# Markt- und Kursmanipulation

## Art. 143 und Art. 155 FinfraG sowie Art. 122 ff. FinfraV

### Dissertation der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Zürich

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Rechtswissenschaft

vorgelegt von

#### Marc Hanslin

von Rapperswil-Jona SG

genehmigt auf Antrag von

Prof. Dr. Hans-Ueli Vogt

und

Prof. Dr. Wolfgang Wohlers

Dike Verlag AG Zürich 2017

## Inhaltsverzeichnis

Abk	ürzungsverzeichnis	XIX
Liter	aturverzeichnis	XXV
Mate	erialienverzeichnis	LIX
Einl	eitung	1
§ 1	Gegenstand der Arbeit	
§ 2	Ziel und Gang der Arbeit	
-		
1. T		
§ 1	Was ist der Kapitalmarkt?	
§ 2	Funktionsbedingungen des Kapitalmarkts	8
	I. Allokative Effizienz	8
	II. Operationale Effizienz	9
	III. Institutionelle Effizienz	9
	IV. Möglicher Zielkonflikt	10
§ 3	Preisbildung	11
	I. Wert und Preis	11
	II. Wertberechnung	12
	1. Fundamentalanalysen	12
	1.1 Gesamtbewertungsverfahren	12
	1.2 Einzelbewertungsverfahren	13
	1.3 Marktvergleichsverfahren	14
	1.4 Risikoadjustierung	15
	2. Technische Analysen	16
	3. Ergebnis und Würdigung	17
	III. Theorie der effizienten Kapitalmärkte	17
	1. These	17
	2. Kritik	19
	2.1 Informationsparadoxon	19
	2.2 Noise-Theorie	20
	2.3 Empirische Anomalien	23
	3. Ergebnis und Würdigung	24
	IV. Preisbildung an Effektenbörsen	25
	1. Auktionsmarkt	25
	1.1 Fortlaufende Auktion	
	1.2 Periodische Auktion	

	2. Market-Maker-Markt	26
2. T	Teil Grundlagen der Marktmanipulation	29
§ 1	Was ist Marktmanipulation?	29
	I. Sprachliche Klärung des Manipulationsbegriffs	29
	II. Der Manipulator und die anderen Anleger	31
	III. Definitionsansätze	34
	1. Wirkungsorientierter Ansatz	35
	2. Absichtsorientierter Ansatz	37
	2.1 Unlautere Absicht	37
	2.1.1 Börsengewinne und Ethik	38
	2.1.2 Gewinn aus Spekulation	39
	2.1.3 Gewinn aus Insiderhandel	40
	2.1.4 Gewinn aus Marktmanipulation	41
	2.1.5 Gewinn aus Monopol	42
	2.1.6 Zwischenergebnis und -würdigung	43
	2.2 Wirtschaftlicher Hintergrund	<b>4</b> 4
	2.2.1 Objektiv wirtschaftlicher Hintergrund	44
	2.2.2 Volkswirtschaftlich nützlicher Hintergrund	45
	2.2.3 Subjektiv wirtschaftlicher Hintergrund	46
	2.2.4 Zwischenergebnis und -würdigung	47
	3. Ergebnis und Würdigung	48
	IV. Marktmanipulation und Marktmissbrauch	50
	V. Marktmanipulation, Wettbewerbsrecht und Fairness	
§ 2	Erscheinungsformen	53
	I. Informationsgestützte Manipulation	
	1. Market Rigging	55
	2. Scalping	56
	II. Handelsgestützte Manipulation	57
	1. Effektive Geschäfte	58
	2. Fiktive Geschäfte	58
	2.1 Wash Sales	59
	2.2 Matched Orders	59
	III. Handlungsgestützte Manipulation	60
§ 3	Profitabilität	62
	I. Ausnutzungshandlungen	
	Direkte Ausnutzung	
	2. Indirekte Ausnutzung	
	2.1 Vertragliche Ausnutzung	
	2.2 Öffentlich-rechtliche Ausnutzung	
	II. Profitabilität informationsgestützter Manipulation	

