

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungen	13
Ungedruckte Quellen	15
Gedruckte Quellen und Regesten	18
Literatur	22
Amtliche Karten	41
Abbildungsverzeichnis	42
Münzen, Maße und Gewichte	44
Einleitung	47
1. TEIL: DAS ERFTGEBIET	55
A. Naturräumliche Grundlagen	56
I. Die Gliederung des Naturraums	56
II. Erdgeschichte	56
III. Boden und Klima	60
IV. Hydrographie	62
1. Erftverlauf und Gefälle S. 62 – 2. Das Einzugsgebiet der Erft S. 65 – 3. Abflußverhalten S. 67 – 4. Überschwemmungen, Eisgang, Trockenheit S. 68 – 5. Sedimentation und Flußregulierungen S. 73	
B. Historische Grundlagen	76
I. Siedlungsgeschichte	76
II. Herrschaft und territoriale Zersplitterung	79
III. Wirtschaft und Städte	84

Inhalt

C. Molinologische Grundlagen	87
I. Techniktransfer: Die frühesten Mühlen des Erftgebiets	87
1. Wassermühlen S. 87 – 2. Windmühlen S. 96	
II. Mühlenbäche am Erftoberlauf	98
1. Zur Terminologie S. 98 – 2. Der Kuchenheimer Erftmühlenbach (EMB) S. 100 – 3. Mühlenliste des Kuchenheimer Erftmühlenbachs S. 104	
III. Mühlentopographie der Erft	109
IV. Wasserbau	114
1. Wehr und Werkkanal S. 114 – 2. Der Mühlenteich (Kolk) S. 116 – 3. Das Grundwerk der Mühlen S. 116 – 4. Die Ark (Schützenwehr) S. 118 – 5. Das "Werk" zu Münstereifel S. 119 – 6. Reparaturen an Wasserbauten S. 123	
V. Bau von Getreidemühlen	123
1. Die Mühlegebäude S. 123 – 2. Das <i>gehende Werk</i> S. 125 – 3. Baustoffe S. 132 – 4. Unterhalt und Reparatur S. 134	
VI. Diversifizierung: Die Werkmühlen	135
1. Ölmühlen S. 135 – 2. Stampfmühlen (Pulver- und Lohmühlen) S. 139 – 3. Walkmühlen S. 142 – 4. Stoßmühlen, Schmelzhütten und Eisenschneidmühlen S. 145 – 5. Schleif- und Poliermühlen S. 145 – 6. Andere Werkmühlenarten (Säge- und Waidmühlen) S. 146 – 7. Verteilung der Werkmühlen im Erftgebiet S. 147 – 8. Träger des Innovationsprozesses S. 151 – 9. Werkmühlen und Umwelt S. 153	
VII. Mühleneigner	154
VIII. Mühlenrecht	160
1. Mühlenregal S. 160 – 2. Mühlenbann S. 160 – 3. Mühlenweistümer S. 167 – 4. Mühlenordnungen S. 170	

