

EINGANG

14. APR. 2010

BÜRO GGR
Illnau-Effretikon

Urs Käppeli
Gemeinderat parteilos
Espelstrasse 4
8308 Illnau

An die Präsidentin des
Grossen Gemeinderates
Frau Ruth Zubek
Stadthaus
Märtplatz 29
8307 Effretikon

Illnau, 12. April 2010

Postulat

Solarkataster für die Stadt Illnau-Effretikon

Der Unterzeichnende bittet den Stadtrat zu prüfen und zu berichten, ob er bereit ist, ein Solardach-Potenzialkataster (Solarkataster) für die Gemeinde Illnau-Effretikon zu erstellen und welchen Nutzen man daraus ziehen kann zur schnelleren und gezielteren Förderung von Solartechnikanlagen auf dem Gemeindegebiet.

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 Warmwasseraufbereitung 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.


Urs Käppeli
Gemeinderat parteilos