	III.	Pro	ofitabilität handelsgestützter Manipulation	68
	IV.	Erg	gebnis	71
§ 4	Wii	kur	ng auf die Funktionsfähigkeit des Markts	71
	I.	Ma	arktmanipulation und allokative Effizienz	72
	II.	Ma	arktmanipulation und Liquidität des Markts	73
		1.	Theorie der Kapitalflucht	73
		2.	Marktmanipulation, Risiko und Rendite	76
		3.	Marktmanipulation und das Vertrauen in den Markt	77
		4.	Ergebnis und Würdigung	81
§ 5	Kos	sten	n-Nutzen-Analyse eines Verbots	82
	I.	Be	urteilungskriterien	82
	II.	Nu	ıtzen	82
		1.	Ausmass von Marktmanipulation	82
		2.	Effektivität und Wirkung eines Verbots	83
	III.	Ko	osten	84
		1.	Interne Kosten	85
		2.	Externe Kosten	86
			2.1 Direkte Kosten	86
			2.1.1 Kosten für prudentiell Beaufsichtigte	86
		86		
			b) Überwälzte interne Kosten	87
			2.1.2 Kosten für Marktbeaufsichtigte	88
			2.2 Indirekte Kosten	88
	IV.	Wi	ürdigung	89
3. T	eil	K	Kursmanipulation (Art. 155 FinfraG)	91
§ 1	Ges	schi	ütztes Rechtsgut	92
_	I.	Str	rafschutzwürdigkeit des Rechtsguts	92
		1.	Geschützte Kollektivrechtsgüter	
			1.1 Schutz der Funktionsfähigkeit des Markts	
			1.2 Fairness des Markts	
			1.3 Stabilität des Markts	95
		2.	Geschütztes Individualrechtsgut	96
			2.1 Schutz des individuellen Vermögens	97
			2.2 Strafbarkeitslücke des Betrugstatbestands	98
			2.3 Weitere Kritik am Individualschutzkonzept	98
		3.	Ergebnis und Würdigung	99
	II.		rafschutzbedürftigkeit des Rechtsguts	
		1.	Vorliegen einer Strafbarkeitslücke	102
			1.1 Betrug	103
			1.2 Arglistige Vermögensschädigung	103

	1.3 Unwahre Angaben über kaufmännische Gewerbe	105
	1.4 Ausnützen von Insiderinformationen	106
	1.5 Urkundenfälschung	107
	1.6 Unlauterer Wettbewerb	107
	1.7 Zwischenergebnis	108
	2. Alternative Sanktionierungsmöglichkeiten	109
	2.1 Privatrechtliche Sanktionen	109
	2.1.1 Selbstregulierung	109
	2.1.2 Zivilrechtlicher Ausgleich	111
	2.2 Verwaltungsrechtliche Massnahmen	112
	2.2.1 Verwaltungsrechtliche Sanktionen	113
	a) Restitutorische Sanktionen	113
	b) Pönale Sanktionen	113
	c) Administrative Rechtsnachteile	115
	d) Abgrenzung pönaler Verwaltungssanktionen	116
	2.2.2 Abschreckungswirkung von Verwaltungssanktionen	117
	3. Handlungs- und Erfolgsunwert	118
	III. Ergebnis	119
§ 2	Rechtliche Qualifikation	120
	I. Kursmanipulation als Gefährdungsdelikt	120
	1. Kategorie der Gefährdungsdelikte	120
	2. Stand der Lehre	122
	3. Kursmanipulation als Kumulationsdelikt	123
	II. Kursmanipulation als Tätigkeitsdelikt	124
§ 3	Täterkreis	124
§ 4	Tatobjekt	125
Ū	I. Effekten	
	1. Wertpapiere	
	2. Wertrechte	
	3. Derivate	
	3.1 Optionen	
	3.2 Termingeschäfte	
	3.3 Verbriefung	
	4. Bucheffekten	
	5. Vereinheitlicht und zum massenweisen Handel geeignet	
	6. Rohstoffe, Edelmetalle, Devisen, Indizes und Zinsen	
	7. Handel von Elektrizität an Börsen	
	II. Kurs	
	III. Handelszulassung an einem Handelsplatz	130
	IV. In der Schweiz	
	V Ausklammerung des Primärmarkts	

