

Wolfgang Mück • Müller und Mühlen im
Aischgrund und seinen Nachbartälern

**Veröffentlichungen der Gesellschaft
für fränkische Geschichte**

Reihe IX: Darstellungen aus der fränkischen Geschichte

Band 56:
Wolfgang Mück
Müller und Mühlen im Aischgrund
und seinen Nachbartälern

GESELLSCHAFT
FÜR  FRÄNKISCHE
GESCHICHTE

Wolfgang Mück

Müller und Mühlen
im Aischgrund und
seinen Nachbartälern

Vom Werden und Vergehen
einer fast verschwundenen Welt

2010
Gesellschaft für fränkische Geschichte
Würzburg

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über
<<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

Gedruckt mit freundlicher
Unterstützung des



sowie der folgenden Geldinstitute



und weiterer im Vorwort genannter Sponsoren

© 2010 GESELLSCHAFT FÜR FRÄNKISCHE GESCHICHTE
Printed in Germany

ISBN 978-3-86652-956-4

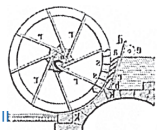
Titelbild: Die Nundorfer Mühle von Nordosten, Rückseite: Blick in den Walzenboden der Lonnerstadter Mühle (Fotos: Verfasser)

Herstellung: Verlagsdruckerei Ph. C. W. Schmidt, Neustadt a.d. Aisch
Auslieferung: Wissenschaftlicher Kommissionsverlag, Alter Festplatz 14, 96135 Stegaurach

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier. – Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

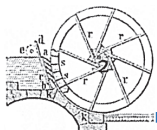
INHALT

GELEITWORT	11
GRUSSWORT	12
VORWORT	13
1. EINLEITUNG	15
2. DAS FLUSS-SYSTEM DER AISCH	19
2.1 Der Rhein-Zubringer Aisch und sein Einzugsgebiet	19
2.2 Natürliche Gegebenheiten	22
2.2.1 Geringes Gefälle der Aisch	22
2.2.2 Schwankende Wasserführung: Hochwasser und Wassermangel	23
3. WASSERBAUMASSNAHMEN	27
3.1 Aufstau vor den Mühlen	27
3.1.1 Der Mühlkanal	32
3.1.2 Zulauf und Leerschuss	37
3.2 Ausführung der Wasserbauten	39
3.2.1 Situation an der Aisch	39
3.2.2 Wasserbauten an den Nebenbächen	42
3.3 Interessenkonflikte um Stauhöhen	43
3.3.1 Stauhöhenproblematik an den Aischmühlen	43
3.3.2 Situation an den Nebenbächen	44
3.4 Streben der Müller nach Stauerhöhung	44
3.4.1 Erhöhung des Wasserspiegels	44
3.4.2 Klageflut	45
3.4.3 Reaktion der Behörden	45
Visitationen der Mühlen 45 – Regelung durch Eichpfähle 45	
3.4.4 Ausgewählte Beispiele für Konfliktsituationen	50
3.5 Flussbett-Fege und Hochwasser	59
3.5.1 Pflegemaßnahmen in früheren Zeiten an der Aisch	59
3.5.2 Pflegesituation an den Nebenbächen	65
3.5.3 Maßnahmen bei erhöhter Wasserführung	66
3.5.4 Kosten der Aischfege und der Hochwasserschäden	67
3.6 Sanktionen der Behörden in markgräflicher Zeit	69
3.7 Schutzmaßnahmen in neuerer Zeit	70
3.7.1 Bau eines Flutgrabens am Oberlauf	70
3.7.2 Hochwasserfreilegung in Neustadt a.d. Aisch	70
3.7.3 Schutzmaßnahmen im Bereich des Unterlaufs	71
3.7.4 Renaturierungsmaßnahmen am Flusslauf	72
3.7.5 Änderung der Unterhaltslast	72
3.7.6 Übernahme einer verfallenen Wehranlage durch die öffentliche Hand	73
3.8 Hochwasser als Lebenselement – Vorsorge und Vergeblichkeit aller Maßnahmen	74
4. ZUR HISTORIE DER MÜHLEN IM EINZUGSBEREICH DER AISCH	75
4.1 Zu den Anfängen	75
4.1.1 Siedlungsgeschichtliche Aspekte	75
4.1.2 Vom Alter der Mühlen	75
4.1.3 Mühlen als Relikte aufgelassener Siedlungen	80





