

# Sövdesjön



Redovisning från Sjödatabasen  
2012-10-10 (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 sjödatabasens innehåll, källor till data, struktur och resultatbehandling ges i PM Presentation av Sjödatabasen (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 Häradseconomiska kartan © Lantmäteriet (sid 5)

## Sammanfattning



Sövdesjön är en näringsrik slättsjö kantad av vass och kaveldun. Sjön är långgrund och omges nästan helt av sandstränder. Omgivningarna är mycket flacka och sjön är kraftigt vindexponerad. Utmed stränderna finns mycket betesmark och lövträdsbestånd. Upphört bete och sjösänkning har medfört att vassarna brett ut sig på sina ställen. Sjön är av stor betydelse för rastande fåglar som gäss och änder. Sjön är mycket näringsrik och kraftiga blågrönalgbloomingar uppträder regelbundet. Fisksamhället domineras av mört. Sövdesjön ingår i ett område som är skyddat enligt Ramsar-konventionen. Det är även Natura 2000-område.

### Biologiska förhållanden

Växtplankton År: 1949,1972,1989,1992,1993,1994,1995, 2005, 2009, 2010

Trofynivå: mycket näringsrik (hypertrof)      Pot. toxinbildare: stort (5, 1989,1993)  
Biomassa: -

Makrofyter År 1947, 1974  
Flytblads/undervattensväxter, artantal/år: 15 (1947), 13 (1974)

Bottenfauna (litoral) År: 2008  
Artantal/undersökn.: -      Artantal tot.: -

Naturvärde: -      Försurningspåverk.: -

Fisk År: 1995, 1996, 1997  
Artantal totalt: 8      Medelvikt/nät (kg): 5,6

### Vattenkemiskt tillstånd

Tillståndsklassning av resultat enligt Naturvårdsverkets Rapport 4913

Tillstånd avser de tre senaste augustivärdena (år-år)

Fosfor (tot-P, µg/l): (2008 - 2010)	110
Kväve (tot-N, µg/l): (2008 - 2010)	1564
Siktdjup (m): (2008 - 2010)	0,9
Färg (mgPt/l): (1993 - 1996)	22
Alkalinitet (mekv/l): (2008 - 2010)	2,40
Klorofyll a (mg/m <sup>3</sup> ) (2008 - 2010)	111

Mycket bra  Dåligt

### Statusklassning och miljö kvalitetsnormer

Status redovisas för sjöar som är vattenförekomster enligt vattenmyndigheten

#### Ekologisk status 2009 och MKN\*

Övergripande Ekologisk status	Otillfredsställande	Krav, MKN*:	God 2027
Kvalitetsfaktorer			
Växtplankton:	otillfredsställande		
Makrofyter:	oklassad		
Näringsämnen:	dålig		
Siktdjup:	dålig		
Försurning:	hög		
Fisk:	måttlig		
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:	Sjön är sänkt 1936
Markläckage:	Hög näringsbelastning från jordbruksmark
Punktutsläpp:	Enskilda avlopp
Fiske:	Fritidsfiske

## Geografi och Hydrologi



## Sjödata

Utloppskoordinater (SMHI) 616415 136415  
 Vattenförekomst/övr vatt: SE616415-136415  
 Huvudavrinningsområde: Kävlingeån  
 Vattendistrikt: 4. Södra Östersjön  
 Kommun(er): Sjöbo  
 Tillrinningsområde: 99 km<sup>2</sup>  
 Medeltillrinning: 9 l/s km<sup>2</sup>  
 Tillrinnande vattendrag  
 Klingavälsån, m fl små tillflöden

Utlopp: Klingavälsån

Vattenuttag: -



Vattenreglering: -

Sjöyta: 2,47 km<sup>2</sup>  
 Största djup: 8 m  
 Medeldjup: 3,4 m  
 Sjövolym: 8,33 M m<sup>3</sup>  
 Omsättningstid: 0,3 år  
 Strandlinje: 13320 m  
 Sjösänkning: 1936

Sänkning (m): -

Sjömorfologi:

Flikig slättsjö med flera vikar och uddar samt flera öar/holmar

Närmsta större tätort (>1000 inv):  
Blentarp 3 km V, Sjöbo 5 km N

Djupkarta

1980, Andersson et al.

Större händelser

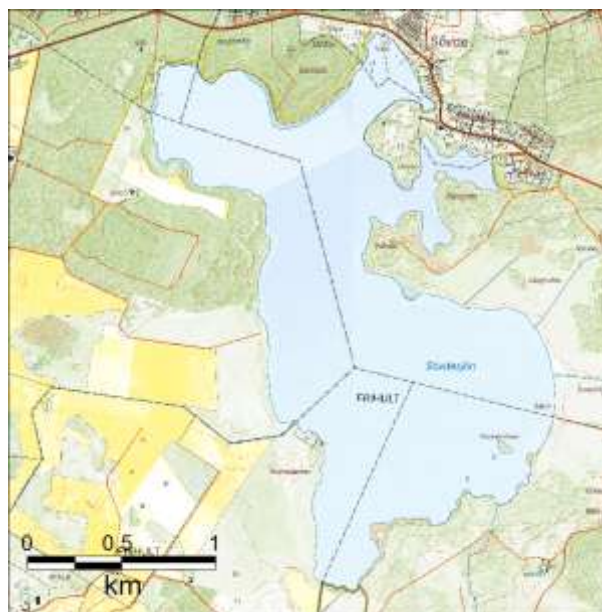
Ej känt

## 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 Rekognoseringskartan, cirka 1820



Häradsekonomiska kartan, cirka 1930

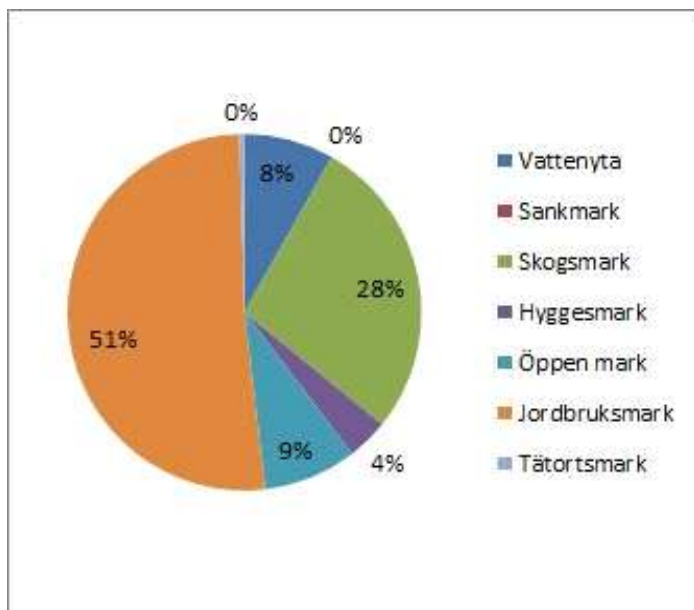


Flygfoto, 1940-tal



Flygfoto, cirka 2010

## Påverkan och verksamheter



Marktyp	Areal (km <sup>2</sup> )	Andel (%)
Vattenyta	7,92	8,2
Sankmark	0	0
Skogsmark	26,52	27,6
Hyggesmark	3,65	3,8
Jordbruksmark	49,47	51,4
Öppen mark	8,18	8,5
Tätortsmark	0,43	0,4

Beräkning av markanvändningen är baserad på: sjöns och tillflödets fem delavrinningsområden.

