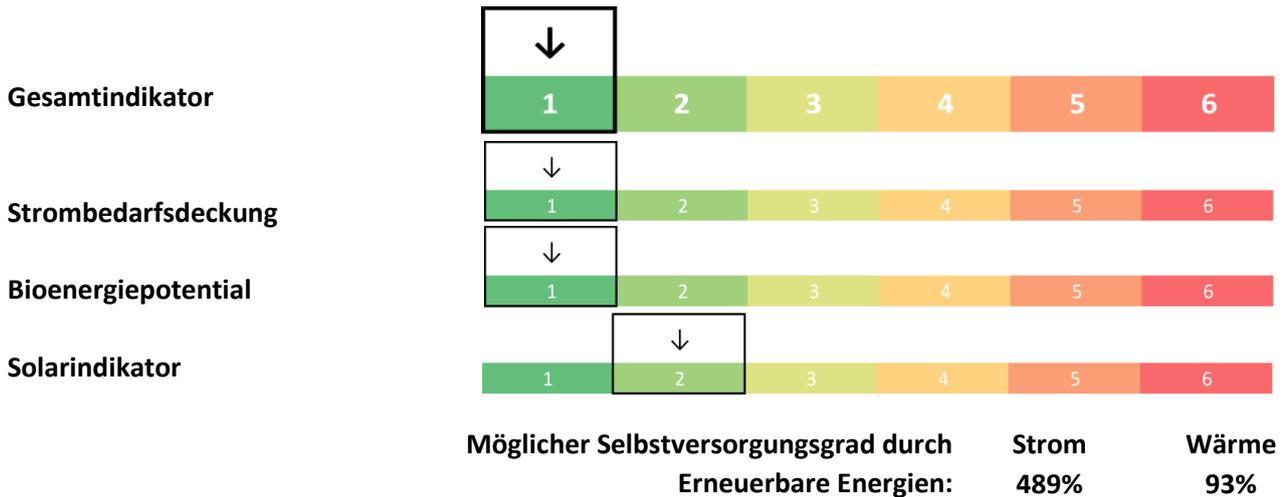


Zusammenfassende Auswertung - Gemeindeindikatoren



Ansprechpartner der Gemeinde

Name: k. A.
 Vorname: k.A.
 Anschrift: k.A.
 k.A.
 Telefon: k.A.
 Telefax: k.A.
 E-Mail: k.A.



IST-Analyse

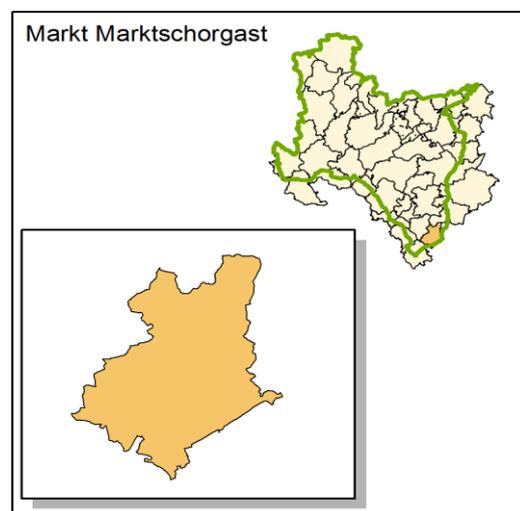
Allgemeine Gemeindedaten

Anzahl Einwohner: 1.545
 Anzahl Wohnhäuser: 509
 Anzahl Haushalte*: 752
 Gesamtfläche: 15,82 km²
 Bevölkerungsdichte: 98 EW/km²

Anzahl der Vereine: k.A.

Anzahl Gewerbebetriebe: k.A.
 Anzahl Industriebetriebe: k.A.

Anzahl sozialversicherungspfl. Beschäftigter am Wohnort: 553



*) Daten wurden fortgeschrieben oder die Angaben im Fragebogen waren ungenügend. Als Quelle diente bei ungenügender Beantwortung das Auskunftssystem der Deutschen Post. Durch unterschiedliche Arten der Erfassung können leichte Variationen zur tatsächlichen Haushaltszahl auftreten.

Land- & Forstwirtschaftliche Gemeindedaten

Flächendaten:

Landwirtschaftliche Fläche:	7,50 km ²
Forstwirtschaftliche Fläche:	6,20 km ²

Anzahl landwirtschaftl. Betriebe: 15

Tierbestand*:

Schweine:	88 GV
Rinder:	766 GV
Pferde:	0 GV
Geflügel:	1 GV

*) Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung. In der Kommune Marktschorgast waren teilweise Daten geheimzuhalten. Die geheimen Werte wurden bezüglich der Auswertung in dieser Studie auf 0 reduziert.

Abfallwirtschaft

Biotonne vorhanden:	Ja
Art der Sammlung:	Freiwillig
Anfall Bioabfall pro Einwohner:	40 kg/EW
Anfall Bioabfall pro Jahr:	62 t

Eine Verpflichtung zur Biotonne würde neues Potential erschließen.

