

Leun

Strukturdaten (Stand: 31.12. bzw. 30.06.2013)

Einwohner	5.701
SvB a. Arbeitsort	775
Pkw	3.538
Wohnfläche	292.000 [m ²]
Fläche gesamt, davon:	2.866 [ha]
Gebäude/Freiflächen	196 [ha]
Landwirtschaft	937 [ha]
Wald	1.400 [ha]
Spezifische Grunddaten	Ø Deutschland (2013)
Wohnfläche je Einwohner	51,2 44,8 [m ² /EW]
Arbeitsplatzquote	13,6% 36,2%
Pkw je Einwohner	0,62 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] 146.738
Wärmeverbrauch (2013)	68.764
priv. Haushalte	45.483
Industrie & Gewerbe	22.000
Kommune	1.281
Stromverbrauch (2013)	20.120
priv. Haushalte	10.000
Industrie & Gewerbe	9.812
Kommune	308
Mobilität (2013)	57.853

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

Strom	[MWh/a]
Wasserkraft	0
Windkraft	0
Photovoltaik	1.060
Biomasse (fest&flüssig)	0
Biogas ¹⁾	467
Abfall / Ersatzbrennstoffe	0
KWK (fossil)	85
Wärme	
Solarthermie	331
Geothermie	152
Biomasse (fest&flüssig)	4.000
Biogas ¹⁾	399
Abfall / Ersatzbrennstoffe	0
Abwasser	0
KWK (fossil)	96

1) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas

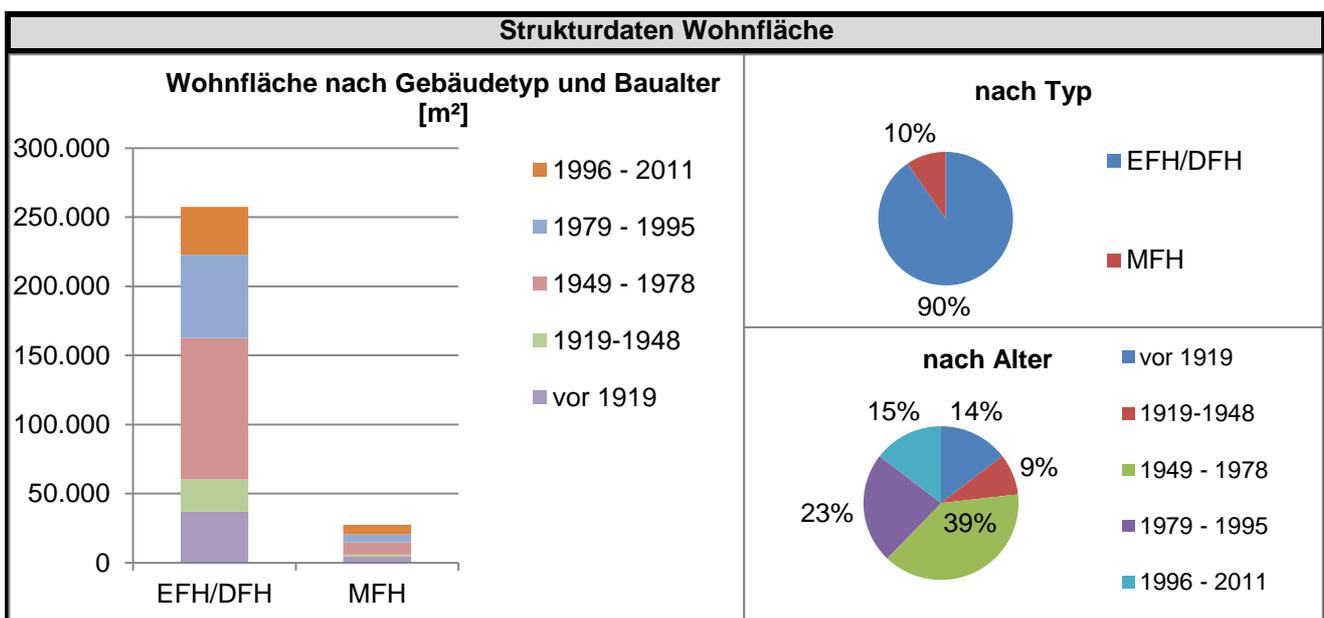
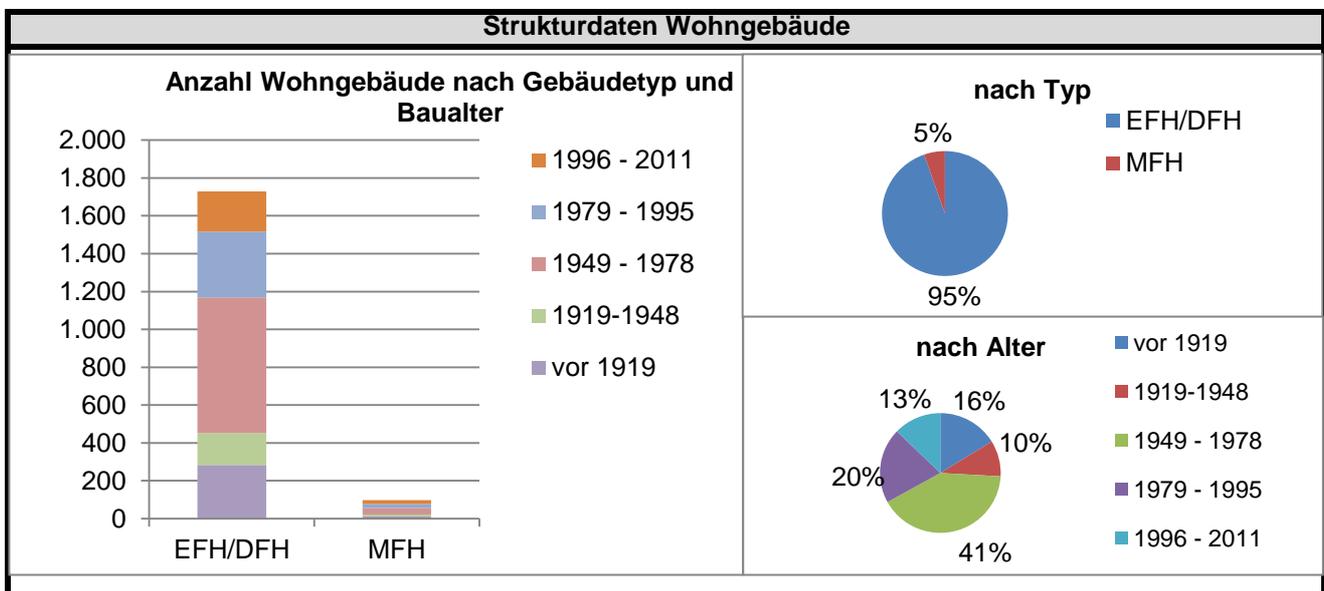
Bilanzieller Deckungsgrad

