

Aktualisierter Energiebericht 2016 Landkreis Starnberg



„... Der Kreistag Starnberg unterstützt die Bestrebungen zur Energiewende im Landkreis. Das Ziel, unsere Region bis zum Jahr 2035 vollständig mit erneuerbaren Energien zu versorgen, wird befürwortet und seine Erreichung im Rahmen der personellen und finanziellen Möglichkeiten unterstützt.

Das Ziel soll erreicht werden durch

- 1. Reduzierung des Energieverbrauchs,*
- 2. Einsatz innovativer und effizienter Technologien,*
- 3. nachhaltige Nutzung aller heimischer Ressourcen.*

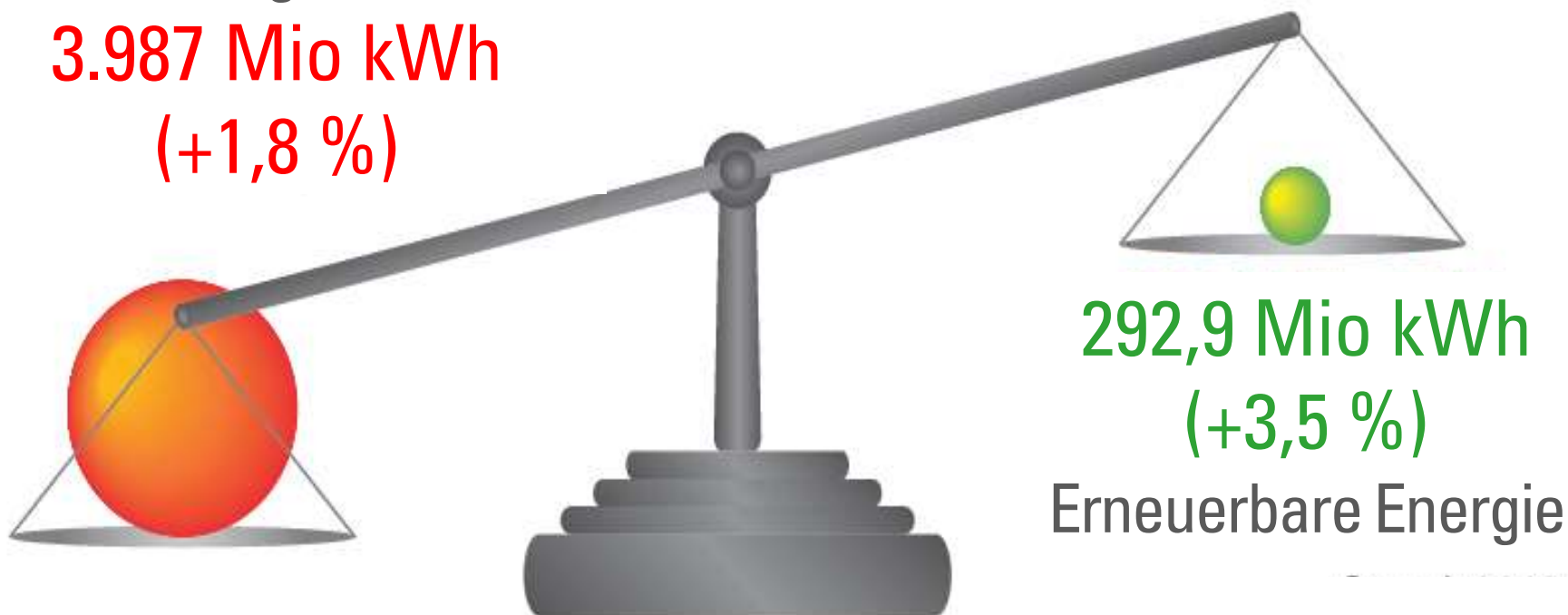
Damit sollen unsere natürlichen Lebensgrundlagen erhalten und die regionale Wirtschaftskraft sowie die Lebensqualität für unsere Bürgerinnen und Bürger gesichert werden.“

