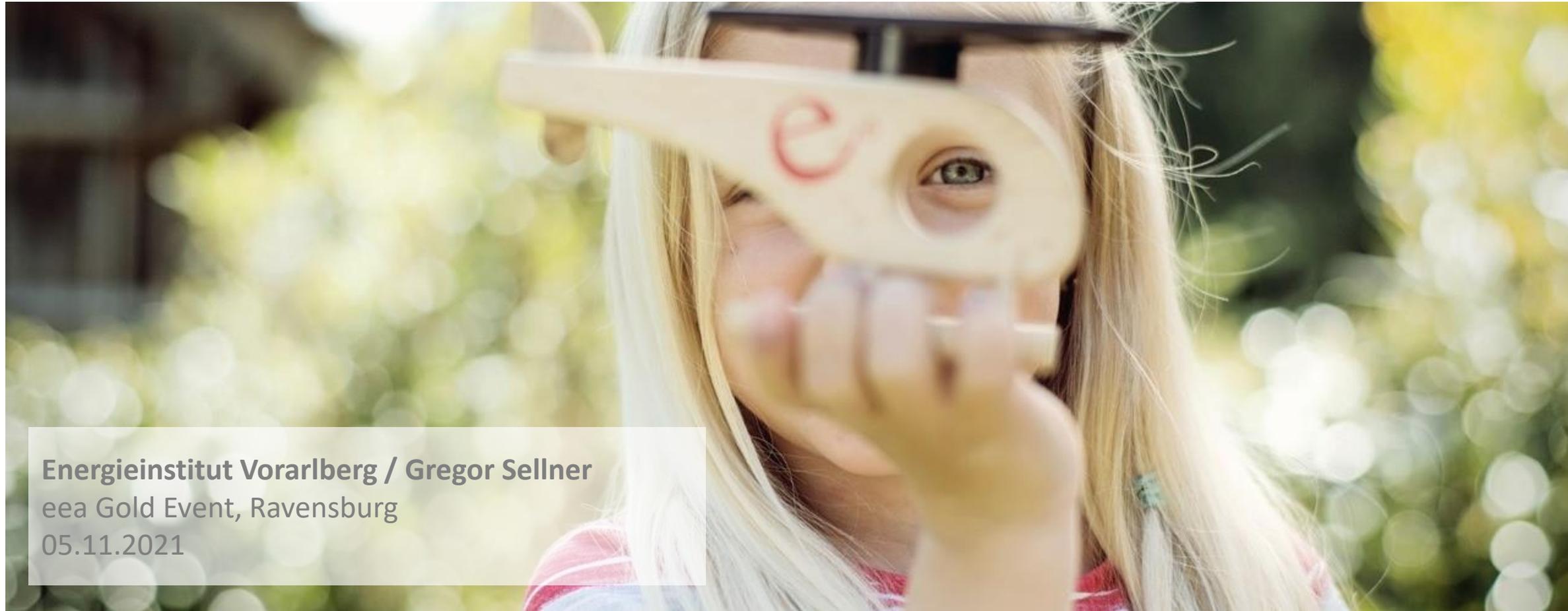


Vom Wissen zum Handeln

Wirkungsvolle Klimakommunikation und Bürger*innenbeteiligung



Energieinstitut Vorarlberg / Gregor Sellner
eea Gold Event, Ravensburg
05.11.2021

Das Energieinstitut

Wir beraten, bilden und forschen für sinnvollen Energieeinsatz und erneuerbare Energieträger.



Vorarlberg

- 2.600 km²
- 400 000 Einwohner*innen
- 96 Gemeinden

- e5-Landesprogramm (eea) seit 1998
- Vision der Energie- und Klimapolitik seit 2009: Energieautonomie bis 2050



Projekte in e5-Gemeinden



Projekte in e5-Gemeinden



Paris - Vorderwald

Ziel des Experiments

- Prüfen, ob im **ländlichen Raum** klimaverträgliches Leben möglich ist
- Zivilgesellschaftlichen **Boden bereiten**, um notwendige politische Rahmenbedingungen zu fordern und zu tragen



Paris - Vorderwald

Prozessüberblick

- Entwicklung Klimabilanz-App (Ein guter Tag hat 100 Punkte)
 - Gruppe von Haushalten finden
- Basisanalyse: CO2-Emissionen (Fokus Vorjahr) erheben
 - Planung der Maßnahmen
 - Testmonat Mai 2019
 - Austauschtreffen und Vernetzung
- Pressearbeit: TV, Radio, Print
 - Auswertung Ergebnisse
 - Empfehlungen an die Politik

Paris - Vorderwald

Methode

Ein guter Tag hat **100** Punkte.



