



energie
zürcher
unterland  **region** 



2. ERZU-Erfahrungsaustausch mit den Gemeinden

**Energierregion Zürcher Unterland (ERZU)
18. August 2026
Bistro Philosoph, Dielsdorf**

Inklusive Workshop-Ergebnisse, Stand 31.08.2026

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

1. Begrüssung durch PZU-Vorstand

Andreas Müller
Stadtrat Bülach



Bistro Philosophie



Hans Hässig

Begrüssung durch Präsident ERZU

Bruno Lötscher



Die ERZU

Energierregion Zürcher Unterland (www.erzu.ch)

Zweck

- Erschliessung von Synergien in Energiethemen zwischen den 30 Gemeinden im Unterland

Organisation

- Verein, gegründet 12.12.24
- 4 Vorstandsmitglieder, 7 Mitglieder
- Finanzierung in den ersten Jahren durch Stiftung
- Qualitätssicherung: WWF

Aktivitäten

- Projekte, Veranstaltungen, Erfahrungsaustausch, Rundum-Energieberatung

ERZU Vorstand



Stéphane Geslin
Bülach

Finanzen
Kommunikation
IT



Christian Moser
Niederwenigen

Vizepräsident
Projektportfolio



Heinrich Gugerli
Bülach

Aktuar



Bruno Lötscher
Rafz

Präsident

Kurze Vorstellungsrunde

Name

Gemeinde

Funktion

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

2. Legislaturziele

Heinrich Gugerli
Vorstandsmitglied ERZU



Stefanie Huber
Energieregionen-Beraterin, Enerhub
(Moderation)



Hintergrund

- Start neue Legislatur ist richtiger Anlass um in Zukunft zu schauen
- Richtiger Zeitpunkt um Energie-/Klimaziele festzulegen
- Ziele mit grosser Hebelwirkung berücksichtigen
- Legislaturziele sollten in 4 Jahren erreichbar sein

Legislaturziele

**Energie- & Klima
Strategie**

**Legislaturziele
2026 - 2030**

**Zielbild,
Strategische
Schwerpunkte,
Vision**

- Einzelmassnahmen
-

2026

2030

2040

Passende Darstellungen

Die 6 Schwerpunkte im Überblick

- | | |
|-----------|---|
| 1. Alter | Wir kennen die Bedürfnisse der älteren Bevölkerung und berücksichtigen sie in den Angeboten der Gemeinde sowie der privaten Leistungserbringer. Das Rafzer Alterskonzept ist überprüft und erste Massnahmen sind umgesetzt. |
| 2. Jugend | Wir kennen die Bedürfnisse von Kindern und Jugendlichen und begleiten deren Freizeitaktivitäten dort aktiv und aufsuchend mit, wo Brennpunkte dies nötig machen. Das Rafzer Kinder- und Jugendkonzept ist überarbeitet und erste Massnahmen sind umgesetzt. |
| 3. Umwelt | Wir definieren Energie- und Klimaziele für die Gemeinde Rafz und verankern sie bei Verwaltung und Bevölkerung. |

Dokument

[Link](#)

Inhaltsverzeichnis

- Grundsatz
- Bevölkerungs- und Siedlungsentwicklung
- Infrastruktur
- Finanzen
- Soziales
- Kultur, Freizeit, Sport
- Beziehungen
- Umwelt, Verkehr, Energie
- Verwaltung, Behörden
- Kiesabbau und Wiedergestaltung

Bericht

[Link](#)

LEGISLATURZIELE 2022 – 2026

Gemeinde Embrach

UNSERE
GEMEINDEENTWICKLUNG
...erfolgt im Dialog und
sichert die Attraktivität.

