Inhalt

Abkürzun	gen	21
Literatur		23

A1 Grundlagenwissen zur Ermittlung von Wohnraummieten

1	Der Sachverständige als Mietgutachter	33
1.1	Allgemeines	33
1.2	Typologie des Sachverständigen	34
1.3	Der Mietsachverständige im Gerichtsauftrag	35
1.3.1	Zusammenarbeit zwischen Richter und Sachverständigem	35
1.3.2	Tätigkeit eines Sachverständigen im Strafprozess	37
1.3.3	Bearbeitungshinweise bei schriftlichem Auftrag	38
1.3.3.1	Eingang der Akten	38
1.3.3.2	Prüfung der Akten	
1.3.3.2.1	Vollständigkeit der Gerichtsakten	
1.3.3.2.2	Inhalt des Beweisbeschlusses	
1.3.3.3	Prüfung von Ablehnungsgründen	
1.3.3.3.1	Ablehnung des Auftrags wegen Befangenheit	42
1.3.3.3.2	Ablehnung wegen Überlastung	
1.3.3.3.3	Ablehnung wegen nicht ausreichenden Datenmaterials	
1.3.3.4	Sonstige Maßnahmen	
1.3.3.4.1	Abschätzung der Kosten	
1.3.3.4.2	Einhaltbarkeit des Abgabetermins	
1.3.3.4.3	Übernahmeerklärung	
1.3.4	Schriftverkehr mit den Parteien	
1.3.5	Ortstermin	
1.3.6	Gutachtenerstellung	
1.3.7	Vergütung	
1.3.8	Haftung des Gerichtsgutachters	
1.3.9	Besonderheiten im Rahmen des Gerichtsauftrags	
1.3.9.1	Schriftliche Stellungnahme	
1.3.9.2	Anhörung	
1.3.9.3	Neues Gutachten	
1.3.9.4	Selbstständiges Beweisverfahren	
1.4	Der Mietsachverständige im privaten Auftrag	
1.4.1	Sachverständigenvertrag	
1.4.2	Schriftverkehr	
1.4.3	Ortstermin	
1.4.4	Gutachtenarten	
1.4.4.1	Das Kurzgutachten im Privatauftrag	
1.4.4.2	Mietexposé	
1.4.4.3	Das mündliche Gutachten	
1.4.4.4	Sammelgutachten	/6



1.4.4.4.1	Ortsbesichtigung	
1.4.4.4.2	Darstellung in Tabellenform	
1.4.4.4.3 1.4.4.5	Weitere Darstellungsformen	
1.4.4.5	Honorar	
1.4.5	Haftung	
1.4.6.1	Haftung aus Vertrag	
1.4.6.2	Die wesentlichen Gewährleistungsrechte im Überblick	
1.4.6.3	Sonderfall Schadensersatzanspruch	
1.4.6.4	Erfüllungsgehilfen	
1.4.6.5	Haftung gegenüber Dritten	
1.4.7	Besonderheiten bei Privataufträgen	
1.4.8	Weitere Aufgabenbereiche der Sachverständigentätigkeit	
1.4.8.1	Fortbildung des Sachverständigen	
1.4.8.2	Archivierung	89
1.4.8.3	Thema Werbung	90
_		
2	Anforderungen an Mietgutachten	
2.1	Allgemeines	
2.2	Gutachten über den Mietwert von Wohnraum	
2.3 2.3.1	Grundsätzliche Anforderungen an ein Mietgutachten	
2.3.1 2.3.2	Begründung des Lösungsweges	
2.3.2 2.3.3	Offenlegung der Befundtatsachen	
2.3.3 2.3.4	Persönliche Erstattung des Gutachtens	
2.5.4	resonlicite Listattung des Gutachtens	99
3	Rechtliches Grundlagenwissen	101
3.1	Entwicklung des Rechts zur Miethöhe	101
3.2	Abgrenzung der Miete zur Pacht	102
3.3	Mieterhöhung im preisfreiem Wohnraum	103
3.3.1	Anwendungsbereich der §§ 557 ff. BGB	
3.3.2	Mieterhöhung gemäß den §§ 558 ff. BGB	
3.3.2.1	Der Begriff der ortsüblichen Vergleichsmiete	
3.3.2.2	Die Begründung des Erhöhungsverlangens	
3.3.2.2.1	Der einfache Mietspiegel	
3.3.2.2.2	Der qualifizierte Mietspiegel	108
3.3.2.2.3		
	Die Mietdatenbank	109
3.3.2.2.4	Die Mietdatenbank	109 110
3.3.2.2.5	Die Mietdatenbank	109 110 112
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel	109 110 112 113
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4 3.3.3	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema Mieterhöhung gemäß den §§ 559 ff. BGB	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4 3.3.3 3.3.4	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema Mieterhöhung gemäß den §§ 559 ff. BGB Mieterhöhung gemäß § 560 BGB	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4 3.3.3 3.3.4 3.3.5	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema Mieterhöhung gemäß den §§ 559 ff. BGB Mieterhöhung gemäß § 560 BGB § 557a/§ 557b BGB Staffelmiete – Indexmiete	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4 3.3.3 3.3.4 3.3.5 3.4	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema Mieterhöhung gemäß den §§ 559 ff. BGB Mieterhöhung gemäß § 560 BGB § 557a/§ 557b BGB Staffelmiete – Indexmiete Mieterhöhung bei preisgebundenem Wohnraum	
3.3.2.2.5 3.3.2.2.6 3.3.2.3 3.3.2.4 3.3.3 3.3.4 3.3.5	Die Mietdatenbank Das Sachverständigengutachten Die Vergleichswohnungen Sonstige Begründungsmittel Die Zustimmung des Mieters Fristenschema Mieterhöhung gemäß den §§ 559 ff. BGB Mieterhöhung gemäß § 560 BGB § 557a/§ 557b BGB Staffelmiete – Indexmiete	

