



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk

Kartdatum: EUREF89 WGS84

Projeksjon: UTM 33N

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

Lavvannskart

Vassdragsnr.: 036.H4

Kommune: Odda

Fylke: Hordaland

Vassdrag: SULDALSVASSDRAGET

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	81,8 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	3,5 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	3,4 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	20,8 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	2,4 l/s/km ²
Base flow	22,9 l/s/km ²
BFI	0,3

Klima

Klimaregion	Sor
Årsnedbør	1669 mm
Sommernedbør	611 mm
Vinternedbør	1058 mm
Årstemperatur	-1,3 °C
Sommertemperatur	3,5 °C
Vintertemperatur	-4,7 °C
Temperatur Juli	5,4 °C
Temperatur August	6,8 °C

Feltparametere

Areal (A)	4,1 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	1,1 %
Elvelengde (E_L)	3,6 km
Elvegradient (E_G)	81,2 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	64,7 m/km
Feltlengde(F_L)	2,4 km
H_{min}	1221 moh.
H_{10}	1269 moh.
H_{20}	1294 moh.
H_{30}	1311 moh.
H_{40}	1334 moh.
H_{50}	1358 moh.
H_{60}	1383 moh.
H_{70}	1413 moh.
H_{80}	1447 moh.
H_{90}	1487 moh.
H_{max}	1564 moh.
Bre	0,0 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,0 %
Sjø	3,4 %
Skog	0,0 %
Snaufjell	96,5 %
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 har ofte stor usikkerhet rundt klassifisering av dominerende lavvannsesong og feilklassifisering forekommer. Resultatene er allikevel normalt gode.

