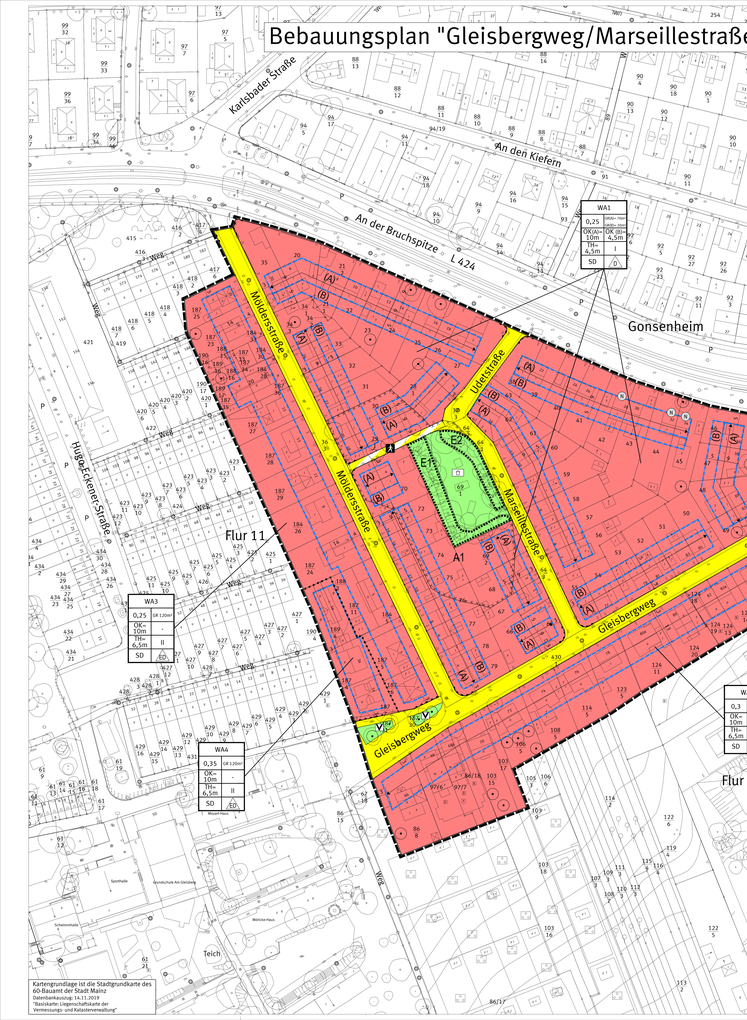
Bebauungsplan "Gleisbergweg/Marseillestraße (G 157)"



Kartengrundlage ist die Stadtgrundkarte des 60-Bauamt der Stadt Mainz
Datenbankascii/ag: 14.11.2019
"Basiskarte: Liegenschaftskarte der Vermessungs- und Katasterverwaltung"

Legende

Planungsrechtliche Festsetzungen
Füllschema der Nutzungsschablone

WA1	Art der baulichen Nutzung
0,25 max. GRZ	Grundflächenzahl (GRZ)
OK/Gh= 10m max.	Grundfläche (GR)
TH= 4,5m max.	Oberkante(n) baulicher und sonstiger Anlagen
4,5m	Traufhöhe
SD	Zahl der Vollgeschosse
A	Dachformen
	Bauweise

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

Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO)

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

Zahl der Vollgeschosse
II — Zahl der Vollgeschosse (als Höchstmaß)

Grundflächenzahl (GRZ)
0,3 — Grundflächenzahl

Grundfläche (GR)
§ 1 Abs.1 Nr. 2 BauNVO — max. zulässige Grundfläche (als Höchstmaß)

(A) Bestandszone
(B) Erweiterungszone

Dachform
SD — Satteldach

Höhe baulicher Anlagen in Meter über einem Bezugspunkt
(§ 9 Abs.1 Nr.1 BauGB, § 16 BauNVO)

OK — Maximale Oberkante baulicher und sonstiger Anlagen in Meter über Bezugspunkt
TH — Traufhöhe (als Höchstmaß) in Meter über Bezugspunkt

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

Baugrenze

nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig

nur Doppelhäuser zulässig

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

Strassenbegrenzungslinie

Verkehrsflächen

Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung

Zweckbestimmung:
F — Fußweg

Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

Grünflächen
(§ 9 Abs.1 Nr.15 BauGB)

Öffentliche Grünfläche
Zweckbestimmung

Spielplatz

Straßenbegleitgrün

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 Abs.1 Nr. 25 BauGB)

Umgrenzung von Flächen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (siehe textliche Festsetzungen)

Anpflanzen von Bäumen

Erhaltung von Bäumen

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

Nistkiste (siehe textliche Festsetzungen)

Sonstige Planzeichen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§ 9 Abs. 7 BauGB)

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung z. B. Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes

Stellung baulicher Anlagen

Umgrenzung der Flächen, denen Bindungen erhebsich mit unterschiedlichen Stoffen belastet sind (§ 9 Abs. 5 Nr. 3 und Abs. 6 BauGB)

Sonstige Darstellung

Benennung

Katastergrundlage 1 : 1000

TEXTLICHE FESTSETZUNGEN UND HINWEISE ZUM BEBAUUNGSPLAN
"Gleisbergweg / Marseillestraße (G 157)"

1. *Planungsrechtliche Festsetzungen*

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

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

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

Ausnahmsweise zulässig sind:
- sonstige nicht störenden Gewerbebetriebe,
- Anlagen für Verwaltungen.

In den festgesetzten Allgemeinen Wohngebiet sind gemäß § 4 Abs. 2 BauNVO die Nutzungen des gebietes dienenden Läden unzulässig.

In dem festgesetzten Allgemeinen Wohngebiet sind die gemäß § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Betriebe des Beherbergungsgewerbes, Gartenbaubetriebe und Tankstellen unzulässig.
(§ 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO)

1.2 ***Maß der baulichen Nutzung***
(§ 9 Abs. 1 BauGB)

1.2.1 In den Bereichen "WA1" bis "WA4" ist die zulässige Grundflächenzahl und Grundfläche durch Planeintrag festgesetzt. Für die Ausnutzbarkeit der einzelnen Grundstücke ist das Maß der baulichen Nutzung jeweils maßgebend.

In dem Bereich "WA1" des Allgemeinen Wohngebietes wird neben der zulässigen Grundflächenzahl (GRZ) 0,25 für die zu errichtenden Wohngebäude (Bestandszone A) und die GR (G) für die zu errichtenden Wohngebäude (Erweiterungszone B) festgesetzt.

1.2.2 In den Bereichen "WA2" bis "WA4" ist beim Bau von Doppelhäusern die max. zulässige Grundfläche (GR) durch Planeintrag festgesetzt auf 2/3 der in der Planzeichnung (Nutzungsschablone) festgesetzten zulässigen Grundfläche zu reduzieren.

1.2.3 In den Bereichen "WA2" bis "WA4" ist beim Bau von Doppelhäusern die max. zulässige Grundfläche (GR) durch Planeintrag festgesetzt auf 2/3 der in der Planzeichnung (Nutzungsschablone) festgesetzten zulässigen Grundfläche zu reduzieren.

1.2.4 ***Höhenbegrenzung***

Höhenbegrenzung zur Bestimmung der in Plan festgesetzten Traufhöhe und Oberkante baulicher und sonstiger Anlagen, sowie für die Festsetzung der Höhe von Einfriedungen ist die Hinterkante der angrenzenden Verkehrsfläche, gemessen an der Grundstücksgrenze in der Gebäudemitte. Bei Eckgrundstücken gilt die das Grundstück erschließende Verkehrsfläche.

1.3 ***Bauweise, überbaubare Grundstücksfläche***
(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

1.3.1 ***Überbaubare Grundstücksfläche***

Die überbaubaren Grundstücksfläche gliedert sich in Allgemeinen Wohngebiet mit der Bauweise mit "WA1" in eine Bestandszone (A) mit einer Tiefe von 9 m, die der Erhaltung der historisch entstandenen Siedlungsstruktur dient. An diese Zone grenzt eine Erweiterungszone (B) mit einer Tiefe von 14 m bis 15 m an, wodurch die Wohngebäude durch Anbauten erweitert werden können.

1.4 ***Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen sowie Einfahrten***
(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB, § 23 Abs. 5 BauNVO)

1.4.1 Nebenanlagen, die Gebäude im Sinne des § 2 Abs. 2 LBauO darstellen, sowie Garagen, Tiefgaragen und Stellplätze sind nur innerhalb der festgesetzten überbaubaren Grundstücksflächen und in den seitlichen Abstandsflächen zulässig.

1.4.2 Im Allgemeinen Wohngebiet sind Garten(häuser und sonstige Wohngebäude Nebenanlagen ausnahmsweise bis zu einer Größe von max. 15 qm auf der nicht überbaubaren Grundstücksfläche im Bereich der Gebäudegrenzen Grundstücksgrenzen zulässig.

1.4.3 Für die Flächen zwischen den in Plan festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen und den jeweils angrenzenden Baugrenzen dürfen bis max. 25 % für Stellplätze und Zufahrten, sowie für Garagen und Tiefgaragen nicht überschritten werden. Die Errichtung von Stellplätzen parallel zur Straße ist nicht zulässig.

1.4.3 Für jedes Grundstück ist nur eine Ein- und Ausfahrt mit einer Breite von max. 4 m zulässig.

1.5 ***Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden***
(§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

1.5.1 Im Bereich des Allgemeinen Wohngebietes mit der Bezeichnung "WA1" ist die Anzahl der Wohneinheiten in Wohngebäude auf 2 WE begrenzt.

1.5.2 In den Bereichen des Allgemeinen Wohngebietes mit der Bezeichnung "WA2", "WA3", "WA4" und "WA5" ist die Anzahl der Wohneinheiten je Wohngebäude auf 2 WE begrenzt.

1.5.3 In Bereich "WA6" des Allgemeinen Wohngebietes ist die Anzahl der Wohneinheiten je Wohngebäude auf 1 WE begrenzt.

1.6 ***Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft***
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

1.6.1 Verpflanzung

Der Anteil befestigter Flächen ist auf das erforderliche Mindestmaß zu beschränken. Zuwege, Zufahrten und Stellplätze sind - soweit nicht anderen Festsetzungen entgegenstehen - ausschließlich in versickerungsfähigen Oberflächenbelägen auszuführen.

1.6.2 Installation von Nistkästen

Sofern Quartiere des Hausspenlings an den Bestandsgebäuden "An der Bruchspitze Nr. 26, 32 und 34 (Flurstücke 62, 44 und 45, Flur 11) nicht erhalten werden können, sind diese durch Ersatzquartiere (z. B. Nistkästen für Halbhöhlenbrüter/Nischenbrüter oder künstlerisch gleichwertige Alternativen) als Ersatz im Verhältnis 1:2 an den Fassaden der baulich verändern Bestandsgebäude bzw. der neu errichteten Gebäude zu integrieren oder als Aufbewegungen fachgerecht zu installieren und dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Die Nistöffnen sind an der zur Sneite ausgerichteten Fassaden auszubringen. Ein gruppenhafter oder kolonieartiger Einbau bzw. Montage sind zulässig. Bei einem Teilverlust von Quartieren ist der jeweilige Ersatz anteilig auszuhalfenen.

1.7 ***Festsetzungen für den Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen***
(gem. § 9 Abs. 1 Nr. 25a und b BauGB)

1.7.1 Begrünung der nicht bebauten Grundstücksflächen im Allgemeinen Wohngebiet

Die nicht bebauten Grundstücksflächen bebaubarer Grundstücke sind vollständig zu begrünen. Die Begrünung ist dauerhaft zu erhalten. Die Anlage und Kombination mit losen Schüttungen aus mineralischen Feststoffen wie Kies, Schotter und ähnlichen Materialien (Kies- und Schotterbeeten) in Verbindung mit Folien, ist unzulässig.

Auf mindestens 15% der Grundstücksfläche innerhalb der allgemeinen Wohngebiete "WA1" bis "WA5" sind Bäume und Sträucher (mind. 2x verpflanzt, Mindestmaße 60-80 cm) zu pflanzen, dauerhaft zu erhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Vorhandene Bäume, die den Kriterien entsprechen, können angerechnet werden.

Zusätzlich ist in angefangene 200 qm der nicht mit oberirdischen Gebäuden bedeckten Grundstücksfläche mindestens ein Baum 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 18/ 20 cm, gemessen in 1 m Höhe, anzupflanzen, dauerhaft zu erhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Im "WA1" bis "WA5" können vorhandene Bäume, die zu erhalten sind, und anzupflanzende Bäume aufgrund der übrigen Festsetzungen angerechnet werden. Im „WA6" können die vorhandene Bäume außerhalb der Erhaltungsfläche „E" angerechnet werden.

Die zu pflanzenden Bäume und Sträucher müssen standortgerecht und einheimisch sein.

1.7.2 Fassadenbegrünung/ Begrünung von Außenwänden

Tür- und/ oder fensterlose Außenwände und zusammenhängende fensterlose Wandflächen von mehr als 50 m² und/ oder Fensteröffnungen ab einer Größe von 20 qm sind mit Gehölzen bzw. mit Rank- oder Kletterpflanzen zu begrünen, sofern sie über einen vorhandenen oder herstellbaren Bodenanschluss verfügen. Als zusammenhängende fensterlose von Außenwänden sind solche anzusehen, die durch Fenster, Türen, Gliederungen, Vorsprünge oder Rücksprünge von 2 m nicht aufweisst. Die Pflanzungen sind gemäß der guten fachlichen Praxis anzulegen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Von der Begrünungspflicht ausgenommen sind straßenbündige und grenzständige Außenwände.

Ausnahmsweise kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB von der Begrünungspflicht der Außenwände abgewichen werden, wenn je angefangene 20 qm nicht begrünbarer Außenwandfläche zusätzlich eine 5 qm große mit standortgerechten Sträuchern begrünte Fläche mit Bodenanschluss auf dem Baugrundstück hergestellt und dauerhaft unterhalten wird. Die Pflanzverpflichtung ist zusätzlich zur Begrünung der Grundstücksflächen gemäß Nr. 1.7.1 auszuführen.

1.7.3 Dachbegrünung

Flachdächer und flach geneigte Dächer bis 20° Dachneigung sind bei einer zusammenhängenden Dachfläche, einschließlich Dachüberstände, ab 15 qm zu begrünen. Die Begrünung ist dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Zu verwenden ist mindestens eine Extensivbegrünung mit einer durchwurzelbaren Substratschicht mit einer Mindestdicke von durchschnittlich 10 cm. Die Bepflanzung soll über Rohbepflanzung erfolgen. Eine Kombination der Dachbegrünung mit Solaranlagen, insbesondere Photovoltaik ist zulässig. Nutzbare Dachterrassen, begehbare technische Dachteile und Dachaufbauten (außer Anlagen für Solarthermie und Photovoltaik) bis zu einem Anteil von max. 30% der Gesamtdachfläche sind von der Begrünungspflicht ausgenommen.

Ausnahmsweise kann gemäß § 31 Abs.1 BauGB von der Dachbegrünungspflicht abgewichen werden, wenn pro 3 qm nicht nachgewiesener extensiver Dachbegrünung zusätzlich 1 qm mit standortgerechten Sträuchern begrünte Fläche mit Bodenanschluss auf dem Grundstück bereitgestellt und dauerhaft unterhalten wird. Die Ersatzpflanzung ist zusätzlich zur Begrünung der Grundstücksflächen gemäß Nr. 1.7.1 auszuführen.

1.7.4 Begrünung von Stellplätzen

Oberirdische und nicht überbaute Stellplätze für Kraftfahrzeuge sind mit Bäumen zu überstellen. Als eine Mindestzahl von zwei Stellplätzen ist je angefangene vier oberirdische Stellplätze mindestens ein standortgerechter, hochstämmiger Baum 1. oder 2. Ordnung (Stammumfang 18/20 cm gemessen in 1 m Höhe) zu pflanzen bzw. ist dieser den Stellplätzen räumlich zuzuordnen. Im Bereich der Stellplätze sind Baumscheiben, die dauerhaft erhalten werden, können dabei angerechnet werden. Unter den Bäumen sind jeweils Pflanzflächen von mind. 4 qm Größe und mind. 12 cm durchwurzelbarem Raum vorzusehen.

Die Pflanzscheiben sind durch geeignete Maßnahmen vor Überfahren bzw. sonstigen Beschädigungen zu schützen. Die Bäume sind dauerhaft zu pflegen und zu erhalten sowie bei Abgang gleichwertig nach zu pflanzen.

1.7.5 Begrünung von Tiefgaragen und unbebauten Flächen (Beton)

Decken von baulichen Anlagen wie Garagendächer, die nicht mit Gebäuden und deren Zuwegungen, Stellplätzen und deren Zufahrten sowie Nebenanlagen überbaut werden, sind vollständig mit einem fachgerechten Substrataufbau zu versehen und als Vegetationsflächen anzulegen, zu bepflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen.

Für begrünte, dauerhaft unter Dränschicht sind folgende Mindeststärken festgesetzt:

Rasen/ niedrige Bepflanzung (Kräuter, Stauden):	60 cm
Sträucher:	80 cm
Bäume 2. und 3. Ordnung:	100 cm
Bäume 1. Ordnung:	150 cm

1.7.6 Vorgärten

Vorgärten sind mit Ausnahme von Zugängen, Stellplätzen und Grundstückszufahrten vollständig zu begrünen und zu bepflanzen. Kies, Schotter und ähnliche Kombination mit losen Schüttungen aus mineralischen Feststoffen wie Kies, Schotter und ähnlichen Materialien (Kies- und Schotterbeeten) auch in Verbindung mit Folien ist unzulässig.

Entlang der Straße "An der Bruchspitze" ist bei einer Tiefe der Vorgärten von mind. 1 m je Baugrundstück innerhalb des Vorgartens ein landschaftlu- und standortgerechter Laubbaum 2. Ordnung zu pflanzen. Bäume 2. oder 3. Ordnung (Stammumfang 18/20 cm gemessen in 1 m Höhe) zu pflanzen und dauerhaft zu unterhalten. Innerhalb der Flächen vorhandene Bäume und Bäume, die zu erhalten sind, können angerechnet werden.

1.7.7 Erhaltung von Bäumen

Die durch Planeintrag als zu erhaltend festgesetzten Bäume sind dauerhaft zu erhalten und während Baumaßnahmen gegen Beeinträchtigung und Schädigungen zu schützen. Bei Abgang sind Bäume 1. oder 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 18/20 cm, gemessen in 1 m Höhe, zu pflanzen und zu erhalten. Bäume 1. oder 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 20/25 cm, gemessen in 1 m Höhe, sind ebenfalls dauerhaft zu unterhalten. Von den Standorten für die Ersatzpflanzung kann in geringem Umfang abgewichen werden.

1.7.8 Anpflanzen von Bäumen

Die durch Planeintrag festgesetzten Standorte für Baumpflanzungen sind als hochstämmige standortgerechte und vorwiegend heimische Bäume 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 18/20 cm, gemessen in 1 m Höhe, zu pflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Unter den Bäumen sind jeweils Pflanzflächen von mind. 4 qm Größe und mind. 12 cm durchwurzelbaren Raum vorzusehen.

Von den festgesetzten Standorten für Baumpflanzungen kann abgewichen werden, zwingend vorgeschrieben ist die Anzahl der in Plan festgesetzten zu pflanzenden Bäume.

1.7.9 Flächen für die Erhaltung von Bäumen und Sträuchern

Erhaltungsflächen "E1" und "E2"
Innerhalb der festgesetzten Flächen "E1" und "E2" sind die vorhandenen Gehölze (Bäume und Sträucher) und Grünstrukturen dauerhaft zu erhalten.

