

Fjällfotasjön



Redovisning från Sjödatatabasen
2012-10-09 (Utskriftsdatum)



Innehåll:

Sammanfattning.....	3
Geografi och hydrologi.....	4
Kartor.....	5
Påverkan och verksamheter.....	6
Skydd och utpekanden.....	6
Miljöövervakning och undersökningar.....	7
Biologiska förhållanden.....	8
Kemiska förhållanden.....	10
Referenser, källor och mer information.....	18

Denna redovisning är en utskrift från en sammanställning av data som gjorts i programmet MS Access. Uppgifter om sjödatatabasens innehåll, källor till data, struktur och resultatbehandling ges i PM Presentation av Sjödatatabasen (Ekologgruppen 2011).

Kartmaterial publicerat i rapporten:

GSD-Terrängkartan © Lantmäteriet (sid 3)

Avrinningsområden © SMHI (sid 4)

GSD-Fastighetskartan, GSD-Ortofoto, Historiska flygbilder, Skånska rekognoseringskartan (eller Generalstabskartan) samt Häradsekonomska kartan © Lantmäteriet (sid 5)

Sammanfattning



Fjällfotasjön är en grund (max 2,5 m) och flikig sjö omgiven av skogsmark belägen mellan Svedala och Sturups flygplats och är recipient för dagvatten från flygplatsen, som öppnades 1972. Avrinningen sker söderut mot Klosterviken och Börringesjön som ansluter till Sege å. Sjön är numera hypertrof, mycket näringsrik, och har höga fosforhalter och litet siktdjup (ca 0,4 m). Blågrönalgbloomningar är vanliga sommartid. I sjön finns ett par obebodda öar där vegetationen får växa fritt. Stränderna runt sjön kantas av täta vassar, alkärr och myrmark, vilket gör sjön svår att nå. Området är därför ganska ostört och hyser en rik fauna. Sjöns fiskesamhälle domineras av mört, braxen och abborre. Här finns även gös, gädda, ål m m.

Biologiska förhållanden

Växtplankton År: 1900,1949,1969,1972,1984-1985,1988,1994-1995, 2005, 2009, 2010

Trofivå: mycket näringsrik (hypertrof) Pot. toxinbildare: stort (5, 1984,1994) Biomassa: -

Makrofyter År 1974 Flytblads/undervattensväxter, artantal/år: 15 (1974)

Bottenfauna (litoral) År: ingen data Artantal/undersökn.: - Artantal tot: -

Naturvärde: - Försurningspåverk.: -

Fisk År: 2000 Artantal totalt: 9 Medelvikt/nät (kg): 3,1

Vattenkemiskt tillstånd

Tillståndsklassning av resultat enligt Naturvårdsverkets Rapport 4913

Tillstånd avser de tre senaste augustivärdena (år-år)

Fosfor (tot-P, µg/l): (2008 - 2010)	167
Kväve (tot-N, µg/l): (2008 - 2010)	3199
Siktdjup (m): (2008 - 2010)	0,4
Färg (mgPt/l): (1993 - 1996)	47
Alkalinitet (mekv/l): (2008 - 2010)	1,96
Klorofyll a (mg/m ³) (2008 - 2010)	84

Mycket bra ■ ■ ■ ■ Dåligt

Statusklassning och miljö kvalitetsnormer

Status redovisas för sjöar som är vattenförekomster enligt vattenmyndigheten

Ekologisk status 2009 och MKN*

Övergripande Ekologisk status	Dålig	Krav, MKN*:	God 2027
Kvalitetsfaktorer			
Växtplankton:	dålig		
Makrofyter:	oklassad		
Näringsämnen:	dålig		
Siktdjup:	dålig		
Försurning:	hög		
Fisk:	god		
Särsk. föroren. ämnen:	oklassat		

Kemisk status 2009 och MKN*

Klassning av EU utpekade prioriterade ämnen -miljögifter (exkl kvicksilver)

Kemisk status:	God	Krav, MKN*:	God 2015
----------------	-----	-------------	----------

* MKN = Miljö kvalitetsnorm (eller krav) 2009 för ekologisk respektive kemisk status

Miljöproblem

Uppgifter från vattenmyndigheten gällande vattenförekomster

Övergödning:	Ja
Fysisk påverkan morfologi:	-
Försurning:	Nej
Främmande arter:	Nej
Miljögifter (exkl kvicksilver):	Nej

Verksamheter/påverkan

Hydrologi:	-
Markläckage:	Måttlig näringsbelastning från jordbruksmark
Punktutsläpp:	Dagvatten från Sturups flygplats

Fiske: Yrkes och fritidsfiske

Geografi och Hydrologi

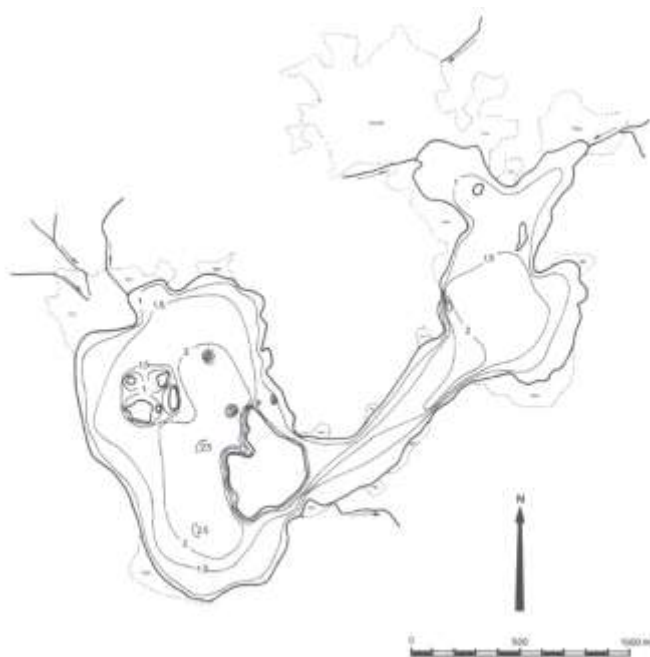


Sjödata

Utloppskoordinater (SMHI) 615767 134254
 Vattenförekomst/övr vatt: SE615767-134254
 Huvudavrinningsområde: Sege å
 Vattendistrikt: 4. Södra Östersjön
 Kommun(er): Svedala
 Tillrinningsområde: 11,8 km²
 Medeltillrinning: 8 l/s km²
 Tillrinnande vattendrag
 Små tillflöden

Utlopp: Avrinning mot Börringesjön

Vattenuttag: -



Vattenreglering: -

Sjöyta: 1,55 km²
 Största djup: 2,5 m
 Medeldjup: 1,4 m
 Sjövolym: 2,22 M m³
 Omsättningstid: 0,7 år
 Strandlinje: 11080 m
 Sjösänkning: -

Sänkning (m): -

Sjömorfologi:

Grund och flikig slättsjö med flera öar

Närmsta större tätort (>1000 inv): Svedala 3 km VSV

Djupkarta

1983, Enell & Löf

Större händelser

Sturups flygplats öppnades 1972 och tillför sjön dagvatten. Enligt VISS gjordes ett utsläpp av ensilage under isen en vinter, troligen i början av 2000-talet, vilket orsakade att flodkräftan försvann från sjön. Oktober 2011: Länsstyrelsen utfärdar förbud mot försäljning av ål från sjön p g a höga halter av perflouroktylsulfonsyra (PFOS). Förbudet gäller tills vidare. Kopplingar finns till användning av brandsläckningsmedel på Sturups flygplats.

