

Basisdaten:

Bevölkerung	239.488
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	100.092
Gebietsfläche	480.250,056 m ²
Erstellt am	20.03.2024

Legende zur Datenqualität:

- Regionale Daten
- Hochrechnung regionaler Daten
- Regionale Kennwerte & Statistiken
- Bundesweite Kennzahlen & Statistiken

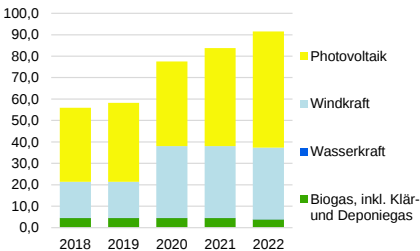


ENERGIEERZEUGUNG

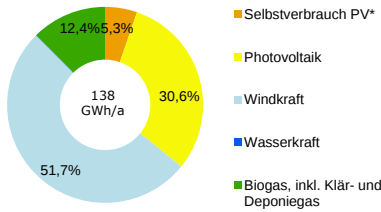
Erneuerbare Energien	Installierte Leistung [MW]	Energieerzeugung gesamt [GWh/a]	Energieerzeugung pro Kopf [kWh/a]	Datenqualität
Strom	92	138	577	
Photovoltaik	54	42	176	
Selbstverbrauch PV*	-	7	30	
Windkraft	33	71	298	
Wasserkraft	0	0	0	
Biogas, inkl. Klär- und Deponiegas	4	17	72	
Wärme	38	54	224	
Solarthermie	16	12	48	
Wärmepumpen	5	19	80	
Thermalquellen	0	0	1	
Feste Biomasse	17	23	96	
Summe Erneuerbare Energie	130	192	802	

Quellen: Hessen Agentur (Übertragungsnetzbetreiber, Bundesnetzagentur, LIS-A, IE-Leipzig), Marktanzreizprogramm (BAFA), Regionalverband FrankfurtRheinMain

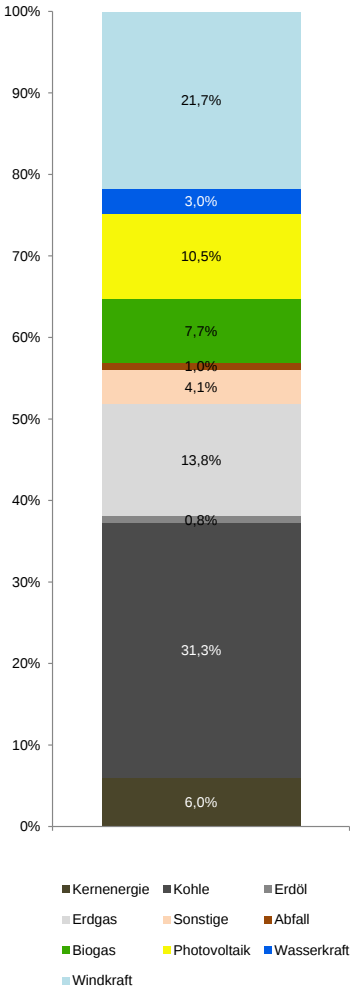
Strom: Entwicklung der installierten Leistung [MW]



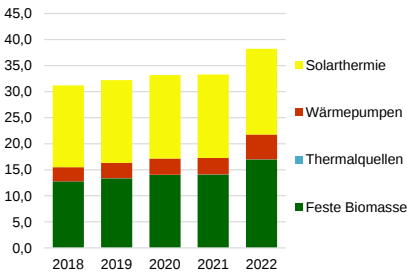
Lokale Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien



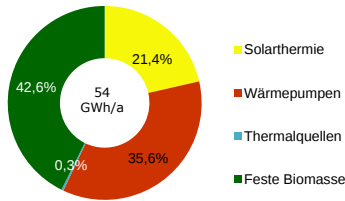
Bundesstrommix



Wärme: Entwicklung der installierten Leistung [MW]



Lokale Wärmeenerzeugung aus erneuerbaren Energien



Bundesstrommix	Anteil [%]
Erneuerbarer Strom	43,0
Photovoltaik	10,5
Windkraft	21,7
Wasserkraft	3,0
Biogas, inkl. Klär- und Deponiegas	7,7
Geothermie	0,0
Abfall	1,0
Fossiler Strom	56,0
Erdgas	13,8
Erdöl	0,8
Erdöl	31,3
Sonstige	4,1
Kernenergie	6,0

Quelle: AG Energiebilanzen

Kommunenspezifische Ergänzungen:

-

Methodik Energieerzeugung:
Die Methodik zur Berechnung der Energieerzeugung erfolgt nach Methodik des Regionalverbands FrankfurtRheinMain. Die Daten der erneuerbaren Stromerzeugung stammen aus dem Energiemonitoring bzw. den Energiesteckbriefen des Landes Hessen. Die Daten der erneuerbaren Wärmeenerzeugung stammen vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle.

Die **installierte Leistung** ist die elektrische Wirkleistung, die die EEG-Anlage bei bestimmungsgemäßem Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet kurzfristiger geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann (Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur).

* Selbstverbrauch PV:

Dieser Wert ist ein Schätzwert der Strommenge von Photovoltaik-Anlagen, die vor Ort selbst genutzt und nicht in das Netz eingespeist wird (IE-Leipzig 2020). Dieser Schätzwert wird von der Hessen Agentur seit dem Bilanzierungsjahr 2019 bereitgestellt.

Bundesstrommix:

Der Bundesstrommix hat im Jahr 2022 einen Anteil erneuerbarer Energien (Wind, Wasser, Biogas, Photovoltaik) von 43 Prozent.

Weitere Informationen sowie eine ausführliche Beschreibung der Methodik finden Sie unter www.klimaenergie-frm.de/Kommunale-Energiesteckbriefe