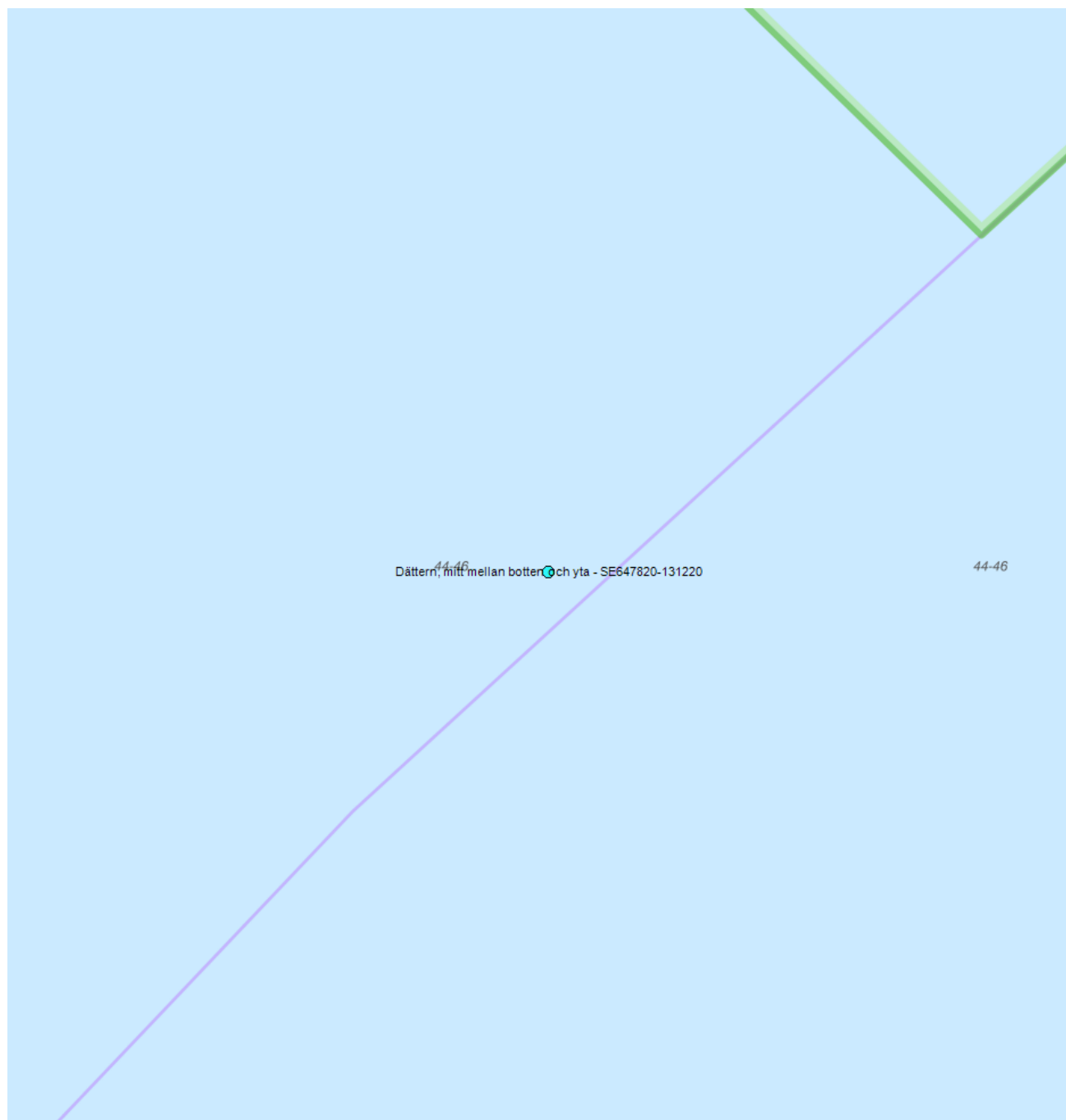


Dättern, mitt mellan botten och yta - SE647820-131220



Vattenkategori	Sjö	Län	Västra Götaland - 14
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Vänersborg - 1487
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Vänern - Dättern (WA25994650)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE647820-131220>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	100	Dättern, mitt mellan botten och yta
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	100	Dättern, mitt mellan botten och yta

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	Växtplankton		Vart annat år	2012	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Vart annat år	2012	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Vart annat år	2012	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Vart annat år	2012	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Vart annat år	2012	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	Vart annat år	2012	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Vart annat år	2009	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Försurning		Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	Vart annat år	1990	-
SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	Vart annat år	1990	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Näringsämnen	Ammonium
Operativ övervakning	SRK Vänerns sydöstra tillflöden	Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Växtplankton	

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		
State of Enviroment (SoE)	Ja	Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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