

MMR



MMR SOLAR

Mehr Möglichkeiten durch
erneuerbare Ressourcen.





Unser Ziel: Gemeinsam zur Energiewende.

MMR Solar treibt die Projektentwicklung im Bereich erneuerbare Energien deutschlandweit voran. Dabei liegt unser Fokus auf den Kernregionen Niedersachsen und Hessen.

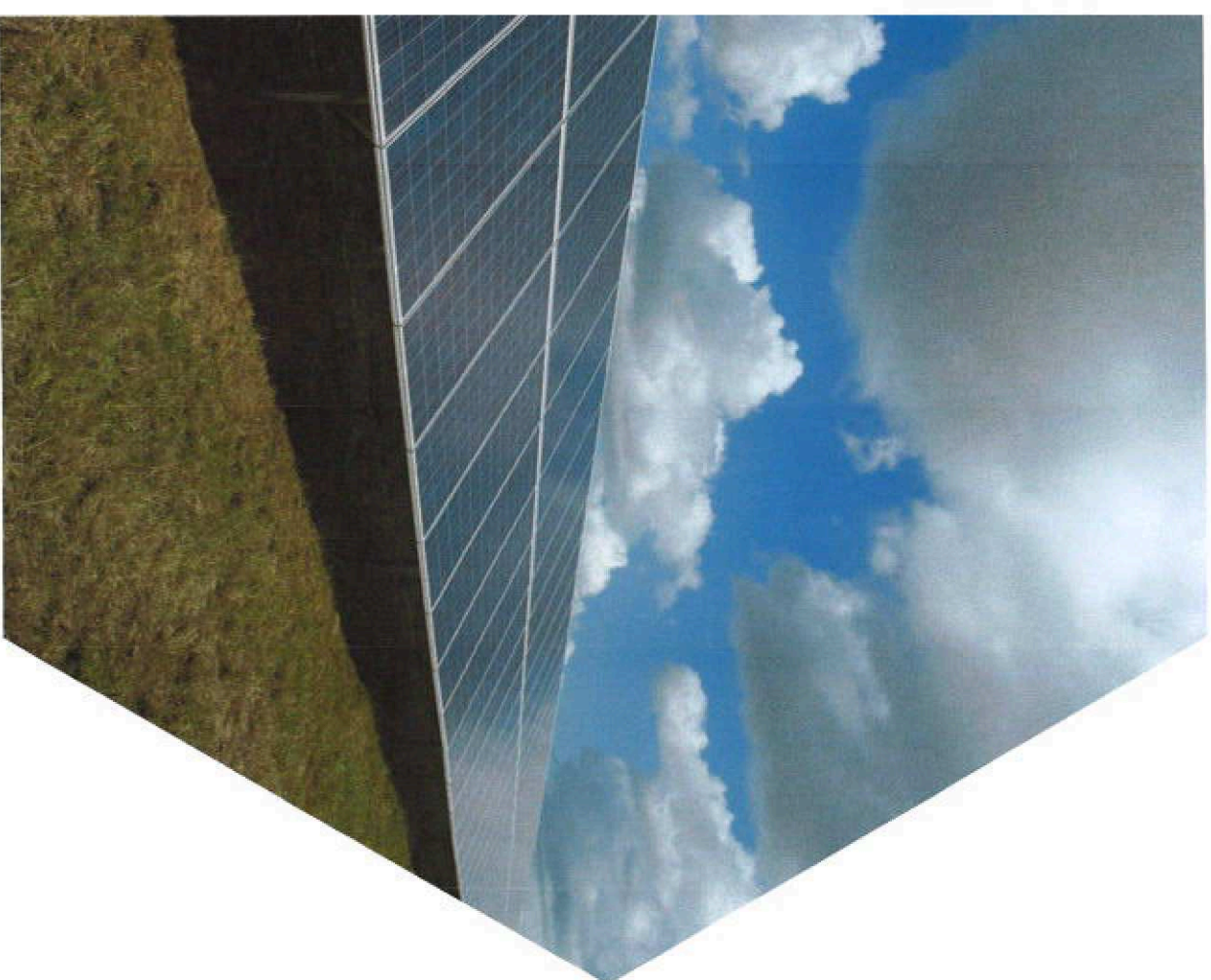
Wir legen viel Wert auf die professionelle Full-Service-Abwicklung. Von großflächigen Freiflächenanlagen bis hin zu Solar-Dachanlagen stellen wir ungenutzte Flächen mit Photovoltaik-Systemen aus.

Mit mehr als 1000 MW umgesetzten Solar-Projekten kommen wir dem Ziel der Energiewende immer näher.

Gehen Sie diesen Weg mit uns – gemeinsam für unsere Umwelt.

