

2. Datenblatt: EEG-geförderte Anlagen in der Kommune

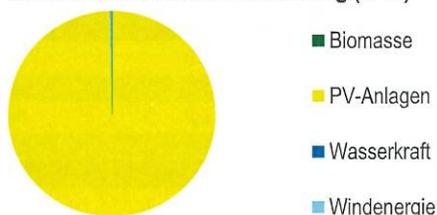
Kommune	Künzell
	631017
	Landkreis: LK Fulda
Bevölkerung (31.12.2020)	16.828 Einwohner
Fläche	3.028 ha



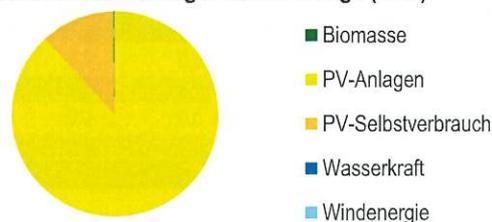
Anlagenzahl und installierte Leistung der EEG-geförderten Anlagen zum 31.12.2020 sowie Stromerzeugung und Volllaststunden im Jahr 2020 nach Energieträgern¹

Energieträger	Anlagen		Installierte Leistung	Erzeugte Strommenge	Volllaststunden
	Anzahl		MW (el)	GWh	h
Biomasse ²	1		0,0	-	-
PV-Anlagen	740		9,9	8,0	806
Wasserkraft	1		0,0	0,0	944
Windenergie	1		0,0	0,0	267
Summe	743		9,9	8,0	
<i>PV-Selbstverbrauch³</i>	/		/	1,1	/
Summe inkl. PV-Selbstverbrauch			/	9,0	/

Struktur der installierten Leistung (in %)



Struktur der erzeugten Strommenge (in %)



Installierte Leistung der EEG-geförderten Anlagen zum 31.12.2020 sowie Stromerzeugung im Jahr 2020 je Hektar nach Energieträgern¹

Energieträger	Installierte Leistung	Erzeugte Strommenge
	kW je ha	kWh je ha
Biomasse ²	0,0	-
PV-Anlagen	3,3	2.629
Wasserkraft	0,0	1
Windenergie	0,0	3
Summe	3,3	2.633
<i>PV-Selbstverbrauch³</i>	/	347
Summe inkl. PV-Selbstverbrauch		2.980

Installierte Leistung der EEG-geförderten Anlagen zum 31.12.2020 je 1.000 Einwohner sowie Stromerzeugung im Jahr 2020 je Einwohner nach Energieträgern¹

Energieträger	Installierte Leistung	Erzeugte Strommenge
	kW je 1.000 Einwohner	kWh je Einwohner
Biomasse ²	1	-
PV-Anlagen	587	473
Wasserkraft	0	0
Windenergie	2	0
Summe	589	474
<i>PV-Selbstverbrauch³</i>	/	62
Summe inkl. PV-Selbstverbrauch		536

Anteil der kommunal installierten elektrischen Leistung zum 31.12.2020 und erzeugten Strommenge im Jahr 2020 am Landkreis (LK)

Energieträger	Anteil der installierten Leistung am LK	Anteil der erzeugten Strommenge am LK
Biomasse ²	0,1%	0,0%
PV-Anlagen	5,2%	5,6%
Wasserkraft	0,2%	0,1%
Windenergie	0,1%	0,0%
Insgesamt	3,8%	2,3%
<i>PV-Selbstverbrauch³</i>	/	4,7%
Insgesamt inkl. PV-Selbstverbrauch		2,4%

¹ rundungsbedingt kann es zu geringfügigen Abweichungen in den Summen kommen

² inklusive Deponie- und Klärgas

³ Schätzwert der Strommenge von PV-Anlagen, die vor Ort selbst genutzt und nicht in das Netz eingespeist wird (IE-Leipzig 2021)

3. Datenblatt: Entwicklung der EEG-geförderten Anlagen in der Kommune

Kommune	Künzell 631017 Landkreis: LK Fulda
Bevölkerung (31.12.2020)	16.828 Einwohner
Fläche	3.028 ha

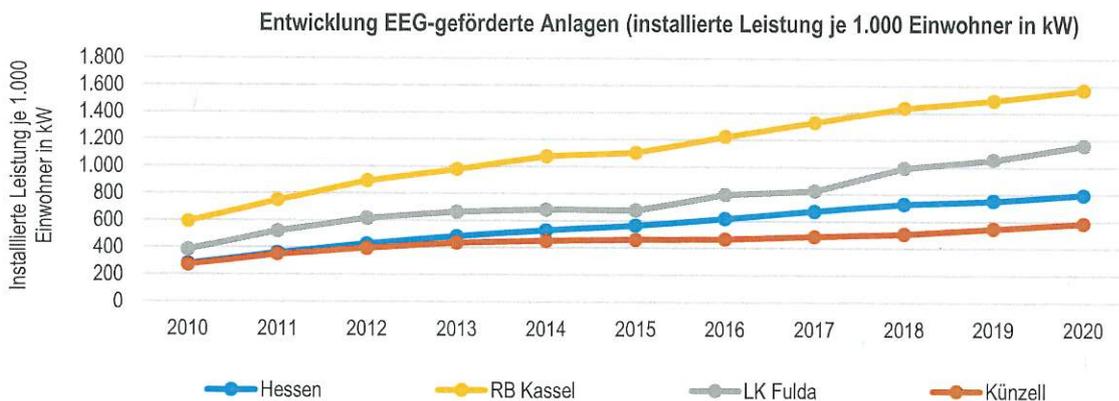


Bestand an EEG-geförderten Anlagen in der Kommune (installierte Leistung in MW)¹

Energieträger	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PV-Anlagen	4,4	5,6	6,3	6,9	7,2	7,5	7,7	8,0	8,4	9,1	9,9
Wasserkraft	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Windenergie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insgesamt	4,5	5,6	6,3	7,0	7,3	7,5	7,7	8,1	8,4	9,2	9,9

Energieträgerstruktur gemessen an der installierten Leistung in der Kommune im Vergleich zur Energieträgerstruktur im zugehörigen Landkreis, im zugehörigen Regierungsbezirk und in Hessen in den Jahren 2010, 2015 und 2020¹

Energieträger	Kommune			Landkreis			Regierungsbezirk			Hessen		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Biomasse ²	0%	0%	0%	13%	7%	5%	9%	7%	6%	12%	8%	6%
PV-Anlagen	99%	99%	100%	83%	90%	73%	57%	58%	51%	53%	52%	48%
Wasserkraft	0%	0%	0%	2%	1%	1%	3%	2%	1%	3%	2%	1%
Windenergie	1%	0%	0%	2%	1%	22%	31%	34%	42%	31%	38%	45%
Insgesamt (in MW)	4,5	7,5	9,9	83	149	259	723	1.340	1.917	1.688	3.505	5.038



¹ rundungsbedingt kann es zu geringfügigen Abweichungen in den Summen kommen

² inklusive Deponie- und Klärgas