

- in der jeweils zum Zeitpunkt dieses Beschlusses gültigen Fassung, den Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" als Satzung.

# Räumlicher Geltungsbereich

Für den räumlichen Geltungsbereich des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" ist die Planzeichnung M 1:1000 vom \_\_.\_\_. maßgebend. Sie ist Bestandteil dieser Satzung.

Der Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" besteht aus der Planzeichnung (M 1:1.000) mit zeichnerischem Teil \_\_\_\_ mit Übersichtslageplan und den planlichen und textlichen Festsetzungen.

# Begründung und Anlagen

Bestandteile der Satzung

Dem Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" ist die Begründung mit Umweltbericht vom \_\_.\_\_ beigefügt. Anlage 1: Beiplan für die mögliche Geländemodellierung zum Bebauungsplan mit integrierter

Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" vom Anlage 2: Geotechnischer Bericht Nr. 22191201-8 vom 19.09.2022, IMH Ingenieurgesellschaft

Anlage 3: Immissionsschutztechnisches Gutachten - Schallimmissionsschutz Nr. CHA-5810-01 / 5810-01 E03 vom 04.07.2025, Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB, Anlage 4: Immissionsschutztechnisches Gutachten - Luftreinhaltung Nr. CHA-5810-02 /

5810-02 E03 vom 04.07.2025, Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB, Anlage 5: Abbuchungsplan Luftbild Ökokonto Stadt Cham Flur-Nr. 780 (TF) Gemarkung

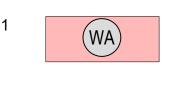
Anlage 6: Abbuchungsplan Ökokonto Stadt Cham Flur-Nr. 780 (TF) Gemarkung Thierlstein

Cham, den \_\_.\_.

Martin Stoiber, 1. Bürgermeister

## II. PLANLICHE FESTSETZUNGEN

1.0 ART DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)



Allgemeines Wohngebiet gemäß § 4 BauNVO. Zulässig sind Ausnahmen gemäß § 4 Abs. 3 Nr. 2 BauNVO. Nicht zulässig sind Ausnahmen gemäß § 4 Abs. 3 Nr. 1 und 3 bis 5

2.0 BAUWEISE, BAUGRENZE (§ 9 Abs. 1 Nrn. 2 und 4 BauGB, §§ 22 und 23 BauNVO)

Baugrenze

2.2 Umgrenzung von Flächen für Garagen mit Nebenräumen

2.3 offene Bauweise

#### 3.0 MASS DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, §§ 18 und 19 BauNVO)

3.1 GRZ 3.2 WH

max. zulässige Grundflächenzahl gem. Planeintrag maximal zulässige traufseitige Wandhöhe (WH) in Metern gem. Planeintrag bezogen auf den jeweils festgesetzten

3.3 **•** xxx,xx m jeweils festgesetzter Höhenbezugspunkt gem. Planeintrag in Meter über Normalhöhennull (NHN) (§ 9 Abs. 3 BauGB)

4.0 VERKEHRSFLÄCHEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)



Straßenbegrenzungslinie

Grundstücksein- und ausfahrt

Höhenbezugspunkt

Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung, öffentlich, hier: Wirtschaftsweg (wassergebunden)

geplante Regenwasserleitung (RW), unterirdisch; hier: Freispiegelleitung bzw. Verrohrung der bestehenden Gräben Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Fläche

> hier: Leitungsrecht Die Fläche ist von Bebauung freizuhalten. Eine Grunddienstbarkeit

(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB).

Grünfläche, öffentlich,

als Wiesenfläche anzulegen

zu pflanzende Einzelbäume:

8.0 FLÄCHEN UND MASSNAHMEN NATURSCHUTZ / LANDSCHAFTSPFLEGE

Punkt IV.3.3.

Flurstücksgrenze

Flurstücksnummer

Bestandsgebäude

DGM-Datensatz 2021)

Bemaßung

Parzellennummer

Baugrundstückes

Vorschlag Garage

Vorschlag Wohngebäude

9.0 KENNZEICHNUNGEN UND NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

unter Einhaltung der Anzahl ist zulässig.

Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

ist für die Fläche der Parzelle eingetragen.

(§ 9 Abs. 1 Nr. 25BauGB, §§ 15 und 25 BauNVO)

(§ 9 Abs. 1 Nrn. 20 und 25 BauGB)

7.2

7.2.1

9.2

9.6

9.7

10.1

10.2

10.4

10.5

10.0 HINWEISE

706 m<sup>2</sup>

10.6

10.7

9.5

6.0 SONSTIGE PLANZEICHEN UND FESTSETZUNGEN Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§ 9 Abs. 7 BauGB, Innenkante maßgebend)

Laubbaum I. Ordnung (Hochstamm) nach Pflanzliste Punkt IV.3.1;

eine lagemäßige Standortverschiebung um bis zu maximal 2 m

Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen,

3-reihige Gehölzpflanzung bestehend aus Sträuchern

auf 75 % der gesamten Fläche, Pflanzauswahl nach Artenliste

Landschaftschutzgebiet LSG-00579.01 Oberer Bayerischer Wald -

außerhalb Geltungsbereich (Quelle BLfU, shape-Datei 2020)

Bodendenkmal D-3-6742-0133 - außerhalb Geltungsbereich

bestehende 110 kV-Freileitung mit Maststandort, oberirdisch

Geltungsbereich, Schutzstreifen tangiert Geltungsbereich

Vorschlag Parzellengrenzen mit Angabe der Größe des

Darstellung der Mindestabstände der Wohnbebauung von den

Geruchsgutachten (Jahreshäufigkeit max. 11 Geruchsstunden)

Darstellung der Mindestabstände der Wohnbebauung von den

Lärmbeurteilung ungünstigster Pegel Obergeschoss Nachts (40-45

Emissionsschwerpunkten zu der genehmigten Enten- und

Emissionsschwerpunkten zu der genehmigten Enten- und

Wasservögelzuchtanlage - grafische Darstellung aus

Wasservögelzuchtanlage - grafische Darstellung aus

mit beidseitigem Schutzstreifen (je 30,0 m) - Leitung außerhalb

Höhenlinien Bestandsgelände (Quelle Vermessungsamt,

(Quelle Denkmaldaten BlfDBayernAtlas 2025)

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung; • • • • • •

hier: unterschiedliche festgesetzte Höhenbezugspunkte 7.0 GRÜNFLÄCHEN

Satteldach (SD) / Walmdach (WD) 18° bis 24° bei einer max. WH von 6.5 m. 25° bis 35° bei einer max. WH von 5,0 m. Für Walmdächer wird eine Mindestfirstlänge von 3,0 m festgesetzt. Pultdach / versetztes Pultdach (PD) 12° bis 18° bei einer max. WH von 6,5 m.

Für erdgeschossige Anbauten des Hauptgebäudes mit einer maximalen Wandhöhe von 3,5 m ist zusätzlich zu den o.a. Dachformen auch ein begrüntes Flachdach (bis max. 5°) zulässig, sofern die Grundfläche dieser Anbauten insgesamt nicht mehr als 40% der Grundfläche des gesamten Hauptbaukörpers beträgt. Davon ausgenommen sind Flachdächer mit Terrassennutzung.

Ausschließlich zulässige Dachformen und Dachneigungen für Hauptgebäude:

2.3 Dachdeckung

Ziegel und Betonsteine in Rot- u. Braun- und Grautönen.

2.4 Anlagen zur Nutzung solarer Strahlungsenergie

Anlagen zur Nutzung solarer Strahlungsenergie in und an Dachflächen sind zulässig. Das Aufständern dieser Anlagen ist nicht zulässig.

2.5 Gestalterische Festsetzungen für Garagen und Nebengebäude

zusammenzubauen oder mind. 1,0 m von der Grundstücksgrenze abzurücken.

2.5.1 Wenn Garagen an benachbarte Grundstücksgrenzen angrenzen, sind sie entweder

2.5.2 Ausschließlich zulässige Dachformen und Dachneigungen für Garagen und Nebengebäude: Satteldach (SD) / Walmdach (WD) 18° bis 35°, Pultdach / versetztes Pultdach (PD) 12° bis 18°,

Zusätzlich sind bei Garagen, Carports, Anbauten und Nebengebäuden beschichtete Blecheindeckungen, Foliendach und Bitumenbahnen zulässig. Flachdächer sind mit einer mindestens extensiven Begrünung mit artenreicher Samenmischung bei einer Substratschicht von mindestens 8 cm auszuführen oder mit technischen Anlagen zur solaren Energie- und Wärmegewinnung auszustatten. Davon ausgenommen sind Flachdächer mit Terrassennutzung oder auf Nebengebäuden.

2.5.3 Dachflächen von an der Grenze zusammengebauter Garagen und sonstige Nebengebäude sind profil- und höhengleich auszuführen, d.h. First und Traufen sind durchlaufend zu gestalten. Die Lage der zweiten Garage richtet sich zwingend nach den Vorgaben der ersten Garage.

2.5.4 Stellplatzanzah Die Zahl der notwendigen Stellplätze ist nach der jeweils gültigen Garagen- und Stellplatzsatzung (GaStS) der Stadt Cham nachzuweisen Garagenstellplätze können angerechnet werden. Der Stauraum vor der Garage darf nicht als Stellplatz angerechnet werden.

