



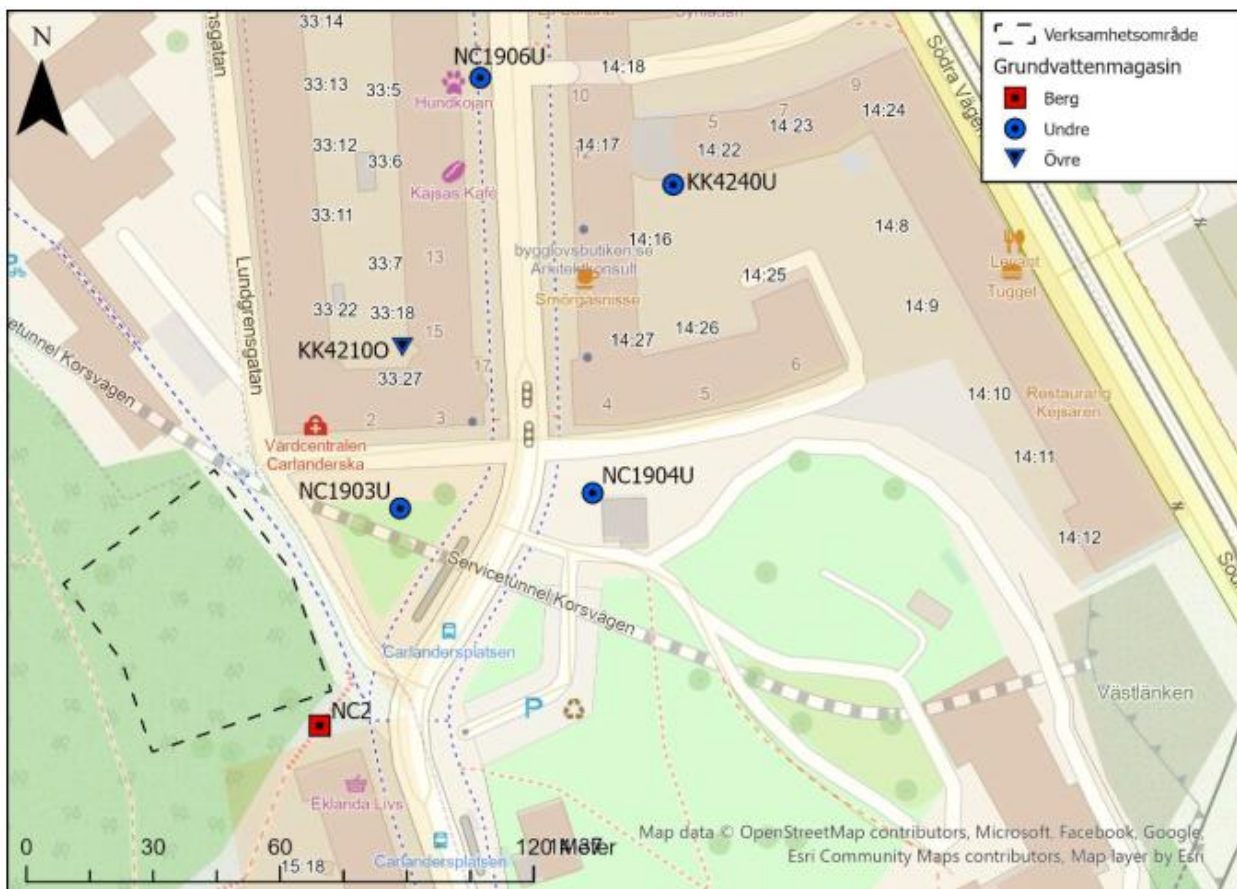
WALLENSTAM

Grundvattennivåövervakning – september 2026

Grundvattennivåerna övervakas i sex grundvattenrör i området, varav ett rör i berg och ett rör i det övre grundvattenmagasinet (se figur). Övriga fyra rör är placerade i det undre grundvattenmagasinet. Samtliga rör är utrustade med automatiska tryckgivare som mäter nivåerna en gång i timmen.

