

Aktualisierter Energiebericht 2017 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.

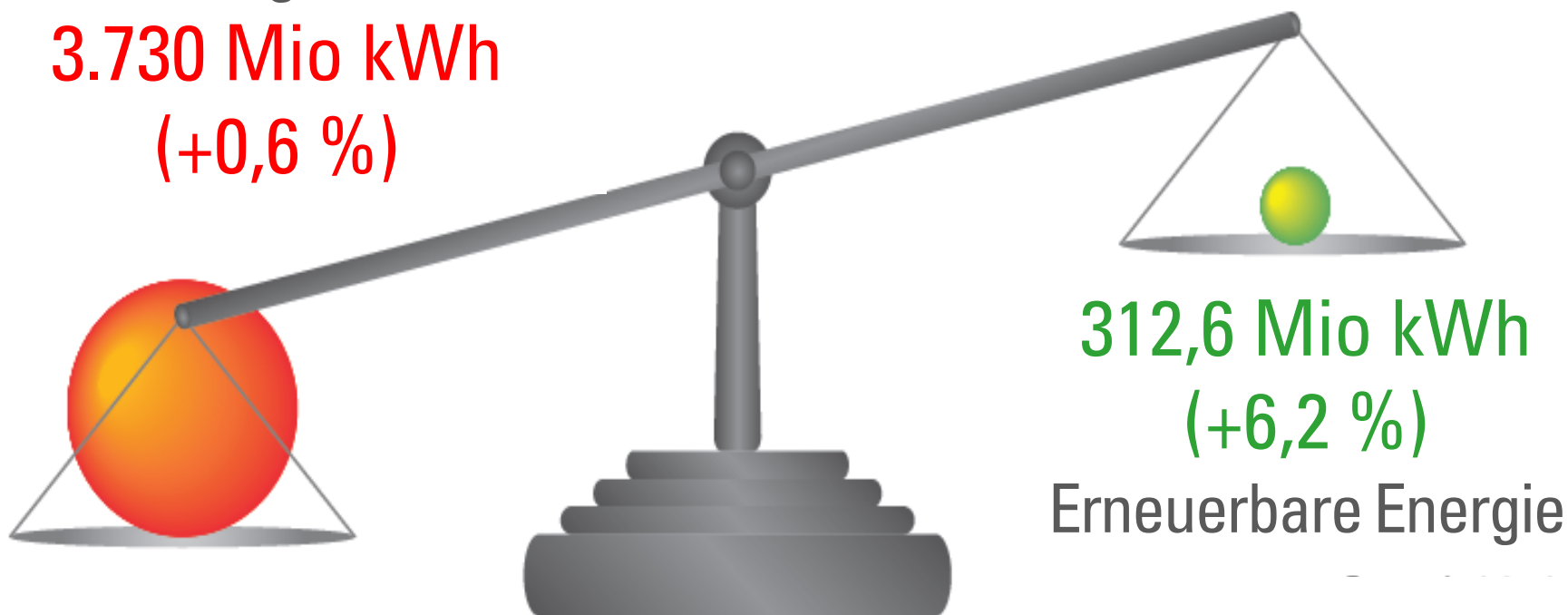
Damit sollen unsere natürlichen Lebensgrundlagen erhalten und die regionale Wirtschaftskraft sowie die Lebensqualität für unsere Bürgerinnen und Bürger gesichert werden.“

