

Syftet med MSB:s rapportering är att upprätta en lägesbild över de höga flöden och översvämningar som råder i landet för innevarande och kommande vecka.

Rapportering av höga flöden och översvämningar vecka 18

SMHI har utfärdat gula varning för höga flöden i Motala Ström på grund av högt vattenstånd i Roxen och Glan. Nivåer leder till höga flöden och risk för översvämning nedströms Roxen till utloppet i Östersjön. Gul varning är även utfärdat för södra Norrland och norra Svealand där snösmältning leder till höga flöden i diken, bäckar och mindre åar. I framförallt Östersunds, Bergs, Bräcke och Ljusdals kommun kan flödena från och med fredag lokalt nå orange varningsnivå.

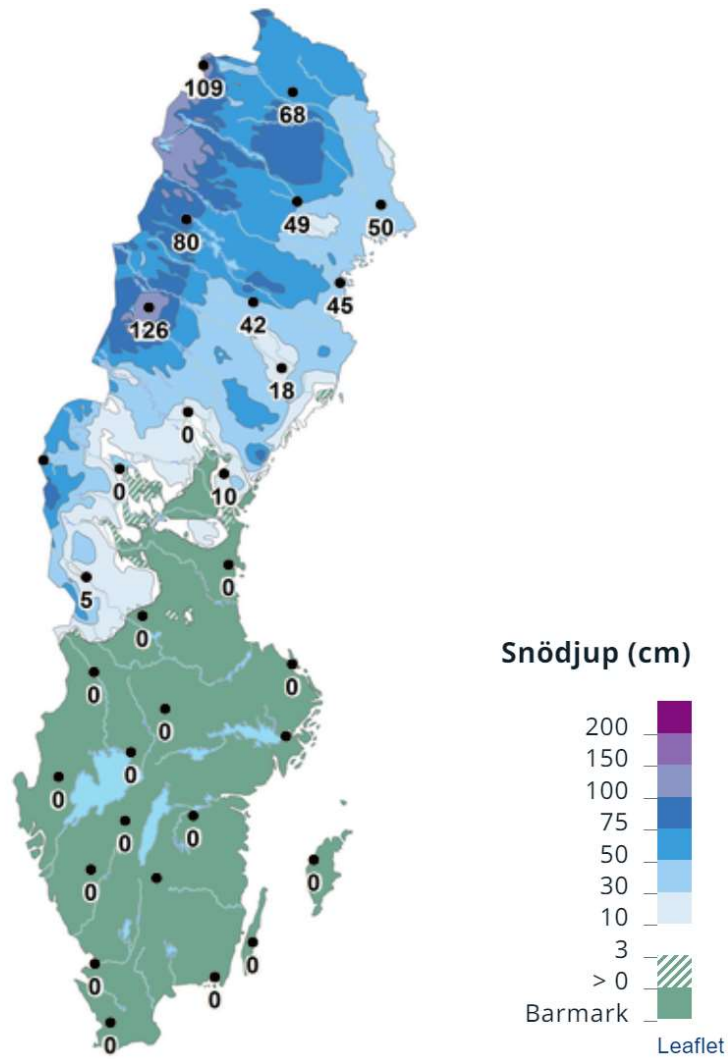
I Värmlands län har hälften av kommunerna rapporterar att höga flöden pågår, men att det inte orsakar några problem och att flödena börjar avta. Översvämningsskyddet i Arvika är planerat att avaktiveras 30 april. Under den kommande veckan görs bedömningen att läget är under kontroll.

I Uppsala län har flödena i vattendragen har minskat, dock kvarstår fortfarande lokala problem med översvämningar runt sjöarna Tämnaaren och Hallaren. Den tröga avrinningen från sjön medför att nivåerna i Tämnaaren är väldigt höga som bland annat påverkar flera områden med livsmedelsproduktion. Kontakt hålls mellan länsstyrelsen, Heby kommun, Tierps kommun och LRF för åtgärder på kort och lång sikt. Luckor vid Ubblixbo står öppna och diskussion förs om man kan öppna luckorna vid kraftdamm vid Ullfors. Enligt SMHI jourhavande hydrolog så förväntas flödena att avta under veckan och vattenståndet i Tämnaaren förväntas sjunka med 7 cm till 7/5 enligt kontakt med jourhavande hydrolog på SMHI.