Hinterpflanzung zulässig.

2.5.5 Stellplätze und Garagenzufahrten

Flachdach / Gründach (FD)

Stellplätze und Garagenzufahrten dürfen zur Straße hin nicht eingezäunt werden. Vor den Garagen ist in ihrer Einfahrtsbreite ein Stauraum von min. 5,0 m Länge zur Straßenbegrenzungslinie bzw. den öffentlichen Verkehrsflächen (Straßenbegrenzungslinie) vorzusehen.

3.0 EINFRIEDUNGEN

3.1 Art

Zum öffentlichen Straßenraum sind lebende Einfriedungen (Hecken) aus standortgerechten Gehölzen sowie senkrechte Holzlattenzäune bevorzugt in Lärchenholz und Metallzäune mit senkrechten Stäben An seitlichen Grundstücksgrenzen sind auch Maschendrahtzäune mit straßenseitig max. 1,20 m ab OK fertiges Gelände

Die Zaunanlage ist von angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen mind. 50 cm von den Grundstücksgrenzen abzurücken (Zaunlinie), der verbleibende Bankettstreifen ist als Wiese zu gestalten und zu pflegen.

4.0 AUFSCHÜTTUNGEN, ABGRABUNGEN UND STÜTZMAUERN (§ 9 Abs.1 Nr. 17 BauGB)

4.1 Aufschüttungen und Abgrabungen

Auf den Baugrundstücken sind Abgrabungen in einer Höhe von max. 0,5 m ab natürlicher Geländeoberfläche zulässig. In den Parzellen 2 bis 6 sind Aufschüttungen in einer Höhe von max. 2,0 m und in den Parzellen 1 und 7 bis 12 sind Aufschüttungen in einer Höhe von max. 3,0 m ab natürlicher Geländeoberfläche zulässig. (sh. Hinweise Punkt V.15.0)

Auf einem mindestens 0,5 m breiten Streifen entlang der Grundstücksgrenze, die an landwirtschaftlichen Nutzflächen anliegen, sind keinerlei Aufschüttungen/ Abgrabungen zulässig (Beibehaltung des natürlichen Geländes).

4.2 Stützmauern

Planungshöhen für Erschließung, Oberkante Straße in Meter über

Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO)

max. zulässige Grundflächenzahl (GRZ)

maximal zulässige traufseitige Wandhöhe (WH) in

Metern bezogen auf den jeweiligen festgesetzten

Höhenbezugspunkt für die jeweiligen festgesetzten

maximal zulässige traufseitige Wandhöhe (WH) in

Metern bezogen auf den jeweiligen festgesetzten

geplante Entwässerungsmulde mit Verrohrung unter

Anzahl der max. zulässigen

offene Bauweise

(§ 19 BauNVO)

Dachneigungen

Höhenbezugspunkt

max. 2 Vollgeschosse

Satteldach/Walmdach

Pultdach / versetztes Pultdach

max. 7,0 m,

max. 5,5 m;

max. 3.5 m.

Vollgeschosse

in Metern bezogen auf den jeweiligen festgesetzten Höhenbezugspunkt für festgesetzte Dachneigungen

SD/WD

1.0 FESTSETZUNGEN NACH BAUGB UND BAUNVO

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, §§ 18, 19 und 20 BauNVO)

1.1.1 GRZ Grundflächenzahl max. 0,35 (zulässiges Höchstmaß)

maximal zulässige traufseitige Wandhöhe (WH) in Metern

1.1.3 Aus städtebaulichen Gründen sind max. 2 Wohnungen pro Einzelhaus zulässig.

Für die Wandhöhe gilt das Maß von dem jeweils im Baufenster festgesetzten

Es wird eine offene Bauweise (o) festgesetzt, maximale Gebäudelänge bis 50 m.

Verfahrensfreie Bauvorhaben nach Art. 57 Abs. 1 BayBO und Nebenanlagen nach

Garagen sind nur innerhalb der hierfür festgesetzten Umgrenzung von Flächen für

Es gelten die Vorschriften des Art. 6 BayBO. Art. 6 Abs. 5 Satz 2 BayBO findet keine

Abweichend von Art. 6 Abs. 7 BayBO darf für in Grenznähe privilegierte Garagen und

Nebengebäude die mittlere Wandhöhe anstatt 3,00 m die mittlere Wandhöhe maximal

Dächer mit durchgehender Firstlinie des Hauptbaukörpers, First parallel zur längeren

Nebenanlagen, Punkt II.2.2 sowie innerhalb der Baugrenzen Punkt II.2.1 zulässig.

§ 14 Abs. 1 und Abs. 2 BauNVO sind auch außerhalb der Baugrenzen zulässig.

Wand mit der Dachhaut oder bis zum oberen Abschluss der Wand.

