

Muunnoskerroin F_{suunta} , jonka avulla vaakatasolle tuleva auringon kokonaissäteilyenergia muunnetaan erisuuntaisille pystypinnoille tulevaksi kokonaissäteilyenergiaksi vyöhykkeellä IV (Sodankylä)

Kuukausi	P	Ko	I	Ka	E	Lo	L	Lu
Tammikuu	0,836	0,836	0,857	1,093	1,307	1,100	0,857	0,836
Helmikuu	0,805	0,806	1,013	1,712	2,193	1,804	1,076	0,806
Maaliskuu	0,786	0,788	1,002	1,440	1,741	1,501	1,052	0,796
Huhtikuu	0,512	0,644	0,953	1,231	1,303	1,170	0,898	0,625
Toukokuu	0,476	0,633	0,812	0,811	0,722	0,747	0,726	0,574
Kesäkuu	0,500	0,602	0,734	0,709	0,653	0,708	0,734	0,602
Heinäkuu	0,458	0,587	0,758	0,788	0,741	0,741	0,694	0,542
Elokuu	0,416	0,528	0,718	0,855	0,911	0,931	0,786	0,549
Syyskuu	0,327	0,465	0,873	1,315	1,483	1,229	0,786	0,432
Lokakuu	0,566	0,575	0,875	1,572	1,953	1,510	0,835	0,580
Marraskuu	0,832	0,832	0,928	1,582	2,030	1,664	0,984	0,832
Joulukuu	0,818	0,818	0,818	1,091	1,318	1,091	0,818	0,818
Koko vuosi	0,492	0,606	0,819	0,970	1,004	0,948	0,789	0,586