

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Glasin

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Glasin

Landkreis

Nordwestmecklenburg

I Allgemeine Angaben

Einwohner	Gemeindefläche	Wärmefaktor	Ackerland	Eignungsfläche	Grünland	Eignungsfläche	Wald	Eignungsfläche	Gebäudegrund- rissflächen	BAB / Straßen	PV - Freiland	Wind 100 m H.	WEG	Wasserkraft
851	ha 3.937	1	ha 1.876	ha 1.839	ha 726	ha 654	ha 819	ha 817	qm 128.737	ha 31	ha 182	m/s 7,6	ha 296,0	KW 0

II Potenziale EE

1.	BioEnergie	ha	Potenziale		Nutzung der Potenziale		
			Strom	Wärme	Strom	Wärme	Wärme
	Ackerland	1.839	3.478	1.371	NF	3.478	1.371
	Grünland	654	760	300	100%	760	300
	Wald - Restholz	817	0	4.569	100%	0	4.569
	Landschaftsholz	x	31	0	100%	0	233
	Grünabfälle	x		66	100%	66	22
	Biotonne	x		8	100%	8	3
BioEnergie - gesamt						4.311	6.498
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	5.149	0	2.034	100%	0	2.034
	Photovoltaik - Dach	20.598	2.266	0	100%	2.266	
	Photovoltaik - Freiland	182	60.113		100%	60.113	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		296,0	124.317	0	100%	124.317	0
4.	WasserEnergie	KW	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Flusskraftanlagen	0	0	0	100%	0	kein WKW
5.	GeoEnergie			MWh / a	NF		MWh / a
	Oberflächennah - nachfrageorientiert			1.006	100%		1.006
	Technische Potenzial MWh 20.118						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	191.007	9.537
	Gesamtbedarf - MWh / a	2.189	7.860

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 136.359