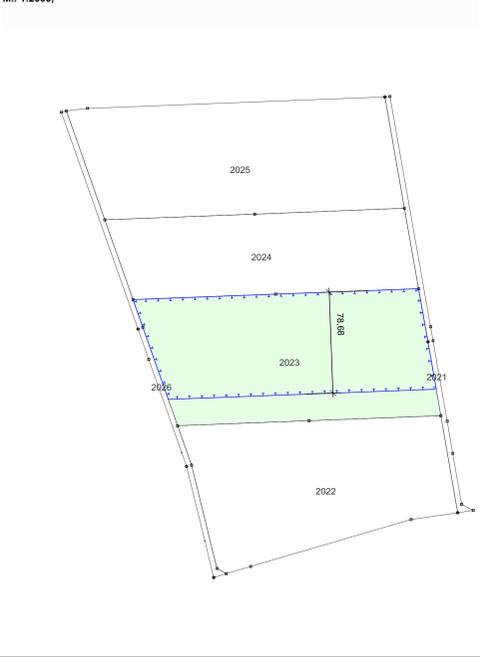


Die Gemeinde Stockheim erlässt gem. § 10 des Baugesetzbuches (BauGB) in der Fassung (i. d. F.) der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3934), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21.12.2023 (BGBl. I S. 3941) m. V. v. 01.01.2024, und des Art. 23 der Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern (Gemeindeordnung - GO) i. d. F. der Bekanntmachung vom 22.08.1988 (GVBl. S. 796, BayRS 2020-1-1), zuletzt geändert durch die §§ 2, 3 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 385), sowie des Art. 81 der Bayerischen Bauordnung (BauBO) i. d. F. der Bekanntmachung vom 14.08.2007 (GVBl. S. 588, BayRS 1192-118), zuletzt geändert durch § 4 des Gesetzes vom 07.07.2023 (GVBl. S. 327) und durch Art. 13a Abs. 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 371), und der Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) i. d. F. der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3786), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 03.07.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 176), diesen Bebauungsplan als Satzung.

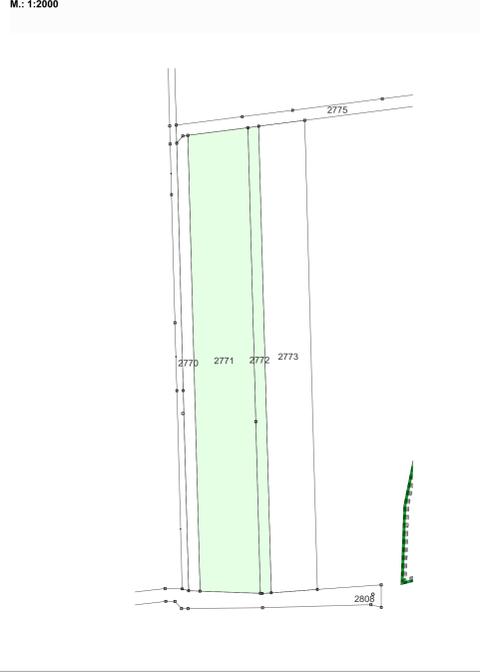


- A. Festsetzungen durch Planzeichen**
  - 1. Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 11 Abs. 2 BauNVO)
    - ☐ Sonstiges Sondergebiet Zweckbestimmung "Photovoltaik-Freiflächenanlage"
  - 2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 Abs. 2 und § 19 BauNVO)
    - 0,7 Grundflächenzahl (GRZ)
  - 3. Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 14 und § 23 BauNVO)
    - Baugrenze
  - 4. Grünflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 15)
    - Private Grünfläche (Umfahrung Modulische und Abstandsfläche)
  - 5. Flächen oder Maßnahmen für Bepflanzungen sowie zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25; § 1a Abs. 3 BauGB i. V. m. § 9 Abs. 1a Satz 2 BauGB)
    - ☐ Interne Ausgleichsfläche/-maßnahmen
    - ☐ externe Ausgleichsfläche/-maßnahmen (=CEF-Flächen für Felderliche)
    - Entwicklungsziele
      - Gras-Krautflur (Maßnahme 1)
      - Hecke dreihellig (Maßnahme 2)
      - Pflanzung von Sträuchern, Strauchgruppen (Maßnahme 3)
      - Pflanzung von Wildobstbäumen (Maßnahme 4)
      - CEF-Maßnahme für Felderliche - Entwicklungsziel: Blühstreifen
  - 6. Sonstige Planzeichen
    - ☐ Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans (§ 9 Abs. 7 BauGB)
    - ☐ Einfriedung Sondergebiet
    - ☐ Naturpark "Bayerische Rhön" (LSG-00563/01)
    - ☐ Stromleitung oberirdisch 20 KV
- Hinweise**
  - 1030 vorhandene Grundstücksgrenzen (mit Flurnummern)
  - 24 Längenangaben in Meter
  - Gemarkungsgrenze

