



**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.: 161.B4
Kommune: Beiarn
Fylke: Nordland
Vassdrag: BEIARELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	51,5 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	9,0 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	7,6 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	7,5 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	6,3 l/s/km ²
Base flow	28,3 l/s/km ²
BFI	0,6

Klima

Klimaregion	Nord
Årsnedbør	1353 mm
Sommernedbør	463 mm
Vinternedbør	890 mm
Årstemperatur	0,7 °C
Sommertemperatur	6,6 °C
Vintertemperatur	-3,6 °C
Temperatur Juli	9,2 °C
Temperatur August	9,2 °C

Feltparametere

Areal (A)	24,1 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	1,1 %
Elvelengde (E_L)	7,0 km
Elvegradient (E_G)	42,6 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	30,9 m/km
Feltlengde (F_L)	6,2 km
H_{min}	274 moh.
H_{10}	472 moh.
H_{20}	493 moh.
H_{30}	520 moh.
H_{40}	542 moh.
H_{50}	561 moh.
H_{60}	583 moh.
H_{70}	608 moh.
H_{80}	628 moh.
H_{90}	675 moh.
H_{max}	778 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	1,9 %
Sjø	4,6 %
Skog	23,0 %
Snaufjell	67,5 %
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.

