

Vorwort	11
Einleitung	15
Quellen und Literatur	24
1. Norden im Mittelalter	27
1.1 Norden seit der ersten urkundlichen Erwähnung 1255	27
1.2 Nordens Handelsgüter	30
1.3 Norder Hafengebiet	35
1.4 Nordens Binnenschifffahrt	36
2. Norden in der Neuzeit bis 1600	41
2.1 Norden im 16. Jahrhundert	41
2.2 Geschichte der ersten bekannten Siele in Norden und im Norder Amt	44
2.2.1 Norder Siel I bis ca. 1570	44
2.2.2 Bau des Großen Norder Siels II in den Jahren 1570-1573	48
2.2.3 Alt- und Gastmarscher Siele (I-III) im Norder Amt	49
2.2.4 Der Addinggaster Siel	52
2.3 Die Entwicklung des Norder Hafens im 16. Jahrhundert	53
2.3.1 Bau der Norder Kajung im Jahre 1597	53
2.3.2 Der Kajemeister	54
2.3.3 Geschichte der Sielfuhrleute	54
2.4 Wirtschaftlicher Aufschwung in Norden im 16. Jahrhundert	57
2.4.1 Der Sundzoll	58
2.4.2 Bedeutung eines Seepasses (oder Seebriefs)	62
2.4.3 Norder Märkte	64
2.5 Auswirkungen des niederländischen „Freiheitskrieges“ auf Norden	65
2.6 Alte Industrien im Norder Raum im 16. Jahrhundert	66
2.6.1 Norder Salzproduktion	66
2.6.2 Erste nachweisbare Roggen- oder Bockwindmühlen in Norden	72
2.6.3 Norder Rossölmühle auf dem Fräuleinshof	79
2.6.4 Fischerei im Raum Norden	79

3. Nordens Schifffahrt und Handel im 17. Jahrhundert	
bis zum Ende der Fürstenzeit 1744	81
3.1 Das Norder Hafengebiet und seine Problematik	81
3.1.1 Neubau der Siele III und IV	84
3.1.2 Geschichte der Norder Kajung	86
3.1.3 Geschichte des „Eilandes“	87
3.2 Amtsdienner im Norder Hafengebiet im 17. Jahrhundert	
bis zum Ende der Fürstenzeit 1744	91
3.2.1 Norder Sielrichter und Sielwärter	91
3.2.2 Ordonnanzen der Sielfuhrleute und Messer	95
3.2.3 Die Bakenstecher	96
3.2.4 Norder Makler	96
3.2.5 Zöllner und die Norder Zollordnung	97
3.2.6 Waagemeister und die Norder Waage	99
3.3 Die Westermarsch und ihre Siele im 17. Jahrhundert bis 1744.	100
3.3.1 Das Ende des Altmarscher Siels im Jahre 1717	100
3.3.2 Der Gastmarscher Siel	100
3.4 Norder Schiffsverkehr und die in Norden	
beheimateten Segelschiffstypen	101
3.4.1 Fluss-, Watt- und Küstenschifffahrt	102
3.4.2 Seeschifffahrt	104
3.5 Nordens Wirtschaftsleben im 17. Jahrhundert	
bis zum Ende der Fürstenzeit 1744	105
3.5.1 Angaben zur Vermögenslage der Norder Bürger,	
Kaufleute und Einwohner im Jahre 1719	112
3.6 Alte Industrien im Norder Raum während der	
Grafen- und Fürstenzeit bis 1744	114
3.6.1 Ende der Salzproduktion im Norderland	114
3.6.2 Kalkbrennereien in Norden und im Norderland	116
3.6.3 Norder Mühlen	117
3.6.4 Rossölmühle in Norden	121
3.6.5 Ende der Rossölmühle auf dem Fräuleinshof vor 1746	122
4. Norden unter den Preußen 1744-1806.	123
4.1 Auszüge aus dem Wirtschaftsbericht der Stadt Norden	
die Schifffahrt betreffend 1746-1748	124
4.2 Der Siebenjährige Krieg 1756-1763	126
4.3 Norder Wirtschaftsbericht aus dem Jahre 1765	127
4.4 Nordens Wirtschaft in der Preußenzeit nach dem	
Siebenjährigen Krieg bis 1806	130

