

## 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 Watthavarie .....	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