

BILAG TIL MILJØTILSTANDEN I LILLEBÆLT

Beskrivelse af udviklingstendenser
af centrale miljøparametre

September 2021



BILAG TIL MILJØTILSTANDEN I LILLEBÆLT

Er udgivet af

Landbrug og Fødevarer F.m.b.A.

SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

+45 87 40 5000

seges.dk

UDARBEJDET AF

Plante- og MiljøInnovation, SEGES

REDAKTØR

Flemming Gertz, Chefkonsulent

FORFATTERE

Flemming Gertz, Chefkonsulent

Tobias Berthel Bendixen, Konsulent

Sebastian Piet Zacho, Konsulent

FORSIDEFOTO

COLOURBOX

FINANSIERET AF

Promilleafgiftsfonden

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

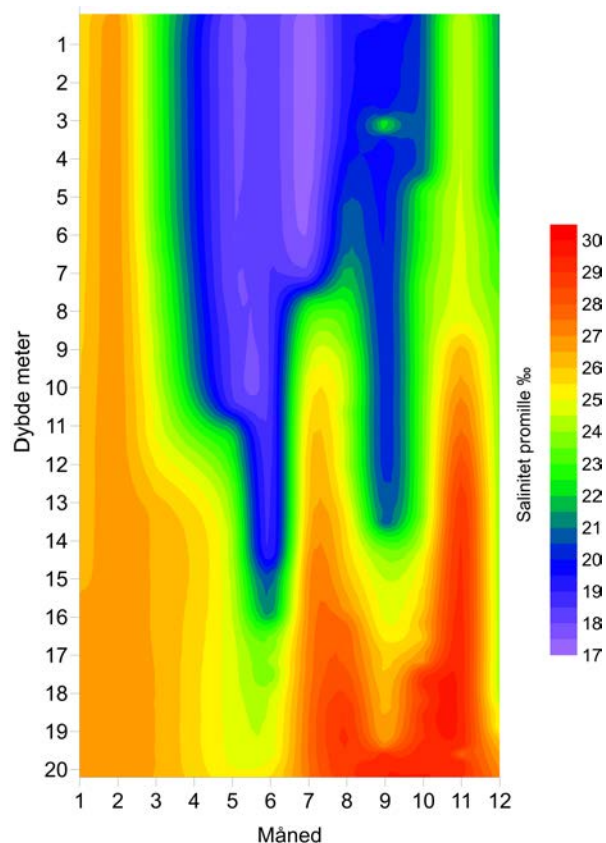
INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Salinitet og iltforhold	5
1.1	Saltprofiler	5
1.2	Iltprofiler	7
1.3	Iltsvindsregistrering	11
2	Sommer- og vinterudvikling	19
2.1	Sigtdybde	19
2.2	DIN	20
2.3	Nitrat+nitrit	21
2.4	Ammonium+ammoniak	23
2.5	TN	24
2.6	Orthofosfat	25
2.7	TP	27
3	Udvikling i forårs-/sommermånederne	29
3.1	Klorofyl	29
3.2	DIN	31
3.3	Nitrat+nitrit	35
3.4	Ammonium+ammoniak	39
3.5	TN	43
3.6	Orthofosfat	47
3.7	TP	51
4	10-årsperioder på månedbasis	57
4.1	Nitrat+nitrit	57
4.2	Ammonium+ammoniak	58
4.3	TN	60
4.4	TP	61

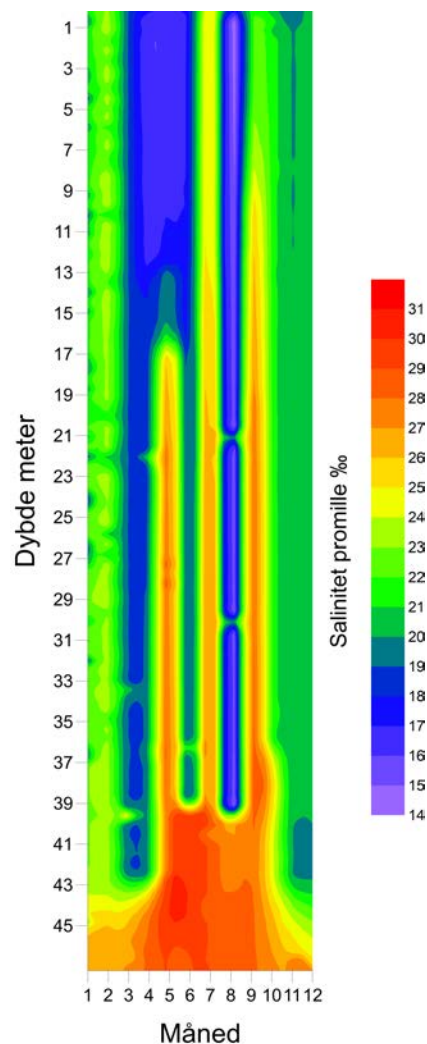
Salinitet og iltforhold

1

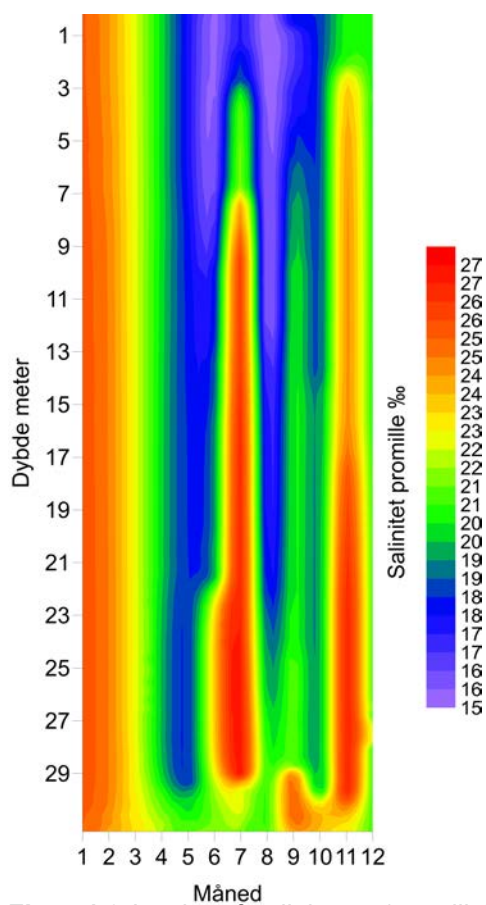
1.1 Saltprofiler



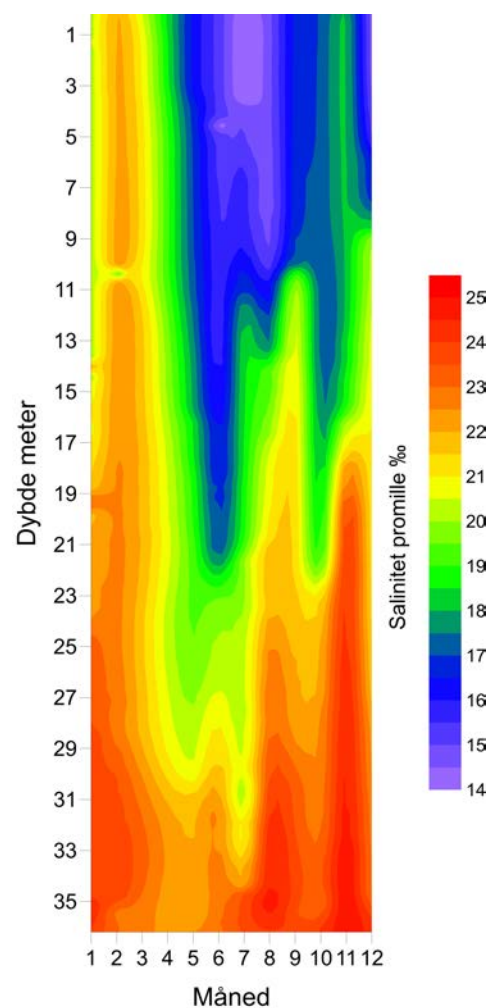
Figur 1.1 Isoplet af saliniteten (promille) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 1.2 Isoplet af saliniteten (promille) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2004 ved målestation 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

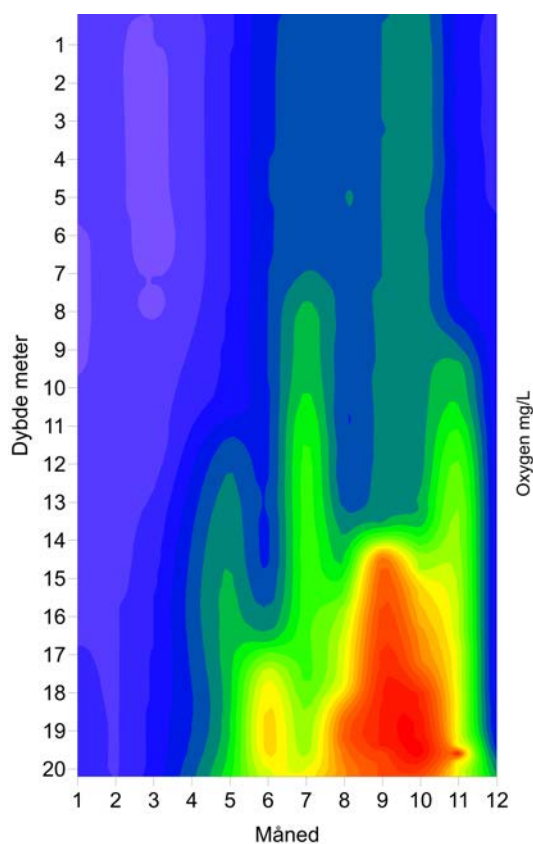


Figur 1.3 Isoplet af saliniteten (promille) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

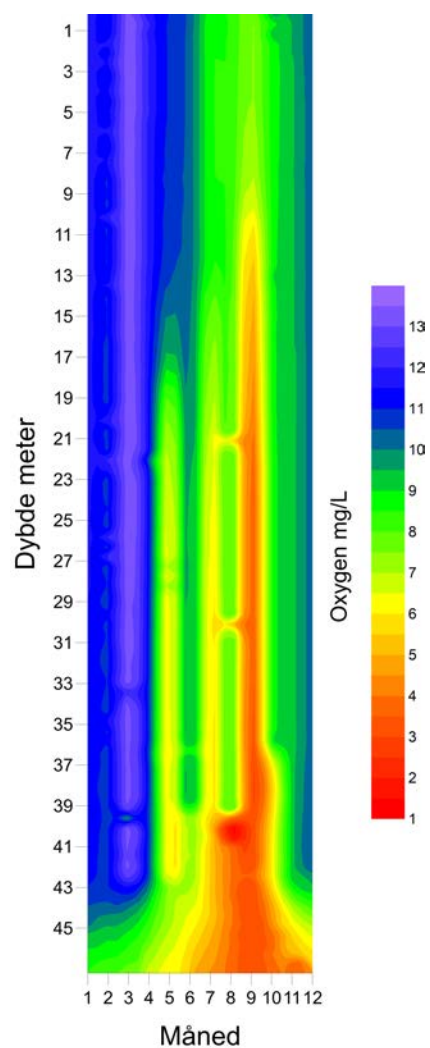


Figur 1.4 Isoplet af saliniteten (promille) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 95600002 i Lillebælt, syd

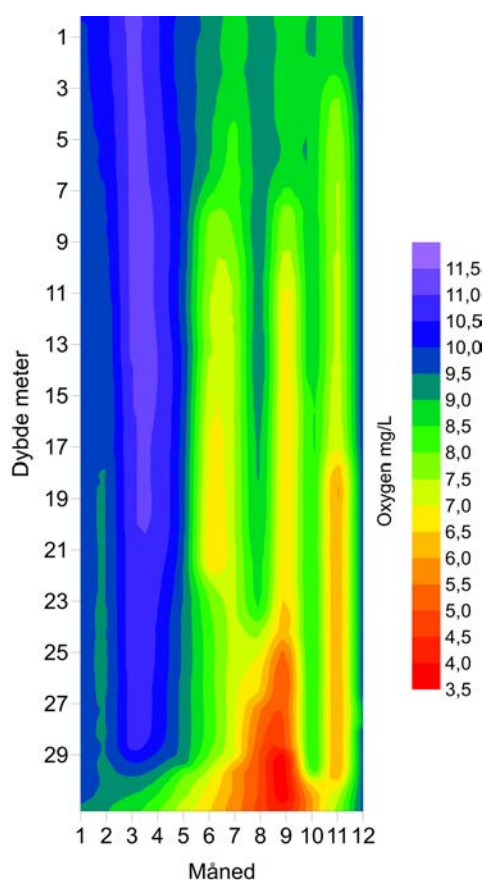
1.2 Iltprofiler



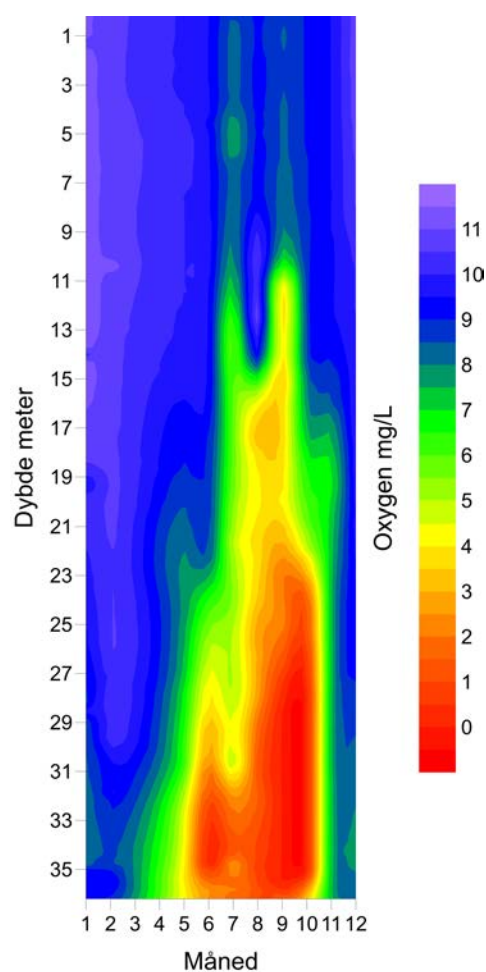
Figur 1.5 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 94300001 i Lillebælt, nord.



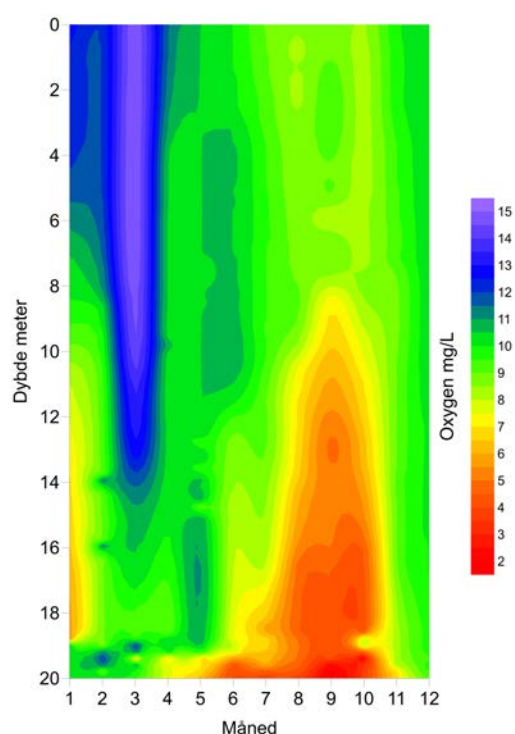
Figur 1.6 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2004 ved målestation 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



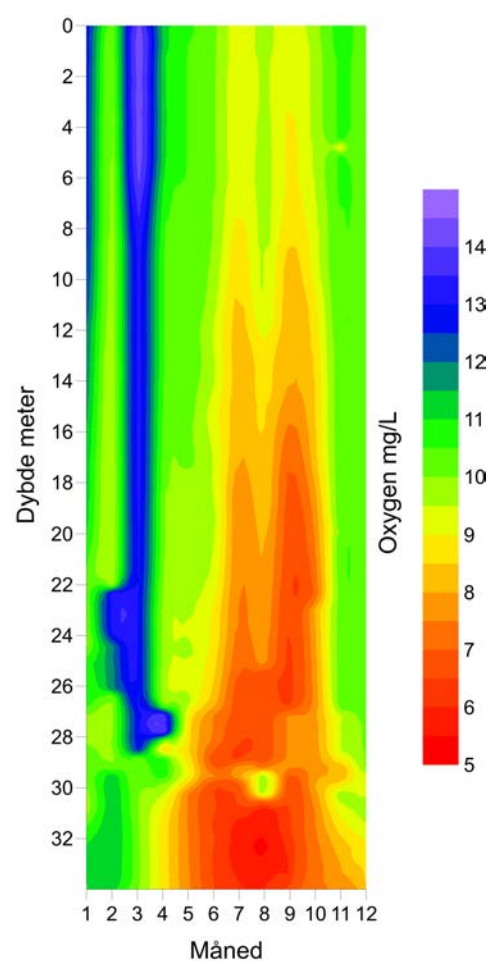
Figur 1.7 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



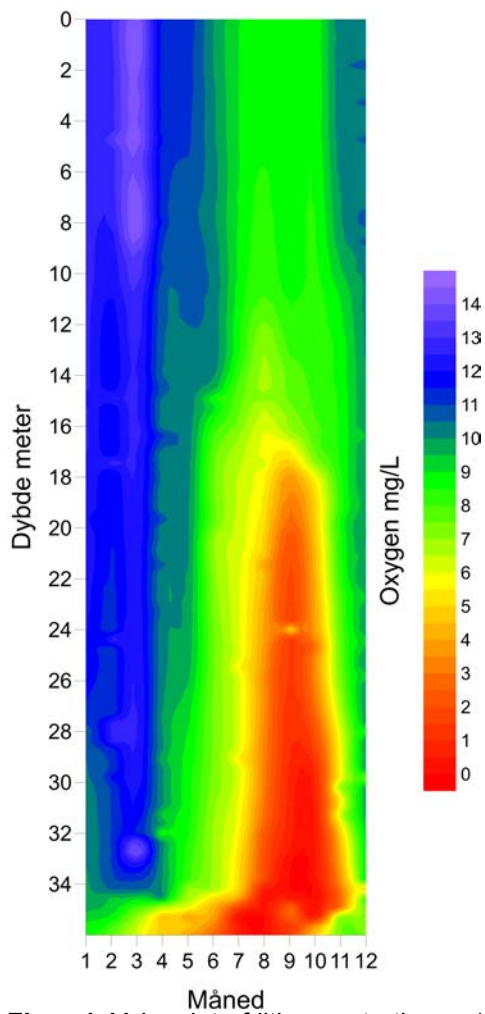
Figur 1.8 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af målingerne i 2020 ved målestation 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 1.9 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af gennemsnit for 2011-2020 ved målestation 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 1.10 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af gennemsnit for 2011-2020 ved målestation 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 1.11 Isoplet af iltkoncentrationen (mg/l) gennem hele vandsøjlen på baggrund af gennemsnit for 2011-2020 ved målestation 95600002 i Lillebælt, syd.

1.3 Iltsvindsregistrering

Tabel 1.1 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for maj-juli ved st. 94300001 i Lillebælt, nord. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Maj (MI)	Maj (KI)	Juni (MI)	Juni (KI)	Juli (MI)	Juli (KI)
1980	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A
1981	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1982	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
1983	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A
1984	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
1985	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1986	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A
1987	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
1988	0%	0%	100%	0%	100%	0%
1989	0%	0%	50%	0%	N/A	N/A
1990	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1991	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1992	0%	0%	0%	0%	50%	0%
1993	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1994	0%	0%	0%	0%	83%	0%
1995	0%	0%	0%	0%	33%	0%
1996	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	14%	0%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	0%	0%	0%	57%	14%
2001	0%	0%	0%	0%	43%	0%
2002	0%	0%	0%	0%	14%	14%
2003	0%	0%	0%	0%	75%	0%
2004	0%	0%	0%	0%	25%	25%
2005	0%	0%	0%	0%	17%	0%
2006	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2007	50%	0%	100%	0%	0%	0%
2008	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2009	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2010	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2011	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2012	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2013	0%	0%	0%	0%	0%	33%
2014	0%	0%	33%	0%	0%	0%
2015	0%	0%	33%	0%	50%	0%
2016	33%	0%	50%	0%	0%	0%
2017	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2018	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2019	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2020	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabel 1.2 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for august-november ved st. 94300001 i Lillebælt, nord. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Aug (MI)	Aug (KI)	Sep (MI)	Sep (KI)	Okt (MI)	Okt (KI)	Nov (MI)	Nov (KI)
1980	0%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
1981	N/A	N/A	0%	100%	0%	0%	N/A	N/A
1982	0%	0%	100%	0%	100%	0%	N/A	N/A
1983	0%	0%	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A
1984	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1985	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1986	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1987	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1988	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1989	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
1990	0%	0%	0%	100%	50%	0%	100%	0%
1991	100%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
1992	33%	0%	67%	0%	100%	0%	0%	0%
1993	25%	0%	0%	25%	80%	0%	0%	0%
1994	60%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
1995	83%	17%	40%	40%	67%	0%	0%	0%
1996	40%	0%	17%	67%	0%	0%	0%	25%
1997	33%	0%	20%	20%	29%	0%	0%	0%
1998	44%	11%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	86%	0%	75%	25%	14%	0%	0%	0%
2000	22%	78%	14%	57%	60%	20%	0%	0%
2001	33%	0%	17%	50%	33%	33%	0%	0%
2002	56%	44%	0%	100%	20%	20%	0%	0%
2003	80%	20%	17%	83%	14%	29%	25%	0%
2004	29%	71%	20%	20%	0%	0%	17%	0%
2005	17%	17%	100%	0%	60%	20%	0%	0%
2006	20%	0%	60%	0%	60%	20%	0%	0%
2007	50%	25%	67%	33%	33%	0%	50%	0%
2008	67%	0%	50%	0%	33%	0%	0%	0%
2009	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
2010	67%	0%	50%	0%	33%	0%	0%	0%
2011	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2012	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2013	0%	50%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
2014	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2015	0%	100%	50%	50%	33%	33%	0%	0%
2016	0%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	0%
2017	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
2018	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2019	0%	0%	N/A	N/A	0%	0%	0%	0%
2020	100%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%

1. Salinitet og iltforhold

Tabel 1.3 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for maj-juli ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævrin-gen. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Maj (MI)	Maj (KI)	Juni (MI)	Juni (KI)	Juli (MI)	Juli (KI)
1990	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1991	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1992	0%	0%	0%	0%	100%	0%
1993	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1994	0%	0%	0%	0%	100%	0%
1995	0%	0%	0%	0%	33%	0%
1996	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	0%	0%	0%	33%	0%
2001	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2002	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2003	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2004	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2005	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2006	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2007	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2008	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2009	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2010	N/A	N/A	N/A	N/A	100%	0%
2011	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2012	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2013	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2014	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2018	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2019	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2020	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%

Tabel 1.4 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for august-november ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Aug (MI)	Aug (KI)	Sep (MI)	Sep (KI)	Okt (MI)	Okt (KI)	Nov (MI)	Nov (KI)
1990	0%	0%	N/A	N/A	0%	0%	100%	0%
1991	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1992	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1993	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1994	75%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
1995	100%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%
1996	33%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	100%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	25%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
2001	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
2002	33%	33%	25%	50%	0%	0%	0%	0%
2003	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2004	33%	33%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
2005	33%	0%	75%	0%	100%	0%	0%	0%
2006	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
2007	33%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2008	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
2009	0%	0%	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
2010	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2011	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2012	0%	0%	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
2013	0%	0%	50%	50%	0%	0%	N/A	N/A
2014	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%
2018	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2019	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2020	0%	0%	33%	0%	0%	0%	50%	0%

1. Salinitet og iltforhold

Tabel 1.5 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for maj-juli ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Maj (MI)	Maj (KI)	Juni (MI)	Juni (KI)	Juli (MI)	Juli (KI)
1989	N/A	N/A	0%	0%	N/A	N/A
1990	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1991	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1992	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1993	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1994	0%	0%	0%	0%	50%	0%
1995	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1996	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2001	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2002	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2003	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2004	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2005	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2006	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2007	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2008	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2010	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2011	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2012	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2013	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2014	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2015	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2016	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2017	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2018	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%
2019	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2020	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tabel 1.6 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for august-november ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Aug (MI)	Aug (KI)	Sep (MI)	Sep (KI)	Okt (MI)	Okt (KI)	Nov (MI)	Nov (KI)
1990	0%	0%	N/A	N/A	0%	0%	0%	0%
1991	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1992	0%	0%	0%	0%	0%	0%	N/A	N/A
1993	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1994	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1995	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1996	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1999	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2001	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2002	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
2003	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2004	67%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
2005	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2006	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2007	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2008	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2010	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2011	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2012	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2013	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2014	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2015	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
2016	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2017	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2018	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2019	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2020	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%

1. Salinitet og iltforhold

Tabel 1.7 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for maj-juli ved st. 95600002 i Lillebælt, syd. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Maj (MI)	Maj (KI)	Juni (MI)	Juni (KI)	Juli (MI)	Juli (KI)
1989					0%	100%
1990	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1991	100%	0%	0%	0%	0%	100%
1992	0%	0%	0%	0%	50%	0%
1993	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1994	0%	0%	0%	0%	100%	0%
1995	0%	0%	0%	0%	33%	33%
1996	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1997	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1998	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1999	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2000	0%	0%	0%	0%	0%	50%
2001	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2002	0%	0%	0%	0%	33%	0%
2003	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2004	0%	0%	0%	0%	67%	33%
2005	0%	0%	0%	0%	50%	0%
2006	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2007	50%	0%	50%	50%	50%	50%
2008	50%	0%	33%	0%	50%	0%
2009	0%	0%	50%	0%	0%	100%
2010	50%	0%	100%	0%	50%	50%
2011	0%	0%	0%	0%	67%	0%
2012	0%	0%	50%	0%	50%	50%
2013	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2014	50%	0%	0%	100%	0%	100%
2015	0%	0%	50%	50%	0%	100%
2016	50%	0%	33%	67%	0%	0%
2017	0%	0%	50%	0%	0%	100%
2018	0%	0%	50%	0%	0%	100%
2019	0%	0%	50%	0%	67%	33%
2020	100%	0%	0%	100%	50%	50%

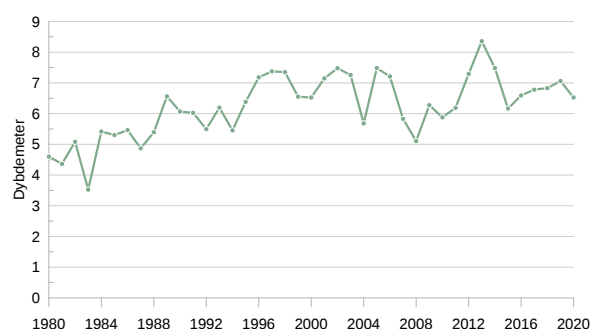
Tabel 1.8 Iltsvindsregistrering (andel af målinger pr. år) for august-november ved st. 95600002 i Lillebælt, syd. MI = moderat iltsvind, KI = kraftigt iltsvind.

