



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 246317 E
6795663 N

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

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 002.DDA0
Kommune.: Gausdal
Fylke.: Innlandet
Vassdrag.: Gausa

Feltparametere

Areal (A)	877	km ²
Effektiv sjø (A _{SE})	0.05	%
Elvleengde (E _L)	67.2	km
Elvegradient (E _G)	11.2	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	10.5	m/km
Helning	8.2	°
Dreneringstetthet (D _T)	1.4	km ⁻¹
Feltlengde (F _L)	49.5	km

Arealklasse

Bre (A _{BRE})	0	%
Myr (A _{MYR})	13.7	%
Leire (A _{LEIRE})	0	%
Skog (A _{SKOG})	58.3	%
Sjø (A _{SJO})	2.7	%
Snaufjell (A _{SF})	7.9	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	199	m
Høyde _{MAX}	1513	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	1.5	l/s*km ²
5-persentil (år)	1.5	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	3.0	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	1.4	l/s*km ²
Base flow	6.58	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.4	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Ost	-
Lavvannsperiode	Vinter	-
Avrenning 1961-90 (Q _N)	16.4	l/s*km ²
Sommernedbør	375	mm
Vinternedbør	318	mm
Årstemperatur	-0.3	°C
Sommertemperatur	7.6	°C
Vintertemperatur	-5.9	°C
Temperatur juli	10.0	°C
Temperatur august	10.1	°C

Det er generelt stor usikkerhet i beregning av lavvannsindekser. Resultatene må verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (Base flow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.