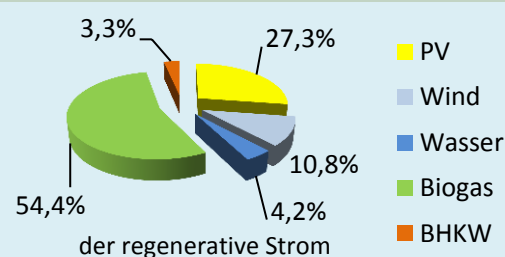
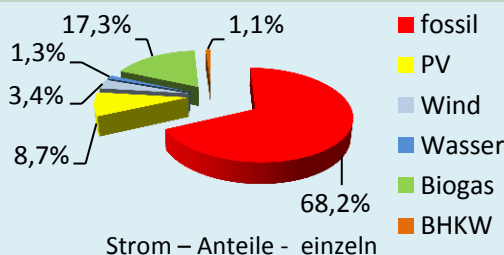
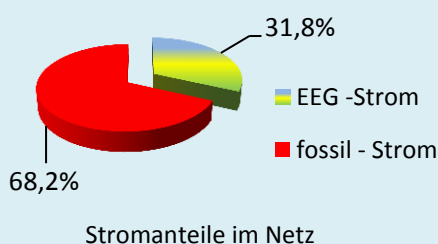


Energiebilanz 2012

Regenerativ erzeugte elektrische Energie
Im Netz der Stadt Uslar

Energieträger	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung KWp / KW	Erzeugung / Einspeisung KWh		Erzeugung gesamt KWh	Anteile am Gesamt – Strom %
Photovoltaik	336 457 121	4192 1807	EON Stadtw.Uslar	3.656.806 1.306.198	4.997.119	8,7 %
Windenergie	4		EON	1.965.948	1.965.948	3,4 %
Wasserkraft	8 4	307 48	EON Stadtw. Uslar	340.021 428.337	768.358	1,3 %
Biogas / Biomasse	5	1.390	EON	9.936.750	9.936.750	17,3 %
BHKW	14	111	EON Stadtw.Uslar	537.782 70.950	608.712	1,1 %
gesamte regenerativ erzeugte Strommenge					18.276.313	31,8 %
gesamte regenerativ erzeugte Strommenge im Netz					17.776.080	31,1%
in der obigen Erfassung enthalten						
Eigenverbrauch Photovoltaik – Stromnetz EON					277.244	0,48 %
Eigenverbrauch BHKW - Stromnetz EON + Stadtwerke Uslar					224.369	0,49 %
Gesamter an Verbraucher gelieferter Strom 2012						
EON Mitte: 25.606.600 KWh incl. regenerativ (Ortsteile der Stadt Uslar)		Gesamt: KWh EON u. Stadtwerke Uslar		davon regenerativ: EON Mitte: 15.935.674 KWh Stadtw. Uslar 1.840.406 KWh regenrat. gesamt: 17.776.080 KWh		31,1 %
Stadtwerke Uslar: 31.428.901 KWh incl. regenerativ (Kernstadt Uslar und Allershausen)		57.035.501 KWh		fossil / konvention. :39.259.521 KWh		68,9 %
Die regenerative Strommenge deckt den Bedarf (bei Ø 3500 KWh/a) von ca. 5222 priv. Haushalte						



Stadt Uslar

EINE STARKE ENERGIE – REGION
IN NIEDERSACHSEN



Arbeitskreis
„Intelligente Energienutzung“

H. Wegener
Ausgabe Mai 2014