Auszug aus dem Energiewende-
Grundsatzbeschluss vom 12.12.2005

Auf dem Weg
zur Energiewende

Gesamtenergieverbrauch

3.730 Mio kWh
(+0,6 %)



312,6 Mio kWh
(+6,2 %)
Erneuerbare Energie

Stand: 2015

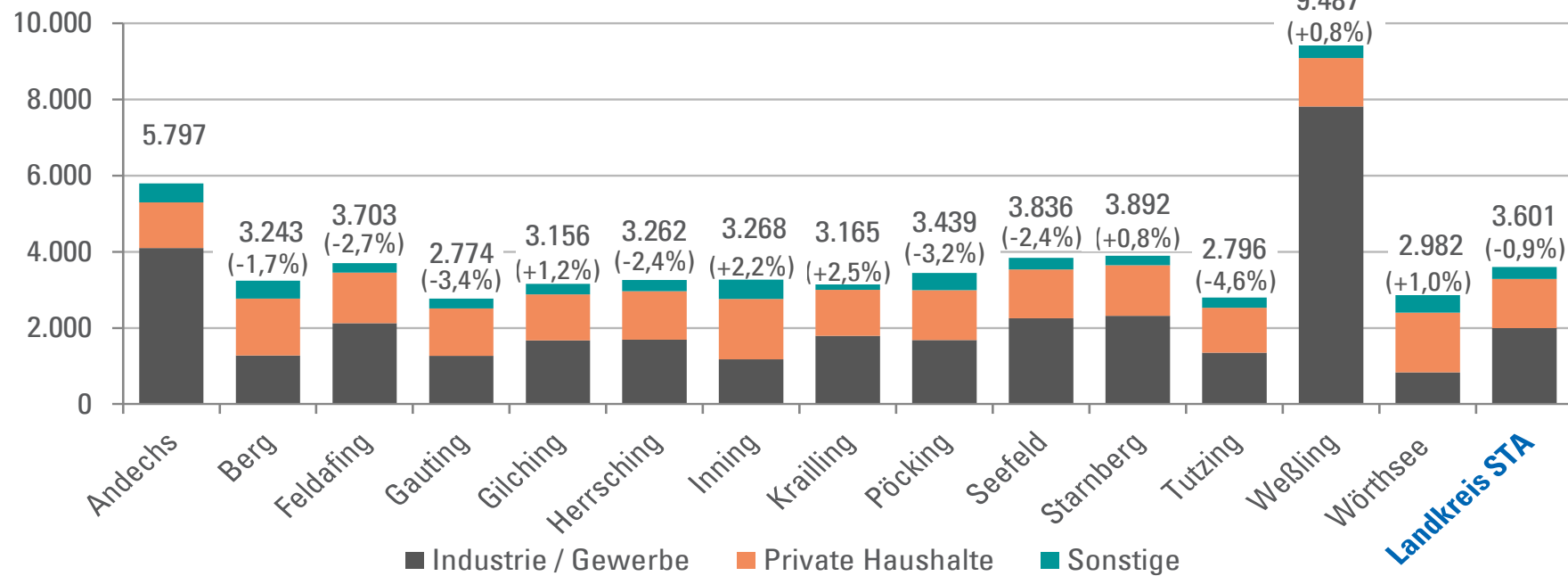


Unser Weg zur Energiewende 2035

Stromverbrauch	2012	2013	2014	2015	Deutschland
Gesamt (kWh/Jahr)	498,84 Mio	499,68 Mio	486,46 Mio	481,16 Mio	595 Mrd
Pro Einwohner (kWh/Jahr)	3.733	3.740	3.641	3.601	7.237

