

Tragweite (Segellexikon)

In der Schifffahrt gibt die Tragweite an, wie weit ein Licht, zum Beispiel von einem Leuchtturm, mit bloßem Auge noch zu sehen ist. Die Nenntagweite beschreibt die Tragweite bei festgelegten Normbedingungen in der Atmosphäre: Einem Sichtwert von $T = 0,74$, was bei Tageslicht einer Sichtweite von 10 Seemeilen entspricht.

Nebel, Regen, Schnee und andere Wetterbedingungen können die wahre Tragweite natürlich beeinflussen. So ist die tatsächliche Tragweite bei leichtem Nebel zum Beispiel 10 bis 20 Mal kleiner als die Nenntagweite.