

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Passee

## Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER  
PLANUNGSVERBAND  
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Passee

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
184	ha 1.614	1	ha 735	ha 448	ha 219	ha 133	ha 452	ha 452	qm 21.855	ha 6	ha 8	m/s 8,1	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	448	846	334	100%	846	334
	Grünland	133	154	61	100%	154	61
	Wald - Restholz	452	0	2.530	100%	0	2.530
	Landschaftsholz	x	6	0	100%	0	48
	Grünabfälle	x		14	100%	14	5
	Biotonne	x		2	100%	2	1
<b>BioEnergie - gesamt</b>						<b>1.016</b>	<b>2.978</b>
2.	SonnenEnergie	m <sup>2</sup> / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	874	0	345	100%	0	345
	Photovoltaik - Dach	3.497	385	0	100%	385	
	Photovoltaik - Freiland	8	2.640		100%	2.640	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		0,0	17	0	100%	17	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			412	100%		412
	Technische Potenzial MWh 8.247						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

	Strom	Wärme
Nutzung EE Potenziale - MWh / a	4.058	3.735
Gesamtbedarf - MWh / a	300	1.393

IV

CO<sub>2</sub> - Vermeidung der genutzen EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 3.091