



---

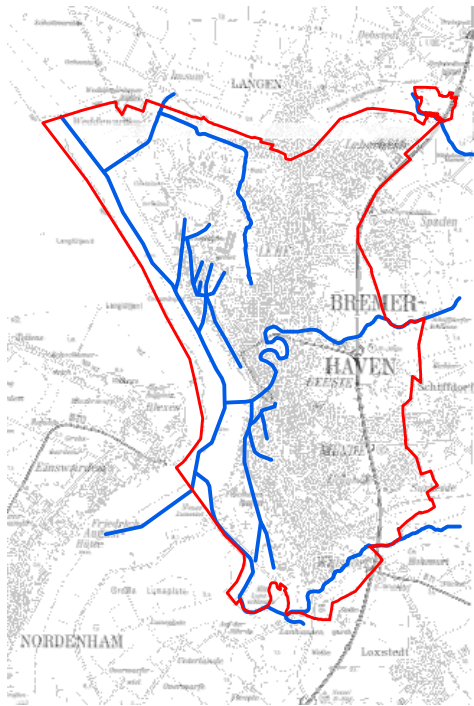
**Bestandsaufnahme und Erstbewertung  
im Land Bremen  
2005**

**ANHANG**



## Anhangsverzeichnis

Karte 0-1	EU-Bearbeitungsgebiete Niedersachsen/ Bremen
Karte 0-2	Übersicht der Bearbeitungsgebiete im Land Bremen
Karte 0-3/ 1-13	Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper
Karte 0-4/ 1-12	Ausweisung der Gewässer
Karte 0-5	Zielerreichung Grundwasser – vorläufige Schlussbewertung qualitativer Zustand
Karte 0-6	Schutzgebiete
Karte 1-1	Übersichtskarte Topographie
Karte 1-2	Gewässernetz mit Einzugsgebiet >10 km <sup>2</sup>
Karte 1-3	Reduziertes Gewässernetz mit Einzugsgebietsgrößen > 10 km <sup>2</sup>
Karte 1-4	Gewässertypen und Wasserkörper
Karte 1-5	Künstliche Gewässer
Karte 1-6	Punktquellen und Wasserentnahmen
Karte 1-7	Bodennutzungsstrukturen nach CORINE Landcover und versiegelte Flächen
Karte 1-8	Lage der Sohl- und bedeutenden Querbauwerke
Karte 1-9	Gewässerstrukturgüte
Karte 1-10	Gewässergütekarte 2000
Karte 1-11	Übersichtsmessstellen in Bremen
Karte 1-12/ 0-4	Ausweisung der Gewässer
Karte 1-13/ 0-3	Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper
Karte 3.1-1	Wasserschutzgebiete
Karte 3.2-1	Fischgewässer und Fischschongebiete
Karte 3.3-1	Badegewässer
Karte 3.5-1	Natura 2000 – und Naturschutzgebiete
Tabelle 1-8	Abschätzung der Zielerreichung der Oberflächenwasserkörper - Bewertungsmatrix
Tabelle 1-9	Abschätzung der Zielerreichung des Übergangsgewässers Weser - Bewertungsmatrix



Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie



Übersichtskarte Topografie



Freie Hansestadt Bremen

Senator für Bau,  
Umwelt und Verkehr  
- Wasserwirtschaft -

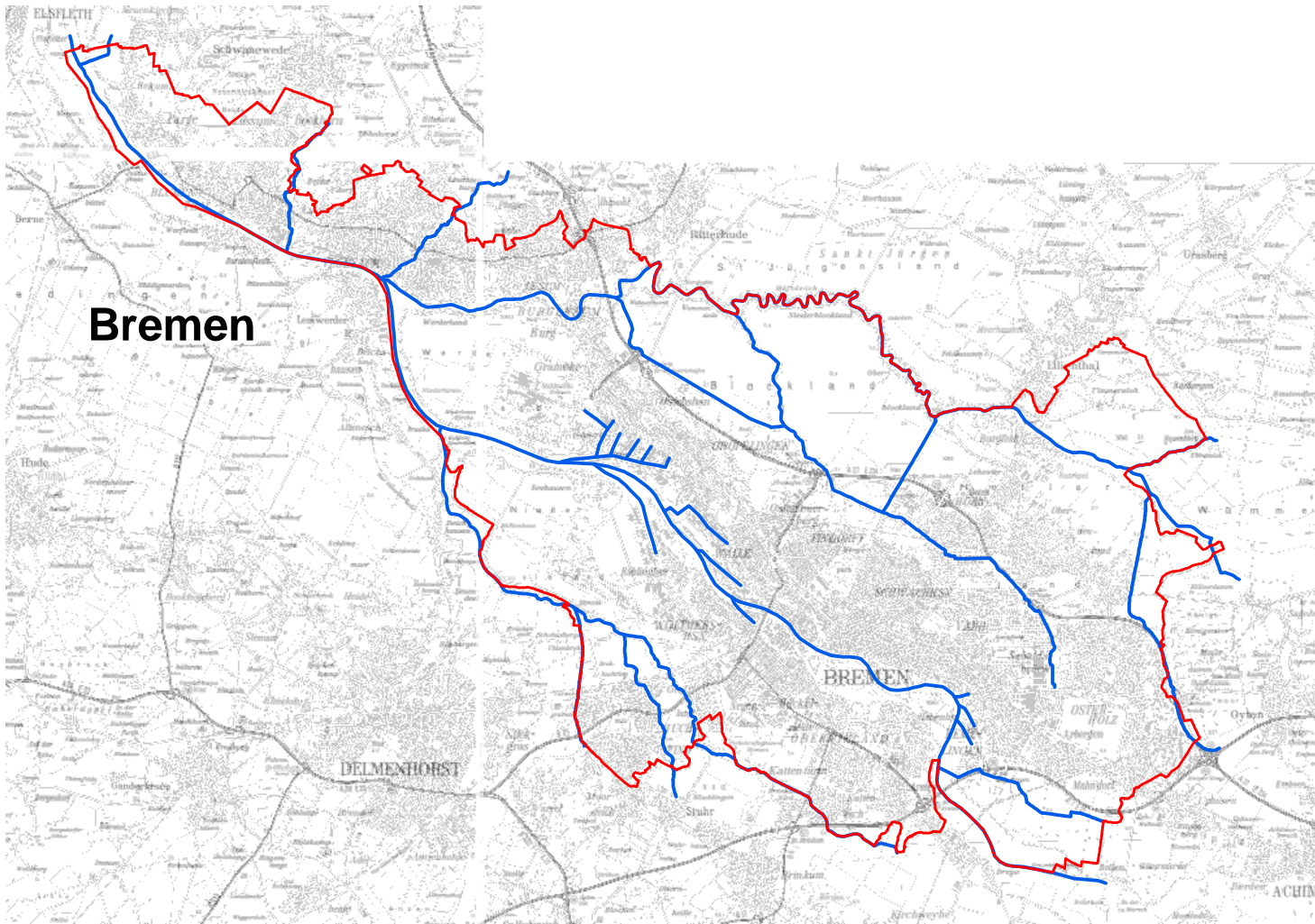
M.: 1:200.000

Karte: 1-1


Datum: 22.03.2004

- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz


## Bremerhaven

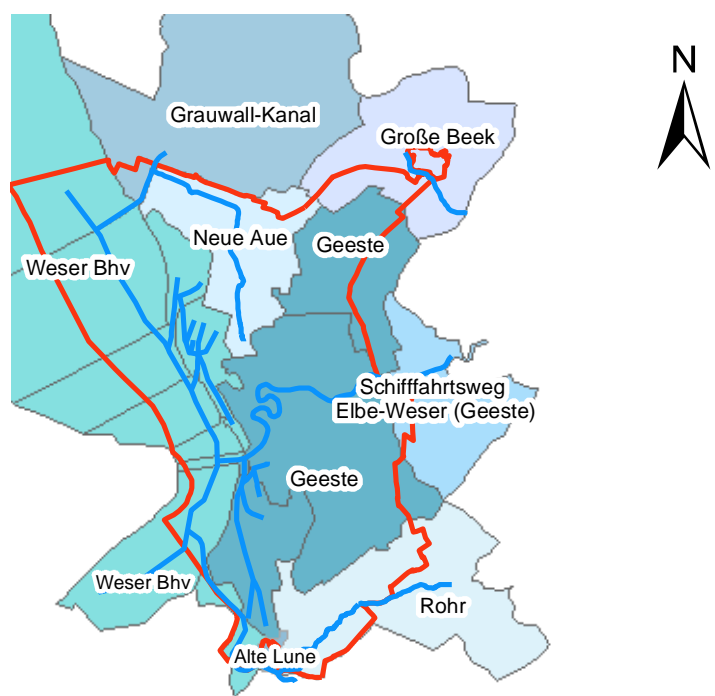


## Bremen

Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 

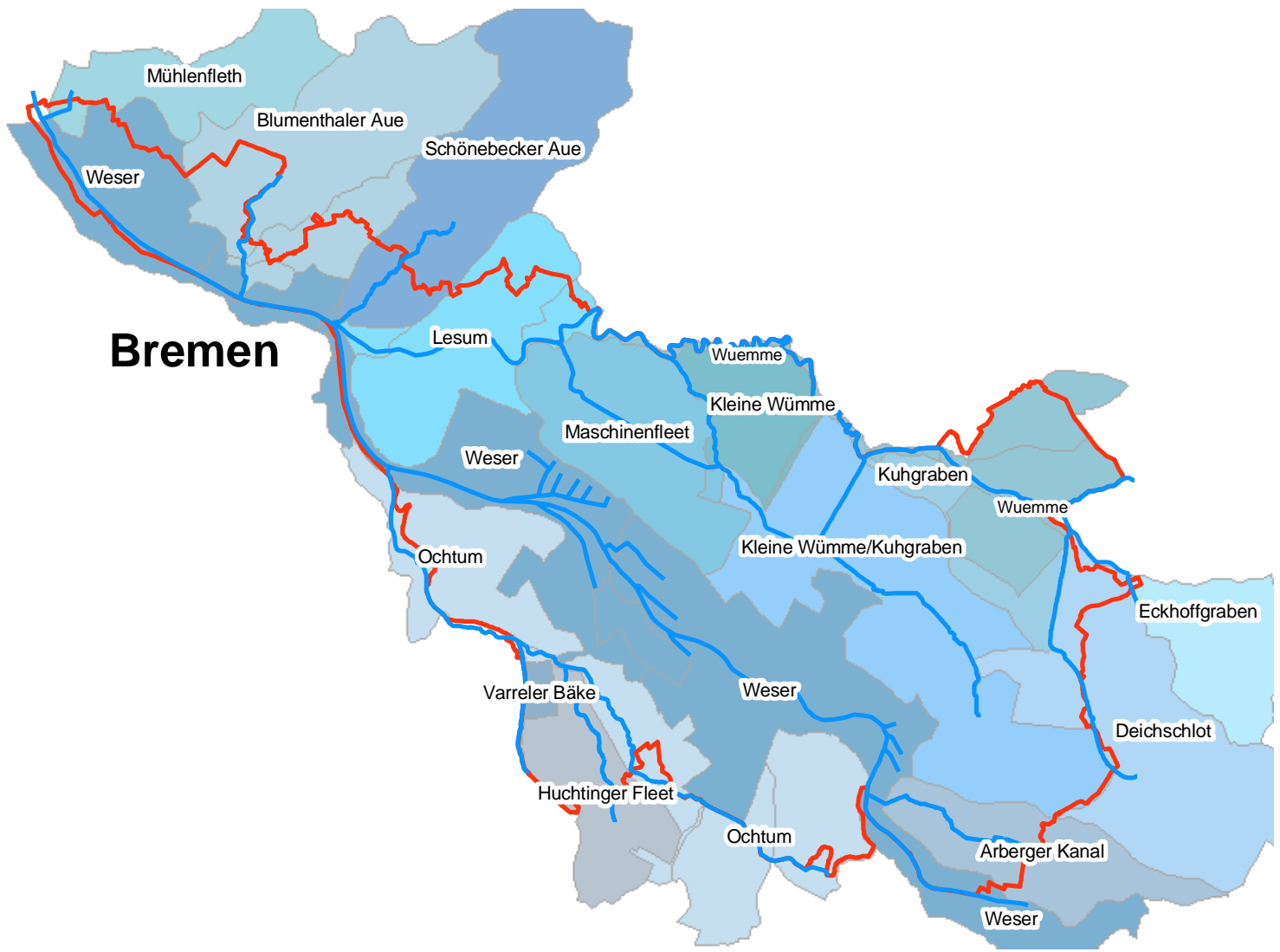
**Gewässernetz mit Einzugsgebieten ab 10 km<sup>2</sup>**