§ 5	Inf	orm	ationstatbestand (Art. 155 Abs. 1 lit. a FinfraG)	134
	I.	Ob	ejektiver Tatbestand	134
		1.	Informationen	134
			1.1 Stand der Lehre	
			1.2 Was sind Informationen?	136
			1.3 Tatsachen und Werturteile	137
			1.4 Werturteile sind kursrelevant	139
			1.5 Minimaler Tatsachenkern	
			1.6 Gerüchte sind kursrelevant	
			1.7 Abgrenzung zur Insiderinformation (Art. 2 lit. j FinfraG)	
			1.8 Ergebnis	
		2.	Falsche oder irreführende Informationen	
			2.1 Falsche Informationen	
			2.2 Irreführende Informationen	145
		3.	Verbreiten	
			3.1 Aktives Verbreiten	
			3.2 Verbreiten durch reines Schweigen	
			3.2.1 Abgrenzung Handlung und Unterlassung	
			3.2.2 Tätigkeitsdelikte als unechte Unterlassungsdelikte?	
			3.2.3 Garantenstellung für den Kapitalmarkt	
			a) Garantenstellung aus Vertrag	
			b) Garantenstellung aus Ingerenz	
			c) Garantenstellung aus Gesetz	
			3.3 Ergebnis	
		4.	Kursbeeinflussungseignung	
			4.1 Notwendigkeit der teleologischen Reduktion	
			4.1.1 Ausschluss von Fällen ohne Kapitalmarktbezug	
			4.1.2 Ausschluss von Bagatellen	
			4.2 Reduktion durch ungeschriebenes Tatbestandsmerkmal	
			4.3 Ausgestaltung des Tatbestandsmerkmals	
	II.		bjektiver Tatbestand	
		1.	Vorsatz	
		2.	Wider besseren Wissens	
		3.	Absicht zur erheblichen Kursbeeinflussung	161
			3.1 Absicht	161
			3.2 Kursbeeinflussung	162
			3.3 Erheblichkeit	
			3.4 Massgeblicher Beurteilungszeitpunkt	
		4.	Vermögensvorteilsabsicht	
			4.1 Absicht	
			4.2 Vermögensvorteil	165

			4.3	Daraus	166
			4.4	Für sich oder einen anderen	166
§ 6	Tra	insa	ktion	statbestand (Art. 155 Abs. 1 lit. b FinfraG)	166
	I.			ver Tatbestand	
		1.	-	fe und Verkäufe von solchen Effekten	
		2.		seitig direkt oder indirekt auf Rechnung derselben Person	
		3.	Beio	lseitig direkt oder indirekt auf Rechnung zu diesem Zweck	
			verb	oundener Personen	
		4.	Täti	gen	169
		5.		sbeeinflussungseignung	
		6.		nahmen gemäss Art. 122 ff. FinfraV	
	II.	Su	bjekti	ver Tatbestand	170
§ 7	Qu	alifi	izierte	e Kursmanipulation (Art. 155 Abs. 2 FinfraG)	171
	I.	Qu	alifik	ation der qualifizierten Kursmanipulation	171
		1.	Qua	lifizierte Kursmanipulation als Gefährdungsdelikt	171
		2.	Qua	lifizierte Kursmanipulation als Tätigkeitsdelikt	172
		3.	Ven	mögensvorteil als objektive Strafbarkeitsbedingung	172
	II.	Tat	tbesta	indsmerkmale	175
		1.	Han	dlung nach Abs. 1	175
		2.	Ver	mögensvorteil	175
			2.1	Begriff Vermögensvorteil	176
			2.2	Berechnung	
			2.3	Höhe	180
§ 8	So	nder	frage	n	180
	I.	Ko	nkun	renzen	180
	II.	Ve	rfolg	ungsverjährung	182
				ährungsfrist	
		2.	Beg	inn	182
	III.	Eir	ızieh	ung	183
				nipulation als geringfügiges Vermögensdelikt?	
4. To	\i1	7.	A orl	tmaninulation (Aut. 142 Finfus C)	105
				tmanipulation (Art. 143 FinfraG)	
§ 1				Rechtsgut	
§ 2	Re			Qualifikation	
	I.			nspalette	
	II.	Inn		atliche Qualifikation der Sanktionen	
		1.		rakter der Sanktion	
			1.1	Restitutorische Sanktionen	
			1.2	Pönale Sanktionen	
		2.	Einc	ordnung anhand formeller Kriterien	193
		3.	Anv	vendharkeit der allgemeinen Bestimmungen des StCB	104

