

# INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnisse.....	X
Abbildungen, Karten und Tabellen im Text.....	X
Abbildungen.....	X
Karten.....	XV
Tabellen.....	XV
Abkürzungen.....	XVI

## TEIL 1: DARSTELLUNG

1.    Einleitung.....	1
1.1.  Problemstellung.....	1
1.2.  Untersuchungsraum und zeitliche Eingrenzung.....	11
1.3.  Preisentwicklung und Agrarkonjunktur: Der Aufbau der Untersuchung.....	13
2.    Geldgeschichte und Rechengeldsysteme.....	15
2.1.  Nominalpreise - Geldwert - Realpreise.....	16
2.2.  Methodische Vorgehensweise.....	19
2.3.  Rechengeldsysteme, Währungsgebiete und Guldenkurse.....	22
2.3.1.  Rechengeldsysteme und Guldenkurse von Anfang des 14. Jahr- hunderts bis 1395.....	25
2.3.2.  Exkurs: Die Aufwertung der "Hellerzinsen" von 1375.....	32
2.3.3.  Rechengeldsysteme und Guldenkurse von 1396 bis 1472.....	38
2.3.4.  Rechengeldsysteme und Guldenkurse von 1472 bis 1577.....	45
2.3.5.  Rechengeldsysteme und Guldenkurse von 1578 bis 1678.....	48

VI		
2.3.6.	Zusammenfassung.....	54
2.4.	Der Goldgehalt des (rheinischen) Gulden.....	59
3.	<b>Drei Jahrhunderte Preisentwicklung und Agrarkonjunktur</b>	61
3.1.	Grundlagen, Quellen und Methoden.....	61
3.1.1.	Getreidepreise.....	63
3.1.1.1.	Erstellte und ausgewertete Getreidepreisreihen.....	64
3.1.1.2.	Periodisierung des Zeitraums von 1339 bis 1670.....	73
3.1.2.	Preisreihen weiterer Produkte.....	77
3.1.3.	Zehntreihen - ein Indikator zur Entwicklung der Getreideproduktion	84
3.2.	Preisentwicklung und Getreideproduktion 1339 bis 1670.....	98
3.2.1.	Die Periode von 1339 bis 1381: Eine Preisrevolution im 14. Jahrhundert und der säkulare Umschwung.....	102
3.2.1.1.	Zyklus I: 1339 - 1353.....	104
3.2.1.2.	Zyklus II: 1353 - 1363.....	109
3.2.1.3.	Zyklus III: 1363 - 1373.....	114
3.2.1.4.	Zyklus IV: 1373 - 1381.....	118
3.2.1.5.	Zusammenfassung.....	122
3.2.2.	Die Periode von 1381 bis 1420: Die Preisdepression des Brotgetreides.....	131
3.2.2.1.	Zyklus V: 1381 - 1393.....	133
3.2.2.2.	Der Beginn der Agrardepression des 14. Jahrhunderts im Nürnberger Umland und dem Ries.....	138
3.2.2.3.	Zyklus VI: 1393 - 1401.....	160
3.2.2.4.	Zyklus VII: 1401 - 1410.....	162
3.2.2.5.	Zyklus VIII: 1410 - 1420.....	165

3.2.2.6.	Zusammenfassung.....	171
3.2.3.	Die Periode von 1420 bis 1465: Von der Baisse der Roggenpreise zur allgemeinen Preisdepression des 15.Jahrhunderts.....	178
3.2.3.1.	Zyklus IX: 1420 - 1440.....	180
3.2.3.2.	Exkurs: Niveauvergleich von "Mischgetreidepreis" und Roggenpreis in Nördlingen.....	187
3.2.3.3.	Zyklus X: 1440 - 1449.....	190
3.2.3.4.	Zyklus XI: 1449 - 1465.....	192
3.2.3.5.	Zusammenfassung.....	198
3.2.4.	Die Periode von 1465 bis 1506: Langsamer Anstieg des Preisniveaus.....	202
3.2.4.1.	Zyklus XII: 1465 - 1475.....	203
3.2.4.2.	Zyklus XIII: 1475 - 1484.....	204
3.2.4.3.	Zyklus XIV: 1484 - 1495.....	208
3.2.4.4.	Zyklus XV: 1495 - 1506.....	210
3.2.4.5.	Zusammenfassung.....	215
3.2.5.	Die Periode von 1506 bis 1548: Von der Stagnation zur Hausse..	218
3.2.5.1.	Zyklus XVI: 1506 - 1526.....	220
3.2.5.2.	Zyklus XVII: 1526 - 1536.....	224
3.2.5.3.	Zyklus XVIII: 1536 - 1548.....	227
3.2.5.4.	Zusammenfassung.....	228
3.2.6.	Die Periode von 1548 bis 1578: Der Beginn der "Preisrevolution" des 16.Jahrhunderts.....	232
3.2.6.1.	Zyklus XIX: 1548 - 1557.....	234
3.2.6.2.	Zyklus XX: 1557 - 1564.....	237

