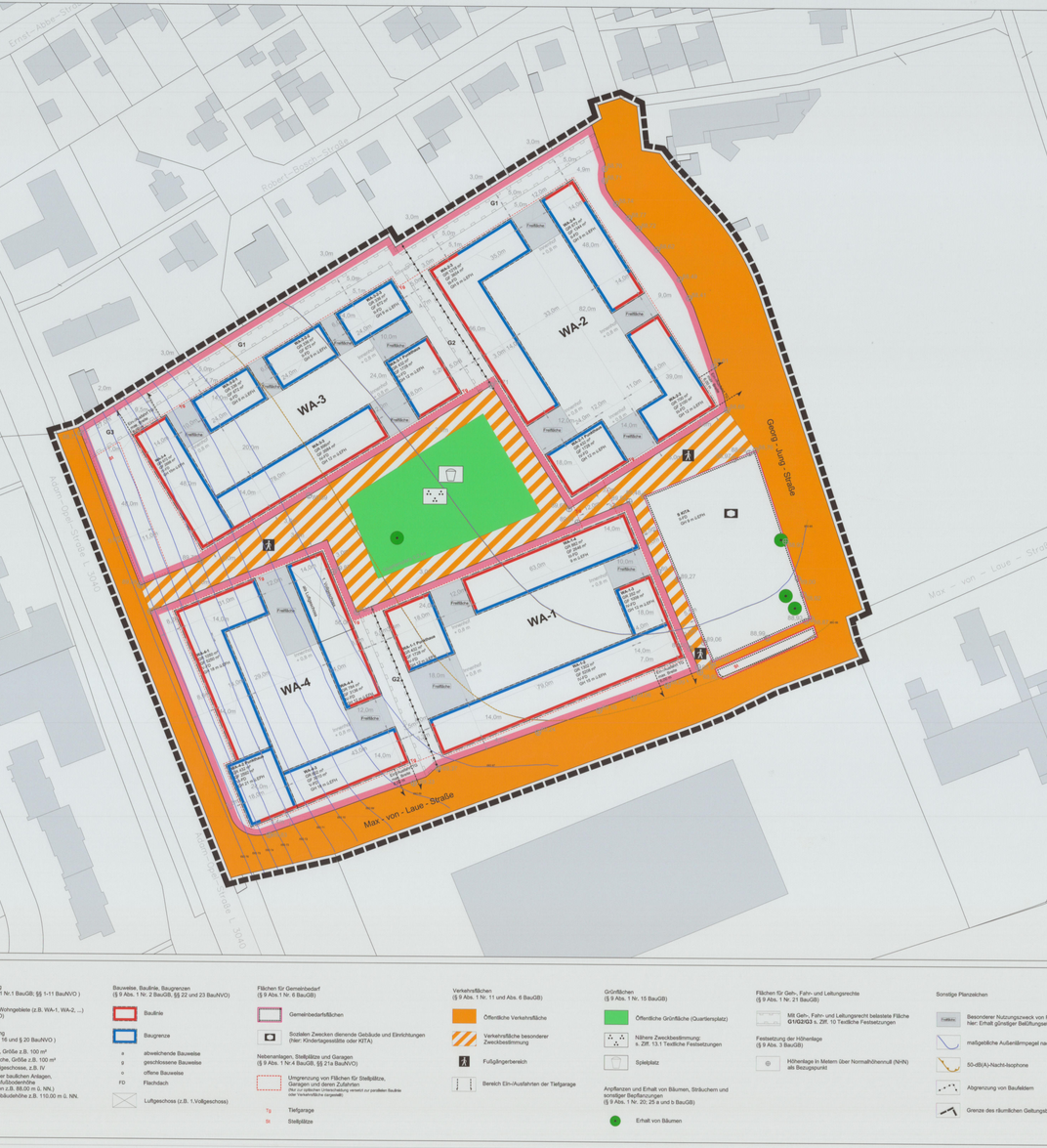

Legende

Art der baulichen Nutzung
(§ 5 Abs. 2 Nr.1, § 9 Abs.1 Nr.1 BauGB; §§ 1-11 BauNVO)

- Allgemeine Wohngebiete (z.B. WA-1, WA-2, ...) (§ 4 BauNVO)

Maß der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs.1 Nr.1 BauGB, § 16 und § 20 BauNVO)

- GR Grundfläche, Größe z.B. 100 m²
- GF Geschossfläche, Größe z.B. 100 m²
- Fz Zahl der Vollgeschosse, z.B. IV
- EFH Höhenlage der baulichen Anlagen, Erdgeschossfußbodenhöhe (Rohfußboden z.B. 88.00 m ü. NN.)
- GH maximale Gebäudehöhe z.B. 110.00 m ü. NN.

