

Maßstab 1:1.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2020

Vorhaben- und Erschließungsplan (Planzeichnung)



Maßstab 1:4.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2020

Vorhaben- und Erschließungsplan (Vorhabensbeschreibung)

**Vorhabenträger**  
Energiebauern GmbH  
Maria-Birnbaum-Str. 20  
86577 Sielenbach

**Lage und Erschließung**  
Der Vorhabenträger plant ca. 430 m westlich des Ortsteils Veitswend im Stadtgebiet von Dinkelsbühl, direkt östlich anschließend an die Autobahn A7 die Errichtung einer Freiflächenphotovoltaikanlage. Die überplanten Flurstücke (692, 696, 690 (TF)) sind Teil der Gemarkung Weidelbach.

Der Geltungsbereich wird derzeit landwirtschaftlich genutzt und hat eine Größe von ca. 6,6 ha. Die Sondergebietsfläche umfasst ca. 5,3 ha.

Die Erschließung des Plangebiets erfolgt über die in der Planzeichnung des Vorhaben- und Erschließungsplans abgebildete Zuwegung. Ein Ausbau des vorhandenen Wegenetzes ist nicht erforderlich.

Die Nutzung der Zufahrt während der Betriebsphase des Solarparks ist gegenüber der bisherigen Nutzung für landwirtschaftlichen Verkehr minimal, da die Photovoltaikanlage elektronisch gesteuert und fernüberwacht wird. Für Standardwartungsarbeiten müssen Servicemitarbeiter mit dem PKW oder Kleinbus nur wenige Male im Jahr zur Anlage fahren. Lediglich beim Bau der Anlage ist mit einem zusätzlichen Verkehrsaufkommen zu rechnen.

Abwasser fällt beim Betrieb der Anlage nicht an. Anfallendes Niederschlagswasser wird innerhalb der Anlage versickert.

**Bauverpflichtungsklausel**  
Der Vorhabenträger verpflichtet sich zur Durchführung des Vorhabens nach den Regelungen des mit der Stadt zu schließenden Durchführungsvertrages auf eigene Kosten und im eigenen Namen. Der Vorhabenträger verpflichtet sich ferner zur vollständigen Errichtung des Vorhabens bis spätestens acht Jahre nach Inkrafttreten des vorhabenbezogenen Bebauungsplans.

**Installation und Konstruktion**  
Auf der Sondergebietsfläche ist die Errichtung von Solarmodulen auf Rammfundamenten geplant, um die Flächenversiegelung gering zu halten. Durch Kabelgräben werden die einzelnen Modulreihen erschlossen. Mittels Wechselrichter wird der von den Solarmodulen erzeugte Gleichstrom in Wechselstrom umgewandelt. Stationsgebäude mit Nebenanlagen dienen der Transformation des elektrischen Stroms auf Mittelspannung. Das Vorhaben umfasst insbesondere folgende Betriebsziele:  
• Fundamentierung gemäß Baugrundgutachten  
• Aufgeständerte Modultische belegt mit Photovoltaikmodulen  
• Wechselrichter zur Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom  
• Verkabelung in AC- und DC-Ausführung  
• Transformatoren zur Spannungswandlung  
• Nieder- und Mittelspannungsschaltanlagen  
• Mittelspannungsvorkabelung zur energetischen Erschließung  
• Übergabestation zur Einpeisung in das öffentliche Netz  
• Einzäunung mit Tor- und Schließanlage  
• Datenlogger und Kommunikationseinrichtungen zur Betriebsüberwachung

Durch die minimale Flächenversiegelung sowie einen Montageabstand zwischen den Modulen kann eine flächige Versickerung der Niederschläge gewährleistet werden.

**Netzempfehlung**  
Der erzeugte Strom wird an das öffentliche Stromnetz abgegeben. Die Stromspeisung wird vom Vorhabenträger privatrechtlich geregelt.