VIII		
3.2.6.3.	Zyklus XXI: 1564 - 1578.....	238
3.2.6.4.	Zusammenfassung.....	242
3.2.7.	Die Periode von 1578 bis 1621: Höhepunkt und Umschwung der "Preisrevolution".....	246
3.2.7.1.	Zyklus XXII: 1578 - 1591.....	247
3.2.7.2.	Zyklus XXIII: 1591 - 1604.....	252
3.2.7.3.	Zyklus XXIV: 1604 - 1621.....	257
3.2.7.4.	Zusammenfassung.....	262
3.2.8.	Die Periode von 1621 bis 1670: Der Einschnitt des Dreißigjährigen Krieges.....	266
3.2.8.1.	Zyklus XXV: 1621 - 1630.....	269
3.2.8.2.	Zyklus XXVI: 1630 - 1645.....	271
3.2.8.3.	1632-35: Die Zäsur in der Bevölkerungsentwicklung und Getreideproduktion in Nürnberg und seinem Umland.....	276
3.2.8.4.	Zyklus XXVII: 1645 - 1656.....	292
3.2.8.5.	Zyklus XXVIII: 1656 - 1670.....	293
3.2.8.6.	Zusammenfassung.....	296
3.3.	Grundstrukturen der Getreidepreisbewegung am Nürnberger Markt, dem Ries, in Frankfurt und am Niederrhein.....	299
4.	Rechengeldwertung, Preisreduktion und Kaufkraft der Ware Gold im Spätmittelalter und der Frühen Neuzeit	307
4.1.	Der Guldenkurs als stabiler Wertmaßstab für den kurz- und mittelfristigen Preisvergleich.....	308
4.2.	Anwendbare und unzuverlässige Indikatoren bzw. Waren für eine Untersuchung des Einflusses monetärer Faktoren auf die Preisentwicklung.....	317
4.3.	Die Trendentwicklung der "Goldpreise" 1338 bis 1670.....	331
4.4.	Überlegungen zur Bereinigung des "Goldpreistrends".....	339

4.5.	Der Preistrend von Butter als Indikator für die Wertschätzung der Ware Gold und als Grundlage für die Errechnung von "Realpreisen".....	350
5.	Die langfristige Entwicklung der Roggenpreise am Nürnberger Getreidemarkt von 1339 bis 1670.....	354
6.	Ergebnisse.....	364

## TEIL 2: ANHANG (TABELLEN UND VERZEICHNISSE)

Erläuterung zum Heilsbronner Quellenbestand und Vorbemerkung zu den Tabellen der Guldenkurse (A 1 - A 5).....	374
Tab. A 1: Kloster Heilsbronn / Guldenkurs.....	375
Tab. A 2: Guldenkurs in Nördlingen.....	385
Tab. A 3: Guldenkurs in Randersacker/Würzburg.....	387
Tab. A 4: Guldenkurs in Nürnberg.....	390
Tab. A 5: Übersicht der Guldenkurse (Erntejahr).....	400
Vorbemerkungen zu den Tabellen A 6 - A 14.....	403
Tab. A 6: Roggenverkäufe Kloster Heilsbronn.....	404
Tab. A 7: Roggenpreise Heilsbronn (Erntejahr).....	419
Tab. A 8: Getreideverkäufe Nördlingen.....	420
Tab. A 9: Mischgetreide- und Roggenpreise Nördlingen Erntejahr.....	426
Tab. A 10: Roggenpreise Würzburg (Erntejahr).....	429
Tab. A 11: Roggenpreise Frankfurt/Main (Erntejahr).....	430
Tab. A 12: Roggenpreise Nürnberg - Monatsdurchschnitte.....	433
Tab. A 13: Roggenpreise Nürnberg (Erntejahr) .....	438
Tab. A 14: Roggenverkäufe und -preise Gunzenhausen .....	442
Tab. A 15: Roggenpreise Köln (Erntejahr).....	444
Tab. A 16: Salz-, Butter- und Heringskäufe - Heilsbronn.....	446
Tab. A 17: Salz-, Butter- und Unschlittkäufe - Nördlingen.....	449
Tab. A 18: Salz-, Butter- und Heringskäufe - Heilig-Geist-Spital.....	450
Tab. A 19: Salz-, Butter- und Heringskäufe - Egidienkloster.....	454

