Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Analyse des Rechts

Band 42

Ein Marktprozeßansatz in der Analyse des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) – insbesondere bei Publikums-Immobilienfonds

Von

Alexander Oldenburg



Duncker & Humblot · Berlin

ALEXANDER OLDENBURG

Ein Marktprozeßansatz in der Analyse des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) – insbesondere bei Publikums-Immobilienfonds

Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Analyse des Rechts

herausgegeben von

Heinz Grossekettler, Münster · Bernhard Großfeld, Münster Klaus J. Hopt, Hamburg · Christian Kirchner, Berlin Dieter Rückle, Trier · Reinhard H. Schmidt, Frankfurt/Main

Band 42

Ein Marktprozeßansatz in der Analyse des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) – insbesondere bei Publikums-Immobilienfonds

Von
Alexander Oldenburg



Duncker & Humblot · Berlin

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Oldenburg, Alexander:

ISBN 3-428-09846-3

Ein Marktprozeßansatz in der Analyse des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) - insbesondere bei Publikums-Immobilienfonds / von Alexander Oldenburg. – Berlin: Duncker und Humblot, 1999

(Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Analyse des Rechts; Bd. 42) Zugl.: Berlin, Techn. Univ., Diss., 1998

D 83

Alle Rechte vorbehalten
© 1999 Duncker & Humblot GmbH, Berlin
Fotoprint: Werner Hildebrand, Berlin
Printed in Germany

ISSN 0935-5065 ISBN 3-428-09846-3

Gedruckt auf alterungsbeständigem (säurefreiem) Papier entsprechend ISO 9706 ⊖

Vorwort

Die vorliegende Dissertation entstand während meiner Zeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftliche Steuerlehre der Technischen Universität Berlin. Das gute Arbeitsklima an diesem Lehrstuhl war der eigenverantwortlichen Forschungstätigkeit stets förderlich. Hierfür möchte ich Herrn Prof. Dr. Bernd Aschfalk herzlich danken, der auch die Erstellung des Erstgutachtens übernommen hat. Für die Übernahme des Koreferats danke ich Herrn Prof. Dr. Axel Hunscha.

Bei der Entstehung der Dissertation haben mir Prof. Dr. Helmuth Wilke, Dr. Dirk-Oliver Kaul, Dr. Ulrich Niehus, die Kollegen vom Lehrstuhl Prof. Serfling, Dipl.-Volksw. André Starkloff und insbesondere Dr. Anna und Emil Oldenburg fachlich und persönlich stets zur Seite gestanden.

Herr Prof. Dr. Rückle, Trier, und Herr Prof. Dr. Dr. Kirchner, Berlin, haben auf meine Anfrage hin die Aufnahme der Arbeit in die vorliegende Schriftenreihe geprüft. Für die unkomplizierte Handhabung meines Anliegens möchte ich mich ausdrücklich bedanken.

Während der methodische und der analytische Teil im Sommer 1997 abgeschlossen wurden, mußten die für eine Aktualität wichtigen Rechts- und Literaturquellen im Verlaufe des Promotionsverfahrens stetig der Entwicklung angepaßt werden. Insbesondere das dritte Finanzmarktförderungsgesetz ist in der durch das Steuerentlastungsgesetz geänderten Fassung berücksichtigt.

Berlin, im Juni 1999

Alexander Oldenburg

Inhaltsübersicht

A.	Pro	oblemstellungen und Gang der Untersuchung	. 27
В.		ethodischer Teil: Explikation eines Marktprozeßansatzes in der öko- mischen Analyse des Rechts	. 33
	I.	Zielsetzungen und Untersuchungsgegenstände in ökonomischen Analysen des Rechts	. 33
	II.	Mögliche Leitbilder eines funktionsfähigen (Kapital-) Markts	. 36
	III.	Argumente für die Wahl eines Marktprozeßansatzes als Leitbild der ökonomischen Analyse des Rechts	. 46
	IV.	Zur Methodik einer marktprozeßorientierten Analyse und Beurteilung des Kapitalmarktrechts	. 50
	V.	Ein Vergleich mit rechtswissenschaftlichen Aspekten eines funktions- fähigen Kapitalmarkts und Überlegungen zum Anlegerschutz	. 58
	VI.	Ergebnisse zur Untersuchungsmethodik	. 62
C		alytischer Teil: Unternehmungsprozesse bei Investmentimmobilien- ids als Anlageintermediäre	. 63
	I.	Grundzüge der Markt- und Unternehmungsprozesse bei Anlagen in Investmentanteilen	. 63
	II.	Unternehmungsregeln zur planmäßigen Zahlungsverteilung	. 84
	III.	Unternehmungsregeln zur Unsicherheitsreduktion bei der Vertrags- durchführung	235
D	. Er	gebnisse und weiterführende Überlegungen	292
	I.	Rechnungslegung aus einem Guß?	292
	II.	Funktionsfähigkeit des Kapitalmarkts und Ausgestaltung des KAGG	297

Inhaltsübersicht

111	des Rechts	308			
E. A	nhang	313			
I.	Glossar: Die wichtigsten Begriffsbestimmungen bei Schneider	313			
II.	Rangfolgestabilität der Modellsteuer auf den kapitaltheoretischen Gewinn	318			
III	. Zu C.II.3.d)(1)(d)	318			
IV	. Zu C.II.3.d)(2)(e)	324			
V.	Kopie einer Besteuerungsübersicht für "Immobilienfonds"	326			
VI	. Auszug aus den Allgemeinen und Besonderen Vertragsbedingungen des Bundesverbands deutscher Investmentfonds e.V	327			
Verzeichnis der Gerichtsentscheidungen, Verwaltungsanweisungen, Parlamentaria und sonstiger Quellen					
Liter	aturverzeichnis	338			
Sach	verzeichnis	356			