År	Aug (MI)	Aug (KI)	Sep (MI)	Sep (KI)	Okt (MI)	Okt (KI)	Nov (MI)	Nov (KI)
1990	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
1991	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
1992	50%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
1993	0%	67%	0%	100%	0%	100%	67%	33%
1994	33%	67%	0%	100%	0%	33%	0%	0%
1995	17%	83%	0%	100%	33%	33%	0%	0%
1996	67%	33%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
1997	75%	25%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
1998	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
1999	60%	40%	0%	100%	20%	20%	0%	0%
2000	0%	100%	0%	100%	33%	67%	33%	33%
2001	67%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
2002	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
2003	60%	40%	0%	100%	25%	75%	0%	100%
2004	0%	100%	0%	50%	0%	0%	33%	0%
2005	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	50%
2006	67%	33%	0%	100%	0%	100%	50%	0%
2007	33%	67%	0%	100%	0%	100%	33%	0%
2008	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
2009	75%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
2010	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
2011	0%	100%	0%	100%	50%	50%	67%	0%
2012	0%	100%	0%	100%	0%	100%	50%	0%
2013	50%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
2014	0%	100%	50%	50%	0%	100%	50%	50%
2015	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
2016	50%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
2017	0%	100%	0%	100%	33%	33%	0%	0%
2018	0%	100%	0%	100%	33%	67%	0%	0%
2019	0%	67%	0%	100%	0%	67%	0%	100%
2020	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%

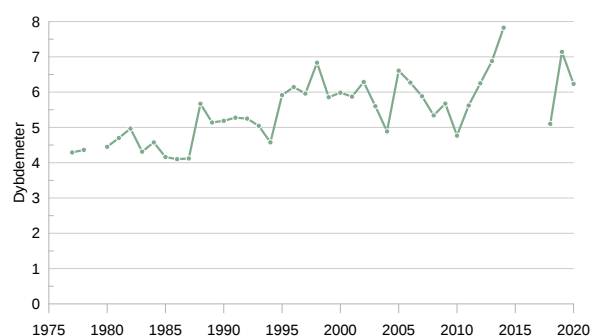
Sommer- og vinterudvikling

2

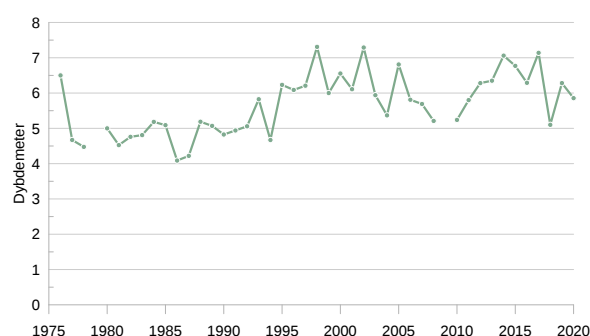
2.1 Sigtdybde



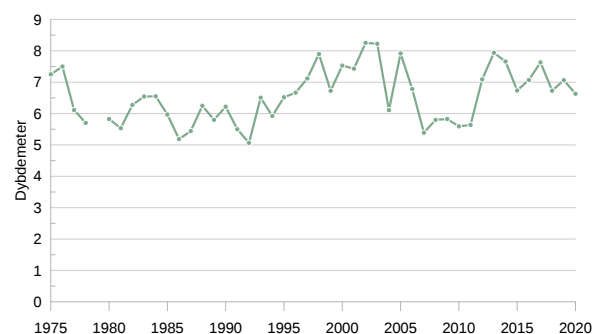
Figur 2.1 Sommergennemsnit (maj-sep) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



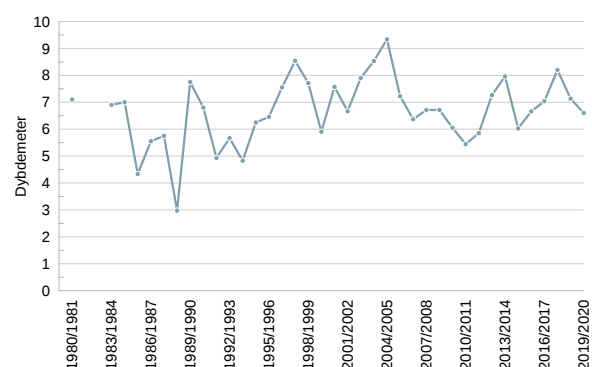
Figur 2.2 Sommergennemsnit (maj-sep) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



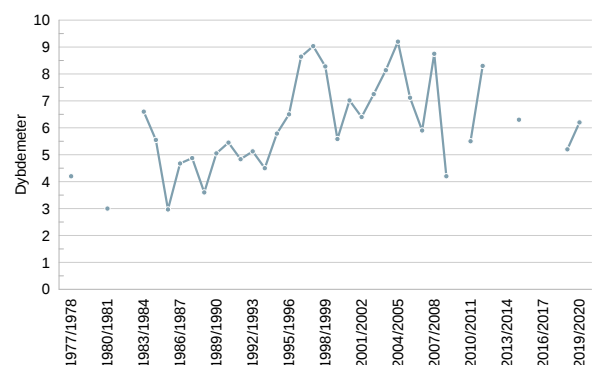
Figur 2.3 Sommergennemsnit (maj-sep) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



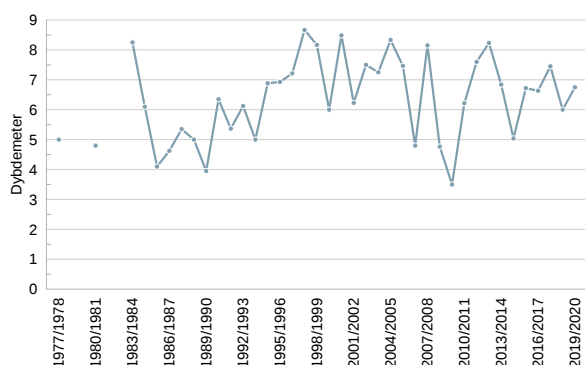
Figur 2.4 Sommergennemsnit (maj-sep) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



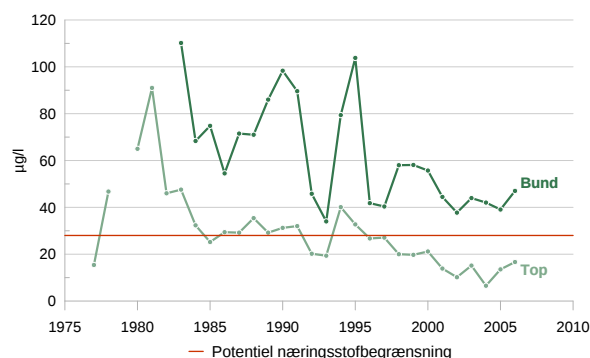
Figur 2.5 Vintergennemsnit (nov-jan) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



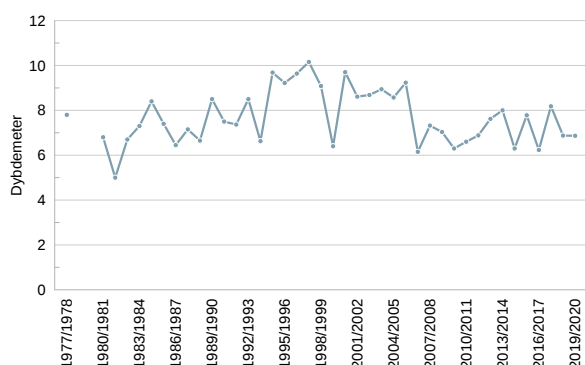
Figur 2.6 Vintergennemsnit (nov-jan) af sigtdybden (meter) pr. år ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



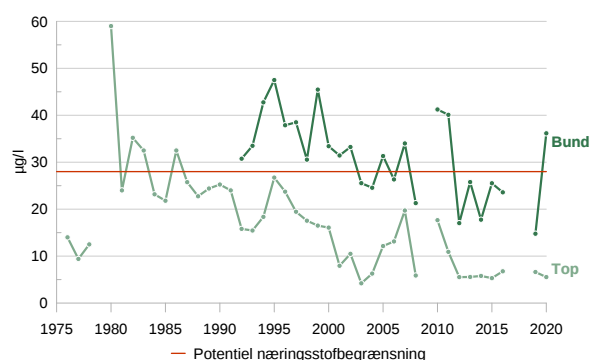
Figur 2.7 Vintergennemsnit (nov-jan) af sigtddybden (meter) pr. agroår ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 2.10 Sommergennemsnit (maj-sep) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

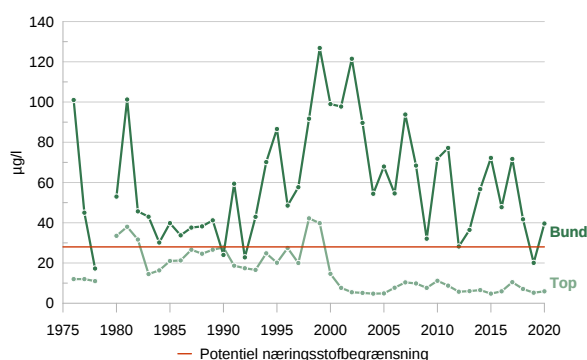


Figur 2.8 Vintergennemsnit (nov-jan) af sigtddybden (meter) pr. agroår ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

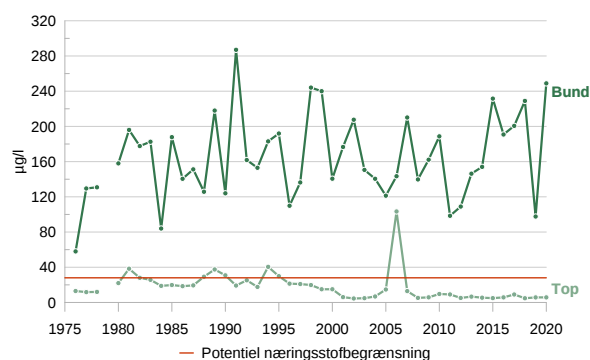


Figur 2.11 Sommergennemsnit (maj-sep) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

2.2 DIN

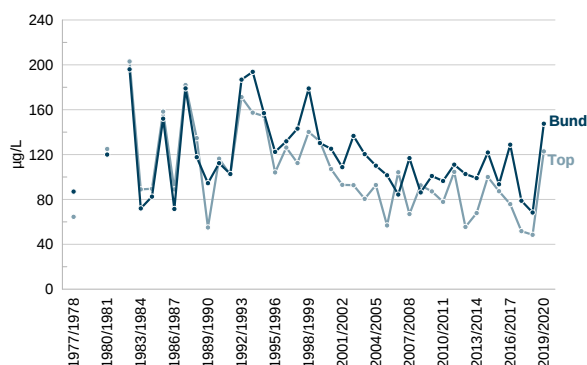


Figur 2.9 Sommergennemsnit (maj-sep) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

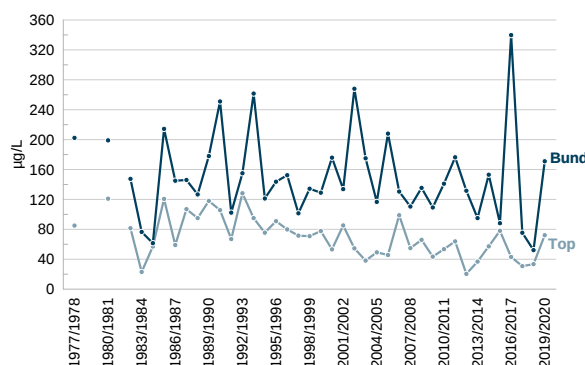


Figur 2.12 Sommergennemsnit (maj-sep) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

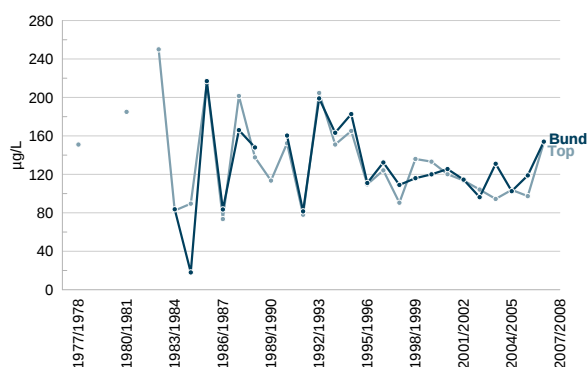
2. Sommer- og vinterudvikling



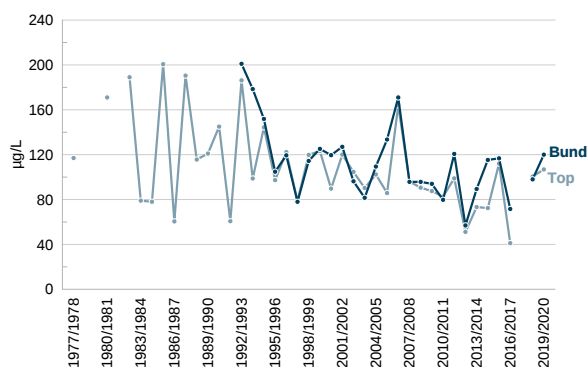
Figur 2.13 Vintergennemsnit (nov-jan) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 2.16 Vintergennemsnit (nov-jan) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

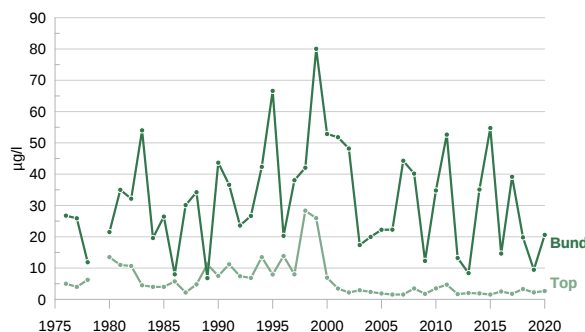


Figur 2.14 Vintergennemsnit (nov-jan) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

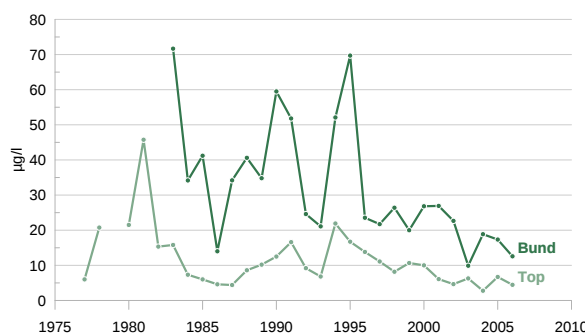


Figur 2.15 Vintergennemsnit (nov-jan) af DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

2.3 Nitrat+nitrit

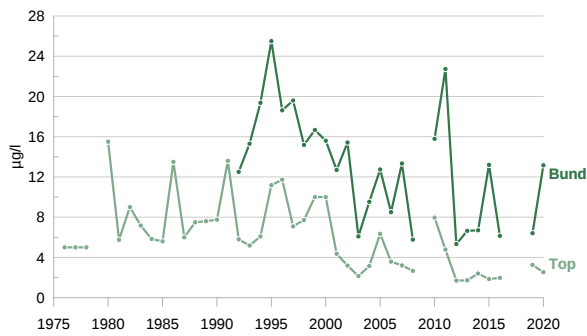


Figur 2.17 Sommergennemsnit (maj-sep) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

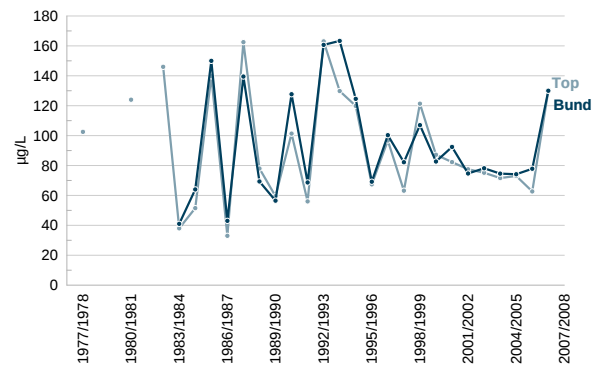


Figur 2.18 Sommergennemsnit (maj-sep) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/L}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

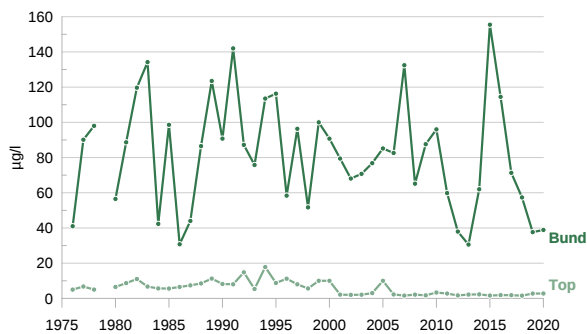
2. Sommer- og vinterudvikling



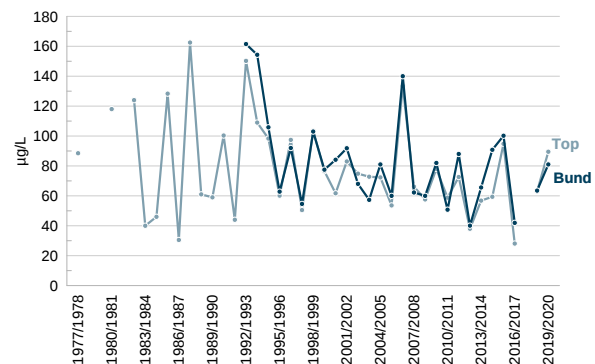
Figur 2.19 Sommergennemsnit (maj-sep) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



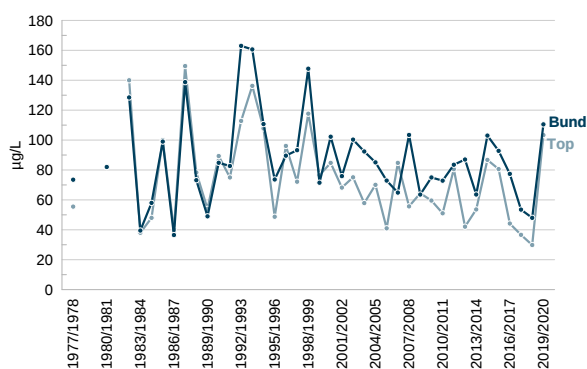
Figur 2.22 Vintergennemsnit (nov-jan) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævreringen.



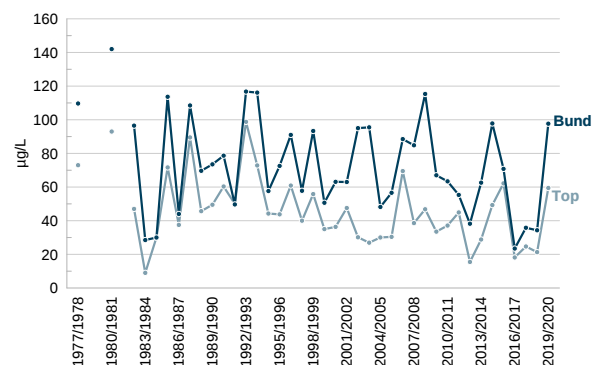
Figur 2.20 Sommergennemsnit (maj-sep) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 2.23 Vintergennemsnit (nov-jan) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

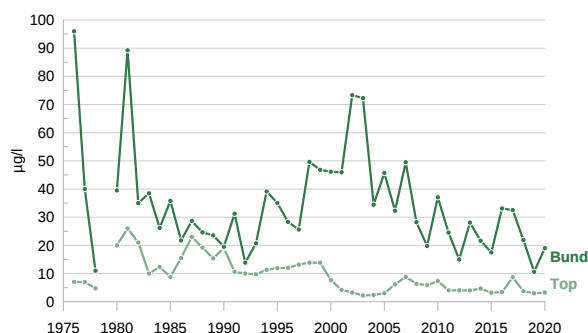


Figur 2.21 Vintergennemsnit (nov-jan) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 2.24 Vintergennemsnit (nov-jan) af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

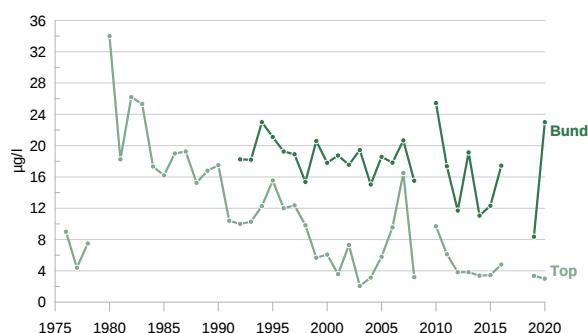
2.4 Ammonium+ammoniak



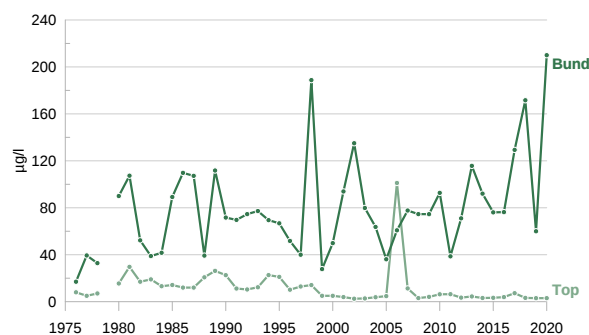
Figur 2.25 Sommergennemsnit (maj-sep) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



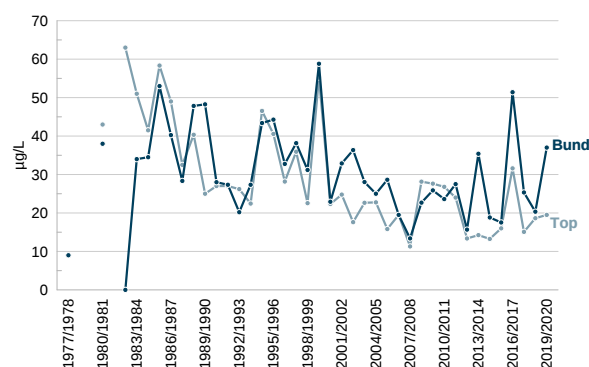
Figur 2.26 Sommergennemsnit (maj-sep) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



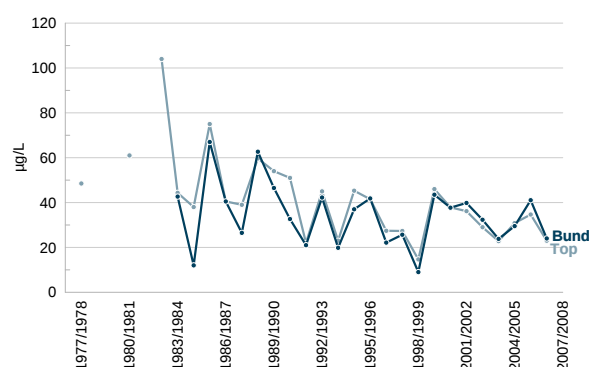
Figur 2.27 Sommergennemsnit (maj-sep) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



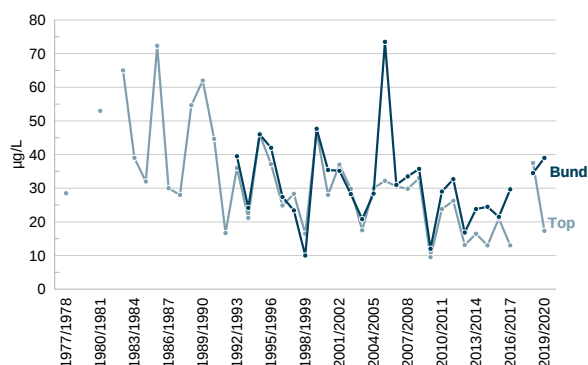
Figur 2.28 Sommergennemsnit (maj-sep) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



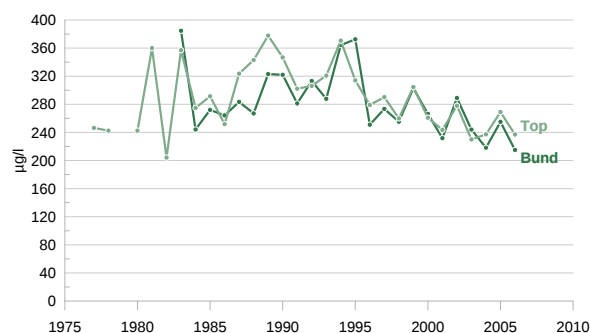
Figur 2.29 Vintergennemsnit (nov-jan) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



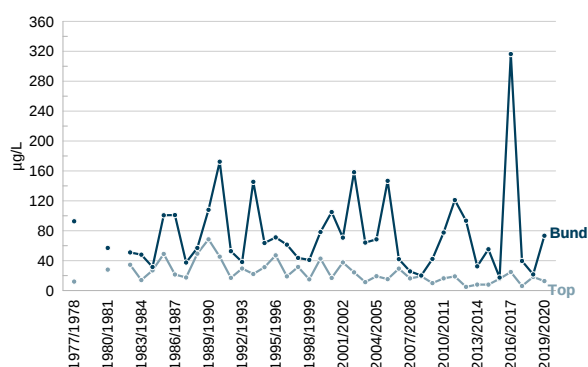
Figur 2.30 Vintergennemsnit (nov-jan) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



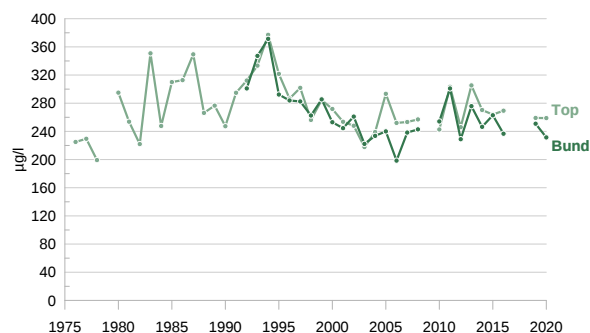
Figur 2.31 Vintergennemsnit (nov-jan) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) pr. agroår i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 2.34 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

