

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Hohenkirchen

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse

REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG



Gemeinde

Hohenkirchen

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
1.437	ha 4.098	1	ha 2.995	ha 2.961	ha 287	ha 260	ha 195	ha 195	qm 145.626	ha 14	ha 0	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	2.961	5.598	2.207	100%	5.598	2.207
	Grünland	260	302	119	100%	302	119
	Wald - Restholz	195	0	1.090	100%	0	1.090
	Landschaftsholz	x	14	0	100%	0	104
	Grünabfälle	x		111	100%	111	38
	Biotonne	x		13	100%	13	5
BioEnergie - gesamt						6.024	3.563
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a
	Solarthermie - Dach	5.825	0	2.301	100%	0	2.301
	Photovoltaik - Dach	23.300	2.563	0	100%	2.563	
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0	
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			1.047	100%		1.047
	Technische Potenzial MWh 20.941						
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0
	Technische Potenzial MWh 0						
III	Nutzung EE Potenziale - MWh / a				8.587	6.911	
	Gesamtbedarf - MWh / a				3.522	12.964	
IV	CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale						
	Tonnen im Jahr: 3.388						