A. Pr	oblemstellungen und Gang der Untersuchung	27
	ethodischer Teil: Explikation eines Marktprozeßansatzes in der öko- omischen Analyse des Rechts	. 33
I.	Zielsetzungen und Untersuchungsgegenstände in ökonomischen Analysen des Rechts	33
II.	Mögliche Leitbilder eines funktionsfähigen (Kapital-) Markts	36
	Neoklassik und Neoinstitutionalismus	39
	2. "Marktprozeßdenken"	43
Ш	. Argumente für die Wahl eines Marktprozeßansatzes als Leitbild der ökonomischen Analyse des Rechts	46
IV	. Zur Methodik einer marktprozeßorientierten Analyse und Beurteilung des Kapitalmarktrechts	50
	1. Analysekriterien	50
	 Planungshandlungen und die Trennung von entscheidungslogi- schem und Informationsrisiko als Aspekte der Einkommensun- 	
	sicherheit	
	b) Überindividuelle Sichtweise und "Verteilungsfolgen"	
	Gerechtigkeitskriterien und Verbesserung der Planbarkeit	54
V.	Ein Vergleich mit rechtswissenschaftlichen Aspekten eines funktionsfähigen Kapitalmarkts und Überlegungen zum Anlegerschutz	. 58
	Rechtswissenschaftliche Argumentationsmuster	58
	2. Ein Würdigungsversuch aus Sicht des Marktprozeßansatzes	60
VI	. Ergebnisse zur Untersuchungsmethodik	62
	nalytischer Teil: Unternehmungsprozesse bei Investmentimmobilien- nds als Anlageintermediäre	. 63

I.			züge der Markt- und Unternehmungsprozesse bei Anlagen in In- entanteilen	63
	1.		itaspekt, Markt- und Unternehmungsstrukturen und -regeln als gliche Gliederungsmerkmale von Kapitalanlagevorgängen	63
	2.	Ma	arktprozesse in der Anbahnungsphase	65
		a)	Marktstrukturmerkmale von Publikumskapitalanlagen	65
		b)	Marktregeln bei Investmentfonds	68
	3.	Un	ternehmungs- und Marktprozesse in der Durchführungsphase	71
		a)	Unternehmungsstrukturen von Anlageintermediären	71
			(1) Merkmale von Finanzierungsbeziehungen	71
			(2) Merkmale bei kollektiver Vermögensverwaltung	73
		b)	Unternehmungsregeln bei Investmentfonds	76
			(1) Privatrechtliche Grundzüge	79
			(2) Steuerrechtliche Probleme der intermediativen Anlage	82
		c)	Ergebnisse zum Fortgang der Analyse von Unternehmungsregeln in der Durchführungsphase	83
II.	Ur	nterr	nehmungsregeln zur planmäßigen Zahlungsverteilung	84
			fnahme und Aufgabe von Anteilen	
		a)	Ansätze zur Anteilbewertung	85
		b)	Referenzmodelle	89
			(1) Ein- und Austritt	90
			(a) Keine Änderung der internen Verzinsung durch Änderung des Kapitalbestands	91
			(b) Interne Verzinsung reagiert auf Änderung des Kapitalbestands	9 4
			(2) Anteilerwerb und -veräußerung	99
			(3) Zwischenergebnis	101
		c)	Indirekte Anteilbewertung bei Anlageintermediären, insbesondere Grundstücksunternehmungen	103
			(1) Doppelt indirekte Anteilbewertung	103
			(2) Modifikationsprinzipien für den Ertragswertkalkül	109
			(3) Das öffentlich-rechtliche Verfahren zur Grundstückswert- schätzung	111

		(5) Überlegungen zu Planbarkeitsfolgen der Ausschüttungsregelung bei den Kapitalgebern
	c)	Vergleich marktprozeßorientierter und neoinstitutionalistischer Analyseergebnisse
3.	Be	steuerung171
	a)	Steuerneutralität
		(1) Bemessungsgrundlagen entscheidungsneutraler Modellsteuern in der Diskussion
		(a) Einkommensteuern
		(b) Andere Bemessungsgrundlagen
		(2) Ableitung von Entscheidungswirkungen im Bezugsmodell der Steuer auf den kapitaltheoretischen Gewinn
		(3) Planbarkeit und Gleichmäßigkeit als Merkmale steuerrechtlicher Tauschgerechtigkeit
	b)	Zum "Grundsatz der steuerlichen Transparenz" bei Investmentfonds
	c)	Die Besteuerungskonzeption bei Grundstücks-Sondervermögen aus rechtlicher Sicht
		(1) Ebene des Sondervermögens
		(a) Ermittlung der Einkünfte des Sondervermögens 186
		(b) Behandlung der dem Sondervermögen zu- und abflie- Benden Steuern
		(c) Nachweis der Besteuerungsgrundlagen
		(2) Ebene des Anteilinhabers
		(a) Anteile im Privatvermögen
		(b) Anteile im Betriebsvermögen
		(3) Zwischenergebnis
	d)	Die Besteuerungskonzeption aus ökonomischer Sicht
		(1) Investitionsneutralität und Kapitallenkung
		(a) Begründbarkeit und Auswahl von Vergleichsobjekten 198
		(b) Vergleichsaspekte zur "Direktanlage"200
		(c) Vergleichsaspekte zu Grundstücks-Sondervermögen des nicht-organisierten Kapitalmarkts.

			(a) Modelirechnung zur Vorteilnattigkeitswirkung für An-	
			lagen im steuerlichen Privatvermögen	
			(e) Würdigung der Modellergebnisse	:11
			(2) Zurechnungs- und Ergebnisverwendungsneutralität	!13
			(a) Besteuerungsgrundlage und Anteilwert	213
			(b) Besteuerung verwendbarer Ergebnisbestandteile 2	215
			(c) Einfluß der Verwendungsreihenfolge auf die Besteuerungsgrundlagen	218
			(d) Verteilungsneutralität und Ertragsausgleich2	221
			(e) Effektive Grenzsteuerbelastung der Zurechnungs- und Verwendungsregeln	224
			(f) Zwischenergebnis	229
		e)	Vergleich marktprozeßorientierter und neoinstitutionalistischer Analyseergebnisse	230
III.			ehmungsregeln zur Unsicherheitsreduktion bei der Vertrags- ührung2	235
	1.		Ferenzüberlegungen zur Reduktion von Einkommensunsicherten	236
		a)	Übernahme von Einkommensunsicherheiten	236
		b)	Investitionsmischung	238
		c)	Probleme des Auftragshandelns	241
			(1) Maßnahmen zur Unsicherheitsreduktion bei Auftragsverhältnissen über die Ausübung von Unternehmerfunktionen 2	242
			(2) Agency-Kosten als Merkmal "vertragseffizienter" Kontroll- und Anreizsysteme?	243
	2.	me	ternehmungsregeln zur Unsicherheitsverringerung bei Invest- ntfonds unter Ausklammerung von Problemen des Auftragshan- ns	246
			Veränderung des Wissensstands der Kapitalgeber	
		u)	(1) Inhalt des gesetzlich geregelten Rechenschaftsberichts	
			(2) Weitere potentielle Informationsquellen	
			(2) Wertere potentiene informationsqueffen	
		L		230
		b)	Anpassung der Kapitalanlageentscheidung an den Informations-	254