Grundvattenrören har övervakats kontinuerligt under en längre period och i graferna nedan redovisas uppmätta nivåer fram till maj 2026 tillsammans med en längre tidsserie från tidigare år. Detta för att en relevant jämförelse ska kunna göras avseende naturligt förekommande nivåer och en eventuell påverkan från utförda arbeten. Mätningar utförs manuellt veckovis och graferna uppdateras månadsvis när de automatiska tryckgivarna lästs av.

Tryckgivaren i NC1906 fastnade och därför finns inga automatiska data för det röret under början av 2026. Röret fick en ny tryckgivare i april 2026, vilken även den fastnade i juni 2026.





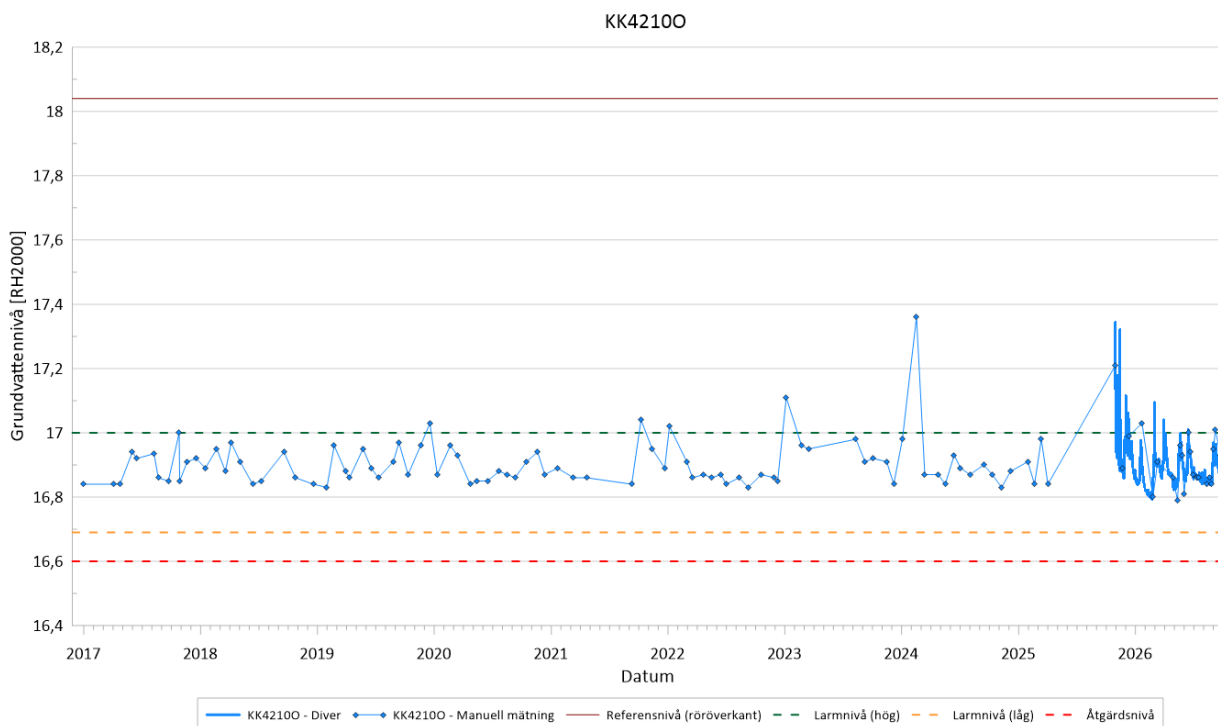
WALLENSTAM

Grafer

I graferna nedan redovisas uppmätta grundvattennivåer från de olika rörens installationsdatum. Samtliga nivåer är angivna i RH2000. Rörens överkant redovisas som en heldragen brun linje, och övriga larm- och åtgärdsnivåer som streckade linjer.

