

- Die Gemeinde Kranzberg erlässt aufgrund - der §§ 1; 1a; 9; 10 und 13a des Baugesetzbuches (BauGB)
- des Art. 23 der Gemeindeordnung (GO) - des Art. 81 der Bayerischen Bauordnung (BayBO)
- der Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (BauNVO)
- des § 11 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) in Verbindung mit - Art. 3 des Gesetzes über den Schutz der Natur, die Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur (BayNatSchG) - der Planzeichenverordnung (PlanZV)
- in der zum Zeitpunkt dieses Beschlusses jeweils gültigen Fassung den

### Bebauungsplan Nr. 103 "Gewerbepark Am Pflegergrund"

### als Satzung.

Mit beigefügt sind eine Begründung mit Umweltbericht in der letztgültigen Fassung sowie folgende Gutachten: - Schalltechnische Untersuchung, Ingenieurbüro Kottermair GmbH, ANr. 8240.1 / 2023 - JB, 09.03.2023

### 2. FESTSETZUNGEN

- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs
- Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs.1 Nr. 1 BauGB)
- Gewerbegebgemäß § 8 BauNVO
- Einezlhandelsbetriebe sowie die gemäß § 8 Abs. 3 Nr. 3 ausnahmsweise zulässigen Vergnügungsstätten werden nicht Bestandteil dieses Bebauungsplanes und sind damit unzulässig.
- 2.3 Die Größe der gem. § 8 Abs. 3 Nr. 1 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Wohnungen darf maximal 30 % der Geschossfläche des Gewerbebetriebs betragen.
- Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB § 16 BauNVO)
- Grundflächenzahl = 0,6

Die private Grünfläche ist nicht Teil des Baugrundstücks und darf bei der GRZ-Ermittlung dem Baugrundstück nicht zugeschlagen

FH 14

Wandhöhe = max. 10,0 m Firsthöhe = max. 14,0 m

Abweichende Bauweise

Die Wandhöhe ist bei geneigten Dächern traufseitig von der Oberkante des Erdgeschoss-Rohfußbodens (OK-EG-RFB) bis zum Schnittpunkt der verlängerten Außenkante Außenwand mit der OK Dachhaut zu messen. Bei Flachdächern ist die Höhe ausgehend von der OK Attika zu messen.

Die Firsthöhe ist von der OK-EG-RFB bis zur höchstgelegenen OK des geneigten Dachs zu messen.

Bauweise, Baugrenzen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB - §§ 22 und 23 BauNVO)

Bauweise einzuhalten.

Abweichend von der offenen Bauweise ist die Gebäudelänge nicht begrenzt. Die seitlichen Grenzabstände sind wie in der offenen

Verkehrsflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

ffentliche Verkehrsfläche mit Straßenbegrenzungslinie

Je Baugrundstück sind max. zwei Zufahrten in einer Breite von max. jeweils 10 m zulässig. Bei einer Straßenfrontlänge des Baugrundstücks von mehr als 120 m dürfen weitere Ausfahrten errichtet werden.

Bodenschutz (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

Befestigte Flächen, wie z.B. Stellplätze, Zufahrten, Wege etc., die nicht unterbaut sind, sind sickerfähig zu gestalten (z. B. durch wasserdurchlässige Pflastersteine, Pflastersteine mit Sicker- bzw. Rasenfugen, Rasengitter, Schotterrasen, wassergeb. Decke), sofern auf diesen Flächen kein Lkw-Fahrverkehr oder Staplerverkehr stattfindet, nicht mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen wird und andere Gefahreneinwirkungen auf Wasser- und Bodenhaushalt ausgeschlossen werden können.

