FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

A) BEBAUUNGSPLAN

Festsetzungen gemäß § 9 BauGB und Art. 81 BayBO

1 ART DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 ABS. 1 NR. 1 BAUGB)

1.1 Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO)
Nicht zulässig sind gemäß § 1 Abs. 6 BauNVO folgende Nutzungen:
- sonstige nicht störende Gewerbebetriebe
- Anlagen für Verwaltungen,
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen.

1.2 Mischgebiet (§ 6 BauNVO)
Nicht zulässig sind gemäß § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO folgende Nutzungen:
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen
- Vergnügungsstätten.

2 MASS DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 ABS. 1 NR. 1 BAUGB)

2.1 Zulässige Grund-/ Geschossfläche

Nutzung	Grundflächenzahl - GRZ § 17 i.V.m. § 19 BauNVO	Geschossflächenzahl-GFZ § 17 i.V.m. § 20 BauNVO
WA 1	max. 0,4	max. 0,6
WA 2	max. 0,5	max. 1,2
MI 1	max. 0,6	max. 1,2
MI 2	max. 0,6	max. 1,2

2.2 Zahl der Vollgeschosse (VG)
Definition:
Vollgeschosse sind Geschosse die vollständig über der natürlichen oder festgelegten Geländeoberfläche zu liegen kommen und über mind. 2/3 ihrer Grundfläche eine Höhe von 2,30 m aufweisen.
Hinweis:
Bei Dachgeschossausbau ist die zulässige Anzahl der Vollgeschosse zu berücksichtigen. Ein Ausbau als Vollgeschoss kann nur unter Einhaltung der max. zulässigen Anzahl der Vollgeschosse erfolgen.

2.2.1 Zubehöranlagen - Garagen/ Carports/ Nebengebäude
max. 1 Vollgeschoss zulässig
Bauweise: Erdgeschoss (E)
Die Anordnung der Garagen/ Carports/ Nebengebäude hat oberirdisch zu erfolgen.
Die Errichtung von Tief-/Kellergaragen ist unzulässig.

2.2.2 Bauliche Anlagen im WA
WA 1
max. 2 Vollgeschosse zulässig
Bauweise: Erdgeschoss und Dachgeschoss (E+D)
Erdgeschoss und 1 Obergeschoss (E+I)
WA 2
max. 3 Vollgeschosse zulässig
Bauweise: Erdgeschoss und Dachgeschoss (E+D)
Erdgeschoss und 1 Obergeschoss (E+I)
Erdgeschoss, 1 Obergeschoss und Dachgeschoss (E+I+D)

2.2.3 Bauliche Anlagen im MI
MI 1
max. 3 Vollgeschosse zulässig
Bauweise: Erdgeschoss und Dachgeschoss (E+D)
Erdgeschoss und 1 Obergeschoss (E+I)
Erdgeschoss, 1 Obergeschoss und Dachgeschoss (E+I+D)
MI 2
max. 2 Vollgeschosse zulässig
Bauweise: Erdgeschoss und Dachgeschoss (E+D)
Erdgeschoss und 1 Obergeschoss (E+I)

2.3 Höhe baulicher Anlagen

2.3.1 Wandhöhe
Zubehöranlagen
Garagen/ Carports/ Nebengebäude: max. 3,50 m
Gebäude im WA
Wohngebäude WA 1: max. 6,50 m
Wohngebäude WA 2: max. 8,50 m
Gebäude im MI
Bauliche Anlagen MI 1: max. 8,50 m
Bauliche Anlagen MI 2: max. 6,50 m
Definition:
Die Wandhöhe ist zu messen ab FFOK-Erdgeschoss bis zum Schnittpunkt der Außenwand mit der Dachhaut an der Traufseite oder bis zum oberen Abschluss der Wand.

2.4 Höhenlage baulicher Anlagen (§ 9 Abs. 3 BauGB)
Die FFOK-Erdgeschoss der jeweiligen Gebäude ist auf Niveau der zugehörigen Erschließungsstraße zu legen. Eine Höhendifferenz bis max. 0,5 m ist zulässig.

3 BAUWEISE (§ 9 ABS. 1 NR. 2 BAUGB)
Im gesamten Baugebiet gilt die offene Bauweise gemäß § 22 Abs. 2 BauNVO.
Eine Grenzbebauung ist nur für Zubehöranlagen (Garagen/ Carports/ Nebengebäude) zulässig.

