Inhaltsübersicht

Ab	kürzungsverzeichnisXXI
1.	Ziel der Untersuchung1
2.	Baulärm und Bauwirklichkeit7
3.	Die Sozialadäquanz als Rechtskorrektiv19
4.	Ausgangsüberlegungen: Lärm und dessen Regelung25
5.	Baulärm-Betroffene und Örtlichkeit43
6.	Baulärm-Schnittmengen49
7.	Grundlagen zur Regelung des Baulärms73
8.	Baulärm als Beeinträchtigung des Wohlbefindens?101
9.	Unvermeidbarkeit von Baulärm103
10.	Bedeutung der Dauer, Art und Örtlichkeit einer Baustelle
11.	Baulärm in der Gerichtspraxis109

12.	von Baulärm155
13.	Baulärm und Sozialadäquanz169
14.	Umsetzung der Erkenntnisse aus der Bau- und Rechtspraxis
15.	Exkurs: Baulärm-Regelungen im Ausland215
16.	Die "Unregelbarkeit" des Baulärms221
17.	Gesetzliche Normierung sozialadäquaten Baulärms?227
18.	Entwicklung von Gesetzes-Vorschlägen253
19.	Zusammenfassung: Realität und Revolution259
Lite	eraturverzeichnis265

Inhaltsverzeichnis

AbkürzungsverzeichnisXXI					
Zie	el der Untersuchung	1			
Baı	ulärm und Bauwirklichkeit	7			
2.1	Prognose-Problem	8			
2.2	Grundwissen: Bauarbeiten sind mit Geräuschentwicklung verbunden	10			
2.3	Behörden- und Gerichtsbefassung mit Baulärm	11			
2.4	Hauptstreitgebiete: Entschädigungen – Mietminderungen – Baueinstellungen	12			
2.5	Problembereich: "Tatrichterliche Wertung" – fehlende Objektivierbarkeit	13			
2.6	Problem: Lärmsummationen – Lärmkumulationen	15			
2.7	Lösungsweg: Sozialadäquanz?	16			
2.8	Keine Berücksichtigung von Reisemängeln durch Baulärm	16			
Die	e Sozialadäquanz als Rechtskorrektiv	19			
3.1	§ 22 Abs. 1a BImSchG: Ein Ansatz zur Lösung?	20			
3.2	Sonstige Ansatzmöglichkeiten: Bauen als conditio sine qua non für Kultur?	22			
3.3	Ansatz: §§ 536 Abs. 1a i.V.m. 555 b) Nr. 1 BGB? (Energetische Modernisierung)	23			
		25			
4.2	Lärm hat viele Erscheinungsformen				
	Ziec Bar 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 Die 3.1 3.2 3.3 Au des 4.1	Baulärm und Bauwirklichkeit 2.1 Prognose-Problem 2.2 Grundwissen: Bauarbeiten sind mit Geräuschentwicklung verbunden 2.3 Behörden- und Gerichtsbefassung mit Baulärm 2.4 Hauptstreitgebiete: Entschädigungen – Mietminderungen – Baueinstellungen 2.5 Problembereich: "Tatrichterliche Wertung" – fehlende Objektivierbarkeit 2.6 Problem: Lärmsummationen – Lärmkumulationen 2.7 Lösungsweg: Sozialadäquanz? 2.8 Keine Berücksichtigung von Reisemängeln durch Baulärm Die Sozialadäquanz als Rechtskorrektiv 3.1 § 22 Abs. 1a BImSchG: Ein Ansatz zur Lösung? 3.2 Sonstige Ansatzmöglichkeiten: Bauen als conditio sine qua non für Kultur? 3.3 Ansatz: §§ 536 Abs. 1a i.V.m. 555 b) Nr. 1 BGB? (Energetische Modernisierung) Ausgangsüberlegungen: Lärm und dessen Regelung 4.1 Lärm: Definitionen			

