

# Energieschweiz-Bericht

Re-Audit Gemeinde Engelberg

## Inhaltsverzeichnis

Version: August 2014

Erstellt am: 24.09.2015

- Kapitel 1** Bestandsaufnahme - Auszug aus dem eea Management Tool (EMT): Übersicht Bestandsaufnahme, wichtigste Massnahmen („Favoriten“) aus den einzelnen Bereichen
- Kapitel 2** Antrag zur erneuten Erteilung des Labels Energieschweiz: Antrag, Zusammenfassung der Bewertung und Entwicklung, energiepolitische Begründung, Energieschweiz-Claim, Unterschriften und Verpflichtungen gegenüber dem Trägerverein (wird veröffentlicht)
- Kapitel 3** Auditrapport

Allgemeine Daten – s. eea Management Tool

Dieser **Energieschweiz-Bericht** wird durch die Energieschweiz-Beraterin ausgearbeitet und richtet sich an:

- Die kommunalen Behörden und Verwaltungsabteilungen. Der Bericht dokumentiert die Leistungen, für welche das Label Energieschweiz erteilt wurde.
- Die Arbeitsgruppe in der Gemeinde, welche die Zertifizierungs-Aktivitäten umsetzt. Der Bericht dient als Grundlage für das effiziente und zielgerichtete Controlling des energiepolitischen Programms und hilft bei der jährlichen Beurteilung durch die Energieschweiz-Beraterin .
- Alle weiteren interessierten Personen, die sich detailliert über die Entwicklung der Aktivitäten und Massnahmen rund um die Erteilung und Bestätigung des Labels Energieschweiz informieren möchten.
- Die kantonale Energiefachstelle, als Grundlage für ihre Stellungnahme.
- Die AuditorInnen als Grundlage für das Audit und den Antrag an die Labelkommission zur Erteilung resp. Bestätigung des Labels an die Gemeinde.

## Energiesstadt-Bericht

Re-Audit Gemeinde Engelberg

### Kapitel 2: Antrag zur erneuten Erteilung des Labels Energiesstadt

Erstellt am: 24.09.2015

Die Gemeinde

## Engelberg

vertreten durch **Talamann**

**Martin Odermatt**

und

**Bendicht Oggier (Gemeindeschreiber)**

beantragt durch

Trägerverein Energiesstadt  
die erneute Erteilung des Labels Energiesstadt®

#### Gemeindevertreter

Vorname Name	Martin Odermatt/Bendicht Oggier
Funktion	Talamann/Gemeindeschreiber
Anschrift	Dorfstrasse 1, 6390 Engelberg
Telefon / Fax	041 639 52 52 / 041 639 52 01
e-mail:	<a href="mailto:kanzlei@gde-engelberg.ch">kanzlei@gde-engelberg.ch</a>

#### Kontaktperson in der Gemeinde

Vorname Name	Christof Tofaute
Funktion	Leiter Bauamt
Anschrift	Dorfstrasse 1, 6390 Engelberg
Telefon / Fax	+41 41 639 52 33
e-mail:	<a href="mailto:christof.tofaute@gde-engelberg.ch">christof.tofaute@gde-engelberg.ch</a>

#### Weitere Informationen auf der Internet-Seite der Gemeinde

<http://www.gde-engelberg.ch/de/energieumweltverkehr/energiesstadt/>

### Energiesstadt-Beraterin

Vorname Name Regina Bulgheroni  
 Funktion Energiesstadt-Beraterin  
 Anschrift Molkenstrasse 21, 8004 Zürich  
 Telefon / Fax 044 213 10 20  
 e-mail: regina.bulgheroni@brandes-energie.ch

### Zusammenfassung der Bewertung

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	410.5 Pt.	
Für das Label Energiesstadt® notwendige Punkte (50%)	205.2 Pt.	
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	307.9 Pt.	
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte nach Audit)	<b>244.3 Pt.</b>	<b>59.5%</b>

### Entwicklung der Gemeinde als Energiesstadt

Jahr	Status	Möglich	Effektiv	In Prozent	Version Management Tool	Version Bewertungshilfe
2011	Zertifizierungsaudit	417.8 Pt	223.4 Pt	53 %	V_2_5_CH_D	05.02.2010
2015	1. Re-Audit	410.5 Pt	244.3 Pt	59.5 %	2012	eea 2015

### **Claim der Energiestadt**

Der von der Gemeinde bestehende Claim (entsprechend dem Manual Logo Energiestadt) ist:  
Obwaldner Gemeinden – Nachhaltig vorwärts

### **Begründung für die Bewertung**

Energiepolitische Zielvorgaben (qualitativ und quantitativ, entsprechend Leitbild, Legislaturzielen, Energiekonzept...)

### **Kommunale Gebäude und Anlagen**

- Engelberg deckt den eigenen Strombedarf ab 2016 mit 100% erneuerbarem Strom, davon sind 50% Ökostrom.
- Die Gemeinde senkt den Strombedarf für die kommunalen Bauten und Anlagen bis 2020 um 5% (gegenüber 2010).
- Engelberg senkt den Energiebedarf für Warmwasser und Raumwärme bis 2020 um 20% (gegenüber 2010).

### **Gesamtes Gemeindegebiet**

- Vorbildlich umweltgerecht Handeln.\*
- Produktion eigener Energie fördern.\*
- Ab 2020 werden 25% des Energiebedarfs für Raumwärme und Warmwasser auf dem gesamten Gemeindegebiet aus erneuerbaren Energiequellen bereitgestellt.
- Bis 2030 liegt der gesamte Energiebedarf für Raumwärme und Warmwasser um 20% tiefer als 2010.
- Ab 2020 deckt die Gemeinde 3 GWh/a des Strombedarfs durch eigene Produktionsanlagen (Biogasanlage, Photovoltaikanlagen, Trinkwasserkraftwerke,...)

### **Mobilität**

- Angebot der Busbetriebe Engelberg nachfragegerecht ausbauen.\*
- Die Bergbahnen sind mit direkten Fusswegen und dem öffentlichen Verkehr mit der Zentralbahn verbunden.

### **Kommunikation und Kooperation**

Bis 2016 wissen 95% der Engelberger Bevölkerung, dass die Gemeinde Energiestadt ist und ist über die Aktivitäten der Gemeinde bezüglich Energie und Mobilität informiert.

Wichtigste Aktivitäten der nächsten Jahre (Highlights aus dem energiepolitischen Aktivitätenprogramm)

- Abschluss und Umsetzung des Energierichtplans
- Integration von energierelevanten Themen in die Revision der BZO
- Potenzialanalyse der Nutzung von Sonnenenergie auf gemeindeeigenen Liegenschaften
- Prüfung der Zweckbindung eines Teils der Wasserzinsen für Energieprojekte
- Planung und Umsetzung eines Fussgängerleitsystems
- Einführung einer Beschaffungsrichtlinie
- Weiterführen der Zusammenarbeit mit den anderen OW Gemeinden und Umsetzung von gemeinsamen Projekten.