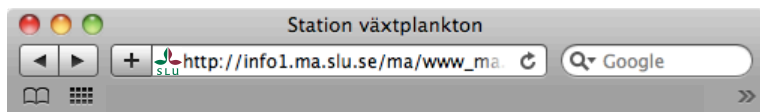


Hur gör jag för att hitta växt- och djurplanktondata på artnivå?

OBS! Artdata kan idagsläget endast erhållas för en provtagning i taget. Dessutom kan artdata inte laddas ner direkt, utan de måste kopieras från resultatsidan och sedan klistras in i något annat program som t ex MS Excel. Detta kräver dock en del redigerande. Vi håller förnärvarande på med en total ombyggnad av våra databaser och i kommande version skall nedladdning av artdata ske utan dessa begränsningar. Vi ber er ha överseende med detta och vi ber er att kontakta oss om ni behöver hjälp med uttag av artdata tills ombyggnadsarbetet är slutfört .



Institutionen för vatten och miljö

HEM

Siggeforasjön

Län/kommun: 03 80

SMHI X/Y: 665175 157559, karta: 12H-SO (3,5 ; 1,2), sjöyta: 0,76 km²

Visa

Välj ett eller flera gruppnamn för växtplankton:

- Totalvolym
- Bacteria
- Cyanophyceae
- Cryptophyceae
- Dinophyceae
- Raphidophyceae
- Chrysophyceae
- Haptophyceae

Ange totalbiovolym och/eller enskilda växtplanktongrupper

Välj tidsperiod: -

Undersökningsår

säsongperiod: -

Vilken/vilka månader

maxdjupintervall m: -

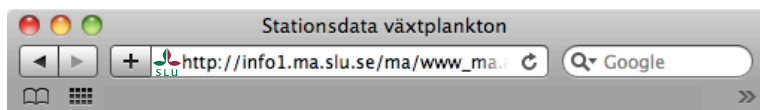
Vilket provtagningsdjup

- Lista över provtagningsfrekvens
- Lista över analysvärden
- Ladda ner som textfil:
- Graf över analysvärden
 - Graf kring periodmedelvärde
 - Fördelningsfunktion för stickprov
 - Jämförelse mellan två tidsperioder:
- Tidsperiod 1: -
- Tidsperiod 2: -
- Räknade taxa

1) Välj de grupper, den tidsperiod, de vattendjup och provtagningsår som du är intresserad av.

OBS! För djurplankton finns det även en möjlighet att kunna söka på äldre data från kvalitativa prov - använd då den blåmarkerade länken "Kvalitativa prov" längst ner under "Räknade taxa" (syns inte på denna skärmdump).

2) Välj lista analysvärden och tryck "OK"



Institutionen för vatten och miljö

HEM

Siggeforasjön

Län/kommun: 03 80

SMHI X/Y: 665175 157559, karta: 12H-SO (3,5 ; 1,2), sjöyta: 0,76 km²

Visa

Urval: år 2008, säsongperiod 01-12, maxdjupnivå 4 m

Datum	Djup m	Tot.volym mm ³ /l	Cyanophyc eae mm ³ /l
2008 08 31	0-4	0,3844	0,0209

3) Resultatet som visas är totalbiovolymen och/eller de enskilda grupper som angetts.

4) För att komma till data på artnivå - tryck på kolontecknet efter provtagningsdjupet.

5) Uppgifter om bioolymer och antal eller längder på högsta tillgängliga taxonomiska upplösning

OBS! Går förnärvarande tyvärr inte att ladda ner direkt, utan måste kopieras och klistras in i annat program.

Provtagningsdata växtplankton

http://info1.ma.slu.se/ma/www_ma.acgi\$StationVO?ID=ArtObs&S=11

Institutionen för vatten och miljö

Siggeforasjön

Län/kommun: 03 80
SMHI X/Y: 665175 157559, karta: 12H-SO (3,5 ; 1,2), sjöyta: 0,76 km²

Visa närområde

Provtagning: 2008 08 31, nivå 0-4 m

Taxonomisk indelning enligt:
Christensen, T. 1980. Algae, a taxonomic survey. Fasc.1.-AiO Print Ltd., Odense
Christensen, T. 1994. Algae, a taxonomic survey. Fasc.2.-AiO Print Ltd., Odense

	Volym mm ³ /l	% Tot	Antal /längd μ	Mikroskop- faktor	Individ- volym μ ³	Vkod
Totalvolym: 0,3844 mm ³ /l						
Cyanophyceae: 0,0209 mm ³ /l (5,4%)						
Anabaena spp. böjda	0,00019	0,0	50	100	37,63	04
Chroococcus minutus	0,00715	1,9	4	6191	288,70	03
Merismopedia tenuissima	0,00133	0,3	100	6191	2,14	03
Microcystis aeruginosa	0,00028	0,1	150	100	18,82	03
Picoplankton cyan.	0,00026	0,1	165	6191	0,26	04
	0,00022	0,1	200	6191	0,18	03
Snowella lacustris	0,01003	2,6	150	6191	10,80	04
Snowella sp.	0,00146	0,4	450	6191	0,52	03
Cryptophyceae: 0,0452 mm ³ /l (12%)						
Cryptomonas spp. <20 μ	0,01115	2,9	18	6191	100,06	05
	0,01053	2,7	4	6191	425,06	05
Cryptomonas spp. 20-40 μ	0,01021	2,7	62	100	1647,12	05
Katablepharis ovalis	0,00342	0,9	10	6191	55,29	04
Rhodomonas lacustris	0,00986	2,6	25	6191	63,70	09
Dinophyceae: 0,0301 mm ³ /l (7,8%)						
Ceratium hirundinella	0,02496	6,5	7	100	35650,32	10
Gymnodinium spp. 10-14 μ	0,00214	0,6	2	6191	172,79	05
Gymnodinium uberrimum	0,00301	0,8	8	100	3757,35	05
Raphidophyceae: 0,0517 mm ³ /l (13%)						
Gonyostomum semen	0,04954	13	41	100	12083,72	09
Merotrichia capitata	0,00219	0,6	14	100	1565,56	05

6) Om man så önskar går det att söka vidare på en art e dyl i samtliga provtagningar på platsen - tryck då på kolonstecknet efter provtagningsdjupet.

Station växtplankton

http://info1.ma.slu.se/ma/www_m

Institutionen för vatten och miljö

Siggeforasjön

Län/kommun: 03 80
SMHI X/Y: 665175 157559, karta: 12H-SO (3,5 ; 1,2), sjöyta: 0,76 km²

Visa närområde

Välj en eller flera parametrar för
Anabaena spp. böjda tillhörande grupp Cyanophyceae

antal/l
volym mm³/l

OK

Välj tidsperiod: 1998 - 2008
säsongperiod: (01) - (12)
maxdjupintervall m: 4,0 - 4,0

Ange antal/l eller totalbiovolym/l, tidsperiod, provtagningsdjup. osv för att söka på den enskilda arten.