Områdets totala yta är 96,17 km<sup>2</sup>.

## Anläggningar och pågående verksamheter

- Reningsverk med utsläpp i eller nära sjön -
- Reningsverk i tillrinningsområdet: -
- Tätorter i närområdet: Sövde
- Glesbebyggelse i tillrinningsområdet: Måttlig
- Större gårdar och gods i närområdet:
- Fiske: Aktivt organiserat fritidsfiske
- Andra större anläggningar/verksamheter i närområdet:

## Avslutade verksamheter

-

## Skydd och utpekanden

Strandskydd: hela sjöstranden

Naturresevat: nej

Natura 2000: hela sjön, fågel SE0430172, landområde O sjön, habitat SE0430170

Natura 2000 naturtyp/arter: flera sjöfågelarter

Krav naturtyp/arter:  
Gynnsam bevarandestatus

Riksintressen Natur: hela sjön och närområde  
Friluftsliv: hela sjön och närområde (MB 3kap)  
Kultur: sjöns nordöstra del

Fiskvattendirektiv (NFS 2002:6): nej

Särskilda miljökvalitetsnormer för fiskvatten (SFS 2001:554): nej

Utpek. i miljömålsunderlag (Lev. sjöar): nationellt särskilt värdefullt vatten

Ramsar (våtmarkskonventionen): hela sjön

Fasta fornlämningar i närområdet: ja

Vattenskyddsområde: nej

Skyddsområde för djur: -

Värdefullt tätortsnära rekreationområde: delvis i Snogeholmsområdet, objekt 109

## 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 1949 (Lundh 1951), Tusen sjöar 1972 (Rosén 1981),  
1989,1992,1993,1994,1995 (Cronberg 1996), Skånska sjöar 2005, 2009, 2010-

Makrofyter: Växtinventering 1947 (Lundh 1951), Bandprofiler 1974 (Jensen 1978)

Fisk: RMÖ nätprovfiske 1995, 1996, 1997

Bottenfauna Snäckor litoral 2008 (Ekologgruppen Pröjts 2010)

Fåglar: -

### Vattenkemi - undersökningsprogram

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

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

Samordnad recipientkontroll (utlopp 6 prov/år), Kävlingeån (SRK), utlopp 1998-

Skånska sjöar (augustiprov, standardkemi), 1967-

### Andra undersökningar

Sediment: Ej känt

Biotopkartering: Ej känt

Övrigt: Flera undersökningar inom limnologiundervisning, Lunds universitet

---

## Bedömning av kunskapsunderlag - bristanalys

Allmän vattenkemi: 1 gång/år. Provtagningsfrekvens bör öka med hänsyn till sjöns betydelse och funktioner

Plankton: Program saknas

Makrofyter: Tidigare undersökningar finns, program saknas

Fisk: Senast 1997. Program utvecklas

Bottenfauna: Senast 2008. Program utvecklas

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 Kävlingeåprojektet.

## Biologiska förhållanden

### Plankton

I augusti 1949 dominerades växtplankton av de blågröna algerna *Microcystis flos-aquae* och *M. aeruginosa* (Lundh 1951). Även i undersökningar på 1970-, 80- och 90-talet har blågrönalger dominerat och kraftiga algblomningar förekommer regelbundet på sommaren. 1993-1995 var *Microcystis aeruginosa*, *M. flos-aquae*, *M. viridis*, *Woronichinia naegeliana*, *Planktothrix agardhii* och olika *Anabaena*-arter vanligast. Artdiversiteten var stor och upp till 32 blågrönalgsarter registrerades. Biomassan mätt som klorofyll var mycket hög (60-225 µg/l). Levtoxiska alger påträffades 1995, då *Anabaena* var vanligast, men även *Planktothrix agardhii* fanns rikligt. Sjön klassas som hypertrof, mycket näringsrik.



I Kyrkviken har en del prov på zooplankton tagits 1964, i samband med ett forskningsprojekt (63), vilket visade på hög täthet av Cladocera (8000/l) (Persson & Svensson 2004).

### Makrofyter

Inventeringar 1947-48 (Lundh 1951) uppger 15 flyt- och undervattensväxter i sjön, av vilka kan nämnas vattenbladdra och fem natearter. Långskottsvegetationen var betydande med borstnate, ålnate och axslinga. Vattenpest fanns vid bäcken från Svaneholmssjön. I den uppgrundade Kyrkviken fanns stora bestånd av vattenaloe. Sjön är kraftigt vindexponerad och därför fanns endast sparsamt med gul näckros. Stränderna var mestadels minerogena med starr och örter. Vassar av jättegröe, bladvass, bred- och smalkaveldun fanns också. Sjön makrofytinventerades på 1970-talet av Sven Jensén. Artlistan finns i Sandsten 2003 (ref 43). I Johansson & Johansson 1974 beskrivs Kyrkvikens växtlighet som synnerligen yppig. Väststranden dominerades av täta bälten av smalkaveldun, medan den något mer exponerade norrstranden främst var beväxt med vass. Vikens nordvästra, innersta del dominerades utanför vassen av ett välutvecklat bestånd av vattenaloe. Även borstnate bildade omfångsrika undervattensängar i några områden. En översiktlig vegetationskarta över denna del av Kyrkviken samt en karta med större vegetationsområden inritade finns för hela sjön. Vassens utbredning i sjön tolkat från flygbilder 1939 och 1986 redovisas i Walther 1991. Den totala vassytan har ökat med 50 % (från 0,08 till 0,12 km<sup>2</sup>) mellan dessa år. Vattenytan har minskat med 3 %. Ökningen har skett fläckvis runt hela sjön, främst i de norra delarna. Betet har upphört på en del ställen vid sjön, vilket kan vara en förklaring, liksom sjösänkningen som skedde på 1930-talet.



### Bottenfauna/evertebrater

En mindre provtagning inriktad på snäckor gjordes 2008 (Ekologgruppen). Denna visade en art- och individrik snäckfauna, dominerad av *Bithynia tentaculata*. Nio snäckarter noterades, bl a den ovanliga *Bithynia leachii*. Bland övriga påträffade arter kan nämnas sötvattensmärla, sötvattensgråsugga, och dvärgryggsimmaren *Plea minutissima*.





## Biologiska förhållanden

### Fisk

Fiskeribiologisk forskning har skett i Kyrkviken 1964-66 gällande cypriniders födoval. Följande 16 arter finns registrerade i sjön i arbeten från 1960-80-talet (1): abborre, benlöja, björkna, braxen, groplöja, gädda, gers, gös, mört, nors, ruda, sarv, småspigg sutare, öring och ål (rödlistad, akut hotad). Även kräfta uppges. Sjön har provfiskats tre gånger mellan 1995 och 1997. Åtta arter noterades: abborre, gers, gädda, gös, löja, mört, nors och sarv. Mört dominerade klart viktmässigt, och antalsmässigt, förutom 1997 då abborrarna var lika många. Fiskproduktionen var mycket hög, i medeltal fångades 210 fiskar per nät och medelvikten per nät var 5,6 kg.



