



Gemeinde BIRSFELDEN

Gemeinde Birsfelden  
Hardstrasse 21 • CH-4127 Birsfelden  
Telefon 061 317 33 33 • Telefax 061 317 33 14



Gemeinde BIRSFELDEN

Energieleitbild

# Energieleitbild

## Ziele

Die Gemeinde Birsfelden nutzt die bestehenden Handlungsspielräume, um mit Unterstützung von Bund und Kanton langfristig eine nachhaltige Energieversorgung im Sinne der Zielsetzungen der 2000-Watt-Gesellschaft zu erreichen. Mittelfristig wird in Birsfelden eine Entwicklung entsprechend den Zielen von Bund und Kanton angestrebt. Insbesondere sollen dabei in Birsfelden folgende Ziele angestrebt werden:

### Energieeffizienz

Im Gebäudebereich soll der Heizwärmebedarf entsprechend den Zielen des kantonalen Energiegesetzes vom 1. Juli 2013 auf folgende Werte gesenkt werden:

- Neubauten auf durchschnittlich 2 Liter Heizölequivalente pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr bis zum Jahr 2030
- bestehende Bauten auf durchschnittlich 4 Liter Heizölequivalente<sup>2</sup> pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr bis zum Jahr 2050

Im Elektrizitätsbereich fördert die Gemeinde Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz durch Information und Beratung.

### Erneuerbare Energien

Der Anteil der erneuerbaren Energien an der Wärmeversorgung soll von heute 7% markant gesteigert werden.

Bei der Stromversorgung will die Gemeinde dazu beitragen, dass der Anteil der erneuerbaren Energien erhöht werden kann.

### Gemeindeeigene Gebäude und Anlagen

Gemeindeeigene Gebäude werden bezüglich Wärmebedarf und Stromverbrauch vorbildlich gebaut respektive saniert.

Der Anteil der erneuerbaren Energien am Wärmeverbrauch soll substantiell gesteigert werden, beim Strom soll der Bedarf vollständig mit erneuerbaren Energien gedeckt werden.

### Mobilität

Im Sinne der Energieeffizienz werden die Voraussetzungen für Mobilitätsformen mit geringem Energiebedarf weiter optimiert.

## Massnahmen

### Übergeordnet

- periodische Erfolgskontrolle für Ziele des Energiekonzept
- Aktueller Stand und angestrebte Entwicklung für Birsfelden entsprechend 2000-Watt-Gesellschaft ermitteln und darstellen

# Energieleitbild

## Energieeffizienz

### Gebäudebereich:

- Information bezüglich Sofortmassnahmen, Sanierung (Gebäudeenergieausweis)
- Unterstützung von Sanierungskonzepten für grössere Überbauungen (Genossenschaften, etc.)
- Anreize insbesondere im Rahmen der Zonenplanung/Zonenreglement

### Elektrizitätsbereich/Energieeffizienz allgemein:

- Information bezüglich neuer Möglichkeiten/Technologien
- Behandlung des Themas in der Schule fördern

## Erneuerbare Energien

- Wärmeverbund AEB: Erweitern/Ausbau des Wärmeverbunds und Erhöhung des Anteils erneuerbaren Energien oder Abwärme auf mindestens 60%
- Nutzung Abwasserwärme aus ARA Birs oder Kanal (neuer Wärmeverbund oder Erweiterung AEB)
- Strom: Information + Anreize (vorbildliches Verhalten der Gemeinde siehe gemeindeeigene Gebäude)

## Gemeindeeigene Gebäude und Anlagen

- Umsetzung Sanierungskonzept Gemeindebauten
- Öffentliche Beleuchtung: Sanierung mit LED-Technologie / Nachtabsenkung
- Anschluss an Wärmeverbund / Einsatz ern. Energien zur Wärmeerzeugung
- Bezug erneuerbarer Strom vom Versorger
- Dachflächen für Sonnenenergienutzung zur Verfügung stellen

## Mobilität

- Optimierung ÖV und Fuss- und Veloverkehr
- Elektromobilität: Förderung abhängig von technischer Entwicklung (sofern Elektrizität aus erneuerbaren Energien stammt)



Gemeinde BIRSFELDEN