

Hubertus Weber

Die urheberrechtliche Zwangslizenz



Nomos



Stämpfli Verlag



ABHANDLUNGEN ZUM
URHEBER- UND KOMMUNIKATIONSRECHT

des Max-Planck-Instituts für
Innovation und Wettbewerb

Herausgegeben von
Josef Drexl
Reto M. Hilty
Gerhard Schricker
Joseph Straus

Band 63

Hubertus Weber

Die urheberrechtliche Zwangslizenz



Nomos



Stämpfli Verlag



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

Zugl.: München, Ludwig-Maximilians-Univ., 2017.

ISBN 978-3-8487-5097-9 (Print)

ISBN 978-3-8452-9299-1 (ePDF)

ISBN 978-3-7272-1908-5 (Stämpfli Verlag AG Bern)

Die Schriftenreihe ist bis Band 51 beim Verlag C.H. Beck, München erschienen.

1. Auflage 2018

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2018. Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Vorwort

Die vorliegende Arbeit wurde im Wintersemester 2017/18 von der Juristischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München als Dissertation angenommen. Sie ist zwischen 2012 und 2015 am Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb entstanden und befindet sich überwiegend auf dem Stand von Dezember 2015. Nachträgliche Änderungen sind nur vereinzelt berücksichtigt.

Mein tiefempfundener Dank gilt an erster Stelle meinem verehrten Doktorvater Prof. Dr. Reto M. Hilty. Er hat die Arbeit in jeder Hinsicht intensiv betreut und gefördert und ist mir in seinem Streben, geltende Dogmen in Frage zu stellen, ein stetes Vorbild. Herrn Prof. Dr. Josef Drexl, LL.M. (Berkeley) schulde ich Dank für sein sorgfältiges Zweitgutachten und seine wertvollen Anregungen. Beiden Direktoren des Max-Planck-Instituts danke ich für die fantastische Zeit, die ich als Stipendiat am Max-Planck-Institut erleben durfte, die Aufnahme in die Schriftenreihe und den großzügigen Druckkostenzuschuss.

Für anregende Diskussionen am Institut danke ich Dr. Sylvie Nérissou, LL.M. (HU Berlin), Dr. Dr. Mark-Oliver Mackenrodt, LL.M. (NYU), Patricia Pérez Fernández, Fabian Hafenbrädl, Peter Slowinski, J.S.M. (Stanford) und Max Wallot, LL.M. (Stanford).

Mein größter Dank gilt meinen Eltern, die mich während meiner gesamten Ausbildung uneingeschränkt unterstützt haben. Ihnen ist diese Arbeit gewidmet.

München, im April 2018

Hubertus Weber

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	23
Einleitung	35
A. Gegenstand der Untersuchung	35
B. Gang der Untersuchung	37
1. Kapitel: Problemanalyse	38
A. Zweck des Urheberrechts	38
I. Individualistische Begründungsansätze	40
1. Theorie vom geistigen Eigentum	40
a) Derivativ-individualistisches Argument	43
b) Originär-individualistisches Argument	45
c) Utilitaristisches Argument	47
d) Zwischenergebnis	50
2. Theorie vom Urheberrecht als Persönlichkeitsrecht	51
3. Dualistische und monistische Theorie	53
4. Zwischenergebnis	55
II. Utilitaristische Begründungsansätze	56
1. Grundlagen der ökonomischen Analyse des Rechts	56
a) Das ökonomische Verhaltensmodell	57
aa) Inhalt	57
bb) Kritische Würdigung	58
b) Das ökonomische Effizienzziel	61
aa) Pareto-Kriterium	61
bb) Kaldor-Hicks-Kriterium	63
(1) Inhalt	63
(2) Kritische Würdigung	64
c) Zwischenergebnis	67
2. Incentive-Access-Ansatz	68
a) Inhalt	69
aa) Anreiz	69
bb) Zugang	74
(1) Konsumtive Unternutzung	74

(2) Kreative Unternutzung	81
(3) Produktive Unternutzung	82
(a) Keine Verwertung	82
(b) Keine neuartige Verwertung	83
(c) Keine gleichartig-konkurrierende Verwertung	84
cc) Anreiz-Zugangs-Optimierung	84
b) Kritische Würdigung	87
aa) Anreizerfordernis	87
bb) Alternative Anreizmechanismen	90
cc) Effizienzziel	91
dd) Operationalisierbarkeit	92
c) Zwischenergebnis	93
3. Property-Rights-Ansatz	94
a) Inhalt	94
b) Kritische Würdigung	97
4. Zwischenergebnis	99
III. Zwischenergebnis	100
B. Problemanalyse im Einzelnen	103
I. Keine Verwertung	104
1. Analyse	104
a) Deutsches Recht	105
b) Französisches Recht	107
2. Bewertung	110
II. Keine neuartige Verwertung	112
1. Keine oder unwesentliche Beeinträchtigung der bisherigen Verwertung	113
a) Nutzung durch Büchersuchmaschinen mit Auszugsansicht	113
aa) Analyse	114
(1) Deutsches Recht	117
(2) Französisches Recht	120
bb) Bewertung	122
b) Nutzung im Internet-Fernsehen	124
aa) Analyse	124
(1) Deutsches Recht	125
(2) Französisches Recht	127
bb) Bewertung	128