	4.3	Kläge	Kläger, Richter, Rechtssicherheit		
	4.4 Differenzierui			g: Permanente bzw. temporäre Belastung	32
	4.5	4.5 Unterschiedliche Lärm-Beurteilung und Lärm-Frei-Zei			237
	4.6	Herau	usforderu	ng für die Wissenschaft	39
5.	Baı	ılärm	-Betrof	fene und Örtlichkeit	43
	5.1			ffenheit	
	5.2			chaft, Baulärm-Örtlichkeit und Bau-Zeit	
	3.2	5.2.1		chbarschaft	
		5.2.2		n-Örtlichkeit	
		5.2.3		t	
		3.2.3	Dau Zei		
6.	Baı	ılärm	-Schnit	tmengen	49
	6.1	Streit	beispiele		50
		6.1.1	Der Aus	gangsfall: "Wer baut ist laut!"	50
		6.1.2	"Hör" –	Beispiele aus der Baupraxis und Befassung	
				ertragsrecht	
	6.2	Baulä	irm und d	ie Geschichte des "Lärm-Rechts"	56
		6.2.1	Herkun	ft und Bedeutung des Wortes "Baulärm"	
			6.2.1.1	Der Wortteil "Bau"	
			6.2.1.2	Der Wortteil "Lärm"	63
			6.2.1.3	Übersicht zu den wesentlichen Lärm- Einwirkungszeiten	66
			6.2.1.4	Die Sonderstellung des Baulärms	
			6.2.1.5	Abgrenzung des Begriffs "Baulärm" vom "Arbeitslärm"	69
		6.2.2	Verwen	dung des Begriffs in der Baupraxis	
		6.2.3		riff im gerichtlichen Sprachgebrauch	
	6.3	Übers	sicht zu d	en wesentlichen "Baulärm-Quellen"	72

7.	Grundlagen zur Regelung des Baulärms				
	7.1	"Baus	stelle" als	"nicht genehmigungsbedürftige Anlage"	76
	7.2	Geset	zliche un	d untergesetzliche Regelungen zum Baulärm	76
		7.2.1	Das Bur	ides-Immissionsschutzgesetz	77
		7.2.2	gegen B	emeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz aulärm – Geräuschimmissionen – aulärm)	78
			7.2.2.1	Rechtliche Bedeutung der AVV Baulärm	78
			7.2.2.2	Der wesentliche Text-Teil der AVV Baulärm	80
			7.2.2.3	Rechtliche Einordnung der AVV Baulärm	85
		7.2.3	Geräte-	und Produktsicherheitsgesetz	86
		7.2.4		und Maschinenlärmschutzverordnung – chV	86
		7.2.5		GB Zuführung unwägbarer Stoffe	
		7.2.6		tGB Verursachen von Lärm, Erschütterungen, etc	
		7.2.7	§ 117 O	WiG Unzulässiger Lärm	93
		7.2.8	Arbeitss	chutzrechtliche Regelungen	94
	7.3	Sonst	ige Baulä	rm-Regelungen	95
		7.3.1		gen der BG BAU	
		7.3.2	Lärmsch	utz-Merkblätter	96
	7.4	Am R	ande: Baı	ı-Ordnungs- und Baunutzungsrecht	98
		7.4.1	Die Mus	ter-Bauordnung der Bauministerkonferenz (MBO)	98
		7.4.2	Die Bau-	-Nutzungsverordnung (BauNVO)	99
	7.5	Zusar	nmenfass	ung und Überblick: Baulärm-Regelungen	100
8.	Bau	ılärm	als Bee	inträchtigung des Wohlbefindens?	101
9.	Un	verme	eidbark	eit von Baulärm	103
	9.1	Tatsächliche Unvermeidbarkeit10			
	9.2	Wirts	chaftliche	e Unzumutbarkeit (weiterer) Lärmvermeidung	104