Legende

Zeichnerische Festsetzungen

- SO** Sondergebiete für Photovoltaik, Landwirtschaft und Artenschutz
- Baugrenze
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Private Grünflächen
- Erhaltung von Bepflanzungen
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (ökologische Ausgleichsflächen)
- Blühstreifen
- Zaun /Einfriedung

Hinweise und nachrichtliche Übernahmen

- Flurstücksgrenze
- 692 Flurstücksnummer
- 495.00 Höhenlinie (DGM)
- Zuwegung
- 5 m Bemaßung
- Modultische (beispielhaft)
- Wechselrichter-/Transformatorstation
- Einfahrtsbereich

Schemazeichnung



Textliche Festsetzungen

- 1. Art der Nutzung**  
Das sonstige Sondergebiet Photovoltaik, Landwirtschaft und Naturschutz dient der Stromerzeugung aus Sonnenenergie (Photovoltaikanlage), der Landwirtschaft durch extensive Beweidung und der ökologischen Aufwertung. Folgende Nutzungen sind zulässig:  
• Photovoltaikanlage mit Fundamentierung, Unterkonstruktion und Modulen  
• Betriebsgebäude und Nebenanlagen, die der Übertragung und Umwandlung der Energie dienen  
• Betriebsgebäude und Nebenanlagen, die der Speicherung von Energie dienen  
• Innere Erschließung in wassergebundener Form  
• Landwirtschaftliche Nutzung durch Beweidung  
• Unterstände für Weidetiere  
• Maßnahmen zur ökologischen Aufwertung der Flächen
- 2. Maß der baulichen Nutzung**
- | Festsetzung   | zulässige Abweichung                                     |
|---|--|
| Maximale Grundflächendichte bezogen auf die Horizontalprojektion der Module                                       | 0,7<br>Überschreitung um bis zu 0,1 zulässig             |
| Minimale Grundflächendichte bezogen auf die Horizontalprojektion der Module                                       | 0,4<br>Überschreitung um bis zu 0,1 zulässig             |
| Abstand zwischen der höchsten Moduloberkante und Geländeoberkante (Bauhöhe)                                       | 3,5 Meter<br>Überschreitung um bis zu 1,0 Meter zulässig |
| Abstand zwischen dem höchsten Bauteil aller Betriebsgebäude sowie Nebenanlagen und der Geländeoberkante (Bauhöhe) | 3,5 Meter<br>Überschreitung um bis zu 1,0 Meter zulässig |
| Abstand zwischen der niedrigsten Modulunterkante und Geländeoberkante (Bodenstand)                                | 0,8 Meter<br>Überschreitung um bis zu 0,2 Meter zulässig |
| Maximaler Abstand zwischen dem höchsten Bauteil der Einfriedung und der Geländeoberkante (Bauhöhe)                | 2,3 Meter<br>Überschreitung um bis zu 0,3 Meter zulässig |
| Minimaler Abstand zwischen Geländeoberkante und der Unterkante der Zaunmatte (Bodenstand)                         | 0,1 Meter<br>Überschreitung um bis zu 0,1 Meter zulässig |
| Maximale Grundfläche der Unterstände für Weidetiere   | 100 m <sup>2</sup>                                       |
| Maximale Firsthöhe der Unterstände für Weidetiere   | 4,5 Meter<br>Überschreitung um bis zu 0,5 Meter zulässig |
- 3. Einfriedung**  
Die gesamte Photovoltaikanlage ist einzufrieden. Zu öffentlichen Straßenraum und den Nachbargrundstücken sind als Einfriedungen, mit einem Grenzabstand von mindestens einem Meter, ausschließliche Zäune ohne Sockel mit den in der Tabelle "Maß der baulichen Nutzung" festgesetzten Abmessungen zulässig. Durch den Bodenabstand der Einzäunung sowie der Errichtung der Einzäunung ohne Sockel wird Klientieren (z. B. Hasen, Igel) das Sondergebiet zugänglich gemacht. Falls notwendig sind Abweichungen des Bodenabstandes zur Herstellung eines wolfsicheren Zaunes zulässig. Die Einfriedung der zeichnerisch als ökologische Ausgleichsfläche festgesetzten Fläche ist unzulässig.

**4. Grünordnung mit Pflegemaßnahmen**  
Sondergebiet und private Grünfläche festgesetzten Flächen ist nach der Übergabe aus der landwirtschaftlichen Nutzung extensives Grünland zu entwickeln. Der Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden ist nicht zulässig. Die Flächen sind durch Beweidung zu pflegen. Alternativ ist Mahd zulässig. Sofern nicht zur Beseitigung einer möglichen Brandlast oder Verschattung ein früherer Schnitzeitpunkt notwendig ist, hat der erste Schnitt nicht vor dem 01.06. eines jeden Jahres zu erfolgen.