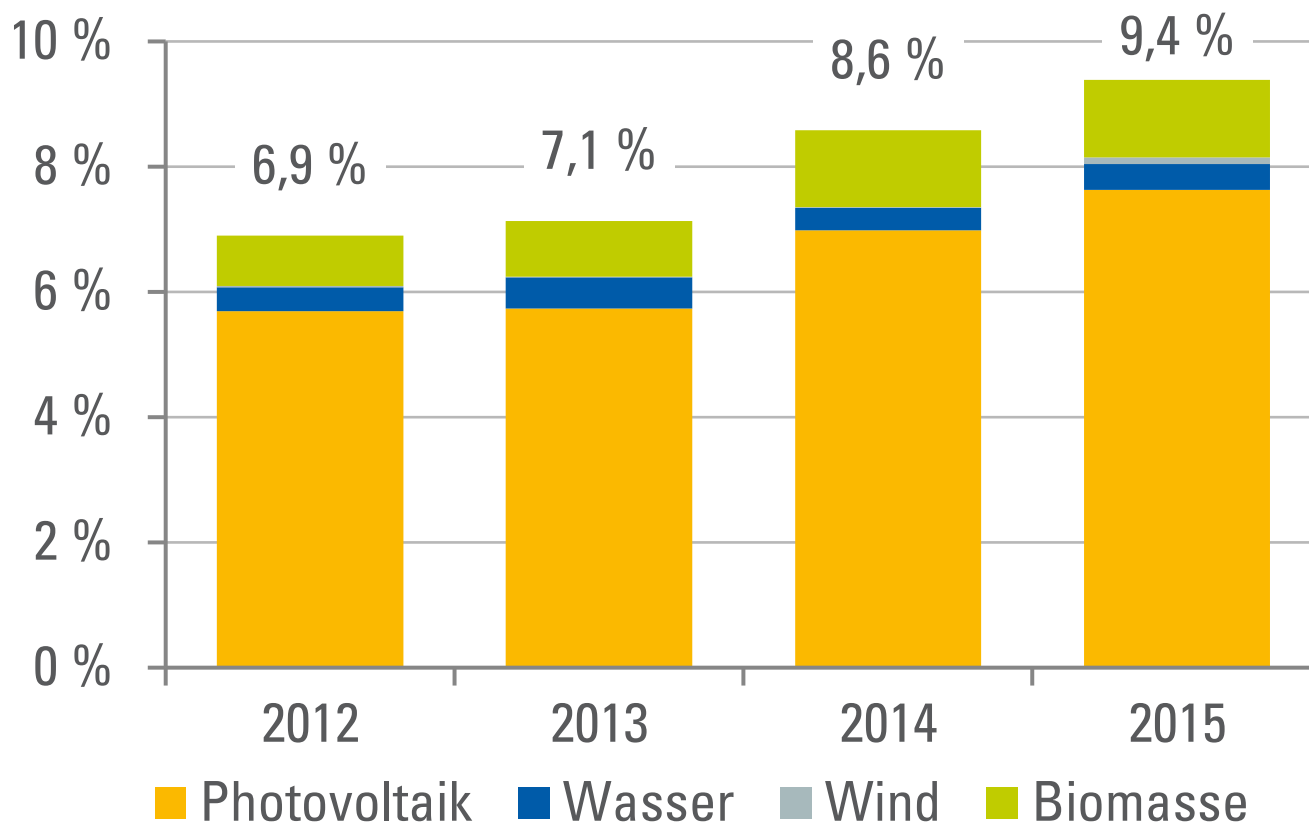
Stromverbrauch je Einwohner 2015

kWh/Jahr



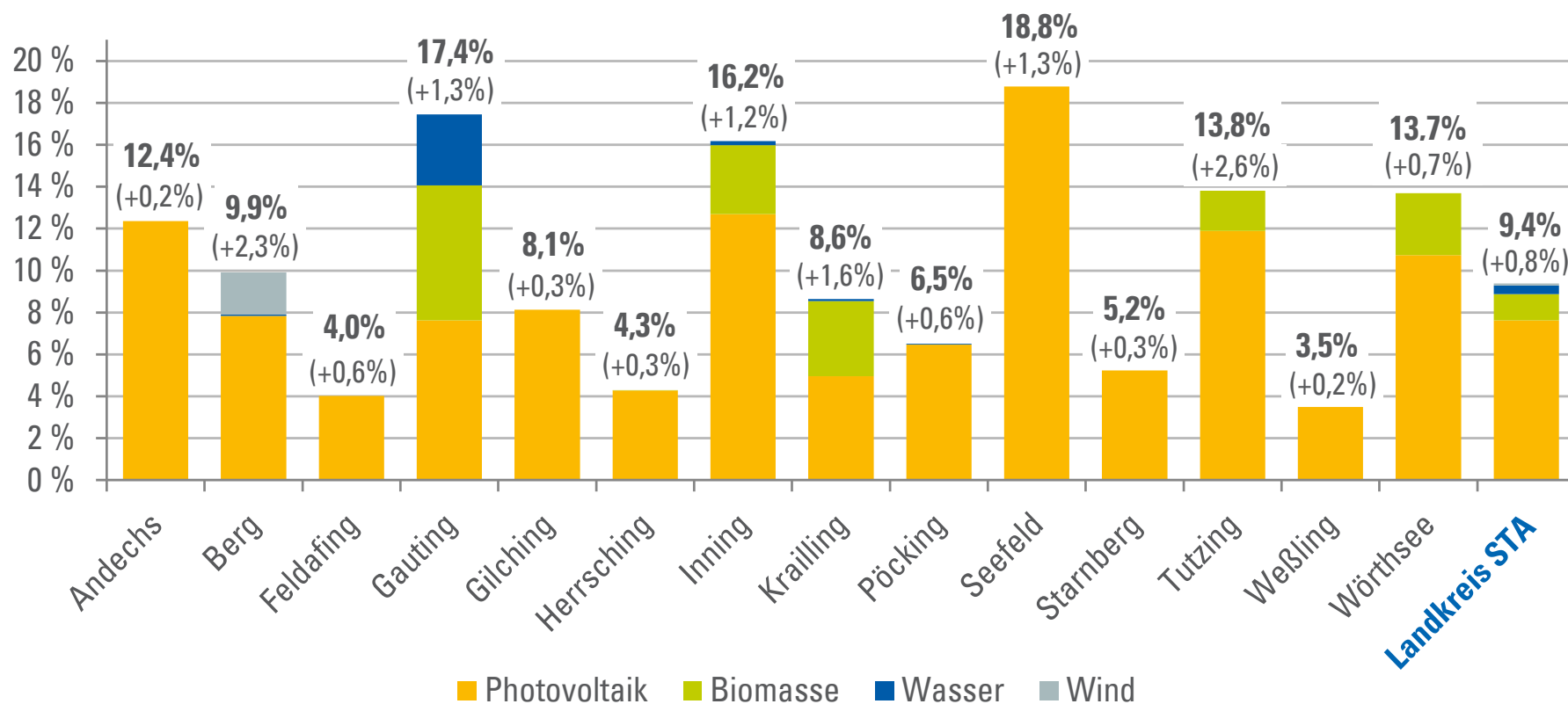