10.		Bedeutung der Dauer, Art und Örtlichkeit einer Baustelle						
				elle				
	10.2	Langz	eit-Baust	elle	106			
		_		austelle (Wanderbaustelle)				
				ustelle				
11.	Bau	ılärm	in der (Gerichtspraxis	109			
	11.1	_		eiche: Mietminderungen, Entschädigungen, 1g	110			
	11.2	Verwa	ıltungsge	richte	112			
				rerwaltungsgericht				
			11.2.1.1	BVerwG Beschluss vom 12.03.1999 – 4 BN 6.99 Langjährige Bauzeit	112			
			11.2.1.2	BVerwG Urteil vom 10.07.2012 – 7 A 11/11 U-Bahnbau-Friedrichstraße	113			
		11.2.2	Oberver	waltungsgerichte / Verwaltungsgerichtshöfe	113			
			11.2.2.1	VGH Baden-Württemberg Urteil vom 07.06.1989 – 5 S 3040/87 Pflegeheim	113			
			11.2.2.2	OVG Berlin Beschluss vom 27.03.1996 – 2 S 5/96 Nachtarbeit Potsdamer Platz	114			
			11.2.2.3	OVG Sachsen-Anhalt Beschluss vom 13.06.2006 – 2 M 211/06 Abbruch	114			
			11.2.2.4	VGH Baden-Württemberg Urteil vom 08.02.2007 – 5 S 2257/05 Stuttgart 21	114			
			11.2.2.5	VGH Bayern Urteil vom 24.01.2011 – 22 A 09.40045 u.a. S-Bahn-Strecke	115			
			11.2.2.6	VGH München Urteil vom 17.02.2011 – 22 A 09.40060 Stammstrecke 2	116			
			11.2.2.7	VGH Hessen Beschluss vom 31.05.2011 – 9 B 1111/11 AVV-Werte	117			

		11.2.2.8	VGH Bayern Urteil vom 12.07.2012 – 2 B 12.1211 Rücksichtnahme-Gebot	110
		11 000		118
		11.2.2.9	VGH Baden-Württemberg Beschluss vom 05.02.2015 – 10 S 2471/14 AVV	119
	11.2.3	Verwaltu	ngsgerichte	119
		11.2.3.1	VG München Beschluss vom 27.03.2013 -	
			M 8 SN 13.623 Baugenehmigung	119
		11.2.3.2	VG Gelsenkirchen Urteil vom 02.02.2012 –	
			5 K 3830/08 Abbrucharbeiten	120
11.3	Zivilg	erichte		120
	11.3.1	Bundesge	erichtshof	121
		11.3.1.1	BGH Urteil vom 22.11.1979 – III ZR 100/78 Straßenbaulärm	121
		11.3.1.2	BGH Urteil vom 10.07.1987 – V ZR 236 / 85 Lastwagenlärm	121
		11.3.1.3	BGH Urteil vom 08.07.1988 – V ZR 45/87 Zumutbarkeitsbestimmung	121
		11.3.1.4	BGH Urteil vom 23.03.1990 – V ZR 58/89 Volksfestlärm	122
		11.3.1.5	BGH Urteil vom 20.11.1992 – V ZR 82/91 Froschteichurteil	122
		11.3.1.6	BGH Urteil vom 05.02.1993 – V ZR 62/91 Jugendzeltplatz	123
		11.3.1.7	BGH Urteil vom 05.03.1993 – V ZR 87/91 Kurzzeit-Beeinträchtigung	123
		11.3.1.8	BGH Urteil vom 06.07.2001 – V ZR 246/00 Priorität Hammerschlagwerk	
		11.3.1.9	BGH Urteil vom 16.05.2005 – XII ZR 268/01 Nachbarbaumaßnahme	
		11.3.1.10	BGH Urteil vom 27.10.2006 – V ZR 2/06 Zugverkehrslärm	
		11.3.1.11	BGH Urteil vom 30.10.2009 – V ZR 17/09 City-	125

