

# DIN EN ISO 8666:2021-04 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Hauptdaten (ISO 8666:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8666:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2013/53/EU.....	5
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Symbole, Benennungen und Einheiten.....	10
5 Messungen .....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Längs zum Wasserfahrzeug.....	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Größte Länge, $L_{\max}$ .....	11
5.2.3 Rumpflänge, $L_H$ .....	12
5.2.4 Wasserlinienlänge, $L_{WL}$ .....	16
5.3 Quer zum Wasserfahrzeug .....	16
5.3.1 Allgemeines.....	16
5.3.2 Größte Breite, $B_{\max}$ .....	16
5.3.3 Rumpfbreite, $B_H$ .....	16
5.3.4 Wasserlinienbreite, $B_{WL}$ .....	16
5.3.5 Maximale Wasserlinienbreite, $B_{WL\max}$ .....	17
5.3.6 Breite zwischen den Rumpfmitten, $B_{CB}$ .....	17
5.4 Vertikal zum Wasserfahrzeug.....	17
5.4.1 Größte Seitenhöhe, $D_{\max}$ .....	17
5.4.2 Seitenhöhe, mittschiffs, $D_{LWL/2}$ .....	17
5.4.3 Freibord, $F$ .....	18
5.4.4 Tiefgang, $T$ .....	19
5.4.5 Höhe über Wasserlinie, $H_a$ .....	19
5.4.6 Stehhöhe, lichte Höhe .....	19
5.5 Weitere Daten.....	20
5.5.1 Aufkimmung, $\beta$ .....	20
5.5.2 Bezugssegelfläche, $A_S$ .....	21
5.5.3 Standardsegelfläche, $A'_S$ .....	21
5.5.4 Windangriffsfläche, $A_{IV}$ .....	21
5.5.5 Volumen des Wasserfahrzeuges, $V$ .....	21
6 Massen .....	23
6.1 Netto-Transportmasse, $m_N$ .....	23
6.2 Brutto-Transportmasse, $m_G$ .....	23
6.3 Masse, Leichtbeladungszustand, $m_{LC}$ .....	23

6.3.1	Ausrüstung, die in $m_{LC}$ enthalten ist .....	23
6.3.2	Ausrüstungsteile und nicht in $m_{LC}$ enthaltene Teile.....	24
6.4	Masse im Prüfzustand, $m_p$ .....	25
6.5	Masse des Wasserfahrzeuges beim Trailern, $m_T$ .....	26
6.5.1	Allgemeines.....	26
6.5.2	Teile, die in der Masse $m_T$ enthalten sind.....	26
6.5.3	Ausrüstungsteile, die nicht in $m_T$ enthalten sind .....	28
6.5.4	Ausschlüsse, Einschlüsse .....	28
6.6	Masse der Maximalen Zuladung, $m_{ML}$ .....	28
7	Beladungszustände.....	29
7.1	Prüfzustand .....	29
7.2	Fahrbereiter Beladungszustand.....	29
7.3	Voll beladener fahrbereiter Zustand .....	29
7.4	Leerbootzustand.....	30
7.5	Leichtbeladungszustand .....	31
7.6	Mindestbetriebszustand .....	31
7.7	Beladener Zustand bei Ankunft.....	31
7.8	Maximaler Beladungszustand .....	32
8	Grenzabweichungen.....	32
8.1	Veröffentlichte Daten.....	32
8.2	Vorläufige Daten.....	32
8.3	Bezugslängen.....	32
	Literaturhinweise .....	33