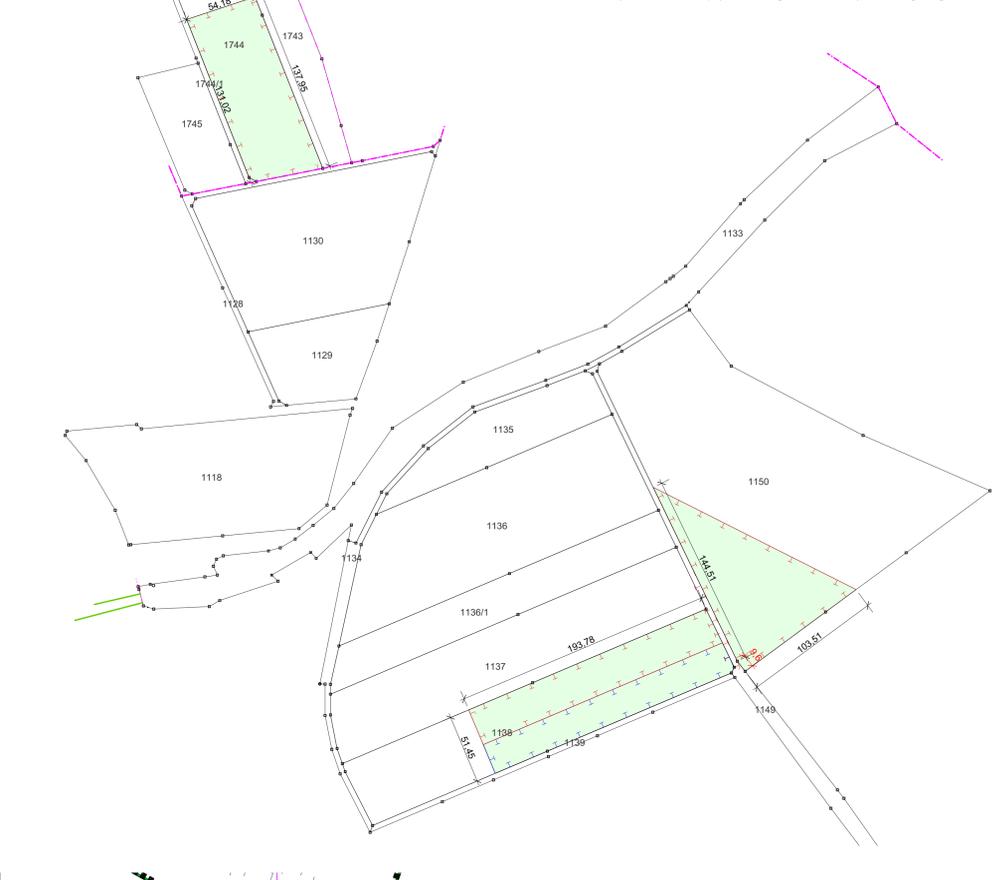
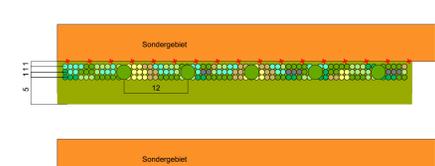


Extern zugeordnete Ausgleichsfläche und temporäre CEF-Fläche: für die Herstellung von 5 Felderchenreihen siehe Maßnahme B 4.3 und E 11
 - Flz.Nr. 1138 (4.556 qm) Gemarkung Prappach wird nach § 9 Abs. 1a BauGB dem Eingriff Bebauungsplan "Photovoltaik-Anlage Schlettach II" Eichehof zugeordnet temporäre CEF-Flächen
 - Flurstück 1138 (Teilfläche: 5.477 qm) Gemarkung Prappach
 - Flurstück 1150 (Teilfläche: 8.000 qm) Gemarkung Prappach
 - Flurstück 1744 (Teilfläche: 7.264 qm) Gemarkung Römershofen (Stadt Königsberg in Ufr.



