Küstenraum und Nutzungskonflikte

Manfred Vollmer[1], Holger Janßen[2] & Anne Hiller[2]

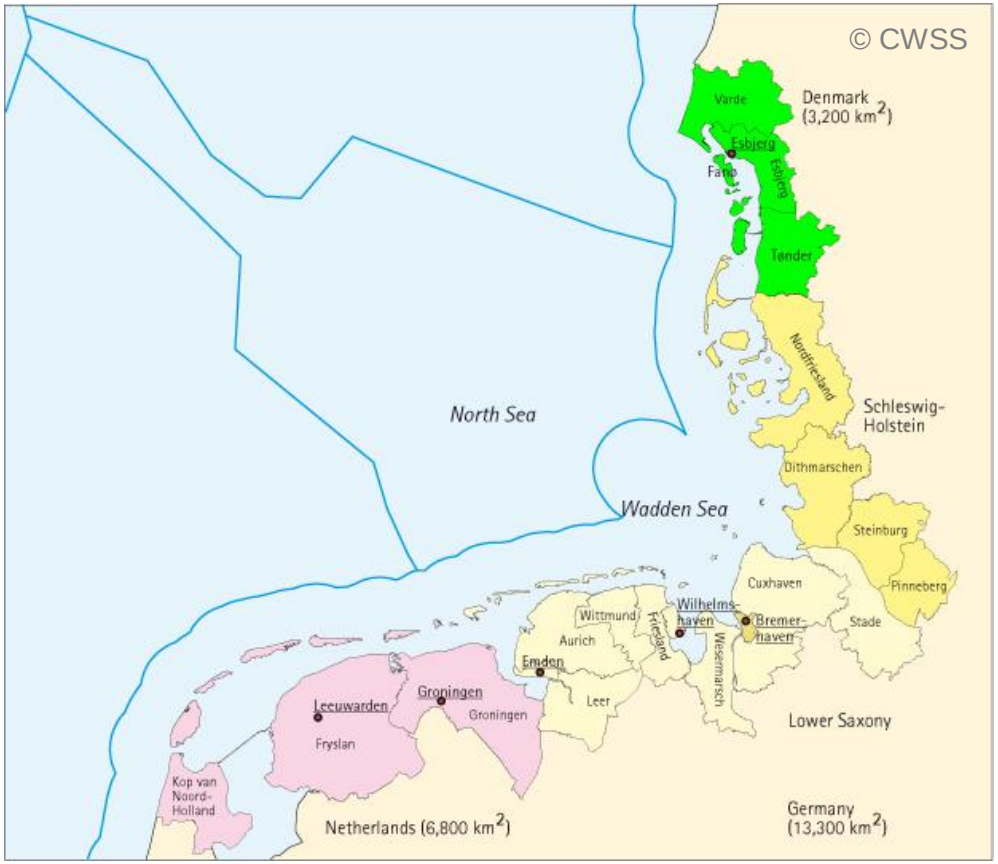
[1]Wadden Sea Forum e.V.
[2]EUCC – Die Küsten Union Deutschland e.V.