10



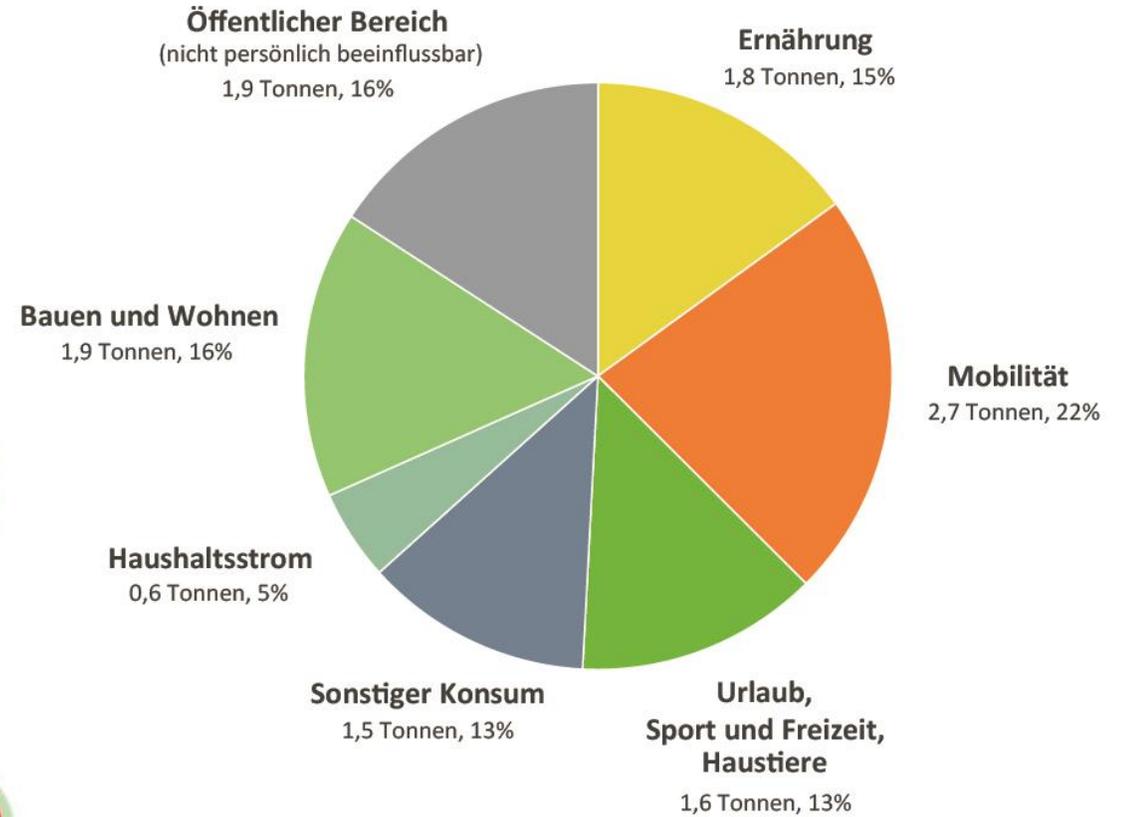
24



2



0



Paris - Vorderwald

Ergebnis des Experiment

Ein guter Tag hat **100** Punkte.

ÖSTERREICH-DURCHSCHNITT

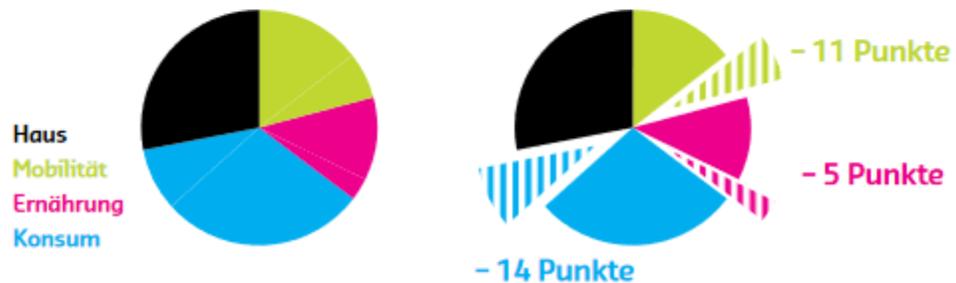
450

VOR DEM EXPERIMENT

168

NACH DEM EXPERIMENT

138



Paris - Vorderwald

Unsere Forderungen an Gemeinden, Land, Bund und EU

Aufkommensneutrale CO2-Steuer

Internationale Konzerne besteuern

Flugbenzin versteuern

Verbindliche Regeln für Emissionen bei Schifffahrt

Ausbau der Radwege im Vorderwald

ÖPNV Infrastruktur im Vorderwald:
Ausbauen und Klimabilanz verbessern

Alle öffentlichen Gebäude mit erneuerbaren Energien
für Strom und Wärme ausstatten

Infrastruktur für Menschen – nicht für Autos

Förderung für Firmen von deren Umweltverhalten
abhängig machen

Innovationsfreundliches Klima in Richtung Klimaschutz

Verpflichtende Wärmerückgewinnung und
alternative Wärme- und Stromerzeugung für Betriebe

Flächenverbrauch der Wirtschaft einschränken

Regelungen schaffen, die Verpackung einschränken,
verpackungsfrei Einkaufen erleichtern

Fünf statt zwei Jahre Garantie auf Produkte

Produktkennzeichnung zum CO2-Ausstoss
und Kostenwahrheit

Förderung für Gemüse-Produzenten im Vorderwald

Erkenntnisse des Experiments

- Teilnehmer*innen weit unter dem Österreich-Schnitt
- Maßnahmen ernsthaft getestet: Konsum, Ernährung und Mobilität als Haupt-Faktoren für Einsparungen
- Beratungen und langfristige Perspektive wichtig: Heizung, Sanierung,...
- 100 Punkte nur erreichbar, wenn Rahmenbedingungen besser werden



Paris - Vorderwald

Projekte in e5-Gemeinden



„I koof im Dorf“

Projekte in e5-Gemeinden

- Kommunal entwickelt, regional gewachsen
- Stempelpass und Verlosung
- Seit 2014 jährlich umgesetzt, pro Jahr ca. 50 Betriebe, fast 1.000 abgegebene Stempelpässe
- Schafft Kontakt mit unterschiedlichsten Zielgruppen



„I koof im Dorf“

Sonnenstrom Bürgerkraftwerk GÖFIS 1



Gemeinde Gofis



erneuerbare
energie
VORARLBERG

Diese Fotovoltaik-Anlage wurde als eines der ersten Sonnenstrom-Bürgerkraftwerke in Vorarlberg errichtet. Insgesamt 39 Investoren haben Sonnenstrom-Genüßpakete gezeichnet und so die finanzielle Basis für die Umsetzung geschaffen.

Die restlichen Projektkosten wurden von der Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie Vorarlberg getragen.

Die Refinanzierung erfolgt neben den gesetzlichen Einspeisetarifen durch Bürger und die Gemeinde Gofis als Partner der Ökostrombörse: Über diese Plattform können Stromverbraucher mitbestimmen, welche konkreten Projekte mit ihrer Mehrzahlung für Ökostrom finanziert werden.

