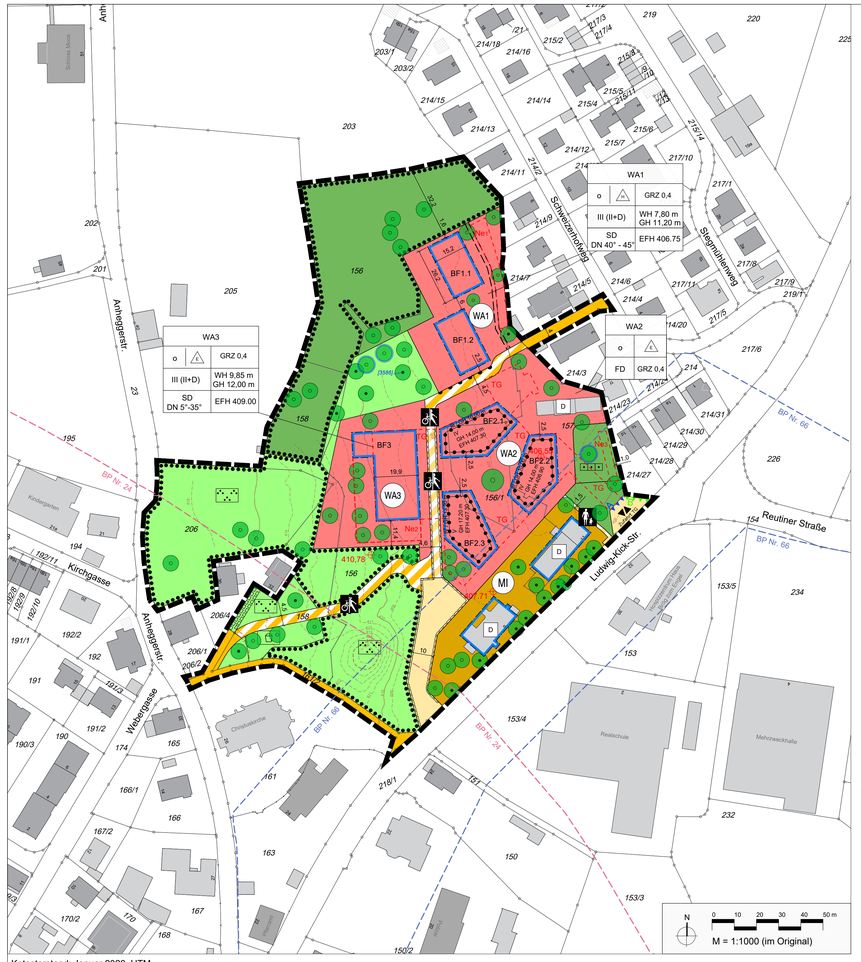

Katasterstand: Januar 2020, UTM

Zeichnerische Festsetzungen

Planzeichen gemäß der Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhalts (Planzeichenverordnung - PlanZV) vom 18.12.1990, zuletzt geändert durch Art. 3 G zur Umsetzung der RL 2014/52/EU im Städtebaurecht und zur Stärkung des neuen Zusammenlebens in der Stadt vom 04.05.2017 (BGBl. I S. 1057)

1. Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

WA — Allgemeines Wohngebiet (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 4 BauNVO)

MI — Mischgebiet (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 6 BauNVO)

2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 BauNVO) und Bauweise, Baugrenzen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 und § 23 BauNVO)

Füllschema der Nutzungsschablone

Art der baulichen Nutzung	
Bau-weise	Bau-weise
Grundflächenzahl (GRZ)	
Anzahl der Vollgeschosse	
Wand-/Gesamthöhe (WH/GH) baulicher Anlagen	
Dachform Dachneigung	max. Höhe Oberkante Fertig-fußboden des Erd-geschosses (EFH)

WA1/ MI Allgemeines Wohngebiet/ Mischgebiet; mit Nummerierung

BF Baufenster mit Nummerierung

o offene Bauweise

E nur Einzelhäuser zulässig

ED nur Hausgruppen zulässig

GRZ 0,4 maximal zulässige Grundflächenzahl (GRZ)

IV maximal zulässige Anzahl der Vollgeschosse, z. B. vier Vollgeschosse

WH 7,80 m maximal zulässige Wandhöhe (WH) in Meter, z. B. 7,80 m

GH 11,20 m maximal zulässige Gesamthöhe (GH) in Meter, z. B. 11,20 m

SD nur Satteldach zulässig

FD nur Flachdach zulässig

DN 40° - 45° zulässige Dachneigung, z. B. 40° - 45°

EFH 407.00 Oberkante Erdgeschossfertigfußboden in Meter ü. NHN, z. B. bei 407.00 m ü. NHN

Baugrenze

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

Öffentliche Straßenverkehrsflächen (Bestand)

Private Straßenverkehrsflächen

Öffentliche Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung

Private Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung

Zweckbestimmung

Rad- und Gehweg

Gehweg

Ein- und Ausfahrt Tiefgarage

Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

4. Grünflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

Private Grünflächen

Öffentliche Grünflächen

Zweckbestimmung

Parkanlage

Spielplatz

Gemeinschaftsgärten/ "Urban Gardening"

5. Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25, Abs. 1a und Abs. 6 BauGB)

Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

Anpflanzen: Bäume — Ersatzpflanzung für Eiche *[3633]*

Erhaltung: Bäume

Hinweis: vgl. "Städtebauliches Konzept, Freianlagen - Baumbilanz" (Rambøll Studio Dreiseitl, Fassung vom 23.04.2024)

6. Sonstige Planzeichen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes Nr. 129

Umgrenzung von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 4 und 22 BauGB)

Zweckbestimmung:
TG Tiefgarage
Ne Nebengebäude
Ne1 Nebenanlagen Abstellräume
Ne2 Nebenanlagen Freiraumnutzung KiTa
Ne3 Nebenanlage Pergola

A / B Besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (A: Einausung der Tiefgaragenzufahrt, B: Ausbildung der Stützwand östlich der Zufahrt als Schallschutzwand) (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 und Abs. 6 BauGB)

Geh- und Fahrrecht zu Gunsten der Öffentlichkeit (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Gehrecht zu Gunsten der Öffentlichkeit. Die tatsächliche Lage darf abweichen. Eine Mindestbreite von 1,20 m sowie eine Verbindung zur nördlich anschließenden Grünfläche muss gewährleistet sein. (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Geh- und Fahrrecht zu Gunsten der Eigentümer der Flurnummer 206/4 (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Abgrenzung des Maßes der baulichen Nutzung

Zeichnerische Hinweise und nachrichtliche Übernahmen

Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 66 "Ludwig-Kick-Straße" (Fassung vom 11.03.1965)

Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 24 "Im vorderen Weyen" (Fassung vom 10.02.1957)

156/1 bestehende Grundstücksgrenzen mit Flurnummer

bestehende Haupt- und Nebengebäude

5,5 Bemaßung in m

413 Höhenlinien in m ü. NHN

D Einzelanlagen (unbewegliche Kulturdenkmale), die dem Denkmalschutz unterliegen (§ 9 Abs. 6 BauGB)

407.71 vermessener Geländepunkt in m ü. NHN, z. B. 401,71 m ü. NHN

Baumnummer *gemäß Gutachten zur Erhaltungswürdigkeit von Bäumen (Tree Consult [3633] Brudi & Partner vom 12.07.2019) sowie der Erweiterung des Untersuchungsgebiets zur Erhaltungswürdigkeit des Baumbestands (Lindauer Baumpflege vom 03.11.2020)*

Textliche Hinweise und nachrichtliche Übernahmen

1. Artenliste - Gehölzarten

Großbäume (Bäume 1. Wuchsordnung):

Rosskastanie	*Aesculus hippocastanum*
Spitz-Ahorn	*Acer platanoides**
Berg-Ahorn	*Acer pseudoplatanus**
Hängebirke	*Betula pendula**
Rot-Buche	*Fagus sylvatica**
Blut-Buche	*Fagus sylvatica 'Purpurea'*
Tulpenbaum	*Liriodendron tulipifera*
Platane	*Platanus x hispanica*
Traubeneiche	*Quercus petraea**
Stiel-Eiche	*Quercus robur**
Roteiche	*Quercus rubra*
Winterlinde	*Tilia cordata**
Sommerlinde	*Tilia platyphyllos**
Resista-Ulme	*Ulmus spec.*

Sträucher

Blut-Hartriegel	Cornus sanguinea*
Faulbaum	Frangula alnus*
Liguster	Ligustrum vulgare*
Alpen-Johannisbeere	Ribes alpinum*
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana*
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus*

Kleinbäume/ Mittelhohe Bäume (Bäume 2./ 3. Wuchsordnung)

Feld-Ahorn	*Acer campestre**
Purpurerle	*Alnus x spaethii**
Baumfelsenbirne	*Amelanchier arborea*
Hainbuche	*Carpinus betulus*
Kornelkirsche	*Cornus mas**
Amberbaum	*Liquidamar styraciflua*
Chin. Blauglockenbaum	*Paulownia tomentosa*
Accolade	*Prunus accolade*
Vogelkirsche	*Prunus avium**
Scharlach-Kirsche	*Prunus sargentii*
Japanischer Schnurbaum	*Sophora japonica*

**Heimische Gehölze*
unterstrichen = Klimaabäume gemäß GALK e. V.

Textliche Festsetzungen

Die Stadt Lindau (B) erlässt den Bebauungsplan Nr. 129 "Alte Stadtgärtnerei" als Satzung gemäß § 10 Abs. 1 BauGB. Der Bebauungsplan ersetzt innerhalb seines Geltungsbereiches vollständig die Festsetzungen der Bebauungspläne Nr. 24 und Nr. 66.

Rechtliche Grundlage:

- Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern (Gemeindeordnung – GO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. August 1998 (GVBl. S. 796, BayRS 2020-1-1-I), die zuletzt durch die §§ 2, 3 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 385, 586) geändert worden ist,
- Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Dezember 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 394) geändert worden ist,
- Baunutzungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 3. Juli 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 176) geändert worden ist,
- Bayerische Bauordnung (BayBO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. August 2007 (GVBl. S. 588, BayRS 2132-1-B), die zuletzt durch Gesetz vom 23. Juni 2023 (GVBl. S. 250), durch § 4 des Gesetzes vom 7. Juli 2023 (GVBl. S. 327) und durch Art. 13a Abs. 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 371) geändert worden ist,
- Planzeichenverordnung vom 18. Dezember 1990 (BGBl. 1991 I S. 58), die zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1802) geändert worden ist.

Planungsrechtliche Festsetzungen

1. Art der baulichen Nutzung
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i. V. m. §§ 4, 6 BauNVO und § 1 Abs. 5 i. V. m. Abs. 9 BauNVO)

1.1 Allgemeines Wohngebiet (WA)

1.1.1 Im WA1 und WA2 sind folgende Nutzungen zulässig:
- Wohngebäude mit Dauerwohnungen
- die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störenden Handwerksbetriebe
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke

1.1.2 Im WA3 sind folgende Nutzungen zulässig:
Im Erdgeschoss und 1. Obergeschoss:
- Anlagen für soziale Zwecke (Kinderbetreuung)

Im 2. Obergeschoss:
- Wohnen (Dauerwohnungen)

1.1.3 Ausnahmsweise zulässig sind:
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes, jedoch keine Räume im Sinne des § 13a Satz 2 BauNVO

1.1.4 Nicht zulässig sind:
- sonstige nicht störende Gewerbebetriebe
- Anlagen für Verwaltungen
- Gartenbaubetriebe
- Tankstellen
- Ferienwohnungen im Sinne des § 13a Satz 1 und Satz 2 BauNVO
- Nebenwohnungen (§ 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 BauGB)

1.2 Mischgebiet (MI)

1.2.1 Zulässig sind:
in den Obergeschossen (OG)/ Dachgeschossen:
- Wohnen (Dauerwohnungen)

im Erdgeschoss (EG) und im 1. OG:
- Geschäfts- und Büronutzungen
- Einzelhandelsbetriebe, Schank- und Speisewirtschaften
- sonstige nicht wesentlich störenden Gewerbebetriebe
- Anlagen für Verwaltungen sowie für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke

1.2.2 Nicht zulässig sind:
- Wohnen im Erdgeschoss
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes
- Gartenbaubetriebe
- Tankstellen
- Vergnügungsstätten im Sinne des § 4a Abs. 3 Nr. 2 BauNVO
- Ferienwohnungen im Sinne des § 13a BauNVO
- Nebenwohnungen (§ 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 BauGB)

2. Maß der baulichen Nutzung
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

2.1 Grundflächenzahl (GRZ)
(gem. § 16, § 17 und 19 BauNVO)

2.1.1 Die maximal zulässige Grundflächenzahl (GRZ) ist jeweils in der Planzeichnung festgesetzt.

2.1.2 Die zulässige Grundfläche darf durch die Grundflächen der in § 19 Abs. 4 Nr. 1 - 3 BauNVO bezeichneten Anlagen bis zu jeweils folgenden Maximalwerten überschritten werden:
- im WA1 bis zu einer GRZ von 0,65,
- im WA2 bis zur einer GRZ von 0,82,
- im WA3 bis zu einer GRZ von 0,45.

2.2 Höhe der baulichen Anlagen und Höhenbezugspunkte
(gem. § 18 BauNVO)

2.2.1 Unterer Bezugspunkt für die Wandhöhe (WH) ist die Oberkante Fertigfußboden des Erdgeschosses (EFH). Bei Satteldächern ist der obere Bezugspunkt für die Wandhöhe der Schnittpunkt der Wand mit der Oberkante Dachhaut. Bei Flachdächern ist der obere Bezugspunkt der höchste Punkt der Attika der äußersten Wand des Gebäudes.

2.2.2 Absturzsicherungen für Dachterrassen dürfen 1,20 m nicht überschreiten.

2.2.3 Unterer Bezugspunkt für die Gesamthöhe (GH) ist die Oberkante Fertigfußboden des Erdgeschosses (EFH). Bei Satteldächern ist der obere Bezugspunkt für die Gesamthöhe der höchste Punkt der äußeren Dachhaut. Bei Flachdächern ist der obere Bezugspunkt der höchste Punkt der höchsten Attika.

2.2.4 Von den in der Planzeichnung festgesetzten Höhen der Oberkante Fertigfußboden des Erdgeschosses (EFH) darf um +/- 15 cm abgewichen werden.

2.2.5 Untergeordnete technische Anlagen (Be- und Entlüftungseinrichtungen, Solarthermie- und Photovoltaikanlagen etc.), mit Ausnahme von Aufzugsschächten und -überfahrten, die der Nutzung des jeweiligen Gebäudes dienen, dürfen die jeweils festgesetzte Gesamthöhe (GH) um maximal 2,0 m überschreiten. Die Dachaufbauten müssen dabei allseits mindestens um das Maß ihrer Höhe von der äußeren Dachkante zurücktreten.

2.2.6 Aufzüge und Erschließungskerne dürfen im WA2 die maximalen Gesamthöhen um 3,0 m überschreiten.

2.3 Vollgeschosse
(gem. § 20 BauNVO)

2.3.1 Die Anzahl der maximal zulässigen Vollgeschosse ist jeweils in der Planzeichnung festgesetzt.

2.3.2 Sofern im WA2 im obersten Geschoss keine Dachterrasse errichtet wird, darf die in der Planzeichnung festgesetzte Außenkante des jeweils obersten Geschosses um maximal 1,70 m in Richtung der Außenkante des darunterliegenden Geschoßes überschritten werden (vgl. Gestaltungsfestsetzungen Ziffer 9.3.2).

3. Bauweise, Überbaubare Grundstücksflächen
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

3.1 Bauweise
Im gesamten Plangebiet gilt die offene Bauweise gem. § 22 Abs. 2 BauNVO

3.2 Überbaubare Grundstücksflächen
(gem. § 23 BauNVO)

3.2.1 Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen in der Planzeichnung festgesetzt.

3.2.2 Nicht überdachte Terrassen dürfen die Baugrenzen im WA1 um 3,0 m überschreiten. Im WA3 sind nicht überdachte Terrassen zudem innerhalb der in der Planzeichnung festgesetzten Umgrenzung für Nebenanlagen zulässig, sofern sie eine maximale Grundfläche von 30 m² nicht überschreiten.

3.2.3 Nebenanlagen und Tiefgaragen sind nur innerhalb der in der Planzeichnung festgesetzten Baugrenzen sowie Umgrenzungen von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen zulässig.

3.2.4 Untergeordnete Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sind innerhalb der Baugrenzen sowie innerhalb der Flächen für Nebenanlagen zulässig. Die der Versorgung der Baugebiete mit Elektrizität, Gas, Wärme und Wasser sowie zur Ableitung von Abwasser dienenden Nebenanlagen gemäß § 14 Abs. 2 BauNVO sind auch außerhalb zulässig.

4. Ver- und Entsorgung
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

4.1 Sämtliche Ver- und Entsorgungsanlagen, einschließlich Strom- und Telefonleitungen, sind – vorbehaltlich anderer gesetzlicher Regelungen – unterirdisch zu führen.

4.2 Häusliches Schmutzwasser ist in den öffentlichen Schmutzwasserkanal einzuleiten.

4.3 Für nicht verschmutztes Niederschlagswasser sind Rückhaltemaßnahmen (z. B. durch ökologisch gestaltete Rückhalteteiche, Regenwasserzisternen mit Überlauf, Versickerungsmulden, Rigolen) vorzusehen. Die Ableitung in den Regenwasserkanal oder den Vorfluter hat ab einer befestigten Fläche von 400 m² gedrosselt (15 l/s je 100 m²) zu erfolgen.

5. Bodenschutz und Grünordnung
(gem. § 1a Abs. 2 BauGB und § 9 Abs. 1 Nr. 15, 20 und 25 BauGB

5.1 Minimierung der Oberflächenversiegelung
Oberirdische Stellplätze, Wege und Platzbereiche sind als sickerfähige Oberflächen herzustellen (z. B. wassergebundene Beläge, sickerfähige Pflasterbeläge, Rasengittersteine, Schotterrasen oder ähnliches). Ausgenommen hiervon sind die dem Baugebiet dienende Zufahrt, der in Verlängerung der Zufahrt befindliche Wendebereich sowie die Tiefgaragenzufahrt jeweils in verkehrsüblichen Umfang.

5.2 Dachbegrünung und Begrünung von unterbauten Flächen (Tiefgaragenbegrünung)

5.2.1 Flachdächer oder flachgeneigte Dächer sind zu mindestens 70 % der Dachfläche bei einer Substratschicht von mindestens 10 cm extensiv zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. Auch unterhalb von aufgeständerten Anlagen für die Nutzung solarer Energie ist eine Dachbegrünung vorzusehen.

5.2.2 Oberhalb der Tiefgaragendecke ist ausserhalb von Gebäuden, Terrassen, Zufahrten, Zuwegungen oder Stellplätzen ein durchgehender durchwurzelbarer Raum von mindestens 0,6 m Tiefe zu gewährleisten. Die Flächen sind dauerhaft zu begrünen und gärtnerisch zu gestalten.

5.2.3 Für den Standraum von Bäumen muss ein durchgehender durchwurzelbarer Raum von mindestens 1,0 m Tiefe auf einer Fläche von mindestens 16 m² gewährleistet sein.

5.3 Pflanzerhalt

5.3.1 Innerhalb der in der Planzeichnung festgesetzten Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie der in der Planzeichnung als zu erhalten festgesetzte Baumbestand ist dauerhaft zu erhalten. Die Bäume sind während der Baumaßnahmen zu schützen (gemäß DIN 18920, RAS-LP 4).

5.3.2 Innerhalb der in der Planzeichnung festgesetzten Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen in Kombination mit privater Grünfläche, sind natürlich umgefallene Bäume und Totholz auf der Fläche zu belassen, sofern von diesen keine Gefährdung für die Öffentlichkeit und Nachbargrundstücke entsteht.

5.3.3 Unvermeidbare Baumfällungen oder bei Verlust des als zu erhalten festgesetzten Baum- und Gehölzbestands, sind standortnah (im Umkreis von 10 m, wenn aufgrund örtlicher Gegebenheiten notwendig) und innerhalb des Geltungsbereichs spätestens in der darauffolgenden Pflanzperiode gleichartige Ersatzpflanzungen mit einer Mindestpflanzqualität gem. 5.4 dieser Satzung vorzunehmen.

5.3.4 Bei Ersatzpflanzungen gilt folgender Ausgleichsschlüssel:
nörgl/ eingeschränkt erhaltenswert: 0,5 erhaltene
- Erhaltenswert: 2 Ersatzbäume
- Erhaltenswert und Habitatbaum (Eiche Nr. 3633): 3 Ersatzbäume

Hinweis: Die Kategorisierung der Bäume sind dem Gutachten zur Erhaltungswürdigkeit von Bäumen (Tree Consult Brudi & Partner vom 12.07.2019) sowie der Erweiterung des Untersuchungsgebiets zur Erhaltungswürdigkeit des Baumbestands (Lindauer Baumpflege vom 03.11.2020) zu entnehmen.

5.4 Neupflanzung von Bäumen

5.4.1 Folgende Mindestpflanzqualität wird für Neu- und Ersatzpflanzungen festgesetzt:
- Hochstamm, StU 20/25, 3 x verpflanzt mit Drahtballierung.
- Habitatbaum (Eiche Nr. 3633): Hochstamm, StU 30/35, 5 x verpflanzt mit Drahtballierung.

5.4.2 Für den Habitatbaum (Eiche Nr. 3633) dürfen nur heimische Eichen (*Quercus robur, Quercus petraea*) als Ersatz gepflanzt werden. Für die weiteren Neupflanzungen wird empfohlen Arten der Artenliste unter Ziffer 1 der Textlichen Hinweise und nachrichtlichen Übernahmen zu verwenden. In jedem Fall sind mindestens 50 % klimawandelresistente Bäume (Klimaabäume) zu pflanzen.

5.4.3 Für Baumpflanzungen ist pro Baum ein durchwurzelbarer Raum mit einer Tiefe von mindestens 1,50 m und einem Volumen von mindestens 12 m³ zur Verfügung zu stellen. Pro Baum ist eine offene Baumscheibe von mindestens 6 m² vorzusehen.

