



## **Vergleichsfaktoren**

**2019**

## **Land Brandenburg**

**Überregional ermittelte Gebädefaktoren für  
Einfamilienhausgrundstücke durch den Oberen  
Gutachterausschuss des Landes Brandenburg  
zur Verwendung im Vergleichswertverfahren  
insbesondere nach  
§ 183 Abs. 2 des Bewertungsgesetzes (BewG)**

Oberer Gutachterausschuss für Grundstückswerte  
des Landes Brandenburg

Aktenzeichen: OGA 584-36

**Die Gebädefaktoren wurden durch den Oberen Gutachterausschuss für Grundstückswerte des Landes Brandenburg ermittelt und im Umlaufverfahren im Januar 2021 beschlossen**

**Datum der Veröffentlichung:** Februar 2021

**Bezug:** Die Gebädefaktoren stehen ausschließlich als PDF-Dokument zum kostenfreien Download auf der Homepage der Gutachterausschüsse zur Verfügung:  
<https://www.gutachterausschuesse-bb.de/OGAA/weiteres.htm>

### **Herausgeber**

Oberer Gutachterausschuss für Grundstückswerte im Land Brandenburg

Geschäftsstelle

Hausanschrift: LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)  
Robert-Havemann-Straße 4  
15236 Frankfurt (Oder)

Postanschrift: c/o LGB  
Heinrich-Mann-Alle 103  
14473 Potsdam

Telefon: +49 335 5582-520

Telefax: +49 335 5582-503

E-Mail: [Oberer.Gutachterausschuss@geobasis-bb.de](mailto:Oberer.Gutachterausschuss@geobasis-bb.de)

Internet: [www.gutachterausschuss-bb.de](http://www.gutachterausschuss-bb.de)  
[www.gutachterausschuesse-bb.de](http://www.gutachterausschuesse-bb.de)

## **Inhaltsverzeichnis**

A. Rahmenbedingungen für die Auswertung

B. Anwendungshinweise

C. Anwendungsbeispiel

D. Gebädefaktoren für das Berliner Umland

*D1. Gebädefaktoren EFH/ZFH*

*D2. Anpassungsfaktoren EFH/ZFH*

*D3. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse*

*D4. Gebädefaktoren RH/DHH*

*D5. Anpassungsfaktoren RH/DHH*

*D6. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse*

E. Gebädefaktoren für den weiteren Metropolenraum

*E1. Gebädefaktoren EFH/ZFH*

*E2. Anpassungsfaktoren EFH/ZFH*

*E3. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse*

*E4. Gebädefaktoren RH/DHH*

*E5. Anpassungsfaktoren RH/DHH*

*E6. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse*

## **Anlagen:**

1 Zusammenfassung der Modellansätze und -parameter für die Ermittlung von Gebädefaktoren

2 Räumliche Zuordnung

## A. Rahmenbedingungen für die Auswertung

Entsprechend § 193 Abs. 5 BauGB führt der Gutachterausschuss eine Kaufpreissammlung, wertet sie aus und ermittelt Bodenrichtwerte und sonstige für die Wertermittlung erforderliche Daten. Zu den sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten gehören unter anderem die **Vergleichsfaktoren für bebaute Grundstücke**, insbesondere bezogen auf eine Raum- oder Flächeneinheit der baulichen Anlage (Gebädefaktor) oder auf den nachhaltig erzielbaren Ertrag (Ertragsfaktor). Näheres regeln die Immobilienwertermittlungsverordnung und die Vergleichswertrichtlinie.

Basis für die nachfolgenden Gebädefaktoren sind die von den Geschäftsstellen der Gutachterausschüsse qualifiziert erfassten Kaufverträge des Jahres 2019, die zum Stichtag 01.09.2020 bereitgestellt wurden.

Es werden folgende Objektarten unterschieden:

1. Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser (EFH/ZFH) sowie
2. Reihenhäuser und Doppelhaushälften (RH/DHH).

Die Gebädefaktoren beziehen sich auf Objekte, für die eine durchschnittliche Ausstattung unterstellt wird. Im Gebädefaktor ist der Wert eines Pkw-Einstellplatzes (eine Garage oder ein Carport oder ein Stellplatz) enthalten. Es wurden nur die Kauffälle berücksichtigt, deren Wohn- und Nutzfläche bei EFH/ZFH zwischen 60 m<sup>2</sup> und 250 m<sup>2</sup> und bei RH/DHH zwischen 50 m<sup>2</sup> und 250 m<sup>2</sup> beträgt und bei denen die Gebäude eine Restnutzungsdauer von mindestens 11 Jahren haben. Die Grundstücksgröße beträgt bei EFH/ZFH minimal 300 m<sup>2</sup> und maximal 2000 m<sup>2</sup>, bei RH/DHH minimal 125 m<sup>2</sup> und maximal 1500 m<sup>2</sup>. Es wurden nur Gebäude mit einem Baujahr ab 1900 berücksichtigt.