Bei Verlust und naturbedingter Abgängigkeit von Bäumen sind diese durch standortgerechte und vorwiegend heimische Bäume 1. und 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 18/ 20 cm, gemessen in 1 m Höhe zu ersetzen. Von den Standorten für die Ersatzpflanzung kann in geringfügigem Umfang abgewichen werden.

Der Verlust von Sträuchern ist durch standortgerechte und vorwiegend heimische Nachpflanzungen (Pflanzabstände Sträucher, 2x verpflanzt, Mindestmaße 60-80 cm) zu ersetzen. Die Ersatzpflanzungen sind so vorzunehmen, dass der Charakter und der Umfang der Gehölzflächen erhalten bleiben.

Innerhalb der festgesetzten Fläche "E2" ist die vorhandene Vegetation zur Entwicklung einer dichten Gehölzfläche durch die Pflanzung von standortgerechten und vorwiegend heimischen Sträuchern (Mindestqualität Sträucher, 2x verpflanzt, Mindestmaße 60-80 cm) und Bäumen (Mindestqualität Stammumfang 18/ 20 cm oder vergleichbarer Heister 150/ 200 cm) zu ergänzen. Diese sind ebenfalls dauerhaft zu pflegen.

Erhaltungsfläche "E3"
Innerhalb der festgesetzten Fläche "E3" sind die vorhandenen Bäume und Sträucher dauerhaft gegen jede Beeinträchtigung zu schützen und zu erhalten. Bei Verlust und natürlicher Abgängigkeit von Bäumen sind diese durch standortgerechte und vorwiegend heimische Bäume 1. und 2. Ordnung mit einem Stammumfang von mindestens 18/ 20 cm, gemessen in 1 m Höhe zu ersetzen. Nachpflanzungen (Mindestqualität Sträucher, 2x verpflanzt, Mindestmaße 60-80 cm) zu ersetzen. Die Ersatzpflanzungen sind so vorzunehmen, dass der Umfang der Gehölzflächen erhalten bleibt. Von den Standorten für die Ersatzpflanzungen kann in geringfügigem Umfang abgewichen werden.

Sträucher sind durch geeignete Maßnahmen gegen Vogelschlag an Glasoberflächen zu sichern. Geeignete Maßnahmen sind z. B. Vogelschlagglas, Glasstrukturen, Kontrast und Reflektanz sind nach dem jeweils aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik auszuwählen.

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

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

1.8.1 ***Gebäudehöhe außerhalb von Gebäuden***

Zur Minderung von belauschungsbedingten Lockeffekten und Totalverlusten bei den lokalen Entenpflanzug sind im Feien ausschließlich geschlossene, warmweiß gefärbte LED-Lampen mit Lichtemperatur max. 3.000 K, Abstrahlwinkel von max. 70° zur Vertikalen) mit geschlossen, nur zum Boden abstrahlendem Licht zu verwenden.

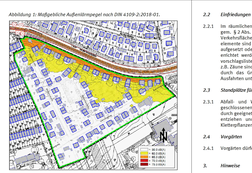
Hinweis: Als Entstandzung wird die Gesamthöhe über Inselterrainn einer Region bezeichnet.

1.8.2 ***Festsetzungen zum Schallschutz***

Lärmpegelbereiche

Innerhalb der in der Theorenkarte Abbildung 1 farbig dargestellten Flächen sind die Außenbauteile schutzbedürftiger Räume so ausführen, dass die Anforderungen an die Luftschallämmung von Außenbauteilen nach der DIN 4109-1 "Schallschutz im Hochbau - Teil 1: Mindestanforderungen" vom Januar 2018 (Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, Berlin) eingehalten werden.

Abbildung 1: Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109-1:2018-01:



Die Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R'w,ges der Außenbauteile von schutzbedürftigen Räumen ergibt sich aus den zugehörigen maßgeblichen Außenlärmpegeln nach DIN 4109-1:2018-01 unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten.

Die Nachweise sind im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens des bauunmittelbaren Antragsverfahrens nach DIN 4109-2:2018-01("Schallschutz im Hochbau- Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen", Bezugsquelle Beuth Verlag GmbH, Berlin) vorzulegen.