Das macht MMR besonders



- Starker **regionaler Fokus** (Hessen und Niedersachsen)
- Regionale Verwurzelung spiegelt sich auch in den Photovoltaik-Projekten wieder.
- Stetige **Einbindung regionaler Unternehmen** (Planungsbüros, Schäfereibetriebe, Generalunternehmer, Elektriker)
- **Präsenz vor Ort** wird zu jeder Zeit gewährleistet – wir sind jederzeit ein zuverlässiger Ansprechpartner.
- **Umfassendes Know-How** im aktuellen Energie- und Vertragsrecht
- Faire und rechtlich geprüfte Vertragswerke garantieren eine **reibungslose Abwicklung**



Unser Team | Die MMacher



**Michael
Papenfuß**

PROJEKTENTWICKLER
 



**Nicolas
Peschke**

PROJEKTENTWICKLER
 



**Wolfgang
Teichmann**

PROJEKTENTWICKLER




**Jürgen
Rollmann**

PROJEKTENTWICKLER/
KOMMUNIKATION




**Robin
Lehmborg**

GESCHÄFTSFÜHRUNG
 



Tanja Petri

ASSISTENZ DER
GESCHÄFTSFÜHRUNG




Silke Papenfuß

BACK
OFFICE




Projektablauf

Die vier Phasen der Zusammenarbeit



- Besichtigung vor Ort
- Prüfung der Gegebenheiten
- Vorstellung der Betreibermodelle
- Analyse des Standortes



- Prüfung zur Statik und Netzverträglichkeit
- Berechnungen
- Belegungsplanung
- Angebotserstellung



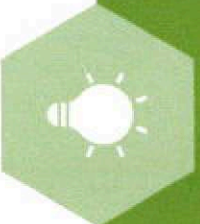
- Einkauf von Materialien
- Anlieferung und Lagerung
- Montage
- Netzanschluss



- Betreuung über die gesamte Laufzeit der Photovoltaikanlage
- Service
- Wartung

Die Vorteile von Solarenergie

Investieren Sie mit Photovoltaik-Anlagen nachhaltig in die Zukunft.



Vorteile für Flächeneigentümer

- ✓ Abdeckung des Eigenbedarfs an Strom
- ✓ Freie Flächen sinnvoll genutzt
- ✓ Grünstromnachweise (ggf. HKN, Herkunftsnachweise)
- ✓ Sichere und planbare Einnahmen (Nutzungsentgelte/Pacht)

Vorteile für Investoren

- ✓ Maßgeschneiderte Energie- und Finanzierungskonzepte
- ✓ Persönlicher Ansprechpartner
- ✓ Nachhaltige Investition, die die Energiewende fördert
- ✓ Qualitativ hochwertige Produktentwicklungen

Vorteile für Gemeinden

- ✓ Kostenreduzierung im Bereich Energie und CO₂-Steuer
- ✓ Energie-Vorreiter Status
- ✓ Bisher ungenutzte Flächen leisten einen Beitrag zur Energiewende
- ✓ Alles aus einer Hand

Unsere Leistungen im Überblick

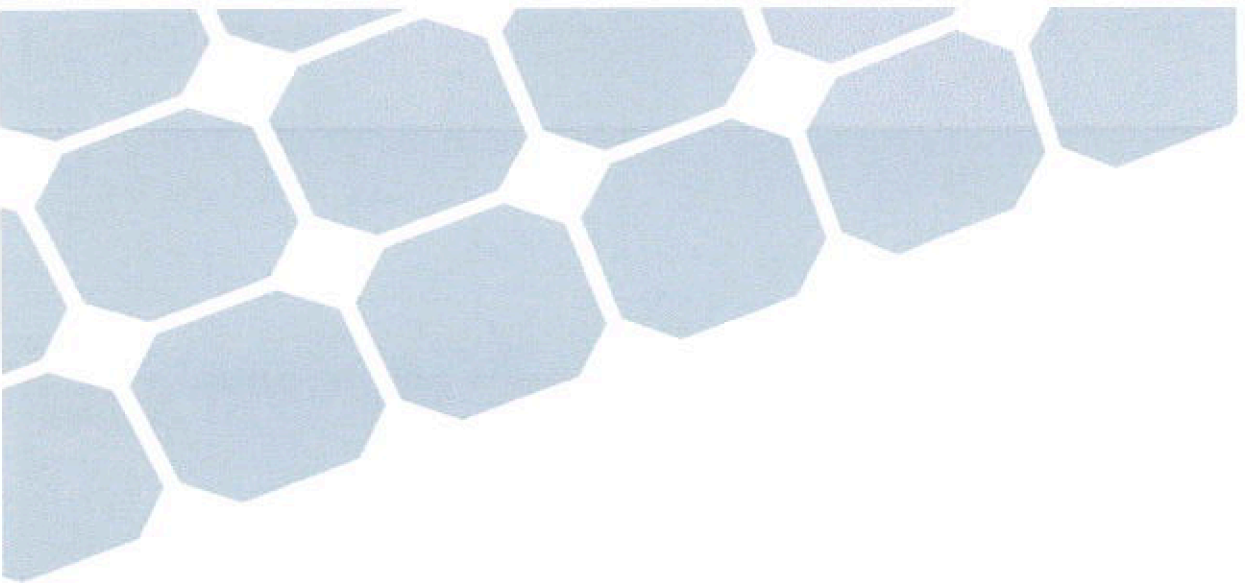
MMR

FREIFLÄCHENANLAGEN

DACHANLAGEN

PROJEKTENTWICKLUNG

BERATUNG



Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft, wir kümmern uns um den reibungslosen Ablauf.