## X

Tab. A 20:	Butterpreise von 1338 bis 1668.....	455
Tab. A 21:	Salzpreise von 1338 bis 1668.....	459
Tab. A 22:	Heringspreise von 1338 bis 1668.....	463
Tab. A 23:	Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise - Indexumrechnung	465
Tab. A 24:	Pfefferpreise.....	471
Tab. A 25:	Safranpreise.....	474
Tab. A 26:	Wachsprise.....	477
Tab. A 27:	Wollpreise.....	479
Tab. A 28:	Zehnten Heilsbronn/Mittelfranken und Nördlingen/Ries.....	482
Tab. A 29:	Zehntverlässe Lorenz, Büchenbach, Herzogenaurach und Heilig-Geist-Spital-Rest.....	484
Tab. A 30:	Zehntverlässe Sebald, Gunzenhausen, Landalmosenamt-Rest, Neu- hof und Bonnhof.....	493
Tab. A 31:	Zehntreihen nach Regionen.....	498
Tab. A 32:	Gültkorneinnahmen des Zisterzienserklosters Heilsbronn nach den Abrechnungen der Praeposituren.....	502
Tab. A 33:	Butterpreistrend und trendbereinigte Roggenpreise.....	503
	Verzeichnis der Maße und Gewichte.....	511
	Ungedruckte Quellen.....	515
	Gedruckte Quellen.....	517
	Literaturverzeichnis.....	518
	Orts- und Personenregister.....	535
	Sachregister.....	541

## ABBILDUNGEN, KARTEN UND TABELLEN IM TEXT

### ABBILDUNGEN:

Abb. 1:	Guldenkurse in Heilsbronn und Nördlingen 1338-1395.....	29
Abb. 2:	Guldenkurse in Würzburger, "Nürnberger" und Regensburger Pfennigen 1338-1395.....	32
Abb. 3:	Guldenkurse in Nürnberg und Heilsbronn 1396-1472.....	39
Abb. 4:	Guldenkurse in Heilsbronn und Nördlingen 1396-1472.....	41

Abb. 5:	Guldenkurse in Heilsbronn und Würzburg 1396-1472.....	42
Abb. 6:	Guldenkurs in Nürnberg 1516-1577.....	46
Abb. 7:	Guldenkurs in Nürnberg 1578-1678.....	50
Abb. 8:	Monatlicher Guldenkurs in Nürnberg während der Inflation und Geldreform 1621-1623.....	51
Abb. 9:	Die Guldenkursentwicklung des Gesamtzeitraums.....	54
Abb. 10:	Vergleich der drei Inflationsphasen des Gesamtzeitraums.....	56
Abb. 11:	Beispiele für Zyklen und lange Wellen bei den Heilsbronner Roggenpreisen 1339-1440.....	75
Abb. 12:	Mittelfränkische Roggenpreise 1339-1670.....	99
Abb. 13:	Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Heilsbronn, Würzburg und Frankfurt sowie der Nördlinger Getreidepreise 1338-1381.....	102
Abb. 14:	Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1338-1353	105
Abb. 15:	Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Vergleich mit den Nördlinger Getreidepreisen 1338-1355.....	106
Abb. 16:	Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1353-1363	109
Abb. 17:	Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1350-1366.....	112
Abb. 18:	Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen, Würzburg und Frankfurt 1363-1373.....	114
Abb. 19:	Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1360-1375.....	116
Abb. 20:	Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen, Würzburg und Frankfurt 1373-1381.....	118
Abb. 21:	Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1370-1386.....	122
Abb. 22:	Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter-, Herings- und Unschlittpreise 1338-1381.....	125
Abb. 23:	Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Heilsbronn und Frankfurt sowie der Nördlinger Getreidepreise 1381-1420.....	131
Abb. 24:	Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1381-1393	133
Abb. 25:	Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1380-1400.....	135
Abb. 26:	Rentenauszahlungen von den Gültgetreideeinnahmen des Zister- zienserklosters Heilsbronn 1338-1391.....	142
Abb. 27:	Gültkorn-"Defectus" des Zisterzienserklosters Heilsbronn 1338-1391 (geglättet).....	144

