

Energiebilanz 2017

in Uslar erzeugter ÖKO - Strom im Netz der Stadt Uslar

Energieträger	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung KWp / KW	Erzeugung / Einspeisung KWh	Erzeugung gesamt KWh	Anteile am Gesamt – Strom %
Photovoltaik	376 ges. 528 152	4.592 10.224 5.632	EAM 3.488.337 Stadtw.Uslar 2.793.772	6.282.109	22 %
Windenergie	5	4753	EAM 6.755.356	6.755.356	24%
Wasserkraft	8 4	307 48	EAM 464.425 Stadtw. Uslar 559.904	1.024.329	4%
Biogas / Biomasse	5	1965	EAM 11.825.070	11.825.070	42%
KWK Kraft- Wärme - Kopplung	16 9	174 900	EAM 1.039.261 Stadtw. Uslar 1.238.606	2.277.867	8%
Gesamte eingespeiste ÖKO - Strommenge				28.164.731	

der gesamte an Verbraucher gelieferte Strom

Anteile im Stromnetz

EAM: 22.967.846 KWh
(Ortsteile der Stadt Uslar)
incl. ÖKO Strom

Stadtwerke Uslar: 26.138.318 KWh
(Kernstadt Uslar und Allershausen)
incl. ÖKO Strom

gesamte Strommenge im Netz
EAM u. Stadtwerke Uslar

49.126.164 KWh

davon ÖKO-Strom:

EAM: 23.572.449 KWh

Stadtw. Uslar 4.592.282 KWh

ÖKO Uslar gesamt: 28.164.731 KWh

verbleibender Netzstrom 20.961.143 KWh

57 %

43 %

Öko- Strom nach Ortsteile :

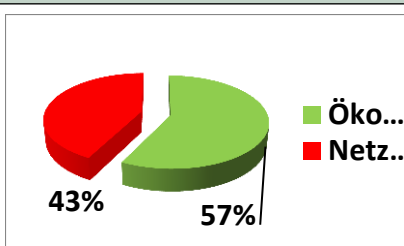
Uslar - Ortsteile (EAM)
Kernstadt + Allershausen
(Stadtwerke)

gesamte Strommenge
22.967.848 KWh
26.138.818 KWh

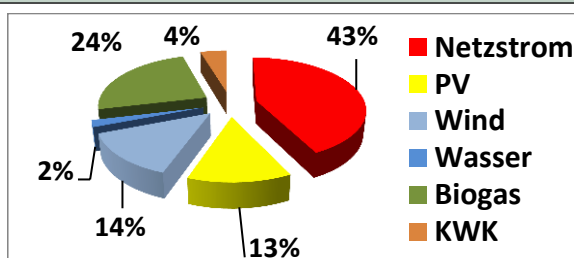
ÖKO – Stromanteile

23.572.499 KWh
4.592.282 KWh

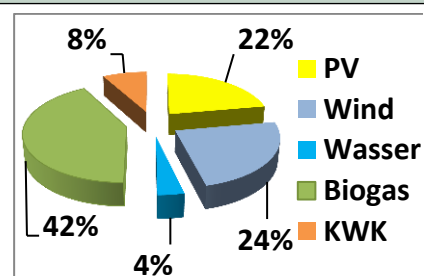
102,5 %
17,6%



Öko - Strom ges.- Netzstrom



Öko - Strom Anteile –Netzstrom



Öko - Strom – Anteile - einzeln



Stadt Uslar

EINE STARKE ENERGIE - REGION
IN NIEDERSACHSEN



Arbeitskreis

„Intelligente Energienutzung“

H. Wegener
08.03.2019