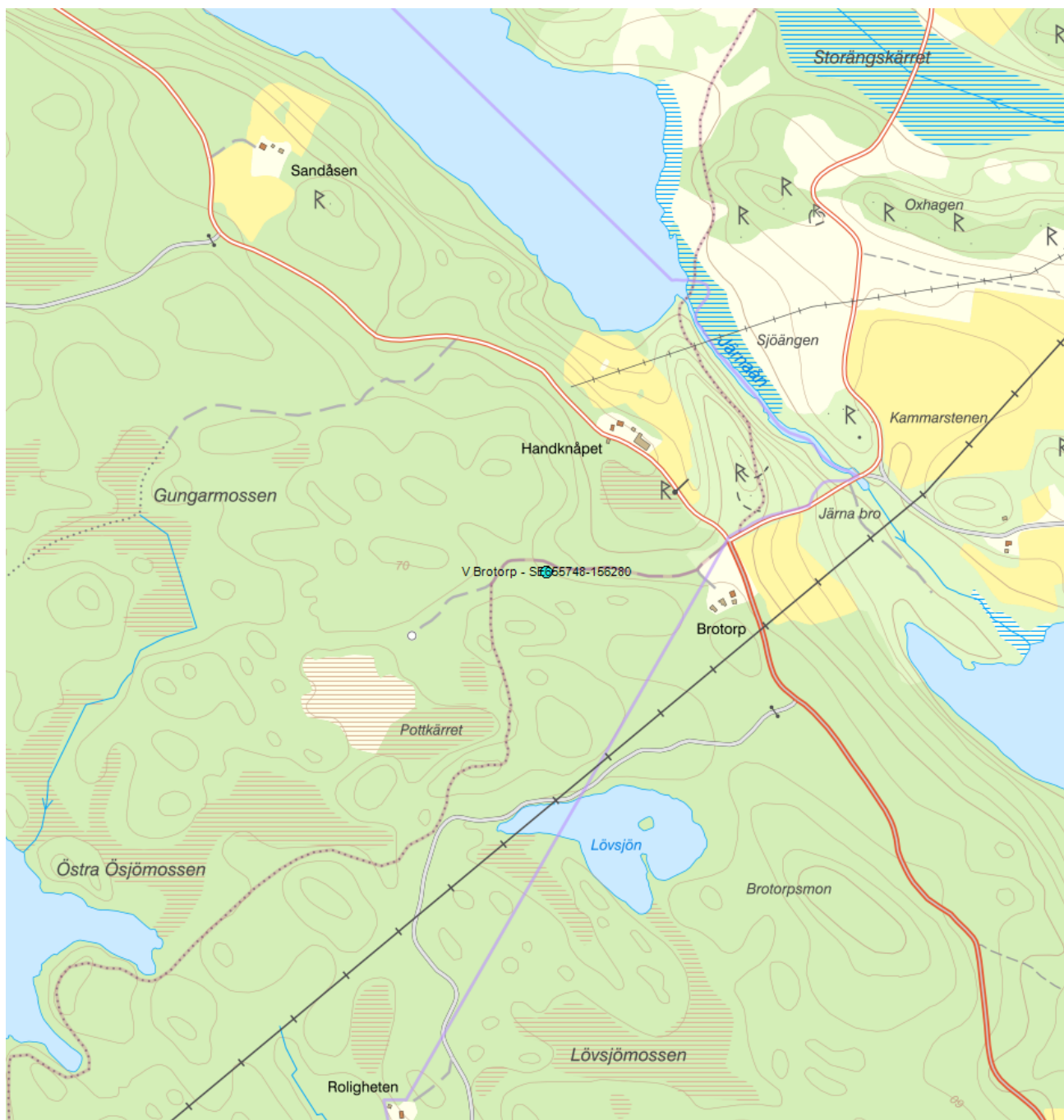


V Brotorp - SE655748-156280



| | | | |
|------------------------------|--------------------------|--|-------------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Södermanland - 04 |
| Distrikt | 3. Norra Östersjön - SE3 | Kommun | Flen - 0482 |
| Huvudavrinningsområde | Nyköpingsån | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): SE655789-156280 (WA13361985) | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE655748-156280>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|--|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | 30000_64 | V Brotorp |

Provtag på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | pH | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Alkalinitet | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Arsenik | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Kadmium och kadmiumföreningar | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| 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 | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Nickel och nickelföreningar | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Totalkväve | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Totalfosfor | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Sulfat | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Bly och blyföreningar | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Ammonium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Konduktivitet | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Nitrat | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Kalcium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Kobolt | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Järn | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Kalium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Mangan | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Natrium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Temperatur | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Tetrakloretylen | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Koltetraklorid | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | TOC | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Triklöretylen | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Triklormetan (kloroform) | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Vanadin | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Krom | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Zink | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|--|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Koppar | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Totalaluminium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Fluor | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Magnesium | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Fosfat | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | Kisel | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | 1,1,1-Trikloretan | | 2 gånger per år | 2008 | 2014 |

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 | |

Stationsparametrar GW

| Parameter | Klassning | Version |
|-----------|-----------|----------|
| Brunn | | |
| Källa | Ja | Beslutad |

Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland

E-post D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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