

Inhalt

Vorwort.....	1
1. Landschaft, Schifffahrt und Geschichte	3
2. Die Britannienfahrten Caesars 55 und 54 v. Chr.....	13
2.1. Die Schiffe	13
2.2. Zenturienweiser Transport	19
2.3. Die Fahrten	25
2.4. Gezeiten und Sturmfluten	30
3. Die Römer im <i>barbaricum</i>	34
3.1. Probleme, Lösungen, Ziele	34
3.2. Die römischen Kenntnisse über Germanien.....	37
3.3. Römerzeitliches Klimaoptimum und Sommerwetterlagen	42
4. Aspekte und Probleme der Flusseinfahrt	45
4.1. Die norddeutsche Flusslandschaft im Altertum.....	45
4.2. Zur Flusstauglichkeit von Seeschiffen	57
4.3. Vordringtiefen – Die vergebliche Suche nach dem »Punkt X«.....	64
4.4. Antrieb und Geschwindigkeit bei Fahrten flussaufwärts.....	68
4.5. Aufwärtstransporte von Truppen und Pferden?	77
5. Aufbruch in die Nordsee – Die Flotte des Drusus 12 v. Chr.	82
5.1. Drususkanäle und Flevosee	82
5.2. Die Stammesgebiete der Friesen und Chauken.....	86
5.3. Meeresspiegel, Küstenlinie und Inselwelt	91
5.4. Chaukenkampagne und Waththavarie	95
5.5. Die Ems im Altertum.....	101
5.6. Emseinfahrt und Schiffskampf gegen die Brukterer.....	105
5.7. Flottenumfang und zeitlicher Rahmen	108
6. Vorstoß nach Jütland – Die Flotte des Tiberius 5 n. Chr.....	113
6.1. Das <i>immensum bellum</i>	113
6.2. Die Jütlandexpedition.....	118
6.3. Die Elbe im Altertum	121
6.4. Militärische Risiken der Flussfahrt	125
6.5. Flottenfahrt elbeaufwärts	126

7. Treffpunkt Ems – Die Flotte des Germanicus 15 n. Chr.	131
7.1. Nach der <i>clades Variana</i>	131
7.2. Flottengrößen.....	134
7.3. Die Flottenlandung 15 n. Chr.....	141
7.4. Die Vitellius-Katastrophe.....	146
8. Mit aller Macht – Die Flotte des Germanicus 16 n. Chr.	154
8.1. Probleme und Strategien	154
8.2. Die Schiffe des Germanicus.....	164
8.3. Wasser- und Landwege der unteren Emsregion	174
8.4. Die Flottenlandung 16 n. Chr.....	181
8.5. Die Weser im Altertum	189
8.6. Die Weser als Transportweg 16 n. Chr.....	195
8.7. Sturmkatastrophe	198
9. Schluss	204
Anhang	210
Texte und Übersetzungen	210
Abbildungen.....	212
Abkürzungen	212
Quellen	213
Literatur	217
Quellenregister	239
Sach- und Namensregister	242