Nach § 9 Abs. 1a Satz 1 BauGB dem Eingriff durch den Bebauungsplan "Solarpark Dastelberg" zugeordnete externe CEF-Fläche auf der Fl.Nr. 2023 mit 21.173,5 qm (Gemarkung Stockheim) für die Herstellung von insgesamt 4 Felderchreiviere. Auf den Flächen sind CEF-Maßnahmen gem. B. 4.3 vorgesehen. Davon werden 16.877 qm gem. § 9 Abs. 1a BauGB dem Vorhaben Bebauungsplan "Solarpark Dastelberg" als externe Ausgleichsfläche zugeordnet. M.: 1:2000,



Nach § 9 Abs. 1a BauGB dem Eingriff durch den Bebauungsplan "Solarpark Dastelberg" zugeordnete externe CEF-Flächen auf der Fl.Nr. 2171 mit 16.754,5 qm und 2172 mit 3.038,4 qm (alle Gemarkung Oetheim v. Rhön) für die für die Herstellung von 4 Felderchreiviere vorgesehen. Auf den Flächen sind CEF-Maßnahmen gem. B. 4.3 vorgesehen. M.: 1:2000



**B. Textliche Festsetzungen nach § 9 BauGB und BauNVO**

- 1. Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 11 Abs. 2 BauNVO)
  - 1.1 Sonstiges Sondergebiet (SO) mit der Zweckbestimmung Photovoltaik - Freiflächenanlage
  - Zulässig sind ausschließlich die Errichtung von aufgeständerten Solarmodulen in starrer Aufstellung sowie der Zweckbestimmung des Sondergebietes dienende Nebenanlagen, wie technische Einrichtungen zur Speicherung („BESS“), Umwandlung und Abgabe von elektrischer Energie und zur Pflege wie Unterstände für Weidestiere.
  - 1.2 Nach Ende der Photovoltaiknutzung sind die baulichen und technischen Anlagen rückstandslos zu entfernen. Die Folgenutzung nach endgültigem Rückbau der Module ist „Fläche für die Landwirtschaft mit Ackerbau“.
  - 1.3 Es sind nur solche Vorhaben zulässig, zu denen sich der Vorhabenträger im Durchführungsvertrag gem. § 12 Abs. 3a BauGB verpflichtet.
- 2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 Abs. 2 und § 19 BauNVO)
  - 2.1 Grundflächenzahl (GRZ): Im SO beträgt die maximal zulässige Grundflächenzahl für aufgeständerte Photovoltaikmodule in senkrechter Projektion = 0,70.
  - 2.2 Höhe baulicher Anlagen: Die maximal zulässige Höhe der baulichen Anlagen über der Geländeoberfläche beträgt: - 3,8 m auf der Sondergebietssfläche - 5,0 m Wandrahne bei Nebenanlagen - 5,0 m für Kamerastütz zur Überwachung Gemessen wird auf Oberkante zukünftigen Gelände (siehe Bestimmung C.4).
- 3. Überbaubare Grundstücksfläche und Flächen für Nebenanlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 und 4 BauGB, §§ 14 und 23 BauNVO)
  - 3.1 Baugrenze und Flächen für Nebenanlagen
  - 3.2 Bauliche Anlagen einschließlich Nebenanlagen dürfen nur innerhalb der Baugrenze errichtet werden.
- 4. Flächen oder Maßnahmen für Bepflanzungen sowie zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25; § 1a Abs. 3 i. V. m. § 9 Abs. 1a BauGB)
- 4.1 Artenrechtliche Vermeidungsmaßnahmen
- 4.2 Bodenstruktur (Erdaufbau) sind entweder außerhalb der Brutzit von Vögeln zwischen Anfang September und Anfang März durchzuführen oder ganzjährig, sofern durch anderweitige Maßnahmen (durch fachkundige Personen begleitete geeignete Vergrünungsmaßnahmen (z.B. dauerhaftes Zurhalten des Grünlandes auf der südlichen Teilfläche durch Mahd, Anlage und Unterhalt einer Schwarzbrache bis zum Baubeginn i.V.m. funktionswirksamen CEF-Maßnahmen auf der nördlichen Teilfläche) sichergestellt wird, dass artenschutzrechtliche Verbotstatbestände im Sinne des § 44 BNatSchG nicht erfüllt werden.
- 4.3 Dem durch die vorliegende Planung verursachten Eingriff werden die internen Ausgleichsflächen im Ganzen zugeordnet (Gesamtlängengröße: 23.291 qm). Die Flächen sind gemäß Abgrenzung in der Planzeichnung umzusetzen sowie für die Dauer des Eingriffs zu erhalten und zu sichern:
  - Maßnahme 1: Entwicklung von Gras-Krautfluren durch abschnittsweise Mahd von ca. 50% der Fläche im Herbst jeden Jahres.
  - Maßnahme 2: Anlage von Heckenstrukturen (dreihellig) durch die Pflanzung von Sträuchern.
  - Maßnahme 3: Anlage und Entwicklung einer vielfältigen, naturnahen Gehölzstruktur aus Heckenabschnitten, kleineren Struchgruppen und Einzelsträuchern (20 - 25 Stück); Verwendung standortgerechter Straucharten gemäß Artenliste.
  - Maßnahme 4: Pflanzung von Wildobstbäume (Hochstämme) gem. Planzeichnung.