Die entsprechenden Datensätze der regionalen Gutachterausschüsse des Jahres 2019 wurden zusammengeführt, anhand von Grenzwerten geprüft und mittels multipler Regressionsanalyse statistisch ausgewertet. Die Regressionsanalysen erfolgten getrennt für das Berliner Umland und den weiteren Metropolenraum (zur Gebietseinteilung vgl. Anlage 2).

Die Gebädefaktoren enthalten den Wert des Gebäudes und des Bodens. Sie können bei der steuerlichen Bewertung für Wertermittlungsstichtage des Jahres **2020** entsprechend des Ausführungserlasses zu § 183 Abs. 3 BewG Anwendung finden, wenn durch die regionalen Gutachterausschüsse keine Vergleichsfaktoren ermittelt wurden. Daneben können sie zur Plausibilisierung bei der Verkehrswertermittlung dienen.

## B. Anwendungshinweise

Die Gebädefaktoren werden in Abhängigkeit von der Lage (Bodenrichtwertniveau) und der Wohnfläche angegeben. Für die Anwendung der Gebädefaktoren ist der Bodenrichtwert zum Stichtag 31.12.2019 anzusetzen.

Die Korrekturfaktoren beziehen sich auf

- I. das Baujahr,
- II. die Grundstücksfläche,
- III. die Standardstufe,
- IV. die Unterkellerung des Gebäudes und
- V. die Anzahl der Pkw-Einstellplätze.

Zur Zuordnung des Bewertungsobjekts zu einer Standardstufe ist folgende Tabelle anzuwenden, sofern nicht eine Einordnung nach der Anlage 2 der Sachwertrichtlinie (SW-RL) erfolgt:

<b>Orientierungshilfe für Gebäudestandards zur Eingruppierung in die Standardstufen für freistehende EFH, ZFH, für DHH und RH (in Anlehnung an Tabelle 1 der Anlage 2 SW-RL)</b>	
Standardstufe 1: (sehr einfach, veraltet)	normale Bauausführungen bis vor ca. 1980, keine oder minimale Modernisierung
Standardstufe 2: (einfach)	normale Bauausführungen und / oder Modernisierungen bis vor ca. 1995
Standardstufe 3: (durchschnittlich, zeitgemäß)	normale Bauausführungen und / oder durchschnittliche Modernisierungen ab ca. 1995
Standardstufe 4: (gehoben)	überdurchschnittliche Bauausführungen und / oder Modernisierungen ab ca. 2005
Standardstufe 5: (stark gehoben)	hochwertige Bauausführung

Bei einer Einordnung nach Tabelle 1 der Anlage 2 der Sachwertrichtlinie ist das Ergebnis entsprechend der nachfolgenden Tabelle einer Ganzzahl zuzuordnen.

<b>Standardstufe</b>	<b>Spanne der Standardstufen (Wertebereich)</b>
2	1,6 bis 2,5
3	2,6 bis 3,5
4	3,6 bis 4,5
5	>4,5

Die Gebädefaktoren und Anpassungsfaktoren sind nur innerhalb des angegebenen Wertebereichs der jeweiligen Tabelle anzuwenden. Eine Extrapolation ist nicht sachgerecht.

Bei der steuerlichen Bewertung im Rahmen des ErbStRG wird auf eine Interpolation zwischen den einzelnen Tabellenwerten verzichtet. Dabei ist von dem für den Steuerpflichtigen günstigeren Wert auszugehen.

## C. Anwendungsbeispiel

### Beispiel 1 – RH/DHH:

Objektart: *Reihenhaus, unterkellert*

Gemeinde: *Werder (Berliner Umland)*

Wohnfläche: *125 m<sup>2</sup>*

Baujahr: *1997*

Grundstücksfläche: *450 m<sup>2</sup>*

Bodenrichtwert (Stichtag 31.12.2019)<sup>1</sup>: *200 €/m<sup>2</sup>*

Kategorie Standardstufe: *3*

Pkw-Einstellplätze: *1 Stellplatz*

Der Gebädefaktor (Tabelle 5)<sup>2</sup> beträgt  $(2.819 + 2.615) / 2 = \mathbf{2.717 \text{ €}}$

