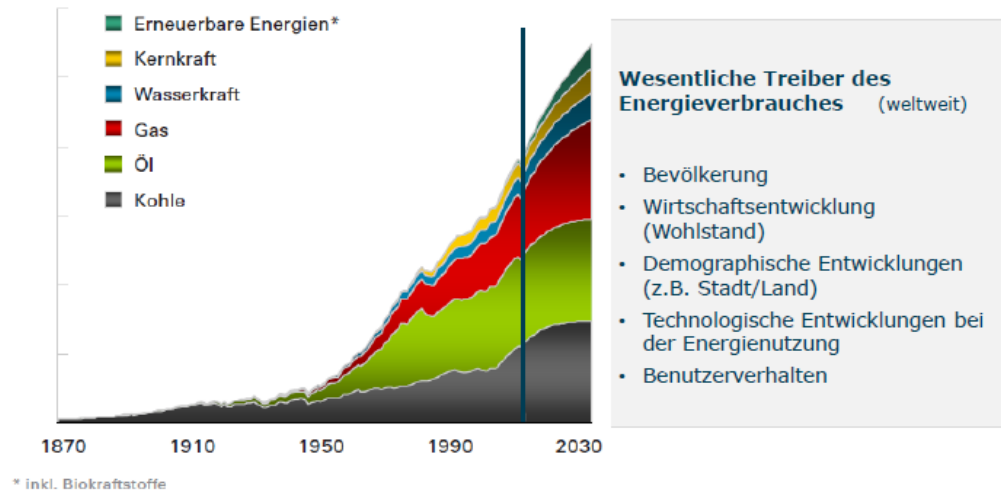
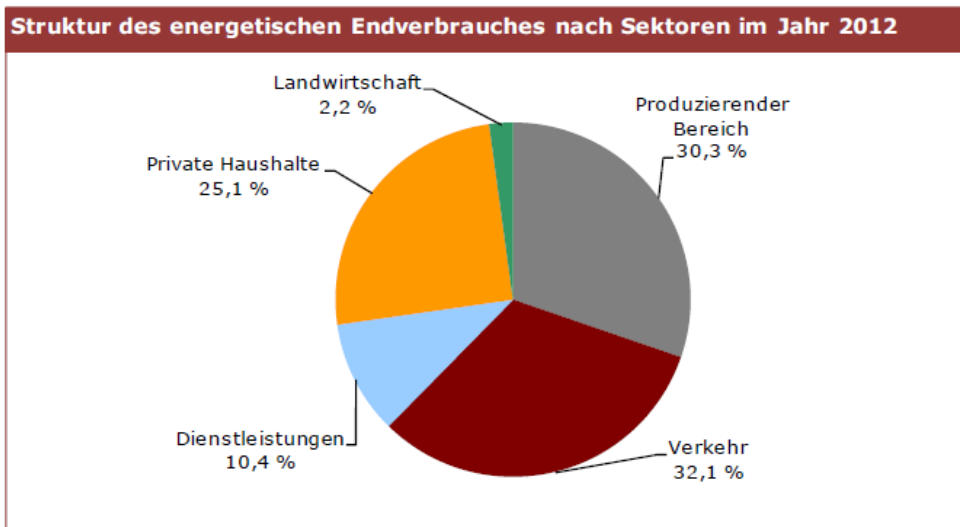


Entwicklung des Weltenergieverbrauchs



Energiestatus Österreich 2014

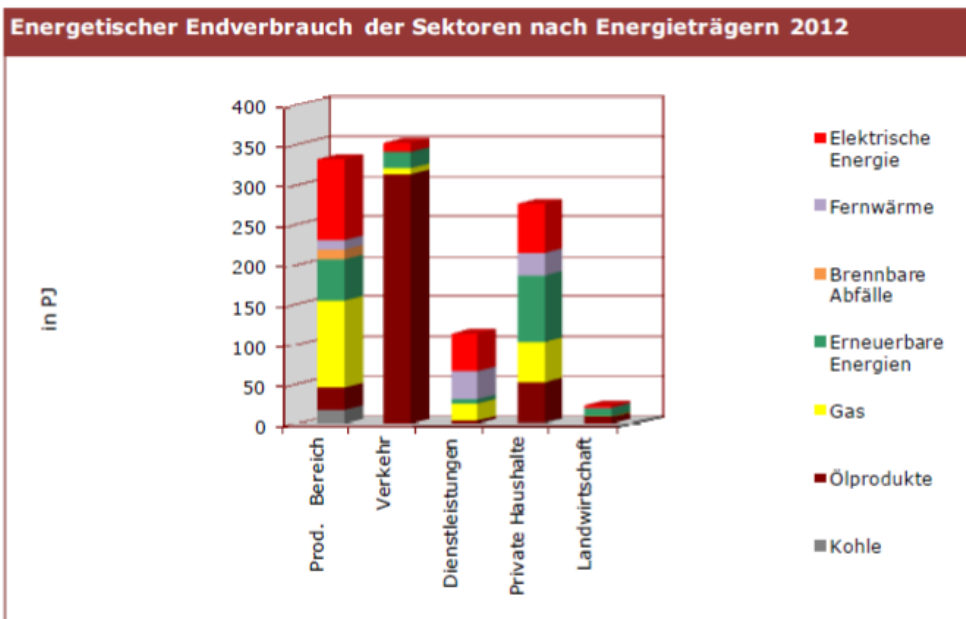


Nutzenergie

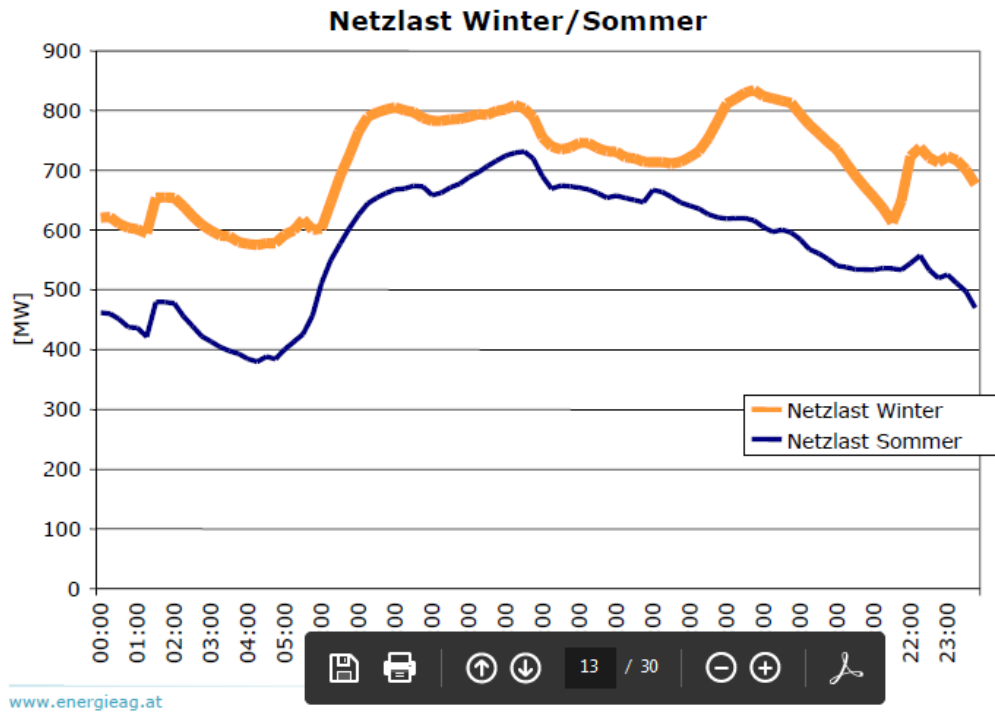
In Deutschland lag der Endenergieverbrauch im Jahr 2011 bei 8.744,4 Petajoule (PJ)

Endenergieverbrauch nach Anwendungsbereich in Petajoule				
Anwendungsbereich	2009	2010	2011	Anteil in %
Raumwärme	2.611	2.829	2.256	25,8
Warmwasser	416	471	447	5,1
sonst. Prozesswärme	1.756	1.960	1.979	22,6
Klimakälte	28	34	34	0,4
sonst. Prozesskälte	148	161,1	162,0	1,9
mechanische Energie	3.235,9	3.319,1	3.327,4	38,1
Kommunikation	200,2	216,5	218,6	2,5
Licht	297	320	321	3,7
Gesamt	8.691,6	9.309,9	8.744,4	100