10 Jahre EUCC – Die Küsten Union Deutschland e.V., Warnemünde, 23. November 2012

ThostPixelio

WSF und WSR Planning Portal

WSF Aufgaben und Arbeitsgruppen



ICZM & MSP

Energie und Industrie

Schifffahrt und Häfen

Fischerei

Landwirtschaft

Kulturelle Identität

Zielsetzungen

Nachhaltige Entwicklung der gesamten Region

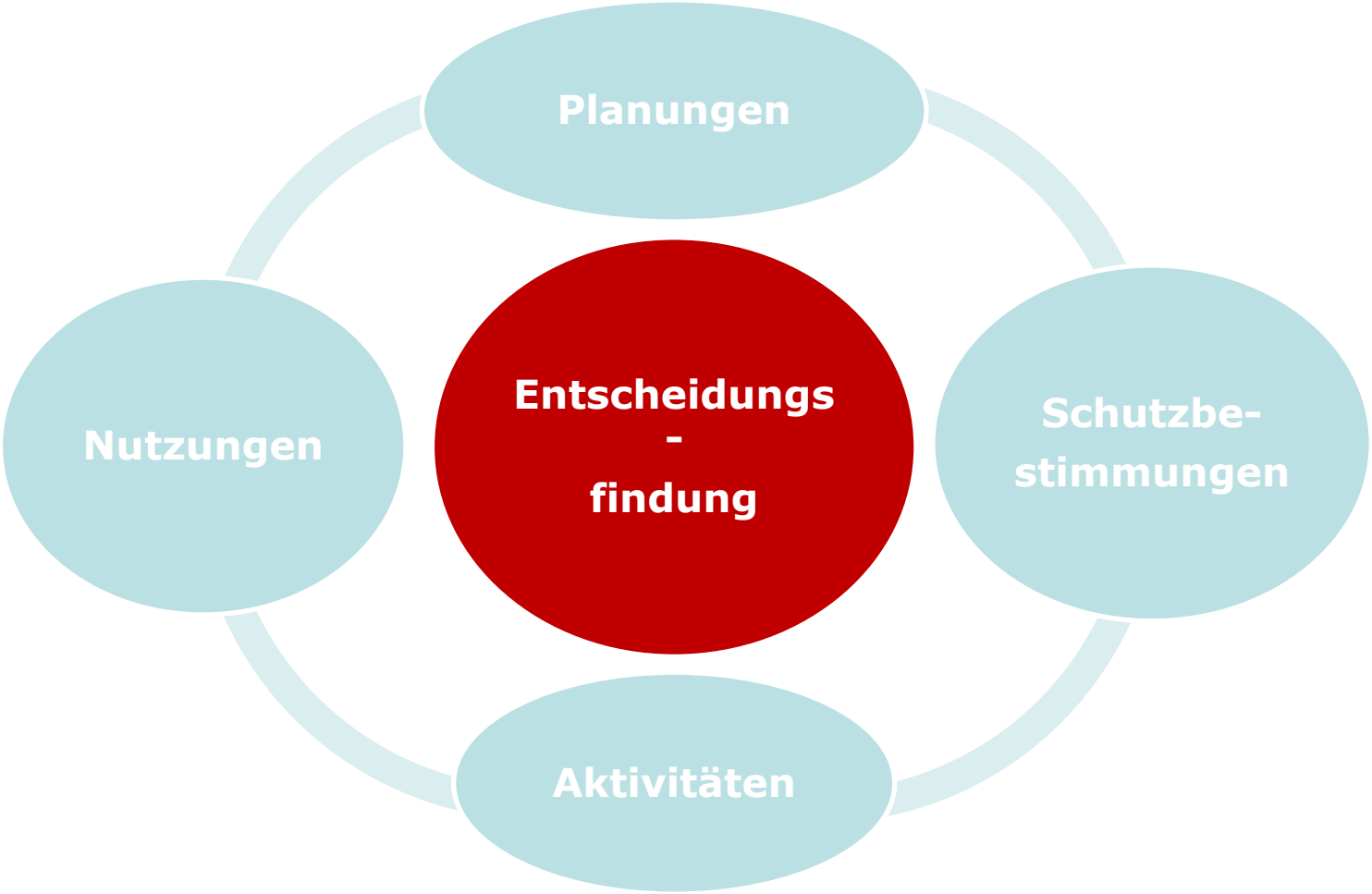
Sektor-übergreifende Zusammenarbeit

Grenzübergreifende Kooperation

Transnationale Konzepte

Gemeinsame Empfehlungen für die politische Ebene

Information & Wissen



WSF und WSR Planning Portal

Die Idee!

Zugang zu räumlichen Informationen für die Wattenmeerregion

- Einfache Benutzung
- Grenzüberschreitend:
  - Trilateral
  - Verwaltungsgrenzen (z.B. Land – Küstengewässer – AWZ)
  - Sektorenüberschreitend
- Darstellung von Daten unterschiedlichster Quellen in einheitlicher Symbolisierung
- Informationen über existierende und geplante Nutzungen
- Ein Werkzeug für regionale Akteure
  - um Ursachen, Prozesse und Konflikte identifizieren zu können
  - um eigene grenzüberschreitende Vorschläge entwickeln zu können und aktiv an Entscheidungsprozessen teilzunehmen

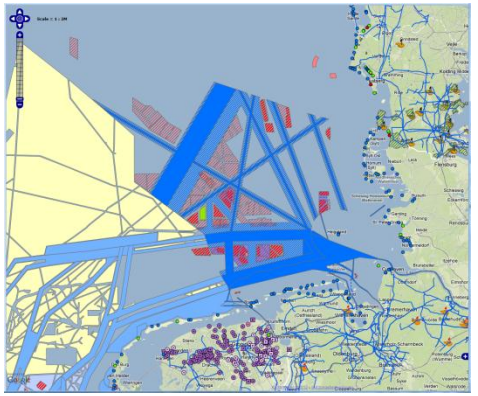
Aufgabe EUCC

- Datenquellen identifizieren
- Daten aufbereiten & zusammenführen
- Entwicklung und Bereitstellung eines auf Akteursbedarfe abgestimmten Werkzeugs

