



**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.: 022.EA10
Kommune: Åseral
Fylke: Vest-Agder
Vassdrag: LOGNA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	47,0 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	1,8 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	2,2 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	1,4 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	3,9 l/s/km ²
Base flow	15,0 l/s/km ²
BFI	0,3

Klima

Klimaregion	Sor
Årsnedbør	1578 mm
Sommernedbør	627 mm
Vinternedbør	951 mm
Årstemperatur	3,1 °C
Sommertemperatur	9,2 °C
Vintertemperatur	-1,3 °C
Temperatur Juli	11,4 °C
Temperatur August	11,5 °C

Feltparametere

Areal (A)	4,9 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	1,9 %
Elvelengde (E_L)	3,7 km
Elvegradient (E_G)	44,7 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	37,2 m/km
Feltlengde (F_L)	3,3 km
H_{min}	489 moh.
H_{10}	514 moh.
H_{20}	529 moh.
H_{30}	551 moh.
H_{40}	584 moh.
H_{50}	616 moh.
H_{60}	629 moh.
H_{70}	648 moh.
H_{80}	667 moh.
H_{90}	682 moh.
H_{max}	721 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	5,1 %
Sjø	5,0 %
Skog	36,7 %
Snaufjell	49,2 %
Urban	0,0 %

Det er generelt stor usikkerhet i beregninger av lavvannsindeks. 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.