Abb. 28: Zehnterträge des Zisterzienserklosters Heilsbronn 1338-1391 (geglättet).....	145
Abb. 29: Zehnterträge und Eigenanbau des Zisterzienserklosters Heilsbronn im Ries 1348-1414.....	148
Abb. 30: Zehnterträge in Mittelfranken und im Ries 1338-1420 (geglättet)	153
Abb. 31: Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1393-1401	160
Abb. 32: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1385-1405.....	161
Abb. 33: Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1401-1410	163
Abb. 34: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1395-1415.....	164
Abb. 35: Jahrespreise in Heilsbronn, Nördlingen und Frankfurt 1410-1420	165
Abb. 36: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Heilsbronner Roggenpreisen 1405-1427.....	170
Abb. 37: Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, und Butterpreise 1381-1420.....	174
Abb. 38: Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg, Nördlingen, Frankfurt, Heilsbronn und Würzburg 1420-1465.....	178
Abb. 39: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Frankfurt und Heilsbronn 1420-1440.....	181
Abb. 40: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Heilsbronn-Nürnberger Roggenpreisen 1420-1445.....	182
Abb. 41: Mittelfränkische Zehnterträge 1410-1465.....	186
Abb. 42: "Mischgetreide-" und Roggenpreise in Nördlingen 1440-1524.....	188
Abb. 43: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Frankfurt, Heilsbronn und Würzburg 1440-1449.....	190
Abb. 44: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1440-1465.....	193
Abb. 45: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Frankfurt, Heilsbronn und Würzburg 1449-1465.....	196
Abb. 46: Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1420-1465.....	199
Abb. 47: Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg, Nördlingen, Köln, Heilsbronn und Würzburg 1465-1506.....	202
Abb. 48: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Köln, Heilsbronn und Würzburg 1465-1475.....	203
Abb. 49: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Köln, Heilsbronn und Würzburg 1475-1484.....	205



Abb. 50: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1460-1485.....	207
Abb. 51: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Köln, Heilsbronn und Würzburg 1484-1495.....	209
Abb. 52: Jahrespreise in Nürnberg, Nördlingen, Köln, Heilsbronn und Würzburg 1495-1506.....	211
Abb. 53: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1480-1510.....	213
Abb. 54: Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1465-1506.....	216
Abb. 55: Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg und Köln 1506-1548.....	219
Abb. 56: Roggenpreise in Nürnberg und Köln 1506-1526.....	220
Abb. 57: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1500-1526.....	221
Abb. 58: Roggenpreise in Nürnberg und Köln 1526-1536.....	224
Abb. 59: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1525-1550.....	226
Abb. 60: Roggenpreise in Nürnberg und Köln 1536-1548.....	227
Abb. 61: Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1506-1548.....	230
Abb. 62: Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1548-1578.....	232
Abb. 63: Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1548-1557	234
Abb. 64: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1545-1570.....	236
Abb. 65: Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1557-1564	237
Abb. 66: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1560-1585.....	239
Abb. 67: Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1564-1578	241
Abb. 68: Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1548-1578.....	243
Abb. 69: Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1578-1621.....	246
Abb. 70: Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1578-1591	247
Abb. 71: Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1575-1595.....	249
Abb. 72: Fünfjährige Durchschnitte der mittelfränkischen Zehnterträge 1541/1545 bis 1616/1620.....	250

Abb. 73:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1591-1604	253
Abb. 74:	Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1590-1610.....	255
Abb. 75:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1604-1621	257
Abb. 76:	Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1600-1625.....	258
Abb. 77:	Vergleich der Roggenpreise in Nürnberg in Pfennigen und "Gramm Gold" 1614-1623.....	260
Abb. 78:	Vergleich der Roggen-, Butter- und Salzpreise 1614-1623.....	261
Abb. 79:	Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1578-1621.....	264
Abb. 80:	Die mittelfristige Bewegung der Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1621-1670.....	266
Abb. 81:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1621-1630	269
Abb. 82:	Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1615-1631.....	270
Abb. 83:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1630-1645	272
Abb. 84:	Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1625-1645.....	277
Abb. 85:	Entwicklung der mittelfränkischen Zehnterträge 1525-1670.....	281
Abb. 86:	Die unterschiedliche Entwicklung der Zehnterträge in vier mittelfränkischen Zehntgebieten 1585-1668.....	284
Abb. 87:	Die Zehnterträge in Mittelfranken von 1595-1670 als Indikator der Bevölkerungsentwicklung.....	291
Abb. 88:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1645-1656	292
Abb. 89:	Roggenpreise in Nürnberg, Köln und Gunzenhausen 1656-1670	294
Abb. 90:	Mittelfränkische Zehnterträge im Vergleich mit den Nürnberger Roggenpreisen 1645-1670.....	295
Abb. 91:	Die mittelfristige Bewegung der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1621-1670.....	298
Abb. 92:	Standardabweichungen der Getreidepreise in Mittelfranken, Nördlingen und Frankfurt/Köln bei den Zyklen.....	302
Abb. 93:	Standardabweichungen der Getreidepreise in Mittelfranken, Nördlingen und Frankfurt/Köln bei den "langen Wellen".....	304
Abb. 94:	Guldenkurs und Butternominalpreis 1338-1475.....	310
Abb. 95:	Guldenkurs und Butternominalpreis (geglättet) 1338-1475.....	312
Abb. 96:	Guldenkurs und Roggennominalpreis (geglättet) 1338-1475.....	312
Abb. 97:	Säkulare lineare Trends der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1338-1670.....	332