Anteil Erneuerbarer Energien am Stromverbrauch



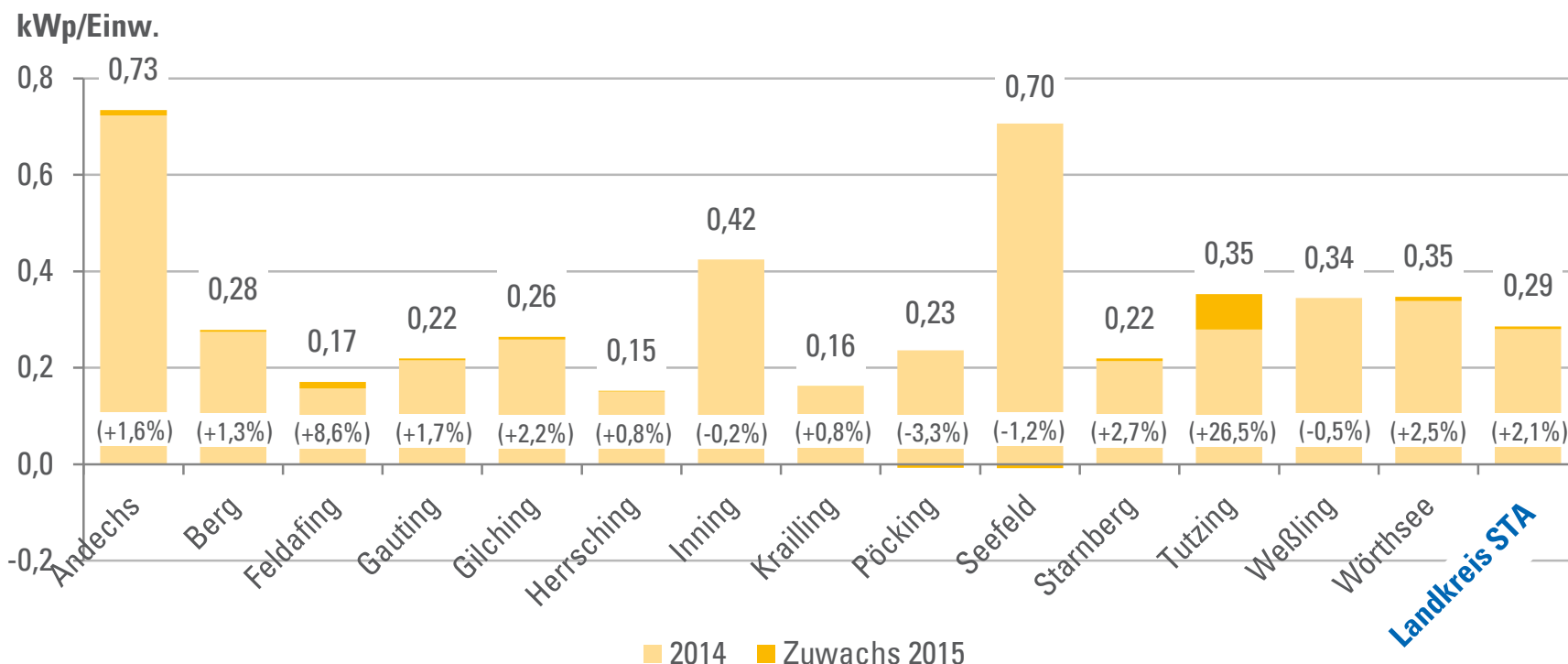


Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch 2015 (incl. Veränderung gg. Vorjahr)