### Fåglar

I bevarandeplanen för Natura 2000-området anges bl a att sjön framför allt är en viktig höst- och vinterlokal för rovfåglar och gäss, t.ex. vitkindad gås. I övrigt har sjön med dess varierade omgivning har en rik och bred häckfågelfauna. Här häckar exempelvis röd glada, duvhök, lärkfalk, mindre strandpipare, storspov, rödbena, trädlärka, gulärta, tofsmes samt alla hackspettarter som förekommer i södra Skåne. Möjligen kan även brun kärrhök häcka i närheten. Flera arter använder även sjön som rastlokal under olika tider på året. Till exempel rastar dvärgmåsar och svarttärna här varje år. Salskrake rastar regelbundet, likaså skrântärna som besöker sjön om somrarna och fisktärna häckar möjligen i området. Rördrom har hörts tuta i vassbältena. Strandängarna vid sjön drar till sig rastande vadare under sensommaren och hösten. Nästan alla småvadare kan dyka upp här, t.ex. brushane och grönbena syns regelbundet. Trana rastar främst under hösten. Under senhösten och vintern sätter gäss och örnar sin prägel på Sövdesjön och dess strandängar. Både kungs- och havsörn besöker då sjön dagligen. Förutom dessa syns även sångsvan och blå kärrhök, varav den förstnämnda rapporterats som häckande en gång 2002. Andra för Sverige mer sällsynta rovfåglar dras också till sjöns omgivning vintertid. Törnskator ses rasta och skulle mycket väl kunna häcka i buskmarkerna. De omgivande skogsmarkerna hyser häckande arter som nattskärna, spillkråka, trädlärka och rastande bivråkar. Enligt Borggren K 2006 har man på senare år konstaterat havsörnhäckningar, vilka resulterat i flygga ungar.



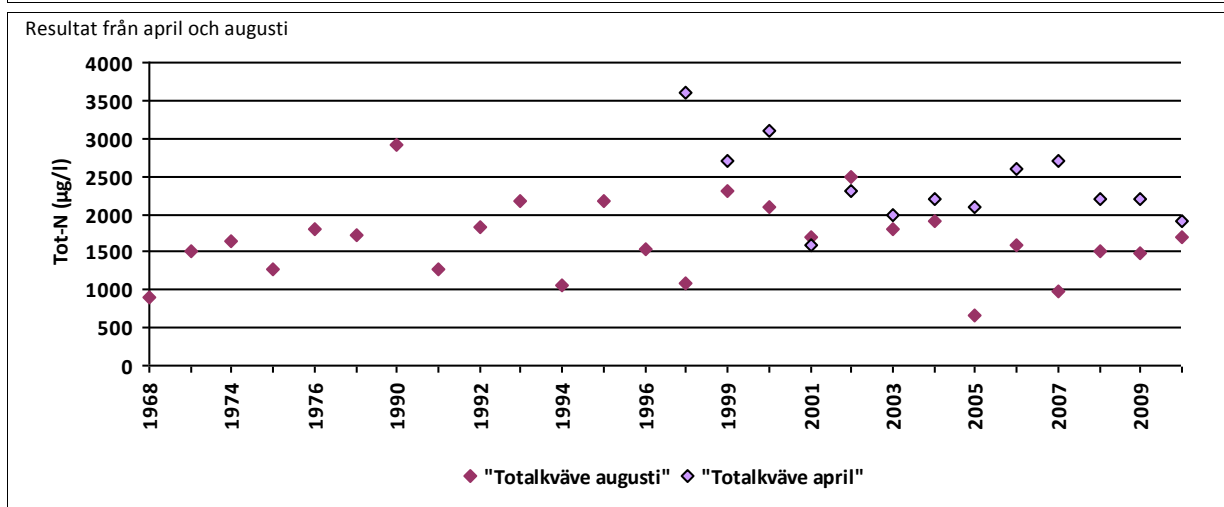
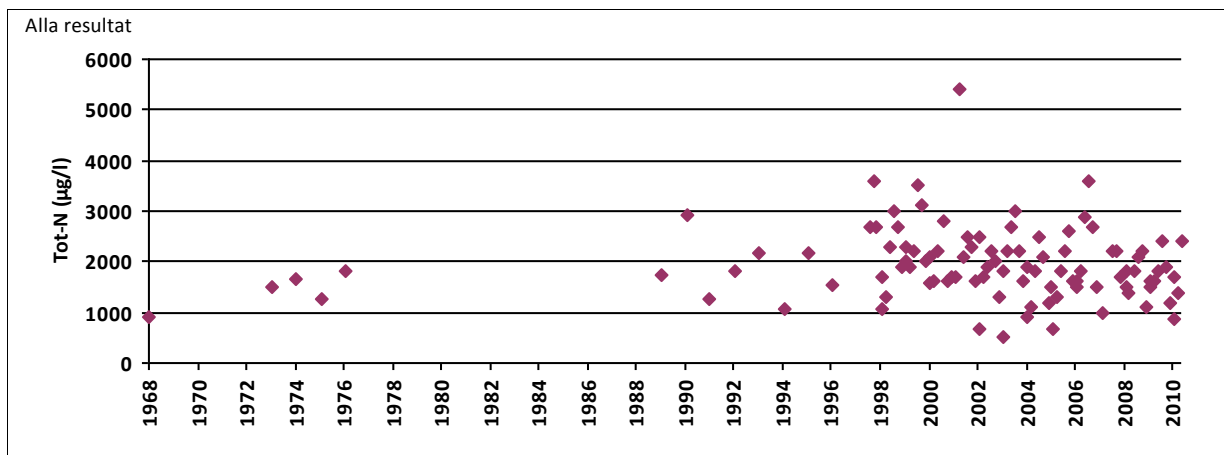
### Främmande arter

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

Vattenpest. Signalkräfta finns i litet bestånd, kan orsaka problem för flodkräfta. Ev finns karp (Filipsson 1994)



