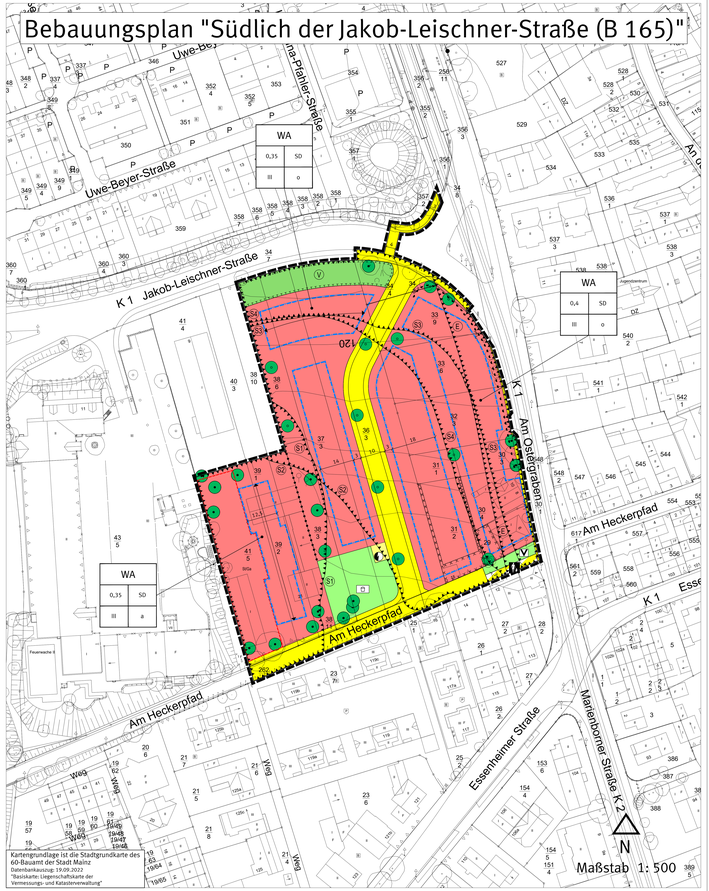
Bebauungsplan "Südlich der Jakob-Leischner-Straße (B 165)"



Kartengrundlage ist die Stadtgrundkarte des 60-Bauamt der Stadt Mainz
Datenbankauszug: 19.09.2022
"Basiskarte: Liegenschaftskarte der Vermessungs- und Katasterverwaltung"

Legende

Planungsrechtliche Festsetzungen
Füllschema der Nutzungsschablone

WA		Art der baulichen Nutzung (Teilbereich)
o/a	su	Grundflächenzahl (GRZ) / Dachform
		Anzahl der Vollgeschosse (VG) / Bauweise

Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Nrn. 1 BauGB, §§ 1 bis 11 BauNVO)

- Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO)

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

Zahl der Vollgeschosse
- II – als Höchstmaß (als Vollgeschoss (als Höchstmaß)

Grundflächenzahl (GRZ)
- 0,35 – Grundflächenzahl

Bauweise, Baulinie, Baugrenze
(§ 9 Nrn. 2 bis 3 BauGB, § 22 BauNVO)

- Baugrenze
- o – offene Bauweise
- a – abweichende Bauweise
- SD – Satteldach
- Stellung baulicher Anlagen

Verkehrsflächen
(§ 9 Nrn. 1 bis 11 BauGB)

- öffentliche Verkehrsflächen
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung
- Zweckbestimmung
- Gehweg
- Straßenbegrenzungslinie
- Bereich ohne Ein- und Ausfahrt
- Flächen für Versorgungsanlagen (§ 9 Nrn.1 Nr. 12 BauGB)
- Flächen für Versorgungsanlagen Zweckbestimmung
- Elektrizität

Grünflächen
(§ 9 Nrn.1 Nr. 15 BauGB)

- Öffentliche Grünfläche
- Zweckbestimmung
- Spielplatz
- Straßenbegleitgrün

Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen
(§ 9 Nrn.1 Nr. 4 BauGB)

- Umgrenzung von Flächen für Stellplätze
- Zweckbestimmung: St/Ga – Stellplätze/ Garagen

Flächen für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
(§ 9 Nrn.1 Nr. 15 BauGB)

- Versickerungsfläche (siehe textliche Festsetzung)

Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen
(§ 9 Nrn.1 Nr. 24 BauGB)

