



**Norges
vassdrags- og
energidirektorat**

NVE

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)	100,4 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	5,6 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	5,0 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	54,5 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	5,3 l/s/km ²
Base flow	45,2 l/s/km ²
BFI	0,5

Klima

Klimaregion	Vest
Årsnedbør	1837 mm
Sommernedbør	641 mm
Vinternedbør	1196 mm
Årstemperatur	0,2 °C
Sommertemperatur	5,2 °C
Vintertemperatur	-3,4 °C
Temperatur Juli	7,1 °C
Temperatur August	7,7 °C

Feltparametere

Areal (A)	12,1 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	0,0 %
Elvelengde (E_L)	4,2 km
Elvegradient (E_G)	193,2 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	217,1 m/km
Feltlengde (F_L)	3,9 km
H_{min}	440 moh.
H_{10}	720 moh.
H_{20}	796 moh.
H_{30}	893 moh.
H_{40}	980 moh.
H_{50}	1087 moh.
H_{60}	1178 moh.
H_{70}	1254 moh.
H_{80}	1326 moh.
H_{90}	1413 moh.
H_{max}	1595 moh.
Bre	3,7 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	1,7 %
Sjø	0,4 %
Skog	15,7 %
Snaufjell	65,8 %
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.

