



**Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat**

Kartbakgrunn: Statens Kartverk

Kartdatum: EUREF89 WGS84

Projeksjon: UTM 33N

Nedbørfeltgrenser, feltparametere og vannføringsindekser er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

## Lavvannskart

Vassdragsnr.: 170.D

Kommune: Hamarøy

Fylke: Nordland

Vassdrag: SAGELVVASSDRAGET

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	66,4 l/s/km <sup>2</sup>
Alminnelig lavvannføring	11,0 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (hele året)	9,1 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (1/5-30/9)	18,0 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (1/10-30/4)	6,4 l/s/km <sup>2</sup>
Base flow	31,2 l/s/km <sup>2</sup>
BFI	0,5

Klima

Klimaregion	Nord
Årsnedbør	1489 mm
Sommernedbør	500 mm
Vinternedbør	989 mm
Årstemperatur	0,8 °C
Sommertemperatur	6,9 °C
Vintertemperatur	-3,6 °C
Temperatur Juli	9,8 °C
Temperatur August	9,3 °C

Feltparametere

Areal (A)	83,5 km <sup>2</sup>
Effektiv sjø ( $S_{eff}$ )	5,7 %
Elvelengde ( $E_L$ )	18,8 km
Elvegradient ( $E_G$ )	48,9 m/km
Elvegradient <sub>1085</sub> ( $G_{1085}$ )	35,6 m/km
Feltlengde ( $F_L$ )	12,5 km
$H_{min}$	146 moh.
$H_{10}$	199 moh.
$H_{20}$	318 moh.
$H_{30}$	434 moh.
$H_{40}$	531 moh.
$H_{50}$	547 moh.
$H_{60}$	618 moh.
$H_{70}$	688 moh.
$H_{80}$	775 moh.
$H_{90}$	927 moh.
$H_{max}$	1230 moh.
Bre	0,7 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	2,3 %
Sjø	11,4 %
Skog	26,4 %
Snaufjell	54,9 %
Urban	0,0 %

Det er generelt stor usikkerhet i beregninger av lavvannsindekser. Resultatene bør verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (baseflow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.

De estimerte lavvannsindeksene i denne regionen er usikre, og det er ofte noe tendens til overestimering av verdiene.