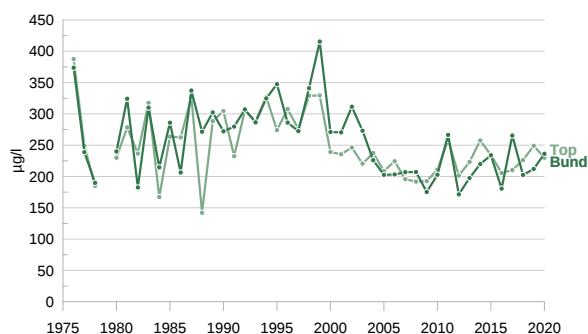


Figur 2.32 Vintergennemsnit (nov-jan) af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) pr. agroår i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

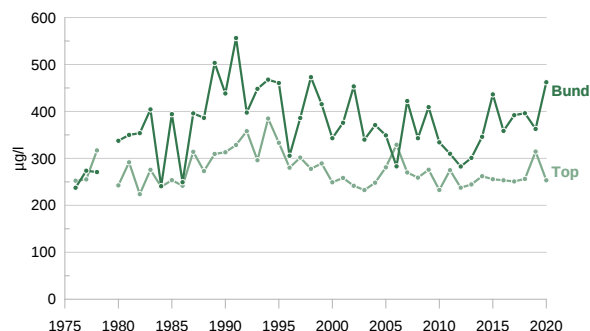


Figur 2.35 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

2.5 TN

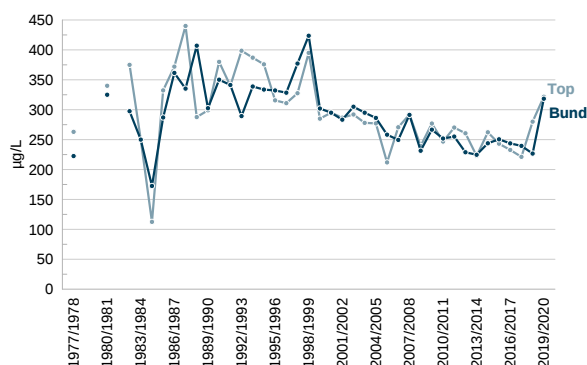


Figur 2.33 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

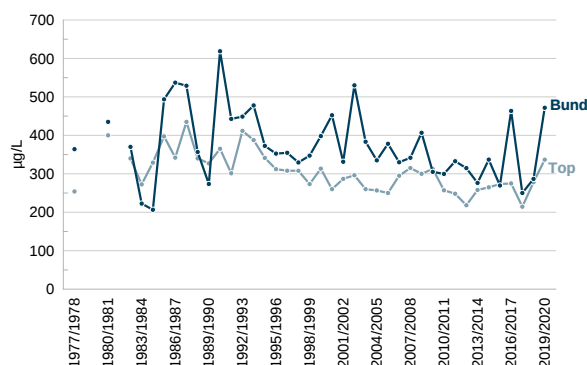


Figur 2.36 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

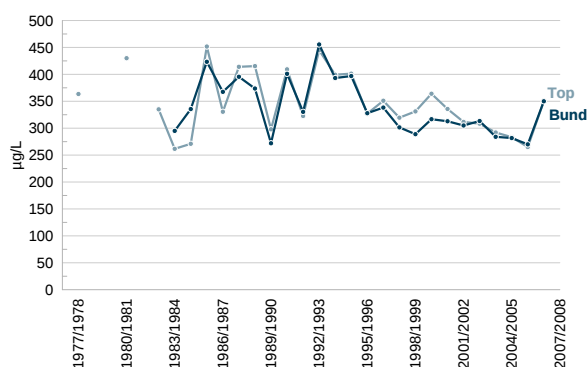
2. Sommer- og vinterudvikling



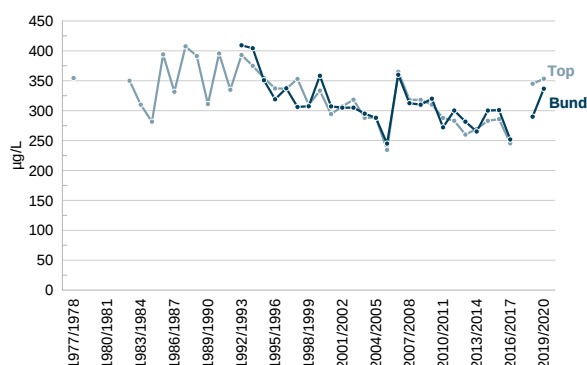
Figur 2.37 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 2.40 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

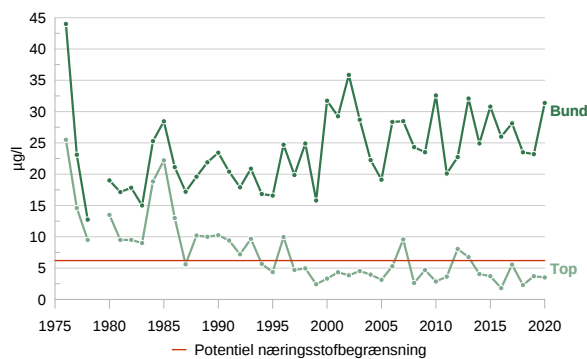


Figur 2.38 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringer.

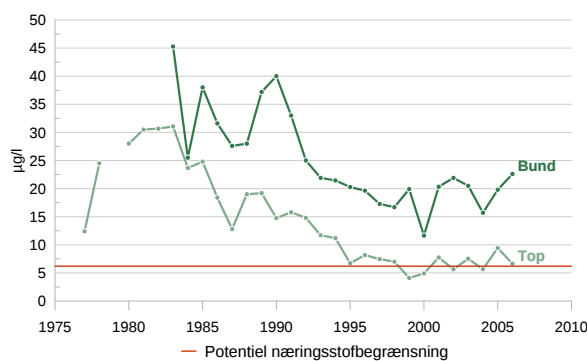


Figur 2.39 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

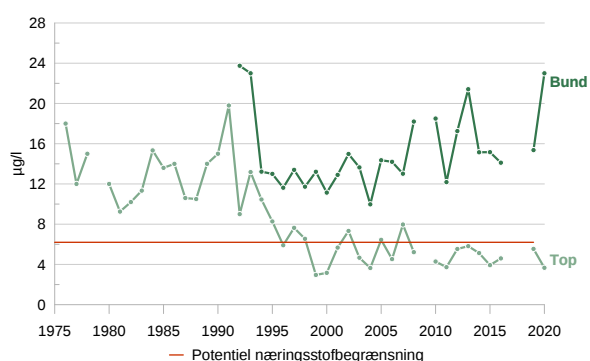
2.6 Orthofosfat



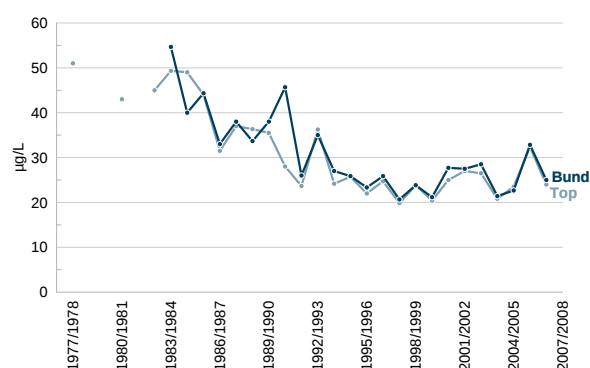
Figur 2.41 Sommergennemsnit (maj-sep) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



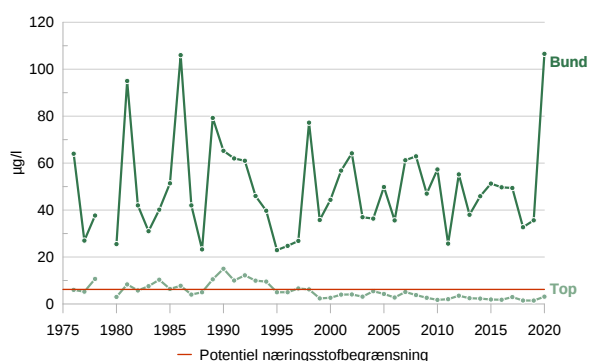
Figur 2.42 Sommergennemsnit (maj-sep) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringer.



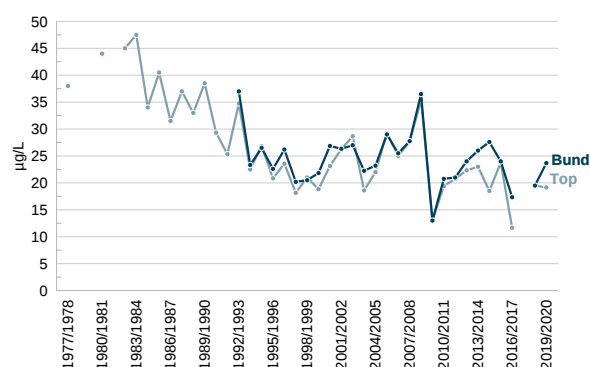
Figur 2.43 Sommergennemsnit (maj-sep) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



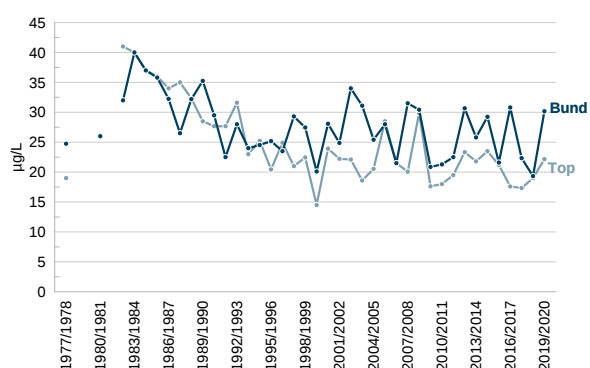
Figur 2.46 Vintergennemsnit (nov-jan) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævreringen.



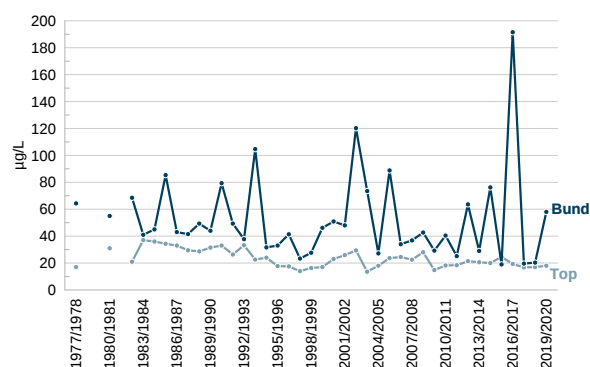
Figur 2.44 Sommergennemsnit (maj-sep) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. år i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 2.47 Vintergennemsnit (nov-jan) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



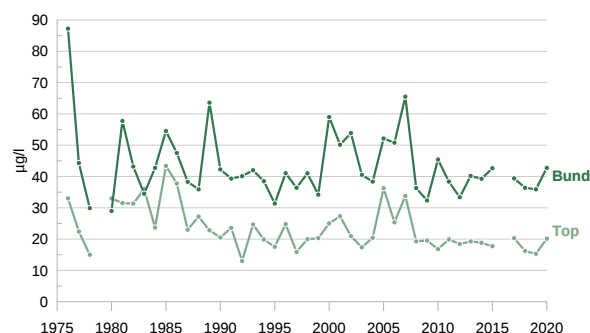
Figur 2.45 Vintergennemsnit (nov-jan) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



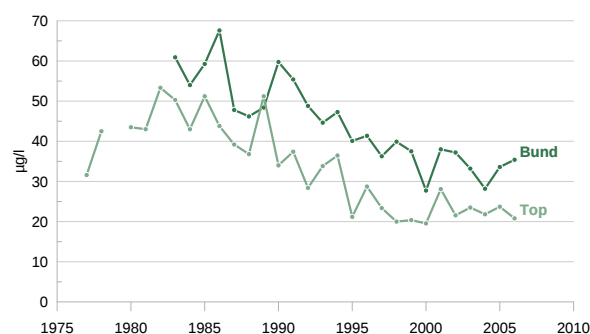
Figur 2.48 Vintergennemsnit (nov-jan) af orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i top- og bundprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

2. Sommer- og vinterudvikling

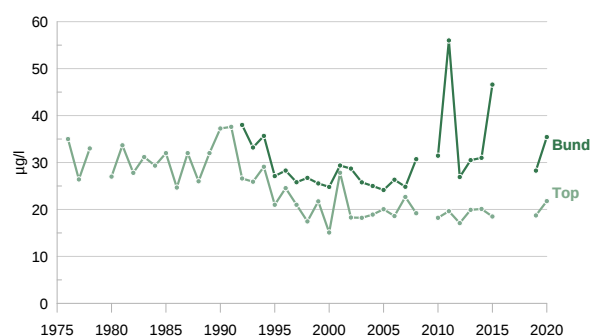
2.7 TP



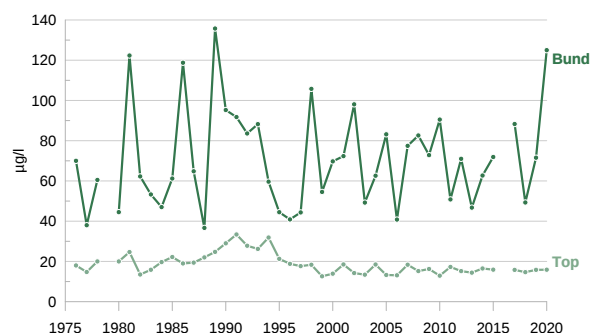
Figur 2.49 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



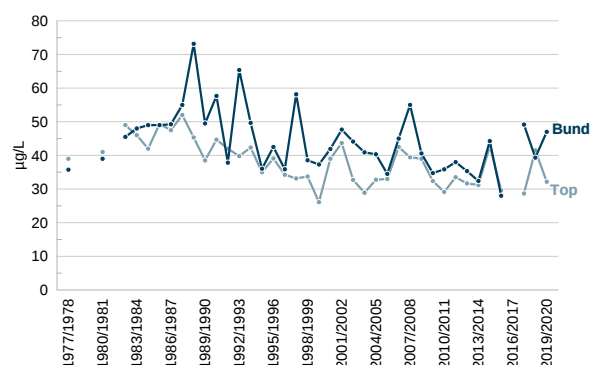
Figur 2.50 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



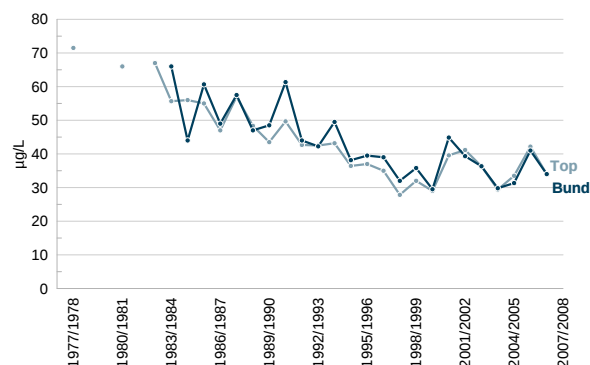
Figur 2.51 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



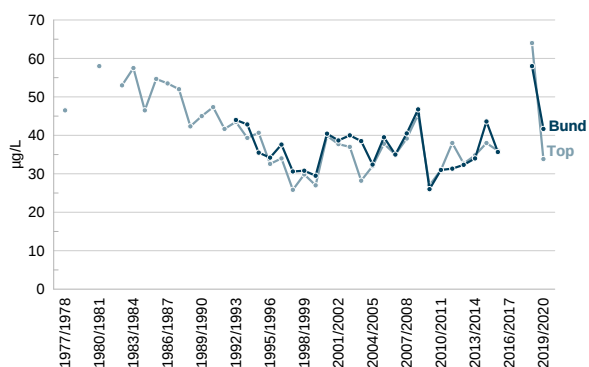
Figur 2.52 Sommergennemsnit (maj-sep) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. år i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



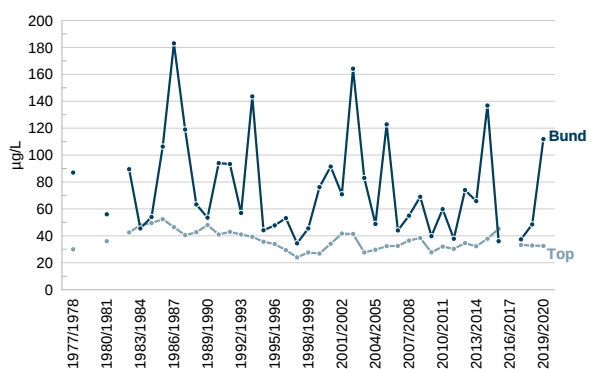
Figur 2.53 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. agroår i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 2.54 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale fosforkoncentration (µg/l) pr. agroår i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) og bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 2.55 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

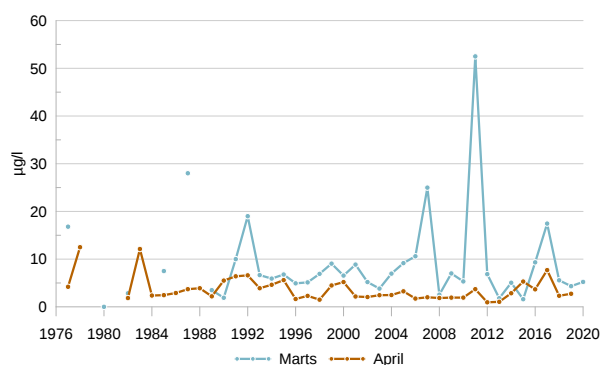


Figur 2.56 Vintergennemsnit (nov-jan) af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) pr. agroår i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) og bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

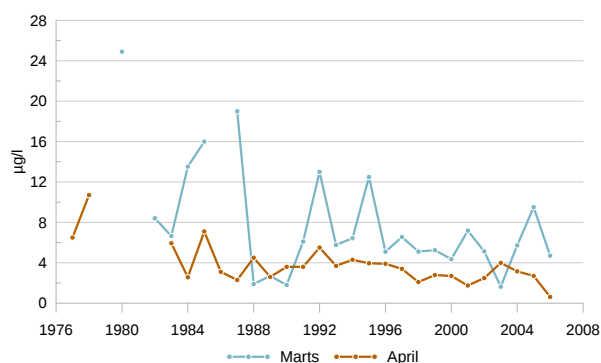
Udvikling i forårs-/sommermånederne

3

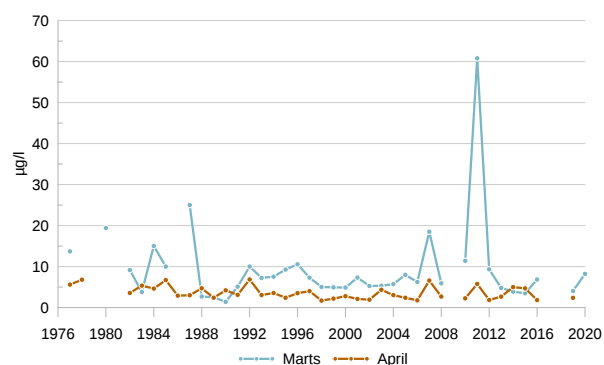
3.1 Klorofyl



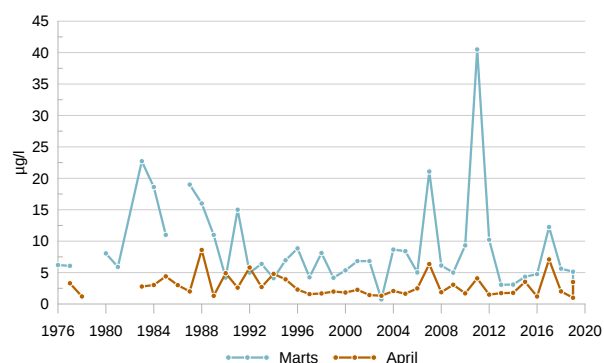
Figur 3.1 Månedsudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



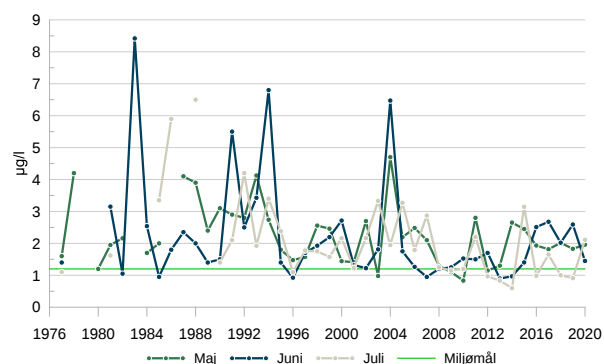
Figur 3.2 Månedsudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.3 Månedsudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

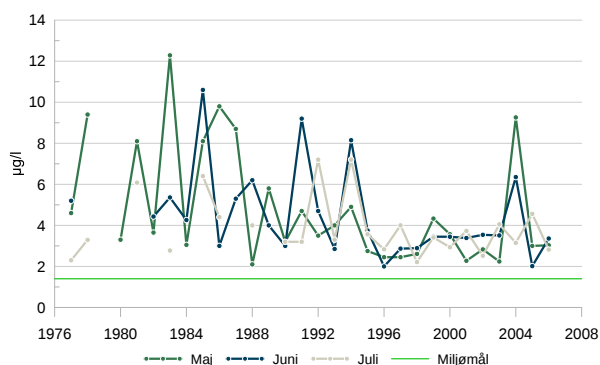


Figur 3.4 Månedsudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

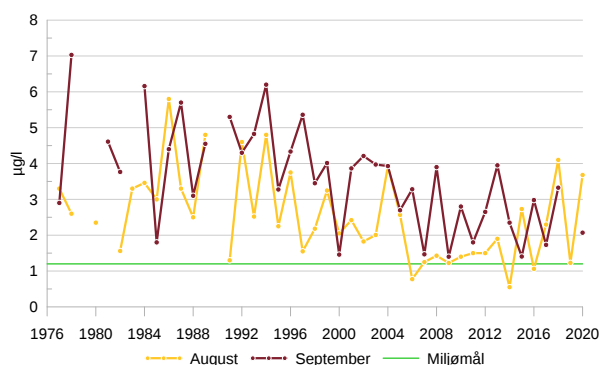


Figur 3.5 Månedsudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

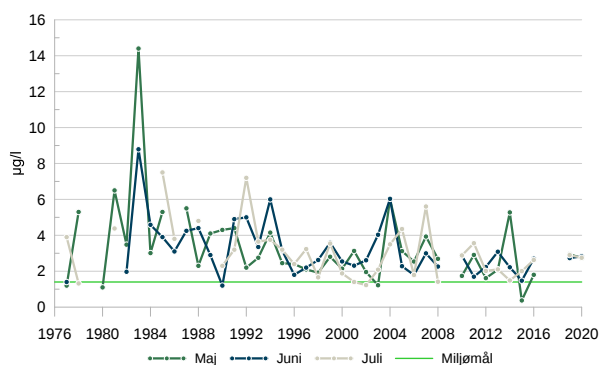
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



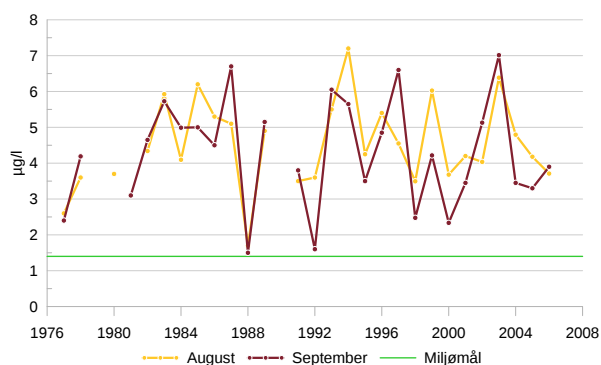
Figur 3.6 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



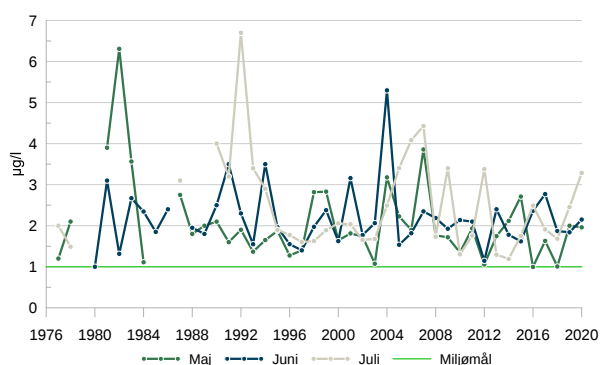
Figur 3.9 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



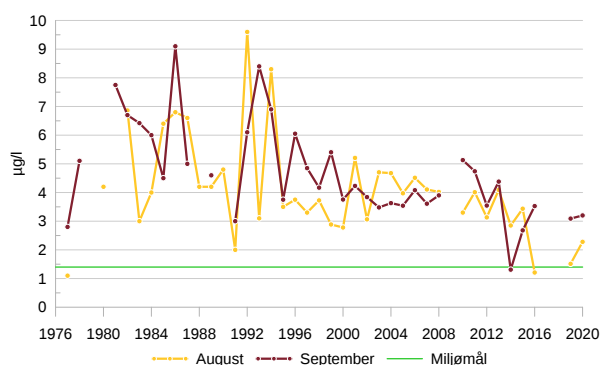
Figur 3.7 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.10 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

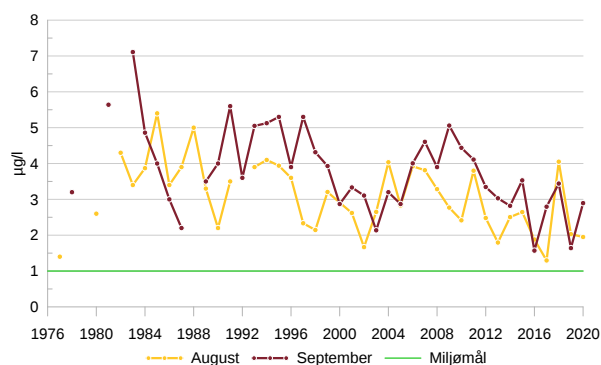


Figur 3.8 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

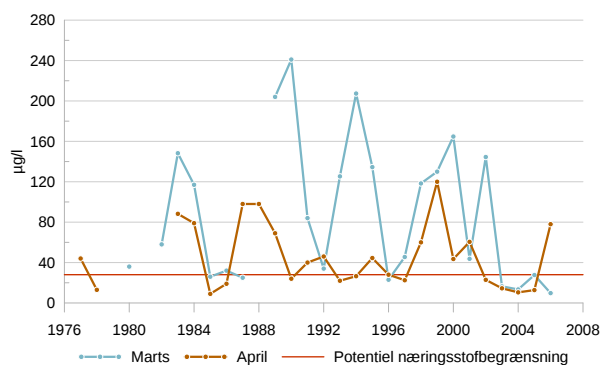


Figur 3.11 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

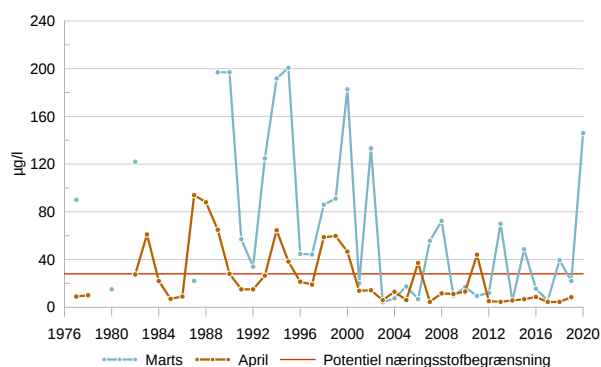


Figur 3.12 Månedssudvikling pr. år for klorofylkoncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

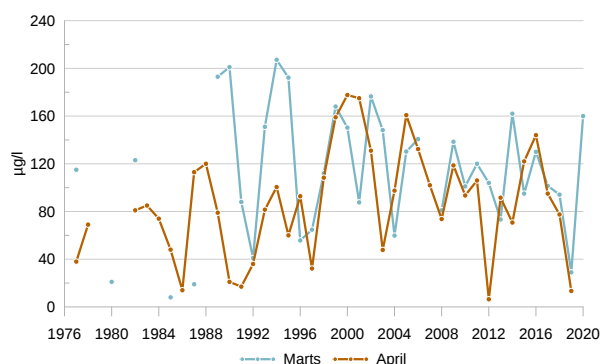


Figur 3.15 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævrigen.