Kartor

Förr och nu. Fastighetskartan, till höger, visar sjön och dess omgivning idag. På andra raden finns Skånska Rekognoscerings-kartan (ca 1820-tal) till vänster och Häradsekonomiska kartan (ca 1930-tal) till höger.

I de fall där Skånska Rekognosceringskartan saknas visas istället Generalstabskartan (slutet 1800- till tidigt 1900-tal).

Den nedre raden visar flygfoton där den vänstra är från 1940-tal och den högra aktuell.



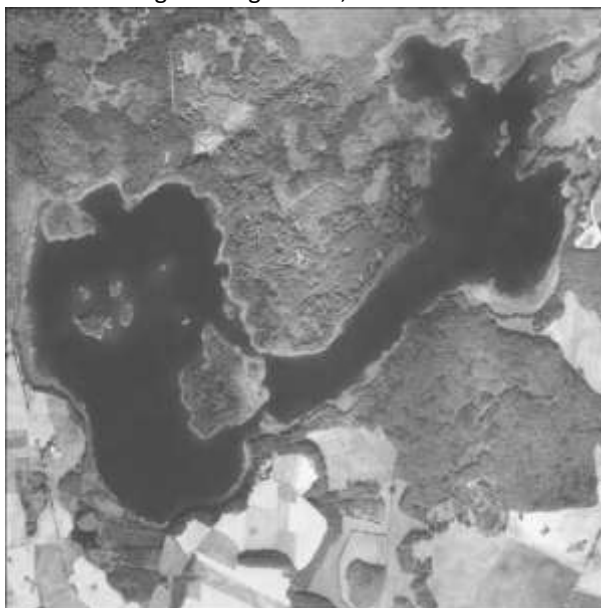
Fastighetskartan, cirka 2010



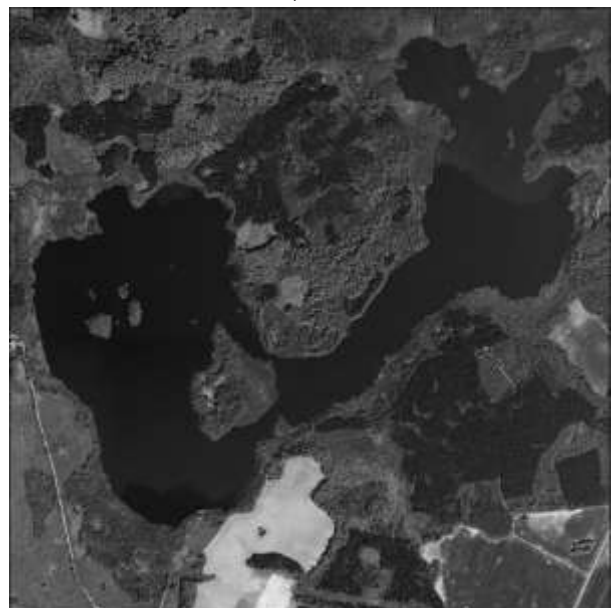
Skånska Rekognosceringskartan, cirka 1820



Häradsekonomiska kartan, cirka 1930

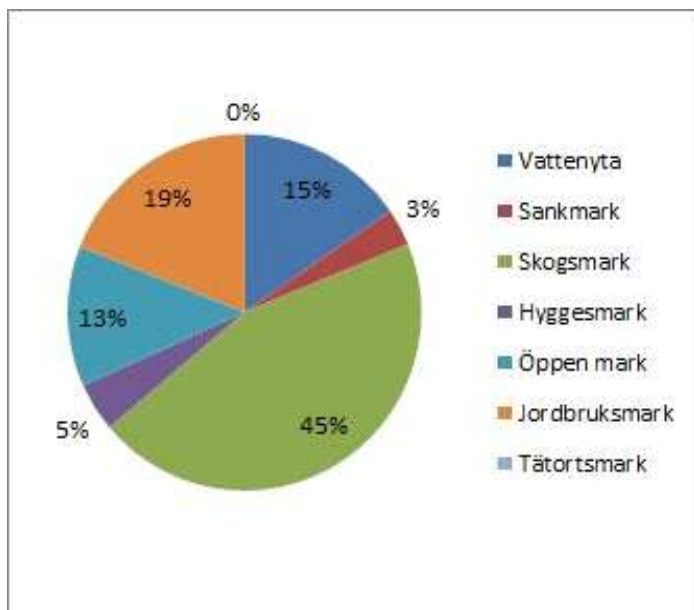


Flygfoto, 1940-tal



Flygfoto, cirka 2010

Påverkan och verksamheter



Marktyp	Areal (km2)	Andel (%)
Vattenyta	1,72	15,4
Sankmark	0,38	3,4
Skogsmark	5,03	45,1
Hyggesmark	0,5	4,4
Jordbruksmark	2,12	19
Öppen mark	1,42	12,7
Tätortsmark	0	0

Beräkning av markanvändningen är baserad på: delavrinningsområdet 'utloppet av Fjällfotasjön'.

Områdets totala yta är 11,16 km².

Anläggningar och pågående verksamheter

- Reningsverk med utsläpp i eller nära sjön -
- Reningsverk i tillrinningsområdet: -
- Tätorter i närområdet: -
- Glesbebyggelse i tillrinningsområdet: Liten
- Större gårdar och gods i närområdet: -
- Fiske: Yrkes- och fritidsfiske
- Andra större anläggningar/verksamheter i närområdet:
Sturups flygplats har dagvattenutsläpp till sjön

Avslutade verksamheter

-

Skydd och utpekanden

- Strandskydd: hela sjöstranden
- Naturresevat: nej
- Natura 2000: nej
- Natura 2000 naturtyp/arter: -

Krav naturtyp/arter:
-

- Riksintressen Natur: hela sjön och närområde
- Friluftsliv: hela sjön och närområde (MB 4kap)
- Kultur: nej

Fiskvattendirektiv (NFS 2002:6): nej

Särskilda miljö kvalitetsnormer för fiskvatten (SFS 2001:554): nej

Utpek. i miljömålsunderlag (Lev. sjöar): regionalt värdefullt vatten

Ramsar (våtmarkskonventionen): nej

Fasta fornlämningar i närområdet: ja

Vattenskyddsområde: nej

Skyddsområde för djur: -

Värdefullt tätortsnära rekreationområde: Torups bokskok mm, objekt 121

Miljöövervakning, kontrollprogram och utförda undersökningar

Nationell miljöövervakning (NMÖ) administreras av Naturvårdsverket,
Regional miljöövervakning (RMÖ) administreras av Länsstyrelsen,
Samordnad recipientkontroll (SRK) administreras av vattenråd eller vattenvårdsförbund

Biologiska undersökningar

Plankton: Planktonundersökning 1900 (Lemmermann 1904), 1949 (Lundh 1951), Tusen sjöar 1972 (Rosén 1981), 1969,1984,1985,1988,1994,1995 (Cronberg 1996), Skånska sjöar 2005, 2009, 2010-

Makrofyter: Bandprofiler 1974 (Jensen 1978)

Fisk: RMÖ nätprovfiske 2000

Bottenfauna

Fåglar: -

Vattenkemi - undersökningsprogram

Regional referenssjö (1-4 prov/år beroende på sjö och parameter), 1998-

Riksinventering/omdrev (1 prov per undersökt år), 1972- , OBS - ej importerat i denna databas

SYSK 1985-1991 (6ggr/år) - ej import i denna bas. Samordnad recipientkontroll (maj-september), Sege å (SRK), 1992-

Skånska sjöar (augustiprov, standardkemi), 1967-

Andra undersökningar

Sediment: Sedimentundersökningar 1985 (Enell)

Biotopkartering: Ej känt

Övrigt: Limnologiska undersökningar 80-talet (Enell). Särskild recipientkontroll i sjöns norra del (Sturup 1989-)

Bedömning av kunskapsunderlag - bristanalys

Allmän vattenkemi: 5 ggr/år. Möjlighet till effektivisering/samordning mellan program bör utredas

Plankton: Program saknas

Makrofyter: Tidigare undersökningar finns, program saknas

Fisk: Senast 2000. Program utvecklas

Bottenfauna: Data saknas. Program påbörjas

Fåglar: Uppföljningsprogram saknas

Biotopkartering: Dokumentation av sjöns strandmorfologi och bottentyper saknas

Påverkansbedömning Dokumentation och insamling av data för bedömning av påverkan från utsläpp, fiske och annan verksamhet saknas. Modell för fortlöpande beräkning för markläckage finns specifikt för sjöns avrinningsområde.

