

Van monitoring ...

Alleen iets dat men voldoende kent kan effectief worden beschermd. Daartoe is langdurige, regelmatige observatie vereist van kenmerkende waarden.

De Kaderrichtlijn Water vereist dat uiterlijk eind 2006 monitoringprogramma's voor alle wateren zijn opgesteld en worden uitgevoerd.

De monitoring dient te leiden tot een volledig en uitgebreid overzicht van de toestand van de wateren.

De monitoring is op basis van de risicograad opgesplitst in:

- "toestand- en trendmonitoring" van de algehele toestand van de wateren,
- intensieve 'operationele monitoring' van wateren die in 2015 niet aan de doelstelling voldoen,
- "monitoring voor onderzoekdoeleinden" om in bepaalde gevallen de oorzaken van belastingen vast te kunnen stellen.

In het kader van de monitoring zullen nieuwe methoden worden toegepast voor het verrichten van onderzoek naar vissen, algen, waterplanten en ongewervelde dieren en planten die op de bodem leven. Indien onvoldoende gegevens bekend zijn, zal ook de intensiteit van de fysisch-chemische monitoring toenemen.

De concepten voor het opstellen en uitvoeren van de monitoringprogramma's worden op dit moment door Nederland en Duitsland ontwikkeld.

Bij de opstelling en uitvoering van de monitoringprogramma's worden zowel de instanties die verantwoordelijk zijn voor de waterhuishouding als het publiek betrokken.



Biologische meting (Foto: NLWKN)

... tot beheer

Voor alle wateren waar de doelstellingen naar verwachting niet zullen worden gerealiseerd dient te worden begonnen met de planning en voorbereiding van maatregelen ter verbetering van de situatie.

Uiterlijk in december 2008 dienen deze werkzaamheden te resulteren in een conceptbeheersplan voor de Eems.

De kern van dit beheersplan wordt gevormd door het maatregelenprogramma. Hierin wordt gedetailleerd uiteengezet, welke stappen noodzakelijk zijn om een goede ecologische- en chemische toestand van de wateren te bereiken.

In de komende jaren dienen die maatregelen en combinaties van maatregelen te worden gekozen, die bij de beperkte financiële middelen een maximaal effect hebben. Op deze wijze draagt de Kaderrichtlijn Water bij aan een nuttige besteding van de beperkte middelen.

Niet voor alle oppervlaktewateren kunnen de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water in 2015 worden gerealiseerd. Om deze reden zal in het beheersplan tevens worden vastgelegd, waar en waarom bepaalde doelstellingen van de KRW pas later of voorlopig niet realiseerbaar zijn.

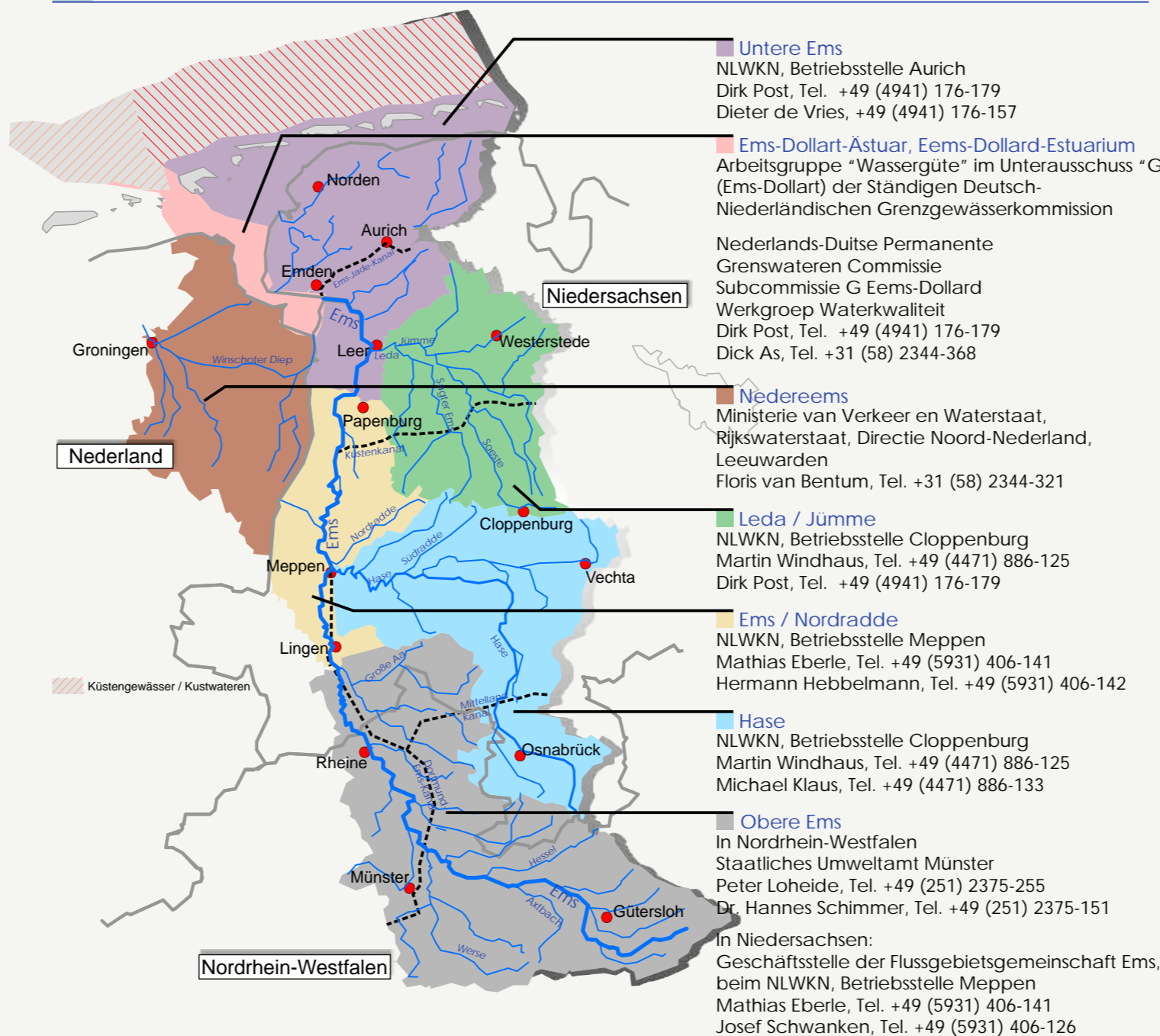
Wo gibt es weiterführende Informationen?