	11.3.1.12	BGH Urteil vom 10.02.2010 – VIII ZR 343/08 Zeugenaussage	126
	11.3.1.13	BGH Urteil vom 19.12.2012 – VIII ZR 152/12 Straßenumleitung	126
	11.3.1.14	BGH Urteil vom 29.04.2015 – VIII ZR 197/14 Bolzplatz Schule	127
11.3.2	Bayer. Ob v. 04.02.1	perstes Landesgericht Rechtsentsch. 987 – RE-Miet 2/86	127
11.3.3		lesgerichte / Kammergericht Berlin	
	11.3.3.1	OLG München Urteil vom 26.03.1993 – 21 U 6002/92 Umsatzeinbuße	129
	11.3.3.2	KG Berlin Urteil vom 08.04.1999 – 8 U 5397/97 Gewerbemietminderung	129
	11.3.3.3	OLG Karlsruhe Urteil vom 19.10.2000 – 19 U 24/00 Umsatzausfall	129
	11.3.3.4	OLG Frankfurt a.M. Urteil vom 17.05.2002 – 25 U 311/98 Beweis für Lärm	130
	11.3.3.5	KG Berlin Urteil vom 03.06.2002 – 8 U 74/01 Baulärm-Kenntnis / Minderung	130
	11.3.3.6	OLG Düsseldorf Urteil vom 11.03.2008 – 24 U 152/07 Temporärer Baulärm	131
	11.3.3.7	OLG München Urteil vom 18.09.2008 – 23 U 2648/08 Bahnbaulärm	
11.3.4	Landgeri	chte	
	11.3.4.1	LG Kassel Urteil vom 24.05.1989 – 1 S 805/88 Mietminderung Gleisbauarbeit	132
	11.3.4.2	LG Konstanz Urteil vom 22.06.1990 – 1 S 72/90 Bauarbeit-Unterlassung Hotel	
	11.3.4.3	LG Hamburg Urteil vom 03.12.1998 – 327 S 97/98 Ersatzanspruch Vermieter	
	11.3.4.4	LG Hamburg Urteil vom 05.07.2001 – 333 S 13/01 Elbtunnel Zeugenangaben	
	11.3.4.5	LG Lüneburg Beschluss vom 20.01.2003 – 6 S 114/02 Kenntnis Bauarbeiten	

	11.3.4.6	LG Leipzig Urteil vom 08.06.2005 – 03 O 4016/04 Seniorenheim Innenstadt	135
	11.3.4.7	LG München I Urteil vom 21.04.2006 – 27 O 22999/04 Entfernung	135
	11.3.4.8	LG Frankfurt a.M. Urteil vom 06.03.2007 – 2–17 S 113/06 Mietminderung	136
	11.3.4.9	LG Potsdam Urteil vom 19.04.2007 – 3 S 108/06 Zeugen statt Messung	136
	11.3.4.10	LG Heidelberg Urteil vom 26.02.2010 – 5 S 95/09 Umgebungsänderung	137
	11.3.4.11	LG Gießen Urteil vom 15.12.2010 – 1 S 210/10 Baulücke / Zukunft	137
	11.3.4.12	LG Berlin Urteil vom 27.09.2011 – 63 S 641/10 Baulärm-Kenntnis	140
	11.3.4.13	LG Berlin Urteil vom 10.02.2012 – 63 S 206/11 Nacht- / Sonntagarbeit	140
	11.3.4.14	LG Berlin Urteil vom 11.03.2013 – 67 S 465/12 Nachteilige Veränderung	140
	11.3.4.15	LG Berlin Urteil vom 26.09.2013 – 67 S 251/13 Entkernungsarbeiten	141
	11.3.4.16	LG Berlin Beschluss vom 27.02.2014 – 67 S 476/13 Bau-Lärm = Miet-Mangel	141
11.3.5	Amtsger	ichte	. 142
	11.3.5.1	AG Regensburg Urteil vom 16.04.1991 – 4 C 275/91 Abwesenheit	142
	11.3.5.2	AG Frankfurt / Oder Urteil vom 19.11.2002 – 2.7 C 568/02 Sozialadäquanz	142
	11.3.5.3	AG Bad Homburg Urteil vom 07.01.2003 – 2 C 3155/02 Reise-Minderung	143
	11.3.5.4	AG Hamburg-Blankenese Urteil vom 26.02.2003 – 517 C 175/02 Lärmpause	143
	11.3.5.5	AG Berlin-Mitte Urteil vom 19.07.2004 – 20 C 106/04 Mietminderung	144
	11.3.5.6	AG Neuruppin Urteil vom 12.11.2004 – 42 C 263/04 Mietminderung	144

