

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Dechow

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Dechow

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
206	ha 1.495	1	ha 675	ha 1	ha 166	ha 4	ha 401	ha 394	qm 25.423	ha 9	ha 0	m/s 7,1	ha 0,0	KW 0

II Potenziale EE

		Potenziale			Nutzung der Potenziale		
		Strom	Wärme	Strom	Wärme	Strom	Wärme
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	1	2	1	100%	2	1
	Grünland	4	4	2	100%	4	2
	Wald - Restholz	394	0	2.203	100%	0	2.203
	Landschaftsholz	x	9	0	100%	0	64
	Grünabfälle	x		16	100%	16	5
	Biotonne	x		2	100%	2	1
	BioEnergie - gesamt					24	2.275
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	1.017	0	402	100%	0	402
	Photovoltaik - Dach	4.068	447	0	100%	447	
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0	
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			382	100%		382
	Technische Potenzial MWh 7.639						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				471	3.059	
	Gesamtbedarf - MWh / a				276	1.454	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 1.148						