3.5	Grenzen der Mieterhöhung im preisfreien Wohnraum	
3.5.1	§ 5 Wirtschaftsstrafgesetz	
3.5.2	Wuchergrenze	
3.5.3	Übersicht Rechtsfolgen	120
4	Wirtschaftliches Grundlagenwissen	121
4.1	Wohnungsmarkt	121
4.1.1	Ökonomische Besonderheit des Gutes Wohnung	121
4.1.2	Marktsituationen	121
4.1.3	Einflussfaktoren auf die Marktmiete	123
4.1.3.1	Allgemeine Marktlage	123
4.1.3.2	Teilmarktbesonderheiten	
4.1.3.3	Bedeutung der Einflussfaktoren bei unterschiedlichen Marktlagen	125
4.1.3.4	Dem Wohnungsmarkt vorgelagerte Märkte	
4.1.3.5	Wohnlage	129
4.1.3.6	Wohnwertmerkmale	131
4.1.3.7	Instandhaltung	134
4.1.3.8	Marktteilnehmer	135
4.1.3.8.1	Vermieter	135
4.1.3.8.2	Mieter	136
4.1.3.9	Grenzen der finanziellen Belastung	137
4.2	Begriffe zur Wohnungsmiete (frei finanzierter Wohnungsbau)	138
4.2.1	Vergleichbarkeit der Mieten	
4.2.2	Betriebskosten	140
4.2.3	Ortsübliche Vergleichsmiete	140
4.2.4	Neumiete – Bestandsmiete	141
4.2.5	Sonstige Mietbegriffe	142
5	Technisches Grundlagenwissen	144
5.1	Technische Merkmale eines Gebäudes	
5.1.1	Wände	
5.1.1.1	Kellerwände	144
5.1.1.2	Außenwandsysteme	
5.1.2	Geschossdecken	
5.1.3	Dächer	
5.1.4	Treppen	
5.1.5	Fenster	
5.1.6	Türen	156
5.1.7	Oberböden	157
5.1.8	Heizungssysteme	
5.1.9	Elektroinstallationen	
5.1.10	Trinkwasserversorgung	159
5.1.11	Entwässerungsanlagen	
5.1.12	Sanitäranlagen Einrichtung + Warmwasser + Lüftung	
5.2	Bauphysikalische Grundlagen	
5.2.1	Feuchteschutz	
5.2.1.1	Problembereich Wärmebrücke	
5.2.1.2	Problempunkt Raumecken	164