2. TEIL: STÄDTE UND MÜHLEN	173
A. Erft-Oberlauf	174
I. Münstereifel [Bad Münstereifel]	174
1. Quellen und Literatur S. 174 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 175 – 3. Der früheste Mühlenbeleg von 1112 S. 179 – 4. Der Münstereifler Mühlenbann S. 181 – 5. Die Standorte der Bannmühlen S. 188 – 6. Die Verpachtung der Bannmühlen S. 191 – 7. Die Gewerbemühlen S. 198 – 8. Die Wasserbauten S. 205 – 9. Zusammenfassung S. 208	
B. Städte an Zuläufen der oberen und mittleren Erft	209
II. Euskirchen (Veybach)	209
1. Quellen und Literatur S. 209 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 210 – 3. Die Gewässer und das Stadtbild S. 213 – 4. Die frühen Gewässerverhältnisse S. 217 – 5. Die Lage der Getreidemühlen S. 220 – 6. Die frühesten Mühlenbelege S. 221 – 7. Die Stadtmühlen S. 222 – 8. Der Mühlenbann S. 224 – 9. Mühlenbau S. 225 – 10. Die Holzgerechtsame S. 226 – 11. Unterhaltung der Wasserläufe und Wehre S. 228 – 12. Die gewerblichen Mühlen (Walk-, Öl- und Lohmühlen) S. 230 – 13. Zusammenfassung S. 234	
III. Meckenheim (Swist)	236
1. Quellen und Literatur S. 236 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 237 – 3. Die frühesten Mühlenbelege S. 243 – 4. Der Mühlenbann S. 243 – 5. Die Mühle des Mariengradenstiftes S. 244 – 6. Die Mühle des Cassiusstiftes S. 246 – 7. Die gewerblichen Mühlen S. 248 – 8. Zusammenfassung S. 248	
IV. Rheinbach (Rinbach)	249
1. Quellen und Literatur S. 249 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 249 – 3. Die Wasserversorgung der Stadt S. 254 – 4. Prozesse um Wasserraub S. 256 – 5. Wasserbauliche Maßnahmen S. 259 – 6. Die frühesten Mühlenbelege (1342) S. 259 – 7. Der Mühlenbann S. 261 – 8. Die Mühlenbesitzverhältnisse S. 263 – 9. Mülheneinnahmen S. 264 – 10. Mühlenbau S. 265 – 11. Die Windmühle S. 267 – 12. Die gewerblichen Mühlen S. 268 – 13. Zusammenfassung S. 268	

V. Lechenich [Erftstadt] (Rotbach)	270
1. Quellen und Literatur S. 270 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 270 – 3. Der Mühlenbach und seine Ableitungen S. 273 – 4. Die frühesten Mühlenbelege S. 275 – 5. Zur Topographie der Mühlen S. 278 – 6. Der Mühlenbann S. 281 – 7. Die kurfürstlichen Mahlmühlen S. 283 – 8. Die gewerblichen Mühlen (Öl-, Schleif- und Walkmühlen) S. 283 – 9. Prozesse um Wasser und Mühlenstau S. 284 – 10. Zusammenfassung S. 288	
VI. Zülpich (Neffel/Rotbach)	289
1. Quellen und Literatur S. 289 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 289 – 3. Die Mühle für die Pfarrei St. Peter S. 292 – 4. Die Mühle für die Pfarrei St. Martin S. 297 – 5. Die Mühle für die Pfarrei St. Marien S. 299 – 6. Benachbarte Mühlen am Neffelbach S. 301 – 7. Benachbarte Mühlen am Rotbach S. 303 – 8. Die Gewerbemühlen S. 306 – 9. Zusammenfassung S. 307	
VII. Kerpen (Neffel/Erft)	309
1. Quellen und Literatur S. 309 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 310 – 3. Die Mühlen in kirchlichem Eigentum S. 312 – 4. Die landesherrlichen Mühlen S. 318 – 5. Der Kerpener Mühlenbann S. 322 – 6. Die älteste Bannmühle S. 323 – 7. Das Amt des Bachschultheißen S. 325 – 8. Die Gewerbemühlen S. 326 – 9. Zusammenfassung S. 327	
C. Kleinstädte am Mittel- und Unterlauf der Erft	328
VIII. Bergheim	328
1. Quellen und Literatur S. 328 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 328 – 3. Die landesherrlichen Mühlen S. 331 – 4. Die Gewerbemühlen S. 335 – 5. Zusammenfassung S. 336	
IX. Bedburg	337
1. Quellen und Literatur S. 337 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 337 – 3. Die Lage der Mühlen S. 339 – 4. Der ausgedehnte Mühlenbann S. 341 – 5. Mühlenpacht S. 344 – 6. Mahlkapazität S. 345 – 7. Die Gewerbemühlen S. 347 – 8. Zusammenfassung S. 347	