Niedersachsen: www.umwelt.niedersachsen.de
 Nordrhein-Westfalen: www.ems.nrw.de
 Nederland: www.kaderrichtlijnwater.nl

Waar vindt u verdere informatie?

www.nlwkn.de
www.umweltamt.org
www.verkeerenwaterstaat.nl

Die Bearbeitungsgebiete und Ansprechpartner De deelstroomgebieden en contactpersonen



Die Partner

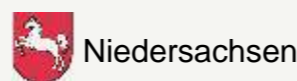
Geschäftsstelle Ems
 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 Betriebsstelle Meppen
 Haselünner Straße 78
 49716 Meppen
 poststelle@nlwkn-mep.niedersachsen.de
 Mathias Eberle, Tel. +49 (5931) 406-141
 Josef Schwanken, Tel. +49 (5931) 406-126

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
 Directoraat-Generaal Water (DGW)

Plesmanweg 1
 Postbus 20904
 2500 EX Den Haag
 Senta.Modder@minvenw.nl
 Senta Modder, Tel. +31 (70) 3518-526

De partner

Staatliches Umweltamt Münster
 Geschäftsstelle Ems-NRW
 Nevinghof 22
 48147 Münster
 poststelle@stua-mw.nrw.de
 Peter Loheide, Tel. +49 (251) 2375-255
 Dr. Hannes Schimmer, Tel. +49 (251) 2375-151



Niedersachsen



DIE EMS in Europa DE EEMS



Ems in NRW (Foto: StUA Münster)



Ruiten Aa Kanal (Foto: Herman Wanningen)



Eemspanwerk bei Gandersum (Foto: NLWKN)

die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und ihre Umsetzung an der Ems

de Europese Kaderrichtlijn Water en haar implementatie aan de Eems

Die Belastung der Ems wurde im Laufe der Zeit erheblich verringert

Dennoch Beeinträchtigungen vor allem durch die Landwirtschaft festgestellt

Meppen (dpa) - Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden. Die Ems ist heute ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Water in het Eemsgebied voldoet niet aan de Europese normen

Van deze rivier... DEN HAAG - Nederland en Duitsland hebben samen de toestand van alle wateren - rivieren, meren, kustwater en grondwater - in het stroomgebied van de Eems geïnventariseerd. Naar verwachting zal slechts een klein deel in 2015 voldoen.

Tobben met Europa aan de Eems

NLWKN: Vor der Umsetzung der... Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

231 000 Euro für das Pilotprojekt

Schutz von Landschaft und Gewässern... Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Die Ems geht es besser - aber...

Umwelt: Bessere Kläranlagen / Dennoch Be... Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Gut für Pflanzen, schlecht fürs Wasser

Experten... Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

De rivierprik is terug

Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Kooperation im Gebiet der Hase

Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Die Ems geht es besser - aber...

Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

Die Ems geht es besser - aber...

Die Ems ist ein sauberer Fluss, der in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert wurde. Das zeigt eine Untersuchung der Ems durch die niederländische und deutsche Wasserbehörden.