- 7.1 Alle nachfolgend festgesetzten grünordnerischen Planungen, Nutzungsregelungen und Maßnahmen sind im Zuge der jeweiligen Baubzw. Erschließungsmaßnahme umzusetzen, spätestens jedoch in der Pflanz- bzw. Vegetationsperiode nach Nutzungsaufnahme der Gebäude bzw. Fertigstellung der Erschließungsmaßnahme.
- Alle nachfolgend grünordnerisch festgesetzten Pflanzungen sind fachgerecht herzustellen, artgerecht zu pflegen und dauerhaft zu unterhalten. Ausgefallene Pflanzungen sind in der festgesetzten Mindestqualität spätestens in der folgenden Vegetationsperiode zu

Bauliche Anlagen (wie z.B. Garagen, Stellplätze, Terrassen, Freisitze, Nebenanlagen wie Holzlegen, Gartenhäuschen, u.ä.) innerhalb

der privaten Grünfläche sind unzulässig. Die private Grünfläche ist dauerhaft zu unterhalten und ordnungsgemäß zu pflegen.

zu erhaltender Gehölzbestand

Die zur Erhaltung festgesetzten Gehölze sind während der Bauphase zu schützen, artgerecht zu pflegen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang durch standortgerechte, heimische Laubbäume zu ersetzen. Die Nachpflanzungen haben auf den gegebenen Standorten spätestens in der folgenden Vegetationsperiode zu erfolgen.

Die als zu erhalten festgesetzten Einzelbäume sind im Wuchs zu fördern und dauerhaft zu unterhalten. Ausgefallene Pflanzen sind durch standortgerechte Laubbäume zu ersetzen. Die Nachpflanzungen haben auf den gegebenen Standorten in der festgesetzten Mindestqualität spätestens in der folgenden Vegetationsperiode zu erfolgen. Mindestqualität: Hochstamm 3x verpflanzt, Stammumfang 20-25 cm

- Je 500 m² angefangene private Brutto-Grundstücksfläche ist mind. ein Obstbaum oder heimischer Laubbaum zu pflanzen. Die unter 7.8 zu pflanzenden Bäume können hierauf angerechnet werden. Mindestqualität Laubbäume: Hochstamm, 3 x verpflanzt, Stammumfang 14-16 cm Mindestqualität Obstbäume: Halb- oder Hochstamm, 3 x verpflanzt, Stammumfang 12-14 cm
- Die nicht überbauten priv. Grundstücksflächen sind als Freiflächen nach landschaftsgestalterischen Gesichtspunkten anzulegen. Nadelgehölzhecken aus heimischen oder nicht heimischen Arten sind nicht zulässig.
- Pro 5 PKW-Stellplätze ist mind. ein standortgerechter Laubbaum zu pflanzen. Pro Baum ist eine offene Baumscheibe von mind. 6 m² sowie eine durchwurzelbare Baumpflanzgrube mit einer Grundfläche von mind. 16 m² und einer Tiefe von mind. 0,8 m bereitzustellen. Die Baumscheiben sind mit standortgerechten bodendeckenden Sträuchern, Stauden oder Gräser anzupflanzen. Mindestqualität Laubbaum: Hochstamm, 3 x verpflanzt, Stammumfang 14-16 cm
- Unterbaute Flächen sind flächig mit einer mindestens 30 cm hohen, durchwurzelbaren Substratschicht herzustellen. Für Strauchpflanzungen ist eine Substrathöhe von mindestens 50 cm, für Baumpflanzungen mindestens 80 cm vorzusehen.

Wasserwirtschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB)

(§ 9 Abs. 1 Nr. 24 des Baugesetzbuchs - BauGB)

• • • • •

Immissionsschutz

Abgrenzung von Teilflächen mit Emissionskontingenten

TF GEe1 L EK,tags 61

Teilflächenbezeichnung z.B. Teilfläche GEe1 Emissionskontingente (tags, nachts) in dB(A)/m² z.B. 61 dB(A)/m² d6 dB(A)/m² d6 dB(A)/m²

LEK,nachts 46

Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche die in den folgenden Tabellen "Emissionskontingente tags und nachts in dB(A) / m²" angegebenen Emissionskontingente L<sub>FK</sub> nach DIN 45691:2006-12 "Geräuschkontingentierung" weder tags (06.00 Uhr bis 22.00 Uhr) noch nachts (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr) überschreiten:

### Emissionskontingente tags und nachts in dR(A) / m<sup>2</sup>

Wasserfläche

Emissionskonlingente tags und nachts in db(A) / m-			
Bezeichnung der Teilfläche	Fläche [m2]	Emissionskontingente L <sub>EK</sub> [dB(A)/m²]	
		Tag (06-22 Uhr)	Nacht (22-06 Uhr)
TF GEe 1	2.703	61	46
TF GEe 2	3.506	61	46
TF GEe 3	3.891	58	43
TF GEe 4	2.651	57	42

Die Prüfung der planungsrechtlichen Zulässigkeit erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5.

Die Relevanzgrenze der Regelung in Abschnitt 5 Abs. 5 der DIN 45691:2006-12 ist anzuwenden; sie wird nicht ausgeschlossen.

Erstreckt sich die Betriebsfläche eines Vorhabens übere mehrere Teilflächen, so ist dieses Vorhaben dann zulässig, wenn der sich ergebende Beurteilungspegel nicht größer ist als die Summe der sich aus den Emissionskontingenten ergebenden Immissionskontingente. Die Regelung zur Summation gemäß Abschnitt 5 DIN 45691:2006-12 findet Anwendung; sie wird nicht ausgeschlossen.

Für die im konkreten Baugenehmigungs- bzw. Freistellungsverfahren erforderliche schalltechnische Untersuchung zum Nachweis der Einhaltung der Festsetzungen gemäß Nr. 9 sind die Hinweise unter Punkt 10 strikt zu beachten.

Insofern ausnahmsweise zulässige Wohnnutzungen innerhalb der Gewerbeflächen realisiert werden sollen (Betriebsleiter, Betriebsinhaber, Aufsichtsperson), sind (nach dem Stand der Technik) Vorkehrungen zum Schallschutz auf Grundlage der DIN 4109 zu treffen. Die Einhaltung der Anforderungen der DIN 4109 ist mit dem Bauantrag durch geeignete Nachweise zu belegen. Der geforderte Schallschutznachweis nach DIN 4109 ist auf den angemessenen Schutz gegen Gewerbelärm (aus benachbarten Gewerbeflächen) nach TA Lärm abzustellen. Die Wohnnutzungen und Schutzmaßnahmen sind so anzuordnen, dass keine durch die ausgeübte Wohnnutzung verursachte

Beschränkung der Nutzung benachbarter Gewerbequartiere resultiert. Dies kann beispielsweise durch folgende Maßnahmen erreicht werden, deren Wirkung jedoch im Einzelfall beurteilt werden muss: - Festverglasungen von Fenstern (nur zu Reinigungszwecken öffenbar) in Verbindung mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung (vor allem für Schlafräume und Kinderzimmer);

- Vorgehängte Wintergärten, die nicht zum dauerhaften Aufenthalt genutzt werden dürfen; - Orientierung von Räumen auf die lärmabgewandte Seite (vor allem Schlafzimmer und Kinderzimmer);

- Schalltechnisch günstige Lage der Wohnung auf dem Betriebsgelände;

10 Auf Landesrecht beruhende Regelungen (§ 9 Abs. 4 i.V.m. Art. 81 BayBO)

Die Geltung der Vorschriften des Art. 6 Bayerische Bauordnung (BayBO) wird gem. Art. 6 Abs. 5 Satz 3 BayBO angeordnet.

Geländeveränderungen, Böschungen und Stützmauern Die Baugrundstücke dürfen maximal bis auf das Niveau der angrenzenden öffentlichen Verkehrsflächen aufgefüllt bzw. abgegraben werden. Die Geländeoberfläche darf im Umfeld der Gebäude, an Zugängen und Zufahrten, bis auf die Oberkante des

Erdgeschossfertigfußbodens (OK EG FFB) geführt werden. Böschungen sind mit einer max. Neigung von 2:1 (Länge: Höhe) auszubilden. Böschungsfuß und -oberkante müssen einen Abstand von mindestens 1,0 m zur Grundstücksgrenze einhalten. Stützmauern sind mit einer max. Höhe von 2,0 m über Oberkante Gelände (Ansichtshöhe) zulässig. Sie müssen zu Nachbargrenzen, untereinander oder zu Gebäuden einen Abstand von mind. 1,0 m einhalten und sind zu begrünen.