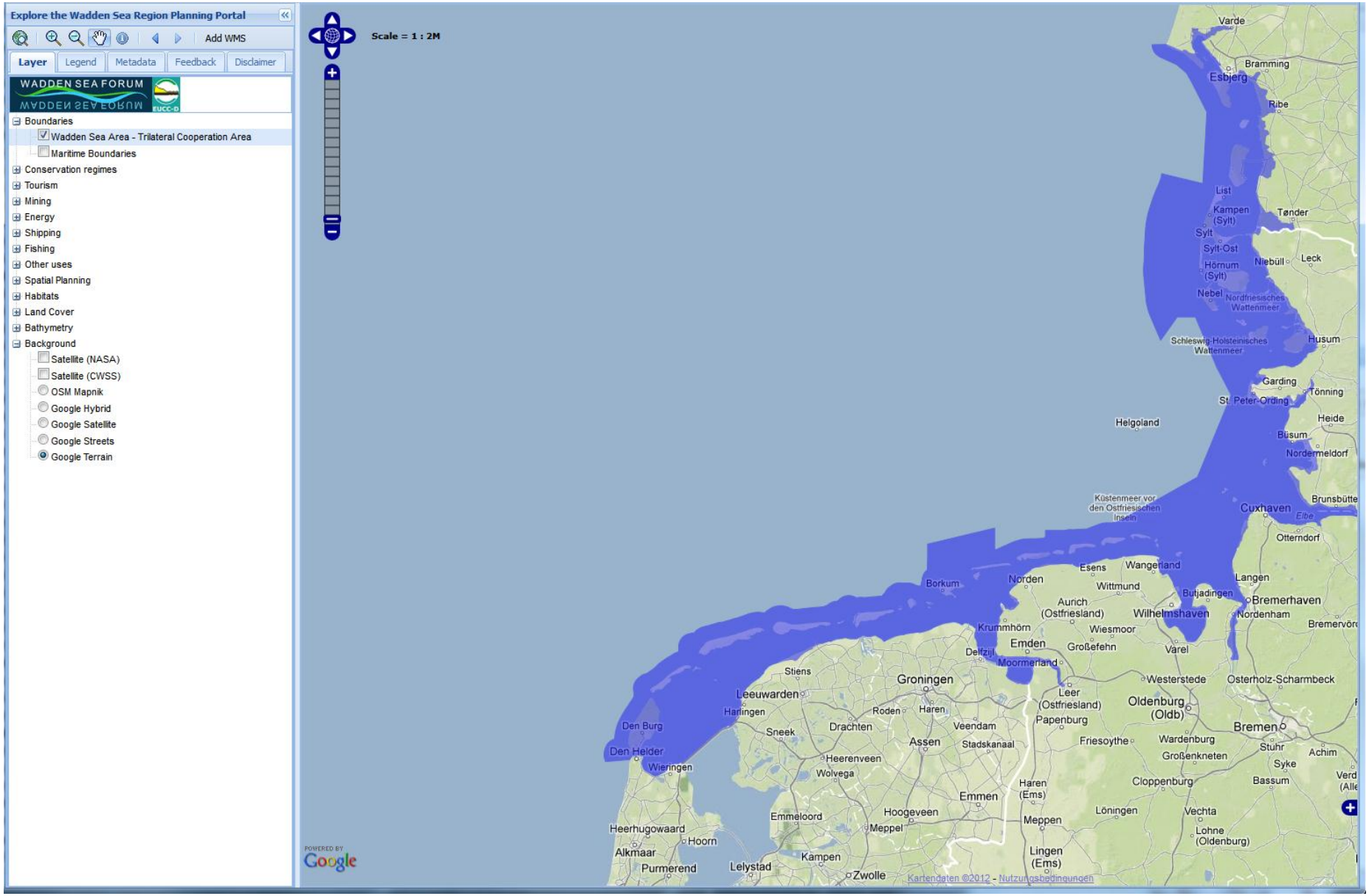
Verifizierte & lizensierte Daten

- Bundesbehörden & Wiss. Institute
- Landesbehörden & Kommunen SH
- Landesbehörden & Kommunen Nds.
- Behörden, Kommunen & Institute NL
- Behörden, Kommunen & Institute DK
- EU Einrichtungen

