

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Upahl

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Upahl

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
1.112	2.825	1	2.099	2.073	230	208	42	42	203.290	22	78	7,3	67,5	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	2.073	3.919	1.545	100%	3.919	1.545	
	Grünland	208	241	95	100%	241	95	
	Wald - Restholz	42	0	235	100%	0	235	
	Landschaftsholz	x	22	0	100%	0	161	
	Grünabfälle	x		86	100%	86	29	
	Biotonne	x		10	100%	10	4	
	BioEnergie - gesamt					4.256	2.070	
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
	Solarthermie - Dach	8.132	0	3.212	100%	0	3.212	
	Photovoltaik - Dach	32.526	3.578	0	100%	3.578		
	Photovoltaik - Freiland	78	25.740		100%	25.740		
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a	
		67,5	28.370	0	100%	28.370	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			722	100%		722	
	Technische Potenzial MWh 14.436							
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0	
	Technische Potenzial MWh 0							
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				Strom	61.944	Wärme	6.003
	Gesamtbedarf - MWh / a				8.907		20.968	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzen EE Potenziale							
	Tonnen im Jahr: 42.174							