c) Verwertung durch Internet-Videorekorder	131
aa) Analyse	131
(1) Deutsches Recht	132
(2) Französisches Recht	133
bb) Bewertung	134
d) Zwischenergebnis	136
2. Wesentliche Beeinträchtigung der bisherigen Verwertung	137
a) Analyse	137
b) Bewertung	139
III. Keine gleichartig-konkurrierende Verwertung	141
1. Wissenschaftliche Aufsätze	143
a) Analyse	144
aa) Substituierbarkeit wissenschaftlicher Aufsätze	148
bb) Substituierbarkeit wissenschaftlicher Zeitschriften aus Autorensicht	151
(1) Austauschbarkeit mit Publikationen einer anderen Art	152
(2) Austauschbarkeit mit Publikationen derselben Art	153
(3) Austauschbarkeit mit Open-Access-Zeitschriften („Golden Open Access“)	157
(a) Veröffentlichungskosten	157
(b) Langzeitverfügbarkeit	158
(c) Renommee	159
(d) Zwischenergebnis	162
(4) Zwischenergebnis	162
cc) Substituierbarkeit wissenschaftlicher Artikel aus Nutzersicht	163
(1) Öffentlich verfügbare Kopien des Artikels	163
(a) Öffentliche Verfügbarmachung nach deutschem Recht	164
(aa) Öffentliche Zugänglichmachung für Unterricht und Forschung	164
(bb) Wiedergabe von Werken an elektronischen Leseplätzen in öffentlichen Bibliotheken, Museen und Archiven	166
(cc) Kopienversand auf Bestellung	167

(dd) Zwischenergebnis	169
(b) Öffentliche Verfügbarmachung nach französischem Recht	169
(aa) Wiedergabe oder Vervielfältigung für Unterricht und Forschung	169
(bb) Wiedergabe an Terminals in öffentlichen Bibliotheken, Museen und Archiven	171
(cc) Zwischenergebnis	172
(c) Zwischenergebnis	172
(2) Open-Access-Zweitveröffentlichung („Green Open Access“)	172
(a) Angebot	173
(aa) Zweitveröffentlichungsrecht	173
[1] Preprints	173
[2] Postprints	174
(bb) Gebrauch des Zweitveröffentlichungsrechts	178
(b) Substituierbarkeit	179
(c) Zwischenergebnis	181
(3) Zweitverwertung	182
(4) Zwischenergebnis	183
dd) Preiselastizität	184
ee) Zwischenergebnis	187
b) Bewertung	187
2. Sole-source-Datenbanken	190
a) Analyse	191
aa) Sole-source-Daten	191
bb) Schutz der Datenbank nach deutschem und französischem Recht	192
cc) Schutz der Sole-source-Daten nach deutschem und französischem Recht	196
b) Bewertung	197
IV. Exkurs: Beschränkung der Interoperabilität von Computerprogrammen und technischen Schutzmaßnahmen	200
1. Analyse	200
a) Interoperabilität von Computerprogrammen	200
b) Interoperabilität von technischen Schutzmaßnahmen	206

2. Bewertung	209
a) Ökonomische Effizienz	210
aa) Effizienzvorteile	210
bb) Effizienznachteile	212
cc) Zwischenergebnis	214
b) Außerökonomische Überlegung	215
3. Zwischenergebnis	216
V. Zwischenergebnis	217
 2. Kapitel: Lösungsansätze	 218
A. Lösungsansätze im Überblick	218
I. Begriffe	218
1. Schutzvoraussetzungen	218
2. Schutzfrist	220
3. Schutzbeschränkungen	221
a) Wirkung	222
b) Verortung	224
c) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	224
d) Vor- und Nachteile	224
aa) Rechtssicherheit	225
bb) Flexibilität	226
cc) Generalisierende und Einzelfallgerechtigkeit	227
dd) Transaktionskosten	227
ee) Effektivität	229
II. Schutzbeschränkungen im Überblick	231
1. Gesetzliche Lizenz	231
a) Gesetzliche Lizenz ohne Vergütungspflicht	232
b) Gesetzliche Lizenz mit Vergütungspflicht	234
c) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	237
d) Vor- und Nachteile	237
aa) Formell realisierbare Variante	238
bb) Materiell realisierbare Variante	241
2. Konditionale kollektive Lizenz	243
a) Verwertungsgesellschaftspflicht	243
aa) Wirkung	243
bb) Verortung	244
cc) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	245