Gebündelte Erfahrung & Expertise

In jedem Bereich können Sie sich bei uns auf langjährig erfahrene Experten verlassen, die stets kundenorientiert arbeiten. Wir arbeiten eng mit Generalunternehmern zusammen und können so die einzelnen Projektbestandteile optimal abstimmen.



Individueller Projektplan

Nach Analyse von Standort und Ihrem Bedarf, erhalten Sie ein maßgeschneidertes Energiekonzept und einen individuellen Fahrplan für Ihr Projekt.



Projektentwicklung von A-Z

Mit unserem eingespielten Team und einem zuverlässigen Netzwerk bieten wir Ihnen alles für die erfolgreiche Realisierung Ihres Projekts aus einer Hand und sorgen für einen reibungslosen Ablauf.

Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft, wir kümmern uns um den reibungslosen Ablauf.



Innovative Energiekonzepte

MMR Solar verfolgt nicht nur die neuesten Entwicklungen und Technologien im Bereich der erneuerbaren Energien, sondern steht auch direkt und stetig im Austausch mit den Herstellern. So können wir Ihnen immer die innovativste und wirtschaftlichste Lösung anbieten.



Investitions- und Finanzierungskonzepte

Wir beraten Sie zu Investitionen und unterstützen Sie bei der Kapitalbeschaffung für Ihre Energie- und Infrastrukturprojekte. Für jedes Projekt entwickeln wir die passende Finanzierungsstrategie inkl. Fördermittel.

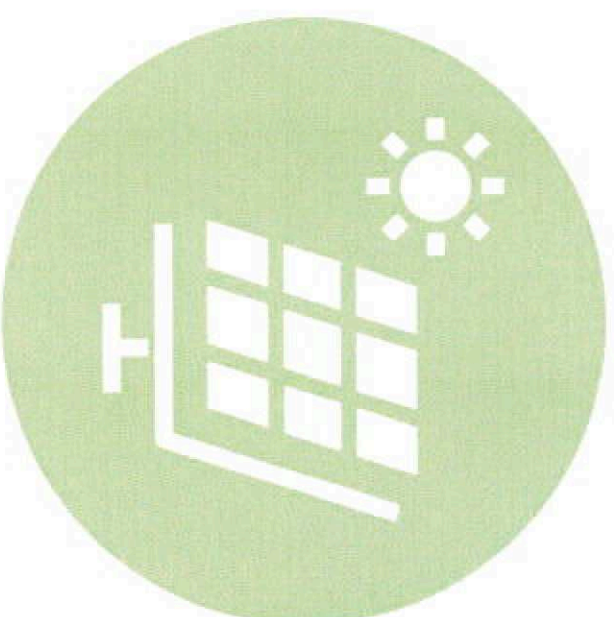


Beitrag zur Energiewende

Wir möchten einen Beitrag zur Energiewende leisten. Indem wir die Projekte unserer Kunden und Partner mit Effizienz und größtmöglicher Profitabilität entwerfen und unterstützen, kommen wir mit jedem nachhaltigen Projekt den Klimazielen ein Stück näher.

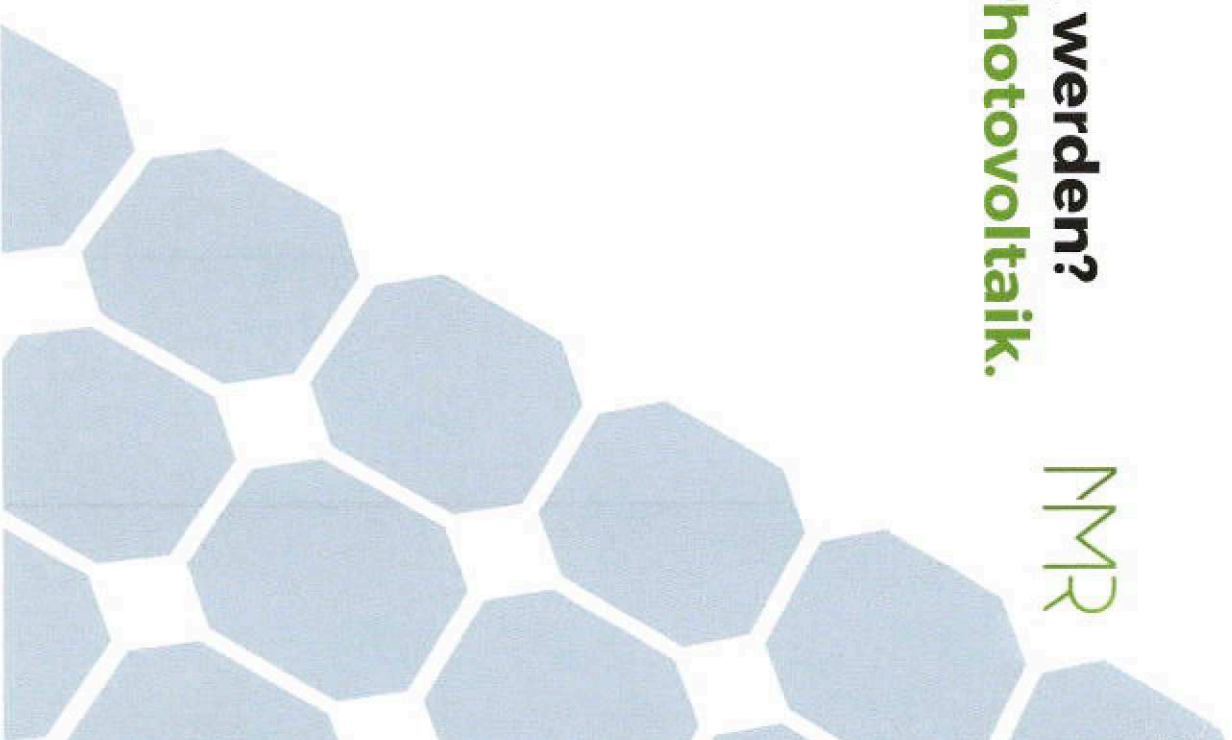
Das erreichen Sie mit Photovoltaik-Anlagen

