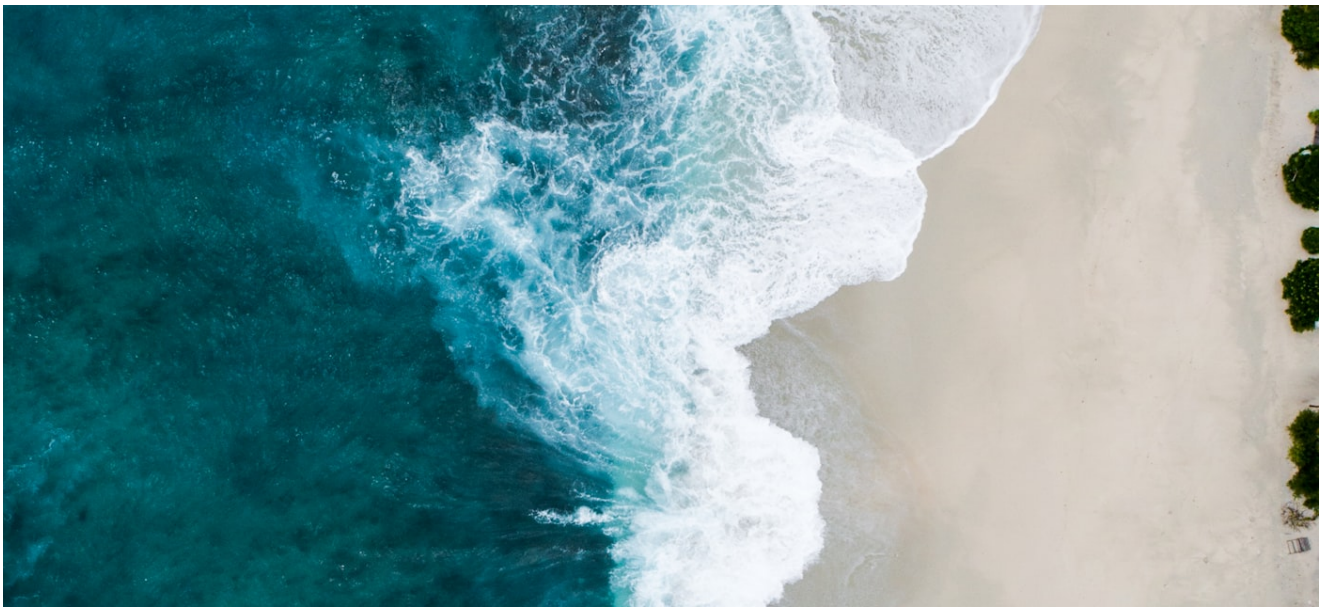
नाव की गति : नॉट बनाम mph बनाम किमी/घंटा — और वह ऐप जो तीनों दिखाता है

नॉट, mph और किमी/घंटा के रूपांतरण में उलझन? Boat Knot Meter तीनों को आपके iPhone पर वास्तविक समय में दिखाता है। मुफ़्त GPS स्पीड ऐप, कोई सदस्यता नहीं।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: July 16, 2026 · यात्रा

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app



नाव की गति की इकाइयाँ समझें: नॉट, मील प्रति घंटा और किमी/घंटा

पानी पर गति दुनिया के अलग-अलग हिस्सों में और अलग-अलग तरह की नौकायन में भिन्न तरीकों से मापी जाती है। तीन सबसे प्रचलित इकाइयाँ हैं **नॉट** (समुद्री मील प्रति घंटा), **मील प्रति घंटा (mph)** और **किलोमीटर प्रति घंटा (किमी/घंटा)**। इनका आपसी संबंध समझना सुरक्षित और कुशल नौवहन के लिए बेहद ज़रूरी है।

ये रहे सटीक रूपांतरण गुणांक :
1 नॉट = 1.852 किमी/घंटा
1 नॉट = 1.151 mph
1 mph = 0.869 नॉट
1 किमी/घंटा = 0.540 नॉट

