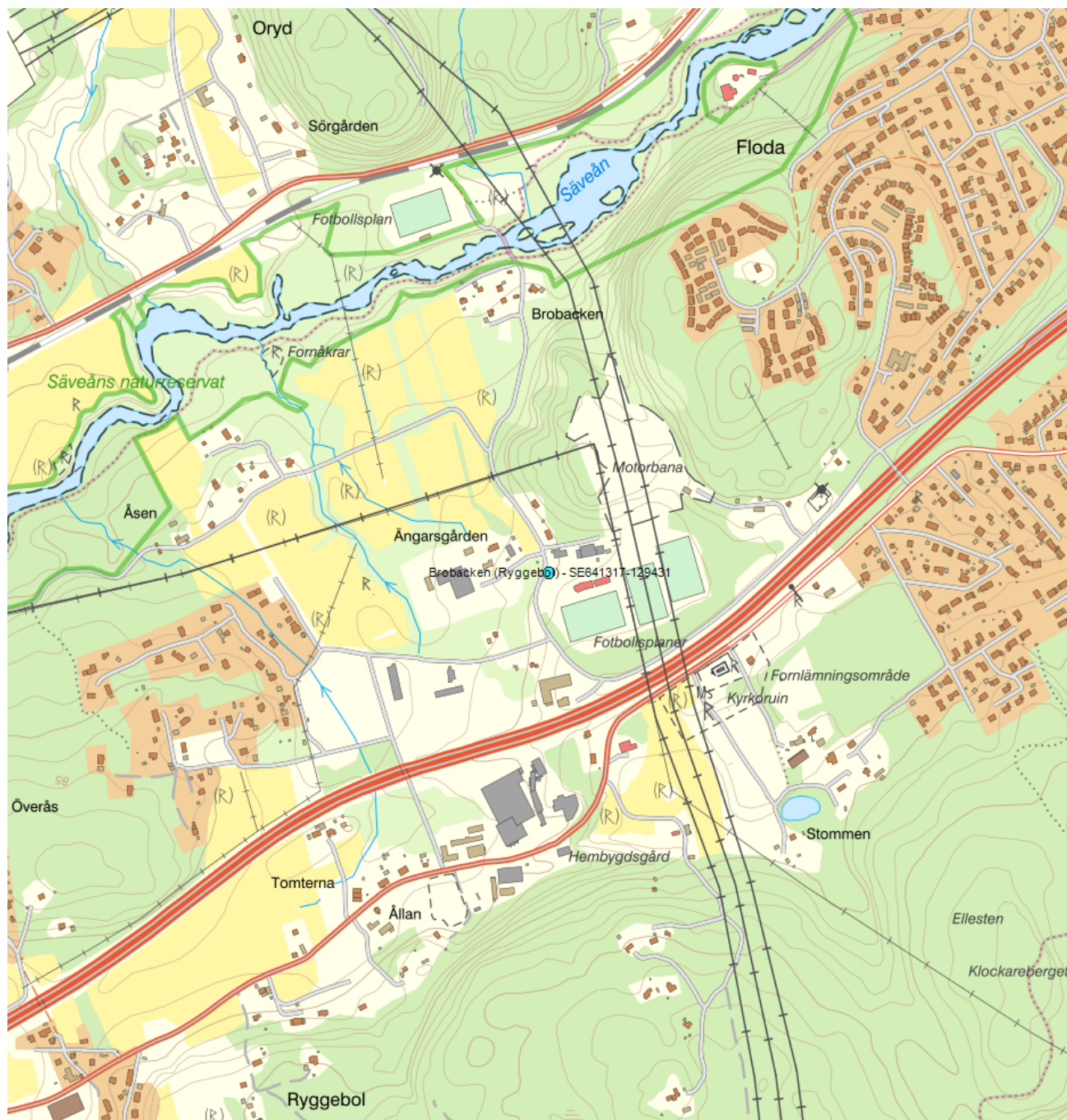


## Brobacken (Ryggebol) - SE641317-129431



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommun</b>	Lerum - 1441
<b>Huvudavrinningsområde</b>		<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Skallsjö (WA19933606)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE641317-129431>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_215	Brobacken (Ryggebol)

## Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	pH		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Alkalinitet		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Arsenik		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kvikksilver och kvikksilverföreningar		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Klorid		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nickel och nickelföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalkväve		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalfosfor		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Sulfat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bly och blyföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Ammonium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Konduktivitet		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nitrat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalcium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kobolt		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Krom		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koppar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Järn		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Mangan		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Natrium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Temperatur		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Tetrakloretylen		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koltetraklorid		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	TOC		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklöretylen		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklormetan (kloroform)		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Vanadin		2 gånger per år	2009	2015

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Zink		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalaluminium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fluor		1 gång per år	2015	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Magnesium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fosfat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kisel		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,1-Trikloretan		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,2-Trikloretan		1 gång per år	2009	2009

### Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Ammonium Konduktivitet Nitrat pH	

### Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Natura 2000		
Nitratdirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial

### Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Brunn		
Källa	Ja	Beslutad

### Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

**E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)

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