

Protokoll Arbeitskreis Energie 08.04.2024

Ort: Bürgerraum Lachen

Beginn: 19.30 Ende: 22.00 Uhr

Eingeladen wurde der Gemeinderat und die Bevölkerung öffentlich über die Bekanntmachung durch Roland Obermayer, Energiebeauftragter Gemeinde Lachen

Teilnehmer:

Bickel Michael	Kutter Helmut
Bickel Georg	Mendler Kurt, GR
Boehme Renate	Moritz Norbert
Boehme Alfred	Muth Martin
Diebolder Josef, 1. Bürgermeister	Obermayer Roland, Energiebeauftragter
Einsiedler Patrick	Stephan Markus
Endres Hermann	Thomas Dieter
Häfele Johannes	von Kietzell Andreas, GR
Hänsler Martha	Wiedenmayer Hans, GR
Kaiser Ulrich, GR	Wurster Frank, GR
Kratzer Roland	Endres Gertrud, Protokollführerin

Inhaltsverzeichnis

1. Begrüßung durch Roland Obermayer	1
2. Vorstellung der vorbereiteten Plakate	1
3. Vorstellung der gesammelten Themen durch Teilnehmer	2
4. Auswertung	4
5. Zusammenfassung und Dank durch Roland Obermayer	4
6. Anhang: Email Kontaktdaten Teilnehmer	4

1. Begrüßung durch Roland Obermayer

Begrüßung durch den Energiebeauftragten Roland Obermaier.

Es ist schön, dass sich in unserer Gemeinde ein Arbeitskreis erneuerbare Energien gründet. Wir möchten umfassend das Thema erneuerbare Energien incl. Windrad im Fokus haben.

2. Vorstellung der vorbereiteten Plakate

Wir haben Plakate vorbereitet, auf denen wir heute Abend Themenschwerpunkte sammeln. Wir teilen uns in 5 Gruppen und nach 10 Min. wird der Tisch gewechselt und die Themen falls nötig ergänzt.

- Heizung und Wärme
 - Mobilität
 - Photovoltaik
 - Speicher
 - Windkraft
- Unterteilung in:
- Was wir schon haben
 - Bedarf und Wunsch
 - Ideen und Maßnahmen

gerrau

Photovoltaik

Dach - Freifläche - öffentlich - privat

Was haben wir schon	Bedarf und Wunsch	Ideen und Maßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> Viele PV auf privaten Dächern Schule und Sportplätze PV auf offenerm Dach Wiele Leere Dächer Technik 1 ha = 1 Mega Watt Leistung 	<ul style="list-style-type: none"> alle öffentlichen Gebäude mit PV Parkplätze mit PV überdachen Leere sehr ggf. für Ladestation (bei Umbau od. Neubau) Stromleitungen sind am Limit → Energie muss da raus! woanders wo Bedarf besteht 	<ul style="list-style-type: none"> Balkon-Kraftwerk Sommerbestellung - Umbesteuerung Freiflächen-PV in Kleingruben private PV - Balkone u. Unterstöcken Info - Praxistag zu PV und Speicher Info - Vorkauf für Interessierte 195 abgerufen Mini-PV Kletterer 600 Watt biologische Umwandlung + Leitfaden

Speicher

Was haben wir schon	Bedarf und Wunsch	Ideen und Maßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> Private Speicher im Haus Speicher im E-Auto (40-100 kWh) natürliche Speicher <ul style="list-style-type: none"> - Erdwärmepumpe - Sandspeicher - Latenzwärmespeicher - Redox Flow 	<ul style="list-style-type: none"> Laden bei Nacht mit smartem System zB aus Windkraft effizientes Speicher-Lade System Brauch Wasser-Speicher (Puffer) 	<ul style="list-style-type: none"> kommunales oder kommunales titel-Speicher wassertank im Grund es sollte sich wirtschaftlich tragen Pumpspeicher als Wasserstoff speichern Smart meter + passende Tarife u. gesetz Bereitstellung eines gemeinsamen Speichers für überschüssige Energie "Cloud"

Windkraft :

Was haben wir schon	Bedarf und Wunsch	Ideen und Maßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> Suchraum Bez. Vörsand Donau Iller festgefahrene Meinungen pro - contra 	<ul style="list-style-type: none"> ausgeraffte Technologie Wasserstoff-erzeugungs-anlage Bürgerwind-rad WKA im + MIT STADTFÖRST Ökologischer Strom mit WKA erzeugen 	<ul style="list-style-type: none"> Aufklärung mit Anlegern sprechen Aufklärung und Umfrage mit Grundstückenbesitzer sprechen bebauungsplan Genossenschaft + Windrad Betrieb in I durch Gemeinde ALLE GEMEINDE-BÜRGER

4. Auswertung

Heizung-Wärme	19 Punkte
Mobilität	104 Punkte
Photovoltaik	47 Punkte
Speicher	28 Punkte
Windkraft	62 Punkte

5. Zusammenfassung und Dank durch Roland Obermayer

Die Einladung zum nächsten Treffen, zur Ausarbeitung einzelnen Themen, erfolgt per Mail und über die Bekanntmachung. Wir freuen uns, wenn Sie wieder so zahlreich kommen.

11.04.2024 Gertrud Endres, Protokollführerin

6. Anhang: Email Kontaktdaten Teilnehmer