5.2.1.3 5.2.1.4 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4	Problempunkt Flächen hinter Möbelstücken Problempunkt Kondensation in den Wänden Wärmeschutz Schallschutz Energieeinsparverordnung (EnEV) Begriffsdefinitionen zur Haus- und Wohnungsbeschreibung Wohnung Haus Beurteilungsmaßstäbe	. 165 . 168 . 168 . 170 . 173 . 173
	A2	
	Ermittlung von Wohnraummieten bei Mietgutachten	
1	Marktmiete	179
1.1	Die Entwicklung der Angebotsmiete gegenüber der ortsüblichen	
	Vergleichsmiete	
1.1.1	Gesetz zur Dämpfung des Mietanstiegs	. 186
1.1.2	Kritik und Anmerkung zum Gesetz zur Dämpfung des Mietanstiegs	4,22
	auf angespannten Wohnungsmärkten	
1.2	Marktmietenrecherche	
1.2.1	Marktmietenanalyse über Wohnpreise.de	
1.2.2	Immoscout.de	
1.2.3	Wohnlagenanalyse	. 190
2	Hilfsverfahren zur Ermittlung der Wohnraummiete	. 193
2.1	Ableitung der ortsüblichen Vergleichsmiete aus Bodenrichtwerten	
2.2	Ableitung der ortsüblichen Vergleichsmiete aus Marktmieten	
_	Provided to the control of the contr	202
3	Ermittlung der Wohnraummiete im Mietspiegelverfahren	
3.1 3.2	Arten von Mietspiegeln	
3.2.1	Tabellenmietspiegel am Beispiel der Stadt KölnStädte mit Tabellenmietspiegel	
3.2.1	Grundsätzliches zur Ableitung der Miete aus einem Tabellenmietspiegel	
3.2.2.1	Wohnfläche	
3.2.2.2	Baualtersklassen	
3.2.2.2.1	Randbereich zur nächst höheren oder niedrigeren Baualtersklasse	
3.2.2.2.2	Wiederaufbau nach Zerstörung im Krieg	
3.2.2.2.3	Modernisierte Wohnnung	
3.2.2.2.4	Wohnungen in sanierten Gebäuden	
3.2.2.3	Wohnlage	
3.2.2.4	Der Mittelwert einer Mietpreisspanne	. 217
3.2.2.5	Zu- und Abschläge auf den Mietspiegelwert	. 219
3.2.2.5.1	Merkmale zur Beurteilung der Zu- oder Abschläge	
3.2.2.5.2	Einflussfaktoren auf die Merkmale	
3.2.2.5.3	Größenordnung der Zu- und Abschläge	. 223
3.2.2.5.4	Gewichtung der Zu- und Abschläge	. 225

