

# MASTERPLAN EMS 2050



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Zur (Wieder-) Erreichung eines  
gesunden und dynamischen  
Ökosystems Ems



# Vertragsverletzungs- verfahren



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- **Initiale Auslösung durch ein EU-Pilotverfahren (früher Beschwerdeverfahren) zum Sommerstau der Ems in den Jahren 2009 und 2011**
- **Zwischenzeitliche Erweiterung des Fokus der EU-Kommission. Sie bemängelt den ungünstigen Erhaltungszustand der EU-Vogelschutzgebiete sowie der FFH-Gebiete an der Ems insgesamt.**
- **Die EU-Kommission droht mit einem Vertragsverletzungsverfahren und fordert Mitteilung konkreter Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes der Natura 2000-Gebiete an der Ems.**

# **Masterplan Ems**

---

## **Notwendigkeit**



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- **Seit Jahrzehnten ist die Ems im Fokus streitiger Diskussionen im Spannungsfeld von Ökologie und Nutzung der Ems.**
- **Ursache ist die durch den Menschen verursachten Belastung der Ems mit einem über die Jahrzehnte ansteigendem Trend.**
- **Eine deutlich sichtbare Auswirkung ist z.B. die sehr hohe Schwebstoffbelastung der Unterems**

# **Masterplan Ems**

---

## **Notwendigkeit**



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- **Weite Abschnitte der Ems sind FFH- bzw. EU-Vogelschutzgebiet  
-> drohendes Vertragsverletzungsverfahren**
- **Deshalb ist ein Plan unter Einbeziehung aller Betroffenen und ihrer Interessen an der Ems notwendig. In der Umsetzung natürlich auch der Interessen der Landwirtschaft.**
- **Ziel: Kurzfristig eine Trendumkehr und mittel- und langfristig ein gesundes und dynamisches Ökosystem Ems.**



# Maßnahmen Niedersachsen



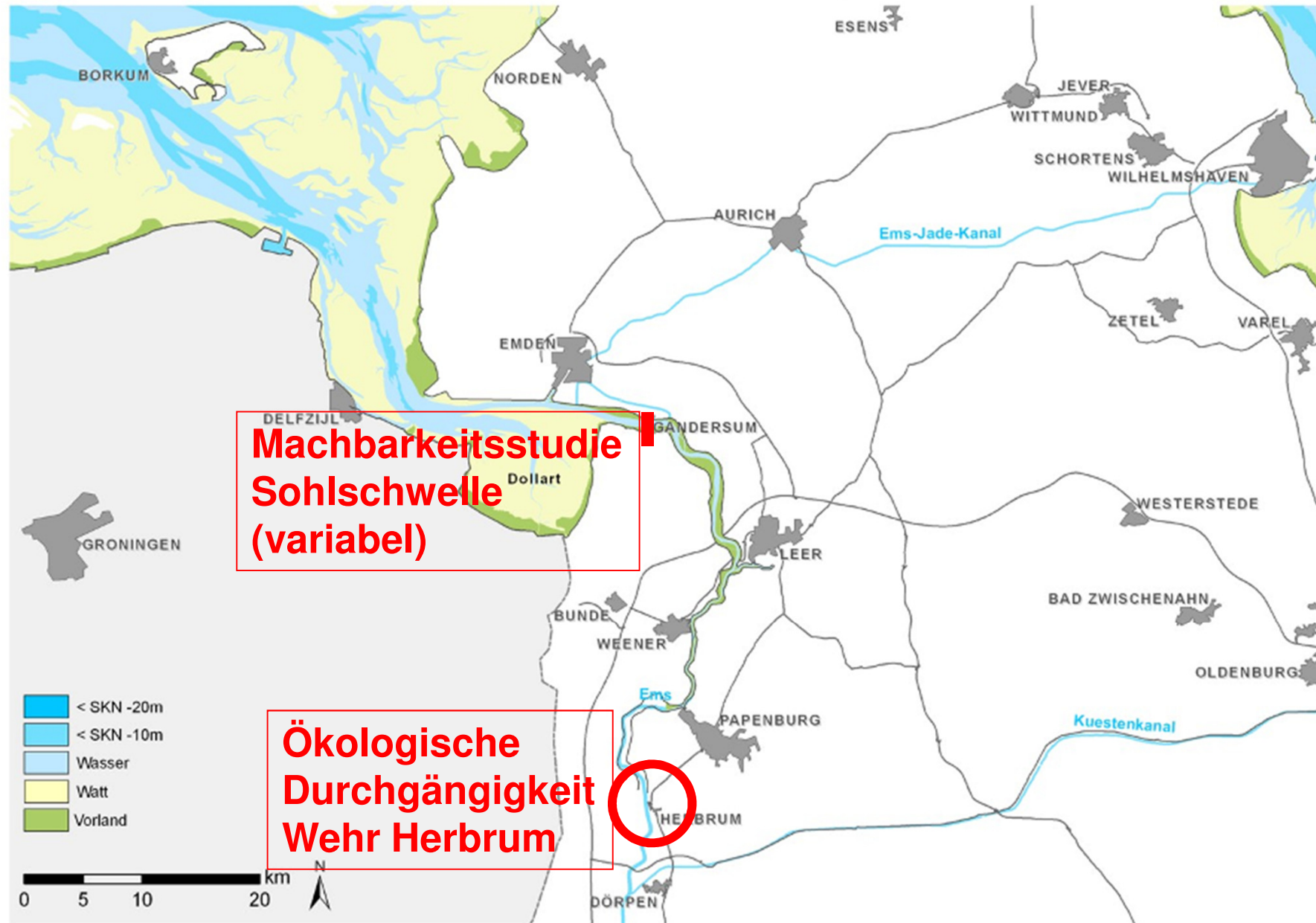
Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz