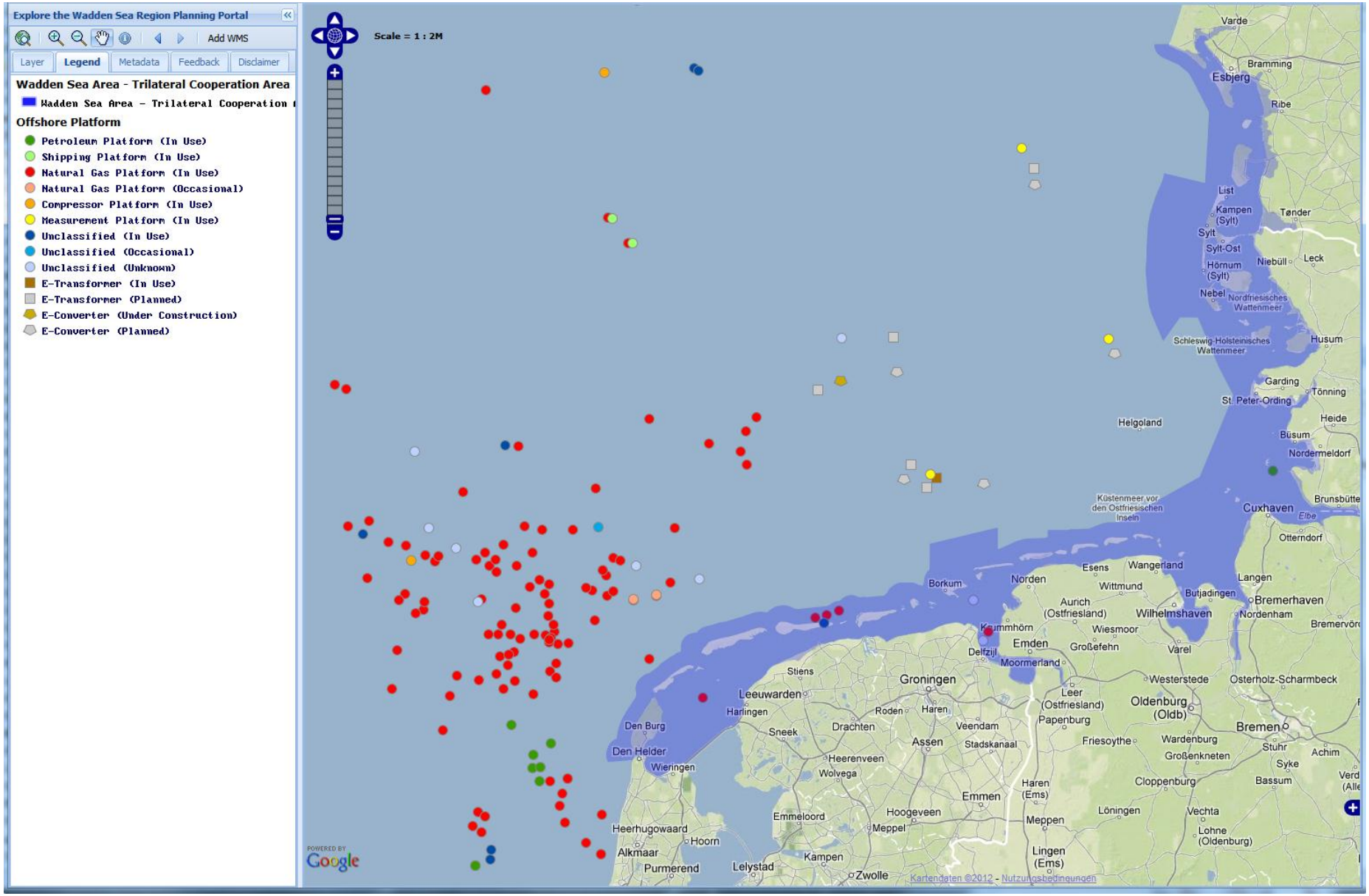
EUCC-D



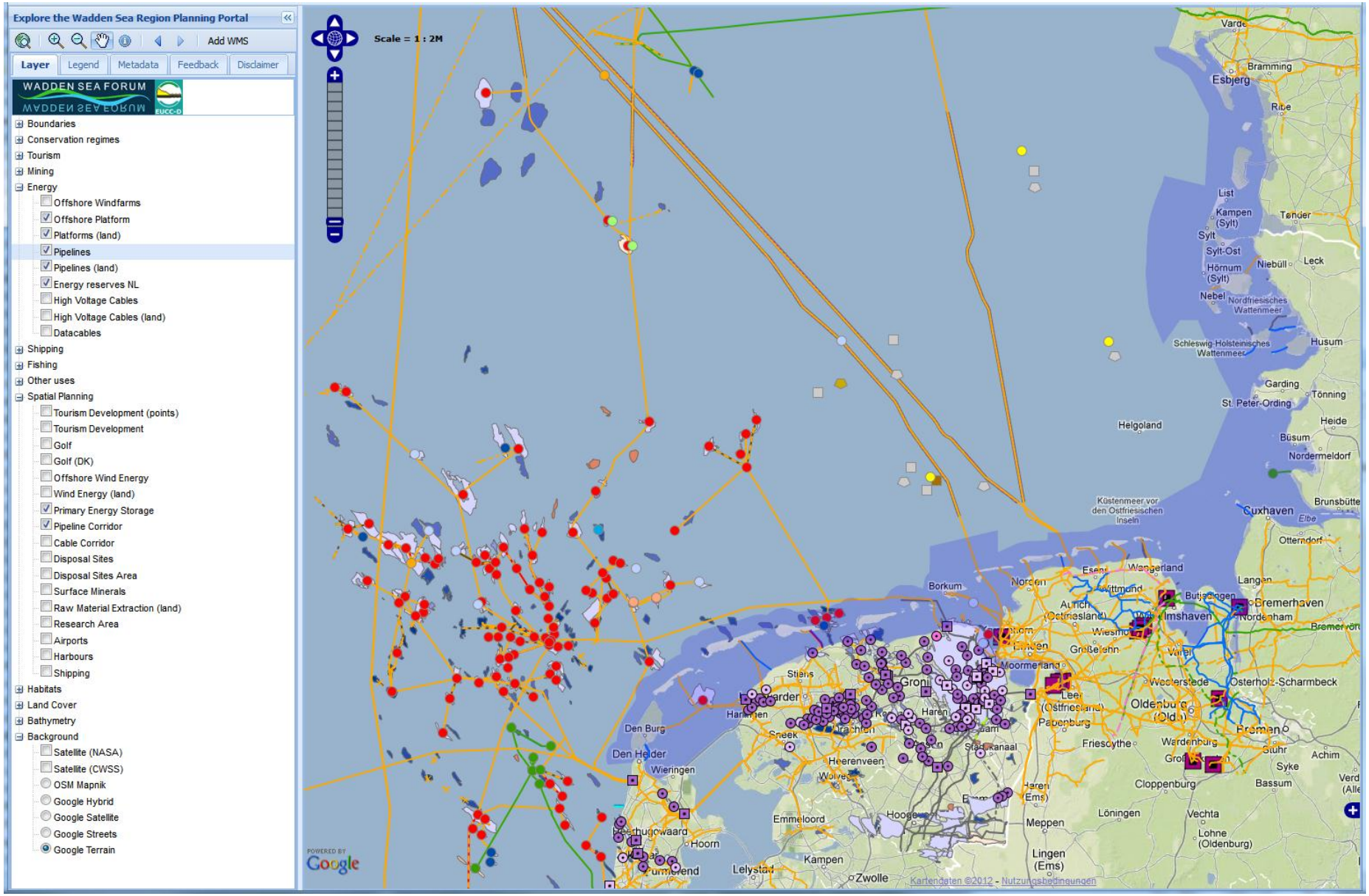
Wattenmeer


Explore the Wadden Sea Region Planning Portal
Add WMS
Layer
Legend
Metadata
Feedback
Disclaimer
WADDEN SEA FORUM
Boundaries
Wadden Sea Area - Trilateral Cooperation Area
Maritime Boundaries
Conservation regimes
Tourism
Mining
Energy
Shipping
Fishing
Other uses
Spatial Planning
Habitats
Land Cover
Bathymetry
Background
Satellite (NASA)
Satellite (CWSS)
OSM Mapnik
Google Hybrid
Google Satellite
Google Streets
Google Terrain
Scale = 1 : 2M
Varde
Esbjerg
Bramming
Ribe
List
Kampen (Sylt)
Tønder
Sylt
Sylt-Ost
Hörnum (Sylt)
Niebüll
Leck
Nebel
Nordfriesisches Wattenmeer
Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer
Husum
Garding
Tönning
St. Peter-Ording
Heide
Helgoland
Büsum
Norderneldorf
Küstenmeer vor den Ostfriesischen Inseln
Cuxhaven
Brunsbütte
Elbe
Otterndorf
Esens
Wangerland
Borkum
Norden
Wittmund
Langen
Butjadingen
Bremerhaven
Aurich (Ostfriesland)
Wilhelmshaven
Nordenham
Krummhörn
Wiesmoor
Emden
Großefehn
Varel
Delfzijl
Moormerland
Stiens
Groningen
Westerstede
Osterholz-Scharmbeck
Leeuwarden
Harlingen
Leer (Ostfriesland)
Oldenburg (Oldb)
Roden
Haren
Papenburg
Den Burg
Drachten
Veendam
Sneek
Assen
Stadskanaal
Bremen
Friesoythe
Wardenburg
Den Helder
Heerenveen
Großenkneten
Stuhr
Achim
Wieringen
Wolvega
Syke
Cloppenburg
Bassum
Haren (Ems)
Emmen
Emmeloord
Hoogeveen
Löningen
Vechta
Meppen
Heerhugowaard
Meppel
Lohne (Oldenburg)
Hoorn
Alkmaar
Lingen (Ems)
Kampen
Purmerend
Lelystad
Zwolle
Kartendaten ©2012 - Nutzungsbedingungen
Google

