

Erneuerbare Energien im Landkreis

Stromverbrauch und Erzeugung aus
Erneuerbaren Energien im Vergleich



Andreas
Henze

Kosten der Energieimporte

- Jeden Tag importierte Deutschland 2008 für über 223 Millionen Euro Energie

Rohöl: 146 Mill. € +28% gegenüber 2007

Erdgas: 70 Mill. € +38%

Kohle: 7 Mill. € +56%

Uran: ? Mill. €

Sonstige ? Mill. €

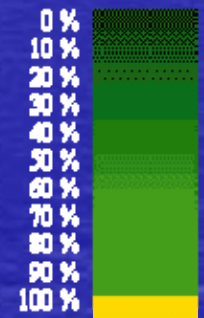
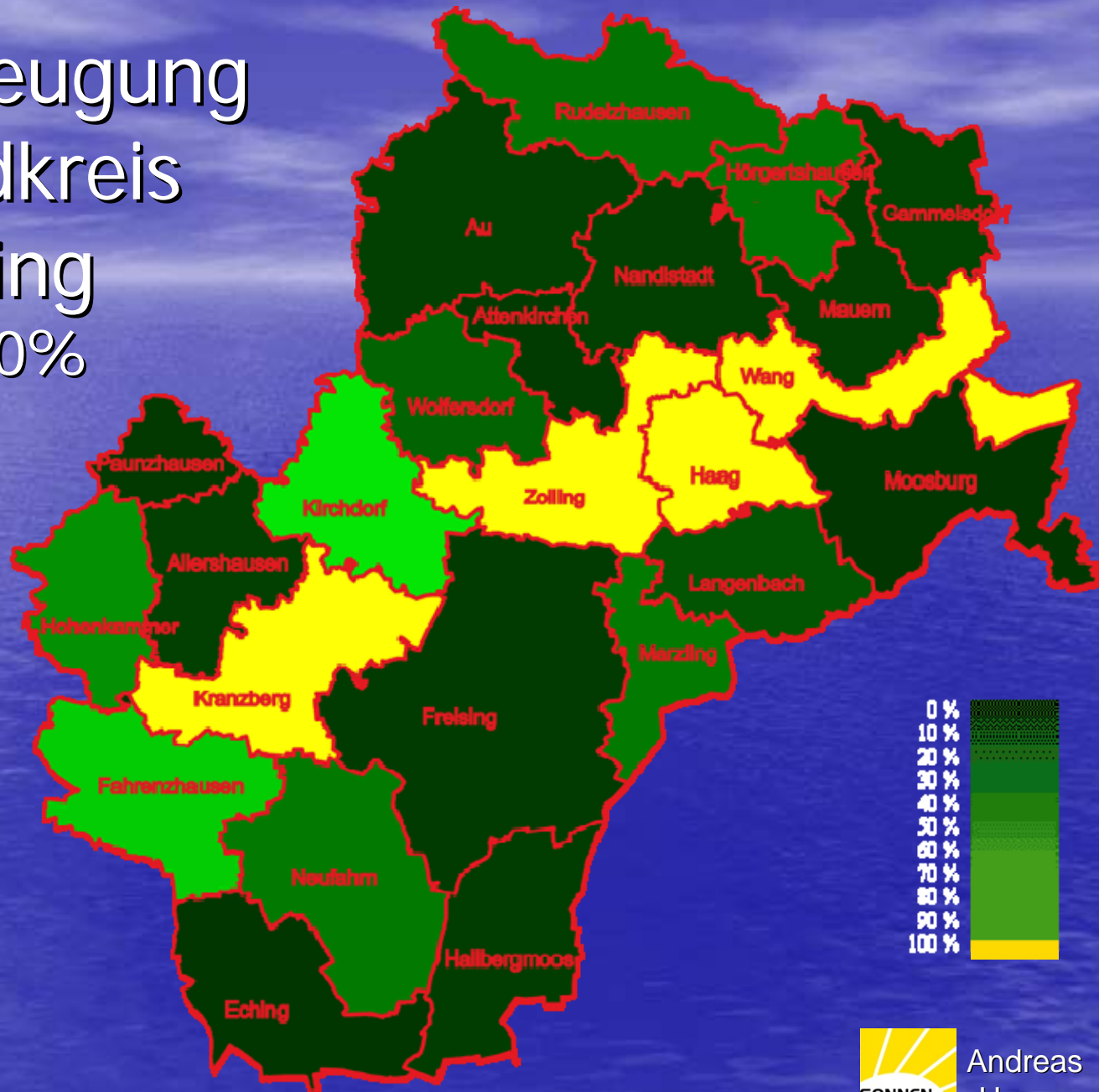
- Der Landkreis Freising ca. 500.000 € / Tag

Quelle: Dr. Hans-Joachim Ziesing ehemals DIW



Andreas
Henze

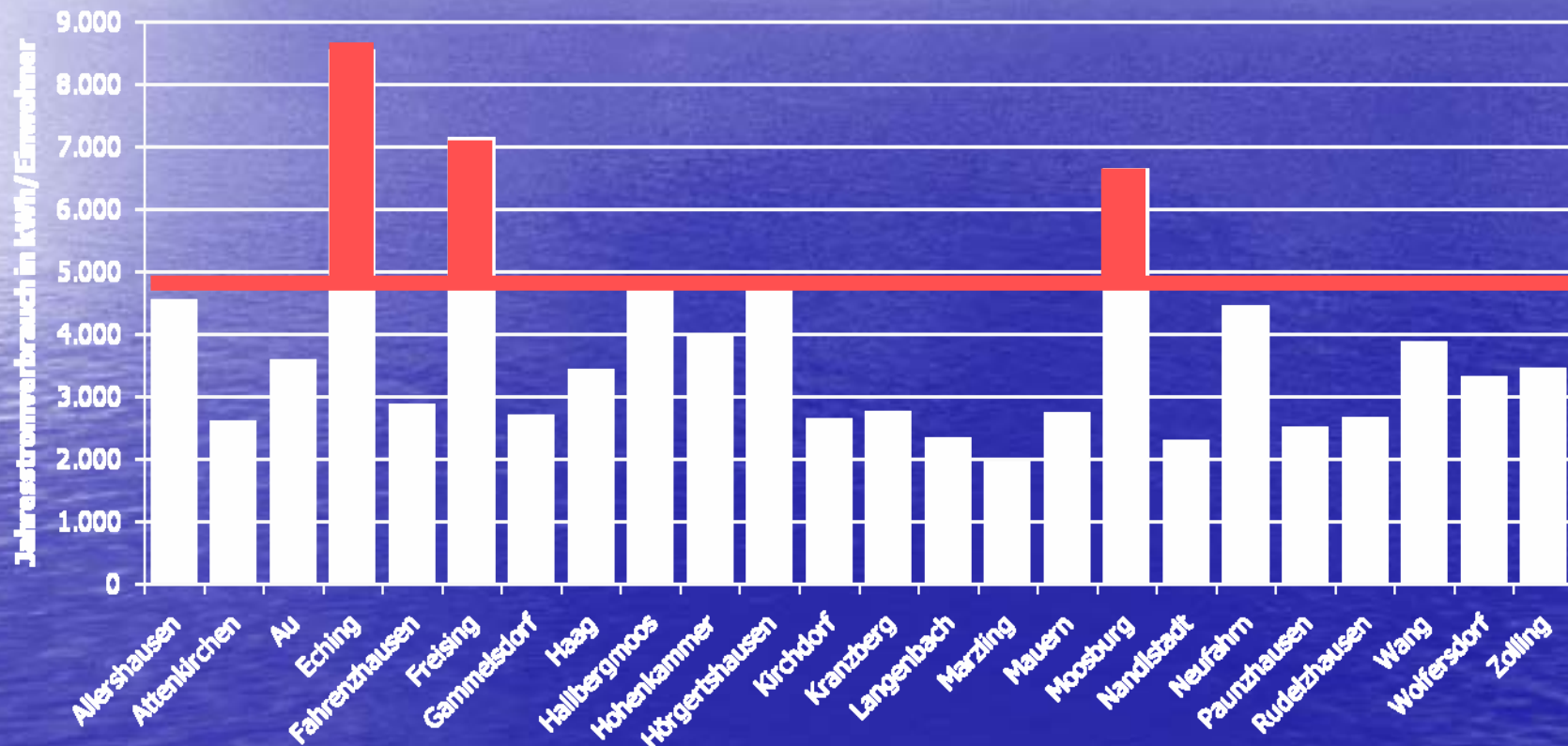
Stromerzeugung im Landkreis Freising bis 100%



Andreas
Henze

Stromverbrauch im Landkreis Freising

Stromverbrauch pro Einwohner und Jahr



Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger

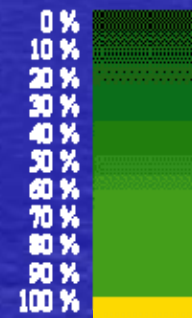
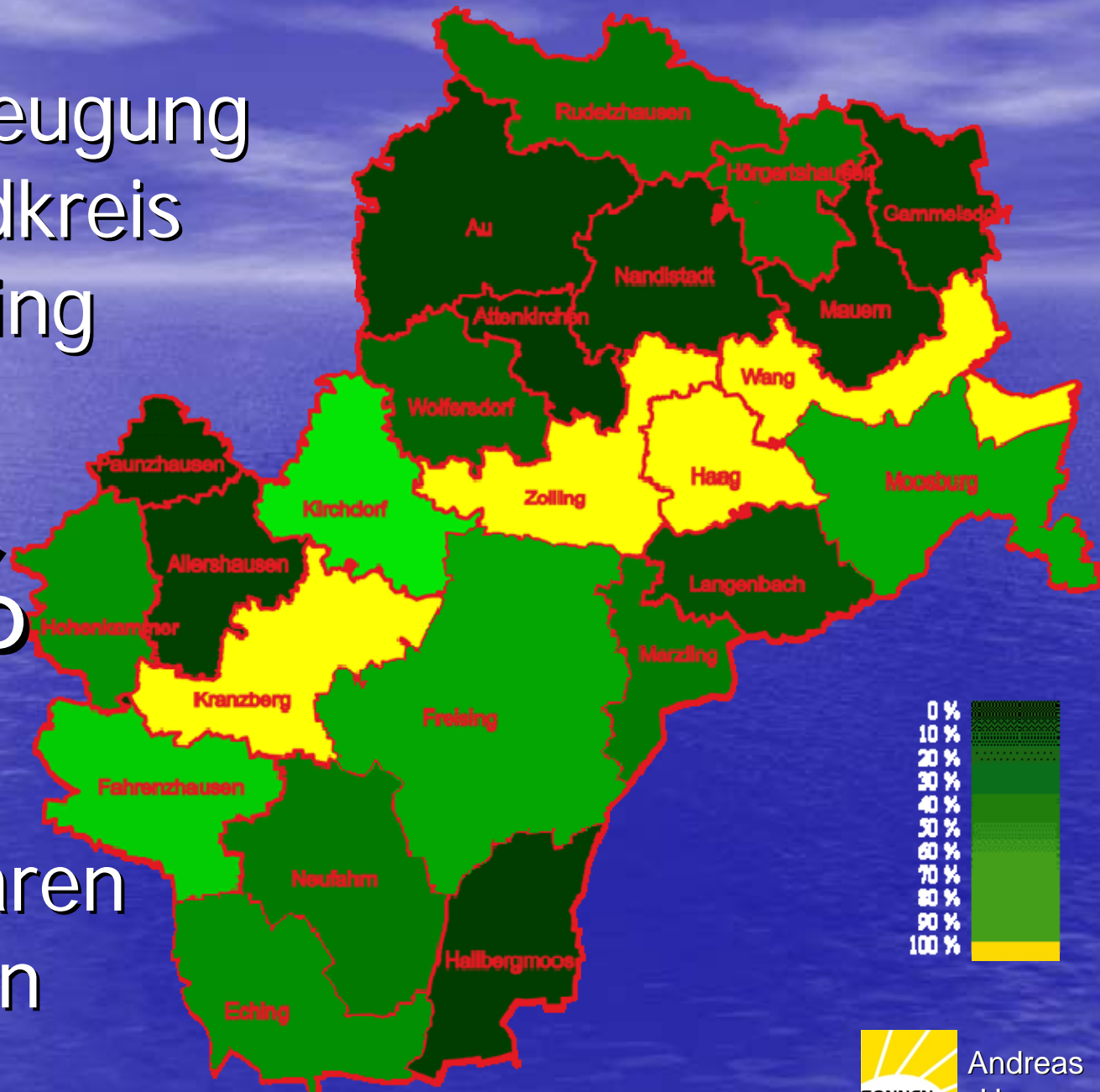


Andreas
Henze

Stromerzeugung im Landkreis Freising

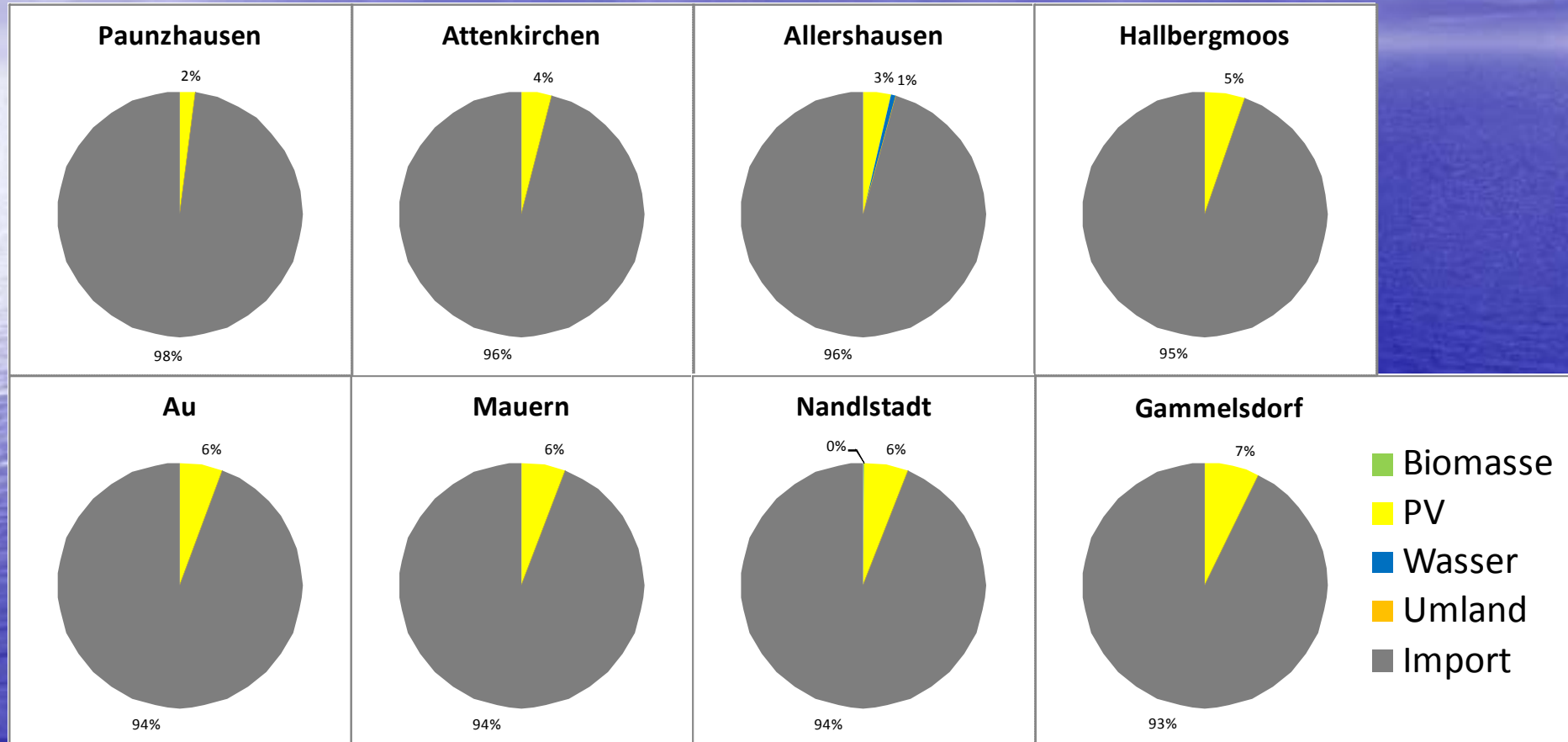
47%

aus
Erneuerbaren
Energien



Andreas
Henze

Stromerzeugung und Verbrauch im Landkreis Freising (Teil 1)

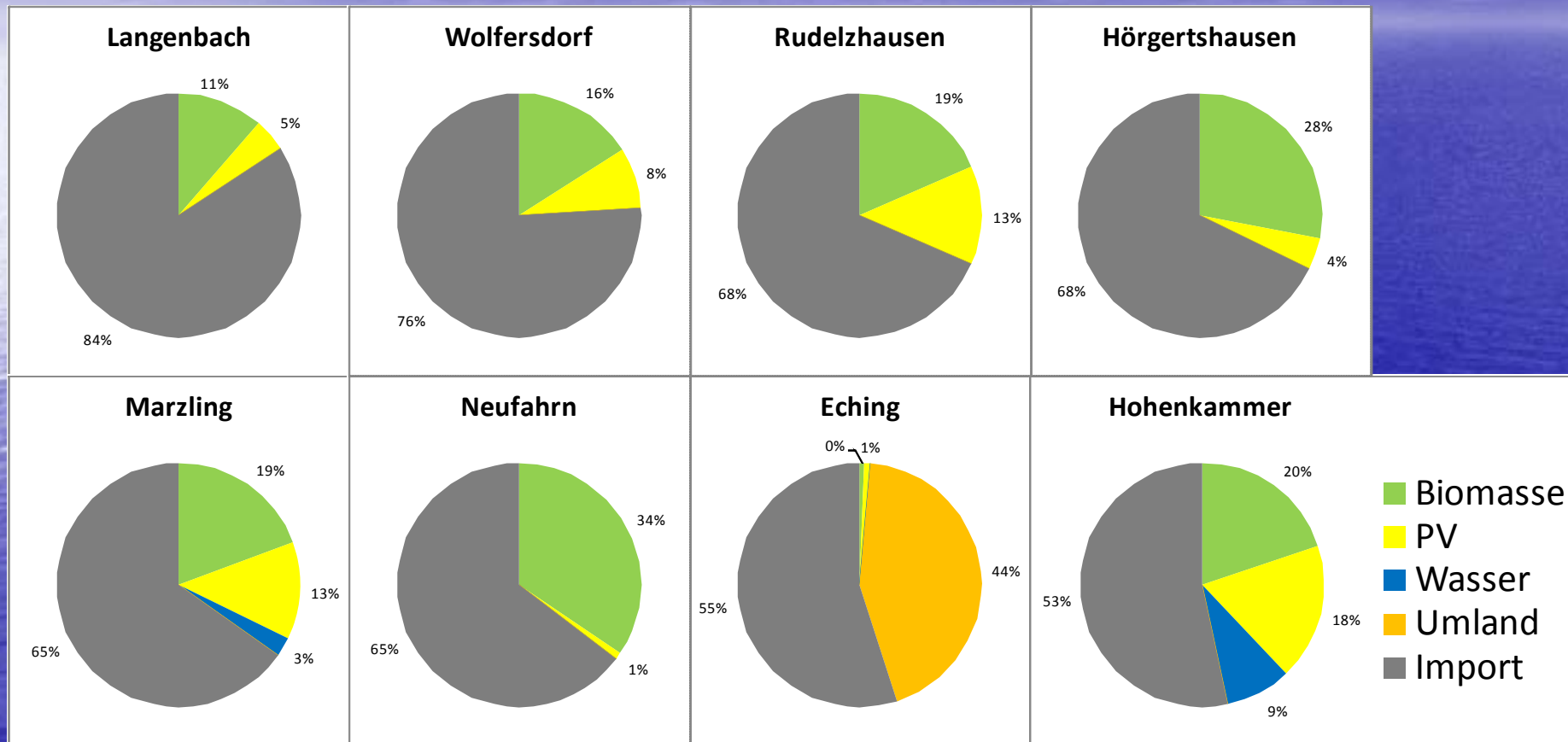


Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas
Henze

Stromerzeugung und Verbrauch im Landkreis Freising (Teil 2)

