

Benutzerhinweise

Energetische Kennwerte - Übersicht nach Objekten	7
Einführung	11
Benutzerhinweise	12
Fotopräsentation der Objekte	16
Erläuterungen der Seitentypen	
Objektübersicht	32
Objektbeschreibung	34
Energetische Angaben zu Außenbauteilen	36
Planungskennwerte für Flächen und Rauminhalte DIN 277	38
Kostenkennwerte 1. Ebene DIN 277	40
Kostenkennwerte 2. und 3. Ebene DIN 276	42
Kostenkennwerte für Leistungsbereiche nach STLB	44
Kostenkennwerte 3. Ebene DIN 276	46
Gliederung in Leistungsbereiche nach STLB-Bau	48
Abkürzungsverzeichnis	49
Artikel „Landeswettbewerb Effizienzpreis Bauen und Modernisieren“	52

Kosten abgerechneter Objekte

1 Büro- und Verwaltungsgebäude			
1300-0237 Bürogebäude (30 AP) - Effizienzhaus ~76%	1.Ebene	88	
1300-0238 Bürogebäude, Lagerhalle - Effizienzhaus 70	1.Ebene	94	
1300-0239 Technologiezentrum - Effizienzhaus ~62%	1.Ebene	100	
1300-0240 Einfamilienhaus, Büro (6 AP) - Effizienzhaus 40 PLUS	3. Ebene	106	
1300-0242 Rathaus (55 AP) - Passivhaus	1.Ebene	118	
1300-0246 Bürogebäude, Kanzlei (60 AP) - Effizienzhaus ~72%	1.Ebene	124	
1300-0248 Bürogebäude (405 AP) - Effizienzhaus ~75%	1.Ebene	130	
1300-0252 Verwaltungsgebäude (34 AP) - Effizienzhaus ~25%	3. Ebene	136	

2 Gebäude für Forschung und Lehre			
2100-0001 Hörsaalgebäude (3 Hörsäle) - Effizienzhaus ~69%	1.Ebene	150	

3 Gebäude des Gesundheitswesens			
(keine Objekte in Band E8)			

4 Schulen und Kindergärten			
4100-0168 Realschule (400 Schüler) - Effizienzhaus ~66%	3.Ebene	158	
4100-0174 Gesamtschule (10 Klassen, 188 Schüler) - Effizienzhaus ~66%	3.Ebene	172	
4100-0175 Grundschule (4 Lernlandschaften, 160 Schüler) - Effizienzhaus ~3%	3.Ebene	184	
4100-0179 Gymnasium (32 Klassen, 960 Schüler), Sporthalle - Plusenergiehaus	1.Ebene	198	
4100-0183 Mittelschule (5 Klassen, 125 Schüler) - Effizienzhaus ~72%	1.Ebene	204	
4100-0199 Grundschule (16 Klassen, 400 Schüler) - Effizienzhaus ~18%	1.Ebene	210	
4400-0293 Kinderkrippe (3 Gruppen, 36 Kinder) - Effizienzhaus ~37%	3.Ebene	216	
4400-0298 Kindergarten (2 Gruppen, 40 Kinder) - Effizienzhaus ~30%	3.Ebene	228	
4400-0299 Kindertagesstätte integrativ (7 Gruppen, 108 Kinder) - Effizienzhaus ~79%	1.Ebene	240	