Strom Wärme

8% **7%**

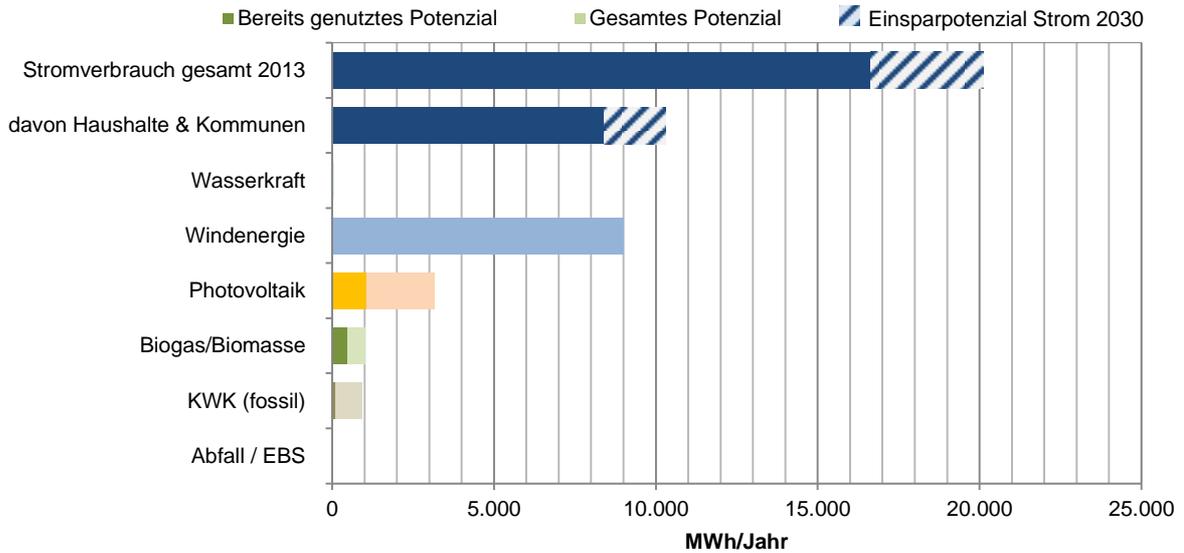
Leun			
Spezifische Verbrauchsdaten			
	Leun	Ø Deutschland	Δ ± 5%
Gesamt	25.730 [kWh/EW]	31.897 [kWh/EW]	✓
Haushalte	9.730 [kWh/EW]	8.958 [kWh/EW]	✗
Wärme	7.980	7.243	✗
Strom	1.750	1.715	⚠
Industrie & Gewerbe	5.580 [kWh/EW]	13.949 [kWh/EW]	✓
Wärme	3.860	9.434	✓
Strom	1.720	4.515	✓
Kommune	270 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]	
Wärme	220	1)	
Strom	50	1)	
Mobilität	10.150 [kWh/EW]	8.990 [kWh/EW]	✗