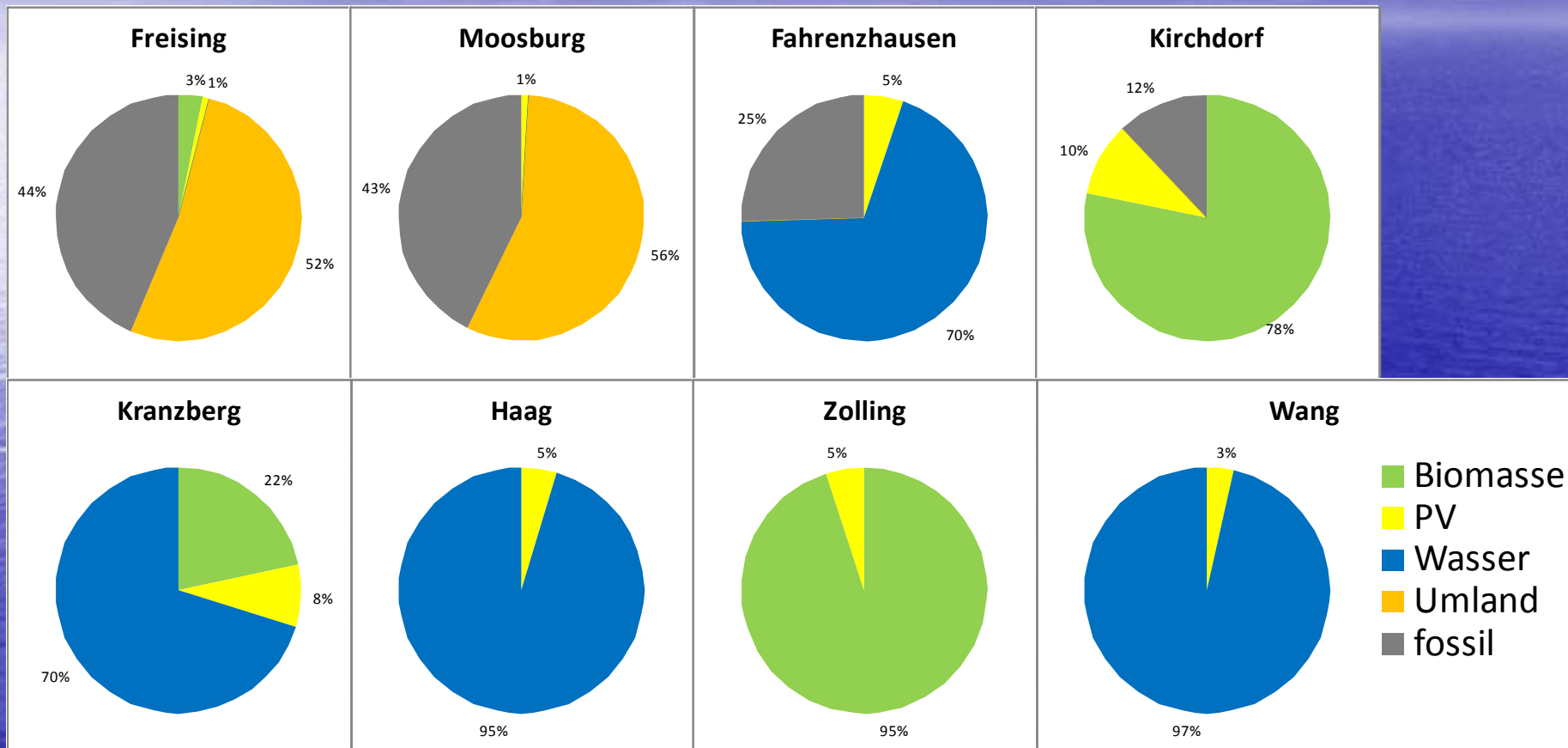


Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas Henze

Stromerzeugung und Verbrauch im Landkreis Freising (Teil 3)

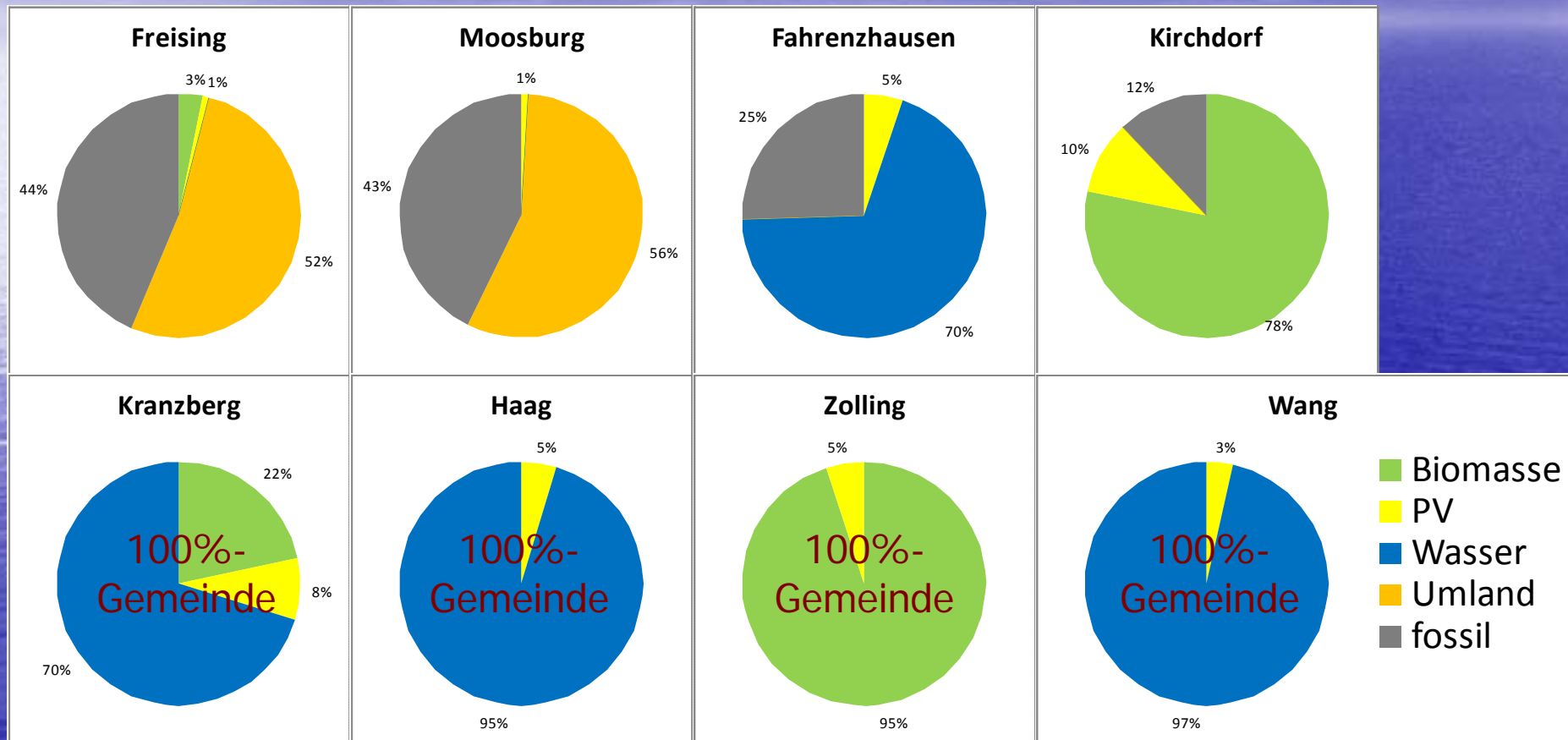


Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas Henze

Stromerzeugung und Verbrauch im Landkreis Freising (Teil 3)