- Schallschutzmaßnahme (siehe textliche Festsetzung)
- Maßnahmen für den Erschütterungsschutz (siehe textliche Festsetzung)

Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie von Gewässern
(§ 9 Nrn.1 Nr. 25 BauGB)

- Erhaltung von Bäumen
- Anpflanzen von Bäumen

Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§ 9 Nr. 7 BauGB)
- Umgrenzung der Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (§ 9 Nr. 5 Nr. 3 und Nr. 6 BauGB)
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung z. B. von Baugebieten oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes

Sonstige Darstellung

- Bemassung
- Katastergrundlage 1 : 500

TEXTLICHE FESTSETZUNGEN UND HINWEISE ZUM BEBAUUNGSPLAN "Südlich der Jakob-Leischner-Straße (B 165)"

1. *Planungsrechtliche Festsetzungen*

1.1 *Art der baulichen Nutzung*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 4 BauNVO)

1.1.1 Allgemeines Wohngebiet (WA)

Das im Bebauungsplan festgesetzte Allgemeine Wohngebiet (WA) dient vorwiegend dem Wohnen.

Zulässig sind:
- Wohngebäuden
- die der Versorgung des Gebietes dienenden Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störenden Handwerksbetrieben
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Ausnahmsweise zulässig sind:
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes
- Sonstige nicht störenden Gewerbebetriebe
- Anlagen für Verwaltungen.

In dem festgesetzten Allgemeinen Wohngebiet sind die nach § 4 Abs. 2 BauNVO allgemein zulässigen der Versorgung des Gebiets dienenden Läden sowie die nach § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Gartenbaubetriebe und Tankstellen unzulässig (§ 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO).

1.2 *Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen, Stellung baulicher Anlagen*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

1.2.1 Abweichende Bauweise a

In der durch Planeintrag festgesetzten abweichenden Bauweise "a" sind die baulichen und sonstigen Anlagen innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen ohne seitlichen Grenzabstand als durchgängiger Gebäudekörper zu errichten.

1.3 *Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 und 22 BauGB)

1.3.1 Anlage von Nebenanlagen, Stellplätzen und Garagen

Innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches ist die Errichtung von Nebenanlagen, die Gebäude im Sinne des § 2 Abs. 2 Bauo darstellen, sowie Stellplätzen nur innerhalb der festgesetzten überbaubaren Grundstücksflächen sowie zwischen den im Plan festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen (Straßen) und den jeweils angrenzenden Baugrenzen zulässig. Innerhalb des vorgenannten Bereichs zwischen den im Plan festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen (Straßen) und den jeweils angrenzenden Baugrenzen dürfen jedoch nur max. 25 % der jeweiligen Grundstücksfläche, ausschließlich jedoch für einen Stellplatz bzw. eine Garagenzufahrt verwendet werden. Die Errichtung von Stellplätzen und Garagen ist darüber hinaus innerhalb der Grundstücksgruppe Ost nicht zulässig. Stellplätze und Garagen sind auch innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Flächen "St/Ga" zulässig.

1.3.2 Bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche

Bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Grundstück lediglich unterbaut wird, sind auch außerhalb der überbaubaren Flächen zulässig, wenn diese nicht oberirdisch in Erscheinung treten.

1.4 *Flächen, die auf einem Baugrundstück für die natürliche Versickerung von Wasser aus Niederschlägen freigehalten werden müssen*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 14a BauGB)

1.4.1 Dezentrale Versickerung auf den Baugrundstücken

Von den Baugrundstücken müssen mindestens 10 % der Fläche eine natürliche Bodendecke ohne Unterbauten, Zisternen und für die natürliche Versickerung von Niederschlägen freigehalten werden.

1.5 *Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB i.V.m. § 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)

1.5.1 Reduzierung der Versiegelung

Der Anteil befestigter Flächen ist auf das erforderliche Mindestmaß zu beschränken.
Bei allen Neu- und Umbauvorhaben ist im Rahmen des Genehmigungsverfahrens gesondert nachzuweisen, wie durch Maßnahmen wie z.B. Dachbegrünung, Zisternen, Rückhaltung sowie durch ebenerdige Kfz-Stellplätze sind einschließlich ihrer Zu- und Abfahrten - soweit andere gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen - ausschließlich in wasserdurchlässiger Bauweise wie z. B. Rasengittersteir oder offenporigem Waberstein/Pflaster herzustellen sind. Ein Versickerungsgutachten ist nicht erforderlich.

