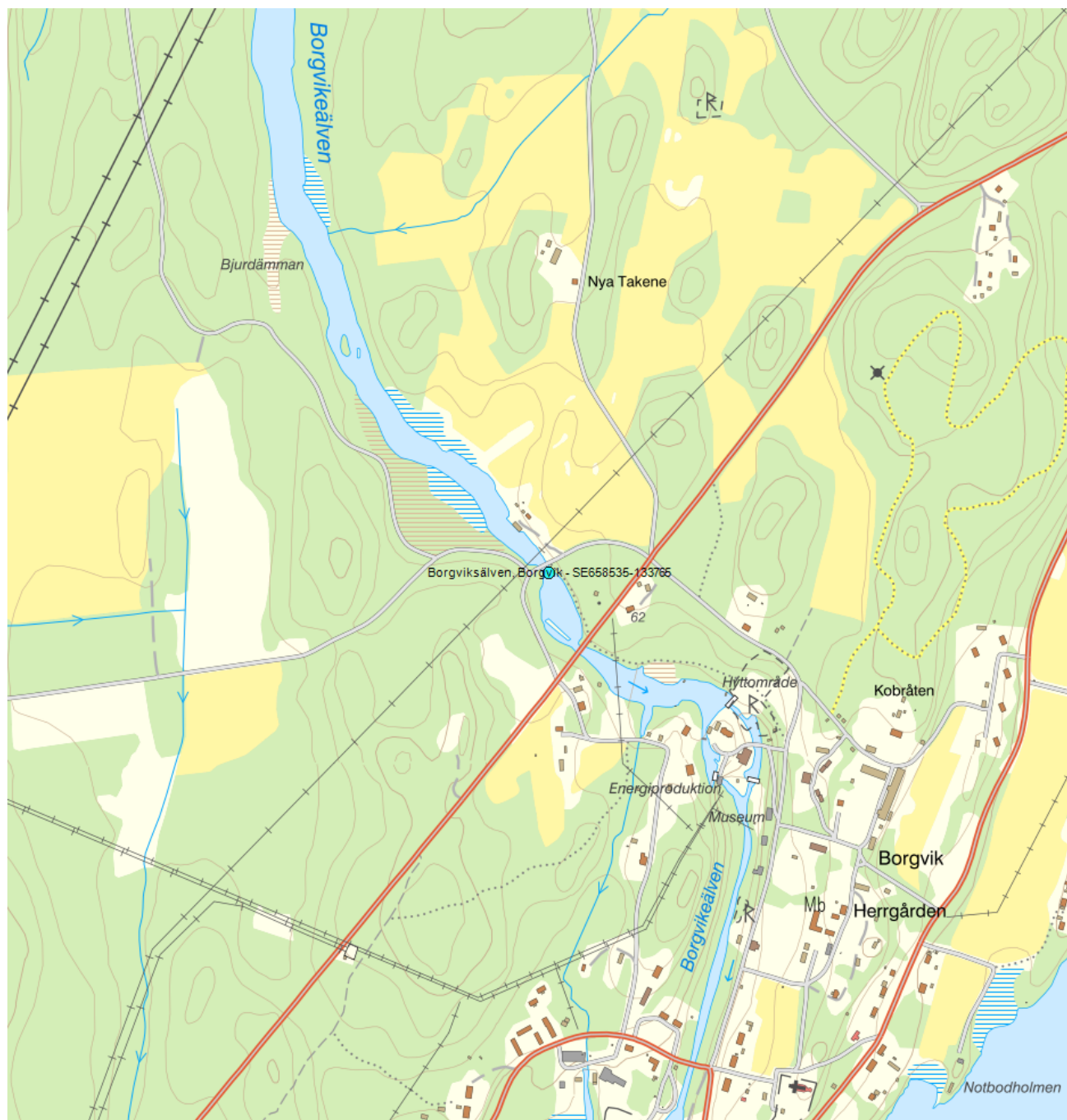


Borgviksälven, Borgvik - SE658535-133765



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Grums - 1764
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Borgviksälven (WA92051178)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658535-133765>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Ås300	Borgviksälven, Borgvik

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Syrgasförhållanden		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Syrgasförhållanden	Syrgas	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Prioriterade ämnen		12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1987	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Kisel	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	TOC	12 gånger per år	1987	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Särskilda förorenande ämnen	Krom	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Salthaltsförhållanden		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	pH	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	Sulfat	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	1968	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	12 gånger per år	2003	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	12 gånger per år	1968	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	12 gånger per år	1994	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Molybden	12 gånger per år	2003	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Vänerns tillflöden	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
Särskilda förorenande ämnen	Zink		
Temperaturförhållande	Temperatur		

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Ja	Borgviksån Borgvik	Arbetsmaterial
Natura 2000			

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		

Parameter

State of Enviroment (SoE)

Klassning

Ja

Version

Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland**E-post** beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>