



**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.: 157.2Z

Kommune: Rana

Fylke: Nordland

Vassdrag: SAGELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	115,9 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	12,9 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	10,5 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	5,9 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	8,9 l/s/km ²
Base flow	19,7 l/s/km ²
BFI	0,2

Klima

Klimaregion	Nord
Årsnedbør	1843 mm
Sommernedbør	649 mm
Vinternedbør	1194 mm
Årstemperatur	1,4 °C
Sommertemperatur	6,8 °C
Vintertemperatur	-2,5 °C
Temperatur Juli	9,2 °C
Temperatur August	9,0 °C

Feltparametere

Areal (A)	9,8 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	2,3 %
Elvelengde (E_L)	7,3 km
Elvegradient (E_G)	27,6 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	21,2 m/km
Feltlengde (F_L)	4,7 km
H_{min}	405 moh.
H_{10}	527 moh.
H_{20}	556 moh.
H_{30}	580 moh.
H_{40}	604 moh.
H_{50}	613 moh.
H_{60}	620 moh.
H_{70}	629 moh.
H_{80}	650 moh.
H_{90}	692 moh.
H_{max}	837 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,0 %
Sjø	8,8 %
Skog	0,0 %
Snaufjell	91,1 %
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.

