

**Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach**

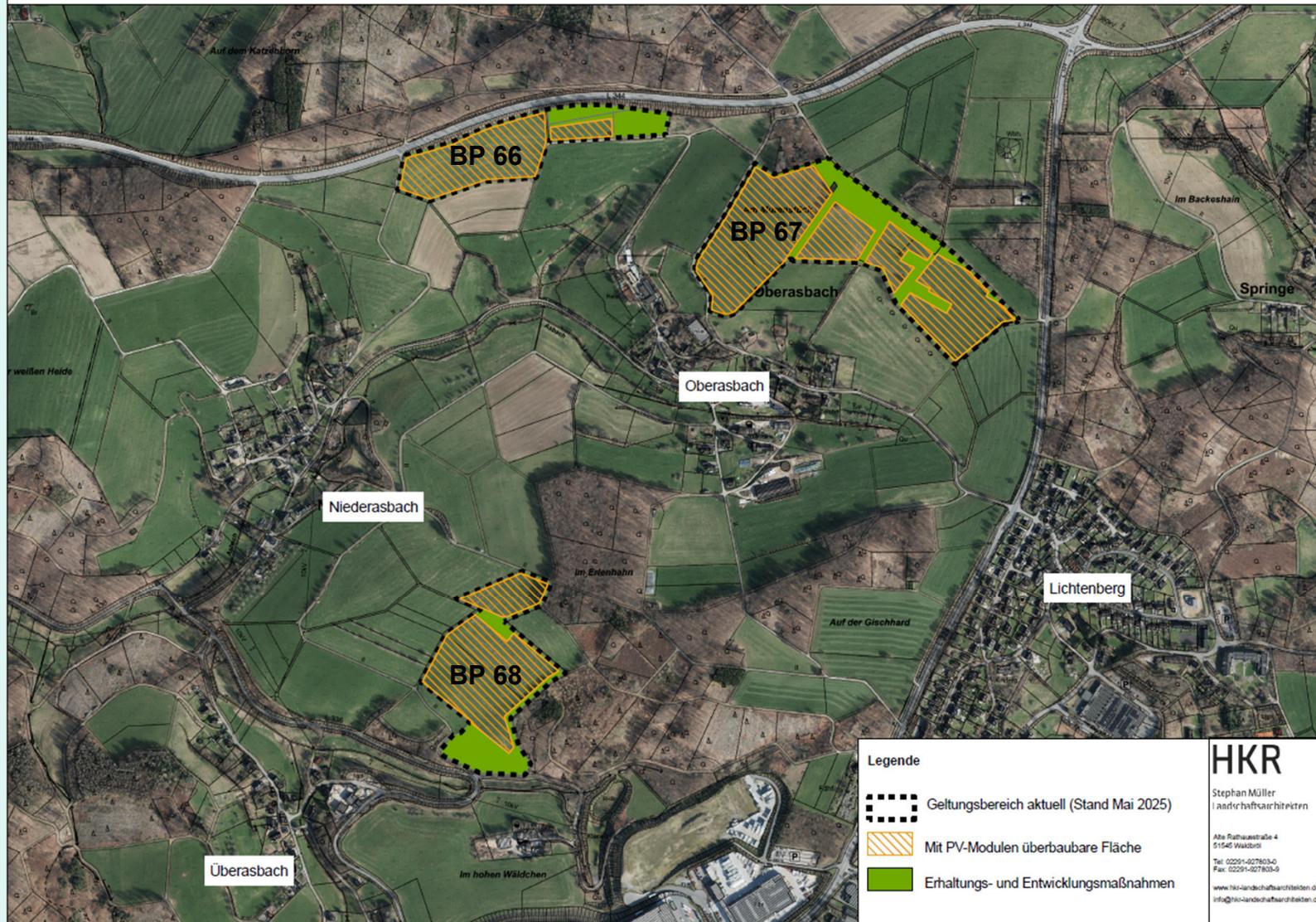


**Solarpark Asbachtal  
in der Gemeinde Morsbach**

**Naturschutzbeirat 16.06.2025**

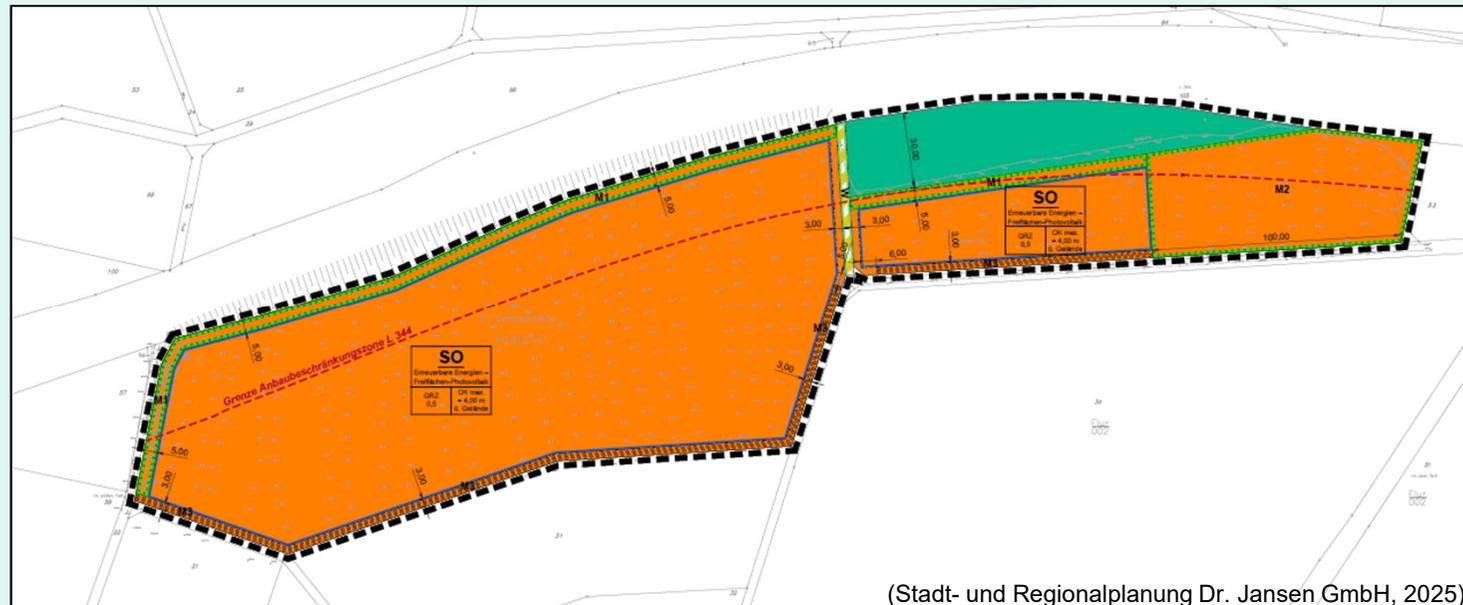
# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

Übersicht Geltungsbereiche Solarpark I-III Morsbach Asbachtal



# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

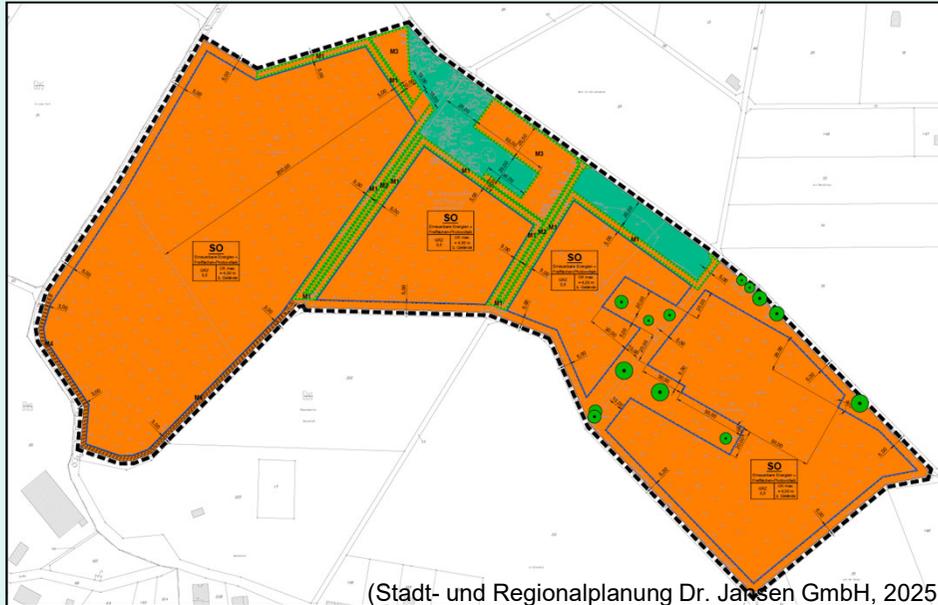
## Bebauungsplan Nr. 66 „Solarpark Asbach I“