b) Wahrnehmungsfiktion	248
aa) Wirkung	248
bb) Verortung	249
cc) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	250
c) Wahrnehmungsvermutung	250
aa) Wirkung	250
bb) Verortung	251
cc) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	252
d) Erweiterte kollektive Lizenz	252
aa) Erweiterte kollektive Lizenz mit Widerspruchsrecht	253
bb) Erweiterte kollektive Lizenz ohne Widerspruchsrecht	254
cc) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	254
e) Vor- und Nachteile	257
3. Zweitverwertungsrecht	259
a) Wirkung	259
b) Verortung	260
c) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	260
d) Vor- und Nachteile	261
4. Kartellrechtliche Preiskontrolle	262
a) Marktbeherrschende Stellung	262
b) Preismissbrauch	264
aa) Vergleichsmarktkonzept	264
bb) Konzept der Gewinnbegrenzung	266
c) Verpflichtung zur Festsetzung angemessener Preise	268
d) Vor- und Nachteile	268
5. Kartellrechtliche Zwangslizenz	271
a) Marktbeherrschende Stellung	273
b) Missbräuchliche Lizenzverweigerung	275
aa) Unionskartellrecht	276
(1) „Volvo“	276
(2) „Magill“	278
(3) „Tercé Ladbroke“	280
(4) „IMS Health“	281
(a) Inhalt	281
(b) Deutung	282
(5) „Microsoft“	286

(6) „Huawei“	289
(a) Inhalt	290
(b) Deutung	291
(7) Zwischenergebnis	293
bb) Deutsches Recht	294
(1) „Standard-Spundfass“	294
(a) Anwendbarkeit deutschen Kartellrechts	294
(b) Anwendbarkeit neben immaterialgüterrechtlichen Zwangslizenzen	295
(c) Voraussetzungen der Missbräuchlichkeit	296
(2) „Elektronischer Programmführer“	298
(3) Zwischenergebnis	300
cc) Französisches Recht	301
(1) „Lectiel“	301
(2) „NMPP“	303
(3) „Digitechnic“	305
(4) „Blogmusik“	306
(5) Zwischenergebnis	307
dd) Zwischenergebnis	308
c) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	309
d) Vor- und Nachteile	311
6. Rechtsmissbrauchsverbot	316
a) Rechtsmissbrauchsverbot im deutschen Urheberrecht	316
aa) Spezielles Rechtsmissbrauchsverbot	316
bb) Allgemeines Rechtsmissbrauchsverbot	318
b) Rechtsmissbrauchsverbot im französischen Urheberrecht	320
aa) Spezielles Rechtsmissbrauchsverbot	321
(1) Missbrauch des Veröffentlichungsrechts	321
(2) Missbrauch der Verwertungsrechte	322
(3) Zwischenergebnis	323
bb) Allgemeines Rechtsmissbrauchsverbot	325
c) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	328
d) Vor- und Nachteile	330
7. Verhältnismäßigkeitsvorbehalt	331
a) Verhältnismäßigkeitsvorbehalt im US- amerikanischen Urheberrecht	331

b) Verhältnismäßigkeitsvorbehalt im deutschen Urheberrecht	333
c) Verhältnismäßigkeitsvorbehalt im französischen Urheberrecht	338
d) Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	338
e) Vor- und Nachteile	340
8. Urheberrechtliche Zwangslizenz	340
a) Wirkung	340
b) Verortung	343
c) Vor- und Nachteile	344
aa) Formell realisierbare Variante	344
bb) Materiell realisierbare Variante	349
III. Zwischenergebnis	351
1. Wirkung	351
2. Verortung	352
3. Vorgaben des Konventions- und Unionsrechts	352
4. Vor- und Nachteile	352
B. Lösungsansätze im Einzelnen	354
I. Keine Verwertung	354
1. Rechtsinhaber ist Urheber	355
2. Rechtsinhaber ist Verwerter	356
II. Keine neuartige Verwertung	357
1. Bisherige Verwertung wird nicht oder unwesentlich beeinträchtigt	358
a) Internet-Fernsehen und -Videorekorder	359
b) Büchersuchmaschinen mit Auszugsansicht	360
c) Sonstige neue Nutzungsarten	360
aa) Rechtsinhaber ist Urheber	361
bb) Rechtsinhaber ist Verwerter	361
2. Neue Nutzungsart ist etabliert	362
III. Verwertung zu unangemessenen Preisen	362
IV. Verwertung von wissenschaftlichen Aufsätzen und Sole-source-Datenbanken	365
1. Wissenschaftliche Aufsätze	365
2. Sole-source-Datenbanken	372
V. Exkurs: Lösungsansatz des Wittem-Projekts	374
VI. Zwischenergebnis	377