1.5.2 Versickerungsfläche "V"

Innerhalb der durch Planeintrag mit "V" festgesetzten Fläche für die Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser ist eine Fläche für Maßnahmen zur Entwicklung von Natur und Landschaft ist die Anlage von Versickerungsmulden mit einer maximalen Einstautiefe von 0,30 m zulässig. Die Fläche ist als extensive Wiese aus standortgerechten Regionalsaat zu entwickeln und unter Wahrung der Zugänglichkeit als Versickerungsfläche zu unterhalten. Eine Bepflanzung mit standortgerechten, heimischen Stauden sowie Gehölzen nach Maßgabe der Artenauswahlliste ist zulässig.

1.5.3 Durchlässigkeit von Einfriedungen

Im Bereich der seitlichen und hinteren, der öffentlichen Verkehrsfläche abgewandten Grundstücksgrenzen sind Einfriedungen ohne Sockel und mit einem Mindestabstand von mind. 10 cm zwischen Zaununterkante und Bodenoberfläche auszubilden.

1.6 *Vorkehrungen zum Schutz, zur Vermeidung oder zur Minderung von schädlichen Umwelteinwirkungen*
(§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

1.6.1 Maßnahmen für den Erschütterungsschutz

Um die Anforderungen der DIN 4150-2 an den Erschütterungsschutz in den an die Straßenbahntrasse angrenzenden Bebauung einzuhalten, die in Abständen von bis zu 17 m zum Gleiskörper errichtet werden, sind Wohngebäude im Allgemeinen Wohngebiet so zu konstruieren, dass die Decken/Geschossdecken von schutzwürdigen Nutzungen (Wohn- und Schlafräume oder Aktivität maximal 25 KG aufweisen. Alternativ können diese Bedingungen auch bereits mit einer elastischen Lagerung der Kernbetonpiste von 10 cm nichtgegeben werden.

1.6.2 Anforderungen an Außenbauteile

Bei der Errichtung und Änderung von Gebäuden sind die Außenbauteile der schutzbedürftigen Aufenthaltsräume mindestens entsprechend den Anforderungen der Tabelle 8 der DIN 4109-1: 2018-01 "Schallschutz im Hochbau" bzw. der jeweils gültigen Fassung auszubilden.

Die erforderlichen Schalldämmmaße sind in Abhängigkeit von der Raumnutzungsart und Raumgröße im Baugenehmigungsverfahren auf Basis der DIN 4109 nachzuweisen.

Es können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden, soweit im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird, dass geringere maßgebliche Außenlärmpegel als die festgesetzten vorliegen. Die Anforderungen an Außenbauteile sind dann entsprechend den Vorgaben der DIN 4109 zu reduzieren.

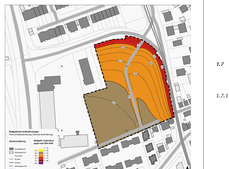


Abbildung 1: Maßgebliche Außenlärmpegel für schutzbedürftige Aufenthaltsräume (ohne Maßstab)
Dichotomisches Gutachten zum Bebauungsplan "B 165" vom 07.11.2024 – Abbildung 20

1.6.3 Außenwohnbereiche

Zum Schutz vor dem Verkehrslärm sind auf der durch Planeintrag festgesetzten Fläche "SJ" lediglich unschlüssserse Außenwohnbereiche wie z. B. Wintergärten, jedoch nur max. 25 % der jeweiligen Grundfläche, zulässig, durch die der Zielwert von 59 dB(A) 2 m über der Mitte des Außenwohnbereichs eingehalten wird. Die vorgenannten Bereiche dürfen nicht über Grundstückszugänge hin zulässig. Stellplätze und Garagen sind auch innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Flächen "SJ" zulässig.

Es können Ausnahmen von der Festsetzung zugelassen werden, soweit
- im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird, dass im Außenwohnbereich der Beurteilungspegel von 59 dB(A) eingehalten wird oder
- die Wohneinheit über mindestens einen weiteren Außenwohnbereich verfügt, bei dem der Beurteilungspegel von 59 dB(A) eingehalten wird.