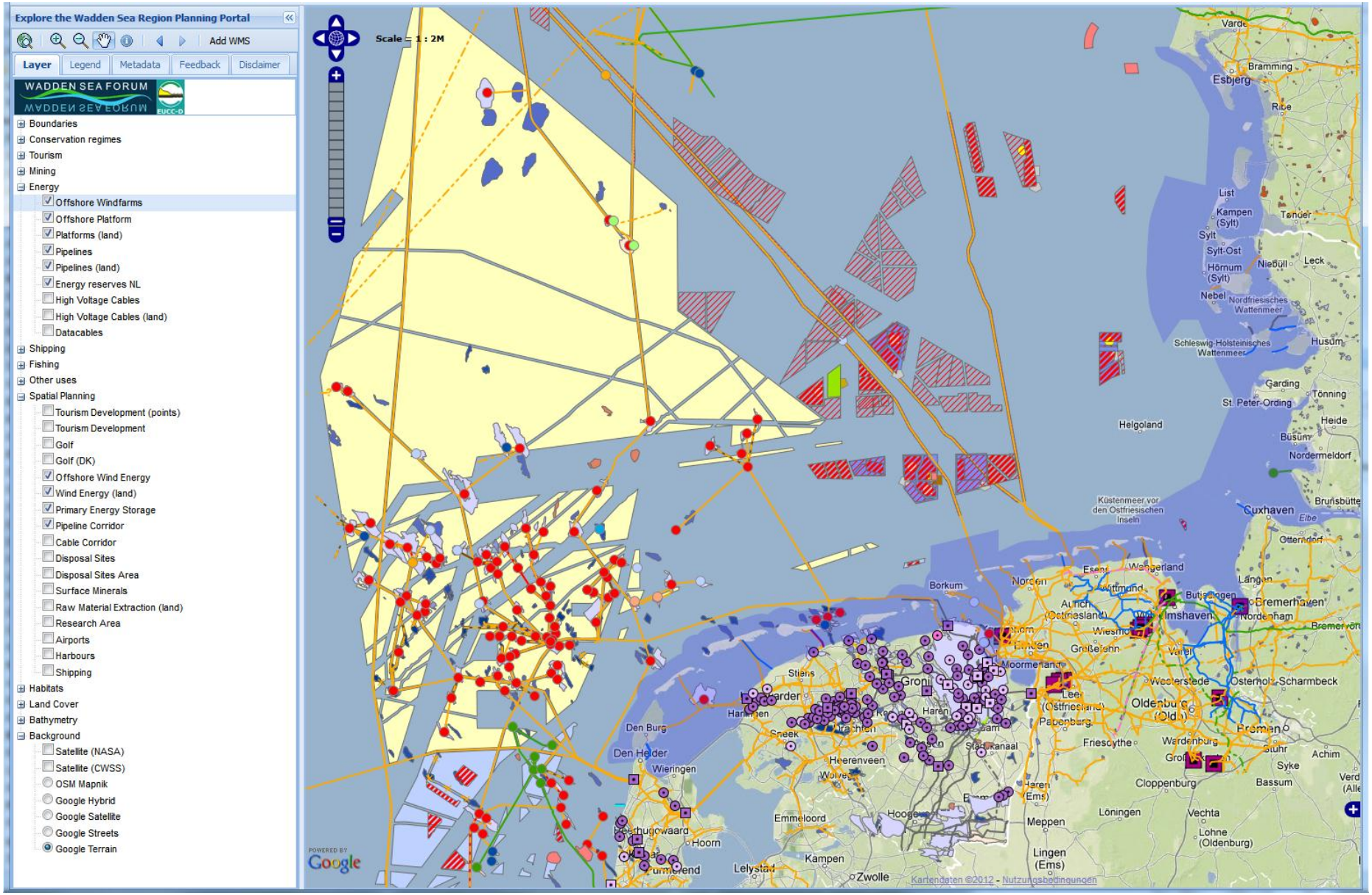
Erdgasförderung



Erdgastransport & -speicherung

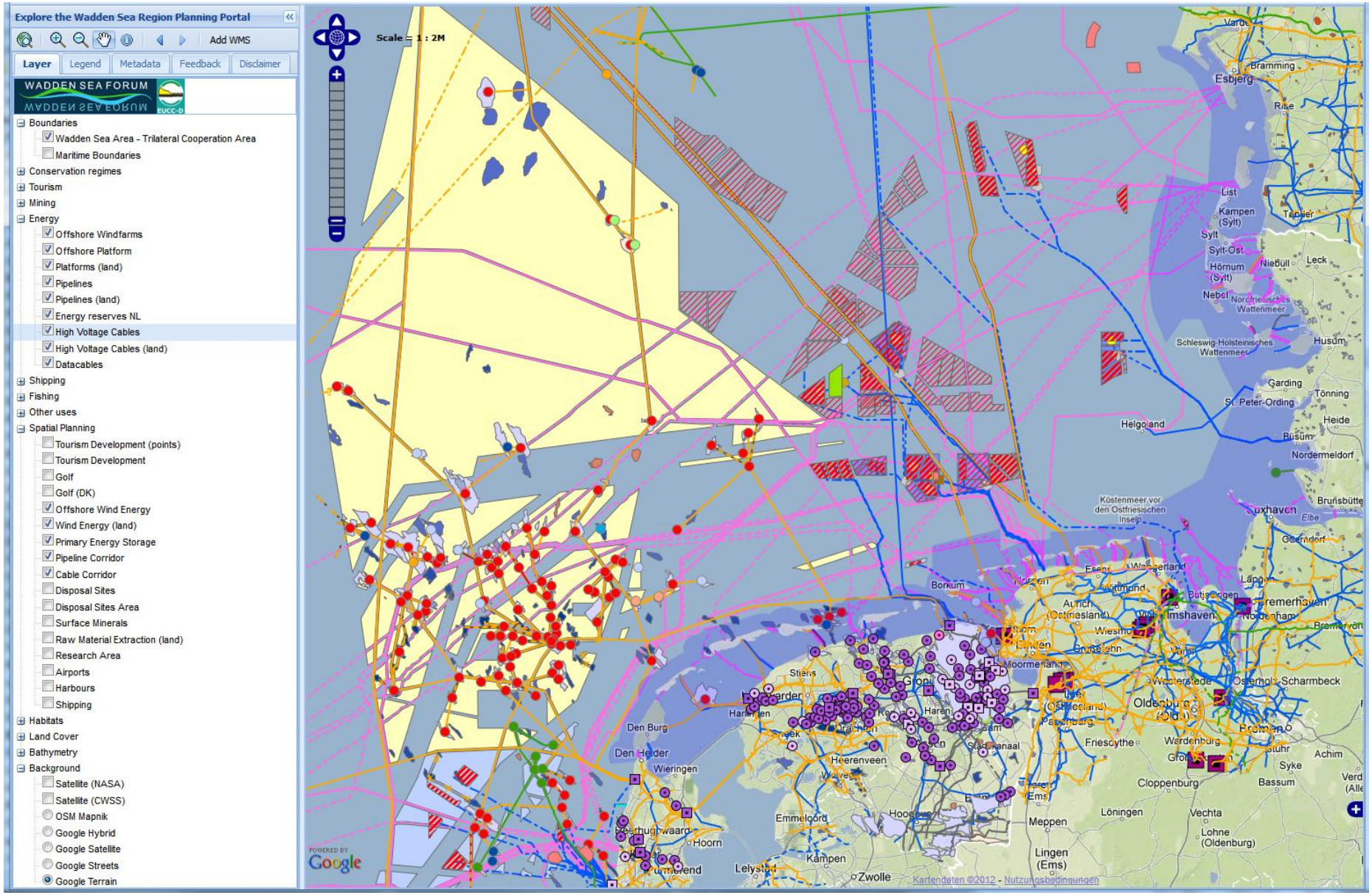


Windparks

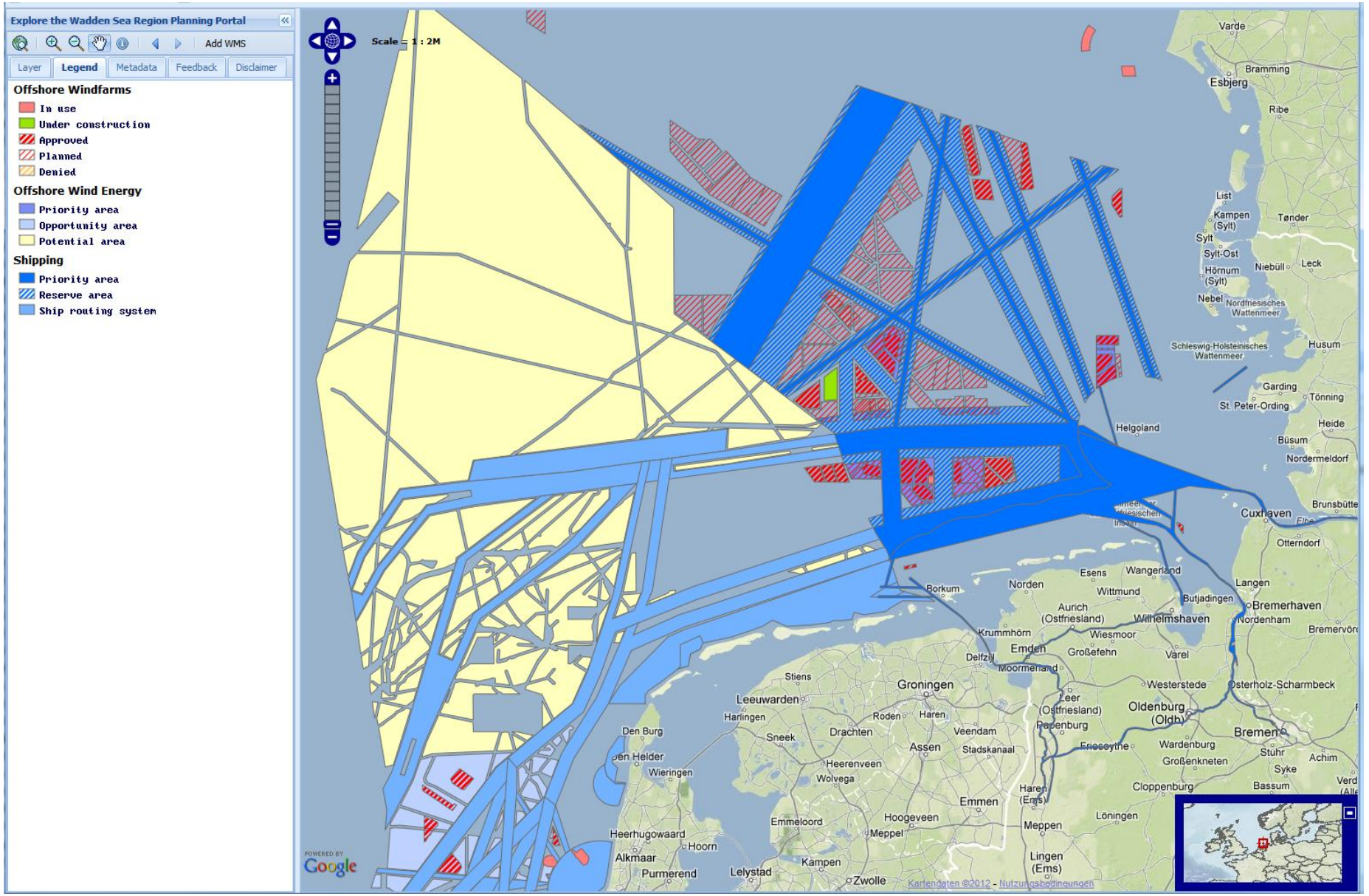


Explore the Wadden Sea Region Planning Portal
Add WMS
Layer
Legend
Metadata
Feedback
Disclaimer
WADDEN SEA FORUM
Boundaries
Conservation regimes
Tourism
Mining
Energy
Offshore Windfarms
Offshore Platform
Platforms (land)
Pipelines
Pipelines (land)
Energy reserves NL
High Voltage Cables
High Voltage Cables (land)
Datacables
Shipping
Fishing
Other uses
Spatial Planning
Tourism Development (points)
Tourism Development
Golf
Golf (DK)
Offshore Wind Energy
Wind Energy (land)
Primary Energy Storage
Pipeline Corridor
Cable Corridor
Disposal Sites
Disposal Sites Area
Surface Minerals
Raw Material Extraction (land)
Research Area
Airports
Harbours
Shipping
Habitats
Land Cover
Bathymetry
Background
Satellite (NASA)
Satellite (CWSS)
OSM Mapnik
Google Hybrid
Google Satellite
Google Streets
Google Terrain
Scale = 1 : 2M
Esbjerg
Helgoland
Cuxhaven
Bremerhaven
Imshaven
Oldenburg
Bremen
Den Helder
Zwolle
Kartendaten ©2012 - Nutzungsbedingungen