Abb. 98:	"Mittelfristige" lineare Trends der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1338-1503.....	334
Abb. 99:	"Mittelfristige" lineare Trends der Roggen-, Salz-, Butter- und Heringspreise 1503-1670.....	336
Abb.100:	Der Butterpreis von 1338 bis 1670 gemessen in Gold. Geglättete Jahreswerte mit und ohne Berücksichtigung stark abweichender Werte.....	350
Abb.101:	Die langfristige Wertentwicklung von Gold zwischen 1338 und 1670 auf der Grundlage des Butterpreises.....	351
Abb.102:	Trendbereinigte mittelfränkische Roggenpreise von 1339 bis 1670 (geglättet) .....	354
Abb.103:	Trendbereinigte mittelfränkische Roggenpreise sowie die Zehnterträge von 1339 bis 1440 (geglättet).....	356
Abb.104:	Trendbereinigte mittelfränkische Roggenpreise sowie die Zehnterträge von 1420 bis 1526 (geglättet).....	358
Abb.105:	Trendbereinigte mittelfränkische Roggenpreise sowie die Zehnterträge von 1506 bis 1591 (geglättet).....	359
Abb.106:	Trendbereinigte mittelfränkische Roggenpreise sowie die Zehnterträge von 1578 bis 1670 (geglättet).....	360
Abb.107:	Ertragshöhe der mittelfränkischen Zehnten von 1338 bis 1670 (geglättet).....	362

#### KARTEN:

Karte 1:	Räumliche Verteilung der Zehntgebiete.....	95
----------	--	----

#### TABELLEN:

Tab. 1:	Regionale Rechensysteme im 15./16.Jahrhundert.....	45
Tab. 2:	Überblick der drei Silbergeld-Entwertungsphasen.....	55
Tab. 3:	Angewandte Reduktionstermine und zugrunde gelegtes Feingewicht des rheinischen Gulden.....	60
Tab. 4:	Überblick der erstellten Getreidepreisreihen.....	69
Tab. 5:	Die 28 Zyklen des Gesamtzeitraums.....	76
Tab. 6:	Die acht "langen Wellen" des Gesamtzeitraums.....	76
Tab. 7:	Überblick der erstellten Zehntreihen.....	94

Tab. 8:	L 1, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	123
Tab. 9:	L 2, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	172
Tab.10:	Standardabweichung, Durchschnittspreise und Korrelationskoeffizienten von Mischgetreide und Roggen in Nördlingen 1440-1524	187
Tab.11:	L 3, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	198
Tab.12:	L 4, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	215
Tab.13:	L 5, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	229
Tab.14:	L 6, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	242
Tab.15:	L 7, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	262
Tab.16:	L 8, Korrelationskoeffizienten der Getreidepreisreihen.....	297
Tab.17:	Variationsbreiten der Getreidepreise in Mittelfranken, Nördlingen und dem "Mittelrhein" 1339-1506 nach den Standardabweichungen	301
Tab.18:	Variationsbreiten der Getreidepreise in Nürnberg und Köln 1506-1670 nach den Standardabweichungen.....	302
Tab.19:	Korrelationskoeffizienten Nominalpreis/Guldenkurs.....	309
Tab.20:	Korrelationskoeffizienten Nominalpreis/Guldenkurs (geglättet)....	311
Tab.21:	Korrelationskoeffizienten Nominalpreis/Guldenkurs während der drei stärksten Entwertungsphasen (Jahreswerte und geglättet)	313
Tab.22:	Transportkostenanteile für verschiedene Produkte am Verkaufsort Nürnberg/Mittelfranken.....	321

## ABKÜRZUNGEN

Anz	=	Anzahl
Bh	=	Zisterzienserkloster Heilsbronn, Amt Bonnhof
BÜ	=	Büchenbach
Bu-Ja	=	Buchungsjahr
cen	=	Centner
dn / d	=	denar / Pfennig
EG	=	Egidienkloster (Nürnberg)
E.J.	=	Erntejahr
Ffm	=	Frankfurt/Main
fl	=	Gulden
fl/rh	=	Gulden rheinisch / Gulden Landwährung
FÜ	=	Fürth