Aus städtebaulichen Gründen sind max. 2 Vollgeschosse zulässig.

Höhenbezugspunkt (gem. Planzeichen II.3.3) bis zum Schnittpunkt der Außenfläche der

Maß der baulichen Nutzung

1.1.2 Es sind nur Einzelhäuser zulässig.

bei einer Dachneigung von 18°-24°

bei einer Dachneigung von 25°-35°

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 BauNVO)

2.0 ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN NACH BavBO

Dachform/ Dachneigung Hauptbaukörper

2.1 Abstandsflächen (Art. 6 BayBO)

3,50 m betragen.

für Hauptgebäude

für Nebengebäude

Nebenanlagen

7,0 bzw. 5,5

Normalhöhennull (NHN)

Straßenverkehrsfläche

Art der baulichen

max. zulässige Grundflächenzahl

/erhältnis der überbaubaren Fläche zur

max. zulässige traufseitige Wandhöhe WH

Nutzung

Dachformen:

traufs. WH max. 7,0 m bei 12°-18°.

Die Ausbildung von Stützmauern ist nur bis zu einer Höhe von 1,5 m ausgehend vom natürlichen Gelände zulässig. Die Ausbildung von Stützmauern entlang der Grenzen ist

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

Niederschlagswasser (Oberflächenwasser)

Eine Versickerung ist nach den Erkenntnissen der Baugrunderkundungen nicht möglich. Das Oberflächenwasser der Bauparzellen wird gesammelt und einem Rückhaltebauwerk zugeführt. Im Anschluss erfolgt die gedrosselte Einleitung in ein Gewässer III. Ordnung.

Generell sind die Vorgaben des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) und des Bayerischen Wassergesetzes (BayWG) in Verbindung mit den einschlägigen technischen Regeln (u.a. TRENOG, TRENGW, DWA-M153 "Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser" und DWA-A 117 "Bemessung von Regenrückhalteräumen") zu beachten.

Hochwasserschutz

Bei den Parzellen 1, 11 und 12 muss die Oberkante des Fertigfußbodens im Erdgeschoss (OK FFB EG) der Hauptgebäude mind. 10 cm über dem höchsten Punkt des angrenzenden Straßenniveaus (am südlichen befestigten Straßenrand) der Unteren Hofingerstraße liegen.

### IV. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN ZUR GRÜNORDNUNG

1.0 UMSETZUNG, PFLANZENQUALITÄTEN, MINDESTPFLANZGRÖSSEN (§ 9 Abs. 1 Nrn. 15, 20 und 25 BauGB)

Allgemeines

Die nicht mit baulichen Anlagen überbauten privaten und öffentlichen Flächen sind entsprechend den planlichen und textlichen Festsetzungen grünordnerisch anzulegen, zu sichern und dauerhaft zu erhalten. Ausbleibende Pflanzen sind zu ersetzen. Die Vegetationsflächen sind spätestens in der Pflanzperiode nach Erstellung der Erschließungsflächen und nach Nutzungsaufnahme /-beginn der Gebäude fertigzustellen. Nach- und Ersatzpflanzungen haben den Pflanzqualitäten des Grünordnungsplanes zu entsprechen.

Für die im Plan festgesetzten Neuanpflanzungen von Gehölzen in den öffentlichen und privaten Vegetationsflächen wird die Verwendung der in Punkt IV.3.0 ausgewiesenen Gehölze festgesetzt. IIn den nicht mit baulichen Anlagen überbauten Flächen ohne Pflanzauflagen und um die Gebäude sind ergänzend für zusätzliche Bepflanzungen Ziergehölze, außer die in Punkt

Für freiwachsende Hecken u. Gehölzgruppen: Pflanzdichte 1 Stück / 1,5 m² bei Reihenpflanzung.

IV.4.0 beschriebenen Arten, zugelassen.

Die Pflanzenqualitäten müssen den Gütebestimmungen der TL-Baumschulpflanzen -Technische Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen (Herausgeber FLL) entsprechen.

Hochstamm, 3xv., STU 18 - 20 cm Pflanzqualitäten: Bäume I. Ordnung: Hochstamm, 3xv., STU 12 - 14 cm Bäume II. Ordnung: oder Heister, 2xv., 150 - 200 cm

2xv., 100 - 150 cm bzw. 60 - 100 cm

2.0 FESTSETZUNGEN INNERHALB DER BAUGRUNDSTÜCKE

Sträucher:

(§ 9 Abs. 1 Nrn. 20 und 25 BauGB)

2.1 Ein- und Durchgrünung des Baugrundstückes

Je angefangene 200 m² nicht überbauter und nicht befestigter Grundstücksfläche ist zu Durchgrünung des Baugrundstückes mindestens ein Laubbaum II. Ordnung oder ein Obstbaum und 5 Sträucher zu pflanzen (Nadelgehölze dürfen ersatzweise nicht angerechnet werden!).

