

Hydrologiska prognos- och varningstjänsten
tel: 011-495 80 20
<http://www.smhi.se/hydprog>
E-post: hydprog@smhi.se

Höga flöden

1. Varning klass 2 mycket höga flöden, i vattendrag söder om Vänern

Flera vattendrag i området ligger fortfarande på klass 2. I små och medelstora vattendrag har flödet vikit och är nu minskande. Flödet i Nossan ligger på klass 2-nivå medan Lidan genom Lidköping endast når klass 1. Säreån mellan Alingsås och Vårgårda omfattas också av klass 2-varningen. Nedströms Alingsås dämpas flödet av sjön Mjörn. I nämnda större vattendrag ligger flödet på kulmen.

2. Varning klass 2 mycket höga flöden, i nedre delarna av Nissan

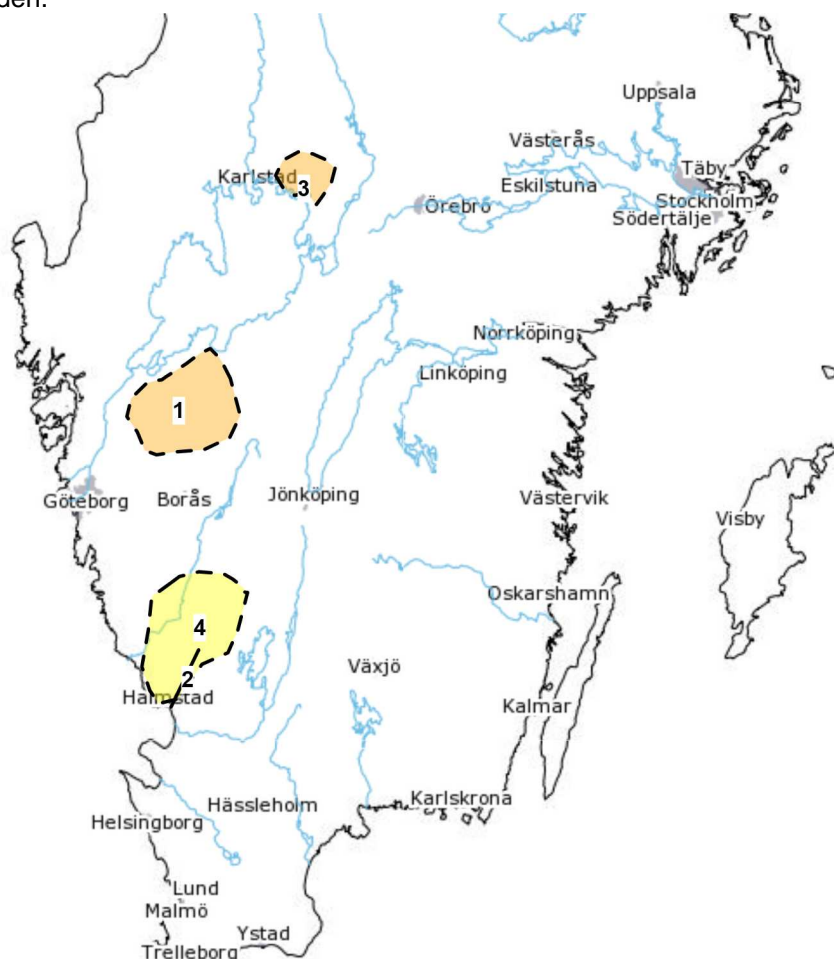
Kulmen av det tidigare klass 3 flödet har nu nåtts och flödet minskar. Varningen klassas därmed ned till klass 2. Flödet förväntas fortsätta minska under kommande dagar.

3. Varning klass 2 mycket höga flöden, Värmland, nordost om Vänern

Efter några blöta dygn och nattens åskkurar är flödena lokalt mycket höga i små vattendrag. Varnan, som går genom Kristinehamn och mynnar i Vätern är speciellt drabbad. Kulmen väntas nås under morgondagen.

4. Varning klass 1 höga flöden, i små och medelstora vattendrag, kring delar av Nissans och Ätrans avrinningsområde

Kulmen har nåtts och flödena i små och medelstora vattendrag har börjat minska. Kommande dygns nederbörd kan lokalt orsaka stigande flöden.



Vädervarning klass 1: Högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 2 - 10 år, vilket kan medföra översvämningsproblem på utsatta ställen.

Vädervarning klass 2: Mycket högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 10 - 50 år, vilket kan medföra allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.

Vädervarning klass 3: Extremt högt flöde - vattenföring med återkomsttid på 50 år eller mer, vilket kan medföra mycket allvarliga översvämningsproblem på utsatta ställen.

Med återkomsttid menas den tidsperiod inom vilken ett flöde i genomsnitt inträffar eller överskrids en gång.

Storlek på avrinningsområde: Små vattendrag: <200 km², medelstora vattendrag: 200-2000 km² och stora vattendrag: >2000 km²