Åtgärder

Vattenmyndigheten har redovisat åtgärdsförslag för aktuellt huvudavrinningsområde där sjön ingår.

Lokalt utförs åtgärder enligt följande:

Vattenvårdande åtgärder/utredningar bedrivs inom ramen för arbetet i Segeåns vattenråd. Åtgärder med förbättrad dagvattenhantering har utförts vid Sturups flygplats under 00-talet.

Biologiska förhållanden

Plankton

Fjällfotasjön har blågrönalgblooming hela sommaren, bestående av olika småcelliga blågrönalger. År 1900 påträffades 9 blågrönalgararter där *Microcystis aeruginosa*, *Planktolyngbya contorta* och *P. limnetica* dominerade (Lemmermann 1904). Samma arter dominerade 1949 (Lundh 1951). Sammansättningen av blågröna alger har troligtvis inte ändrats sedan mitten av 1950-talet, däremot har mängden ökat. År 1972 dominerades växtplankton av kiselalger och cryptomader, och blågrönalger var sparsamma (Rosén 1981). Åren 1994-95 dominerade blågrönalgerna totalt och vanligast var *Aphanizomenon skujae*, *A. gracile*, *Anabaena*-arter, *Cyanodictyon imperfectum*, *Planktolyngbya contorta* och *P. limnetica*. Till följd av ökad algbiomassa minskade medelsiktdjupet från 0,7 m 1967-72 till 0,3 m 1979-1995. En test på algtoxin gjordes i augusti 1994, men inga toxiner hittades. Sjön är numera hypertrof, mycket näringsrik.



Inga undersökningar av djurplanktonsamhället finns tillgängliga.

Makrofyter

Sjön makrofytinventerades på 1970-talet av Sven Jensén. Artlistan finns i Sandsten 2003. 15 arter av flyt- och undervattenväxter påträffades. Övervattensväxterna var också artrika, 29 arter noterades.



Bottenfauna/evertebrater

Flodkräfta fanns i sjön på 1990-talet, men försvann efter ett utsläpp av ensilage en vinter.



Biologiska förhållanden

Fisk

Ett fiske gjordes år 2000 och 9 arter fångades: abborre, braxen, gers, gädda, gös, löja, mört, sarv och sutare. Mört dominerade både antalsmässigt och viktmässigt.



Fåglar

Dokumentation om områdets fågelfauna saknas, men på Artportalen.se finns rapporter om häckningsindicier för skäggdopping, brun kärrhök, fisktärna, svarttärna (2006), trana, sävsångare, rörsångare och sävsparv under perioden 2005-2011. Övriga arter som noterats under denna tidsperiod var både havsörn och kungsörn, storskrak, salskrak, sjöorre och alfågel. Som kuriosum kan nämnas att den första häckningen av vitkindad gås i Skåne var i Fjällfotasjön 1986.



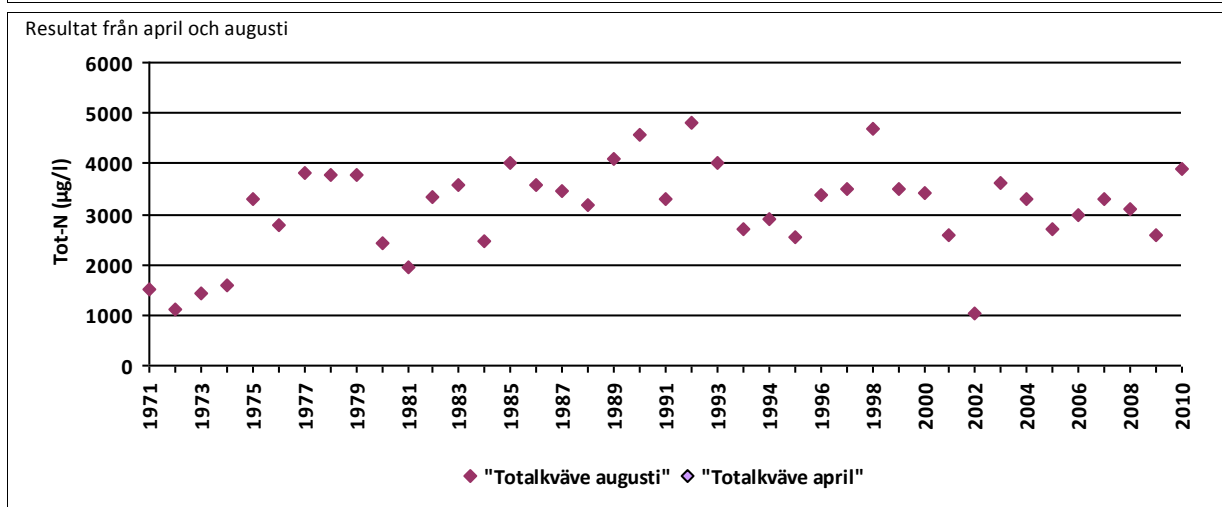
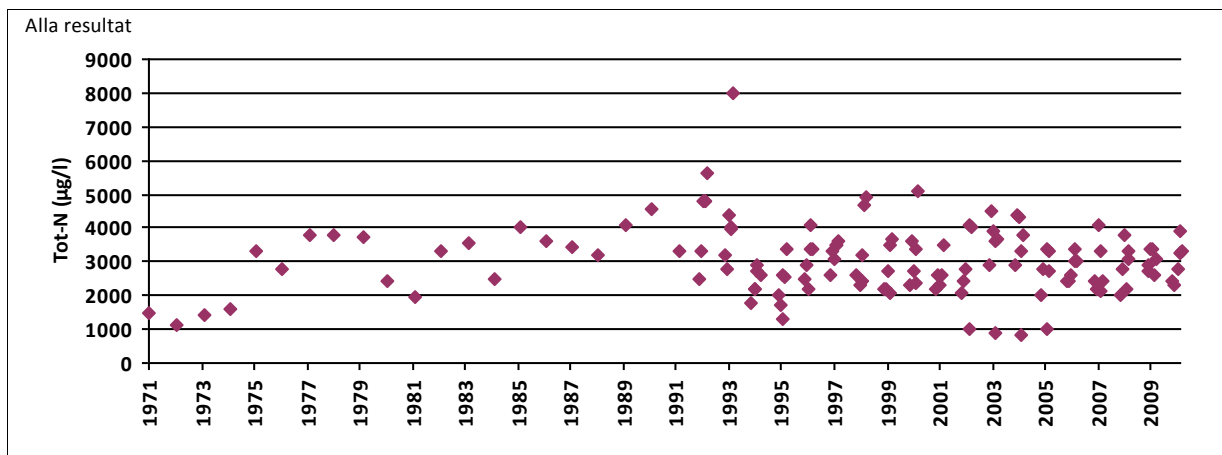
Främmande arter

