


2000/09/24 01:19

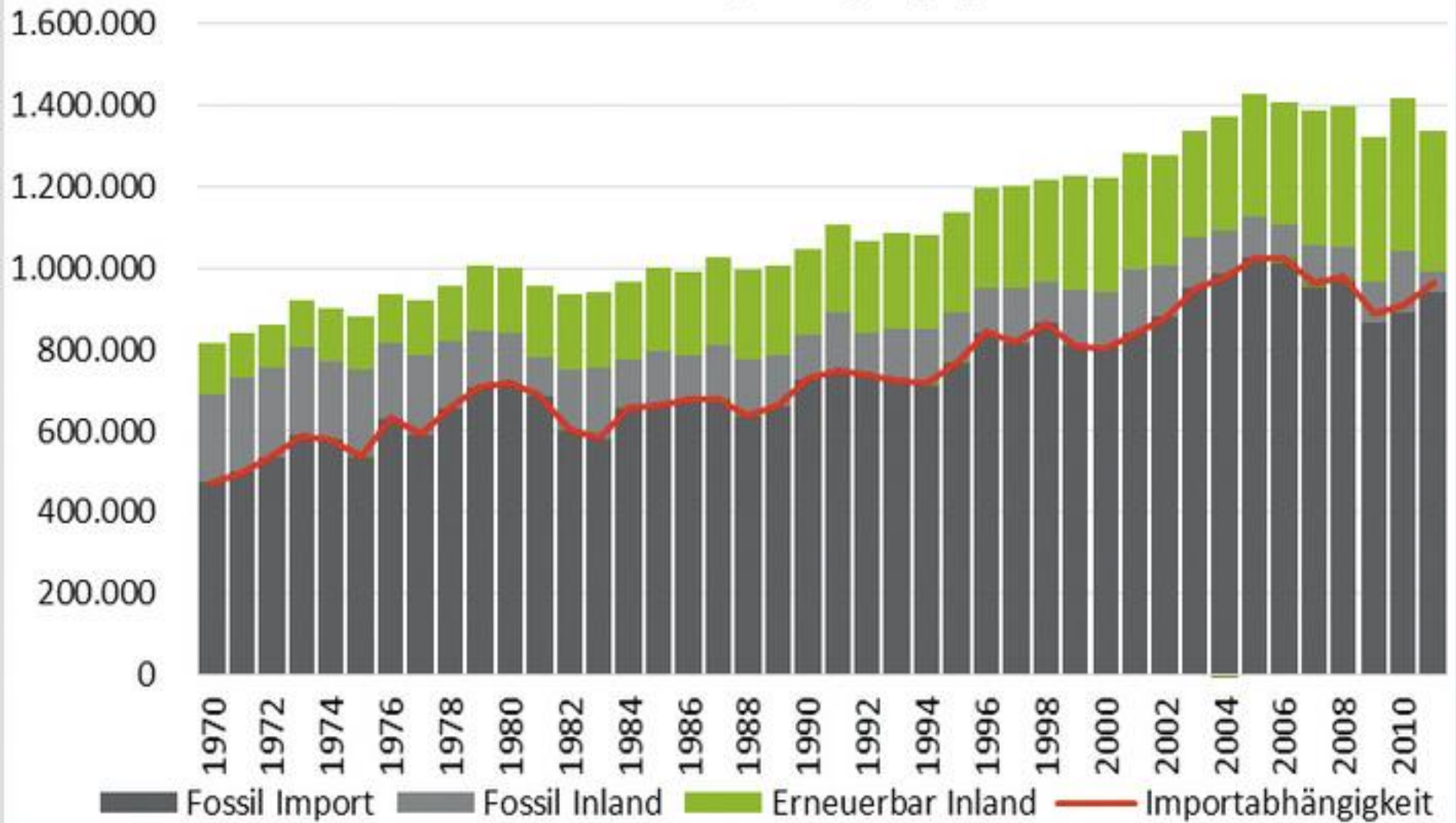


A bright sun is shining in the upper left corner of the image, casting a strong glow across the entire scene. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall color palette is dominated by warm yellows and oranges. The sun's rays are visible, creating a sense of warmth and brightness.

