



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

Registrier-Nr.

Seite **1** von 9

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

## 1

# Anmeldebogen

Name ..... Vorname .....

Postleitzahl ..... Wohnort ..... Straße ..... Nr. ....

E-Mail ..... Telefon ..... Fax .....

Anschrift des Objekts, wenn abweichend von o.g. Adresse .....

## Kurzbeschreibung des Objekts

(z.B. Einfamilien-, Doppel-, Reihenhäuser, Bauernhof, Bürogebäude, Werkstatt ... , evtl. Besonderheiten ... )

.....

..... für weitere Hinweise bitte Seite 7 und 8 nutzen

..... oder ..... m<sup>2</sup>  
Datum - Bauantragsstellung Datum - Gebäudefertigstellung oder Umbau-, bzw. Renovierungsabschluss Wohnfläche

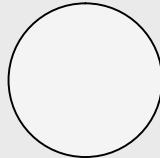
Ich bestätige die Richtigkeit der gemachten Angaben. Bei Bedarf kann ich die Angaben in geeigneter Weise belegen. Ich stimme einer evtl. Begehung des Objekts durch die Jury zu.

Ort ..... Datum ..... Unterschrift .....

Die Unterlagen bestehen aus folgenden Seiten:

- 1** Anmeldebogen  
Seite 1
- 2** Heizenergiebedarf  
Seite 2, 3
- 3** Energieversorgung  
Seite 4, 5
- 4** Baumaterialien  
Seite 6
- 5** Besonderheiten  
Seite 7

Seite 8 und 9 zur freien Verwendung

<u>nur für Jury</u>	..... Punkte	Gesamt- punkte: 
	..... Punkte	
	..... Punkte	
	..... Punkte	
	..... Punkte	



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

Registrier-Nr.

.....

Seite **2** von 9

## 2

# Heizenergiebedarf

Wurde eine **Luftdichtigkeitsprüfung (Blower-Door-Test)** durchgeführt?

Bitte ankreuzen

Ja                       Nein

Wenn "Ja":

Die **Luftwechselrate** betrug bei 50 Pascal Differenzdruck: ..... h<sup>-1</sup>

Angabe des **Wärmebedarfs** nach einer der zwei Möglichkeiten:

Bitte ankreuzen

1  Nachweis nach dem **Wärmebilanzverfahren**:

Verbrauch nach Wohnfläche und Jahr ..... kWh/m<sup>2</sup>  
Punkte

2  Nachweis nach dem **Bauteilverfahren** oder der **Bauteilbeschreibung**:

Nur ausfüllen, wenn der Wert zu 1 nicht bekannt ist

a) Bauteilverfahren:                      Angabe des U-Werts in W/m<sup>2</sup>K

b) Bauteilbeschreibung:                      Kurzbeschreibung mit Materialangabe,  
Nur ausfüllen, wenn der Wert                      Materialstärke, wenn möglich, mit der  
zu a) nicht bekannt ist                      Wärmeleitgruppe WLG des Dämmstoffes.  
Evtl. ist auch eine beschriftete Skizze auf  
einem formlosen Beiblatt hilfreich.

**auszufüllen  
auf Seite 3**  
➔



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

Registrier-Nr.

.....

Seite **3** von 9

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

## Aussenwände:

a) U-Wert = ..... W/m<sup>2</sup>K

b) .....

Nur ausfüllen, wenn a) nicht bekannt ist.

.....

.....

..... Punkte

## Aussenliegende Glastüren, Fenster, Dachfenster:

a) U-Wert = ..... W/m<sup>2</sup>K

b) .....

Nur ausfüllen, wenn a) nicht bekannt ist.

.....

.....

..... Punkte

## Dach:

a) U-Wert = ..... W/m<sup>2</sup>K

b) .....

Nur ausfüllen, wenn a) nicht bekannt ist.

.....

.....

..... Punkte

## Kellerdecke bzw. Bodenplatte:

a) U-Wert = ..... W/m<sup>2</sup>K

b) .....

Nur ausfüllen, wenn a) nicht bekannt ist.

.....

.....

..... Punkte

Wenn zutreffend:

Angabe des Elektro – Thermischen – Verstärkungsfaktors in ETV  
Verhältnis von zurückgewonnener Energie zur aufgewendeten Energie

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung..... ETV

..... Punkte



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

Registrier-Nr.

.....

Seite **4** von 9

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

## 3 Energieversorgung

Geben Sie Ihre Brennstoffe und Energiequellen an. Tragen Sie die Mengen ein, die pro Jahr benötigt werden und geben Sie die Kennwerte Ihrer Energieversorgung an.