4.2	Zu den Mühlennamen	80
4.2.1	Namen von Besitzern oder Pächtern	80
4.2.2	Benennung nach Bach-, Gelände- oder Lagenamen bzw. Gemeindezugehörigkeit	81
4.2.3	Benennung nach Funktion oder Arbeitsweise	81
4.2.4	Benennung nach vorherigen Siedlungen	81
4.2.5	Zum Alter der Mühlennamen	82
4.3	Baugeschichtliche Aspekte	82
4.3.1	Vom Alter der erhaltenen Mühlen	82
4.3.2	Zur Architektur des Mühlengebäudes	83
4.3.3	Grundanordnung der Mühlen am Fluss	89
4.4	Die Art der Mühlen: Technikgeschichtliche Aspekte	91
4.4.1	Die Einführung der Wassermühlen in Mitteleuropa	91
4.4.2	Herausdifferenzierung verschiedener Mühlenarten	93
	Schiffmühlen 93 – Rossmühlen 94 – Windmühlen 102 – Gesteins- und Gipsmühlen 103 – Gipsgänge auf weiteren Mühlen 104 – Hammerschmieden 105 – Lohmühlen 107 – Ölmühlen 109 – Papiermühlen 110 – Knochenstampf 111 – Schneid- oder Sägemühlen 111 – Walkmühlen 117 – Schleif- und Polierwerke 117 – Die alte deutsche Mühle 117 – Das Mühlrad 118 – Der Mühlstein 122 – Erweiterte Transportmöglichkeiten und Produktivitätssteigerungen 125 – Optimierung der technischen Einrichtung 125 – Charakteristika der Aischgrundmühlen 126 – Die Kunstmühle 128	
4.4.3	Neue Antriebs- und Arbeitsmittel	130
	Dampfmaschine als Mühlenmotor 130 – Der Sauggasmotor 131 – Einsatz von Dieselmotoren 133 – Ersetzung der Wasserräder durch Turbinen 134 – Einsatz von Elektromotoren 139 – Revolutionäre Neuerung: der Walzenstuhl 139 – Vom Schlagbeutel zum Plansichter 141	
4.4.4	Die Mühle als Elektrizitätswerk	142
	Anfängliche Probleme bei der Einführung der Elektrizität 143 – Aischmühlen als Stromproduzenten 145 – Elektrifizierung der Marktgemeinde Ipsheim 145 – Stromproduzenten im Raum Neustadt 146 – Die Stadtmühle Höchststadt als Stromlieferant 147 – Die Hallerndorfer Mühle als Stromlieferant 148 – Die Stöckacher Mühle als Beispiel einer Strom erzeugenden kleinen Bachmühle 149 – Versorgungssicherheit durch dezentrale Anlagen 149 – Die heutige Situation der Energie erzeugenden Mühlen 150	
5.	DIE MÜHLE IN IHREM UMFELD	152
5.1	Rechts- und territorialgeschichtliche Aspekte	152
5.1.1	Übergang des königlichen Mühlenregals auf Landesherr und Lehenehmer	152
5.1.2	Mühlenordnungen aus markgräflicher Zeit	154
5.1.3	Das Wassergrafengericht der Hochfürstlich-Brandenburgischen Verwaltung in Neustadt an der Aisch	160
	Zusammensetzung des Wassergrafengerichts vom 15. bis zum Ende des 17. Jahrhunderts 163 – Der Eid der Wassergrafen 165 – Befugnisse des Wassergrafengerichts 166	
5.1.4	Rechtsvorschriften der Reichstadt Windsheim	168
5.1.5	Rechtsverhältnisse im Bereich des Hochstifts Bamberg	170
5.1.6	Rechtsverhältnisse im Bereich der Scheine und Ehe	171
5.1.7	Rechtsverhältnisse in der Seckendorffischen Herrschaft Sugenheim	171
5.2	Auseinandersetzungen der Verwaltung des markgräflichen Unterlandes mit Benachbarten über die Zuständigkeitsbereiche	171
5.2.1	Auseinandersetzungen mit der Reichsstadt Windsheim	172
5.2.2	Auseinandersetzungen mit der Herrschaft Berlichingen in Illesheim	175
5.2.3	Auseinandersetzungen mit der Kommende Virnsberg Deutschen Ordens	176
5.2.4	Auseinandersetzungen mit dem Hochstift Bamberg	177
5.2.5	Mahlzwang in der Grafschaft Castell	178