3.3	Auslaufmodell Mietspiegel	
3.4	Regressionsmietspiegel	229
3.4.1	Grundsätzliches zur Ableitung der Wohnungsmiete aus einem	
	Regressionsmietspiegel	234
_	- tal 1 M/1	227
4	Ermittlung der Wohnraummiete im Vergleichsmietverfahren	
4.1	Datensammlung von Vergleichsmieten aus dem Wohnbereich	
4.2	Auswahl der Vergleichsmieten	
4.2.1	Auswahlkriterien	
4.2.1.1	Lage	
4.2.1.2	Art	
4.2.1.3	Beschaffenheit	
4.2.1.4	Größe	
4.2.1.5	Ausstattung	
4.2.1.6	Mischungsverhältnis	
4.2.1.7	Vierjahreszeitraum	
4.2.1.8	Vermietungssituation	
4.2.1.9	Mietbegriff	250
4.3	Anpassung von ausgewählten Vergleichsmieten aufgrund von	
	Qualitätsunterschieden	251
4.3.1	Anpassung mit Zu- und Abschlägen	252
4.3.2	Anpassung mit Hilfe der Nutzwertanalyse	
4.4	Statistisch-mathematische Analyse der ausgewählten Vergleichsmieten	
4.4.1	Deskriptive Verteilungsmaßzahlen	
4.4.1.1	Lageparameter	
4.4.1.2	Streuungsparameter	
4.4.1.3	Formenmaß	
4.4.2	Ausreißererkennung	
4.4.2.1	Ausreißererkennung über zentrale Schwankungsintervalle	
4.4.2.2	Ausreißererkennung über Standardisierung oder z-Transformation	
4.4.2.3	Ausreißererkennung über den Interquartilabstand	264
4.5	Beispielhafte Anwendung von Vergleichsmieten im Mietgutachten	
4.6	Ergebnisdarstellung	
4.7	Analyse von Abhängigkeiten der Nettokaltmiete von	2//
4.7	unterschiedlichen Einflussfaktoren	277
4.7.1	Regression	
4.7.1	Nichtlineare Regression	
4.7.1.2	Anmerkungen zum Logarithmus	
4.7.1.3	Hinweise zur Anwendung	
4.7.2	Bivariate und multivariate Datenanalyse	282
5	Erläuterungen zum Aufbau eines Mietgutachtens und zur	
-	Bewertung der Wohnwertmerkmale	284
5.1	Grundsätzliche Hinweise	
5.2	Qualitätsanforderungen an Mietgutachten für den Wohnraum	
5.3	Formulierungen in einem Gutachten	
5.4	Aufbau eines Mietgutachtens	
5.4.1	Deckblatt	

5.4.2	Inhaltsverzeichnis	289
5.4.3	Allgemeine Angaben	289
5.4.3.1	Zweck des Gutachtens	
5.4.3.2	Zur Verfügung gestellte Unterlagen	290
5.4.3.3	Ortsbesichtigung	
5.4.3.4	Beschreibung und Bewertung der zu beurteilenden Wohnung	291
5.4.3.5	Mietwertermittlung im Mietspiegelverfahren	291
5.4.3.5.1	Allgemeine Einordnung in einen Tabellenmietspiegel	292
5.5	Bewertung der Wohnwertmerkmale im Mietspiegelverfahren	293
5.5.1	Das Wohnwertmerkmal Lage	
5.5.1.1	Die Lagebeurteilung im Zielbaumverfahren	296
5.5.2	Wohnwertmerkmal Art	
5.5.3	Wohnmerkmal Beschaffenheit	306
5.5.4	Wohnwertmerkmal Ausstattung	
5.5.5	Wohnwertmerkmal Größe	312
5.5.6	Beurteilung von Mängeln	
5.5.6.1	Undichte Fenster	
5.5.6.2	Wärmedämmung/Schallisolierung	
5.5.7	Praktische Beispielbewertung	
5.6	Bewertung der Wohnwertmerkmale im Mietspiegelverfahren	
5.6.1	Allgemeine Einordnung von Tabellenmietspiegeln mit Beispiel	
5.6.2	Einordnung innerhalb der ausgewählten Mietwertspanne	
5.6.3	Übersicht der wesentlichen Eckdaten und Mietbewertung	
5.7	Bewertung der Wohnwertmerkmale im Vergleichsmietenverfahren	
5.7.1	Vorgehensweise	328
	A3	
Sp	pezialthemen bei der Ermittlung von Wohnraummieter)
1	Die Mietminderung	335
1.1	Die rechtlichen Bewertungsvorgaben	
1.2	Grundlagen zum Bewertungsverfahren der Wohnwertminderung	
1.2.1	Wohnwertminderung	
1.2.2	Zielbaumverfahren	337
1.3	Bewertungsablauf	338
1.3.1	Feststellung der Eckdaten	339
1.3.2	Ermittlung des Wohnwertes und der Wohnwertanteile	339
1.3.2.1	Bestimmung der Wertzahl	
1.3.2.2	Berechnung des Wohnwertanteils	
1.3.3	Aufteilung der Wertzahl in Funktions- und Geltungswert	
1.3.3.1	Funktionswert	
1.3.3.2	Der Geltungswert	
1.3.3.3	Weitere Unterteilung des Funktionswertanteils	
1.3.3.4	Unterteilung des Geltungswertanteils an der Wertzahl	346
1.3.4	Bestimmung der Wertminderungsfaktoren	
1.3.4.1	Beeinträchtigungen des Funktionswertes	346