Främmande art som bedöms kunna utgöra negativ påverkan (enligt VISS): Nej

-



Kemiska förhållanden - Totalkväve



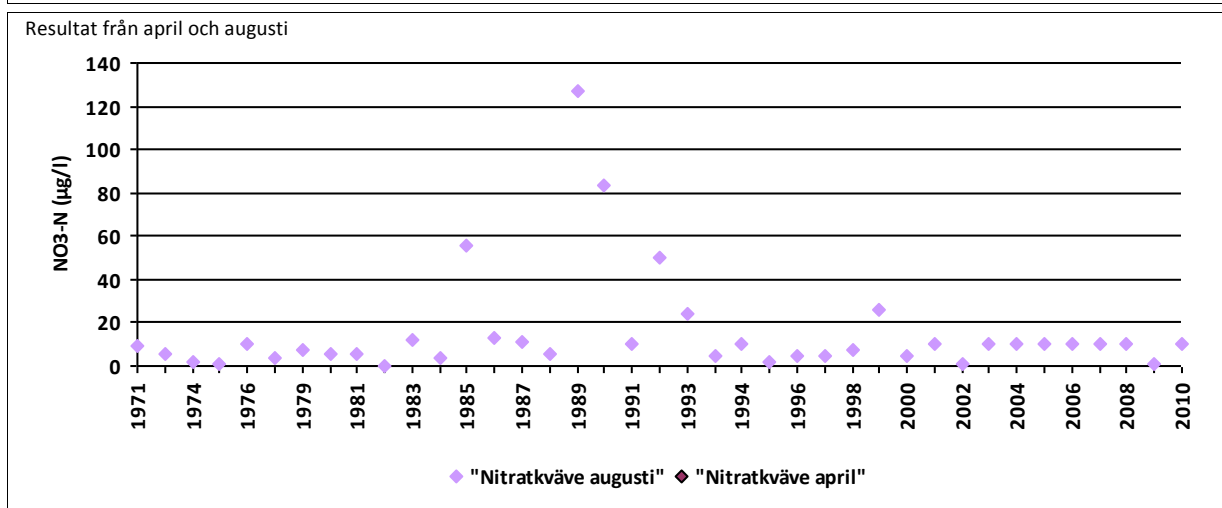
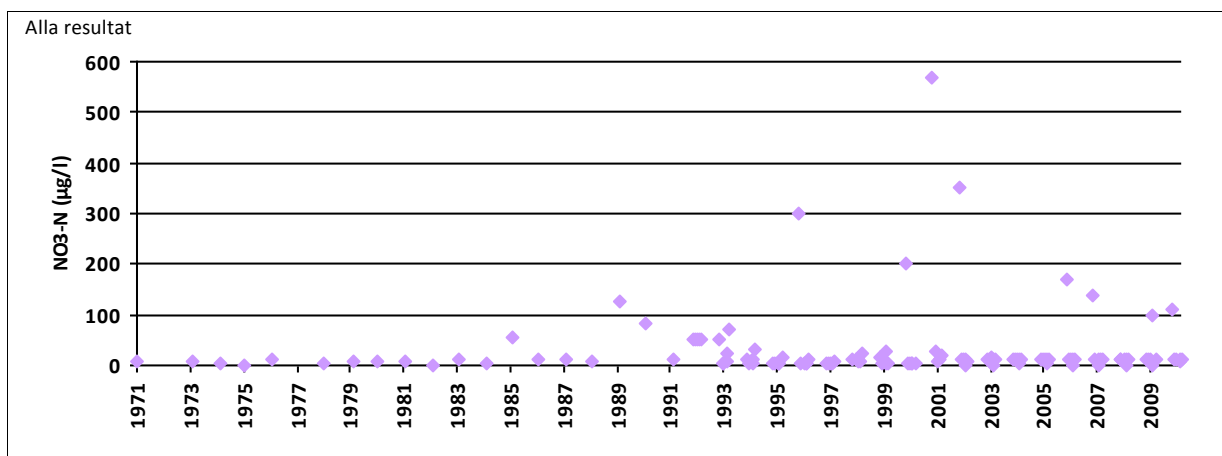
Period:	1971 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		77	3045	809	4800
Höst (okt, nov)					
Helår		134	3041	809	8000
Tre senaste augustimätningarna			3199		

Värden anges i µg/l

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1971 – 1997) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Inom Samordnad Recipientkontroll provtas sjön sommarhalvåret maj – september sedan 1992. De uppmätta totalkvävekoncentrationerna ligger huvudsakligen i klassen ”mycket höga halter” (1250 – 5000 µg/l). Tidserien uppvisar ingen tydlig trend över tiden. Haltökningen i början av 70-talet sammanfaller med tillkomsten av Sturups flygplats.

Kemiska förhållanden - Nitratkväve



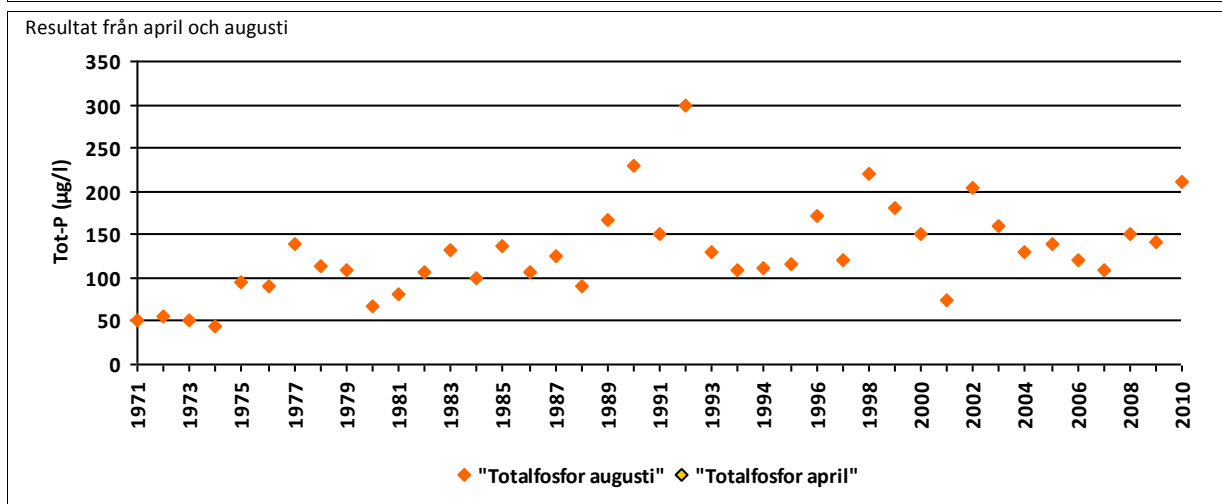
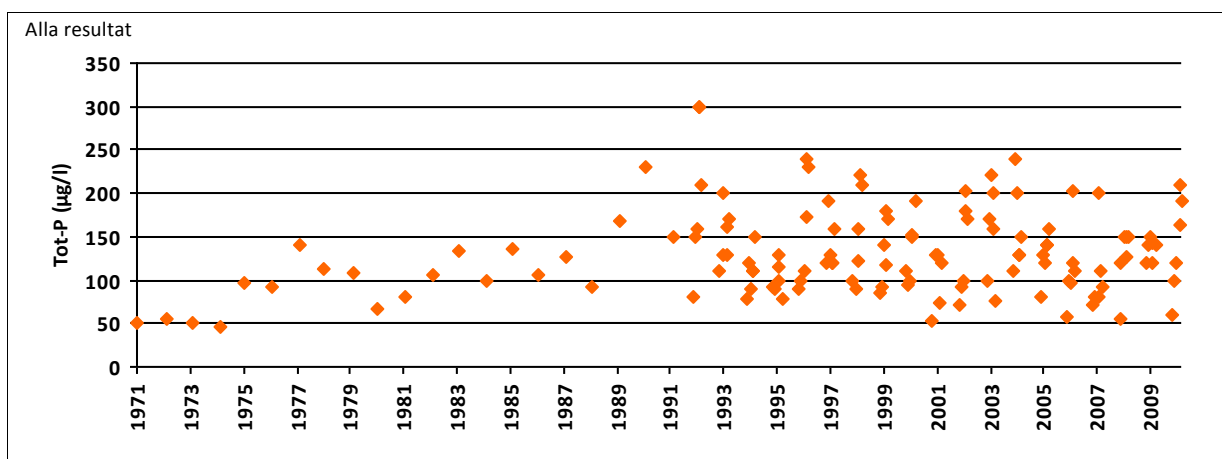
Period:	1971 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		73	13	0	127
Höst (okt, nov)					
Helår		130	27	0	570
Tre senaste augustimätningarna			7		

