



Postulat

betreffend **Solarkataster für die Stadt Winterthur**

eingereicht von: Stefan Fritschi, namens der FDP-Fraktion

am: 16. November 2009

Anzahl Mitunterzeichnende: 33

Geschäftsnummer: 2009/117

Text und Begründung

Die Unterzeichnenden bitten den Stadtrat zu prüfen und zu berichten, ob er bereit ist, ein Solardach-Potenzialkataster (kurz: Solarkataster) für die Stadt Winterthur zu erstellen und welchen Nutzen man daraus ziehen kann zur schnelleren und gezielteren Förderung von Solartechnikanlagen in der Stadt Winterthur.

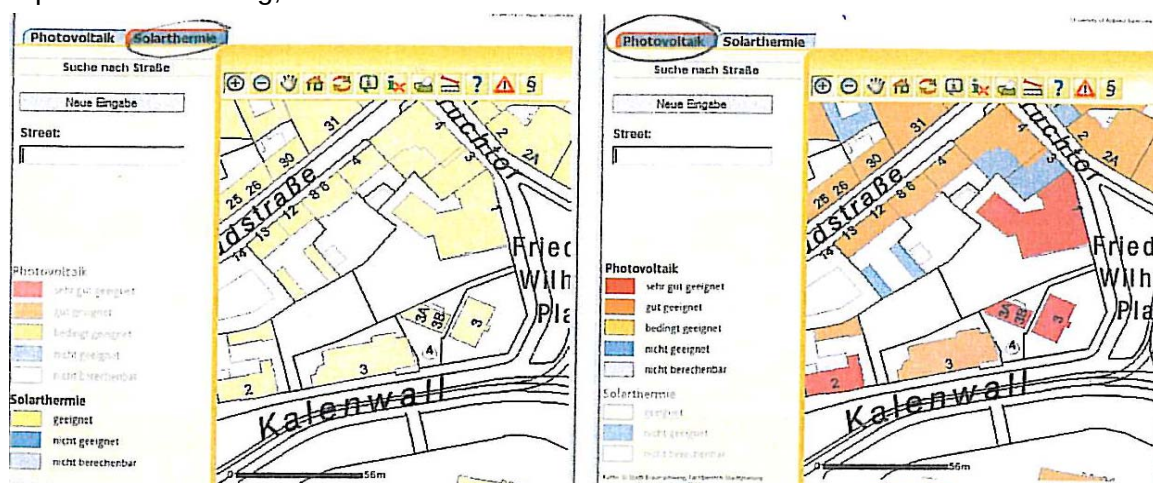
Begründung:

Mit einem Solarkataster wird die Dachlandschaft auf bestehende Potenziale zur Nutzung der Sonnenenergie hin ermittelt. Mit Geographischen Informationssystemen (GIS) sollen auf der Basis von Flugzeugscannerdaten, vollautomatisch alle Dachflächen, die für die Gewinnung von Solarenergie optimal geeignet sind, ermittelt werden. Diese Daten werden in einer Internet-GIS-Karte für jedermann bereitgestellt.

Dabei wird zwischen der Eignung für Photovoltaik-Anlagen zur Stromproduktion und Solarthermie-Anlagen zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung unterschieden. Für Photovoltaik-Anlagen wird zusätzlich auch der potenzielle Stromertrag und die CO₂-Einsparung sowie das daraus resultierende mögliche Investitionsvolumen berechnet. Weiter können gestützt auf diese Daten, gezielt Eigentümer angefragt werden, deren Dach ein hohes Solarpotenzial hat.

Die deutschen Städte Braunschweig, Gelsenkirchen, Osnabrück, Rudolstadt und Wiesbaden haben bereits ein Solarkataster.

Beispiel Braunschweig, D:



Vorstoss-Rückseite Nr. 2009/117

eingesehen:	Mitunterzeichnende (X):		eingesehen:	Mitunterzeichnende (X):	
✓	B. Baltensberger (SP)	X	✓	A. Bosshart (FDP)	X
✓	Ch. Baumann (SP)	X	✓	U. Brügger (FDP)	X
✓	Ch. Benz – Meier (SP)	X	✓	Ch. Denzler (FDP)	X
✓	Y. Beutler (SP)		✓	St. Fritschi (FDP)	
✓	U. Böni (SP)	X	✓	B. Günthard-Maier (FDP)	X
✓	A. Daurù (SP)	X	✓	F. Helg (FDP)	X
✓	P. Dennler (SP)		✓	J. Heusser (FDP)	X
✓	D. Hauser (SP)		✓	M. Wenger (FDP)	X
✓	B. Konyo Schwerzmann (SP)	X	✓	R. Werren (FDP)	X
✓	F. Künzler (SP)	X			
✓	P. Kyburz (SP)		✓	L. Banholzer (EVP)	
✓	F. Landolt (SP)	X	✓	U. Fischer (EVP)	X
✓	M. Ott (SP)		✓	N. Gugger (EVP)	X
✓	J. Romer (SP)	X	✓	B. Günthard Fitze (EVP)	X
✓	O. Seitz (SP)	X	✓	M. Läderach (EVP)	X
✓	S. Stierli (SP)	X	--	H. Iseli (EDU)	
✓	E. Wettstein (SP)		✓	S. Stöckli (GLP)	
✓	R. Wirth (SP)	X	✓	M. Zeugin (GLP)	X
✓	J. Würgler (SP)	X			
			✓	G. Bienz-Meier (CVP)	X
--	W. Badertscher (SVP)		✓	K. Brand (CVP)	
✓	P. Fuchs (SVP)	X	✓	U. Bründler-Krismer (CVP)	
✓	R. Isler (SVP)		✓	R. Harlacher (CVP)	
✓	H. Keller (SVP)		✓	N. Sabathy (CVP)	
✓	R. Keller (SVP)		✓	W. Schurter (CVP)	
✓	Ch. Kern (SVP)				
✓	W. Langhard (SVP)		✓	J. Altwegg (Grüne)	X
✓	J. Lisibach (SVP)		✓	R. Diener (Grüne)	
✓	St. Nyffeler (SVP)		✓	B. Dubochet (Grüne)	X
✓	St. Schär (SVP)		✓	D. Schraft (Grüne)	X
✓	W. Steiner (SVP)	X	✓	M. Stauber (Grüne)	
			✓	D. Berger (AL)	X
✓	M. Stutz (SD)				