5.4.4 Bäume und Sträucher sind bei Ausfall spätestens in der folgenden Pflanzperiode zu ersetzen. Ersatzpflanzungen müssen standortnah erfolgen, wenn aufgrund örtlicher Gegebenheiten erforderlich, dürfen die Neupflanzungen um 10 m vom festgesetzten Baumstandort abweichen.

5.5 Öffentliche Grünfläche
Innerhalb der öffentlichen Grünfläche ist eine Nutzung als Wiesen- oder Pflanzfläche zulässig.

5.6 Private Grünfläche

5.6.1 Private Grünflächen sind gärtnerisch anzulegen. Innerhalb der privaten Grünfläche ist eine Nutzung als Wiesen- oder Pflanzfläche zulässig. Spielflächen sowie befestigte Flächen sind ebenfalls zulässig. Ausgenommen sind hiervon die Flächen gem. 5.6.3 der textlichen Festsetzungen. Bei einer Bepflanzung mit Gehölzen sind heimische Arten zu bevorzugen.

5.6.2 Die Flächen dürfen innerhalb der in der Planzeichnung festgesetzten Umgrenzung von Flächen für Tiefgaragen und Nebengebäude unter- bzw. überbaut werden.

5.6.3 Die Private Grünfläche mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, die sich über Teilflächen der Grundstücke Fl.-Nrn. 156 und 158 erstreckt, ist gegenüber den umliegenden Gebieten mit einem ortsfesten, kleintiergängigen Gitterzaun in dunklen Tönen oder Grüntönen in einer Höhe von zwei Metern einzufrieden und für die Öffentlichkeit unzugänglich zu gestalten. Es ist ein Mindestabstand von 15 cm zwischen Zaununterkante und Bodenoberkante einzuhalten.

5.7 Durchführung der grünordnerischen Maßnahmen

5.7.1 Die festgesetzten Pflanzungen sind spätestens eine Pflanzperiode nach Bezugsfertigkeit der jeweiligen Hauptgebäude durchzuführen.

5.7.2 Sämtliche festgesetzten Pflanzungen sind vom Grundstückseigentümer im Wuchs zu fördern, zu pflegen und vor Zerstörung zu schützen. Ausgefallene Pflanzungen sind entsprechend den festgesetzten Pflanzenqualitäten und am vorgegebenen Standort zu ersetzen.

5.8 Fassadenbegrünung
Tür- und/ oder fensterlose Wand- oder Fassadenflächen im WA3 sind mit Schling- oder Kletterpflanzen zu begrünen. Zusammenhängende Teilflächen von Wand- oder Fassadenflächen mit Tür- und/ oder Fensteröffnungen sind mit Schling- oder Kletterpflanzen zu begrünen, sofern sie eine Größe von mindestens 20 m² aufweisen. Hierbei ist alle 2 Meter Fassadenlänge mindestens eine Pflanze unmittelbar an die Außenwand oder an eine sebstständige Rankkonstruktion zu pflanzen. Die Pflanzungen sind gemäß der guten fachlichen Praxis auszuführen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen.

6. Artenschutzrechtliche Maßnahmen
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB i. V. m. § 44 BNatSchG)

6.1 Gehölzbeseitigungen und Arbeiten an bestehenden Fassaden dürfen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit, also nicht in der Zeit von 1.3. bis 30.09., erfolgen.

6.2 Ältere Bäume im Geltungsbereich, insbesondere die Eiche 3586, sind zu erhalten.

6.3 Bei unvermeidbaren Fällungen müssen die Bäume vor der Fällung auf Nesthöhlen, Rindentaschen und andere insbesondere fledermausrelevante Strukturen untersucht werden. Falls Fledermaushöhlen vorhanden sind, ist eine Nachsuche nach überwinternden Fledermäusen, z. B. mit einer Endoskop-Kamera, erforderlich; gefundene Fledermäuse sind zu bergen und zur weiteren Versorgung an eine fachkundige Person weiterzugeben; leere Höhlen sind bis zur Fällung unzugänglich zu machen.