Värden anges i µg/l och avser summa NO₂N + NO₃N

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1971 – 1997) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Inom Samordnad Recipientkontroll provtas sjön sommarhalvåret maj – september sedan 1992. I tidsserien finns enstaka höga värden, men generellt utgör nitratkvävefraktionen en liten del av totalkvävet. Ingen tydlig trend finns i tidsserien.

Kemiska förhållanden - Totalfosfor



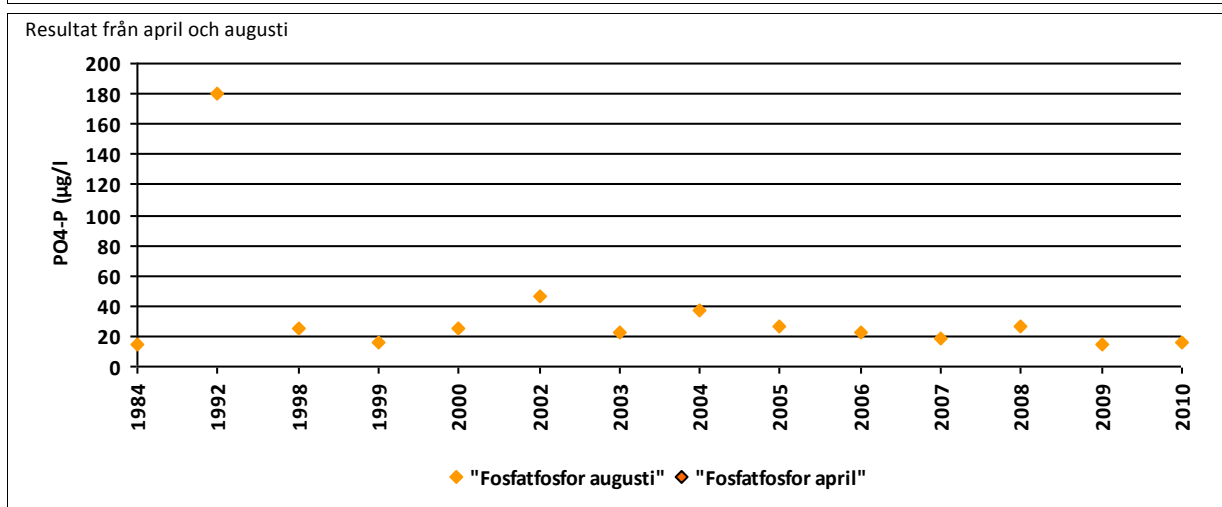
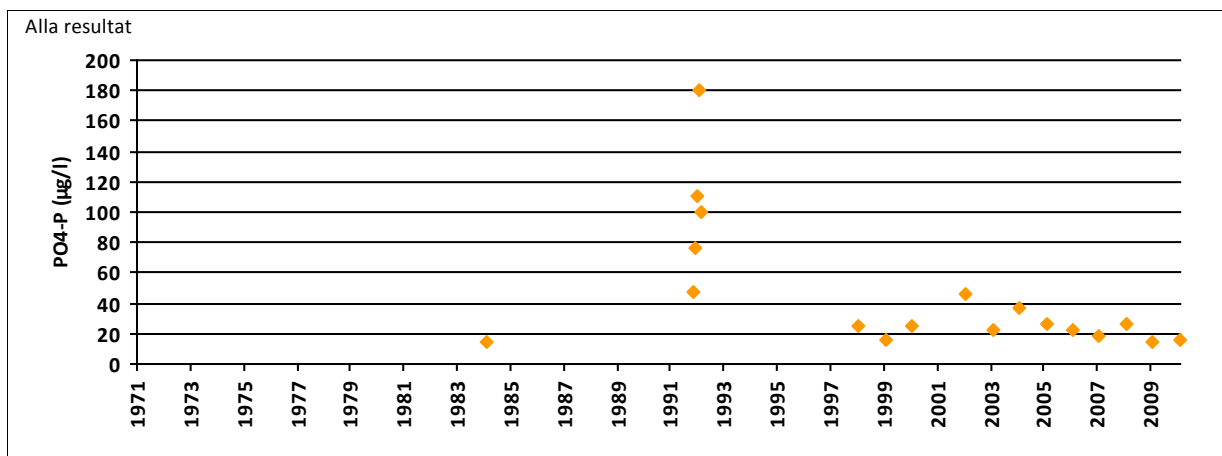
Period:	1971 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		77	138	45	300
Höst (okt, nov)					
Helår		134	131	45	300
Tre senaste augustimätningarna			167		

Värden anges i µg/l

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1971 – 1997) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Inom Samordnad Recipientkontroll provtas sjön sommarhalvåret maj – september sedan 1992. De uppmätta totalfosforkoncentrationerna överstiger oftast gränsen för klassen ”extremt höga halter” (100 µg/l). I övrigt klassas halterna som ”mycket höga” (> 50 µg/l). Eventuellt kan en svagt ökande trend anas för augusti-serien.