			c)	Risikomischung und Anlagerichtlinien	. 256
				(1) Zum Grundsatz der Risikomischung	. 256
				(2) Würdigungsversuche	. 258
			d)	Zur Unsicherheitsübernahme durch die KAG	. 262
				(1) Beschränkung des Verlustrisikos der Anteilinhaber	. 262
				(2) Kapitalstruktur des Sondervermögens	. 263
				(3) Mindestkapitalausstattung der KAG	. 265
				(4) Garantieübernahmen und Garantiefonds	. 267
				(5) Würdigungsversuch	. 269
		3.		rborgenes Handeln und Verfügungsrechtsverteilung bei Invest- ent-Anlageintermediären	. 270
			a)	Leistungskontrolle bei Investmentfonds	. 271
				(1) Merkmale zur Leistungsbestimmung	. 272
				(a) Verhaltensindikatoren	. 272
				(b) Ergebnisindikatoren	. 274
				(2) Leistungsprüfung	. 275
			b)	Anpassungshandlungen und Anreizsystem	. 277
				(1) Sanktions- und Belohnungshandlungen des Kapitalgebers	. 277
				(2) Sanktionshandlungen der Aufsichtsstelle	. 278
				(3) Regeln über das Leistungsentgelt der Anlageintermediäre	. 279
				(a) Bemessungsgrundlagen der Vergütungsansprüche von Anlageintermediären	. 280
				(b) Beispielhafte Verteilungswirkung im Investmentdreieck	. 283
				(c) Mögliche Entscheidungswirkungen beim Anlageinter- mediär	. 285
			c)	Zusammenfassende Würdigung	. 287
		4.		ergleich marktprozeßorientierter und neoinstitutionalistischer Ana- seergebnisse	. 288
D. 1	Er	geh	niss	se und weiterführende Überlegungen	. 292
I				ungslegung aus einem Guß?	
I	I.	Fu	nkti	onsfähigkeit des Kapitalmarkts und Ausgestaltung des KAGG	. 297

		1.	Zur methodischen Umsetzung der Leitbilder	298
		2.	Zu den Untersuchungsergebnissen der KAGG-Regelungen der Durchführungsphase	302
		3.	Kurzer Ausblick auf Regelungen der Nachordnungsphase	306
	III.		ardigung des Untersuchungsansatzes in der ökonomischen Analyse	308
E.	. An	han	g	313
	I.	Glo	ossar: Die wichtigsten Begriffsbestimmungen bei Schneider	313
	II.		ngfolgestabilität der Modellsteuer auf den kapitaltheoretischen Ge- nn	318
	III.	Zu	C.II.3.d)(1)(d)	318
		1.	Der modifizierte Kalkulationszinsfuß im Modellsteuersystem	318
		2.	Die Beispielzahlungsreihe im Modellsteuersystem	319
		3.	Zur Besteuerung der explizit erfaßten Anlagealternativen und ihrer Entscheidungswirkung	320
		4.	Dem Diagramm zugrundeliegende Daten	323
	IV.	Zu	C.II.3.d)(2)(e)	324
	V.	Ko	pie einer Besteuerungsübersicht für "Immobilienfonds"	326
	VI.		szug aus den Allgemeinen und Besonderen Vertragsbedingungen des ndesverbands deutscher Investmentfonds e.V	327
V			nis der Gerichtsentscheidungen, Verwaltungsanweisungen, Partaria und sonstiger Quellen	335
L	itera	itur	verzeichnis	338
c.	achs	or T	aichnis	356

Tabellen- und Abbildungsverzeichnis

Tabelle 1:	$Alternative\ Gliederungsmerkmale\ einer\ Finanzierungsbeziehung\ 71$
Tabelle 2:	Basisannahmen für die Referenzüberlegungen
Tabelle 3:	Partial-Finanzplan zu Beispiel 1
Tabelle 4:	Mögliche Verbundwirkungen von Kapitalbestandsänderungen 95
Tabelle 5:	Kapitalbestandselastische Periodenergebnisse bei der ein- und austrittsoffenen Unternehmung in Beispiel 2
Tabelle 6:	Modifizierte Anteile bei unelastischen Periodenergebnissen in Beispiel 3
Tabelle 7:	Modifizierte Anteilermittlung für kapitalbestandselastische Periodenergebnisse bei der eintrittsgeschlossenen Unternehmung in Beispiel 4
Tabelle 8:	Finanzplan zur Grundstücksunternehmung in Beispiel 7 105
Tabelle 9:	Unternehmungswerte zur Austrittsbewertung in Beispiel 8 106
Tabelle 10:	Unternehmungswerte zur Eintrittsbewertung in Beispiel 9 107
Tabelle 11:	Verteilungsfolgen des Beispiels 9, Fall 2 und Varianten 108
Tabelle 12:	Vollständiger Finanzplan zum Beispiel 10
Tabelle 13:	Überblick über Schätzverfahren für Verkehrseinzelwerte des Sondervermögens
Tabelle 14:	KAGG-Fondswerte zur Austrittsbewertung im Beispiel 13 134
Tabelle 15:	KAGG-Fondswerte zur Eintrittsbewertung im Beispiel 14 135
Tabelle 16:	Ermittlung des kapitaltheoretischen Gewinns im Beispiel 16 151
	Limiting des kapitaitheorensenen Gewinns im Beispiel 10 131
Tabelle 17:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16
Tabelle 17:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des
	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16
Tabelle 18:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16
Tabelle 18:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16
Tabelle 18: Tabelle 19: Tabelle 20:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16
Tabelle 18: Tabelle 19: Tabelle 20: Tabelle 21:	Ertragswertreihe der Unternehmung und Einkommenstrom des Kapitalgebers in Beispiel 16

