

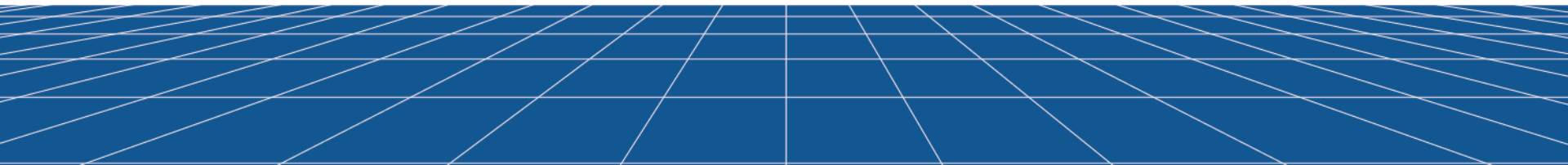


PLANUNGSKRITERIEN FÜR FREIFLÄCHEN-PV EMPFEHLUNGEN DER RPG PRIGNITZ-OBERHAVEL

22. Januar 2022 – Zoom-Workshop

Schirin Bagherzadeh

Regionale Energiemanagerin RPG Prignitz-Oberhavel





Gliederung

1. Einführung
2. Arbeitshilfe Photovoltaik-Freiflächenanlagen RPG Prignitz-Oberhavel
3. Planungskriterien

Energiemanagement Land Brandenburg



Schirin Bagherzadeh
schirin.bagherzadeh@prignitz-oberhavel.de

Jens Lemme
energiekonzept@uckermark-barnim.de



André Schwietzke
rek@rpg-oderland-spree.de

Thomas Lippert
thomas.lippert@havelland-flaeming.de

Toni Loitsch
energiemanager@region-lausitz-spreewald.de

Arbeitshilfe Photovoltaik-Freiflächenanlagen RPG Prignitz-Oberhavel



- Erarbeitet seitens des regionalen Energiemanagements der RPG Prignitz-Oberhavel
- Stand 15. April 2021, eine Fortschreibung ist geplant

Hintergrund:

- Die Nachfrage an PV-FFA ist stetig gestiegen mit entsprechenden Anfragen bei den Gemeinden
- Die erforderlichen Flächenansprüche und konkurrierende Belange von Energieerzeugung, Landwirtschaft, Naturschutz, Erholung und Tourismus sind in Einklang zu bringen

Ziel:

- Unterstützung der Kommunen bei Bewertung von Projektanträgen
- Hinweis zu Handlungs- und Gestaltungsoptionen
- > **Planungskriterien für die Standortsbewertung**

Möglichkeit der Kommunale Steuerung



Kriterienkatalog zur Bewertung von Standortanfragen (informell)

- Kommunal-spezifischen Kriterienkatalog formulieren
 - sollte verhältnismäßig und begründbar sein
 - möglichst mit Bürgerbeteiligung

Ziel:

- konfliktarme und geeigneten Flächen für die PV-Nutzung identifizieren
- eine transparente Arbeitsgrundlage für die Entscheidung zu Projektanträgen im Zusammenhang mit FFA-PV bieten

Kriterien: Kategorien



Mögliche Klassifizierung der Kriterien:

Gunstmerkmale: Gut geeignete Flächen für die Errichtung von PV-FFA

Abwägungskriterien mit negativer Wirkung: Flächen mit Raumnutzung, in denen der Betrieb von PV voraussichtlich mit erheblichen Konflikten verbunden ist

Ausschlussflächen: Flächen, auf denen der Betrieb aus tatsächlichen oder rechtlichen Gründen nicht möglich ist

Mögliche Alternativen:

u.a. Abwägungskriterien mit: positiver Wirkung, mit positiver oder negativer Wirkung, mit negativer Wirkung (Handreichung Planungskriterien für Photovoltaik-Freiflächen, RPG Uckermark-Barnim, 2011)

Gunstmerkmale - Eine Auswahl



EEG-Kriterien für die Förderung von PV-FFA u.a.:

- Versiegelte Flächen
- Konversionsflächen
- 200 m-Streifen längs von Autobahnen und Schienenwegen
- Planfeststellungsflächen
- Bundes- oder BlmA-Flächen mit bekanntgemachten Entwicklungsabsichten

Weiterhin: Flächen in Anbindung an Industrie- und Gewerbegebiete, geringe Wahrnehmbarkeit in der Landschaft, vorbelastete Flächen, Nähe zu Netzeinspeisepunkten, keine Zerschneidung