 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-2
	Datum: 08.10.2004

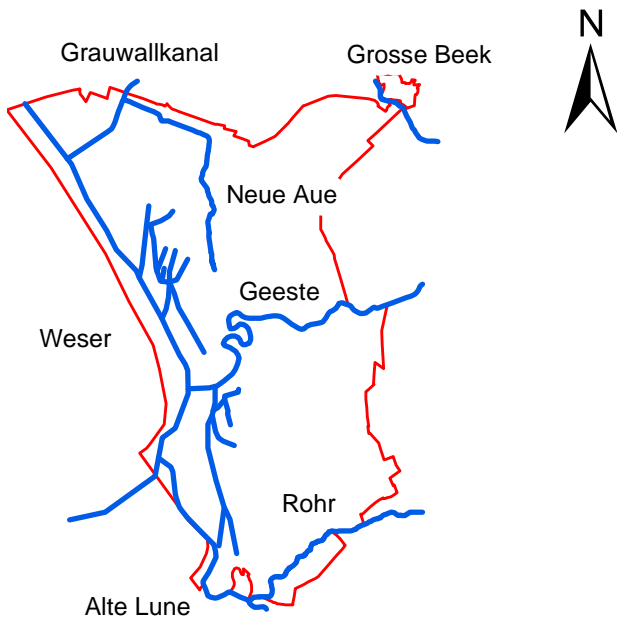





# Bremerhaven

- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz



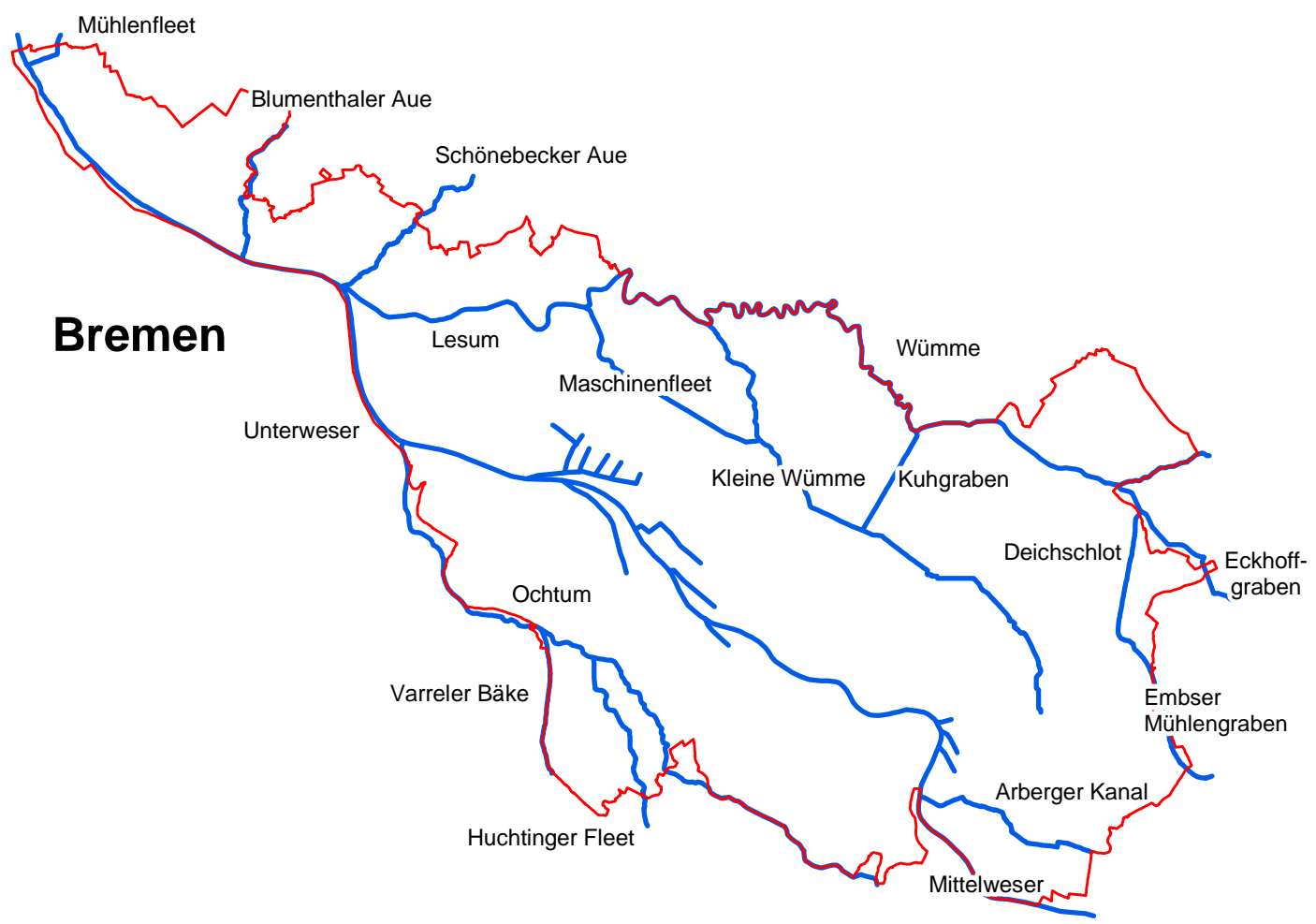
# Bremen

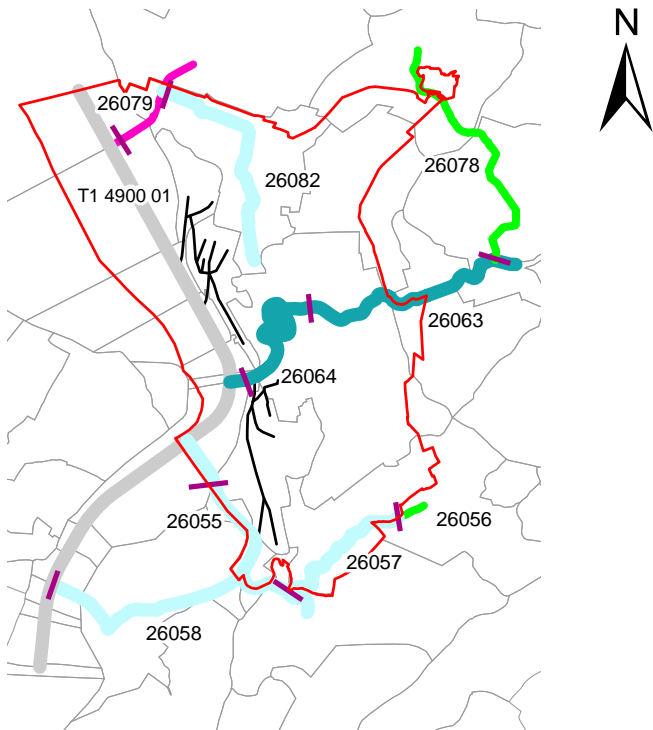


 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Reduziertes Gewässernetz mit Einzugsgebietsgrößen &gt; 10 km<sup>2</sup> (EG-Gewässernetz)</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-3
	Datum: 22.03.2004




- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz

## Bremerhaven















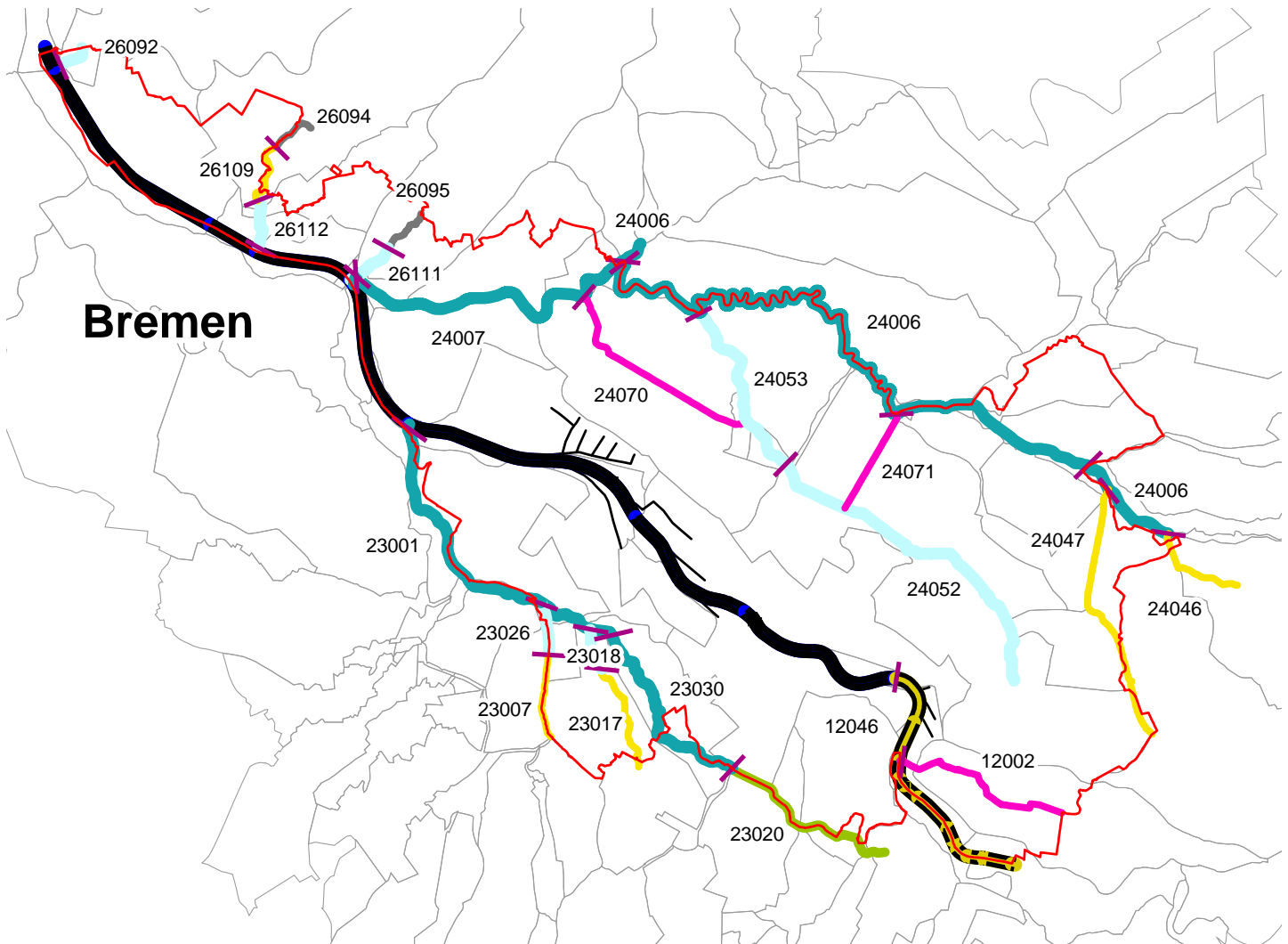


## Bremerhaven

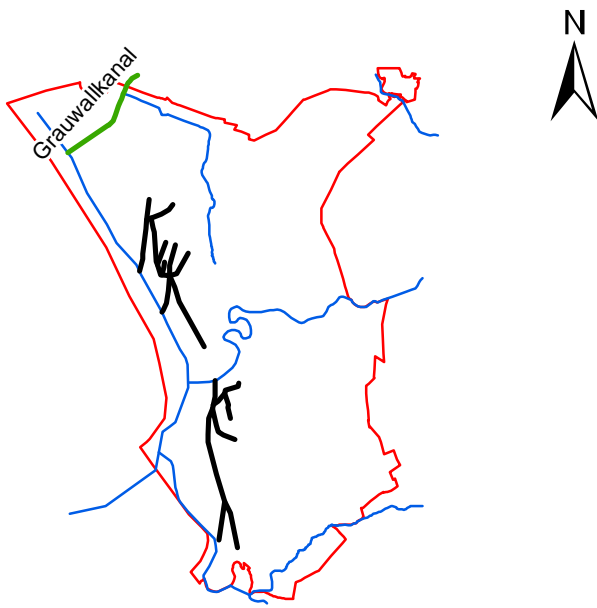
 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Gewässertypen und Wasserkörper</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-4
	Datum: 07.10.2004

### Gewässertypen




-  Typ 11: Organisch geprägte Bäche
-  Typ 14: Sandgeprägte Tieflandbäche
-  Typ 16: Kiesgeprägte Tieflandbäche
-  Typ 19: Fließgewässer der Niederungen
-  Typ 20: Ströme des Tieflandes
-  Typ 22.1: Gewässer der Marschen
-  Typ 22.2: Flüsse der Marschen 1
-  Typ 22.3: Ströme der Marschen
-  00: Künstliches Gewässer
-  Typ T1: Übergangsgewässer
-  keine Typzuweisung
-  Landesgrenze
- 26111 Wasserkörpernummer



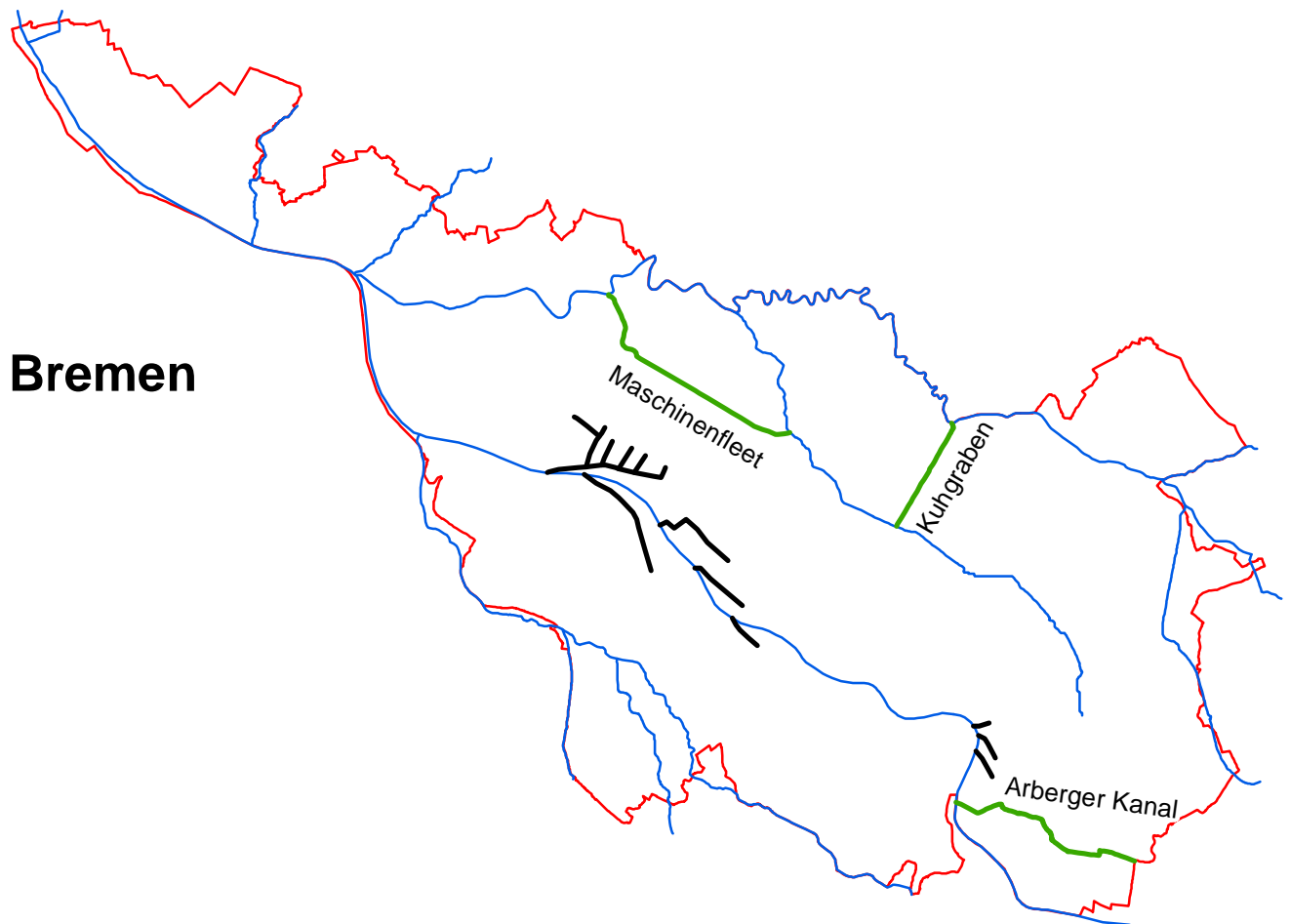
## Bremen



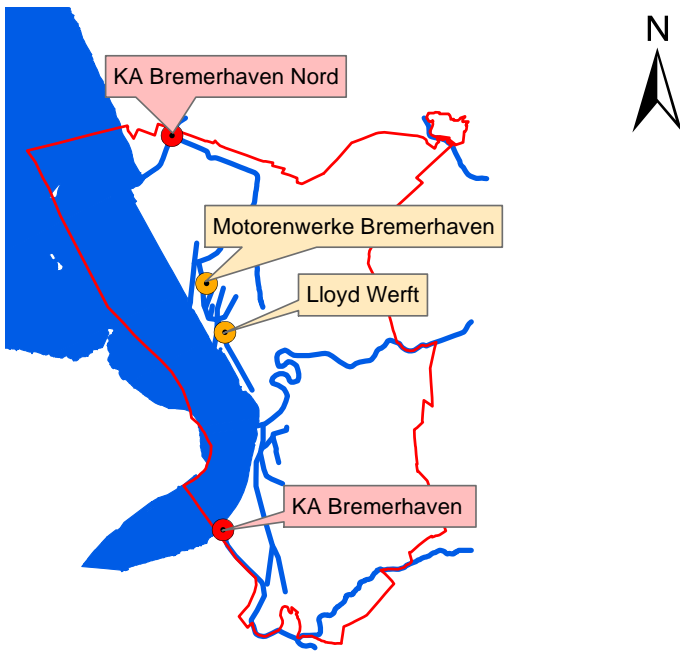
## Bremerhaven




 Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 	
<b>Künstliche Gewässer</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-5
	Datum: 25.03.2004

- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz
- Künstliche Gewässer**
- Entwässerungsgraben
- Hochmoorgraben
- Graben in der Marsch
- Moorgraben
- Schifffahrtskanal
- sonstiger Kanal
- Stausee
- Niedermoorgraben
- Häfen



## Bremen

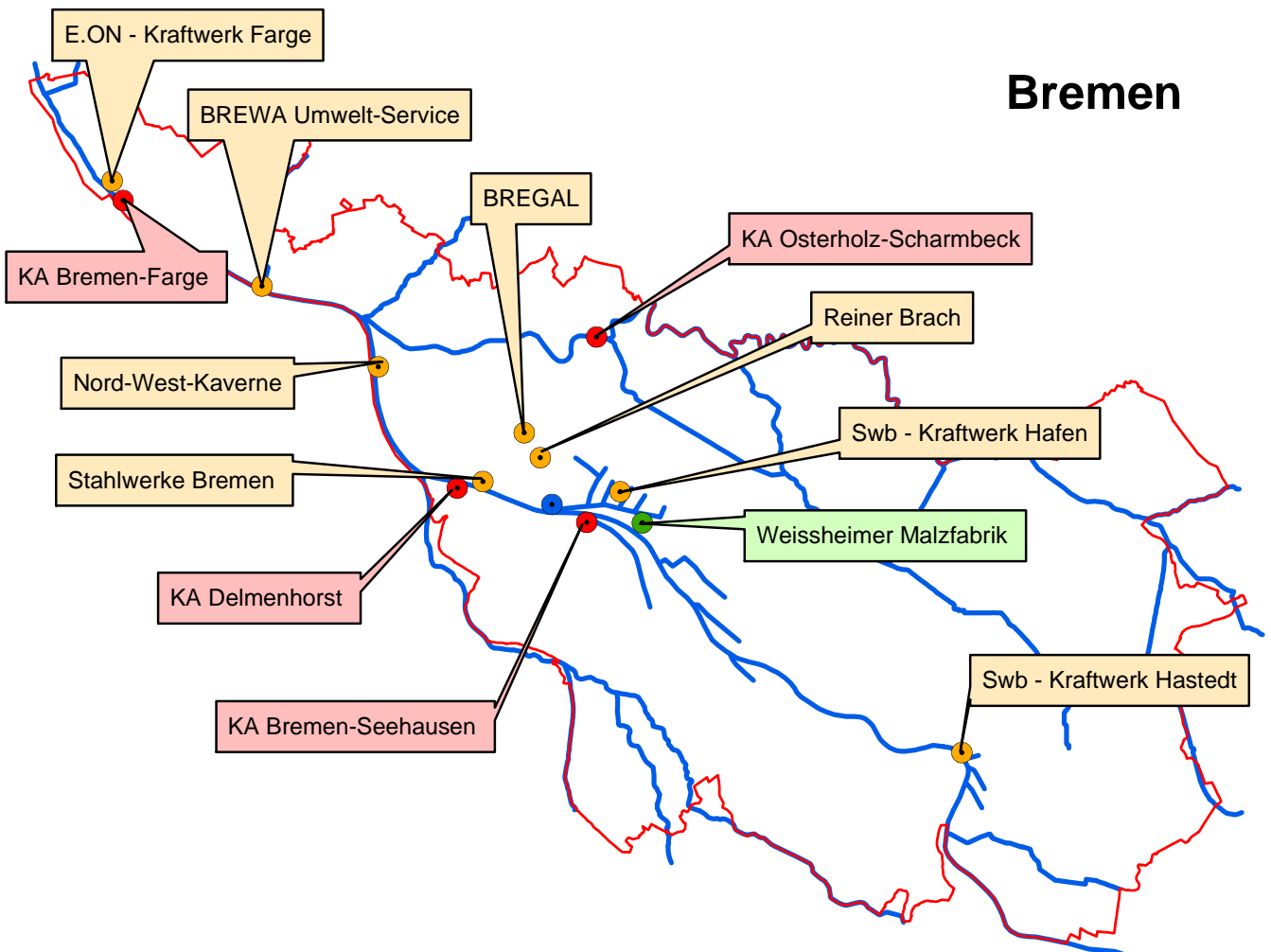


 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Punktquellen und Wasserentnahmen</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-6
	Datum: 16.03.2005

