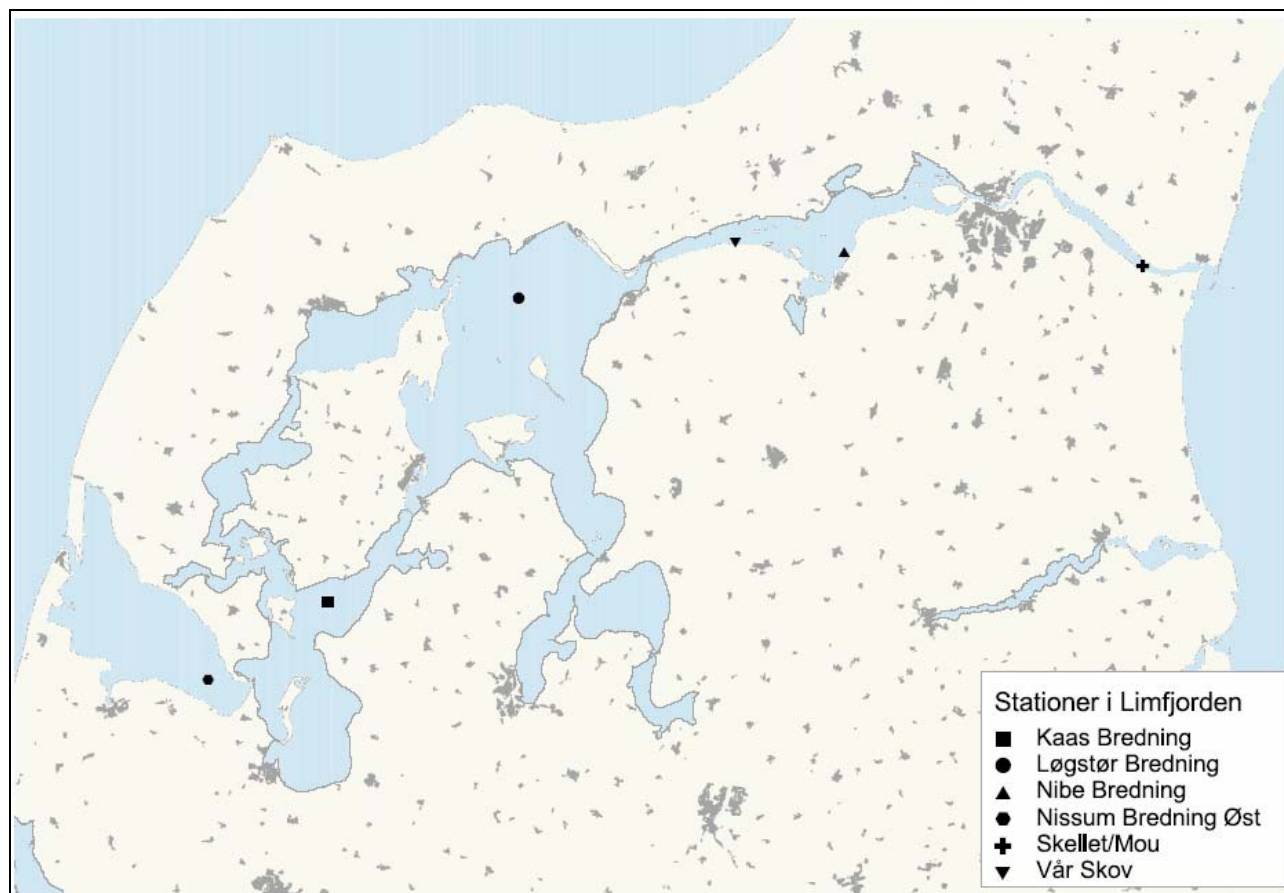


### B3.9 Tungmetaller



Figur B3.9.1 Tungmetaller og miljøfarlige stoffer i blåmuslinger. Stationer i Limfjorden 2004: Nissum Bredning øst, Kaas og Løgstør Bredning samt Vår Skov, Nibe Bredning og Skellet/Mou i Langerak.

Blåmuslinger	Zink (Zn)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Cadmium (Cd)	Bly (Pb)	Kviksølv (Hg)
<b>mg/kg TS</b>						
<b>Klasse 1</b> Ubetydeligt til lidt forurenset (god tilstand)	<200	<10	<5	<2	<3	<0,2
<b>Klasse 2</b> Moderat forurenset (mindre god tilstand)	200-400	10-30	5-20	2-5	3-15	0,2-0,5
<b>Klasse 3</b> Markant forurenset (noget dårlig tilstand)	400-1000	30-100	20-50	5-20	15-40	0,5-1,5
<b>Klasse 4</b> Stærkt forurenset (dårlig tilstand)	1000-2500	100-200	50-100	20-40	40-100	1,5-4
<b>Klasse 5</b> Meget stærkt forurenset (meget dårlig tilstand)	>2500	>200	>100	>40	>100	>4

Tabel B3.9.1 Klassificering af miljøtilstand ud fra tungmetaller i muslinger (SFT (1997). Klassificering af Miljøkvalitet i fjorder og kyst farvann. Statens Forureningstilsyn (SFT), Vejledning nr. 97:03, Oslo, Norge)