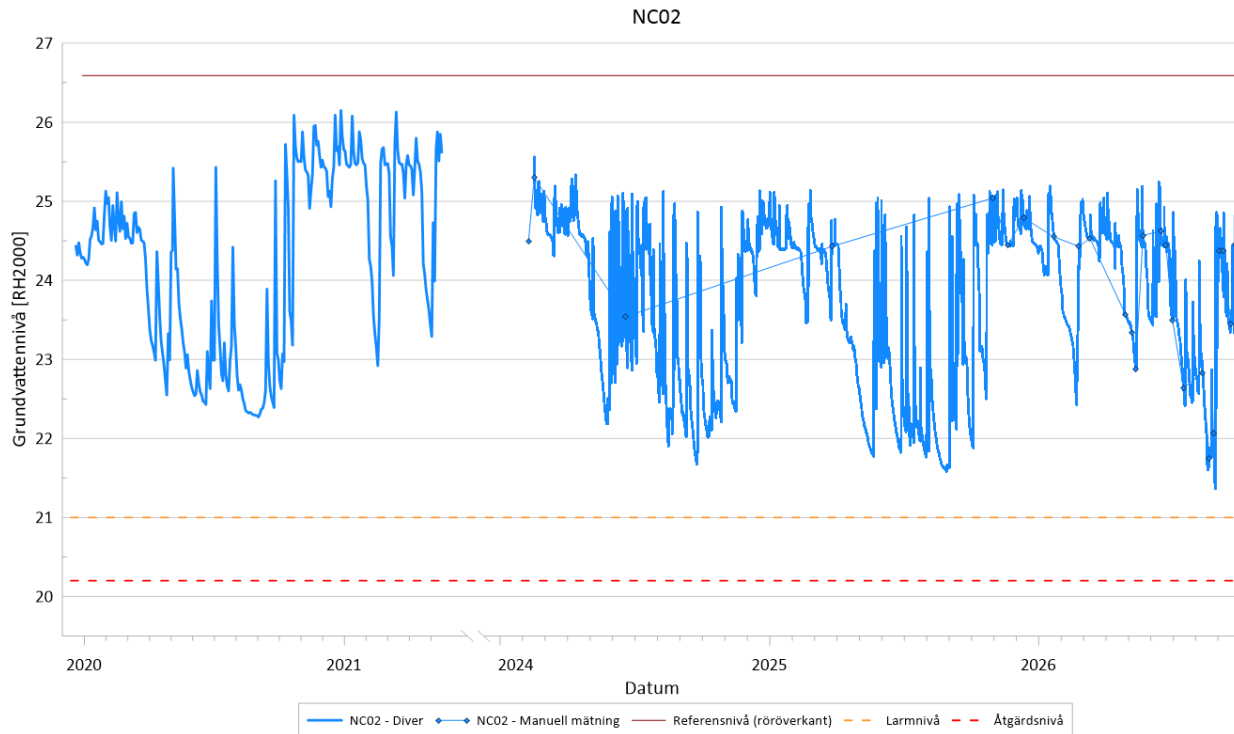
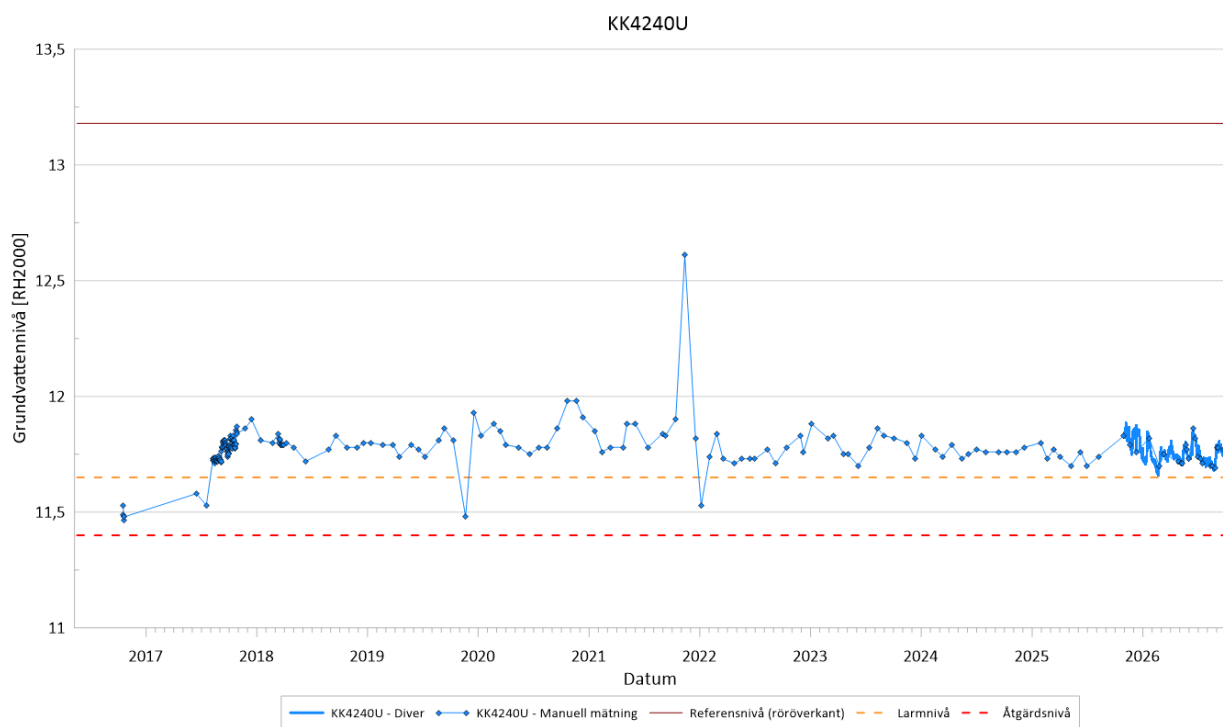
Larmnivå: En nivå som vid över-/underskridande ska leda till förhöjd beredskap för en eventuell åtgärd. Tre av rören har naturliga nivåer som tidigare underskridit larmnivån, vilket tas hänsyn till i bedömningen.