Die nicht mit Anlagen überbauten Flächen sind zu begrünen und dauerhaft als Wiese, Rasen oder mit Bepflanzung (Deckung mindestens 95 %) anzulegen. Kiesdeckungen sind nur bis maximal 5 % der nicht überbauten Flächen zulässig. Verkehrswege auf dem Grundstück und die Zufahrten zu den Garagen sind ausgenommen.

Befestigung PKW-Stellplätze, Garagenzufahrten und befestigte Wege (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

PKW-Stellplätze, Garagenzufahrten und befestigte Wege sind zwingend mit wasserdurchlässiger Befestigung mit einem Abflussbeiwert kleiner oder gleich 0,6 zu gestalten (z.B. Betonpflaster mit durchlässiger Fuge, Rasenfugenpflaster, Rasengittersteine, Schotterrasen, Ökopflaster oder andere wasserdurchlässige Belagsarten).

2.3 Zaunsockel

Durchgehende Zaunsockel sind unzulässig; es sind ausschließlich erforderliche Punktfundamente im Bereich der Säulen erlaubt; zwischen Zaun und Geländeoberfläche ist eine Bodenfreiheit von mind. 15 cm einzuhalten.

3.0 ZU VERWENDENDE GEHÖLZE (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25 BauGB)

3.1 Bäume I. Ordnung:

Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn Spitz-Ahorn Acer platanoides Hänge-Birke Betula pendula Quercus robur Stiel-Eiche Tilia cordata Winter-Linde Tilia platiphyllos Sommer-Linde

3.2 Bäume II. Ordnung:

Feld-Ahorn Acer campestre Carpinus betulus Hainbuche Vogel-Kirsche Prunus avium Trauben-Kirsche Prunus padus Sorbus aucuparia Eberesche alle Obst- und Nussbäume (Mindest-Pflanzqualität: Hochstamm) als standortgerechte und regionaltypische Arten Obstbäume und Sorten

Walnuss als Sämling

3.3 Sträucher:

Juglans regia

Hartriegel Cornus sanguinea Hasel Corylus avellana Liguster Ligustrum vulgare Heckenkirsche Lonicera xylosteum Lonicera nigra schwarze Heckenkirsche Schlehe Prunus spinosa Hunds-Rose Rosa canina Salix caprea Sal-Weide Sambucus nigra Schwarzer Holunder Wolliger Schneeball Viburnum lantana Gemeiner Schneeball Viburnus opulus

4.0 UNZULÄSSIGE PFLANZENARTEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

Landschaftsfremde Baumarten wie Edeltannen oder Edelfichten, Zypressen, Thujen usw. sowie alle Trauer- oder Hängeformen (in allen Arten und Sorten) oder bonsaiartig kultivierte und pyramidal aufrechte Wuchsformen dürfen nicht gepflanzt werden.

5.0 LAGE VON VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

> Die festgesetzten Pflanzflächen und die Bereiche von Baumpflanzungen sind von Verund Entsorgungsleitungen (Strom, Wasser, Abwasser, Telekommunikation, Gas etc.) ausdrücklich freizuhalten, um die Pflanzung und den langfristigen Erhalt der geplanten Gehölze zu gewährleisten.

Die jeweiligen Abstände nach den entsprechenden Richtlinien sind einzuhalten. 6.0 PFLANZENBEHANDLUNGSMITTEL

Der Einsatz von Herbiziden, Pestiziden und mineralischen Düngemitteln ist auf den festgesetzten Vegetationsflächen zum Schutz des Grundwassers sowie von Tieren und Pflanzen und im Hinblick auf eine möglichst standortgemäße und naturnahe Artenzusammensetzung nicht zulässig.

7.0 MASSNAHMEN ZUM NATUR- UND ARTENSCHUTZ (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

Zeitliche Festsetzung zur Entnahme von Gehölzen: Zur Vermeidung von Verlusten an saisonalen Nestern, Gelegen und Individuen gemeinschaftsrechtlich geschützter Vogelarten sind Gehölzbestände, die aufgrund eines bau- oder anlagebedingten Vorgehens absehbar betroffen sind, nur außerhalb der Vogelbrutzeit gem. § 39 BNatSchG (Vogelbrutzeit: 1. März bis 30. September) zu entfernen.

Außenbeleuchtung Für die Außenbeleuchtung des geplanten Gebietes, einschließlich der eventuellen Werbeträger, werden LED-Leuchten mit warmweißem Licht (Farbtemperatur von 2.700 bis max. 3.000 Kelvin) festgesetzt. Ebenso muss das Lampengehäuse zur Minimierung der Störwirkung gekapselt und nach oben abgeschirmt sein.