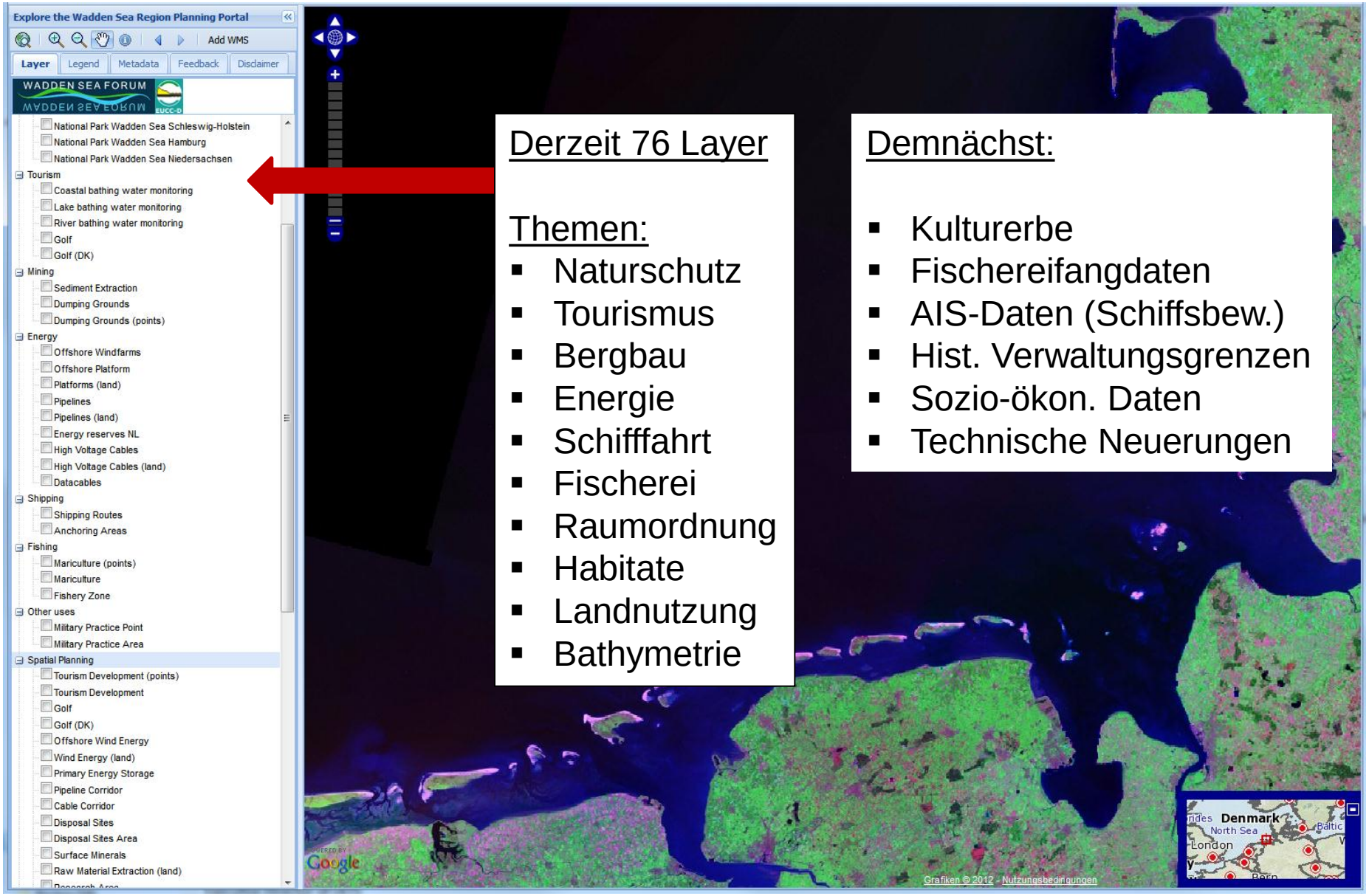
Kabel


Explore the Wadden Sea Region Planning Portal
Add WMS
Layer
Legend
Metadata
Feedback
Disclaimer
WADDEN SEA FORUM
Boundaries
Wadden Sea Area - Trilateral Cooperation Area
Maritime Boundaries
Conservation regimes
Tourism
Mining
Energy
Offshore Windfarms
Offshore Platform
Platforms (land)
Pipelines
Pipelines (land)
Energy reserves NL
High Voltage Cables
High Voltage Cables (land)
Datacables
Shipping
Fishing
Other uses
Spatial Planning
Tourism Development (points)
Tourism Development
Golf
Golf (DK)
Offshore Wind Energy
Wind Energy (land)
Primary Energy Storage
Pipeline Corridor
Cable Corridor
Disposal Sites
Disposal Sites Area
Surface Minerals
Raw Material Extraction (land)
Research Area
Airports
Harbours
Shipping
Habitats
Land Cover
Bathymetry
Background
Satellite (NASA)
Satellite (CWSS)
OSM Mapnik
Google Hybrid
Google Satellite
Google Streets
Google Terrain
Scale = 1 : 2M
Helgoland
Borkum
Den Helder
Den Burg
Wieringen
Hoorn
Lelystad
Kampen
Zwolle
Emmeloord
Heerenveen
Meppen
Lingen (Ems)
Cloppenburg
Friesoythe
Oldenburg
Wilhelmshaven
Emden
Leer
Papenburg
Norden
Norderney
Esbjerg
Sylt
Husum
Nordermeldorf
Cuxhaven
Bremerhaven
Delfzijl
Groningen
Assen
Coevorden
Hoogeveen
Stadskanaal
Haren
Winschoten
Bad Zwischenahn
Westerstede
Rastede
Wardenburg
Werdenburg
Löningen
Vechta
Lohne (Oldenburg)
Bassum
Syke
Achim
Verden (Aller)
Scharmbeck
Nordenham
Brunsbüttel
Tönning
Garding
St. Peter-Ording
Heide
Büsum
Leck