4 ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN (§ 9 ABS. 1 NR. 2 BAUGB)
Die Gebäude und bauliche Anlagen sind nur innerhalb der im Bebauungsplan festgesetzten überbaubaren Grundstücksflächen (Baugrenzen) zulässig. Eine Überschreitung ist nur in dem Maß zulässig, wie es die planlichen Festsetzungen zu den Baugrenzen zulassen und hierdurch keine Verletzungen zu den erforderlichen Abstandsflächen hervorgerufen werden.
Die der Versorgung des Gebietes notwendigen Versorgungsanlagen werden auch außerhalb der überbaubaren Flächen für zulässig erklärt.

4.1 Private Verkehrsflächen

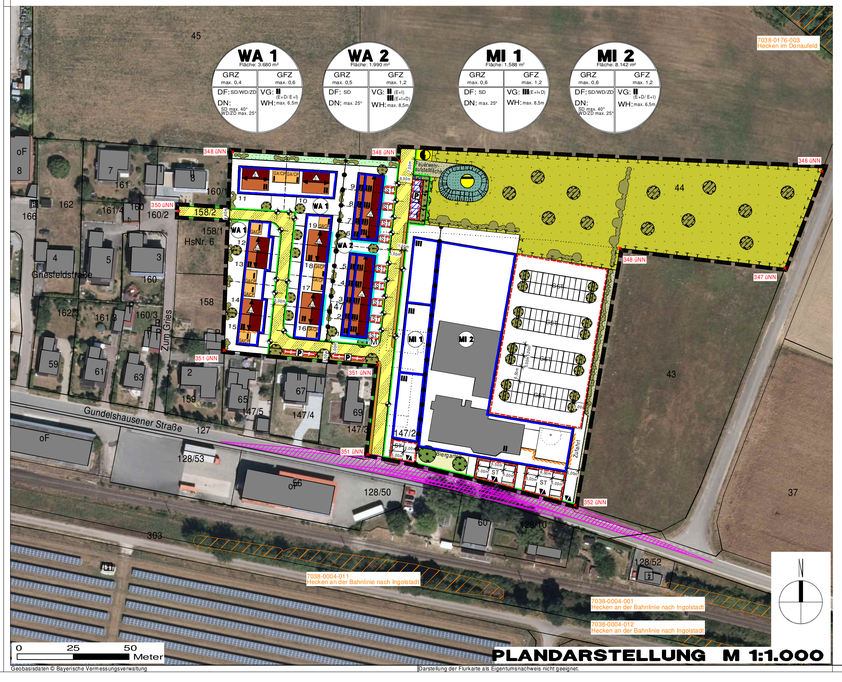
4.1.1 Zufahrten
Die verkehrliche Erschließung hat ausschließlich über die im Bebauungsplan ausgewiesenen Ein- und Ausfahrten zu erfolgen.

4.1.2 Stellplätze
Stellplätze für Kraftfahrzeuge sind ausschließlich auf den privaten Grundstücksflächen auf den jeweils zugeordneten überbaubaren Flächen anzuordnen.

4.1.3 Anzahl der Stellplätze
Es gilt die Stellplatzsatzung der Stadt Kelheim in der jeweils gültigen Fassung.

4.2 Abstandsflächen
Im WA
Die Tiefe der Abstandsflächen innerhalb des Wohngebietes bemisst sich gemäß Art. 6 Abs. 5 Satz 1 BayBO.
Im MI
Innerhalb des Mischgebietes bemessen sich die Abstandsflächen gemäß Art. 6 Abs. 5 Satz 2 BayBO nach den ausgewiesenen überbaubaren Grundstücksflächen (Baugrenzen).
Hinweis
Gebäude und bauliche Anlagen können somit innerhalb der Grundstücksflächen des MI 1 und MI 2 ohne Einhaltung der bauordnungsrechtlichen Abstandsflächen errichtet werden, soweit erforderliche Anforderungen zum Brandschutz sowie zur Belichtung und Belüftung der Gebäude gewahrt sind. Zu den Außengrenzen benachbarter Flächen sind jedoch ausreichende Abstände gemäß den festgesetzten Baugrenzen berücksichtigt.
Bei der Errichtung von Gebäuden (Hauptgebäude und Anbauten) werden hinsichtlich der Abstandsflächen die Anwendung des Art. 6 Abs. 5 Satz 1 der BayBO angeordnet.

5 FIRSTRICHTUNG (§ 9 ABS. 1 NR. 2 BAUGB)
Im WA
Die Firstrichtung innerhalb des Wohngebietes hat gemäß Planeintrag zu erfolgen (Mittelstrich = Firstrichtung)
Im MI
Eine detaillierte Firstrichtung innerhalb des Mischgebietes wird nicht festgesetzt.
Die Firstrichtung hat jedoch parallel zur längeren Gebäudeseite zu verlaufen (Traufseite) und hat sich am Verlauf der überbaubaren Grundstücksflächen (Baugrenzen) zu orientieren.



Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung — Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

6 ANZAHL DER WOHNUNGEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)
Folgende Begrenzung der zulässigen Wohnungen je Wohngebäude wird festgesetzt:

Parzellennummer	Anzahl der Wohnungen
WA 2-Parzellen 1 bis 9 (Hausgruppen)	max. 1 Whg. je Reihenhaus
WA-1-Parzellen 10 bis 11 (Einzelhäuser)	max. 2 Whg. je Einzelhaus
WA-1-Parzellen 12 bis 19 (Doppelhäuser)	max. 1 Whg. je Doppelhaushälfte

7 NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG (§ 9 ABS. 1 NR. 14 BAUGB)
Auf den privaten Grundstücksflächen sind ausreichend dimensionierte Rückhalte- bzw. Sickeranlagen zur Sammlung und Versickerung des anfallenden Niederschlagswassers zu errichten (dezentrale Niederschlagswasserbeseitigung).
Die Entwässerungseinrichtungen sind in Form von unterirdischen Zisternen oder Rigolen oder oberirdischen Mulden auszubilden. Ein Nachweis der Dimensionierung in den nachgeordneten Verfahren hat auf Ebene der Entwässerungsplanung zu erfolgen.
Hinweis:
Mit dem Bauantrag ist ein Entwässerungsplan und der Nachweis zur Dimensionierung der Entwässerungseinrichtung vorzulegen.

8 ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN (ART. 81 BAYBO)

8.1 Gestaltung baulicher Anlagen

8.1.1 Zubehöranlagen - Garagen/ Carports/ Nebengebäude
Dachform: Satteldach (SD)/ Pultdach (PD)/ Walmdach (WD)/ Zeltdach (ZD)/ Flachdach (FD);
Dachneigung: SD: max. 45°; WD/ ZD: max. 25°; PD: max. 10°
Dachdeckung: alle harten Deckungen, rot/ braun/ anthrazit, grau; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut; bei PD/ FD auch Blechdach sowie extensive Dachbegrünung zulässig;
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 0,50 m; bei FD unzulässig;
Dachaufbauten: unzulässig.

8.1.2 Wohngebäude im WA 1
Dachform: Satteldach (SD)/ Pultdach (PD)/ Walmdach (WD)/ Zeltdach (ZD);
Dachneigung: SD: max. 45°; WD/ ZD: max. 25°; PD: max. 10°
Dachdeckung: Ziegel-oder Betondachsteine, rot/ braun/ anthrazit/ grau; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut; bei PD auch Blechdach sowie extensive Dachbegrünung zulässig;
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m;
Dachaufbauten: bei SD zulässig als Giebel- oder Schleppgauben; Zulässig sind max. 2 Gauben pro Dachseite. Die gesamte Größe der Dachaufbauten darf 1/3 der Dachfläche nicht überschreiten. bei PD/ WD/ ZD/ unzulässig;

8.1.3 Wohngebäude im WA 2
Dachform: Satteldach (SD);
Dachneigung: SD: max. 25°;
Dachdeckung: alle harten Deckungen, rot/ braun/ anthrazit/ grau; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut; Blechdach sowie extensive Dachbegrünung zulässig;
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m;
Dachaufbauten: unzulässig;

8.1.4 Gebäude im MI 1
Dachform: Satteldach (SD)
Dachneigung: SD: max. 25°
Dachdeckung: alle harten Deckungen, rot/ braun/ anthrazit/ grau; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut;
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m; einer Tiefe von 2,50 m zulässig;
Dachaufbauten: zulässig als Giebel- oder Schleppgauben; Zulässig sind max. 2 Gauben pro Dachseite. Die gesamte Größe der Dachaufbauten darf 1/3 der Dachfläche nicht überschreiten.

8.1.5 Gebäude im MI 2
Dachform: Satteldach (SD)/ Walmdach (WD)/ Zeltdach (ZD);
Dachneigung: SD: max. 40°; WD/ ZD: max. 25°
Dachdeckung: alle harten Deckungen, rot/ braun/ anthrazit/ grau; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut;
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m; einer Tiefe von 2,50 m zulässig;
Dachaufbauten: bei SD zulässig als Giebel- oder Schleppgauben; Zulässig sind max. 2 Gauben pro Dachseite. Die gesamte Größe der Dachaufbauten darf 1/3 der Dachfläche nicht überschreiten. bei WD/ ZD/ unzulässig

8.2 Alternative Energien
Zur Förderung regenerativer Energienutzungen für Solarthermie oder Photovoltaikanlagen werden Dachanlagen auf den Gebäuden und sonstigen Anlagen entsprechend der maximalen Grundfläche für zulässig erklärt. Aufgeständerte Modulkonstruktionen sind unzulässig. Eine Abteufung von Erdwärmesonden ist im Einzelfall mit dem Wasserwirtschaftsamt Landshut abzustimmen.

