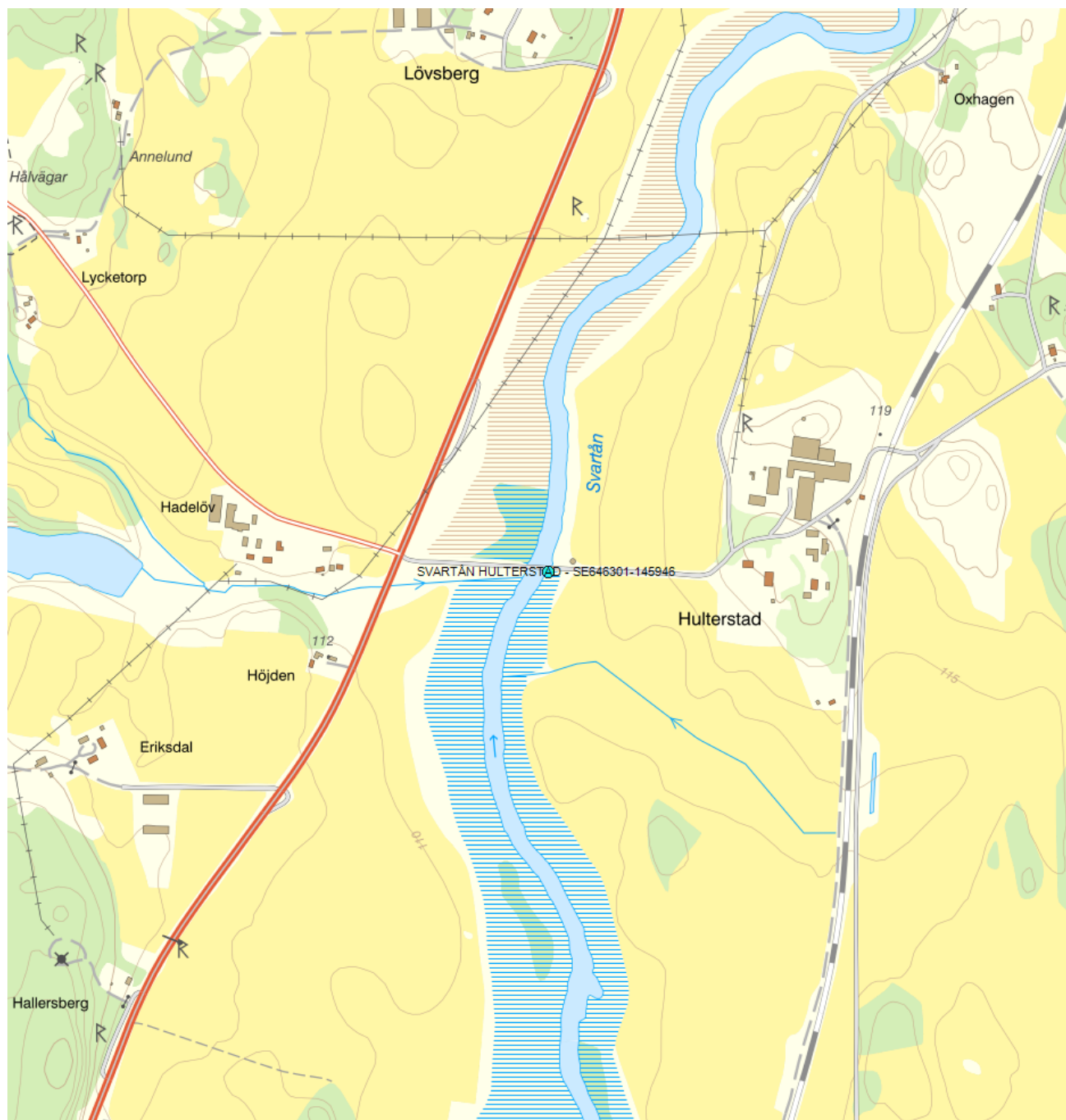


SVARTÅN HULTERSTAD - SE646301-145946



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Östergötland - 05
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Mjölby - 0586
Huvudavrinningsområde	Motala ström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Svartån (Mjölby) (WA11003561)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE646301-145946>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag		
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Bo04	SVARTÅN HULTERSTAD

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Ljusförhållanden		12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Ljusförhållanden	Grumlighet	12 gånger per år	1966	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen		En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Naftalen	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Nonylfenol (4-nonylfenol)	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Oktylfenol	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Pentaklorfenol	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Tributyltenn föreningar	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Antracen	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Klorfenvinfos	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Endosulfan	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Fluoranten	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Isoproturon	En gång	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Heptaklor	-	2013	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Aldrin	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Dieldrin	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	DDT	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Isodrin	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Benso(a)pyrene	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Benso(g,h,i)perylene	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Benso(b)fluoranten	Två gånger	2017	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Benso(k)fluoranten	Två gånger	2017	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen		12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning		12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning	pH	12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1966	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		-	2013	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Zink		Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Krom		Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Nonylfenoletoxilater		Två gånger	2017	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Koppar		Två gånger	2017	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1966	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	1966	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter	
Kontrollerande övervakning	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Försurning	Alkalinitet	
		Försurning	pH	
		Ljusförhållanden	Grumlighet	
		Näringsämnen	Ammonium	
		Näringsämnen	Fosfat	
		Näringsämnen	Totalfosfor	
		Näringsämnen	Totalkväve	
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	
		Temperaturförhållande	Temperatur	
		SCR av miljögifter i Östergötland	Prioriterade ämnen	Aldrin
		Prioriterade ämnen	Antracen	
		Prioriterade ämnen	Benso(a)pyrene	
		Prioriterade ämnen	Benso(b)fluoranten	
		Prioriterade ämnen	Benso(g,h,i)perylen	
		Prioriterade ämnen	Benso(k)fluoranten	
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	
		Prioriterade ämnen	DDT	
		Prioriterade ämnen	Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	
		Prioriterade ämnen	Dieldrin	
		Prioriterade ämnen	Endosulfan	

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Prioriterade ämnen	Fluoranten
		Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen
		Prioriterade ämnen	Indeno(1,2,3-cd)pyren
		Prioriterade ämnen	Isodrin
		Prioriterade ämnen	Isoproturon
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Klorfenvinfos
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Naftalen
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Prioriterade ämnen	Nonylfenol (4-nonylfenol)
		Prioriterade ämnen	Oktylfenol
		Prioriterade ämnen	Pentaklorfenol
		Prioriterade ämnen	Tributyltenn föreningar
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nonylfenoletoxilater
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
Operativ övervakning	SCR av miljögifter i Östergötland	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland

E-post viss_support@lansstyrelsen.se

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