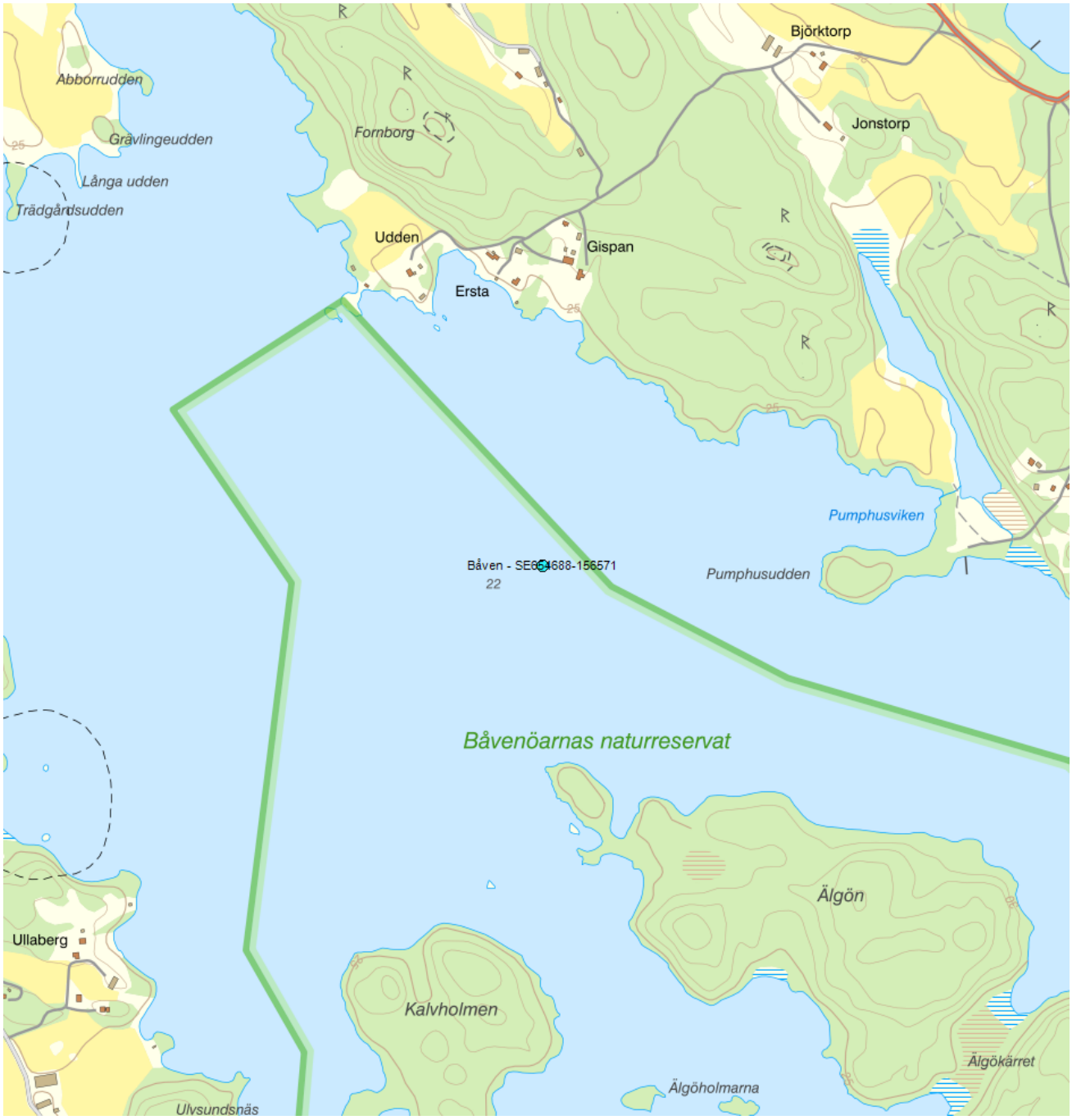
VISS Vatteninformationssystem Sverige

Båven - SE654688-156571



Vattenkategori	Sjö	**Län**	Södermanland - 04
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	**Kommun**	Flen - 0482
Huvudavrinningsområde	Nyköpingsån	**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):**	Båven, stora (WA18240221)

Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE654688-156571

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Södermanlands län	Kvicksilver i gädda		Båven
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar		Båven, Saxängen

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi		Båven, Saxängen
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter		

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton		Vart annat år	2009	-
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Vart annat år	2009	-
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Vart annat år	2009	-
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Vart annat år	2009	-
RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Vart annat år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Växtplankton		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2009	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Södermanlands län	Kvicksilver i gädda	Prioriterade ämnen		En gång	2010	2011
RMÖ, Kvicksilver i gädda, Södermanlands län	Kvicksilver i gädda	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	En gång	2010	2011
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2009	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Syrgasförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Ljusförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Näringsämnen		1 gång per år	1959	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2009	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	pH	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2009	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Temperaturförhållande		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Försurning		1 gång per år	1959	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	1 gång per år	2009	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton	
	RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	RMÖ, Växtplankton i sjöar, Södermanlands län	Växtplankton	
	RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve

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 Södermanland
E-post D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Hemsida http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx