



Besprechung Gemeinde Ruppolding
am 23.05.2014
Rathaus

Stand: 23.05.2014

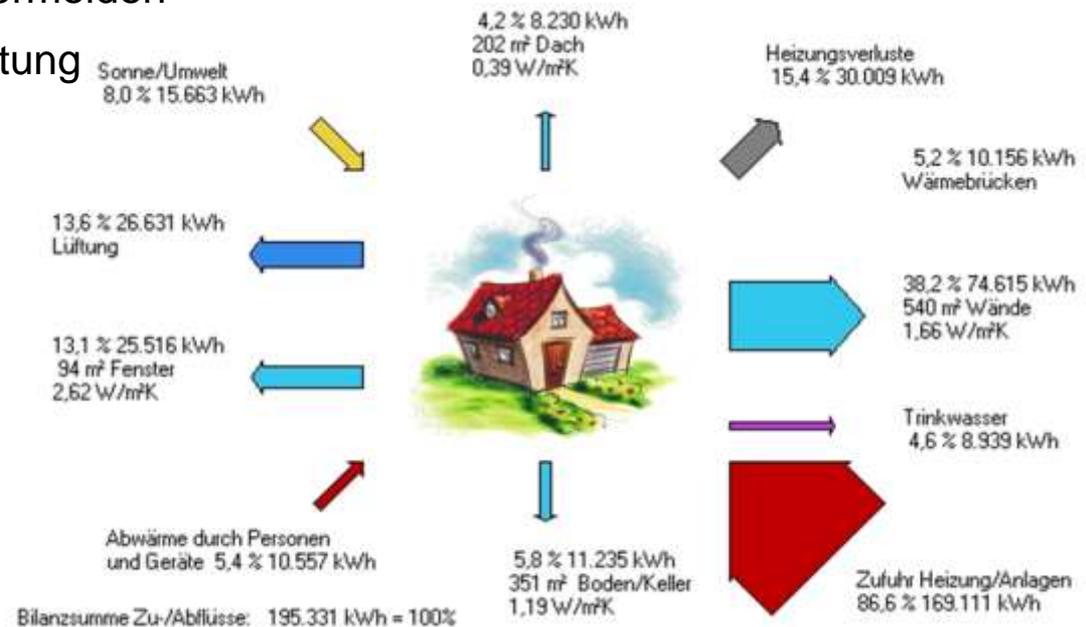


Themen des AK-Energie:

- Regelmäßige kostenlose Energieberatung
- Initiative Privat / Kommunal-PV mit Speicherung (sofern technisch und wirtschaftlich sinnvoll) und Unterstützung/Finanzierung durch Bürgerenergie
- Vorstellung Bürgerenergie Traunsteiner Land e.G.
- Energiekonzept Menzel / Mayer / Sportheim
- Aktueller Stand bei Sanierung Straßenbeleuchtung Ruhpolding
- Untersuchung und Begehung öffentlicher Gebäude zur Potentialermittlung Energieeffizienz
- Erläuterungen zu Möglichkeiten Nahwärme Bibelöd
- Optimierung Wasserkraft (Wirkungsgrade verbessern) → evtl. Finanzierung durch Bürgerenergie
- Örtliche Gebäudeaufnahme (Fragebogen)
- Energietag im Rahmen Gewerbeschau
- Verfolgung der Möglichkeiten neuartiger Technologien → Besuch Gaia e.V.

Energieberatung Ruhpolding ist aufgesetzt:

- monatliche Beratung durch mehrere (4) verschiedene lokale Energieberater
- Start mit erstem Beratungstermin am 05.06.2014
- Dadurch kommt jeder jeden 2. – 4. Monat zu einem Termin (2 Std.)
- Vorherige Anmeldung auf kommunaler Webseite/Energieberatung um Terminüberschneidungen zu vermeiden
- Die Gemeinde fördert die Beratung

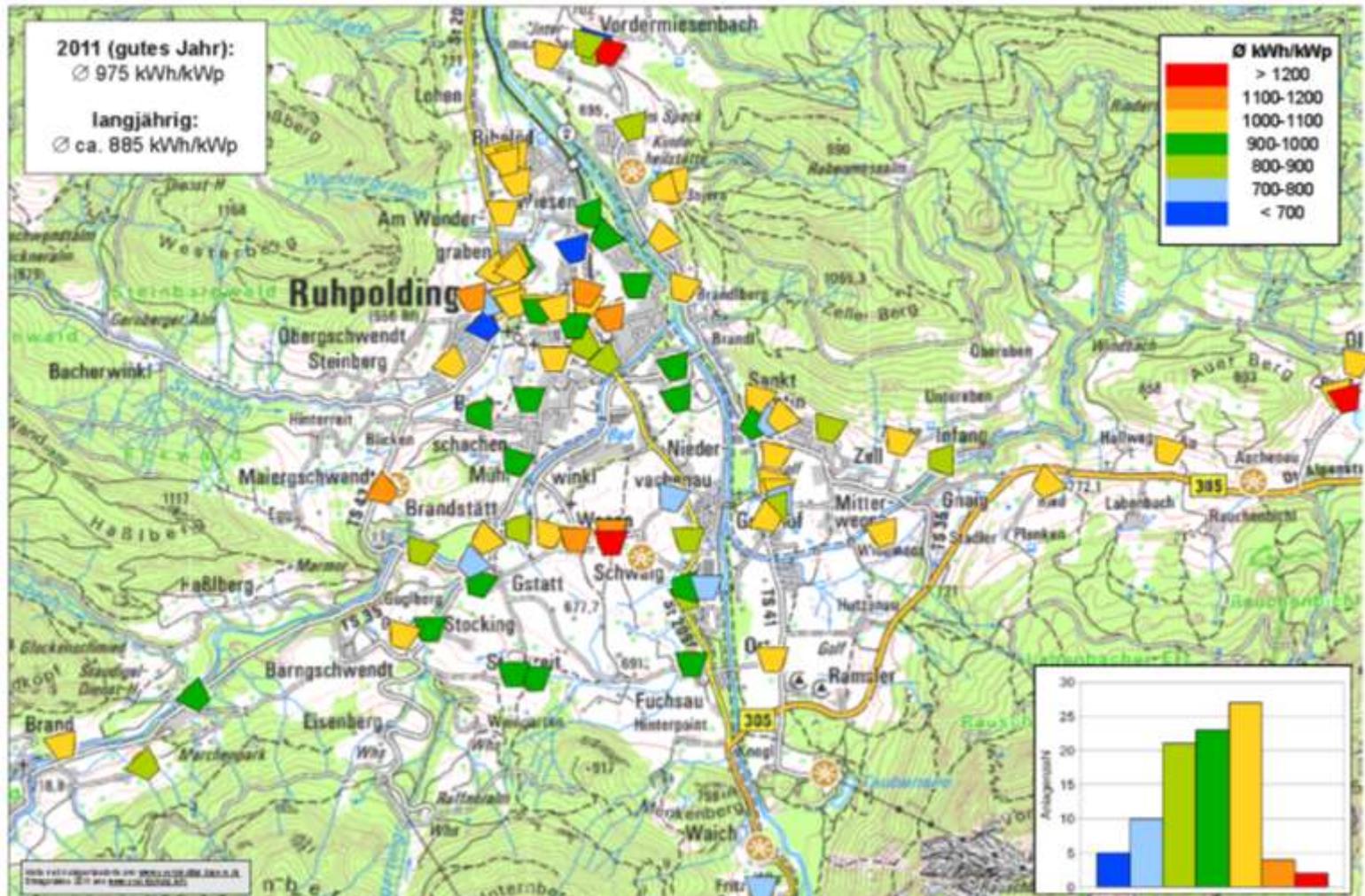




Initiative Verdichtung privat / kommunal PV:

- ❑ Ausgehend von den Erkenntnissen der PV-Datenaufnahme 2012 (Gruppe Haitzer, Neuhofer, Schmeckenbecher) →
- ❑ Ermittlung günstiger freier Dächer (kommunal + privat)
- ❑ Potentialanalyse
- ❑ Herangehen an Eigentümer
- ❑ Installation von geeigneten PV-Anlagen inkl. Stromspeicher zu Eigennutzung
- ❑ Finanziell getragen/unterstützt durch Bürgerenergie Traunsteiner Land e.G.

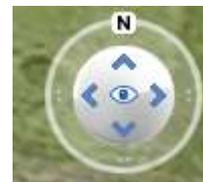
Bestehender PV-Bestand 2011



Nutzung erneuerbarer Energien (Praxisbeispiel Industrie)

Photovoltaik zur Eigenstromnutzung

Nutzbare Dachfläche:	ca. 2.000 m ²
Nutzbare Leistung (1 kWp/8m ²):	ca. 250 kW
Investitionskosten:	ca. 325.000 €
Jährlicher Stromertrag:	ca. 237.500 kWh
davon Eigennutzung:	ca. 60%
Erlös Eigennutzung:	26.565 €/a
Erlös Einspeisung EEG:	11.375 €/a
Gesamterlös	37.940 €
Amortisationszeit:	8,57 Jahre
Nutzungsdauer:	20 Jahre
Achtung: Aufständering notwendig, Prüfung Dachlast	





Vorstellung Bürgerenergie Traunsteiner Land e.G.



Vorstand

3 Mitglieder bilden den
Vorstand der Bürgerenergie Traunsteiner Land eG

Bereich: Technik, Projekte	
	
Rudolf Heydecker, Vorsitzender (Vita) Maschinenbauingenieur Frauental 8 83313 Siegsdorf Tel.: 08662 / 2850	
Bereich: Organisation, Finanzen	Bereich: Energieeffizienz, Controlling
	
Richard Danhof (Vita) Elektrotechnikingenieur Wasserlohnstr. 7 83329 Chieming Tel.: 08664 / 3656	Oliver Huber (Vita) Wirtschaftsingenieur Blumenstr. 5 83313 Siegsdorf Tel.: 08662 / 669828

Eckpunkte

- 3 Vorstände
- 5 Aufsichtsräte
- Satzung im Internet
- Mitgliedschaft bereits mit 1.000 €
- Mitglieder sollen Wohnsitz im Landkreis TS haben
- Übertragung der Mitgliedschaft auf anderes Mitglied möglich
- Keine Ausschüttung im 1. Jahr der Mitgliedschaft
- Kündigung erst 5 Jahre nach Beitritt
- Kündigungsfrist 12 Monate

Energiekonzept Menzel / Mayer / Sportheim:





Aktueller Stand Straßenbeleuchtung:

- ☐ Infos zu tatsächliche Umrüstung durch Herrn Eder
- ☐ Tatsächliche jährliche Einsparung ermitteln mit Frau Doris Wiser
- ☐ **Verwendung der Einsparung für weitere Energieeffizienzmaßnahmen (Energiefonds)**



Untersuchung öffentlicher Gebäude:

- Begehung gemeinsam mit interessierten AK-Mitgliedern
- Potentialbeschreibung
- Investitionsabschätzung
- Amortisationsrechnung
- Wenn unter 10 T€ und unter 5 Jahre Amortisationszeit wird von Kommune umgesetzt



Weitere Themenbereiche sind noch zu beschreiben

■



Vielen Dank für
Ihre geschätzte Aufmerksamkeit
und die rege Beteiligung!