- Für die gesamte Eingrünungsfläche gelten folgende Maßnahmen allgemein:
  - Bauliche Anlagen (erschließliche Einfriedungen) sind unzulässig.
  - Für Gehölzpflanzungen sind standortgerechte, heimische Arten, Wuchshöhe 5 m (Süddeutsches Hügel- und Bergland, Fränkische Platten und Mittelfränkisches Becken), aus der u.g. Artenliste zu verwenden.
  - Durch Festigstellungsgriffe ist ein Anwachsen der Gehölze sicherzustellen, ausgefallene Gehölze sind nachzupflanzen.
  - Die Gehölze sind durch regelmäßige Pflege zu erhalten (abschnittsweise „Auf den Stocksetzer“ bei Hecken, fachgerechter Baum- und Einzelstammeschnitt), Düngung und Pflanzenschutz sind in den ersten fünf Jahren für zu pflanzenden Obstbäume zulässig, im Anschluss an die 5 Jahre nur in Ausnahmefällen zur Verhinderung eines Absterbens der Obstbäume durch Mangelerkrankung oder/und Schädlings- bzw. Krakenbefall in Abstimmung mit der UNB.
  - Die Regioisogamischungen, oder das im Heudurchverfahren gewonnene Saatgut müssen dem Ursprungsgebiet 11 „Süddeutsches Bergland“ entstammen.
  - Das Saatgut ist nach erfolgter Mahd von der Fläche zu entnehmen.
  - Gehölzpflanzungen und Ansaaten sind spätestens ein Jahr nach Aufnahme der Nutzung der Anlage durchzuführen.
  - Der Einsatz von Dünger und Pflanzenschutzmitteln ist unzulässig (mit Ausnahme der Wildobstbäume).
- Artenliste Bäume II. Ordnung: H: 250 - 300 cm oder Hochstamm 6-8 cm StU
  - Pyrus pyramis Holzbeere
  - Sorbus aria Mehlbeere
  - Prunus domestica Zwetschge
  - Artenliste Sträucher: Mindestqualität 1 x v., Höhe 60-100
    - Cornus sanguinea Hartweige
    - Corylus avellana Haselnuss
    - Crataegus monogyna Eingrifflicher Weißdorn
    - Eryonimus europaeus Pfaffenblüchlein
    - Ligustrum vulgare Liguster
    - Rosa canina Hundrose
    - Salix caprea Salweide
    - Sambucus nigra Schwarzer Holunder
    - Viburnum lantana Wolliger Schneeball
- 4.3 Externe CEF-Flächen und externe Ausgleichsfläche = CEF-Maßnahme für Felderliche
- Dem Eingriff durch das geplante Sondergebiet Bebauungsplan „Solarpark Dastelberg“ in den Lebensraum der Felderliche Wissenschaftsziele wird die von den Flurstücken Fl.Nr. 2023 mit 21.173,5 qm (Gmk Stockheim) für die Herstellung von vier Felderlichechreiviere zugeordnet, dazu wird eine Teilfläche der Fl.Nr. 2023 als externe Ausgleichsfläche mit 16.887 qm gem. § 9 Abs. 1a BauGB dem Eingriff durch den Bebauungsplan „Solarpark Dastelberg“ zugeordnet. Die CEF-Flächen als Ersatzbebauungsfläche mit 5.000 qm pro Felderlichechreiviere werden so lange bereitgestellt und entsprechend der o.g. Maßnahmen präpariert, bis eine (teilweise) Wiederbelegung innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans nachgewiesen wird. Der Status der Art Felderliche Wissenschaftsziele und Geltungsbereich wird durch drei Monitoring-Termine nach dem Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands im 1., 3. und 5. Jahr nach Errichtung der Anlage, mit insgesamt jeweils fünf Beglehdurchgängen mit Revierkartierung in der ersten Brutperiode (Anfang April, Ende April und Anfang Mai) und der zweiten Brutperiode (Ende Mai/Anfang Juni und Mitte Juni) erfüllt. Ein von der dauerhaften Wiederbesiedlung ist auszugehen, wenn sich in den drei Monitoring-Terminen eine bestimmte Anzahl von Brutpaaren in einer der beiden Brutperioden mehrfach bestätigen lässt. Die oben genannten Ersatzbebauungsfläche können daraufhin um je 5.000 m² für die Anzahl der (dauerhaft) wiederbesiedelten Brutpaare reduziert und für die gesamte Nutzungsdauer der Anlage aus der Pacht entlassen werden. Die Maßnahmen sind gleichzeitig vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahme im Sinne des § 4 Abs. 5 BNatSchG für die Felderliche und sind so durchzuführen, dass diese zum Eingriffzeitpunkt wirksam sind und der Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätte weiterhin gewahrt ist. Folgende Variante zur Schaffung von Felderlichechreiviere sollte vorrangig umgesetzt werden:
  - Herstellung einer Blühfläche durch Ansaat mit autochthoner, auch für die Lebensraumpflanzung der Felderliche geeignete, kräuterreiche Regioisogamischung Ursprungsgebiet 11 „Süddeutsches Bergland“ Magerrasen mit Aussenstärke 2 g und extensive Nutzung als Grünland mit Schnittzeitpunkt 1. September und Abfuhr des Mahdguts (kein Mulchen), Pflegeschnitt bis Bedeck im Frühjahr, um die Vegetation zu Brutbeginn niedrig zu halten, keine Düngung bzw. Verwendung von Pflanzenschutzmitteln, Umbruch und Neuanfaat spätestens nach 5 Jahren zur Vermeidung von dichtem Grassaufwuchs außerhalb der Brutzit von 01.03 bis 01.09.