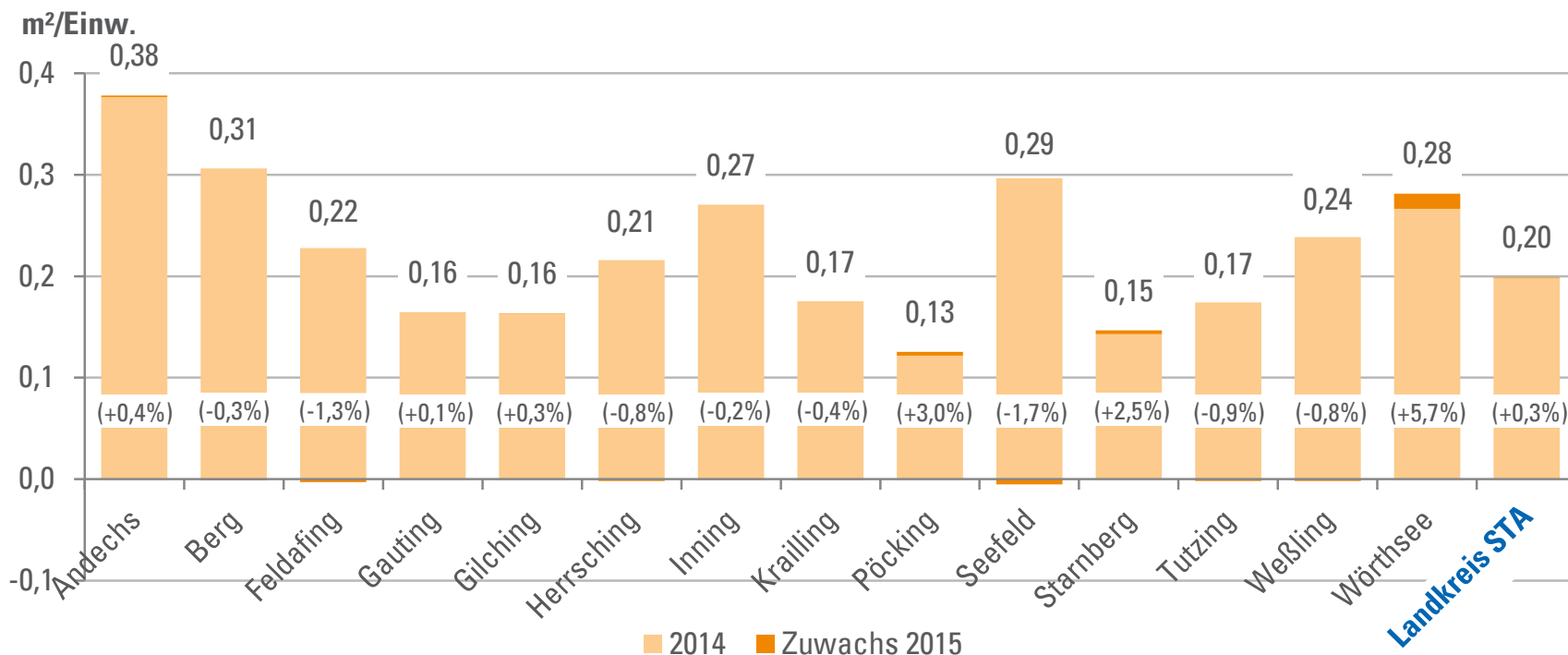
Photovoltaik: Installierte Leistung je Einwohner 2015 (incl. Veränderung gg. Vorjahr)