Pflanzschema Hecken mit Wildobstbäume (s. B 4.1 Maßnahme 3 u. 4) 1:500 und Strauchgruppen (s. B 4.1 Maßnahme 2)



PRAEBEL
 Die Stadt Hassfurt erlässt gem. § 10 des Baugesetzbuches (BauGB) in der Fassung (i. d. F.) der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 04.01.2023 (BGBl. I Nr. 6) und des Art. 23 der Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern (Gemeindeordnung - GO), i. d. F. der Bekanntmachung vom 22.06.1998 (GVBl. S. 796, BayRS 2020-1-1), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 09.12.2022 (GVBl. S. 674) sowie des Art. 61 der Bayerischen Bauordnung (BayBO) i. d. F. der Bekanntmachung vom 14.06.2007 (GVBl. S. 566, BayRS 2132-1-6), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 23.12.2022 (GVBl. S. 704) und der Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) i. d. F. der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3768), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 04.01.2023 (BGBl. I Nr. 6), diesen Bebauungsplan als Satzung.

B. Textliche Festsetzungen nach § 9 BauGB und BauNVO

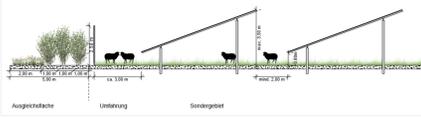
- 1. Art der baulichen Nutzung**
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 11 Abs. 2 BauNVO)
 1.1 Sondergebiet Photovoltaik-Freiflächenanlage (§ 11 Abs. 2 BauNVO)
 Zulässig sind ausschließlich die Errichtung von aufgeständerten Solarmodulen in starrer Aufstellung sowie der Zweckbestimmung des Sondergebiets dienende Nebenanlagen, wie technische Einrichtungen zur Speicherung, Umwandlung und Abgabe von elektrischer Energie.
 1.2 Nach Ende der Photovoltaiknutzung sind die baulichen und technischen Anlagen rückstandslos zu entfernen. Die Folgenutzung nach erfolgtem Rückbau der Module ist Fläche für die Landwirtschaft mit Ackerbau.
 1.3 Es sind nur solche Vorhaben zulässig, zu denen sich der Vorhabenträger im Durchführungsvortrag 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): 0,6 (§ 19 BauNVO)
 Bei der zulässigen Grundflächenzahl sind die Gesamtlänge der aufgeständerten Solarmodule in senkrechter Projektion einschließlich Nebenanlagen ist berücksichtigen. Die max. zulässige Grundfläche für Nebenanlagen ist hierbei auf 200 qm begrenzt.
 2.2 Höhenfestsetzung (§ 9 Abs. 2 BauGB, § 16 Abs. 2 Nr. 4 BauNVO)
 Die maximal zulässige Höhe der baulichen Anlagen über der Geländeoberfläche beträgt:
 - 3,5 m auf der Sondergebietsfläche
 - 4,5 m Wandhöhe bei Nebenanlagen
 - 8,0 m für Kameramast zur Überwachung
 Gemessen wird ab Oberkante zukünftigen Gelände (siehe Bestimmung C.4).
- 3. Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche**
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 und 4 BauGB, §§ 14 und 23 BauNVO)
 3.1 Baugrenze (§ 23 Abs. 3 BauNVO)
 Bauliche Anlagen einschließlich Nebenanlagen dürfen nur innerhalb der Baugrenze errichtet werden. Die Umzäunung ist außerhalb der Baugrenze nur innerhalb des Sondergebiets zulässig. Nebenanlagen und Kameramasten sind nur außerhalb der Leitungsschutzzone der 110 KV zulässig. Die Montage der Modulträger im Bereich der Leitung ist nur möglich wenn die 110-kV-Freileitung abgeschaltet wird.
 4. Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25; § 1a Abs.3 i.V.m. § 9 Abs. 1a BauGB)
 4.1 Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen
 Die Baummaßnahmen (Einarbeiten) sind entweder außerhalb der Brutzeit von Vogelarten zulässig. Die Umzäunung ist außerhalb der Baugrenze nur innerhalb des Sondergebiets zulässig. Nebenanlagen und Kameramasten sind nur außerhalb der Leitungsschutzzone der 110 KV zulässig. Die Montage der Modulträger im Bereich der Leitung ist nur möglich wenn die 110-kV-Freileitung abgeschaltet wird.
 4.2 Interne Ausgleichsflächen-maßnahmen
 Dem durch die vorliegende Planung verursachten Eingriff werden die internen Ausgleichsflächen im Ganzen zugeordnet: 12.909 qm. Folgende Maßnahmen sind gemäß Abgrenzungen in der Planzeichnung umzusetzen:
 - Maßnahme 1
 Entwicklung von Gras-Krautfluren durch Einbringen einer Regiosaatgutmischung für Säure mittlerer Standorte oder durch Heidebrachen und Erhaltung durch abschneidende Mahd von ca. 50% der Fläche im Herbst jeden Jahres.
 - Maßnahme 2
 Anlage und Entwicklung einer vielfältigen, naturnahen Gehölzstruktur aus Heckenabschnitten, kleineren Strauchgruppen (15-20 Stück), Verwendung standortgerechter Straucharten gemäß Artenliste.
 - Maßnahme 3
 Pflanzung von Wildobstbäumen (Heister, Pflanzabstand 12 m) gem. Planzeichnung.
- 4.3 temporäre externe CEF-Flächen nach § 9 Abs. 2 Satz 2 BauGB und § 9 Abs. 1 a BauGB**
 Ersatzlebensräume in der Größenordnung von 5.000 qm pro Felderchenbrüpaar werden auf dem Flurstück 1138 (Teilfläche: 5.477 qm) und auf dem Flurstück 1150 (Teilfläche: 8.000 qm), beide Gemarkung Prappach so lange bereitgestellt und entsprechend der folgenden Maßnahmen präpariert, bis eine (teilweise) Wiederbesiedlung innerhalb des Geltungsbereichs nachgewiesen wird. Drei Monitoring-Termine bestehend aus insgesamt fünf Begehungsgänge mit Revierkartierung im Jahr 3, 5 und 10 nach Inbetriebnahme dienen dem Nachweis der Wiederbesiedlung. Dazu sind in der ersten (Anfang + Ende April/Antwort) Brutperiode (Ende Mai/Anfang + Mitte Juni) jeweils die Anzahl der Brutpaare zu erfassen, die in der Anlage siedeln. Von einer 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 Ersatzlebensräume können daraufhin um je 5.000 m² für die Anzahl der (dauerhaft) wiederbesiedelnde Brutpaare reduziert und für die gesamte Nutzungsdauer der Anlage aus der Pflicht entlassen werden. Die Teilfläche mit 4.556 qm der Fl.Nr. 1138 Gmk. Prappach wird gem. § Abs. 1 a BauGB als externe Ausgleichsfläche dem Bebauungsplan „Photovoltaik-Anlage Schlettach II“ zugeordnet. Auf den CEF-Flächen sind folgende Maßnahmen vorgesehen:

