monitoring zu Wirkeinflüssen und Klimawirksamkeit**





3. Politische Liste 2025 – Projektansätze zur Schlickverwertung an der Ems



Politische Liste 2025

1,5 Mio. € für Projekte zur Schlickverwertung an der Ems:

- z.B. für die Unterstützung von Modellprojekten für den **Deichbau oder die binnenseitige Sedimentverbringung**
- z.B. für die Entwicklung von Lösungsmöglichkeiten für den **Abbau praktischer oder rechtlicher Hemmnisse**

→ Bietet die Möglichkeit wichtige Fragestellungen zu verfolgen, **die sich aus dem abgeschlossenen Pilotprojekt ergeben haben bzw. für die Hochskalierung der Pilotprojekte erforderlich** sind (z.B. in Bezug auf die Sedimentverfügbarkeit, Voraussetzungen für eine optimale Sedimentverwendung vor Ort)

→ **Regionale Akteure sollen frühzeitig in die Überlegungen (vors. Mitte 25) einbezogen werden**



Quelle: WSV



Zusammenfassender Ausblick

- Das **gemeinsame NL/D Leitbild** zur Entwicklung einer ökol. Strategie **wird aktuell fortgeschrieben** und soll am **16.4. im Emssperrwerk** durch hochrangige Vertreter aus NL/D **verabschiedet werden**
- Für die weitere Grundlagenerarbeitung zur Konkretisierung der ökol. Strategie wurden **3 Nds. Projekt** im Umfang von **rund 6,5 Mio. €** erfolgreich in das **ANK des Bundes** eingebracht – Projektstart 2025
- Über die **politische Liste 2025** stellen die regierungstragenden Fraktionen weitere **1,5 Mio. €** für **Projektansätze zur Schlickverwertung an der Ems** zur Verfügung



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit