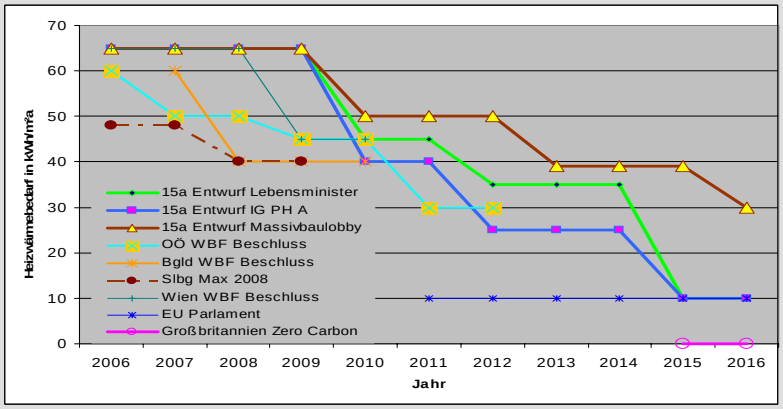
| Jahr | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mindestwert bei 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 15a Entwurf Lebensmir | 65 | 65 | 65 | 65 | 45 | 45 | 35 | 35 | 35 | 10 | 10 |
| 15a Entwurf IG PH A | 65 | 65 | 65 | 65 | 40 | 40 | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 |
| 15a Entwurf Massivbau | 65 | 65 | 65 | 65 | 50 | 50 | 50 | 39 | 39 | 39 | 30 |
| OÖ WBF Beschluss | 60 | 50 | 50 | 45 | 45 | 30 | 30 | | | | |
| Bgld WBF Beschluss | | 60 | 40 | 40 | 40 | | | | | | |
| Slbg Max 2008 | 48 | 48 | 40 | 40 | | | | | | | |
| Wien WBF Beschluss | 65 | 65 | 65 | 45 | 45 | | | | | | |
| EU Parlament | | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Großbritannien Zero Carbon | | | | | | | | | | 0 | 0 |








## Ausblick Wohnbauförderung Oberösterreich

| | Förderstufe | Förderhöhe | | |
|---|---|---|---|---|
| **2008** | 45 kWh/m²a | 47.000.- | | |
| | 30 kWh/m²a | 54.000.- | MFH Einstieg | 30 kWh/m²a |
| | 10 kWh/m²a | 59.000.- | | |
| **2010** | 30 kWh/m²a | | MFH Einstieg | 20 kWh/m²a |
| | 10 kWh/m²a | | | |
| **2012** | 20 kWh/m²a | | MFH | 10 kWh/m²a |
| | 10 kWh/m²a | | | |
| **2015** | 10 kWh/m²a | | MFH | 10 kWh/m²a |

(Thermische Solaranlagen verpflichtend, Ausnahme Passivhaus i.V.)

IG Passivhaus Oberösterreich — Netzwerk für Information, Qualität und Weiterbildung

**Pflichtenheft „Energieeffizienz“ für NÖ Landesgebäude**
Energetische und ökologische Anforderungen
für die Planung und Errichtung sowie Betrieb und Instandhaltung

| | $HWB_{BGF}$ Zielwert [kWh/(m² a)] | | $HWB_{BGF}$ Maximalwert [kWh/(m² a)] | |
|---|---|---|---|---|
| | Neubau [12)] | Sanierung | Neubau | Sanierung |
| Bürogebäude | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Verwaltungsgebäude [14)] | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Schulen | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Schülerheime | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Jugendheime | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Pflegeheime [13)] | 10 | 30 | 30 | 50 |
| Krankenanstalten [13)] | 10 | 30 | 30 | 50 |

Für die, im Ausnahmefall nicht erreichbaren Zielwerte, ist ein begründeter, rechnerisch nachvollziehbarer Nachweis zu erbringen. Dies **wird nur** anerkannt, wenn die dadurch entstehenden Aufwendungen in keiner Relation zur geforderten Energieeffizienz stehen.

Der **Maximalwert für Neubauten** darf bei der Planung auf keinen Fall überschritten werden.



IG Passivhaus Oberösterreich — Netzwerk für Information, Qualität und Weiterbildung

**Energieausweis gem. OIB Richtlinie 6 für ein A/V-Verhältnis 1/lc = 0,8 (EFH)**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A | Klasse B

**Heizwärmebedarf kWh/m²a**: 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70

**Vorarlberg**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- seit 01.01.2008: Öko 3 max. 78.000.- 60% Darlehen 1.-5. Jahr 0% Zins, 6.-20. Jahr 1% Zins; Öko 2 max. 65.000.- 50% Darlehen 1.-20. Jahr 1% Zins; Öko 1 max. 52.000 40% Darlehen 1.-20. Jahr 1% Zins
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**: 64,3 kWh/m²a

**Tirol**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- Förderbare Kosten höchstens EUR 650,- pro m², Annahme 3 Personen = 95m², Variante Einmalzuschuss: Basisförderung 20% der förderbaren Baukosten + Ökobonus für Verbesserung HWB mehr als 65% 16.350,-

**Salzburg**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- Förderdarlehen auf 20 Jahre, 2% Verzinsung, Annuität: 1.-10.Jahr 5%, 11.-20 Jahr 7,5%: 78.000.- | 76.200.- | 74.400.- | 72.600.- | 69.000.- | 67.200.- | 63.600.- | 61.800.-
- Darlehensannahme: 120m² WNF, 500.-/m² Basisförderung, Zuschlagspunkte + 15.-/m²
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**: 51 kWh/m²a — Quelle: Salzburg: Energieausweis-Statistik (Wohnbauförderung) aus 1580 umfassenden Sanierungen http://www.energieausweise.net/homepage/?cmd=statistic&slattype=2

**Oberösterreich**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- 40 % Annuitätenzuschuss max. 40.000.- Laufzeit 25 Jahre; 40 % Annuitätenzuschuss max. 37.000.- Laufzeit 15 Jahre; 35 % Annuitätenzuschuss max. 37.000.- Laufzeit 15 Jahre
- **Anzahl der Förderbewilligungen 2006**: 2 | 48 | 1.098
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**: 67,2 kWh/m²a — Quelle: PK - Wohnbauförderung NEU – Bilanz 2007, Landesrat Dr. Hermann Kepplinger vom 5. Februar 2008, aus 1869 umfassenden Sanierungen

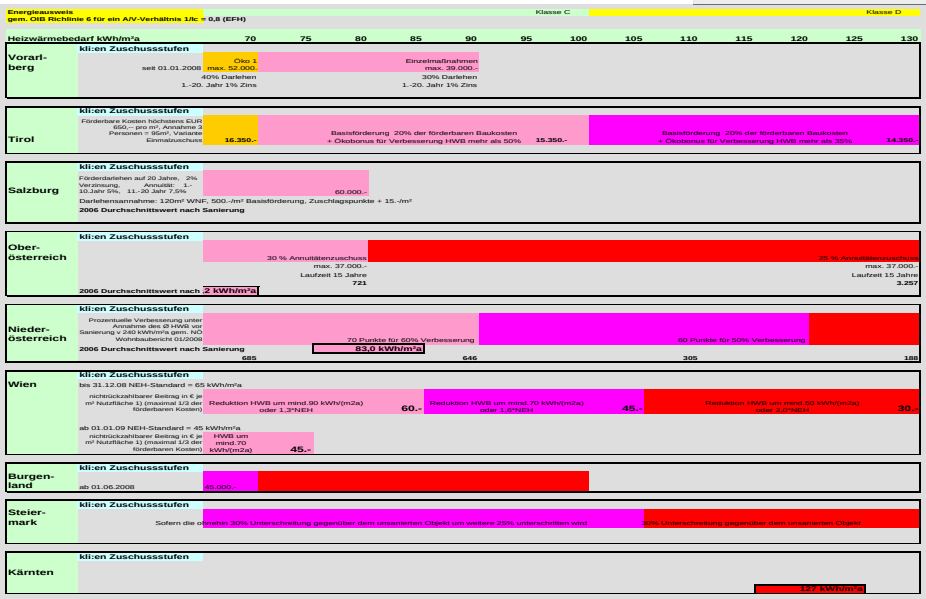
**Niederösterreich**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- Prozentuelle Verbesserung unter Annahme des Ø HWB vor Sanierung v 240 kWh/m²a gem. NÖ Wohnbaubericht 01/2009: 80 Punkte für 70% Verbesserung /erbesserung
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**
- **Anzahl der Förderbewilligungen 2006**: 145 | 685