3. Kapitel: Die urheberrechtliche Zwangslizenz als Rechtsfigur	378
A. Vorgaben des Konventions- und höherrangigen Rechts	378
I. Vorgaben des Konventionsrechts	378
1. Mindestrechte ohne oder mit speziellen Vorbehalten	380
a) Mindestrechte der RBÜ	380
b) Mindestrechte des Rom-Abk	381
2. Mindestrechte mit Dreistufentest	384
a) Anwendbarkeit des Dreistufentests	384
aa) Art. 9 Abs. 2 RBÜ	384
bb) Art. 13 TRIPS, Art. 10 WCT, Art. 16 Abs. 2 WPPT	385
b) Voraussetzungen des Dreistufentests	386
aa) Stufe 1	386
(1) „Gewisse“	386
(2) „Sonderfälle“	389
bb) Stufe 2	393
cc) Stufe 3	397
c) Zwischenergebnis	399
3. Zwischenergebnis	400
II. Vorgaben des Unionsrechts	400
1. Ausschließlichkeitsrechte der Informationsgesellschafts-RL	401
a) „Ausnahme und Beschränkung“?	401
aa) Meinungsstreit	402
bb) Stellungnahme	403
b) Ausübungsregelung?	404
c) Zwischenergebnis	406
2. Ausschließlichkeitsrechte der Satelliten- u. Kabel-RL	407
3. Ausschließlichkeitsrechte der Vermiet- u. Verleih-RL	407
4. Ausschließlichkeitsrechte der Computerprogramme-RL	408
5. Ausschließlichkeitsrechte der Datenbanken-RL	409
6. Zwischenergebnis	409
III. Vorgaben des Verfassungsrechts	410
1. Deutsches Verfassungsrecht	410
a) Grundrechte	410
aa) Vertragsfreiheit	410
bb) Eigentumsfreiheit	411
(1) Schutzbereich	411

(2) Enteignung oder Inhalts- und Schrankenbestimmung?	411
(3) Vorgaben	414
(a) Institutsgarantie	415
(b) Sozialpflichtigkeit	416
(c) Verhältnismäßigkeitsgrundsatz	417
(d) Bestandsgarantie	418
(4) Zwischenergebnis	419
cc) Sonstige Grundrechte	419
b) Bestimmtheitsgrundsatz	420
2. Französisches Verfassungsrecht	423
a) Grundrechte	423
aa) Vertragsfreiheit	424
bb) Eigentumsfreiheit	425
b) Bestimmtheitsgrundsatz	428
3. Zwischenergebnis	429
B. Die urheberrechtliche Zwangslizenz als besonderer Kontrahierungszwang	430
I. Der allgemeine Kontrahierungszwang	430
1. Deutschland	431
a) Tatbestand	431
b) Rechtsfolge	433
aa) Anspruch auf Abschluss eines privatrechtlichen Zielvertrages	433
bb) Inhalt des Zielvertrages	434
c) Durchsetzung	438
2. Frankreich	440
3. Zwischenergebnis	443
II. Die urheberrechtlichen Zwangslizenzen de lege lata	444
1. Deutschland	444
a) Zwangslizenz an Musikwerken (§ 42a UrhG)	444
aa) Entstehungsgeschichte	445
bb) Normzweck	446
cc) Tatbestand	447
(1) Berechtigter	447
(2) Verpflichteter	448
(3) Vorherige Lizenzierung eines Werks der Musik, das erschienen ist	448

(4) Kein Ausschluss	449
dd) Rechtsfolge	449
(1) Leistung	450
(2) Gegenleistung	451
(3) Keine Beeinträchtigung des Urheberpersönlichkeitsrechts	452
ee) Durchsetzung	452
b) Zwangslizenz an privaten Normwerken (§ 5 Abs. 3 S. 2 u. 3 UrhG)	456
aa) Entstehungsgeschichte	457
bb) Normzweck	458
cc) Tatbestand	459
dd) Rechtsfolge	460
(1) Leistung	460
(2) Gegenleistung	461
ee) Durchsetzung	462
c) Zwangslizenz an Funksendungen und gesendeten Werken (§ 87 Abs. 5 UrhG)	463
aa) Normzweck	463
bb) Tatbestand	463
(1) Berechtigter	464
(2) Verpflichteter	464
(3) Kein Ausschluss	465
(4) Beteiligung von Verwertungsgesellschaften	466
cc) Rechtsfolge	467
(1) Leistung	467
(2) Gegenleistung	468
dd) Durchsetzung	469
d) Zwangslizenz zulasten von Verwertungsgesellschaften (§ 34 Abs. 1 VGG)	471
aa) Normzweck	471
bb) Tatbestand	472
cc) Rechtsfolge	474
(1) Leistung	474
(2) Gegenleistung	475
dd) Durchsetzung	476
(1) „Hinterlegungsmodell“	477
(2) „Verfügungsmodell“	478
(a) Meinungsstreit	478

(b) Stellungnahme	479
2. Frankreich: Zwangslizenz an DRM-Schnittstelleninformationen?	481
a) Normzweck	481
b) Tatbestand	483
c) Rechtsfolge	485
aa) Leistung	485
bb) Gegenleistung	487
d) Durchsetzung	488
3. Zwischenergebnis	491
III. Die patentrechtlichen Zwangslizenzen	492
1. Deutschland	493
a) Zwangslizenz im öffentlichen Interesse (§ 24 Abs. 1 PatG)	493
aa) Tatbestand	494
bb) Rechtsfolge	496
(1) Leistung	496
(2) Gegenleistung	496
cc) Durchsetzung	498
b) Abhängigkeitslizenz (§ 24 Abs. 2 PatG)	501
aa) Tatbestand	501
bb) Rechtsfolge	502
cc) Durchsetzung	502
c) Ausführungslicenz (§ 24 Abs. 5 PatG)	503
2. Frankreich	504
a) Ausführungslicenz (Art. L. 613-11 ff. CPI)	504
aa) Tatbestand	504
bb) Rechtsfolge	506
cc) Durchsetzung	507
b) Abhängigkeitslizenz (Art. L. 613-15 CPI)	508
aa) Tatbestand	508
bb) Rechtsfolge	509
cc) Durchsetzung	509
c) Zwangslizenzen im öffentlichen Interesse (Art. L. 613-16 f., L. 613-18, L. 613-19 CPI)	509
aa) Öffentliche Gesundheit (Art. L. 613-16 f. CPI)	510
bb) Volkswirtschaft (Art. L. 613-18 CPI)	512
cc) Nationale Verteidigung (Art. L. 613-19 CPI)	512
3. Zwischenergebnis	513