Die Sonne liefert pro Jahr das ***10.000 fache*** des  
Weltenergiebedarfs im Jahr 2010!  
Umweltfreundlich, unabhängig und kostenlos!

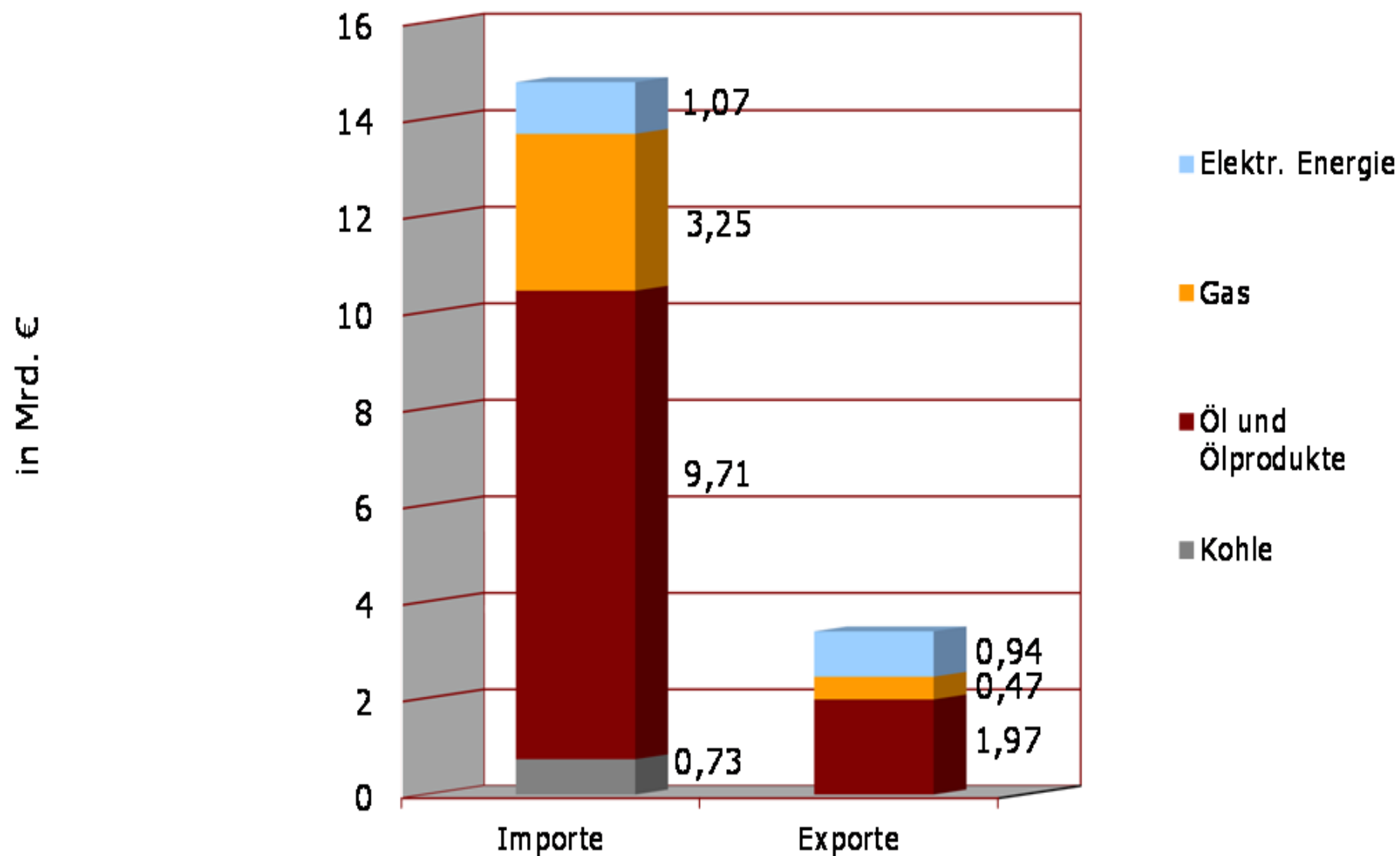


## Verbrauch Energieträger [TJ]



**Energiebilanz Österreich 1970-2011**

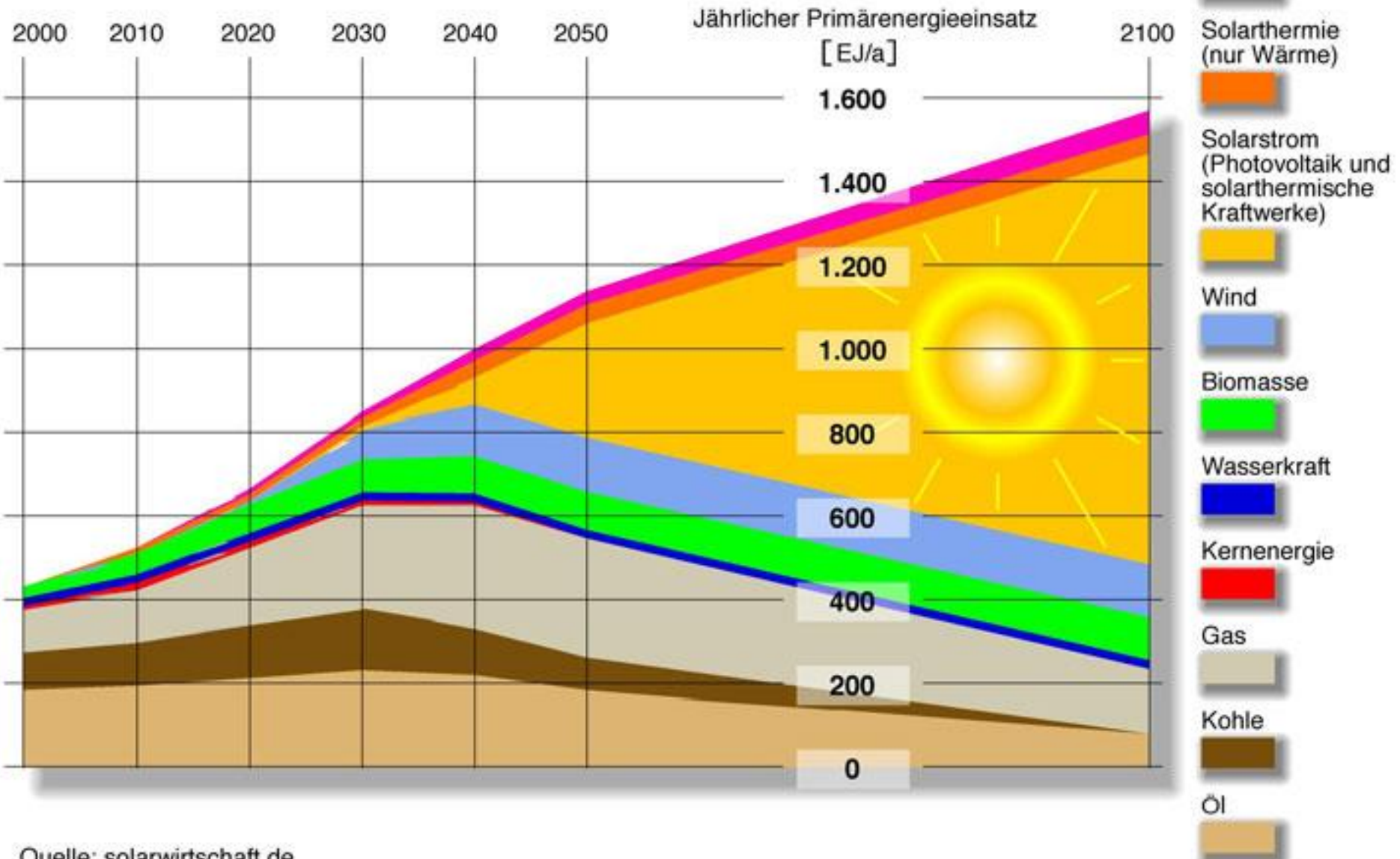
# Energieaußenhandel wertmäßig im Jahr 2013



Die Subventionen für fossile Brennstoffe betrugen 2013 insgesamt 550 Milliarden USD – mehr als das Vierfache der Subventionen für erneuerbare Energien – und behindern so Investitionen in Energieeffizienz und erneuerbare Energien. Im Nahen Osten werden fast zwei Millionen Barrel Rohöl und Ölprodukte pro Tag zur Elektrizitätserzeugung verwendet, obwohl ohne Subventionen die wichtigsten Technologien erneuerbarer Energien gegenüber Ölkraftwerken konkurrenzfähig wären. In Saudi-Arabien würde es zurzeit etwa 16 Jahre dauern, bis sich die zusätzlichen Anschaffungskosten für ein Auto, das doppelt so kraftstoffsparend ist wie der aktuelle Durchschnitt, durch die geringeren Kraftstoffkosten amortisiert hätten: Diese Zeit würde auf drei Jahre schrumpfen, wenn Benzin nicht subventioniert wäre. Energiesubventionen zu reformieren ist nicht einfach und es gibt kein allgemein gültiges Erfolgsrezept. Wie unsere Studien bezüglich Ägypten, Indonesien und Nigeria zeigen, sind in allen Phasen des Prozesses klare Ziele und Zeitpläne der Reformen, sorgfältige Untersuchungen der Auswirkungen und wie sie gegebenenfalls minimiert werden können, sowie gründliche Beratung und gute Kommunikation wesentliche Bestandteile.

# Veränderung des weltweiten Energiemixes bis 2100

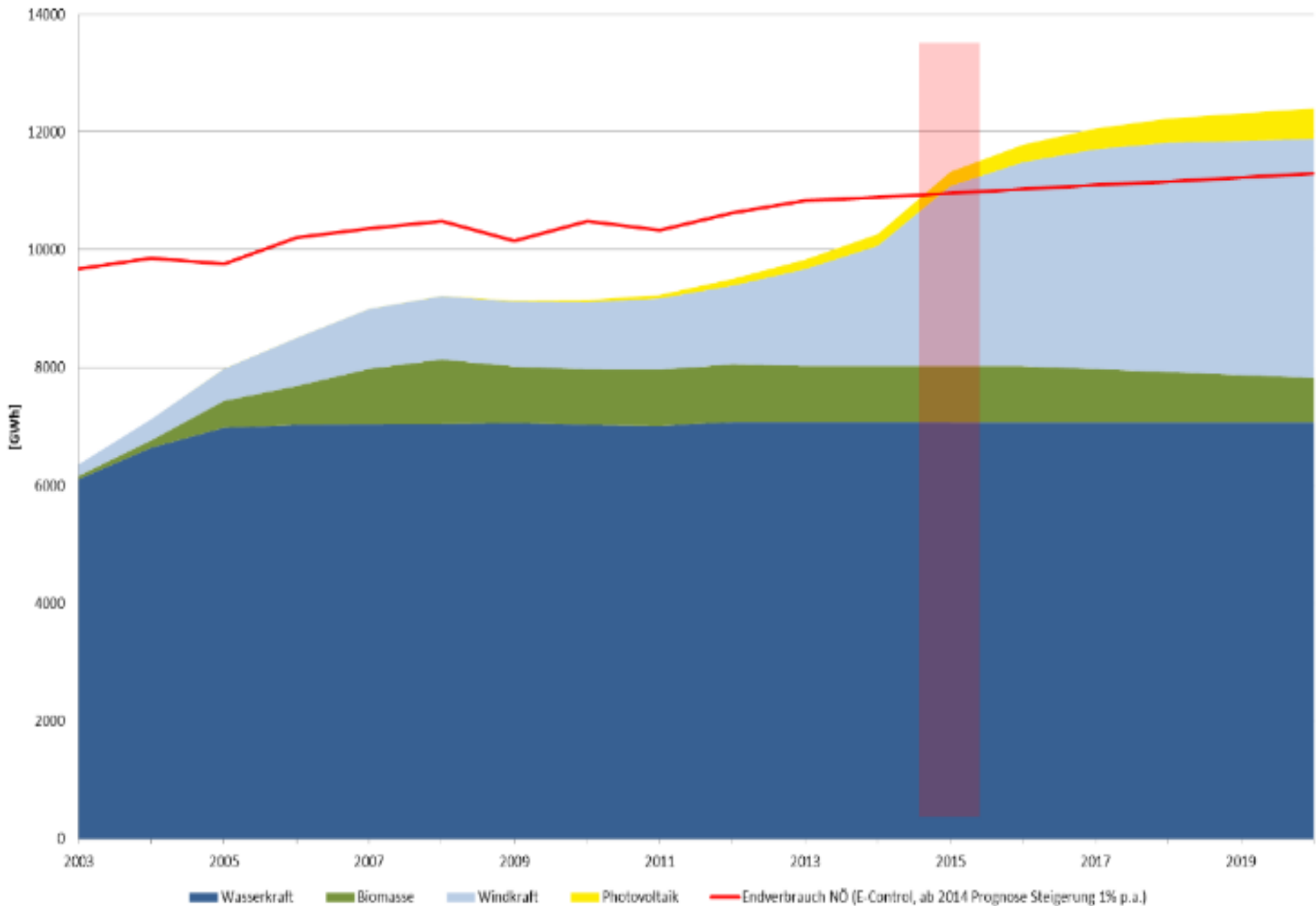
Prognose des Wissenschaftlichen Beirates der Bundesregierung  
Globale Umweltveränderungen