Jenseits von Standort- und Flächenkriterien: u.a. besondere ökologische Gestaltung, Mehrfachnutzungskonzepte, Bürgerbeteiligungsmodelle

Ausschlusskriterien – Eine Auswahl



- Freiraumverbund LEP HR (!)* } Raumordnung und Landesplanung
- Naturschutzgebiet } Natur- und Landschaftsschutz
- Landschaftsschutzgebiet (!)
- FFH-Gebiete (!)
- Naturdenkmale }
- Gartendenkmale } Denkmalschutz
- Baudenkmale }
- Vorranggebiet „Sicherung oberflächennaher Rohstoffe“ (!) } Regionalplanung
- Vorranggebiet „Freiraum“ (!)
- Eignungsgebiet Windenergienutzung (!)
- ... }

-> **sehr hohes Konfliktpotenzial, sind Prüffälle für zuständige Genehmigungsbehörden!**

* (!) Inanspruchnahme nur in besonderen Ausnahme Fällen möglich

Negative Abwägungskriterien – Eine Auswahl



- Vorbehaltsgebiete „Sicherung oberflächennaher Rohstoffe“
- Vorbehaltsgebiete „Historisch bedeutsame Kulturlandschaft“
- Biosphärenreservat
- Naturpark
- Umgebungsbereich zu Alleen
- Unzerschnittene störungsarme Räume
- ...



Konflikt RPG

Konflikt Natur- und
Landschaftsschutz

Landschaftsplanung

- Abstand Siedlungsgebiet < ...
- Landwirtschaftliche Flächen mit Bodenzahl >30
- Gesamtfläche der Anlage > ... ha

Bewertungsmatrix Standortkriterien



- Unterstützt die Gemeinden bei der Bewertung & Einordnung von angefragten Projektflächen
- Ermöglicht eine einheitliche und systematische Begründung zu der Bewertung von Projektanträgen

Gunstmerkmale	Punkte
versiegelte Fläche	20
....	
Summe	
Negative Abwägungskriterien	Punkte
Vorbehaltsgebiet "Sicherung oberflächlicher Rohstoffe"	-10
....	
Summe	
Ausschlusskriterien	Punkte
Naturschutzgebiet	-100
....	
Summe	
Auswertung	Punkte Summe
Gunstmerkmale	
Negative Abwägungskriterien	
Ausschlusskriterien	
Ergebniss	

Ergebnisauswertung	Punkte
Höchstpunktzahl	> 90
Vereinbar	45-90
Einzelfall unte Prüfung von Alternativen	25-45
Nicht vereinbar	< 25

Wird individuell von
Gemeinden erarbeitet

Gewichtung und
Punktevergabe transparent
und nachvollziehbar
begründen!

Zusammenfassend:



- Die Gemeinden haben hohe Freiheiten Standorte für FFA-PV festzulegen
- Die Bewertungsmatrix für Standortkriterien werden individuell festgelegt und soll zur systematischen Begründung von Freiflächenprojekten dienen
- Ermöglicht Projektierern Ihre Projekte im Vorfeld einzuordnen
- ABER es ist die Frage zu stellen: Welche Konflikte kann es geben? Kann ich diese Vermeiden?
- Im jeden Fall sind die geplanten Kriterien und damit die Zustimmung bzw. Ablehnung der FFA-PV gut zu begründen!
- Empfehlung der RPG Prignitz-Oberhavel: Frühzeitig mit den Bürgern zusammenarbeiten und sich mit Bürgerbeteiligungsmodellen auseinander setzen!

Quellen



Regionale Planungsgemeinschaft Prignitz-Oberhavel (2021): Arbeitshilfe Photovoltaik-Freiflächenanlagen, online: https://www.prignitz-oberhavel.de/fileadmin/dateien/dokumente/REM/Arbeitshilfe_PVA/PVA_Arbeitshilfe.pdf [Stand: 19.01.2022].

Regionale Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim (2011): Handreichung für Photovoltaik-Freiflächenanlagen, online: projekte_pv_ff_kriterien.pdf (uckermark-barnim.de) [Stand: 19.01.2022].



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
😊

Regionales Energiemanagement

Regionale Planungsgemeinschaft Prignitz-Oberhavel

Fehrbelliner-Straße 31

16816 Neuruppin

Tel.: 03391/4549-18

schirin.bagherzadeh@prignitz-oberhavel.de