AUSGLEICHSFLÄCHE

(§ 9 Abs. 1a BauGB)

Der zu erbringende Ausgleichsbedarf wurde in einer Größe von 3.649 m² nach Leitfaden "Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft" von 2003 berechnet. Die erforderliche Fläche wird vom Ökokonto der Stadt Cham auf einer Teilfläche der

V. HINWEISE

1.0 SICHERSTELLUNG DES PFLANZRAUMES

Großbäume: Baumgruben: 200 x 200 x 100 cm Kleinbäume: Baumgruben: 150 x150 x 80 cm Gehölze: Auftrag Oberboden: 20 - 30 cm Rasen: Auftrag Oberboden: 10 - 15 cm

Flur-Nr. 780 Gemarkung Thierlstein abgebucht.

2.0 GRENZABSTÄNDE

Die Grenzabstände gemäß den gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten: 2.0 m bei Einzelbäumen u. Heistern, Zu Nachbargrundstücken:

sowie Sträuchern über 2,0 m Wuchshöhe 0,5 m bei Sträuchern bis zu einer Wuchshöhe von max. 2,0 m Zu landwirtschaftlichen Grundstücken: 4,0 m bei Einzelbäumen u. Heistern,

sowie Sträuchern über 2.0 m Wuchshöhe

2,0 m bei Sträuchern bis zu einer Wuchshöhe von

max. 2,0 m Im Übrigen wird auf die Vorgaben des 7. Abschnitts des AGBGB (Gesetz zur Ausführung des Bürgerlichen Gesetzbuchs) verwiesen.

3.0 BODENDENKMÄLER

Innerhalb des Geltungsbereiches des Bebauungsplanes sind keine Bodendenkmäler kartiert bzw. bekannt. Ca. 60 m östlich des Geltungsbereiches befindet sich das Bodendenkmal D-3-6742-0133 ("archäologische Befunde im Bereich des ehem. Schlosses von Hof, zuvor mittelalterliche Burg").

Zufällig zutage tretende Bodendenkmäler und Funde sind gemäß Art. 8 DSchG meldepflichtig an das Bayerische Landesamt für Denkmalpflege oder die Untere Denkmalschutzbehörde. 4.0 BAUMATERIALIEN

Ziegel, Zellulose, Kork, Flachs, Schaf/- Schurwolle, Mineralische Putze und Naturfarben, Linoleum...).

5.0 SCHUTZ DES MUTTERBODENS NACH § 202 BauGB Vor jeder Baumaßnahme ist der anstehende Oberboden insgesamt zu sichern und zur Wiederverwendung zwischenzulagern (DIN 18915). Die Humusmieten sind mit Leguminosen zu

6.0 AUSHUBARBEITEN / ALTLASTEN

begrünen.

Überschüssiges Aushubmaterial ist einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Beseitigung zu zuführen. Es darf nicht in der freien Landschaft abgelagert werden. Dieses Verbot gilt insbesondere auf ökologisch wertvollen Flächen, wie Feuchtwiesen, Trocken- und Magerstandorten, Feldgehölzen, alten Hohlwegen, Bachtälern, Waldrändern usw.

Im Rahmen der Erkundungen zum Geotechnischen Bericht Nr. 22191201-8 vom 19.09.2022 durch die IMH Ingenieurgesellschaft mbH, Hengersberg (sh. Anlage 1) wurden Bodenproben genommen, die als ZO- und Z1.1-Material einzustufen sind. Es wird eine baubegleitende Aushubüberwachung mit Separierung des Bodenmaterials, Probenahme mit anschließender Laboranalytik und entsprechender Verwertung / Entsorgung empfohlen. Bei den untersuchten Asphaltbohrkernen handelt es sich um Ausbauasphalt ohne Verunreinigungen der Verwertungsklasse A.

Unabhängig davon können in den nicht untersuchten Bereichen Bodenkontaminationen vorhanden sein. Die Untere Bodenschutzbehörde ist unverzüglich zu benachrichtigen (Mitteilungspflicht gem. Art. 1 BayBodSchG), falls bei den Erschließungsarbeiten bzw. beim Aushub von Baugruben Auffälligkeiten im Untergrund angetroffen werden, die auf eine schädliche Bodenveränderung oder auf eine Altablagerung deuten. Die Erdarbeiten sind in diesem Fall unverzüglich in diesem Bereich zu unterbrechen.

7.0 SAAT- UND PFLANZGUT

Saat- und Pflanzgut empfohlen.

