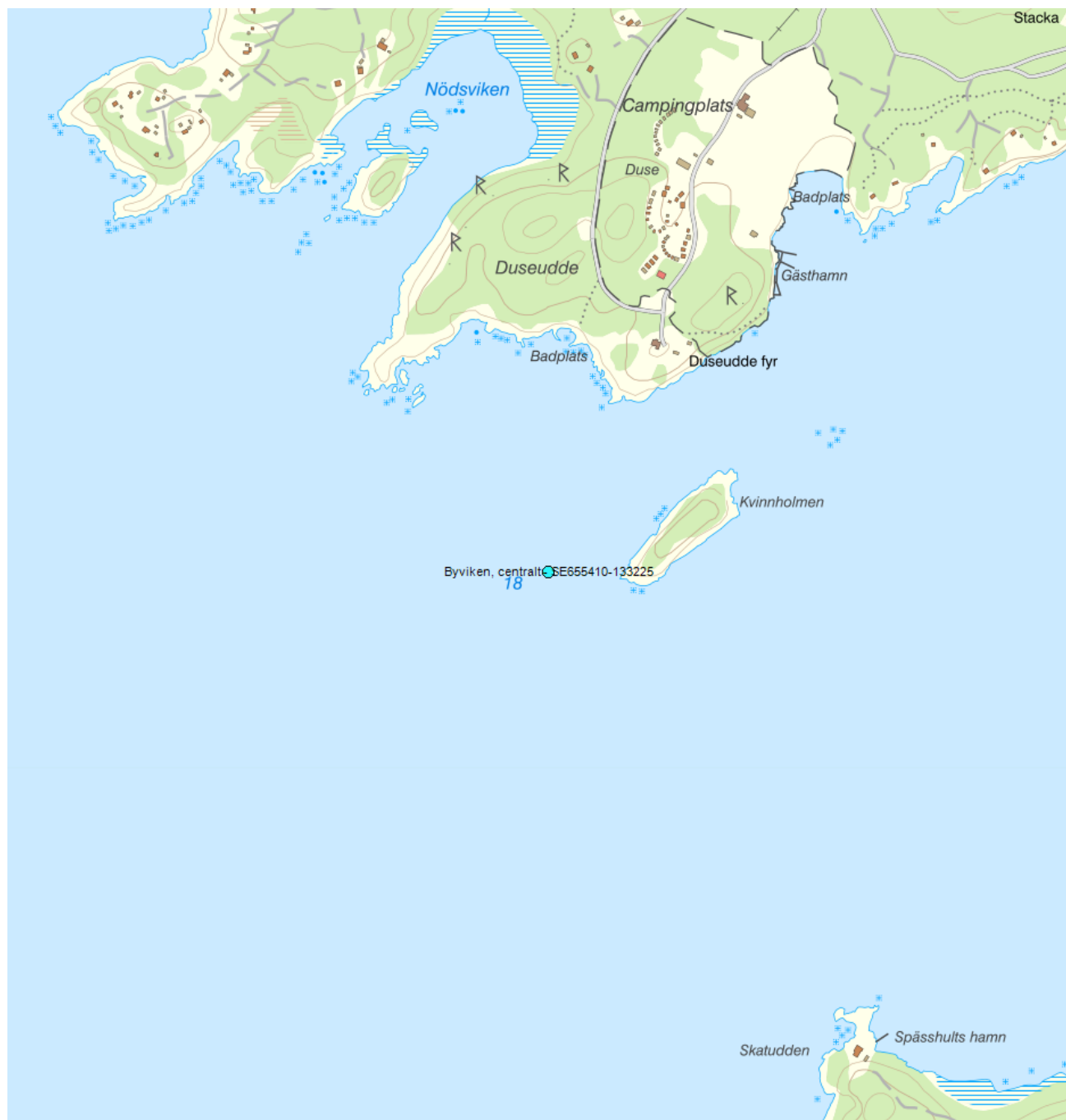


Byviken, centralt - SE655410-133225



Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Säffle - 1785
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): Vänern - Byviken (WA75730676)	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE655410-133225>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	By17	Byviken, centralt
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	By17	Byviken, centralt

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår/Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer					
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	2011 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	2011 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	2011 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	2011 -
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	4 gånger per år	1989 2002
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1989 2013
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	2 gånger per år	1989 1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2011 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	2 gånger per år	1989 1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1989 -

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Norra Vänern	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
Operativ övervakning	SRK, Norra Vänern	Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Växtplankton	

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