- Mitwirkung Planung «Strategie Forst und Werke» im Embrachertal (Lead Oberembrach)
- Netzausbau Trinkwasser resp. Anschluss an Gruppenwasserversorgung Vorbröl und Glattal (Lead Wasserversorgungsgenossenschaft Embrach)

Flyer

[Link](#)



Video

[Link](#)

Bausteine für Legislaturziele

Themengebiet	Beispiele LZ „noch wenig aktiv“	Beispiele LZ „sehr aktiv“	Beispiele Massnahmen
«Übergeordnet» / ERZU			
Erneuerbare Wärmeversorgung			
Erneuerbare E-Versorgung			
Nachhaltiges Bauen/ Raumplanung			
Mobilität / Verkehr			
Vorbild Verwaltung			
Hitzeminderung/ Wasserhaushalt (Anpassung an den Klimawandel)			
Kommunikation / Kooperation			

Ergebnisse Textbausteine und Prioritäten

Textbausteine Legislaturziele 2026 – 2030

Die folgenden Legislaturzielformulierungen verstehen sich als Vorschläge. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir bitten die Verantwortlichen, die Formulierungsweise zu überführen, die Ideen für die eigene Gemeinde in die eigene Formulierungsweise zu überführen, die Ideen für die eigene Gemeinde in die eigene Formulierungsweise zu überführen.

Die Vorlage enthält auch Hinweise auf Instrumente, Hilfsmittel und Links. Die Links sind nur bei einem Themengebiet aufgeführt, können aber auch bei anderen Themengebieten relevant sein.

Beispiele zu Massnahmen oder weitere Links können bei Bedarf in die Vorlage aufgenommen werden. Die Links sind nur bei einem Themengebiet aufgeführt, können aber auch bei anderen Themengebieten relevant sein.

In der Präsentation zur Veranstaltung (Traktandum 2) sind weitere Informationen enthalten.

Inhalt

«Übergeordnet» / ERZU.....	
Erneuerbare Wärmeversorgung.....	
Erneuerbare Elektrizitätsversorgung.....	
Nachhaltiges Bauen und Raumplanung.....	
(E-)Mobilität.....	
Vorbild Verwaltung.....	
Anpassung an den Klimawandel.....	
Kommunikation / Kooperation.....	

Stand: 31.08.2026/SH/HG/BL

Für welche Themen werdet Ihr Euch einsetzen, damit sie in die Legislaturziele kommen?



5 Generelle Verankerung (Leitbild, Strategie)



3 Erneuerbare Wärmeversorgung



2 Erneuerbare Elektrizitätsversorgung



4 Nachhaltiges Bauen & Raumplanung



3 (E-)Mobilität



4 Vorbild Verwaltung



3 Kommunikation / Kooperation



3 Anpassung an den Klimawandel

0 Andere

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

3. Austausch unter Gemeinden

Stefanie Huber
Energieregionen-Beraterin



Ergebnisse Austausch (1)

Gemeinde/ Stadt	Aktuelle Projekte	Energiebe- ratung ERZU	Organisation	Grundlagen	Hinweise Finanzierung
Kloten			Energiekommission mit Gemeinderatsvertretung, Stadtrat; Energiestadt Gold	Energiestrategie für Gemeindegebiet, aktuell Klimastrategie für Betrieb; öffentliches Klimacockpit	«Rahmenkredit» Energie für Pilot- und Spezialprojekte, restliche Projekte in den Ressorts (z.B. Gebäude)
Dielsdorf	Wärmeverbund, PV-Anlagen Gemeindegebäude, E-Fahrzeuge	Ja, erste durchgeführt			
Rafz	vZEV und LEG für eigene Gebäude	Ja, erst lanciert	Energiekommission; Energiestadt		
Höri	Effizienz, z.B. E-Fahrzeuge und Beleuchtung BZO-Revision, u.a. Mobilität im Blick		Bekanntnis für Engagement im Bereich Energie/Klima, Organisation in Aufbau		
Niederweningen	PV-Anlagen mit IG Solar; LEG und Batterie für eigene Gebäude, CO2-neutrale Fahrzeuge				

Ergebnisse Austausch (2)

Gemeinde/ Stadt	Aktuelle Projekte	Energiebe- ratung ERZU	Organisation	Grundlagen	Hinweise Finanzierung
Regensberg	Wärmeverbund, Siedlung Pünt				Inputs willkommen
Bachen- bülach	PV auf Mehrzweckhalle, Frage nach ZEV, LEG etc. Modulbau Holz für Notunterkunft, Schulhaussanierung				Starkes Thema
Bülach	Umsetzung Strategie und Erarbeitung Strategie Klimaanpassung (u.a. Schwammstadt)	Ja, erst lanciert, zusätzlich Zusammenarb eit mit EGZU		Energie-/ Klimaschutz- Strategie	Bülach arbeitet mit «Privatisie-rungen» (Aufgaben von Privaten über-nommen, bspw. Wärmeverbünde
Rorbas	PV-Anlage, Wärmeverbund				

Programm

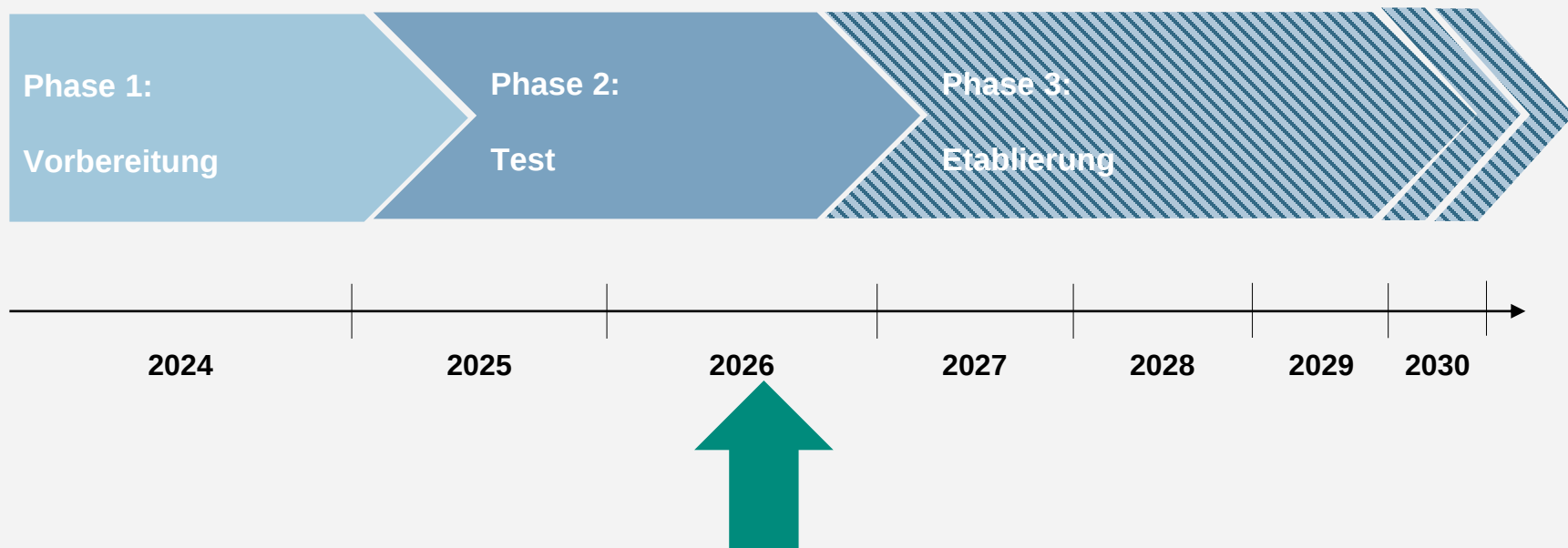
1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

4. Stand ERZU: aktuelle Projekte

Bruno Lötscher
Präsident ERZU



ERZU-Entwicklung



Stand ERZU

Projekte abgeschlossen:

- ERZU-Webseite erstellt (www.erzu.ch)
- [Kommunikationskonzept](#)
- Grundlagen Strategie und Potenzial Region Zürcher Unterland ([Zusammenfassung](#), [Vollständiger Bericht](#))
- Aufbau Energieberatung ([Zusammenfassung Konzept](#))

Stand ERZU

Laufende Projekte:

- Bestandesaufnahme bei Gemeinden, bereits 18 von 30 Gemeinden besucht, ([Bericht](#))
- Bedarfsabklärung mit Wirtschaftspartnern ([Ergebnisse](#))
- Regionales Veranstaltungskonzept ([Konzept](#))
- [Elektro- und Mikro-Mobilität](#) (BFE-Förderung, Thema am PZU-Workshop am 30.9.26)
- [Winterenergie](#) (Studie Wärmespeicherung in Grossbauwerken, BFE-Förderung)
- ERZU ab 2027 (Thema an PZU-Delegiertenversammlung 30.09.2026)

Stand ERZU

Geplante Projekte:

- GWR-Aktualisierung
- Energieinformationen für Gemeinden bereitstellen
- Portfolio aller geplanten ERZU-Massnahmen
- Veranstaltungs-Portfolio

Stand ERZU

Betrieb:

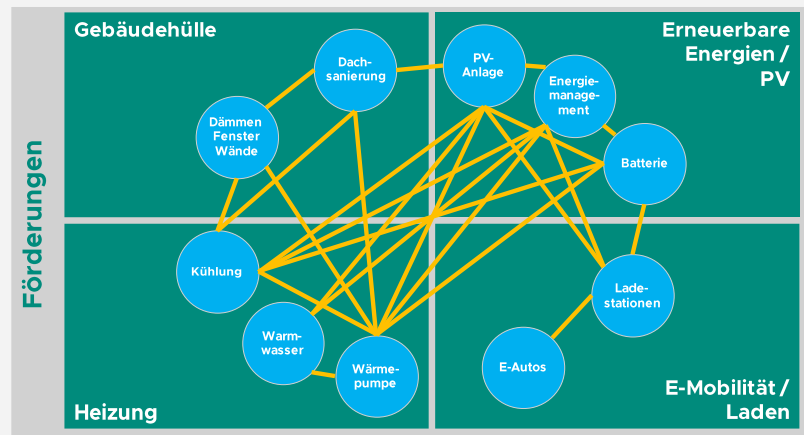
- Jährlicher Erfahrungsaustausch mit Gemeinden
- ERZU-Rundum-Energieberatung

Kommunikation:

- Website www.erzu.ch
- Newsletter ERZU – Informationen für PZU-Gemeinden (2x jährlich)
- Gemeindeinfo Informations-Bausteine für Gemeindeblätter (demnächst)

Stand ERZU: Rundum-Energieberatung

- In Betrieb seit Mai 2026
- 3 aktive Rundum-Berater
- Bereits teilnehmende Gemeinden:
 - Dielsdorf, Bülach, Rafz
- In Abklärung in:
 - Eglisau, Lufingen, Niederhasli, Oberglatt, Rorbas
 - Konzept auf ERZU-Webseite
- noch wenige Beratungsanfragen
- Werbung im Herbst geplant



Stand ERZU: vZEV und LEG

- LEG-Aktivitäten
 - Embrach
 - Rorbas
 - Rafz
 - Wil
 - Kloten
 - IG Solar Wehntal
 - ...
- Energiegenossenschaft
Zürcher Unterland kann
beraten

Erfahrungen

- Kompliziert
- Abhängigkeiten (Netztyp, Netztopologie, vZEV)
- Fristen (3 Monate)
- Noch wenig lukrative Konditionen EKZ
- Wenig Nutzen für Energiewende
- Administratives Konstrukt
- Risiken (Inkasso)
- LEG-Profiteure

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

5. Highlights Energie aus Kanton Zürich

Alex Nietlisbach
AWEL, Abteilung Energie



Kanton Zürich
Baudirektion
AWEL, Abteilung Energie

News Kanton

Kommunale Energieplanung

Kantonale Förderung

Vollzug

Energiedaten (GWR)

ERFA Energieregion Zürcher Unterland
18. August 2026

Alex Nietlisbach, Energieplaner



Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	

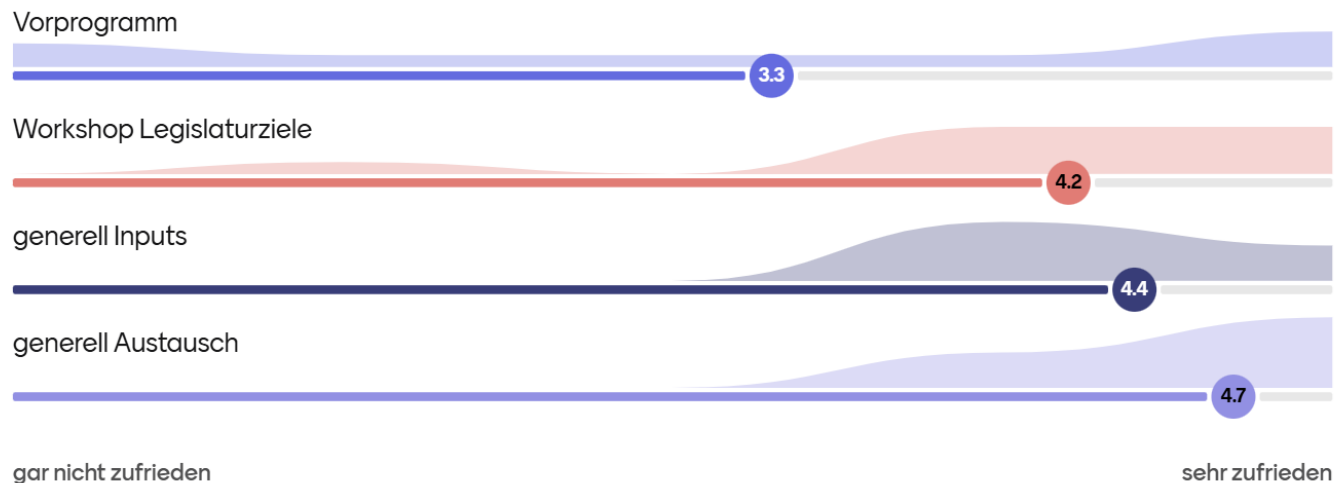
6. Abschluss / Feedback Runde zur ERFA

Stefanie Huber
Energieregionen-Beraterin



Feedback zu ERFA (Mentimeter)

Wie zufrieden waren Sie mit den heutigen ERFA-Teilen?



Anliegen an ERZU (Mentimeter)

Was möchten Sie der ERZU noch mit auf den Weg geben? Was sind weitere Themen, die man aufnehmen soll?

Rechenzentren ja oder nein?

Gemeinden in den Themen formieren
und gemeinsame Ziele interkommunal
verfolgen.

Programm

1	15:00	10'	Begrüssung durch PZU-Vorstand und Präsident ERZU	Andreas Müller Bruno Lötscher
2	15:10	70'	Legislaturziele 2026 - 2030 (inkl. Workshop)	Heinrich Gugerli Stephanie Huber
	16:20	20'	Pause	
3	16:40	30'	Austausch unter Gemeinden (in Gruppen)	Stephanie Huber
4	17:10	20'	Stand ERZU	Bruno Lötscher
5	17:30	20'	Highlights Energie aus Kanton	Alex Nietlisbach
6	17:50	10'	Abschluss / Feedback Runde zur ERFA	Stephanie Huber
7	18:00		Apéro	