Höhenlagen von Gebäuden Die Oberkante des Erdgeschossrohfußbodens (OK EG RFB) darf max. 0,30 m über dem, dem Gebäude nächstgelegenen,

Es sind Sattel- und Pultächer mit einer Dachneigung von max. 30° zulässig sowie begrünte Flachdächer mit einer Substratauflage von mind. 10 cm zur mind. extensiven Dachbegrünung. Von einer Begrünung kann in den Bereichen abgesehen werden, die für die Belichtung, Be- und Entlüftung, für Brandschutzeinrichtungen, die Aufnahme technisch und betriebstechnisch notwendiger Dachaufbauten, als Dachterrassen, zur Ausbildung fachgerechter Randstreifen o.ä. vorgesehen sind. Dachdeckungen sind in Farben mit einem Helligkeitsbezugswert von >20 zulässig. Bei Farben mit einem Hellbezugswert von <20 ist ein 'Total Solar Reflectance'-Wert von > 25 nachzuweisen.

Metallgedeckte Dächer sind mit einem Überzug zu versehen oder alternativ mit Filteranlagen auszustatten.

Dachaufbauten und Dacheinschnitte Dacheinschnitte werden nicht zugelassen.

Dachaufbauten werden nicht zugelassen. Hiervon ausgenommen sind technisch und betriebstechnisch notwendige Aufbauten (z.B. Lüftungsanlagen und Aufzugsüberfahrten) bis zu einer Ansichtshöhe von 2,0 m über die festgesetzte Gebäudehöhe, sofern sie um das Maß ihrer Höhe von der Außenwand zurückgesetzt werden. Sofern die technische Zweckbestimmung nicht entgegensteht, sind diese Aufbauten einzuhausen.

Anlagen zur Gewinnung solarer Strahlungsenergie Anlagen zur Gewinnung solarer Strahlungsenergie sind zulässig. Bei Flächdächern dürfen die Anlagen auch aufgeständert werden. Die Anlagen müssen einen Abstand zum Dachrand von mind. 1,5 m einhalten.

Fassadengestaltung Fassaden sind in Farben mit einem Helligkeitsbezugswert von >20 zulässig. Bei Farben mit einem Hellbezugswert von <20 ist ein

'Total Solar Reflectance'-Wert von > 25 nachzuweisen. Bei Gebäudelängen von über 50 m sind Fassaden deutlich vertikal zu gliedern, z.B. durch unterschiedliche Farben, Materialien oder Gebäudeöffnungen. Fassadenabschnitte ohne Öffnungen sind ab einer Länge von 20 m zu begrünen, sofern betriebliche Anforderungen nicht entgegen stehen. Sie sind mit Schling- oder Kletterpflanzen zu gliedern; je 2 m Wandlänge ist mindestens eine Pflanze mit einem Pflanzraum von mindestens 0,5 m² Grundfläche und einer durchwurzelbaren Substrattiefe von mindestens 0,8 m zu pflanzen.

Werbeanlagen Werbeeinrichtungen sind an Gebäudefassaden (nicht jedoch über die vorhandene Wandhöhe hinaus) nur am Ort der Leistung zulässig. Werbeanlagen an Nebengebäuden, Stützmauern, Einfriedungen und auf Dachflächen sind unzulässig. Freistehende Werbeanlagen wie Werbepylone, werbende oder sonstige Hinweisschilder sind bis zu einer Höhe von 5,0 m über Gelände und einer Ansichtsfläche von jeweils max. 2,0 m² nur innerhalb der Baugrenzen zulässig. Werbefahnen dürfen eine maximale Höhe von 5,0 m über Gelände nicht überschreiten. Je Baugrundstück sind max. 3 Fahnen zulässig, die in einer Gruppe

Bewegte, sich bewegende Schriftbänder und selbstleuchtende oder blinkende Werbeanlagen sind unzulässig.

Außenbeleuchtung Beleuchtunganlagen sind so anzubringen, dass keinerlei Blendwirkung oder sonstige Beeinträchtigung für den Straßenverkehr auftritt. Ebenso sind Beeinträchtigungen von Grünbeständen, insbesondere von Gehölzbeständen zu vermeiden. Die Beleuchtung ist sowohl flächenmäßig wie auch zeitlich auf das unbedingt notwendige Maß zu beschränken. Vorrangig sollten daher Leuchten mit Bewegungssensoren und / oder Zeitabschaltung angebracht werden.

