

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Kneese

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Kneese

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
315	ha 1.589	1	ha 683	ha 5	ha 237	ha 5	ha 312	ha 251	qm 29.234	ha 5	ha 0	m/s 7,0	ha 32,1	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	5	10	4	100%	10	4	
	Grünland	5	5	2	100%	5	2	
	Wald - Restholz	251	0	1.405	100%	0	1.405	
	Landschaftsholz	x	5	41	100%	0	41	
	Grünabfälle	x		24	100%	24	8	
	Biotonne	x		3	100%	3	1	
	BioEnergie - gesamt						43	1.462
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Solarthermie - Dach	1.169	0	462	100%	0	462	
	Photovoltaik - Dach	4.677	515	0	100%	515		
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0		
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
		32,1	13.483	0	100%	13.483	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			406	100%		406	
	Technische Potenzial MWh 8.120							
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0	
	Technische Potenzial MWh 0							

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	14.040	2.330
	Gesamtbedarf - MWh / a	544	2.438

IV

CO ₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale	
	Tonnen im Jahr: 10.886