

Kontrollprogram Grundvatten

Bilaga 8.1 Åtgärdsnivåer för grundvattenberoende fornlämningar

2016-01-27

Rev version/Datum: xx/xxxx-xx-xx

Fornlämning: **Göteborg 135:1, Skansen Lejonet och Gullberg**

Fornlämningens omfattning:

Fornlämning Göteborg 135:1, Skansen Lejonet är byggd under 1600-talet och grundlagd på berg. Arkeologiska undersökningar har visat att det funnits en befästning här sedan början av 1300-talet. På och runt Gullbergsskärpans finns befästningslämningar bestående av vallar och stenkonstruktioner. Fornlämningen är inte avgränsad geografiskt, men de arkeologiska undersökningarna har visat att organiskt material i form av bland annat stockverk finns bevarade under mark, från 0,6 m till minst 2 m djup.

Observationspunkt	Grundvattenmagasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
OC4005O	Övre		-0,15
OC4006O	Övre		-1,35



Övervakning av grundvatten, fornlämning:

Grundvattenberoende fornlämning

Göteborg 135:1

Grundvatten

Övre magasin

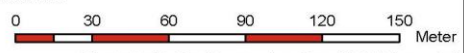
Mellan magasin

Undre magasin

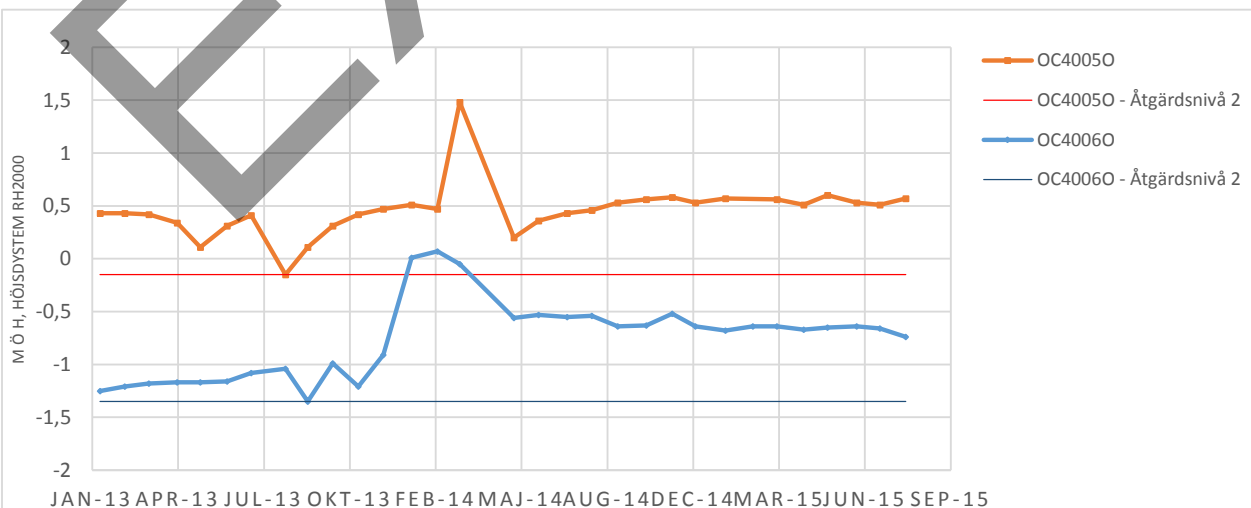
Berg

Influensområde grundvatten

Västlänken och Olskroken planskildhet



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan; Copyright Göteborgs stad