IV. Der Zwangslizenzeinwand	514
1. Zulässigkeit des Zwangslizenzeinwands	515
2. Voraussetzungen des Zwangslizenzeinwands	518
a) Voraussetzungen nach „Orange-Book-Standard“	518
aa) Angebot auf Abschluss eines Lizenzvertrages	519
bb) Hinterlegung der Lizenzgebühr	522
b) Voraussetzungen nach „Huawei“	523
3. Zwischenergebnis	525
V. Zwischenergebnis	526
4. Kapitel: Ausgestaltung der urheberrechtlichen Zwangslizenz de lege ferenda	528
A. Gesetzgebungsvorschlag	529
I. Zwangslizenz an nicht, nicht neuartig oder zu unangemessenen Preisen verwerteten Werken	529
1. Formulierungsvorschlag	529
2. Erläuterungen	530
a) Tatbestand	530
b) Rechtsfolge	533
aa) Leistung	534
bb) Gegenleistung	534
(1) Problem relativiert, weil „fleet in being“	535
(2) Problem relativiert, weil außergerichtliche Einigung	536
(a) § 41b Abs. 2 S. 1 UrhG de lege ferenda	536
(b) § 92 Abs. 2 Nr. 2 VGG de lege ferenda	537
(3) Problem relativiert, weil Einigungsvorschlag der Schiedsstelle	538
(4) Problem relativiert, weil kein spezifisches Problem der Zwangslizenz	538
c) Durchsetzung	539
aa) „Hinterlegungsmodell“	540
bb) „Verfügungsmodell“	542
cc) Zwischenergebnis	543
II. Zwangslizenz an wissenschaftlichen Aufsätzen	545
1. Formulierungsvorschlag	545
2. Erläuterungen	545

III. Technologieneutrale Fassung der Zwangslizenz nach § 87 Abs. 5 UrhG und der Verwertungsgesellschaftspflicht nach § 20b Abs. 1 UrhG	549
IV. Zwangslizenz an Sole-source-Datenbanken	550
B. Vereinbarkeit mit Konventions- und höherrangigem Recht	552
I. Zwangslizenz an nicht, nicht neuartig oder zu unangemessenen Preisen verwerteten Werken	552
1. Konventionsrecht	552
a) Dreistufentest	552
aa) Bestimmbarkeit	553
bb) Besonderer Zweck	554
cc) Keine Beeinträchtigung der normativ effizienten Auswertung	554
dd) Verhältnismäßigkeit	555
b) Besondere Vorgaben	556
2. Unionsrecht	557
3. Verfassungsrecht	558
a) Eigentumsfreiheit	558
b) Sonstige Grundrechte	560
c) Bestimmtheitsgrundsatz	560
4. Zwischenergebnis	561
II. Zwangslizenz an wissenschaftlichen Aufsätzen	561
1. Konventionsrecht	561
2. Unionsrecht	563
3. Verfassungsrecht	563
a) Eigentumsfreiheit	563
b) Sonstige Grundrechte	564
c) Bestimmtheitsgrundsatz	565
4. Zwischenergebnis	565
III. Technologieneutrale Fassung der Zwangslizenz nach § 87 Abs. 5 UrhG und der Verwertungsgesellschaftspflicht nach § 20b Abs. 1 UrhG	565
1. Konventionsrecht	565
2. Unionsrecht	567
3. Verfassungsrecht	569
a) Eigentumsfreiheit	569
b) Urheberpersönlichkeitsrecht, Bestimmtheitsgrundsatz	570

IV. Zwangslizenz an Sole-source-Datenbanken	570
V. Zwischenergebnis	572
Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse in Thesen	573
Literaturverzeichnis	579

Abkürzungsverzeichnis

Abs.	Absatz
A&M	Auteurs & Media (Zeitschrift)
a.A.	anderer Ansicht; am Anfang
a.a.O.	am angegebenen Ort
a.E.	am Ende
a.F.	alte Fassung
Abl.	Amtsblatt
AcP	Archiv für die civilistische Praxis (Zeitschrift)
AEUV	Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union
AfP	Archiv für Presserecht (Zeitschrift)
Alt.	Alternative
Am. Econ. Rev.	The American Economic Review
Am. U. Int'l L. Rev.	American University International Law Review
Anm.	Anmerkung
Anm. d. Verf.	Anmerkung des Verfassers
API	Application Programming Interface
arg.	argumentum aus
Ariz. L. Rev.	Arizona Law Review
ARSP	Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie (Zeitschrift)
Art.	Artikel
Aufl.	Auflage
Aut. conc.	Autorité de la concurrence
BASIST	Bulletin of of the American Society for Information Science and Technology
BB	Betriebs-Berater (Zeitschrift)
Bd.	Band
BeckEuRS	Beck-Online Rechtsprechung des EuGH, EuG und EuGöD
BeckRS	Beck-Online Rechtsprechung

