

Muunnoskerroin F_{suunta} , jolla vaakatasolle tuleva auringon kokonaissäteilyenergia muunnetaan 45 astetta kallistetulle pinnalle tulevaksi kokonaissäteilyenergiaksi eri ilmansuunnissa vyöhykkeellä IV (Sodankylä)

Kuukausi	P	Ko	I	Ka	E	Lo	L	Lu
Tammikuu	0,950	0,950	0,971	1,200	1,393	1,207	0,979	0,950
Helmikuu	0,806	0,807	1,023	1,668	2,053	1,742	1,113	0,815
Maaliskuu	0,731	0,777	1,051	1,508	1,771	1,562	1,127	0,795
Huhtikuu	0,486	0,688	1,033	1,390	1,503	1,318	1,004	0,638
Toukokuu	0,615	0,808	1,019	1,134	1,103	1,045	0,949	0,720
Kesäkuu	0,640	0,775	0,946	1,034	1,036	1,019	0,965	0,761
Heinäkuu	0,589	0,758	0,977	1,110	1,122	1,053	0,925	0,699
Elokuu	0,556	0,697	0,934	1,177	1,285	1,238	1,036	0,720
Syyskuu	0,407	0,578	1,038	1,526	1,715	1,460	0,969	0,546
Lokakuu	0,707	0,719	1,051	1,685	1,999	1,642	1,005	0,725
Marraskuu	0,885	0,885	0,990	1,549	1,905	1,609	1,043	0,885
Joulukuu	0,955	0,955	0,955	1,182	1,364	1,182	0,955	0,955
Koko vuosi	0,586	0,739	0,993	1,231	1,305	1,198	0,983	0,705