**m<sup>2</sup>. Anpassungsfaktor Baujahr (Tabelle 6) = 1,00**

**Anpassungsfaktor Grundstücksfläche (Tabelle 7) = 1,07<sup>3</sup>**

**Anpassungsfaktor Standardstufe (Tabelle 8) = 1,00**

**Anpassungsfaktor Art der Unterkellerung (Tabelle 9) = 1,00**

**Anpassungsfaktor Anzahl Pkw-Einstellplätze (Tabelle 10) = 0,94**

Der Verkehrswert (gemeiner Wert) ergibt sich näherungsweise zu: *125*

*m<sup>2</sup> Wohnfläche × 2.717 €/m<sup>2</sup> × 1,00 × 1,07 × 0,94*

*= 340.000 Euro (rechnerisch 341.595 €)*

---

<sup>1</sup> Bodenrichtwertauskunft unter [www.boris-brandenburg.de](http://www.boris-brandenburg.de)

<sup>2</sup> Bei der steuerlichen Bewertung wird auf eine Interpolation zwischen den einzelnen Tabellenwerten verzichtet.

<sup>3</sup> Entsprechend der Faktoren-Spanne

## D. Gebädefaktoren für das Berliner Umland

### D1. Gebädefaktoren EFH/ZFH Berliner Umland

Gebädefaktor in €/m <sup>2</sup> Wohnfläche für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser im Berliner Umland										
		Bodenrichtwertbereich								
BRW	m <sup>2</sup>	50 €/m <sup>2</sup>	75 €/m <sup>2</sup>	100 €/m <sup>2</sup>	150 €/m <sup>2</sup>	200 €/m <sup>2</sup>	250 €/m <sup>2</sup>	300 €/m <sup>2</sup>	350 €/m <sup>2</sup>	400 €/m <sup>2</sup>
Spanne		30-59	60-84	85-124	125-174	175-224	225-274	275-329	330-374	375-450
Wohnfläche in m <sup>2</sup>	60	3.413	3.673	3.900	4.296	4.644	4.962	5.259	5.540	5.807
	70	3.114	3.363	3.580	3.960	4.295	4.601	4.887	5.158	5.416
	80	2.872	3.111	3.320	3.686	4.010	4.306	4.582	4.845	5.095
	90	2.671	2.901	3.103	3.457	3.771	4.058	4.327	4.581	4.825
	100	2.499	2.722	2.918	3.262	3.566	3.846	4.108	4.356	4.594
	110	2.351	2.568	2.758	3.092	3.389	3.662	3.917	4.160	4.392
	120	2.222	2.433	2.618	2.944	3.233	3.500	3.750	3.987	4.215
	130	2.107	2.313	2.494	2.812	3.095	3.356	3.601	3.834	4.057
	140	2.005	2.206	2.383	2.694	2.971	3.227	3.467	3.696	3.915
	150	1.914	2.110	2.283	2.587	2.859	3.110	3.346	3.571	3.786
	160	1.831	2.023	2.192	2.491	2.758	3.004	3.236	3.457	3.669
	170	1.755	1.943	2.109	2.402	2.665	2.907	3.135	3.353	3.562
	180	1.686	1.870	2.033	2.321	2.579	2.818	3.043	3.257	3.463
	190	1.622	1.803	1.963	2.247	2.500	2.735	2.957	3.168	3.371
	200	1.563	1.741	1.898	2.177	2.427	2.659	2.877	3.086	3.286
	210	1.509	1.684	1.838	2.113	2.359	2.588	2.803	3.009	3.207
	220	1.458	1.630	1.782	2.053	2.296	2.521	2.734	2.937	3.133
	230	1.411	1.580	1.730	1.997	2.236	2.459	2.669	2.870	3.063
240	1.367	1.533	1.681	1.944	2.180	2.400	2.608	2.807	2.998	
250	1.325	1.489	1.635	1.894	2.128	2.345	2.550	2.747	2.936	

Tabelle 1: Gebädefaktoren EFH/ZFH Berliner Umland

Die Gebädefaktoren beziehen sich auf ein Ein- oder Zweifamilienhaus mit den folgenden Merkmalen:

Baujahr = 1995

Grundstücksfläche = 800 m<sup>2</sup>

Kategorie Standardstufe = 3

Art der Unterkellerung: ohne Einfluss

Pkw-Einstellplätze (Garage, Carport, Stellplatz): ohne Einfluss

Weichen die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjekts von den Grundstücksmerkmalen des Bezugsobjekts ab, sind die nachfolgenden Anpassungsfaktoren anzuwenden.



