

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Dragun

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Dragun

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
	ha		ha	ha	ha	ha	ha	ha	qm	ha	ha	m/s	ha	KW
802	2.054	1	1.429	1.425	106	103	274	274	65.713	6	0	7,2	55,8	0

II Potenziale EE

1.	BioEnergie	ha	Potenziale		Nutzung der Potenziale		
			Strom	Wärme	Strom	Wärme	
			MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Ackerland	1.425	2.694	1.062	100%	2.694	1.062
	Grünland	103	119	47	100%	119	47
	Wald - Restholz	274	0	1.536	100%	0	1.536
	Landschaftsholz	x	6	0	100%	0	42
	Grünabfälle	x		62	100%	62	21
	Biotonne	x		7	100%	7	3
BioEnergie - gesamt						2.883	2.710
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	2.629	0	1.038	100%	0	1.038
	Photovoltaik - Dach	10.514	1.157	0	100%	1.157	
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		55,8	23.455	0	100%	23.455	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			525	100%		525
	Technische Potenzial MWh 10.496						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						

III

		Strom	Wärme
	Nutzung EE Potenziale - MWh / a	27.494	4.273
	Gesamtbedarf - MWh / a	1.873	7.071

IV

CO ₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale	
	Tonnen im Jahr: 19.146