

Zeitschrift: Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: - (1957)

Rubrik: Die Windstärken

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 10.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

DIE WINDSTÄRKEN

Im Jahre 1805 führte der englische Admiral Beaufort nach Beobachtungen an seinem Segelschiff die untenstehende, von uns illustrierte Skala (0-12) zum Schätzen der Stärke des Windes ein. Die entsprechenden Geschwindigkeiten in m/sek (Meter in der Sekunde) wurden 1926 durch eine internationale Vereinbarung festgelegt. Damit ist auch für den Wind ein international gültiger Maßstab gefunden worden.

Windstärke:

Mittlere Geschwindigkeit m in Sekunde:

Windstärke:

Mittlere Geschwindigkeit m in Sekunde:



0 m = Vollkommene Windstille.

1,2 m = leiser Wind, der Rauch steigt fast gerade empor.

2,5 m = leichter Wind, für das Gefühl eben bemerkbar.

4 m = schwacher Wind, bewegt einen Wimpel und die Blätter der Bäume.

6 m = mässiger Wind, streckt einen Wimpel, bewegt kleinere Zweige.

9 m = frischer Wind, bewegt grössere Zweige, wird für das Gefühl unangenehm.

11 m = starker Wind, wird an Häusern usw. hörbar, bewegt grosse Zweige.



14 m = steifer Wind, bewegt schwächere Stämme.

17 m = stürmisch, bewegt ganze Bäume, erschwert das Gehen.

20 m = Sturm, wirft Dachziegel usw. herab.

23 m = voller Sturm, wirft Bäume um.

27 m = schwerer Sturm, zerstörende Wirkungen schwerer Art.

über 29 m Orkan, allgemeine Verwüstung.