## D2. Anpassungsfaktoren EFH/ZFH Berliner Umland

### 2.1 Anpassungsfaktor für abweichende Baujahre

Baujahr	1900	1945	1990	1995	2005	2010	2015	2019
Wertebereich der Baujahre	1900-1944	1945-1989	1990-1994	1995-2004	2005-2009	2010-2014	2015-2018	2019
Faktor	0,83	0,91	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05
Faktoren-Spanne	0,83-0,91	0,91-0,99	0,99-1,00	1,00-1,02	1,02-1,03	1,03-1,04	1,04	1,05

Tabelle 2: Anpassungsfaktor Baujahr

### 2.2 Anpassungsfaktor für abweichende Grundstücksfläche

Grundstücksfläche	350 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>
Wertebereich in m <sup>2</sup>	313-350	351-450 m <sup>2</sup>	451-550 m <sup>2</sup>	551-700 m <sup>2</sup>	701-900 m <sup>2</sup>	901-1.100 m <sup>2</sup>	1.101-1.350 m <sup>2</sup>	1.351-1.700 m <sup>2</sup>	1.701-1.803 m <sup>2</sup>
Faktor	0,86	0,88	0,91	0,94	1,00	1,05	1,10	1,17	1,23
Faktoren-Spanne	0,84-0,86	0,86-0,89	0,89-0,93	0,93-0,97	0,97-1,03	1,03-1,08	1,08-1,13	1,13-1,21	1,21-1,23

Tabelle 3: Anpassungsfaktor Grundstücksfläche

### 2.3 Anpassungsfaktor für abweichende Kategorie der Standardstufe

Kategorie Standardstufe	2	3	4
Wertebereich	1,6-2,5	2,6-3,5	3,6-4,5
Faktor	0,88	1,00	1,13

Tabelle 4: Anpassungsfaktor Standardstufe

## D3. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse

Die Datenbasis für die Gebäudefaktoren für EFH/ZFH im Berliner Umland beträgt 834 Kauffälle. Folgende Einflussgrößen konnten statistisch nachgewiesen werden: die Lage (Bodenrichtwertbereich in €/m<sup>2</sup>), die Größe des Gebäudes (m<sup>2</sup> Wohnfläche), das Baujahr, die Grundstücksgröße (m<sup>2</sup>) und die Art der Standardstufe. Keinen Einfluss haben die Unterkellerung und die Anzahl der Pkw-Einstellplätze. Das multiple Bestimmtheitsmaß beträgt 0,64.

## D4. Gebädefaktoren RH/DHH Berliner Umland

Gebädefaktor in €/m <sup>2</sup> Wohnfläche für Reihenhäuser und Doppelhaushälften im Berliner Umland											
		Bodenrichtwertbereich									
BRW	m <sup>2</sup> Spanne	50 €/m <sup>2</sup>	75 €/m <sup>2</sup>	100 €/m <sup>2</sup>	150 €/m <sup>2</sup>	200 €/m <sup>2</sup>	250 €/m <sup>2</sup>	300 €/m <sup>2</sup>	400 €/m <sup>2</sup>	500 €/m <sup>2</sup>	600 €/m <sup>2</sup>
		34-59	60-84	85-124	125-174	175-224	225-274	275-324	325-449	450-549	550-650
Wohnfläche in m <sup>2</sup>	70	2.558	3.025	3.396	3.977	4.432	4.812	5.139	5.688	6.143	6.532
	80	2.324	2.743	3.074	3.591	3.996	4.332	4.622	5.108	5.509	5.853
	90	2.128	2.505	2.803	3.267	3.630	3.931	4.190	4.624	4.981	5.287
	100	1.959	2.302	2.572	2.992	3.319	3.591	3.824	4.214	4.535	4.810
	110	1.812	2.126	2.372	2.754	3.052	3.298	3.510	3.863	4.153	4.401
	120	1.684	1.972	2.197	2.547	2.819	3.044	3.237	3.558	3.822	4.047
	130	1.571	1.836	2.044	2.365	2.615	2.821	2.998	3.292	3.533	3.739
	140	1.470	1.716	1.908	2.204	2.434	2.624	2.786	3.057	3.278	3.467
	150	1.380	1.608	1.786	2.061	2.273	2.449	2.599	2.848	3.052	3.226
	160	1.298	1.511	1.677	1.932	2.129	2.292	2.431	2.662	2.850	3.011
	170	1.225	1.423	1.578	1.816	2.000	2.151	2.280	2.494	2.669	2.818
	180	1.158	1.344	1.489	1.711	1.883	2.023	2.144	2.343	2.506	2.645
190	1.097	1.272	1.407	1.616	1.776	1.908	2.020	2.206	2.358	2.487	

Tabelle 5: Gebädefaktoren RH/DHH Berliner Umland

Die Gebädefaktoren beziehen sich auf ein Reihnhaus oder eine Doppelhaushälfte mit den folgenden Merkmalen:

Baujahr = 1995

Grundstücksfläche = 300 m<sup>2</sup>

Kategorie Standardstufe = 3

Art der Unterkellerung = 1

Pkw-Einstellplätze (Garage, Carport, Stellplatz) = 2

Weichen die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjekts von den Grundstücksmerkmalen des Bezugsobjekts ab, sind die nachfolgenden Anpassungsfaktoren anzuwenden.