- Sonstiges Sondergebiet (SO) mit der Zweckbestimmung „Erneuerbare Energien - Freiflächen-Photovoltaik“
  - GRZ von 0,5
  - Höhe baulicher Anlagen max. 4 m ü. GOK
  - Überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen (Baugrenzen)
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung: Wirtschaftsweg
- Fläche für Wald
- Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
- Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Bebauungsplan Nr. 67 „Solarpark Asbach II“



- Sonstiges Sondergebiet (SO) mit der Zweckbestimmung „Erneuerbare Energien - Freiflächen-Photovoltaik“
  - GRZ von 0,5
  - Höhe baulicher Anlagen max. 4 m ü. GOK
  - Überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen (Baugrenzen)
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung: Wirtschaftsweg
- Fläche für Wald
- Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
- Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Bebauungsplan Nr. 68 „Solarpark Asbach III“

- Sonstiges Sondergebiet (SO) mit der Zweckbestimmung „Erneuerbare Energien - Freiflächen-Photovoltaik“
  - GRZ von 0,5
  - Höhe baulicher Anlagen max. 4 m ü. GOK
  - Überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen (Baugrenzen)
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung: Wirtschaftsweg
- Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
- Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen



(Stadt- und Regionalplanung Dr. Jansen GmbH, 2025)

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Flächennutzungsplanänderung

- Änderung des Flächennutzungsplans im Parallelverfahren
- 29. Änderung des FNP „Solarpark Asbachtal I“
- 31. Änderung des FNP „Solarpark Asbachtal II“
- 32. Änderung des FNP „Solarpark Asbachtal III“

Fläche für die Landwirtschaft

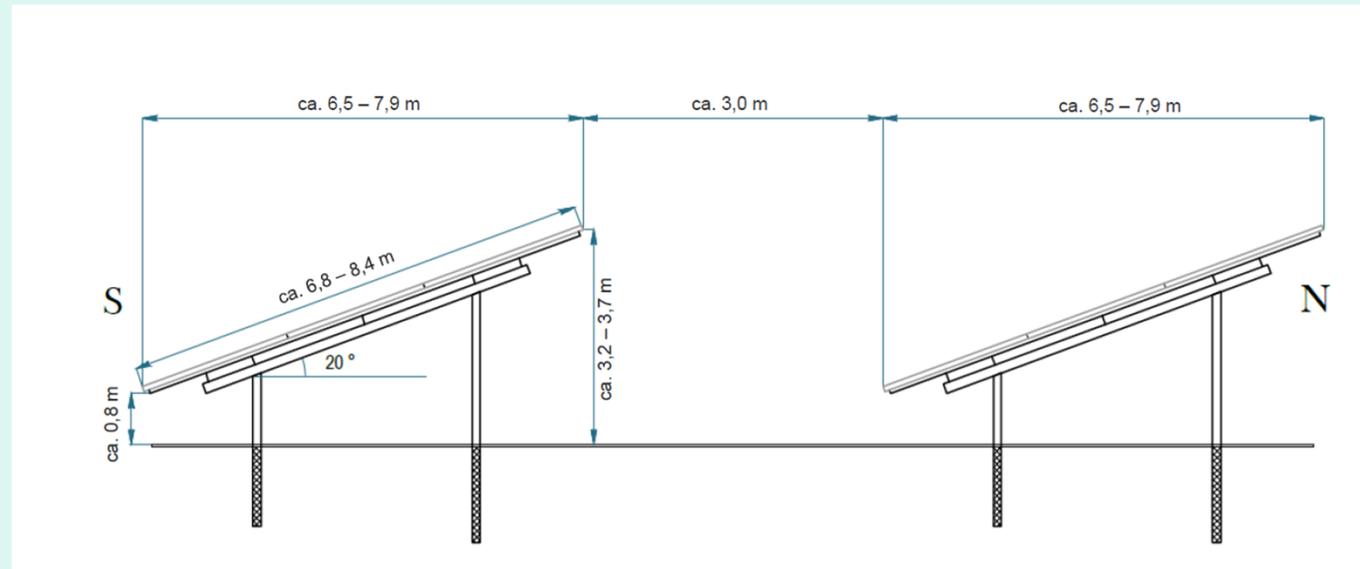
→ Sonstiges Sondergebiet, Zweckbestimmung:

Landwirtschaftliche Fläche überlagert mit erneuerbaren Energien

- Fläche für Wald
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Schnittzeichnung Modultische



(RheinEnergie, 2025)

- Tischhöhe Unterkante 0,80 m, Oberkante ca. 3,20 – 3,70 m über GOK
- Neigung von 20°
- Abstand zw. Modulreihen 3,0 m
- Drei Modulreihen auf einem Gestell >> Abstand zwischen den Modulen ca. 20 mm
- Gesamtbreite von ca. 6,5-7,9 m einer Modulreihe
- Aufständigung auf Rammpfählen
- bifaziale Glas-Glas PV-Module

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Biotope

### BP 66/ BP 67

- Mittelintensiv genutzte Mähwiese
- Teilflächen artenreich mit relevanten Magerkeitszeigern

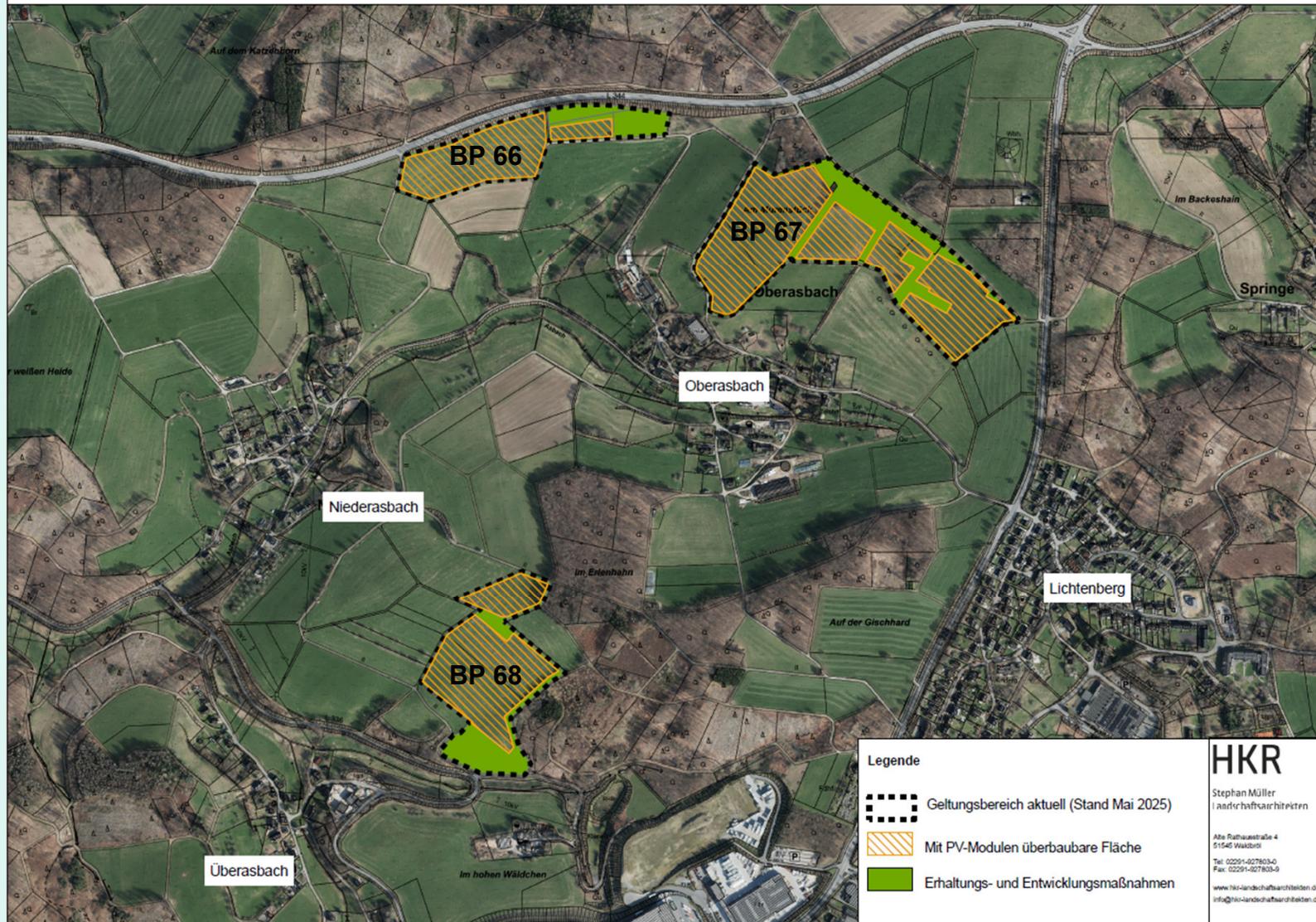
### BP 68

- Mittelintensiv genutzte Kammgras-Weide



# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

Übersicht Geltungsbereiche Solarpark I-III Morsbach Asbachtal



### Artenschutz – ASP Stufe I

- Es wurde eine Brutvogelkartierung durchgeführt
- Vorgefunden wurden Rotmilan, Mäusebussard Turmfalke, Star Bluthänfling und Weidemeise als planungsrelevante Brutvogelarten
- Im Messtischblatt sind darüber hinaus 7 Fledermausarten genannt.
- Fortpflanzungs- und Ruhestätten liegen außerhalb des Geltungsbereiches
