

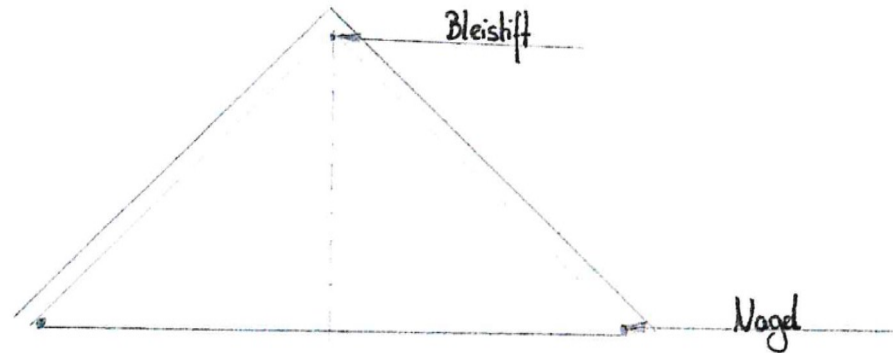
LF 08 Deckskonstruktion auswählen

06 Bucht und Sprung

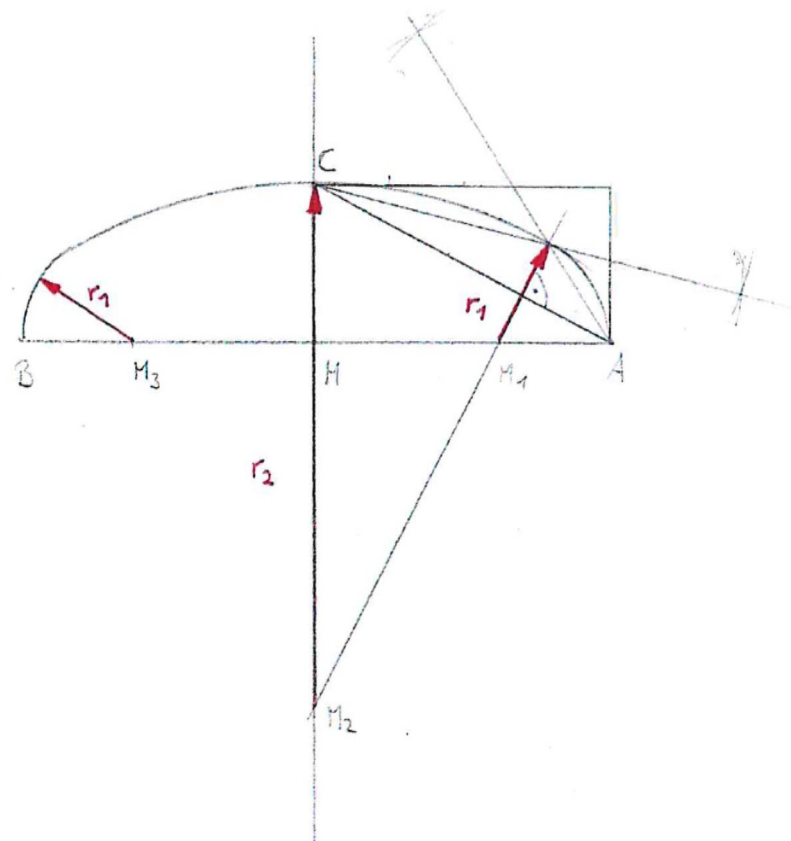
Konstruktion von Bucht und Sprung

Decksbalkenbucht

Leistenmethode



Korbbogenkonstruktion



Bearbeitet durch:	Erstellt am:	Version:	Geprüft QMB:		Freigabe GF:		Seite
MTho	01.11.2019	1	BSR	01.11.2019	CI	01.11.2019	1 von 4