Kemiska förhållanden - Fosfatfosfor



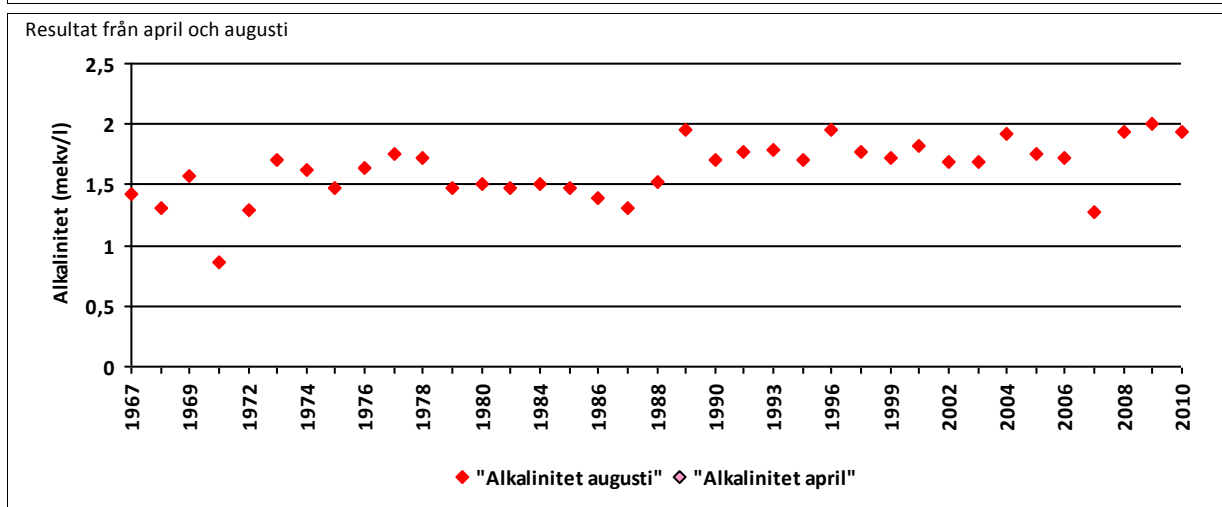
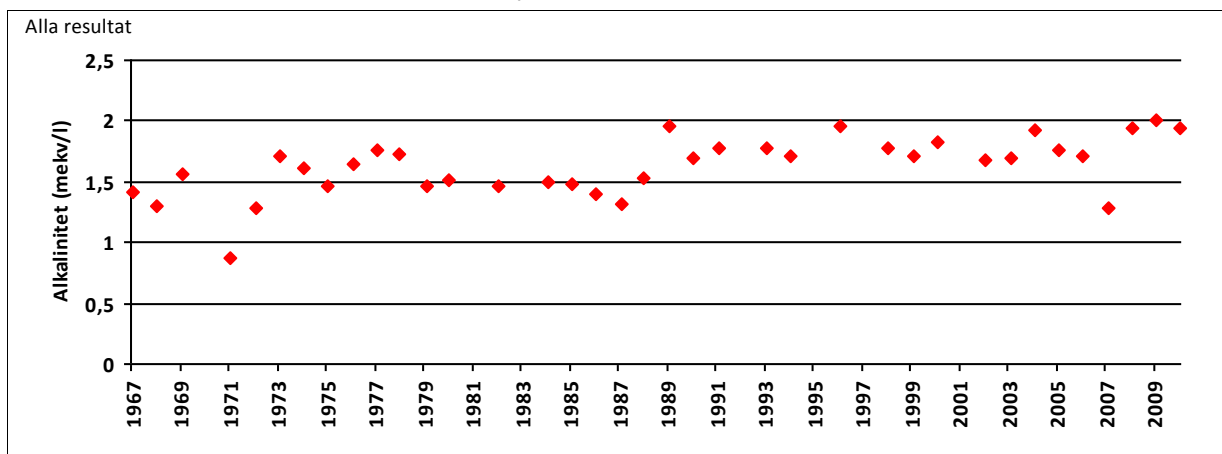
Period:	1971 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		15	40	14	180
Höst (okt, nov)					
Helår		18	46	14	180
Tre senaste augustimätningarna			19		

Värden anges i µg/l

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (en mätning 1984) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Inom Samordnad Recipientkontroll finns provtagningar registrerade för 1992 (5 mätvärden, maj – september). Generellt utgör fosfatfosforfraktionen en mindre del av totalfosfor. I vissa fall, t ex 1992, då fler månader undersöktes utgjorde den en större andel. Tidsserien innehåller relativt få mätningar och ingen tydlig trend kan utläsas.

Kemiska förhållanden - Alkalinitet/Aciditet



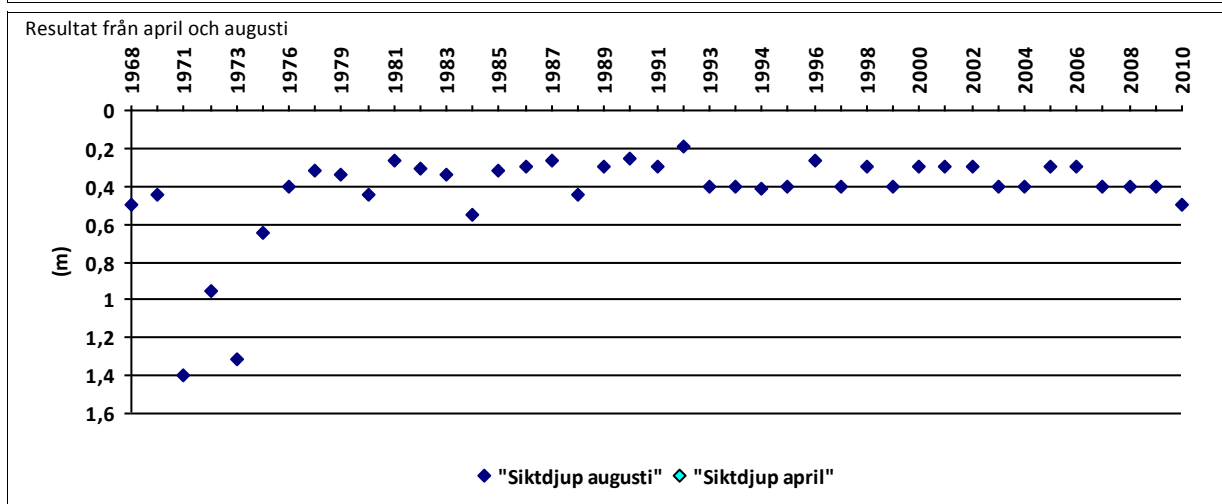
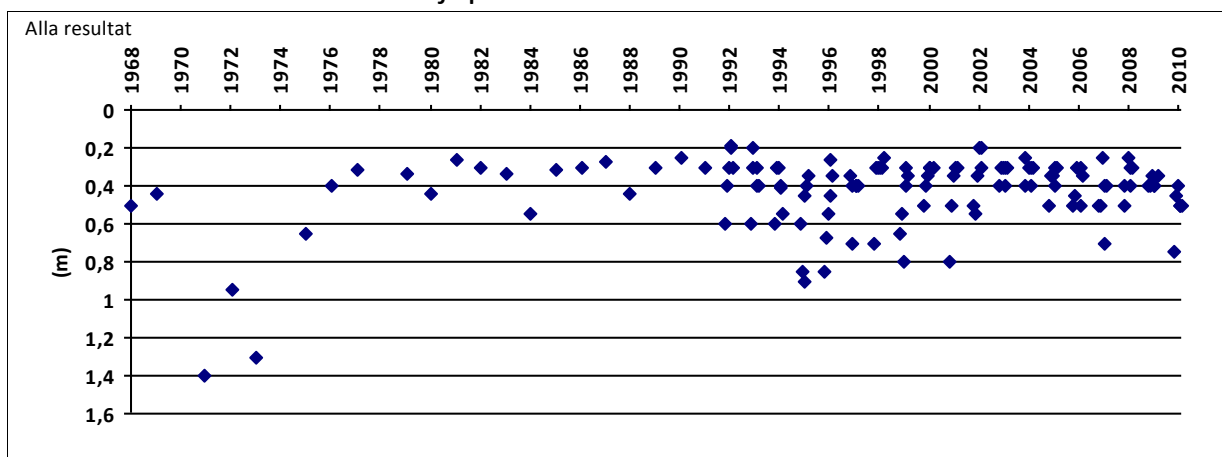
Period:	1967 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		37	1,63	0,87	2,00
Höst (okt, nov)					
Helår		37	1,63	0,87	2,00
Tre senaste augustimätningarna			1,96		

Värden anges i mekv/l

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1967 – 1996) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Sjön är ej försurningspåverkad och har en buffringskapacitet som klassas som "mycket god" (> 0,2 mekv/l). En svagt stigande trend kan observeras i tidsserien.