		11.3.5.7	AG Hamburg Urteil vom 06.04.2005 – 46 C 5/04 Mietminderung144
		11.3.5.8	AG Hamburg Urteil vom 21.12.2005 – 46 C 81/05 Mietminderung145
		11.3.5.9	AG Charlottenburg Urteil vom 30.08.2007 – 223 C 320/06 Großbaustelle146
		11.3.5.1	0 AG Frankfurt a.M. Urteil vom 02.11.2011 – 33 C 2424/11 Großbaustelle146
	11.4	Kritik an der	Baulärm-Rechtsprechung147
	11.5	Übersicht zu	Rechtskonsequenzen de lege lata153
12.	Tec	hnische Na	chvollziehbarkeit von Baulärm155
	12.1	Grundlegend	es "Schall-Wissen"157
	12.2	dB(A) = Dez	ibel (A) als Maßstab für Messwerte159
			nft, Bedeutung und Verständnis der Einheit "Dezibel"160
		12.2.2 Die Be	deutung des "A" bei der Formel: dB (A) 162
		12.2.3 Energ	eäquivalenz bei Dauer- und Kurzzeitlärm 163
	12.3		renzwerte und Immissionsrichtwerte nach der
	12.4	Unmöglichke	it sicherer "Lärmwert-Bestimmung" bei Bauarbeiten…166
			erständnis der Rechtsprechung von der
			ierung des Baulärms 166
			erständnis der Literatur zur Wesentlichkeit
		von Ba	aulärm 167
13.	Bau	ılärm und S	Sozialadäquanz169
	13.1	Die Sozialada	iquanz als Rechtskorrektiv170
		13.1.1 Begrif	f der Sozialadäquanz 170
			tung der Sozialadäquanz im Zivil- und ltungsrecht172
			Wortsinn und Definitionen der "Sozialadäguanz"172

			13.1.2.2	Beispiele für Sozialadäquanz	176
			13.1.2.2.1	Kinderlärm, Sozialadäquanz und § 22 Abs. 1a BImSchG	177
			13.1.2.2.2	Kirchenglocken	. 181
			13.1.2.2.3	Wertstoff-Container	. 182
			13.1.2.2.4	Jahrmärkte, Volks- und Stadtfeste (Traditionsveranstaltungen)	. 183
			13.1.2.2.5	Sportverletzungen	. 186
			13.1.2.2.6	Landwirtschaftliche Arbeiten	. 186
			13.1.2.2.7	Feuerwehrsirenen	. 187
	13.2	Bauer	als sozial	adäquates Handeln	187
	13.3	Bauer	als Befrie	edigung menschlicher Grundbedürfnisse	189
		13.3.1	Wirtscha	ftliche Bedeutung des Bauens	. 189
				agliche Regelungen des Baulärms in der VOB	
		13.3.3	Bauunter	nehmer ist nicht "Nutzer" des Baugrundstücks…	. 191
	13.4	"Baue	n folgt Ba	uen!"	192
	13.5	Einscl	nränkunge	n der Sozialadäquanz	193
		13.5.1	Vermeidb	are Baulärm-Erzeugung	. 193
			13.5.1.1	Abstimmungs- und Rücksichtnahmepflichten	194
			13.5.1.2	Zwischenergebnis	194
14.			_	rkenntnisse aus der Bau- und	
		-			
	14.1	Prüfu	ngsmaßsta	ıb Grundgesetz	197
		14.1.1	Verfassur	ngsrechte des Bauherrn	. 197
		14.1.2	Verfassur	ngsrechte der Baulärm-Betroffenen	. 201
	14.2	Prüfu	ngsmaßsta	ıb § 906 BGB	203
		14.2.1	Ortsüblic	hkeit von Bau- und Rückbauarbeiten?	. 203
			14.2.1.1	Die Auffassung der Rechtsprechung	205
			14.2.1.2	Die Auffassung der Literatur	207
			14.2.1.3	Eigene Wertung: Bauen ist immer ortsüblich	208