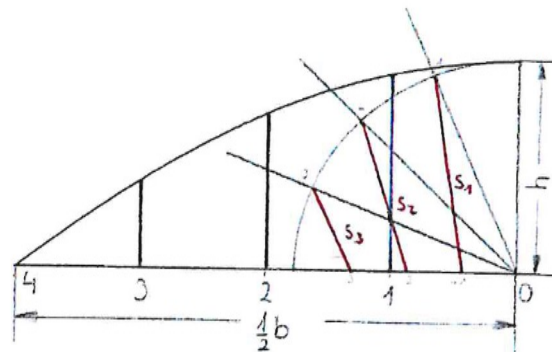
LF 08 Deckskonstruktion auswählen

06 Bucht und Sprung

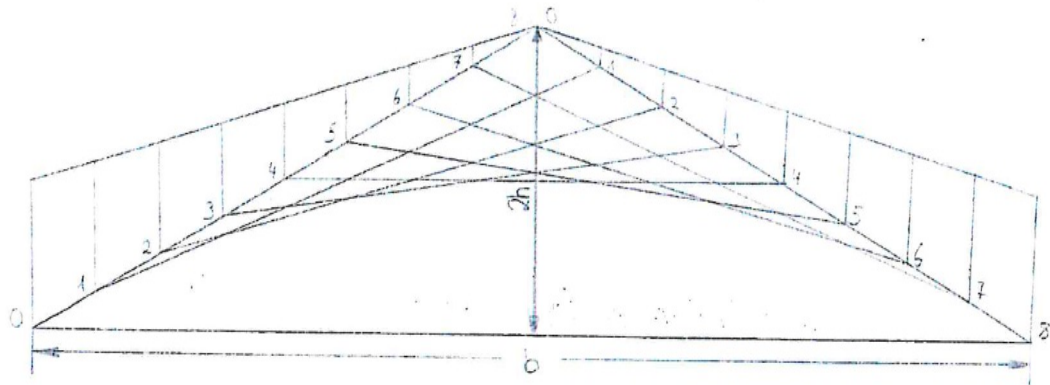
Konstruktion von Bucht und Sprung

Decksbalkenbuchten

Kreiskonstruktion

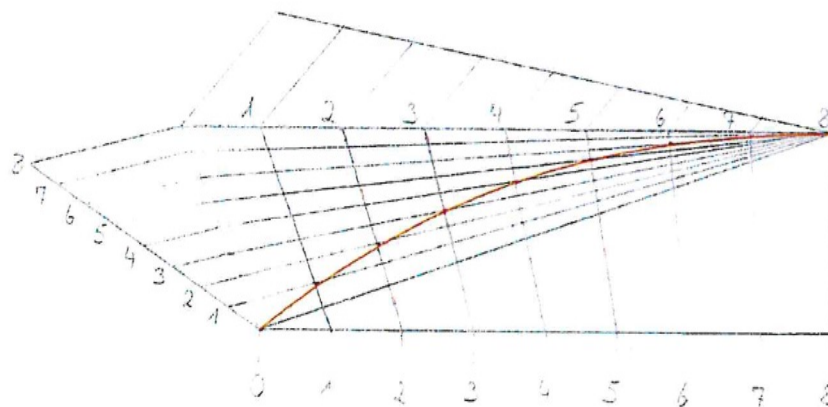


Parabelkonstruktion



Die Mitte der jeweils ermittelten Punkte ergibt die auszustrahlenden Punkte für die Decksbalkenbucht.