1.3.4.2	Beeinträchtigungen des Geltungswertes	347
1.3.4.2.1	Grad der optischen Beeinträchtigung	347
1.3.4.2.2	Gewichtung der Beeinträchtigung	
1.3.4.2.3	Berechnung der Beeinträchtigung	348
1.4	Die Wohnwertminderung – Ergebnisbetrachtung	
1.4.1	Mietminderungstabelle	349
1.5	Sonderfälle	
1.5.1	Berücksichtigung von Ausstrahlungseffekten	
1.5.2	Berücksichtigung von Kumulationseffekten	
1.5.3	Berücksichtigung von Totalausfalleffekten	
1.6	Beispiel für die Ermittlung einer Mietminderung	354
2	Der Möblierungszuschlag	365
2.1	Möblierter Wohnraum	
2.2	Problematik der Ermittlung von Möblierungszuschlägen	366
2.3	Überschlägliche Verfahren zur Ermittlung des Möblierungszuschlags	
2.3.1	Berechnung analog § 559 BGB	
2.3.2	Berechnung mit Erfahrungssätzen	369
2.3.2.1	Wiederbeschaffungswert pauschal für eine Wohnung	
2.3.2.2	Wiederbeschaffungswert Einzelbeträge	
2.3.2.3	Abschreibung und Verzinsung	371
2.3.3	Ermittlung über den Barwert einer jährlich wiederkehrenden Leistung	372
2.4	In der Fachliteratur beschriebene Verfahren zur Bewertung eines	
	Möblierungszuschlages	372
2.4.1	Verfahren Sternel	373
2.4.1.1	Ausgangswert	373
2.4.1.2	Abschreibung/Restnutzungsdauer	
2.4.1.3	Kapitalverzinsung	373
2.4.2	Verfahren Barthelmess	
2.4.2.1	Ausgangswert	
2.4.2.2	Abschreibung	
2.4.2.3	Kapitalzins/Risikozuschlag	
2.4.3	Verfahren Dröge	
2.4.3.1	Ausgangswert	375
2.4.3.2	Restnutzungsdauer	375
2.4.3.3	Abschreibung/Instandhaltung	376
2.4.3.4	Kapitalrisiko	376
2.4.4	Vergleichende Beurteilung Ausgangswert der Möblierung	377
2.4.4.1	Restnutzungsdauer	
2.4.4.2	Kapitalzins/Risikozins	
2.5	Ein weiterer Lösungsweg	
2.5.1	Ausgangswert	378
2.5.2	Restnutzungsdauer/Abschreibung/Risikozuschläge	
2.6	Beispiel für die Ermittlung eines Möblierungszuschlags	380
3	Die Wohnflächenermittlung	384
3.1	Rechtliche Aspekte der Wohnflächenermittlung	384
3.1.1	Fehlende Vereinbarung	