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

- Baulinie
- Baugrenze

- a abweichende Bauweise
- g geschlossene Bauweise
- o offene Bauweise
- FD Flachdach

Luftgeschoss (z.B. 1 Vollgeschoss)

Flächen für Gemeinbedarf
(§ 9 Abs.1 Nr. 6 BauGB)

- Gemeinbedarfsflächen
- Sozialen Zwecken dienenden Gebäude und Einrichtungen (Kiez- Werkstatt gGmbH (KITA)

Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen
(§ 9 Abs. 1 Nr.4 BauGB, §§ 21a BauNVO)

- Umgrenzung von Flächen für Stellplätze, Garagen und deren Zufahrten
  (Nur zur optischen Unterscheidung versteht zur geraden Bauline von Verkehrsflächen (ungestellt)
- Tg Tiefgarage
- St Stellplätze

Verkehrsflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)

- Öffentliche Verkehrsfläche
- Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung
- Fußgängerbereich
- Bereich Ein-/Ausfahrten der Tiefgarage

Grünflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

- Öffentliche Grünfläche (Quartiersplatz)
- Nähere Zweckbestimmung: z. Zift. 13.1 Textliche Festsetzungen
- Spielplatz

Anpflanzen und Erhalt von Bäumen, Sträuchern und sonstiger Bepflanzungen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20; 25 a und b BauGB)

- Erhalt von Bäumen

Flächen für Geh-, Fahr- und Leitungsrechte
(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

- Mit Geh-, Fahr-und Leitungsrecht belastete Fläche **G1/G2/G3** s. Ziff. 10 Textliche Festsetzungen

Festsetzung der Höhenlage
(§ 9 Abs. 3 BauGB)

- Höhenlage in Metern über Normalhöhennull (NHN) als Bezugspunkt

Sonstige Planzeichen

- Freifläche — Besonderer Nutzungszweck von Flächen, hier: Erhalt günstiger Belüftungsflächen
- maßgebliche Außenlärmpegel nachts (z.B. ISO 65)
- 50-dB(A)-Nacht-Isophone
- Abgrenzung von Baufeldern
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs

A Planungsrechtliche Festsetzungen

§ 9 BauGesetzbuch (BauGB) in Verbindung mit der Baunutzungsverordnung (BauNVO)

1 Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 und Abs. 3 BauGB i.V.m. § 1 Abs. 4, 5 und 6 BauNVO)

1.1 Allgemeines Wohngebiet (WA) (§ 9 Abs. 1 Nr. 7 BauGB und § 4 BauNVO)
Je WA-Gebiet (WA-1, WA-2, WA-3 und WA-4) sind mindestens 25 % der Wohneinheiten mit Mitteln der sozialen Wohnraumförderung zu realisieren.

1.1.1 Ausschluss und Einschränkung von Nutzungen (§ 1 Abs. 6 Nr. 1 und Abs. 7 und Abs. 9 BauNVO)
In den festgesetzten WA-Gebieten (WA-1 bis WA-4) sind folgende Ausnahmen nach § 4 Abs. 3 BauNVO nicht zulässig und nicht Bestandteil des Bebauungsplanes.
- Nr. 1 Betriebe des Beherbergungsgewerbes
- Nr. 4 Gartenbaubetriebe
- Nr. 5 Tankstellen

Nicht zulässig sind nicht Bestandteil des Bebauungsplanes.
Die nach § 4 Abs. 2 BauNVO zulässigen Nutzungen sowie auch als Ausnahmen zulässigen Nutzungen nach § 4 Abs. 3 BauNVO
- Nr. 2 Anlagen für kirchliche Gewerbebetriebe
- Nr. 3 Anlagen der Verwaltung

sind nur in den Erdgeschossen zulässig.

1.1.2 Festsetzung der Nutzung für bestimmte Geschosse und Bereiche (§ 1 Abs. 7 und Abs. 9 BauNVO)
Die nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO zul. Nutzung „Wohngebäude" ist in den Untergeschossen unzulässig.

2 Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i. V. m. § 16 u. § 17 BauNVO)

2.1 Grundfläche - GR (§ 19 Abs. 2 und 4 BauNVO)
Die maximal zulässige Größe der Grundfläche ist in den zeichnerischen Festsetzungen für die überbaubaren Grundstücksflächen festgesetzt. Es gilt die nach Berechnung in der überbaubaren Grundstücksfläche (z.B. WA-1) zulässige Grundfläche.

2.2 Geschossfläche - GF (§ 16 Abs. 2 und § 21a BauNVO)
Die maximal zulässige Größe der Geschossfläche ist in den zeichnerischen Festsetzungen für die überbaubaren Grundstücksflächen festgesetzt. Es gilt die nach Berechnung in der überbaubaren Grundstücksfläche (z.B. WA-1) zulässige Geschossfläche.
Gemäß § 21a BauNVO wird festgesetzt, dass die Flächen von Garagengeschossen unterhalb der Geländeoberfläche und deren Zufahrten nicht auf die zulässige Geschossfläche anzurechnen sind.

2.3 Zahl der Vollgeschosse und Geschosshöhen (§ 16 Abs. 3 BauNVO)
Es gilt die nach Planeintrag in der überbaubaren Grundstücksfläche (z.B. WA-1) zulässige Zahl der Vollgeschosse. Die Zahl der Vollgeschosse wird als zwingend festgesetzt.

2.3.1 Nichtvollgeschosse
Auf den Gebäudedächern, die durch ihre maximale Gebäudehöhe (GH) über den festgesetzten Vollgeschossen ein Nichtvollgeschoss ermöglichen, ist ein Nichtvollgeschoss zulässig. Für die Nichtvollgeschosse ist die gleiche Gebäudehöhe des darunterliegenden Vollgeschosses zulässig.

2.3.2 Oberkante Tiefgaragendecke
Die Oberkante Tiefgaragendecke, die nicht von baulichen Anlagen überdeckt ist, darf max. 0,7 m über der Geländeoberfläche liegen.

2.3.3 Luftgeschosse
Zur besseren Durchlüftung des Innenhofbereichs des WA-4 Gebiets, ist der nördliche Gebäudeteil der Gebäudekette WA-4-4, der in der Planzeichnung festgesetzt Bereich (entlang Volgeliusstraße) ist einer Mindestbebauung von 24 m, als Luftgeschoss auszubilden. Eine Aufenthaltsnutzung ist in diesem Luftgeschoss ist in die angrenzenden ersten Vollgeschossen zulässig. Das Luftgeschoss wird als Vollgeschoss gezählt. In diesem Bereich ist ein durchlaufendes Treppenhaus zulässig.

2.4 Höhe der baulichen Anlagen (§ 18 Abs. 2 Nr. 4 BauNVO)

2.4.1 Maximale Gebäudehöhe – GH
Die maximale Gebäudehöhen (GH) werden in der Planzeichnung in Metern über Erdgeschossfußbodenhöhe (ü. EFH) festgesetzt. Diese gelten von der jeweils zu ermittelnden EFH bis zur Oberkante Dachhaut, zzgl. einer technisch erforderlichen Attikahöhe.

2.4.2 Überschreitung der Gebäudehöhe
Anlagen zur Nutzung seiner Strahlungsenergie sind auf festgelegten Dächern zulässig. In den WA-Gebieten darf die Gebäudehöhe für technisch erforderliche Aufbauten und notwendige Aufzugsüberfahrten um maximal 1,5 m überschritten werden. Ausnahmsweise sind bis zu 2,5 m zugelassen 20 % der Dachfläche überschreiten, wenn diese einen Mindestabstand von 1,5 m zu den Gebäudeaußenkanten aufweisen.

2.4.3 Höhenlage der baulichen Anlagen – Bezugspunkte (§ 9 Abs. 3 BauGB i.V.m. § 18 BauNVO)
Die Ausgangshöhe der baulichen Anlagen ist durch folgende Interpolation zwischen den beiden jeweils nächstgelegenen Bezugspunkten (s. Plan) ermittelt, in den an das Baugebiet angrenzenden Verkehrsflächen jeweils bezogen auf die Hauptlinie zu ermitteln.
Die Erdgeschossfußbodenhöhe (EFH) ist an der Oberkante Rohfußboden zu messen. Für die WA-Gebiete wird die EFH des 1. Vollgeschosses als Sockelgeschoss mit + 0,8 m über die zu ermittelnden Ausgangshöhe festgesetzt. Ausgenommen hiervon sind Nutzungen, die nicht dem Wohnen betreffen. Die maximale Gebäudehöhe ist immer ab der Ausgangshöhe + 0,8 m anzumessen.

3 Bauweise (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO)
Gebäudelängen über 50 m sind zulässig.

4 Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V.m § 23 BauNVO)
Die überbaubaren Grundstücksflächen sind in der Planzeichnung durch Baulinien und Baugrenzen festgesetzt.

4.1 Überschreitung der überbaubaren Grundstücksflächen
Das Vor- oder Zurücktreten von den Baugrenzen oder -linien durch Gebäudeteile wie Terrassen und Balkone kann gem. § 23 Abs. 2 S. 2 bzw. § 23 Abs. 3 S. 2 BauNVO ausnahmsweise zugelassen werden.
Die überbaubaren Grundstücksflächen dürfen nur in den Blockinnenbereichen auf 40 % der Fassadenlänge bis zu einer Tiefe von max. 2,0 m bei Balkonen und max. 4,0 m bei Terrassen überschritten werden.

5 Nebenanlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB i.V.m § 14 BauNVO)

6 In den Innenbereichen der WA-Gebiete können Gartenhütten oder -schuppen ausnahmsweise zugelassen werden, wenn diese sich auf zugewiesene Gartenflächen befinden. Flächen für Stellplätze, Tiefgaragen und deren Einfahrten
(§ 9 Abs. 1 Nr. 3 und Nr. 4 BauGB i.V.m. § 12 BauNVO)

6.1 Tiefgaragenstellplätze und oberirdisch ausgewiesene Stellplatzflächen
Tiefgaragenstellplätze und oberirdisch ausgewiesene Stellplätze sind ausschließlich in den dafür zeichnerisch festgesetzten Flächen für Stellplätze und Tiefgaragen (Tg) zulässig. Einzelne Einzel- oder Doppelgaragen sowie Carports sind nicht zulässig.
Oberirdische Carsharing Stellplätze sind als Ausnahme zulässig, außer in Bereichen
- der öffentlichen Verkehrsflächen mit besonderer Zweckbestimmung „öffentlicher Fußweg"
- der Innenhöfe der WA 1 - 4
- der „Flächen mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht"

Oberirdische Carsharing Stellplätze sind als Ausnahme zulässig, außer in Bereichen der öffentlichen Verkehrsflächen mit besonderer Zweckbestimmung „öffentlicher Fußweg"

6.1.1 Lage der Ein- und Ausfahrten der Tiefgaragen
Die Lage der Ein- und Ausfahrten der Tiefgaragen ist der Planzeichnung zu entnehmen.