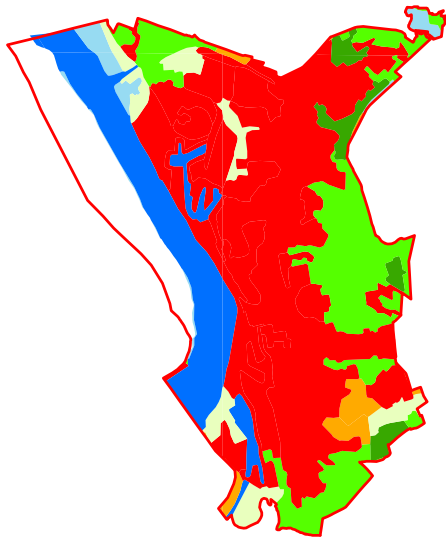
- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz
- Kommunale Kläranlagen (KA)
- Industrielle Direkteinleiter
- Nahrungsmittelbetrieb
- Wasserentnahmen aus Oberflächengewässer (> 50 l/s ohne Wiedereinleitung)

## Bremerhaven

## Bremen










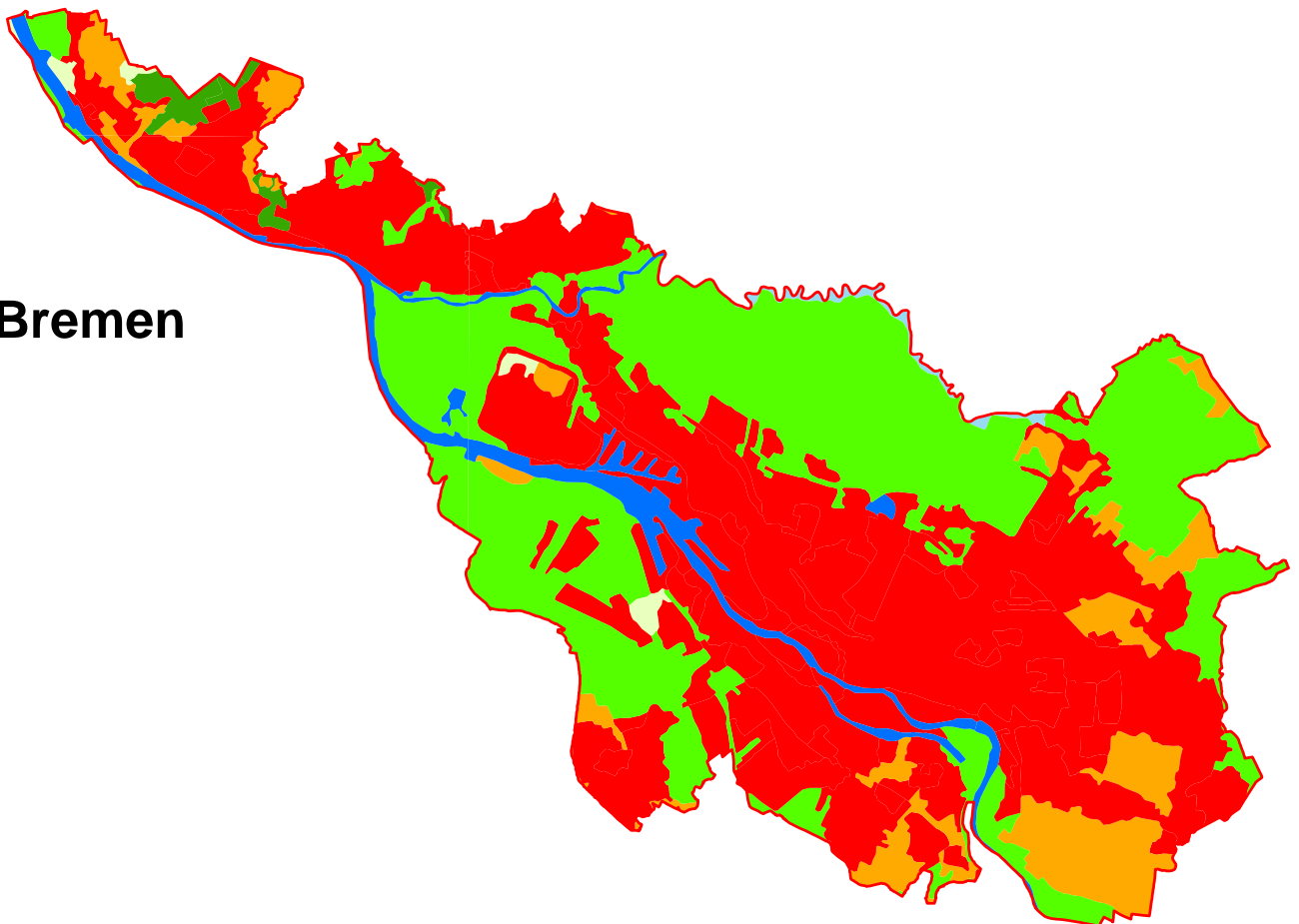
**Bremerhaven**

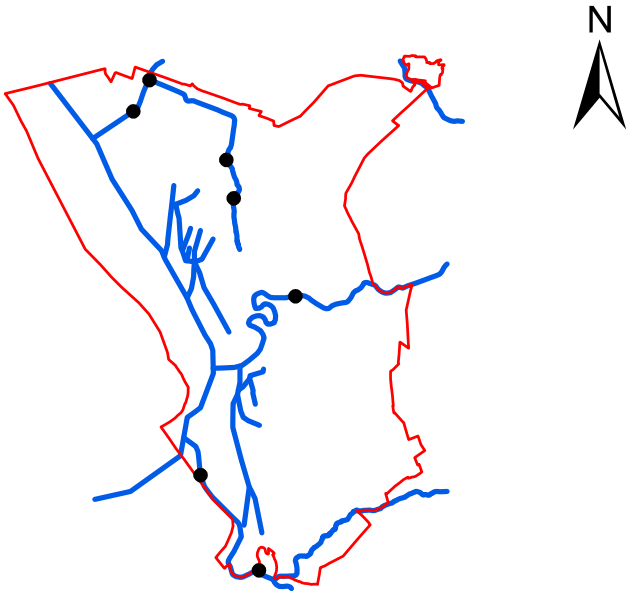


 Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 	
<b>Bodennutzungsstrukturen nach CORINE</b> <b>Landcover und versiegelte Flächen</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-7
	Datum: 25.03.2004




- Acker 8 %
- Grünland 31 %
- Siedlung 50 %
- Vegetation 2 %
- Wald 1 %
- Feuchtflächen < 1
- Wasserflächen 7 %
- Sonderkultur 0%

**Bremen**





## Bremerhaven

 Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 	
<b>Lage der Sohl- und bedeutenden Querbauwerke</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-8
	Datum: 07.10.2004