Potentieller Anfall: 155 t

Energieverbrauch und -erzeugung

Aktueller Energieverbrauch und CO₂-Emissionen

Stromverbrauch (gesamt)*:	14.380 MWh/a
Stromverbrauch (Privat):	4.140 MWh/a
Stromverbrauch (GID):	10.240 MWh/a
↳ davon Straßenbeleuchtung:	110 MWh/a
Wärmeverbrauch (pHH):	16.210 MWh/a

CO₂-Emissionen (pHH)

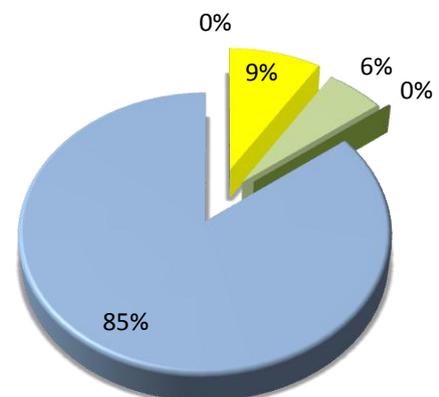
Strom	2.670 t
Heizöl	3.700 t
Erdgas	0 t
Flüssiggas	120 t
Erneuerbare Energien	70 t
Summe:	6.560 t

*) Quelle: EON

Bestandsanlagen zur Erneuerbaren Stromerzeugung

Photovoltaikanlagen:	570 MWh/a
Biogasanlagen:	360 MWh/a
Holzvergaser/ORC:	0 MWh/a
Windkraftanlagen:	5.440 MWh/a
Wasserkraftanlagen:	0 MWh/a
Summe:	6.370 MWh/a

Anteil EEG-Strom am Gesamtstromverbrauch: 44%



*) Aktuelle Bestandsanlagen sind lediglich zu 86% ausgelastet.

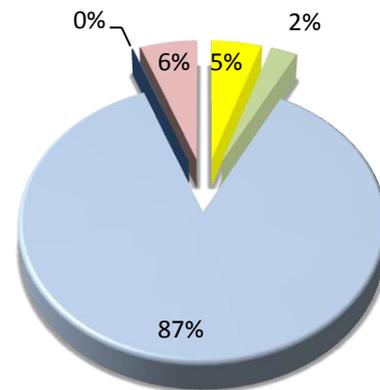
Ausbaupotential und Erneuerbare Energien

Stromerzeugungs- und -einsparpotential

Photovoltaik:	3.490 MWh/a
Biogasanlagen:	1.830 MWh/a
Windkraft:	61.000 MWh/a
Wasserkraft:	50 MWh/a
Summe:	66.370 MWh/a

Stromeinsparpotential:	3.940 MWh/a
darunter Straßenbeleuchtung:	60 MWh/a

CO₂-Emissionen bei Potentialausschöpfung:	1.950 t
---	----------------

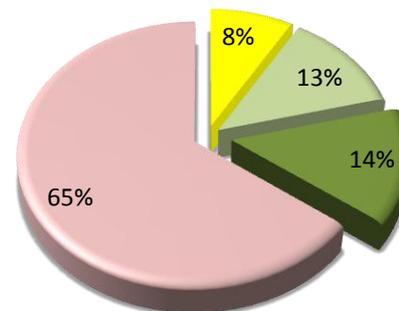


Wärmeerzeugungs- und -einsparpotential

Solarthermie:	1.280 MWh/a
Biogasrestwärme:	1.900 MWh/a
Biomasseverbrennung:	2.150 MWh/a
Summe:	5.330 MWh/a

Energieeinsparpotential:	9.820 MWh/a
---------------------------------	--------------------

CO₂-Emissionen bei Potentialausschöpfung:	260 t
---	--------------



Kommunale Wertschöpfungseffekte durch Realisierung der Ausbaupotentiale*

Wertschöpfungsstufe	Nach-Steuer Gewinn	Netto-Beschäftigung	Gewerbesteuer (netto)	Kommunalanteil Einkommenssteuer	Summe
Einmalige Effekte					
Anlagenkomponenten	2.421.000 €	6.861.000 €	400.000 €	386.000 €	10.068.000 €
Planung, Installation	456.000 €	2.891.000 €	66.000 €	153.000 €	3.566.000 €
Jährliche Effekte					
Betriebsführung	401.000 €	294.000 €	36.000 €	37.000 €	768.000 €
Betreibergesellschaft	1.057.000 €	136.000 €	151.000 €	43.000 €	1.387.000 €
Summe in 20 Jahren					
Betriebsführung	7.762.000 €	5.643.000 €	532.000 €	439.000 €	14.376.000 €
Betreibergesellschaft	22.385.000 €	2.857.000 €	2.983.000 €	913.000 €	29.138.000 €
Gesamtwertschöpfung im Kommunalgebiet in 20 Jahren:					57.148.000 €

*) Nähere Erläuterungen zur Berechnung der möglichen Wertschöpfungseffekte entnehmen Sie bitte dem Erläuterungsbericht.