6.2 Fahrradstellplätze-abstellanlagen
Fahrradstellplätze sind im WA innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen gem. Stellplatzsatzung mit Lademöglichkeiten für E-Bikes, Pedelecs oder Lastenräder zulässig.
Oberirdische Fahrrad-Sharing Stellplätze sowie Besucherfahrrad Stellplätze sind als Ausnahme zulässig, außer in Bereichen
- mit besonderem Nutzungszweck. Hier: Erhalt günstiger Belüftungseffekte

7 Gemeinbedarfsfläche (§ 9 Abs. 1 Nr. 5 BauGB)
Die Flächen für den Gemeinbedarf sind zu sozialen Zwecken ausgewiesen. Der Planzeichnung ist zu entnehmen, dass dort eine Kindertagesstätte oder eine Kita handelt. Die Fläche für den Gemeinbedarf dient der Unterbringung einer Kindertagesstätte (Kita).
Zulässig sind:
- Gebäude zu Betreuungszwecken von Kindern (Kindertagesstätte) einschließlich aller für den Betrieb notwendigen Nebenanlagen und Einrichtungen,
- sonstige untergeordnete, bauliche Anlagen, die der Nutzung dienen
- die der Zweckbestimmung dienenden Spiel- und Freizeitanlagen
- Stellplätze nur auf dafür zeichnerisch festgesetzten Flächen

8 Verkehrsflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 und 11 BauGB)

8.1 Öffentliche Verkehrsfläche
Öffentliche Verkehrsflächen sind entsprechend des Planeintrags festgesetzt.

8.1.1 Verkehrsflächen mit besonderer Zweckbestimmung öffentlicher Fußweg
Öffentliche Verkehrsflächen mit besonderer Zweckbestimmung – öffentlicher Fußweg – sind entsprechend des Planeintrags festgesetzt. Diese Flächen sind mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht für die Unterhaltung, Pflege, Anlieferung sowie für Einsatz- und Rettungsfahrzeuge ist zulässig.

8.2 Bereich Ein-/Ausfahrten der Tiefgarage
Die Bereiche der Ein- und Ausfahrten der Tiefgaragen sind entsprechend des Planeintrags festgesetzt. Innerhalb dieser Bereiche der Tiefgaragen sind die Rampen und die Breite von 6 m einzelnen. Die Planeintragungen gewährleisten einen Spielraum zur Festsetzung der konkreten Lage.

9 Flächen und Führung von Versorgungsanlagen und -leitungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 12 und Nr. 13 BauGB)
Die Ver- und Entsorgungsleitungen der technischen Infrastruktur sind nur in unterirdischer Bauweise zulässig.

10 Flächen mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht (§ 9 Abs.1 Nr. 21 BauGB)

10.1 Geh-, Fahr- und Leitungsrecht „G1"
Die planzeichnerisch festgesetzte Fläche „G1" ist mit einem Gehrecht und einem Fahrrecht (ausschließlich für Radfahrer) zugunsten der Allgemeinheit belegt. Für Anlieger der Gebiete WA-2 und WA-3 gilt das Fahrrecht auch für Kraftfahrzeuge.
Auf dieser Fläche ist ein Weg von mindestens 4 m Breite herzustellen. Die Lage des Weges kann von der festgesetzten Fläche geringfügig abweichen. Das Leitungsrecht besteht zugunsten des jeweiligen Ver- und Entsorgungsträgers.

10.2 Geh- und Leitungsrecht „G2"
Die planzeichnerisch festgesetzte Fläche „G2" ist mit einem Gehrecht zugunsten der Allgemeinheit belegt. Auf dieser Fläche ist ein Weg von mindestens 3,50 m Breite herzustellen. Die Lage des Weges kann von der festgesetzten Fläche geringfügig abweichen. Das Leitungsrecht besteht zugunsten des jeweiligen Ver- und Entsorgungsträgers.

10.3 Geh-, Fahr- und Leitungsrecht „G3"
Die planzeichnerisch festgesetzte Fläche „G3" ist mit einem Geh- und Fahrrecht zugunsten der Allgemeinheit belegt. Das Leitungsrecht besteht zugunsten des jeweiligen Ver- und Entsorgungsträgers.
Auf dieser Fläche ist ein Weg von mindestens 4 m Breite herzustellen. Die Lage der betreffende Fläche zur Ein- und Ausfahrt der Tiefgarage nutzen können. Die Tiefgarage in WA-3 soll auch von Kunden der Gewerbeeinheiten genutzt werden. Ver- und Entsorgungsträger können diesen Bereich ausschließlich zur Umsetzung weiterer Maßnahmen an den Ver- und Entsorgungsleitungen nutzen.