Umrechnung durch die Jury

Brennstoff / Energiequelle	Menge
Heizöl	Liter
Erdgas	m <sup>3</sup>
Flüssiggas	kg
Steinkohlebriketts	kg
Braunkohlebriketts	kg
Weichholz (Fichte, Tanne, ...)	Ster
Hartholz (Buche, Eiche, ...)	Ster
Holzpellets	kg
Haushalts- Heizungsstrombezug	kWh
Anteil Ökostrom	%
Strombezug für E-Auto	kWh
Sonstiges ...	
Wärmepumpe Verbrauch	kWh
Jahresarbeitszahl =	.....
Solaranlage – thermisch - Flachkollektor	m <sup>2</sup>
Heizungsunterstützung?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Solaranlage – thermisch - Vakuum-Röhrenkollektor	m <sup>2</sup>
Heizungsunterstützung?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Umrechnun g	Wert
x 10	= kWh
x 10	= kWh
x 13	= kWh
x 9	= kWh
x 5	= kWh
x 1600	= kWh
x 2200	= kWh
x 5	= kWh
x 3	= kWh
	= kWh
	= kWh
	= kWh
	= kWh



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

Registrier-Nr.

.....

Seite **5** von 9

Selbsterzeugter Strom Anlagengröße - Photovoltaik Erzeugung - Eigenverbrauch - Verbrauch für E-Auto  Sonstiges z.B. Biomasse, Windkraft, ... - ..... - ..... - .....	kWp kWh kWh kWh  kWh kWh kWh	= = = =  = = =	kWh kWh kWh kWh  kWh kWh kWh

..... Punkte





# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

Registrier-Nr.

.....

Seite **6** von 9

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

## 4

### Baumaterialien

Welche Dämm- und Baustoffe haben Sie verwendet?

Wände .....

..... Punkte

Dach .....

..... Punkte

Boden .....

..... Punkte

Estrich

Wo haben Sie auf PVC-Kunststoffe verzichtet?

Bitte ankreuzen

- Fensterrahmen
- Abwasserrohre
- Entwässerungsrohre / Drainagerohre
- Kabel / Elektroinstallation
- Bodenbeläge
- Lüftungsrohre / Flachkanäle
- Baufolien
- .....

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

Welche Holzoberflächen sind an Ihrem Gebäude unbehandelt, gewachst, oder geölt?

Bitte ankreuzen

- Dachstuhl
- Aussenverkleidungen
- Innenverkleidungen
- .....
- Fensterläden
- Treppen
- Türen
- Böden

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte

..... Punkte



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

Registrier-Nr.

.....

Seite 7 von 9

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

## 5 Besonderheiten

Nachhaltiges Bauen umfasst eine Vielzahl von Aspekten. Geringer Energieverbrauch bei Bau und Gebrauch des Hauses, geringer Flächenverbrauch, geeignete Ausgleichsmaßnahmen, geschlossene Kreisläufe, bis hin zu kurzen Anfahrtswegen der Handwerker.

Welche Einzelmaßnahmen haben Sie durchgeführt?

Bitte ankreuzen

- |                          |                                 |     |                                    |                                  |              |
|--------------------------|---------------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Regenwassernutzung              | Wo? | <input type="checkbox"/> im Garten | <input type="checkbox"/> im Haus | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Wasserdurchlässige Stellflächen |     |                                    |                                  | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Dachbegrünung                   |     |                                    |                                  | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Biotop / Gartenteich            |     |                                    |                                  | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Wassersparende Armaturen        |     |                                    |                                  | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | .....                           |     |                                    |                                  | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | .....                           |     |                                    |                                  | ..... Punkte |

Haben Sie bei Angeboten oder der Ausführung Handwerksbetriebe aus der VG Aßling berücksichtigt?

Bitte ankreuzen

- |                          |                        |   |                   |          |              |
|--------------------------|------------------------|---|-------------------|----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Erdarbeiten            | → | und Firma angeben | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Rohbau                 | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Dach                   | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Innenausbau            | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Inst. Wasser / Heizung | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Elektroinstallation    | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Fenster / Türen        | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Malerarbeiten          | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | Architekt / Planung    | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | .....                  | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |
| <input type="checkbox"/> | .....                  | → |                   | Fa. .... | ..... Punkte |



# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

Registrier-Nr.

.....

Seite **8** von 9

---

Zur freien Verwendung für Skizzen und Beschreibungen





# Wettbewerb für nachhaltiges Bauen in der VG Aßling

AGENDA 21 - AK Energie,  
unterstützt durch die Gemeinden Aßling, Emmering, und Frauenneuharting

Registrier-Nr.

.....

Seite **9** von 9

---

Zur freien Verwendung für Skizzen und Beschreibungen