Kontrollprogram Grundvatten

Bilaga 8.2 Åtgärdsnivåer för grundvattenberoende fornlämningar

2016-01-27

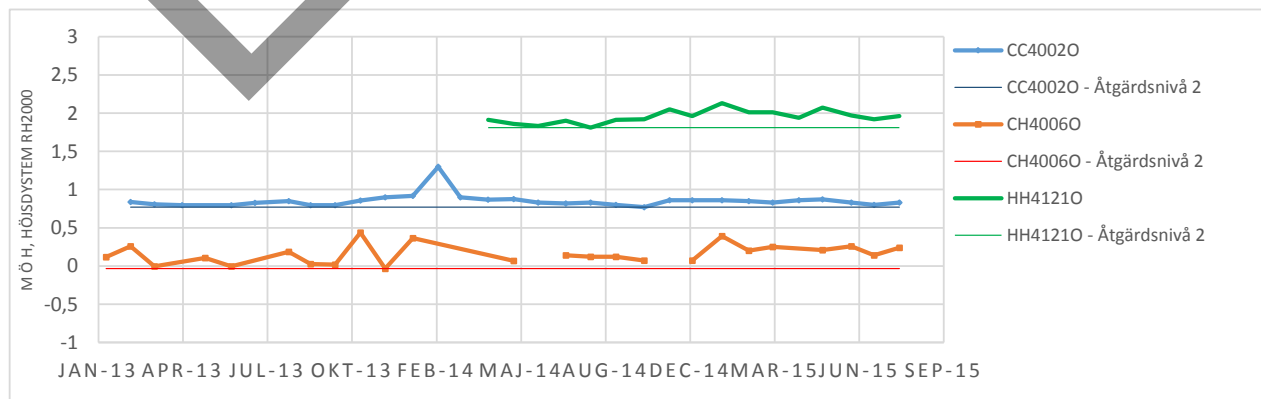
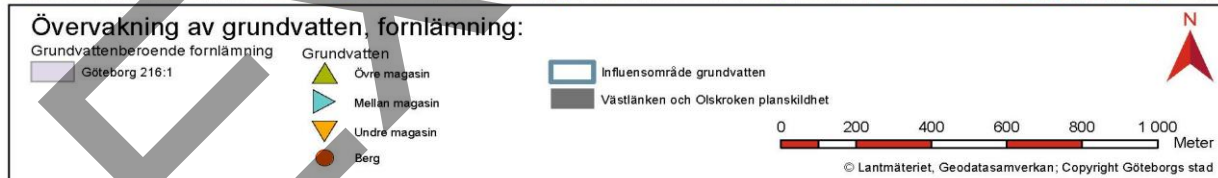
Rev version/Datum: xx/xxxx-xx-xx

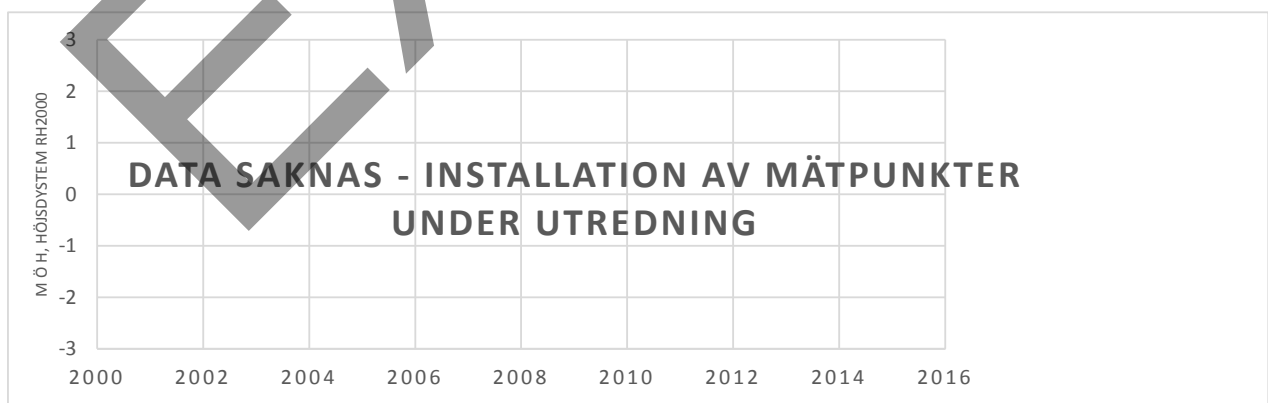
Fornlämning: **Göteborg 216:1, befästningsanläggningar och stadslager**