**Ausgleichsflächen**  
Auf den zeichnerisch als ökologische Ausgleichsflächen festgesetzten Flächen ist nach der Übergabe aus der landwirtschaftlichen Nutzung extensives Grünland zu entwickeln. Der Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden ist nicht zulässig. Die Flächen sind durch Beweidung zu pflegen. Alternativ ist Mahd zulässig. Sofern nicht zur Beseitigung einer möglichen Brandlast oder Verschattung ein früherer Schnitzeitpunkt notwendig ist, hat der erste Schnitt nicht vor dem 01.06. eines jeden Jahres zu erfolgen.

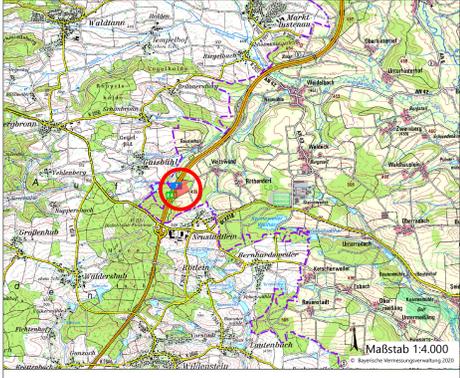
**Blühfläche**  
Auf den zeichnerisch als Blühflächen festgesetzten Flächen sind nach der Übergabe aus der landwirtschaftlichen Nutzung artenreiche Säume und Staudenfluren zu entwickeln. Der Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden ist nicht zulässig. Die Herstellung hat unter Berücksichtigung der vorherrschenden Vegetationsperiode zeitgleich mit dem Eingriff zu erfolgen und kann durch Mähgutübertragung geeigneter Spenderflächen oder mittels Saatgut aus Heudruck von artenreichen Flächen erfolgen. Wenn Pflegemaßnahmen erforderlich sind, hat der erste Schnitt nicht vor dem 01.08 eines jeden Jahres zu erfolgen.

**Verfahrensvermerke**  
Der Stadtrat hat in seiner Sitzung vom xxx.20xx gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans beschlossen. Der Beschluss wurde am xxx.20xx ortsbüchlich bekannt gemacht.  
Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bauleitplans in der Fassung vom xxx.20xx hat in der Zeit vom xxx.20xx bis xxx.20xx stattgefunden.  
Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bauleitplans in der Fassung vom xxx.20xx hat in der Zeit vom xxx.20xx bis xxx.20xx stattgefunden.  
Der Entwurf des Bauleitplans mit den in der Präambel aufgeführten Bestandteilen in der Fassung vom xxx.20xx wurde gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom xxx.20xx bis xxx.20xx öffentlich ausgestellt.  
Zu dem Entwurf des Bauleitplans mit den in der Präambel aufgeführten Bestandteilen in der Fassung vom xxx.20xx wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom xxx.20xx bis xxx.20xx beteiligt.  
Der Vorhabenträger hat sich mit Unterzeichnung des Durchführungsvertrags am xxx.20xx gemäß § 12 Abs. 1 BauGB verpflichtet. Der Stadtrat hat mit Beschluss vom xxx.20xx den Bauleitplan gem. § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom xxx.20xx als Satzung beschlossen.  
Dinkelsbühl, den .....

..... (Siegel)  
Dr. Christoph Hammer, Oberbürgermeister  
Ausgefertigt  
Dinkelsbühl, den .....

..... (Siegel)  
Dr. Christoph Hammer, Oberbürgermeister  
Der Satzungsbeschluss zu dem Bauleitplan wurde am ..... gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsbüchlich bekannt gemacht. Der Bauleitplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde zu jedemamts Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der Bauleitplan ist damit in Kraft getreten. Auf die Rechtsfolgen des § 44 Abs. 3 Satz 1 und 2 sowie Abs. 4 BauGB und die §§ 214 und 215 BauGB wird hingewiesen.  
Dinkelsbühl, den .....

..... (Siegel)  
Dr. Christoph Hammer, Oberbürgermeister



**Stadt Dinkelsbühl**  
Vorhabenbezogener Bebauungsplan  
"Solarpark Veitswend"  
mit integriertem Vorhaben- und Erschließungsplan

Gemarkung: Weidelbach  
Flurstücksnummer: 692, 696, 690 (TF)

**Vorentwurf**  
Fassung vom 22.07.2020