1.6.4 Schutz vor Gewerbelärm

Zum Schutz vor dem Gewerbelärm sind innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Fläche "G" Grundrissorientierungen in der Art vorzusehen, dass sich keine öffnungsfähigen Fenster und Türen von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen im Sinne der DIN 4109-1 "Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen" vom Januar 2018 bzw. der jeweils aktuell baurechtlich eingeführten Fassung an fassadenabschnitten befinden, an denen 0,5 m vor der Mitte des geöffneten Fensters des schutzbedürftigen Aufenthaltsraums, die gebietsabhängigen Immissionsrichtwerte der TA Lärm und die gebietsabhängigen Spitzenpegel der TA Lärm überschritten werden. In diesen Bereichen können bspw. Kochküchen, Bäder oder Abstellräume errichtet werden.

Es können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden, soweit im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird,
- dass im Einzelfall 0,5 m vor der Mitte des geöffneten Fensters des schutzbedürftigen Raumes die gebietsabhängigen Immissionsrichtwerte der TA Lärm und die gebietsabhängigen zulässigen Spitzenpegel der TA Lärm eingehalten werden oder
- durch Maßnahmen der architektonischen Selbsthilfe, die nicht durch den Nutzer verändert werden können, wie z. B. Erker, Loggia oder vorgelagerte (Teil-)Verglasung, Balkone mit (Teil-)Verglasung, vorgehängte Glasfassaden oder Ähnliches die gebietsabhängigen Immissionsrichtwerte und gebietsabhängigen zulässigen Spitzenpegel der TA Lärm für den Beurteilungspegel Nacht 0,5 m vor der Mitte des geöffneten Fensters eingehalten werden.

Entsprechende Nachweise sind durch Sachverständige auf dem Gebiet des Schallimmissionsschutzes unter Berücksichtigung der Betriebszeitgrad der Feuerwache entsprechend dem Schalltechnischen Gutachten "Bebauungsplan südlich der Jakob-Leischner-Straße (B165)" des Ingenieurbüros Konzept öffplus GmbH vom 07.11.2024 zu führen. Etwaige geänderte zulässige Betriebszeiten der Feuerwache sind zu berücksichtigen.

1.6.5 Schutz vor Verkehrslärm am Tag

Zum Schutz vor dem Verkehrslärm sind innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Fläche "SJ" öffenbare Fenster von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen an Baugrenzen unzulässig, an denen der Beurteilungspegel durch den Verkehrslärm 64 dB(A) am Tag überschreitet.

Es können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden, soweit im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird,
- dass der schutzbedürftige Aufenthaltsraum über mindestens ein zu öffnendes Fenster verfügt, an dem der Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 64 dB(A) am Tag eingehalten wird oder
- bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit vor den betroffenen Fenstern ergriffen werden, durch die der Beurteilungspegel des Verkehrslärms gemindert wird und einen Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 64 dB(A) am Tag ergeben hat oder
- bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit vor den betroffenen Fenstern ergriffen werden, durch die der Beurteilungspegel des Verkehrslärms gemindert wird und einen Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 64 dB(A) am Tag ergeben hat oder
- Die Schallschutzmaßnahmen dürfen aus öffenbaren, verschiebbaren oder faltbaren Elementen bestehen. Bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit sind u. a. hinterlüftete Glasfassaden, vorgehängte Wintergärten, (teil-)verglaste Loggien oder Balkone, gefe Kastenfenster mit zwei zu öffnenden Fenstern oder vergleichbaren Maßnahmen.

1.6.6 Schutz vor Verkehrslärm in der Nacht

Zum Schutz vor dem Verkehrslärm sind innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Fläche "SA" öffenbare Fenster von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen die zum Nachtschlaf genutzt werden können, an Baugrenzen unzulässig, an denen der Beurteilungspegel durch den Verkehrslärm 54 dB(A) in der Nacht überschreitet.

Es können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden, soweit im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird,
- dass der schutzbedürftige Aufenthaltsraum über mindestens ein zu öffnendes Fenster verfügt, an dem der Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 54 dB(A) in der Nacht eingehalten wird oder
- bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit vor den betroffenen Fenstern ergriffen werden, durch die der Beurteilungspegel des Verkehrslärms gemindert wird und einen Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 54 dB(A) in der Nacht eingehalten wird oder
- bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit vor den betroffenen Fenstern ergriffen werden, durch die der Beurteilungspegel des Verkehrslärms gemindert wird und einen Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 54 dB(A) in der Nacht eingehalten hat.