Inhaltsverzeichnis

4.5	Das Norder Hafengelände und Norder Tief in der weiteren	
	Auf- und Ausbauphase	141
4.5.1	Begradigung des Norder Tiefs	141
4.5.2	Bau des steinernen Siels und der Kajung.	142
4.5.3	Verschiedene Probleme am Galgen- und Norder Tief	146
4.5.4	Eingabe der Gebrüder Uken an König Friedrich den Großen im Jahre 1771	150
4.5.5	Sicherheit der Schiffe durch Zahlung des Lastgeldes.	154
4.5.6	Teilauszug der revidierten Kajeordnung von 1787.	155
4.5.7	Das Eiland(je)	156
4.5.8	Bau eines Kanals zwischen dem Gastmarscher- und Norder Siel	157
4.6	Norder Hafeneinrichtung	157
4.6.1	Der Hafengasthof	159
4.6.2	Der Schiffshelling	160
4.6.3	Überwinterung im Norder Hafen	161
4.6.4	Brückenbau auf dem Eiland(je)	163
4.6.5	Norder Pranger auf dem Eiland(je)	163
4.7	Die kombinierte Alt- und Gastmarscher Sielacht	165
4.7.1	Sielwärter der kombinierten Alt- und Gastmarscher Sielacht . .	168
4.8	Der Addingaster Siel	169
4.9	Norder Ex- und Import zwischen Hamburg, Bremen und Amsterdam sowie den Ostseehäfen zwischen 1748-1757.	170
4.9.1	Nordens Export nach Hamburg und Bremen vom 15.07.1748-27.06.1754	171
4.9.2	Nordens Import von Hamburg und Bremen vom 15.01.1748-23.08.1756	172
4.9.3	Nordens Export nach Amsterdam vom 24.06.1748-27.09.1756	172
4.9.4	Nordens Import von Amsterdam vom 22.04.1748-30.05.1756	176
4.9.5	Nordens Import von England 1748-1756.	176
4.9.6	Nordens Import und Export mit den Ostseeländern 1748-1756	176
4.9.7	Holzhandel in Norden.	177
4.9.8	Holzlieferungen nach Norden zwischen 1748-1756.	177
4.10	Die Beurtschiffahrt (Börtschiffahrt)	178
4.11	Alte „Industriezweige“ in Norden sowie im Norder Amt zur Preußenzeit 1744 bis 1806.	183
4.11.1	Norder Fehngesellschaft bis 1806	183
4.11.2	Ziegeleien der Stadt und des Amtes Norden	187

Inhaltsverzeichnis

4.11.3	Norder Ziegelei an der Knollenbrücke.	188
4.11.4	Norder Ziegelei am Norder Tief.	190
4.11.5	Norder Kalkbrennerei	193
4.11.6	Fischhandel in Norden	195
4.11.7	Mühlen in Norden	197
5.	Norden im 19. Jahrhundert bis zum	
	Ende der Norder Schifffahrt 1960/63	207
5.1	Nordens Schifffahrt während der holländischen und französischen Fremdherrschaft bis 1815	207
5.2	Problematik des Norder Hafens und des Fahrwassers in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	211
5.2.1	Das Lotsenwesen im Raum Norden	217
5.3	Schifffahrt in Norden im 19. Jahrhundert	218
5.4	Die Beurtschifffahrt im 19. Jahrhundert	225
5.5	Weitere Norder Schiffsanlegestellen	227
5.6	Gastmarscher Siel	231
5.7	Addingaster Siel.	233
5.8	Norden und das Königreich Hannover bis 1866	235
5.9	Industrien in Norden im 19. Jahrhundert	239
5.9.1	Norder Fehngesellschaft	239
5.9.2	Letzte Jahre der Ziegelei an der Knollenbrücke und der Kalkmühle	246
5.9.3	Branntweinbrennereien	247
5.9.4	Bierbrauereien	250
5.9.5	Tabakfabriken	250
5.9.6	Eisen- und Metallindustrien	251
5.9.7	Maschinenfabrik	251
5.9.8	Norder Mühlen	253
5.9.9	Fischfang in Norden.	258
5.9.10	Weitere Industrien und Handwerksbetriebe	258
5.10	Norder Hafeneinrichtung	261
5.10.1	Norder Waage	266
5.10.2	Winterquartier der Norder Schiffe.	268
5.11	„Uebersicht der in Ostfriesland vorhandenen Hafenplätze und schiffbaren Wasserzüge“ (Auszug)	268
5.12	Norder Hafenverkehr bis zur Gegenwart.	270
6.	Zusammenfassung	277

