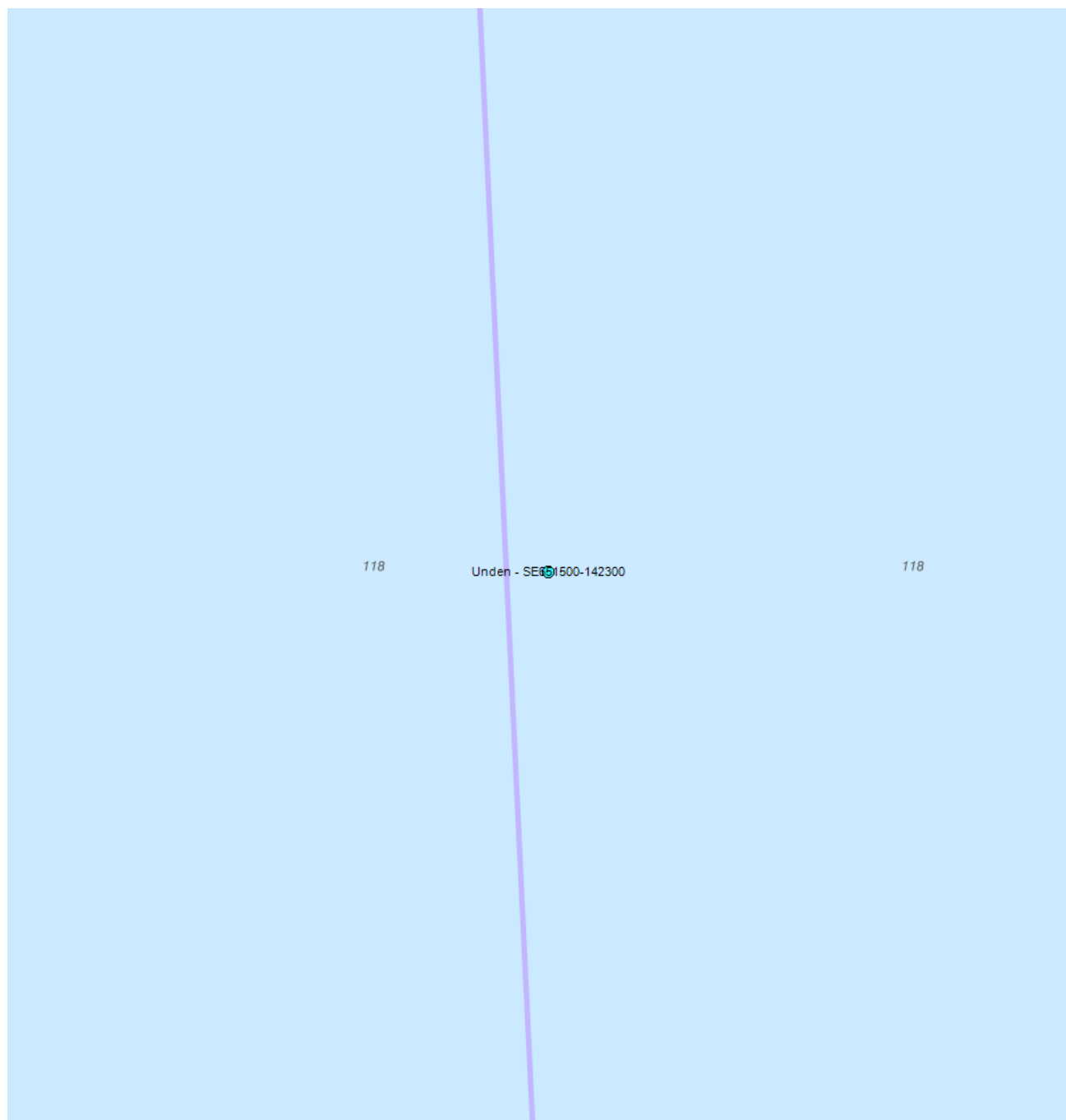


Unden - SE651500-142300



Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Laxå - 1860
Huvudavrinningsområde	Motala ström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Unden (WA30830064)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE651500-142300>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	8362	Unden
RMÖ, Provfiske, Örebro län	Mörtkontrollfiske i sjöar		Unden

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		Unden
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	1560	Unden

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
---------	--------------	-----------------	-----------	----------	---------	--------

Biologiska kvalitetsfaktorer

RMÖ, Provfiske, Örebro län	Mörtkontrollfiske i sjöar	Fisk		En gång	2003	2003
----------------------------	---------------------------	------	--	---------	------	------

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	Var sjätte år	2017	-
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	1976	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	1 gång per år	1975	1996
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	1 gång per år	1976	2013
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	Prioriterade ämnen		Var tionde år	1968	1988
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var tionde år	1968	1998
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	Var sjätte år	2017	-
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	1996	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	1975	2013
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	Var sjätte år	2017	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Sulfat	Var sjätte år	2023	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		Var sjätte år	2017	-
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1976	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2000	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	1975	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2000	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	1997	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2000	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2000	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2000	2013
SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2000	2013
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	Var sjätte år	2023	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	Var sjätte år	2023	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	Var sjätte år	2023	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	Var sjätte år	2023	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	Var sjätte år	2023	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
	SRK, Norra Vätterns tillrinningsområde	Näringsämnen	Totalkväve
		Näringsämnen	TOC
		Temperaturförhållande	Temperatur

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial

Parameter**Klassning****Version**

Nitratdirektivet
Natura 2000

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro

E-post beredningssekretariat.orebro@lansstyrelsen.se.

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