8.3 Einfriedungen und Sichtschutz
Einfriedungen:
Art und Ausführung: Holzzaun/ Metallzaun/ Maschendrahtzaun sowie lebende Zäune, Mauern in Sichtmauerwerk, Naturstein oder als Steingittérkörbe zulässig;
Höhe der Einfriedung: straßenseitig max. 1,20 m, ansonsten max. 2,00 m, jeweils zu messen ab vorhandenem Gelände;
Sockel: unzulässig;
Sichtschutz:
Ein Sichtschutz ist zur Trennung von Terrassen und Balkonen zulässig.
Art und Ausführung: Holz/ Naturstein/ Sichtmauerwerk;
Höhe des Sichtschutzes: max. 2,00 m;

8.4 Gestaltung des Geländes

8.4.1 Abgrabungen/ Aufschüttungen
Zulässig innerhalb des Geltungsbereiches sind Abgrabungen bis max. 1,00 m und Aufschüttungen bis max. 1,50 m.
Abgrabungen und Aufschüttungen dürfen nicht unmittelbar aneinander grenzen.

8.4.2 Stützmauern
Stützmauern in Form technischer Anlagen sind bis zu einer Höhe von maximal 1,00 m über dem vorhandenen Gelände zulässig.
Weitere Geländeunterschiede sind als natürliche Böschungen auszubilden.
Stützmauern an der Grundstücksgrenze sind grundsätzlich unzulässig.
Hinweis:
Die Geländehöhen sind grundsätzlich auf die benachbarten Grundstücksbereiche abzustimmen. Die Geländeveränderungen dürfen dabei gemäß § 37 WHG nicht zum Nachteil Dritter ausgeführt werden. Im Zuge der jeweiligen Genehmigungsanträge sind sowohl die vorhandenen als auch geplanten Geländehöhen darzustellen. Maßgebend für die Ermittlung der Wandhöhen ist das bestehende Gelände.

FESTSETZUNGEN DURCH PLANZEICHEN

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan

Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)
WA – Allgemeines Wohngebiet (gemäß textlicher Festsetzung 1.1)
MI – Mischgebiet (gemäß textlicher Festsetzung 1.2)

Maß der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 BauNVO)

Zahl der Vollgeschosse
I – max. 1 Vollgeschoss zulässig
II – max. 2 Vollgeschosse zulässig
III – max. 3 Vollgeschosse zulässig

Bauweise, Baugrenzen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 und 23 BauNVO)
E – nur Einzelhäuser zulässig
ED – nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig
H – Hausgruppe

Baugrenze: Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt. Eine Überschreitung der Baugrenzen für untergeordnete Anlagen in Form von Wintergärten, Terrassenüberdachung und Balkonen bis zu einer Tiefe von 2,50 m zulässig.

Baufläche für öffentliche Parkflächen und private Stellplätze

Verkehrsflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)
Öffentliche Straßenverkehrsfläche
P – Öffentliche Parkflächen
Straßenbegrenzungslinie
Zufahrt Sickerbecken bzw. Feuerwehraufstell- bzw. Bewegungsfläche zur Anfahrung des Löschwasserbehälters
Einfahrt/ Ausfahrt
Private Verkehrsflächen zur Erschließung der Bauparzellen

Flächen für Versorgungsanlagen und Abwasserbeseitigung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB)
RRB – Fläche zur Sammlung und Versickerung von Niederschlagswasser (RRB) Ausführung als offene, naturnahe Mulde

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

B) GRÜNORDNUNGSPLAN

Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 BauGB

9 NICHT ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN
Die nicht überbaubaren privaten Grundstücksflächen innerhalb des Siedlungsbereiches sind als Rasen-, Wiesen- oder Pflanzflächen auszubilden. Eine Befestigung innerhalb dieser Flächen ist nur für Zugänge, Zufahrten, Stellplätze, Aufenthaltsbereiche und Einfriedungen zulässig.

