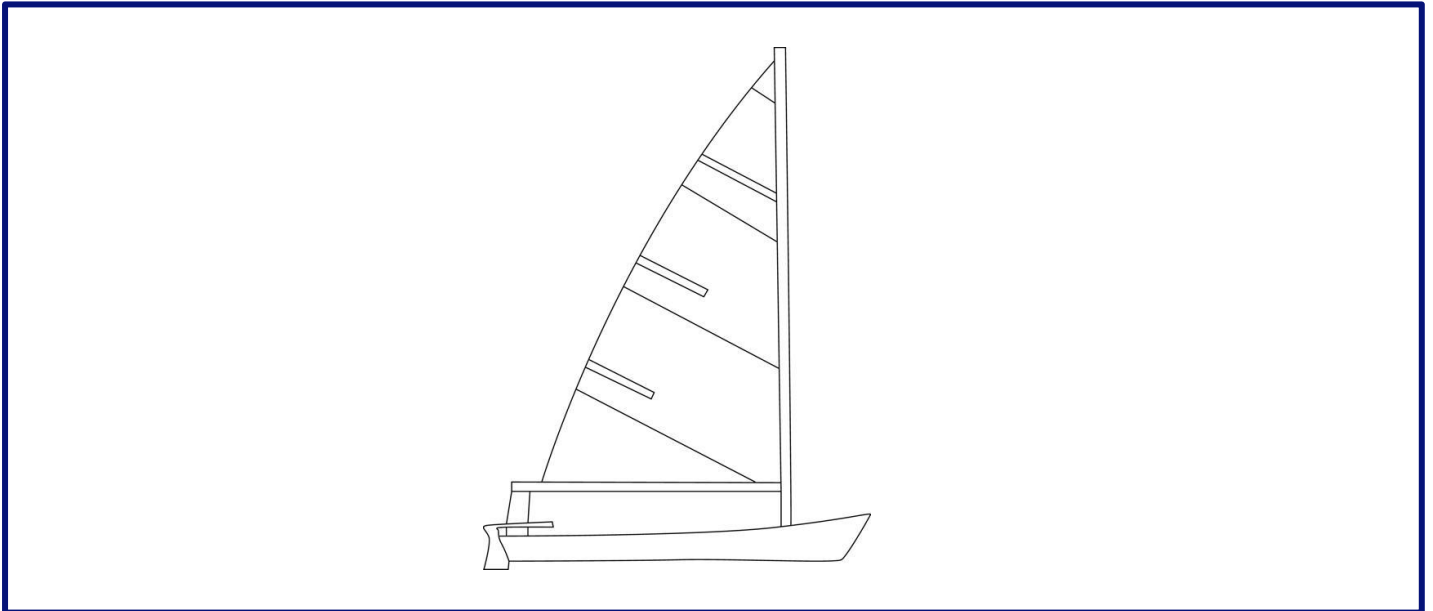


Hochsegel (Segellexikon)



Der Begriff "Hochsegel" beschreibt in der Schifffahrt ein dreieckiges Segel, dessen Vorliek am Mast und Unterliek am Baum angeschlagen ist. Das Hochsegel hat historisch das Gaffelsegel als meist verbreitetste Segelart abgelöst. Das Hochsegel unterscheidet sich vom Gaffelsegel einerseits durch das Fehlen der Gaffel und andererseits durch das verlängerte Vorliek. Dies verbessert die aerodynamischen Eigenschaften durch die außerordentliche Größe des Segels. Auf der Kehrseite erfordert ein Hochsegel einen höheren Mast. Da das Hochsegel ein Großsegel ist, müssen sie besonders robust und widerstandsfähig gegen Windböen und Stürme sein. Aus diesem Grund werden sie oft aus widerstandsfähigen Materialien wie Dacron oder Nylon gefertigt.