

An den Vorsitzenden des Ausschusses für Planung und Liegenschaften,
Herrn Damblon

Per E-Mail über das Ratsbüro

Meerbusch, 20.08.2022

Sehr geehrter Herr Damblon,

Antrag:

Wir beantragen, dass die Stadt Meerbusch sich dafür einsetzt und die in unserem Gestaltungs- und Verantwortungsbereich liegenden Voraussetzungen schafft, kurzfristig eine Windenergieanlage (WEA) im Bereich Schweinheim zu errichten.

Dabei soll mindestens eine Anlage der 5MW Klasse mit etwa 200m Nabenhöhe angestrebt werden.

Die Umsetzung kann entweder durch eine Bürgerenergiegenossenschaft, die STM, die Stadt Meerbusch oder andere Investoren geplant, errichtet und betrieben werden.

Begründung:

Volker Wissing hat mit der Deutschen Flugsicherung die Einigung erzielt, um Funkfeuer nur noch 6-7km Abstand zu WEAs zu fordern (1) und damit das Ausschlusskriterium „Abstand zum Drehfunkfeuer Flughafen Düsseldorf“ beseitigt.

Die Landesregierung NRW hat im März 2022 ihr Festhalten an der 1000m Regel bekräftigt.

Bei TIM Online kann man damit leicht mögliche Standorte ermitteln, was wir in der Karte unten eingezeichnet haben (2).

Da es sich bei Fellerhöfe und Streithöfe um Wirtschaftsbetriebe handelt, sollten diese nicht unter die 1000m Abstandsregel der Landesregierung fallen.

Das entspräche der (Peak-)Leistung von etwa 12.500 Solarmodulen mit 400Wp. Bei einer durchschnittlichen installierten Leistung auf einem Hausdach von etwa 6 bis 10 kWp, entspricht das also ca. 500 - 830 Häuser.

Eine solche Windenergieanlage kann Strom für ca. 3221 mittlere Haushalte liefern.

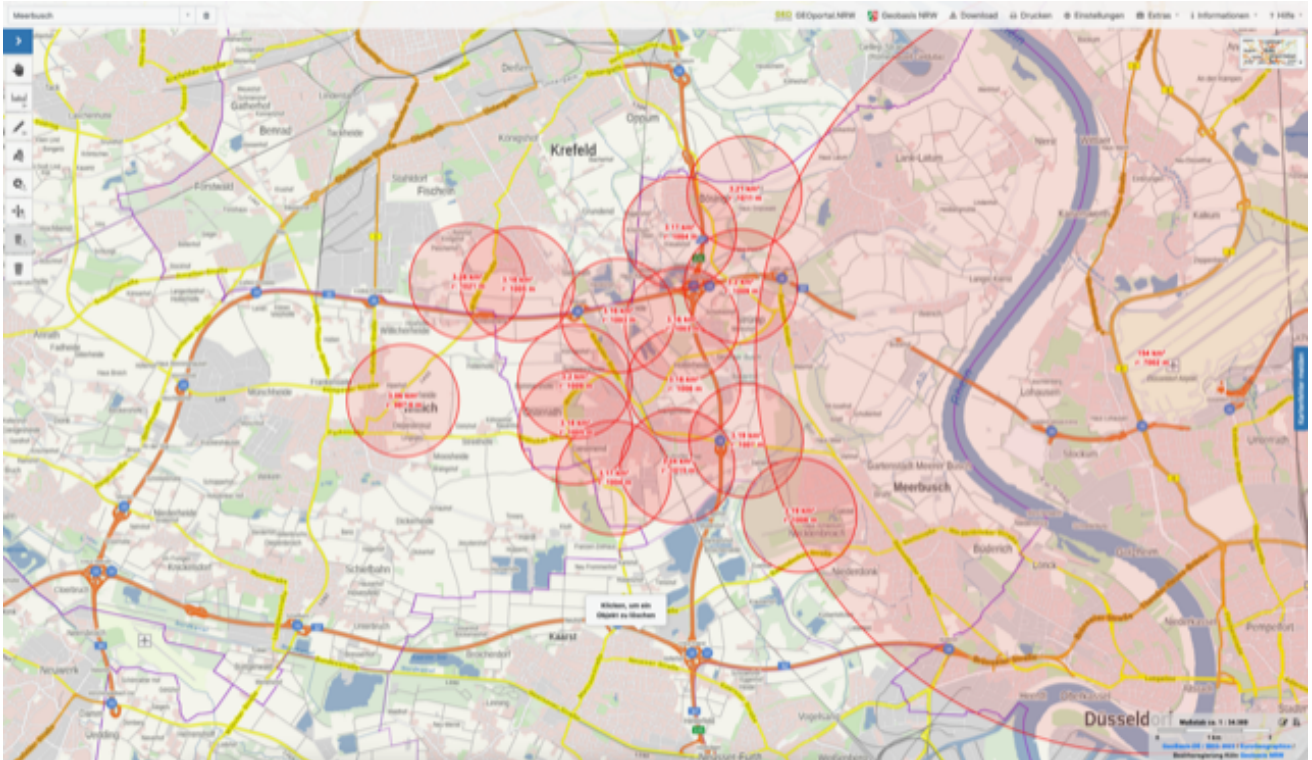
Windenergie und Photovoltaik sind über das Jahr komplementär und gleichen sich sehr gut aus (4). Daher halten wir die alleinige Fokussierung auf PV als regenerative Energiequelle für nicht zielführend.

Die rechtlichen Rahmenbedingungen sichern den Bürgern seit neuestem einen Anteil am Ertrag.

1.

https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_bes_text?anw_nr=2&gld_nr=2&ugl_nr=232&bes_id=29504&aufgehoben=N&menu=1&sg=0

2.

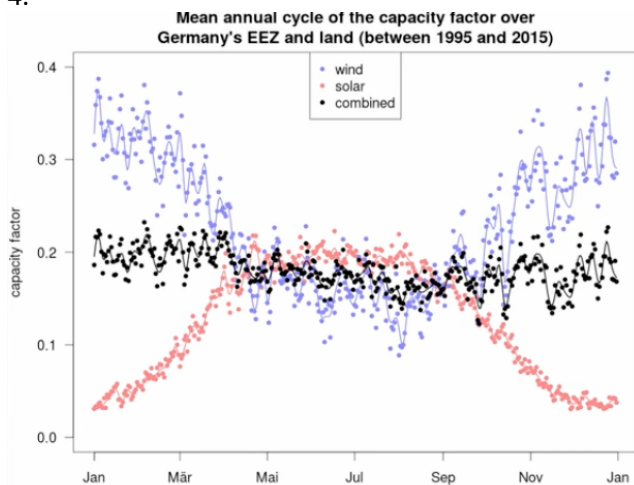


<https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/>

3.

<https://www.volker-quaschnig.de/software/windertrag/index2.php>

4.



Mit freundlichen Grüßen
Marc Becker

Marc Becker