Für Ansaaten und Pflanzungen im Planungsgebiet wird die Verwendung von autochthonem

8.0 NUTZUNG SOLARER STRAHLUNGSENERGIE

seinem Baugrundstück bereitstellen (Zisternen, Löschwasserteich).

Unterkellerungen sollten wasserdicht ausgeführt werden.

Die Nutzung von solarer Strahlungsenergie wird grundsätzlich empfohlen, dabei sollte eine gestalterisch verträgliche Einbindung in die Dachlandschaft beachtet werden.

9.0 BRANDSCHUTZ

Alle baulichen Anlagen müssen über befestigte Straßen und Wege erreichbar sein. Die Flächen für die Feuerwehr auf dem Grundstück einschließlich ihrer Zufahrten müssen dem Art. 31 BayBO, sowie dem Art. 5 BayBO und DIN 14090 entsprechen. Im Rahmen der Einzelbaugenehmigung muss der Bauwillige den Löschwasserbedarf im Rahmen des Brandschutznachweises ermitteln und die notwendigen Mengen, sofern und soweit sie über das vom öffentlichen Netz oder auf sonstige Weise von der Stadt Cham bereitgestellte Maß von 48 m³/h über mind. 2 Stunden (= insgesamt mind. 96 m³ in 2 Stunden) gemäß DVGW-Merkblatt W 405 hinausgehen und in einem Umkreis von 300 m keine ausreichende unabhängige Löschwasserversorgung zur Verfügung steht, auf

10.0 VERSORGUNGSLEITUNGEN

Hinsichtlich geplanter Baumpflanzungen wird das "Merkblatt Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Ausgabe 2013 - siehe hier u.a. Abschnitt 6 - zur Beachtung empfohlen. Durch die Baumpflanzungen darf die Unterhaltung der bestehenden Versorgungleitungen nicht behindert werden.

11.0 HOCHWASSER / STARKREGENEREIGNISSE

Ein grundsätzliches Risiko für Hochwasser (Starkregenereignisse, Hochwasser, Kanalrückstau, Grundhochwasser) kann nicht ausgeschlossen werden. Entsprechend den Informationen durch das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe werden u. a. folgende vorbeugenden Maßnahmen zum Schutz vor Sturzfluten und Überschwemmungen empfohlen:

Alle Eingangsbereiche und Oberkanten von Lichtschächten und außenliegenden Kellerabgängen sollten mindestens 25 Zentimeter höher liegen als die umgebende Geländeoberfläche. Alle möglichen Wassereindringwege in geplante Gebäude sind bis zu den relevanten Höhen zu verschließen.

Es sollten Vorkehrungen getroffen werden, um einen Rückstau aus der Kanalisation zu

Hierzu ist die Hochwasserschutzfibel des Bundesbauministeriums zu beachten (https://www.fib-bund.de/Inhalt/Themen/Hochwasser/). Der Abschluss einer Elementarschadensversicherung wird empfohlen.

12.0 HANG- UND SCHICHTWASSER

Bei Geländeanschnitten muss mit Hang- und Schichtwasseraustritten sowie mit wild abfließendem Oberflächenwasser und Schlammerosionen aufgrund des darüber liegenden oberirdischen Einzugsgebietes gerechnet werden. Der Bauwerber muss diesbezüglich eigenverantwortlich Vorsorge treffen und die Bauweise den Verhältnissen anpassen, damit keine Schäden an Gebäuden auftreten können. Es wird empfohlen generell alle kritischen Punkte (Lichtschächte, Kellerabgänge, Eingangstüren, bodentiefe Fenster etc.) von baulichen Anlagen auf diese Gegebenheiten hin auszurichten und anzupassen.

Der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers darf gem. § 37 WHG nicht nachteilig für anliegende Grundstücke verändert werden. Niederschlagswasser ist nicht auf öffentliche Flächen oder Nachbargrundstücke zu leiten.

13.0 ANGRENZENDE LANDWIRTSCHAFT

Die durch die ordnungsgemäße Bewirtschaftlung der angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzfläche auftretenden Immissionen in Form von Geruch, Staub und Lärm sind zu dulden.

14.0 BENACHBARTE GEFLÜGELZUCHT / -HALTUNG

Beiplan für die mögliche Geländemodellierung dargestellt.

Auf Grund der Nähe zur benachbarten Geflügelzucht / -haltung auf der Fl.Nr. 44/1 der Gemarkung Hof kann es zeitweise zu Geruchs-, Lärm- und Staubeinwirkungen kommen. Angesichts der ländlichen Umgebung sind diese hinzunehmen. Auf das beiliegende Immissionsschutztechnisches Gutachten - Luftreinhaltung von Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB, Landshut, wird verwiesen (Anlage 4).

15.0 GELÄNDEMODELLIERUNG

zur Einsicht bereit gehalten.

