

**Energie-Region
Zürcher-Weinland**

17.05.2022

**Aspensaal,
Buch am Irchel**

Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus der eigenen Anlage

Hauptsponsorin

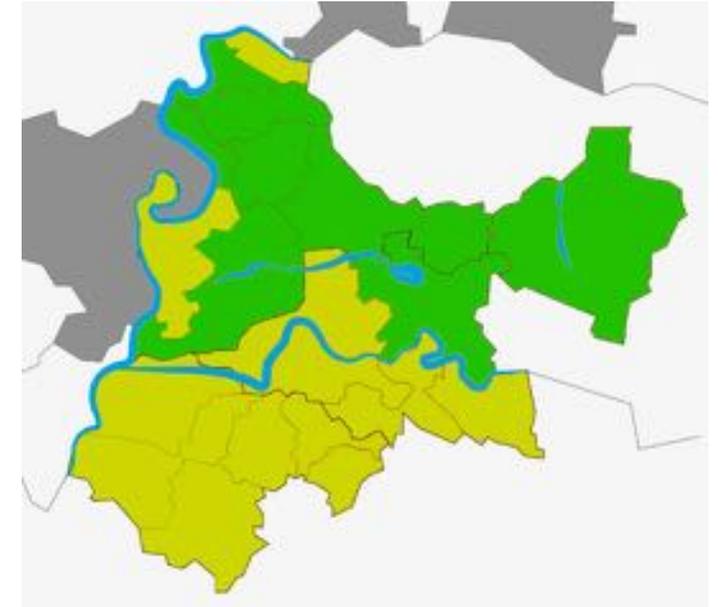


Programm

1. Begrüssung 5'
Hansruedi Mosch, Gemeinderat Buch am Irchel
2. Wer ist die "Energie-Region Zürcher Weinland" 5'
Andreas Brunner, Leiter Energie-Region Zürcher Weinland
3. Vorstellung Projekt, Umfang & Förderung 5'
Erwin Moser, Energie-Region Zürcher Weinland
4. Fachreferat: Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus Holz 30'
Andreas Keel, Geschäftsführer Holzenergie Schweiz
5. Fazit & Diskussion 30'
6. Apéro

Wer ist die "Energie-Region Zürcher Weinland"?

- Arbeitsgruppe aus 9 Gemeinden
- Ziele:
 - Unterstützung von Massnahmen bezgl. **Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Klimaschutz** in den Gemeinden
 - Nutzung von einheimischen und erneuerbaren Energieressourcen
 - Wirtschaften in möglichst geschlossenen, lokalen Ressourcenkreisläufen
- Durchführung von vom Bund subventionierten Projekten
- Anlaufstelle für Energiefragen
- Aufgebaut (2014) und unterstützt durch



Vergangene Themen (Auszug)

- Erarbeitung Leitbild
- Erarbeitung Energiebilanz über alle Gemeinden
- Potentiale bestehende & neue Wärmeverbünde
- Optimierung Asche-Entsorgung f. Wärmeverbünde
- Entsorgung und Verwertung von Bioabfällen
- Photovoltaikanlagen in Gemeinden mit schutzwürdigen Ortsbildern



Vgl. www.zuercher-weinland.ch/handlungsfelder/energie/

Laufende Projekte 2022/2023

- ProMobilität
 - Förderung des Umstiegs vom fossilen motorisierten Individualverkehr auf umweltfreundlichere Lösungen.
 - Fokus ÖV-Nutzung, Elektromobilität, Langsamverkehr, evt. Sharing-Angebote
 - Einbezug von Bevölkerung, Gewerbe & Behörden
 - Analyse von Bedürfnissen und Erarbeitung von Vorschlägen (2022) für Testphase von spezifischen Lösungen (2023)

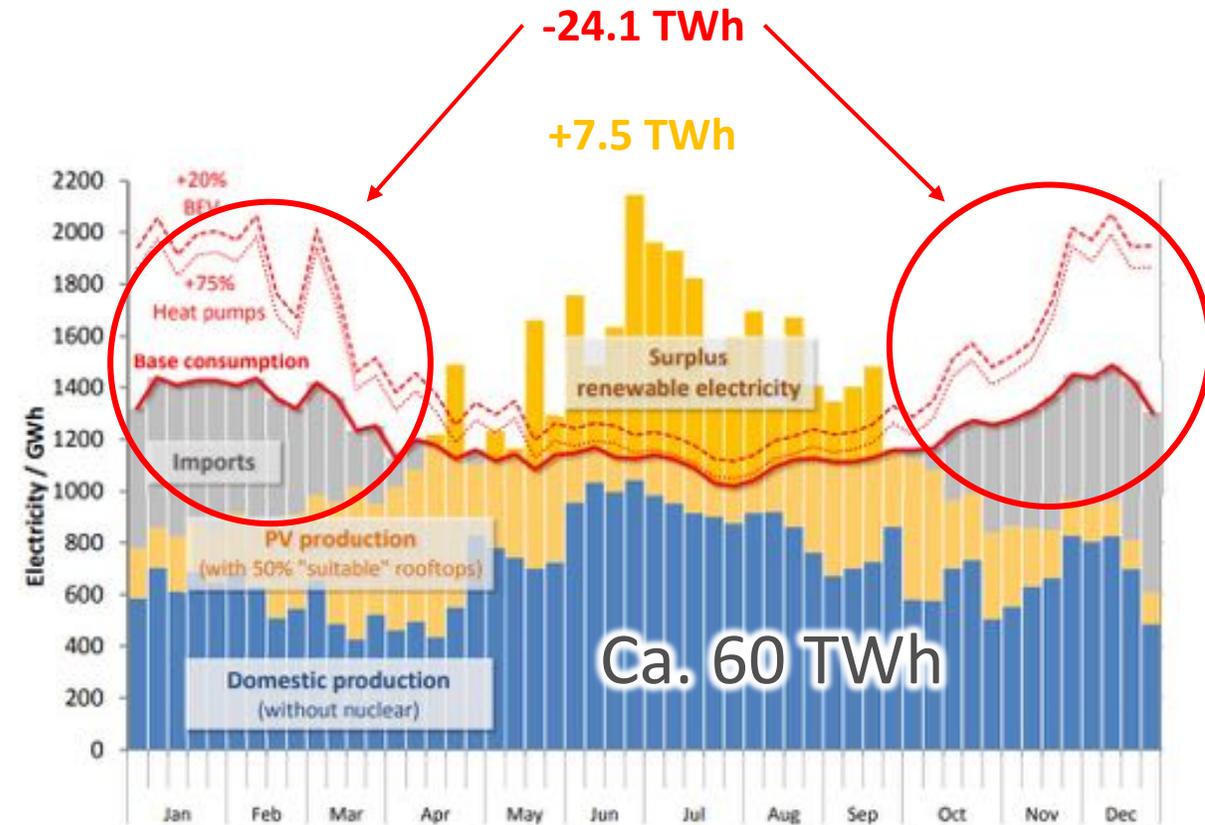
- Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus der eigenen WKK-Anlage