- Maßnahme 4
Anlage von Heckenstrukturen (dreireihig) durch die Pflanzung von Sträuchern
 - Maßnahme 5
Schaffung von Kleinststrukturen für Insekten (Totholzhaufen, -meier / Wurzelstöcke, Haufen mit sandigem Rohboden). Insgesamt sind 5 Sträucher herzustellen. Steinhaufen und sandige Rohbodenstellen (insgesamt 2 Stück) müssen einen Durchmesser von mind. 3 m haben, die Köhnen der Steine liegt zwischen 5cm bis 40 cm. Die Haufen sind alle drei Jahre im September fachgerecht freuzustellen. Die Totholzstellen (3 Stück) müssen eine Mindestgröße von 6 qm groß haufen aufweisen zu ihrer Funktionsfähigkeit sind diese regelmäßig zu erneuern.
- Für die gesamte Ausgleichsfläche gelten folgende Maßnahmen allgemein:
- Bauliche Anlagen (einschließlich Einfriedungen) sind unzulässig, mit Ausnahme der Querrung unterirdischer Ver- und Entsorgungsanlagen.
 - Für Gehölzpflanzungen sind standortgerechte, heimische Arten, Wuchshöhe 5,1 (südwestliches Hügel- und Bergland, Französische Platanen und Mittelafrikanische Beeken), aus der u.g. Artenliste zu verwenden.
 - Durch Fertigstellungspegel ist ein Anwachsen der Gehölze sicherzustellen, ausgefallene Gehölze sind nachzuführen.
 - Die Gehölze sind durch regelmäßige Pflege zu erhalten (abschnittweise „Auf den Stocksetzer“ bei Hecken alle 8-15 Jahren, fachgerechter Baum- und Einzelsträucherstreich).
 - Düngung und Pflanzenschutz sind in den ersten fünf Jahren für zu pflanzenden Obstbäume nach Abstimmung mit der UNB zulässig, im Anschluss an die 5 Jahre nur in Ausnahmefällen zur Verhinderung eines Absterbens der Obstbäume durch Mangelernährung oder/und Schädlinge- bzw. Krankheitsbefall.
 - Die Regiosaatgutmischungen, oder das im Heudruschverfahren gewonnene Saatgut müssen dem Ursprungsgebiet 12 „Fränkisches Hügelland“ entstammen.
 - Das Saatgut ist nach erfolgter Mahd von der Fläche zu entnehmen.
 - Gehölzpflanzungen und Ansätzen 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: Heister H: 250 – 300 cm
 Wildobstbäume: Malus sylvestris, Pyrus pyraster, Sorbus aucuparia, Sorbus aria, Sorbus torminalis
 Wildpflanz: Holzbeere, Vogelbeere, Mehlbeere, Elsbeere
 Artenliste Sträucher: Mindestqualität 1 x v, Höhe 60-100
 Cornus sanguinea, Corylus avellana, Crataegus monogyna, Eunonymus europaeus, Ligustrum vulgare, Prunus cerasifera, Rosa canina, Sambucus nigra, Salix caprea, Urtica dioica
 Hatrriegel, Haselbüsch, Eingriffener Weißdorn, Pfaffenholzchen, Luster, Myricasträucher (Kirschlorne), Hundstosse, Schwarzer Holunder, Salweide, Wolliger Schneeball