— Landesgrenze

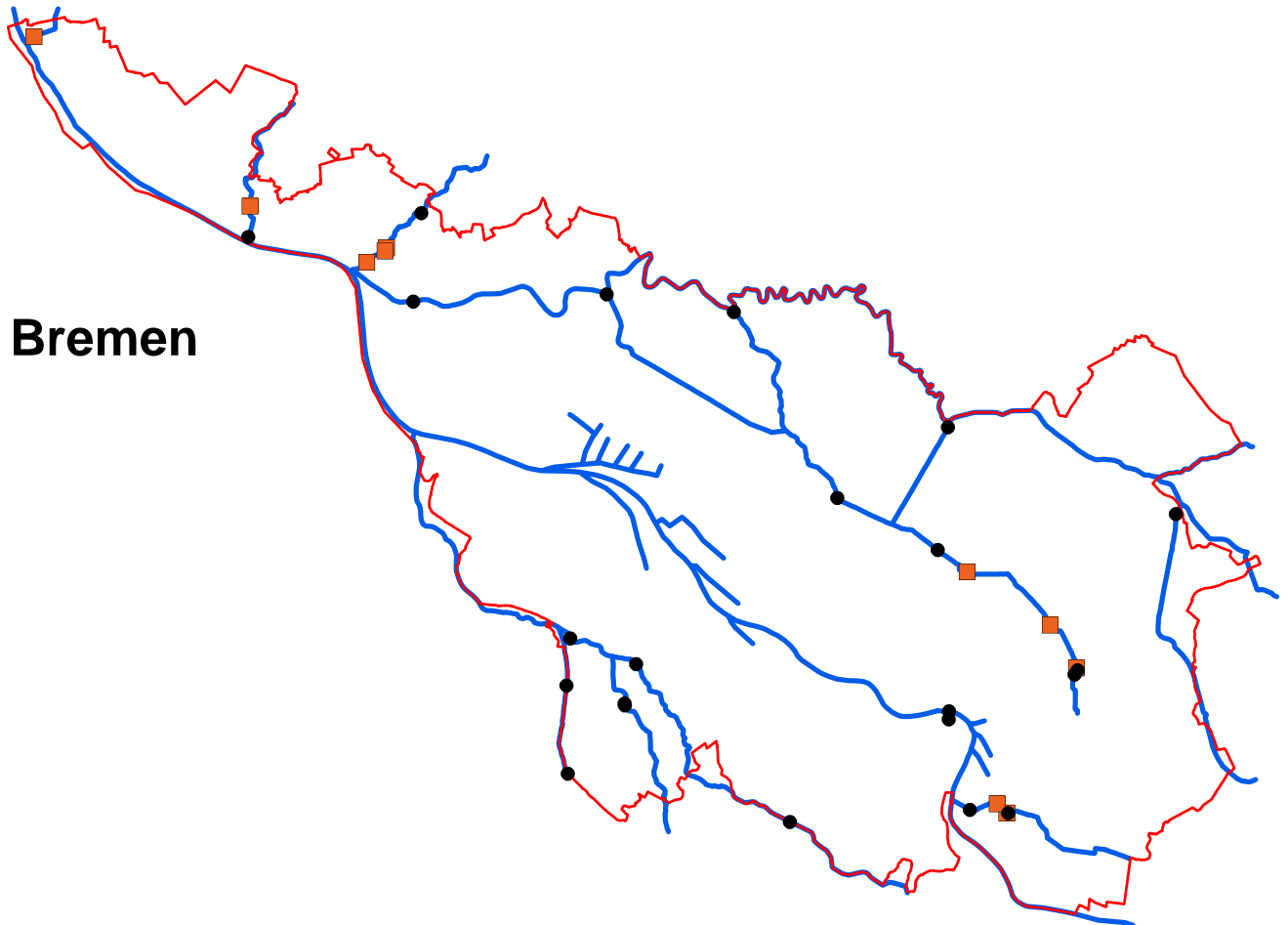
— EG-Gewässernetz

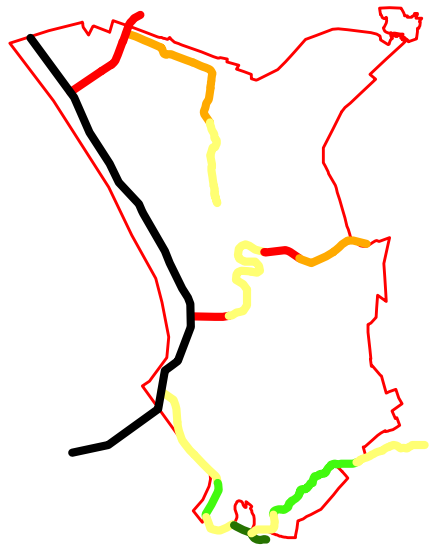
### Sohl- und bedeutende Querbauwerke

■ Querbauwerke




● Sohlbauwerke

## Bremen



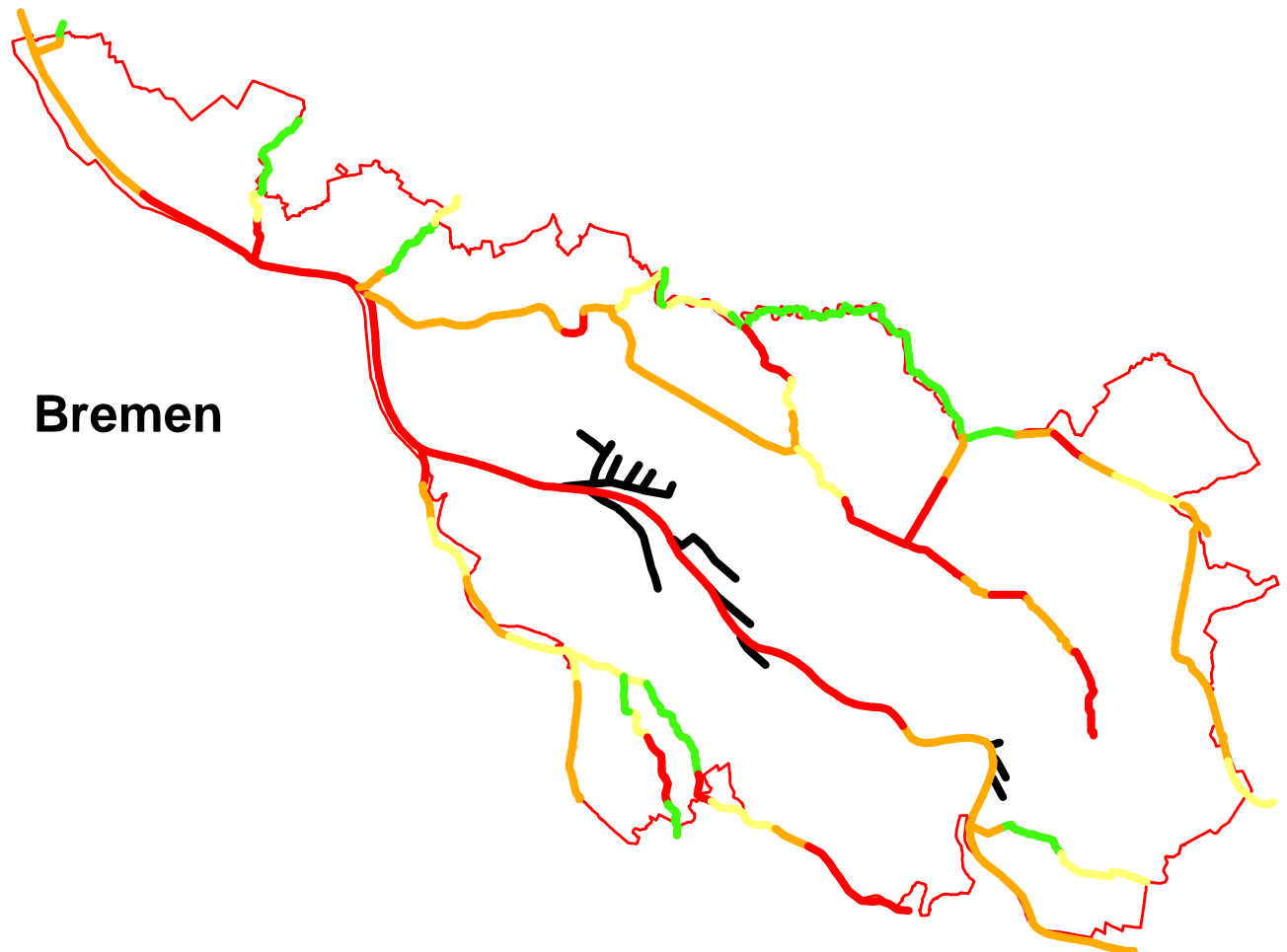


**Bremerhaven**

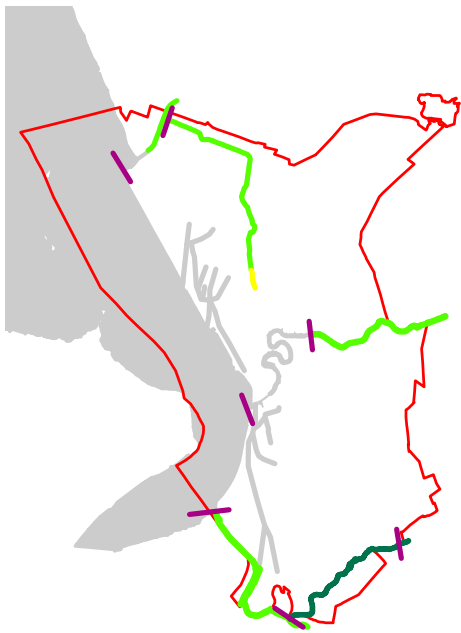
 Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 	
<b>Gewässerstrukturgüte</b> (Stand der Erhebung 2000 - 2003)	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-9
	Datum: 25.03.2004




**Gesamtbewertung**

- unverändert
- gering verändert
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert
- keine Bewertung



**Bremen**

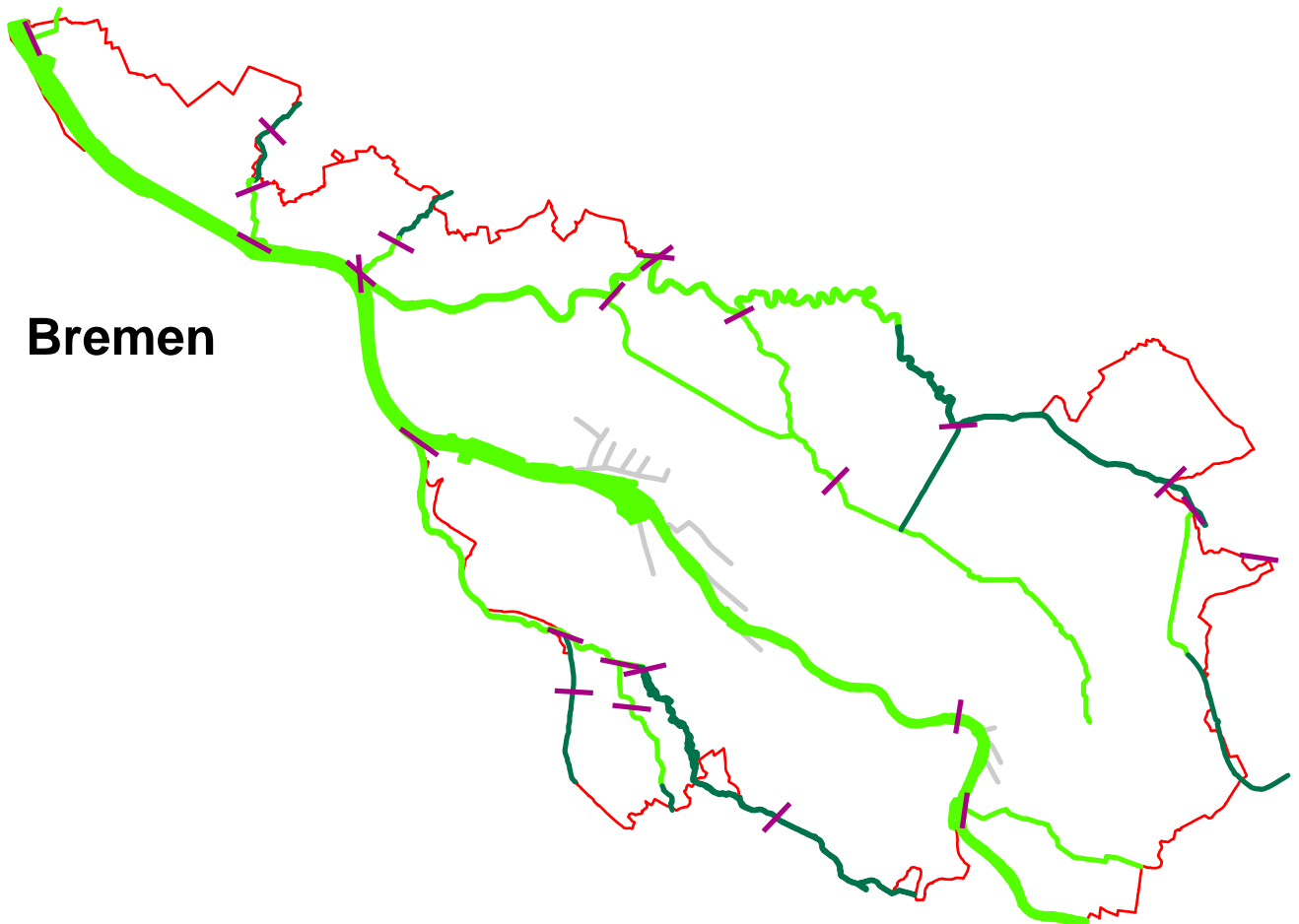


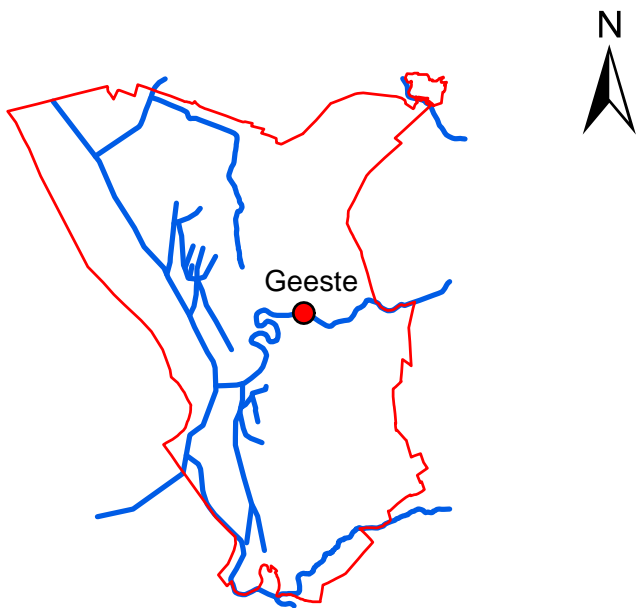
 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Gewässergütekarte 2000</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-10
	Datum: 07.10.2004




## Bremerhaven

- Güteklasse I: unbelastet bis sehr gering belastet
- Güteklasse I-II: gering belastet
- Güteklasse II: mäßig belastet
- Güteklasse II-III: kritisch belastet
- Güteklasse III: stark verschmutzt
- Güteklasse III-IV: sehr stark verschmutzt
- Güteklasse IV: übermäßig verschmutzt
- keine Bewertung
- Grenze des Wasserkörpers