3.1.2	Vertragliche Vereinbarung	
3.1.3	Flächenabweichung	
3.1.4	Fehlerhafte Flächenangabe im Erhöhungsverlangen	
3.2	Normen und Vorschriften zur Flächenberechnung	
3.2.1	DIN 283	
3.2.2	II. Berechnungsverordnung (BV)	
3.2.3	Unterschiede zwischen der DIN 283 und der II. BV	
3.2.4	Wohnflächenverordnung (WoFIV)	
3.2.5	Zusammenfassung	
3.3	Besonderheiten bei der Wohnflächenberechnung	
3.3.1	Balkone, Terrassen, Außensitzplätze	
3.3.2	Räume im Kellergeschoss	
3.3.3	Nicht genehmigte Flächen	
3.4	Aufmaß	
3.4.1	Die Arbeit vor Ort	
3.4.2	Probleme beim Aufmaß	
3.4.2.1	Möblierungen, Wandverkleidungen	
3.4.2.2	Dachschrägen	
3.5	Berechnung	
3.5.1	Exaktheit des Ergebnisses	
3.5.2	Darstellung der Wohnflächenberechnung	
3.6	Vergleichsberechnung zur Ermittlung der Wohnfläche (Einfamilienhaus) .	
3.7	Beispiel eines Gutachtens für eine Wohnflächenberechnung	. 412
4	Die Wohnlage – Ein Exkurs	. 417
4.1	Die Bestimmung der Wohnlage	
4.1.1		
	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung	. 417
4.1.1	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung	. 417 . 421
4.1.1 4.1.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten	. 417 . 421 . 427
4.1.1 4.1.2 4.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren ErmittlungLagemerkmale, Sozialstrukturen und die GewichtungAnalyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen GroßstädtenIndikatoren	. 417 . 421 . 427 . 428
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm"	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm"	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433 . 434 . 437
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 433 . 434 . 437
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433 . 434 . 444 . 443
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 434 . 437 . 440 . 443
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 434 . 437 . 440 . 443 . 444
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern Mietwerte für Einfamilienhäuser in Relation zum Mietspiegel	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 434 . 437 . 440 . 443 . 444 . 447
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern Mietwerte für Einfamilienhäuser in Relation zum Mietspiegel Hinweise in Marktberichten zu Einfamilienhäusern	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433 . 434 . 447 . 447 . 452 . 452
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3 5.1 5.1.1 5.1.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern Mietwerte für Einfamilienhäuser in Relation zum Mietspiegel Hinweise in Marktberichten zu Einfamilienhäusern Hinweise in Mietspiegeln zu Einfamilienhausmieten	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 432 . 433 . 434 . 447 . 447 . 452 . 452
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern Mietwerte für Einfamilienhäuser in Relation zum Mietspiegel Hinweise in Marktberichten zu Einfamilienhäusern Hinweise in Mietspiegeln zu Einfamilienhausmieten Das BGH-Urteil zur Anwendung von Mietspiegeln für Geschoss-	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 434 . 437 . 440 . 443 . 444 . 452 . 452 . 452
4.1.1 4.1.2 4.2 4.2.1 4.2.1.1 4.2.1.3 4.2.2 4.2.2.1 4.2.2.2 4.2.2.3 4.2.2.4 4.2.3 5.1 5.1.1 5.1.2	Die Komplexität einer nachvollziehbaren Ermittlung Lagemerkmale, Sozialstrukturen und die Gewichtung Analyse bestehender Wohnlagenmodelle in deutschen Großstädten Indikatoren Das Merkmal "Lärm" Räumliche Abgrenzung Datenerhebung Transformation der Indikatoren und die Aggregation zur Bestimmung der Wohnlage Berlin Hamburg Hannover Bonn, Frankfurt sowie Capital-Immobilienkompass Fazit Die Mietbewertung von Einfamilienhäusern Mietwerte für Einfamilienhäuser in Relation zum Mietspiegel Hinweise in Marktberichten zu Einfamilienhäusern Hinweise in Mietspiegeln zu Einfamilienhausmieten	. 417 . 421 . 427 . 428 . 429 . 433 . 434 . 437 . 440 . 443 . 444 . 452 . 452 . 455

