

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Lübberstorf

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Lübberstorf

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
219	ha 1.299	1	ha 695	ha 678	ha 130	ha 95	ha 369	ha 369	qm 20.099	ha 5	ha 36	m/s 7,4	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	678	1.282	505	100%	1.282	505
	Grünland	95	110	43	100%	110	43
	Wald - Restholz	369	0	2.062	100%	0	2.062
	Landschaftsholz	x	5	0	100%	0	37
	Grünabfälle	x		17	100%	17	6
	Biotonne	x		2	100%	2	1
	BioEnergie - gesamt				1.411	2.654	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	804	0	318	100%	0	318
	Photovoltaik - Dach	3.216	354	0	100%	354	
	Photovoltaik - Freiland	36	11.880		100%	11.880	
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			332	100%		332
	Technische Potenzial MWh 6.638						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				13.645	3.304	
	Gesamtbedarf - MWh / a				294	1.546	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 9.210						