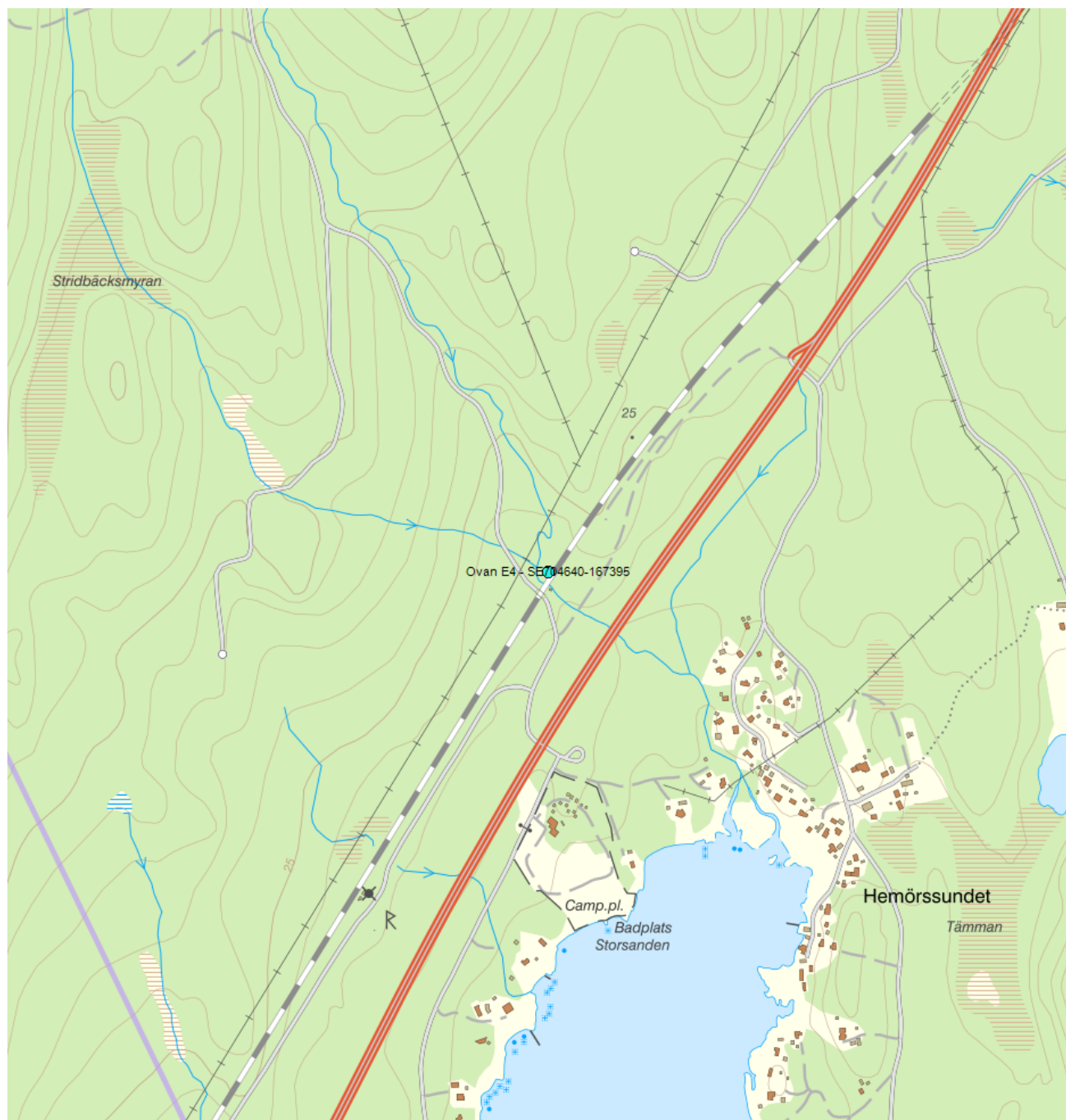


Ovan E4 - SE704640-167395



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västerbotten - 24
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Kommun	Nordmaling - 2401
Huvudavrinningsområde	Kustområde	Förvaltningscykel 4 (2022-2027):	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE704640-167395>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
---------	--------------	---------------------	-----------------------

NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	704640-167395	Ovan E4
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	704640-167395	Ovan E4
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	704640-167395	Ovan E4
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	704640-167395	Ovan E4

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
Biologiska kvalitetsfaktorer					
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	Bottenfauna		1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	Bottenfauna	DJ-index	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i intensivvattendrag	Bottenfauna	MISA	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	Fisk		1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	Fisk	Fisk i rinnande vatten (VIX)	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2007 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2007 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i intensivvattendrag	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2007 -
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen		13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Ammonium	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Järn	12 gånger per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Mangan	12 gånger per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Kisel	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	Fosfat	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Näringsämnen	TOC	13 till 20 gånger per år	2001 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Ljusförhållanden		13 till 20 gånger per år	2010 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	13 till 20 gånger per år	2010 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Prioriterade ämnen		12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Temperaturförhållande		13 till 20 gånger per år	2004	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	13 till 20 gånger per år	2004	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Salthaltsförhållanden		13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Försurning		13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Försurning	pH	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Försurning	Alkalinitet	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Försurning	Sulfat	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	13 till 20 gånger per år	2001	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i intensivvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	13 till 20 gånger per år	2005	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Bottenfauna	
		Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Påväxt-kiselalger	
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Fisk	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Ja	Stridbäcken, E4:an	Arbetsmaterial
Natura 2000			

Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>