

NOVA 2003

Marin overvågning 1998-2003.

Vandmiljø i Limfjorden 2002

**Limfjordsovervågningen:
Ringkjøbing Amt
Viborg Amt
Nordjyllands Amt**

Maj 2003

LIMFJORDSOVERVÅGNINGEN

Datablad:

Rapporten: "Vandmiljø i Limfjorden 2002" er udarbejdet af **Limfjordsovervågningen, Skottenborg 8800 Viborg**. Rapporten findes kun på elektronisk form på hjemmesiden www.limfjord.dk

Limfjordsovervågningen er samarbejdsorganisation for de tekniske forvaltninger i:

Ringkjøbing Amt, Viborg Amt og Nordjyllands Amt.

Forfattere:

Jane Grooss, Ringkjøbing Amt

Martha Laursen, Ringkjøbing Amt

Jens Deding, Viborg Amt

Bent Jensen, Viborg Amt

Finn Larsen, Viborg Amt

Else-Marie Platz, Viborg Amt

Svend Åge Bendtsen, Nordjyllands Amt

Finn Andersen, Nordjyllands Amt

Christen Jensen, Nordjyllands Amt

Maj 2003

Vandmiljø i Limfjorden 2002.

INDHOLDSFORTEGNELSE:	SIDE
1. Indledning	1
2. Klimatiske forhold	2
3. Limfjorden	
3.1 Området og program	6
3.2 Resultater	
3.2.1 Fysiske forhold	9
3.2.2 Stofftilførsler	15
3.2.3 Næringsstoffer i vandet	27
3.2.4 Ilt- og næringsstofflux i sedimentet	40
3.2.5 Vand- og næringsstoftransport	47
3.2.6 Iltforhold og svovlbrinte	53
3.2.7 Plankton	58
3.2.8 Bundvegetation	74
3.2.9 Bundfauna	90
4. Miljøfremmede stoffer og tungmetaller	108
5. Miljøtilstand og målsætninger	124
6. Sammenfatning og konklusioner	126
7. Referencer	133