इन रूपांतरणों को याद रखने या कैलकुलेटर साथ रखने के बजाय, **Boat Knot Meter: Anchor Watch** आपके iPhone पर तीनों इकाइयाँ एक साथ, वास्तविक समय में दिखाता है। कुछ भी बदलने की ज़रूरत नहीं — बस स्क्रीन देखिए।

Boat Knot Meter को App Store से मुफ़्त डाउनलोड करें और गति की इकाइयों के रूपांतरण की चिंता हमेशा के लिए छोड़ दें।

समुद्री गति का मानक नॉट क्यों है

सत्रहवीं शताब्दी से नॉट समुद्र में गति की मानक इकाई रही है। एक समुद्री मील — एक नॉट की गति से एक घंटे में तय की गई दूरी — पृथ्वी की सतह पर अक्षांश के ठीक एक मिनट के बराबर होती है (1,852 मीटर)। इसी वजह से समुद्री चार्ट, स्थिति निर्धारण और यात्रा की गणनाएँ आपस में सहजता से मेल खाती हैं। जब आप कहते हैं कि आप 6 नॉट पर चल रहे हैं, तो आप

जानते हैं कि हर घंटे ठीक 6 समुद्री मील तय कर रहे हैं, जो सीधे चार्ट पर स्थिति की योजना में बदल जाता है।

अधिकांश पेशेवर समुद्री उपकरण — चार्टप्लॉटर, VHF रेडियो, AIS ट्रांसपोंडर — गति नॉट में बताते हैं। समुद्री मौसम पूर्वानुमान हवा की गति नॉट में देते हैं। बंदरगाह के नियम और गति सीमाएँ नॉट में लगाई जाती हैं। अपनी गति नॉट में जानना केवल परंपरा नहीं है ; यह अन्य नाविकों और अधिकारियों से संवाद के लिए व्यावहारिक आवश्यकता है।

पानी पर mph और किमी/घंटा कब मायने रखते हैं

नाव पर सवार हर व्यक्ति नॉट में नहीं सोचता। मीट्रिक प्रणाली वाले देशों से आए चालक दल के सदस्यों को किमी/घंटा अधिक सहज लगता है। संयुक्त राज्य अमेरिका से आए यात्री शायद mph पसंद करें। जब आप समुद्री इकाइयों से अनजान किसी व्यक्ति को अपनी नाव की गति समझाते हैं, तो यह कह पाना कि 10 नॉट लगभग 11.5 mph या 18.5 किमी/घंटा है, जानकारी को तुरंत अर्थपूर्ण बना देता है।

कुछ विशेष स्थितियाँ भी हैं जहाँ गैर-समुद्री इकाइयाँ चलती हैं। कुछ देशों के भीतरी जलमार्गों पर गति सीमाएँ किमी/घंटा में लगाई जाती हैं। जेट स्की और पावरबोट किराए पर देने वाले प्रचार के लिए अकसर mph का उपयोग करते हैं। Boat Knot Meter तीनों इकाइयाँ एक साथ दिखाता है, इसलिए सही व्यक्ति के लिए सही आँकड़ा हमेशा आपके पास रहता है।

Boat Knot Meter: वह GPS स्पीड ऐप जो सब कुछ करता है

तीनों इकाइयों का वास्तविक समय प्रदर्शन

Boat Knot Meter की मुख्य स्क्रीन आपकी मौजूदा GPS गति को नॉट, किमी/घंटा और mph में एक साथ दिखाती है। अंक बड़े हैं और तेज़ धूप में पढ़े जा सकें, इस तरह बनाए गए हैं — यानी ठीक उन्हीं परिस्थितियों के लिए जहाँ इनकी सबसे ज़्यादा ज़रूरत पड़ती है। न मोड बदलना पड़ता है, न हाथ से गणना करनी पड़ती है।

GPS आधारित गति : स्पीड ओवर ग्राउंड क्या है

Boat Knot Meter स्पीड ओवर ग्राउंड (SOG) मापता है — पृथ्वी की सतह पर आपकी वास्तविक गति। यह पानी के सापेक्ष गति से अलग है, जिसे पैडलव्हील लॉग या पिटो ट्यूब मापता है। SOG धारा और बहाव को ध्यान में रखता है और आपकी असली प्रगति बताता है। यात्रा की योजना और पहुँचने के अनुमानित समय की गणना के लिए SOG ही मायने रखता है।