- ✓ Einnahmen durch Netzeinspeisung
- ✓ CO₂ Neutralität
- ✓ Autarke Systeme
- ✓ Signifikante Strompreissenkung durch weiteren Ausbau der Erneuerbaren
- ✓ Erzeugung und Nutzung von "grünem Wasserstoff"
- ✓ Grünstromzertifikate
- ✓ Positive Außenwahrnehmung



Wo kann Photovoltaik montiert werden? Folgende Flächen eignen sich für Photovoltaik.

- Flächen an Autobahnen oder Bahnschienen
- Deponieflächen und Kieswerke
- Flächen im Gewerbe- und Industriegebiet
- Konversionsflächen und Militärflächen
- Wirtschaftlich benachteiligte Gebiete
- Flächen, die nicht landwirtschaftlich genutzt werden können
- Gebäudedächer ab 1.000 m²
- Neue Dachflächen
- Sanierungsbedürftige Dachflächen



PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

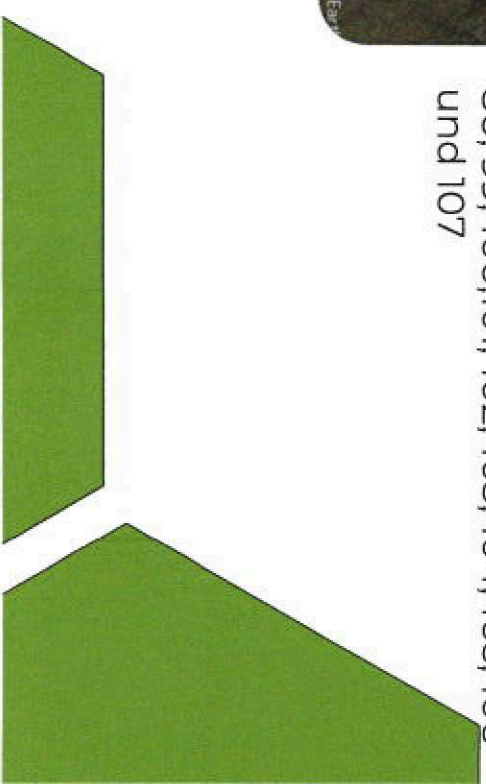
NMR



Das Vorhaben wird auf einer Fläche an der B275 zwischen den Ortschaften Ranstadt und Ober-Mockstadt geplant.

Es befindet sich auf den Grundstücken in der Gemarkung Ober-Mockstadt, Flur 2, Flurstück 80, 99, 100,101, 102, 103, 104, 105, 106 und 107

Auszug Flächenkulisse "Google Earth"



PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

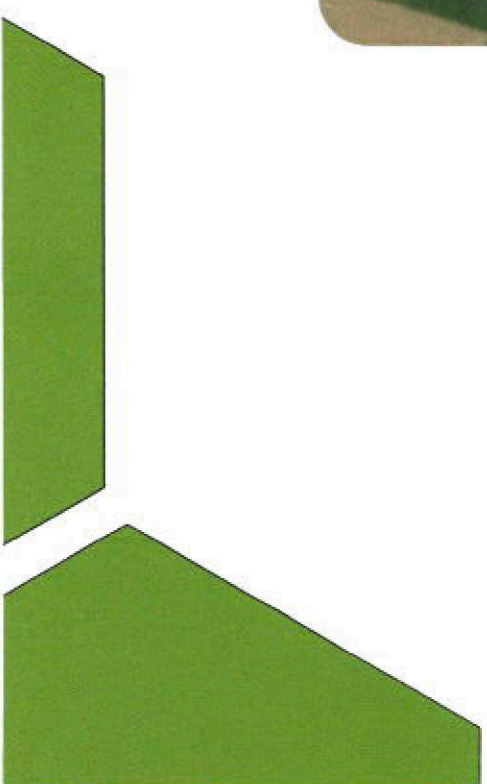


geplante installierte Leistung:
12,77 MWp

einbezogene Fläche: 10,40 ha
ausschlossene Fläche: 0,65 ha
Nettofläche: 9,75 ha

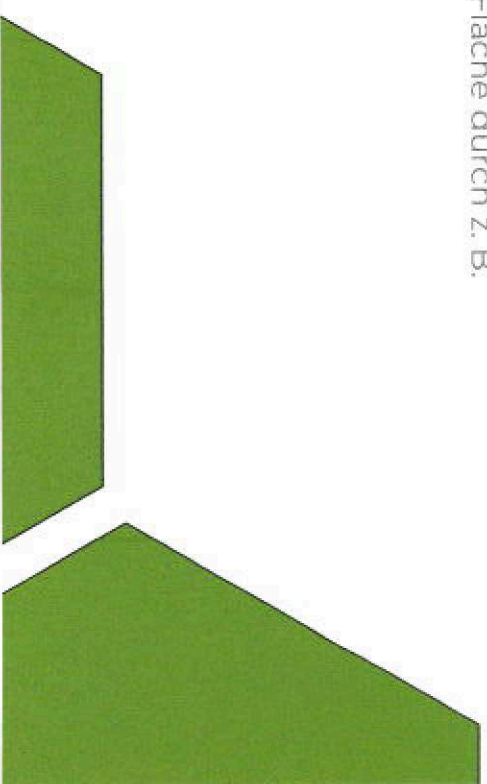
Anzahl der Module: 20.286

Belegungsplan mit 4,50m Reihenabstand

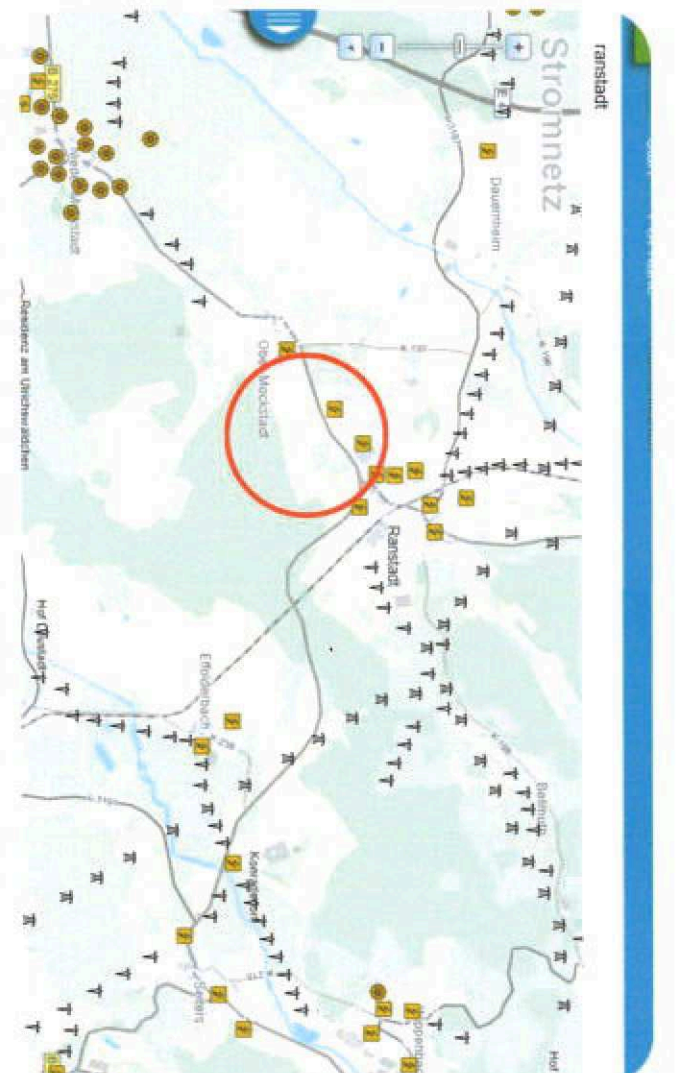


PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

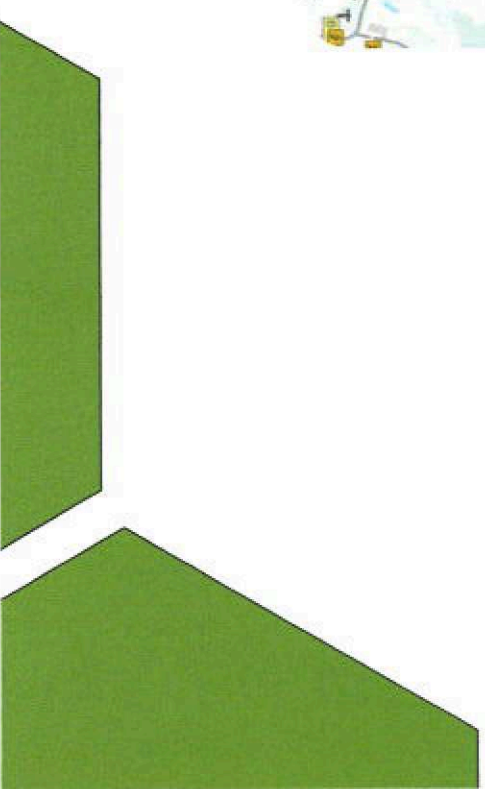
- Entwässerungskonzept wird in Kooperation mit der Gemeinde geplant
- Einfriedung mit Heckenbepflanzung entlang der Wege
- Möglicher Energie- und Pflanzenlehrpfad entlang der PV-Anlage
- Flächenversiegelung (* vorbehaltenlich einer Präzisierung der Belegung und Auflagen im Bauleitverfahren): ca. 1% der Fläche (durch Rammung)
- geplanter Bodenabstand 80 cm, dadurch ist die Pflege der Fläche durch z. B. Schafbeweidung möglich



PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

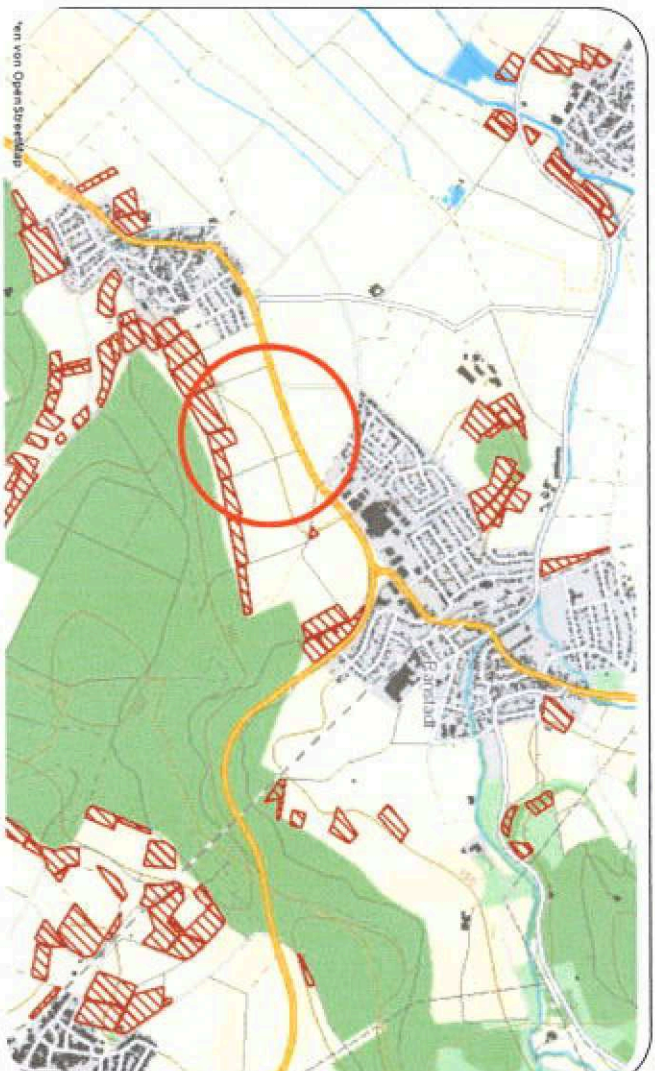


Auszug Flomsm "Stromnetzkarte"

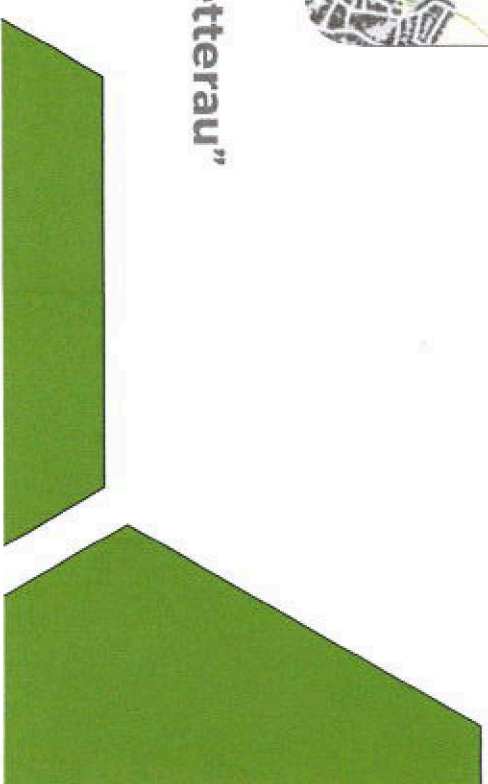


PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

NMR



Auszug "ausgewiesene Streuobstkulisse Wetterau"



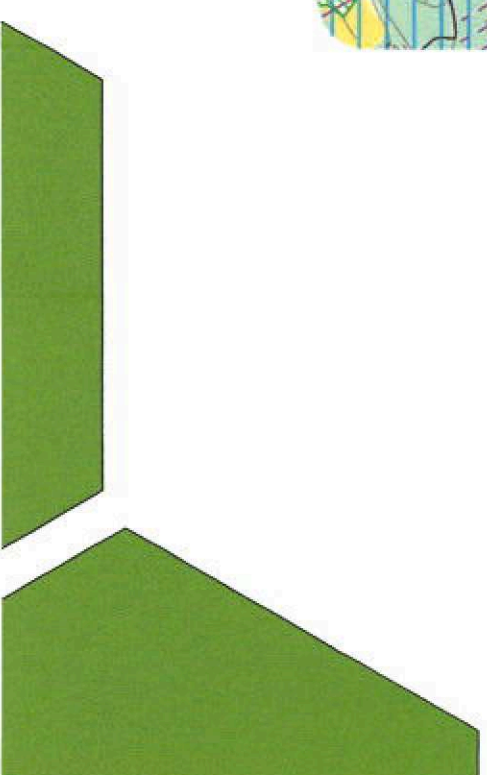
PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt



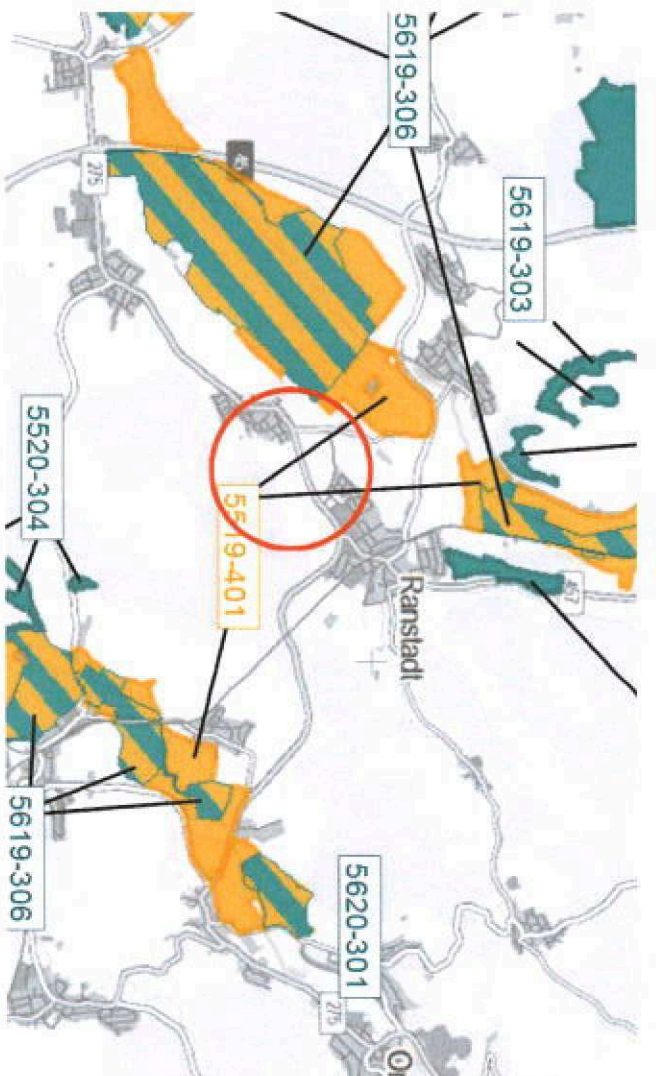
Legende

- Vorranggebiet für Landwirtschaft
- Vorranggebiet für Landwirtschaft
- Vorranggebiet für Forstwirtschaft
- Vorranggebiet für Forstwirtschaft
- Vorranggebiet Baugebiet
- Vorranggebiet Baugebiet
- Vorranggebiet Baugebiet
- Vorranggebiet für Natur und Landschaft
- Vorranggebiet für Natur und Landschaft
- Vorranggebiet für besonderen Landschaftsraum
- Sandergebiete
- Vorranggebiet Baugebiet

Auszug "Regionalplan Südhessen, Regionaler Flächennutzungsplan"



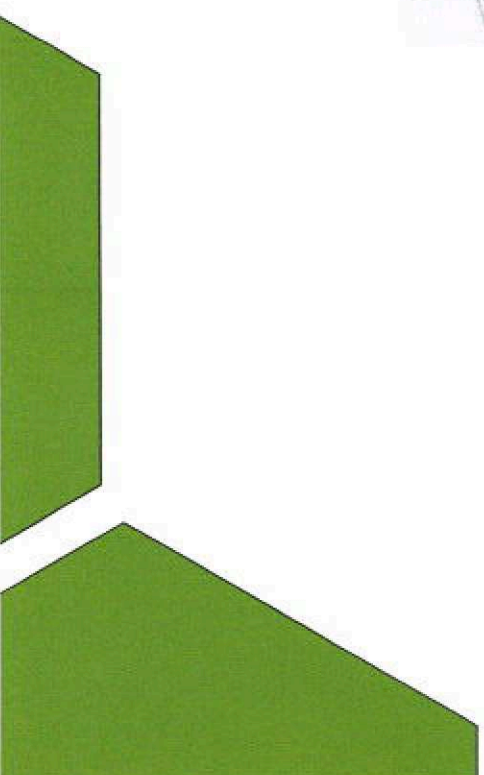
PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt



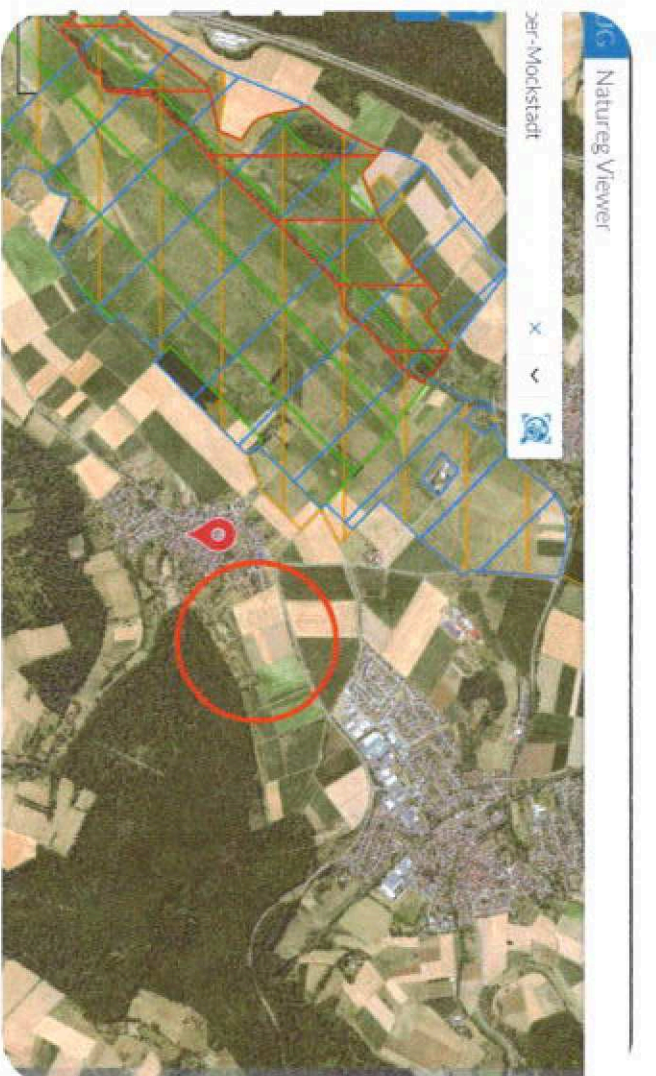
LEGENDE

	FFH-Gebiet		Nr.
	Vogelschutzgebiet		Nr.
	FFH- und Vogelschutzgebiet		

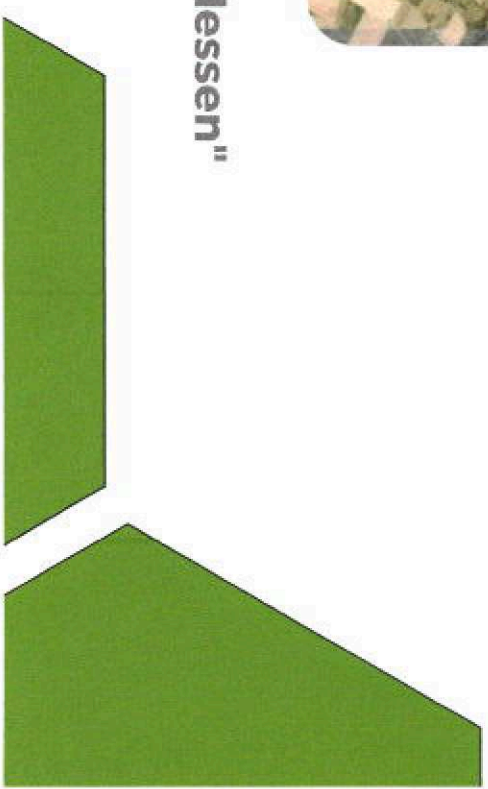
Auszug "FFH-Gebiete Wetteraukreis"



PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

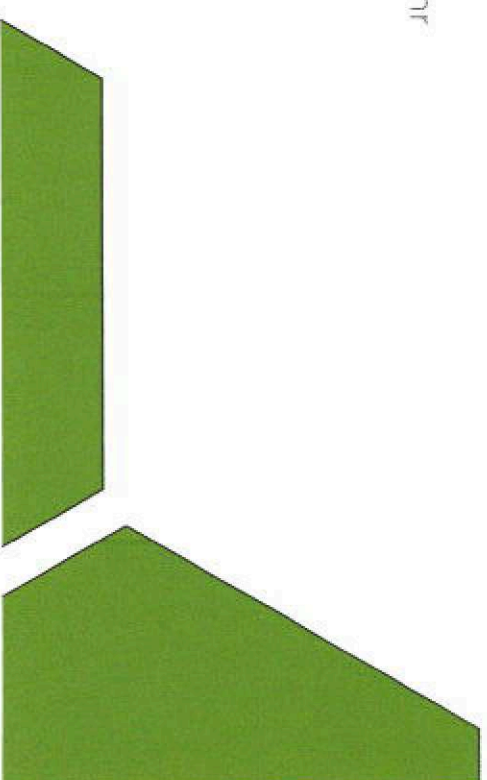


Auszug "NATUREG - NATURSCHUTZREGISTER HESSEN"



PV Projekt Ranstadt - Ober-Mockstadt

- geplante installierte Leistung: ca. 12,77 MWp
 - Erzeugung von ca. 13.440.000 kWh Strom; damit lassen sich ca. 3.840 Haushalte jährlich mit Strom versorgen (3.500 kWh/a)
 - dies entspricht einer CO₂-Einsparung von 5.600t pro Jahr im Vergleich zu Strom aus Braunkohle
 - Im Rahmen der Regelungen im § 6 des EEG ist eine Beteiligung der Kommune an den Stromumsätzen möglich
- Beispielrechnung:**
12,77 MW Solarpark am Standort erzeugt ca. 13.440.000 kWh
13.440.000 kWh x 0,02ct/kWh ergeben ca. € 26.880,00 pro Jahr



KONTAKT

Schicken Sie uns eine Mail.

info@mmr-solar.de

Rufen Sie uns an.

+49 (0) 6047 6709232

Besuchen Sie unsere Webseite.

www.mmr-solar.de