		14.2.2	Zumutba	arkeit und Unzumutbarkeit von Baulärm209
	14.3	Mietm	inderung	gsrecht wegen Baulärm-Betroffenheit?210
15.	Exk	urs: I	Baulärn	n-Regelungen im Ausland215
	15.1	Schwe	eiz	215
	15.2	Österr	eich	217
	15.3	Däner	nark und	Schweden218
	15.4	Verein	igtes Köi	nigreich Großbritannien219
	15.5	Niede	rlande	219
16.	Die	"Unr	egelbar	keit" des Baulärms221
17.	Ges	etzlic	he Nor	mierung sozialadäquaten Baulärms?227
	17.1	Die Al	bwägung	zwischen dem Bau- und Lärmschutzinteresse230
		17.1.1	Gesicher	te Argumente231
			17.1.1.1	Baulärm-Betroffenheit: Anwesenheit und Zeitraum231
			17.1.1.2	Keine gesundheitlichen Auswirkungen von Baulärm233
			17.1.1.3	Keine exakte Messbarkeit von Baulärm möglich236
			17.1.1.4	Dezibelwerte der AVV Baulärm nicht realistisch237
		17.1.2	Zwische	nergebnis 240
	17.2	Notwe	endigkeit	zur Normierung?240
	17.3	Erford	lerlichkei	t einer Baulärm-Sozialadäquanz-Regelung?241
		17.3.1		-Duldung wegen Verwirklichung des einen Lebensrisikos"?
		17.3.2		der Problematik über die Rechtsfigur des n Ereignisses"?244
		17.3.3	Baulärm	-Duldung aufgrund der Gesetze?245
			17.3.3.1	Grundsatz: Erlaubtheit von Baulärm246

		17.3.3.1.1	Voraussetzung: Einhaltung der Ruhezeiten / Erläuterung von Ausnahmen	248
		17.3.3.1.2	Voraussetzung: Einhaltung berufsgenossenschaftlicher Regelungen	249
		17.3.3.1.3	Voraussetzung: Einhaltung Informations- und Kommunikationspflichten	250
		17.3.3.1.4	Voraussetzung: Verwendung von "Stand der Technik"-Maschinen / Geräte	251
		17.3.3.1.5	Voraussetzung: Einräumung von Kontroll- Rechten für Behörden	251
		17.3.3.2	Ausnahme: Einschränkung der Baulärm- Erzeugung	251
		17.3.3.3	Ausnahme: Verbot von Baulärm	252
	17.4	Zwischenergebn	is: Neuregelung des Baulärm-Rechts erforderlich.	252
18.	Ent	wicklung von	ı Gesetzes-Vorschlägen	253
	18.1	Privilegierung des Baulärms durch Einfügung eines § 22 Abs. 1 b) BImSchG		
	18.2	8.2 Konkretisierung der Privilegierung durch eine AVV gem. § 48 BImSchG		
	18.3	Aufhebung des § 66 Abs. 2 BImSchG sowie der AVV Baulärm von 1970		
	18.4	Neufassung des {	§ 536 BGB: Baulärm stellt keinen Mietmangel dar	257
19.	Zus	ammenfassu	ng: Realität und Revolution	259
Literaturverzeichnis				