तेज़ अपडेट दर

ऐप बार-बार स्थिति अपडेट पाने के लिए iPhone की GPS चिप का उपयोग करता है। गति की गणना बदलावों पर तेज़ी से प्रतिक्रिया देती है — जब आप हवा के झोंके में तेज़ होते हैं या थ्रॉटल कम करते हैं, तो दिखाई गई गति कुछ ही सेकंड में समायोजित हो जाती है।

गति डेटा सहित यात्रा लॉग

लाइव प्रदर्शन के अलावा Boat Knot Meter आपकी यात्रा के आँकड़े दर्ज करता है : अधिकतम प्राप्त गति (तीनों इकाइयों में), औसत गति और कुल तय की गई दूरी। इस तरह हर बार पानी पर निकलने का प्रदर्शन रिकॉर्ड आपके पास रहता है।

अंतर्निहित एंकर वॉच

जब आप रात भर के लिए रुकते हैं, Boat Knot Meter स्पीड मीटर से एंकर वॉच में बदल जाता है। अपना GPS लंगर बिंदु तय कीजिए, अलार्म की त्रिज्या सेट कीजिए, और ऐप आपके सोते समय आपकी स्थिति पर नज़र रखेगा। पूरी यात्रा के लिए एक ही ऐप — मुफ़्त और ऑफ़लाइन।

नाविकों के लिए व्यावहारिक गति संदर्भ

रूपांतरणों का अंदाज़ा पाने के लिए तीनों इकाइयों में कुछ सामान्य संदर्भ गतियाँ :

- 30 फुट की सेलबोट की हल स्पीड : लगभग 6 नॉट = 11.1 किमी/घंटा = 6.9 mph
- छोटी मोटरबोट की सामान्य क्रूज़िंग गति : 15 नॉट = 27.8 किमी/घंटा = 17.3 mph
- तेज़ चाल से चलना : 3 नॉट = 5.6 किमी/घंटा = 3.5 mph
- तूफ़ानी हवा : 34+ नॉट = 63+ किमी/घंटा = 39+ mph
- कयाक में इत्मीनान से चप्पू चलाना : 2-3 नॉट = 3.7-5.6 किमी/घंटा = 2.3-3.5 mph

ऑफ़लाइन GPS गति माप क्यों महत्वपूर्ण है

समुद्र में इंटरनेट या तो भरोसेमंद नहीं होता या होता ही नहीं। कोई भी स्पीड ऐप जिसे डेटा कनेक्शन चाहिए — नक्शे लोड करने, मौसम की परतें दिखाने या बुनियादी कामकाज के लिए — तट से दूर एक जोखिम बन जाता है। Boat Knot Meter केवल iPhone के GPS रिसीवर का उपयोग करता है। GPS उपग्रह ऐसे संकेत भेजते हैं जो मोबाइल टावरों या वाई-फ़ाई से स्वतंत्र रूप से पृथ्वी पर कहीं भी काम करते हैं। आपका गति डेटा हमेशा उपलब्ध रहता है, चाहे आप कहीं भी हों।

Boat Knot Meter डाउनलोड करें और किसी भी इकाई में अपनी गति जानें

आप नॉट में बात करें, किमी/घंटा में या mph में — Boat Knot Meter हर समय आपका आँकड़ा स्क्रीन पर रखता है। iPhone पर नाव की गति देखने का यह सबसे सरल और भरोसेमंद तरीका है, और इसकी कोई कीमत नहीं है।

Boat Knot Meter को App Store से मुफ़्त डाउनलोड करें और पानी पर उतरते ही अपनी गति नॉट, mph और किमी/घंटा में एक साथ देखें।

न कोई सेटअप, न खाता, न इंटरनेट की ज़रूरत। बस डाउनलोड कीजिए और निकल पड़िए। अभी मुफ़्त पाएँ।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). नाव की गति : नॉट बनाम mph बनाम किमी/घंटा — और वह ऐप जो तीनों दिखाता है. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/hi/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.