4 Schulen und Kindergärten (Fortsetzung)				
4100-0300	Kindertagesstätte (6 Gruppen, 102 Kinder) - Effizienzhaus ~61%	1.Ebene	246	
4100-0305	Kindertagesstätte (6 Gruppen, 125 Kinder) - Passivhaus	1.Ebene	252	
4400-0307	Kindertagesstätte (4 Gruppen, 100 Kinder) - Effizienzhaus ~60%	3.Ebene	258	
4400-0309	Kindertagesstätte (6 Gruppen, 100 Kinder) - Effizienzhaus ~55%	1.Ebene	270	
4400-0310	Kindergarten (4 Gruppen, 80 Kinder) - Effizienzhaus ~76%	1.Ebene	276	
4400-0312	Kindertagesstätte (4 Gruppen, 90 Kinder) - Effizienzhaus ~50%	1.Ebene	282	
4400-0313	Kindertagesstätte (4 Gruppen, 60 Kinder) - Passivhaus	1.Ebene	288	
4400-0316	Kindertagesstätte (5 Gruppen, 97 Kinder) - Effizienzhaus ~67%	3.Ebene	294	
4500-0018	Technologie- und Bildungszentrum - Effizienzhaus ~45%	1.Ebene	308	
5 Sportbauten				
5100-0115	Sporthalle (Einfeldhalle) - Effizienzhaus ~68%	3.Ebene	316	
5100-0119	Sporthalle (Dreifeldhalle) - Effizienzhaus ~37%	1.Ebene	328	
6 Wohngebäude				
6100-1186	Mehrfamilienhaus (9 WE) - Effizienzhaus Plus	3.Ebene	336	
6100-1289	Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus ~31%	3.Ebene	348	
6100-1294	Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 40	3.Ebene	360	
6100-1310	Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	372	
6100-1311	Mehrfamilienhaus (4 WE), TG - Effizienzhaus ~55%	3.Ebene	378	
6100-1321	Wohnanlage (101 WE), 2 Tiefgaragen (245 STP) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	392	
6100-1323	Wohn- und Geschäftshaus (14 WE) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	398	
6100-1325	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	1.Ebene	404	
6100-1326	Einfamilienhaus, Carport - Passivhaus	1.Ebene	410	
6100-1330	Mehrfamilienhaus (24 WE), Büro, TG (47 STP) - Effizienzhaus ~16%	1.Ebene	416	
6100-1331	Einfamilienhaus, Garagen (2St) - Effizienzhaus ~64%	1.Ebene	422	
6100-1335	Einfamilienhaus, Garagen - Passivhaus	3.Ebene	428	
6100-1337	Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus ~33%	3.Ebene	440	
6100-1338	Einfamilienhaus, Einliegerwohnung, Doppelgarage - Effizienzhaus 40	3.Ebene	452	
6100-1339	Einfamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40	3.Ebene	464	
6100-1341	Wohn- und Geschäftshaus (10 WE) - Effizienzhaus ~56%	1.Ebene	476	
6100-1342	Wohn- und Geschäftshaus (15 WE, 2 GE) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	482	
6100-1344	Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~53%	1.Ebene	488	
6100-1347	Mehrfamilienhäuser (5+7 WE), TG (15 STP) - Effizienzhaus 55	1.Ebene	494	
6100-1348	3 Reihenhäuser, Doppelgaragen (6 STP) - Effizienzhaus 55	1.Ebene	500	
6100-1349	Doppelhäuser (2 WE), Doppelgaragen (4 STP) - Effizienzhaus 55	1.Ebene	506	
6100-1353	Mehrfamilienhaus (8 WE), Garagen (8 STP) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	512	
6100-1354	Einfamilienhaus - Effizienzhaus ~73%	1.Ebene	518	
6100-1356	Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	524	
6100-1358	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	1.Ebene	530	
6100-1359	Mehrfamilienhaus (6 WE) - Effizienzhaus 55	1.Ebene	536	
6100-1360	Einfamilienhaus, Garage - Passivhaus	1.Ebene	542	
6100-1362	Mehrfamilienhäuser (66 WE) (2 Häuser) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	548	
6100-1363	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70	1.Ebene	554	
6100-1364	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	1.Ebene	560	
6100-1365	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 40	1.Ebene	566	
6100-1366	Mehrfamilienhaus (20 WE) - Effizienzhaus 40	1.Ebene	572	
6100-1369	Doppelhaushälften - Effizienzhaus 40	3.Ebene	578	
6100-1371	Mehrfamilienhäuser (57 WE) - Effizienzhaus ~34%, TG (36 STP)	1.Ebene	590	
6100-1380	Mehrfamilienhaus (25 WE) - Passivhaus	1.Ebene	596	
6100-1381	Flüchtlingsunterkunft (6 WE, 29 Betten) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	602	
6100-1388	Mehrfamilienhaus (21 WE) - Effizienzhaus ~76%	3.Ebene	608	
6100-1397	Mehrfamilienhaus (23 WE) - Effizienzhaus ~67%	1.Ebene	620	