6.4 Als Bruthöhlen geeignete Stamm- oder Astlöhlen sind durch entsprechende Nistkästen o. ä. zu ersetzen.

6.5 Die Stämme und starke Kronenäste (mind. 25-30 cm Durchmesser) sind nach der Fällung in Stücke von mindestens 1,2 m Länge zu schneiden. Diese sind an einer sonnenexponierten, offenen Stelle abzulegen, möglichst an einem Gehölzrand. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass die Stammstücke nicht auf ganzer Länge auf dem Boden liegen; stattdessen sind sie mit einem Ende auf ein Grundholz aufzusetzen, so dass ein Ende Bodenkontakt hat und das andere Ende frei über das Grundholz hinausragt. Eine Stabilisierung der Lagerung kann durch entsprechende Einkerbungen im Grundholz erfolgen. Die einzelnen Hölzer sind mit etwa einer Handbreit Abstand nebeneinander abzulegen. Alternativ ist auch die "Huckepack"-Aufbewahrung möglich, bei der die Stämme aufrecht an den Stämmen vorhandener Bäume fixiert werden.

6.6 Stammteile, bei denen die Rinde noch weitgehend fest ansitzen, sind bei Transport und Ablagerung schonend zu behandeln.

6.7 Für die Außenbeleuchtung sind nur mit dem Lichtstrahl nach unten gerichtete, vollständig insektendicht eingekofferte (staubdichte) LED-Lampen oder Natriumhoch- bzw. Niederdrucklampen zu verwenden. Die Nachtbeleuchtung ist auf das notwendige Minimum zu begrenzen. Dabei dürfen nur Leuchtmittel mit warmweißen LED-Lampen mit einer Farbtemperatur 2700 bis max. 3000 Kelvin 2700 bis max. 3000 Kelvin verwendet werden.

7. Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft - Ausgleichsmaßnahmen
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB, § 9 Abs. 1a BauGB)

Für die Kompensation des Eingriffs durch den Bebauungsplan ist ein Ausgleich in Höhe von 12.043 Wertpunkten (WP) bereitzustellen. Der Ausgleich erfolgt durch die Abbuchung von 12.043 WP vom bestehenden Ökokonto der GWG Lindauer Wohnungsgesellschaft im Naturschutzgebiet „Spatzenwinkel" in Oberreitnau auf einer Teilfläche der Flurnummer 437/0, Gemarkung Oberreitnau.

8. Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

8.1 Schallschutzmaßnahmen Verkehrslärm

8.1.1 Fensterunabhängige Lüftungseinrichtungen im Allgemeinen Wohngebiet WA2:
WA2.2: Alle Ruheräume (z. B. Kinderzimmer, Schlafzimmer) im 2. und 3. Obergeschoss, die ausschließlich Fensteröffnungen auf der straßenzugewandten Südostseite des Gebäudes besitzen, sind mit einer ausreichend dimensionierten, schallgedämpften, mechanisch unterstützten Lüftungsanlage (z. B. Einzelraum- oder Zentrallüftungsanlage) auszustatten.

8.1.2 Fensterunabhängige Lüftungseinrichtungen im Mischgebiet:
Die zum Lüften benötigten Fensteröffnungen von Ruheräumen sind jeweils auf die straßenabgewandte Nordwestseite zu orientieren.
Alle Ruheräume, welche keine Lüftungsöffnungen auf der straßenabgewandten Nordwestseite aufweisen, sind mit einer ausreichend dimensionierten, schallgedämpften, mechanisch unterstützten Lüftungsanlage (z. B. Einzelraum- oder Zentrallüftungsanlage) auszustatten.
Alle Aufenthaltsräume (z. B. Wohnzimmer, Wohnküchen, Büros), die ausschließlich Fensteröffnungen auf der straßenzugewandten Südostseite des Gebäudes besitzen, sind mit einer ausreichend dimensionierten, schallgedämpften mechanisch unterstützten Lüftungsanlage (z. B. Einzelraum- oder Zentrallüftungsanlage) auszustatten.