6	Typengutachten	486
6.1	Grundlegendes	
6.2	Aufbau eines Typengutachtens	486
6.3	Bearbeitung im Gutachten (Mietspiegel vorhanden)	
6.4	Bewertung im Gutachten (ohne Mietspiegel)	488
	B1	
	Grundlagenwissen zur Mietanwendung	
1	Vorbemerkungen zum Thema Mietanwendung	493
2	Finanzmathematische Grundlagen	495
2.1	Einfache Zinsrechnung und die Zinseszinsrechnung	
2.1.1	Grundbegriffe der Zins- und Zinseszinsrechnung	
2.1.2	Einfache Zinsrechnung	
2.1.3	Verzinsung mit Zinseszins (Zinseszinsrechnung)	
2.1.3.1	Aufzinsung (Wie hoch ist mein Endkapital?)	
2.1.3.2	Diskontieren (Wie hoch ist der heutige Wert eines künftigen Betrages?)	
2.2	Rentenrechnung	
2.2.1	Grundbegriffe der Rentenrechnung	
2.2.2	Zeitrente	
2.2.2.1	Barwert einer Zeitrente	503
2.2.2.2	Endwert einer Zeitrente	
2.2.2.3	Ewige Rente	
2.3	Finanzmathematik und Ertragswertberechnung	
2.3.1	Jährlich gleichbleibende Reinerträge	
2.3.2	Veränderliche Reinerträge	
2.4	Auswirkungen vor- und nachschüssiger Erträge	
2.5	Bodenwertbedeutung im Rahmen der Ertragswertberechnung	
_		
3	Anwendung von Mieten im Rahmen des Ertragswertverfahrens nach ImmoWertV	516
3.1	Von der Mietermittlung zur Mietanwendung	
3.2	Ertragswertverfahren nach ImmoWertV	
3.2.1	Determinanten des Ertragswertverfahrens	
3.2.1	Bedeutung der Determinanten für das Ergebnis der	
3.2.2	Ertragswertermittlung	
3.3	Begriffsdefinition des Rohertrags im Ertragswertverfahren	
	Hinweise zum Rohertrag in der ImmoWertV	
3.3.1	Hinweise zum Konertrag in der immovvertv	
3.3.2		
3.3.3	Marktübliche Miete im Ertragswertverfahren	
3.3.3.1	Marktübliche Nettokaltmieten p.a.	
3.3.3.2	Statische Komponente der marktüblichen Miete p.a.	
3.3.3.3	Dynamische Komponente der marktüblichen Miete p.a.	
3.4	Ertragswertermittlung bei gleichbleibenden Beträgen	539
3.5	Verfahren zur Berücksichtigung von Abweichungen tatsächlich	F 4.4
	gezahlter Mieten von marktüblichen Mieten	541

B2 Mietanwendung bei Mietwohngrundstücken im Rahmen des Ertragswertverfahrens nach ImmoWertV

1	Bedeutung marktüblich erzielbarer Mieten und vertraglich vereinbarter Mieten bei Mietwohngrundstücken	545
2	Vorgehensweise bei Anwendung marktüblicher Mieten sowie	
	vertraglich vereinbarter Mieten	549
3	Allgemeines bzw. vereinfachtes Ertragswertverfahren	550
4	Beurteilungskriterien zur Anwendung von marktüblichen Mieten	
4.1	Marktübliche Miete	555
4.1.1	Wohnwertmerkmale	555
4.1.1.1	Berechnungsbeispiele für fehlerhafte Bewertung von Wohnwert- merkmalen	556
4.1.1.2	Fazit	
4.1.2	Wohnfläche	
4.1.2.1	Wohnfläche und Mietspiegel	
4.1.2.2	Fehlende Wohnflächenangabe	
4.1.3	Liegenschaftszinssatz	
4.1.3.1	Allgemeine Darstellung	
4.1.4	Nettokaltmiete	
4.1.5	Weitere Bestimmungsgrößen	
4.1.6	Instandhaltungsstau	
4.2	Dauer der marktüblichen Miethöhe	
4.2.1	Marktübliche Erträge über die Restnutzungsdauer	
	der Immobilie	
4.2.1.1	Marktübliche Mieten bei fortbestehender Nutzung	
4.2.1.2	Marktübliche Mieten bei geänderter Nutzung	
4.2.2	Sonderfälle der Marktüblichkeit	
4.2.2.1	Marktüblichkeit von Mietzuschlägen und Nutzungsentgelten, die über d Grundmiete hinausgehen 575	ie
4.2.2.2	Erträge ohne Nachhaltigkeit	577
4.3	Darstellung marktüblicher Mieten im Gutachten	
4.3.1	Darstellung in Tabellenform	
4.3.2	Darstellung in Form von Kurzbewertungen	
5	Beurteilungskriterien zur Anwendung vertraglich	
	vereinbarter Mieten	584
5.1	Vertraglich vereinbarte Miete	
5.2	Vergleich vertraglich vereinbarter Mieten mit marktüblichen Mieten	
5.3	Kriterien zur Beurteilung von vertraglich vereinbarten Mieten	
5.3.1	Vergleich Nettokaltmiete mit vertraglich vereinbarter Miete	
5.3.1.1	Nebenkostenvereinbarungen	
5.3.1.2	Vereinbarungen bei Schönheitsreparaturen, Kleinreparaturen	

