

Aktivitäten und Massnahmen

Die Energie- und Umweltkommission hat sich bisher für folgende Themen eingesetzt:

- Oktober 2012 – Inbetriebnahme von Solaranlagen auf dem Schulhaus 2012.
- November 2020 – Inbetriebnahme der Solaranlagen auf den beiden Wohngebäuden der Alterssiedlung Schlossmatte Solaranlagen in Betrieb.
- 2021 – Solaranlage auf dem Neubau Aushubwaschanlage im Kieswerk verwirklicht.
- 2023/2024 Optimierung der Strassenbeleuchtung (LED und dimmbar)
- Erstellung von drei Lebenstürme (Fotos) an verschiedenen Standorten
- Fernwärmeverbund
- Schulhaus-Garten
- Teilnahme an verschiedenen Clean-ups mit Schule und Pfadi
- 2024 Nextbike – [Fahrradsharing an drei Standorten](#) (Bahnhof, Dorfplatz, Gemeindehaus)
- Jährlich: Strassensperrungen während der Laichenwanderung / Amphibienschutzzäune mit Auffangbehälter.

Fernwärmeverbund

Die Gemeinde Ballwil betreibt einen Nahwärmeverbund an dem die Gemeindebauten und private Gebäude angeschlossen sind. Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine Holzschnitzelfeuerung und als Spitzenabdeckung über eine Ölheizung. Die Rauchgase des Holzschnitzelkessels werden über einen Elektrofilter gereinigt und über die Wärmerückgewinnungsanlage zusätzliche Kondensationswärme entzogen. Die Entschwadungseinrichtung verhindert die Bildung einer Dampffahne beim Kaminaustritt.

Energie Tipps und Tricks

Nachfolgend einige Tipps im Umgang mit Energie und Umwelt:

- Die aktuelle Broschüre «[Energieeffizienz im Haushalt](#)» von EnergieSchweiz bietet hilfreiche Tipps und Tricks für Zuhause.
- Prüfen Sie die Eignung Ihres Daches oder Ihrer Fassade für die Wärme- (Solarthermie) oder Stromproduktion (Photovoltaik) den Webseiten des Bundes www.sonnendach.ch und www.sonnenfassade.ch.

Biodiversität – Merkblatt für schöne naturnahe Gärten

Bundesamt für Umwelt BAFU:

- <https://www.bafu.admin.ch/dam/bafu/de/dokumente/klima/fachinfo-daten/der-klima-garten.pdf.download.pdf/der-klima-gartenpdf.pdf>
- <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/der-klima-garten.html>

Förderprogramme

Nachfolgend finden Sie wichtige Links um Unterstützung in der Umsetzung ihrer Energie- und Umweltprojekten erhalten können.

- [Umwelt und Energie Kanton Luzern](#)
- [Umweltberatung Luzern](#)
- [Energie Zentralschweiz](#)
- [EnergieSchweiz](#)
- [Nationale Photovoltaik-Förderung \(PV\)](#)
- Allgemeine Förderübersicht pro Gemeinde: [Energiefranken](#)
- Erneuerbar heizen (kostenlose Beratung) [Impulsberatung für Heizungssanierung: Impulsberater finden \(erneuerbarheizen.ch\)](#)
- [Magerwiesen und Wiesenpflege | Schweizerische Bienen-Zeitung \(bienenzeitung.ch\)](#)
- Sonnendach.ch: [Wie viel Strom oder Wärme kann mein Dach produzieren? \(admin.ch\)](#)

Publikationen von der Energie- und Umweltkommission:

Die Energie- und Umweltkommission publiziert im [«Ballwiler Kontakt»](#), dem Infoblatt der Gemeinde Ballwil, regelmässige Tipps für einen nachhaltigen Lebensstil.

Zum Beispiel:

- Neophyten: (Verbot Ende 2024)
- Spar-Massnahmen im Umgang mit Wasser und Energie.