

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

Kuukausi	P	Ko	I	Ka	E	Lo	L	Lu
Tammikuu	0,921	0,921	0,987	1,469	1,781	1,529	1,051	0,921
Helmikuu	0,676	0,683	1,123	1,886	2,277	1,861	1,040	0,683
Maaliskuu	0,697	0,771	1,008	1,398	1,628	1,470	1,126	0,791
Huhtikuu	0,497	0,671	0,970	1,254	1,334	1,204	0,952	0,642
Toukokuu	0,490	0,687	0,940	1,109	1,107	1,044	0,913	0,643
Kesäkuu	0,593	0,729	0,919	1,036	1,029	1,017	0,927	0,702
Heinäkuu	0,505	0,677	0,906	1,069	1,090	1,040	0,924	0,666
Elokuu	0,500	0,655	0,916	1,166	1,258	1,185	0,972	0,662
Syyskuu	0,446	0,588	0,968	1,411	1,596	1,387	0,978	0,572
Lokakuu	0,569	0,616	1,002	1,588	1,876	1,561	0,978	0,609
Marraskuu	0,783	0,783	1,015	1,663	2,031	1,665	1,003	0,783
Joulukuu	0,938	0,938	0,985	1,373	1,620	1,364	0,988	0,938
Koko vuosi	0,535	0,685	0,944	1,193	1,267	1,170	0,954	0,667