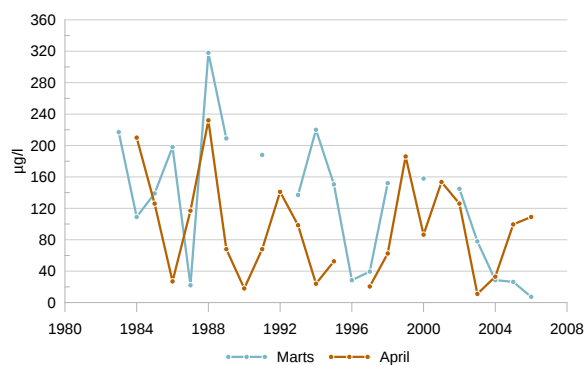
3.2 DIN



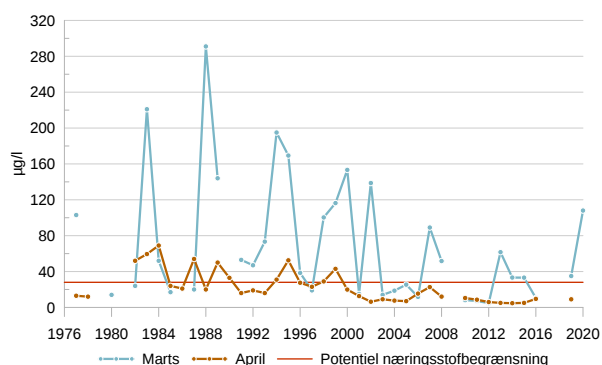
Figur 3.13 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.14 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

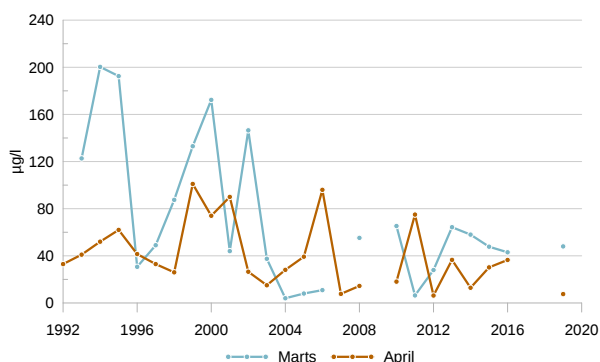


Figur 3.16 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævrigen.

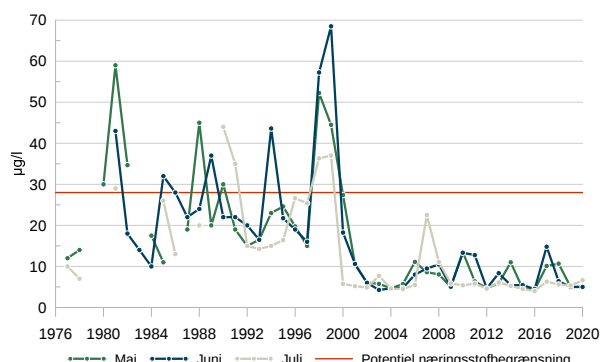


Figur 3.17 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

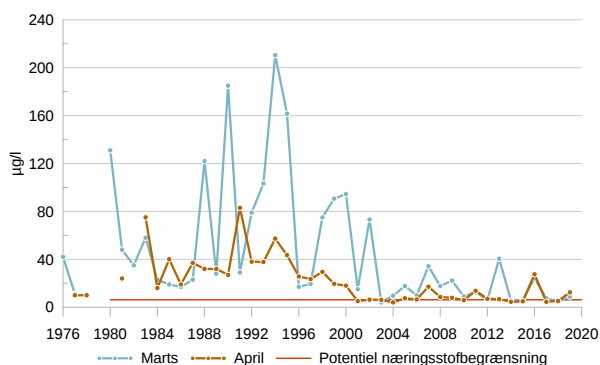
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



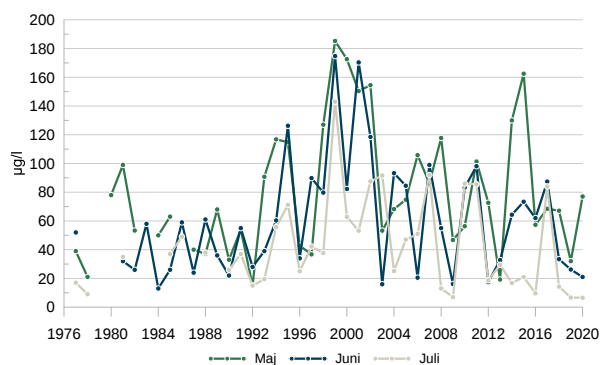
Figur 3.18 Månedssudvikling pr. år DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



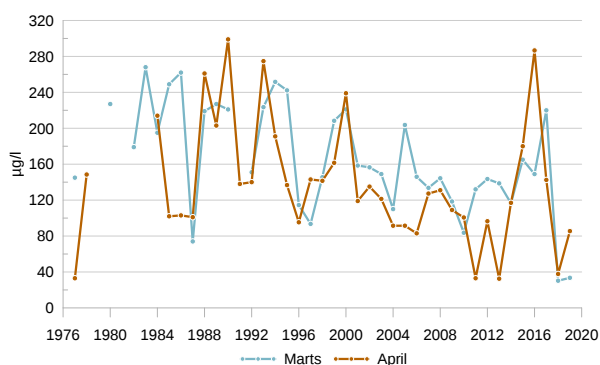
Figur 3.21 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



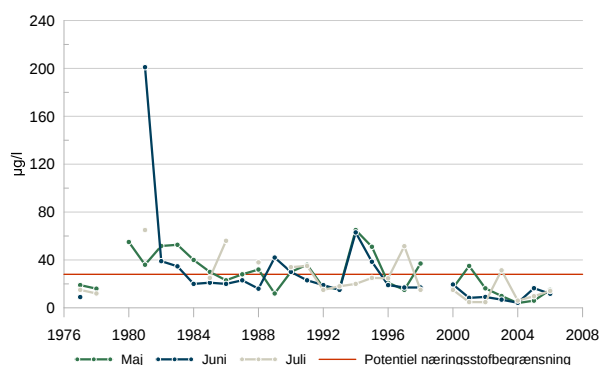
Figur 3.19 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.22 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

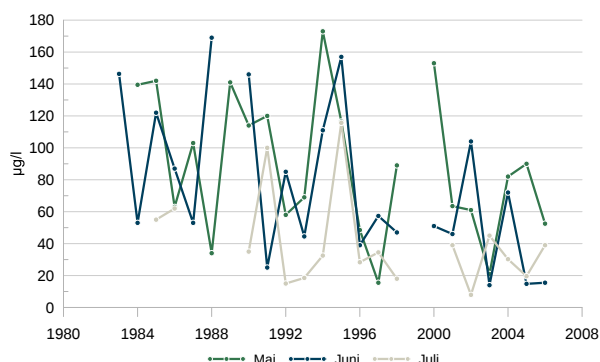


Figur 3.20 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

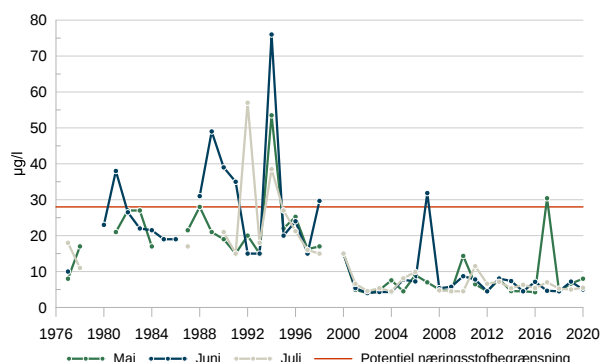


Figur 3.23 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

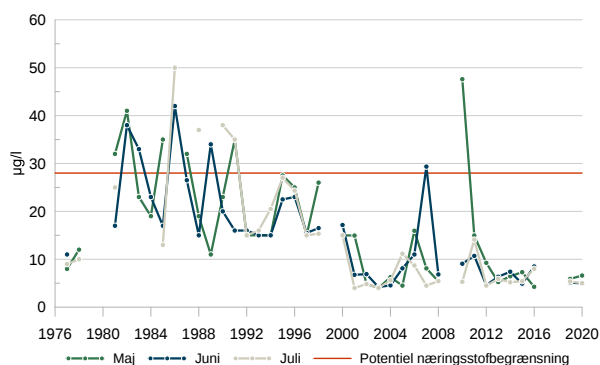
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



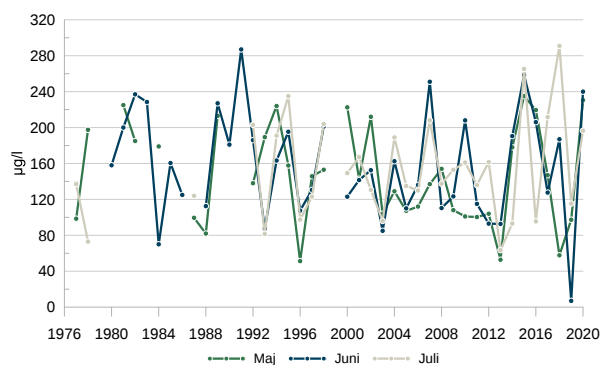
Figur 3.24 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



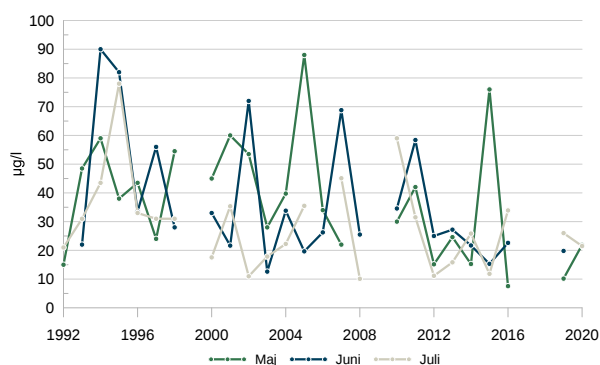
Figur 3.27 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



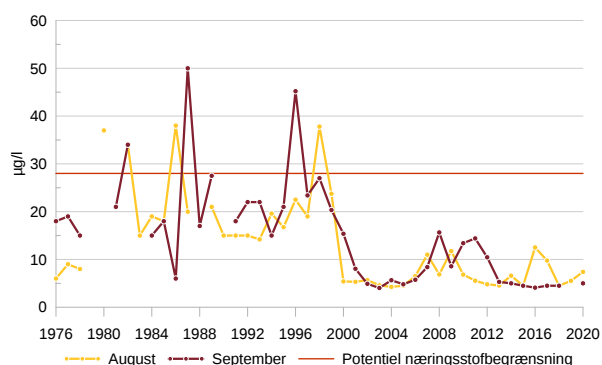
Figur 3.25 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.28 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

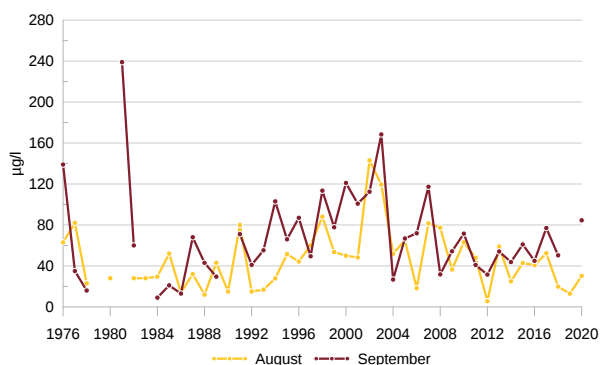


Figur 3.26 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

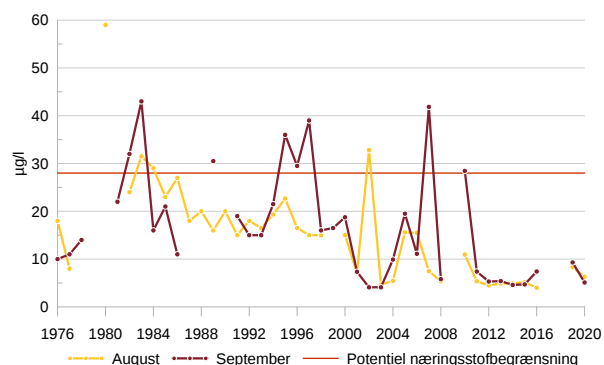


Figur 3.29 Månedsudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

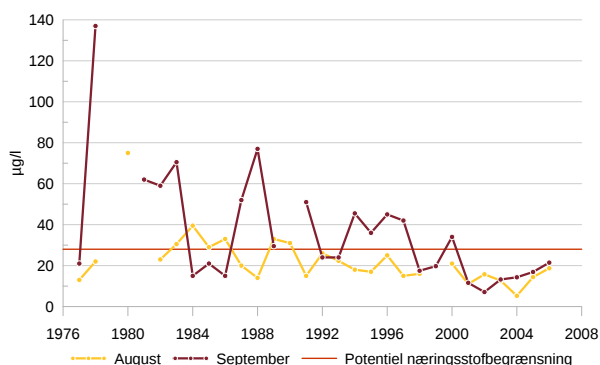
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



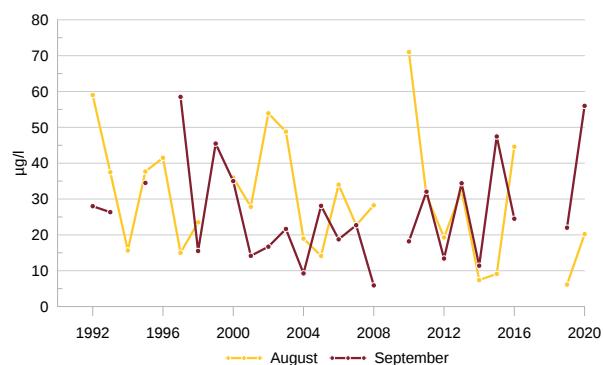
Figur 3.30 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



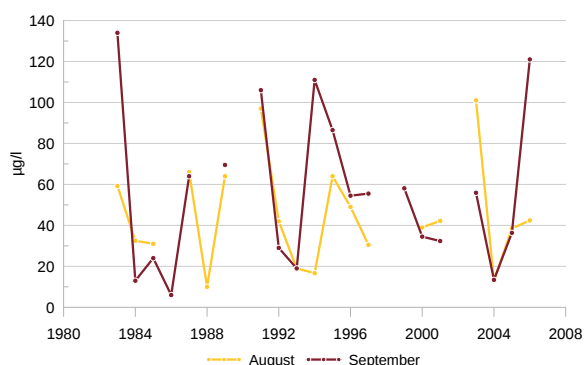
Figur 3.33 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



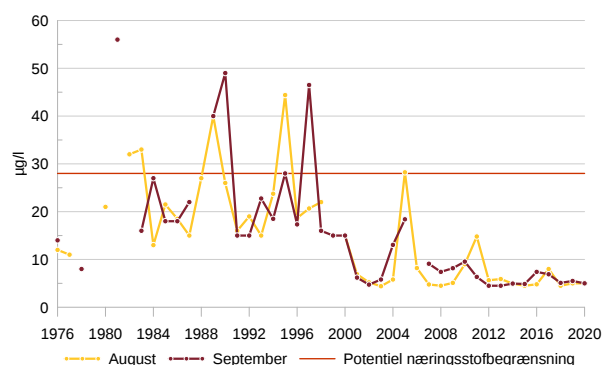
Figur 3.31 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.34 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

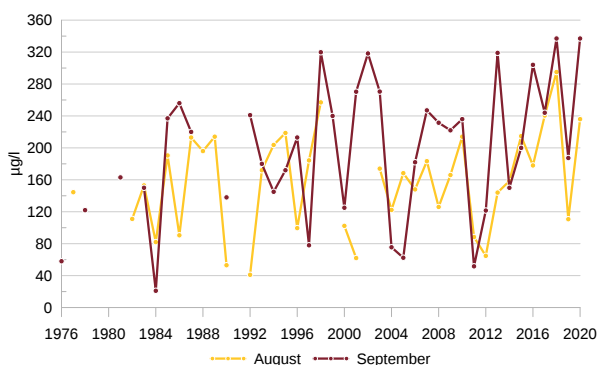


Figur 3.32 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

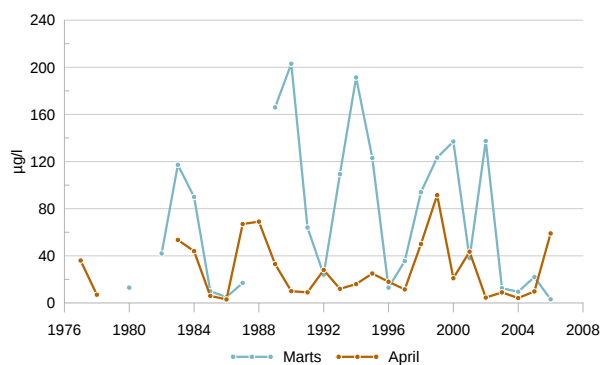


Figur 3.35 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

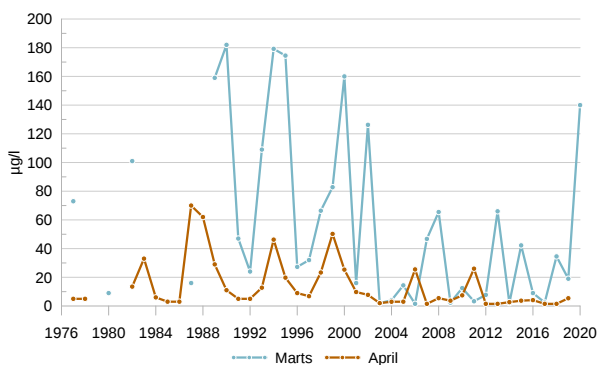


Figur 3.36 Månedssudvikling pr. år for DIN-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

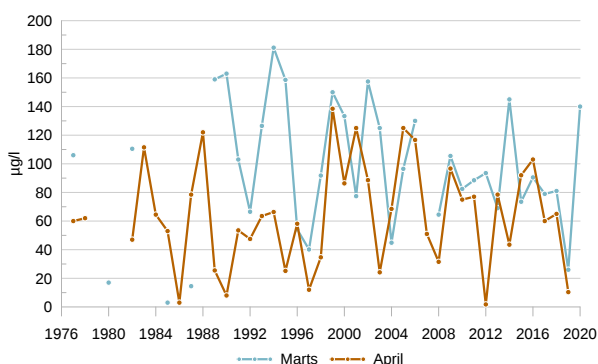


Figur 3.39 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

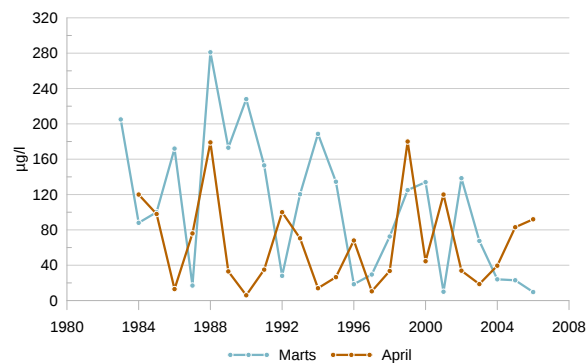
3.3 Nitrat+nitrit



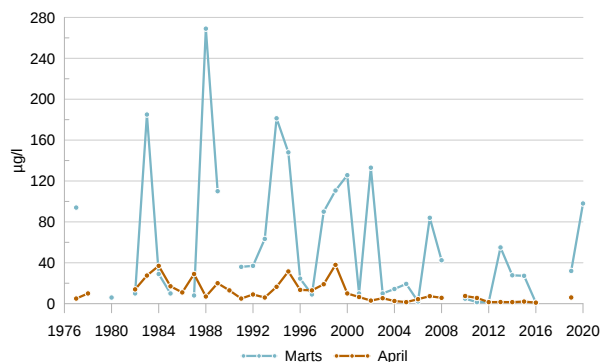
Figur 3.37 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.38 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

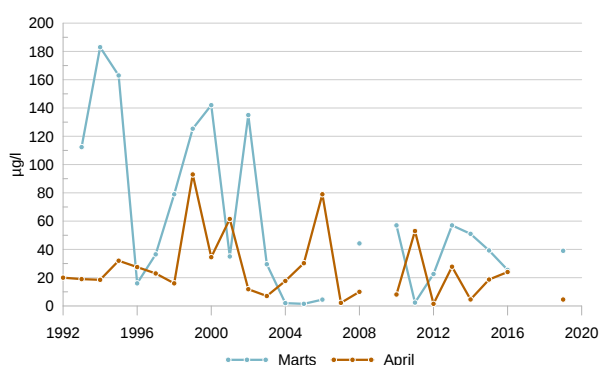


Figur 3.40 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

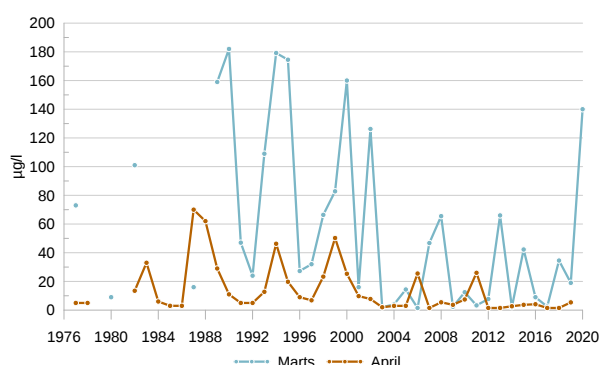


Figur 3.41 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

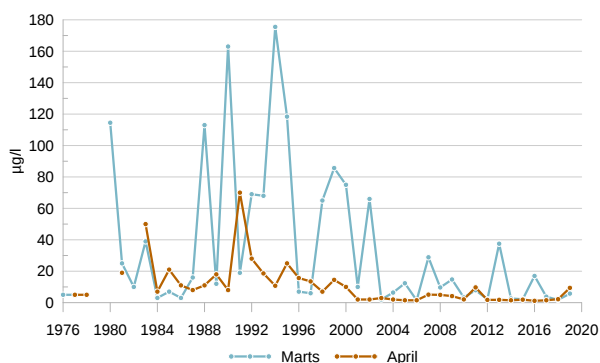
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



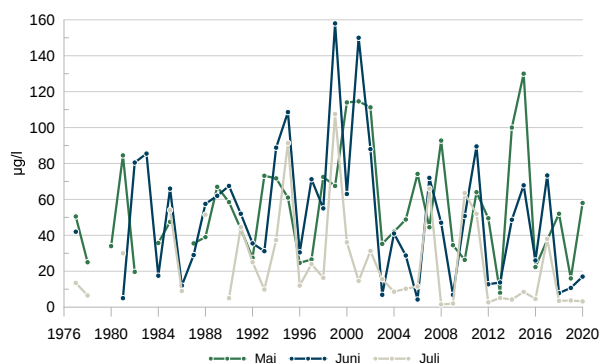
Figur 3.42 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



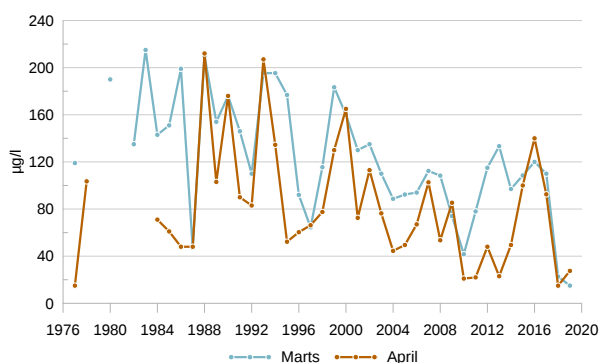
Figur 3.45 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



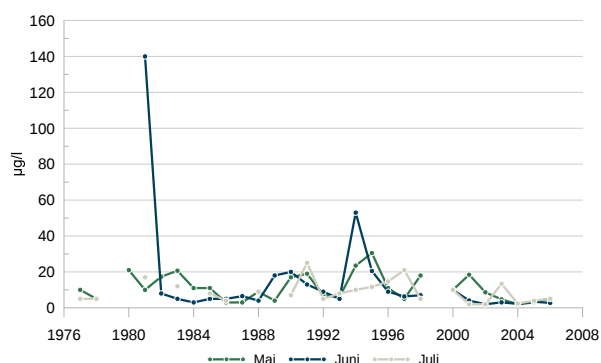
Figur 3.43 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.46 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