11 Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB i.V.m. § 9 Abs. 3 folg. 1 BBodSchG sowie § 5 Abs. 2 BBodSchV)

11.1 Begrünung der Tiefgaragendachflächen
Die Tiefgaragendachflächen sind in den Teilen, die nicht überbaut oder als Wege- / Platzflächen gestaltet sind, mit einer mindestens 80 cm starken Vegetationsschicht zu versehen und zu begrünen. Ausgenommen davon sind Flächen, die als Terrassen, Balkone, Spielplätze, Stellplätze, Zufahrten, Zugänge, Lichtschächte, Rettungswege und Feuerwehrumfahrten dienen.
Die Anlage von Vegetationsflächen ist mindestens 2,5 m um jede Baumpflanzung ist die Vegetationsschicht auf mindestens Flächen von 12 m² und einer Tiefe von 1,5 m zu erhöhen. Ausgenommen davon sind die gebäudenahegrenzstreifen auf den Tiefgaragen müssen einseitig nicht mit den Gebäudewänden der daran angrenzenden Flächen abschließen.
Die Arbeitsraumentwurfung bezüglich der Bäume und Sträucher ist der Pflanzliste (s. Teil E Bestandteil der Festsetzungen) zu entnehmen und an die Standortgegebenheiten anzupassen.

11.2 Befestigte Freiflächen
Befestigte, nicht überdachte Flächen der Baugrundstücke wie Grundstückszugänge und -zufahrten, Fußwege, Stellplätze, Tiefgaragenzufahrten und sonstige befestigte Grundstücksfreiflächen sind, soweit wasserrechtliche Belange nicht entgegenstehen, als versickerungsfähige Flächen anzulegen (Rasenpflaster, Rasengittersteine, Rasenfugenpflaster, Schotterrasen, Kies- und Plattenwege u.a.).
Bei Flächen, die versiegelt und damit nicht versickerungsfähig sind, ist das anfallende Niederschlagswasser auf den Grundstücken zu versickern, zu verrieseln oder direkt oder über eine Kanalisation ohne Vermischung mit Schmutzwasser in ein Gewässer oder ein Regenrückhaltebecken einzuleiten, soweit dem weder wasserrechtliche, sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften noch wasserwirtschaftliche Belange entgegenstehen (§ 55 Abs. 2 S. 1 WHG).

11.3 Artenschutz
Es sind die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG für die europarechtlich und streng geschützten Arten sowie im besonders geschützten Arten zu beachten.

11.3.1 Umweltbaubegleitung
Bei Gehölzentnahmen und der Freimachung der Baufelder ist zur Beachtung der artenschutzrechtlichen Vorschriften nach § 44 BNatSchG eine Umweltbaubegleitung erforderlich.
Bereits zur Vorbereitung der Gehölzbeseitigungen bzw. der Baufeldfreimachung sind von Ort die betroffenen Bäume, Gehölze und Vegetation sowie sonstige potenzielle Habitate auf Besatz von Vögeln, Fledermäusen oder anderen geschützten Tierarten durch eine Umweltbaubegleitung zu untersuchen. Dies dient der Ermittlung, ob die Gefahr der Tötung oder Verletzung von Tieren besteht. Ist eine Gefahr gegeben, sind in Abstimmung mit der Umweltbaubegleitung und den Vorhabenträger konkrete Vermeidungsmaßnahmen zu ergreifen, um Verbotstatbestände nach dem Artenschutzrecht zu vermeiden.

11.3.2 Nachhaltige Außenbeleuchtung
Für die Außenbeleuchtung sind ausschließlich Leuchtmittel (Amber-LED, Natrium Hochdrucklampen) mit einer Farbtemperatur von 1800 bis maximal 2700 Kelvin (Lichtfarbe warm-weiß) mit vollständig gekapselter Leuchtgehäuse (Full-Cut-Off, Upward Light Ratio ULR=0), welche kein Licht nach oben emittieren, zu verwenden. Die Lichtpunkthöhe ist möglichst niedrig zu halten (< 4 m).
Es sollen nur geringe Lichtmengen verwendet werden (5 lux / 7,5 Lux).

11.3.3 Nisthilfen für Baum-, Höhlen- und Nischenbrüter und Fledermäuse
Für den Verlust von Bäumen und potentiellen Nistständorten ist ein Ausgleich mit Nist- oder Quartierhilfen für Baum-, Höhlen oder Nischenbrüter bzw. für Fledermäuse als Ersatz in einem zeitlich vorgezogenen Zeitraum im Gartengebiet zu schaffen. Ökologischer Ausgleich durch Nistkästen gegenüber einzelnen Bäumen, Sträuchern und Hecken ist nicht ausreichend. Es sind in jedem Baumquartier mindestens zwei Nistkästen anzubringen. Nistkästen sind in jedem neu errichteten Gebäudeabschnitt anzubringen, wenn keine künstliche Nisthilfen für gebäudebrütende Vogelarten oder Fledermäuse vorzusehen bzw. einzubauen.