Länsstyrelsen i Dalarna har rapporterar att höga flöden fortfarande pågår inom länet men inga rapporter om problem till följd av höga flöden har lämnats. Länsstyrelsen följer utvecklingen. Inför den kommande veckan förväntas vattenflödena att stiga. Det är på flera håll mycket vatten och känsligt för större nederbörds mängder, men med nuvarande prognos förväntas inte att vattenflödena når upp till kända problemnivåer för översvämning. I Västerdalälven förväntas snösmältningen ge en ny vårfloodstopp. I övre delarna väntas vattenflödena nå lite högre än flödestoppen för ett par veckor sedan. Längre ned vid Mockfjärds kraftverk väntas inte nivån nå lika högt som tidigare då det nu finns mindre snö och lägre tillrinningar längre ned i Västerdalälven. Siljan fortsätter ligga kvar på en hög nivå (en dryg dm över högsta regleringsnivå). Tappningar från Trängslet pareras med tillrinningar från Rotälven till Österdalälven för att undvika översvämningarnivåer i Siljan och i älven nedströms under kvarvarande vårflood. I Runn förväntas vattennivån åter stiga över högsta regleringsnivå, dock inte över förra vårfloodstopp. Även i Svärdsjövattdraget kan vattenflödena nå ytterligare en flödestopp beroende av i vilken mån det finns snö kvar i tillrinningsområdet.

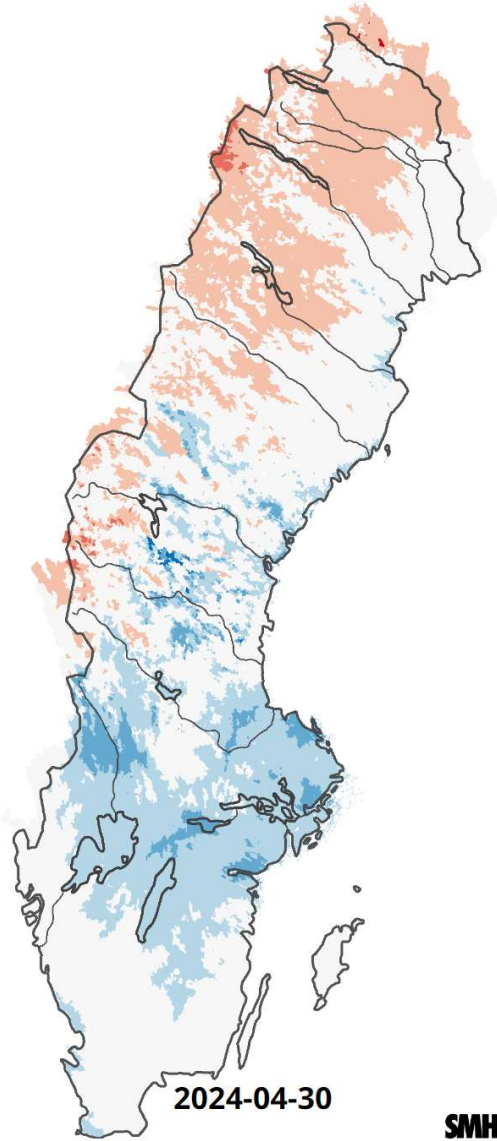
Höga flöden förekommer i Västerbottens län där tillrinningarna ökar betydligt, främst i kustnära vattendrag till följd av varmt väder och nederbörd. Dock har inga problem till följd av höga flöden rapporterats. Under den kommande veckans väntas vårflooden komma igång ordentligt i kustlandet men även i skogslandet vilket kan innebära höga flöden och lokala översvämningssproblem i de mindre vattendragen som bäckar och åar. Enligt SMHI väntas flöden på upp till 4 års återkomsttid, dvs när ej varningsnivå. Det ligger för årstiden stora snömängder utmed kustlandet, särskilt runt området Umeå-Robertsfors-Skellefteå, som kan ge lokala översvämningssproblem vid en snabb avsmältning. Umeå kommun har vidtagit förberedande åtgärder för att kunna hantera en sådan