Die Schallschutzmaßnahmen dürfen aus öffenbaren, verschiebbaren oder faltbaren Elementen bestehen. Bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit sind u. a. hinterlüftete Glasfassaden, vorgehängte Wintergärten, (teil-)verglaste Loggien oder Balkone, gefe Kastenfenster mit zwei zu öffnenden Fenstern oder vergleichbaren Maßnahmen.

2. *Bauordnungsrechtliche und gestalterische Festsetzungen*
(§ 88 Landesbauo, § 9 Abs. 4 BauGB)

2.1 *Dachform und Dachneigungen*

2.1.1 Im skizzierten Geltungsbereich sind ausschließlich symmetrisch geneigte Satteldächer mit einer Mindestdachneigung von 30° zulässig. Für Nebenanlagen und Garagen ist auch die Errichtung von Flachdächern und flach geneigten Dächern zulässig.

2.2 *Dachaufbauten*

2.2.1 Bei geneigten Dächern sind Dachaufbauten und Dacheinschnitte nur auf einem untergeordneten Anteil der Dachfläche zulässig. Die Gesamtbreite aller Dachaufbauten und Dacheinschnitte darf in Summe max. 1/2 der jeweiligen Breite der darunterliegenden Gebäudeaussenwände nicht überschreiten. Je Einzelgaube / Dacheinschnitt ist eine Gesamtbreite von max. 1/3 der darunterliegenden Gebäudeaussenwände zulässig. Vom Ortgang müssen Gauben und Dacheinschnitte einen Mindestabstand von 1,5 m einhalten.

2.3 *Einfriedungen*

Bauliche Einfriedungen zur öffentlichen Straßenverkehrsfläche sind bis max. 120 cm Höhe zulässig.

2.4 *Standplätze für Abfall- und Wertstoffbonnen*

Abfall- und Wertstoffbonnen oder behälter sind in Schränken oder geschlossenen Räumen unterzubringen bzw. als Gruppenanlagen im Freien durch geeignete Maßnahmen der Sicht vom öffentlichen Raum zu entziehen und mit standortgerechten Pflanzen in voller Höhe oder mit Kletterpflanzen zu begrünen. Die Pflanzungen sind dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen.

3. *Hinweise*

Überplanung von rechtskräftigen Bebauungsplänen

Dieser Bebauungsplan ersetzt in seinem Geltungsbereich vollständig die rechtskräftigen Bebauungspläne "Bretzenheim-West - Teil II (B 50/1)", rechtskräftig seit dem 24.08.1992, "Verlegung Bretzenheim - Teil II-a (B 84,3/4)", rechtskräftig seit dem 31.08.1978 sowie "Verlegung Bretzenheim - Teil II-B (B 84 II/B", rechtskräftig seit dem 09.05.1979.

Es können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden, soweit im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird,
- dass der schutzbedürftige Aufenthaltsraum über mindestens ein zu öffnendes Fenster verfügt, an dem der Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 59 dB(A) in der Nacht eingehalten wird oder
- bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit vor den betroffenen Fenstern ergriffen werden, durch die der Beurteilungspegel des Verkehrslärms gemindert wird und einen Beurteilungspegel durch Verkehrslärm von 59 dB(A) in der Nacht erreicht hat. Beispielhaft sind hier Kastenfenster, vorgehängte Fassaden, Balkone, Loggien oder Balkone, teilverglaste Laubengänge, teilverglaste Loggien oder Balkone, gefe Kastenfenster mit zwei zu öffnenden Fenstern oder Ähnliches.

Die Schallschutzmaßnahmen dürfen aus öffenbaren, verschiebbaren oder faltbaren Elementen bestehen. Bauliche Maßnahmen nach dem Prinzip der Zweischaligkeit sind u. a. hinterlüftete Glasfassaden, vorgehängte Wintergärten, (teil-)verglaste Loggien oder Balkone, gefe Kastenfenster mit zwei zu öffnenden Fenstern oder vergleichbaren Maßnahmen.

Begrünungs- und Gestaltungssatzung der Stadt Mainz

Die Satzung gilt im gesamten Stadtgebiet für die nicht überbauten Flächen der bebauten Grundstücke einschließlich der unbebauten Freiflächen der bebauten Grundstücke (wie z.B. Tiefgaragen u.ä.) und die äußere Gestaltung baulicher Anlagen. Die Satzung ist auf Vorhaben anzuwenden, für die ein Baurecht gestellt wird sowie für genehmigungsfreie Vorhaben nach LBauO und Vorhaben im Freistellungsverfahren nach § 67 LBauO.