2. Gestaltung von Gebäuden
 Gebäude sind nach Süden, Pultdach oder Satteldach (Neigung max. 30°) zu versehen. Außenwände sind auch in Metall in nichtreflektierenden, gedeckten Farben zulässig.

3. Einfriedungen
 Einfriedungen sind dem natürlichen Geländeverlauf anzupassen und nur in transparenter Ausführung (Maschendraht, Drahtgitter) bis zu einer Höhe von 2,5 m über Oberkante Gelände zulässig. Die Zäune sind so anzulegen, dass durchgehend ein Freihalteabstand zwischen Gelände und Zaununterkante von 15 cm als Durchlass für Kleintiere erhalten wird. Sockel sind unzulässig.
(Schematische Darstellung Begrünung, Einfriedung, Modultische)



- 4. Höhenentwicklung und Gestaltung**
 Geländeveränderungen sind insoweit zulässig, als sie im Zusammenhang mit der Erstellung der Anlage unbedingt erforderlich sind, jedoch max. 0,5 m abweichend vom natürlichen Gelände. Der Anschluss an das vorhandene Gelände der Nachbargrundstücke ist Übergangsbau herzustellen.
- 5. Werbe- / Informationstafeln und Beleuchtung**
 Werbe- / Informationstafeln sind bis zu einer Gesamtlängengröße von 4 m² zulässig. Außenbeleuchtungen sind unzulässig.
- 6. Zufahrten und befestigte Flächen**
 Zufahrten und befestigte Flächen zum Sondergebiet und innerhalb des Sondergebiets dürfen 2 % der Sondergebietsfläche nicht überschreiten. Zur Befestigung sind nur wasserundurchlässige Beläge zulässig. Die Gesamtbreite der Zufahrten zur Sondergebietsfläche durch Ausgleichsflächen darf pro Zufahrt 10 m nicht überschreiten.