## Kemiska förhållanden - Totalkväve



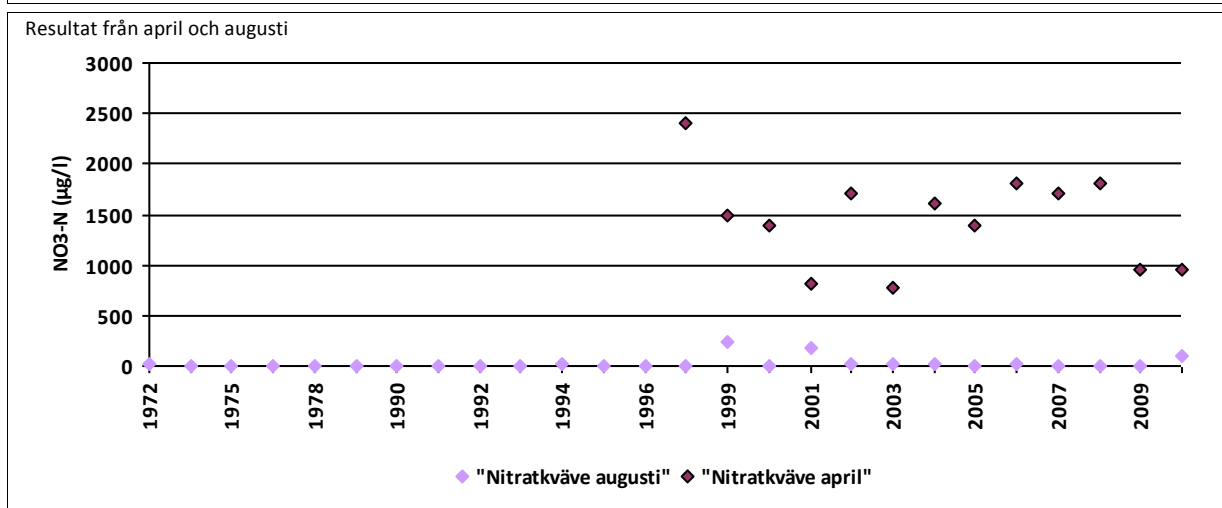
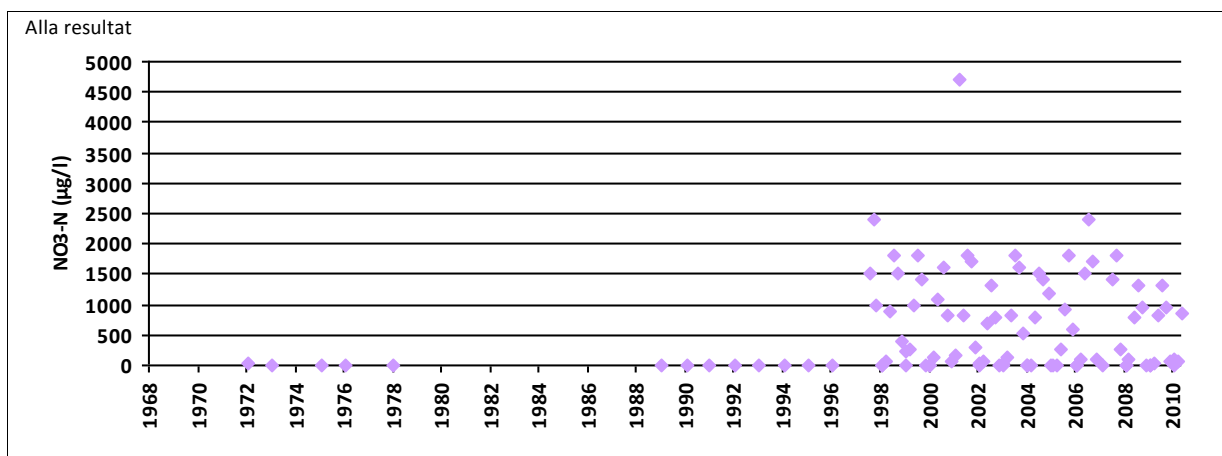
Period: 1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)	13	2669	2100	3600
Vår (april)	13	2400	1600	3600
Sommar (juli, aug)	37	1561	495	2910
Höst (okt, nov)	12	1892	1100	5400
Helår	100	1934	495	5400
Tre senaste augustimätningarna		1564		

## Värden anges i µg/l

## Kommentar:

Sövdesjön provtas vid utloppet inom Samordnad Recipientkontroll sedan 1998, med mätningar jämna månader. Mätningar har även genomförts under sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (1998-pågående) och Skånska Sjöar (1968-1996). De uppmätta totalkvävekoncentrationerna ligger huvudsakligen i klassen "mycket höga halter" (1250-5000 µg/l), med sommarhalterna i den lägre delen av detta intervall. Tidsserien uppvisar ingen tydlig trend över tiden.

## Kemiska förhållanden - Nitratkväve



Period:	1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)		13	1571	920	2400
Vår (april)		13	1447	780	2400
Sommar (juli, aug)		35	20	0	230
Höst (okt, nov)		12	473	10	4700
Helår		98	617	0	4700

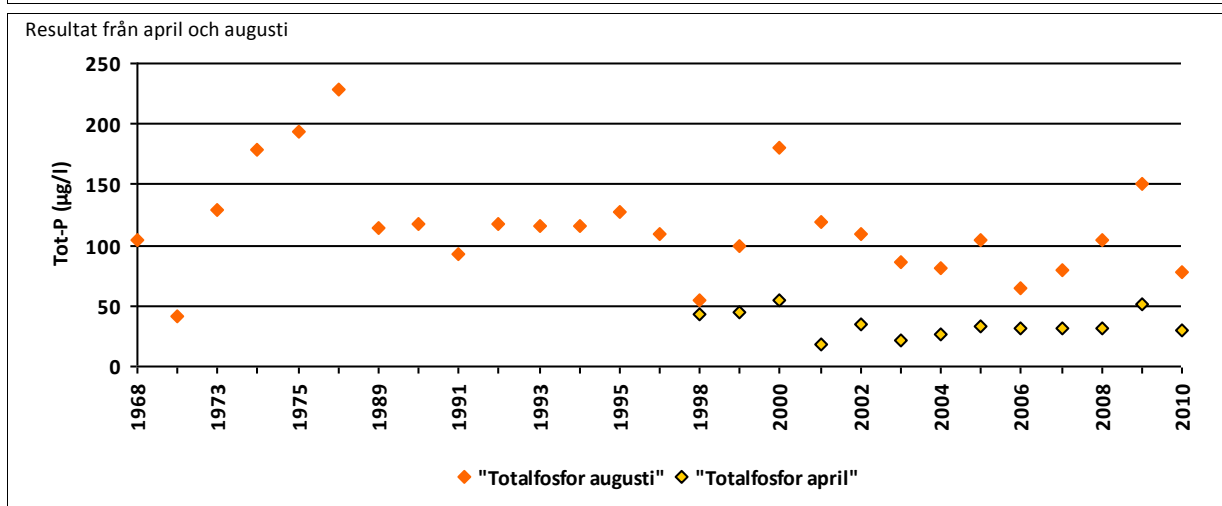
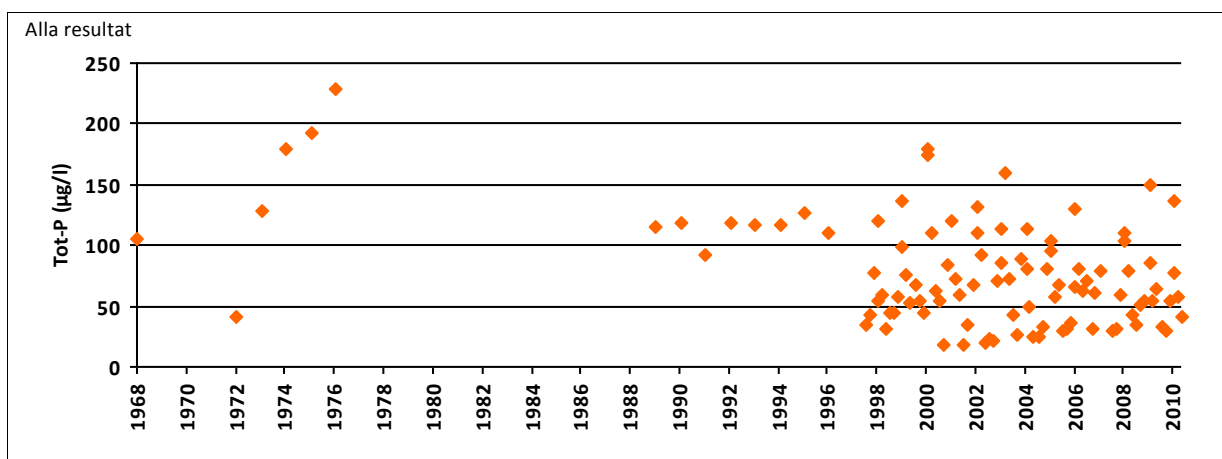
Tre senaste augustimätningarna 34