Inhaltsverzeichnis

7. Quellen	281
7.1 Verzeichnis der Importwaren von 1673 bis 1856 laut Sundzolllisten aus dem Ostseeraum nach Norden.	281
7.2 Die Norder Kajerolle von 1711	295
7.3 Quellen den Sielwärter der großen Norder Sielacht betreffend.	302
7.3.1 Instruction für den Sielwärter der großen Norder Sylacht von 1832	302
7.3.2 Taxe für den Sielwärter für das Durchlassen der Schiffe und Hölzer durch den Syhl	306
7.4 Fuhrleuthe, Kornmeßern vndt Tonnendrages Ordinantz (1610)	307
7.5 Taxen der Messer, Zähler und Anschreiber sowie Quellen über Ordnungen der Sielfuhrleute, Messer und Sjauer.	311
7.5.1 Kornmesser Taxe im Jahre 1715	311
7.5.2 Taxe der Messer, Zähler und Anschreiber von Schille, Kieselsteinen, Kalk, Steinkohlen, Steinen, Dachziegeln und Fluren im Jahre 1715.	311
7.5.3 Erneuerte Siel-Fuhrleute, so dann Korn-Meßer, Torf- und Schill-Meßer, auch Sjauer Ordnung in der Stadt Norden von 1782	312
7.6 Die Bestallung und Instruktion des Maklers Jacob Walther 1776	319
7.7 Die Norder Zollordnung von 1721	322
7.8 Die Norder-Waage-Ordinanz vom 15. August 1644.	324
7.9 Conditiones, worauf die Hebung des Last-Geldes von denen Schiffen zu Norden verpachtet werden soll	326
7.10 Instruktion des Sielwärters am Gastmarscher Siel aus dem Jahre 1770.	327
7.11 Übersicht über den gesamten ostfriesischen Schiffsverkehr mit Exportwaren 1748-1749.	331
7.12 Aufstellung der Exportwaren samt Schiffsverkehr von Norden in auswärtige Häfen zwischen dem 22.04.1748 und dem 27.06.1757	353
7.13 Beurt-Schiffer Reglement von Norden auf Groningen 1787	359
7.14 Verordnung wegen unerlaubten Schillfangens bey den Insuln des Fürstenthums Ostfrießland (Ausschnitt)	362
7.15 See-Fisch Verkaufs-Ordnung für die Stadt Norden aus dem Jahre 1784	363
7.16 Tarif der Hafenloots-Gelder in Norden	365
7.17 Instruktion und Bezahlung für den Bakenstecher im Norder Fahrwasser von 1821.	366
7.18 Schiffsverkehr von auswärtigen Häfen nach Norden mit Importwaren vom 3.11.1818 bis zum 16.12.1821	368
7.19 Bericht zur Sielrolle der Großen Norder Sielacht im Jahre 1866	376

Inhaltsverzeichnis

8. Maße und Gewichte in Ostfriesland	383
9. Abkürzungsverzeichnis	387
10. Quellen und Literaturverzeichnis	389
10.1 Niedersächsisches Landesarchiv – Standort Aurich.	389
10.2 Lütetsburger Archiv im Niedersächsischen Landesarchiv – Standort Aurich	390
10.3 Norder Stadtarchiv im Niedersächsischen Landesarchiv – Standort Aurich	390
10.4 Ostfriesisches Urkundenbuch Bde. I-III	390
10.5 Amtsblätter, Zeitschriften und Beilagen	390
10.6 Literatur	391
11. Abbildungsverzeichnis	399
12. Glossar	401