D. Allgemeine Vorschriften

Der vorhabenbezogene Bebauungsplan besteht aus der Planzeichnung und den Festsetzungen. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan ist mit dem mit dem Vorhabenträger abgestimmten Vorhabens- und Erschließungsplan identisch.

E. Hinweise

1. Grenzabstände bei Bepflanzungen gegenüber landwirtschaftlichen Grundstücken
 Bei Pflanzungen von Gehölzen sind die gesetzlichen Grenzabstände gem. Art 47 u. 48 AGRBG einzuhalten: Gehölze über 2,0 m Höhe – mindestens 20 m, bei starker Verschattung durch Bäume 4,0 m Abstand von der Grenze

2. Denkmalpflege
 Archäologische 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 frohschädliche Funde nach dem BayDSchG unverzüglich dem Bay. Landesamt für Denkmalpflege gemeldet werden müssen.

3. Bodenschutz
 Alle Baumaßnahmen sind in bodenschonender Weise unter Beachtung der gültigen Regelwerke und Normen, insbesondere DIN 19619, 19915 und 19731 (vgl. auch § 12 BBSchV) auszuführen. Sollten bei Aushubarbeiten optische oder organoleptische Auffälligkeiten des Bodens festgestellt werden, die auf eine schädliche Bodenveränderung oder Altlast hindeuten, ist unverzüglich die zuständige Boden-schutzbehörde (Kreisverwaltungsreferat) zu benachrichtigen (Mitteilungspflichten gem. Art. 1, 12 Abs. 2 BayBodSchG).

4. Rückbauverpflichtung
 Der Rückbau aller in den Boden eingebrachten baulichen Elemente ohne Tiefenerkennung am abschließenden Ende der solarerzeugenden Nutzung sowie die Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenstruktur sind unter einer Durchführungsvertrag zwischen Vorhabenträger und Gemeinde verbindlich geregelt. Innerhalb des Geltungsbereiches wird als Folgejüngling landwirtschaftliche Nutzung mit Ackerbau festgesetzt.

5. Duldung landwirtschaftlicher Immissionen
 Die durch die ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bearbeitung (Bodenbearbeitung, Ernte) der Nachbarmflächen gelegentlich auftretenden Immissionen (inert. 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. Die Anforderungen an den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, insbesondere die Bestimmungen des § 62 WHG und die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AWStV) sind zu beachten.

8. Brandschutz
 Vor Baubeginn ist ein Feuerwehrlauf nach DIN 14095 zu erstellen. Die Maßnahmen zum vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz sind vor Baubeginn abzustimmen und im Brandschutz-nachweis zu dokumentieren. Die von der Kreisbrandinspektion freigegebene Fassung ist an die Kreisbrandinspektion und zuständige Feuerwehr zu übergeben. Bis zum Zufahrtstermin ist eine tragfähige Zufahrt herzustellen. Vor der Inbetriebnahme muss eine Einweisung der Feuerwehr und der Kreisbrandinspektion erfolgen. Die Einweisung ist mit dem Kreisbrandrat mind. sechs Wochen vorab abzusprechen.

9. Stromleitung
 Innerhalb der Baubeschränkungszone der 110 KV-Leitung sind alle Bau- und sonstigen Maßnahmen der Bayerwerk Netz GmbH zur Stellungnahme vorzulegen. Innerhalb der Leitungsschutzzone sind keine Erdablagungen oder sonstige Ablagerungen zulässig. Zäune sind aus isolierenden oder nichtleitenden Werkstoffen (z. B. kunststoffummantelter Maschendraht, Holz) aufzustellen. Pfeiler, Toranlagen und leitende Zäune sind zu erden. Vorgespannte Elemente dürfen nicht mit den Masten der 110-kV-Freileitung verbunden werden. Im Falle von Revisionsarbeiten und im Strömungsalter an Strommasten können störende Module, für den Zeitraum der Wartungsarbeiten, teilweise oder komplett (je nach Bedarf) in einem Radius bis zu ca. 40,00 m um die Masten, auf Kosten des Vorhabenträger zurück gebaut werden. Schattenwurf durch Leitung und Masten sind zu dulden, Verschmutzungen über Leitungsselle und Masten (Vogelkot, Schneematsch) sind ebenso zu dulden, wie witterungsbedingte herabfallende Eisbrocken.

