

Piratenpartei Deutschland
Kreistagsfraktion Main-Kinzig

Piratenpartei Main-Kinzig - Postfach 2001 - 63410 Hanau

An den
Vorsitzenden des
Kreistages des Main-Kinzig-Kreises
Herrn Rainer Krätschmer
Barbarossastraße 16-24
63571 Gelnhausen

21. Oktober 2011

Ahoi sehr geehrter Herr Vorsitzender,

wir, die PIRATEN Kreistagsfraktion Main-Kinzig, stellen zur Kreistagssitzung am 11.11. folgenden Antrag zur Prüfung der Netzstabilisierung per Solarkraftanlagen:

Der Kreistag möge beschließen, folgende Fragestellungen zur Prüfung an den Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Umwelt und Landwirtschaft zu überweisen:

Ist es möglich und sinnvoll, die bestehenden oder auch die zukünftigen Solarkraftanlagen im Main-Kinzig-Kreis mit sogenannten Blindleistungs-Wechselrichtern auf- bzw. umzurüsten, um einen Beitrag zur lokalen Stabilisierung des 230V-50Hz-Stromnetzes zu leisten?

Begründung:

Das stabil halten des Stromnetzes wird mit als größte Herausforderung der dezentralen und regenerativen Energiewende betrachtet. Bisher haben zentrale Großkraftwerke, allen voran auch die Kernspaltungsreaktoren, diese Aufgabe übernommen.

Die neue Dezentralität, sowie die Schwankungen und Unterschiede bei Erzeugung und Verbrauch machen diese notwendige Aufgabe schwieriger:
<http://www.zeit.de/wirtschaft/unternehmen/2011-10/interview-50-hertz>

In Schwarzach am Main ist nun die erste Pilotanlage mit den neuen Wechselrichtern in Betrieb gegangen. Diese kann auch bei Dunkelheit Blindleistung erzeugen, die dann netzstabilisierend in einem Umkreis von

Piratenpartei Deutschland
Kreistagsfraktion Main-Kinzig

Piratenpartei Main-Kinzig
Postfach 2001
63410 Hanau

Telefon (06181) 369 118 9
Telefax (06181) 369 118 99
E-Mail kreistag@kinzigpiraten.de
Internet kreistag.kinzigpiraten.de

Mitglieder

René Waller

E-Mail rene.waller@piratenpartei-hessen.de

Ralf Praschak

E-Mail ralf.praschak@piratenpartei-hessen.de



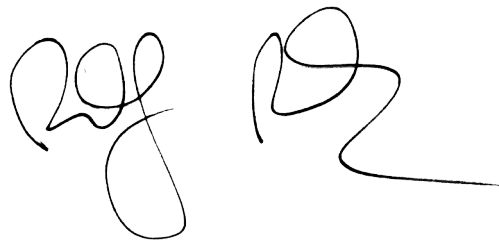
**PIRATEN
PARTEI**

mehreren Kilometern wirkt.

<http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/0,1518,791119,00.html>

Evt. kann man für diese Blindleistung auch ein Vergütungsmodell überlegen, um Solarkraftanlagen und ihrem möglichen Beitrag zur Netzstabilisierung attraktiv zu halten, weswegen wir eine Prüfung der Anwendbarkeit im Main-Kinzig-Kreis durch den Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Umwelt und Landwirtschaft anregen möchten.

Mit freundlichen Grüßen

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is more compact and stylized, while the one on the right is more elongated and fluid.

gez. René Waller,
Mensch und Pirat

gez. Ralf Praschak,
Mensch und Pirat