Fornlämningens omfattning:

Fornlämningen består av befästningsanläggningar och rester efter äldre bebyggelse (stadslager) från 16-, 17- och 1800-talen i centrala Göteborg. Västlänkens anläggningar kommer direkt att beröra befästningslämningarna. Befästningsmurar finns bevarade både över och under mark. Murverken är grundlagda på rustbäddar som är pålade 10 till 12 meter ner i leran. Även masthamnsmuren och samtliga kanalmurar, både de befintliga och igenlagda, vilar på rustbäddar. Arkeologiska undersökningar av fornlämningens västra del visar att rustbäddens övre delar generellt ligger mellan +0,5 och -0,5 m.ö.h. I området vid Lilla Bommen har dock framkommit rustbäddar drygt en meter under gatornivå. Mot älven finns även sänkverk av timmerkistor och en pålspärr av vertikalt djupt nedsatta pålar. Bebyggelselämningarna (stadslagren) inom befästningsmurarna, öster om Västlänkens anläggningar, ligger generellt en meter under marknivå och är mellan 1 och 1,5 m tjocka.

Observationspunkt	Grundvattenmagasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
CC4002O	Övre		0,77
CH4006O	Övre		-0,03
HH4121O	Övre		1,81





Kontrollprogram Grundvatten

Bilaga 8.4 Åtgärdsnivåer för grundvattenberoende fornlämningar

2016-01-27

Rev version/Datum: xx/xxxx-xx-xx

Fornlämning: **Göteborg 436:1, Garnisonens begravningsplats**

Fornlämningens omfattning:

Fornlämningen Göteborg 436:1 omfattar Garnisonskyrkogården som tillkom under 1700-talets första hälft och upphörde 1835. Fornlämningen innehåller organiskt material i form av trärester från kistor samt skelettmateriel och tidstypiska föremål. Arkeologiska undersökningar visar att gravarna ligger på nivåer mellan +5,8/ +4,2 m.ö.h och ytterligare cirka två meter ner i marken.

Observationspunkt	Grundvattenmagasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2



Övervakning av grundvatten, fornlämning:

Grundvattenberoende fornlämning

Göteborg 436:1

Grundvatten

Övre magasin

Mellan magasin

Undre magasin

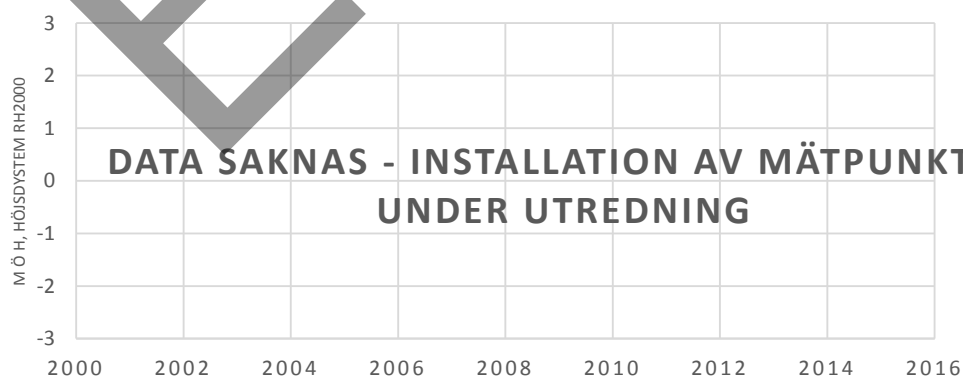
Berg

Influensområde grundvatten

Västlänken och Olskroken planskildhet

0 30 60 90 120 150 Meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan; Copyright Göteborgs stad