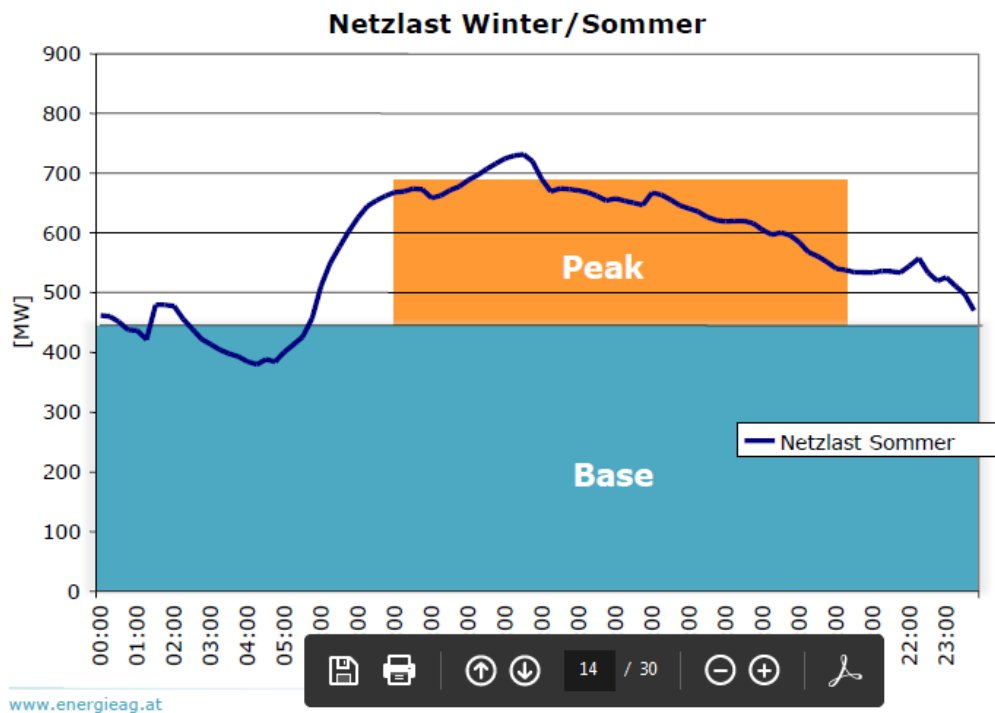
Energiestatus Österreich 2014



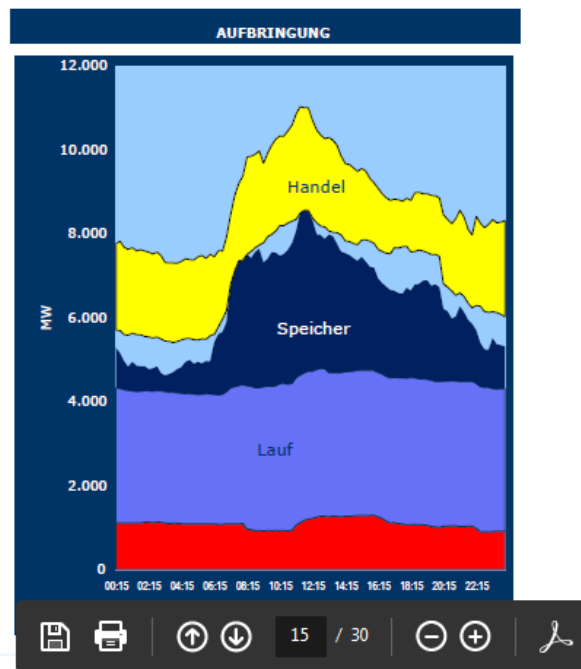
Strombedarf im Tagesablauf



Strombedarf im Tagesablauf



Gesamte Elektrizitätsversorgung Lastgang Sommer

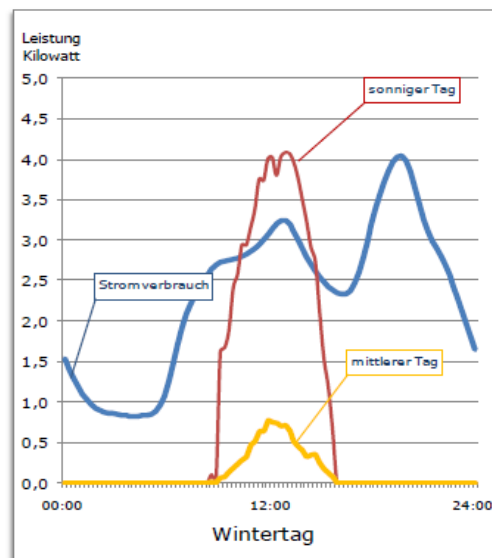
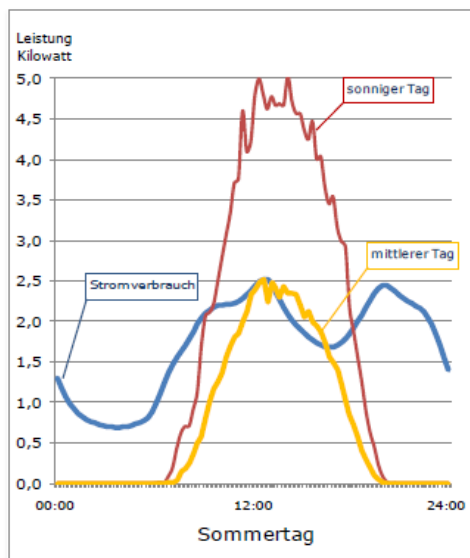


Quelle: E-Control

www.energieag.at

15

Stromverbrauch von 5 Haushalten verglichen mit der Stromerzeugung einer 5 kW Photovoltaikanlage



www.energieag.at

27