- Extensive Ackerbewirtschaftung durch streifenweise Bewirtschaftung mit Feldfrüchten: Kein Anbau von Mais, Zuckerrüben, Klee und Ackerrasen; mind. 2 Winterungen (Getreide); Anbau von Körnerleguminosen, Kleegras, Luzerne oder Klee-Luzerne-Gemisch sowie Brachlegung jeweils max. einmal innerhalb von 5 Jahren zulässig; bei Fruchtfolgen ohne Körnerleguminosen ist der Anbau von Kleegras, Luzerne oder Klee-Luzerne-Gemisch in zwei Jahren möglich. Rotation der Blühflächen und landwirtschaftliche Bewirtschaftungsstreifen im Rahmen einer Fruchtfolge sind möglich. Die Mindestbreite für die Blühstreifen von 0,2 ha pro Felderlichechreiviere darf dabei nicht unterschritten werden. Die Mindestbreite der Blühstreifen beträgt 15 m. Innerhalb von 5 Jahren ist mindestens zweimal eine Stoppelbrache mit spätem Umbruch im Herbst bzw. im Frühjahr durchzuführen. Verzicht auf Düngung und auf den Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel (nach Zustimmung der UNB ist eine Einzelplanerbrachung mit chemischen Pflanzenschutzmitteln möglich.) Verzicht auf mechanische und thermische Unkrautbekämpfung. Verzicht auf Unkraut. Bewirtschaftungsruhe nach der Saat im Frühjahr bis einschl. 30.06. eines Jahres. Bei akuter Verunkrutungsgefahr ist mit vorheriger Zustimmung der UNB eine Unkrautbekämpfung auch während der Zeit der Bewirtschaftungsruhe möglich. Nach Ende der Bewirtschaftungsruhe ist ein Mulchen der Fläche erst nach dem 31.08. erlaubt (Ausnahme bei akuter Verunkrutungsgefahr, s. o.). Hat sich kein erntefähiger Aufwuchs entwickelt, muss die Fläche mindestens gemäht werden. Alternativ zur Kombination Blühstreifen und Ackerernteung mit Bewirtschaftungsaufgaben sind folgende Maßnahmen zur Schaffung von Felderlichechreiviere zulässig, wenn eine streifenweise Bewirtschaftung mit Blühstreifen und Feldaufbau nicht möglich ist:
  - Einsatz einer standortspezifischen Saatmischung regionaler Herkunft unter Beachtung der standorttypischen Segetvegetation auf 50 % der Fläche aus niedrigwüchsigen Arten mit Mindestbreite von 10 m und Mindestlänge von 100 m, Ansaat mit reduzierter Saatgutmenge (max. 50-70 % der regulären Saatgutmenge) zur Erzielung eines lockigen Bestands, Festhalten im Bestand sind zu belassen.
  - Anlage eines selbstbegleitenden Brachestreifens mit jährlichem Umbruch auf 50 % der Fläche mit Mindestbreite von 10 m und Mindestlänge von 100 m.
  - Kein Dünger- und Pflanzenschutzmittel-Einsatz sowie keine mechanische Unkrautbekämpfung auf den Blüh- und Brachestreifen.
  - Keine Mahd, keine Bodenbearbeitung während der Brutzit von Anfang März bis Ende August.
  - Herstellung der Funktionsfähigkeit der Blühstreifen durch jährliche Pflege.
  - Pflegeschnitt im Herbst oder Frühjahr nach oder vor Brutbeginn bis Anfang März, kein Mulchen.
  - Erhaltung von Brache / Blühstreifen auf derselben Fläche für mindestens 2 Jahre (danach Bodenbearbeitung und Neuanfaat i.d.R. im Frühjahr bis Ende Mai) oder Flächenwechsel. Bei einem Flächenwechsel ist die Maßnahmensfläche bis zur Frühjahrspflanzung zu erhalten, um Winderodung zu gewährleisten.
- 4.4 Freiliegungsgestaltung innerhalb des Sondergebietes
- Die Flächen sind abschließend durch ein- bis zweimalige Mahd pro Jahr (ab dem 15.06. jeden Jahres) zu pflegen, alternativ können die Flächen externen beweidet werden; bei Verbuschungen sind entsprechende Pflegemaßnahmen durchzuführen.
- Eine über die Beweidung hinausgehende Düngung sowie die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln sind unzulässig.
- Innenhalb des einfließenden Zaunes ist ein 2-3 m breiter Saum als über den Winter stehenbleibender Altgrasstreifen zu entwickeln.
- 5. Umgang mit Niederschlagswasser / Grundwasser- und Bodenschutz
  - Es sind nur kristalline Module auf Siliziumbasis zulässig.
  - Die Solarmodule sind mit Ramm- oder Schraubfundamenten zu verankern, wenn aufgrund der Bodenverhältnisse diese Befestigungsmittel nicht möglich ist, sind ausnahmsweise auch Betonfundamente zulässig. Im Wasserschutzgebiet sind in den Rammprofilen korrosionsfeste Legierungen zu verwenden (z.B. Magnesium). Die Einbindeteile ist nur bis 1,5 m gemessen ab Geländehöhe zulässig. Farbnahten oder Farbbeschichtungen an den Rammprofilen sind nicht zulässig.
  - Es sind nur Trockentransformatoren alternativ esterbetefüllte Öltransformatoren mit Auffangwanne einzusetzen.
  - Bei Verwendung von Technikgebäuden mit Dachendeckungen in Metall sind diese zu beschichten.
  - Vor dem Bau der Anlage ist Grünland auf Ackerflächen mit geschlossener Grasnarbe herzustellen.