11.3.4 Schutz vor Vogelschlag
Zur Vermeidung von Vogelschlag und damit der Tötung von artenschutzrechtlich geschützten Tierarten ist in den Fassadenflächen für Glasflächen und -tassaden mit einer Größe von mehr als 3 m² ausschließlich der Verwendung von Glasscheiben mit sichtbaren Markierungen zulässig. Ebenso möglich ist das Anbringen von Netzen oder Gittern.
Nicht zulässig sind Glasscheiben mit UV-Markierungen und Greifvogelsilhouetten.

12 Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen (§ 9 Abs.1 Nr. 24 BauGB)

12.1 Schalldämmende Lüftungseinrichtungen
Bei der Errichtung oder der Änderung von Schlafräumen und Kinderzimmern westlich der im Plan eingetragenen Baugrenze, sind diese mit einer schallgedämmten schallabsorbierenden Lüftungseinrichtungen vorzusehen. Auf die zentrale schallgedämmte Lüftungsanlage kann verzichtet werden, wenn das Gebäude mit einer schallgedämmten Lüftungseinrichtung ausgestattet ist und hierdurch ein ausreichender und notwendiger Luftaustausch gewährleistet ist.
Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens attestiert wird, dass im Einzelfall gesunde Wohnverhältnisse auch ohne den Einbau von Belüftung von Schlafräumen und Kinderzimmern erforderlichen Fenstern gegeben sind. Dieser Nachweis ist durch ein qualifiziertes Gutachten zu führen. Die Anforderungen an die technischen Anlagen für die Belüftung, Nutzung und Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus erneuerbaren Energien der Kraft-Wärme-Kopplung sind in den Katasterplänen unterzubringen.

13 Wärmedämmschutz
Es wird die Realisierung des Standards KfW 55 als Mindestmaß vorgesehen und die Einhaltung verbindlich.

14 Denkmalschutz / Bodendenkmale
In der direkten Nähe des Geltungsbereiches des Bebauungsplans sind zwei Bodendenkmäler nach § 2 Abs. 2 HDSchG vorhanden. Es handelt sich um Grabhügelfelder der Bronzezeit. Weitere Hinweise auf Bodendenkmäler sind derzeit nicht bekannt. Gemeldungen nach § 18 Abs. 1 HDSchG
Meldung von Bodendenkmälern nach § 20 HDSchG
Bei Erdarbeiten in Tage treffende Bodendenkmäler wie Mauern, Steinsetzungen, Bodenverfärbungen und Fundgegenstände wie Scherben, Steingeräte, Skelettreste sind dem Landesamt für Denkmalpflege, Abteilung Archäologische Denkmalpflege, Außenstelle Darmstadt, Dezernat II/24, unverzüglich anzuzeigen. Fund- und Grabstellen sind in unverändertem Zustand zu erhalten und in geeigneter Weise bis zu einer Entscheidung zu schützen. Die Anzeigepflicht gemäß § 20 HDSchG ist in der Bauausführung zu berücksichtigen. Im Übrigen sind die Belange des Klimaschutzes bei der Erstellung von Neubauten durch die Regelungen des GEG (Gebäudeenergiegesetz) vom 08.08.2020, zu berücksichtigen.
Technische Anlagen für die Erzeugung, Nutzung und Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus erneuerbaren Energien der Kraft-Wärme-Kopplung sind in den Katasterplänen unterzubringen.

15 Hinweis
Es sind die Realisierung des Standards KfW 55 als Mindestmaß vorgesehen und die Einhaltung verbindlich.

16 Oberflächige Grünfläche, Zweckbestimmung „Quartiersplatz"
Als zentraler Quartiersplatz wird im Innenbereich zwischen den Gebäuden WA-1 bis WA-4 eine Fläche von 2.100 m² als öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Quartiersplatz" festgesetzt.

16.2 Nicht überbaute Grundstücksflächen
Die Grundstücksflächen, soweit sie nicht für andere zulässige Nutzungen benötigt werden, sind als Vegetationsflächen gärtnerisch anzulegen und zu unterhalten. Die Grundstücksflächen, die sich unmittelbar an den äußeren Gebäudekanten (Hochparterre) befinden, sind mit Strauchern zu bepflanzen oder mit Rasenflächen gemäß Pflanzliste s. Teil E als Bestandteil der Festsetzungen und dauerhaft zu erhalten.

13.2.1 Anpflanzen von Bäumen auf den Baugrundstücken
Je angefangenen 200 m² nicht überbauter Grundstücksfläche einschließlich der nicht überbauten Tiefgaragendächer sind mindestens ein standortgerechter Laubbaum, I. oder zwei standortgerechte Laubbäume 2. Ordnung Mindestqualität Stammumfang 35-40 cm) nach der DIN 18916 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten" zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Die Pflanzung von Bäumen ist gemäß Pflanzliste (Teil E der Festsetzungen) zulässig.

