




Vorstellung...



Verband Wärmepumpe Austria

-  Interessensvertretung der Ö. Wärmepumpenbranche
-  Sitz & Geschäftsstelle in Linz
-  190 Mitglieder aus Industrie & Gewerbe









Organigramm / Entscheidungsstruktur:



Verband Wärmepumpe Austria



Ziele & Kernaufgaben

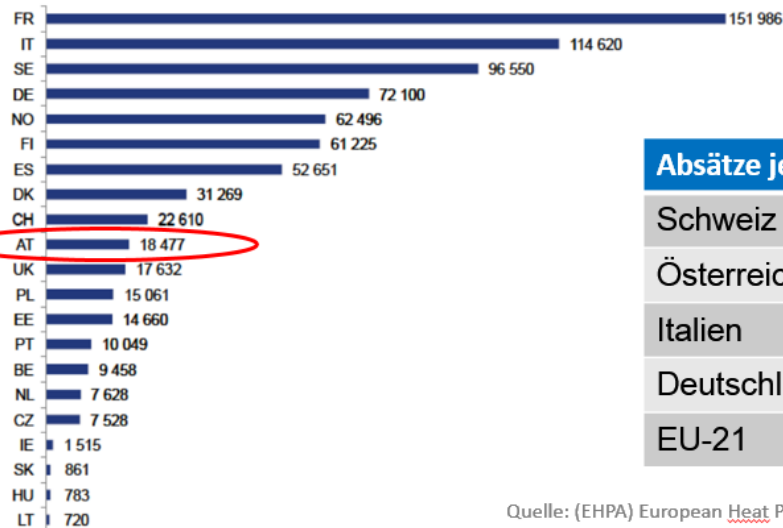
-  Interessensvertretung, Kommunikation & Öffentlichkeitsarbeit 
-  Werbung für die Wärmepumpe und für unsere Mitglieder 
-  Qualitätssicherung des Gesamtsystems „Wärmepumpe“
-  Vernetzung der Akteure & Wissenstransfer zur Stärkung der Branche
-  Steigerung der Marktdurchdringung 

Marktentwicklung



Marktentwicklung: Europa

Nationale Wärmepumpenmärkte 2013 (absteigend nach Stückzahlen)



Absätze je 1.000 Haushalte (2013)

Schweiz	7,54
Österreich	5,02
Italien	4,52
Deutschland	1,80
EU-21	4,40

Quelle: (EHPA) European Heat Pump Market and Statistics Report 2014

Marktentwicklung



Marktentwicklung: Österreich 2014

- Heizungswärmepumpen (exkl. WRL)
 - Gesamtabsatz: + 0,2 % auf **21.717 Stück**
 - Inlandsmarkt: + 0,1% bei **14.080 Stück**
 - Export: + 0,4 % auf **7.637 Stück**

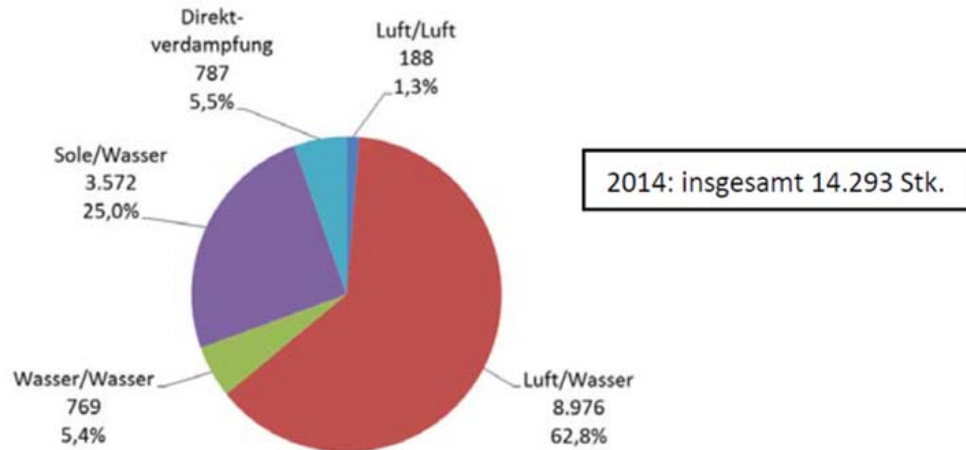
- Brauchwasserwärmepumpen
 - Gesamtabsatz: + 4,5 % auf **7.168 Stück**
 - Inlandsmarkt: + 5,2 % auf **5.085 Stück**
 - Export: + 2,8 auf **2.083 Stück**

