

Von: Dürauer Stefan [<mailto:stefan.duerauer@wien.gv.at>]  
Gesendet: Mittwoch, 04. Mai 2011 13:57  
An: [gabriele.tupy@casixx.com](mailto:gabriele.tupy@casixx.com)  
Betreff: AW: Solarpotenzialkataster Wien

Sehr geehrte Frau Tupy!

Anbei sende ich Ihnen wie besprochen das A3-PDF des theoretischen Solarpotenzials des Gebäudekomplexes Wien 21, Gerasdorferstraße 61 mit den Werten aus dem Solarpotenzialkataster zu Ihrer Verfügung.

Das theoretische Gesamtstrahlungspotenzial für die Wohnhausanlage Gerasdorferstraße 61, 1210 Wien - bezogen auf die Totalstrahlung (diffuse + direkte Strahlung) stellt sich wie folgt dar:

16.200 m<sup>2</sup> Dachflächen  
2.070 m<sup>2</sup> "Gut geeignete" Dachflächen mit einem theoretischen Strahlungspotenzial von 900-1100 kWh/m<sup>2</sup>a  
9.300 m<sup>2</sup> "Sehr gut geeignete" Dachflächen mit einem theoretischen Strahlungspotenzial größer als 1100 kWh/m<sup>2</sup>a

Das theoretische Potenzial an Stromäquivalenten in kWh/Jahr unter Verwendung eines spezifischen Modulwirkungsgrades von 15% stellt wie folgt dar:

1.660.000,00 kWh/Jahr

Wir möchten jedoch zu Bedenken geben, dass es sich hierbei um theoretische Potenziale handelt. Die Aspekte des Denkmalschutzes, der Schutzzonen, des baulichen Zustandes der Dächer, der Ausnutzbarkeit der Potenzialflächen und des Gegenstandes, dass die Analyse aufgrund von Laserscandaten aus dem Jahr 2007 durchgeführt wurde, sind zu beachten.

Weitere Informationen zum Solarpotenzialkataster:

<http://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/stadtvermessung/geodaten/solar/index.html> - siehe auch "Weiterführende Informationen" zur Beantwortung Ihrer Fragestellung.

Bzgl. geeigneter Betriebe, welche PV-Anlagen planen, kann ich Ihnen leider nicht weiterhelfen.

Bei weiteren Fragen stehe ich gerne zu Ihrer Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen  
Stefan Dürauer

\*\*\*

DI Stefan DÜRAUER  
Terrestrische Vermessung  
(Mehrzweckkarte - Geodaten)

[www.stadtvermessung.wien.at](http://www.stadtvermessung.wien.at)

Magistrat der Stadt Wien, MA 41 - Stadtvermessung  
1190 Wien, Muthgasse 62, Zimmer F4.08

Tel.: +43 1 4000 89151  
Fax: +43 1 4000 9989151  
<mailto:stefan.duerauer@wien.gv.at>