Kemiska förhållanden - Siktdjup



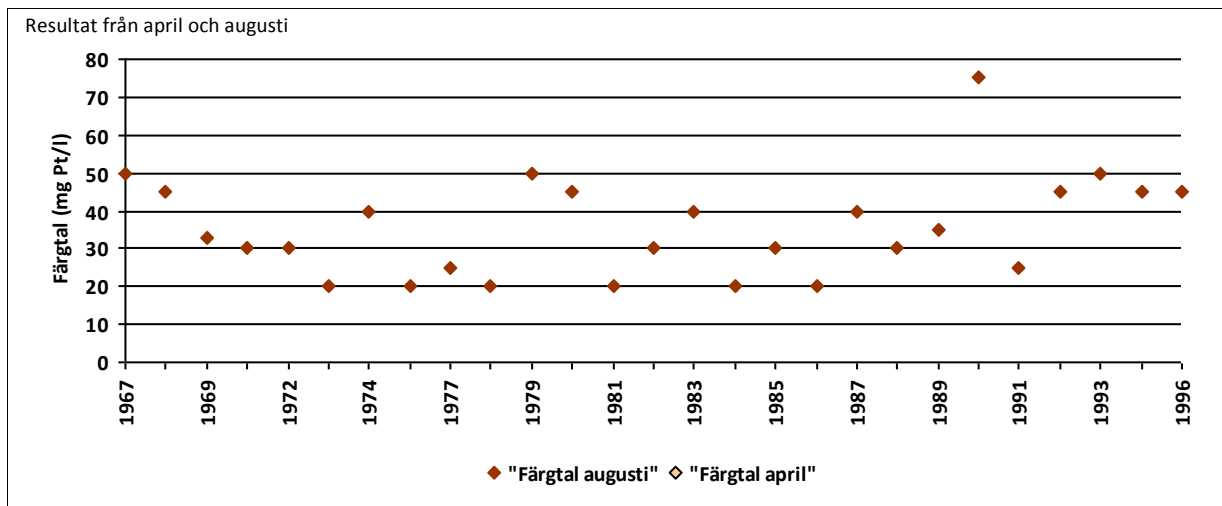
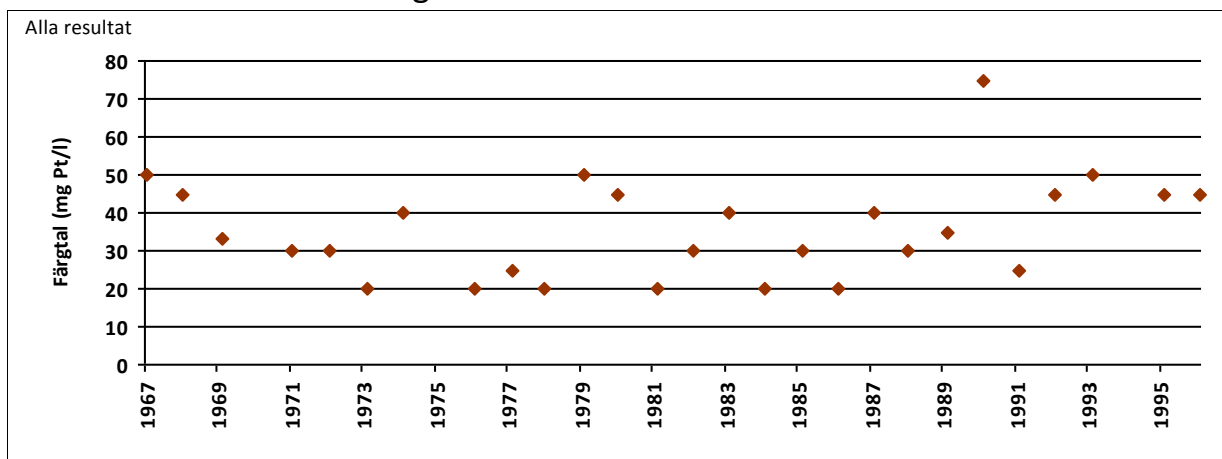
Period:	1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		77	0,4	0,2	1,4
Höst (okt, nov)					
Helår		134	0,4	0,2	1,4
Tre senaste augustimätningarna			0,4		

Värden anges i m och avser värde utan vattenkikare

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1968 – 1997) och Regional Miljöövervakning (1998 – pågående). Inom Samordnad Recipientkontroll provtas sjön sommarhalvåret maj – september sedan 1992. Fjällfotasjön har ett siktdjup som klassas som "mycket litet" (< 1 m). Mätningar från början av 70-talet visar att siktdjupet varit större än 0,6 m och till och med så stort som 1,4 m. Sedan mitten av 70-talet till idag har siktdjupet i augusti, med några undantag, legat mellan 0,3 och 0,4 m utan någon tydlig trend i tidsserien. Vid övriga mättillfällen maj – juli och september förekommer även större siktdjup (0,5 – 0,9 m).

Kemiska förhållanden - Färgtal



Period:	1967 - 1996	Antal	Medel	Min	Max
---------	-------------	-------	-------	-----	-----

Vinter (feb, mars)					
--------------------	--	--	--	--	--

Vår (april)					
-------------	--	--	--	--	--

Sommar (juli, aug)	27	35	20	75
--------------------	----	----	----	----

Höst (okt, nov)				
-----------------	--	--	--	--

Helår	27	35	20	75
-------	----	----	----	----

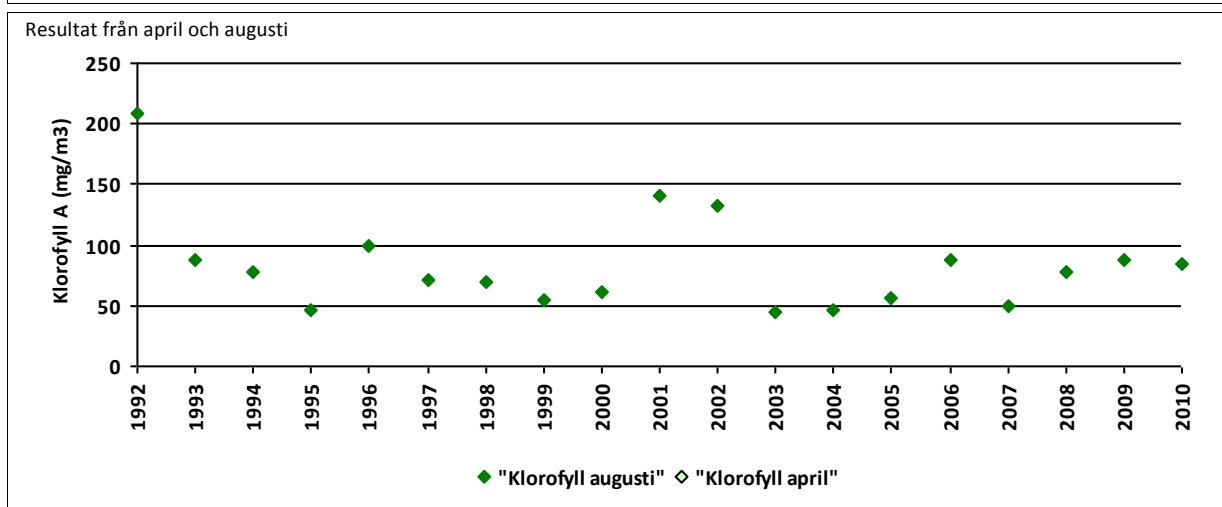
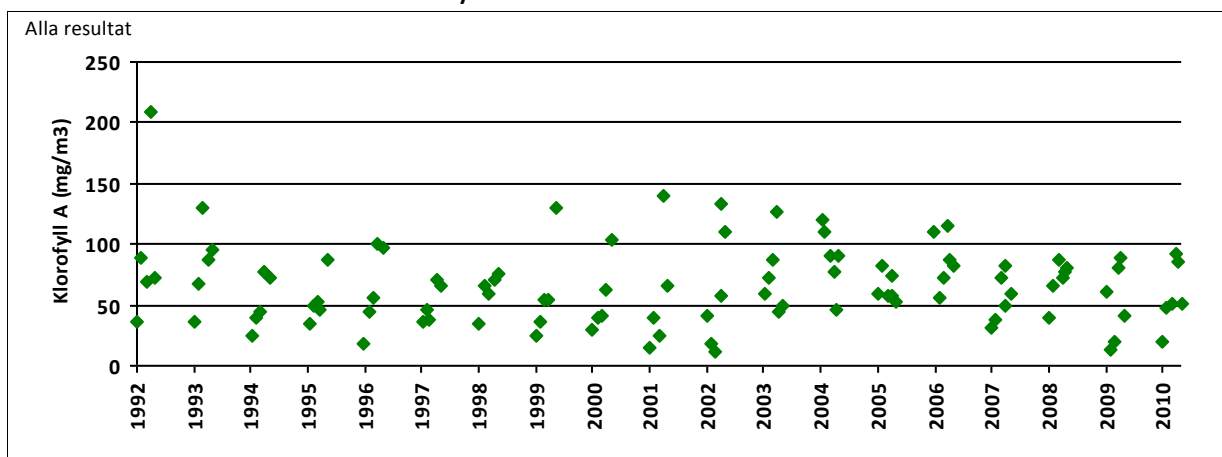
Tre senaste augustimätningarna	47
--------------------------------	----