Firmen, welche im Schutzbereich der Leitung Arbeiten verrichten wollen, müssen mindestens vier Wochen vor Baubeginn die maximal möglichen Arbeitshöhen für den erforderlichen Ausübungsbereich bei der Bayerwerk Netz GmbH, 110 KV Freileitung/Kabel Bau/Dokumentation, unter Angabe der bestehenden Höhe über Normalnull, angeben.

10. Meldung Ökoflächenkataster
 Sämtliche Ausgleichsflächen sind gemäß Art. 9 S. 4 BayNatSchG durch die Gemeinde an das Bayerische Ökoflächenkataster zu melden.

11. Gasleitung mit Begleitkabel
 Innerhalb des Schutzstreifens sind bauliche Anlagen nicht zulässig. Für den Schutzstreifen hat vor Baubeginn durch das Fachpersonal der OGE eine örtliche Leitungsschutzzeichnung zu erfolgen. Gasleitungsveränderungen sind unzulässig. Kreuzende Erdkabel haben im Schutzstreifenbereich im rechten Winkel und in Kabelführungen zu erfolgen. Die Kabelführungen sind zu bündeln, um Kreuzungen zu minimieren. Außer kreuzende Erdkabel sind Kabelregulierungen im Schutzstreifen nicht zulässig. Außerhalb des Schutzstreifens hat in einem Abstand von 10 m zur Erdgasleitung eine Prüfung der ortschen Beeinflussung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2) Anhang L), unter Beteiligung der OGE vor Inbetriebnahme erforderlich.

VERFAHRENSVERMERKE

1. Der Stadtrat hat in der Sitzung vom 09.03.2022 gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss wurde am ortsüblich bekannt gemacht.
 Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan und Vorhaben und Erschließungsplan in der Fassung vom 25.07.2022 hat in der Zeit vom 26.08.2022 bis 26.09.2022 stattgefunden.
2. Der Stadtrat hat mit Beschluss des Stadtrates vom den vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan in der Fassung vom als Satzung beschlossen.
3. Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan und Vorhaben und Erschließungsplan in der Fassung vom 25.07.2022 hat in der Zeit vom 26.08.2022 bis 26.09.2022 stattgefunden.
4. Zu dem Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan und Vorhaben und Erschließungsplan in der Fassung vom 09.06.2023 wurde die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom bis beteiligt.
5. Der Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan und Vorhaben und Erschließungsplan in der Fassung vom 09.06.2023 wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom bis öffentlich ausgelegt. Die Auslegung wurde eine Woche vorher bekannt gemacht.
6. Der Stadtrat hat mit Beschluss des Stadtrates vom den vorhabenbezogenen Bebauungsplans mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan in der Fassung vom als Satzung beschlossen.
 (Siegel) Hassfurt, den
7. Ausgefertigt
 (Siegel) Hassfurt, den
8. Der Satzungsbeschluss zu dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan mit Grünordnungsplan wurde am gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der vorhabenbezogene Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Stadt 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) Hassfurt, den
- Günther Werner
 Erster Bürgermeister

Einsatz einer standortspezifischen Saatmischung regionaler Herkunft unter Beachtung der standorttypischen Segelvegetation auf 50 % der Fläche aus niedrigerwüchsigen Arten mit Mindestbreite von 10 m und Mindestlänge von 100 m, Ansatz mit reduzierter Saatgutmenge (max. 50-70 % der regulären Saatgutmenge) zur Erzielung eines lockeren Bestands, Fehlstellen im Bestand sind zu belassen.
 Anlage eines selbstbegrenzenden 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 Brutzeit von Anfang März bis Ende August.
 Herstellung der Funktionsfähigkeit der Blühstreifen durch jährliche Pflege mit Pflegeschritt im Frühjahr vor Brutbeginn bis Anfang März. Kein Mähen.
 Erhaltung von Brache / Blühstreifen auf derselben Fläche für mindestens 2 Jahre (danach Bodenbearbeitung und Neuan Saat i.d.R. im Frühjahr bis Ende Mai) oder Flächenwechsel. Bei einem Flächenwechsel ist die Maßnahmenliste bis zur Frühjahrbestellung zu erhalten, um Witterungs-zug zu gewährleisten.

