



**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.: 078.21Z
Kommune: Sogndal
Fylke: Sogn og Fjordane
Vassdrag: BJÅSTADELVI

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	95,0 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	7,2 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	6,6 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	61,2 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	6,7 l/s/km ²
Base flow	48,5 l/s/km ²
BFI	0,5

Klima

Klimaregion	Vest
Årsnedbør	1767 mm
Sommernedbør	613 mm
Vinternedbør	1154 mm
Årstemperatur	0,2 °C
Sommertemperatur	4,8 °C
Vintertemperatur	-3,1 °C
Temperatur Juli	6,7 °C
Temperatur August	7,2 °C

Feltparametere

Areal (A)	8,7 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	2,3 %
Elvelengde (E_L)	5,4 km
Elvegradient (E_G)	203,9 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	178,4 m/km
Feltlengde (F_L)	5,3 km
H_{min}	159 moh.
H_{10}	679 moh.
H_{20}	828 moh.
H_{30}	974 moh.
H_{40}	1063 moh.
H_{50}	1123 moh.
H_{60}	1204 moh.
H_{70}	1304 moh.
H_{80}	1404 moh.
H_{90}	1494 moh.
H_{max}	1607 moh.
Bre	4,3 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,4 %
Sjø	5,6 %
Skog	15,2 %
Snaufjell	70,4 %
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.

Denne regionen gir generelt gode estimater av lavvannsindeksene. Lavvannskartet gir usannsynlig stort estimat av en eller flere lavvannsindekser. Sjekk verdiene nøye.

