

## Roddarne (reserv) - SE621880-160617

MapImage

<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Uppsala - 03
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Östhammar - 0382
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Olandsån	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Borggårde (WA96544379)

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE621880-160617>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden		Roddarne (reserv)
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	4492	Roddarne (reserv)

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	pH	Var sjätte år		2010	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	pH	2 gånger per år		2016	2016
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Bekämpningsmedel	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Alkalinitet	Var sjätte år		2010	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Alkalinitet	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitratkväve	2 gånger per år		2016	2016
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Ammonium	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Nitrat	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Klorid	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Konduktivitet	Var sjätte år		2010	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Klorid	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Konduktivitet	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Ammonium	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrat	2 gånger per år		2016	2016
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Natrium	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Kalium	Var sjätte år		2010	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Järn	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Sulfat	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Kalcium	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Mangan	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Syrgas	Var sjätte år		2010	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalcium	3 gånger per år		2012	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Koppar	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Vattenfärg	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Järn	5 gånger per år		2009	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalium	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Mangan	5 gånger per år		2009	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Natrium	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Sulfat	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Temperatur	1 gång per år		2012	2012
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Totalaluminium	Var sjätte år		2010	-
RMÖ, Uppsala län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort	Samordnad RMÖ grundvatten i tätortspåverkadeområden	Magnesium	Var sjätte år		2010	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Totalaluminium	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kemisk syreförbrukning, Mn	3 gånger per år		2012	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Fluor	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Magnesium	3 gånger per år		2012	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrit	2 gånger per år		2016	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Grumlighet	5 gånger per år		2009	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Uran	1 gång per år		2016	2016

### Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Brunn	Ja	Beslutad
Källa		

### Kontakta Länsstyrelsen i Uppsala

**E-post** [vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>