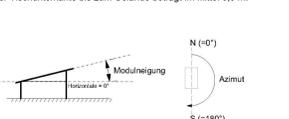
Die Maßnahmen sind gleichzeitig vorgezogene CEF-Maßnahmen im Sinne des § 44 Abs. 5 BNatSchG für die Felderchen- und Wiesenschneitzelle und sind so durchzuführen, dass diese zum Eingriffzeit-punkt wirksam sind und der Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätte weiter-förderung ist.

- 4.4** **Freiflächengestaltung innerhalb des Sondergebietes**
 - Die nicht mit baulichen Anlagen überdeckten Bereiche sind durch Einbringen einer standortgerechten autochthonen Saatmischung für mittlere Standorte oder im Heudruschverfahren mit an-schließender Pflege als extensiv genutztes Grünland zu entwickeln. Mähen unter und zwischen Modultischen ist zulässig.
 - Die Einsatz hat je geeigneter Witterung, spätestens im Juni nach Errichtung der Solarmodule folgen-den Frühjahr zu erfolgen.
 - Die Flächen sind anschließend durch ein- bis zweimalige Mahd pro Jahr (ab dem 15.06. jeden Jah-res) zu pflegen, alternativ können die Flächen extensiv beweidet werden; bei Verbuchungen sind entsprechende Pflegemaßnahmen durchzuführen. Eine über die Beweidung hinausgehende Dün-gung sowie die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln sind unzulässig.
 - Innerhalb des Sondergebiets sind Unterstände für Weidetiere sind zulässig.

- 4.5** **Umgang mit Niederschlagswasser / Grundwasser- und Bodenschutz**
 - Das auf den Grundstücksflächen anfallende Niederschlagswasser ist innerhalb des Geltungs-bereichs flächenhaft über die belebte Bodenschicht in den Untergrund zu versickern.
 - Bei Verwendung von Technikgedächten mit Dacheneckenlagen in Metall sind diese zu be-schränken.
 - Die Solarmodule sind mit Ramm- oder Schraubfundamenten zu verankern, wenn aufgrund der Bodenverhältnisse diese Befestigungsform nicht möglich ist, sind ausnahmsweise auch Be-fundamentierung zulässig.
 - Die Oberflächenreinigung der Photovoltaikmodule darf nur mit Wasser unter Ausschluss von grundwasser-schädigenden Chemikalien erfolgen.
 - Interne Erschließungswege sind in unbesteigter und begrünter Weise auszuführen, ausgenommen die Wege und Zufahrten unter C.6.

C. Sonstige Festsetzungen zur Bestimmung der Zulässigkeit des Vorhabens (§ 12 Abs. 3 Satz 2 BauGB)

1. Gestaltung / Anordnung der Modultische
 Es sind ausschließlich reflexionsarme Solarmodule in starrer Aufstellung, einem Neigungswinkel zwischen 15° und 25° (von der Horizontalen α°) ausgehend) und Azimut zwischen 165° - 205° zulässig (siehe folgende Schemazeichne). Die Modultische sind in parallel zueinander aufgestellten Reihen mit einem Mindestabstand von im Mittel 2,0 m zwischen den Reihen zu errichten. Der Minde-standabstand von der Tischunterkante bis zum Gelände beträgt im Mittel 0,8 m.

