

Bäckhammar - SE656000-140000

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Kristinehamn - 1781
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Bäckhammar (WA23355680)
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE656000-140000			

Miljöövervakningsprogram			
Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i			
Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	17GV0005	Bäckhammar
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	583	Bäckhammar

Provtagas på övervakningsstationen				
Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens StartårSlutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer				
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	pH	2 gånger per år	2009 -
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	pH	4 gånger per år	2007 2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Alkalinitet	2 gånger per år	2009 -
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Alkalinitet	4 gånger per år	2007 2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Arsenik	Var tredje år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kadmium och kadmiumföreningar	Var tredje år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalkväve	2 gånger per år	2009 2011
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalfosfor	2 gånger per år	2009 2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorid	4 gånger per år	2007 2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitratkväve	4 gånger per år	2007 2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kviksilver och kvicksilverföreningar	Var tredje år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Bekämpningsmedel	Var sjätte år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Klorid	2 gånger per år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Konduktivitet	2 gånger per år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Krom	Var tredje år	2009 -
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Koppar	Var tredje år	2009 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Nickel och nickelföreningar	Var tredje år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Zink	Var tredje år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Temperatur	2 gånger per år		2012	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Koppar	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Konduktivitet	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Ammonium	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrat	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Sulfat	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Temperatur	10 gånger per år		2007	2009
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Sulfat	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Bly och blyföreningar	Var tredje år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Ammonium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Nitrat	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Syrgas	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalaluminium	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kalcium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kobolt	Var tredje år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Fluor	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Järn	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kalium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Magnesium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Mangan	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Natrium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	PFAS 11	1 gång per år		2016	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Fosfat	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Vanadin	Var tredje år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	TOC	2 gånger per år		2012	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Totalaluminium	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalcium	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kemisk syreförbrukning, Mn	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fluor	4 gånger per år		2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Vattenfärg	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Järn	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalium	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Magnesium	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Mangan	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Natrium	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrit	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	TOC	4 gånger per år	2007	2016	
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Grunlighet	4 gånger per år	2007	2016	

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Ammonium Konduktivitet Nitrat pH Syrgas	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Stationsparametrar grundvatten

Parameter	Klassning	Version
Källa		
Brunn	Ja	Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssektariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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