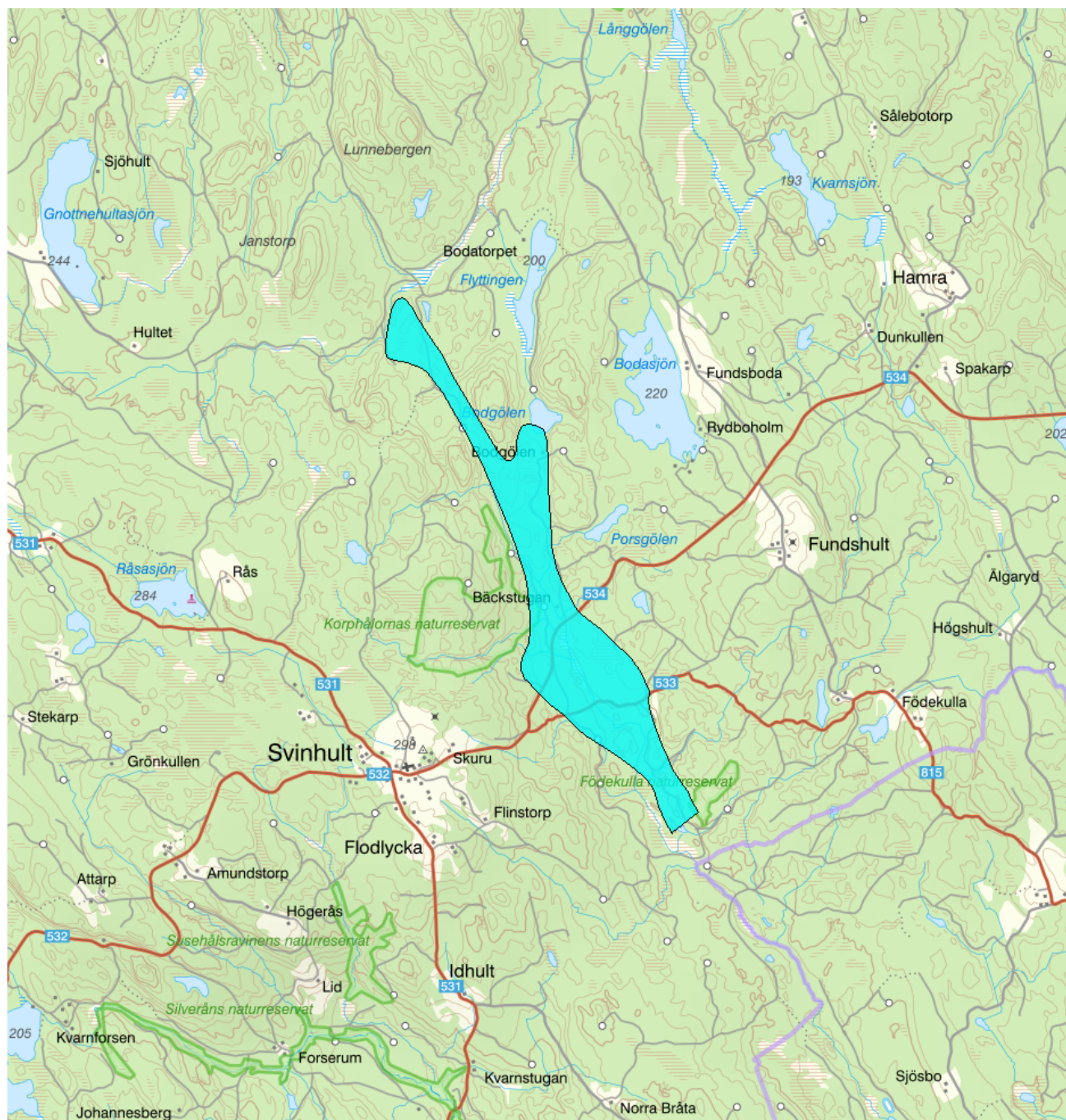


Svinhult - WA57586025 / SE640530-147611

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Östergötland - 05
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ydre - 0512
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	3
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA57586025>

Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

Allmän beskrivning

Typ av grundvattenmagasin: Sand- och grusförekomst Akviferstyp: PorakviferGeologisk period: KwartärDet finns mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m3/d).Den geometriska nogrannheten på magasinets avgränsning är översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Nitrat	
Bekämpningsmedel	
Klorid	
Sulfat	
Ammonium	
Arsenik	
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloreten	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kviksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloreten och Tetrakloreten	
Konduktivitet	
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem

Klassificering

Påverkanskällor ?

Klassificering

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås

Klassificering

Riskbedömning

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation Program

Svinhult_LST100

Undersökning

VER, Östergötland, grundvattenkemi Undersökning, grundvattenkemi_2

Programspecifikt ID Programspecifikt namn

LST100 Svinhult_LST100

Geologisk beskrivning

Utgående modul som kommer ersättas av en ny med ny data. Så informationen här är föråldrad och speglar det som gällde för förvaltningscykel 2 (2010-2016)

	Värde	Version: Arbetsmaterial
Skiktad	Nej	
Area	3 km ²	
Skala	1:250000	
Skal beskrivning		
Medeldjup	5 m	
Medel mäktighet	9 m	
Djupintervall	0-20 m	
Anslutna akvatiska ekosystem	Nej	
Grundvattenberoende terrestra ekosystem	Nej	
Geologisk formation	Porakvifer med måttliga uttagsmöjligheter	
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning	
Kapacitet	27051 tusen m ³	
Kommentar		
Referens		

OBS! Bra att känna till om värden som finns i motiveringen till parametern Naturlig grundvattenbildning

Denna beräkning är ett teoretiskt mått på hur mycket grundvatten som kan bildas inom förekomsten. Det ska inte likställas med möjligt grundvattenuttag i förekomsten. För bedömning av möjligt grundvattenuttag, se allmänbeskrivning ovan.

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland

E-post enheten.for.vatten.ostergotland@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>