

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 | Hort (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-/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, 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 - 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 |