	Tabellen- und Abbildungsverzeichnis	17
Γabelle 25:	Ergebnisverwendungsvarianten im folgenden Beispiel 23	. 218
Γabelle 26:	Zusammensetzung der Fondswertänderung in Beispiel 23	. 218
Γabelle 27:	Einfluß der Ergebnisverwendung auf die Einnahmen aus Investmentanteilen in Beispiel 23	. 219
Γabelle 28:	Verteilung der Bemessungsgrundlagenteile des Beispiels 24 auf Anteilscheine im Privatvermögen und summarisch aus Sicht des Fiskus	. 221
Γabelle 29:	Besteuerungsgrundlage bei einer Modellsteuer auf den kapital- theoretischen Gewinn	. 225
Γabelle 30:	Vorteilhaftigkeitswirkung im Beispiel 26	. 226
Γabelle 31:	Besteuerungsgrundlagen des Beispiels 28 bei Anteilscheinen im Betriebsvermögen	. 227
Γabelle 32:	Vorteilhaftigkeitswirkung der Besteuerungsgrundlagen für ausgewählte Fälle der Beispiele 27 und 28	. 229
Γabelle 33:	Einperiodige Besteuerungswirkung der Verschuldung in Beispiel 29	. 264
Γabelle 34:	Die Entgeltverteilung auf KAG, Depotbank und Bodengutachter im Beispiel 30	. 283
Γabelle 35:	Der steuermodifizierte Kalkulationszinsfuß im Finanzplan	. 319
Γabelle 36:	Die Beispielzahlungsreihe im Modellsteuersystem	. 319
Γabelle 37:	Die direkte Wertpapieranlage	. 320
Γabelle 38:	Die direkte Wertpapieranlage ohne Besteuerung des Disagios	. 320
Γabelle 39:	Die direkte Grundstücksanlage	. 321
Γabelle 40:	Die direkte Grundstücksanlage ohne Sonder-AfA	. 321
Γabelle 41:	Die Anlage in Anteilscheinen an einem Investmentimmobilien- fonds	. 322
Γabelle 42:	Die Beteiligung an einem Immobilienfonds des nicht-organisierten Kapitalmarkts	. 322
Γabelle 43:	Effektive Grenzsteuersätze bei Variation des Gleichgewichtszinssatzes	. 323
Γabelle 44:	Effektive Grenzsteuersätze bei Variation des Gleichgewichtszinssatzes, aber konstanten periodischen Grenzsteuersätzen	. 323
Γabelle 45:	Besteuerungsgrundlage bei einer Modellsteuer auf den kapital- theoretischen Gewinn in Beispiel 25	. 324
Γabelle 46:	Finanzpläne zum Beispiel 26	. 324
Γabelle 47:	Finanzpläne zu den Beispielen 27 und 28	. 325
Γabelle 48:	Kopie aus "Steuerliche Behandlung inländischer Investmenterträge bei der Einkommensteuerveranlagung 1998"	. 327

Abbildung 1:	Vereinfachter Zusammenhang mikroökonomischer Ansätze	37
Abbildung 2:	Aufspaltung des Kapitalanlagemarkts aus Sicht der Anlageinter- mediäre	67
Abbildung 3:	Alternative Wege der Anteilaufnahme und -aufgabe	75
Abbildung 4:	Investmentdreieck als Anlageintermediär der Durchführungsphase	77
Abbildung 5:	Grundproblem der indirekten Anteilbewertung	91
Abbildung 6:	Vereinfachte Darstellung der "doppelt indirekten" Anteilbewertung	04
Abbildung 7:	Effektive Grenzsteuersätze der Handlungsalternativen in Beispiel 22	12
Abbildung 8:	Wohlfahrtsniveau und Agency-Kosten im neoinstitutionalistischen Kalkül	:44
Abbildung 9:	ž Č	84

Formel- und Beispielverzeichnis

Formel 1:	Anteilermittlung bei einer Kapitalzuführung9			
Formel 2:	Ergebniselastizität des Kapitalbestands			
Formel 3:	Anteilermittlung mit Ausgleich von Verbundeffekten			
Formel 4:	Verkehrswert eines Grundstücks nach dem Ertragswertverfahren der WertV			
Formel 5:	Überführung des investitionstheoretischen Ertragswerts in den Kalkül der WertV			
Formel 6:	Änderung des Grundstücksertragswerts zwischen zwei Zeitpunkten			
Formel 7:	Wert eines Anteilscheins an einem Investment-Sondervermögen 121			
Formel 8:	Anteilermittlung aus der Zahl umlaufender Anteilscheine			
Formel 9:	Maßgrößen zur Analyse von Entscheidungswirkungen			
Formel 10:	Zur Rangfolgestabilität der Rentabilitäten einer Steuer auf den kapitaltheoretischen Gewinn in der planmäßigen Zahlungsverteilung 318			
Beispiel 1:	Ein- und Austrittsbewertung bei konstanter interner Verzinsung 92			
Beispiel 2:	Ein- und Austrittsbewertung bei elastischen Periodenergebnissen 96			
Beispiel 3:	Ein- und Austrittsbewertung bei unelastischen Periodenergebnissen			
Beispiel 4:	Austrittsbewertung bei eintrittsgeschlossener Unternehmung mit elastischen Periodenergebnissen			
Beispiel 5:	Direkte Anteilbewertung bei zweiseitig offener Unternehmung 100			
Beispiel 6:	Direkte Anteilbewertung bei eintrittsgeschlossener Unternehmung 100			
Beispiel 7:	Periodenergebnisse und Fondsendwert bei einer Grundstücksunternehmung			
Beispiel 8:	Austrittsbewertung bei der Grundstücksunternehmung 106			
Beispiel 9:	Eintrittsbewertung bei der Grundstücksunternehmung 106			
Beispiel 10:	Bewertung einer Grundstücksunternehmung nach dem Kalkül der WertV114			
Beispiel 11:	Anteilsplitting			