Värden anges i µg/l och avser summa NO<sub>2</sub>N + NO<sub>3</sub>N

Kommentar:

Sövdesjön provtas vid utloppet inom Samordnad Recipientkontroll sedan 1998, med mätningar jämna månader. Mätningar har även genomförts under sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (1998-pågående) och Skånska Sjöar (1972-1996). I tidsserien finns flera höga värden från och med 1998 vilka huvudsakligen härstammar från vintermätningar. Sommartid är nitrathalten mycket låg. Ingen tydlig trend finns i tidsserien.

## Kemiska förhållanden - Totalfosfor



Period:	1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)		13	39	18	70
Vår (april)		13	35	18	54
Sommar (juli, aug)		38	117	41	229
Höst (okt, nov)		12	79	49	160
Helår		101	77	18	229

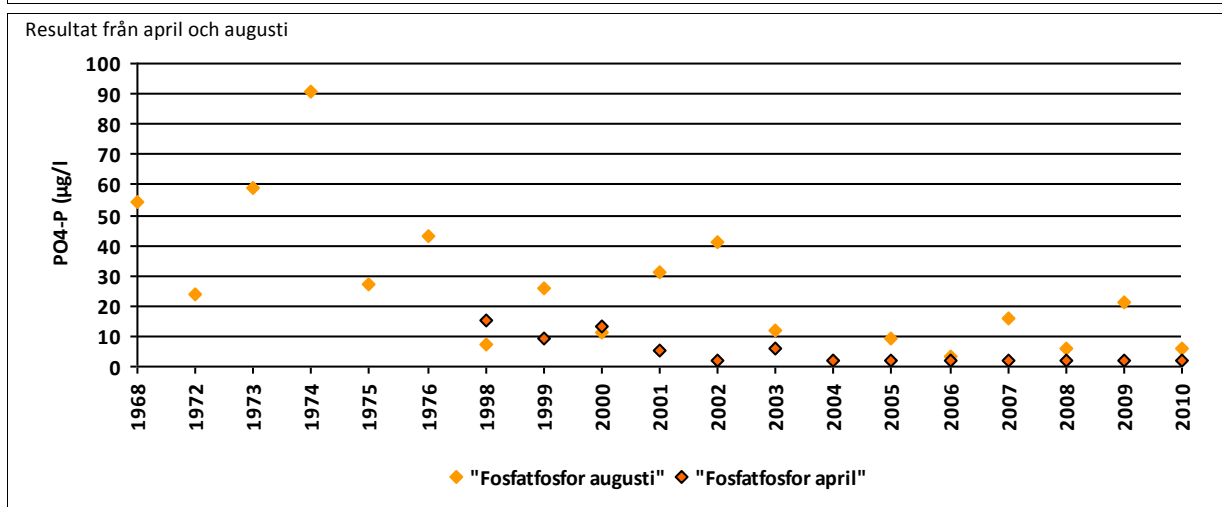
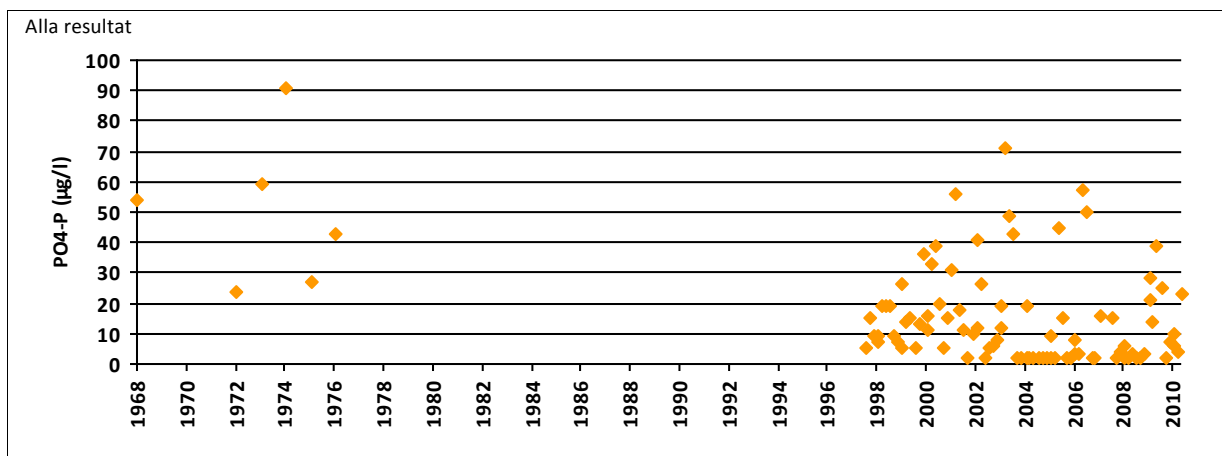
Tre senaste augustimätningarna 110

Värden anges i µg/l

Kommentar:

Sövdesjön provtas vid utloppet inom Samordnad Recipientkontroll sedan 1998, med mätningar jämna månader. Mätningar har även genomförts under sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (1998-pågående) och Skånska Sjöar (1968-1996). Tidsserien med sommarvärden uppvisar minskande halter sedan mätningarnas början då halterna låg mycket över 100 µg/l vilket karaktäriseras som "extremt höga". Under 00-talet har totalfosforkoncentrationen sommartid legat mellan 50 och strax över 100 µg/l. Övriga tider på året är halterna betydligt lägre.