5.3.1.3	Vereinbarte Nutzungsentgelte, Vergütungen und Zuschläge	594
5.3.1.4	Berücksichtigung von vertraglichen Vereinbarungen	
5.3.2	Abweichungen von marktüblichen Ertragssituationen	
5.3.2.1	Vereinbarte Miethöhe	
5.3.2.1.1	Vertraglich vereinbarte Nettokaltmiete > marktübliche Miete	
5.3.2.1.2	Vertraglich vereinbarte Nettokaltmiete = marktübliche Miete	
5.3.2.1.3	Vertraglich vereinbarte Miete < marktübliche Miete	
5.3.2.1.4	Vereinbarte Miete und Sondervereinbarung	
5.3.2.1.5	Mischmietverhältnisse	
5.3.2.2	Mieterhöhungsmöglichkeiten	607
5.3.2.3	Geltendes Mietrecht	
5.3.2.3.1	Kappungsgrenzen	610
5.3.2.3.2	Fristen der Mieterhöhung gemäß § 558 BGB	
5.3.2.4	Objektbezogene Bestimmungsgrößen	612
5.3.2.4.1	Wohnfläche	612
5.3.2.4.2	Unterlassene Instandhaltung	613
5.3.2.4.3	Adäquate Nutzung	614
5.3.2.5	Mietabweichungen zwischen vertraglich vereinbarten Mieten und	
	marktüblichen Mieten	
5.3.2.5.1	Darstellung der Mietabweichungen im Gutachten	617
5.3.2.5.2	Marktüblichkeit von Mietabweichungen	623
6	Vorgehensweise bei der Anwendung von Mieten	625
6.1	Berechnung auf der Grundlage der Soll-Situation (Normalfall)	
6.2	Berechnung auf der Grundlage der Ist-Situation	
7	Beispielrechnung für die Auswirkung auf das Ertragswertergeb	onis
	bei unterschiedlichen Mietansätzen	
7.1	Ertragswertermittlung mit marktüblichen Mieten	628
7.2	Ertragswertermittlung mit vertraglich vereinbarten Mieten	629
Ω	Fragehogen zur Erfassung der Eckdaten	631

Anhang

1	Rechtsentscheide in Leitsätzen	641
2	Gesetze, Verordnungen und Richtlinien	651
2.1	II. BV – Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen	
	nach dem Zweiten Wohnungsbaugesetz	651
2.2	BetrKV – Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten	691
2.3	BGB – Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) – Auszug –	695
2.4	BGBEG – Einführungsgesetz zum BGB – Auszug –	
2.5	JVEG – Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetz – Auszug –	
2.6	MietNovG – Gesetz zur Dämpfung des Mietanstiegs auf angespannten Wohnungsmärken und zur Stärkung des Bestellerprinzips bei	
	der Wohnungsvermittlung (Mietrechtsnovellierungsgesetz)	708
2.7	SW-RL – Anlage 2 Tabelle 1+2	
2.8	WiStrG – Gesetz zur weiteren Vereinfachung des Wirtschaftsstrafrechts (Wirtschaftsstrafgesetz 1954)	
2.9	WoFlV – Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche	
2.10	ZPO Zivilprozessordnung – Auszug –	
3	DIN-Normen	733
3.1	DIN 277 (Fassung Juni 1987) – Auszug –	733
3.2	DIN 283	735
4	Mustersachverständigenverordnung (SVO)	739
5	Berechnungshilfen	792
5.1	Barwertfaktoren für die Kapitalisierung	
5.2	Barwertfaktoren für die Abzinsung	
5.3	Verbraucherpreisindex Wohnungsmiete	
5.4	Durchschnittliche wirtschaftl. Gesamtnutzungsdauer (GND)	
5.5	Statistik Bewohnte Mietwohnungen	
6	Fachliche Bestellungsvoraussetzungen auf dem Sachgebiet	
	"Mieten und Pachten für Grundstücke und Gebäude"	833
7	Mustergutachten	839
8	Energetischer Zustand von Wohngebäuden im	
	Berliner Mietspiegel	866
		071
STICHW	ortverzeichnis	871