Beispiel 12:	Anteilwert und Anteilzahl bei einer Kapitalzuführung zu einem Investmentfonds
Beispiel 13:	Austrittsbewertung bei einem Grundstücks-Sondervermögen
Beispiel 14:	Eintrittsbewertung bei einem Grundstücks-Sondervermögen
Beispiel 15:	Verzerrung der Anteilziffern bei der Eintrittsbewertung
Beispiel 16:	Kapitaltheoretischer Gewinn als Ausschüttungsbemessungsgrundlage
Beispiel 17:	Wirkungsweise des Ertragsausgleichsverfahrens
Beispiel 18:	Einfluß der Ausschüttungsregelung auf die Anteilbewertung bei Grundstücks-Sondervermögen
Beispiel 19:	Eigenschaften einer Modellsteuer auf den Cash-Flow und den kapitaltheoretischen Gewinn im Vergleich
Beispiel 20:	Modellsubstanzsteuer auf den Ertragswert
Beispiel 21:	Ermittlung der Besteuerungsgrundlagen bei Anteilen an Grundstücks-Sondervermögen im Betriebs- und Privatvermögen
Beispiel 22:	Steuerrechtliche Kapitallenkung bei Direktanlagen und Fondsanlagen
Beispiel 23:	Einfluß der Ergebnisverwendung auf die Ermittlung der Besteuerungsgrundlagen218
Beispiel 24:	Besteuerungsgrundlagen bei Ein- und Austritten mit und ohne Ertragsausgleich (bei Anteilen im Privatvermögen)
Beispiel 25:	Entscheidungsneutrale Steuerbemessungsgrundlagen bei Ein- und Austritt
Beispiel 26:	Wirtschaftliche Steuerbelastungen in Thesaurierungsfällen des Beispiels 24
Beispiel 27:	Wirtschaftliche Steuerbelastungen bei Anteilen im Privatvermögen in Ausschüttungsfällen des Beispiels 23
Beispiel 28:	Besteuerungsgrundlagen der Beispiele 23 und 24 bei Anteilen im Betriebsvermögen
Beispiel 29:	Zum behaupteten steuerlichen Vorteil der Fonds-Fremdfinanzierung
Beispiel 30:	Durchschnittliche Verteilung der Intermediärsentgelte bei Grundstücks-Sondervermögen im Kalenderjahr 1994

Abkürzungs- und Symbolverzeichnis

Abkürzungen

AfA Absetzungen für Abnutzung, steuerrechtlich planmäßige Ab-

schreibung

AGB-Gesetz Zur Regelung des Rechts der Allgemeinen Geschäftsbe-

dingungen vom 9.12.1976, BGBl. I S. 3317, zuletzt geändert am

22.6.1998, BGBl. I, S. 1747.

AktG Aktiengesetz vom 6.9.1965, BGBl. I, S. 1089, zuletzt geändert

am 28.10.1994, BGBl. I, S. 3210

AO Abgabenordnung (AO 1977) vom 16.3.1976, BGBl. I 613, ber.

1977 I S. 269, zuletzt geändert am 22.6.1998, BGBl. I, S. 1747.

Aufl. Auflage

Auslandinvestment-Gesetz in der Fassung v. 9.9. 1998, BGBl. I

S. 2820.

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen (z.B. für Grundstücks-Sonder-

vermögen)

BAKred Bundesaufsichtsamt für das Kreditwesen

BauGB Baugesetzbuch in der Fassung vom 27.8.1997, BGBl. I, S. 2141,

ber. 1998, S. 137, zuletzt geändert am 15.12.1997, BGBl. I,

S. 2902.

ber. bereinigt

BewG Bewertungsgesetz in der Fassung vom 1.2.1991, BGBl. I, S. 230,

zuletzt geändert am 29.6.1998, BGBl. I, S. 1962.

BFH Bundesfinanzhof BGBl. Bundesgesetzblatt BGH Bundesgerichtshof

BMG(t) Bemessungsgrundlage (im Zeitpunkt t)

BStBl. Bundessteuerblatt

BT-Drucksache Bundestagsdrucksache; die folgenden Ziffern geben an: die Le-

gislaturperiode/die Nummer der Drucksache; die Seitenzahl bezieht sich auf die Fundstelle, die nicht der Drucksache entspre-

chen muß

BV steuerrechtliches Betriebsvermögen

BVB Besondere Vertragsbedingungen (z.B. für Grundstücks-Sonder-

vermögen)

BVI Bundesverband Deutscher Investmentfonds e.V.

DepotG Gesetz über die Verwahrung und Anschaffung von Wertpapieren

in der Fassung der Bekanntmachung vom 11.1.1995, BGBl. I 1995, S. 34, zuletzt geändert am 22.6.1998, BGBl. I, S. 1747.

d.h. das heißt

EStG Einkommensteuergesetz 1997 vom 16. April 1997, BGBl. I

S. 821, zuletzt geändert am 24.3.1999, BGBl. I, S. 402.

EStH Hinweise 1996 zu den Einkommensteuer-Richtlinien 1996

EStR Einkommensteuer-Richtlinien 1998 in der Fassung vom

15.12.1998, BStBl. I, S. 1518, 1528.

FM Finanzminister(ium)

Fn Fußnote

FördergebietsG Gesetz über Sonderabschreibungen und Abzugsbeträge im För-

dergebiet vom 23.9.1993, BGBl. I 1993 S. 1654, zuletzt geändert

am 24.3.1998, BGBl. I, S. 529.

GE Geldeinheit(en)

GewO Gewerbeordnung in der Fassung vom 1.1.1987, BGBl. I 1987,

S. 425, zuletzt geändert am 22.6.1998, BGBl. I 1996, S. 1474.

GewStG Gewerbesteuergesetz 1991 in der Fassung der Bekanntmachung

vom 21.3.1991, BGBl. I, S. 814, zuletzt geändert am 24.3.1999,

BGBl. I. 402.

GewStR Gewerbesteuer-Richtlinien 1998 vom 21.12.1998 BStBl. I, Son-

dernummer 2, S. 91.

ggf. gegebenenfalls

GmbH Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GoB Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung

Habil. Habilitation

HGB Handelsgesetzbuch (ohne Seehandel) vom 10.5.1897, RGBl.

S. 219, zuletzt geändert am 25.6.1998, BGBl. I, S. 1588.

hrsg. herausgegeben
Hs. Halbsatz
i.S.(d.) im Sinne (des)

IVG(en) Investmentgesellschaft(en)

i.V.m. in Verbindung mit

KAG(en) Kapitalanlagegesellschaft(en)

KAGG Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften in der Fassung vom 9.

9. 1998 BGBl. I 1998, S. 2726, zuletzt geändert am 24.3.1999,

BGB1. I, S. 402.

