

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

## Höga flöden

### 1. Varning klass 1 höga flöden, Nyköpingsån

Flödet i Nyköpingsån är fortsatt högt och kommer så vara under överskådlig tid. Detta beror till stor del på sjöar i systemet som bromsar upp flödet.

### 2. Varning klass 1 höga flöden, Byälven och Glafs fjorden

Flödet i Byälven nedströms Glafs fjorden är fortsatt höga och förväntas ligga kvar på klass 1 ytterligare en tid. Flödena in i sjön har dock börjat avta och även det höga vattenståndet har sakta börjat sjunka.



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 km<sup>2</sup>, medelstora vattendrag: 200-2000 km<sup>2</sup> och stora vattendrag: >2000 km<sup>2</sup>