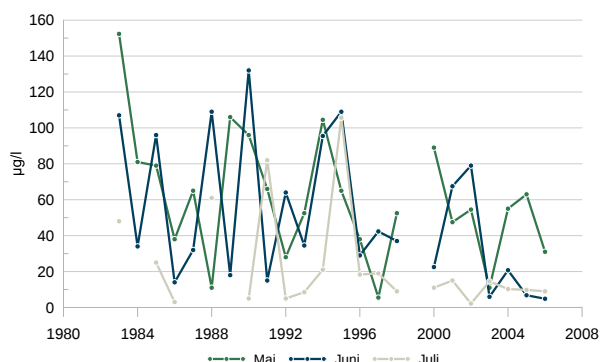


Figur 3.44 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

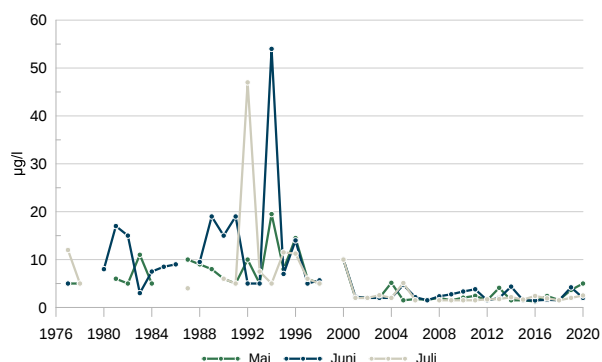


Figur 3.47 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

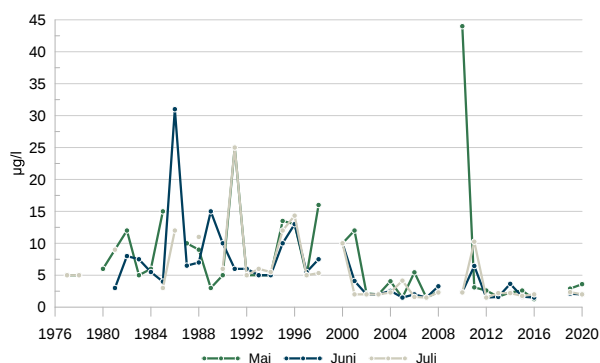
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



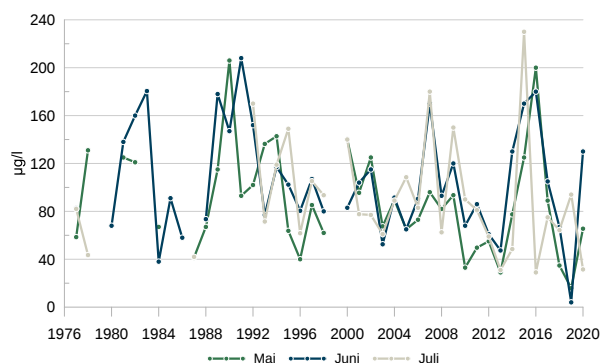
Figur 3.48 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



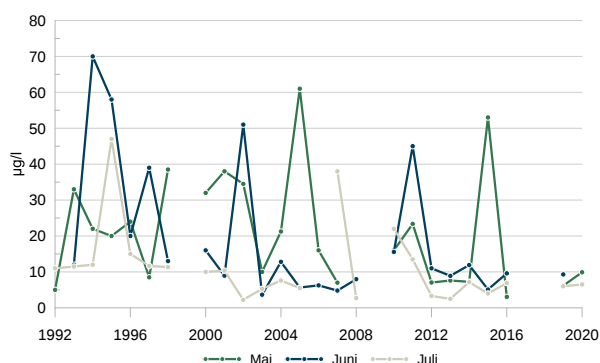
Figur 3.51 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



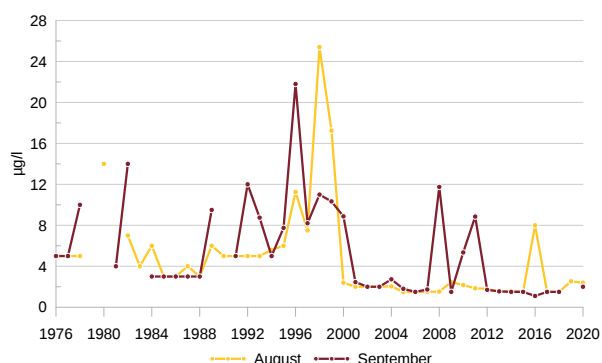
Figur 3.49 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.52 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

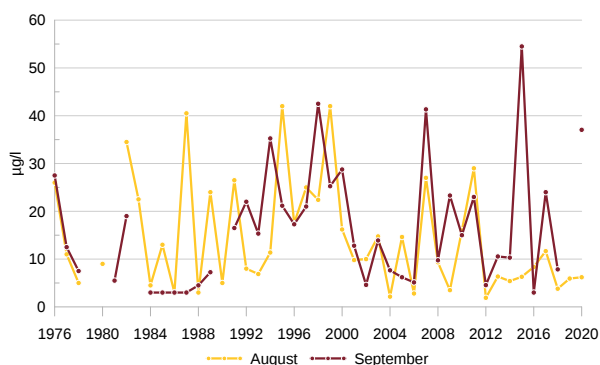


Figur 3.50 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

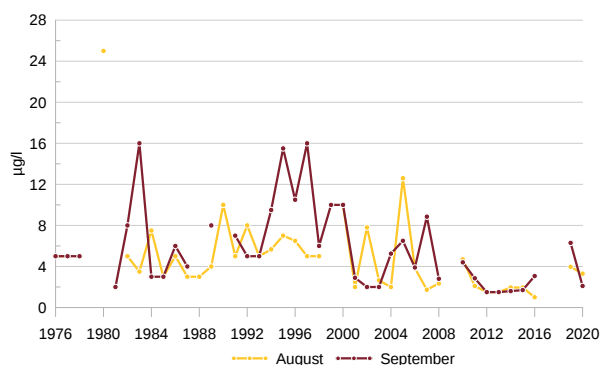


Figur 3.53 Månedsudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

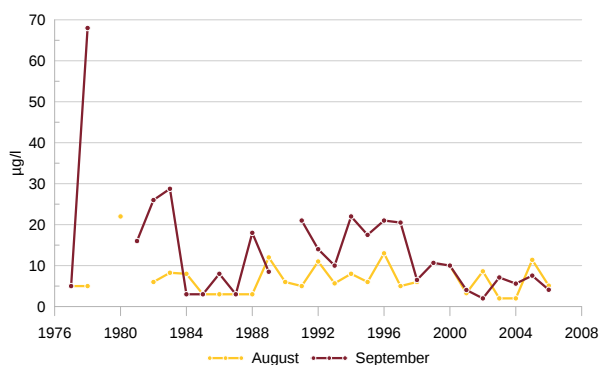
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



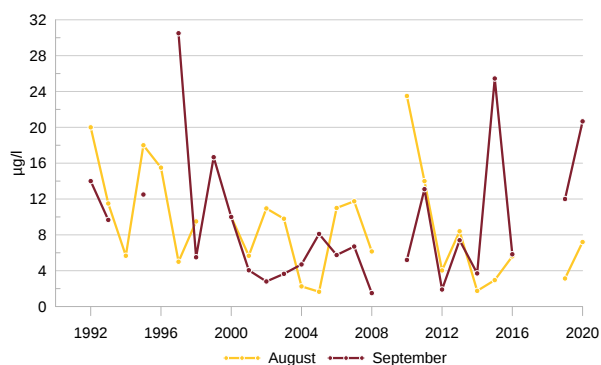
Figur 3.54 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



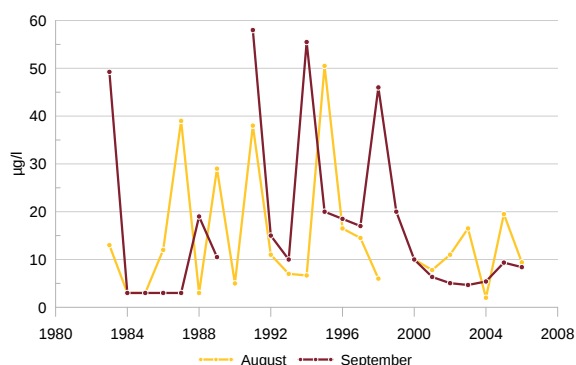
Figur 3.57 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



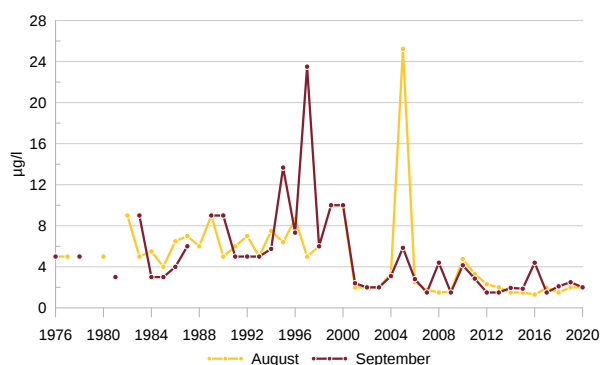
Figur 3.55 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.58 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

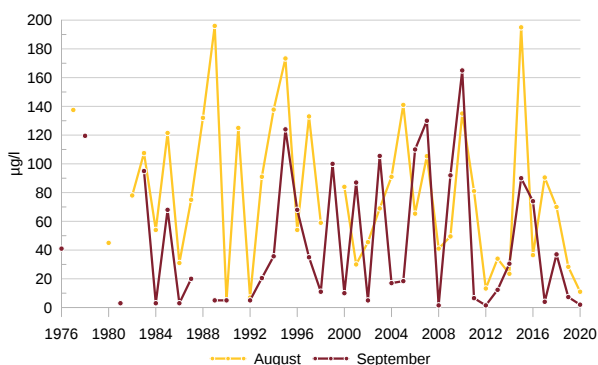


Figur 3.56 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

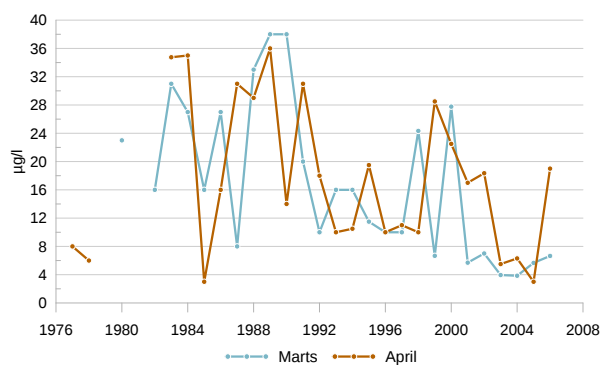


Figur 3.59 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

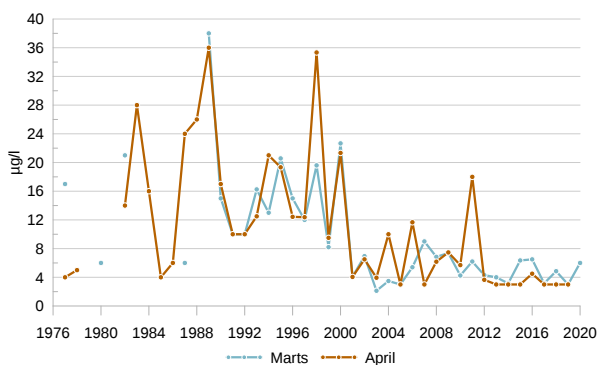


Figur 3.60 Månedssudvikling pr. år for nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

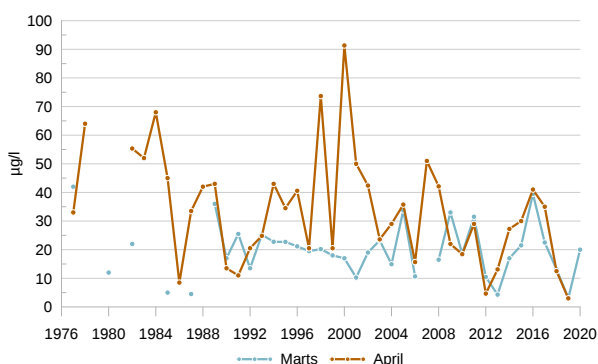


Figur 3.63 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

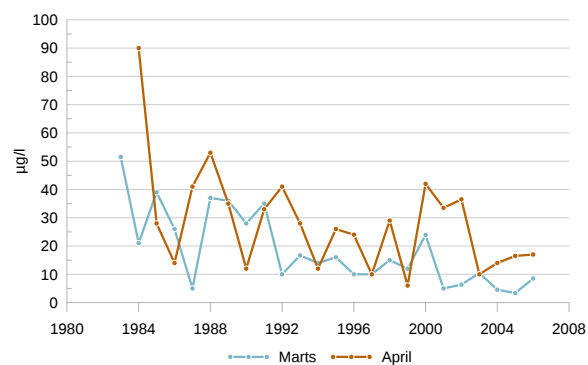
3.4 Ammonium+ammoniak



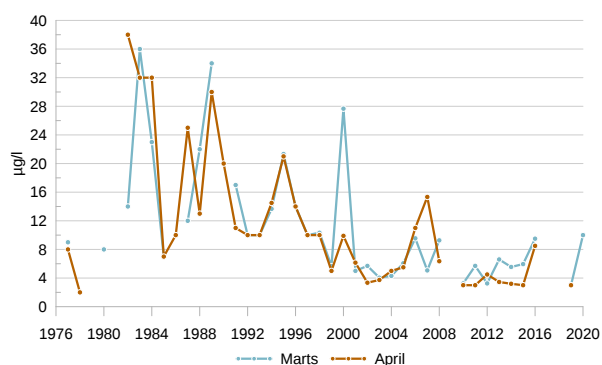
Figur 3.61 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.62 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

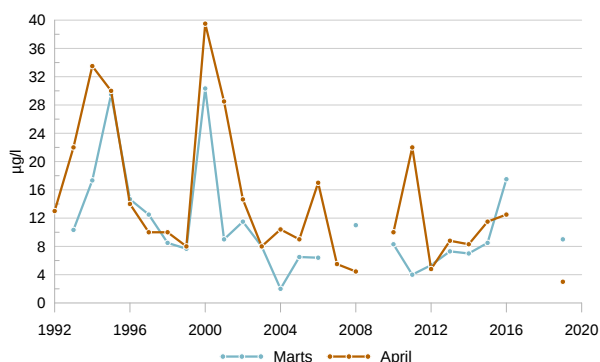


Figur 3.64 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

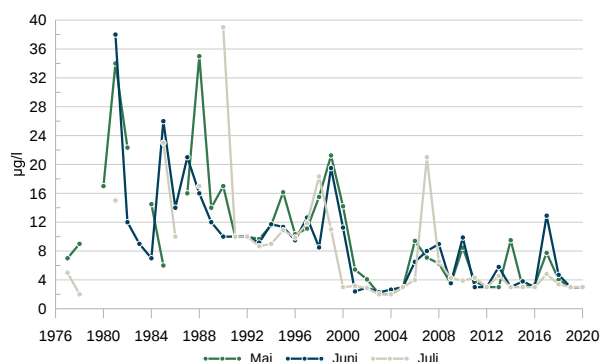


Figur 3.65 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

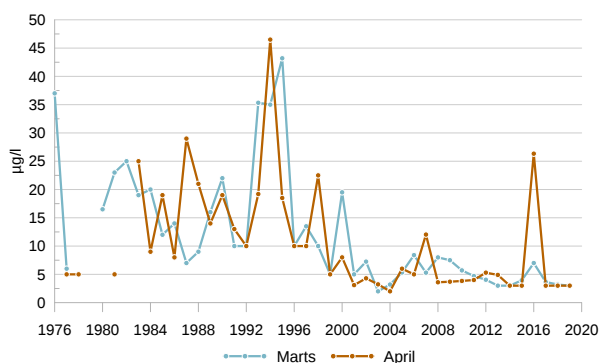
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



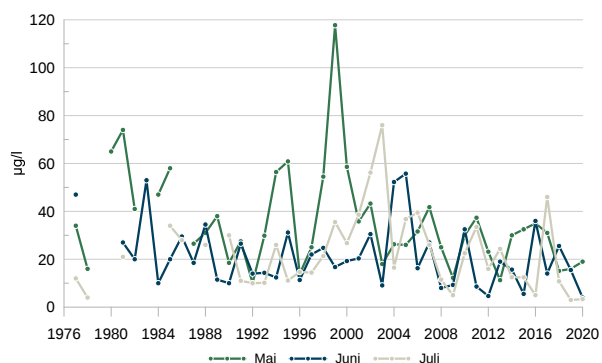
Figur 3.66 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



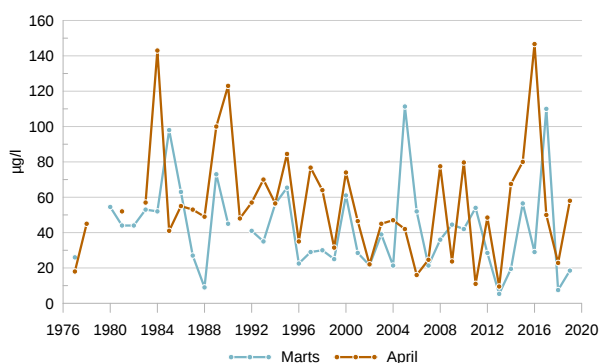
Figur 3.69 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



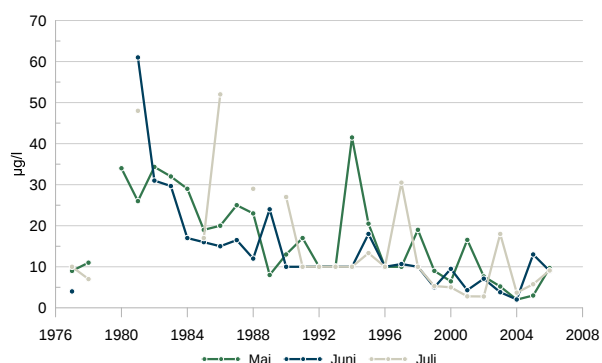
Figur 3.67 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.70 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

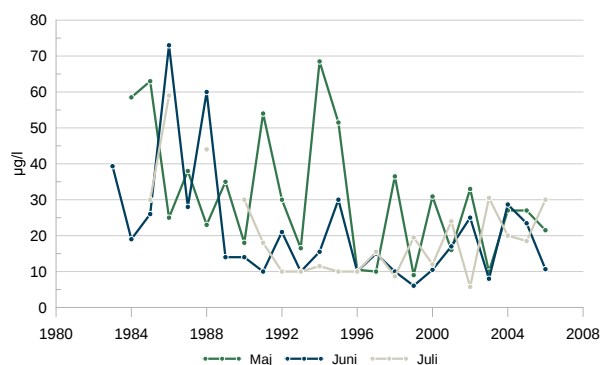


Figur 3.68 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

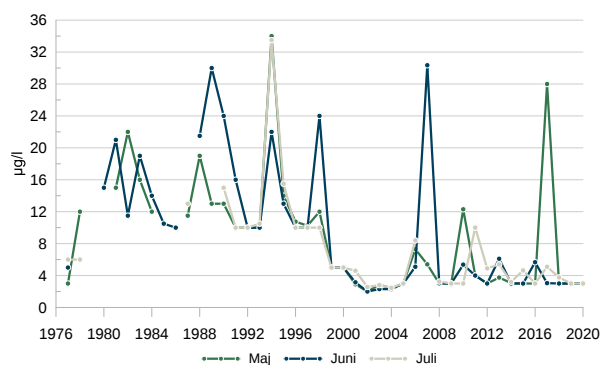


Figur 3.71 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

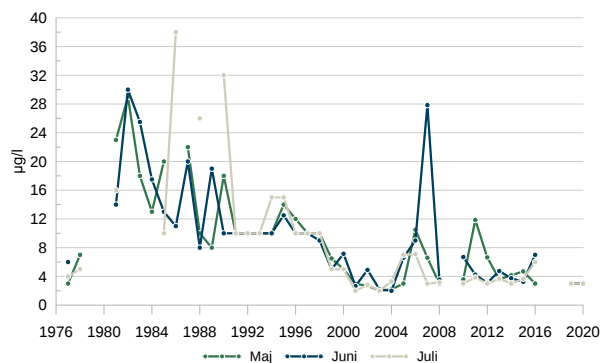
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



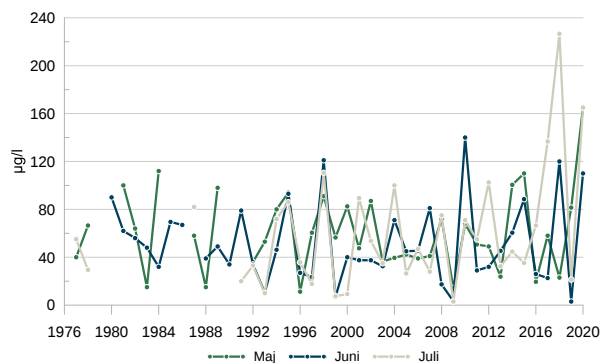
Figur 3.72 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



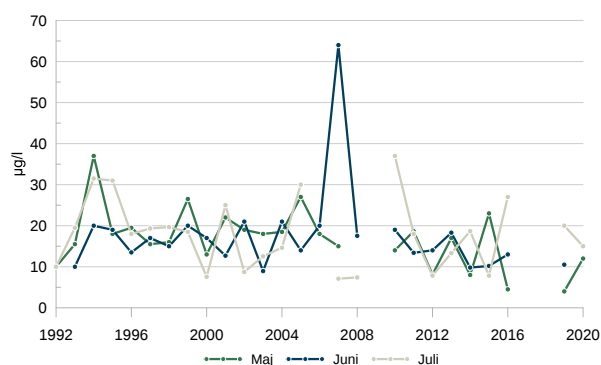
Figur 3.75 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



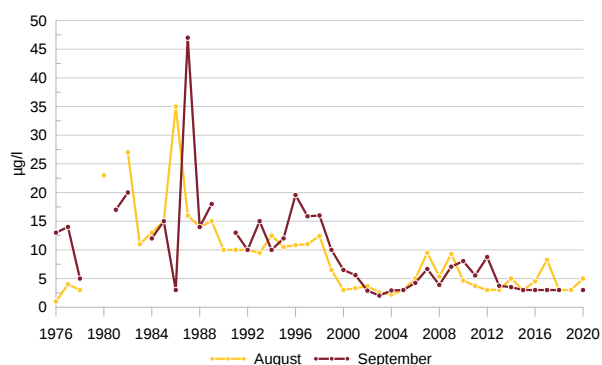
Figur 3.73 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.76 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

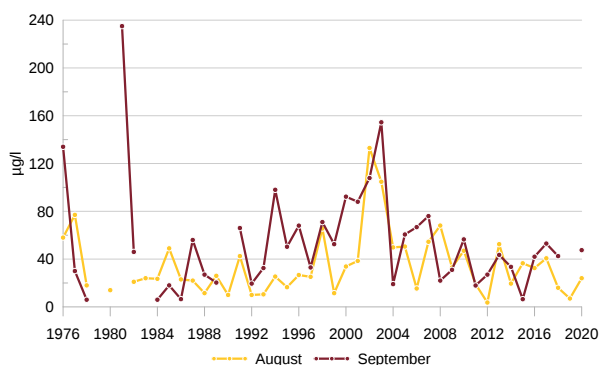


Figur 3.74 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

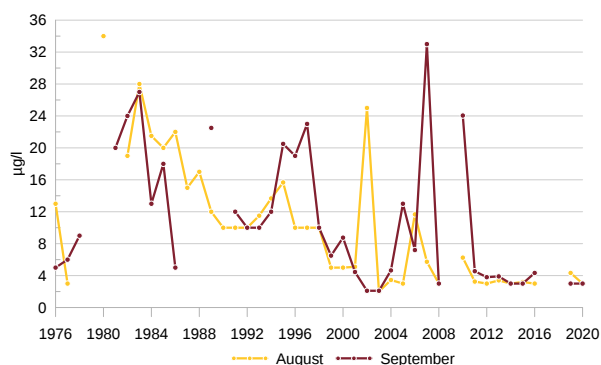


Figur 3.77 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

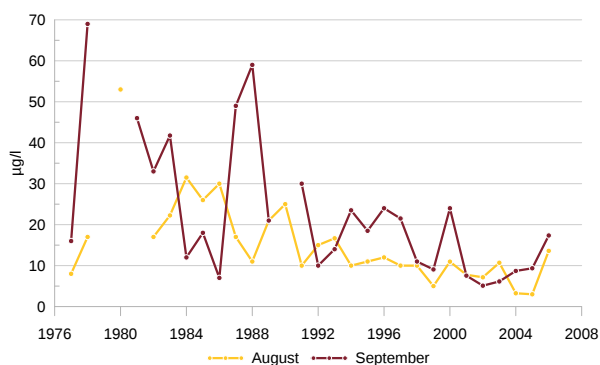
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



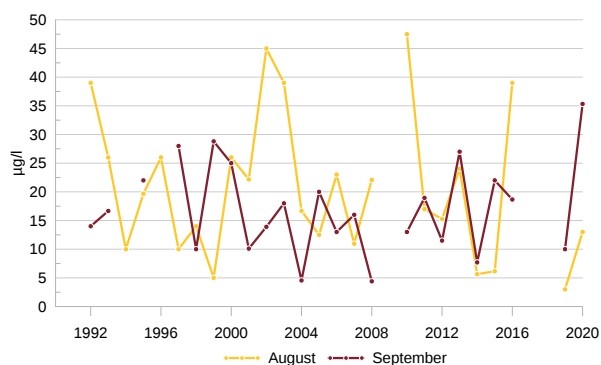
Figur 3.78 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



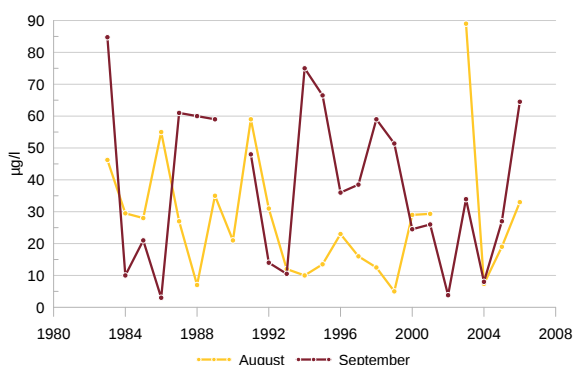
Figur 3.81 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



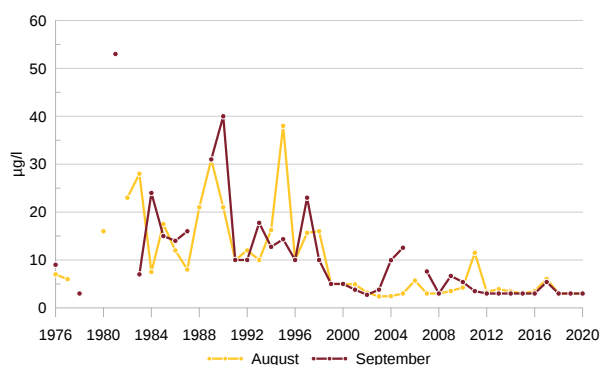
Figur 3.79 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.82 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