## Bremen

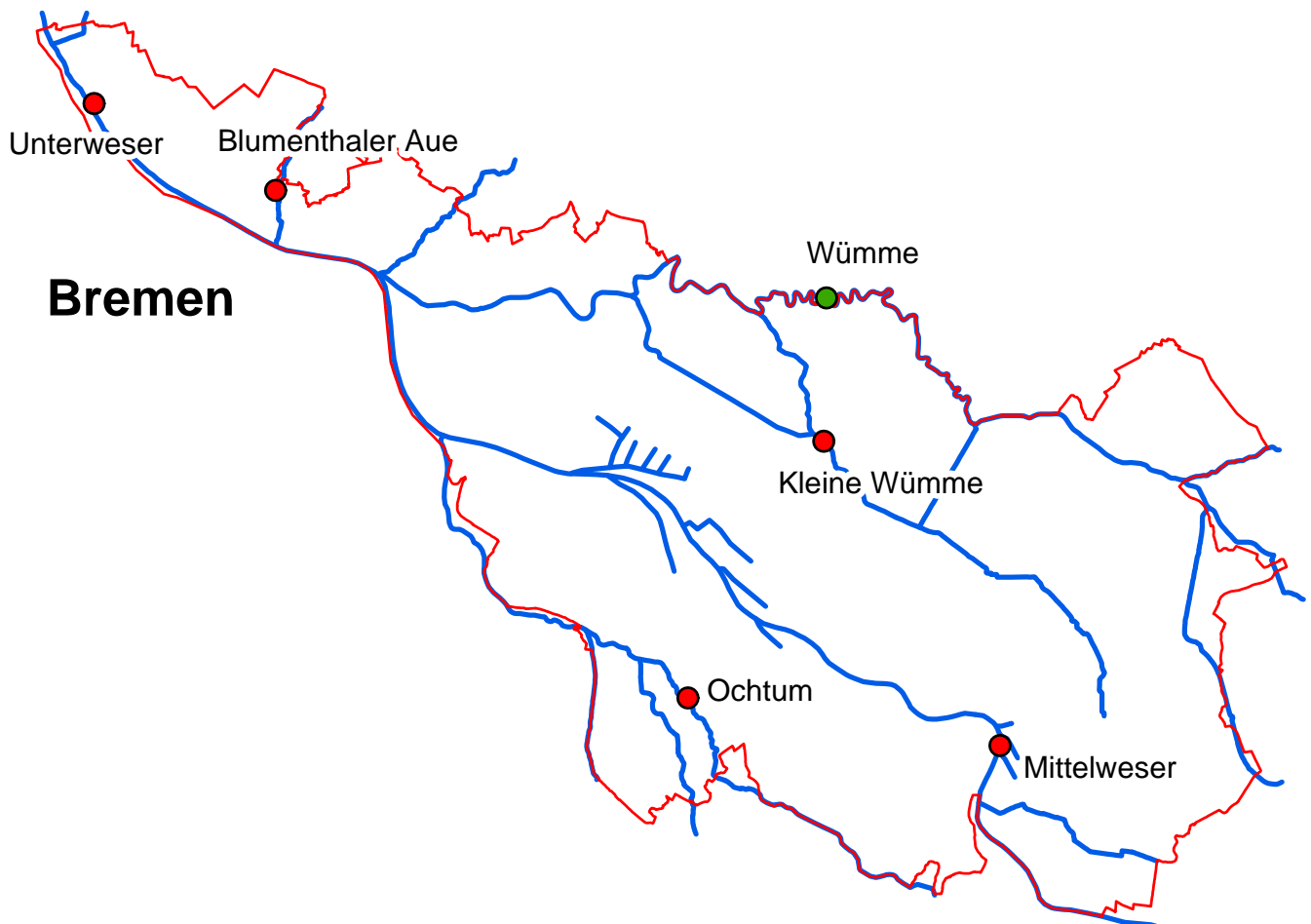


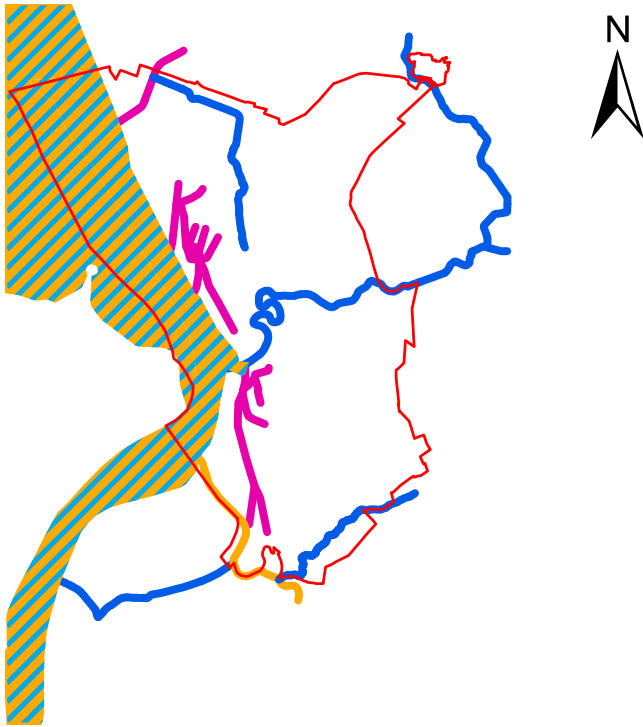


 Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie 	
<b>Übersichtsmessstellen in Bremen</b>	
	M.: 1:200.000
	Karte: 1-11
	Datum: 07.10.2004




- Landesgrenze
- EG-Gewässernetz
- Übersichtsmessstellen in Bremen
- Referenzmessstelle in Niedersachsen






## Bremerhaven

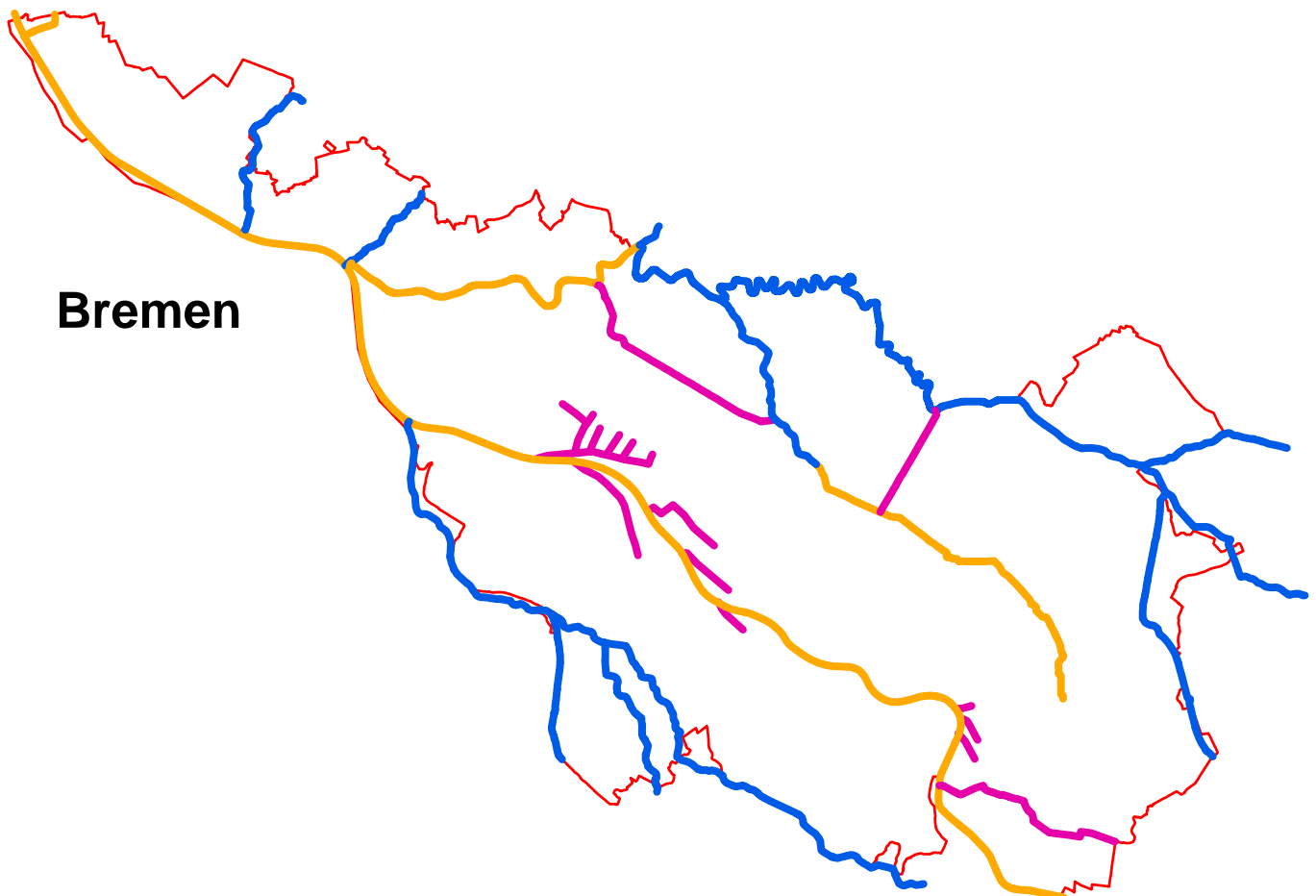




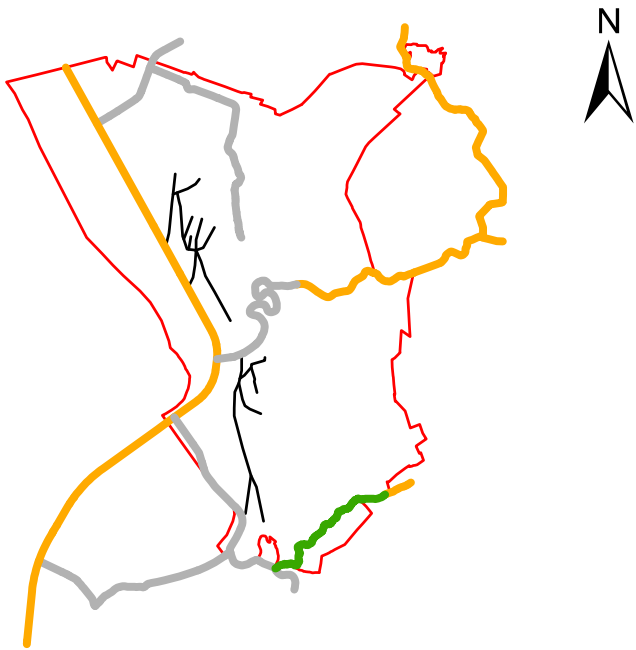
**Bremerhaven**




 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Ausweisung der Gewässer</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-12/ 0-4
	Datum: 09.12.2004

-  Übergangsgewässer, erheblich verändert
-  natürliches Gewässer
-  erheblich verändertes Gewässer
-  künstliches Gewässer
-  Landesgrenze



