

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Bad Kleinen

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Bad Kleinen

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
3.668	2.343	1	1.266	1.189	113	68	428	428	256.306	10	111	7,4	121,2	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	1.189	2.249	887	100%	2.249	887
	Grünland	68	79	31	100%	79	31
	Wald - Restholz	428	0	2.395	100%	0	2.395
	Landschaftsholz	x	10	0	100%	0	74
	Grünabfälle	x		283	100%	283	96
	Biotonne	x		33	100%	33	13
BioEnergie - gesamt						2.644	3.497
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	10.252	0	4.050	100%	0	4.050
	Photovoltaik - Dach	41.009	4.511	0	100%	4.511	
	Photovoltaik - Freiland	111	36.742		100%	36.742	
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
		121,2	50.916	0	100%	50.916	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			599	100%		599
	Technische Potenzial MWh 11.973						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				Strom	Wärme	
					94.813	8.145	
Gesamtbedarf - MWh / a				8.762	32.687		
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 67.713						