

Großkreisnavigation

NauticTools2 – Protokoll vom 22.10.2026, 14:00 Uhr

Eingaben

Startort	46°30,0'N 053°00,0'W
Zielort	49°40,0'N 006°14,0'W

Ergebnis

Großkreisdistanz	1853,6 sm
Anfangskurs	066,7°
Endkurs	102,4°
Loxodromer Kurs	084,2°
Loxodrome Distanz	1883,3 sm
Großkreisersparnis	29,7 sm
Scheitelpunkt	50°47,3'N 022°17,7'W

Rechenweg

ΔB	$\varphi B - \varphi A$	3,1667°
ΔL	$\lambda B - \lambda A$	46,7667°
Loxodrome	vergrößerte Breite, zum Vergleich	084,2° / 1883,3 sm
Großkreisdistanz	Zentriwinkel $A \leftrightarrow B \cdot 60$	1853,6 sm
Anfangskurs	aus $\varphi A / \lambda A, \varphi B / \lambda B$	066,7°
Endkurs	umgekehrter Kurs $B \rightarrow A + 180^\circ$	102,4°
Ersparnis	Loxodrome – Großkreis	29,7 sm
Scheitelpunkt	Clairaut, aus ungerundetem Anfangskurs	50°47,3'N 022°17,7'W

Meridianschnittpunkte

053°00,0'W	46°30,0'N	052°00,0'W	46°47,4'N	051°00,0'W	47°04,2'N	050°00,0'W	47°20,2'N
049°00,0'W	47°35,6'N	048°00,0'W	47°50,3'N	047°00,0'W	48°04,3'N	046°00,0'W	48°17,7'N
045°00,0'W	48°30,5'N	044°00,0'W	48°42,6'N	043°00,0'W	48°54,2'N	042°00,0'W	49°05,1'N
041°00,0'W	49°15,5'N	040°00,0'W	49°25,2'N	039°00,0'W	49°34,4'N	038°00,0'W	49°43,0'N
037°00,0'W	49°51,0'N	036°00,0'W	49°58,5'N	035°00,0'W	50°05,4'N	034°00,0'W	50°11,8'N
033°00,0'W	50°17,7'N	032°00,0'W	50°23,0'N	031°00,0'W	50°27,8'N	030°00,0'W	50°32,0'N
029°00,0'W	50°35,7'N	028°00,0'W	50°38,9'N	027°00,0'W	50°41,6'N	026°00,0'W	50°43,8'N
025°00,0'W	50°45,4'N	024°00,0'W	50°46,5'N	023°00,0'W	50°47,2'N	022°00,0'W	50°47,3'N
021°00,0'W	50°46,9'N	020°00,0'W	50°45,9'N	019°00,0'W	50°44,5'N	018°00,0'W	50°42,6'N
017°00,0'W	50°40,1'N	016°00,0'W	50°37,1'N	015°00,0'W	50°33,6'N	014°00,0'W	50°29,6'N
013°00,0'W	50°25,0'N	012°00,0'W	50°19,9'N	011°00,0'W	50°14,3'N	010°00,0'W	50°08,1'N
009°00,0'W	50°01,4'N	008°00,0'W	49°54,2'N	007°00,0'W	49°46,4'N		