**GVORFAHRENSVERMERKE**

- 1. Der Gemeinderat hat in der Sitzung vom ..... gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan beschlossen. Der ..... erteilt das Vorhabenbeschluss am .....
- 2. Die Frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom 30.01.2024 hat in der Zeit vom 22.04.2024 bis 31.05.2024 stattgefunden.
- 3. Die Frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom 30.01.2024 hat in der Zeit vom 22.04.2024 bis 31.05.2024 stattgefunden.
- 4. Zu dem Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom ..... wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ..... bis .....
- 5. Der Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom ..... wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ..... bis ..... öffentlich ausgestellt. Die Auslegung wurde eine Woche vorher bekannt gemacht.
- 6. Die Gemeinde hat mit Beschluss des Gemeinderates vom ..... den vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan in der Fassung vom ..... als Satzung beschlossen. (Siegel) Gemeinde Stockheim, den .....
- 7. Ausgefertigt (Siegel) Gemeinde Stockheim, den .....
- 8. Der Satzungsbeschluss zu dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan mit Grünordnungsplan wurde am ..... gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB erteilt bekannt gemacht. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde zu jedermanns Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan 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 wurde in der Bekanntmachung hingewiesen. (Siegel) Gemeinde Stockheim, den .....

- Kabeltrassen sind durch Eingrößen herzustellen, wenn Grabenarbeiten erforderlich werden, ist für die Grabenfüllung ausgebautes Material vor Ort sicherzustellen. Die Tiefe des Kabelgrabens für die Stromkabel ist auf 0,70 m (Schutzzone III) unter Gelände zu begrenzen.
- Die für den Betrieb der Photovoltaikanlagen erforderlichen Nebenanlagen sind möglichst flach ohne nennigen Oberbodenabtrag zu gründen. Für die Auffüllung ist bindiger Boden zu verwenden. Für Auffüllungen zur Egalisierung von Bodenunterbereichen darf nur nachweislich unbedenkliches Bodenmaterial, oder Material vor Ort verwendet werden.
- Für Zufahrten und Gründungen sind nur nachweislich unbedenkliche Gesteinskörnungen zu verwenden.
- Interne Erschließungswege sind in unbefestigter und begrünte Weise auszuführen.
- Die Oberflächeneingriffe der Photovoltaikmodule darf mit Wasser unter Ausschluss von grundwassererschädigenden Chemikalien erfolgen.
- Bei Bau- und Wartungsarbeiten ist ein Betanken von Fahrzeugen nur außerhalb des Wasser-schutzgebietes mit nicht wassererhöhenden Kraft- und Betriebsstoffen zulässig
- Das auf den Grundstücksflächen anfallende Niederschlagswasser ist innerhalb des Geltungsbereichs flächenhaft oder in betonte Bodenzone in den Untergrund zu versickern.
- Die Schutzleitungsverordnung des planierten Trinkwasserschutzgebietes der Mittelreuer Quellen ist in der aktuell gültigen Fassung zu beachten
- Immissionen
- Die maximal mögliche astronomische Blendendauer darf an den relevanten Immissionsorten (gemäß den Hinweisen zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bundesländer-Abteilmessung für Immissionschutz - LAI - Stand 08.10.2019 - Anlage 2 Stand 03.11.2016) unter Berücksichtigung aller umliegenden Photovoltaikanlagen 30 Minuten am Tag und 30 Stunden pro Kalenderjahr nicht überschreiten. Auch an Straßen- und Schienenwegen, sowie für den Luftverkehr dürfen keine störenden Blendwirkungen hervorgerufen werden. Gegebenenfalls sind entsprechende Maßnahmen zur Einhaltung dieser Werte zu ergreifen. Diese umfassen:
  - Unterbindung der Sicht auf das Photovoltaikmodul in Form von Wällen oder blickdichtem Bewuchs in Höhe der Moduloberkante.
  - Optimierung von Modulaufstellung bzw. -ausrichtung oder -neigung.
  - Einsatz von Modulen mit geringem Reflexionsgrad.

- 4. Höhenentwicklung und Gestaltung
- Geländeveränderungen sind insoweit zulässig, als sie im Zusammenhang mit der Erstellung der Anlage erforderlich sind, jedoch max. 0,5 m abweichend vom natürlichen Gelände. Der Anschluss an das vorhandene Gelände der Nachbargrundstücke ist Übergangslos herzustellen.
- Werb- / Informationsstellen und Beleuchtung
- Werb- / Informationsstellen sind bis zu einer Gesamtlängengröße von 1 m² zulässig. Außenbeleuchtung ist unzulässig.
- 6. Zufahrten und befestigte Flächen
- Die Gesamtlängengröße der Zufahrten und befestigten Flächen zum Sondergebiet und innerhalb des Sondergebietes dürfen 2 % der Sondergebietfläche nicht überschreiten. Zur Befestigung sind nur wasser-durchlässige Beläge zulässig.
- D. Allgemeine Vorschriften
- Der vorhabenbezogene Bebauungsplan ist bestm. mit dem Vorhabenentwurf abgestimmten. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan ist bestm. mit dem Vorhabenträger festgesetzten Vorhabens- und Erschließungsplan identisch.
- E. Hinweise
- 1. Grenzabstände bei Bepflanzungen gegenüber landwirtschaftlichen Grundstücken
- Bei Neupflanzungen von Gehölzen sind die gesetzlichen Grenzabstände gem. Art. 47 u. 48 ABGB zu beachten. Gehölze über 2,0 m Höhe - mindestens 2,0 m, bei starker Verschattung 4,0 m Abstand von der Grenze
- 2. Denkmalfürsorge
- Archaische Bodendenkmäler genießen den Schutz des BayDSchG, insbesondere Art. 7 Abs. 1 und Art. 8 Abs. 1 und 2. Alle mit der Durchführung des Projektes betrauten Personen müssen darauf hingewiesen werden, dass bei Außenarbeiten auftretende vor- und frühgeschichtliche Funde nach dem BayDSchG unverzüglich dem Bay. Landesamt für Denkmalfürsorge gemeldet werden müssen.
- 3. Bodenschutz
- Alle Baumaßnahmen sind in bodenschonender Weise unter Beachtung der gültigen Regelwerke und Normen, insbesondere DIN 19639, 18915 und 19731 (vgl. auch § 12 BBodSchV) auszuführen. Sollten bei Ausbaubetrieben optische oder organoleptische Auffälligkeiten des Bodens festgestellt werden, die auf eine schädliche Bodenveränderung oder Altlast hindeuten, ist unverzüglich die zuständige Bodenschutzbehörde (Kreisverwaltungsbehörde) zu benachrichtigen (Mitteilungspflicht gem. Art. 1, 1a Abs. 2 BayBodSchG). Um die Versickerungsfähigkeit des Bodens zu erhalten und Erosion zu vermeiden, sind baubedingte Bodenverdichtungen (z.B. durch schweres Gerät) auf ein absolutes Minimum zu reduzieren.
- 4. Rückbauverpflichtung
- Der Geltungsbereich wird nach Beendigung des Sondergebietes Photovoltaiknutzung wieder dem ursprünglichen Nutzen (Acker) zugeführt. Der Rückbau aller in den Boden eingebrachten baulichen Elemente ohne Tiefenlockerung am abschließenden Ende der solarenenergie Nutzung sowie der Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenstruktur werden über einen Durchführungsvertrag zwischen Vorhabenträger und der Stadt verbindlich geregelt.
- 5. Duldung landwirtschaftlicher Immissionen
- Die durch die ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bearbeitung (Bodenbearbeitung, Ernte) der Nachbargrundstücke gelegentlich auftretenden Immissionen (Infr. Staub) sind zu dulden.
- 6. Gehölzschutz
- Im Zuge der Bauausführung ist darauf zu achten, dass bestehende, zu erhaltende Bäume und Heckenstrukturen nicht geschädigt werden.

