

Energiebilanz 2009

regenerative Energie (elektrisch) im Netz der Stadt Uslar

Energieträger	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung KW	Einspeisung 2009 KWh	
Photovoltaik	129 66	1308 KWp 679 KWp	EON Stadtw. Uslar	687.969KWh 337.687KWh
Windenergie	4	2400 KW	EON	2.105.440 KWh
Blockheizkraftwerke	5 1	167 KW 140 KW	EON ca. Stadtw. Uslar	190.176 KWh 632.000 KWh
Wasserkraft	11 4	455 KW 148 KW	EON Stadtw. Uslar	405.933 KWh 416.263 KWh
Biogas	2	430 KW	EON	1.626.068 KWh
Biomasse Restholz - Turbine (bis April 2009)	1	1100 KW	Stadtw. Uslar	666.000KWh
gesamte regenerativ erzeugte Strommenge			7.067.535 KWh	
Gesamte an Verbraucher gelieferte Strommenge Stadtwerke Uslar 27.335.000 KWh incl. regenerat. (Kernstadt Uslar und Allershausen) EON ¹⁾ ca 22.000.000 KWh incl. regenerat. (Ortsteile der Stadt Uslar)			Gesamt ca. 49.335.000 KWh	
Die regenerative erzeugte Strommenge entspricht ca 14,32 % des gesamten Stromverbrauchs in der Stadt Uslar				
Diese Strommenge deckt den Bedarf (Ø 3500 KWh/a) von ca. 2020 priv. Haushaltungen				

1) abgeschätzt, genaue Angaben liegen nicht vor !



Stadt Uslar

EINE STARKE ENERGIE - REGION
IN NIEDERSACHSEN



Arbeitskreis
Intelligente Energienutzung

H. Wegener