Stromberechnung

NauticTools2 – Protokoll vom 22.10.2026, 14:35 Uhr

Eingaben

Kurs über Grund (KüG)	**068°**
Fahrt durchs Wasser (FdW)	**4,5 kn**
Stromrichtung (StR)	**125°**
Stromgeschwindigkeit (StG)	**2 kn**

Stromdreieck



Ergebnis

Kurs durchs Wasser (KdW)	**046°**
Fahrt über Grund (FüG)	**5,3 kn**
Beschickung Strom (BS)	**21,9°**

Rechenweg

Hilfswinkel-Sinus	*StG/FdW · sin(StR − KüG)*	**0,3727**
Kurs durchs Wasser (KdW)	*KüG − asin(Hilfswinkel-Sinus)*	**046°**
Beschickung Strom (BS)	*KüG − KdW*	**21,9°**
Fahrt über Grund (FüG)	*√(FdW² + StG² + 2·StG·FdW·cos(KdW−StR))*	**5,3 kn**