Åtgärdsnivå: Ett värde för grundvattennivå som tagits fram utifrån att det finns risk för skador om nivån långvarigt underskrids. I åtgärdsplanen kopplad till kontrollprogrammet anges vilka åtgärder som vidtas vid underskridande av åtgärdsnivå, vilket inkluderar bland annat kompletterande injektering och skyddsinfiltration.



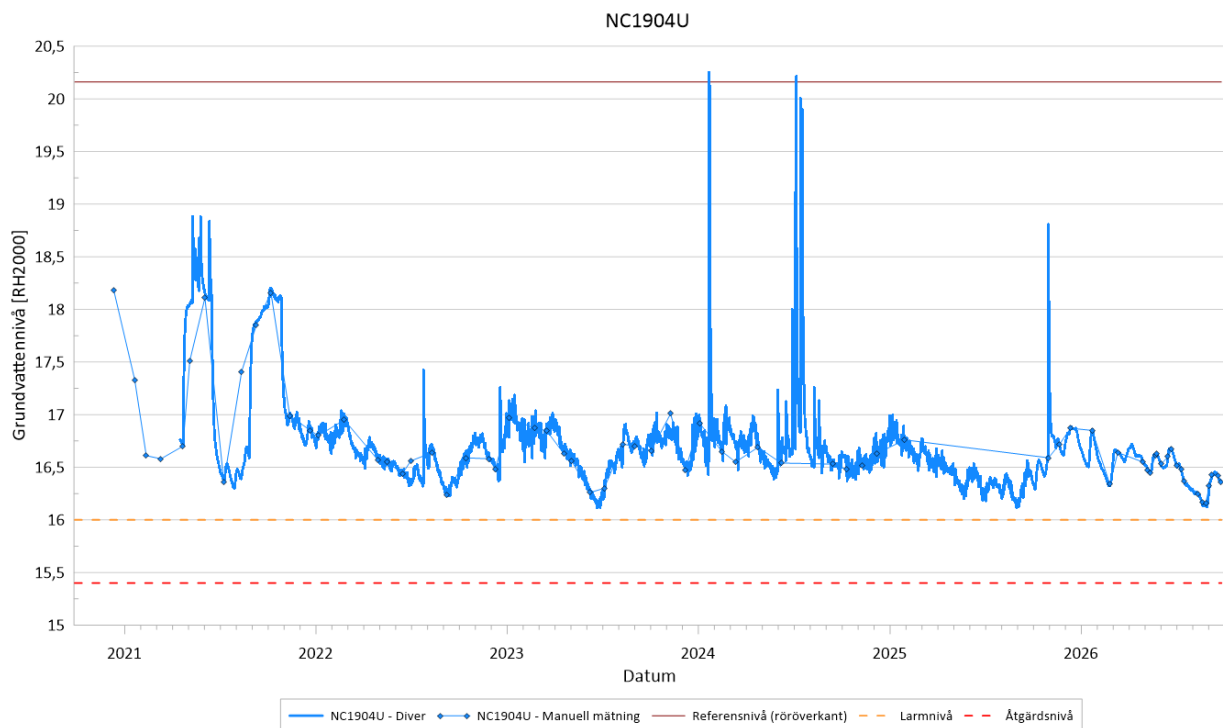
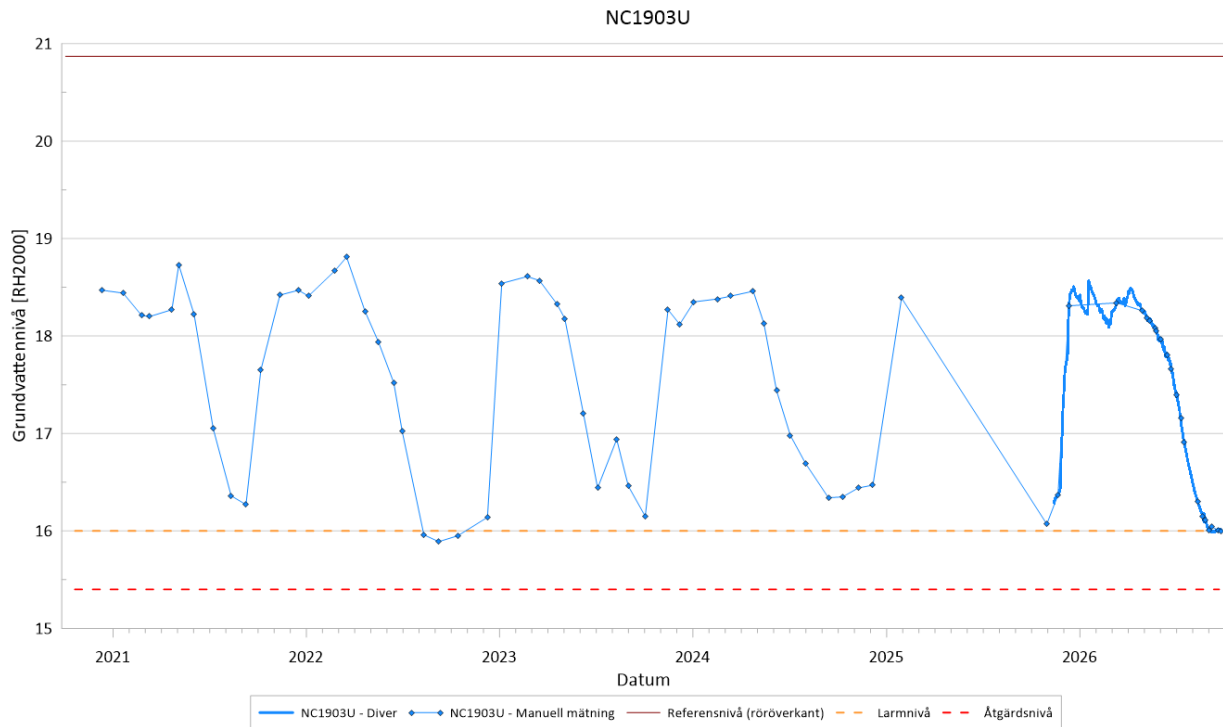