Kontrollprogram Grundvatten

Bilaga 8.5 Åtgärdsnivåer för grundvattenberoende fornlämningar

2016-01-27

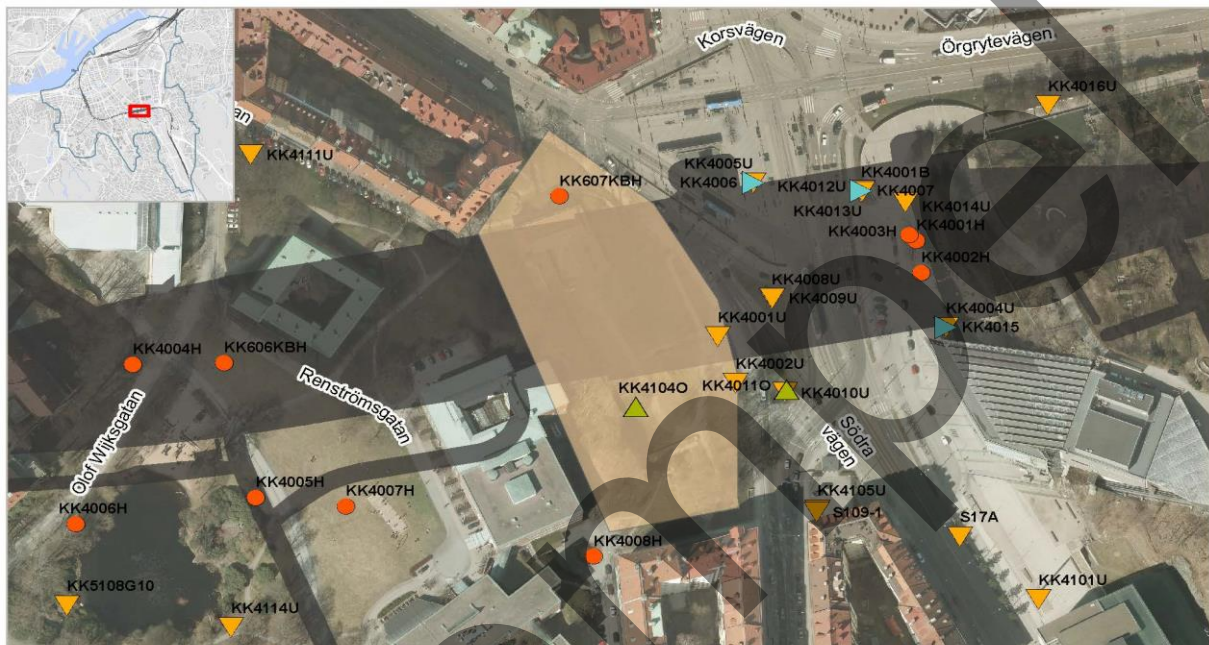
Rev version/Datum: xx/xxxx-xx-xx

Fornlämning: Göteborg 500, Johannebergs landeris trädgård och park

Fornlämningens omfattning:

Fornlämningen Göteborg 500 består av trädgården och parken tillhörande Johannebergs landeri. Arkeologiska undersökningar har visat att slutningarna och terrasserarna mot Korsvägen har odlingslämningar från 1600-talet och framåt. De delar av parken som kvarligger orörd innehåller stenkonstruktioner och växter som ursprungligen har tillhört landeriplanteringen.

Observationspunkt	Grundvattenmagasin	Åtgärdsnivå 1	Åtgärdsnivå 2
KK4005U	Mellan		5,39
KK4011O	Övre		6,60
KK4104O	Övre		13,99



Övervakning av grundvatten, fornlämning:

Grundvattenberoende fornlämning

Göteborg 500

Grundvatten

Övre magasin

Mellan magasin

Undre magasin

Berg

Influensområde grundvatten

Västlänken och Olskroken planskildhet

0 30 60 90 120 150 Meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan; Copyright Göteborgs stad