Berkeley Tech. L.	Berkeley Technology Law Journal
J.	
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BGH	Bundesgerichtshof
BKartA	Bundeskartellamt
BMJ	Bundesministerium der Justiz
BnF	Bibliothèque nationale de France
BR-Drs.	Drucksache des Deutschen Bundesrates
BT-Drs.	Drucksache des Deutschen Bundestages
BT-PIPr.	Plenarprotokoll des Deutschen Bundestages
BVerfG	Bundesverfassungsgericht
BWLHG	Gesetz über die Hochschulen in Baden-Württemberg
bzgl.	bezüglich
bzw.	beziehungsweise
C. com.	Code de commerce
c.i.c.	culpa in contrahendo
CA	Cour d'appel
ca.	Circa
Cah. Cons. const.	Cahiers du Conseil constitutionnel, Les Nouveaux Cahiers du Conseil constitutionnel
Cah. propr. intell.	Les Cahiers de propriété intellectuelle
Cal. L. Rev.	California Law Review
Cardozo L. Rev.	Cardozo Law Review
Cass. civ.	Cour de cassation chambre civile
Cass. com.	Cour de cassation chambre commerciale
CC	Code civil
Chi.-Kent L. Rev.	Chicago-Kent Law Review
Chr.	Chronique
Colum. J. L. & Arts	Columbia Journal of Law & the Arts
Colum. L. Rev.	Columbia Law Review
Comm. électr.	com. Communication Commerce électronique (Zeitschrift)
CompLRev	Competition Law Review

Computerprogramme-RL	Richtlinie 2009/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. April 2009 über den Rechtsschutz von Computerprogrammen
Cons. conc.	Conseil de la concurrence
Cons. const.	Conseil constitutionnel
CPI	Code de la propriété intellectuelle
CR	Computer und Recht (Zeitschrift)
CSA	Conseil supérieur de l'audiovisuel
D.	Dalloz (Zeitschrift)
D. affaires	Dalloz affaires (Zeitschrift)
d.h.	das heißt
d.i.	das ist
dass.	Dasselbe
Datenbanken-RL	Richtlinie 96/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. März 1996 über den rechtlichen Schutz von Datenbanken
DDHC	Déclaration des droits de l'homme et du citoyen
DDB	Deutsche Digitale Bibliothek
ders.	derselbe
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
dies.	dieselbe
Diss.	Dissertation
DNB	Deutsche Nationalbibliothek
DNBG	Gesetz über die Deutsche Nationalbibliothek
Dr. et Patri.	Droit et Patrimoine (Zeitschrift)
DRM	Digital Rights Management
Durchsetzungs-RL	Richtlinie 2004/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 zur Durchsetzung der Rechte des geistigen Eigentums
e.A.	einer Ansicht
EBIT	Earnings before Interests and Taxes
EBITDA	Earnings before Interests, Taxes, Depreciation and Amortization
EBT	Earnings before Taxes
EGC	Charta der Grundrechte der Europäischen Union
EGMR	Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte

EGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft
Einl.	Einleitung
EIPR	European Intellectual Property Review
EMRK	Konvention zum Schutz der Menschenrechte und Grundfreiheiten
endg.	endgültig
Ent. L. Rev.	Entertainment Law Review
Entsch.	Entscheidung
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
EPG	Elektronischer Fernsehprogrammführer
Erwgr.	Erwägungsgrund
et al.	et altera
etc.	et cetera
EuG	Gericht der Europäischen Union
EuGH	Europäischer Gerichtshof
EUV	Vertrag über die Europäische Union
EuZW	Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht
evtl.	eventuell
EWGV	Vertrag über die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EWS	Europäisches Wirtschafts- und Steuerrecht (Zeitschrift)
f.	folgende (Paragraph, Seite, Randnummer etc.)
ff.	folgende (Paragraphen, Seiten, Randnummern etc.)
Fn.	Fußnote
Fordham Intell. Prop. Media & Ent. L. J.	Fordham Intellectual Property, Media and Entertainment Law Journal
Fordham L. Rev.	Fordham Law Review
FS	Festschrift
gem.	Gemäß
Geo. L. J.	Georgetown Law Journal
GeschmMG	Geschmacksmustergesetz
GewArch	Gewerbearchiv (Zeitschrift)
GG	Grundgesetz