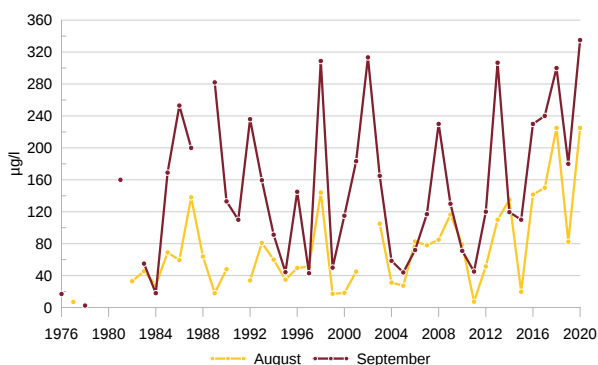


Figur 3.80 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

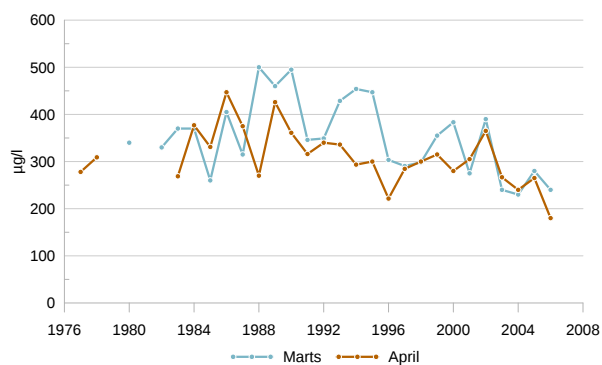


Figur 3.83 Månedssudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

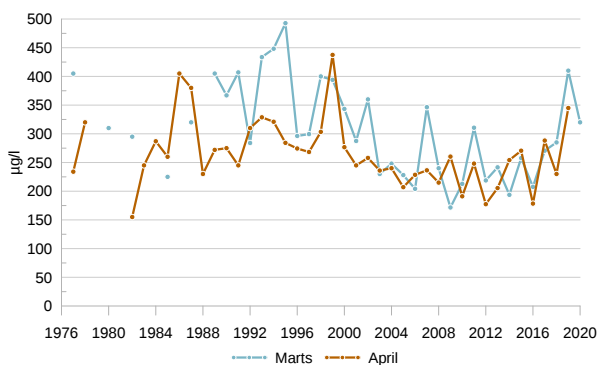


Figur 3.84 Månedsudvikling pr. år for ammonium+ammoniak-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

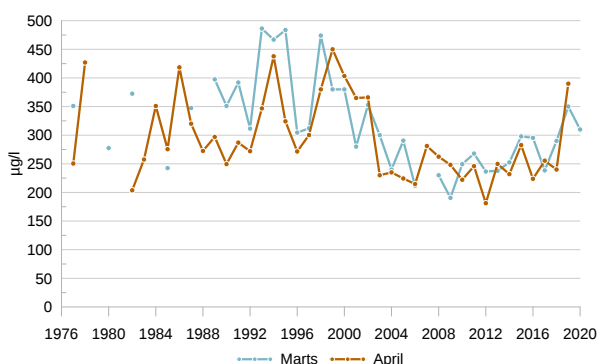


Figur 3.87 Månedsudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

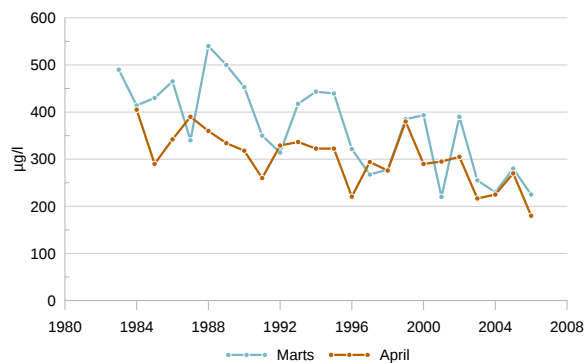
3.5 TN



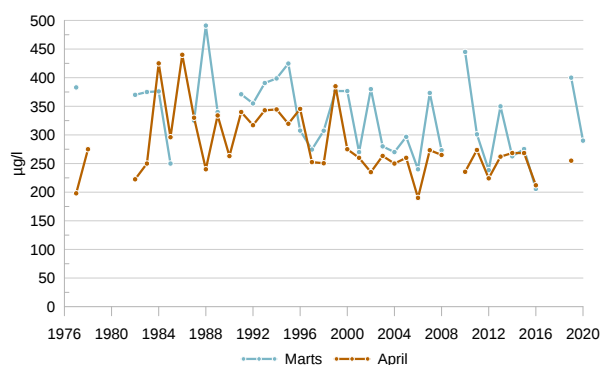
Figur 3.85 Månedsudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.86 Månedsudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

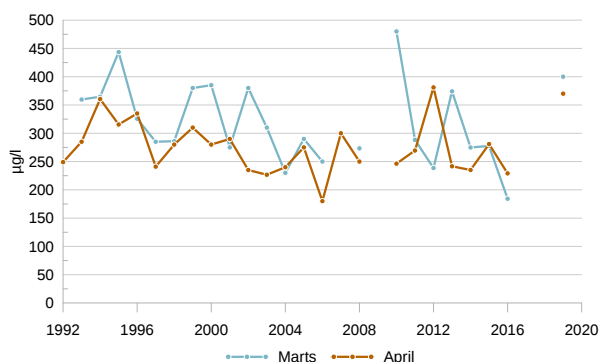


Figur 3.88 Månedsudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

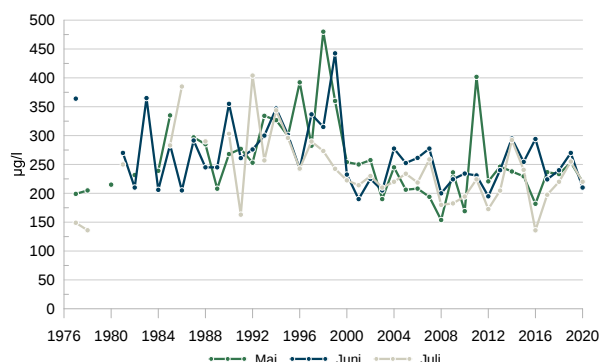


Figur 3.89 Månedsudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

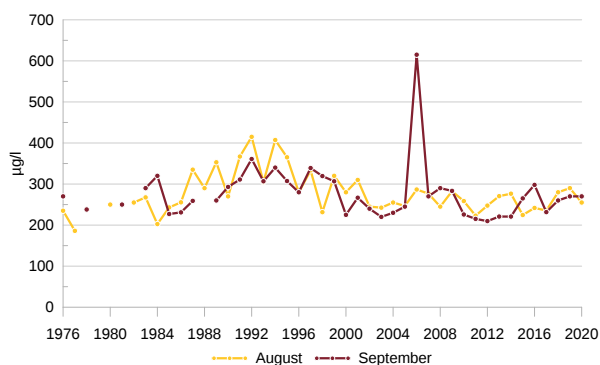
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



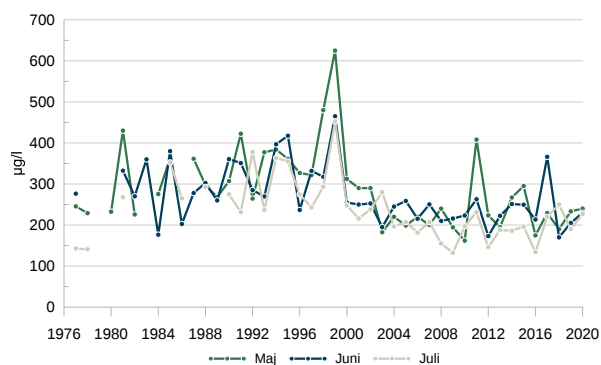
Figur 3.90 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



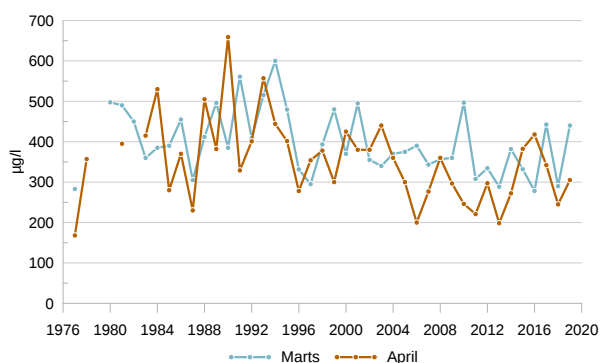
Figur 3.93 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



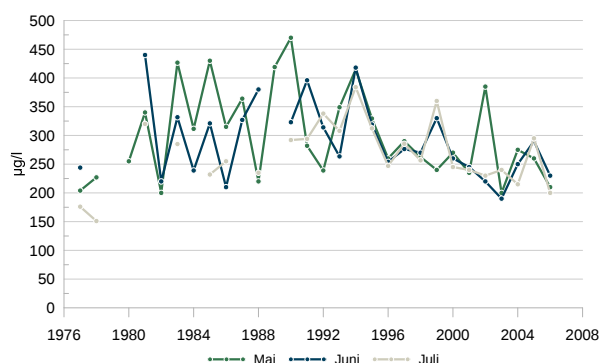
Figur 3.91 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.94 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

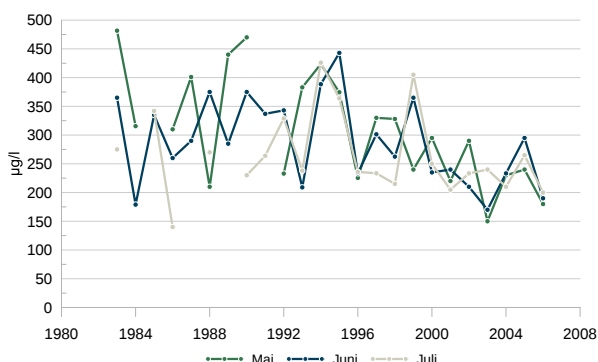


Figur 3.92 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

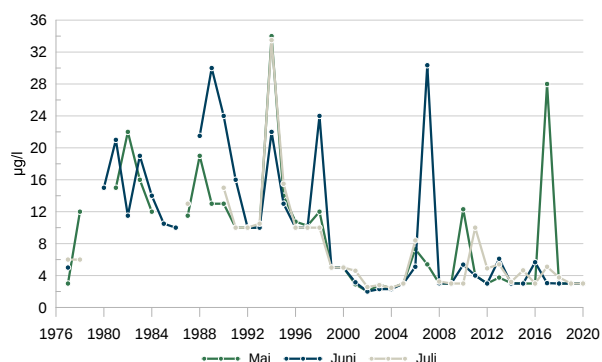


Figur 3.95 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

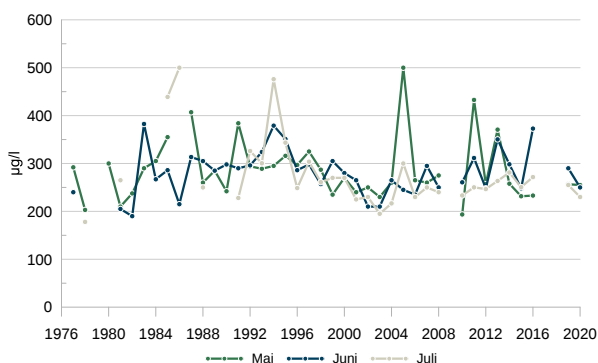
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



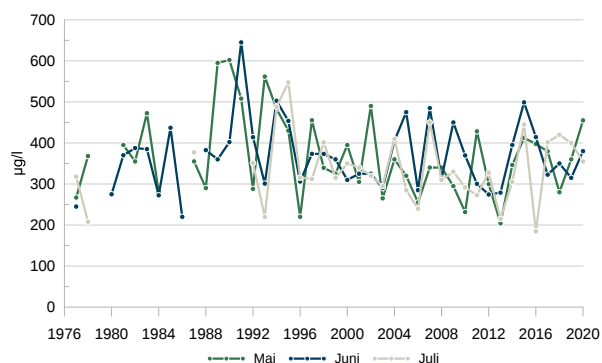
Figur 3.96 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



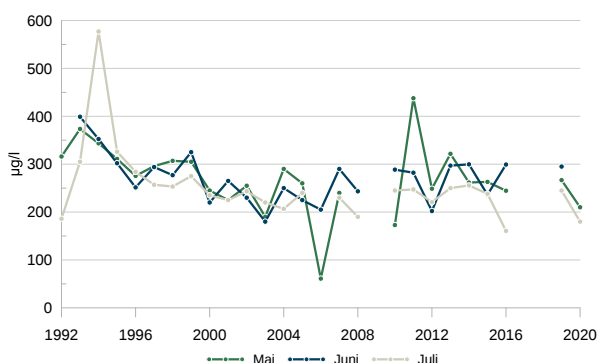
Figur 3.99 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



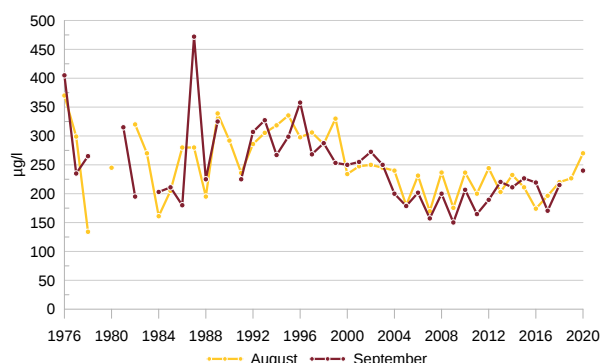
Figur 3.97 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.100 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

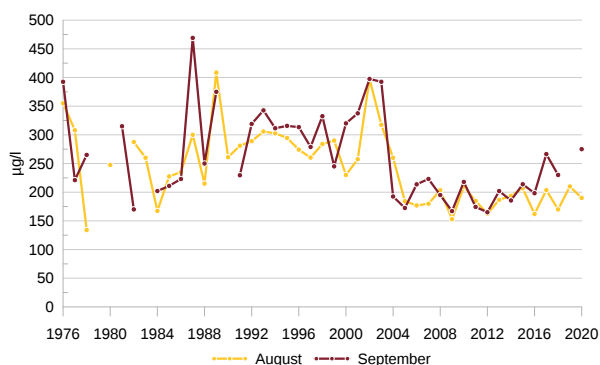


Figur 3.98 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

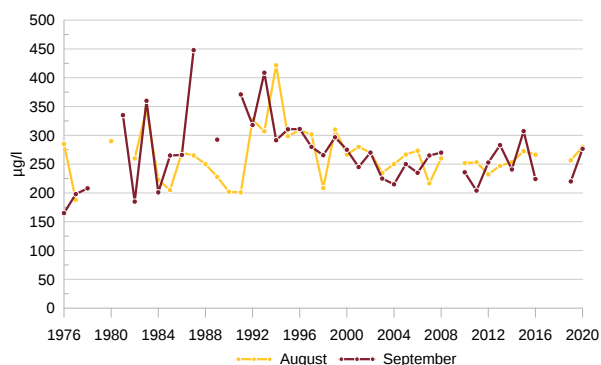


Figur 3.101 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

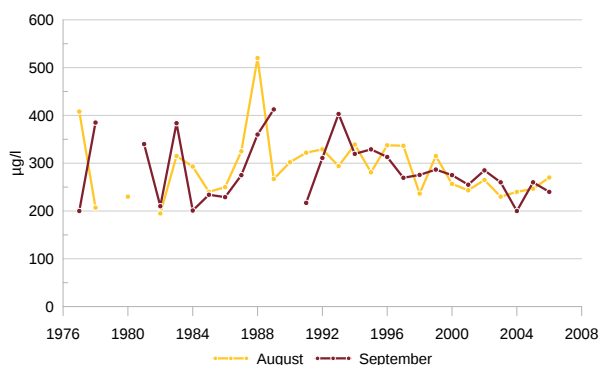
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



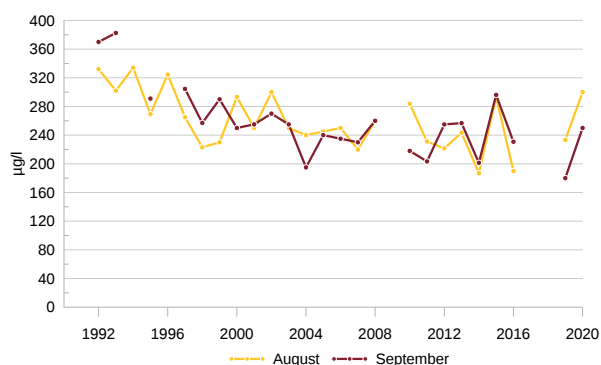
Figur 3.102 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



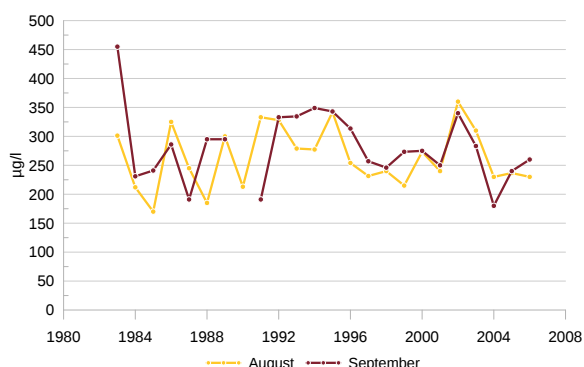
Figur 3.105 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



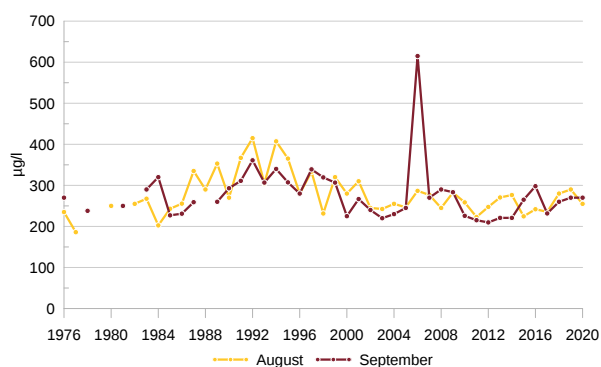
Figur 3.103 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.106 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

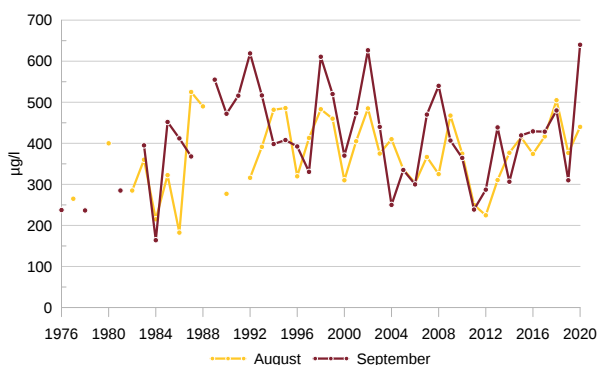


Figur 3.104 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

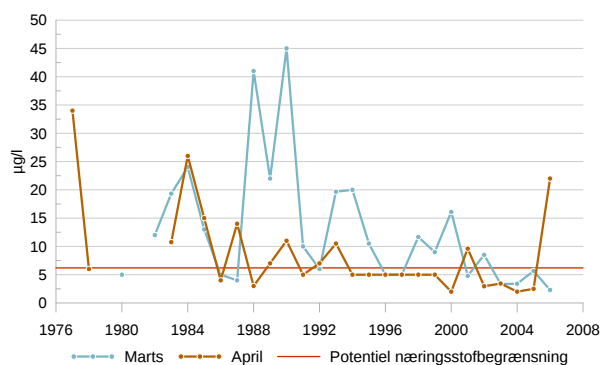


Figur 3.107 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

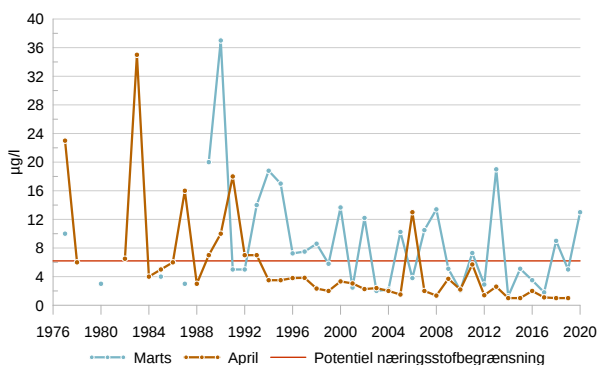


Figur 3.108 Månedssudvikling pr. år for den totale kvælstofkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

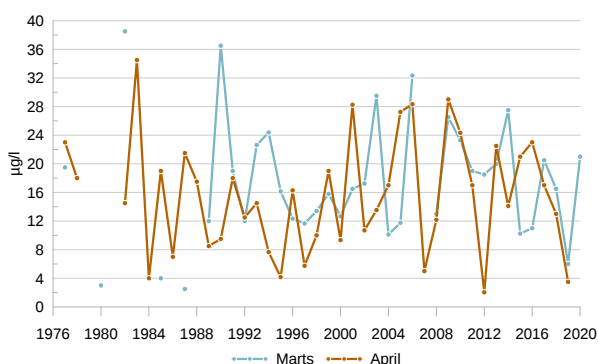


Figur 3.111 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

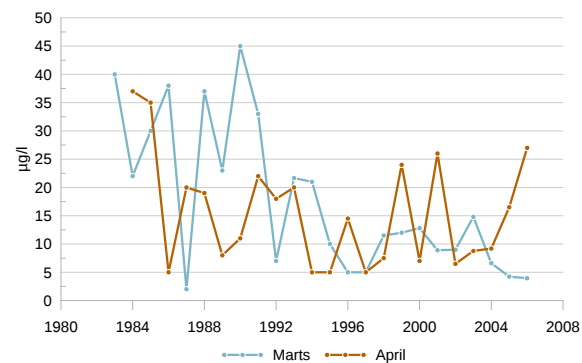
3.6 Orthofosfat



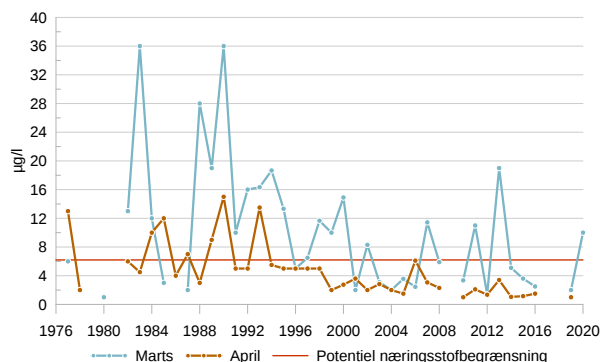
Figur 3.109 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.110 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

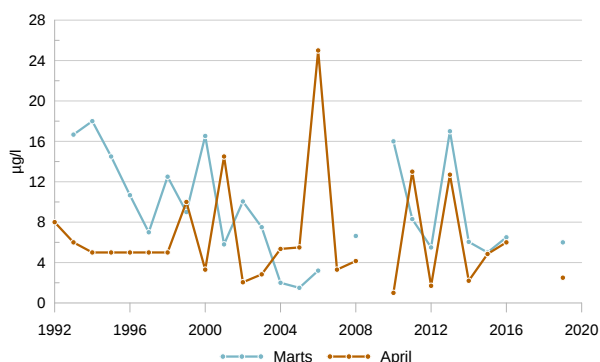


Figur 3.112 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

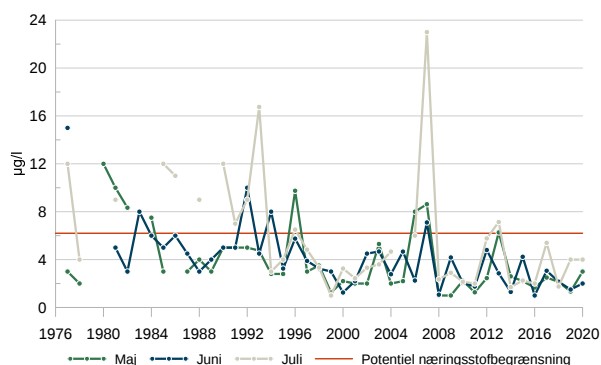


Figur 3.113 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

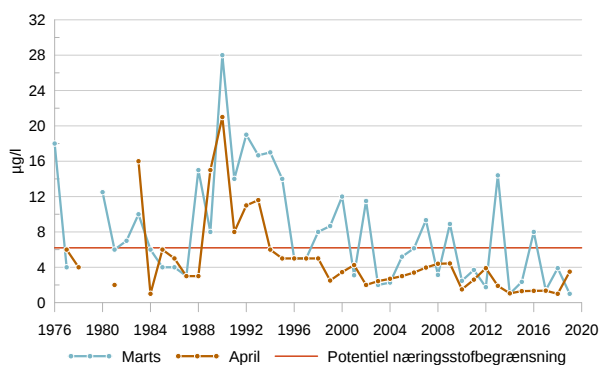
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



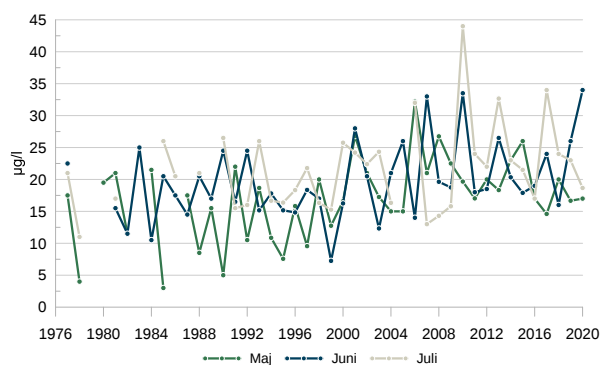
Figur 3.114 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



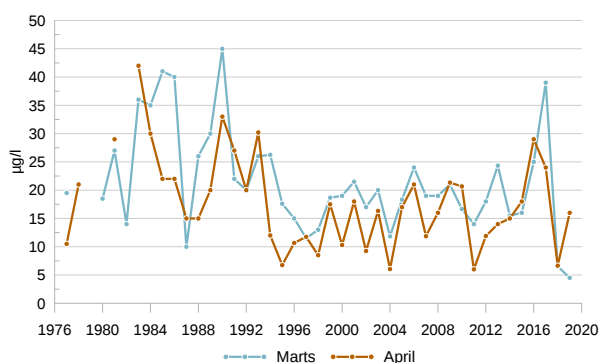
Figur 3.117 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