Winkelkonstruktion



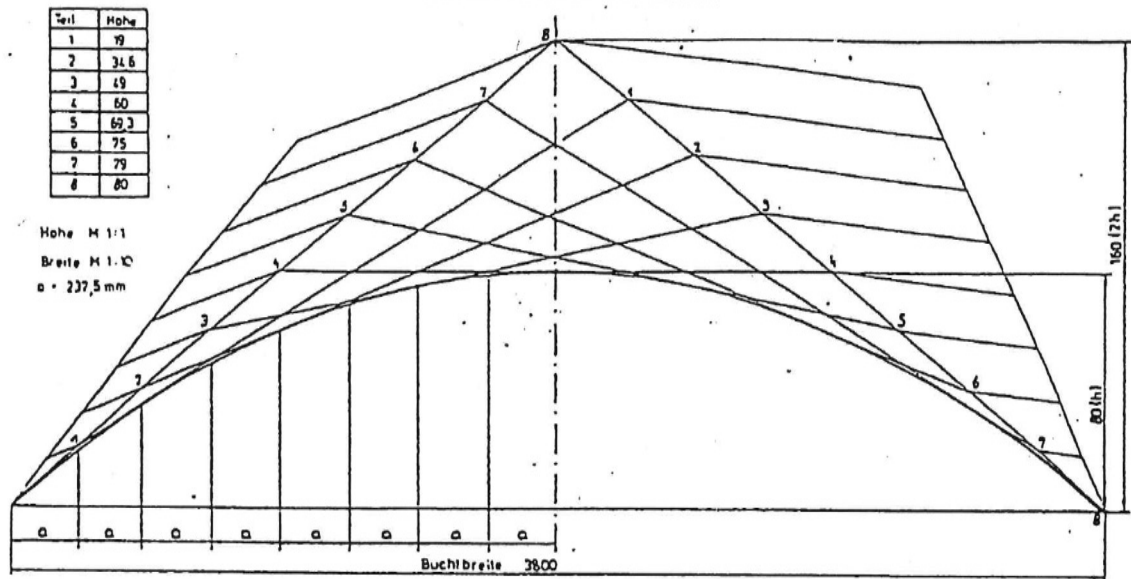
Bearbeitet durch:	Erstellt am:	Version:	Geprüft QMB:		Freigabe GF:		Seite
MTho	01.11.2019	1	BSR	01.11.2019	CI	01.11.2019	2 von 4