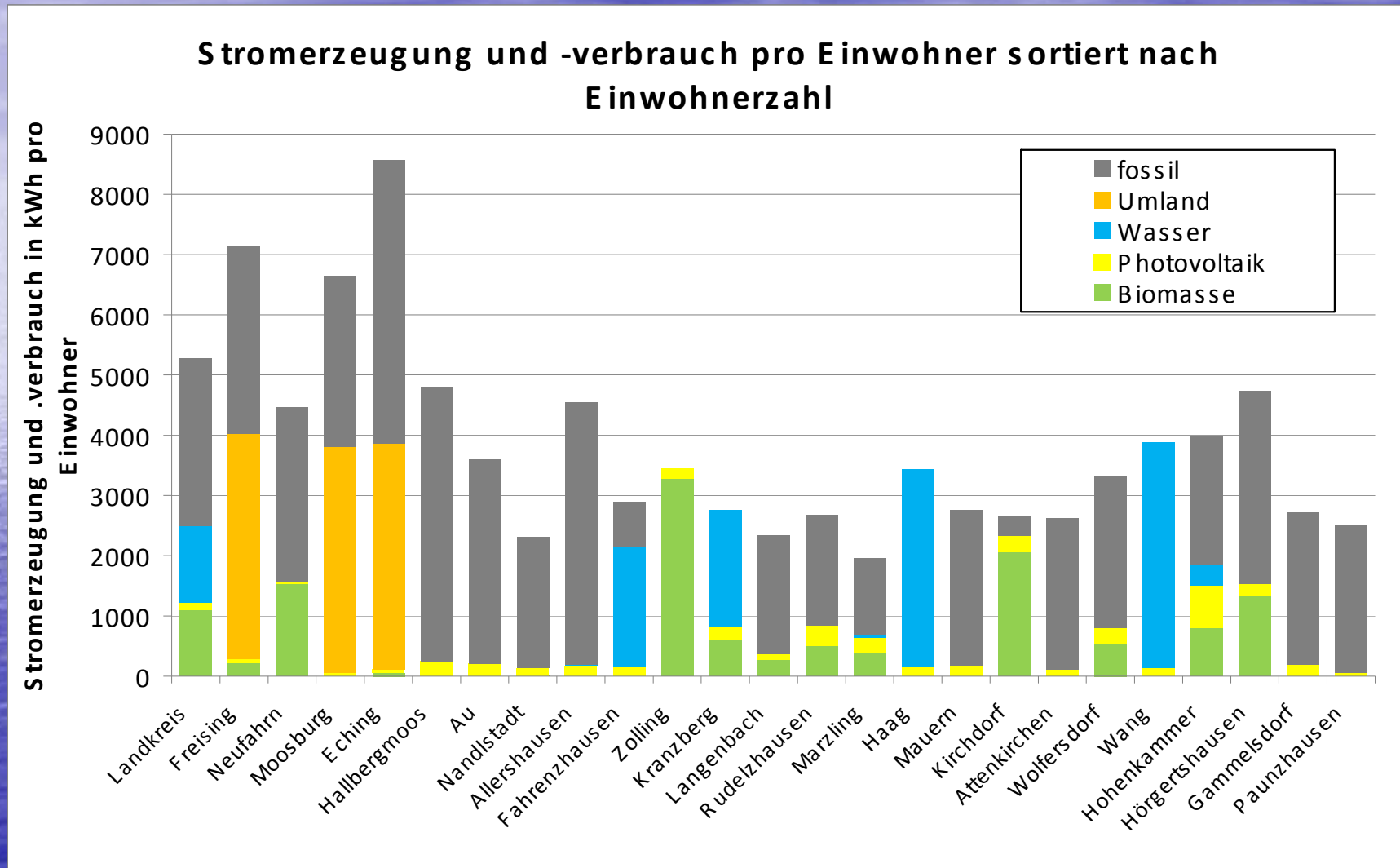


Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas Henze

Stromerzeugung im Landkreis Freising



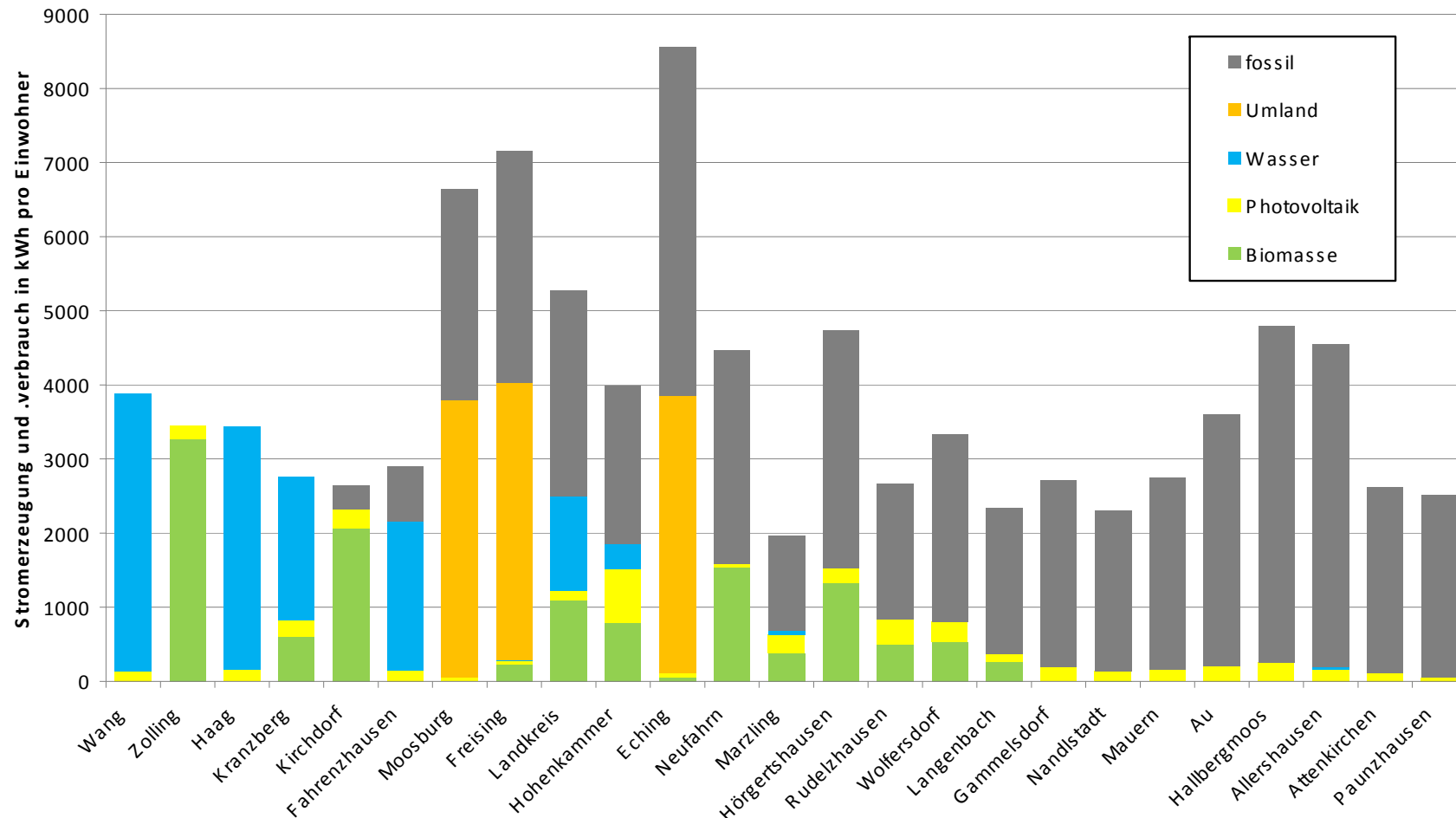
Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas Henze