5.2.6 Auseinandersetzung über die Handhabung des Mühlenzwangs in preußischer Zeit	179
5.3 Rechtsverhältnisse in der Neuzeit	180
5.3.1 Müller-Innungen	181
5.3.2 Wasserrechtliche Veränderungen	186
5.4 Militärisch-strategische Aspekte	186
5.4.1 Bedeutung der Mühlen in Kriegszeiten	186
5.4.2 Versorgung des schwedischen Heeres durch Aischgründer Mühlen im Jahre 1632	187
5.5 Wirtschaftsgeschichtliche Aspekte	189
5.5.1 Aischgrundmühlen als Mehllieferanten für das fränkische Umland	189
5.5.2 Existenzgründung an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert	195
5.5.3 Zwangswirtschaft während der Zeit des Zweiten Weltkrieges	197
5.5.3 Nachkriegszeit und Übergang zur freien Marktwirtschaft	199
5.5.4 Angestrebte Umwandlung: Von der Lohn- zur Handelsmühle in den 1970er Jahren	202
5.5.5 Verbindung der Müllerei mit der Landwirtschaft	203
5.6 Bräuche, Sagen und Geschichten	207
5.6.1 Schutzpatrone der Müller	207
5.6.2 Der unehrliche und habgierige Müller	207
5.6.3 Die schöne und stolze Müllerin	209
5.6.4 Episoden um Aischgründer und Steigerwälder Mühlen	211
5.7 Der Müllerberuf	224
5.7.1 Ausbildung, Wanderschaft und Meistertitel	224
5.7.2 Zunftordnungen	232
5.7.3 Ein unehrlicher Beruf?	233
5.7.4 Der Beruf des Mühlenarztes oder Mühlenbauers	236
5.8 Vom Leben auf der Mühle	243
5.8.1 Soziale Stellung der Müller und Mühlenbesitzer	243
5.8.2 Vom Alltagsleben auf der Mühle	246
5.8.3 Müllerfamilien im Aischgrund	267
5.8.4 Mühlknecht, Magd und Mehlkutscher	270
6. DIE MÜHLEN AN DEN ZUFLÜSSEN AUS DEM VORDEREN STEIGERWALD	277
DAS BACHSYSTEM DER RANNACH UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN	277
Die Seemühle von Habelsee 278 – Die Habermühle 280 – Die Mühle von Hilpertshof 282 – Die Mühle von Gallmersgarten 282 – Das Rannachgebiet 282 – Die Obermühle von Ermetzhofen 283 – Die Kellermühle von Ermetzhofen 285 – Die Simonsmühle 287 – Die Dorf- mühle in Pfaffenhofen 290 – Die Ziegelmühle von Pfaffenhofen 292 – Die Rannach- oder Rannenmühle 295 – Die Kleinwindsheimer Mühle 298 – Die Seenheimer Mühle 301 – Die Rummelsmühle 304 – Die Ergersheimer Dorfmühle 306	
DAS BACHSYSTEM VON GRÄF, TIEF UND RIEDGRABEN	313
Die Kulsheimer Dorfmühle 309 – Die Rüdisonner Mühle 311	
DAS BACHSYSTEM DES NESSELBACHS	314
Die Unternesselbacher Mühle 314 – Die Hasenloher Mühle 318	
DAS BACHSYSTEM VON BIBART, SCHEINE UND LAIMBACH	320
Die Mühle von Herper 322 – Die Mühle von Stierhöfsetten 324 – Die Krettenbacher Mühle 326 – Die Prühler Schneidmühle und die Ölmühle 329 – Die Prühler Mühle 331 – Die Schlossmühle von Oberscheinfeld 333 – Die Oberscheinfelder Ziegelmühle 335 – Die Mühle von HERSPERSDORF 339 – Die Schönaicher Mühle 341 – Die Oberambacher Mühle 344 – Die Oefelesmühle 346 – Die Burgambacher Mühle 347 – Die Schnodsenbacher Mühle 349 – Die Grappertshofener Mühle 351 – Die Scheinfelder Stadtmühle 352 – Die	