KAGG-Bewertungsverordnung über die Bewertung stiller Beteiligungen gemäß \$ 25d Abs. 3 des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften vom

14.12.1988, BGBl. I 1988, S. 2237, zuletzt geändert am

27.12.1993, BGBl. I 1993 S. 2378.

KAGG-RE Referentenentwurf zur Änderung des KAGG in Artikel 4 des

Entwurfs eines Gesetzes zur weiteren Fortentwicklung des Finanzplatzes Deutschland (Drittes Finanzmarktförderungsgesetz),

Stand 25.3.1997.

KStG Körperschaftsteuergesetz 1996 in der Fassung vom 22.2.1996,

BGBl. I, S. 340, zuletzt geändert am 20.12.1996, BGBl. I,

S. 2049.

KStR Körperschaftsteuer-Richtlinien 1995 vom 15.12.1995, BStBl. I

1996, Sondernummer 1.

KWG Gesetz über das Kreditwesen in der Fassung vom 9.9.1998,

BGBl. I, S. 2776.

m.w.N. mit weiterem/n Nachweis/en

n.F. neue Fassung

öAR ökonomische Analyse des Rechts

o.V. ohne Verfasserangabe

PV steuerrechtliches Privatvermögen

Rz. Randziffer

S. Seite; in Rechtsquellen: Satz

sog. sogenannt...
Sp. Spalte

TDM Tausend Deutsche Mark [Einheit]

Tz. Textziffer
u.a. unter anderem/n
uaw. und anderswo

UmgestaltungsG Vorschriften über die Umgestaltung bestehender risikomischen-

der Immobilienfonds - Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften und der Gewerbeordnung vom 28.7.1969, BGBl. I, S. 986 [992], abgedruckt in: Investment-Handbuch, hrsg. von Beckmann, Klaus/Scholtz, Rolf-Detley, Lo-

seblattsammlung, Fach 435, 1995.

Univ. Universität

UStG Umsatzsteuergesetz 1993 in der Fassung vom 27.4.1993, BGBl. I

S. 565, ber. BGBl. I, S. 1160, zuletzt geändert am 24.3.1999,

BGB1. I, S. 402.

UStR Umsatzsteuer-Richtlinien 1996 vom 7.12.1995, BStBl. I, Son-

dernummer 4, ber. BStBl. I 1996, S. 1206 und 1997, S. 127.

Verordnung zu § 180 (2) AO

Verordnung über die gesonderte Feststellung von Besteuerungsgrundlagen nach § 180 (2) der Abgabenordnung vom 19.12.1986,

BGBl. I 1986, 2663, zuletzt geändert am 15.12.1995, BGBl. I

1995, 1783.

VStG Vermögensteuergesetz in der Fassung vom 14.11.1990, BGBl. I,

S. 2467, zuletzt geändert am 18.12.1995, BGBl. I, S. 1959.

WertR 1991 Richtlinien des Bundesministers für Raumordnung, Bauwesen

und Städtebau für die Ermittlung der Verkehrswerte von Grundstücken in der Fassung vom 11.6.1991, (Beilage Bundesanzeiger 182a), zuletzt geändert am 7.3.1994 (Bundesanzeiger Nr. 58).

WertR 76/96 Richtlinien des Bundesministers für Raumordnung, Bauwesen

und Städtebau für die Ermittlung der Verkehrswerte von Grundstücken in der Fassung vom 11.6.1991, (Beilage Bundesanzeiger 182a), zuletzt geändert am 20.9.1998 (Bundesanzeiger Nr. 170).

WertV Verordnung über Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrs-

werte von Grundstücken vom 6.12.1988, BGBl. I S. 2209, zuletzt

geändert am 18.8.1997, BGBl. I S. 2081.

WpHG Gesetz über den Wertpapierhandel vom 9.9.1998, BGBl. I,

S. 2708.

z.T. zum Teil

zugl. zugleich

5. VermBG Fünftes Gesetz zur Förderung der Vermögensbildung der Arbeit-

nehmer, in der Fassung vom 4.3.1994, BGBl. I, S. 406, zuletzt

geändert am 27.9.1998, BGBl. I, S. 2647.

Symbole*

a	Ausgabeaufschlag nach § 21 (1) S.2 KAGG in %				
A, B	Ohne Indizes: Kapitalgeber				
AfA_{I}	Steuerrechtliche Abschreibung für eine Periode t				
A_{\prime}^{N}	Anteil des Kapitalgebers N im Zeitpunkt t				
Aw_t	Wert eines Anteilscheins im Zeitpunkt t				
Az_{t}^{Σ}	Summe der umlaufenden Anteilscheine im Zeitpunkt t				
Az_t^N	Anzahl der Anteilscheine des Kapitalgebers N im Zeitpunkt t				
BMG_t	Bemessungsgrundlage (einer Ausschüttung, einer Steuer) der Periode bzw. des Zeitpunks t				
Bw	Bodenwert nach §§ 13, 14 WertV				
$B_{t}^{(\Sigma)}$	(Summe der) Kapitalzuführung(en) im Zeitpunkt t , in Finanzplänen mit negativem Vorzeichen				
E^*	Nachhaltiger Reinertrag eines Grundstücks nach § 16 WertV				
Etwä _t	Änderung des Ertragswert der Vorperiode gegenüber der laufenden Periode t				
$Etwl_t$	Ertragswert nach Ausschüttung im Zeitpunkt t auf Basis von i_l				
Etws,	Ertragswert nach Steuern im Zeitpunkt t auf Basis von i_s				
$Etw_t(T)$	Ertragswert einer Handlungsmöglichkeit im Zeitpunkt t (bei einem Planungshorizont von T)				
F_{t}	Fondswert am Ende der Periode t (vor Kapitalzuführungen)				
F_t	"Kapitalintensität"; unterstellter konstanter Kapitalbestand einer Periode im Anschluß an eine Kapitalbestandsänderung B_{t-1}				
ΔF	Fondswertänderung zwischen zwei Zeitpunkten				
gif	Im Beispiel 22: Anlage in Anteilen an einem geschlossenen Immobilienfonds				
gr	Im Beispiel 22: direkte, ungemischte Grundstücksanlage				
i	Kalkulationszinsfuß, Gleichgewichtsanlage, Kontoanlage				
i" _{eff}	Vereinfacht ermittelte Vorsteuerverzinsung einer Handlungsmöglichkeit n , die die Nachsteuerverzinsung i_s bietet				
il	Ausschüttungsmodifizierter Kalkulationszinsfuß				
is _t	Nachsteuerkalkulationszinsfuß (ggf. der Periode t)				
k	Liegenschaftszinssatz nach § 11 WertV				
l	Ausschüttungsquote				
m_{eff}	Effektive (wirtschaftliche) Mindestrenditeerhöhung				

