

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Neuburg

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Neuburg

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
2.034	ha 4.390	1	ha 3.065	ha 1.965	ha 371	ha 339	ha 340	ha 340	qm 189.053	ha 16	ha 110	m/s 7,7	ha 1,4	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	1.965	3.716	1.465	100%	3.716	1.465
	Grünland	339	394	155	100%	394	155
	Wald - Restholz	340	0	1.902	100%	0	1.902
	Landschaftsholz	x	16	0	100%	0	119
	Grünabfälle	x		157	100%	157	54
	Biotonne	x		18	100%	18	7
	BioEnergie - gesamt					4.285	3.701
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	7.562	0	2.987	100%	0	2.987
	Photovoltaik - Dach	30.248	3.327	0	100%	3.327	
	Photovoltaik - Freiland	110	36.156		100%	36.156	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		1,4	601	0	100%	601	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			1.122	100%		1.122
	Technische Potenzial MWh 22.433						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III			Nutzung EE Potenziale - MWh / a		Strom	Wärme	
					44.369	7.810	
		Gesamtbedarf - MWh / a		Strom	Wärme		
				5.142	18.628		
IV	CO ₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 29.191						