

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

Höga flöden i Lapplandsfjällen samt i delar av de stora oreglerade älvarna i Lappland.

### 1. Varning klass 1 höga flöden, i Lapplandsfjällen

Snösmältningen i Lapplandsfjällen har kulminerat och nu fortplantar sig fjällfloden nedåt i de stora älvarna. Fortfarande kan flödena vara höga i små och medelstora vattendrag i fjällen. I fjälldelarna av Umeälven, Vindelälven, Skellefteälven, Piteälven och Luleälven väntas flödena dessutom kortvarigt öka på grund av mycket regn som ska komma under onsdagen och torsdagen.

### 2. Varning klass 1 höga flöden, i hela Piteälven förutom de nedersta delarna.

Flödet är högt eller kommer att bli högt på nivåer strax över varningsnivå 1. Kulmen kan dröja till nästa vecka.

### 3. Varning klass 1 höga flöden, i Kaitumälven

Flödet är högt på en nivå över varningsnivå 1. Kulmen ser ut att vara nådd och flödet är eller kommer att bli i sjunkande.

### 4. Varning klass 1 höga flöden, i de översta delarna av Kalixälven

Flödet har nått kulmen och sjunker betydligt men är fortfarande på nivåer över varningsnivå 1. Till helgen väntas flödet ha nått under varningsnivån.

### 5. Varning klass 1 höga flöden, i Torneälv ned till Täreändöbifurkationen

Flödet är över varningsnivå 1 i de övre delarna och kommer längre ner att bli högt på en nivå strax över varningsnivå 1. Vid Täreändöbifurkationen väntas kulmen att nås under helgen.

### 6. Varning klass 1 höga flöden, i hela Muonio älv

Flödet är högt i hela Muonioälven och väntas kulminera vid Kallio under helgen på en nivå strax över varningsnivå 1.



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>