Auszug aus dem Energiewende-
Grundsatzbeschluss vom 12.12.2005

Auf dem Weg
zur Energiewende

Gesamtenergieverbrauch

3.987 Mio kWh
(+1,8 %)



292,9 Mio kWh
(+3,5 %)
Erneuerbare Energie

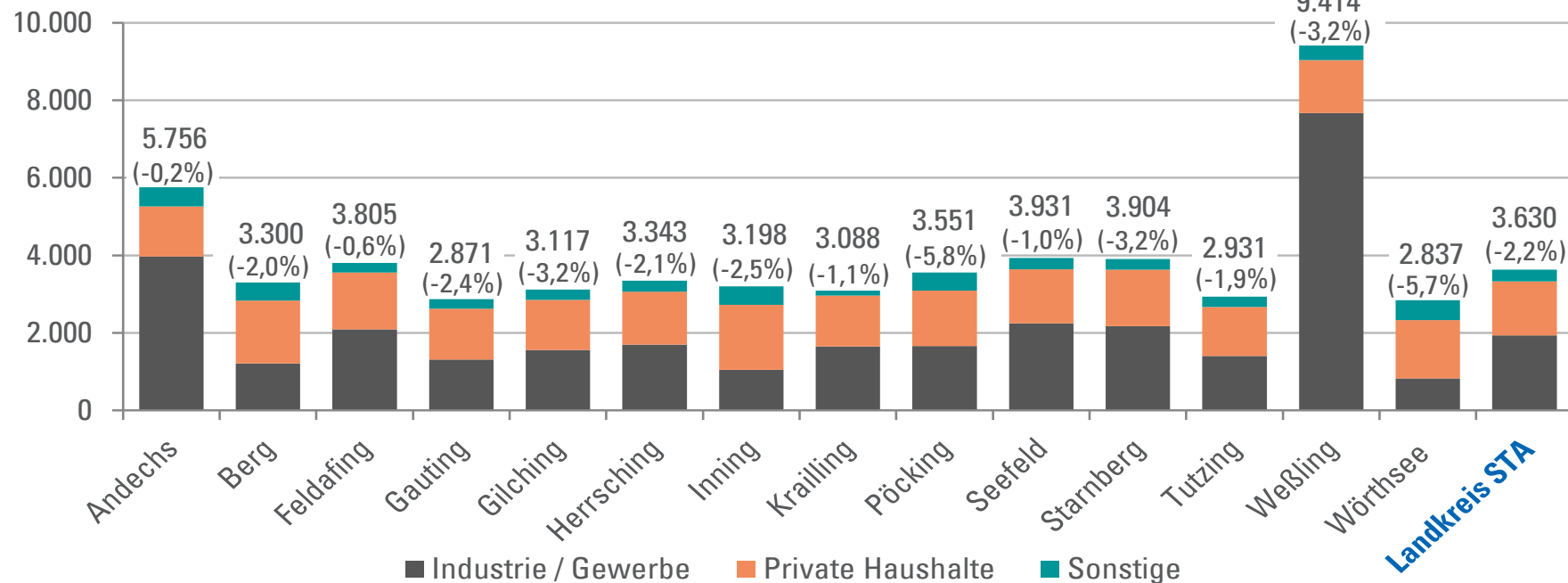
Stand: 2014



Stromverbrauch	2011	2012	2013	2014	Deutschland
Gesamt (kWh/Jahr)	499,32 Mio	498,84 Mio	485,60 Mio	478,69 Mio	592 Mrd
Pro Einwohner (kWh/Jahr)	3.786	3.783	3.682	3.630	7.274

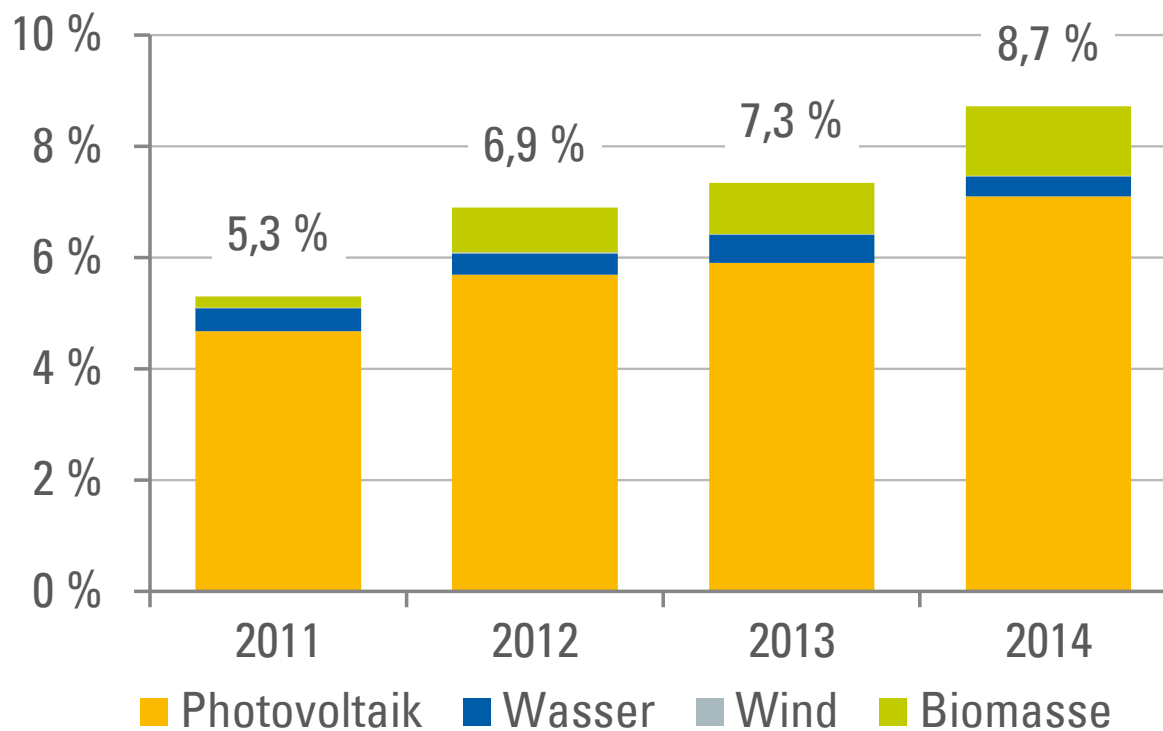
Stromverbrauch je Einwohner 2014

kWh/Jahr



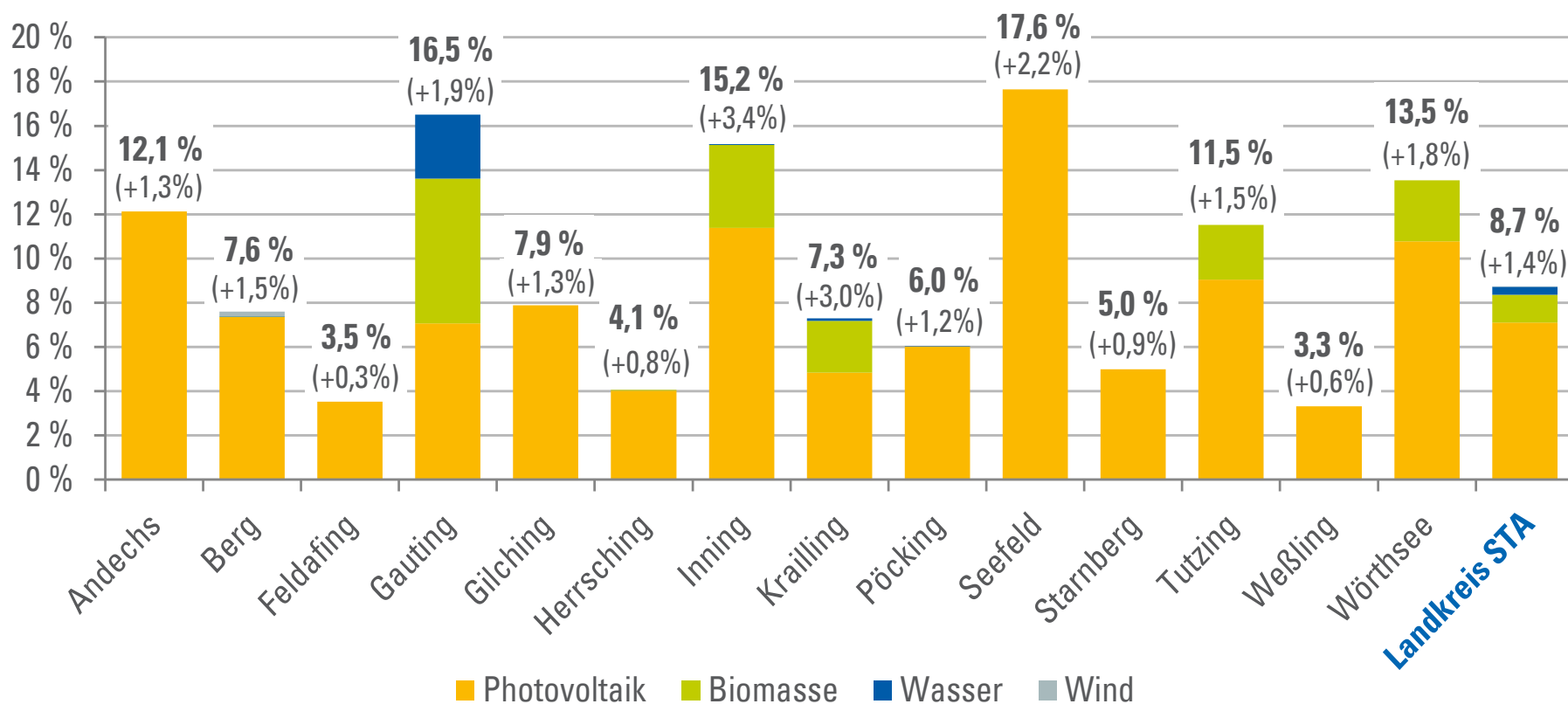


Anteil Erneuerbarer Energien am Stromverbrauch





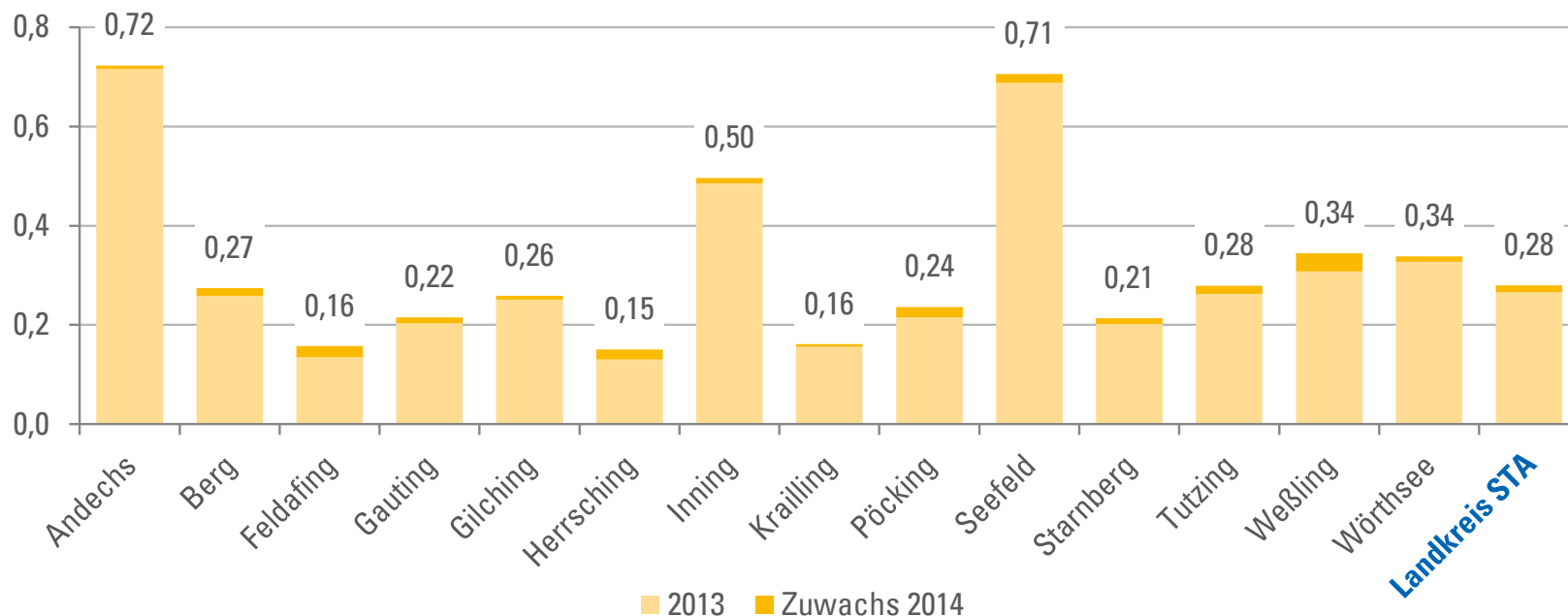
Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch 2014 (incl. Veränderung gg. 2013)