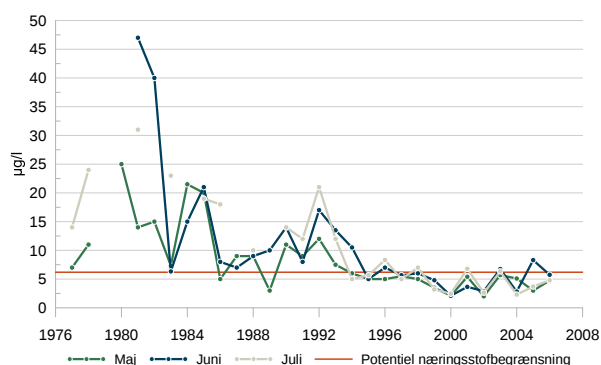
Figur 3.115 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.118 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

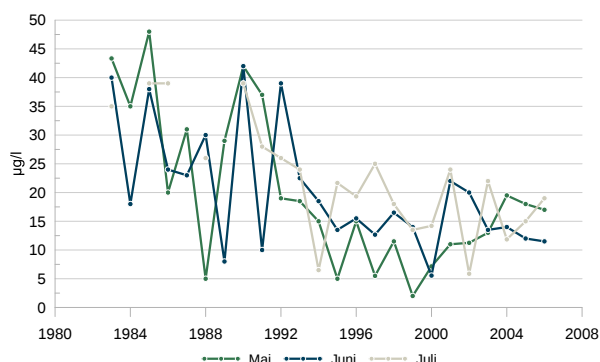


Figur 3.116 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

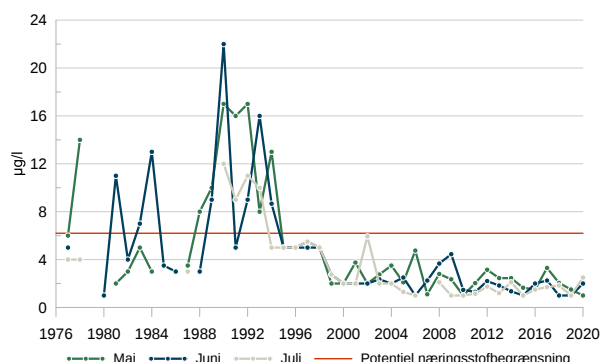


Figur 3.119 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

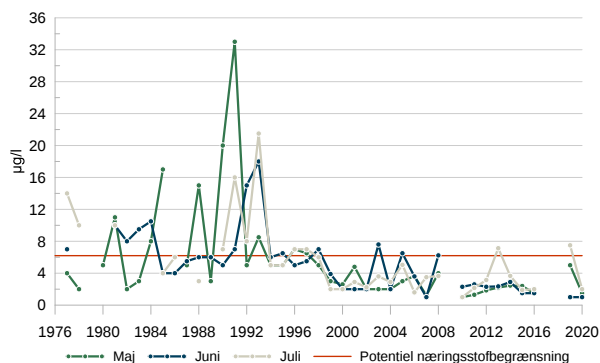
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



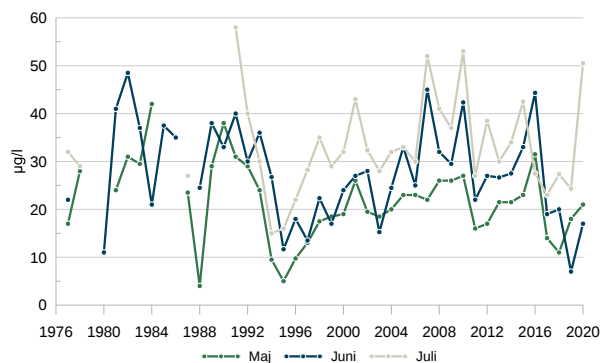
Figur 3.120 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



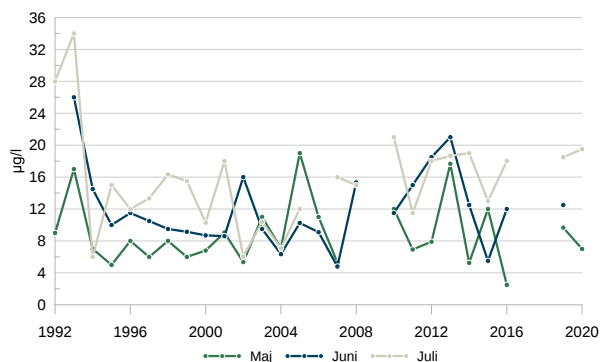
Figur 3.123 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



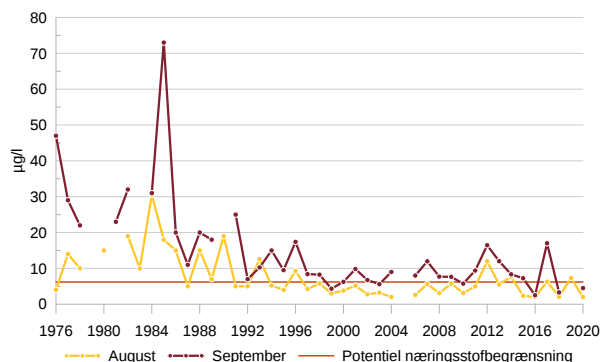
Figur 3.121 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.124 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

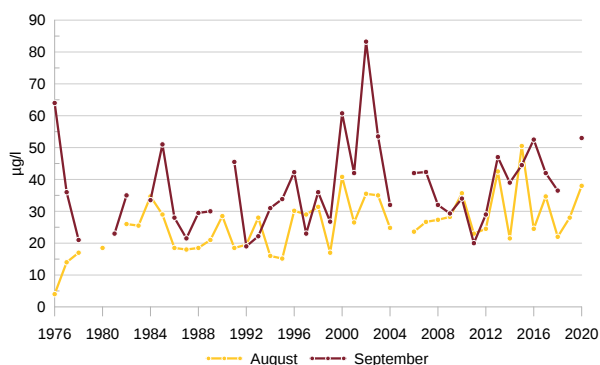


Figur 3.122 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

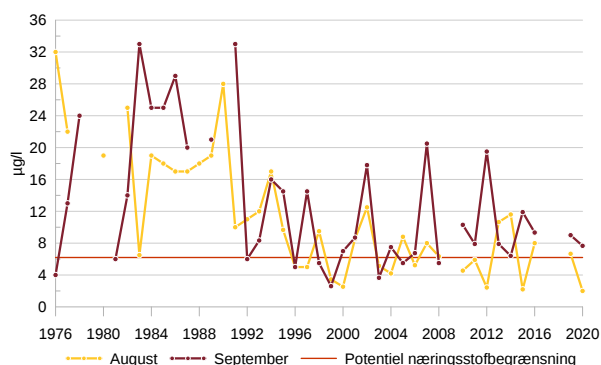


Figur 3.125 Månedsudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

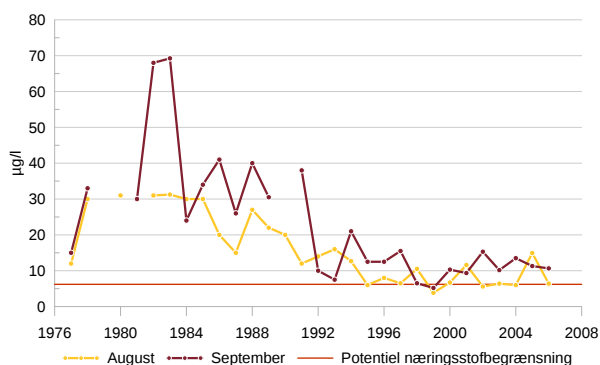
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



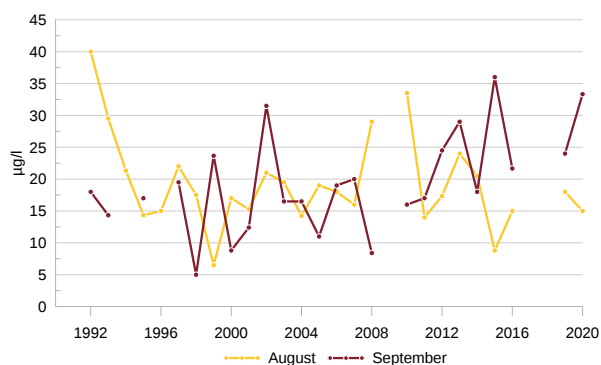
Figur 3.126 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



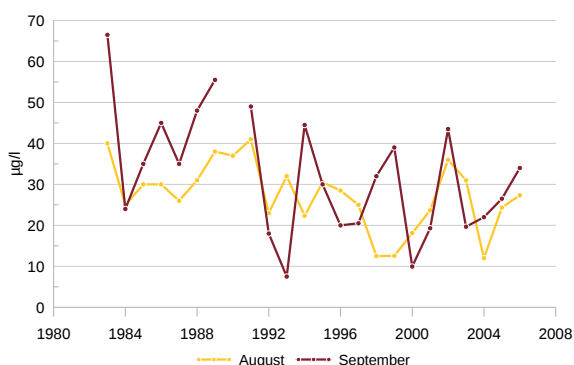
Figur 3.129 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



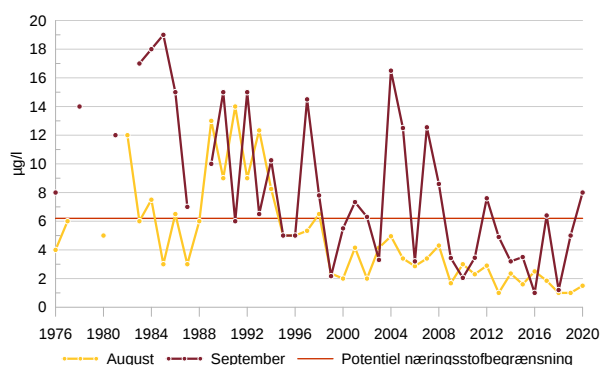
Figur 3.127 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.130 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

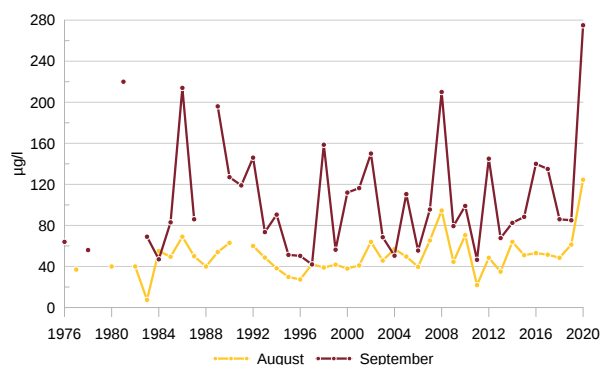


Figur 3.128 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

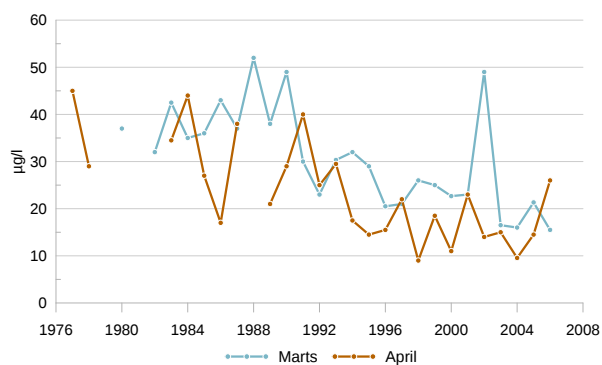


Figur 3.131 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

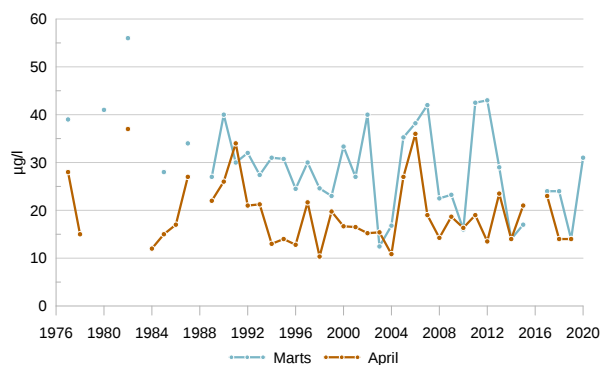


Figur 3.132 Månedssudvikling pr. år for orthofosfat-P-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

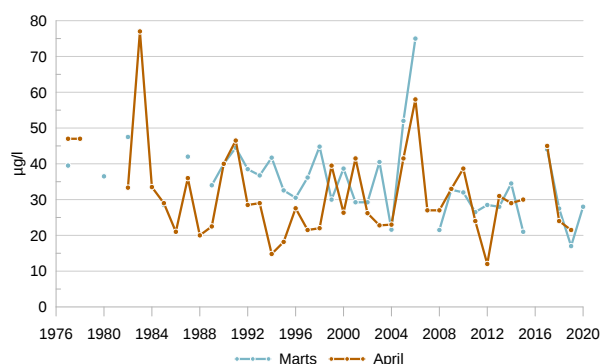


Figur 3.135 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

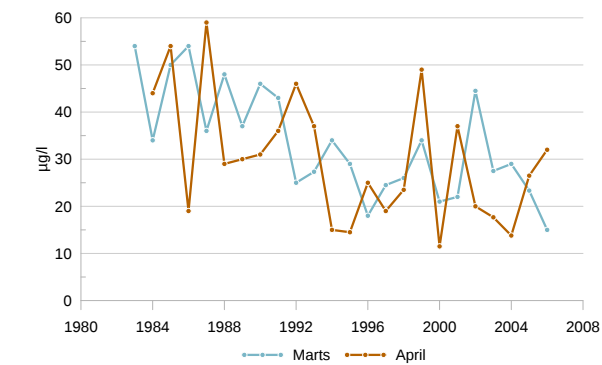
3.7 TP



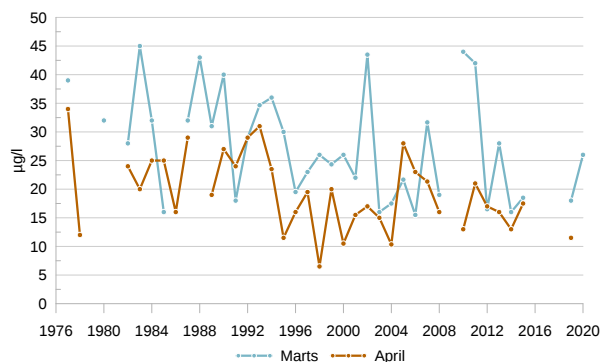
Figur 3.133 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



Figur 3.134 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

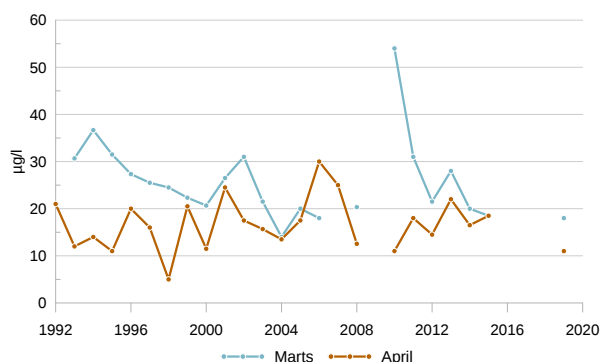


Figur 3.136 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

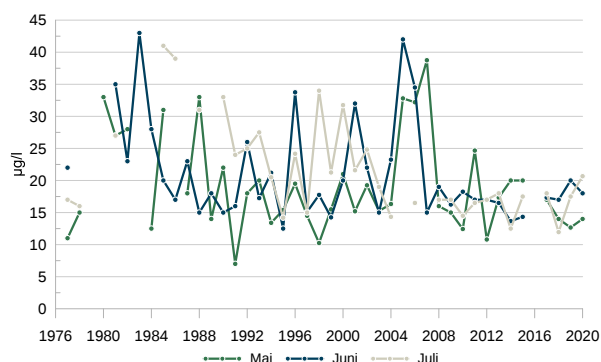


Figur 3.137 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i marts og april for top-prøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

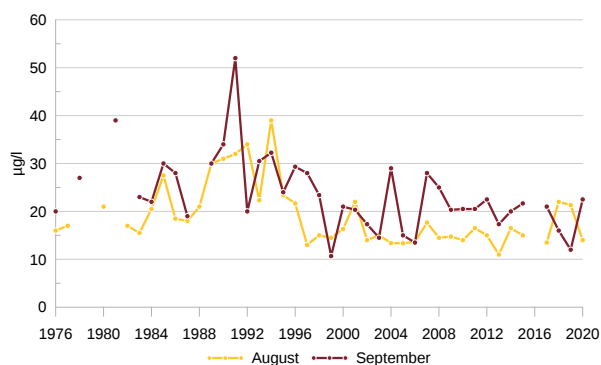
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



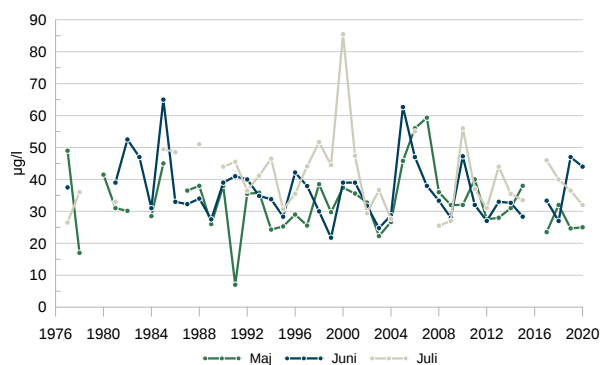
Figur 3.138 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



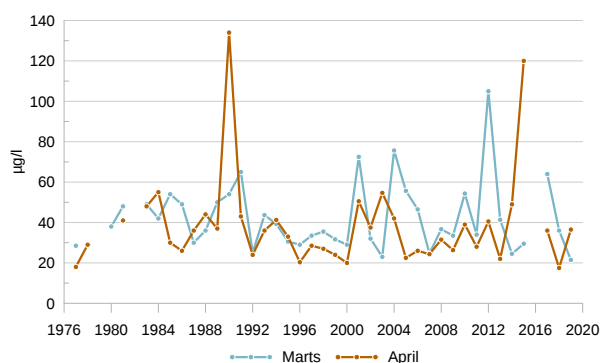
Figur 3.141 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



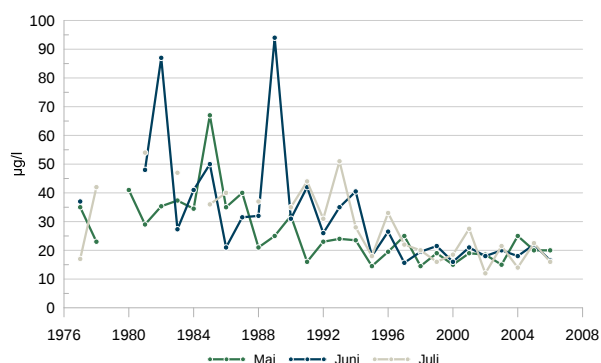
Figur 3.139 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i marts og april for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 3.142 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

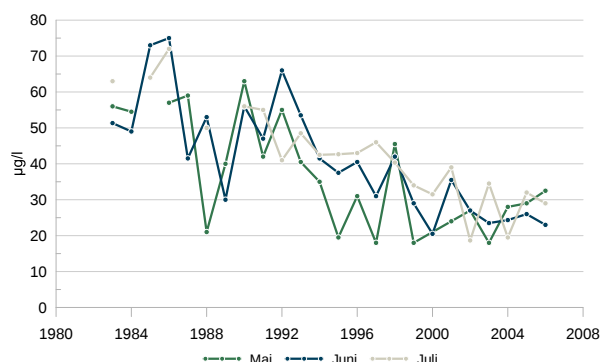


Figur 3.140 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i marts og april for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

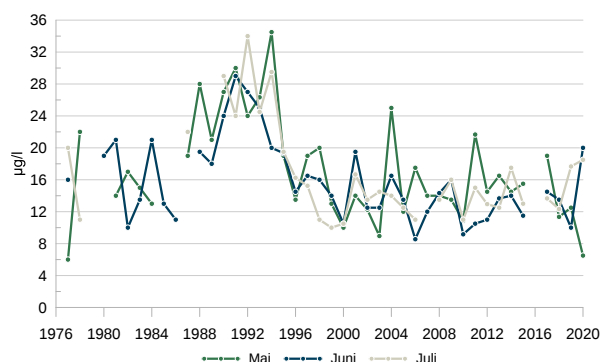


Figur 3.143 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

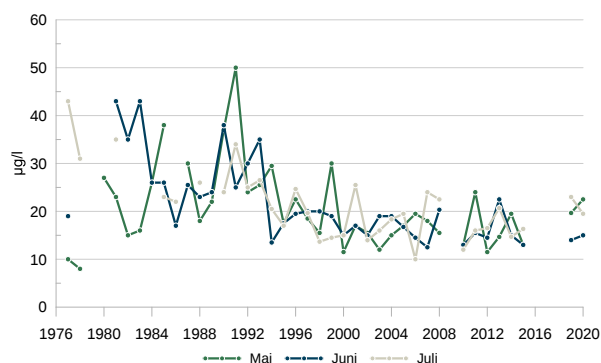
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



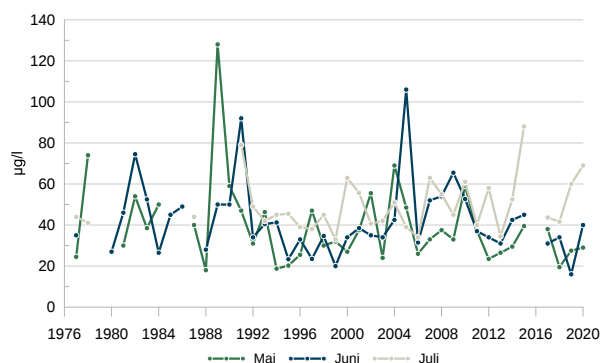
Figur 3.144 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



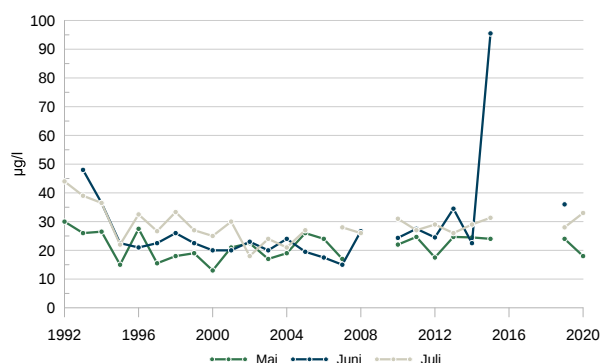
Figur 3.147 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



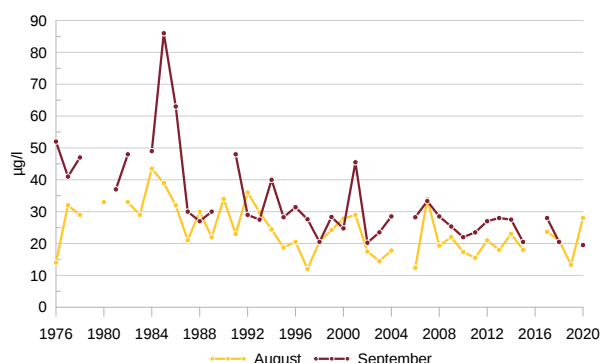
Figur 3.145 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 3.148 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

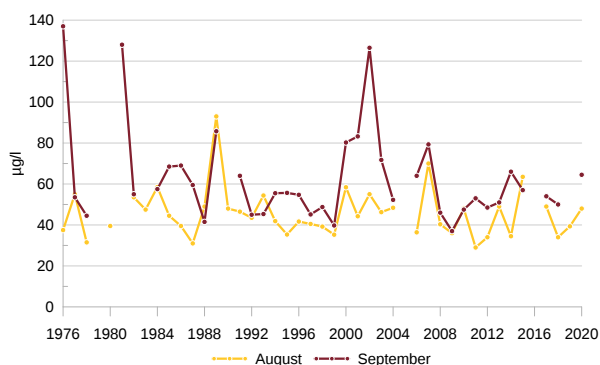


Figur 3.146 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i maj, juni og juli for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

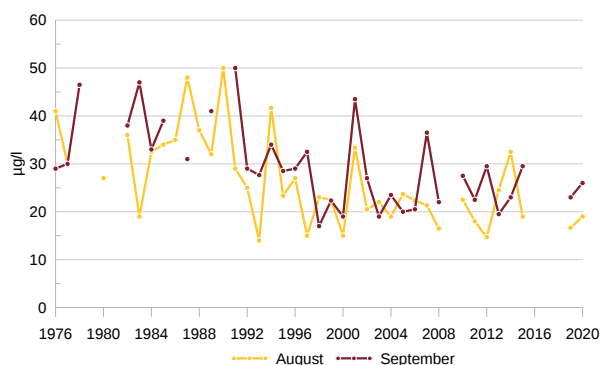


Figur 3.149 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

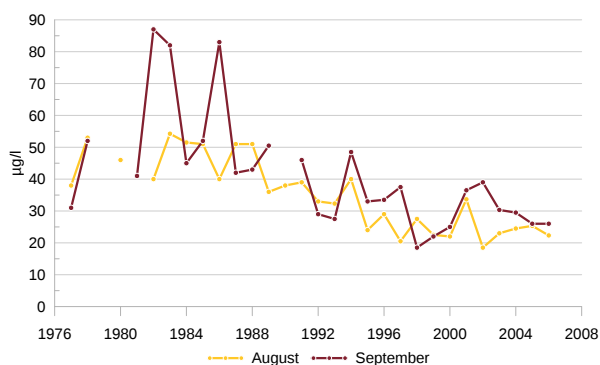
3. Udvikling i forårs-/sommermånederne



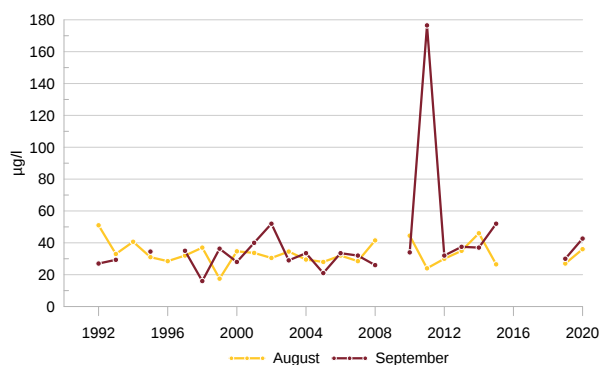
Figur 3.150 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