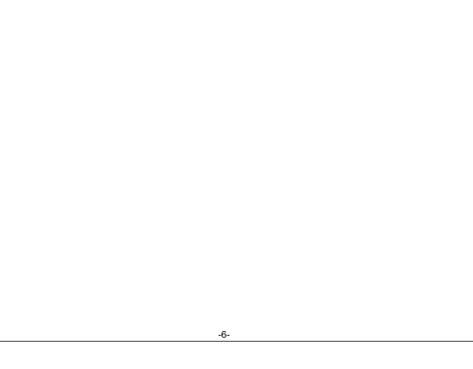


Schemazeichnen
 N (°=0°)
 Azimut
 β (°=180°)

11. temporäre externe CEF-Flächen nach § 9 Abs. 2 Satz 2 BauGB Gemarkung Römershofen
 Ersatzlebensräume in der Größenordnung von 5.000 qm für ein Felderchenbrüpaar werden auf dem Flurstück 1744 (Teilfläche: 7.264 qm) Gemarkung Römershofen im Stadtgebiet Königsberg i. Ufr. in einem städtebaulichen Vertrag so lange bereitgestellt und entsprechend der folgenden Maßnahmen präpariert bis eine (teilweise) Wiederbesiedlung innerhalb des Geltungsbereichs nachgewiesen wird. Drei Monitoring-Termine bestehend aus insgesamt fünf Begehungsgänge mit Revierkartierung im Jahr 3, 5 und 10 nach Inbetriebnahme dienen dem Nachweis der Wiederbesiedlung. Dazu sind in der ersten (Anfang + Ende April/Anfang Mai) und erneut in der zweiten Brutperiode (Ende Mai/Anfang + Mitte Juni) jeweils die Anzahl der Brutpaare zu erfassen, die in der Anlage siedeln. Von einer 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 Ersatzlebensräume können daraufhin um je 5.000 m² für die Anzahl der (dauerhaft) wiederbesiedelnde Brutpaare reduziert und für die gesamte Nutzungs-dauer der Anlage aus der Pflicht entlassen werden. Die Revier der Wiesenschneitzelle werden auf den Flächen für die Felderchen mit ausgeglichen. Auf den CEF-Flächen sind folgende Maßnahmen vorgesehen:

- Einsatz einer standortspezifischen Saatmischung regionaler Herkunft unter Beachtung der standorttypischen Segelvegetation auf 50 % der Fläche aus niedrigerwüchsigen Arten mit Mindestbreite von 10 m und Mindestlänge von 100 m, Ansatz mit reduzierter Saatgutmenge (max. 50-70 % der regulären Saatgutmenge) zur Erzielung eines lockeren Bestands, Fehlstellen im Bestand sind zu belassen.
- Anlage eines selbstbegrenzenden 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 Brutzeit von Anfang März bis Ende Au-gust.
- Herstellung der Funktionsfähigkeit der Blühstreifen durch jährliche Pflege mit Pflegeschritt im Frühjahr vor Brutbeginn bis Anfang März. Kein Mähen.
- Erhaltung von Brache / Blühstreifen auf derselben Fläche für mindestens 2 Jahre (danach Bodenbearbeitung und Neuan Saat i.d.R. im Frühjahr bis Ende Mai) oder Flächenwechsel. Bei einem Flächenwechsel ist die Maßnahmenliste bis zur Frühjahrbestellung zu erhalten, um Witterungs-zug zu gewährleisten.

Die Maßnahmen sind gleichzeitig vorgezogene CEF-Maßnahmen im Sinne des § 44 Abs. 5 BNatSchG für die Felderchen- und Wiesenschneitzelle und sind so durchzuführen, dass diese zum Eingriffzeitpunkt wirksam sind und der Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätte weiterhin gewährt ist.



Kartengrundlage: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022

Entwurf
Stadt Hassfurt
Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie Vorhaben- und Erschließungsplan "Photovoltaik-Anlage Schlettach II"

maßstab: 1 : 2.000 bearbeitet: mw/sd
 datum: 09.06.2023

TEAM 4 Bauernschnitt • Wehner
 Landschaftsarchitekten • Stadtplaner PartGmbH
 90481 Nürnberg Senderstraße 65 tel 091135557-0 fax 30557-99
 www.team4-planung.de info@team4-planung.de