Värden anges i mgPt/l

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Skånska Sjöar (1967 – 1996). Färgtalen klassas som "svagt" till "måttligt färgat" (10 – 25 respektive 25 – 60 mg Pt/l). Tidsserien uppvisar ingen tydlig trend över tiden.

Kemiska förhållanden - Klorofyll



Period:	1992 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		47	74,0	11,0	209,0
Höst (okt, nov)					
Helår		104	65,4	11,0	209,0
Tre senaste augustimätningarna			83,7		

Värden anges i mg/m³

Kommentar:

Mätningar har genomförts under sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (2002 – pågående) och Samordnad Recipientkontroll (sommarmånaderna maj – september, 1992 – pågående). Klorofyllhalterna ligger på en generellt hög nivå, normalt mellan 25 och 100 mg/m³ ("hög" till "mycket hög" halter). Ingen tydlig trend kan utläsas i tidsserien. Mellan 1999 och 2006 förekom registrerades flera tillfällen då klorofyllhalten översteg 100 mg/m³.

Referenser, källor och mer information

Allmänna källor och kompletterande information

<u>Uppgiftstyp</u>	<u>Datavärd</u>	<u>Länk till mer information (länkar nås i databasläget "Rapportvy")</u>
Arealer och markanvändning:	SMHI – SVAR SMED	länk till karttjänst länk till data
Vattenföringar och näringsbelastning:	SMHI - VattenWeb	länk till karttjänst
Geologi:	SGU	länk till karttjänst
Vattenkvalitetsstatus och MKN:	Vattenmyndigheterna	länk till VISS
Skyddad natur:	Naturvårdsverket Länsstyrelsen	länk till karttjänst länk till karttjänst
Värdefull skog:	Skogsstyrelsen – Skogens pärlor	länk till karttjänst
Vattenkemi, sediment, plankton och, Bottenfauna:	SLU, nationell databas	länk till data
Nätprovfisken:	SLU – databas NORS	länk till databas
Fornlämningar:	Riksantikvarieämbetet – Fornsök	länk till karttjänst

Referenser gällande Fjällfotasjön

- Almestrand A. & Lundh A. 1951. Studies on the vegetation and hydrochemistry of Scanian lakes III. Distribution of macrophytes and some algal groups. Lunds Botaniska förening, Botaniska notiser, Supplement vol 3:1.
- Almestrand A. & Lundh A. 1951. Studies on the vegetation and hydrochemistry of Scanian lakes I-II. Lunds Botaniska förening, Botaniska notiser, Supplement vol 2:3.
- Andersson G. 1968. Kemiska förändringar i skånska sjövattnen. Vatten nr 4 1968.
- Andersson G. 1970. Vattenkemiska förhållanden i sydsånska sjö senvintern 1970. Vatten nr 2 1970.
- Andersson G. 1980. Långtidsmässiga vattenkemiska förändringar i några svenska sjöregioner. Avhandling, Limnologiska institutionen, Lunds universitet.
- Cronberg G. & Annadotter H. 1996. Förekomst av algtoxiner i sjöar - Malmöhus län 1994-95. Rapport, Limnologiska avdelningen, Ekologiska institutionen, Lunds universitet på uppdrag av Kävlingsåns vattenvårdsförbund.
- Cronberg G. 1996. Blågröna alger i skånska sjöar - Förekomst och utveckling under 1900-talet. Rapport Ekologiska institutionen, Limnologi, Lunds universitet på uppdrag av Länsstyrelsen i Malmöhus län.
- Enell M. 1985. De sydvästskånska sjöarna – Sedimentens sammansättning och funktion. Sydvästskånska sjökommittén. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1985:1
- Enell M. 1985. De sydvästskånska sjöarna – vattenkvalitetens förändring 1972-1983. Sydvästskånska sjökommittén. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1985:3
- Enell M. 1987. Sydvästskånska sjölandskapet - sjöarnas fosfor- och kvävebelastningar samt översiktliga näringsbudgetar. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1987:2
- Jensén S. 1978. Sampling methods and numerical treatments applied to a classification of lakes in Southern Sweden based on macrophyte composition. Doktorsavhandling. Växtekologiska avdeln Ekologiska institutionen. Lunds Universitet.
- Johansson H. & Persson G. 2001. Svenska sjöar med höga fosforhalter - 790 naturligt eutrofa eller eutrofierade sjöar? Rapport 2001:8, Institutionen för geovetenskaper, sedimentologi, Uppsala universitet.
- Leander B. & Maré de M. 1981. Sydvästskånska sjölandskapet - kunskapssammanställning med förslag till handlingsprogram. VBB rapport på uppdrag av Sydvästskånes sjökommitté.
- Lehmann E. 1904. Da Plankton Schwedischer Gewässer. Ark. f. Bot. Stockholm 2(2): 1-209.
- Lundh A. 1951. Studies on the vegetation and hydrochemistry of Scanian Lakes III. Distribution of macrophytes and some algal groups. Botaniska Notiser suppl. 3(I): 1-138.
- Länsstyrelsen i Malmöhus län, 1988. Småvatteninventering i det sydvästskånska sjölandskapet, Naturvårdsenheten meddelande nr 1988:1
- NORS Nationellt register för sjöprovfisken. 2011

Fjällfotasjön

Persson K. 1979. Sjöinventering i Malmöhus län. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1979:3.

Pirzadeh P. 2008. Blir vattnet i skånska sjöar och vattendrag allt brunare? Rapport 2008.1, Länsstyrelsen i Skåne län.

Rosén G. 1981. Tusen sjöar. Växtplanktons miljökrav. SNV Rapport: 1-119.

Sandsten H. 2003. Vattenväxter i skånska sjöar. En jämförelse mellan 1970-talet och 2002. Skåne i utveckling 2003:31, Länsstyrelsen i Skåne län.

VBB, 1982. Sydvästska sjölandskapet - faktainventering med förslag till kontrollprogram och bildande av sjökommitté.

VISS Vatteninformationssystem Sverige. 2001