	III.	Qualifikation nach Art. 6 Abs. 1 EMRK	. 194
		1. Beurteilungskriterien	. 194
		1.1 Innerstaatliche Qualifikation	. 195
		1.2 Natur der Widerhandlung	. 195
		1.3 Art und Schwere der Sanktion	. 196
		2. Qualifikation als strafrechtliche Anklage	. 197
	IV.	Ergebnis	. 200
§ 3	Täte	rkreis	. 201
§ 4	Tate	objekt	. 203
	I.	Erweiterter sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich	. 203
		Effekten	
	III.	Angebot, Nachfrage oder Kurs von Effekten	. 207
	IV.	Handelszulassung an einem Handelsplatz	. 207
	V.	In der Schweiz	. 207
	VI.	Grundsätzliche Ausklammerung des Primärmarkts	. 208
§ 5	Info	rmationstatbestand (Art. 143 Abs. 1 lit. a FinfraG)	. 208
	I.	Objektiver Tatbestand	. 208
		1. Informationen, die falsche oder irreführende Signale geben	. 209
		1.1 Kritik und Neuinterpretation	. 209
		1.1.1 Signale über den Wert einer Effekte	. 209
		1.1.2 Wer ist für die Korrektheit eines Signals verantwortlich?	. 210
		1.1.3 Vielmehr: falsche oder irreführende Informationen mit Signalwirkung	. 211
		1.2 Falsche oder irreführende Informationen	
		1.3 Signalwirkung	
		1.4 Anwendungsfälle	
		2. Öffentlich verbreiten	
		2.1 Öffentlich	. 214
		2.2 Aktive Verbreitung	. 215
		2.3 Verbreiten durch reines Schweigen	. 216
	II.	Subjektiver Tatbestand	.217
		1. Vorsatz	. 219
		1.1 Vorsatz natürlicher Personen	. 219
		1.2 Vorsatz juristischer Personen	. 219
		1.2.1 Zurechnungsmodell und originäre Verantwortlichkeit der juristischen Person	. 220
		1.2.2 Wissen	
		1.2.3 Wollen	
		2. Fahrlässigkeit	
		2.1 Wissenmüssen bei natürlichen Personen	. 224
		2.1.1 Objektiver und subjektiver Sorgfaltsmassstab	

	2.1.2 Informationsverbreitung als erlaubtes Risiko	225
	2.1.3 Ergebnis	227
	2.2 Wissenmüssen bei Unternehmen	228
§ 6	Transaktionstatbestand (Art. 143 Abs. 1 lit. b FinfraG)	230
	I. Kritik und Neuinterpretation	
	II. Objektiver Tatbestand	
	Tätigen von Geschäften oder Kauf- oder Verkaufsaufträgen	
	2. Signal	
	III. Subjektiver Tatbestand	237
	1. Kein wirtschaftlicher Hintergrund (Beeinflussungsabsicht)	237
	1.1 Unmittelbare Beeinflussung	239
	1.2 Mittelbare Beeinflussung	240
	1.3 Abgrenzungsfragen	241
	1.3.1 Scheingeschäfte	241
	1.3.2 Hochfrequenzhandel	242
	1.3.3 Kursstabilisierung	243
	1.4 Beeinflussungsabsicht einer juristischen Person	244
	1.5 Objektive Feststellung des wirtschaftlichen Hintergrunds?	244
	2. Vorsatz	246
§ 7	Tatbestandsausschlussgründe (Art. 143 Abs. 2 FinfraG und	
	Art. 122 ff. FinfraV)	247
	I. Rückkauf eigener Beteiligungspapiere	
	1. Generelle Voraussetzungen	
	1.1 Öffentliches Rückkaufangebot	
	1.2 Eigene Beteiligungspapiere	
	1.3 Black-out-Perioden	
	1.4 Umfang	
	1.5 Formelle Voraussetzungen	
	2. Rückkauf zum Marktpreis	
	2.1 Käufe nur bei fortlaufender Auktion	
	2.2 Preisberechnung	
	2.3 Ausschluss von gleichzeitigen Verkäufen	
	3. Rückkauf zum Festpreis oder durch Put-Optionen	
	II. Preisstabilisierung nach öffentlicher Effektenplatzierung	
	Nach öffentlicher Platzierung	
	2. Höchstpreis	
	3. Publizität	
	III. Übrige zulässige Effektengeschäfte	
§ 8	Rechtfertigung in Wahrung berechtigter Interessen	
	I. Notwendigkeit einer Rechtfertigungsebene	
	II. Voraussetzungen für Rechtfertigung	260