Weitere Informationen dazu unter www.oekostromboerse.at

Kenndaten Anlage 337 der Ökostrombörse

Ausrichtung: Süd – Neigung 20 °
Leistung: DC 72,38 kWp / AC 80 kVA
Komponenten: 308 Module Solarwatt P210GETAK (poly) à 235 Watt
4 Wechselrichter Refu Typ 20k
Tragkonstruktion Schletter

Durchschnittliche Jahresproduktion:
70.000 kWh – entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 18 Haushalten bzw. dem Pumpstrombedarf für den Hochbehälter Pofelweg
netto € 181.000,-

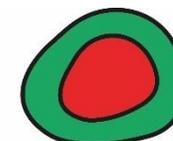
Baukosten:
Inbetriebnahme: Juni 2012
Anzeige der Leistungsdaten:
www.oekostromboerse.at/vorarlberg/oekostrom-produzenten



Bevölkerungsbeteiligungsprojekte



landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden



Energieinstitut Vorarlberg

Projekte in e5-Gemeinden

- EIN Puzzlestein zur Finanzierung der Energiewende
- Sale-Lease-Back Modelle nach Kapitalmarktgesetz
- Nach wie vor hohe Nachfrage in Vorarlberg
- Modelle für Bevölkerungsbeteiligung weiterdenken!



PV Bevölkerungsbeteiligung

Projekte in e5-Gemeinden



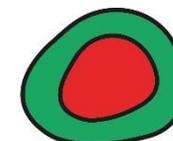
Mobilitätsbefragung

BZ M 885 DP

(alte) Fußwege gestalten



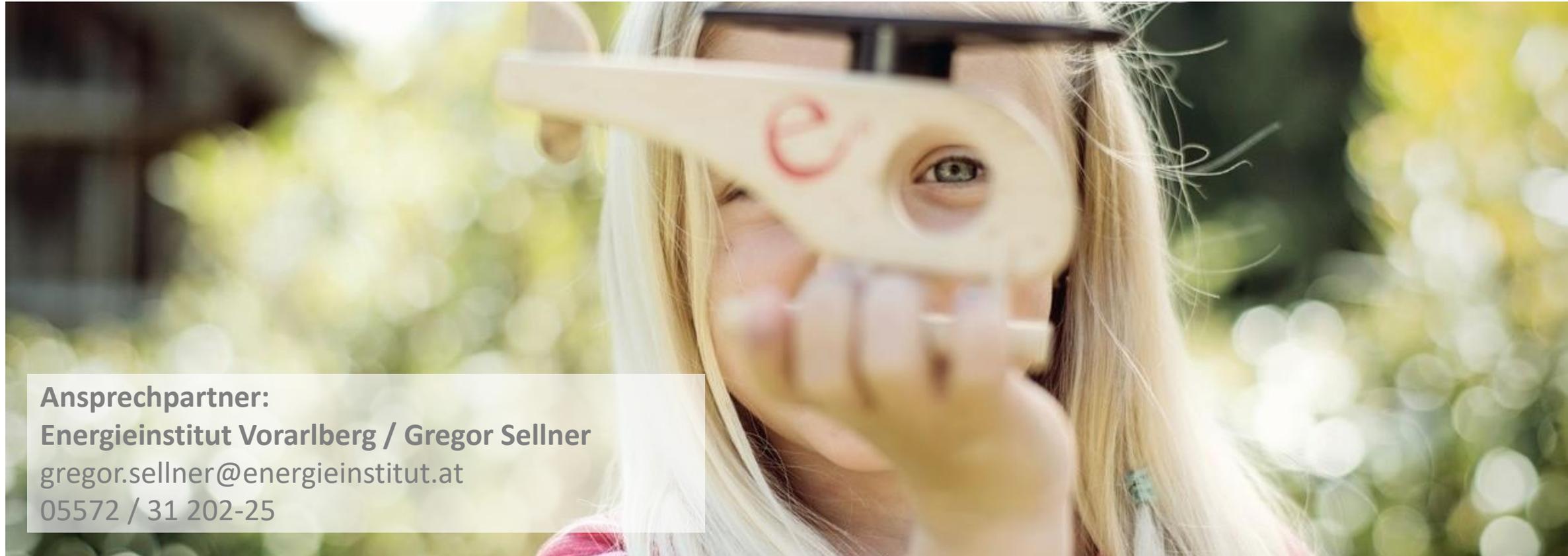
landesprogramm
für **energieeffiziente** gemeinden



Energieinstitut Vorarlberg

Landesprogramm für energieeffiziente Gemeinden

Klimaschutz und Energieeffizienz für eine enkeltaugliche Zukunft



Ansprechpartner:
Energieinstitut Vorarlberg / Gregor Sellner
gregor.sellner@energieinstitut.at
05572 / 31 202-25