Niebüll
Hörnum (Sylt)
Sylt-Ost
Kampen (Sylt)
List
Rømø
Ribe
Bramming
Varde
Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer
Nordfriesisches Wattenmeer
Küstenmeer vor den Ostfriesischen Inseln
Elbe
Ems
Powered by Google
Kartendaten ©2012 - Nutzungsbedingungen

Grenzüberschreitende Meeresraumordnung



Inhalte



Derzeit 76 Layer

Themen:

- Naturschutz
- Tourismus
- Bergbau
- Energie
- Schifffahrt
- Fischerei
- Raumordnung
- Habitate
- Landnutzung
- Bathymetrie

Demnächst:

- Kulturerbe
- Fischereifangdaten
- AIS-Daten (Schiffsbew.)
- Hist. Verwaltungsgrenzen
- Sozio-ökon. Daten
- Technische Neuerungen

EUCC leistet …

- Vernetzung bestehender Strukturen (Daten) mit Mehrwert für regionale Akteure

- Bereitstellung innovativer Werkzeug

  → Erstes GIS für Raumordnungsdaten Land-Meer in Europa

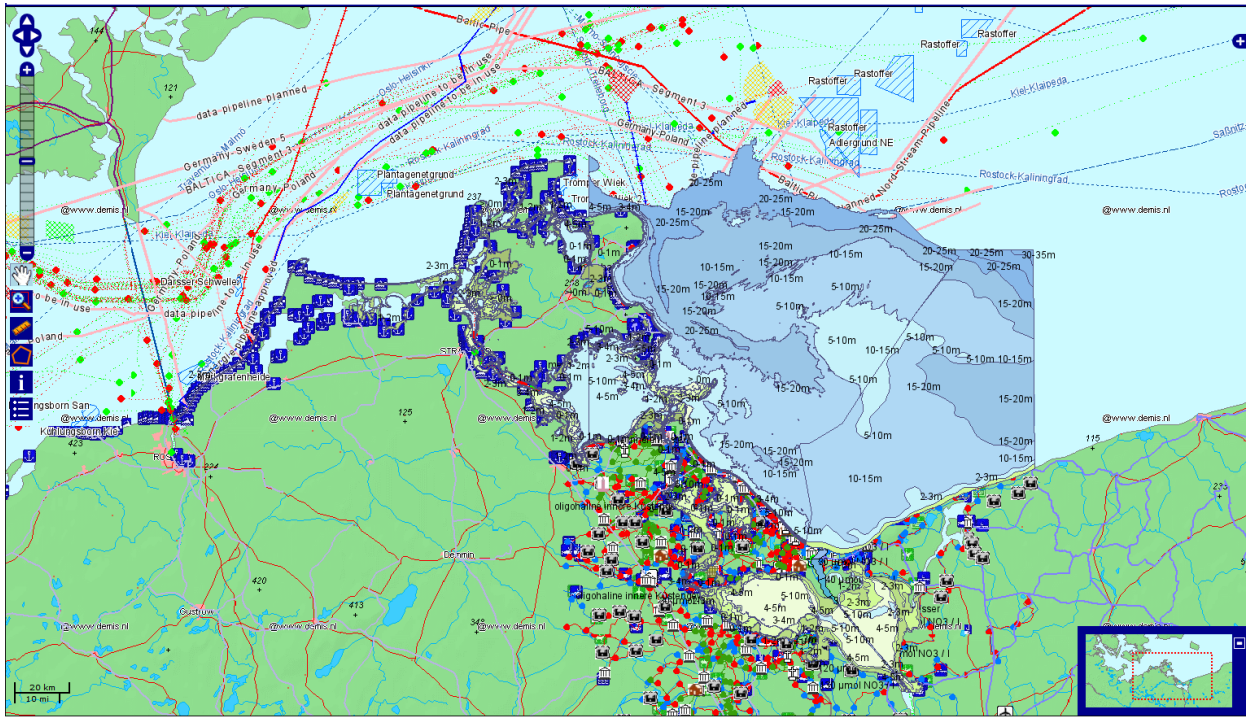
- Beitrag zur Vernetzung von Akteuren

Ostsee-GIS

Herring

South Baltic PROGRAMME

Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund and European Neighbourhood and Partnership Instrument.)



Holger Janßen

EUCC – Die Küsten Union Deutschland e.V. /
Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde (IOW)
Seestraße 15
18119 Rostock-Warnemünde
Germany

Tel.: +49 381 / 5197 – 469
Fax: +49 382 / 5197 – 211
E-Mail: holger.janssen@eucc-d.de
Web: www.eucc-d.de

Herring
South Baltic PROGRAMME
Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund and European Neighbourhood and Partnership Instrument.)