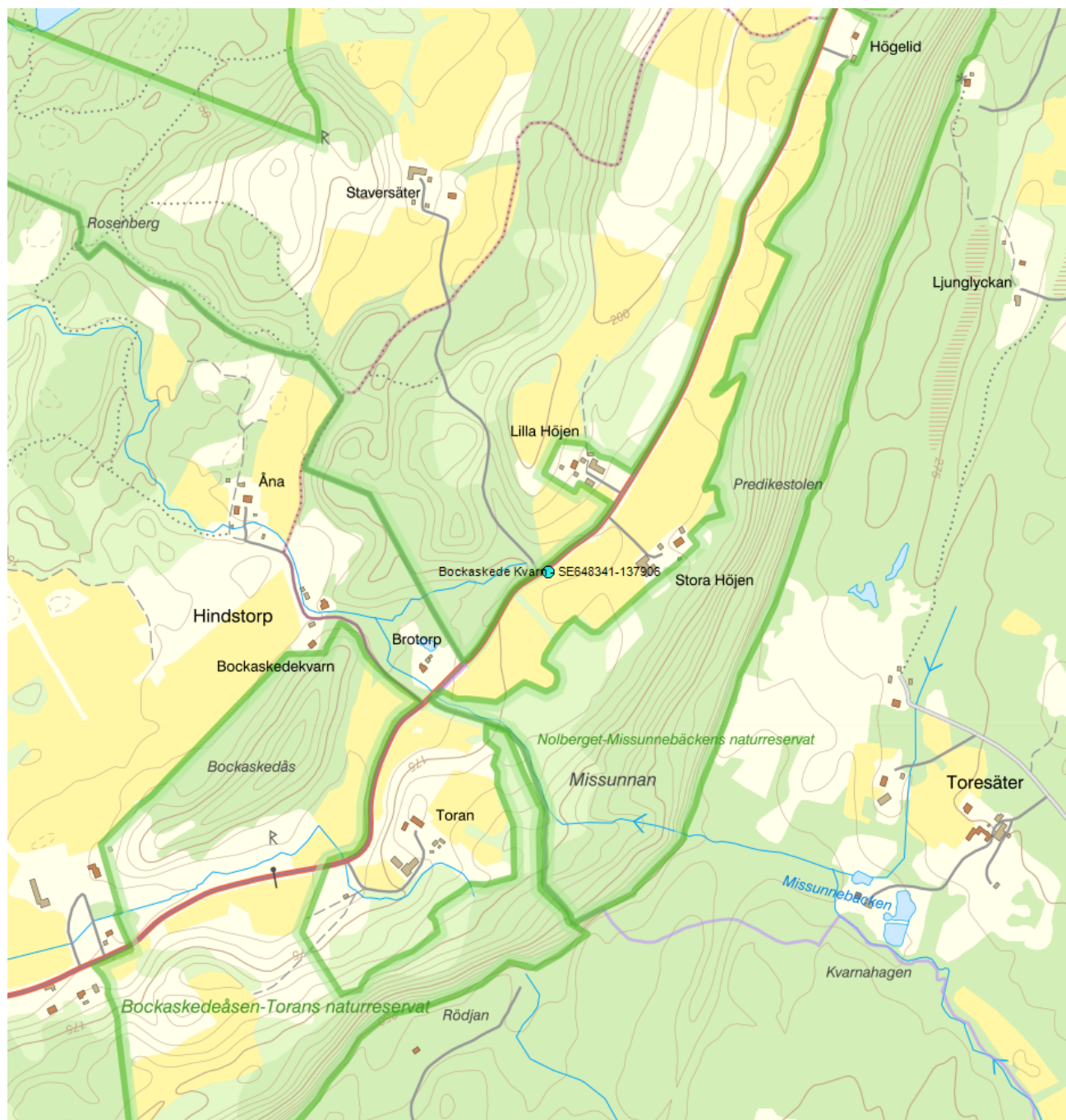


## Bockaskede Kvarn - SE648341-137906



|                              |                                                                             |               |                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Grundvatten                                                                 | <b>Län</b>    | Västra Götaland - 14 |
| <b>Distrikt</b>              | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5                                        | <b>Kommun</b> | Skövde - 1496        |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | <b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b> Billingen Lerskiffer (WA13078273) |               |                      |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE648341-137906>

### Miljöövervakningsprogram

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

| Program                                      | Undersökning                     | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer Grundvattenkemi | 30000_142           | Bockaskede Kvarn      |

## Provtag på övervakningsstationen

| Program                                      | Undersökning                        | Kvalitetsfaktor                       | Parameter | Frekvens        | Startår | Slutår |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| <b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b> |                                     |                                       |           |                 |         |        |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | pH                                    |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Alkalinitet                           |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Arsenik                               |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kadmium och kadmiumföreningar         |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kvikksilver och kvikksilverföreningar |           | Var sjätte år   | 2007    | -      |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Klorid                                |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Nickel och nickelföreningar           |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Totalkväve                            |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Totalfosfor                           |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Ammonium                              |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Sulfat                                |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Bly och blyföreningar                 |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Konduktivitet                         |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Nitrat                                |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kalcium                               |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kobolt                                |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Krom                                  |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Koppar                                |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Järn                                  |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kalium                                |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Mangan                                |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Natrium                               |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Temperatur                            |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Tetrakloretylen                       |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Koltetraklorid                        |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | TOC                                   |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Triklöretylen                         |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Triklormetan (kloroform)              |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Vanadin                               |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |

| Program                                      | Undersökning                        | Kvalitetsfaktor   | Parameter | Frekvens        | Startår | Slutår |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Zink              |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Totalaluminium    |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Fluor             |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Magnesium         |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Fosfat            |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | Kisel             |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | 1,1,1-Trikloretan |           | 2 gånger per år | 2010    | 2016   |
| NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Omdrevsstationer<br>Grundvattenkemi | 1,1,2-Trikloretan |           | 1 gång per år   | 2010    | 2010   |

### Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

| Flagga                            | Program                                      | Kvalitetsfaktor               | Miljöparameter |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Kemisk kontrollerande övervakning | NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Konduktivitet<br>Nitrat<br>pH |                |

### Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

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

### Stationsparametrar grundvatten

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

### 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>