# Maßnahmen Bund (WSV)



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz



# Tidespeicherbecken (Versuchspolder)



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

## Vellager Altarm



**Das Land wird zur Verbesserung der Gewässergüte als Sofortmaßnahme ein Tidespeicherbecken als Pilotprojekt im Bereich zwischen Emden und dem Wehr Herbrum (Aufweitung Altarm der Ems mit 20 bis 25 ha im Vorland oberhalb der Stadt Papenburg) anlegen und betreiben.**

**Der Bund sowie die Landkreise Emsland und Leer unterstützen das Land bei der Beschaffung der notwendigen Flächen für diese Maßnahme.**



### Vellager Altarm 2

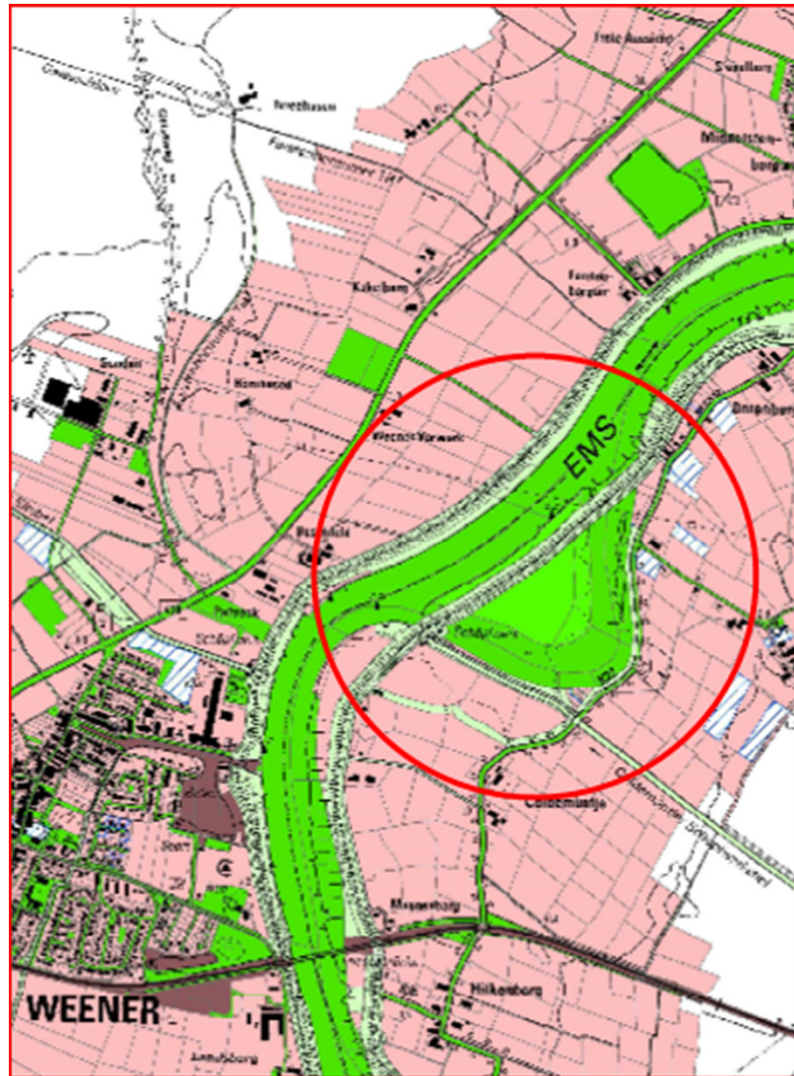
- Es liegt ein Entwurf zur Geometrie des Polders vor, der NLWKN intern abgestimmt ist.
- Anfang März wollen wir die Betroffenen zu einem Informations- / Diskussionstermin einladen.
- Im Februar wollen wir die Bodenuntersuchungen ausschreiben, die eine wichtige Grundlage für die weiteren Arbeitsschritte sind.
- Es erfolgt die Vergabe eines Gutachterauftrages zur hydromorphodynamischen Modellierung des Pilotpolders Vellage
- Der NLWKN hat Vorüberlegungen zu dem erforderlichen Genehmigungsverfahren durchgeführt. Welche Verfahrensart notwendig werden wird, hängt auch von den weiteren Umsetzungsplanungen ab.



