

Langeshage - SE617123-158857

MapImage

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|---|--|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Gotland - 09 |
| Distrikt | 4. Södra Östersjön - SE4 | Kommun | Gotland - 0980 |
| Huvudavrinningsområde | Kustområde | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): | Mellersta Gotland - Visby (WA99199748) |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE617123-158857>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---|--|---------------------|-----------------------|
| PFAS screening Gotland | PFAS11 | Langeshage | Langeshage |
| PFAS screening Gotland | Undersökning PFAS i Vatten Gotland | Langeshage | Langeshage |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | | Langeshage |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 4066 | Langeshage |

Provtas på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|---------------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | pH | | 1 gång per år | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Alkalinitet | | 2 gånger per år | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitratkväve | | 1 gång per år | 2008 | 2008 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Arsenik | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Kadmium och kadmiumföreningar | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Kvicksilver och kvicksilverföreningar | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Atrazin | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bekämpningsmedel | | 1 gång per år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Isoproturon | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitrat | | 1 gång per år | 2008 | 2008 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Klorid | | 1 gång per år | 2008 | 2008 |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|---|-----------|-----------------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Sulfat | | 1 gång per år | 2008 | 2008 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Ammonium | | 2 gånger per år | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Konduktivitet | | 2 gånger per år | 2008 | 2016 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Bly och blyföreningar | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Triklormetan (kloroform) | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bentazon | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Cyanazin | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Diklorprop | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Dimetoat | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Glyfosat | | 1 gång per år | 2011 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | MCPA | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Simazin | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Triklormetan (kloroform) | | 1 gång per år | 2009 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Nickel och nickelföreningar | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Polyaromatiska kolväten (PAH) | | Var sjätte år | 2012 | 2012 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Krom | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Zink | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Koppar | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Desisopropylatrazin | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | BAM | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kalcium | | 2 gånger per år | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kemisk syreförbrukning, Mn | | 2 gånger per år | 2008 | 2016 |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|--------------------------|-----------------|----------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Desetylatrazin | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 2,4-Diklorfenoxiättiksyr | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Etofumesat | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fluor | 1 gång per år | | 2008 | 2008 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Vattenfärg | 1 gång per år | | 2008 | 2014 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Järn | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fenoxaprop | 1 gång per år | | 2008 | 2008 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fluroxipyr | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kalium | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Klopyralid | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Klorsulfuron | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kvinmerac | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metamitron | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metribuzin | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metsulfuronmetyl | Vart annat år | | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Magnesium | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Mangan | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Natrium | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitrit | 2 gånger per år | | 2008 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fosfat | 1 gång per år | | 2008 | 2008 |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|-------------------------------|-----------|---------------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Temperatur | | 1 gång per år | 2011 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Terbutylazin | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Tetrakloretylen | | 1 gång per år | 2009 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Koltetraklorid | | 1 gång per år | 2009 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Triklöretylen | | 1 gång per år | 2009 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Grumlighet | | 1 gång per år | 2008 | 2008 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Triklöreten och Tetrakloreten | | Var tredje år | 2008 | 2009 |
| RMÖ råvattenkontroll grundvatten Lst Gotland | Grundvattenkemi | Benso(a)pyrene | | Var sjätte år | 2008 | 2009 |
| PFAS screening Gotland | PFAS11 | PFAS 11 | | - | 0 | - |
| PFAS screening Gotland | Undersökning PFAS i Vatten Gotland | PFAS 11 | | - | 2015 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | AMPA | | 1 gång per år | 2011 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Imazapyr | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metazaklor | | Vart annat år | 2008 | 2011 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 1,1,1-Triklöreten | | 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 | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Ammonium Konduktivitet pH | |

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

| Parameter | Klassning | Version |
|-------------------------|-----------|----------------|
| Natura 2000 | | |
| Nitratdirektivet | | |
| Dricksvattenförekomster | Ja | Arbetsmaterial |

Kontakta Länsstyrelsen i Gotland

E-post beredningssekretariat.Visby@lansstyrelsen.se

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