In der Satzung werden Anforderungen zur Begrünung und Gestaltung der bebauten Grundstücke, von Vegetations-, Schotter- und Kiesflächen, Zäunen, Außenwänden sowie gewerblich genutzten Lagerplätzen formuliert. Auch die Qualität und Anzahl des anzupflanzenden Grüns sowie notwendige Erstpflanzung werden festgelegt.

Das Grün- und Umweltamt der Stadt Mainz berät gerne bei Fragen zur Begrünungs- und Gestaltungssatzung.

Verwertung und Versickerung von Niederschlagswasser

Gemäß§ 55 Abs. 2 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG), soll Niederschlagswasser von Grundstück, auf dem es anfällt, verwertet oder versickert werden, soweit dies mit wertverbarem Aufwand möglich ist.

Wie durch den in Zuge des baulichenplanrechten Vorhabens erabeiteten Fachbeitrag „Bauwasserhaushaltsbilanzierungskonzept vom 12.02.2025"belegt, ist es möglich, das anfallende Niederschlagswasser vollständig vor Ort zu versickern. Der Fachbeitrag Bauwasserhaushaltsbilanzierungskonzept sind, auf die jeweiligen Bauleiter bezogen, Vordimensionierungen der erforderlichen Versickerungsanlagen zu entnehmen. Sowie es sich hierbei um Richtwerte handelt, ist eine wasserrechtliche Erlaubnis bei der zuständigen Wasserbehörde einzuholen.

Darüber hinaus können zum Zwecke der Verwertung (Nutzung) von Niederschlagswasser als Brauch- und/ oder Beregnungswasser Zisternen errichtet werden.

Boden und Baugrund

Der geologisch nahe Untergrund wird von quartären Deckschichten gebildet. Diese weisen erfahrungsgemäß stark unterschiedliche Tragfähigkeiten und Verformbarkeiten aus. Aufgrund dessen wird die Erstellung von Baugrundgutachten für die Gründung der Gebäude empfohlen.

Bei Eingriffen in den Boden sind Bodenschutzbelange zu berücksichtigen. Bezogen (u.a. DIN 1054, DIN 4020 und DIN EN 1997-1 und -2) zu beachten.

Bei allen Bodenarbeiten sind die Vorgaben der DIN 19731, DIN 19639 und der DIN 18915 zu berücksichtigen.

Bodenfunde

Sollte es zu Funden und Befunden nach § 16 DSchG kommen, sind diese nach § 17 Abs. 1 DSchG unverzüglich der Denkmalfachbehörde, Generaldirektion Kulturelles Erbe, Rheinland-Pfalz, Direktion Landesarchäologie, Außenstelle Mainz, Große Langgasse 29, 55116 Mainz, Tel. 06131/2016-0, Fax 06131/2016-111, E-Mail: landesarchaeologie-mainz@gdke.rlp.de) mündlich oder schriftlich mitzuteilen. Die Anzeige kann auch bei der unteren Denkmalschutzbehörde der Stadt Mainz, dem Bauamt, Abteilung Denkmalpflege erfolgen.

Etwaigenfalls sind bis spätestens zehn Werktage vor Beginn, der Denkmalfachbehörde schriftlich mitzuteilen.

Die ausführenden Baufirmen sind eindringlich auf die Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes (DSchG) hinzuweisen.

Die vorstehenden Hinweise erlinden den Bauträger / Bauherren nicht von der Meldepflicht und Haftung gegenüber dem Landesamt für Denkmalpflege.

Sollten archäologische Objekte angetroffen werden, so ist der Direktion Landesarchäologie ein angemessener Zeitraum einzurämen, damit entsprechende Untersuchungen, in Absprache mit den ausführenden Firmen, planmäßig den Anforderungen der heutigen archäologischen forschung entsprechend durchgeführt werden können. Im Einzelfall ist mit Bauverzögerungen zu rechnen. In solch einem Fall sind die evtl. notwendigen Grabungen durch den Bauherrn zu genehmigen bzw. den Bauherrn finanzielle Beiträge für die Maßnahmen erbringen.

