



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.D0
Kommune: Beiarn
Fylke: Nordland
Vassdrag: BEIARELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	57,7 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	8,2 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	6,8 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	11,6 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	5,2 l/s/km ²
Base flow	29,4 l/s/km ²
BFI	0,5

Klima

Klimaregion	Nord
Årsnedbør	1287 mm
Sommernedbør	446 mm
Vinternedbør	840 mm
Årstemperatur	0,6 °C
Sommertemperatur	6,5 °C
Vintertemperatur	-3,7 °C
Temperatur Juli	9,0 °C
Temperatur August	9,2 °C

Feltparametere

Areal (A)	5,3 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	0,0 %
Elvelengde (E_L)	5,6 km
Elvegradient (E_G)	102,5 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	92,1 m/km
Feltlengde (F_L)	5,5 km
H_{min}	356 moh.
H_{10}	460 moh.
H_{20}	499 moh.
H_{30}	539 moh.
H_{40}	595 moh.
H_{50}	639 moh.
H_{60}	688 moh.
H_{70}	749 moh.
H_{80}	821 moh.
H_{90}	970 moh.
H_{max}	1164 moh.
Bre	3,6 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	1,4 %
Sjø	0,3 %
Skog	20,4 %
Snaufjell	74,4 %
Urban	0,0 %

Det er generelt stor usikkerhet i beregninger av lavvannsindeks. 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.