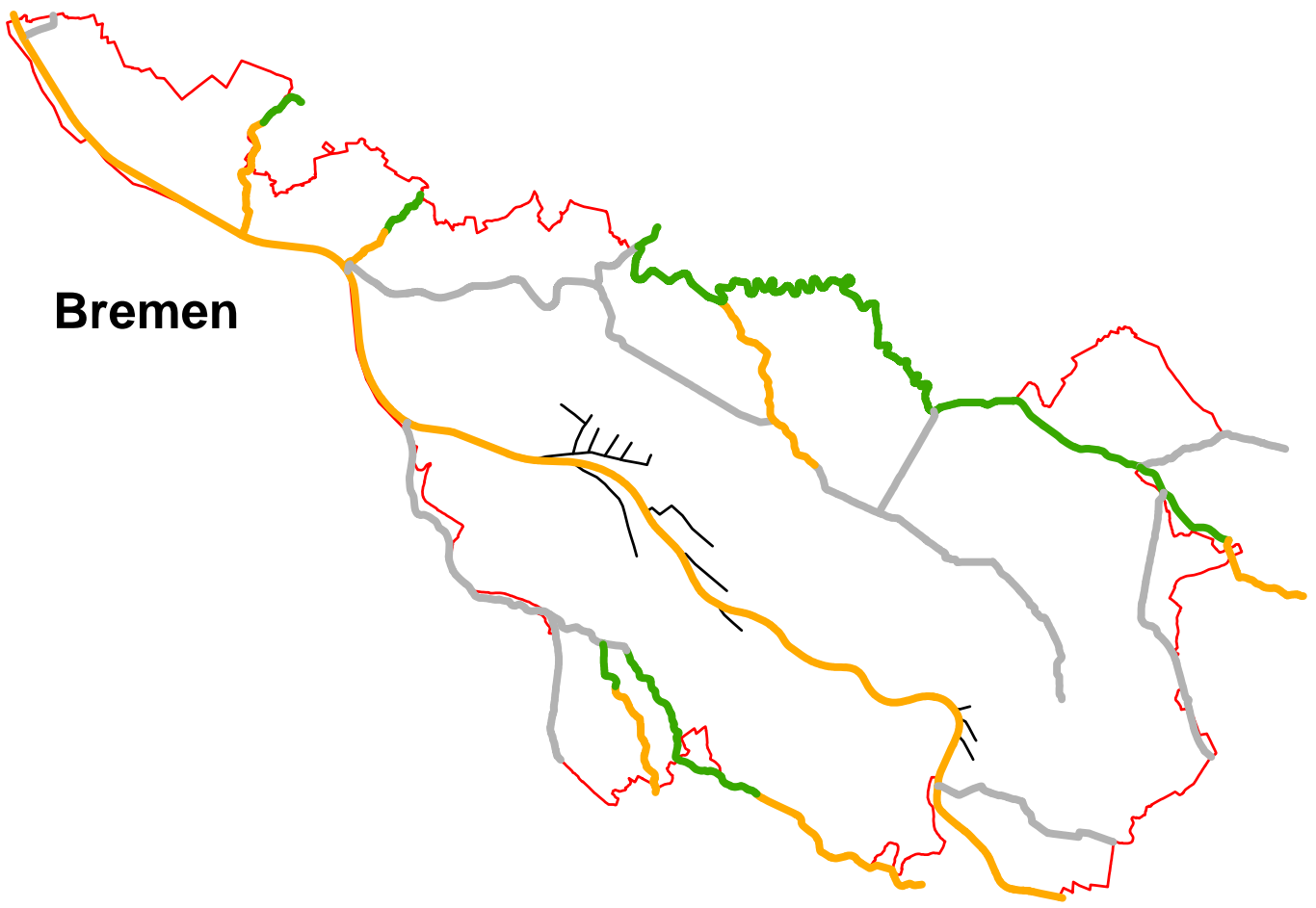
**Bremen**



 <b>Bestandsaufnahme zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie</b> 	
<b>Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper</b>	
 <b>Freie Hansestadt Bremen</b> <b>Senator für Bau, Umwelt und Verkehr</b> - Wasserwirtschaft -	M.: 1:200.000
	Karte: 1-13/ 0-3
	Datum: 09.12.2004

- Zielerreichung wahrscheinlich
- Zielerreichung unklar
- Zielerreichung unwahrscheinlich
- ohne Bewertung
- Landesgrenze

## Bremerhaven



## Bremen

Tab. 1-8: Abschätzung der Zielerreichung der Oberflächenwasserkörper - Bewertungsmatrix

Wasserkörper mit Anteilen in Bremen

Wasserkörper				vorläufige Bewertung Biologie										vorläufige Bewertung Chemie			Zwischen- und Gesamtbewertung		Biologische Bewertung									
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Saprobie (BK I)				Chemie Eco (unterstützend)				Struktur (BK II)				Chemie Chem (BK III)			Zwischenbewertung	Gesamtbewertung	BK IV (nachrichtlich)						vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)	Bemerkung
				Länge des Wasserkörpers (km)	Gewässersgüte 2000 % bewertete Gewässerslänge <sup>a</sup> > Güteklasse II, < Güteklasse III	Gewässersgüte 2000 % bewertete Gewässerslänge in %	Typbezogene Gewässersgüte % bewertete Gewässerslänge schlechter 'GOOD' (geschätzt)	Chemie 90 Prozentil nach LAWA Güteklasse > II <sup>b</sup>	Stoffe der RL 76/464 EVG Eco <sup>2</sup>	Spezifizierte Querbauwerke (=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Gewässerstruktur Klasse IV (%)	Gewässerstruktur Klasse V (%)	Gewässerstrukturklasse > V (%) geschätzt	Prioritäre Stoffe <sup>c</sup>	Zwischenbewertung I-III	Gesamtbewertung BK I-III + vorläufige Auswertung und HMWB, AWB Gesamtbewertung all	Fischfauna			Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytozönose	Biotozose gesamt/vorläufig/unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle		
12046	12001	20.3	Mittelweser zwischen Bremen und Aller	32,9	100	uw	100	100	TOC, P-ges, PO4-P, NO3-N, N-ges, Chlorid, Sulfat	Zink	1	4,5	0	0	100	uk	Cd, Pb, TBT	uw	uw	H	...	D	D	D	D	D	Chlorid, Algen	HMWB: Schifffahrtsstraße
12046	12001	20.3	Mittelweser zwischen Bremen und Aller (Bremer Teil)	7,9	0	w	100	100	NO3-N, Pges, Chlorid, TOC, AOX	Zink	1	4,5	0	0	100	uk	Cd, Pb, TBT, Ni <sub>Wasser</sub> <sup>-3</sup>	uw	uw	H	D	D	D	!	!	Chlorid, Algen	HMWB: Schifffahrtsstraße, das Weserwehr ist fischpassierbar	
12002	12002	00 (22.1)	Arberger Kanal, Sielgraben, Brede-Ehrs Graben	9,8	0	w	75	0	N-ges, NH4-N, Chlorid	o	3	0,6	0	90	10	w	o	kA	uk	K	+	...	d	o	o	o	fällt teilweise trocken	
12002	12002	00 (22.1)	Arberger Kanal (Bremer Teil)	5,7	0	w	100	0	N-ges, NH4-N, Chlorid	o	3	0,6	40	40	20	w	o	kA	uk	K	+	...	d	o	o	o	fällt teilweise trocken	2 Durchlässe (39 bzw. 100m) verhindern Fischauf- und Abstieg
23001	23006	22.2	Ochtum Tidebereich	10,4	0	w	100	100	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges., Chlorid <sup>1)</sup>	o	1	0,50		60	40	uk	o	kA	uk	N	+	D	o	o	o		tidebeeinflusst, Sperrwerk an der Mündung in die Weser. Klappenwehr, je nach Höhe der Tide variierende Absturzhöhe	
23030	23006	22.2	Ochtum/Huchting	6,3	0	w	100	0	NO3-N, Nges, Chlorid	Zink <sub>sed</sub> <sup>-3</sup>	1		50	33	17	w	Cd <sub>sed</sub> <sup>-4</sup> , Blei <sub>sed</sub> <sup>-3</sup> , Nickel <sub>sed</sub> <sup>-3</sup>	kA	w	N	+	d	d	.	.	.		fischpassierbares Klappenwehr
23020	23004	19	Ochtum Oberlauf	9,2	0	w	100	0	TOC, P-ges, NH4-N, NO3-N, Nges, Chlorid	o	1		0	22	78	uw	o	kA	uw	N	+	D	d	o	d		Salzstock im Untergrund, kein HMWB: wichtiger Gewässerabschnitt für die Neben- bzw. Quellgewässer (Hache, Hornbach)	
23020	23004	19	Ochtum Oberlauf (Bremer Teil)	4,8	0	w	100	0	Pges, NH4-N, NO3-N, Nges, Chlorid	o	1	0,50		40	60	uw	o	kA	uw	N	+	D	o	o	o		Salzstock im Untergrund, kein HMWB: wichtiger Gewässerabschnitt für die Neben- bzw. Quellgewässer (Hache, Hornbach)	
23018	23006	22.1	Huchtinger Fleet Unterlauf	1,9	0	w	100	0	Nges, NH4-N, Pges, Chlorid	o	0		50	50	0	w	o	kA	w	N	+	...	D	o	o	o	tidebeeinflusst, das Schöpfwerk am nördlichen Ende des kleinen Sees ist teilweise durchgängig (Siel mit offener Bauweise)	
23017	23004	14	Huchtinger Fleet Oberlauf mit Große Wasserlöse	6,2	100	uw	100	100	Nges, NH4-N, Pges, Chlorid	o	1	0,50	17	33	50	uk	o	kA	uw	N	+	...	D	o	o	o	Oberlauf fällt teilweise trocken	Große Wasserlöse künstlich (nach NLO)
23017	23004	14	Huchtinger Fleet Oberlauf (Bremer Teil)	3,1	80	uw	100	100	Nges, NH4-N, Pges, Chlorid	o	1	0,50	33		67	uk	o	kA	uw	N	+	...	D	o	o	o	Oberlauf fällt teilweise trocken	Klappenwehr mit Hubschütz und Überfall; Große Wasserlöse künstlich (nach NLO)
23026	23006	22.1	Varreler Bäke Unterlauf	1,6	o	uk	0	o	o	o	0		0	50	50	uk	o	kA	uk	N	+	...	o	o	o	o		tidebeeinflusst
23007	23004	14	Klosterbach Unterlauf/Varreler Bäke	17,6	0	w	100	10	TOC, Pges, NO3-N, Nges, AOX	o	4	2,00	11	34	55	uk	o	kA	uk	N	+	...	d	d	o	o		
23007	23004	14	Klosterbach Unterlauf/Varreler Bäke (Bremer Teil)	2,5	0	w	100	10	TOC, Pges, NO3-N, Nges	o	1	0,80	0	0	100	uw	o	kA	uw	N	+	...	d	o	o	o		
24047	24009	14	Deichschlot/Embser Mühlengraben	12,0		uk	100	100	Nges, NO3-N, NH4-N, Pges, O-PO4-P, Chlorid	o			17	25	60	uk	o	kA	uk	N	+	o	D	o	o	o		
24047	14	Deichschlot/Embser Mühlengraben (Bremer Teil)	8,1	50	uk	100	100	Nges, NO3-N, NH4-N, Pges, O-PO4-P, Chlorid	o	1		11	11	77,8	uw	o	kA	uk	N	+	o	D	o	o	o		Mündungsbauwerk Deichschlot bedingt passierbar; 38m langer Rohrdurchlass unter der Autobahnauffahrt	
24046	24005	14	Eckhoffgraben	5,7		uw	100	100	o	o			50	50	0	w	o	kA	uw	N	+	o	D	o	o	o	tr	Länge Fließstrecke in Bremen: 0,25 km
24052	24009	22.1	Kleine Wümme, Stadt	10,5	0	w	100	100	Nges, NH4-N, Pges, O2, Chlorid	o	7	0,5	0	0	100	uk	o	kA	uk	H	+	o	D	o	o	o		drei Rahmendurchlässe mit 36 bis 300m Länge, 2 Überlaufstau, 1 Stauanlage, 1 Stauanlage mit Schleuse, schlechte Struktur
24053	24009	22.1	Kleine Wümme, Blockland	6,1	0	w	100	80	Nges, NH4-N, Pges, O-PO4-P, O2, Cl, AOX	Cu, Zn, DBT			0	50	50	uk	Cd, Pb, Hg, TBT, DEHP <sup>-3</sup> , Ni <sup>-3</sup>	uw	uw	N	+	d	D	o	o	o		Schleuse Dammsiel
24071	24009	00 (22.1)	Kuhgraben	3,2	0	w	100	0	Nges, NH4-N, Pges, Chlorid	o			0	0	100	uk	o	kA	uk	K	+	o	d	o	o	o		Schöpfwerk mit Schleuse
24070	24009	00 (22.1)	Maschinenfleet	6,7	0	w	100	30	Pges, Nges, NH4-N, Chlorid	o			0	0	100	uk	o	kA	uk	K	+	o	d	o	o	o		Sielanlage mit Lockstrom für Fische, 10 Deichverband Auf- und Abstiegsbehinderung
24006	24009	22.2	Wümme V	25,9	0	w	100	60	TOC, Ortho-P, P-ges., NH4-N, N-ges., NO3-N				52	11	20	w	o	kA	w	N	+	...	D	D	!	!		R24 Hötdeich, Tideinfluss
24006	22.2	Wümme V (Bremer Teil)	22,6	0	w	100	90	Nges., NO3-N, NH4-N, Pges, Ortho-P, Chlorid					60	20	20	w	N <sub>Wasser</sub> <sup>-4</sup>	kA	w	N	+	...	D	D	!	!		R24 Hötdeich, Tideinfluss
24007	24009	22.2	Lesum und Hamme	11,8	0	w	100	100	Nges, NO3-N, Pges, O-PO4-P, Chlorid	o			0	15	85	uk	o	kA	uk	H	+	o	D	o	o	o		Schlechter Struktur
24007	22.2	Lesum	10,1	0	w	100	100	Nges, NO3-N, NH4-N, Pges, O-PO4-P, Chlorid	o			0	20	80	uk	o	kA	uk	H	+	+	o	D	o	o	o		Schlechte Struktur
26092	26009	22.1	Mühlentleth	6,3	0	w	100	0	Ges.-P, NH4-N, NO2-N, NO3-N, Ges.-N	o	1		0	25	75	uk	o	kA	uk	H	+	o	o	o	o	o		Siel, Schöpfwerk und gemauerter Durchlass (38m), Fischpassierbarkeit nicht geklärt
26092	26009	22.1	Mühlentleth (Bremer Teil)	1,2	0	w	100	0	Nges, NO3-N, NH4-N, Pges	o	1		0	0	100	uk	o	kA	uk	H	+	o	d	o	o	o		Siel, Schöpfwerk und gemauerter Durchlass (38m), Fischpassierbarkeit nicht geklärt



