



Gemeindeverwaltung
Ettenbergstrasse 1
Postfach
8907 Wettswil a.A.
www.wettswil.ch

Gemeinderat

Abteilung Präsidiales
Bereich Präsidiales
Tel. 044 700 02 88
E-Mail gemeindeverwaltung@wettswil.ch

WETTSWIL
A M A L B I S

Energieleitbild

der Politischen Gemeinde Wettswil a.A.

vom 14. November 2022

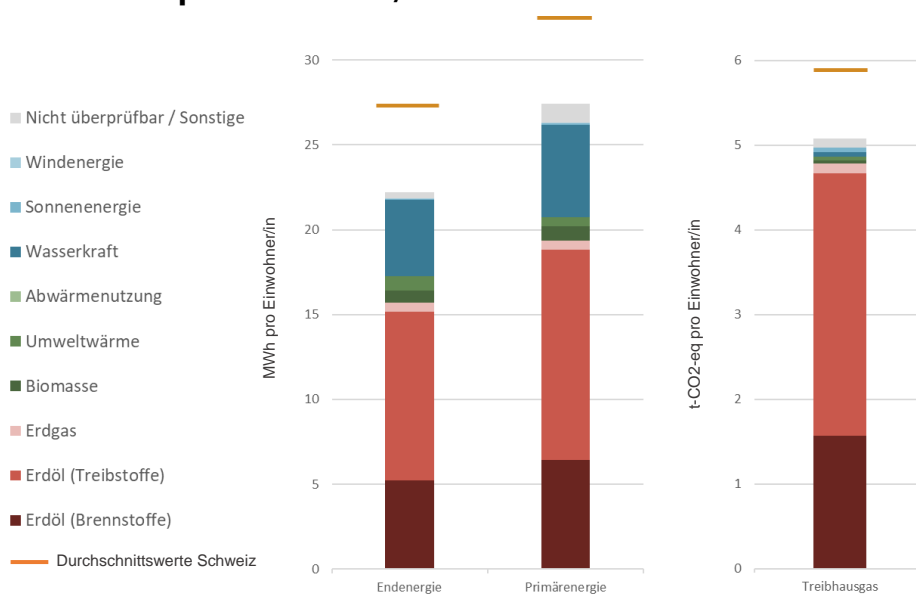
Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangslage	3
2. Energieziele Wettwil	3
3. Handlungsschwerpunkte	4
4. Umsetzung Energieleitbild.....	5

1. Ausgangslage

Die Gemeinde Wettswil verbrauchte im Jahr 2020¹ insgesamt 117 GWh Endenergie und emittierte damit rund 26'000 t CO₂. Pro Einwohner/in bedeutet dies einen Endenergieverbrauch von 22.2 MWh und Emissionen von 5.03 tCO₂ pro Kopf im Jahr 2020.

Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen in Wettswil a. A. im Jahr 2020 pro Einwohner/in



2. Energieziele Wettswil

Die Gemeinde Wettswil orientiert sich am Klimaziel des Kantons Zürich und beschliesst:

→ **Netto-Null-Emissionen für Strom, Wärme und Mobilität bis 2040, spätestens bis 2050**

Konkret bedeutet dies:

Energieziel gesamt (für Strom, Wärme und Mobilität)

- **Bis 2030:** Emission von 3 t CO₂ / EW / a
Dies bedeutet eine Reduktion um 40% gegenüber 2020 (5 t CO₂-Emissionen / EW / a)
- **Bis 2040 (spätestens 2050):** Emission von Netto-Null t CO₂ / EW / a

Wärmeziel

- **Bis 2030:** Emission von 1.1 t CO₂ / EW / a
Dies bedeutet eine Reduktion um 40% gegenüber 2020 (1.8 t CO₂-Emissionen / EW / a)
- **Bis 2040 (spätestens 2050):** Emissionen von Netto-Null t CO₂ / EW / a

¹ Diese Analyse des Energieverbrauchs wurde im Rahmen des Projektes Energieplanung Wettswil a.A. durchgeführt, mit dem Tool «Energie- und Klimakalkulator» von Energiestadt.

3. Handlungsschwerpunkte

Folgende Handlungsschwerpunkte werden in der laufenden Legislaturperiode (2022 – 2026) verfolgt:

Kommunikation und Mitwirkung			
<ul style="list-style-type: none"> - Kommunikation zum Energieleitbild sowie zu Ziel- und Massnahmenüberprüfung <ul style="list-style-type: none"> - Nutzung diverser Kommunikationskanäle - Kommunikation Gesamtenergieverbrauch und Anteil Mobilität <ul style="list-style-type: none"> - Kommunikation zu Fördergeldern, Beratung, etc. - Mitwirkungsprozess mit Bevölkerung (z.B. Zukunftswerkstatt) 			
	Gebäude und Anlagen	Mobilität	Ver- und Entsorgung
Gemeinde als Vorbild	<ul style="list-style-type: none"> - Energie- und Gebäudeanalyse pro kommunales Gebäude und Umsetzung der Empfehlungen - Beleuchtung auf LED umrüsten - BZO-Revision umsetzen 	<ul style="list-style-type: none"> - Kommunale Fahrzeuge bei Ersatz mit elektrischem Antrieb - Einflussnahme, dass Dorfbus auf elektrischen Antrieb umgerüstet wird 	<ul style="list-style-type: none"> - Geräte und Fahrzeuge möglichst elektrisch - Strassenbeleuchtung optimieren (LED, Teilnachtschaltung, etc.) - Energieplanung finalisieren und Massnahmen umsetzen - BZO-Revision umsetzen
Gesamte Gemeinde (Bevölkerung, Unternehmen, Vereine, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> - Energieberatung anbieten und Bevölkerung informieren - Jährlich einen Anlass für die Bevölkerung durchführen, z.B. mit Starte - BZO-Revision anwenden 	<ul style="list-style-type: none"> - e-Ladestationen im Dorf anbieten, z.B. beim Bahnhof - Unterstützung Mobility für e-Fahrzeuge - Förderung e-Ladestationen für Private 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard-Stromangebot erneuerbar (mit EKZ) - BZO-Revision anwenden

4. Umsetzung Energieleitbild

Die Verantwortlichkeiten bei der Umsetzung des Energieleitbildes sind wie folgt definiert:

Thema	Politische Verantwortung	Verantwortung in der Verwaltung
Energieleitbild insgesamt	Tiefbau und Werke	Bau und Infrastruktur
Kommunikation und Mitwirkung	Präsidiales	Präsidiales
Gebäude und Anlagen	Hochbau	Bau und Infrastruktur
Mobilität	Präsidiales	Präsidiales
Ver- und Entsorgung	Tiefbau und Werke	Bau und Infrastruktur

Ziel- und Massnahmenüberprüfung: Alle zwei Jahre findet eine Ziel- und Massnahmenprüfung statt. Die Energieziele werden mit einer aktualisierten Analyse des Energieverbrauchs (Energiesstadt-Tool Energie- und Klimakalkulator) überprüft.