Photovoltaik: Installierte Leistung je Einwohner (mit Zubau 2014)

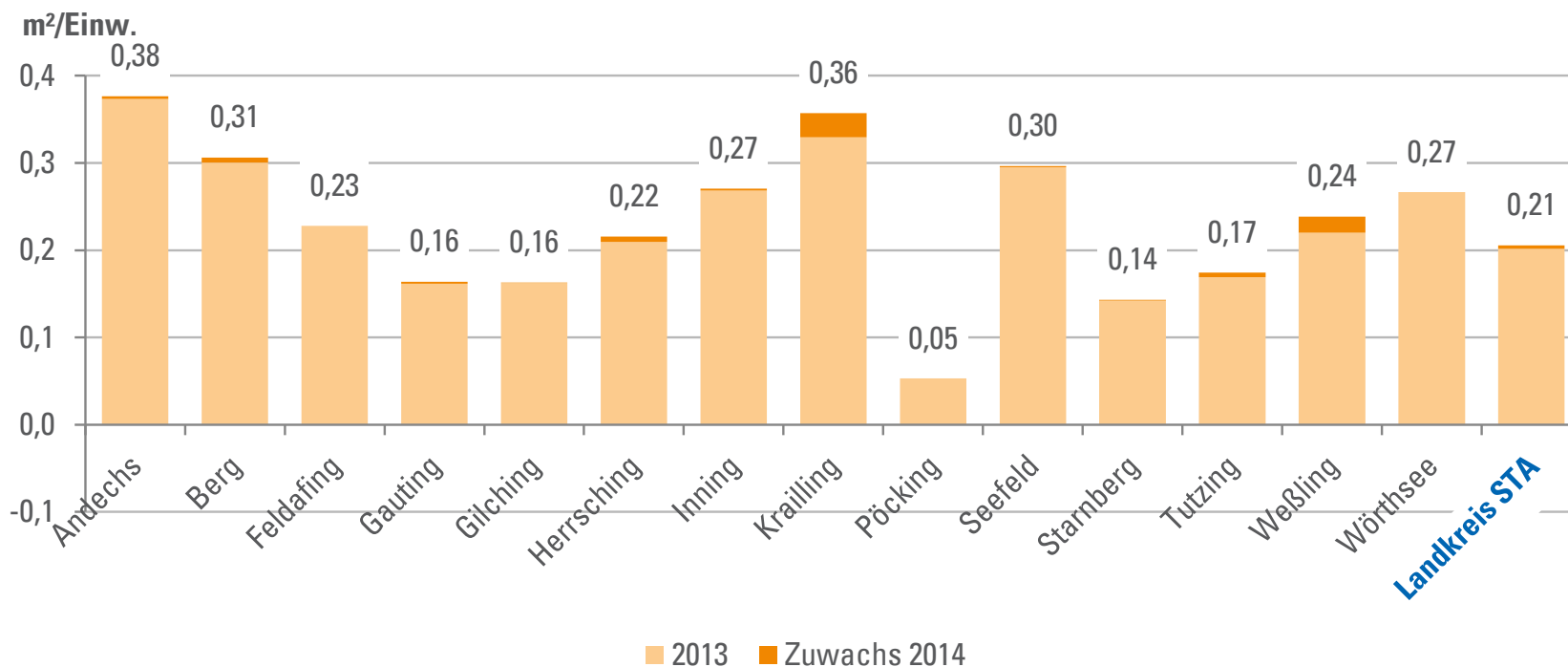
kWp/Einw.



