

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Lockwisch

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Lockwisch

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
392	ha 1.391	1	ha 1.002	ha 986	ha 122	ha 117	ha 59	ha 59	qm 44.695	ha 5	ha 66	m/s 7,2	ha 0,0	KW 0

II Potenziale EE

		Potenziale			Nutzung der Potenziale		
		Strom	Wärme	Strom	Wärme		
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	986	1.865	735	100%	1.865	735
	Grünland	117	136	54	100%	136	54
	Wald - Restholz	59	0	330	100%	0	330
	Landschaftsholz	x	5	0	100%	0	35
	Grünabfälle	x		30	100%	30	10
	Biotonne	x		4	100%	4	1
	BioEnergie - gesamt				2.035	1.166	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.788	0	706	100%	0	706
	Photovoltaik - Dach	7.151	787	0	100%	787	
	Photovoltaik - Freiland	66	21.772		100%	21.772	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		0,0	kein WEG	0	100%	0	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			355	100%		355
	Technische Potenzial MWh 7.108						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				24.593	2.227	
	Gesamtbedarf - MWh / a				678	3.036	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 15.840						