

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Seehof

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Seehof

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
951	ha 433	1	ha 293	ha 6	ha 41	ha 4	ha 0	ha 0	qm 49.849	ha 2	ha 27	m/s 7,2	ha 103,5	KW 0

II Potenziale EE

1.	BioEnergie	ha	Potenziale		Nutzung der Potenziale			
			Strom	Wärme	Strom	Wärme	Wärme	
			MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Ackerland	6	11	4	100%	11	4	
	Grünland	4	4	2	100%	4	2	
	Wald - Restholz	0	0	0	100%	0	0	
	Landschaftsholz	x	2	0	100%	0	17	
	Grünabfälle	x		73	100%	73	25	
	Biotonne	x		9	100%	9	3	
	BioEnergie - gesamt						97	52
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Solarthermie - Dach	1.994	0	788	100%	0	788	
	Photovoltaik - Dach	7.976	877	0	100%	877		
	Photovoltaik - Freiland	27	8.938		100%	8.938		
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
		103,5	43.462	0	100%	43.462	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			111	100%		111	
	Technische Potenzial MWh 2.213							
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0	
	Technische Potenzial MWh 0							

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	53.375	950
	Gesamtbedarf - MWh / a	2.103	8.177

IV

CO ₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale	
	Tonnen im Jahr: 38.917