

Hjärtsjön - SE632515-146675



Vattenkategori	Sjö	Län	Kronoberg - 07
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Uppvidinge - 0760
Huvudavrinningsområde	Alsterån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Hjärtsjön (WA78510341)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE632515-146675>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Kronobergs län	Nätfiske		Hjärtsjön

Program	Undersökning	Programspecifikt	
		ID	namn
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnen	Metaller och organiska miljögifter i Abborre, sötvatten	9020	Hjärtsjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1034	Hjärtsjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1034	Hjärtsjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	1034	Hjärtsjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1034	Hjärtsjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1034	Hjärtsjön
Screening PCB	Enstaka provtagning av dioxinlika föreningar i trendsjöar.		

Provtagas på övervakningsstationen				
Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	FrekvensStartårSlutår
Biologiska kvalitetsfaktorer				
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	4 gånger per år 1996 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	Makrofyter		Var sjätte år 2013 -
KEU, Kronobergs län	Nätfiske	Fisk		Var sjätte år 1980 2009
KEU, Kronobergs län	Nätfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	Var sjätte år 1980 2009
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk		Var sjätte år 1996 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	Var sjätte år 1996 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna		1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	BQI	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	MILA	1 gång per år 1995 -
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer				
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden		annat 1983 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	annat 1983 1993
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden		4 gånger per år 1984 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år 1995 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen		4 gånger per år 1983 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år 1983 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Järn	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1987	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Kviksilver och kvicksilverföreningar	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter	Var tredje år	2007	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen	Var tredje år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Hexaklorcyklohexan	Var tredje år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Polyaromatiska kolväten (PAH)	1 gång per år	2009	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	DDT	Var tredje år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Dioxiner och dioxinlika föreningar	Vart annat år	2008	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	Vart annat år	2007	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	Var tredje år	2007	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2000	-
NMÖ, Miljögifter, analys av metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Metaller och organiska ämnenmiljögifter i Abborre, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Var tredje år	2000	-
Screening PCB	Enstaka provtagning av dioxinlika föreningar i trendsjöar.	Särskilda förorenande ämnen		En gång	2013	2013
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2007	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	pH	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Sulfat	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	4 gånger per år	1994	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	1 gång per år	2004	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Bottenfauna	
		Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Makrofyter	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter
		Prioriterade ämnen	DDT
		Prioriterade ämnen	Dioxiner och dioxinlika föreningar
		Prioriterade ämnen	Hexabromcyklododekaner (HBCDD)
		Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen
		Prioriterade ämnen	Hexaklorcyklohexan
		Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater
		Prioriterade ämnen	Polyaromatiska kolväten (PAH)
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
Operativ övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Bottenfauna	
		Fisk	
		Förurning	Alkalinitet
		Förurning	pH
		Växtplankton	

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		
State of Enviroment (SoE)	Ja	Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>