# Schaffung auentypischer Lebensräume 1



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz



**Die Planung zur Schaffung auentypischer Lebensräume im Bereich der Emsschleife bei Coldemüntje. Zunächst soll mit geringem Mitteleinsatz versucht werden, Emswasser in den Bereich hinter den Deich zu bekommen, z. B. mittels Rohrdurchlässe. Alle Flächen befinden sich bereits im öffentlichen Besitz.**

# Schaffung auentypischer Lebensräume 2



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- Die Betriebsstelle Brake-Oldenburg hat bereits eine Geländebegehung durchgeführt, auch um eine Einschätzung erforderlicher Kohärenzmaßnahmen zu erhalten. Es ist beabsichtigt Ersatzgeld hierfür zur Verfügung zu stellen.



## **Ökologische Durchgängigkeit von Sielelen für Fische verbessern (Haushaltsmittel vom Land):**

- **Knockster Siele, auch Prüfung zur verbesserten Unterhaltung der Außenmuhde,**
- **Sauteler Siele**
- **Wehr Herbrum (prüft Bund, WSV).**

# Bedingungen für Maßnahmen



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- In der Mittelfristigen Finanzplanung des Landes Niedersachsen erfolgt eine gesonderte Ausweisung für Maßnahmen.
- Die Maßnahmen dürfen weder die Funktion der Bundeswasserstraße beeinträchtigen noch die Schiffsüberführungen der Meyer Werft erschweren. Hier sind technische Lösungen bei den Maßnahmen vorzusehen.
- Bei den im Anhang des Masterplans genannten (30) Maßnahmen handelt es sich bei der jeweiligen Ortsbezeichnung um einen Suchraum,  
der örtlich – je nach Gegebenheit – ausgedehnt werden kann. Die Inanspruchnahme der Flächen bedarf des Einverständnisses der Grundstückseigentümer.



# **Einige Maßnahmen im Detail**

---



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- **Rückbau oder die Abflachung der Uferbefestigung.**

**Die feste Uferpackung sollte entfernt werden und ein natürlicher Übergang vom Watt zu den Salzwiesen geschaffen werden.**

# **Einige Maßnahmen im Detail**



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- **Maßnahmen zur Sicherung und Entwicklung von Salzwiesengesellschaften nördlich Manslagter Nacken**
- **Für die Entwicklung der Salzwiesen in diesem Bereich ist eine Reduzierung der Intensität der künstlichen Entwässerung durch Grüppen im Vorland und Einebnung des Grüppenaushubs zielführend.**

**Des Weiteren könnte das Geländeniveau sowie das Gefälle in den Haupt- und Nebengräben reduziert werden.**

# Bedingungen für Maßnahmen



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- Diese Maßnahmen müssen einzeln auf ihre Umsetzbarkeit geprüft werden.

Ist eine Maßnahme nicht umsetzbar, wird sie durch eine Maßnahme gleichen Maßnahmetyps ersetzt.

# Weitere Maßnahmen des Landes Niedersachsen



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- Das Land errichtet zum Frühjahr 2015 im Landkreis Leer eine Naturschutzstation als Außenstelle des Geschäftsbereichs IV des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN).
- Sie dient insbesondere der Feldforschung und führt eine aktive Öffentlichkeitsarbeit durch.
- Aufgaben der Landkreise werden hier nicht übernommen



# Aufgaben Lenkungsreis



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

**u.a.:**

- trägt Sorge für die Verwirklichung der übergeordneten Ziele,
- trägt Sorge für die Aufstellung der Konzepte und die Umsetzung der Maßnahmen dieses Vertrages,
- beschließt Empfehlungen an die zuständigen Verwaltungsträger zur Umsetzung von Konzepten und Maßnahmen zur Erreichung der übergeordneten Ziele und empfiehlt die zur Umsetzung erforderlichen Schritte,
- beschließt Empfehlungen an die Vertragsparteien über die grundlegende Fortschreibung von Anlagen zu diesem Vertrag,
- Steuerung der Geschäftsstelle Ems und Einsetzung von Arbeitskreisen

# Aufgaben der Arbeitskreise

**u.a.:**



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Aufgabe der Arbeitskreise ist regelmäßig und ausschließlich die konstruktive Begleitung der ihnen zugewiesenen Themen, Konzepte und Maßnahmen sowie Fragestellungen etc. Dazu gehört auch die Unterbreitung von Finanzierungsvorschlägen.

# Aufgaben der Geschäftsstelle Ems u.a.:



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- Unterstützt die Arbeit des Lenkungskreises Ems operativ und stellt den Informationsaustausch zwischen den Vertragsparteien sicher (z.B. durch eine webbasierte Kommunikationsplattform).
- Im Einzelfall Wahrnehmung der Öffentlichkeitsarbeit für den Masterplan Ems 2050 auf Basis des vom Lenkungskreis festzulegenden konzeptionellen Rahmens.
- Die Geschäftsstelle berichtet an den Lenkungskreis Ems nach Maßgabe der vom Lenkungskreis übertragenen Aufgaben. Hierzu gehören ein jährlicher Bericht sowie im 5-Jahres Turnus ein Statusbericht über den Umsetzungsstand des Masterplans Ems 2050.
- Die Geschäftsstelle ist beim Landesbeauftragten Weser-Ems angesiedelt.