Einfriedungen Einfriedungen sind nur bis zu einer Höhe von 2,0 m über Gelände, als transparente und sockellose Zäune aus Stabgitter oder Maschendraht, mit einem Abstand zum Boden von mindestens 15 cm zulässig. Vollflächig geschlossene Einfriedungen, wie z.B. Gabionen, Mauern, etc. sind unzulässig.

Die geplanten Gebäude sind ausschließlich über Erdkabel an das Telekommunikationsnetz anzuschließen.

Ausgleichsfläche

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 des Baugesetzbuchs - BauGB)

Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Sicherung des Erhaltungszustandes der betroffenen Population der Zauneidechse (FCS-Maßnahme, favourable conservation status) Für den planbedingten Eingriff in Natur und Landschaft wird auf einer Teilfläche der Fl.Nrn. 1279 und 1280/1, Gemarkung Gremertshausen, eine Ausgleichsfläche mit einer Größe von 2.655 m² nachgewiesen und gemäß § 9 Abs. 1a BauGB dem Bebauungsplan "Am Pflegergrund" zugeordnet.

Herstellungsmaßnahmen:

Die Herstellung der Ausgleichsfläche hat als vorgezogene Kompensationsmaßnahme (FCS-Maßnahme) im Sinne von § 44 Abs. 5 BNatSchG vor Beginn der Erschließungsarbeiten zu erfolgen.

Anlage von Steinhaufen:

Menge der Steinhaufen: 3 Stück

• Größe der Steinhaufen: ca. 2 - 3 m breit, 8 bis 10 m lang und ca. 1 m hoch Der Abstand der Steinhaufen soll 20 - 30 m betragen.

• Mind. 80 % des Materials weist eine Korngröße von 20 - 40 cm auf. Der Rest ist feiner bzw. gröber • Die Wurzelstöcke ragen mit den Wurzeln überwiegend in den Steinhaufen hinein. Es wird zusätzlich Totholz mit verbaut.

• Ein Drittel der Steinhaufen wird jeweils mit Gehölzschnittgut (Äste, Stämme) abgedeckt. • Es wird ausschließlich ortstypisches Gestein verwendet. Der Aushub wird an der Nordseite des Steinhaufens angeschüttet.

• Um die Steinhaufen wird ein Sandkranz im Randbereich von 2 m Breite und einer Dicke von etwa 50 cm ausgebracht. • Die Steinhaufen werden 1x pro Jahr ab Oktober von einer zunehmenden Verbuschung befreit.

Anlage von Strauchgruppen:

 Pflanzung von 3 Strauchgruppen mit jeweils 2 Reihen und 15 Sträuchern • Mindestqualität: I. Str. 2 Tr.; autochthone Sträucher mit Herkunftsnachweis • wärmeliebende Arten u.a. Hunds-Rose, Wolliger Schneeball, Gemeine Berberitze, Liguster)

 Es werden stets mind. 5 Sträucher einer Art zusammengepflanzt. • Die Strauchgruppen werden mit Drahthosen oder einem Wildschutzzaun vorübergehend geschützt und alle 5-7 Jahre

auf den Stockgesetzt.

Anlage von Magergrünland:

• 2x motor-manuelle Ausmahd mit Abtrag des Mahdguts zur Entwicklung von mageren Extensivgrünland (1. Mahdtermin ab Mitte Juni, 2. Mahdtermin ab Oktober). • Eine weitere Aufwertung der Fläche durch z.B. Aussaat von artenreichem Extensivgrünland aus der Region 16 ist möglich.

teilräumlicher Geltungsbereich II

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft Entwicklungsziel: Entwicklung eines Zauneidechsenhabitats

#### 3. HINWEISE



bestehende Flurstücksgrenzen

Flurstücksnummer

Höhenschichtlinien

Eventuell zu Tage tretende Bodendenkmäler unterliegen gem. Art. 8 Abs. 1 - 2 BayDSchG der Meldepflicht an das Bayerische Landesamt für Denkmalpflege oder an die Untere Denkmalschutzbehörde am Landratsamt Freising.