Tab. 1-8: Abschätzung der Zielerreichung der Oberflächenwasserkörper - Bewertungsmatrix

Wasserkörper mit Anteilen in Bremen

Wasserkörper			vorläufige Bewertung Biologie										vorläufige Bewertung Chemie Chemie Chem (BK III)		Zwischen- und Gesamtbewertung	Biologische Bewertung BK IV (nachrichtlich)																
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen-Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Saprobie (BK I)			Chemie Eco (unterstützend)				Struktur (BK II)				Prioritäre Stoffe*	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	Gesamtbewertung BK I-III + vorläufige Ausweisung und HMWB, AWB Gesamtbewertung all	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytodetritus	Phytoplankton	Phytenbenthos	Biozönose gesamt/vorläufig/unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)	Bemerkung				
					0	w	100	o	1	2	3	4	1	2	3														4	100	uw	uk
26112	26010	22.1	Blumenthaler Aue Unterlauf	1,5	0	w	100	100	o	1	0	0	0	100	uw	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	Siel/Schöpfwerk
26109	26010	14	Blumenthaler Aue Mittellauf	1,2	0	w	100	50	o	0	0	0	100	o	w	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o		
26109	26010	14	Blumenthaler Aue Mittellauf (Bremer Bewertung)	2,2	21	w	100	50	DBT, Zn, Cu <sup>3</sup>	0	67	33	0	w	uw	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	d	o	o	o	o	o	o		
26094	26010	16	Blumenthaler Aue Oberlauf	10,6	0	w	95	65	o	0	0	0	33	11	0	w	ka	w	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o		
26094	26010	22.1	Blumenthaler Aue Oberlauf	0,9	0	w	95	65	o	0	0	0	100	o	w	ka	w	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o		
26111	26010	22.1	Schönebecker Aue Unterlauf	1,4	0	w	100	100	o	2	0	0	0	100	uw	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	d	o	o	o	o	o	tr	Zwei Rahmendurchlässe mit 100 bzw. 120m	
26095	26010	16	Schönebecker Aue Oberlauf	16,3	0	w	90	100	o	1	2,0	31	15	15	w	ka	w	uk	ka	uw	uk	ka	o	d	o	o	o	o	tr	Stauanlage am Schönebecker Schloss		
26095	26010	16	Schönebecker Aue Oberlauf (Bremer Teil)	1,7	20	w	100	100	o	1	2,0	67	33	0	w	ka	w	uk	ka	uw	uk	ka	o	d	o	o	o	o	tr	Stauanlage am Schönebecker Schloss		
26035	26007	22.3	Weser / Tidebereich oberh. Brake	49,8	0	w	100	100	Nges, NO3-N, Pges., O-PO4-P, TOC, Chlorid <sup>3</sup> , Sulfat <sup>4</sup>	Zn	0	0	0	100	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	D	o	o	o	o	Salz: mäßig	Groß-Schiffahrtsstraße	
26035	26007	22.3	Weser/Tidebereich oberh. Brake (Bremer Teil)	34,2	0	w	15	o	o	o	0	0	100	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	d	D	D	o	o	o	o	Salz: mäßig	Groß-Schiffahrtsstraße		
26055	26011	22.1	Alte Lune	7,1	0	w	100	100	o	0	1	25	63	0	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	altes Luneseil, 1985 außer Betrieb genommen	
26055	26011	22.1	Alte Lune (Bremer Teil)	7,1	0	w	100	100	o	0	1	29	57	0	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	altes Luneseil, 1985 außer Betrieb genommen	
26064	26013	22.2	Geeste Unterlauf 2 (uh. Tidesperwerk)	5,3	o	uk	o	o	o	0	80	20	w	o	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	o		
26063	26014	22.2	Geeste Unterlauf 1 (bis Tidesperwerk)	10,7	o	w	100	30	Nges, NO3-N, NH4-N, Pges., O-PO4-P, TOC, AOX (2Jahre)	Dibutylzinn-Kation (Sed), LI 3	1	27	55	18	w	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	!	!	!	!	!	kein HMWB, laufende Renaturierung, Tidesperwerk mit Schleuse, deshalb fischpassierbar		
26063	26014	22.2	Geeste Unterlauf 1 (bis Tidesperwerk) (Bremer Teil)	3,7	0	w	100	30	NO3-N, NH4-N, Pges	Zn <sup>3</sup>	1	20	60	20	w	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	!	!	!	!	!	Tidesperwerk mit Schleuse, deshalb fischpassierbar		
26079	26011	00	Grauwalkkanal	16,5	0	w	100	25	+ TOC, Ges-P, Orthop., NH4-N, NO3-N, Ges-N, Cl, SO4, AOX (1 Jahr)	o	6	1,1	0	6	94	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	
26079	26011	00	Grauwalkkanal (Bremer Teil)	2,3	0	w	60	100	NO3-N, NH4-N, Pges, Chlorid, Sulfat	o	1	0	0	100	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	o	
26056	26012	11	Rohr Oberlauf	12,5	o	w	83	100	o	3	0,3	0	50	50	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	Länge Fließstrecke in Bremen: 0,07 km	
26057	26011	22.1	Rohr Unterlauf	4,4	0	w	100	0	+ NO3-N, NH4-N, O2-Gehalt	o	75	25	0	w	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	o		
26078	26012	11	Große Beek	8,6	o	w	100	83	o	1	0,3	22	56	22	w	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	Länge Fließstrecke in Bremen: 0,45 km	
26082	26011	22.1	Neue Aue	5,9	0	w	100	100	NH4-N, O2, SO4, Chlorid	o	1	0,6	0	43	57	uk	ka	uw	uk	ka	uw	uk	ka	o	D	o	o	o	o	o	o	

	Zielerreichung wahrscheinlich
	Zielerreichung unklar
	Zielerreichung unwahrscheinlich
	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
	vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
	Marschengewässer

Kursiv gedruckte Zeilen beziehen sich auf den Bremer Teil des Wasserkörpers

1) tidebeeinflusst

D	deutliche Defizite
d	geringere Defizite
+	keine wesentlichen Defizite
o	keine Informationen vorhanden, ggfs. fachliche Bewertung durch Analogieschlüsse
!	Daten vorhanden, aber aufgrund noch fehlender Bewertungsmaßstäbe noch nicht sicher einstuftbar
...	Zum Zeitpunkt der Berichterstellung lagen Daten noch nicht vor.
*1	Es müssen mindestens 60% der Gewässerslänge bewertet sein.
*2	Aufgeführt werden die Parameter, die die Qualitätsziele nicht erreichen; siehe auch Anhänge (Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464)
*3	Aufgeführt werden die Parameter, die das halbe Qualitätsziel überschreiten
*4	da Niedersachsen nur Gesamtsediment betrachtet, geht die Belastung nicht in die Bewertung ein

Tab. 1-9: Abschätzung der Zielerreichung des Übergangsgewässers Weser - Bewertungsmatrix

Wasserkörper			Eutrophierungsparameter		Hydromorphologie	Chem. Stoffe	Biologische Komponenten			Gesamtbewertung	Bemerkungen
Wasserkörper Nr.	Name des Wasserkörpers *)	Größe des Wasserkörpers [km²]	Stickstoff	Phosphat		Schadstoffe "(Anh. IX/X)" (MusterVO, Anh. 5)	Makrophyten	Makrozoobenthos	Phytoplankton	Gesamtbewertung für die Wasserkörper	
26036 (T1_4900_01)	Übergangsgewässer Weser	220		!		TBT	!	!	o		

	wahrscheinlich
	unklar
	unwahrscheinlich

o	Keine ausreichenden Daten vorhanden, bzw. Parameter nicht geeignet
!	Daten für Teilbereiche vorhanden, aber aufgrund noch nicht abgesicherter Bewertungsmaßstäbe nicht sicher einstuftbar
*	Aufgeführt werden die Komponenten und Belastungen, die die Qualitätsziele voraussichtlich nicht erreichen

Da zur Zeit noch keine abgesicherten Bewertungsparameter für die Aussage des guten ökologischen Zustands vorliegen, handelt es sich bei dieser Belastungsmatrix um eine erste grobe Einschätzung über die mögliche Zielerreichung des Übergangs- und Küstengewässers Weser

\*) Name des Wasserkörpers entsprechend BfG - Datenschlafone