10 VERKEHRSFLÄCHEN, STELLPLÄTZE, ZUFAHRTEN UND ZUGÄNGE
Auf eine geringst mögliche Befestigung ist zu achten.
Die KFZ-Stellplätze, KFZ-Stauräume und Grundstückszufahrten sind versickerungsfähig zu gestalten (rasenverfugtes Pflaster, Schotterrasen, Rasengittersteine, Fahrspuren mit durchlässigen Zwischenräumen, Porenpflaster u. ä.). Eine Ausnahme bilden hier die Fahrgassen, da diese gemäß den Schallschutzanforderungen zu asphaltieren sind.
Die Feuerwehraufstell- bzw. Bewegungsfläche ist in besten Fall und aufgrund ökologischer Gesichtspunkte mit Schotterrasen (entsprechend der gesetzlichen Vorschriften) herzustellen.

11 PFLANZMASSNAHMEN
Die im Lageplan des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan angegebenen Baum-/ Strauchpflanzungen sowie die straßenraumwirksam festgesetzten Einzelgehölze stellen eine Mindestanzahl an Pflanzungen dar. Die Lage der Pflanzungen ist variabel, wobei das planerische Konzept im Grundsatz einzuhalten ist. Spätestens in der Pflanzperiode nach Fertigstellung der Bauarbeiten sind die Grünflächen entsprechend den Festsetzungen zu begrünen und zu bepflanzen. Bei Gehölzen, die straßenraumwirksam festgesetzt sind ist auf das Straßenraumprofil zu achten.

11.1 Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern auf den Privatgrundstücken
Straßenraum:
Zur Begrünung des Straßenraumes sind Bäume gemäß den Artenlisten 14.1 und 14.2 und den festgesetzten Mindestqualitäten an den festgesetzten Standorten zu pflanzen. Auf das Straßenraumprofil ist zu achten.
Nicht überbaubare Grundstücksflächen:
Zur Begrünung der nicht überbaubaren Grundstücksflächen sind Bäume und Sträucher gemäß den Artenlisten 14.2, 14.3 und 14.4 in den darin festgesetzten Mindestqualitäten zu pflanzen, wobei an der Stelle im Übergangsbereich zur freien Landschaft ausschließlich standortgerechte Laubgehölze zu verwenden sind.
Pflanzflächen mit Pflanzgebot im Übergang des Wohngebietes zur freien Landschaft:
Zur Randeingrünung sind Bäume und Sträucher gemäß den Artenlisten 14.2, 14.3 und 14.4 in den darin festgesetzten Mindestqualitäten zu pflanzen, wobei an der Stelle im Übergangsbereich zur freien Landschaft ausschließlich standortgerechte Laubgehölze zu verwenden sind.
Artenreiches Extensivgrünland sowie Gehölzpflanzungen
Auf der innerhalb des Geltungsbereiches vorgesehenen Ausgleichsfläche soll artenreiches Extensivgrünland entwickelt werden. Zudem soll auf der Fläche Baum- / und Strauchpflanzungen gemäß den Artenlisten 14.1, 14.2 und 14.3 in den darin festgesetzten Mindestqualitäten gepflanzt werden. Im Weiteren werden Obstgehölze gemäß der Artenliste 14.2 in den darin festgesetzten Mindestqualitäten gepflanzt. Die Fläche dient dem

10.2 Ansaat sowie Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern auf öffentlichen Grünflächen
Straßenraum
Zur Begrünung des Straßenraumes sind Bäume gemäß der Artenliste 14.1 in der darin festgesetzten Mindestqualität zu pflanzen. Auf das Straßenraumprofil ist zu achten.
Straßenbegleitgrün
Die öffentlichen Grünflächen, hier vorliegend hauptsächlich als Straßenbegleitgrün ausgeprägt, sollen als Rasen-/ oder Wiesenflächen ausgebildet werden. Dabei ist eine naturnahe Saatgutmischung zu verwenden.

12 PFLEGE DER GEHÖLZPFLANZUNGEN
Die zu pflanzenden Gehölze sind zu pflegen und zu erhalten. Ausfallende Bäume und Sträucher sind nachzupflanzen, wobei die Neupflanzungen ebenfalls den festgesetzten Güteanforderungen zu entsprechen haben und in der nächstmöglichen Pflanzperiode zu pflanzen und anttypisch zu entwickeln sind.

13 SCHUTZ UND ERHALT BESTEHENDER GEHÖLZE
Zu erhaltender Baum- und Vegetationsbestand ist vor Beginn der Bauarbeiten durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Die Schutzmaßnahmen sind nach DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen" (neueste Fassung) durchzuführen. Die Bestimmungen der RAS-LP4 sowie der ZTV-Baumpflege sind zu beachten.