## D5. Anpassungsfaktoren RH/DHH Berliner Umland

### 5.1 Anpassungsfaktor für abweichende Baujahre

<b>Baujahr</b>	1906	1945	1990	1995	2005	2010	2015	2019
Wertebereich der Baujahre	1906-1944	1945-1989	1990-1994	1995-2004	2005-2009	2010-2014	2015-2018	2019
<b>Faktor</b>	0,89	0,94	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,03
Faktoren-Spanne	0,89-0,94	0,94-0,99	0,99-1,00	1,00-1,01	1,01-1,02	1,02	1,03	1,03

Tabelle 6: Anpassungsfaktor Baujahr

### 5.2 Anpassungsfaktor für abweichende Grundstücksfläche

<b>Grundstücksfläche</b>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>
Wertebereich in m <sup>2</sup>	125-175	176-250	251-350	351-450	451-550	551-700	701-900	901-1.020
<b>Faktor</b>	0,87	0,93	1,00	1,05	1,09	1,12	1,16	1,19
Faktoren-Spanne	0,84-0,90	0,90-0,97	0,97-1,03	1,03-1,07	1,07-1,10	1,10-1,14	1,14-1,18	1,18-1,20

Tabelle 7: Anpassungsfaktor Grundstücksfläche

### 5.3 Anpassungsfaktor für abweichende Kategorie der Standardstufe

<b>Kategorie Standardstufe</b>	2	3	4
Wertebereich	1,6-2,5	2,6-3,5	3,6-4,5
<b>Faktor</b>	0,78	1,00	1,30

Tabelle 8: Anpassungsfaktor Standardstufe

### 5.4 Anpassungsfaktor für abweichende Art der Unterkellerung

<b>Art der Unterkellerung</b>	0	1
Anteil der Unterkellerung in Prozent der Gebäudegrundfläche (Wertebereich)	0-49 %	50-100 %
<b>Faktor</b>	0,91	1,00

Tabelle 9: Anpassungsfaktor Unterkellerung

## 5.5 Anpassungsfaktor für abweichende Anzahl der Pkw-Einstellplätze

Zu den Pkw-Einstellplätzen gehören Garagen, Carports und Stellplätze. Bei der Ermittlung der Gebäudefaktoren wurden nur Kauffälle berücksichtigt, bei denen mindestens ein Einstellplatz (Garage oder Stellplatz oder Carport) vorhanden ist.

Anzahl der Pkw-Einstellplätze	1	2	≥3
Faktor	0,94	1,00	1,06

Tabelle 10: Anpassungsfaktor Einstellplätze

## D6. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse

Die Datenbasis für die Gebäudefaktoren für RH/DHH im Berliner Umland beträgt 336 Kauffälle. Folgende Einflussgrößen konnten statistisch nachgewiesen werden: die Lage (Bodenrichtwertbereich in €/m<sup>2</sup>), die Größe des Gebäudes (m<sup>2</sup> Wohnfläche), das Baujahr, die Grundstücksgröße (m<sup>2</sup>), die Art der Standardstufe und der Unterkellerung sowie die Anzahl der Pkw-Einstellplätze. Das multiple Bestimmtheitsmaß beträgt 0,70.

