

Bericht e5-Team

Gliederung:

1. Personelles/Teamstruktur
2. Information zum e5-Landesprogramm
3. Arbeitsschwerpunkte
4. Energiebuchhaltung Marktgemeinde Hörbranz
5. Nächste Schritte/Termine
6. Abschluss

Personelles/Teamstruktur (1)

e5-Kernteam:

- Sabine Felder
- Thomas Filler
- Richard Hutter
- Kuno Mangold
- Hannes Mühlbacher (Teamleiter)
- Gerhard Reiter (Schriftführer)
- Manuela Sicher
- Ferdinand Sigg
- Jürgen Ulmer

Personelles/Teamstruktur (2)



Erweitertes e5-Team

- Siegfried Biegger
- Katrin Flatz
- Othmar Jochum
- Lothar Natter
- Horst Schober
- Hubert Schreilechner

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

3

Personelles/Teamstruktur (3)



Fachliche Betreuung / Unterstützung

Thomas Blass, Energieinstitut Dornbirn

Weitere Unterstützung in Zukunft vorgesehen

KEM- oder KLAR-Manager*in

KEM ... Klima- und Energie-Modellregionsmanager*in

KLAR ... Klimawandelanpassungs-Regionalmanager*in

--- oder ---

Mitarbeiter*in auf Honorarbasis

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

4

Information zum e5-Landesprogramm (1)



Erweiterung des Arbeitsbereichs im e5-Programm

Zusätzlich zum Energiebereich werden Aktivitäten im Bereich Klimaschutz umgesetzt

Ziel: Energieautonomie+ 2030

Zahlreiche Projekte werden angeboten

- e5-Kampagne: „PV mal drei“
(PV-Leistung bis 2030 verdreifachen)
- Aktion: „Raus aus Öl 2022“
- Projekt: „Mission Zero“
(CO₂-Emissionen deutlich reduzieren
Kompensationszahlungen → Investition in
Klimaschutzmaßnahmen)

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

5

Arbeitsschwerpunkte (1)



Nachhaltige Wärmeversorgung in Hörbranz

Sondierungsgespräch mit illwerke/vkw, Abteilung Wärmenetze hat stattgefunden

Ziel: Aufbau von weiteren lokalen Wärmenetzen

Aufbau von Erneuerbaren Energiegemeinschaften (EEG)

EAG beschlossen, Verordnungen fehlen noch

Offene Fragen: Abrechnung, technische Voraussetzungen

Ziele: Ausbau von Ökostromanlagen, Erreichung Klimaziele

Mitarbeit in weiteren Ausschüssen

z.B. Aufbau / Aktualisierung Räumlicher Entwicklungsplan

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

6

Energiebuchhaltung (1)



Energiebericht 2020 (Stand: 5.3.2021)

Verfasser: Siegfried Biegger

Software: EBO (Energiebuchhaltung Online des
Energieinstituts Vorarlberg)

1. Energieverbrauch (kommunaler Gebäude)

- Wärme: 2.285.000 kWh (aus Gas, Holz, Sonne, Strom)
- Strom: 1.745.000 kWh (Hörbranz gesamt: 16.416.000 kWh)
- Wasser: 15.267 m³
- Treibstoffe: 62.275 kWh

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

7

Energiebuchhaltung (2)



2. Stromerzeugung

(aus Trinkwasserkraftwerk 1 und 2, BHKW-ARA, PV-Anlagen)

– Jahresertrag: 637.000 kWh

3. Wärmeerzeugung

(incl. Wärmeverkauf an Private)

– Jahresproduktion: 2.037.000 kWh

Zusammenfassung:

Analyse des Energieberichts ist wichtig:

- Vergleich mit den Vorjahren
- Vergleich ähnlicher Gebäude/Anlagen (Benchmark)

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

8

Nächste Schritte / Termine



e5-Exkursion

- Ort: Löffingen / Schwarzwald
- Termin: Freitag, 22. - Samstag, 23. April 2022
- Besichtigung von lokalen Wärmenetzen und Biomasseheizkraftwerk

Rezertifizierung 2022

- Auditierung im Sommer, e5-Event im Oktober
- Ziel: Umsetzungsgrad Audit 2018 = 66% halten (eeee)

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

9

Abschluss



Fragen / Anregungen

- auch per E-Mail an: hannes.muehlbacher@schule.at

Dank

- Dank an alle Teammitglieder
- Dank an die Gemeindevertretung für die Unterstützung

Aufruf

- Aufruf an alle zu einem sorgsamem Umgang mit Energie
- Nachhaltigkeit ist ein Gebot der Stunde

Gemeindevertretungssitzung am 26. Jänner 2022

10