	III. Accepted Market Practices	261
	IV. Anwendungsfälle	263
§ 9	Sonderfragen	
0	I. Corner und Squeeze	
	II. Front-Running, Parallel-Running und After-Running	
	III. Churning	269
	IV. Täterschaft und Teilnahme	269
	V. Verjährung	
	VI. Einhaltung des Bestimmtheitsgebots	
	1. Informationstatbestand	
	2. Transaktionstatbestand	273
5. T	Teil Ausgewählte verfahrensrechtliche Fragen	277
§ 1	Aufsichtsverfahren	277
	I. Börse	277
	1. Überwachung des Handels	277
	2. Benachrichtigung der FINMA durch Handelsplätze	278
	II. Verfahren der FINMA	279
	1. Überwachung	279
	2. Vorabklärung und Untersuchungseröffnung	279
	3. Untersuchung	280
	4. Mitwirkung der Betroffenen	280
	4.1 Auskunfts- und Mitwirkungspflichten	
	4.2 Verbot des Selbstbelastungszwangs	283
	4.2.1 Geltungsbereich	
	4.2.2 Inhalt	
	4.2.3 Rechtsfolge	
	4.3 Weitere Mitwirkungsverweigerungsrechte	286
	5. Sanktionsverfügung	287
	6. Rechtsmittel	288
§ 2	Strafverfahren	289
	I. Sachliche und funktionelle Zuständigkeit	289
	II. Anwendbares Verfahrensrecht	289
	III. Meldepflicht des Finanzintermediärs	290
	IV. Vorverfahren	290
	1. Ermittlungsverfahren	291
	2. Untersuchungsverfahren	
	V. Hauptverfahren und Rechtsmittel	291
	VI. Würdigung	292
§ 3	Koordination von Straf- und Aufsichtsverfahren	293
	I Zusammenarheit der FINMA mit den Strafhehörden	

	II.	Ne bis in idem	. 295
	III.	Bindung der FINMA an Strafurteil	. 298
	IV.	Bindung der Strafgerichte an Verwaltungsentscheid	. 299
6. T	eil	Ausgewählte zivilrechtliche Fragen	301
§ 1	Gü	ltigkeit täuschender Transaktionen	. 301
v	I.	Nichtigkeit	
	II.	Simulation	. 303
		Willensmangel	
§ 2		sprüche aus Marktmanipulation	
-	I.	Schadenersatzanspruch	
		1. Haftungstatbestände	
		1.1 Vertragliche Haftung	
		1.2 Vertrauenshaftung	. 308
		1.2.1 Vertrauensgrundlage	. 308
		1.2.2 Sonderverbindung	. 308
		1.2.3 Ergebnis	311
		1.3 Prospekthaftung	312
		1.3.1 Allgemein	312
		1.3.2 Besondere Haftungsvoraussetzungen	.313
		a) Widerrechtlichkeit	313
		b) Aktivlegitimation	.313
		1.3.3 Ergebnis	315
		1.4 Haftung aus widerrechtlicher Schadensverursachung	316
		1.4.1 Art. 143 und 155 FinfraG als Schutznormen	317
		1.4.2 Art. 146 und 151 StGB als Schutznormen	
		1.4.3 Art. 152 StGB als Schutznorm	
		1.4.4 Art. 251 Ziff. 1 StGB als Schutznorm	
		1.4.5 Gewährsartikel als Schutznormen	318
		1.4.6 Art. 3 Abs. 1 lit. a und b UWG als Schutznormen	
		1.4.7 Art. 53 KR als Schutznorm	320
		1.5 Haftung wegen Verstosses gegen die guten Sitten	
		2. Weitere Haftungsvoraussetzungen	
		2.1 Schaden	
		2.1.1 Schadensbegriff, Schadensposten und Schadensberechnung	
		2.1.2 Kalkulation des Anlegerschadens	
		2.1.3 Schadensbemessung	
		2.2 Kausalität	
		2.3 Verschulden	
		3. Haftpflichtiger	
		4. Ergebnis und Würdigung	221

	II. Gewährleistung	333
	III. Ansprüche aus Geschäftsführung ohne Auftrag	333
Zus	sammenfassung	335
§ 1	Erster Teil	335
§ 2	Zweiter Teil	336
§ 3	Dritter Teil	338
§ 4	Vierter Teil	340
§ 5	Fünster Teil	342
§ 6	Sechster Teil	343
Stic	hwortverzeichnis	347