^{*}Indizes und Variablen hier nur auszugsweise; ihre Verwendung ergibt sich jeweils aus dem Textzusammenhang.

n	Zähler					
r ⁿ diff	Vereinfacht ermittelte Vorsteuerrenditeänderung der Handlungsmöglichkeit n					
η	Einperiodige Ergebniselastizität des Kapitalbestands; Renditeelastizität					
η^*	Mehrperiodige Ergebniselastizität des Kapitalbestands; Renditeelastizität					
oif	Im Beispiel 22: Anlage in Anteilen an einem offenen Immobilienfonds					
r	Qualifizierte interne Rendite, in der Regel am Ende des Planungshorizonts T					
r(F)'	Grenzrendite einer Kapitalintensität					
$\overline{r}(F)$	Durchschnittsrendite einer Kapitalintensität					
Rbw,	Vervielfältiger (nachschüssiger Rentenbarwert) nach § 16 (3) WertV					
rs	Qualifizierte interne Rendite nach Steuern, in der Regel am Ende des Planungshorizonts T					
R_T	Rest(veräußerungs)wert in Periode T					
S	Tariflicher (rechtlicher) Grenzsteuersatz					
s_{eff}	Effektiver (wirtschaftlicher) Grenzsteuersatz					
S_t	Steuererstattung (positives Vorzeichen); Steuerzahlung (negatives Vorzeichen)					
t, T	Zeitpunkt, Periode, Ende des Planungshorizonts					
V	Vermögensendwert am Ende des Planungshorizonts T					
V_s	Vermögensendwert nach Steuern am Ende des Planungshorizonts T					
Wk_t	Nicht im Zahlungssaldo erfaßter Teil der Werbungskosten i.S.d. §§ 20, 21 EStG					
wp .	Im Beispiel 22: direkte, ungemischte Wertpapieranlage					
Z(F)	Periodenergebnisse bezogen auf eine resultierende Kapitalintensität					
$\Delta Z(\dot{F})$	Ergebnisänderung bezogen auf eine resultierende Kapitalintensität					
Z_{t}	Zahlungssaldo der Periode t					
Zs_t	Zahlungssaldo nach Steuern der Periode t					
Zl_t	Zahlungssaldo nach Ausschüttung der Periode t					

A. Problemstellungen und Gang der Untersuchung

Die vorliegende Ausarbeitung beschäftigt sich mit dem Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG)¹. Es handelt sich um ein Teilgebiet des deutschen Investmentrechts², das außerdem auch das hier nicht betrachtete Auslandsinvestmentgesetz (AuslInvG)³ über Vermögensmassen ausländischen Rechts umfaßt. Es läßt sich als Spezialgesetz beschreiben, das eine besondere Form kollektiver Geldanlage regelt und abgrenzt: Die Vermögensverwaltung wird von zwei Kreditinstituten durchgeführt, von einer Kapitalanlagegesellschaft und der von ihr beauftragten Depotbank, so daß gegenüber dem Anleger ein "Dreiecksverhältnis" entsteht. Das Gesetz legt außerdem den Kreis der Vermögensgegenstände fest, aus denen Anlageangebote gebildet werden dürfen; dies führt zur Abgrenzung von Vermögenstypen, etwa auch den Grundstücks-Sondervermögen, mit denen sich die Ausarbeitung vorrangig beschäftigen wird.

Das deutsche Investmentrecht ist starkem Wandel unterworfen⁴ und wird anscheinend von den Wünschen der "Investmentindustrie" maßgeblich beeinflußt. Starke Veränderungen hat das 3. Finanzmarktförderungsgesetz mit Wirkung zum 1.4.1998 bewirkt, das "den Kapitalanlagegesellschaften neue Betätigungsfelder erschlossen und bestehende Handlungsspielräume erweitert" hat. Die Umgestaltung beabsichtigt andererseits,

"... die private Ersparnisbildung im Wege einer mittelbaren Anlage in Risikokapital vermehrt in die Wirtschaft zu lenken. Dem Sparer werden neue Anlagemöglichkeiten geboten, die ihm bislang verschlossen blieben ... Bei den Maßnahmen wird darauf geachtet, das Vertrauen der Investmentsparer in die Sicherheit und Solidarität⁶ der

¹ Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften, in der Fassung vom 14.1.1970, BGBl. I 1970, S. 127, zuletzt geändert am 20.12.1996, BGBl. I 1996, 2049.

² "To invest" = "Geld anlegen".

³ Gesetz über den Vertrieb ausländischer Investmentanteile und über die Besteuerung der Erträge aus ausländischen Investmentanteilen vom 28 .7.1969, BGBl. I S. 986, zuletzt geändert am 11.10.1995, BGBl. I S. 1250. Dem KAGG unterliegen dagegen nur Vermögensmassen deutschen Rechts.

⁴ Vgl. zur Entwicklung der Rechtsgrundlagen z.B. o. V./Investment (1995), S. 15 f.

⁵ Begründung zum Dritten Finanzmarktförderungsgesetz, S. 2.

⁶ In der Begründung zum Referentenentwurf zur Änderung des KAGG, Stand 25.3.1997, S. 7, ist zutreffend von "dem Vertrauen in die Solidität der Investmentanlage" die Rede.

deutschen Fonds zu schützen und den hohen Sicherheitsstandard des deutschen Investmentwesens zu bewahren.⁴⁷

Diese Zielvorstellung zur Ausgestaltung des Investmentrechts beruft sich insbesondere auch auf nicht näher bestimmte finanzielle Zielsetzungen von Kapitalgebern. Letztere haben vor allem bei den öffentlich angebotenen KAGG-Anlagemöglichkeiten, den Publikumsfonds, grundsätzlich keine Möglichkeit zu individuellen Vereinbarungen. Sie müssen vielmehr die gesetzlichen Regelungen akzeptieren, die durch ein System gefestigter "allgemeiner und besonderer Vertragsbedingungen" ergänzt werden und die wie allgemeine Geschäftsbedingungen das Verhältnis zwischen den Kapitalgebern und den mit der Durchführung der Anlage beauftragten Banken regeln.