- 7. Grundwasser
- Sind im Rahmen von Bauvorhaben Maßnahmen geplant, die in das Grundwasser eingreifen (z.B. Grundwassererhebungen durch Bauwassererhaltung, Herstellen von Gründungsplätzen oder Bodenankern mittels Injektionen), so ist rechtzeitig vor deren Durchführung mit der Kreisverwaltungsbehörde bezüglich der Erforderlichkeit einer wissenschaftlichen Erläuterung Kontakt aufzunehmen.
- 8. Brandschutz
- Vor Baubeginn ist ein Feuerwehplan nach DIN 14 095:2007-05 bei der Brandschutzstelle zu hinterlegen. Am Zufahrtstrahler ist deutlich erkennbar eine dauerhaft erreichbare Kontaktadresse des Betreibers der Photovoltaik-Freiflächenanlage und des Energieversorgungsunternehmens anzuhängen. An der Hauptzufahrt ist ein Feuerweherschlüsseldepot anzuhängen, um eine gewisse Zugänglichkeit zu gewährleisten. Unter Beachtung des Strömungsverhaltens wird ein DC-Trennschalter installiert. Gleichspannungslösungen werden besonders gekennzeichnet, in den Trafó-Übergabestationen werden geeignete Feuerlöscher vorgehalten. Vor Inbetriebnahme wird eine Anlageneinweisung für die Feuerwehr durchgeführt.
- 9. externe CEF-Flächen
- Dem Eingriff durch das geplante Sondergebiet Bebauungsplan „Solarpark Dastelberg“ in den Lebensraum der Felderliche Wissenschaftsziele werden CEF-Flächen auf den Flurstücken Fl.Nr. 2171, 2172 mit 16.754,5 qm und 0.3038,4 qm, beide Gemarkung Oetheim v. Rhön für die Herstellung von vier Felderlichechreiviere nach § 9 Abs. 1 a zugeordnet. Die Maßnahmen sind gleichzeitig vorgezogene CEF-Maßnahme im Sinne des § 4 Abs. 5 BNatSchG für die Felderliche und sind so durchzuführen, dass diese zum Eingriffzeitpunkt wirksam sind und der Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätte weiterhin gewahrt ist. Für die CEF-Maßnahmen gilt B. 4.3.



- C. Sonstige Festsetzungen zur Bestimmung der Zulässigkeit des Vorhabens (§ 12 Abs. 3 Satz 2 BauGB)
- 1. Gestaltung / Anordnung der Modulische
- Es sind ausschließlich reflexionsarme Solarmodule in starrer Aufstellung, einem Neigungswinkel zwischen 15 und 25° (von der Horizontalen (H°) ausgehend) und im Azimut zwischen 155° - 205° zulässig (siehe folgende Schemazeichnung). Die Modulische sind in parallel zueinander aufgestellten Reihen mit einem Mindestabstand von im Mittel 2,0 m zwischen den Reihen zu errichten. Der Mindestabstand von der Tischunterkante bis zum Gelände beträgt im Mittel 0,8 m. Die Modulische sind, soweit durch die Hangneigung möglich, so zu konstruieren, dass sie auf der gesamten Längsunterkante und nicht nur an den Eckpunkten abtropfen können.
- 2. Gestaltung von Gebäuden
- Gebäude sind mit Flachdach, Putzdach oder Satteldach (Neigung max. 30°) zu versehen. Außenwände sind auch in Metall in nichtreflektierenden, gedackten Farben zulässig.
- 3. Einfriedungen
- Einfriedungen sind dem natürlichen Geländeverlauf anzupassen und nur in transparenter Ausführung (Strahlträger, Maschendraht) bis zu einer Höhe von 2,5 m über Oberkante Gelände mit Überwieschutz zulässig. Die Zäune sind so anzulegen, dass Öffnungen zwischen Gelände und Zaununterkante von 15 cm gewährleistet werden. Alternativ ist ein ca. 30 cm tief im Boden verankerter Stabgitterzaun, mit mindestens zwei Öffnungen als Durchlass für Kleintiere pro Meter Zaunlänge als Wolfsschutz zulässig.
- Schemazeichnung
- 1. Neigungswinkel  $\alpha$  (von der Horizontalen (H°) ausgehend)  $\alpha = 15^\circ \text{ bis } 25^\circ$
- 2. Azimut  $\beta$  (von der Tischunterkante ausgehend)  $\beta = 155^\circ \text{ bis } 205^\circ$