ggf.	gegebenenfalls
GRUR	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht (Zeitschrift)
GRUR Ausl.	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht, Ausländischer Teil (Zeitschrift)
GRUR Int.	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht, Internationaler Teil (Zeitschrift)
GRUR-Prax	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht, Praxis im Immaterialgüter- und Wettbewerbsrecht (Zeitschrift)
GRUR-RR	Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht, Rechtssprechungs-Report (Zeitschrift)
GWB	Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen
h.L.	herrschende Lehre
h.M.	herrschende Meinung
Hamline L. Rev.	Hamline Law Review
Harv. J. L. & Tech.	Harvard Journal of Law & Technology
Harv. L. Rev.	Harvard Law Review
Hastings Comm. & Ent. L. J.	Hastings Communications and Entertainment Law Journal
Hervorh. d. Verf.	Hervorhebung des Verfassers
Hervorh. i. Orig.	Hervorhebung im Original
HMD	HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik (Zeitschrift)
Hous. L. Rev.	Houston Law Review
Hrsg.	Herausgeber
hrsg.	herausgegeben
Hs.	Halbsatz
i.E.	im Ergebnis
i.e.S.	im engeren Sinne
i.S.v.	im Sinne von
i.V.m.	in Verbindung mit
IIC	International Review of Intellectual Property and Competition Law

Informationsge- sellschafts-RL	Richtlinie 2001/29/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2001 zur Harmonisierung bestimmter Aspekte des Urheberrechts und der ver- wandten Schutzrechte in der Informationsgesellschaft
Int'l Rev. L. & Econ.	International Review of Law and Economics
IPE	Innovation Policy and the Economy (Zeitschrift)
IPQ	Intellectual Property Quarterly
IPTV	Internet Protocol Television
J. Competition L. & Econ.	Journal of Competition Law & Economics
J. Finance	Journal of Finance
J. Int'l Econ. L.	Journal of International Economic Law
J. Intell. Prop. L.	Journal of Intellectual Property Law
J. Law. Econ.	Journal of Law and Economics
J. Leg. Stud.	Journal of Legal Studies
J. Legal Analysis	Journal of Legal Analysis
JASIST	Journal of the American Society for Information Science and Technology
JCP CI	La Semaine Juridique Edition Commerce et Industrie (Zeitschrift)
JCP G	La Semaine Juridique Edition Générale (Zeitschrift)
JCR	Journal Citation Reports
JCR	Journal Citation Reports
JCSUSA	Journal of the Copyright Society of the U.S.A.
JEEA	Journal of the European Economic Association
JEP	Journal of Economic Perspectives
JIPITEC	Journal of Intellectual Property, Information Techno- logy and E-Commerce Law
JITE	Journal of Institutional and Theoretical Economics
JORF	Journal officiel de la République française
Jurispr. auto.	Jurisprudence automobile (Zeitschrift)
JZ	Juristenzeitung
K&R	Kommunikation & Recht (Zeitschrift)
KG	Kammergericht
KG	Kartellgesetz

KOM	Kommunikationsdokument, Mitteilung der Europäischen Kommission
krit.	kritisch
lat.	lateinisch
Lewis & Clark L. Rev.	Lewis & Clark Law Review
LG	Landgericht
lit.	Buchstabe
LUG	Gesetz betreffend das Urheberrecht an Werken der Literatur und der Tonkunst
m.w.N.	mit weiteren Nachweisen
MarkenG	Markengesetz
MDMV	Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung
Mich. L. Rev.	Michigan Law Review
MLP	Messageries Lyonnaises de Presses
MMR	Multimedia und Recht (Zeitschrift)
MMR-Beil.	Multimedia und Recht, Beilage (Zeitschrift)
n.F.	neue Fassung
N.Y.U. L. Rev.	New York University Law Review
n°	Numéro
Neb. L. Rev.	Nebraska Law Review
NIR	Nordiskt Immateriellt Rättsskydd (Zeitschrift)
NJOZ	Neue juristische Online-Zeitschrift
NJW	Neue Juristische Wochenschrift
NJWE-WettbR	NJW-Entscheidungsdienst Wettbewerbsrecht
NJW-RR	Neue Juristische Wochenschrift, Rechtsprechungs-Report
NMPP	Nouvelles Messageries de Presse Parisienne
Nr.	Nummer
NVwZ	Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht
NZKart	Neue Zeitschrift für Kartellrecht
NZZ	Neue Zürcher Zeitung
OLG	Oberlandesgericht
OPAC	Online Public Access Catalogue

ORDO	Jahrbuch für die Ordnung von Wirtschaft und Gesellschaft
OTT-TV	Over the Top Technology TV
öUrhG	österreichisches Urheberrechtsgesetz
p.m.a.	post mortem auctoris
PatG	Patentgesetz
Prop. ind.	Propriété industrielle (Zeitschrift)
Prop. intell.	Propriétés intellectuelles (Zeitschrift)
PwC	PricewaterhouseCoopers
QMJP	Queen Mary Journal of Intellectual Property
RBÜ	Revidierte Berner Übereinkunft zum Schutz von Werken der Literatur und Kunst
Rdnr.	Randnummer
RERCI	Review of Economic Research on Copyright Issues
RfR	Rundfunkrecht (Zeitschrift)
RG	Reichsgericht
RGBL	Reichsgesetzblatt
RGZ	Entscheidungen des Reichsgerichts in Zivilsachen
Rich. J. Global L. & Bus.	Richmond Journal of Global Law & Business
RIDA	Revue internationale du droit d'auteur
RIDE	Revue internationale de droit économique
RIEJ	Revue interdisciplinaire d'études juridiques
RL	Richtlinie der Europäischen Union
RLC	Revue Lamy de la Concurrence
RLDI	Revue Lamy Droit de l'Immatériel
RLDI	Revue Lamy Droit de l'Immatériel
Rom-Abk	Internationales Abkommen über den Schutz der ausübenden Künstler, der Hersteller von Tonträgern und der Sendeunternehmen („Rom-Abkommen“)
Rspr.	Rechtsprechung
RStV	Rundfunkstaatsvertrag
RTD civ.	Revue trimestrielle de droit civil
RTD com.	Revue trimestrielle de droit commercial
RTD Eur.	Revue trimestrielle de droit européen