- Gehölze gehen nicht verloren
- Es handelt sich bei den Grünlandflächen nicht um essenzielle Nahrungshabitate

### Landschaft und Landschaftsbild

- Planbereiche in süd- / südwestexponierter Hanglage
- Wald-Offenlandmosaik mit mittlerer Wertigkeit gemäß Landschaftsbildbewertung des LANUV
- Technische Überprägung der Kulturlandschaft
- Starke Veränderung des Landschaftsbildes
- Minderung der Erholungsnutzung in der freien Landschaft

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

## Visualisierung

Blick von gegenüberliegendem Hang auf BP67



Blick von L324 auf BP 67



Blick von gegenüberliegendem Hang auf BP66



Blick aus Oberasbach auf BP 67



RheinEnergie, 2024

## Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

### Mensch

- Blendgutachten
  - keine Reflexionen für Wohngebäude und Straßenverkehr zu erwarten
- Aus den angrenzenden Ortschaften aufgrund der Topografie nicht direkt einsehbar
- Visuelle Störung für die lokale Bevölkerung
- Eingrünung der Flächen durch Landschaftshecken vorgesehen
- Der Ausbau der erneuerbaren Energien fördert den Klimaschutz für den Menschen

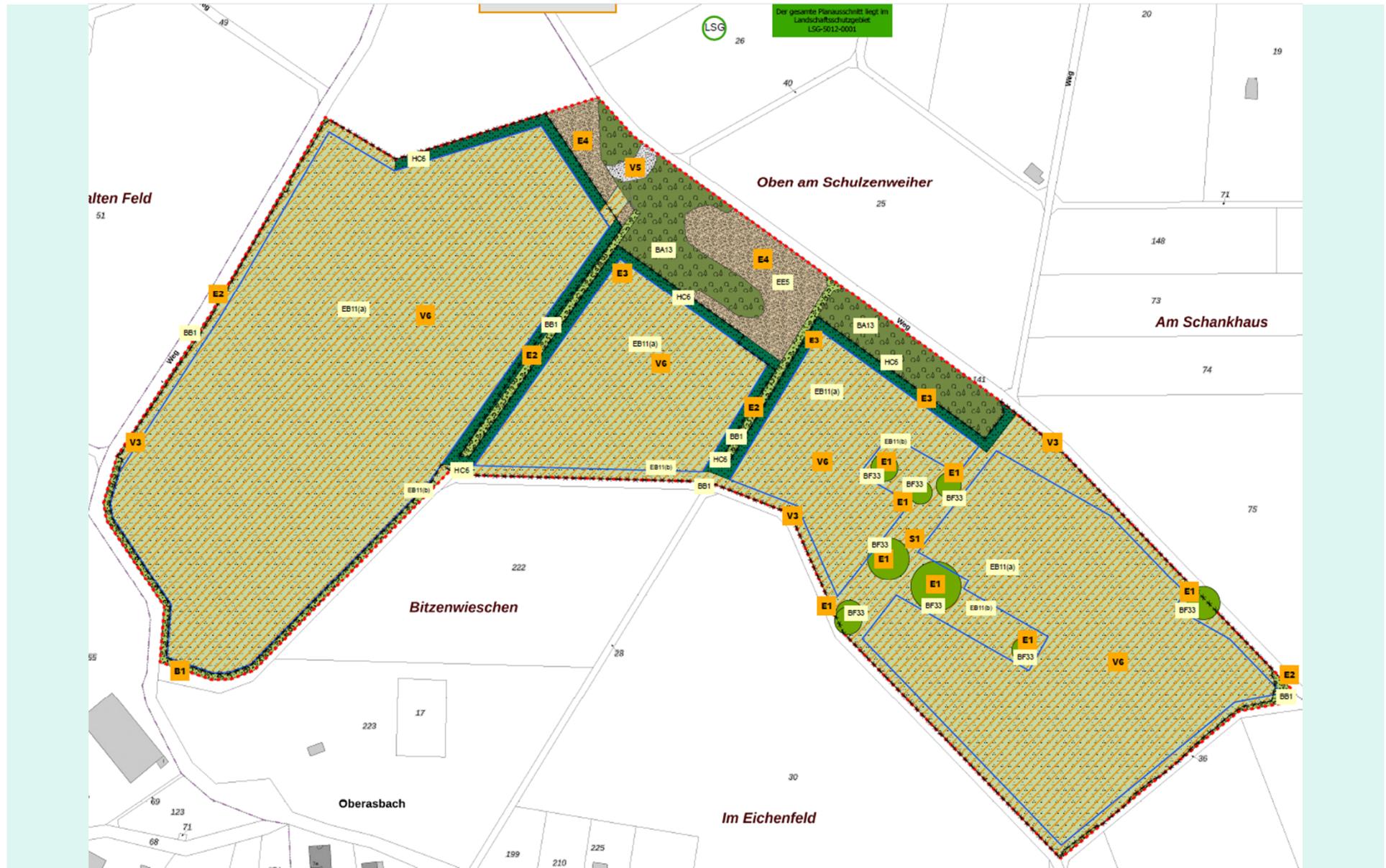
# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