## E. Gebäudefaktoren für den weiteren Metropolitanraum

### E1. Gebäudefaktoren EFH/ZFH weiterer Metropolitanraum

Gebäudefaktor in €/m <sup>2</sup> Wohnfläche für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser im weiteren Metropolitanraum										
		Bodenrichtwertbereich								
BRW	Spanne	5 €/m <sup>2</sup>	15 €/m <sup>2</sup>	25 €/m <sup>2</sup>	40 €/m <sup>2</sup>	50 €/m <sup>2</sup>	75 €/m <sup>2</sup>	100 €/m <sup>2</sup>	125 €/m <sup>2</sup>	150 €/m <sup>2</sup>
€		5-9	10-19	20-29	30-44	45-59	60-84	85-114	115-134	135-150
Wohnfläche in m <sup>2</sup>	60	1.600	1.987	2.224	2.484	2.623	2.907	3.135	3.331	3.503
	70	1.496	1.872	2.102	2.354	2.490	2.767	2.990	3.181	3.349
	80	1.408	1.773	1.997	2.243	2.375	2.646	2.864	3.051	3.216
	90	1.330	1.686	1.904	2.145	2.274	2.539	2.753	2.937	3.098
	100	1.262	1.609	1.822	2.058	2.185	2.444	2.655	2.834	2.993
	110	1.200	1.539	1.749	1.979	2.104	2.359	2.565	2.742	2.899
	120	1.145	1.477	1.682	1.908	2.030	2.281	2.484	2.658	2.812
	130	1.095	1.419	1.620	1.843	1.963	2.210	2.410	2.581	2.733
	140	1.049	1.367	1.564	1.783	1.901	2.144	2.341	2.510	2.660
	150	1.006	1.318	1.512	1.727	1.844	2.083	2.277	2.444	2.592
	160	967	1.273	1.464	1.675	1.790	2.026	2.218	2.382	2.528
	170	930	1.231	1.419	1.627	1.740	1.973	2.162	2.325	2.469
	180	896	1.192	1.376	1.582	1.693	1.923	2.110	2.270	2.413
	190	864	1.155	1.337	1.539	1.649	1.876	2.060	2.219	2.360
	200	834	1.120	1.299	1.499	1.608	1.831	2.014	2.171	2.310
	210	806	1.087	1.264	1.461	1.568	1.789	1.970	2.125	2.263
	220	779	1.056	1.230	1.425	1.531	1.749	1.928	2.082	2.218
	230	754	1.026	1.198	1.391	1.495	1.711	1.888	2.040	2.175
	240	730	998	1.168	1.358	1.461	1.675	1.850	2.001	2.135
250	707	972	1.139	1.327	1.429	1.641	1.814	1.963	2.095	

Tabelle 11: Gebäudefaktoren EFH/ZFH im weiteren Metropolitanraum

Die Gebäudefaktoren beziehen sich auf ein Ein- oder Zweifamilienhaus mit den folgenden Merkmalen:

Baujahr = 1995

Grundstücksfläche = 1.000 m<sup>2</sup>

Kategorie Standardstufe = 3

Art der Unterkellerung: ohne Einfluss

Pkw-Einstellplätze (Garage, Carport, Stellplatz) = 2

Weichen die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjekts von den Grundstücksmerkmalen des Bezugsobjekts ab, sind die nachfolgenden Anpassungsfaktoren anzuwenden.

## E2. Anpassungsfaktoren EFH/ZFH weiterer Metropolitanraum

### 2.1 Anpassungsfaktor für abweichende Baujahre

<b>Baujahr</b>	1900	1945	1990	1995	2005	2010	2015	2019
Wertebereich der Baujahre	1900-1944	1945-1989	1990-1994	1995-2004	2005-2009	2010-2014	2015-2018	2019
<b>Faktor</b>	0,74	0,86	0,99	1,00	1,03	1,04	1,06	1,07
Faktoren-Spanne	0,74-0,86	0,86-0,98	0,99-1,00	1,00-1,03	1,03-1,04	1,04-1,06	1,06-1,07	1,07

Tabelle 12: Anpassungsfaktor Baujahr

### 2.2 Anpassungsfaktor für abweichende Grundstücksfläche

<b>Grundstücksfläche</b>	350 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	1.900 m <sup>2</sup>
Wertebereich in m <sup>2</sup>	305-350	351-450	451-550	551-700	701-900	901-1.100	1.101-1.350	1.351-1.700	1.701-1.999
<b>Faktor</b>	0,84	0,85	0,89	0,91	0,96	1,00	1,03	1,08	1,12
Faktoren-Spanne	0,82-0,84	0,84-0,87	0,87-0,90	0,90-0,94	0,94-0,98	0,98-1,02	1,02-1,05	1,06-1,10	1,10-1,13

Tabelle 13: Anpassungsfaktor Grundstücksfläche

### 2.3 Anpassungsfaktor für abweichende Kategorie der Standardstufe

<b>Kategorie Standardstufe</b>	2	3	4
Wertebereich	1,6-2,5	2,6-3,5	3,6-4,5
<b>Faktor</b>	0,79	1,00	1,24

Tabelle 14: Anpassungsfaktor Standardstufe

### 2.4 Anpassungsfaktor für abweichende Anzahl der Pkw-Einstellplätze

Zu den Pkw-Einstellplätzen gehören Garagen, Carports und Stellplätze. Bei der Ermittlung der Gebädefaktoren wurden nur Kauffälle berücksichtigt, bei denen mindestens ein Einstellplatz (Garage oder Stellplatz oder Carport) vorhanden ist.