Hierbei enthalten KAGG und Vertragsbedingungen Vorschriften zu Regelungskomplexen, die aus betriebswirtschaftlicher Sicht besonders interessieren: die Bewertung von Anteilen, Ausschüttungsregelungen und die Durchführung der Besteuerung, sowie zu Maßnahmen, die hier mit dem Begriff der "Verringerung von Planungsunsicherheiten" zusammengefaßt werden. Die rechtliche Ausgestaltung kann allerdings zwischen verschiedenen Vermögenstypen differieren und führt bei Grundstücks-Sondervermögen zu spezifischen Problemen.

In Anknüpfung an die Zielvorstellung zur rechtlichen Ausgestaltung der KAGG-Anlagen führt dies zu den Fragestellungen, inwieweit die geltenden oder geplanten Regelungen einerseits "im Interesse der Kapitalgeber" und deren "Vertrauenserwartungen" begründbar sind und sich andererseits im Marktgefüge auch im Hinblick auf eine noch näher zu konkretisierende "Funktionsfähigkeit des Kapitalmarkts" rechtfertigen lassen. Hierfür sollen die ökonomischen Wirkungen des KAGG-Investmentrechts insbesondere bei grundstücksverwaltenden Publikums-Sondervermögen ermittelt werden.

Das KAGG hat auf dem Kapitalmarkt auch eine empirische Bedeutung: Mit Ablauf des Jahres 1994 waren in 556 unter das KAGG fallenden Publikumsinvestmentfonds gut 229 Mrd. DM angelegt, davon mehr als 52 Mrd. DM bzw. 22,7% in 16 Grundstücks-Sondervermögen⁸. Werden diese Beträge grob abschätzend auf die Summe aller Geldanlagen privater Haushalte bezogen, hat der Anteil an Anlagen in Investmentfonds zu diesem Zeitpunkt insgesamt 5,3%, hiervon in Immobilienfonds 1,2%, betragen.

⁷ Begründung zum Dritten Finanzmarktförderungsgesetz, S. 2.

⁸ Vgl. o.V./Deutsche Bundesbank (1996), S. 52 f.; Ende 1996 betrug der Anteil des in grundstücksverwaltenden Publikumsinvestmentfonds angelegten Kapitals 73 Mrd. DM von 282 Mrd. DM bzw. 25,9%.

⁹ Basis 1994: 4.320 Mrd. DM, vgl. o.V. (1995), S. 8. Die Summe aller privaten Geldanlagen umfaßt auch Anlagen bei Versicherungen und die Pensionszusagen von Betrie-

Aus methodischer Sicht wird die Aufgabe "Untersuchung und Beurteilung rechtlicher Regelungen aus ökonomischer Sicht" auch in der Betriebswirtschaftslehre oft als ökonomische Analyse des Rechts (öAR) bezeichnet. Dieser Begriff wurde in den USA im Rahmen der Rechtswissenschaften geprägt, und beschreibt das Vorhaben, Rechtsgestaltungsaufgaben mit mikroökonomischen Kalkülen zu lösen. Der ökonomische Ansatz, der hierbei zur Anwendung kommt, wird als "neoinstitutionalistisch" bezeichnet. Es wird sogar behauptet, daß "die öAR aus der Denkschule des Neoinstitutionalismus hervorgegangen" ist.

Der neoinstitutionalistische Ansatz hat insbesondere in betriebswirtschaftlichen Arbeiten der letzten Jahre einen starken Aufschwung erlebt. Er befaßt sich schlagwortartig mit "Institutionen, Marktversagen und Transaktionskosten" und führt regelmäßig zu einer "Verrechtlichung" der Untersuchungsobjekte, den "Institutionen", die als vernetzte "Verfügungsrechte" interpretiert werden¹¹.

"Mit der Entwicklung des Neoinstitutionalismus konnte der Betriebswirt plötzlich auf ein reiches mikroökonomisches Fundament zurückgreifen, das einerseits in der neoklassischen Tradition verhaftet war und insofern den Ruf einer harten Theorie für sich verbuchen konnte, sich aber andererseits nicht gegen die Fragen der Unternehmenspraxis verschloß ... Kaum 20 Jahre sind vergangen ... und schon hat eine Welle des Neoinstitutionalismus sämtliche Teildisziplinen der Betriebswirtschaftslehre erfaßt"¹².

Diese Euphorie für neoinstitutionalistische Ansätze wird aber offenbar in den Rechtswissenschaften nicht geteilt: "In Deutschland hat es den Anschein, als sei die Bereitschaft zu einer Rezeption der economic analysis of law ... innerhalb der Wirtschaftswissenschaften erheblich stärker ausgeprägt, als innerhalb der Rechtswissenschaft"¹³. Auch dort findet sich zwar eine Gruppe von Befürwortern ökonomischer Analysen des Rechts, die mit neoinstitutionalistischen Kalkülen arbeiten. Andererseits regt sich deutlicher Widerstand gegen diese Form von Interdisziplinarität:

"Juristen billigen der öAR nur eine bescheidene Problemlösungskapazität typischer rechtswissenschaftlicher und rechtspolitischer Fragestellungen zu"¹⁴: "Paretianische Optimalität, Allokationseffizienz und Coase-Theorem sind Denkmuster einer ökonomischen Rechtstheorie, die sich Aussagen zur Güterordnung und Einkom-

ben. Die Summe der Geldanlagen nicht-privater "Nichtbanken" wird nicht erhoben, so daß die hier geschätzten Anlagequoten entsprechend zu hoch ausgewiesen sind.

¹⁰ Weigel, W. (1992), S. 209; unter Anpassung der Schreibweise.

¹¹ Zur Entwicklung vgl. z.B. *Pfaffmann*, E. (1996).

¹² Terberger, E. (1994), S. 23, 25; unter Anpassung der Schreibweise. Im folgenden soll der verbreiteten, aber umständlichen Sprachregelung "neoinstitutionalistische Ansätze" gefolgt werden.

¹³ Fezer, K. (1986), S. 817.

¹⁴ Weigel, W. (1992), S. 214; unter Anpassung der Schreibweise.