- 3. In geeigneten Fällen leisten die preußischen Eisbrecher, soweit sie nicht auf der Süderelbe mit Aufbrucharbeiten beschäftigt sind, auch auf der Norderelbe Hilfe, ebenso wie die hamburgischen bei günstigen Wasserständen über Warwisch hinausgehen. Solange die beiderseitigen Dampser gemeinsam arbeiten, bleibt auch oberhalb Warwischs, da die schweren Dampser stets die Führung haben müssen, den hamburgischen Beamten die Leitung der Arbeit.
- 4. Die Süderelbe wird von preußischer Seite allein aufgeeist. Sollte der Fall eintreten, daß die Süderelbe eisfrei, die Norderelbe aber noch nicht offen ist, so sest Preußen auch von der Bunthäuser Spike aus auswärts die Eisbrecharbeiten sort.
- 5. Die Wasserbauinspektionen Hamburg, Harburg und Lauenburg verständigen sich unmittelbar über die Eisverhältnisse und die zu ergreifenden oder beabsichtigten Maßnahmen auf dem kürzesten Wege.

Außer diesem die unmittelbare Bekämpfung der Eisgefahr bezweckenden Abkommen ist zwischen Hamburg und Preußen noch eine weitere Maßnahme vereinbart, und zwar ein sich

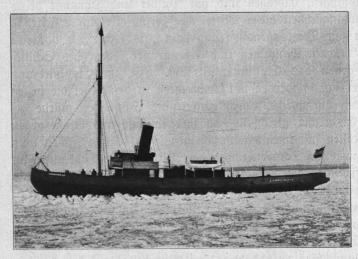


Abb. 48. Eisbrecher II.

über das ganze Stromgebiet der Elbe erstreckender Hochwasser und Eise wachdienst. Durch gegenseitigen, tägelich stattsindenden Austausch der von den einzelnen Wachstationen einlaufenden Meldungen ist jede der maßegebenden Strombehörden in der Lage, sich ein Gesamtbild von dem Zustand des Stromes zu machen, was naturgemäß die Entscheidung über etwa zu treffende Maßnahmen wesentlich ereleichtert.

Ein ähnliches Abkommen besteht auch zwischen bem Hamburger Staat und dem Reichsmarineamt, das wegen ber der Landesverteidigung dienenden Einrichtungen im unteren Mündungs-

gebiet der Elbe lebhaften Unteil an den Bestrebungen zur Bekämpsung der Eisgesahr nimmt. Zur Ausführung der Eisbrecharbeiten stehen Hamburg drei große und sechs kleinere Eisbrecher zur Berfügung, die sämtlich vom Staat beschafft sind und auch von ihm unterhalten werden.

Die drei großen Eisbrecher, Nr. I, II und III, werden ausschließlich für die Eisausbruche arbeiten auf der Unterelbe benutt. (Abb. 48.) Wegen ihrer Größe und ihres Tiefganges sind sie auch nur hierzu geeignet. Diese Schiffe werden, sobald die Elbe im Frühjahr wieder eisfrei geworden ist, sür den Rest des Jahres außer Dienst gestellt. Bei den maßgebenden Hamburger Behörden bestand ansänglich wenig Neigung zum Bau und zur dauernden Unterhaltung von Eisbrechern. Die Geschichte des Eisbrechers I bestätigt dies. Dieser wurde nicht vom Hamburgischen Staat selbst beschafft, sondern von einem "Komitee sür die Beseitigung künstiger Eissperren auf der Elbe", das sich im Jahre 1870/71 in hamburgischen Schiffahrtskreisen gebildet hatte. Anlaß zu diesem tatkräftigen und selbständigen Borgehen der Hamburger Kausmannschaft gab der strenge Winter 1870/71, der eine längere Eissperre der Elbe unterhalb des hamburgischen Hasens herbeigesührt hatte. Erst die guten Ersahrungen, die mit diesem Eisbrecher in den darauffolgenden Wintern gemacht wurden, bewogen den Staat, diesen Eissbrecher anzukausen und den Bau der nun solgenden selbst in die Hand zu nehmen. Mit der