**Solarkreisliga 2014 - Gewinner Kategorie Photovoltaik:
Gemeinden Andechs und Weßling!**



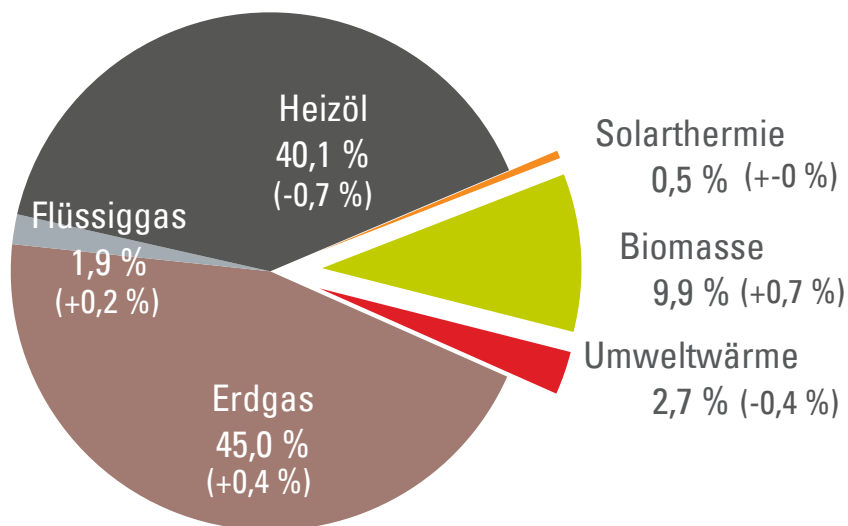
Solarthermie: Installierte Kollektorfläche je Einwohner (mit Zubau 2014)