**Solarkreisliga 2015 - Gewinner Kategorie Photovoltaik:
Gemeinden Andechs und Tutzing!**



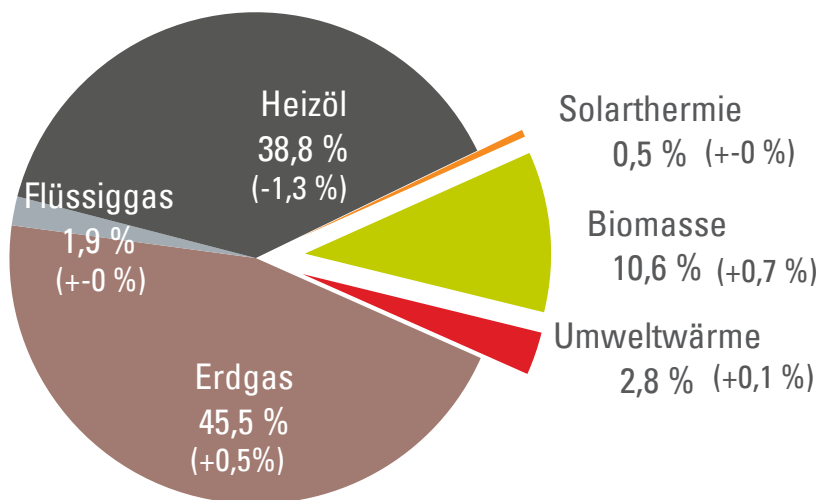
Solarthermie: Installierte Kollektorfläche je Einwohner (mit Zubau 2015)



**Solarkreisliga 2015 - Gewinner Kategorie Solarthermie:
Gemeinden Andechs und Wörthsee!**



Anteil Erneuerbarer Energien am Wärmeverbrauch 2015



Heizungsarten	Anzahl	Leistung (kW)
Heizöl	14.722 (-1,4%)	504.040 (-2,3%)
Erdgas	19.607 (+0,8%)	695.391 (+2,1%)
Flüssiggas	1.156 (+1,7%)	26.295 (+3,5%)
Wärmepumpen	2.446 (+3,3%)	36.690 (+3,3%)
Pellets	750 (+7,8%)	15.840 (+6,6%)
Hackschnitzel	144 (+3,6%)	16.824 (+6,4%)
Scheitholz	29.296 (+3,1%)	233.707 (+6,9%)
Kohle	242 (+1,7%)	2.042 (-22,6%)
Gesamt	68.363 (+1,5%)	1.530.830 (+1,4%)

