



**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.: 144.7B

Kommune: Brønnøy

Fylke: Nordland

Vassdrag: STORELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	112,0 l/s/km <sup>2</sup>
Alminnelig lavvannføring	3,6 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (hele året)	4,0 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (1/5-30/9)	16,1 l/s/km <sup>2</sup>
5-persentil (1/10-30/4)	3,2 l/s/km <sup>2</sup>
Base flow	36,9 l/s/km <sup>2</sup>
BFI	0,3

Klima

Klimaregion	Midt
Årsnedbør	2483 mm
Sommernedbør	864 mm
Vinternedbør	1620 mm
Årstemperatur	0,7 °C
Sommertemperatur	6,1 °C
Vintertemperatur	-3,1 °C
Temperatur Juli	8,3 °C
Temperatur August	8,5 °C

Feltparametere

Areal (A)	9,7 km <sup>2</sup>
Effektiv sjø ( $S_{eff}$ )	1,8 %
Elvelengde ( $E_L$ )	4,1 km
Elvegradient ( $E_G$ )	38,8 m/km
Elvegradient <sub>1085</sub> ( $G_{1085}$ )	40,8 m/km
Feltlengde ( $F_L$ )	4,3 km
$H_{min}$	679 moh.
$H_{10}$	702 moh.
$H_{20}$	728 moh.
$H_{30}$	760 moh.
$H_{40}$	795 moh.
$H_{50}$	828 moh.
$H_{60}$	856 moh.
$H_{70}$	893 moh.
$H_{80}$	930 moh.
$H_{90}$	986 moh.
$H_{max}$	1092 moh.
Bre	3,5 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,0 %
Sjø	5,6 %
Skog	0,0 %
Snaufjell	90,9 %
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.

Denne regionen gir generelt gode estimater av lavvannsindeksene.

