



Linksammlung zum Thema Freiflächen-PV

Teilregionalplan Energie Nordhessen

- als PDF-Datei unter:

Plantext: <https://rp-kassel.hessen.de/sites/rp-kassel.hessen.de/files/2022-06/plantext.pdf>

Ostblatt: https://rp-kassel.hessen.de/sites/rp-kassel.hessen.de/files/2022-06/trpn17_ost_2750.pdf

Südblatt: https://rp-kassel.hessen.de/sites/rp-kassel.hessen.de/files/2022-06/trpn17_sued_2750.pdf

Westblatt: https://rp-kassel.hessen.de/sites/rp-kassel.hessen.de/files/2022-06/trpn17_west_2750.pdf

- als WMS/ WFS-Verbindung & Xplanungsdaten – Verbindungslinks unter:

<https://landesplanung.hessen.de/geodaten/regionalplaene>

- über den Viewer des GeoPortals Nordhessen:

<https://www.geoportalnordhessen.de/de/regionalplan-nordhessen.html>

Geodienste des HLNUG

<https://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme/geodienste>

z.B. zu den Themen **Boden; Geologie, Naturschutz, Wasser**



Linksammlung zum Thema Freiflächen-PV

Acker-/ Grünlandzahlen (BFD5L_M187):

- **über den BodenViewer Hessen:**

<https://bodenviewer.hessen.de/mapapps/resources/apps/bodenviewer/index.html?lang=de>

- anzuhabende Kartenelemente: Bodenflächenkataster > großmaßstäbig > Acker-/ Grünlandzahlen (Darstellungsmaßstab 1:5.000 – 1:35.000)

- **als WMS-/ WFS-Verbindung – Verbindungslinks unter:**

<https://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme/geodienste/boden>

- **als Shape-Datei - Download über Geoportal Hessen**

<https://www.geoportal.hessen.de/>

Vorgehensweise für Shape-Download:

- Eingabe des Suchbegriffs „Ackerzahl“ > Ergebnisse > Datensätze > unter BFD5L_M187 Downloadsymbol mit Pfeil nach unten > „INSPIRE Download Service (predefined ATOM) für Datensatz BFD5L_M187 – basierend auf Verlinkungen in Metadaten“ > Downloadsymbol Pfeil nach unten > (weiteres Fenster) Reiter „Varianten (1)“ > Downloadlink BFD5L_M187 im CRS EPSG:25832 (im unteren Teil der Seite)



Linksammlung zum Thema Freiflächen-PV

Durchschnittliche Ertragsmesszahlen der hessischen Gemarkungen:

- **als Excel-Tabelle:**

https://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/bs/kompVO/download/KompVO_TabEMZ.zip

Benachteiligte Gebiete nach EEG:

- **nachzulesen in der Richtlinie 86/465/EWG betreffend das Gemeinschaftsverzeichnis der benachteiligten landwirtschaftlichen Gebiete im Sinne der Richtlinie 75/268/EWG (Deutschland) in der Fassung der Entscheidung 97/172/EG vom 13.3.1997:**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01986L0465-19970313&from=EN>

- **über Viewer der benachteiligte Gebiete in Hessen i.S.d. Freiflächensolaranlagenverordnung:**

<https://hessen.carto.com/u/landesplanunghessen/builder/91a99f62-bdf8-4bc7-9653-af2d280ef88c/embed>

- **als Shape-Datei - Download über das Landesplanungsportal Hessen:**

https://landesplanung.hessen.de/sites/landesplanung.hessen.de/files/2022-09/shapefiles_freiflaechensolaranlagen_nutzung_quellenangaben.zip



Linksammlung zum Thema Freiflächen-PV

Solarpotenzialanalyse – Solarkataster Hessen:

- **über den Viewer:**

https://www.gpm-webgis-12.de/geoapp/frames/index_ext2.php?gui_id=hessen_sod_03

- **Globalstrahlungsdaten als WMS-Verbindung & als Download (Suchbegriff: „Solarkataster“ bzw. „Globalstrahlung“) unter:**

<https://www.geoportal.hessen.de/>

Benachteiligte Gebiete nach EEG:

- **nachzulesen in der Richtlinie 86/465/EWG betreffend das Gemeinschaftsverzeichnis der benachteiligten landwirtschaftlichen Gebiete im Sinne der Richtlinie 75/268/EWG (Deutschland) in der Fassung der Entscheidung 97/172/EG vom 13.3.1997:**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:01986L0465-19970313&from=EN>

- **über Viewer der benachteiligte Gebiete in Hessen i.S.d. Freiflächensolaranlagenverordnung:**

<https://hessen.carto.com/u/landesplanunghessen/builder/91a99f62-bdf8-4bc7-9653-af2d280ef88c/embed>

- **als Shape-Datei - Download über das Landesplanungsportal Hessen:**

https://landesplanung.hessen.de/sites/landesplanung.hessen.de/files/2022-09/shapefiles_freiflaechensolaranlagen_nutzung_quellenangaben.zip



Linksammlung zum Thema Freiflächen-PV

Kurzinformationen zur Freiflächenphotovoltaik – Landesenergieagentur Hessen:

- **Vergütung und Planung von Freiflächensolaranlagen:**

https://redaktion.hessen-agentur.de/publication/2020/3246_Freiflaechensolaranlagen_Verguetung_Planung1.pdf

- **Landwirtschaft und Freiflächensolaranlagen:**

https://redaktion.hessen-agentur.de/publication/2021/3454_BFEH_PVKurzinfo_III_Landwirtschaft.pdf

- **Naturschutz und Freiflächensolaranlagen:**

https://redaktion.hessen-agentur.de/publication/2021/3455_BFEH_PVKurzinfo_II_Naturschutz1.pdf

Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz:

- **Arbeitshilfe Bodenschutz bei Standortauswahl, Bau, Betrieb und Rückbau von Freiflächenanlagen für Photovoltaik und Solarthermie:**

https://www.labo-deutschland.de/documents/LABO-Arbeitshilfe_FFA_Photovoltaik_und_Solarthermie.pdf