8.2 Schallschutzmaßnahmen Anlagenlärm

8.2.1 Gebäudetechnische Maßnahmen Zu-/Ausfahrt Tiefgarage:
Die Zu- und Ausfahrt der Tiefgarage ist gemäß der zeichnerischen Festsetzung / Planzeichen A einzuhausen.
Die schallharten Bauteile (Innenwände und Decke) der Einhausung sind, beginnend ab der Zufahrtsöffnung der Tiefgarage, hochschallabsorbierend auf einer Länge von mindestens 10 m mit einem Schallabsorptionsgrad von alpha ≥ 0,8 zu verkleiden.
Die Stützwand östlich der Zu- und Ausfahrt der Tiefgarage ist als Schallschutzwand (SSW, zeichnerische Festsetzung / Planzeichen B) auszubilden mit den nachfolgenden Eigenschaften:
→ Höhe Schirmkante SSW 405,3 m üb. NN (ca. 3,1 m (SO) bis ca. 0,8 m (NW) üb. Bestandsgelände)
→ Länge Stützwand/SSW ca. 13,3 m
→ fugendichte Ausführung der SSW, Luftschalldämmung DLR ≥ 24 dB
→ Seite SSW zur Tiefgarage hochabsorbierend ausgeführt mit Schallabsorption DLa ≥ 8 dB
Regeninnen im Bereich der Zu- und -Ausfahrt sind lärmarm (z.B. mit einem gummigelagerten Überfahrrost) auszuführen.
Soweit ein Tor vorgesehen wird, ist das Tiefgaragentor entsprechend dem Stand der Lärmschutztechnik (z.B. mit gummibezogenen Stoßkanten, Gummipuffern und lärmarmen Antriebsaggregaten) auszuführen. Durch Wartung des Tores ist eine Vermeidung von relevanten Geräuschen bei Toraktivierungen zu gewährleisten. Die Tiefgaragenzu- und -ausfahrt ist mit einer Torschließautomatik (z.B. Lichtschranke) auszustatten. Das Bedienelement zur Öffnung des Tiefgaragentores ist so anzuordnen, dass es dem Fahrer von der Fahrbahn aus nicht benutzt werden kann.
Die Fahrbahnoberflächen der Zu- und Ausfahrt der Tiefgarage sowie des nicht eingehausten Zufahrtsbereichs der Tiefgarage sind jeweils asphaltiert und jeweils mit einer Steigung kleiner 5% auszuführen.

8.2.2 Die gebäudetechnischen Anlagen, welche im Planungsgebiet errichtet werden, sind gemäß dem Stand der Lärmschutztechnik so zu betreiben, dass an den maßgeblichen Immissionsorten der bauplanungsrechtlich zulässigen Umgebungsbebauung die zulässigen Immissionsrichtwerte der TA Lärm vom 26.08.1998 um mindestens 6 dB(A) unterschritten werden.
Hinweis: Die Einhaltung dieser Anforderung ist im baurechtlichen Genehmigungsverfahren durch einen Nachweis eines anerkannten Sachverständigen zu bestätigen.

8.2.3 Vorgaben für den innerbaulichen Schallschutz und die Außenfassaden:
Die Mindestanforderungen aus der bauaufsichtlich eingeführten DIN 4109:2018, Schallschutz im Hochbau sind zu beachten. *Hinweis: Der Nachweis der Einhaltung der Anforderungen an den Schallschutz für Außen- und Innenbauteile ist nach Art. 62(1) Satz 1 BayBO im Zuge des Baugenehmigungsverfahrens zu führen. Zur Bestimmung der baulichen Schallschutzanforderungen ist von den maßgeblichen Außenlärmpegeln in der Anlage 8.7 der schalltechnischen Untersuchung der pm_akustik vom 02.11.2021 auszugehen.*

9. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2a BauGB, Art. 81 BayBO)

9.1 Abstandsflächen, Abstandsregelung

9.1.1 Die Abstandsflächenvorschriften des Art. 6 Abs. 5 Satz 1 und 2 sowie Abs. 7 Satz 1 Nr. 1 und Satz 2 BayBO finden im Plangebiet keine Anwendung. Für die einzuhaltenden Abstandsflächen sind die festgesetzten Baugrenzen und Wand- bzw. Gesamthöhen baulicher Anlagen maßgebend. Die Gesamtlänge der in der Umgrenzung für Nebenanlagen "Ne3" zulässigen Pergola darf 15,0 m nicht überschreiten.

9.2 Dachgestaltung

9.2.1 WA 1:
- Es sind für Hauptgebäude ausschließlich Satteldächer mit Dachneigungen von 40° bis 45° Grad zulässig.
- Es sind Gauben und Dacheinschnitte unzulässig. Zulässig sind Dachflächenfenster.
- Es sind für Hauptgebäude Dachdeckungen aus Tonziegeln in Naturtönen (Rot- und Brauntöne), mattierten Blechen, Holz und begrünte Dächer zulässig.

9.2.2 WA 2:
- Es sind ausschließlich begrünte Flachdächer zulässig.
- Im Bereich der Staffelgeschosse sind keine festen und dauerhaften Überdachungen der Terrassen zulässig. Zulässig sind nur temporäre Verschattungselemente wie z. B. textile Sonnensegel, bewegliche Markisen oder Lamellen.

9.2.3 WA 3:
- Es sind für Hauptgebäude ausschließlich Satteldächer mit Dachneigungen von 5° bis 25° Grad zulässig.
- Gauben sind bei Einhaltung der Abstände von 1,50 m zum Ortgang und von 1,00 m Abstand zum First zulässig.
- Dacheinschnitte sind unz