Die Planzeichnung ist für Maßentnahmen nur bedingt geeignet. Bei der Vermessung sind etwaige Differenzen auszugleichen.

Den Bauantragsunterlagen ist ein Freiflächengestaltungsplan beizufügen.

Sämtliche Bauvorhaben müssen vor Fertigstellung an eine zentrale Wasserversorgungsanlage und eine zentrale Abwasserbeseitigung angeschlossen sein. Die Abwasserentsorgung erfolgt über ein Trennsystem.

Die Grundstücksentwässerungsanlagen müssen den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Gebäude und bauliche Anlagen sind ausreichend gegen Hang- und Schichtwasser zu sichern.

Es wird darauf hingewiesen, dass in Gewerbegebieten die "Verordnung über die erlaubnisfreie schadlose Versickerung von gesammelten Niederschlagswasser (NWFreiV)" nicht grundsätz-lich von der Anwendung ausgeschlossen ist. Bei Einhalten bestimmter Voraussetzungen kann auch in Gewerbegebieten Niederschlagswasser erlaubnisfrei versickert werden. Ist die Beseitigung des Niederschlagswassers nicht erlaubnisfrei sind rechtzeitig entsprechen-de wasserrechtliche Erlaubnisse zu

#### Immissionsschutz

Die in den Festsetzungen des Bebauungsplanes genannten DIN-Normen und weiteren Regelwerke werden zusammen mit diesem Bebauungsplan während der üblichen Öffnungszeiten in der Bauverwaltung der Gemeinde Kranzberg, Untere Dorfstraße 3, 85402 Kranzberg, zu jedermanns Einsicht bereitgehalten.

Die betreffenden DIN-Vorschriften sind auch archivmäßig hinterlegt beim Deutschen Patent- und Markenamt.

Mit dem Bauantrag bzw. Nutzungsänderung ist ein qualifiziertes Sachverständigengutachten einer amtlich anerkannten Stelle nach § 29b BlmSchG zum Nachweis der Einhaltung der schallschutztechnischen Festsetzungen des Bebauungsplanes gemäß Nr. 9 des Bebauungsplanes Nr. 103 "Gewerbepark am Pflegergrund" vorzulegen.

Zudem ist die Einhaltung der Bestimmungen der TA Lärm innerhalb des Gewerbegebiets für schutzbedürftige Nutzungen nachzuweisen. Gemäß Art. 13 Abs. 2 BayBO müssen Gebäude einen ihrer Nutzung entsprechenden Schallschutz haben. Geräusche, die von ortsfesten Einrichtungen in baulichen Anlagen oder auf Baugrundstücken ausgehen, sind so zu dämmen, dass Gefahren oder unzumutbare Belästigungen nicht entstehen. Gemäß § 12 BauVorIV müssen die Berechnungen den nach bauordnungsrechtlichen Vorschriften geforderten Schall- und Erschütterungsschutz nachweisen.

Artenschutz

Gehölzarbeiten außerhalb der Vogelbrutzeit

Zum Schutz der Lebensstätten und zur Vermeidung von Verlusten bzw. Verletzung einzelner Individuen sind Gehölzfällarbeiten/Gehölzschnittmaßnahmen nur außerhalb der Vogelbrutzeit vom 1. Oktober bis zum 28./29. Februar und außerhalb der Sommerquartierszeit von Fledermäusen zulässig.

11.2 Schutz zu erhaltender Gehölzbestände sowie angrenzender Lebensräume Schutz von bestehenden Gehölzbeständen sowie Biotopflächen durch Reduzierung des Arbeitsstreifens in diesen Bereichen und durch

Errichtung von an die jeweilige Geländesituation angepassten, Schutzeinrichtungen (z.B. Bauzäune) in Abstimmung mit der Umweltbaubegleitung und der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde vor Ort. 11.3 Reduzierung von Vogelschlag und Lichtemmission

Reduzierung von Vogelschlag durch verringerte Durchsicht und Spiegelung bei der Verwendung von Glas an Gebäudefassaden (z.B. keine Eckverglasungen, so wenig Glasfläche wie möglich etc.). Verzicht auf Spiegelfassaden in Nachbarschaft zu Bäumen.