## Kemiska förhållanden - Fosfatfosfor



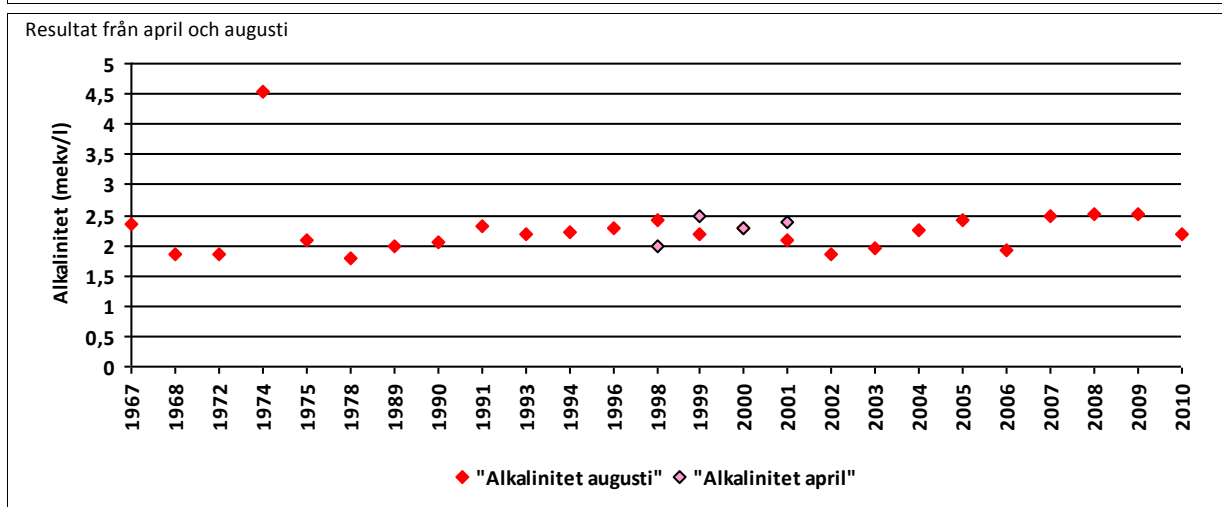
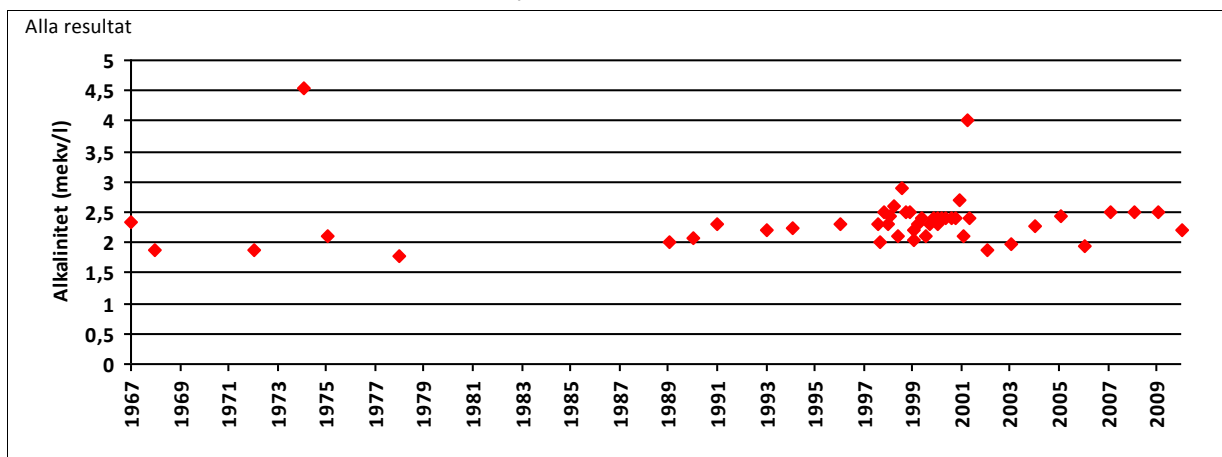
Period:	1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)		13	17	2	50
Vår (april)		13	5	2	15
Sommar (juli, aug)		30	21	2	91
Höst (okt, nov)		12	21	2	71
Helår		93	17	2	91
Tre senaste augustimätningarna			11		

Värden anges i µg/l

Kommentar:

Sövdesjön provtas vid utloppet inom Samordnad Recipientkontroll sedan 1998, med mätningar jämna månader. Mätningar har även genomförts under sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (1998-pågår) och Skånska Sjöar (1968-1976). Sommarhalterna av fosfat uppvisar en minskande trend från de enstaka mätningarna med höga värden på 60- och 70-talen fram till dags dato. Även vinterhalterna har minskat sen mätningarna började i slutet av 90-talet. Generellt utgör fosfatfosforfraktionen en mycket liten del av totalfosfor.

## Kemiska förhållanden - Alkalinitet/Aciditet



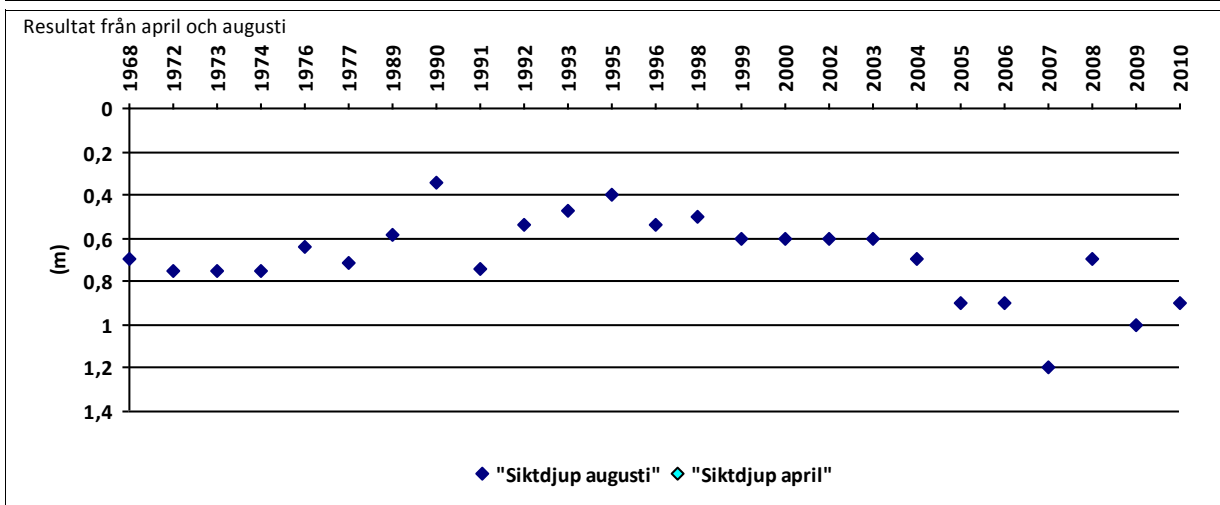
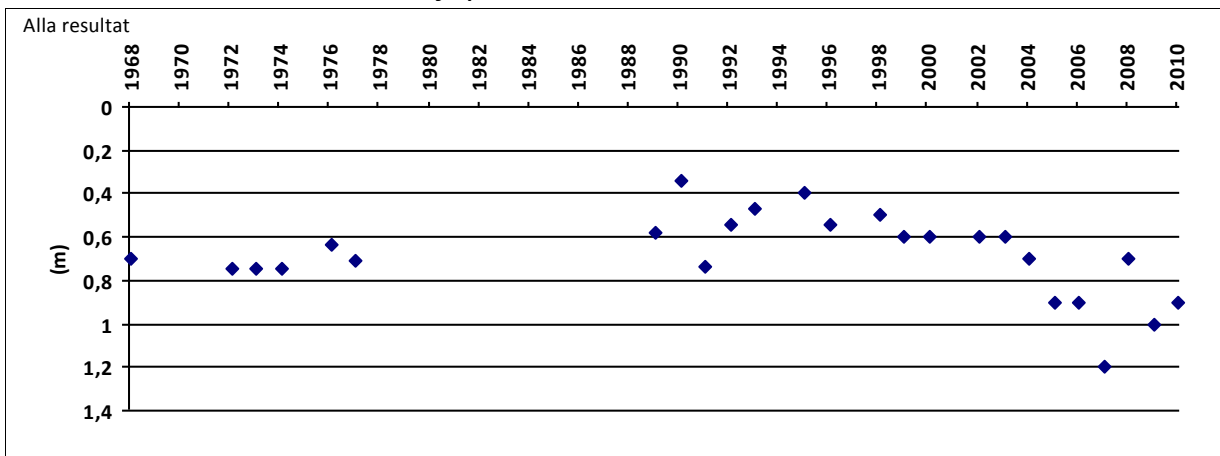
Period: 1967 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)	4	2,43	2,10	2,90
Vår (april)	4	2,30	2,00	2,50
Sommar (juli, aug)	28	2,27	1,78	4,55
Höst (okt, nov)	4	2,83	2,30	4,00
Helår	48	2,36	1,78	4,55
Tre senaste augustimätningarna		2,40		