<b>Anzahl der Pkw-Einstellplätze</b>	1	2	≥3
<b>Faktor</b>	0,95	1,00	1,05

Tabelle 15: Anpassungsfaktor Einstellplätze

### **E3. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse**

Die Datenbasis für die Gebädefaktoren für EFH/ZFH im weiteren Metropolenraum beträgt 853 Kauffälle. Folgende Einflussgrößen konnten statistisch nachgewiesen werden: die Lage (Bodenrichtwertbereich in €/m<sup>2</sup>), die Größe des Gebäudes (m<sup>2</sup> Wohnfläche), das Baujahr, die Grundstücksgröße (m<sup>2</sup>), die Art der Standardstufe sowie die Anzahl der Pkw-Einstellplätze. Keinen Einfluss hat die Unterkellerung. Das multiple Bestimmtheitsmaß beträgt 0,71.

## E4. Gebädefaktoren RH/DHH weiterer Metropolenraum

Gebädefaktor in €/m <sup>2</sup> Wohnfläche für Reihenhäuser und Doppelhaushälften im weiteren Metropolenraum									
		Bodenrichtwertbereich							
BRW	m <sup>2</sup>	5 €/m <sup>2</sup>	15 €/m <sup>2</sup>	25 €/m <sup>2</sup>	35 €/m <sup>2</sup>	45 €/m <sup>2</sup>	75 €/m <sup>2</sup>	100 €/m <sup>2</sup>	125 €/m <sup>2</sup>
Spanne		3-9	10-19	20-29	30-39	40-59	60-84	85-114	115-130
Wohnfläche in m <sup>2</sup>	50	1.326	1.600	1.803	1.978	2.135	2.548	2.852	3.135
	60	1.253	1.520	1.718	1.889	2.042	2.447	2.745	3.023
	70	1.188	1.448	1.642	1.809	1.959	2.355	2.649	2.921
	80	1.129	1.383	1.573	1.736	1.883	2.272	2.560	2.828
	90	1.075	1.323	1.509	1.669	1.813	2.195	2.479	2.742
	100	1.026	1.268	1.450	1.606	1.748	2.124	2.403	2.662
	110	979	1.216	1.394	1.548	1.688	2.057	2.331	2.587
	120	936	1.168	1.343	1.494	1.631	1.994	2.264	2.517
	130	895	1.123	1.294	1.442	1.577	1.934	2.201	2.450
	140	857	1.080	1.248	1.394	1.526	1.878	2.141	2.386
	150	821	1.039	1.204	1.348	1.478	1.825	2.084	2.326
	160	787	1.001	1.163	1.304	1.432	1.773	2.029	2.268
	170	755	964	1.124	1.262	1.388	1.725	1.977	2.213
	180	724	929	1.086	1.222	1.346	1.678	1.927	2.160
	190	694	896	1.050	1.184	1.306	1.633	1.879	2.109
200	666	864	1.015	1.147	1.268	1.590	1.832	2.060	

Tabelle 16: Gebädefaktoren RH/DHH weiterer Metropolenraum

Die Gebädefaktoren beziehen sich auf ein Reihnhaus oder eine Doppelhaushälfte mit den folgenden Merkmalen:

Baujahr = 1995

Grundstücksfläche = 600 m<sup>2</sup>

Kategorie Standardstufe = 3

Art der Unterkellerung = 1

Pkw-Einstellplätze (Garage, Carport, Stellplatz) = 1

Weichen die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjekts von den Grundstücksmerkmalen des Bezugsobjekts ab, sind die nachfolgenden Anpassungsfaktoren anzuwenden.



## E5. Anpassungsfaktoren RH/DHH weiterer Metropolitanraum

### 5.1 Anpassungsfaktor für abweichende Baujahre

<b>Baujahr</b>	1900	1945	1990	1995	2004
Wertebereich der Baujahre	1900-1944	1945-1989	1990-1994	1995-2004	2005-2009
<b>Faktor</b>	0,81	0,90	0,99	1,00	1,02
Faktoren-Spanne	0,81-0,89	0,90-0,99	0,99-1,00	1,00-1,02	1,02-1,03

Tabelle 17: Anpassungsfaktor Baujahr

### 5.2 Anpassungsfaktor für abweichende Grundstücksfläche

<b>Grundstücksfläche</b>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	1.300 m <sup>2</sup>
Wertebereich in m <sup>2</sup>	126-175	176-250	251-350	351-450	451-550	551-700	701-900	901-1.200	1.201-1.464
<b>Faktor</b>	0,79	0,82	0,87	0,92	0,96	1,00	1,07	1,13	1,22
Faktoren-Spanne	0,77-0,81	0,81-0,85	0,85-0,90	0,90-0,94	0,94-0,98	0,98-1,04	1,04-1,10	1,10-1,19	1,19-1,26