Hohlweiler Mühle 355 – Die ehemalige Klostermühle von Birklingen 357 – Die Mühle von Altenspeckfeld 358 – Die Mühle von Altmannshausen 358 – Die Obere Mühle von Markt Bibart 361 – Die Untere Mühle von Markt Bibart 362 – Die Vetter- oder Ohlmannsmühle 363 – Die ehemalige Mühle des Klosters Megingaudshausen 367 – Die Ruthmannsweiler Mühle 367 – Die Frankenfelder Mühle 369 – Die Baudenbacher Dorfmühle 373

DAS BACHSYSTEM DER EHE UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 376
Alte Mühle von Krassolzheim 376 – Die Dorfmühle von Krassolzheim 376 – Die alte Mühle von Kottenheim 379 – Die Dorfmühle von Ingolstadt 379 – Die Mühlen von Ezelheim 381 – Die Obermühle von Ezelheim 381 – Die Untermühle von Ezelheim 384 – Die Mühle von Markt Nordheim 387 – Die Dorfmühle von Herbolzheim 389 – Die Dorfmühle von Krautostheim 391 – Die Modelsmühle 393 – Die Mühle von Deutenheim 397 – Die Obermühle von Sugenheim 400 – Die Untermühle in Sugenheim 403 – Die Ullstädter Wiesenmühle 406 – Die Dorfmühle von Ullstadt 410 – Die Lamprechtsmühle 412 – Die Obermühle von Hambühl 420 – Die Untere Mühle von Hambühl 424 – Die Mühle in Stübach 430

DER STEINACHGRUND UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 435
Die Alte Mühle von Kornhöfstadt 436 – Die Dorfmühle von Kornhöfstadt 436 – Die Klösmühle oder Frankfurter Mühle 438 – Die Lachheimer Mühle 441 – Die Obere Mühle von Obersteinbach: die Rangemühle 444 – Die Untere Mühle von Obersteinbach 447 – Die Undungsmühle bei Mittelsteinach 448 – Die Weihermühle von Münchsteinach 452 – Die Agel(s) mühle von Münchsteinach 457 – Die Untere oder Klostermühle von Münchsteinach 459 – Die Mühle von Gutenstetten 464 – Der Engelsgraben 468 – Die Mühle von Bergtheim 468

DAS BACHSYSTEM DER WEISACH UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 470
Die Dorfmühle von Altershausen 470 – Die Schneidmühlen von Altershausen 476 – Die Mühlen von Schornweisach 475 – Die Hohenmühle 477 – Die Eselmühle 480 – Die Nonnenmühle 483

DAS BACHSYSTEM DER KLEINEN WEISACH UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 488
Die Dorfmühle von Markt Taschendorf 489 – Die Butzenmühle bei Markt Taschendorf 490 – Die Mühle von Hombeer 493 – Die Hülsenmühle von Kleinweisach 498 – Die Mühle von Vestenbergsgreuth 501 – Die Mühle von Burgweisach 503 – Die Mühle von Dutendorf 505 – Die Mühle von Hermersdorf 508 – Die Mühle von Frimmersdorf 511 – Die Mühle von Fetzelhofen 513 – Die Mühle in Lonnerstadt 515

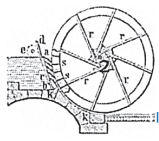
DIE KLEINEREN ZUFLÜSSE WIE DIEBACH ODER ETZELSKIRCHER GRABEN 518
[Die Mühle von Etzelskirchen] 519
Der Plan zur Errichtung einer „Notmühle“ am Medbach 519

7. MÜHLEN AN DEN ZUFLÜSSEN VON DER FRANKENHÖHE 521

DAS BACHSYSTEM DES TIEFEN-, ENS- UND ERLNBACHS UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 521
Die Dorfmühle von Steinach 522 – Die Erlmühle bei Burgbernheim 526 – Die Burgbernheimer Aumühle 528 – Die Hagen- der Gerlasmühle 531 – Die Dorfmühle von Burgbernheim 535 – Mühlenbeschau der Burgbernheimer Mühlen 536 – Die Gemeinde-Rossmühle von Marktbergel 537 – Die Mühlen von Ottenhofen 538 – Die Wassermühle von Ottenhofen 538

DAS BACHSYSTEM DES LINKENBACHES 540
Die Penleinsmühle oder Mühle von Sontheim 541 – Die Ickelheimer Wasenmühle 546 – Die Dorfmühle in Ickelheim 550 – Die Linkenmühle 555