Besonderer Artenschutz

Die Artenschutzbelange sind gem. §§ 19 und 44 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) sind zu beachten. Zur Vermeidung der Tötung oder Gefährdung besonders geschützter und besonders streng geschützter Tierarten i.S. des § 7 BNatSchG sowie zur Vermeidung der Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungsoder Ruhestätten geschützter Arten, sowie Rodung, Fällung und Beseitigung von Gehölzbeständen (artenschutzlich eventuell zudem erforderlicher Fällgenehmigungen) nur außerhalb der Vegetationsperiode, d.h. nur in der Zeit vom 1.10. bis zum 28./29.2. zugelassen werden.

Vor Beginn aller Abriss-, Sanierungs- oder Baumaßnahmen sind im Vorfeld vorhandene Bäume und Gehölzbestände, Gebäude und bauliche Anlagen im Sinne der Lauf-zeiten des Brut- und Setzzeiten von Vögeln und Fledermäusen zu untersuchen. Die Bestimmungen des § 24 UNDs. 3) Landesnaturschutzgesetz (BNatSchG) sind zu beachten. Das Lebensraumpotenzial ist der unteren Naturschutzbehörde mitzuteilen. Werden Vorkommen festgestellt, ist zudem ein Konzept zum Erhalt der lokalen Population oder zur Umsiedlung der Tiere vorzulegen.

Auf das Artenschutzgutachten zum Bebauungsplan (Milligalia – Ökologische Gutachten, Stand 15.05.2025) und die darin enthaltenen Maßnahmen wird verwiesen. Die im Gutachten in Kapitel 5 formulierten artenschutzfachlichen Schutz-, Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen sind einzuhalten und umzusetzen. Die im Gutachten benannten Baubeschränkungsfristen bei der Fällung und Rodung von Gehölzen und bei Abbruch- und Sanierungsmaßnahmen sind zu berücksichtigen.

Werden Vorkommen festgestellt, ist zudem ein Konzept zum Erhalt der lokalen Population oder zur Umsiedlung der Tiere vorzulegen.

Werden Vorkommen festgestellt nach § 44 BNatSchG besteht, ist eine Befreiung nach § 67 BNatSchG bei der zuständigen Naturschutzbehörde zu beantragen. Das Grün- und Umweltamt der Stadt Mainz berät gerne bei Artenschutzfragen.

Vogelschlag an Glas

Des Risiko einer signifikanten Erhöhung von Vogelschlag an Glasbauteilen ist gemäß § 44 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) zu vermeiden. Große Glasflächen, z.B. solche, die über mehr als ein Geschoss gehen, Über-Eck-Verglasungen und transparente Abstoßschirmungen können Maßnahmen zum Schutz vor Vogelschlag auslösen und sind möglichst auszuschließen.

Nachfolgend werden beispielhafte geeignete Maßnahmen genannt: Zur Vermeidung von Vogelschlag an Glasbauteilen sind vorzugsich bestimmte, gegen Vogelschlag geschierte, Gläser zu verwenden. Hierzu zählen unter anderem reflexionsarme Gläser mit einen geringen Außenreflexionsgrad von höchstens 15 Prozent (je nach Sicherheitsgrade können ergänzende Maßnahmen erforderlich sein), Glasbausteine, transluzente, mattierte, eingefärbte, bombierte oder strukturierte Glasflächen, Sandstrahlungen, Sandstrahlen, farbige Folien oder hohe vorgelagerte Konstruktionen wie z. B. Rankgitterbegrünungen oder Brise Soleil (Bestehenden Sonnenschutzes).

Abstände, Deckungsgrad, Kontrast und Reflektanz sind nach dem jeweils aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik auszuführen.

Bei Planung und Verwendung großer Glaselemente und Glasflächen sind geeignete Maßnahmen gegen Vogelschlag an Glas vorzusehen und es ist ein mit dem Grün- und Umweltamt einvernehmlich abgestimmtes Maßnahmenkonzept vorzulegen.

Nisthilfen

Bei Neubau oder Umbau von Gebäuden wird grundsätzlich als bestandsschützende Maßnahme ein Einbau von Nistkästen für Gebäudebrüter (Nischenbrüter) (Höhle) empfohlen. Nähere Auskünfte erteilt das Grün- und Umweltamt der Stadt Mainz.