14 ARTENLISTEN
Bei der Gehölzverwendung ist auf das Einbringen autochthonen Pflanzmaterials (Vorkommensgebiet 5.2 *Schwäbische und Fränkische Alb*) zu achten.

14.1 Gehölze 1. Ordnung
Einzelgehölz: H, 3 x v., mDB, 16-18, (falls erforderlich mit Straßenraumprofil)

Acer platanoides	Spitz-Ahorn
Quercus robur	Stiel-Eiche
Tilia cordata	Winter-Linde

und andere heimische, standortgerechte Arten.

14.2 Gehölze 2. und 3. Ordnung
Qualität Einzelgehölz: H, 3 x v., mDB, 14-16 (Straßenraumprofil, falls erforderlich)
Qualität flächige Pflanzung: vHei, 200-250
Qualität Obstgehölz: H, 8-10

Acer campestre	Feld-Ahorn
Carpinus betulus	Hainbuche
Prunus avium	Vogelkirsche

sowie Obst-/ und Nussgehölze standorttypischer Regionalsorten und andere heimische, standortgerechte Arten.

14.4 Sträucher
Qualität: Str, mind. 4 Tr., 60-100
Mit * gekennzeichnete Straucharten sind Ziergehölze.

Amelanchier in Arten	Felsenbirne*
Berberis vulgaris	Berberitze
Cornus mas	Kornelkirsche
Cornus sanguinea subsp. sanguinea	Roter Hartriegel
Corylus avellana	Haselnuss
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn
Deutzia in Arten	Maiblumenstrauch*
Forsythia x intermedia	Forsythie*
Kolkwitzia amabilis	Perlmuttstrauch*
Philadelphus in Arten	Gartenjasmin*
Prunus spinosa	Schlehdorn
Rosa canina	Hunds-Rose
Salix purpurea	Purpur-Weide
Syringa vulgaris	Flieder*
Weigela in Arten	Weigelie*

sowie Beerensträucher standorttypischer Regionalsorten und andere heimische, standortgerechte Arten.

FESTSETZUNGEN DURCH PLANZEICHEN

Grünflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 und Abs. 6 BauGB)
Öffentliche Grünfläche – Straßenbegleitgrün

Planungen, Nutzungsregelungen und Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung der Landschaft
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und Abs. 6 BauGB)
Einzelgehölz – geplant
Einzelgehölz – bestehend
Einzelgehölz – entfällt
Gehölzgruppe (Baum-/ Strauchpflanzung) – geplant
Obstgehölze
Umgrenzung von Flächen zur Entwicklung von Natur und Landschaft
Flächen zur Entwicklung von Natur und Landschaft - geplant
Ausführung als Extensivwiese zur Ortsrandausbildung bzw. zur Integration öffentlicher Rückhaltemaßnahmen
Pflanzflächen mit Pflanzgebot auf den privaten Grundstücksflächen zur Randeingrünung und Gliederung

Sonstige Planzeichen
GST – Gemeinschaftsstellplätze
GA/CP – Garagen/ Carports
Firstrichtung
Bezugspunkt Höhenlage baulicher Anlagen (gemäß textlicher Festsetzung 2.4)
Der Bezugspunkt zur Definition der Höhenlage ist jeweils an der Grundstücksgrenze mittig innerhalb der privaten Verkehrsflächen zu wählen.
Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen (Teilnutzungsgrenze)
Biergartennutzung
Nutzungsschablone
1. Art der baulichen Nutzung
2. Grundflächenzahl (GRZ)
3. Geschossflächenzahl (GFZ)
4. Dachform (DF) sowie Dachneigung (DN)
5. Vollgeschosse (VG) sowie Wandhöhe (WH)
Fassadenbereich mit baulichen Schallschutzmaßnahmen zum Anlagenlärm (Siehe ZIFFER 17 der Textlichen Festsetzungen sowie ZIFFER 10 der Begründung)
Fassadenbereich mit baulichen Schallschutzmaßnahmen zum Verkehrslärm (Siehe ZIFFER 18 der Textlichen Festsetzungen sowie ZIFFER 10 der Begründung)