Voraussichtliche Auswirkungen des Planvorhabens			
Schutzgut / Thema	Bedeutung Empfindlichkeit	Mögliche erhebliche Umweltauswirkungen bei Durchführung der Planung	Entwicklung des Umweltzustands bei Nichtdurchführung der Planung
Biologische Vielfalt, Tiere, Pflanzen, Biotopfunktion	mittel	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Fläche	mittel	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Boden	mittel	erhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Wasser (GW)	gering	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Wasser (OW)	gering	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Klima / Anfälligkeit des geplanten Vorhabens gegenüber den Folgen des Klimawandels / Luft	gering	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Landschaft (Landschaftsbild)	mittel	erhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Landschaft (Erholungsnutzung in der freien Landschaft)	mittel	erhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Mensch, menschliche Gesundheit und Bevölkerung	mittel	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Mensch (Erholung im Wohnumfeld)	mittel	erhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Kulturgüter / Kulturelles Erbe / Sachgüter	gering	unerhebliche Umweltauswirkungen	unerhebliche Umweltauswirkungen
Wechselwirkungen	keine	keine Umweltauswirkungen	Keine umweltbeeinträchtigenden erheblichen Wechselwirkungen

# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach



# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach



# Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach



# Kompensationsmaßnahmen

- Es sind keine externen Kompensationsmaßnahmen notwendig
- Durch die Extensivierung des zuvor intensiv bewirtschafteten Grünlandes ergeben sich positive Effekte auf die Biotop- und Bodenfunktion
- Die Erhaltungs- und Begrünungsmaßnahmen führen ebenfalls zur Teilkompensation des Vorhabens
- Rechnerisch ergibt sich in der Eingriffs-Ausgleich-Bilanzierung ein Überschuss an Ökopunkten
- Dieser ist nicht weiter zu verwenden sondern verfällt zugunsten des Eingriffs in das Landschaftsbild.

## Solarpark Asbachtal in der Gemeinde Morsbach

**Bestimmt  
haben Sie  
Fragen!?**

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Referentin:  
Maria Otterbach

HKR Stephan Müller  
Landschaftsarchitekten  
**Umwelt ■ Stadt ■ Land**  
Alte Rathausstraße 4  
51545 Waldbröl

Tel. 02291-927803-0

[info@hkr-landschaftsarchitekten.de](mailto:info@hkr-landschaftsarchitekten.de)  
[www.hkr-landschaftsarchitekten.de](http://www.hkr-landschaftsarchitekten.de)