Programm

1. Begrüssung
Hansruedi Mosch, Gemeinderat Buch am Irchel 5'
2. Wer ist die "Energie-Region Zürcher Weinland"
Andreas Brunner, Leiter Energie-Region Zürcher Weinland 5'
3. Vorstellung Projekt, Umfang & Förderung
Erwin Moser, Energie-Region Zürcher Weinland 5'
4. Fachreferat: Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus Holz
Andreas Keel, Geschäftsführer Holzenergie Schweiz 30'
5. Fazit & Diskussion 30'
6. Apéro

Warum WKK-Anlagen?

- Wir möchten der vielbesagten Winterstromlücke **aktiv** entgegenwirken.
- WKK-Anlagen können insbesondere im Winterhalbjahr Strom liefern, wo Sonne bei uns Mangelware ist.
- Es braucht das Zusammenspiel aller Technologien und Akteuren/Akteurinnen (Diversifizierung). Damit lässt sich die Energieversorgung auf eine stabile Basis stellen.
- Multitalent Pflanzkohle als positiver Nebeneffekt



Quelle: Rüdüsli, Teske & Elber, Empa, 2019

Ziel des Projekts?

- Aufzeigen der Möglichkeiten rund um eine eigene WKK-Anlage
- Interesse wecken und informieren
- Kontakte knüpfen
- Machbarkeitsstudien durch Fachexperten

Unterstützung & Förderung?

- **Kostenlose "kleine" Machbarkeitsstudie** durch Holzenergie Schweiz für Interessenten aus der Energie-Region Zürcher Weinland*
 - Begehung vor Ort
 - Einschätzung zu technischen Rahmenbedingungen
 - Erwarteter Strom- und Wärmeertrag
 - Erwarteter Pflanzenkohleertrag
 - Wirtschaftlichkeit und Optimierungsmöglichkeiten
 - Kurzbericht inkl. Vorschlägen für das weitere Vorgehen
- Ausserhalb der Energie-Region nach Absprache

Programm

1. Begrüssung
Hansruedi Mosch, Gemeinderat Buch am Irchel 5'
2. Wer ist die "Energie-Region Zürcher Weinland"
Andreas Brunner, Leiter Energie-Region Zürcher Weinland 5'
3. Vorstellung Projekt, Umfang & Förderung
Erwin Moser, Energie-Region Zürcher Weinland 5'
4. Fachreferat: Wärme, Strom und Pflanzenkohle aus Holz
Andreas Keel, Geschäftsführer Holzenergie Schweiz 30'
5. Fazit & Diskussion 30'
6. Apéro

Interessiert an einer Machbarkeitsstudie?

Kontaktieren Sie uns via

info@zuercher-weinland.ch oder

andreas.brunner@zuercher-weinland.ch

Fazit & Diskussion



Mitmachen erwünscht!

Interessiert daran, in der Energie-Region Zürcher Weinland aktiv mitzuwirken?

Gerne informieren wir über die Möglichkeiten in einem persönlichen Gespräch.



Folgen Sie uns auf Facebook!

[energieregion.zw](https://www.facebook.com/energieregion.zw)



Apéro

Bleiben Sie noch etwas hier und spinnen mit uns Ihre erste Ideen etwas weiter...

Für die Unterstützung an den Apéro danken wir herzlichst:



HEIM AG
Heizsysteme

Wittenwilerstr. 31
CH-8355 Aadorf

Tel. 052 369 70 90
Fax 052 369 70 91

info@heim-ag.ch
www.heim-ag.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Andreas Brunner, Leiter Energie-Region Zürcher Weinland

andreas.brunner@zuercher-weinland.ch



ProWeinland
Regionalmanagement
Weinlandstrasse 12
8451 Kleinandelfingen

Tel. +41 52 301 21 21
info@zuercher-weinland.ch



Hauptsponsorin