# NÖ Energiefahrplan

## 100% Erneuerbarer Strom bis 2015



## **Konzept Energiebeauftragter Gemeinde Wölbling**

### **1.) Vollständige Umsetzung des Energieeffizienzgesetzes**

- Energieausweis für alle Gemeindegebäude
- Führung der Energiebuchhaltung ab 2010 für alle Gemeindegebäude/Anlagen/Einrichtungen
- Beratung der Gemeinde in Energieeffizienzfragen
- Erstellung Maßnahmenpaket zur Energieeinsparung aller Gemeindegebäude/Anlagen/Einrichtungen
- Analyse der Möglichkeiten Erneuerbare Energie für Gemeindegebäude/Anlage/Einrichtungen

### **2.) Gründung einer Energiegruppe mit folgenden Themenschwerpunkten:**

- Informationsveranstaltungen (Bevölkerung, Schulen, Kindergärten...), Exkursionen
- Organisation von Einkaufsgemeinschaften (Solaranlagen, LED-Lampen, Pellets...)
- aktive Unterstützung interessierter Personen (Selbstbaugruppe, Beratung...)
- Potenzial- und Maßnahmenerhebung im Bereich Energieeinsparung/Erneuerbare Energie

### **3.) Erstellung eines Klima- und Energieleitbildes für die Gemeinde Wölbling**

- Vorbild Gemeinde Traismauer

**Energiebeauftragter:** Hr. Christian Pfeiffer, bei Bedarf Unterstützung durch externe Fachkräfte

**Tätigkeitsbeschreibung:** grundsätzlich Projektleitertätigkeiten, kein „Tagesgeschäft“

**Entlohnung:** 2015 ehrenamtlich, ab 2016 ist eine Entlohnung zu vereinbaren.

#### **Unterstützung durch Gemeindemitarbeiter:**

- Führung der Energiebuchhaltung
- Ablesen Zählerstände
- Öffentlichkeitsarbeit

**Kosten:** für Schulungen, Arbeitszeit Gemeindemitarbeiter, externe Fachkräfte, Vortragende, Exkursionen, Gemeindezeitungen, Flugblätter.... Ist mit €5.000,- und €10.000,- pro Jahr zu rechnen!!!

*Ambach am 22.3.2015*

*Pfeiffer Christian*

- Auch der weiteste Weg beginnt mit einem ersten Schritt.
- [Konfuzius](#), \*551 v. Chr. †479 v. Chr.





