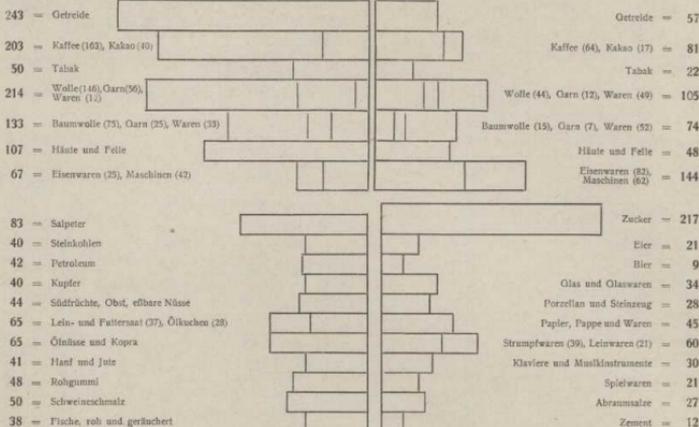


Einfuhr
in
Million
Mark

5. Die Einfuhr- und Ausfuhrartikel Hamburgs seawärts.

Ausfuhr
in
Million
Mark

6. Die Gesamteinfuhr und -ausfuhr Hamburgs.

Sewerwärts	2535 MILL. M.
Mit d. Eisenbahn v. vom d. Oberelbe	1571 " "
	3906 MILL. M.

Sewerwärts	3907 MILL. M.
Mit d. Eisenbahn v. nach d. Oberelbe	1412 " "
	5319 MILL. M.

7. Seeschiffverkehr Hamburgs von 1791-1902
(im jährlichen Durchschnitt).

1791-1800 1801-1810 (Kontinentalverkehr) Mittel	Zahl d. Schiffe	1818	1819
1811-1815	3162	891 971	Kog. Tms
1816-1820	5092	1260 615	"
1821-1830 (Gründung des Zweischiffverkehrs)	5502	2206 255	"
1831-1850	7015	5370 917	"
1851-1900 (Nach dem Zollanschluss)	30529	6606 189	"
1900	18102	8.037 045	"
1902	12287	8.271 235	"

* Während der zehn Jahre 1804 bis 1813 hat keine Schifffahrt stattgefunden, weil die Franzosen das linke Elbufer besetzten und von selten Englands die Elblockade ins Leben trat; erst mit dem 4. Juni 1814 wurde die Schifffahrt wiedereröffnet.

8. Gesamter Schifffverkehr Hamburgs 1902.

Seeschiffe	9272 mit 833 547 Reg. Tms
Dampfer	9025 mit 1.693 975 " "
Flußschiffe	16 9/16 mit 5.319 767 Tonnen

9. Die Erwerbstätigen im Deutschen Reich
nach Berufsklassen.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8292 602 Tms.
Industrie und Bergbau	8202 210 "
Handel und Verkehr (Gast- u. Schenke)	2202 311 "
Büro- (insb. persönliche) Dienstleistungen	1239 305 "
Sonstige öffentliche Dienst u. freie Berufe	791 983 "
Arme und Minderne	630 978 "
Sonstige Erwerbstätige	542 321 "

10. Im Seeverkehr gebräuchliche Maße.

- 1 Meter (m) = $\frac{1}{1000000}$ des kürzesten Bogens vom Pol bis zum Äquator ($\frac{1}{4}$ Meridiankreis). Der Bogen beträgt 90 Grad oder 90 > 60 = 5400 Breitenminuten oder Seemeilen.
1 Seemeile (Sm) = 1000000 : 5400 = 1852 m.
1 Kabellänge = 0,1 Sm = 185 m.
1 Faden = 6 engl. Fuß = 1,83 m.

Das Messen der Geschwindigkeit eines Schiffes, seiner „Fahrt“, nennt man „Loggen“. Die Entfernung zwischen zwei an der Loggleine befindlichen Marken = „ein Knoten“ beträgt annähernd 7 m.

Laufen während des Loggens in einer Einheitszeit (14 Sekunden in der deutschen Marine) 10 solcher Knoten ab, so hat das Schiff eine Fahrt von 10 Knoten oder legt in einer Stunde 10 Seemeilen zurück. Die großen Dampfer laufen meist 12 bis 15 Knoten, d. h. sie machen 12 bis 15 Sm (22 bis 27 km) Fahrt in der Stunde, also im Etmaal (24 Stunden) 300 bis 350 Sm (550 bis 650 km). Schnelldampfer „Deutschland“ macht 23,51 Knoten, die schnellsten Kriegsschiffe (Torpedojäger) 33 Knoten.

- 1 engl. Registerton, Schiffsraummaß, = 100 engl. Kubfuß = 2,83 Kubik-
1 engl. Ton, Frachtmaß, = 1,13 Kubikmeter. [metr.
1 engl. Ton, Gewicht, = 1016 Kilogramm.
1 Tonne, Gewicht, = 1000 Kilogramm = 1 Kubikmeter Wasser.
1 Kubikmeter = 35,32 engl. Kubfuß = 0,353 Registerton.