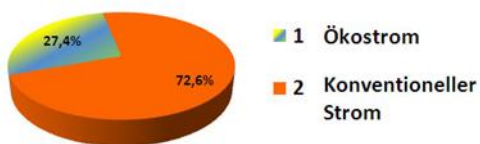


Energiebilanz 2011

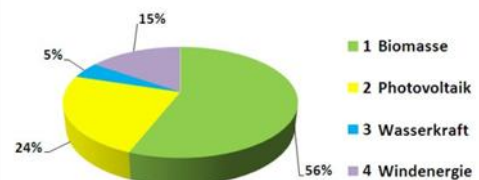
Regenerativ erzeugte elektrische Energie im Netz der Stadt Uslar

Energieträger	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung KWp / KW	Erzeugung / Einspeisung KWh	Erzeugung gesamt KWh	Anteile am Gesamt – Strom %
Photovoltaik	281 104 385	3403 1618	EON Stadtw.Uslar 2.265.017 1.306.198	3.571.215	6,6 %
Windenergie	4	2400	EON 2.295.944	2.295.944	4,2 %
Wasserkraft	8 4	307 148	EON Stadtw. Uslar 383.793 323.249	707.042	1,3 %
Biogas / Biomasse	5	1.390	EON 8.419.852	8.419.852	15,3 %
gesamte regenerativ erzeugte Strommenge KWh				14.939.652	27,4 %
an Verbraucher gelieferte Strommengen 2011		Gesamt: KWh	davon		
EON Mitte: 26.175.846 KWh incl. regenerativ (Ortsteile der Stadt Uslar)		EON u. Stadtwerke Uslar	Ökostrom:	14.939.652 KWh	27,4 %
Stadtwerke Uslar: 28.387.259 KWh incl. regenerativ (Kernstadt Uslar und Allershausen)		54.563.105	konventionell:	39.175.853 KWh	72,6 %
Die regenerative Strommenge deckt den Bedarf (bei Ø 3500 KWh/a) von ca. 4268 priv. Haushalte					

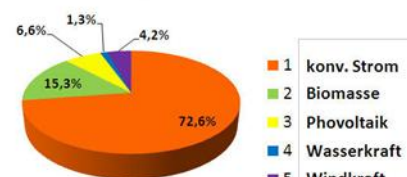
Anteile Ökostrom - konventioneller Strom



Stromerzeugung regenerativ



Anteile gesamte Stromerzeugung



Stadt Uslar

EINE STARKE ENERGIE - REGION
IN NIEDERSACHSEN



Arbeitskreis

„Intelligente Energienutzung“

H. Wegener
Ausgabe Juni 2012