

# Thomas Domres: Perleberg braucht einen „Energiewende-Dialog“

Das 2015 erarbeitete kommunale Energie- und Klimaschutzkonzept muss überarbeitet werden. Dazu soll es Workshops mit breiter Beteiligung geben.

Ich möchte eine Diskussion über die praktische Umsetzung der im Solaratlas des Landes für Perleberg aufgezeigten Potenziale für Photovoltaik und Solarthermie anschieben. Im Ergebnis sollte eine Solarstrategie unserer Stadt für Dach- und versiegelte Flächen erarbeitet und dann umgesetzt werden.

Ich rege deshalb an, über technischen Varianten (z. B. Agri-Photovoltaik), kommunale Teilhabe, Beteiligungsmöglichkeiten für Bürgerinnen und Bürger und Akzeptanzfragen zu diskutieren. Dazu möchte ich Beratungs- und Gesprächsformate entwickeln und entsprechende Angebote der Energieagentur nutzen.

Die Projektentwicklung muss verstärkt und befördert, sowie die Umsetzung von kommunalen Projekten unterstützt werden. Insbesondere Projekte mit Photovoltaik-Freiflächenanlagen, gebäudeintegrierte Photovoltaik zur Eigenstromnutzung und Solarthermie sollen betrachtet werden. Ich möchte kommunale Liegenschaften und die GWG diesbezüglich einer Prüfung unterziehen.

## Daten aus dem Solaratlas

### Photovoltaikpotenzial auf Dachflächen:

Gemeinde-name	Einwohner [Anzahl]	Gebiets-fläche	Potenzial Energiemenge	Potenzial Leistung	Potenzial Leistung, Verteilung der Gebäude-nutzung		
					Öffentliche Zwecke	Wohnen	Wirtschaft/ Gewerbe
Perleberg	12.035	138,7 km <sup>2</sup>	142.809 MWh/a	170.360 kWp	7,1 %	34,7 %	53,7 %

### Photovoltaikpotenzial auf Freiflächen (EEG-Basisflächen):

Gemeindename	Einwohner [Anzahl]	Fläche (EEG-Basisfläche)	davon geeignet	Potenzial Energiemenge	Potenzial Leistung
Perleberg	12.035	1.620 ha	16,6 %	259.598 MWh/a	244 MWp

### Photovoltaikpotenzial auf landwirtschaftlichen Flächen:

Gemeindename	Landwirtschaftliche Flächen mit Agri-Photovoltaik				PLandwirtschaftliche Flächen (Berücksichtigung von ertrags-armen Bodenflächen)	
	Horizontal aufgestellte Module		Bifaciale, vertikal aufgestellte Module			
	Potenzial Energiemenge	Potenzial Leistung	Potenzial Energiemenge	Potenzial Leistung		
Perleberg	2.617.009 MWh/a	2.457 MWp	1.163.115 MWh/a	1.092 MWp	7,1 %	34,7 %

### Potenzial solarthermische Anlagen auf Wohngebäuden:

Gemeindename	Einwohner [Anzahl]	Gebietsfläche	Potenzial Energiemenge	Kollektorfläche
Perleberg	12.035	138,7 km <sup>2</sup>	18.640 MWh/a	3.984.306 m <sup>2</sup>