**Solarkreisliga 2014 - Gewinner Kategorie Solarthermie:
Gemeinden Andechs und Krailling !**



Anteil Erneuerbarer Energien am Wärmeverbrauch 2014

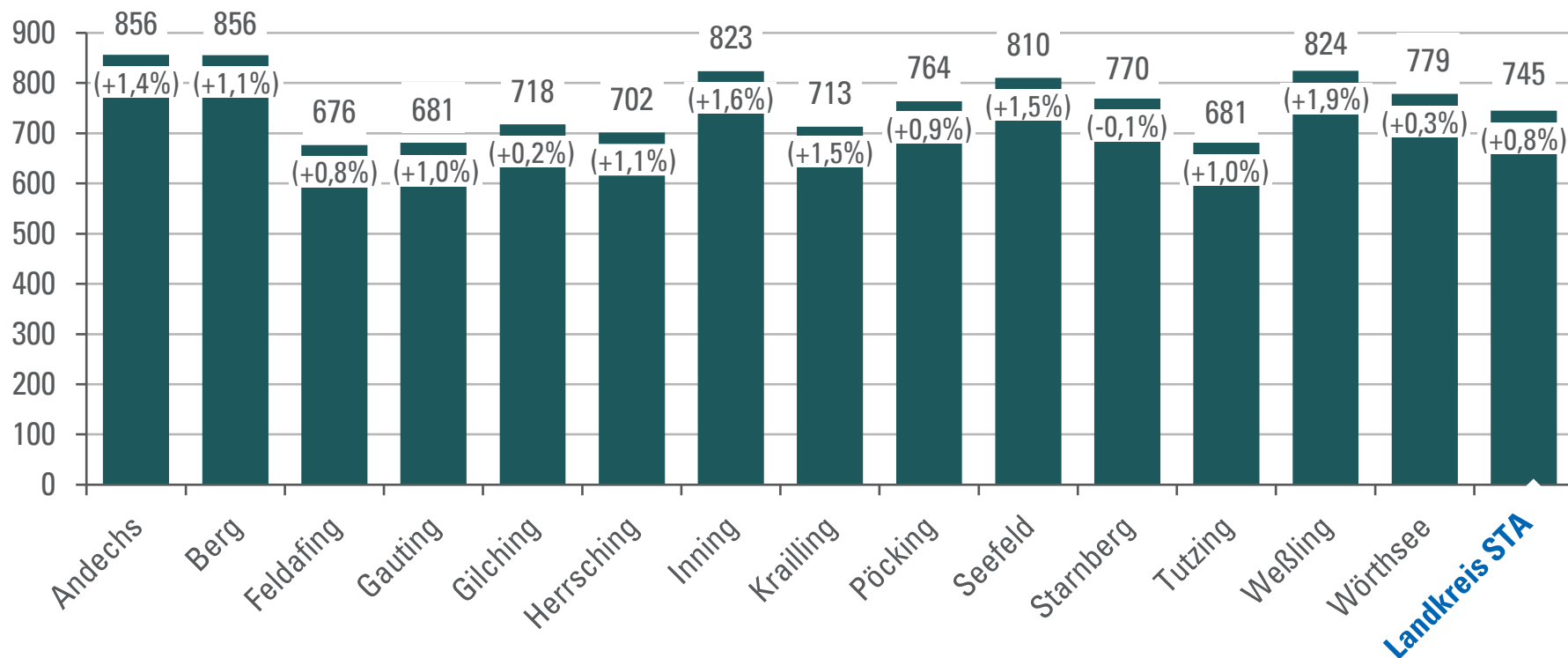


Heizungsarten	Anzahl	Leistung (kW)
Heizöl	14.927 (-0,9%)	515.984 (-1,7%)
Erdgas	19.465 (+1,2%)	681.429 (+0,8%)
Flüssiggas	1.131 (+7,0%)	25.288 (+6,3%)
Wärmepumpen	2.498 (+1,3%)	37.470 (+1,3%)
Pellets	696 (+10,0%)	14.855 (+17,0%)
Hackschnitzel	139 (+12,1%)	15.815 (+11,2%)
Scheitholz	28.410 (+5,6%)	218.551 (+7,2%)
Kohle	238 (-8,1%)	2.640 (+32,7%)
Gesamt	67.504 (+2,7%)	1.512.032 (+1,2%)
<i>(Veränderung gegenüber Vorjahr in Klammern)</i>		

KfW-Prg. Energieeffizient Sanieren	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl Förderanträge	509	139	208	265	276
Fördersumme (€)	6 Mio €	5 Mio €	6 Mio €	6 Mio €	10 Mio €

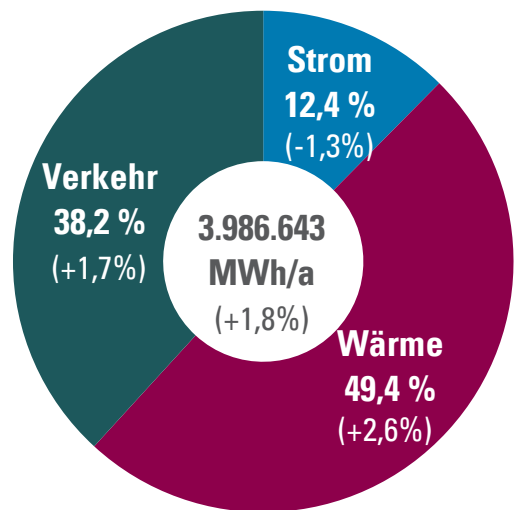


Kfz pro 1000 Einwohner 2014 (incl. Veränderung gg. Vorjahr)

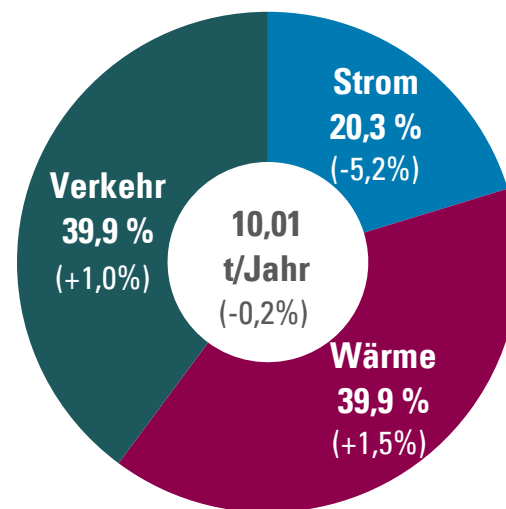




Endenergieverbrauch gesamt 2014



CO₂-Emissionen pro Einwohner 2014



In allen drei Bereichen ist Energieeinsparung, Einsatz effizienter Technologien sowie ein weiterer rascher Umstieg auf erneuerbare Energien der einzig richtige Weg - Gehen wir ihn gemeinsam weiter!