

Energiesstadt-Bericht

Re-Audit Gemeinde Neftenbach

Kapitel 2: Antrag zur erneuten Erteilung des Labels Energiesstadt

Erstellt am: 20.10.2015

Die Gemeinde

Neftenbach

vertreten durch Gemeinderat

Manfred Stahel

beantragt durch

Trägerverein Energiesstadt
die erneute Erteilung des Labels Energiesstadt®

..

Gemeindevertreter

Vorname Name	Manfred Stahel
Funktion	Gemeinderat
Anschrift	Chlimbergstrasse 68, 8413 Neftenbach
Telefon / Fax	052 315 29 19
e-mail:	manfred.stahel@neftenbach.ch

Kontaktperson in der Gemeinde

Vorname Name	Kurt Nafzger
Funktion	Präsident der Umwelt- und Energiekommission
Anschrift	Im Holzacher 10, 8413 Neftenbach
Telefon / Fax	052 315 39 92; 079 356 88 59
e-mail:	kurt.n@fzger.ch

Weitere Informationen auf der Internet-Seite der Gemeinde

<http://www.energiesstadt.ch/die-energiestaedte/energiestaedte/>

Energiesstadt-Beraterin

Vorname Name Veronika Sutter
 Funktion Energiesstadtberaterin
 Anschrift Amstein + Walthert AG, Andreasstrasse 11, 8050 Zürich
 Telefon / Fax 044 305 94 55
 e-mail: veronika.sutter@amstein-walthert.ch

Zusammenfassung der Bewertung

Anzahl möglicher Punkte (gemeindespezifisches Potential)	423.5 Pt.
Für das Label Energiesstadt® notwendige Punkte (50%)	211.8 Pt.
Für das Label European energy award® Gold notwendige Punkte (75%)	317.6 Pt.
Anzahl erreichter Punkte (effektive Punkte nach Audit)	258.5 Pt. 61 %

Entwicklung der Gemeinde als Energiesstadt

Jahr	Status	Möglich	Effektiv	In Prozent	Version Management Tool	Version Bewertungshilfe
2011	Zertifizierungsaudit	440.4 Pt	246 Pt	56 %	Version_V_2_5_CH	5.2.2010
2015	1. Re-Audit	423.5 Pt	258.5 Pt	61 %	2012	2015

Claim der Energienstadt

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

European energy award

Begründung für die Bewertung

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

Energiepolitisches Programm

1. Grundsätze (Leitbild)

Die Gemeinde Neftenbach will ihren Beitrag zu einer Gesellschaft leisten, welche global nachhaltig mit Energie umgeht und unternimmt konkrete Schritte in Richtung dieser Vision.

Die Energiepolitik der Gemeinde Neftenbach orientiert sich dabei an folgenden Grundsätzen:

- Die Gemeinde Neftenbach entwickelt im Rahmen der Vorgaben von Bund und Kanton ihre eigene Energiepolitik. Im Hinblick auf Energieziele orientiert sie sich insbesondere am Programm Energie Schweiz des Bundesamtes für Energie.
- Im Vordergrund stehen Massnahmen mit dem Ziel der Reduktion des Verbrauchs nicht erneuerbarer Energien:
 - o Reduktion des Energieverbrauchs;
 - o Steigerung der Energieeffizienz;
 - o Verwendung erneuerbarer Energien;
 - o Förderung des öffentlichen und des Langsamverkehrs (Fussgänger / Velo).
- Die Gemeinde Neftenbach verhält sich vorbildlich bei der Umsetzung ihrer energiepolitischen Ziele. Sie setzt Massnahmen in ihrem eigenen Einflussbereich zeitgerecht um. Dadurch wird die kommunale Energiepolitik glaubwürdig und dient dem Image der Gemeinde.
- Die Gemeinde Neftenbach engagiert sich für die Umsetzung der energiepolitischen Massnahmen. Sie wirkt auf entsprechendes Verhalten der Konsumenten hin, wobei Information und Motivation im Vordergrund stehen.
- Die Gemeinde Neftenbach unterstützt die zielgruppenorientierte Beratung der Konsumenten über einen nachhaltigen Umgang mit Energie. Sie arbeitet dabei mit den Energieversorgern und weiteren Akteuren zusammen.
- Die Gemeinde Neftenbach unterstützt die dezentrale Produktion nachhaltiger Energie im Rahmen ihrer Einflussmöglichkeiten.
- Die Energiepolitik der Gemeinde Neftenbach strebt langfristig eine hohe Lebens- und Wohnqualität an und stärkt den Standort Neftenbach.

2. Zielrahmen für die Gemeinde Neftenbach

Ein gestaffelter Absenkpfad mit konkreten energierelevanten Zielwerten ist die Richtschnur zur Festlegung und Wirkungskontrolle entsprechender Massnahmen.

Mit dem Zwischenziel eines Dauerverbrauches von maximal 3500-Watt pro Person (3'500 Watt Gesellschaft) bis 2050 wird folgender Absenkpfad angestrebt:

(100 % entspricht dem individuell errechneten Ausgangswert der Gemeinde Neftenbach)

	2005	2020	2035	2050	2000-Watt-Gesellschaft	Bemerkungen
Primärenergieverbrauch (Watt pro Einwohner*)	100%	85%	70%	55%	32%	Reduktionsfaktor 3
Nicht erneuerbare Energieträger (Primärenergie, Watt pro Einwohner)	100%	80%	55%	35%	9%	Reduktionsfaktor 11
Treibhausgas-Emissionen** (CO _{2eq} pro Einwohner und Jahr)	100%	75%	50%	25%	12%	Reduktionsfaktor 8

*Einwohner: ständige Wohnbevölkerung der Gemeinde

**Treibhausgas-Emissionen (THG): energetische Treibhausgas-Emissionen, ausgedrückt in CO₂-Äquivalenten (CO_{2eq}).

Dieser Absenkpfad ist mit Massnahmen der Gemeinde allein nicht erreichbar. Erforderlich sind Anstrengungen von Bund, Kanton und anderen Akteuren.