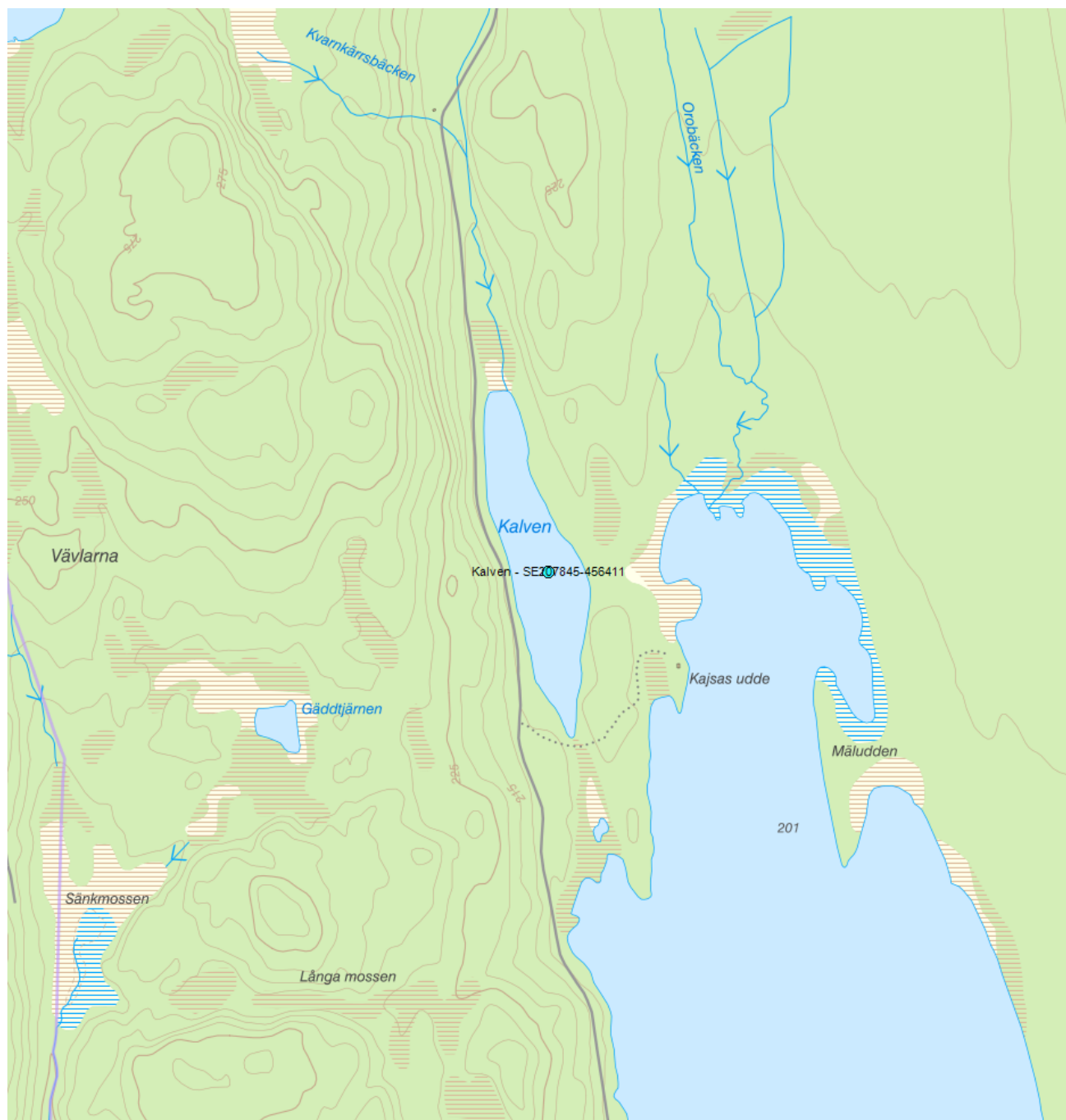


Kalven - SE207845-456411



Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Lindesberg - 1885
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Kvamkärrsbäcken, Kviddtjärnen till inloppet i Aspen (WA42950771)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE207845-456411>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Pp411	Kalven

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	661928-145354	Kalven
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		Kalven

Provtagas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
---------	--------------	-----------------	-----------	----------	---------------

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljushöjdhållanden		2 gånger per år 2018	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljushöjdhållanden	Vattenfärg	2 gånger per år 2018	-
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljushöjdhållanden		2 gånger per år 2016	2018
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljushöjdhållanden	Vattenfärg	2 gånger per år 2016	2018
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen		Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	TOC	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Järn	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen		Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Temperaturförhållande		Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Salthaltsförhållanden		Var sjätte år	2007 -
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	Var sjätte år	2007 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Försurning		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Försurning	pH	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Försurning	Sulfat	Var sjätte år	2007	-
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		2 gånger per år	2016	2018
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	2 gånger per år	2016	2018
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		2 gånger per år	2016	2018
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	2 gånger per år	2016	2018
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	2 gånger per år	2016	2018
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		2 gånger per år	2018	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	2 gånger per år	2018	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		2 gånger per år	2018	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	2 gånger per år	2018	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	2 gånger per år	2018	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	Var sjätte år	2007	-
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Två gånger	2017	2017
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Oorganiskt aluminium	Två gånger	2017	2017
RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	Två gånger	2017	2017
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		2 gånger vart femte år	2019	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Oorganiskt aluminium	2 gånger vart femte år	2019	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	2 gånger vart femte år	2019	-

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Ja		Arbetsmaterial
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>