



**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.: 161.31Z
Kommune: Gildeskål
Fylke: Nordland
Vassdrag: KJELLINGELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	73,0 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	13,3 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	11,2 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	21,5 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	8,3 l/s/km ²
Base flow	37,2 l/s/km ²
BFI	0,5

Klima

Klimaregion	Nord
Årsnedbør	1783 mm
Sommernedbør	654 mm
Vinternedbør	1129 mm
Årstemperatur	2,1 °C
Sommertemperatur	7,0 °C
Vintertemperatur	-1,4 °C
Temperatur Juli	9,4 °C
Temperatur August	9,3 °C

Feltparametere

Areal (A)	10,3 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	0,1 %
Elvelengde (E_L)	5,2 km
Elvegradient (E_G)	129,7 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	88,5 m/km
Feltlengde (F_L)	4,0 km
H_{min}	57 moh.
H_{10}	193 moh.
H_{20}	356 moh.
H_{30}	433 moh.
H_{40}	485 moh.
H_{50}	551 moh.
H_{60}	617 moh.
H_{70}	641 moh.
H_{80}	678 moh.
H_{90}	737 moh.
H_{max}	916 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	3,7 %
Sjø	1,4 %
Skog	20,1 %
Snaufjell	64,4 %
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.