Värden anges i mekv/l

Kommentar:

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

### Kemiska förhållanden - Siktdjup



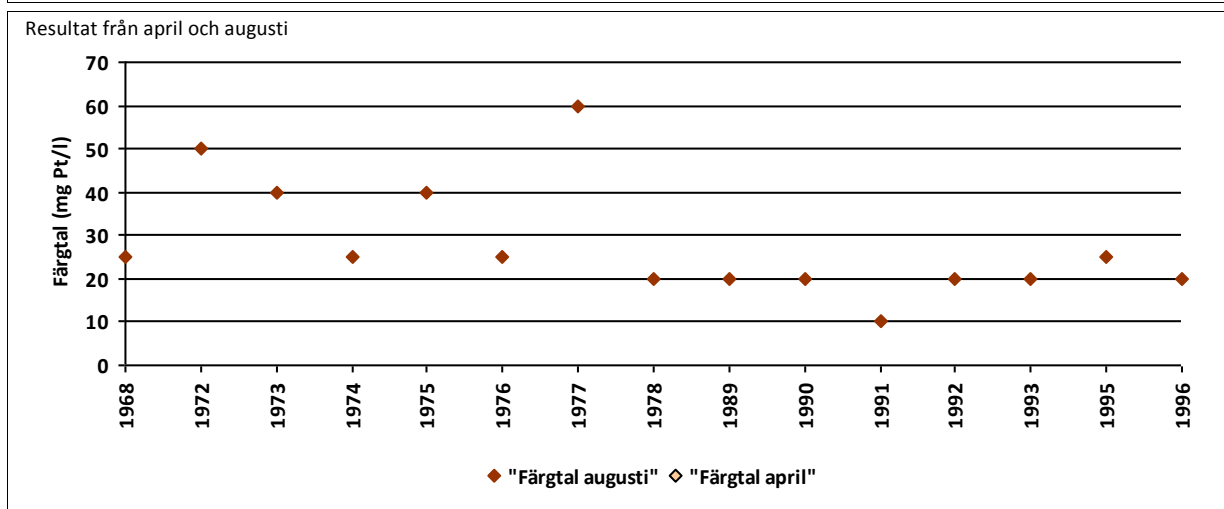
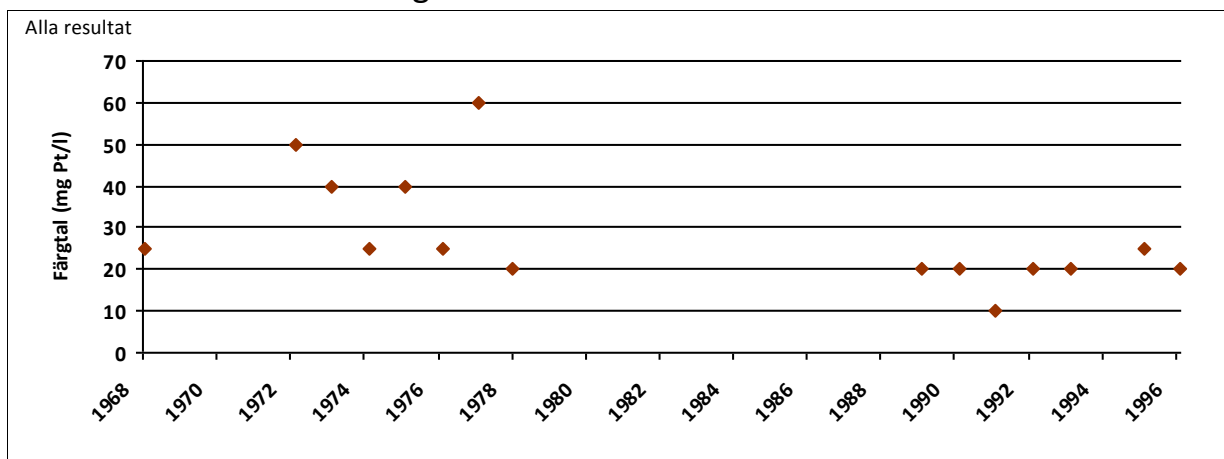
Period:	1968 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		25	0,7	0,3	1,2
Höst (okt, nov)					
Helår		25	0,7	0,3	1,2
Tre senaste augustimätningarna			0,9		

Värden anges i m och avser värde utan vattenkikare

**Kommentar:**

Sövdesjön provtas sommarmånader inom programmen Regional Miljöövervakning (1998- pågående) och Skånska Sjöar (1968-1996 med avbrott mellan 1978 och 1988). Sövdesjön har ett siktdjup som sommartid normalt ligger mellan 0,5 och 1 meter, vilket klassas som "mycket litet" (< 1 m). Siktdjupet har från år 2005 blivit bättre och legat nära och över 1 meter.

## Kemiska förhållanden - Färgtal



Period:	1968 - 1996	Antal	Medel	Min	Max
---------	-------------	-------	-------	-----	-----

