



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.: 036.HA
Kommune: Odda
Fylke: Hordaland
Vassdrag: MIDDALSELVA

Vannføringsindeks, se merknader

Middelvannføring (61-90)	62,2 l/s/km ²
Alminnelig lavvannføring	1,5 l/s/km ²
5-persentil (hele året)	1,2 l/s/km ²
5-persentil (1/5-30/9)	13,4 l/s/km ²
5-persentil (1/10-30/4)	1,0 l/s/km ²
Base flow	21,8 l/s/km ²
BFI	0,4

Klima

Klimaregion	Sor
Årsnedbør	1476 mm
Sommernedbør	555 mm
Vinternedbør	921 mm
Årstemperatur	-2,2 °C
Sommertemperatur	3,4 °C
Vintertemperatur	-6,2 °C
Temperatur Juli	5,4 °C
Temperatur August	6,6 °C

Feltparametere

Areal (A)	46,1 km ²
Effektiv sjø (S_{eff})	0,2 %
Elvelengde (E_L)	9,2 km
Elvegradient (E_G)	72,8 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (G_{1085})	72,1 m/km
Feltlengde (F_L)	8,8 km
H_{min}	833 moh.
H_{10}	1115 moh.
H_{20}	1225 moh.
H_{30}	1304 moh.
H_{40}	1368 moh.
H_{50}	1407 moh.
H_{60}	1455 moh.
H_{70}	1493 moh.
H_{80}	1526 moh.
H_{90}	1565 moh.
H_{max}	1684 moh.
Bre	2,5 %
Dyrket mark	0,0 %
Myr	0,1 %
Sjø	3,8 %
Skog	1,6 %
Snaufjell	91,3 %
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 har ofte stor usikkerhet rundt klassifisering av dominerende lavvannssesong og feilklassifisering forekommer. Resultatene er allikevel normalt gode.

