Północ geograficzna a północ magnetyczna: Jaka jest różnica i której powinna używać Twoja aplikacja kompasu?

Północ geograficzna i północ magnetyczna to nie to samo — a różnica może sprawić, że zbłądzisz o kilometry. Dowiedz się, czym jest deklinacja magnetyczna, kiedy ma znaczenie i jak aplikacje kompasu ją korygują.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: March 23, 2026 · Produktywność

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference



Kiedy ktoś mówi "północ", większość ludzi zakłada, że jest tylko jedna północ. Ale w rzeczywistości są dwie — a w zależności od tego, gdzie jesteś na Ziemi, różnica między nimi może wynosić **zero stopni lub ponad dwadzieścia**. Jeśli nawigujesz za pomocą aplikacji kompasu, zrozumienie tej różnicy może zdecydować o tym, czy dotrzesz do celu, czy zbłądzisz o kilometr.

Czym jest północ geograficzna?

Północ geograficzna (zwana też północą prawdziwą) to kierunek do geograficznego Bieguna Północnego Ziemi. To północ używana na wszystkich mapach i w systemach współrzędnych. Północ geograficzna się nie porusza.

Czym jest północ magnetyczna?

Północ magnetyczna to kierunek do magnetycznego Bieguna Północnego. W przeciwieństwie do północy geograficznej, północ magnetyczna **nie jest stała**. Przesuwa się z prędkością około **55 km rocznie** w kierunku Syberii.

Czym jest deklinacja magnetyczna?

Kąt między północą geograficzną a magnetyczną nazywa się **deklinacją magnetyczną**. Zasada: **na każdy stopień deklinacji zbaczasz około 17 metrów na kilometr**.

Jak NorthPin obsługuje deklinację

NorthPin True North Compass całkowicie eliminuje zgadywanie:

- **Automatyczna korekta deklinacji.** NorthPin wykorzystuje lokalizację urządzenia do określenia lokalnej deklinacji magnetycznej i stosuje ją automatycznie.
- **Zawsze północ geograficzna.** Północ geograficzna jest ustawieniem domyślnym.
- **Działa z zapisana lokalizacją.** Nawet w trybie samolotowym. Pełna funkcjonalność offline.

Pobierz NorthPin na iPhone

Podsumowanie

Północ geograficzna i magnetyczna są różne. Do precyzyjnej nawigacji **potrzebujesz północy geograficznej**. **NorthPin True North Compass** robi dokładnie to.

Pobierz NorthPin na iPhone

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Północ geograficzna a północ magnetyczna: Jaka jest różnica i której powinna używać Twoja aplikacja kompasu?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pl/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference
© 2026 lapnito.cz s.r.o.