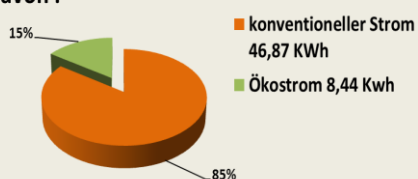


Energiebilanz 2010

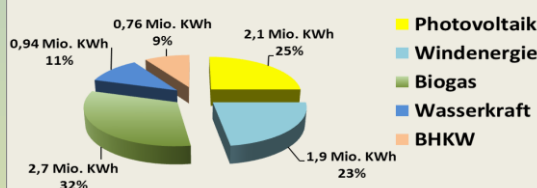
alternative elektrische Energie im Netz der Stadt Uslar

Energieträger	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung KW	Einspeisung 2010 KWh
Photovoltaik	195 90	2209 KWp 1480 KWp	EOM 1.302.849 KWh Stadtw. Uslar 759.715 KWh
Windenergie	4	2400 KW	EON 1.932.988 KWh
Blockheizkraftwerke	11 1	167 KW 140 KW	EON 70.192 KWh Stadtw. Uslar 695.448 KWh
Wasserkraft	8 4	307 KW 148 KW	EON 448.805 KWh Stadtw. Uslar 494.064 KWh
Biogas / Biomasse	5	1.390 KW	EON 2.738.662 KWh
gesamte intelligent / regenerativ erzeugte Strommenge			8.442.773 KWh
Gesamte an Verbraucher gelieferte Strommenge 2010 EON 26.653.737 KWh incl. intelligent / regenerat. (<u>Ortsteile der Stadt Uslar</u>) Stadtwerke Uslar: 28.656.567 KWh incl. intelligent / regenerat. (<u>Kernstadt Uslar und Allershausen</u>)			Σ EON u. Stadtwerke Uslar 55.314.304 KWh
Die alternativ erzeugte Strommenge entspricht 15,26 % des gesamten Stromverbrauchs in der Stadt Uslar			
Diese Strommenge deckt den Bedarf (bei Ø 3500 KWh/a) von ca. 2400 priv. Haushalte			

Gesamter Strom im Netz = 55,31 Mio. KWh
davon :



Energieerzeugung - Ökostrom
gesamt 8,442 Mio. KWh



Stadt Uslar

EINE STARKE ENERGIE - REGION
IN NIEDERSACHSEN



Arbeitskreis

„Intelligente Energienutzung“

H. Wegener