



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

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

Kartbakgrunn: Statens Kartverk

Kartdatum: EUREF89 WGS84

Projeksjon: UTM 33N

Lavvannskart

Vassdragsnr.: 153.2C

Kommune: Leirfjord

Fylke: Nordland

Vassdrag: FORSLANDSELVA

Feltparametere

Areal (A)	36,3 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	0,7 %
Elvelengde (E_L)	10,0 km
Elvegradient (E_G)	44,0 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	38,2 m/km
Feltlengde(F_L)	7,4 km
H_{min}	246 moh.
H_{10}	446 moh.
H_{20}	515 moh.
H_{30}	566 moh.
H_{40}	600 moh.
H_{50}	631 moh.
H_{60}	662 moh.
H_{70}	695 moh.
H_{80}	737 moh.
H_{90}	795 moh.
H_{max}	910 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,1 %
Sjø	3,8 %
Skog	0,3 %
Snaufjell	92,8 %
Urban	0,0 %

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	103,5 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	3,7 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	4,1 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	12,6 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	3,2 l/s/km ²
Base flow	35,2 l/s/km ²
BFI	0,3

Klima

Klimaregion	Midt
Årsnedbør	2032 mm
Sommernedbør	732 mm
Vinternedbør	1300 mm
Årstemperatur	1,1 °C
Sommertemperatur	6,7 °C
Vintertemperatur	-3,0 °C
Temperatur Juli	9,1 °C
Temperatur August	8,9 °C

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.

Denne regionen gir generelt gode estimatorer av lavvannsindeksene.