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

15 FLÄCHEN UND MASSNAHMEN ZUM AUSGLEICH
Die Bereitstellung der ermittelten und erforderlichen Kompensationsfläche mit insgesamt 6.713 m² erfolgt innerhalb des Geltungsbereiches. Ziel für das nun erforderliche Ausgleichserfordernis ist Anlage und Förderung eines mäßig extensiv genutzten, artenreichen Extensivgrünlandes, die Anlage eines Streuobstbestandes sowie die Pflanzung einer mesophilen Hecke.
Lage der Ausgleichsfläche
Die Ausgleichsfläche befindet sich innerhalb des Geltungsbereiches des gegenständlichen Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan auf den Flurnummern 44 (Teilfläche) sowie 147 (Teilfläche), Gemarkung Lohstadt.
Entwicklungsziele
— Entwicklung eines mäßig extensiv genutzten, artenreichen Grünlandes (Biotoptyp *G212* nach BayKompV).
— Pflanzung eines mesophilen Gebüsches/ Hecken mit überwiegend einheimischen standortgerechten Gehölzen (Biotoptyp B 112 nach Biotopwertliste BayKompV).
— Pflanzung eines Streuobstbestandes aus Hochstämmen im Komplex mit extensiv genutztem Grünland (Biotoptyp B432 nach Biotopwertliste BayKompV).

C) SCHALLSCHUTZ

Nach § 1 Abs. 6 BauGB sind bei Aufstellung und Änderung von Bebauungsplänen insbesondere die Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse zu berücksichtigen.
Für den vorliegenden Bebauungsplan Nr. 123 „Griesfeld 3" wurde die schalltechnische Untersuchung 7458.1/2021-AS (Ersatz für die schalltechnische Untersuchung 6815.2/2020-AS) der Ingenieurbüro Kottermair GmbH mit Stand vom 03.03.2021 angefertigt, um die Lärmimmissionen an den relevanten Immissionsorten im Plangebiet (Verkehrs, Gewerbe) zu quantifizieren und beurteilen zu können, ob die Anforderungen des § 50 BImSchG hinsichtlich des Schallschutzes erfüllt sind. Das Gutachten ist Bestandteil der Verfahrensunterlagen und unter Anlage 1 der Begründung dieses Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan vollumfassend einzusehen.
Zur Beurteilung können die Orientierungswerte des Beiblattes 1 der DIN 18005-1 „Schallschutz im Städtebau" sowie die Immissionsgrenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung 16. BImSchV herangezogen werden. Die Definition der schützenswerten Bebauung richtet sich nach der Konkretisierung im Beiblatt 1 zur DIN 18005-1 „Schallschutz im Städtebau".
Ergänzende redaktionelle Anmerkung:
Zwischenzeitlich wurden die Hausgruppen im WA 2 um je ein Haus erweitert. So steht die Bezeichnung Haus 1 - Haus 4 für Haus 1 - Haus 5 sowie Haus 5 - Haus 7 für Haus 6 - Haus 9.
Übersicht Gegenüberstellung Hausnummer VE = Hausnummer EW ab Hausnummer 9 (Hausgruppen)

8 = 10	11 = 13	14 = 16	17 = 19
9 = 11	12 = 14	15 = 17	
10 = 12	13 = 15	16 = 18	

Die äußere Kubatur der beiden Hausgruppen ändert sich jedoch nicht und somit ergeben sich hinsichtlich des Schallschutzes keine Auswirkungen. Auf diese redaktionelle Anpassung des Gutachtens wurde daher verzichtet.

16 ALLGEMEIN
Die Erdgeschoss-Fußbodenoberkantenhöhe liegt im WA 2 bei den Gebäuden „Haus 1-Haus 4" bei 350,8 m ü. NN, bei den Gebäuden „Haus 5 - Haus 7" bei 349,3 m ü. NN. Die Gebäude im WA 2 müssen mindestens im Rohbau fertiggestellt sein, bevor die Gebäude im WA 1 bezogen werden dürfen.
Im WA 2 sind im 2. Oberschoss an der Ostseite Lärmschutzwände, Mauern o.ä. in Geschossnähe bei lückenlos geschlossen zwischen den Gebäuden „Haus 1-2", „Haus 2-3", „Haus 3-4", „Haus 5-6" und „Haus 6-7" zu errichten. Bei den Gebäuden „Haus 1" und „Haus 5" ist dies auch im 2. OG entlang der Südseite lückenlos im Anschluss an das Gebäude fortzuführen (Lärmschutzwände, Mauern o.ä.).
Im Mischgebiet sind sämtliche Straßen und Fahrwege zu asphaltieren.
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.
Im Baugenehmigungsverfahren bzw. Freistellungsverfahren eines Vorhabens ist auf die tatsächliche örtliche Situation abzustellen, die zum Zeitpunkt der Bauplanung vorliegt. Die Außenbauteile der im Sinne der DIN 4109:2016-07 schutzbedürftigen Räume, müssen dabei abhängig von der Raumart (Wohnung, Büroräume usw.) und den jeweiligen Lärmpegelbereichen die Anforderungen an die Luftschalldämmung gemäß Kapitel 7 der DIN 4109-1:2016-07 erfüllen.