Auf Grund der Hanglage sind Geländemodellierungen erforderlich. Dabei sind die max. zulässigen Auffüllungen und Abgrabungen sowie die max. zulässige Stützmauerhöhe zu beachten. Insbesondere bei den Parzellen 1 und 9 bis 12 sind voraussichtlich Terrassierungen

Eine modellhafte Gestaltung und eine Terrassierung der Baugrundstücke sind in beiliegendem

Zum Bauantrag ist ein qualifizierter Plan mindestens im M 1 : 500 vorzulegen, der das Ausmaß und die Höhe der geplanten Aufschüttungen und Abgrabungen aufzeigt. ZUGÄNGLICHKEIT DER TECHNISCHEN NORMEN, RICHTLINIEN ETC. Alle technischen Normen, Richtlinien, Arbeitsblätter und sonstigen technischen Vorschriften, sowie die Ortssatzung auf die der Bebauungsplan in seinen planlichen und

textlichen Festsetzungen verweist, werden bei der Stadt zu den üblichen Öffnungszeiten





Stadt Cham Landkreis Cham M 1:1.000

Verfahrensvermerke Der Stadtrat von Cham hat in der Sitzung vom \_\_.\_\_ die Aufstellung des Bebauungsplanes mit integrierter

2. Frühzeitige Bürgerbeteiligung (§ 3 Abs. 1 BauGB) Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" in der Fassung vom \_ . \_ . \_ hat in der Zeit vom \_ . \_ . \_ bis \_ . \_ . \_ stattgefunden. 3. Beteiligung der Träger öffentlicher Belange (§ 4 Abs. 1 BauGB) Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" in der

assung vom \_\_.\_\_ hat in der Zeit vom \_\_.\_\_ bis \_\_. \_\_ stattgefunden.

Der Stadtrat von Cham hat mit Beschluss vom \_\_\_ \_ den Entwurf des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" in der Fassung vom \_\_\_\_ gebilligt. Gleichzeitig wurde der Auslegungsbeschluss gefasst. Öffentliche Auslegung (§ 3 Abs. 2 BauGB) Die öffentliche Auslegung zum Entwurf des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren

6. Beteiligung der Träger öffentlicher Belange (§ 4 Abs. 2 BauGB) Zu dem Entwurf des Bebauungsplanes mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" in der Fassung vom \_\_.\_\_ wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 BauGB in \_\_\_ bis einschließlich \_\_.\_\_. beteiligt.

Die Stadt Cham hat mit Beschluss vom \_\_\_\_ den Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der

Der Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" mit Begründung und

Umweltbericht wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden im Rathaus zu jedermann Einsich

bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der Bebauungsplan mit integrierter

Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße" ist damit rechtswirksam. Auf die Rechtsfolgen des § 44 Abs. 3

Unteren Hofingerstraße" in der Fassung vom \_\_\_. \_\_ als Satzung beschlossen. Cham, den \_\_.\_\_.

<u> Nachrichtliche Übernahmen:</u> ür nachrichtilich übernommene Cham, den \_\_.\_. Planungen und Gegebenheiten 9. Inkrafttreten (§ 10 Abs. 3 BauGB) kann keine Gewähr übernommen Der als Satzung beschlossene Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung "Südlich der Unteren Hofingerstraße wurde am \_\_\_\_ gemäß § 10 Abs. 3 BauGB in der Fassung vom \_\_\_ ortsüblich bekannt gemacht.

<u>Urheberrecht</u>: Für die Planung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere Zustimmung darf die

info@jocham-kellhuber.de

www.jocham-kellhuber.de

JOCHAM KESSLER KELLHUBER Landschaftsarchitektur Stadtplanung GmbH Am Sportplatz 7 Josef-Straubinger-Weg 3 b 94547 Iggensbach 84571 Reischach +49 9903 20 141-0 +49 8670 91 87 666

JOCHAM KESSLER KELLHUBER .



Hofingerstraße" in der Fassung vom \_\_\_\_ erfolgte in der Zeit vom \_\_\_ bis einschließlich Aussagen über Rückschlüsse auf die Untergrundverhältnisse und die Bodenbeschaffenheit können weder aus den amtlichen Karten, aus der Grundkarte noch aus den

Zeichungen und Text abgeleitet

Martin Stoiber, 1. Bürgermeister 8. Ausgefertigt Martin Stoiber, 1. Bürgermeister

Satz 1 und 2 sowie Abs. 4 BauGB und die §§ 214 und 215 BauGB ist hingewiesen worden. Cham, den \_\_.\_\_, Planung nicht geändert werden.

Entwurfsbearbeitung: 02.07.2025 Entwurfsverfasser:

Martin Stoiber, 1. Bürgermeister