6 Wohngebäude (Fortsetzung)			
6100-1398	Mehrfamilienhaus (5 WE) - Effizienzhaus 70	1.Ebene	626
6100-1420	Zweifamilienhaus, Garage - Effizienzhaus 40 Plus	1.Ebene	632
6100-1424	Mehrfamilienhaus (10 WE), TG (10 STP) - Effizienzhaus ~20%	1.Ebene	638
6100-1426	Doppelhaushälfte - Passivhaus	3.Ebene	644
6100-1435	Einfamilienhaus mit Garage - Effizienzhaus 55	3.Ebene	656
6200-0083	Studentenwohnheim (80 Betten), Verwaltung (95 AP) - Effizienzhaus ~26%	1.Ebene	668
6200-0086	Studentenwohnheim (62 Betten), TG (22 STP) - Passivhaus	1.Ebene	674
6200-0087	Wohnheim für Menschen mit Behinderung (26 WE) - Effizienzhaus ~16%	1.Ebene	680
6200-0088	Tagespflege für Demenzerkrankte (24 Betreuungsplätze) - Effizienzhaus ~62%	1.Ebene	686
6200-0090	Seniorengerechtes Wohnen, Tagespflege, Pflegedienst - Effizienzhaus 70	1.Ebene	692
6500-0044	Kantine (199 Sitzplätze) - Effizienzhaus ~75%	1.Ebene	698
6500-0047	Mensa Unterrichtsräume (8 Klassen, 256 Schüler) - Passivhaus	1.Ebene	704
6600-0027	Gästehaus (40 Einzelzimmer), TG (39 STP) - Effizienzhaus ~53%	1.Ebene	710

7 Gewerbegebäude			
7100-0056	Betriebsgebäude, Produktionshalle, Büros (55 AP) - Effizienzhaus ~11%	1.Ebene	718
7200-0093	Wohn- und Geschäftshaus, Gastronomie, Hotel - Effizienzhaus ~48%	1.Ebene	724
7300-0090	Bäckerei, Verkaufsraum (25 AP) - Effizienzhaus ~73%	3.Ebene	730
7300-0091	Produktionshalle mit Büros (15 AP) - Effizienzhaus ~76%	3.Ebene	744
7600-0075	Feuerwehrgerätehaus - Effizienzhaus 70	1.Ebene	758
7600-0076	Feuerwehrgerätehaus, Übungsturm - Passivhaus (Sozialtrakt)	1.Ebene	764

8 Bauwerke für technische Zwecke			
(keine Objekte in Band E8)			

9 Kulturgebäude			
9100-0156	Chor- und Gemeindehaus - Effizienzhaus ~68%	1.Ebene	772
9100-0161	Kirche - Effizienzhaus ~79%	1.Ebene	778

Kosten abgerechneter Bauelemente

A Kostenkennwerte für Kostengruppen der 3.Ebene nach DIN 276			
auf CD-ROM als Datei „E8 3.Ebene“ enthalten			

Anhang			
Verzeichnis der Architektur- und Planungsbüros			786
Übersicht veröffentlichter BKI Objekte Energiesparendes und -effizientes Bauen			788
BKI Regionalfaktoren 2020			802
Hinweise zur CD-ROM			809