Quelle: (bmvit, EEG) Innovative Energietechnologien in Österreich –
Marktentwicklung 2014 Vorauswertung Wärmepumpen

Marktentwicklung



Marktentwicklung Österreich: Verteilung Wärmequellen 2014

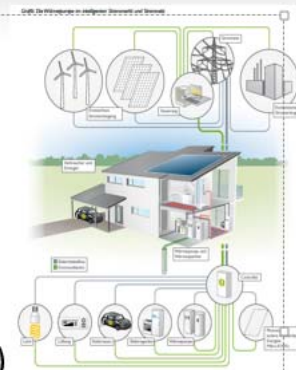


Quelle: (bmvit, EEG) Innovative Energietechnologien in Österreich – Marktentwicklung 2014 Vorauswertung Wärmepumpen

Trends & Chancen



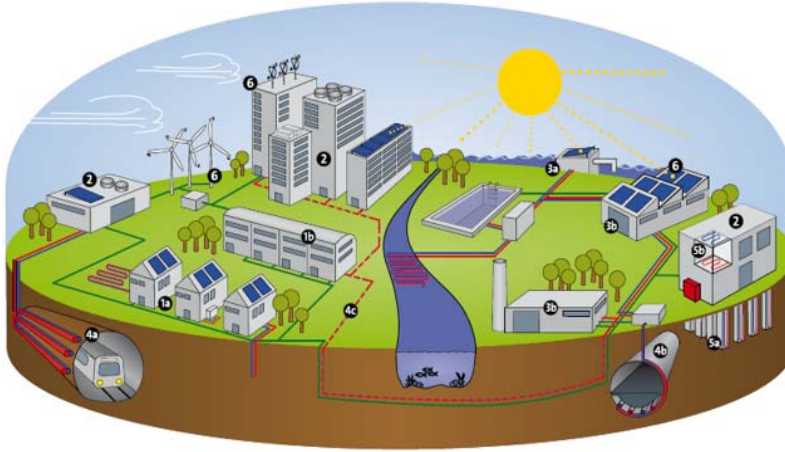
- Wärmepumpen als intelligente Komponenten im elektrischen „Smart Grid“ (Strom als Leitenergie am Wärmemarkt „Power-to-heat“)
- Wärmepumpen-Photovoltaik-Kombianlagen
- Heizen und Kühlen mit einer Technologie
- Wärmepumpen für großvolumige Gebäude (Sanierungsmarkt der Wohn- und Nicht-Wohngebäude)
- Wärmepumpen als Wärmeerzeuger in Fernwärmenetzen
- Kalte thermische Netze als Wärmequelle für Wärmepumpen (Kalte Fernwärme)
- Integration von Wärmepumpen in industrielle Prozesse



Trends & Ausblick



Entwicklung und Möglichkeiten in Städten



- 1 Wärmepumpen in Wohngebäuden
 - 1a Wärmepumpen in Einfamilienhäusern
 - 1b Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern
- 2 Wärmepumpen in Büro- und Gewerbegebäuden
- 3 Industrielle Wärmepumpen
 - 3a Quelle für die Nahwärmeversorgung
 - 3b Prozesswärme
- 4 Wärmepumpen in und für die Infrastruktur
 - 4a U-Bahnen/Tunnel
 - 4b Abwasseremutzung
 - 4c Kalte Nahwärmenetze
- 5 Das Gebäude als Wärmetauscher
 - 5a Erdpfähle
 - 5b Betonkernaktivierung
- 6 Wärmepumpen als thermische Speicher für Erneuerbaren Strom

Quelle Grafik: EHPA



www.waermepumpe-austria.at



WÄRMEPUMPE
AUSTRIA