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

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

Sommar (juli, aug)	15	28	10	60
--------------------	----	----	----	----

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

Helår	15	28	10	60
-------	----	----	----	----

Tre senaste augustimätningarna	22
--------------------------------	----

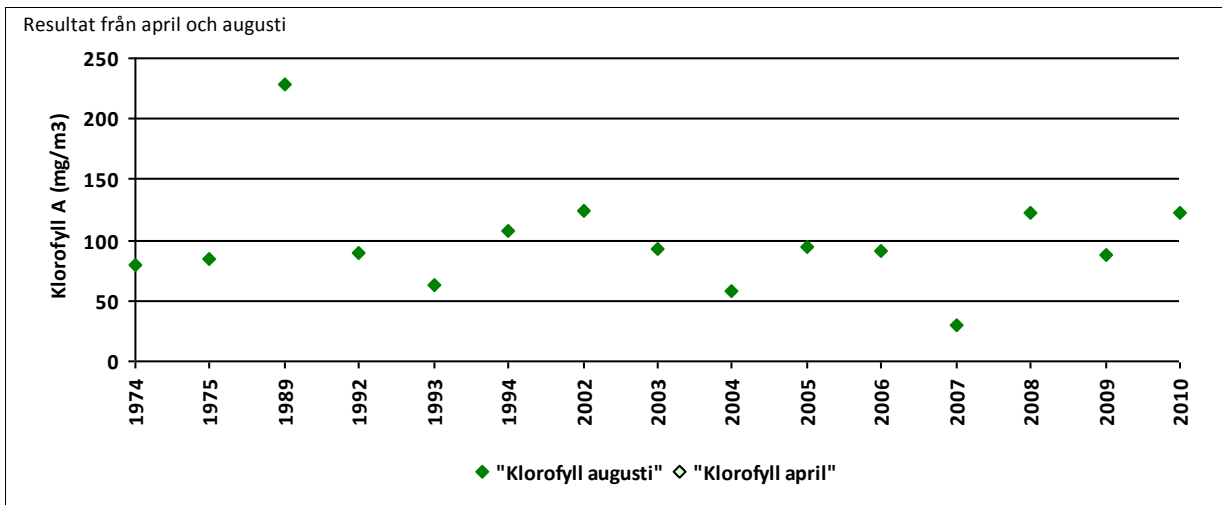
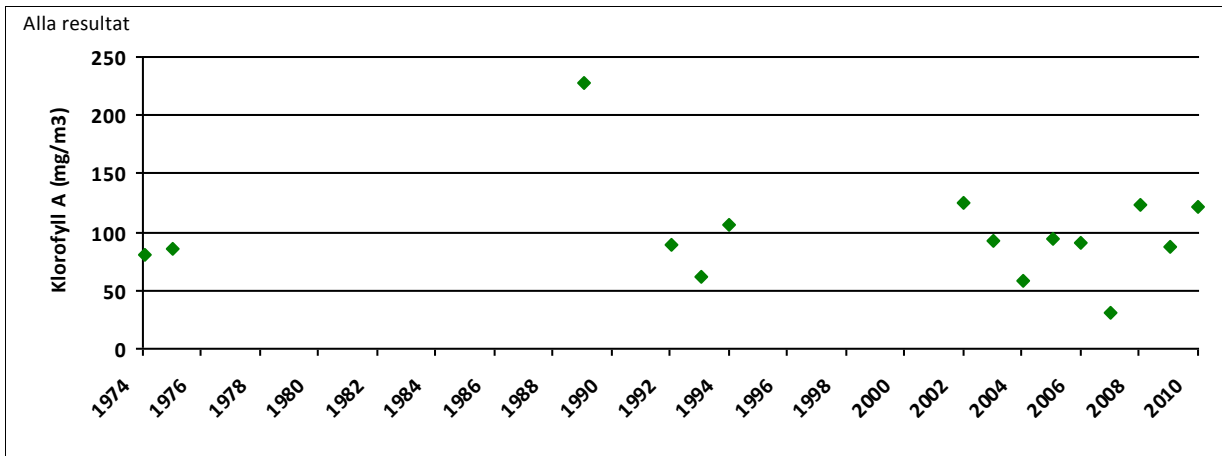
Värden anges i mgPt/l

Kommentar:

Det finns ett 15-tal sommarmätningar inom programmet Skånska Sjöar (1968 – 1996). Vattnet karaktäriseras som "obetydligt", "svagt" och "måttligt färgat". De högsta värdena uppmättes på 70-talet medan de senaste mätningarna från 90-talet är lägre.



### Kemiska förhållanden - Klorofyll



Period:	1974 - 2010	Antal	Medel	Min	Max
Vinter (feb, mars)					
Vår (april)					
Sommar (juli, aug)		15	98,3	30,2	228,3
Höst (okt, nov)					
Helår		15	98,3	30,2	228,3
Tre senaste augustimätningarna			110,9		

Värden anges i mg/m3

Kommentar:

För klorofyll finns ett 15-tal sommarmätningar inom programmen Regional Miljöövervakning (2002- pågående) och Skånska Sjöar (1974-1994). Halterna karaktäriseras som "hög" och "mycket hög" halter.

## 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	<a href="#">länk till karttjänst</a> <a href="#">länk till data</a>
Vattenföringar och näringsbelastning:	SMHI - VattenWeb	<a href="#">länk till karttjänst</a>
Geologi:	SGU	<a href="#">länk till karttjänst</a>
Vattenkvalitetsstatus och MKN:	Vattenmyndigheterna	<a href="#">länk till VISS</a>
Skyddad natur:	Naturvårdsverket Länsstyrelsen	<a href="#">länk till karttjänst</a> <a href="#">länk till karttjänst</a>
Värdefull skog:	Skogsstyrelsen – Skogens pärlor	<a href="#">länk till karttjänst</a>
Vattenkemi, sediment, plankton och, Bottenfauna:	SLU, nationell databas	<a href="#">länk till data</a>
Nätprovfisken:	SLU – databas NORS	<a href="#">länk till databas</a>
Fornlämningar:	Riksantikvarieämbetet – Fornsök	<a href="#">länk till karttjänst</a>

### Referenser gällande Sövdesjön

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.

Almestrand A. & Lundkvist C. 1987. De sydöstskånska sjöarna – en kunskaps-sammanställning. Länsstyrelsen i Malmöhus län. Naturvårdsenheten meddelande nr 1987:3

Andersson G. 1968. Kemiska förändringar i skånska sjövattnen. Vatten nr 4 1968.

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.

Ekologgruppens bottenfaunadatabas. 2011

Filipsson O. 1994. Nya fiskbestånd genom inplantering eller spridning av fisk. Information från Sötvattenslaboratoriet 1994:2 1-65

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 C. & Johansson J-A. 1974. Födoval hos mört- och braxenyngel (Cyprinidae) i Sövdesjön, Skåne. Rapport nr 13, 1974, Information från sötvattenslaboratoriet, Drottningholm.

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.

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, 1991. Börringsjön - Vassvegetationens utveckling i sex sydska sjöar under perioden 1938/39-1986. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1991:1

Mattiasson G. 2005. Skånska fåglar i Natura 2000. Länsstyrelsen i Skåne

Naturvårdsenheten, 1987. De sydöstskånska sjöarna – en kunskaps-sammanställning. Meddelande 1987:3, Länsstyrelsen i Malmöhus län.

NORS Nationellt register för sjöprovfisken. 2011

- Persson G. & Svensson J-E. 2004. Kvantitativa djurplanktonundersökningar i Sverige. När, var, hur och varför? Institutionen för miljöanalys, SLU, Uppsala. Rapport 2004:21.
- Persson K. 1979. Sjöinventering i Malmöhus län. Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten meddelande nr 1979:3.
- Pröjts, J. 2010. Sötvattensnäckor i skånska vatten. Inventeringsresultat från 2008 samt uppdatering 2010. Artdatabanken. Ekologgruppen i Landskrona AB
- 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.
- SMHI. Sänkta och torrlagda sjöar. Svenskt Vattenarkiv, Hydrologi Nr 62, 1995
- Walther Y. 1988. Vassvegetationens utveckling i sex sydsånska sjöar under perioden 1938/39 - 1986. Länsstyrelsen i Malmöhus län Medd 1991:1
- VBB AB. 1979. Romeleåsen, Översiktlig plan 1979. (vegetationskartor)
- VISS Vatteninformationssystem Sverige. 2001