Reduktion der Durchsicht durch Verwendung von flächigen Markierungen auf Außenseiten. Es dürfen nur geprüfte Muster zur Verringerung des Kollisionsrisikos eingesetzt werden. Reduzierung von künstlichem Licht im Außenraum, um insbesondere Irritationen während der Zugzeit von Vögeln zu vermeiden sowie Insektenfallen zu verringern.

11.4 Nistkästen für Vögel und Fledermäuse Um die lokale Population der Brutvögel innerhalb des Gemeindegebietes zu stützen und zu erhalten werden Nistkästen für Gehölzbrüter und le Fledermäuse im nahen Umfeld aufgehängt. Es wird empfohlen folgende Nistkästen zu verwenden 3 Nistkästen für Gehölzbrüter: Idealerweise für Stare. 9 Nistkästen für Fledermäuse: 3 Flachkästen, 3 Kleinhöhlenkästen, 3 Großhöhlenkästen

Fledermauskästen sollten in Gruppen von mindestens 3 Nistkästen aufgehängt werden. Zu den Vogelnistkästen ist ausreichend

Abstand (>20 m) einzuhalten. Die Nistkästen sind in einer Höhe von mindestens 3-6 m aufzuhängen. Die Nistkästen sind für mind.

vermieden. Damit wird die Entstehung von Habitatstrukturen für naturschutzfachlich bedeutsame bzw. gefährdete Amphibien- und

10 Jahre einmal jährlich im Zeitraum September/Oktober zu säubern. Nicht mehr intakte Nistkästen sind innerhalb der ersten 10 Jahre auszutauschen. 11.5 Vermeidung der Ansiedlung von naturschutzfachlich bedeutsamen Arten während der Bauzeit Während der Bauzeit wird die Entstehung von lockeren Schüttungen, wasserführenden Mulden, der Aufwuchs randlicher Vegetation etc.

Reptilienarten vermieden. 11.6 Entfernung von Versteckmöglichkeiten der Zauneidechse Um die Tötung von Individuen der Zauneidechse zu vermeiden, sind Versteckstrukturen (z.B. oberflächlich liegende Wurzelstöcke), Altgras, Steine und Sträucher im Zeitraum von Anfang Oktober bis Ende Februar zu entfernen. Das Mäh- und Schnittgut ist ebenfalls in diesem Zeitraum abzufahren. Im Boden verankerte Wurzelstöcke dürfen nur von Mitte März bis Ende Juli entfernt werden, wobei die Wurzelstockentfernung möglichst nach der erfolgreichen Umsiedelung der Zauneidechse erfolgen sollte. Bevor die Zauneidechsen abgefangen und umgesetzt werden (vgl. Hinweis 11.8) ist die Grünbrache im Vorfeld zu mähen. Die Mahd erfolgt schonend von Innen

nach Außen und motor-manuell. Die Mahd ist zwischen Anfang April und Mitte Mai bzw. Ende September durchzuführen.

Aufstellen eines Reptilienschutzzauns Um das Einwandern der Zauneidechse in das spätere Baufeld zu verhindern, sollte der als Grünfläche festgelegte Bereich am Weiher während der Bauphase mittels Reptilienschutzzaun (50 cm hoch, glatte Folie) zum Baufeld hin abgetrennt werden. Dabei soll der Zaun in das Erdreich eingegraben und oben einmal umgeschlagen werden. Um eine Beschädigung des Reptilienzauns durch Baufahrzeuge zu verhindern, wird zusätzlich ein Bauzaun entlang des Reptilienschutzzauns zum Baufeld hin errichtet. Eine regelmäßige

Kontrolle/Wartung des Reptilienschutzzauns hinsichtlich der Funktionsfähigkeit ist zwingend sicherzustellen.

