

Aßlar

Strukturdaten (Stand: 31.12. bzw. 30.06.2013)

Landkreis Marburg-Biedenkopf

Landkreis Gießen

Landkreis Limburg-Weilburg

Landkreis Wetzlar

Landkreis Hochtaunuskreis

Landkreis Wetteraukreis

Landkreis Siegen

Landkreis Dillenburg

Landkreis Lahn-Dill

Einwohner	<u>13.568</u>
SvB a. Arbeitsort	<u>4.084</u>
Pkw	<u>7.768</u>
Wohnfläche	<u>651.000 [m²]</u>
Fläche gesamt, davon:	<u>4.357 [ha]</u>
Gebäude/Freiflächen	<u>402 [ha]</u>
Landwirtschaft	<u>1.440 [ha]</u>
Wald	<u>2.017 [ha]</u>
Spezifische Grunddaten	Ø Deutschland (2013)
Wohnfläche je Einwohner	48,0 44,8 [m ² /EW]
Arbeitsplatzquote	30,1% 36,2%
Pkw je Einwohner	0,57 0,54

Bildquelle: Andreas Trepte, Wikimedia Commons, Lizenz: CCBY-SA3.0, <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

Endenergieverbrauch nach Sektor und Energieträger

Gesamtverbrauch	[MWh/a]	
	424.427	
Wärmeverbrauch (2013)	<u>194.291</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärme ■ Strom ■ Mobilität
priv. Haushalte	<u>97.768</u>	
Industrie & Gewerbe	<u>90.000</u>	
Kommune	<u>6.523</u>	
Stromverbrauch (2013)	<u>92.744</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Strom ■ Heizöl ■ Erdgas ■ Fernwärme ■ Kraftstoffe ■ Wärme EE ■ Sonstige fossil
priv. Haushalte	<u>22.000</u>	
Industrie & Gewerbe	<u>67.552</u>	
Kommune	<u>3.192</u>	
Mobilität (2013)	<u>137.393</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haushalte ■ Industrie & Gewerbe ■ Kommune ■ Verkehrssektor

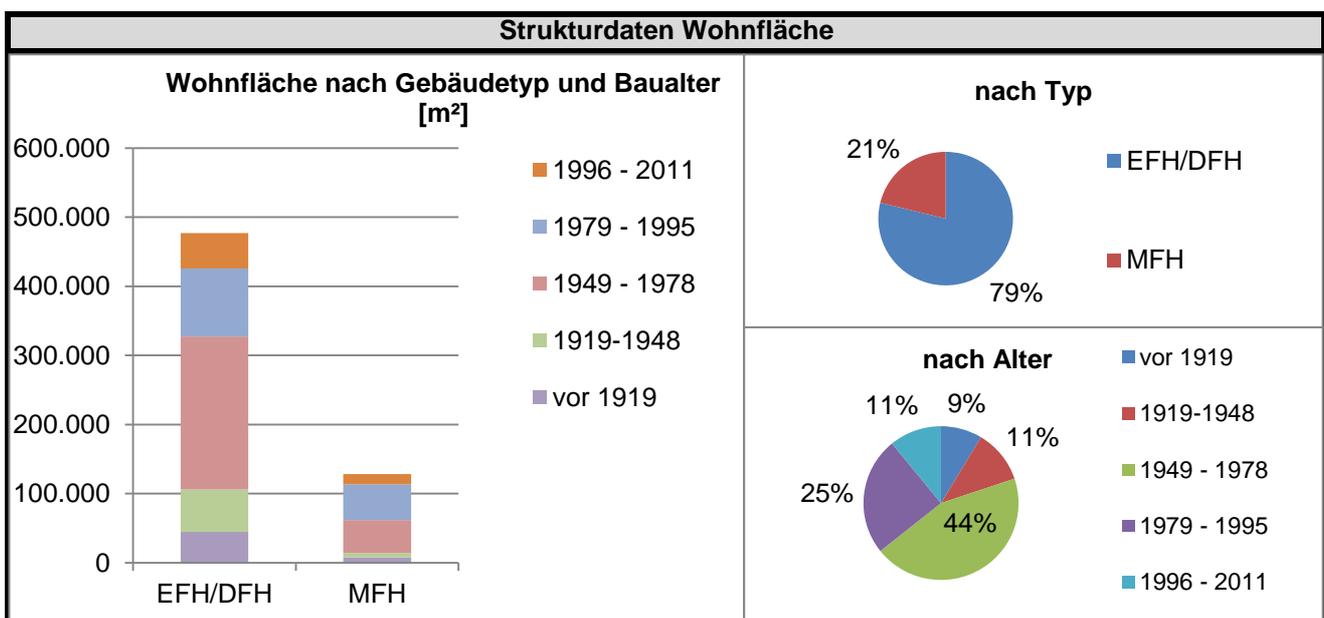
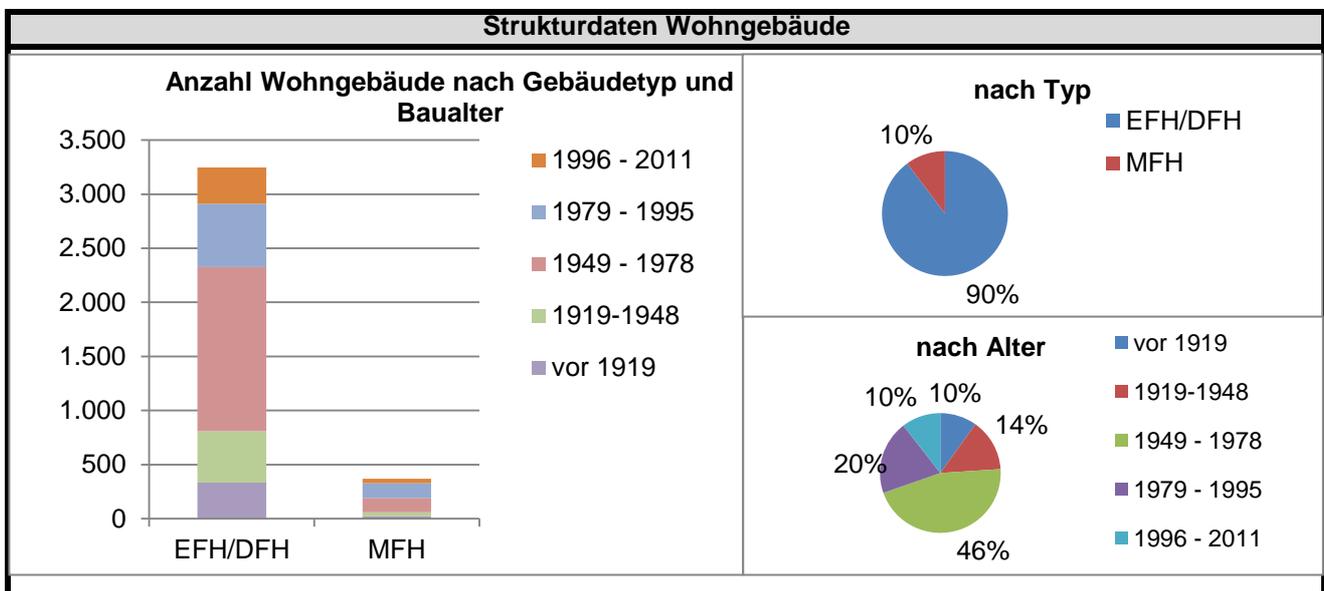
Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien & Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet

Strom	[MWh/a]	
Wasserkraft	<u>269</u>	<div style="text-align: center;"> <p>Bilanzieller Deckungsgrad</p> <p>Strom 3% Wärme 6%</p> </div>
Windkraft	<u>0</u>	
Photovoltaik	<u>2.645</u>	
Biomasse (fest&flüssig)	<u>0</u>	
Biogas ¹⁾	<u>0</u>	
Abfall / Ersatzbrennstoffe	<u>0</u>	
KWK (fossil)	<u>128</u>	
Wärme		
Solarthermie	<u>347</u>	
Geothermie	<u>421</u>	
Biomasse (fest&flüssig)	<u>11.000</u>	
Biogas ¹⁾	<u>0</u>	
Abfall / Ersatzbrennstoffe	<u>0</u>	
Abwasser	<u>0</u>	
KWK (fossil)	<u>144</u>	

1) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas

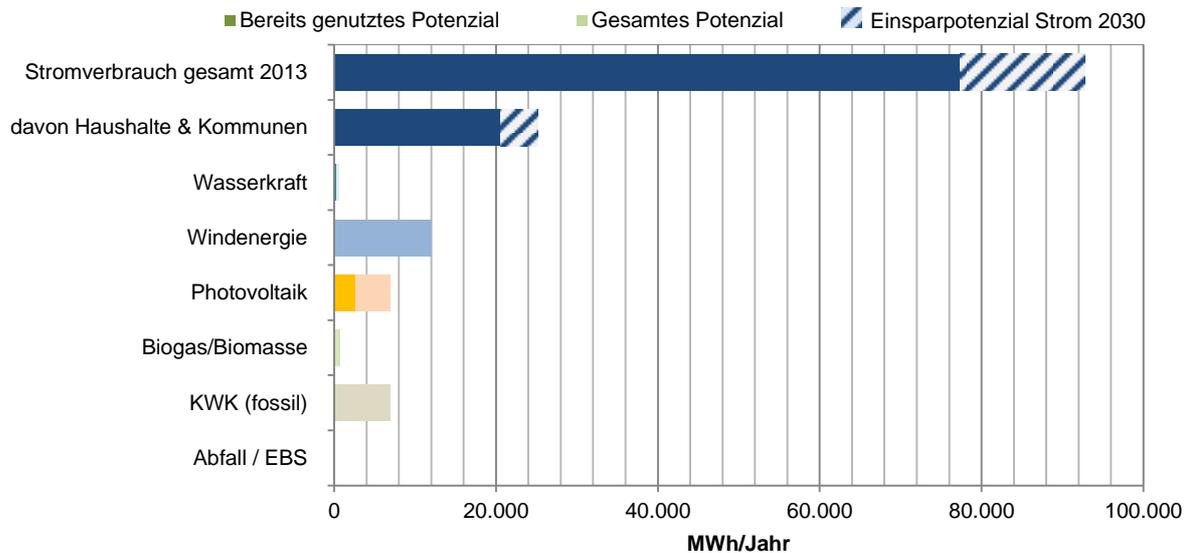
Aßlar			
Spezifische Verbrauchsdaten			
	Aßlar	Ø Deutschland	Δ ± 5%
Gesamt	31.290 [kWh/EW]	31.897 [kWh/EW]	
Haushalte	8.830 [kWh/EW]	8.958 [kWh/EW]	
Wärme	7.210	7.243	
Strom	1.620	1.715	
Industrie & Gewerbe	11.610 [kWh/EW]	13.949 [kWh/EW]	
Wärme	6.630	9.434	
Strom	4.980	4.515	
Kommune	720 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]	
Wärme	480	1)	
Strom	240	1)	
Mobilität	10.130 [kWh/EW]	8.990 [kWh/EW]	

* EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten



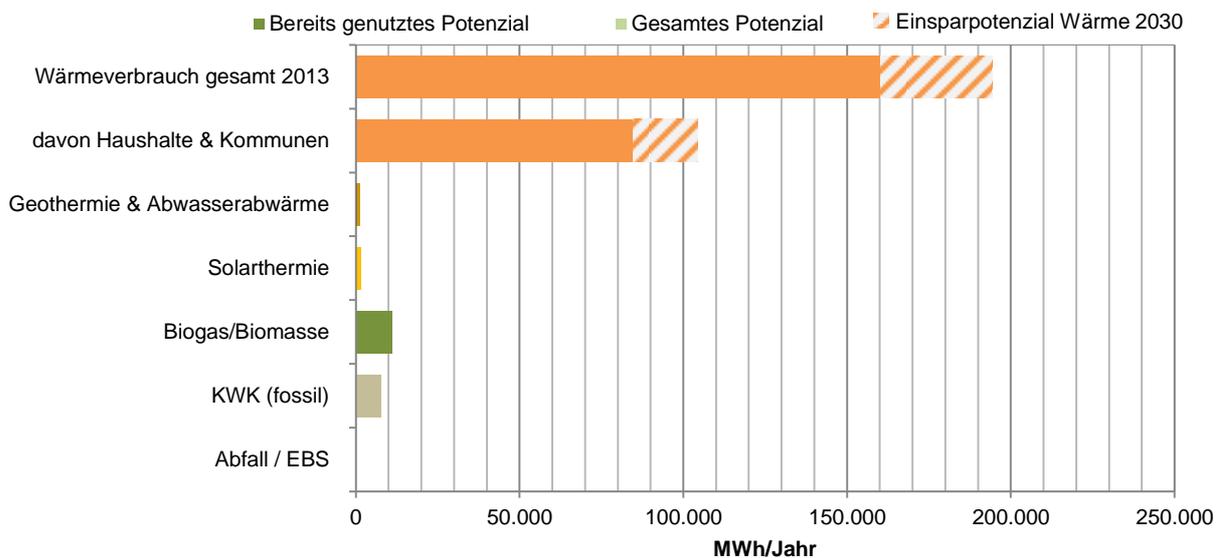
Aßlar

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet (AKTIV Szenario)



	Ist- Zustand (2013)	Potenzial (2030)
Summe Erneuerbare Energien	2.914 [MWh]	20.212 [MWh]
Spezifische Stromerzeugungsdaten EE	215 [kWh/EW]	1.490 [kWh/EW]
Bilanzielle Deckungsquote EE	3 [%]	26 [%]
Summe EE & KWK & Abfall	3.042 [MWh]	27.084 [MWh]
Bilanzielle Deckungsquote EE/KWK/Abfall	3 [%]	35 [%]

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet (AKTIV Szenario)



	Ist- Zustand (2013)	Potenzial (2030)
Summe Erneuerbare Energien	11.768 [MWh]	13.758 [MWh]
Spezifische Wärmeerzeugungsdaten EE	867 [kWh/EW]	1.014 [kWh/EW]
Bilanzielle Deckungsquote EE	6 [%]	9 [%]
Summe EE & KWK & Abfall	11.912 [MWh]	21.489 [MWh]
Bilanzielle Deckungsquote EE/KWK/Abfall	6 [%]	13 [%]