Tabelle 18: Anpassungsfaktor Grundstücksfläche

### 5.3 Anpassungsfaktor für abweichende Kategorie der Standardstufe

<b>Kategorie Standardstufe</b>	2	3
Wertebereich	1,6-2,5	2,6-3,5
<b>Faktor</b>	0,77	1,00

Tabelle 19: Anpassungsfaktor Standardstufe

### 5.4 Anpassungsfaktor für abweichende Art der Unterkellerung

<b>Art der Unterkellerung</b>	0	1
Anteil der Unterkellerung in Prozent der Gebäudegrundfläche (Wertebereich)	0-49 %	50-100 %
<b>Faktor</b>	0,88	1,00

Tabelle 20: Anpassungsfaktor Unterkellerung

## 5.5 Anpassungsfaktor für abweichende Anzahl der Pkw-Einstellplätze

Zu den Pkw-Einstellplätzen gehören Garagen, Carports und Stellplätze. Bei der Ermittlung der Gebäudefaktoren wurden nur Kauffälle berücksichtigt, bei denen mindestens ein Einstellplatz (Garage oder Stellplatz oder Carport) vorhanden ist.

Anzahl der Pkw-Einstellplätze	1	2	≥3
Faktor	1,00	1,07	1,14

Tabelle 21: Anpassungsfaktor Einstellplätze

## E6. Angaben zur Stichprobe und zu den Ergebnissen der Regressionsanalyse

Die Datenbasis für die Gebäudefaktoren für RH/DHH im weiteren Metropolenraum beträgt 315 Kauffälle. Folgende Einflussgrößen konnten statistisch nachgewiesen werden: die Lage (Bodenrichtwertbereich in €/m<sup>2</sup>), die Größe des Gebäudes (m<sup>2</sup> Wohnfläche), das Baujahr, die Grundstücksgröße (m<sup>2</sup>), die Art der Standardstufe und der Unterkellerung sowie die Anzahl der Pkw-Einstellplätze. Das multiple Bestimmtheitsmaß beträgt 0,68.

## Zusammenfassung der Modellansätze und -parameter für die Ermittlung von Gebäudefaktoren

<b>Gebäudefaktoren</b>	
Gebäudeart:	freistehendes Ein- und Zweifamilienhaus (EFH/ZFH) Reihenhaus und Doppelhaushälfte (RH/DHH)
Berechnungsmodell:	Gebädefaktor = (Kaufpreis ± boG) / m <sup>2</sup> Wohnfläche
<b>Modellansätze und -parameter</b>	
Wohn- und Nutzfläche:	auf Plausibilität geprüfte Angaben aus den Kaufverträgen oder anderen Quellen (z.B. Bauakten, Befragung der Eigentümer) oder anhand von Gebäudeparametern berechnet Grenzwerte: EFH/ZFH: 60 m <sup>2</sup> - 250 m <sup>2</sup> DHH/RH: 50 m <sup>2</sup> - 250 m <sup>2</sup>
Nutzfläche:	Es werden nur Kauffälle herangezogen, bei denen der Anteil der Nutzfläche an der Summe aus Wohn- und Nutzfläche ≤ 20 Prozent beträgt.
Gebäudestandard:	Eingruppierung nach den Gebäudestandards der Anlage 2 SW-RL bzw. nach Nummer 3.4 Abs. 1 RL SW-BB in der Spanne 1,6 bis 5
Restnutzungsdauer:	mindestens 11 Jahre
Pkw-Einstellplätze:	Es werden nur Kauffälle herangezogen, bei denen mindestens ein Einstellplatz (Garage, Stellplatz oder Carport) vorhanden ist. Der Werteeinfluss ist im Gebädefaktor enthalten.
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (boG):	Bei Grundstücken mit boG wurde der Kaufpreis um den Werteeinfluss der boG bereinigt. Grenzwert: Kaufpreis/normierten Kaufpreis ≤ ± 20 %
Wertansatz für bauliche Außenanlagen und sonstige Anlagen:	Keiner; der Werteeinfluss typischer Außenanlagen ist im Gebädefaktor enthalten
Bodenrichtwert:	Bodenrichtwerte zum Stichtag 31.12.2018
Bodenwertanteil:	Grenzwerte: Bodenwertanteil/normierter Kaufpreis ≤ 80 % Bodenwert je m <sup>2</sup> /Bodenrichtwert = 70 % - 200 %
Grundstücksfläche	Grenzwerte EFH/ZFH: 300 m <sup>2</sup> - 2.000 m <sup>2</sup> Grenzwerte RH/DHH: 125 m <sup>2</sup> - 1.500 m <sup>2</sup>

Räumliche Zuordnung

**Berliner Umland**



Der weitere Metropolenraum ist der Teil des Landes Brandenburg, der nicht zum Berliner Umland gehört.