DAS BACHSYSTEM DES SCHWEINE- UND SCHWEINACHBACHS UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN 559
Eine Mühle in Mailheim? 559 – Die Stöckacher Mühle 561 – Die Birkenfelder Pulvermühle 567





DAS BACHSYSTEM DES STRAHLBACHS UND DIE STRAHLBACHMÜHLEN	572
Die Unterstrahlbacher Mühle 573 – Die Lohmühle 578 – Die Grabenmühle im Ersten Stadtviertel von Neustadt 580	
DAS BACHSYSTEM DES SACHSENBACHS UND DIE ZUGEHÖRIGEN MÜHLEN	584
Die Mühle von Obersachsen 584 – Der Sensenhammer 588 – Die Schleifmühle 592	
DIE RECHTSSEITIGEN ZUFLÜSSE ZWISCHEN PAHRES UND STERPERSDORF	594
Die Schneidmühle von Willmersbach 595 – Die Vahlenmühle 595 – Die Hammermühle von Birnbaum 600 – Die Wiesenmühle („Neumühl“) von Birnbaum 602	
DAS BACHSYSTEM DES SCHWARZEN- UND DES STAFFELBACHS	604
Die Teichmühle von Neuhaus 604	
8. MÜHLEN AN DER AISCH	609
Die Aischmühle bei Illesheim 609 – Die Dorfmühle in Illesheim 613 – Die Schlossmühle in Illesheim 617 – Die Eisenmühle 621 – Die Gackenmühle 628 – Die Mühlen der Reichsstadt Windsheim 634 – Die Obermühle von Bad Windsheim 635 – Die Mittelmühle von Bad Windsheim 639 – Die Neumühle von Bad Windsheim 644 – Die Walkmühle von Bad Windsheim 649 – Die Lenkersheimer Mühle 652 – Die Oberndorfer Mühle 659 – Die Eich(en)mühle 663 – Die Ipsheimer Dorfmühle 669 – Die Nundorfer oder Kaubenheimer Mühle 675 – Die Schormühle/Schornmühle 683 – Die Dietersheimer Mühle 689 – Die Klostermühle in Birkenfeld 697 – Die Obermühle in Neustadt an der Aisch 702 – Die Wasenmühle in Neustadt an der Aisch 708 – Die Kohlenmühle in Neustadt an der Aisch 714 – Die Klobenmühle 725 – Die Bruckenmühle 732 – Die Neumühle bei Diespeck 738 – Die Pahreser Mühle 743 – Die Rappoldshofener Mühle 752 – Die Forster Mühle 757 – Die Dachsbacher Dorfmühle 761 – Die Dachsbacher Rohrmühle 767 – Die Uehlfelder Mühle 772 – Die Mailacher Mühle 778 – Die Sterpersdorfer Mühle 783 – Die Greienmühle 790 – Die Höchstadter Stadtmühle 795 – Die Grabenmühle zu Höchstadt 802 – Die Gremsdorfer Mühle: Litz-Mühle 802 – Die Medbacher Mühle 808 – Die Aischer Mühle 814 – Die Weppersdorfer Mühle 818 – Die Laufer Mühle 821 – Die Willersdorfer Mühle 825 – Die Hallerndorfer Mühle 828 – Die Trailsdorfer Mühle 831	
9. MÜHLENWESEN HEUTE	835
9.1 Schmerzlicher Abschied und hoffnungsvoller Wandel	835
9.2 Rekonstruktion einer Mahlmühle	838
9.3 Heimweh nach der Mühlenlandschaft	840
10. VERWENDETE LITERATUR, QUELLEN- UND ABBILDUNGSVERZEICHNIS	844
10.1 Orts- und Regionalgeschichtliche Arbeiten	844
10.2 Allgemeine Literatur	848
10.3 Literatur über Mühlen und zur Technikgeschichte	849
10.4 Quellenverzeichnis	851
10.5 Gedruckte Quellen und Archivinventare	860
10.6 Karten	861
10.7 Abbildungsverzeichnis	861
11. NEUSTÄDTER MASSEINHEITEN	862
12. FACHGLOSSAR	863
13. REGISTER	869
13.1 Ortsregister	869
13.2 Personenregister	879