Stromerzeugung im Landkreis Freising

Stromerzeugung und -verbrauch pro Einwohner

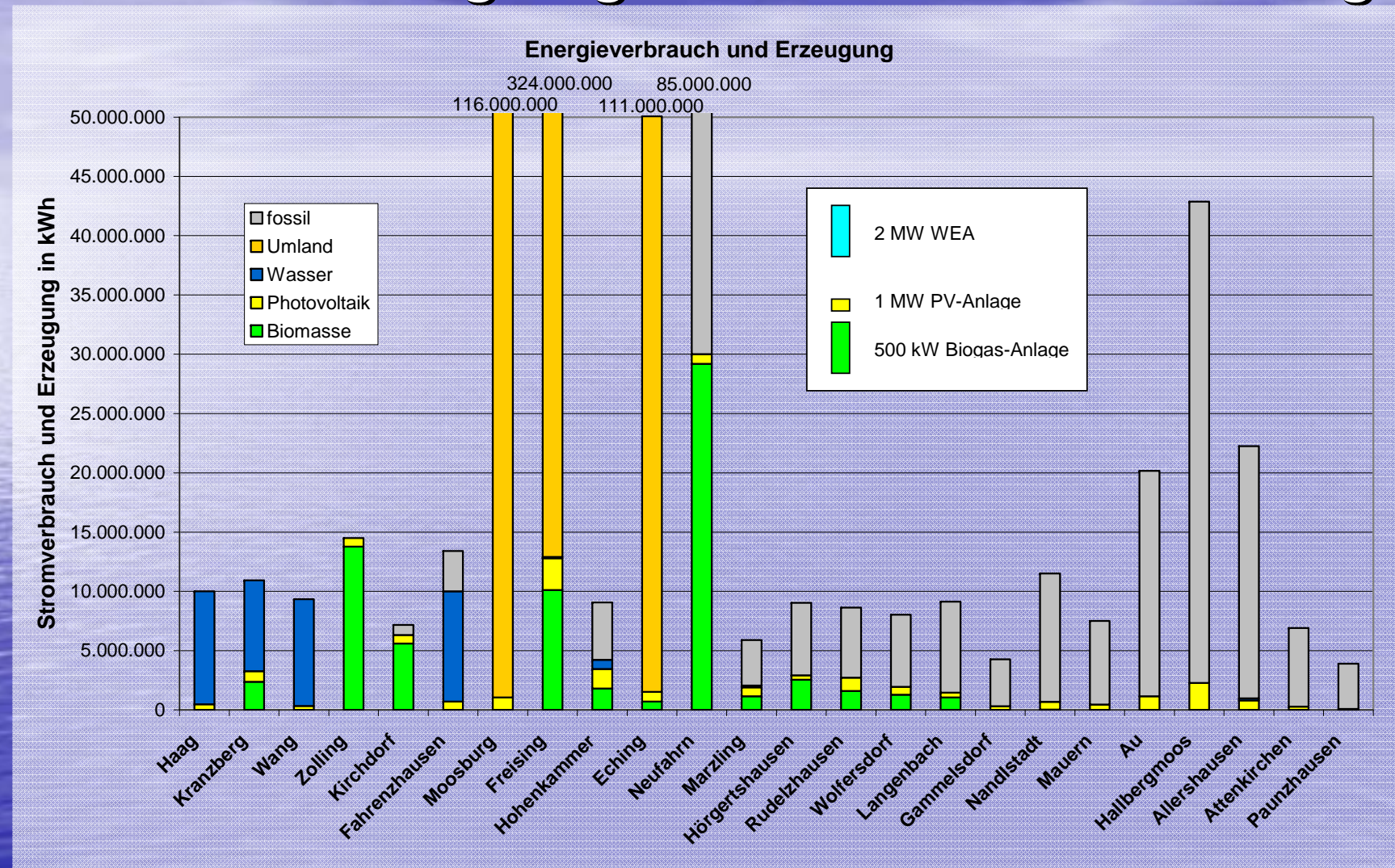


Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas Henze

Stromerzeugung im Landkreis Freising



Quelle: e.on, SWM, STW Freising, STW Erding, E-Werk Schweiger



Andreas
Henze

Wie können die Kommunen den Anteil der Erneuerbaren Energien in ihrem Gemeindegebiet erhöhen?

- Eigene Beispielanlagen bauen bzw. initiieren.
- Initiatoren und Bauherren bei der Umsetzung ihrer Projekte beraten.
- Kommunale Gebäude eigenständig oder durch Gemeindeeinwohner zentral mit Wärme auf KWK-Basis mit Erneuerbarer Energien versorgen.
- Erstellung von Energiekonzepten und Potentialuntersuchung zu den Möglichkeiten der Erneuerbaren Energien.
- Standorte für mögliche Wasserkraft-, Biogas-, Photovoltaik-, und Windenergieanlagen suchen und planerisch vorbereiten.

Fazit:

- Täglich werden ca. 0,5 Mio Euro an Energiekosten im Landkreis Freising ausgegeben.
- Die Erzeugung aus Erneuerbaren Energien in den verschiedenen Gemeindegebieten liegt zwischen 2% und 100%.
- Im Landkreis produzieren schon vier Gemeinden mehr Strom als sie verbrauchen in weiteren zwei Gemeinden liegt der Anteil schon über 70%.
- Im Landkreis wird der Strom schon zu 47% aus Erneuerbaren Energien gewonnen.
- In acht Gemeinden liegt der Anteil der Erneuerbaren Energien im Stromsektor noch unter 10%.

Sie können mich erreichen über:

Sonnenkraft Freising e.V. oder
Henze@solarwerkstatt-freising.de



Andreas
Henze