17 ANLAGENLÄRM
Haus 1 bis 4 sowie Haus 5 bis 7 (bzw. Haus 1 bis 5 sowie Haus 6 bis 9 – siehe Ergänzende Anmerkung)
An der Ostseite der beiden Gebäudeblöcke „Haus 1-4" und „Haus 5-7" im WA 2 sowie an der Südseite „Haus 1", Nordseite „Haus 4" (EW: Haus 5) und Südseite „Haus 5" (EW: Haus 6) dürfen keine Immissionsorte nach TA Lärm entstehen. Demnach sind keine öffenbare Fenster von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen im Sinne der DIN 4109:2016-07 „Schallschutz im Hochbau" zulässig. Hierzu ist eine entsprechende Grundrissgestaltung zwingend erforderlich.
Haus 14 und 15 sowie Haus 16 und 17 (bzw. Haus 16 und 17 sowie Haus 18 und 19 – siehe Ergänzende Anmerkung)
Im Bereich der Gebäude „Haus 14-15" und „Haus 16-17" dürfen an der Ostseite erhöhter II (E+I) keine Immissionsorte nach TA Lärm entstehen.

18 BAULICHE SCHALLSCHUTZMASSNAHMEN ZUM VERKEHRSLÄRM
Sofern Fenster von schutzbedürftigen Räumen im Sinne der DIN 4109-1:2016-07 an den Fassaden der Wohngebäude mit Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) tags und/oder nachts liegen, ist durch eine entsprechende Grundrissorientierung sicherzustellen, dass diese Räume über Fenster an Fassaden, an denen die Immissionsgrenzwerten der 16. BImSchV tags und/oder nachts eingehalten sind, belüftet werden können. Im WA-Gebiet sind dies tagsüber/nachts 59/49 dB(A) und im MI-Gebiet 64/54 dB(A). Für reine Büronutzungen können die Tagwerte auch in der Nachtzeit zugrunde gelegt werden.
Schutzbedürftige Räume im Sinne der DIN 4109 sind u. a. Wohn-, Schlaf- und Ruheräumen sowie Kinderzimmern, Wohnküchen.

19 PASSIVE SCHALLSCHUTZMASSNAHMEN ZUM VERKEHRSLÄRM
Verfügen entsprechende, schutzbedürftige Räume über keine nach den vorgenannten Vorgaben zu orientierenden und für Lüftungszwecke geeigneten Fensterflächen, so sind an den entsprechenden Fassadenseiten Schallschutzfenster einzubauen und sicherzustellen, dass auch bei geschlossenen Fenstern an diesen schutzbedürftigen Räumen die erforderlichen Luftwechselraten eingehalten sind. Alternativ ist auch der Einbau anderer passiver Schallschutzmaßnahmen (z. B. nicht zum dauerhaften Aufenthalt genutzte Wintergärten oder vollständig verglaste Balkone, Schiebeläden bzw. Prallscheiben etc.) zulässig. Die vorgeschlagenen passiven Schallschutzmaßnahmen stehen im Einklang mit Artikel 45 der Bayerischen Bauordnung BayBO (in Kraft ab: 01.01.2016), wonach Aufenthaltsräume ausreichend belüftet werden müssen.

20 NACHWEIS NACH DIN 4109:2016-07 ZUM BAULICHEN SCHALLSCHUTZ (SCHALLSCHUTZ IM HOCHBAU)
Für alle Bauvorhaben ist für die Fassaden der schutzbedürftigen Räume von Wohnungen mit Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV, an denen passive Schallschutzmaßnahmen vorgesehen werden, bereits im Zuge des Baugenehmigungsverfahrens bzw. Freistellungsverfahrens ein Schallschutznachweis nach DIN 4109-1:2016-07 „Schallschutz im Hochbau" zu erstellen. Dieser muss rechnerisch nachweisen, dass sowohl die Anforderungen an die Luftschalldämmung aller Außenbauteile zum Schutz vor Außenlärm, abhängig vom maßgeblichen Außenlärmpegel (Abschnitt 7.1 der DIN 4109-1:2016-07 „Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen") bei den Fassaden der geplanten Wohnungen eingehalten, als auch die Anforderungen zwischen fremden, schutzbedürftigen Nutzungen gewährleistet sind. Die DIN 4109-1:2016-07 ist in den Technischen Baubestimmungen des Freistaates Bayern eingeführt.

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

21 LÄRMPEGELBEREICH DIN 4109:2016-07

Haus 9
Haus 8
Haus 7
Haus