Snödjup

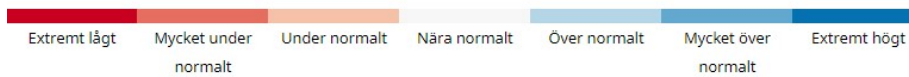


Figur snödjup: <https://www.smbi.se/vader/observationer/snodjup/>

Markfuktighet



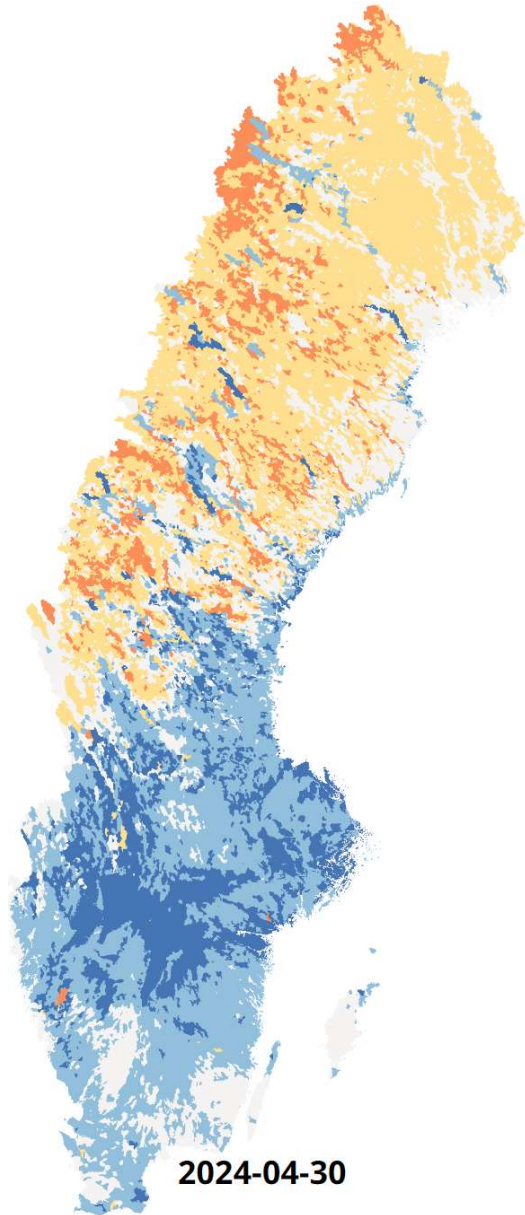
FÄRGKOD



Figur markfuktighet: <https://www.smhi.se/vader/mark-och-vatten/markfuktighet-beta>