X. Kaster [Stadt Bedburg] 348

1. Quellen und Literatur S. 348 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 348 – 3. Die frühesten Mühlenbelege S. 350 – 4. Die Mühlenpacht S. 351 – 5. Mühlen- und Wasserbau S. 354 – 6. Mühlenkosten S. 360 – 7. Mühleneinnahmen und Mahlkapazität S. 362 – 8. Der Mühlenbann S. 364 – 9. Die Gewerbemühlen S. 365 – 10. Zusammenfassung S. 367

XI. Grevenbroich 368

1. Quellen und Literatur S. 368 – 2. Geographische und historische Grundlagen S. 368 – 3. Die Anlage der Grevenbroicher Mühlen S. 370 – 4. Die Eigentums-, Pacht- und Pfandverhältnisse S. 371 – 5. Der Mühlenbann S. 374 – 6. Die Gewerbemühlen S. 376 – 7. Zusammenfassung S. 376

D. Erftmündungsgebiet 378

XII. Neuss 378

1. Quellen und Literatur S. 378 – 2. Grundzüge der frühen Stadtentwicklung S. 379 – 3. Hydrographische Voraussetzungen und frühe Maßnahmen gegen die Verlandung des Neusser Hafens S. 382 – 4. Die Umleitung der Erft durch die künstliche *Obererft* S. 387 – 5. Die Belagerung von 1474/75 durch Karl den Kühnen S. 396 – 6. Die frühesten Mühlenbelege S. 398 – 7. Städtische Mühlenpolitik im 14./15. Jahrhundert S. 401 – 8. Die Neusser Erftmühlen im Übergang zur Neuzeit S. 408 – 9. Der Streit wegen der Mühle der Äbtissin von St. Quirin S. 412 – 10. Diversifikation, städtisches Monopol und Betriebsform der Mühlen S. 418 – 11. Der Kampf um das Wehr bei Selikum (1740-1772) S. 424 – 12. Zusammenfassung S. 428

Schlußwort 430

Quellenanhang I (Varia)

437

MÜNSTEREIFEL 1: Verordnung des Prümer Abtes Gregor über die Mühlen von Münster EIFEL (1171) S. 438

MÜNSTEREIFEL 2: Mühlenstatuten des Stiftes St. Chrysantus und Daria (1446) S. 441

EUSKIRCHEN: Vererbpachtung der herzoglichen Mühle an die Stadt Euskirchen (1528) S. 443

RHEINBACH: Neuverpachtung der kurkölnischen Wind- und Wassermühle (1452) S. 445

BERGHEIM: Kostenvoranschlag zum Wiederaufbau der verfallenen herzoglichen Mühle (ca. 1500) S. 446

KASTER 1: Auflistung der benötigten Steine zum Neubau der herzoglichen Korn- und Ölmühle (1573) S. 447

KASTER 2: Überschlagn des benötigten Bauholzes zum Mühlenneubau (1573) S. 450

Quellenanhang II (Neuss)

453

1. Verpachtung der Mühle des Stiftes St. Quirin bei Grimmlinghausen (1395) S. 454 – 2. Verkauf der erzstiftischen Mühle (Stegmühle) an den Neusser Bürger Johann König (1445 April 2) S. 456 – 3. Verpachtung der erzstiftischen Stegmühle an die Stadt Neuss (1445 Juni 11) S. 458 – 4. Revers der Stadt Neuss zum Erbpachtbrief von 1445 Juni 11 S. 460 – 5. Verkauf des Erbzinses der erzstiftischen Stegmühle an die Stadt Neuss (1445 Juni 16) S. 462 – 6. Revers der Stadt über den Kauf des Erbzinses der Stegmühle (1445 Juni 16) S. 463 – 7. Privileg Erzbischof Dietrichs von Moers über die Ableitung der Erft in die Krur und in die Stadtgräben (Revers der Stadt Neuss, 1456 März 18) S. 464 – 8. Erbpachtvertrag zwischen Eva von Lennep und Helpenstein und der Stadt Neuss über die Helpensteiner Mühle (1458 Oktober 2) S. 466

Namenregister

471

Sachregister

481