WALLENSTAM



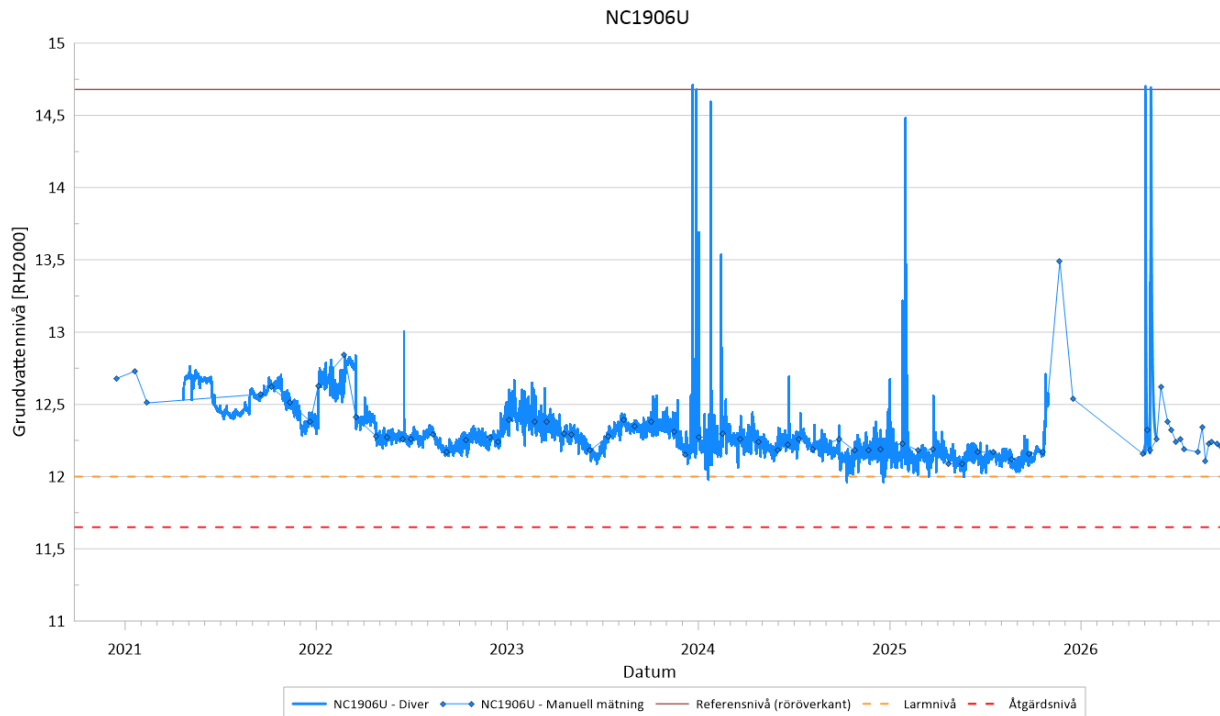


WALLENSTAM





WALLENSTAM



Sammanfattning september

Grundvattennivåerna har fortsatt att sjunka även i september, men under slutet av månaden har nivåerna återhämtat sig något innan de börjat sjunka igen. Återhämtningen bedöms bero på nederbörden och den efterföljande nivåsänkningen är även den naturlig.

Sprängning av bergöverytan har påbörjats i slutet av augusti, men då det bara är den ytligaste delen av berget som berörts har det inte haft någon påverkan på grundvattennivåerna.