

Energienstadt-Bericht

Re-Audit Gemeinde Freienwil

Kapitel 2: Antrag zur erneuten Erteilung des Labels Energienstadt

Erstellt am: 09.10.2015

Die Gemeinde

Freienwil

vertreten durch Gemeinderat

Martin Burger / Daniel Aeschbach

beantragt durch

Trägerverein Energienstadt
die erneute Erteilung des Labels Energienstadt®
Gold.

Gemeindevertreter

Vorname Name	Martin Burger / Daniel Aeschbach
Funktion	Gemeinderat
Anschrift	info center Freienwil
Telefon / Fax	056 221 22 41 / 056 282 05 69
e-mail:	burgermartin@gmx.ch / daniel.aeschbach@freienwil.ch

Kontaktperson in der Gemeinde

Vorname Name	Daniel Büchi
Funktion	Präsident Energiekommission
Anschrift	Im Roos 8C, 5423 Freienwil
Telefon / Fax	056 210 04 36
e-mail:	daniel.buechi@aew.ch

Weitere Informationen auf der Internet-Seite der Gemeinde

www.freienwil.ch

Energiesstadt-Berater

Vorname Name Herbert Mösch / Nora Farrag
 Funktion Energiesstadtberater
 Anschrift Nova Energie GmbH, Schachenallee 29, 5000 Aarau
 Telefon / Fax 062 834 03 00
 e-mail: herbert.moesch@novaenergie.ch / nora.farrag@novaenergie.ch

Experte

Vorname Name Kurt Marti
 Funktion Auditor
 Anschrift Ingenieurbüro für Energie und Umwelt, Richtersmattweg 114, 3054 Schüpfen
 Telefon / Fax 031 879 17 11
 e-mail: kump.marti@bluewin.ch

Zusammenfassung der Bewertung

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	375.5 Pt.	
Für das Label Energiesstadt® notwendige Punkte (50%)	188 Pt.	
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	Pt.	
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte nach Audit)	221.8 Pt.	59 %

Entwicklung der Gemeinde als Energiesstadt

Jahr	Status	Möglich	Effektiv	In Prozent	Version Management Tool	Version Bewertungshilfe
2010	Zertifizierungsaudit	359.4 Pt	187.6 Pt	52 %		
2009	1. Re-Audit	375.5 Pt	221.5 Pt	59 %	2015	2015

Claim der Energienstadt

Der von der Gemeinde bestehende Claim (entsprechend dem Manual Logo Energienstadt) ist:

Energienstadt Freienwil wohnen und erholen

Begründung für die Bewertung

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

Mobilität

- Kantonsstrasse K427 Lengnauerstrasse/Badenerstrasse als gestaltete und aufgewertete Ortsdurchfahrt mit Hochwasserschutz mit Behebung der Gefahrenquellen realisieren.
- Attraktive Buswartehäuschen im Projekt Freienwil Mitte realisieren.
- Sanierung der Gemeindestrasse nach den Möglichkeiten des Finanzplanes

Umwelt, Raumordnung

- Abschliessen des Gestaltungsplanes und Umsetzen des Bebauungskonzeptes
- „Freienwil Mitte“ als Investoren-Lösung.
- Energieverbrauch und Netzeinspeisungen bei öffentlichen Gebäuden prüfen.
- Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung.
- Untersuchung von belasteten Standorten und Durchführung von Altlastensanierungen.
- Periodischer Audit zur Erhaltung des Energienstadtlabells.

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

- Entwicklungsplanung, Raumordnung
- Quantifizierte Ziele im Leitbild zu Energieeffizienz, erneuerbaren Energien, Mobilität und Raumplanung
- Prüfen ob grundeigentümergebundene Instrumente eingesetzt werden können => Baustandards / Anschlusspflicht Wärmeverbund
- Prüfen Einführung Gebäudestandard 2015
- Strom aus PV Anlagen Abnahme des Stroms durch die Gemeinde
- Ganztägiger Halbstundentakt nach Baden => Bestrebungen Gemeinde
- Erarbeitung von Kriterien für das Beschaffungswesen
- Zusammenarbeit mit PUSCH => Schulen, Kindergärten