13.2.2 Anpflanzen von Sträuchern auf den Baugrundstücken
Je angefangene 200 m² nicht überbauter Grundstücksfläche einschließlich der nicht überbauten Tiefgaragendächer sind mindestens 10 standortgerechte Sträucher gemäß Pflanzliste (Teil E der Festsetzungen) nach der DIN 18916 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten" zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Die Sträucher sind in einer Höhe von 3 zu 3 m Höhe gemäß Pflanzliste (Teil E der Festsetzungen) zu pflanzen und zu erhalten.

13.3 Anpflanzen von Bäumen auf öffentlichen Verkehrsflächen
Bei Baumneupflanzungen entlang der Adam-Opel-Straße sowie an der Max-von-Laue-Straße und Georg-Jung-Straße sind standortgerechte Laubbäume, 1. Ordnung (Mindestqualität: Stammumfang 35-40 cm) nach der DIN 18916 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten" zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Es sind die Arten der Pflanzliste unter Anlage E der Festsetzungen zu verwenden.

13.4 Erhalt von Bäumen
Die in der Planzeichnung zum Erhalt festgesetzten Bäume sind zu erhalten und während der Bauphase durch entsprechende Sicherungsmaßnahmen (DIN 18920 und die RAS LP 4) zu schützen. Bei Abgang sind diese Einzelbäume durch standortgerechte Laubbäume 1. oder 2. Ordnung zu ersetzen (s. Pflanzliste, Teil E der Festsetzungen).

13.5 Dachbegrünung
100 % der Flachdächer und flach geneigte Dächer mit einem Dachneigungswinkel von bis zu 5° sind als Gründächer anzulegen. Ab 10° bis 45° sind die Dächer extensiv (wenig Bodensubstratstärke von mindestens 12 cm) zu begrünen.
Hiervon ausgenommen sind die Fenster, Be- und Entlüftungsöffnungen, Dachterrassen und technische Aufbauten. Die Arteinsaatmenserstellung der Dachbegrünung ist auf heimischen und klimaangepassten Pflanzenarten zu wählen und nach den Standortgegebenheiten auszurichten.
Bei der Anlage von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) sind die Dachbegrünungen ebenfalls extensiv zu begrünen.

13.5.1 Fassadenbegrünung
Fassadenflächen sind bis zu einer Höhe von 6 m zu mindestens 25 % flächig zu begrünen. Für bodengebundene Begrünungen ist dafür ein mindestens 50 cm breiter Pflanzstreifen wasserdurchlässig zu belassen oder herzustellen.

14 Besonderer Nutzungszweck von Flächen, hier: Erhalt günstiger Belüftungseffekte
(§ 9 Abs. 1 Nr. 9 BauGB)
In den planzeichnerisch festgesetzten Flächen „Freiflächen" sind Luftströmungshindernisse wie zum Beispiel großvolumige Bäume unzulässig.

B Aufnahme von auf Landesrecht beruhenden Regelungen in den Bebauungsplan

(§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 81 HBO)

Aufgrund gestalterischer Anforderungen, die aus dem städtebaulichen Kontext hervorgehen, enthält der Bebauungsplan, neben den planungsrechtlichen Festsetzungen, bauordnungsrechtliche Festsetzungen (örtliche Bauvorschriften). Diese beziehen sich auf die äußere Gestaltung der baulichen Anlagen und unbebauten Flächen der Grundstücke.

1 Gestaltung der baulichen Anlagen

1.1 Dachgestaltung
Für den Geltungsbereich sind ausschließlich Flachdächer zulässig. Als Ausnahmen sind auf der Gemeinbedarfsfläche für „soziale Zwecke" flachgeneigte Dächer bis zu einer Neigung von höchstens 10° zulässig.

1.2 Fassadengestaltung
Materialien und Oberflächen mit stärkender glänzender und lichtreflektender Wirkung werden im Plangebiet ausgeschlossen. Diese sind nur dann zulässig, wenn sie zur aktiven oder passiven Nutzung von Sonnenenergie dienen.
Die Fassaden sind grundsätzlich in möglichst hellen, warmen Farbtönen zu gestalten (bspw. Putzfassaden entsprechenden Farbtönen, Klinkerfassaden, Natursteinfassaden, Holzfassaden etc.)

1.3 Werbeanlagen und Warenautomaten
Alle Werbeanlagen dürfen nur in Übereinstimmung mit den folgenden Regelungen ausgeführt werden:
- Werbeanlagen sind nur an der Stätte ihrer Leistung zulässig.
- Werbeanlagen dürfen nicht höher als die Traufhöhe des jeweiligen Straßenniveaus angebracht werden.
- Sie dürfen in ihrer Höhe 0,5 m und in ihrer Ausdehnung 3 m nicht überschreiten.
- Als Werbeanlagen unzulässig sind Plakate und Bänder, die auf Schaufenstern befestigt werden und dabei mehr als 25 % der Schaufensterfläche verdecken.
- Angebrachte in grellen Farben, selbstleuchtende Transparente und mit wechselndem Licht bestrahlte Werbeanlagen, bewegliche Schrift, Blinklicht etc.), als projizierende Lichtbänder und als spiegelunterlegte Schilder oder Rückstrahler und -bänder sind nicht zulässig.