LF 08 Deckskonstruktion auswählen

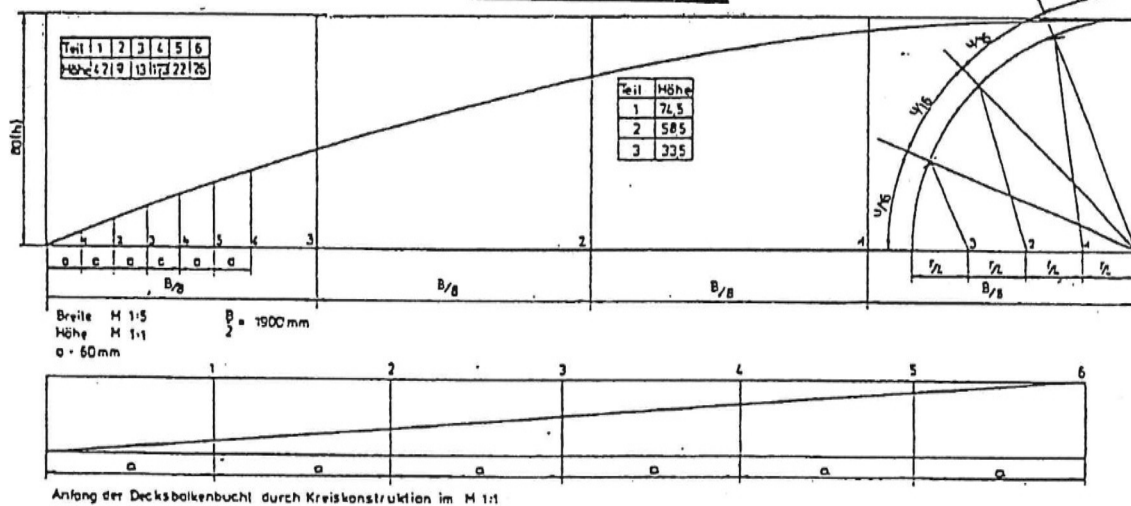
06 Bucht und Sprung

Konstruktion von Bucht und Sprung

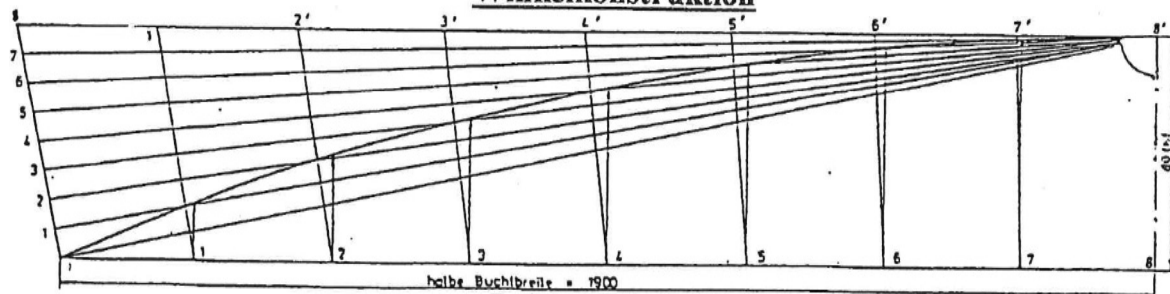
Parabelkonstruktion



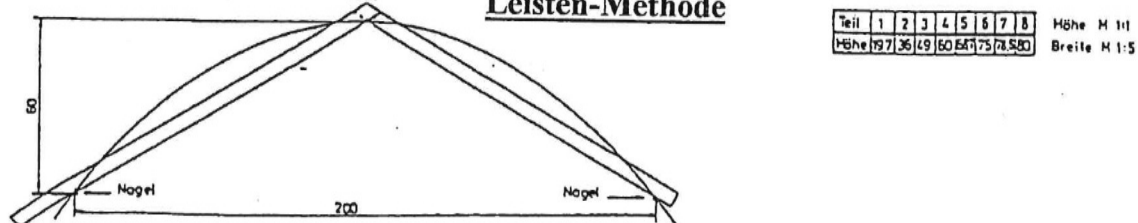
Kreiskonstruktion



Winkelkonstruktion



Leisten-Methode



Bearbeitet durch:	Erstellt am:	Version:	Geprüft QMB:	Freigabe GF:	Seite
MTho	01.11.2019	1	BSR	CI	3 von 4

LF 08 Decks konstruktion auswählen**06 Bucht und Sprung****Konstruktion von Bucht und Sprung****Positiver und negativer Deckssprung****Definition:**

Der Deckssprung ist der Verlauf des Decksstrakes im Längsriss.

Positiver Deckssprung:

Das Deck liegt am Achter- und Vorsteven höher als das Freibord. Durch den positiven Deckssprung wird der Reserveauftrieb vergrößert. Dadurch wird das Schiff besser von den Wellen gehoben und seine Seefähigkeit verbessert.

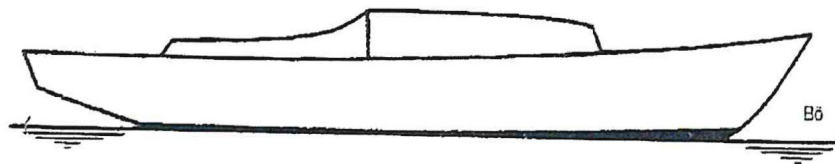


Abb. 289: Positiver Deckssprung

Negativer Deckssprung:

Die Mitte des Schiffes liegt höher als das Vor- und Achterschiff. Sie schneiden zwar leichter unter, aber überkommendes Wasser läuft von der Mitte ab. Es wird leichter die gewünschte Stehhöhe erreicht.

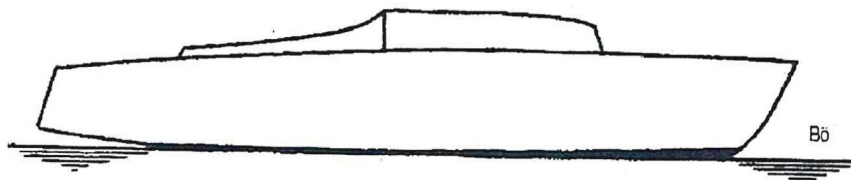


Abb. 292: Negativer Deckssprung

Bearbeitet durch:	Erstellt am:	Version:	Geprüft QMB:		Freigabe GF:		Seite
MTho	01.11.2019	1	BSR	01.11.2019	CI	01.11.2019	4 von 4