

Bericht	Geschäftsbereich	Umwelt, Grünflächen und Bauen
	Ressort / Stadtbetrieb	Eigenbetrieb GMW (Gebäudemanagement Wuppertal)
	Bearbeiter/in Telefon (0202) Fax (0202) E-Mail	Michael Hoffmann 563 2889 563 8548 m.hoffmann@gmw.wuppertal.de
	Datum:	02.09.2005
	Drucks.-Nr.:	VO/1098/05 öffentlich
Sitzung am	Gremium	Beschlussqualität
06.09.2005	Betriebsausschuss Gebäudemanagement	Kenntnisnahme
Solarkollektoren auf städtischen Gebäuden		

Grund der Vorlage

Die Betriebsleitung war in der letzten Sitzung des Betriebsausschusses vor der Sommerpause gebeten worden, mögliche Standorte für wirtschaftlich interessante Solaranlagen auf städtischen Gebäuden zu ermitteln und hierüber zu berichten (VO/0225/05). Das Ergebnis der Überprüfung wird hiermit vorgelegt.

Es ist beabsichtigt, diese Liste in geeigneter Form öffentlich zu machen, um Investoren die Gelegenheit zu geben, sich um die Nutzung der Flächen zu bewerben.

Beschlussvorschlag

Der Bericht wird zur Kenntnis genommen.

Einverständnisse

Entfällt

Unterschrift

Dr. Flunkert

Begründung

Prinzipiell geeignete Flächen finden sich auf folgenden Gebäuden bzw. Gebäudekomplexen:

Schulen:

Gesamtschule Heinrich-Böll-Str. 240	4.900 qm
Gesamtschule Else-Lasker-Schüler-Str. 30	4.400 qm
Gesamtschule An der Blutfinke 70	8.200 qm
Schulzentrum Süd, Jung-Stilling-Weg 45	8.100 qm
Hauptschule Katernberg, Kruppstr. 145	2.700 qm

Betriebsgebäude Alfredstr. 33	2.400 qm
-------------------------------	----------

Gewerbeimmobilien:

Wiesenstr. 118/120	1.800 qm
Lise-Meitner-Str. 5-31	5.100 qm
Linderhauser Str. 80	5.400 qm
Giebel 30	6.600 qm

Untersucht wurde nur, ob die Flächen groß genug und hinsichtlich ihrer Ausrichtung zur Sonne günstig gelegen sind. Vor einer tatsächlichen Inanspruchnahme müsste die Tragfähigkeit der jeweiligen Dachfläche durch ein statisches Gutachten bestätigt, der tatsächliche Sonneneinfall überprüft und die Wirtschaftlichkeit durch einen Vergleich der Kosten und möglichen Erträge nachgewiesen werden. Dies wäre allerdings Angelegenheit des potenziellen Nutzers.

Kosten und Finanzierung

Finanzierung ausschließlich durch private Investoren.

Zeitplan