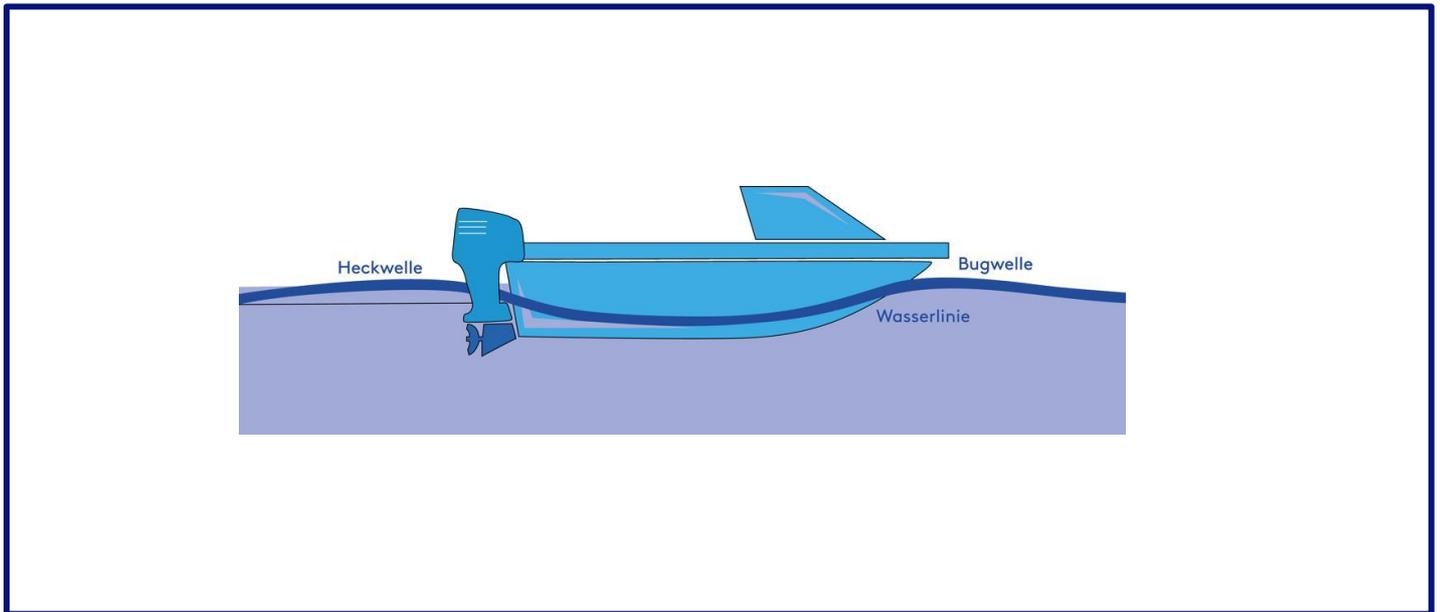


Heckwelle (Segellexikon)



Eine Heckwelle entsteht durch die Verdrängung des Wassers am hinteren Ende des Schiffs, während es sich durch das Wasser bewegt. Dabei variieren Größe und Intensität der Heckwelle je nach Größe, Geschwindigkeit und Rumpfform des Schiffs. Der eigentliche Startpunkt der Heckwelle ist die Bugwelle, welche bei anfänglicher Bewegung des Schiffs erzeugt wird. Darauf folgt ein Wellental und der nächste Wellenberg wird durch den Begriff der Heckwelle beschrieben. Da die Heckwelle Gefahren für andere Schiffe, Anlegestellen und Ufergebiete birgt, sind Sicherheitsabstände unabdingbar. Neben diesem Gegenmittel, um die Sicherheit zu gewährleisten, werden auch Geschwindigkeitsbegrenzungen erhoben, die in Gewässern mit begrenztem Platz, wie Kanälen, Flüssen oder Häfen gelten, um die Größe der Heckwellen zu kontrollieren und keine Schäden an anderen Schiffen oder Uferbefestigungen zu verursachen.