Flödesläge



FÄRGKOD

Mycket under normalt

Under normalt

Nära normalt

Över normalt

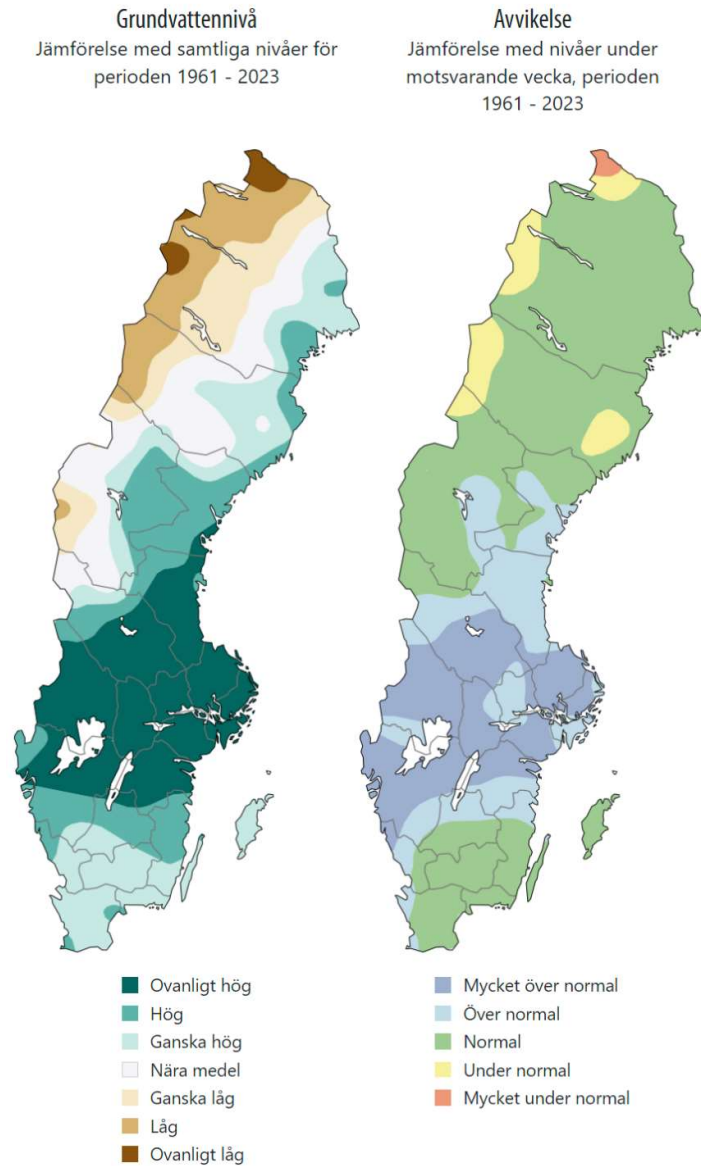
Mycket över normalt

Figur flödesläge: <https://www.smbi.se/vader/mark-och-vatten/flodeslaget>

Grundvattennivåer små magasin

Vecka 18

Kartorna uppdaterade 2024-04-30, kl 12:00



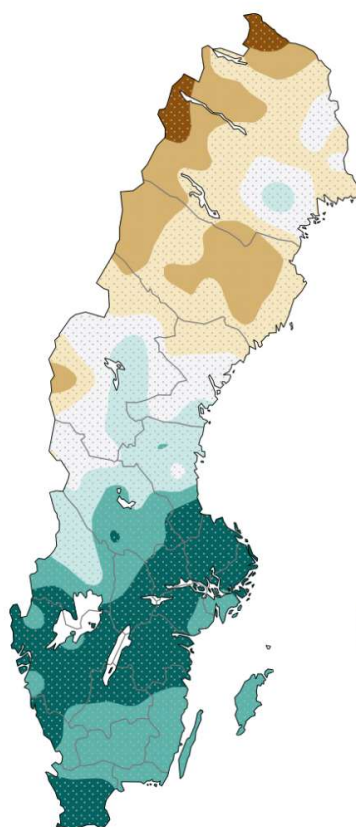
Figur grundvattennivåer: <https://www.sgu.se/grundvatten/grundvattennivaer/aktuella-grundvattennivaer/>

Grundvattennivåer stora magasin

Vecka 18

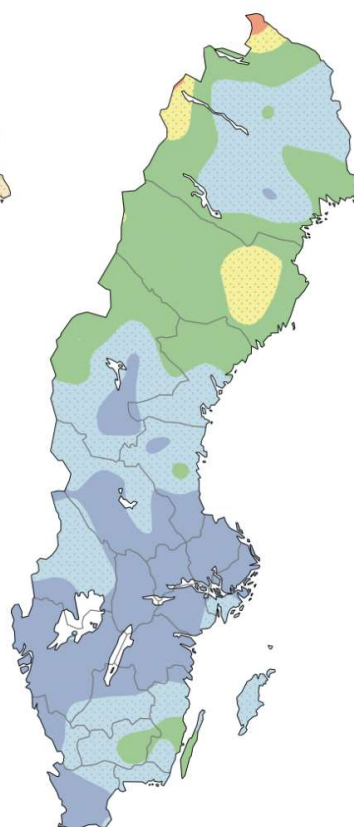
Kartorna uppdaterade 2024-04-30, kl 12:00

Grundvattennivå
Jämförelse med samtliga nivåer för
perioden 1961 - 2023



- Ovanligt hög
- Hög
- Ganska hög
- Nära medel
- Ganska låg
- Låg
- Ovanligt låg

Avvikelse
Jämförelse med nivåer under
motsvarande vecka, perioden
1961 - 2023



- Mycket över normal
- Över normal
- Normal
- Under normal
- Mycket under normal