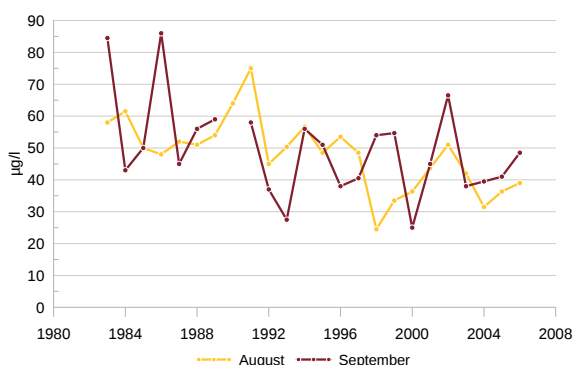
Figur 3.153 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



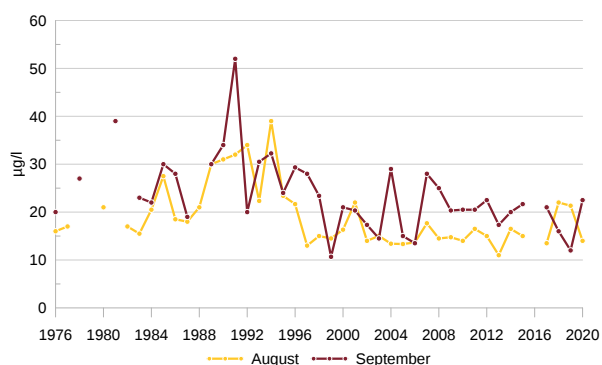
Figur 3.151 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.154 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

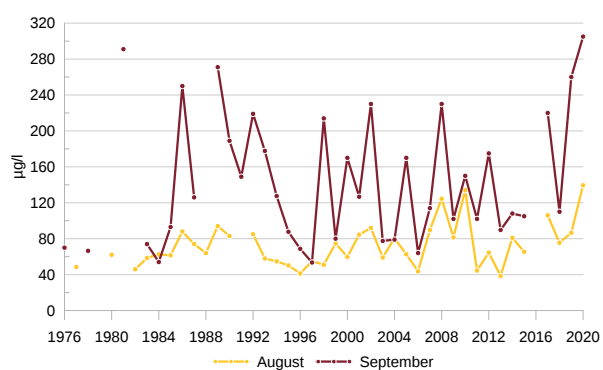


Figur 3.152 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 3.155 Månedssudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

3. Udvikling i forårs-/sommermånederne

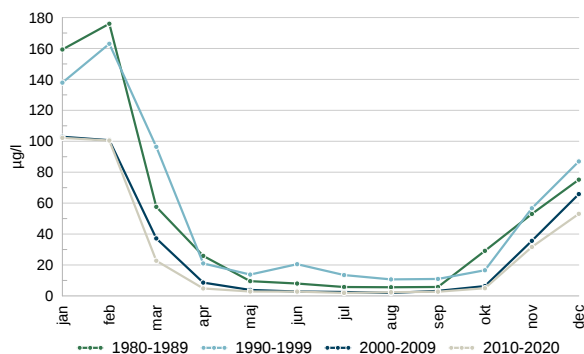


Figur 3.156 Månedsudvikling pr. år for den totale fosforkoncentration (µg/l) i august og september for bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

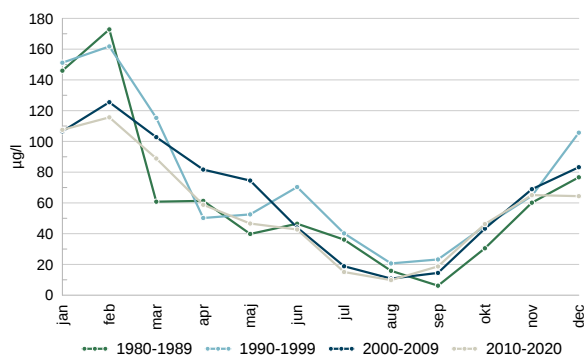
10-årsperioder på månedsbasis

4

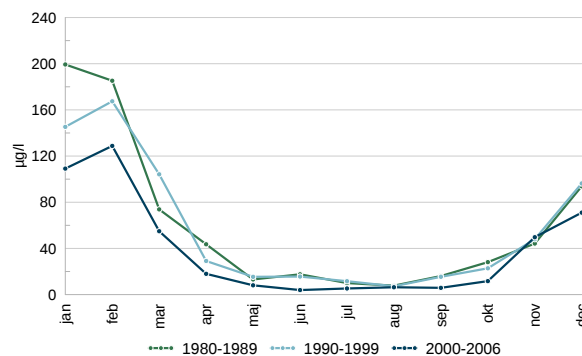
4.1 Nitrat+nitrit



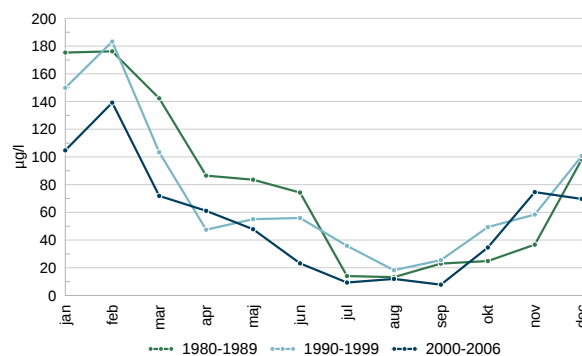
Figur 4.1 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



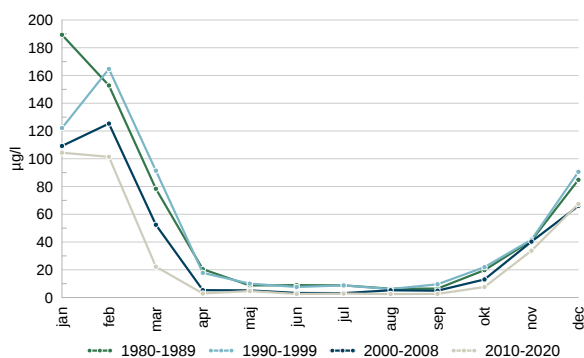
Figur 4.2 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



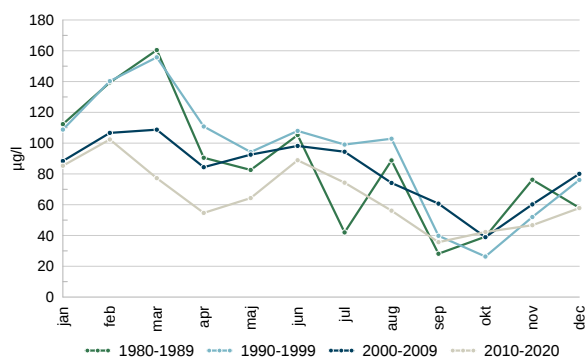
Figur 4.3 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



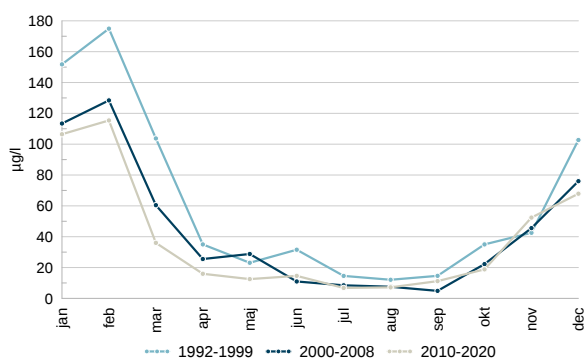
Figur 4.4 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen ($\mu\text{g/l}$) i bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



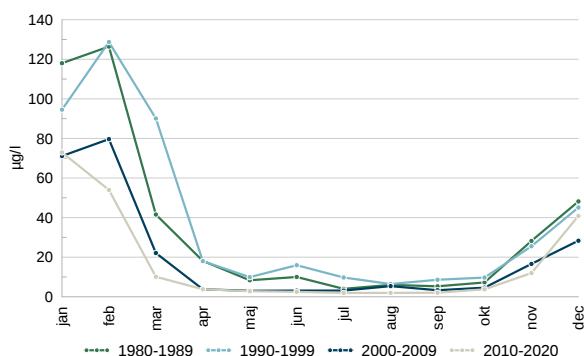
Figur 4.5 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 4.8 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

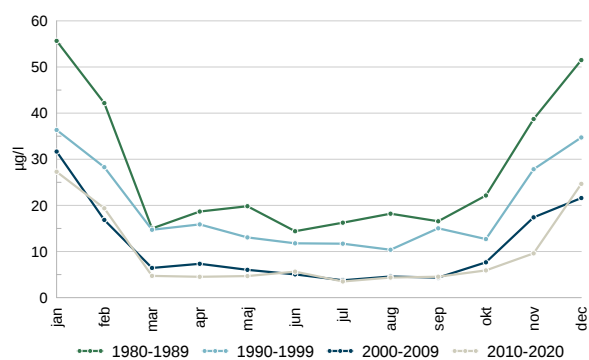


Figur 4.6 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) på månedsbasis for perioderne 1992-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

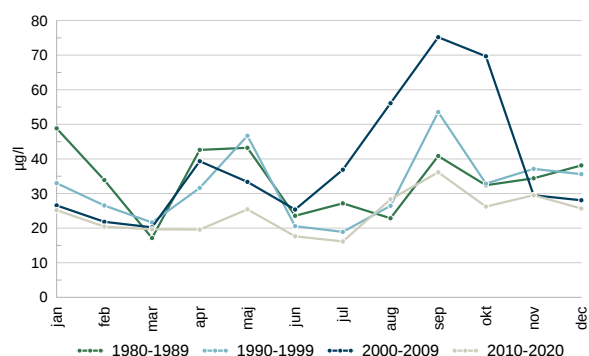


Figur 4.7 Gennemsnit af nitrat+nitrit-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

4.2 Ammonium+ammoniak

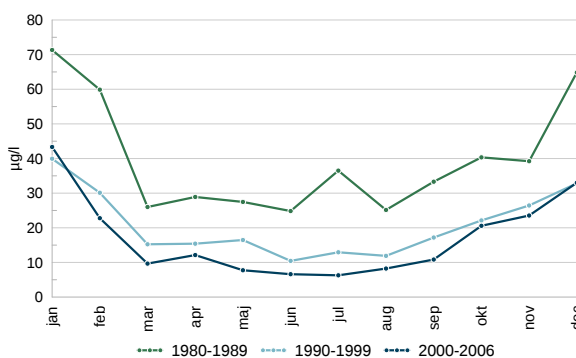


Figur 4.9 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

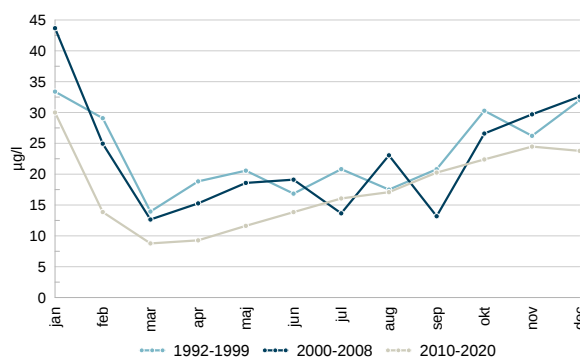


Figur 4.10 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

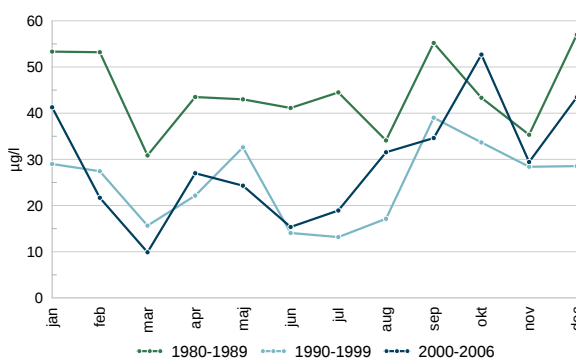
4. 10-årsperioder på månedsbasis



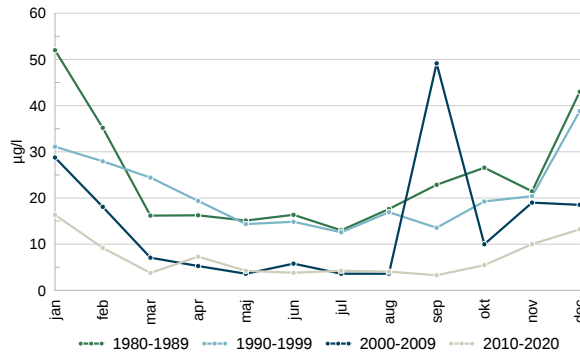
Figur 4.11 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



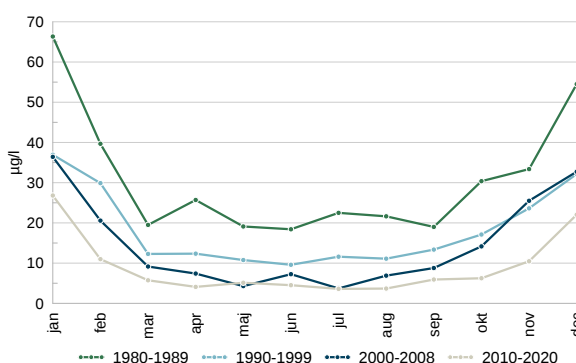
Figur 4.14 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) på månedsbasis for perioderne 1992-1990, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



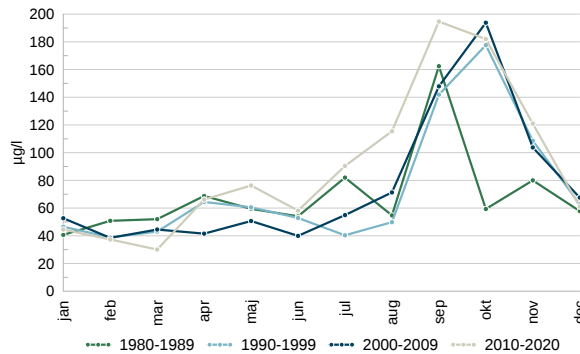
Figur 4.12 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 4.15 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

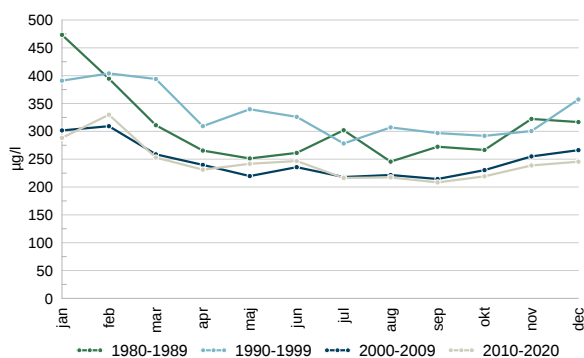


Figur 4.13 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

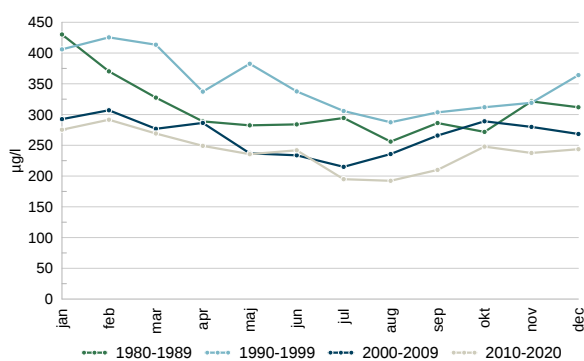


Figur 4.16 Gennemsnit af ammonium+ammoniak-N-koncentrationen (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1990, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

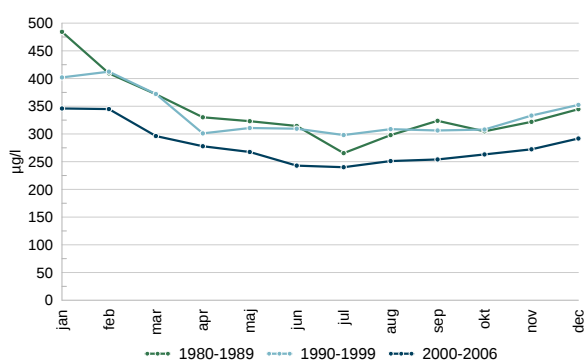
4.3 TN



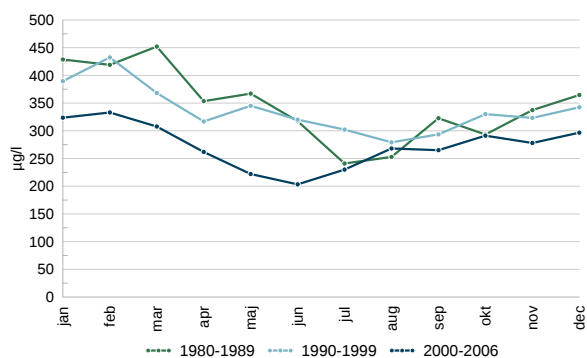
Figur 4.17 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



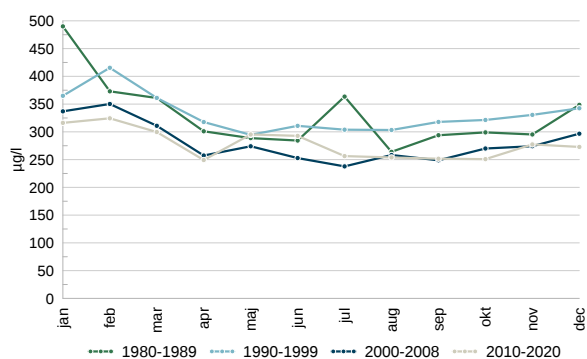
Figur 4.18 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.



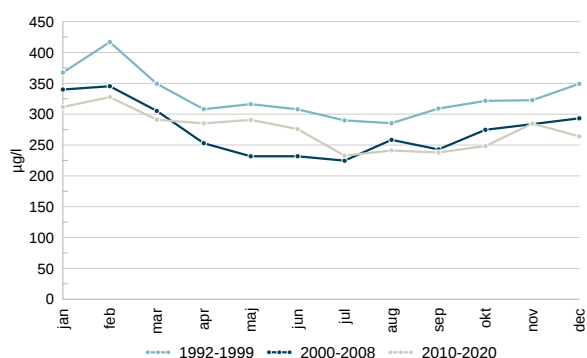
Figur 4.19 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.



Figur 4.20 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævringen.

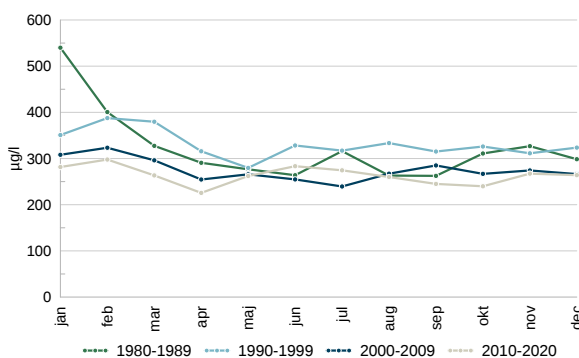


Figur 4.21 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

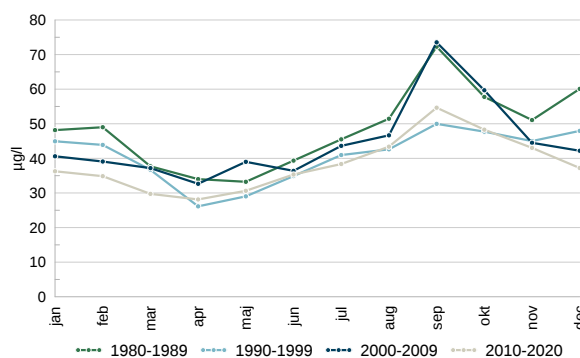


Figur 4.22 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) på månedsbasis for perioderne 1992-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.

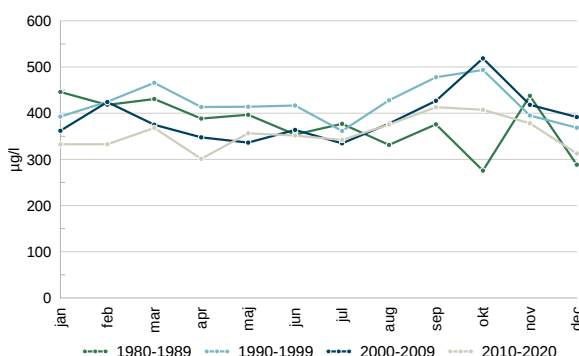
4. 10-årsperioder på månedsbasis



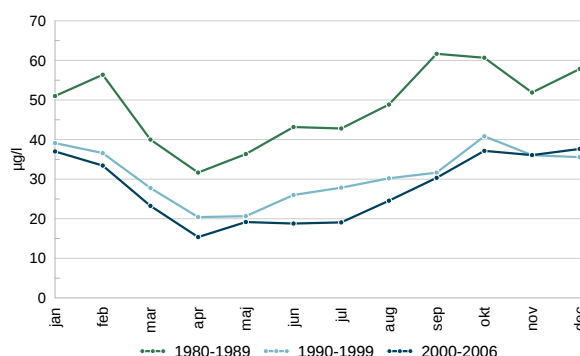
Figur 4.23 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 4.26 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 17 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

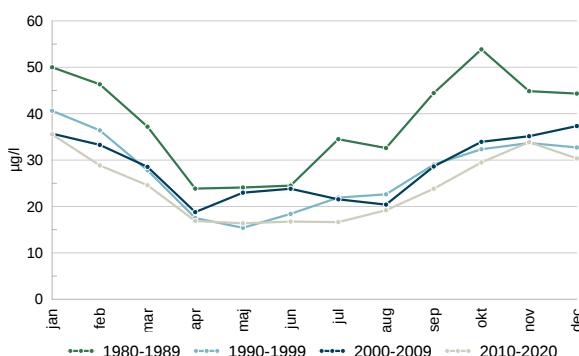


Figur 4.24 Gennemsnit af den totale kvælstofkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

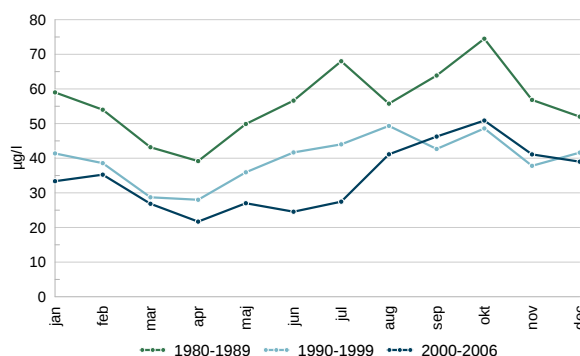


Figur 4.27 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævreringen.

4.4 TP

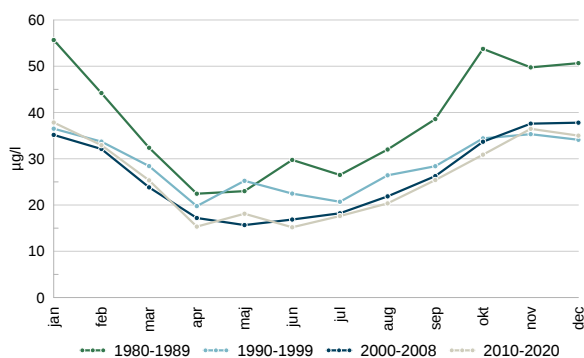


Figur 4.25 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration (µg/l) i topprøverne (dybde ≤ 1,5 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 94300001 i Lillebælt, nord.

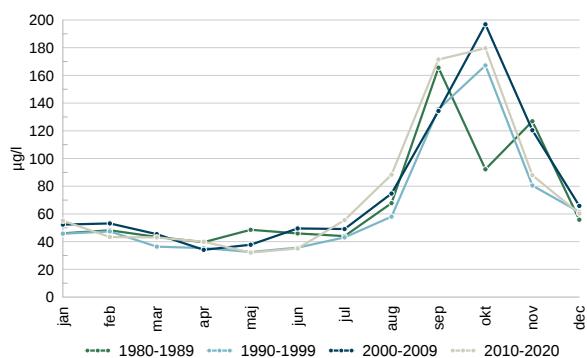


Figur 4.28 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration (µg/l) i bundprøverne (dybde ≥ 40 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999 og 2000-2006 ved st. 95200004 i Lillebælt, Snævreringen.

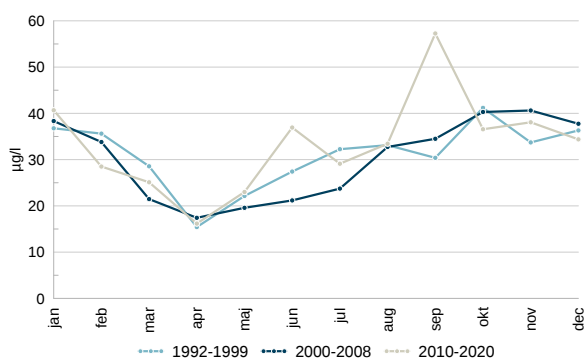
4. 10-årsperioder på månedsbasis



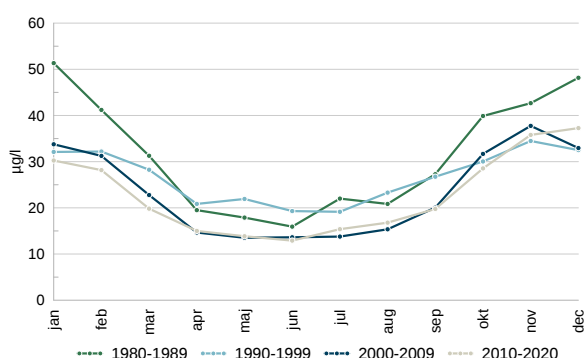
Figur 4.29 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 4.32 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i bundprøverne (dybde ≥ 30 meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.



Figur 4.30 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i bundprøverne (dybde ≥ 25 meter) på månedsbasis for perioderne 1992-1999, 2000-2008 og 2010-2020 ved st. 95300001 i Lillebælt, Bredningen.



Figur 4.31 Gennemsnit af den totale fosforkoncentration ($\mu\text{g/l}$) i topprøverne (dybde $\leq 1,5$ meter) på månedsbasis for perioderne 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 og 2010-2020 ved st. 95600002 i Lillebælt, syd.

KONTAKT OS

Flemming Gertz

Chefkonsulent
+45 87 40 54 18
flg@seges.dk



Tobias Berthel Bendixen

Konsulent
+45 87 40 53 05
tobn@seges.dk



Sebastian Piet Zacho

Konsulent
+45 87 40 55 63
seza@seges.dk



www.SEGES.dk