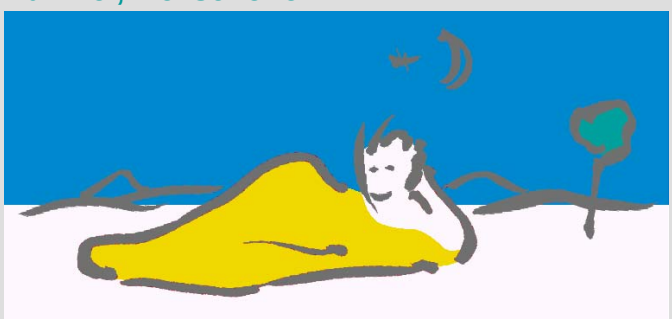
**Wien**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- bis 31.12.08 NEH-Standard = 65 kWh/m²a: nichtrückzahlbarer Beitrag in € je m² Nutzfläche 1) (maximal 1/3 der förderbaren Kosten): Reduktion HWB um mind.110 kWh/(m2a) oder NEH 75.- | Reduktion HWB um mind.90 kWh/(m2a)
- Quelle MA 50: 2007 wurden 68 EFH mit i.M. Euro 8.740.- Zuschuss, und 5.491 WE mit i.M. Euro 5.300.-/WE Zuschuss + Euro 2.730.-/WE Landesdarlehen gefördert
- ab 01.01.09 NEH-Standard = 45 kWh/m²a: nichtrückzahlbarer Beitrag in € je m² Nutzfläche 1) (maximal 1/3 der förderbaren Kosten): Reduktion HWB um mind.110 kWh/(m2a) oder NEH 75.- | Reduktion HWB um mind.90 kWh/(m2a) oder 1,3*NEH 60.- | Reduktion HWB um mind.70 kWh/(m2a) oder 1,6*NEH

**Burgenland**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- ab 01.06.2008: 70.000.- | 64.000.- | 60.250.- | 56.000.- | 53.500.- | 51.500.- | 49.000.- | 48.000.- | 47.000.- | 46.250.- | 45.750.- | 45.000.-

**Steiermark**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- Sofern die ohnehin 30% Unterschreitung gegenüber dem unsanierten Objekt um weitere 60% unterschritten wird
- Quelle: http://www.verwaltung.steiermark.at/cms/dokumente/10005006/7d4f5b16/sekori.pdf
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**: 58,0 kWh/m²a — Quelle: A15 Wohnbauförderung - Statistik, 11. Jänner 2008 P.Jaritz aus 988 umfassenden Sanierungen

**Kärnten**
- **kl:en Zuschussstufen**: Klasse A ++ | Klasse A + | Klasse A
- **2006 Durchschnittswert nach Sanierung**: Durchschnittswert aus 720 Sanierungsförderungen nach Energieausweis gemäß I N F O R M A T I O N : I - E B K 7 - 0 2 0 vom 12.04.07 von energie:bewüsst Kärnten



## WAS IST EIN PASSIVHAUS ??

**Ein riesengroßer Schlafsack mit Lüftung, nur viel, viel schöner!**