



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 273383 E
6618481 N

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

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 003.D
Kommune.: Indre Østfold
Fylke.: Viken
Vassdrag.: Mossevatnassdraget

Feltparametere

Areal (A)	165	km ²
Effektiv sjø (A_{SE})	1.85	%
Elvleengde (E_L)	43.0	km
Elvegradient (E_G)	4.3	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	4.2	m/km
Helning	7.1	°
Dreneringstetthet (D_T)	2.0	km ⁻¹
Feltlengde (F_L)	24.7	km

Arealklasse

Bre (A_{BRE})	0	%
Myr (A_{MYR})	2.0	%
Leire (A_{LEIRE})	26.9	%
Skog (A_{SKOG})	81.3	%
Sjø (A_{SJO})	4.3	%
Snaufjell (A_{SF})	0	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	67	m
Høyde _{MAX}	347	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	1.4	l/s*km ²
5-persentil (år)	1.4	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	1.0	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	2.7	l/s*km ²
Base flow	6.82	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.37	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Ost	-
Lavvannsperiode	Sommer	-
Avrenning 1961-90 (Q_N)	18.4	l/s*km ²
Sommernedbør	382	mm
Vinternedbør	414	mm
Årstemperatur	4.6	°C
Sommertemperatur	12.5	°C
Vintertemperatur	-1.1	°C
Temperatur juli	15.2	°C
Temperatur august	14.2	°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.