1.4 Blitzmasten
Blitzmasten sind als Trockenmaschenwerk, Natursteinmauerwerk oder Blendmauerwerk aus Naturstein in möglichst hellen, warmen Farben zu errichten.

1.5 Technische Aufbauten
Technische Aufbauten und Aufzugsüberfahrten sind vollständig aus nicht glänzenden Material (mattiert) einzubauen.

2 Gestaltung der Grundstücksfreiflächen (§ 81 Abs. 1 HBO)

2.1 Standorte von Abfallsammelanlagen
In den WA-Gebieten sollen die Standorte für Müll- und Abfallsammelanlagen nicht als prägende Elemente des Quartiers gestaltungswirksam in Erscheinung treten. Sie sind daher nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig und sind in die Gebäude oder Tiefgaragen zu integrieren.

2.2 Einfriedungen
In den WA-Gebieten sind Einfriedungen nur als lebende Hecken, in Hecken gefüllte Maschendrahtzäune, Holzlattenzäune aus Holz oder Metall bis zu einer Höhe von 1,20 m zulässig. Sockel sind unzulässig.
Die Mannhöhe der Einfriedungen liegt bei 1,10 m.
Die Verwendung von Koniferen als lebende Hecke ist unzulässig.

2.3 Begrünung der privaten Grundstücksfreiflächen
Grundstücksflächen, die nicht für andere zulässige Nutzungen benötigt werden, sind gärtnerisch anzulegen und zu erhalten. Die Gebäudevorflächen dürfen nicht als Arbeits- oder Lagerflächen genutzt werden. Die Anlage von Schottergärten ist nicht zulässig.

3 Zahl der Stellplätze (§ 91 Abs. 1 HBO)
Im Geltungsbereich des B-Plans ist die Stellplatzsatzung der Stadt Rüsselsheim a.M. in ihrer jeweils gültigen Fassung entsprechend dem Abweichend von den Richtwerten der Stellplatzsatzung für Wohnungen ist pro freifinanzierte Wohneinheit 1 St. und pro gefördert Wohneinheit 0,7 St nachzuweisen.

C Kennzeichnung von Flächen und Nachrichtlichen Übernahmen von Festsetzungen nach anderen gesetzlichen Vorschriften (§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 81 HBO)

1 Trinkwasserschutzzone III A
Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes befindet sich im Trinkwasserschutzgebiet „Wasserwerk Hof Schönau" der Zone III A der Stadtwerke Mainz. Die entsprechende Schutzgebietsordnung, insbesondere die Verbote in der Schutzzone III A, sind zu berücksichtigen (St.Anz. 36/1984 S. 1745).

2 Hochwasserrisikomanagementplane für Risikogebiete außerhalb von Überschwemmungen im Sinne des § 78 WHG
Gemäß der Risikokarte des Hochwasserrisikomanagementplans des Rheins, liegt das Plangebiet innerhalb der potentiellen Überschwemmungsgrenze HQ 100. Damit gelten für das Plangebiet die Vorgaben des Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) sowie § 78b des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG).
Auf die Vorgaben des § 78c WHG für Heizölverbraucheranlagen in diesen Risikogebieten wird hingewiesen. Nach § 78c Abs. 1 WHG dürfen Heizölverbraucheranlagen in diesen Gebieten nicht errichtet werden, wenn weniger wassergefährdende Energieträger zu wirtschaftlich vertretbaren Kosten zur Verfügung stehen oder Fernwärme oder Fernkälte errichtet werden können.

D Hinweise

1 Satzungen der Stadt Rüsselsheim am Main
Es sind die jeweils gültigen Satzungen der Stadt Rüsselsheim am Main zu beachten.

1.1 Baumschutzsatzung
Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes ist die „Satzung zum Schutz der Baum- und Grünbestände der Stadt Rüsselsheim am Main" zu beachten. Baumfällungen sind nur mit einer Genehmigung der zuständigen Behörde zulässig (Baumschutzsatzung der Stadt Rüsselsheim (1. Oktober bis 28. Februar).

1.2 Stellplatzsatzung
Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes gilt eine Abweichung von der aktuell gültigen Fassung der „Satzung über Stellplätze und Garagen sowie Abstellplätze für Fahrräder der Stadt Rüsselsheim".

2 Beschränkung von Zeiten für Rodungsarbeiten und Vegetationsbeseitigung
Die Entfernen von Bäumen, Hecken und anderen Gehölzen sowie von Vegetationsflächen ist gemäß § 39 Abs. 5 BNatSchG in der Zeit vom 1. März bis zum 30. September verboten. Ausgenommen davon sind schonende Form- und Pflegeschnitte sowie Maßnahmen zur