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



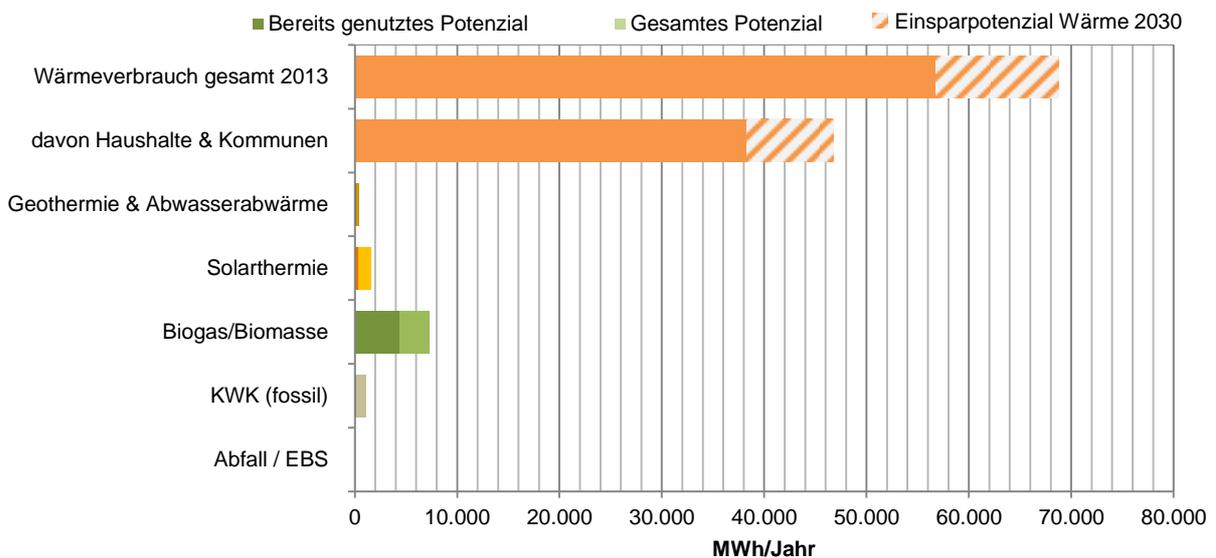
Leun

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



	Ist- Zustand (2013)	Potenzial (2030)
Summe Erneuerbare Energien	1.527 [MWh]	13.220 [MWh]
Spezifische Stromerzeugungsdaten EE	268 [kWh/EW]	2.319 [kWh/EW]
Bilanzielle Deckungsquote EE	8 [%]	79 [%]
Summe EE & KWK & Abfall	1.612 [MWh]	14.141 [MWh]
Bilanzielle Deckungsquote EE/KWK/Abfall	8 [%]	85 [%]

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



	Ist- Zustand (2013)	Potenzial (2030)
Summe Erneuerbare Energien	4.882 [MWh]	9.194 [MWh]
Spezifische Wärmeerzeugungsdaten EE	856 [kWh/EW]	1.613 [kWh/EW]
Bilanzielle Deckungsquote EE	7 [%]	16 [%]
Summe EE & KWK & Abfall	4.978 [MWh]	10.230 [MWh]
Bilanzielle Deckungsquote EE/KWK/Abfall	7 [%]	18 [%]