

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)	1.Ebene	240
	- Effizienzhaus ~79%		

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	Doppelhaushälfte - 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	Seniorenrechtliches 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