S.	Seite/Satz
S.A.	Société anonyme
s.o.	siehe oben
s.u.	siehe unten
Santa Clara L. Rev.	Santa Clara Law Review
Satelliten- u. Kabel-RL	Richtlinie 93/83/EWG des Rates vom 27. September 1993 zur Koordinierung bestimmter urheber- und leistungsschutzrechtlicher Vorschriften betreffend Satellitenrundfunk und Kabelweiterverbreitung
Schutzdauer-RL	Richtlinie 2006/116/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 über die Schutzdauer des Urheberrechts und bestimmter verwandter Schutzrechte
SCI	Science Citation Index
SE	Societas Europaea
SEC	Secretariat-General document, Arbeitsdokument der Europäischen Kommission
sic!	Zeitschrift für Immaterialgüter-, Informations- und Wettbewerbsrecht
sog.	sogenannte(r)
Spstr.	Spiegelstrich
SSCI	Social Science Citation Index
STP	Standardessentielles Patent
st. Rspr.	ständige Rechtsprechung
Stan. L. Rev.	Stanford Law Review
STM	Science, Technology, Medicine
str.	Streitig
Tex. L. Rev.	Texas Law Review
Tex. Rev. L. & Pol.	Texas Review of Law and Politics
TGI	Tribunal de grande instance
TK-Rahmen-RL	Richtlinie 2002/21/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. März 2002 über einen gemeinsamen Rechtsrahmen für elektronische Kommunikationsnetze und -dienste

TRIPS	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights
Tul. L. Rev.	Tulane Law Review
u.	Und
U. Chi. L. Rev.	University of Chicago Law Review
U. Colo. L. Rev.	University of Colorado Law Review
u.a.	unter anderem
U.S.C.	Code of Laws of the United States of America
u.U.	unter Umständen
UFITA	Archiv für Urheber- und Medienrecht (Zeitschrift)
UMG	Universal Music Group
Unterabs.	Unterabsatz
UrhG	Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte
UrhWG	Gesetz über die Wahrnehmung von Urheberrechten und verwandten Schutzrechten
Urt.	Urteil
UWG	Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb
v.	Von
Va. L. Rev.	Virginia Law Review
Vand. J. Transnat'l L.	Vanderbilt Journal of Transnational Law
Vand. L. Rev.	Vanderbilt Law Review
Var.	Variante
Vermiet- u. Verleih-RL	Richtlinie 2006/115/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zum Vermietrecht und Verleihrecht sowie zu bestimmten dem Urheberrecht verwandten Schutzrechten im Bereich des geistigen Eigentums
Verwertungsge- sellschafts-RL	Richtlinie 2014/26/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die kollektive Wahrnehmung von Urheber- und verwandten Schutzrechten und die Vergabe von Mehrgebietslizenzen für Rechte an Musikwerken für die Online-Nutzung im Binnenmarkt
vgl.	Vergleiche

VGG	Gesetz über die Wahrnehmung von Urheberrechten und verwandten Schutzrechten durch Verwertungsgesellschaften
VO	Verordnung der Europäischen Union
VO 1/2003/EG	Verordnung (EG) Nr. 1/2003 des Rates vom 16. Dezember 2002 zur Durchführung der in den Artikeln 81 und 82 des Vertrags niedergelegten Wettbewerbsregeln
WCT	WIPO Copyright Treaty
WIPO	World Intellectual Property Organization
World Compet.	World Competition Law and Economic Review
WPPT	WIPO Performances and Phonograms Treaty
WRP	Wettbewerb in Recht und Praxis (Zeitschrift)
WTO	World Trade Organization
WÜRV	Wiener Übereinkommen über das Recht der Verträge
WuW	Wirtschaft und Wettbewerb (Zeitschrift)
WuW/E	Wirtschaft und Wettbewerb, Entscheidungssammlung
Yale L. J.	Yale Law Journal
z.T.	zum Teil
ZEuP	Zeitschrift für Europäisches Privatrecht
ZfBB	Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie
ZGE	Zeitschrift für Geistiges Eigentum
Ziff.	Ziffer
ZPO	Zivilprozessordnung
ZUM	Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht
ZUM-RD	Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht, Rechtsprechungsdienst
ZWeR	Zeitschrift für Wettbewerbsrecht