4. *Artenauswahlliste für Begrünungsmaßnahmen*

Für die Pflanzungen werden die folgenden Arten empfohlen. Die Verwendung von Sorten der genannten Arten ist möglich.

Bäume 1. Ordnung (Großbäume)

Aesculus hippocastanum	Rosskastanie
Acer platanoides	Spitz-Ahorn
Celtis australis	Europäischer Zürgelbaum
Fagus sylvatica	Rot Buche
Fraxinus excelsior	Weiß-Esche
Juglans regia	Walnuss
Platanus spec.	Platane
Quercus cerris	Zerr-Eiche
Quercus petraea	Trauben-Eiche
Quercus pubescens	Flaum-Eiche
Quercus robur	Stiel-Eiche
Tilia cordata	Winter-Linde
Tilia tomentosa	Silber-Linde, Sorte „Brabant"

Bäume 2. Ordnung (mittelgroße Bäume)

Acer campestre	Feld-Ahorn
Alnus x spaethii	Purpur-Erle
Carpinus betulus	Hainbuche
Corylus colurna	Baum-Hasel
Ostrya carpinifolia	Gemeine Hopfenbuche
Pyrus pyraster (communis)	Wildbirne
Sorbus aria	Mehlbeere
Sorbus domestica	Speierling
Sorbus torminalis	Elsbeere
Fraxinus ornus	Blumen-Esche
hochstämmige Obstgehölze in Sorten	

Bäume 3. Ordnung (Kleinbäume)

Acer monospessulanum	Burgen-Ahorn
Amelanchier lamarkii	Ausfer-Felsenbirne
Cornus mas	Kornelkirsche
Crataegus x lavallei „Carrierei"	Apfel-Dorn

Sträucher

Amelanchier rotundifolia	Gemeine Felsenbirne
Corylus avellana	Hasel*
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn
Crataegus monogyna	Weißdorn
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche
Mespilus germanica	Mispel*
Prunus spinosa	Schlehe
Salix elaeagnos	Grau-Weide
Salix purpurea	Purpur-Weide, in Sorten
Taxus baccata	Gemeine Eibe*, in Sorten
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball*
heimische Wildrosen	z.B. Rosa canina, Rosa rubiginosa
* Gehölzschutzer	

Kletterpflanzen für die Begrünung der Standplätze für Abfall- und Wertstoffbehälterhäuschen und -schränken

Clematis alpina	Alpen-Waldrebe*
Clematis vitalba	Gemeine Waldrebe*
Hedera helix	Gemeiner Efeu
Lonicera caprifolium	Echtes Geißblatt*
Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt*
Parthenocissus quinquefolia	Wilder Wein
* Arten benötigen eine Kletterhilfe	

5. *Rechtsgrundlagen*

Zugrundeliegt (**BauGB**) 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 (**BauNVO**) 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

Planzeichenverordnung (**PlanZV**) 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

Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - **BNatSchG**) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 08. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 151) geändert worden ist

Gesetz zur Umweltverträglichkeitsprüfung (**UVPG**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. März 2021 (BGBl. I S. 540), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 08. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 151) geändert worden ist

Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - **WHG**) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 22. Dezember 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 409) geändert worden ist

Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (**LBauO**) vom 24.11.1998 (GVBl. 1998, S. 365), zuletzt geändert durch Gesetz vom 7. Dezember 2022 (GVBl. S.403)

Gemeindeordnung Rheinland-Pfalz (**GemO**) in der Fassung vom 31.01.1994 (GVBl. 1994, S. 153), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 24.05.2023 (GVBl. S. 133)

Landesgesetz zur nachhaltigen Entwicklung von Natur und Landschaft Rheinland-Pfalz (**LNatSchG**) vom 06.10.2015 (GVBl. 2015, S. 283), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 22.12.2020 (GVBl. S. 287)

Wassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (Landeswassergesetz (**LWG**) vom 14.07.2015 (GVBl. 2015, S. 127), § 42 geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 08.04.2022 (GVBl. S. 116)

Denkmalschutzgesetz (**DSchG**) vom 23.03.1978 (GVBl. 1978, S. 159), zuletzt geändert durch Gesetz vom 26.09.2021 (GVBl. S. 543)

Hinweis:
DIN-Normen und sonstige Regelwerke

Die in Zusammenhang mit den Festsetzungen des Bebauungsplanes genannten DIN-Normen oder sonstigen Regelwerke zu Umweltbelangen sind beim