- 2. Denkmalfürsorge
- Archaische Bodendenkmäler genießen den Schutz des BayDSchG, insbesondere Art. 7 Abs. 1 und Art. 8 Abs. 1 und 2. Alle mit der Durchführung des Projektes betrauten Personen müssen darauf hingewiesen werden, dass bei Außenarbeiten auftretende vor- und frühgeschichtliche Funde nach dem BayDSchG unverzüglich dem Bay. Landesamt für Denkmalfürsorge gemeldet werden müssen.
- 3. Bodenschutz
- Alle Baumaßnahmen sind in bodenschonender Weise unter Beachtung der gültigen Regelwerke und Normen, insbesondere DIN 19639, 18915 und 19731 (vgl. auch § 12 BBodSchV) auszuführen. Sollten bei Ausbaubetrieben optische oder organoleptische Auffälligkeiten des Bodens festgestellt werden, die auf eine schädliche Bodenveränderung oder Altlast hindeuten, ist unverzüglich die zuständige Bodenschutzbehörde (Kreisverwaltungsbehörde) zu benachrichtigen (Mitteilungspflicht gem. Art. 1, 1a Abs. 2 BayBodSchG). Um die Versickerungsfähigkeit des Bodens zu erhalten und Erosion zu vermeiden, sind baubedingte Bodenverdichtungen (z.B. durch schweres Gerät) auf ein absolutes Minimum zu reduzieren.
- 4. Rückbauverpflichtung
- Der Geltungsbereich wird nach Beendigung des Sondergebietes Photovoltaiknutzung wieder dem ursprünglichen Nutzen (Acker) zugeführt. Der Rückbau aller in den Boden eingebrachten baulichen Elemente ohne Tiefenlockerung am abschließenden Ende der solarenenergie Nutzung sowie der Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenstruktur werden über einen Durchführungsvertrag zwischen Vorhabenträger und der Stadt verbindlich geregelt.
- 5. Duldung landwirtschaftlicher Immissionen
- Die durch die ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bearbeitung (Bodenbearbeitung, Ernte) der Nachbargrundstücke gelegentlich auftretenden Immissionen (Infr. Staub) sind zu dulden.
- 6. Gehölzschutz
- Im Zuge der Bauausführung ist darauf zu achten, dass bestehende, zu erhaltende Bäume und Heckenstrukturen nicht geschädigt werden.

- 7. Grundwasser
- Sind im Rahmen von Bauvorhaben Maßnahmen geplant, die in das Grundwasser eingreifen (z.B. Grundwassererhebungen durch Bauwassererhaltung, Herstellen von Gründungsplätzen oder Bodenankern mittels Injektionen), so ist rechtzeitig vor deren Durchführung mit der Kreisverwaltungsbehörde bezüglich der Erforderlichkeit einer wissenschaftlichen Erläuterung Kontakt aufzunehmen.
- 8. Brandschutz
- Vor Baubeginn ist ein Feuerwehplan nach DIN 14 095:2007-05 bei der Brandschutzstelle zu hinterlegen. Am Zufahrtstrahler ist deutlich erkennbar eine dauerhaft erreichbare Kontaktadresse des Betreibers der Photovoltaik-Freiflächenanlage und des Energieversorgungsunternehmens anzuhängen. An der Hauptzufahrt ist ein Feuerweherschlüsseldepot anzuhängen, um eine gewisse Zugänglichkeit zu gewährleisten. Unter Beachtung des Strömungsverhaltens wird ein DC-Trennschalter installiert. Gleichspannungslösungen werden besonders gekennzeichnet, in den Trafó-Übergabestationen werden geeignete Feuerlöscher vorgehalten. Vor Inbetriebnahme wird eine Anlageneinweisung für die Feuerwehr durchgeführt.
- 9. externe CEF-Flächen
- Dem Eingriff durch das geplante Sondergebiet Bebauungsplan „Solarpark Dastelberg“ in den Lebensraum der Felderliche Wissenschaftsziele werden CEF-Flächen auf den Flurstücken Fl.Nr. 2171, 2172 mit 16.754,5 qm und 0.3038,4 qm, beide Gemarkung Oetheim v. Rhön für die Herstellung von vier Felderlichechreiviere nach § 9 Abs. 1 a zugeordnet. Die Maßnahmen sind gleichzeitig vorgezogene CEF-Maßnahme im Sinne des § 4 Abs. 5 BNatSchG für die Felderliche und sind so durchzuführen, dass diese zum Eingriffzeitpunkt wirksam sind und der Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätte weiterhin gewahrt ist. Für die CEF-Maßnahmen gilt B. 4.3.

Entwurf

# Gemeinde Stockheim

## vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben und Erschließungsplan "Solarpark Dastelberg"

maßstab: 1 : 2.000 bearbeitet: mw

datum: 16.07.2024

**TEAM 4 Bauernschaft • Wehner**  
Landschaftsarchitekten + Stadtplaner PartGmbB  
90491 nürnberg oedenberger str. 65 tel 0911/39357-0 fax 39357-99  
www.team4-planung.de info@team4-planung.de