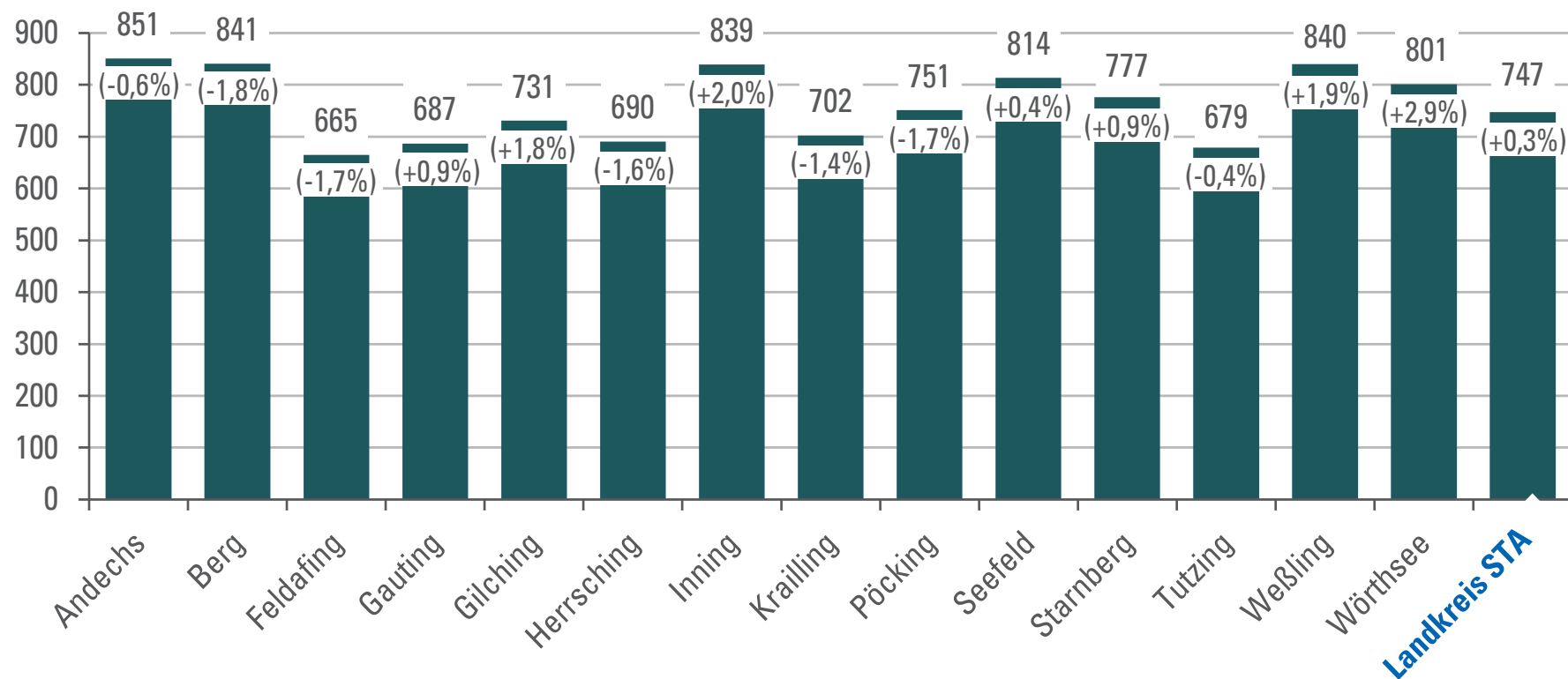
(Veränderung gegenüber Vorjahr in Klammern)

KfW-Prg. Energieeffizient Sanieren

	2011	2012	2013	2014	2015
Anzahl Förderanträge	139	208	265	276	260
Fördersumme (€)	5 Mio €	6 Mio €	6 Mio €	10 Mio €	8 Mio €

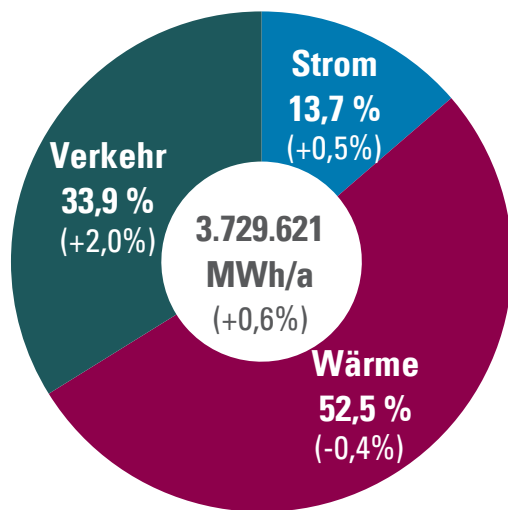


Kfz pro 1000 Einwohner 2015 (incl. Veränderung gg. Vorjahr)

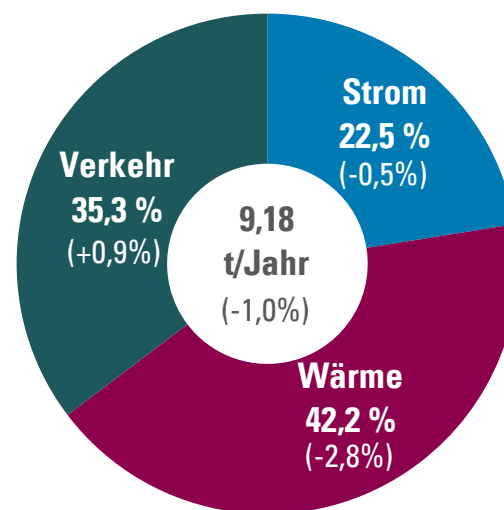




Endenergieverbrauch gesamt 2015



CO2-Emissionen pro Einwohner 2015



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!