11.8 Abfangen und Umsiedeln von Zauneidechsen Schonendes Abfangen und Verbringung von Individuen der Zauneidechse in das zuvor hergestellte Ersatzhabitat (vgl. Festsetzung 11). An mind. zehn Terminen und vor der Eiablage Mitte/Ende Mai sind Zauneidechsen zu fangen und in das geeignete Ersatzhabitat umzusiedeln. Zusätzlich findet eine Nachkontrolle im Spätsommer/Herbst statt, um sicherzustellen, dass keine Jungtiere im Eingriffsbereich geschlüpft sind. Das Umsetzen kann erst beendet werden, wenn nach diesen zehn Terminen und nach dem 10. September an drei aufeinanderfolgenden fachgerecht und bei optimaler Witterung durchgeführten Kontrollgängen innerhalb von 14 Tagen keine

Zauneidechse mehr gesichtet wird.

chemisch zu untersuchen und ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen.

Die Umweltbaubegleitung betreut die sachgemäße Umsetzung der notwendigen Vermeidungsmaßnahmen (vgl. Hinweise 11.1 – 11.8) und Maßnahmen zur Sicherung des Erhaltungszustandes der betroffenen Populationen einer Art (vgl. Festsetzung 11.1).

Das Vorkommen von lokal höher belasteten hot-spot - Bereichen kann nicht ausgeschlossen werden. Die Aushubarbeiten sind durch ein Fachbüro zu überwachen. Wird nicht natürliches bzw. verdächtiges Material aufgedeckt, ist es fachtechnisch zu separieren.

## 6. VERFAHRENSVERMERKE

26.04.2021 hat in der Zeit vom ....

(Verfahren nach § 13a BauGB)

- 1. Der Gemeinderat hat in der Sitzung vom 17.04.2018 gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Bebauungsplanes beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss wurde am 06.08.2018 ortsüblich bekannt gemacht.
- 2. Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom
- 26.04.2021 hat in der Zeit vom ...... bis ..... stattgefunden. 3. Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom

.. stattgefunden.

wurde mit der

als Satzung beschlossen.

.. gemäß § 10 Abs. 3

- 4. Zu dem Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom .. Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ..... bis ..... beteiligt.
- gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom . . öffentlich ausgelegt. 6. Die Gemeinde Kranzberg hat mit Beschluss des Gemeinderates vom ...

7. Ausgefertigt Kranzberg, den

8. Der Satzungsbeschluss zu dem Bebauungsplan wurde am ......

gemäß § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom

5. Der Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom .

Hermann Hammerl Erster Bürgermeister

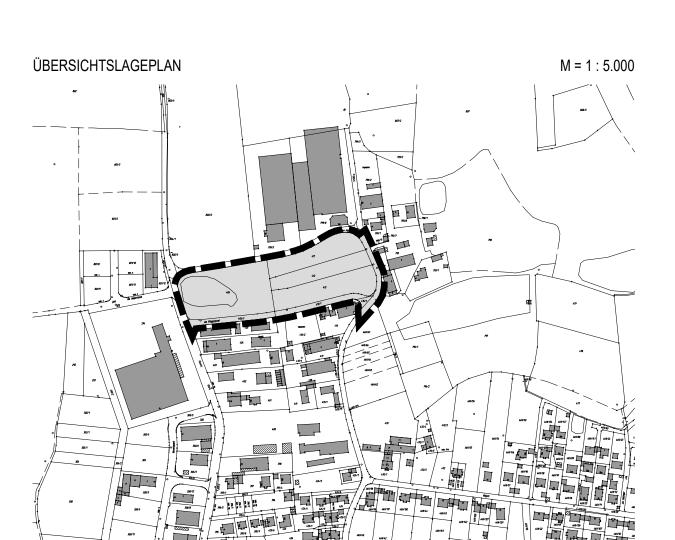
Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der Bebauungsplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde zu jedermanns Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der

Bebauungsplan 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.

Kranzberg, den .. Hermann Hammerl Erster Bürgermeister Siegel

**GEMEINDE KRANZBERG** LANDKREIS FREISING

### NR. 103 BEBAUUNGSPLAN GEWERBEPARK AM PFLEGERGRUND



# **ENTWURFSVERFASSER:**

Bauingenieure Vermessungsingenieure Erschließungsträger Hohenwarter Straße 124 85276 Pfaffenhofen Tel.: 08441 5046-0

GEÄNDERT.

Fax: 08441 5046-29

Proj.Nr.: 3243.016

WipflerPLAN Architekten Stadtplaner

Mail info@wipflerplan.de

M = 1 : 1.000