Von diesen Anforderungen kann ausnahmsweise abgewichen werden, soweit im Rahmen des baugenehmigungsfreien Antragsverfahrens nachgewiesen wird, dass geringere Außenlärmpegel vorliegen.

Außenwohnbereiche

Offene Außenwohnbereiche (Terrassen, Balkone o.ä) sind innerhalb der in Abbildung 2 dargestellten Bereiche mit Verkehrslärm bedingten Geräuschpegeln so mehr als 64 dB(A) tagsüber zulässig.

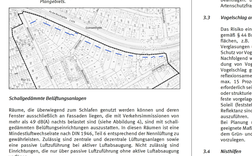
Hiervon kann ausnahmsweise abgewichen werden, wenn die Außenwohnbereiche als Wintergärten/verglaste Loggien ausgeführt werden.

Abbildung 2: Flächen im Plangebiet mit Verkehrsgeräusch-Beurteilungspegel >64 dB(A) tags.

Grundrissorientierung wegen Verkehrslärm

Schlaf und Kinderzimmer in Gebäuden entlang der Straße "An der Bruchspitze" sind auf der vom Schall abgewandten Fassade anzuordnen; Schlaf- und Kinderzimmer, die ausschließlich hinter an der vom Schall zugewandten Nordfassade liegen.

Abbildung 3: Kennzeichnung der relevanten Nordfassaden innerhalb des Plangebiets.



Schallgedämmte Belüftungsanlagen

Räume, die überwiegend zum Schlafen genutzt werden können und deren Fenster zur Belüftung nicht geöffnet werden können, sind mit schallgedämmten mehr als 49 dB(A) nachts belastet sind (siehe Abbildung 4), sind mit schallgedämmten Belüftungseinrichtungen auszustatten. In diesen Räumen ist eine Mindestluftwechselrate nach DIN 1946, Teil 6 entsprechend der Nennlüftung zu gewährleisten. Zulässig sind zentrale und dezentrale Lüftungsanlagen sowie eine passive Lufzuführung bei aktiver Luftabsaugung. Nicht zulässig sind Einrichtungen, die nur über passive Lufzuführung ohne aktive Luftabsaugung verfügen.

Abbildung 4: Flächen des Plangebiets mit Verkehrsgeräusch-Beurteilungspegel >49 dB(A) nachts.

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

2.1 ***Dächform, Dachaufbauten***

2.1.1 Im Bereich "WA1" des Allgemeinen Wohngebietes sind innerhalb der Zone A ausschließlich symmetrisch geneigte Satteldächer mit einer Dachneigung von 45°-50° zulässig.

2.1.2 In den Bereichen des Allgemeinen Wohngebietes mit den Bezeichnungen "WA2", "WA3", "WA4", "WA5" sowie "WA6" sind ausschließlich symmetrisch geneigte Satteldächer mit einer Dachneigung von 30°bis 45° zulässig.

2.1.3 Für Nebenanlagen, Garagen und Carports ist auch die Errichtung von Flachdächern zulässig.

2.1.4 Dachaufbauten und Dacheinschnitte sind nur auf einem untergeordneten Anteil der Dachfläche zulässig. Die Gesamtlänge aller Dachaufbauten und Dacheinschnitte darf in Summe max. 1/2 der jeweiligen Breite der darunterliegenden Gebäudeaußenwand betragen. Dachaufbauten sind mit Dacheinschnitten auf eine Gesamtbreite von max. 1/2 der darunterliegenden Gebäudeaußenwand zusammenzufassen.

Zum Ortgang oder Wahn müssen Gauben und Dacheinschnitte einen Mindestabstand von 1,5 m einhalten.

Abbildung 5: Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109-1:2018-01:

2.2 *Einfriedungen*

2.2.1 Im ländlichen Gehungsbereich des Bebauungsplans sind bauliche Anlagen gem. § 2 Abs. 1 LBauO als Einfriedungen der Vorgärten zu den öffentlichen Verkehrsflächen hin zu errichten. Massive, blickundurchlässige Einfriedungselemente sind bis zu einer Höhe von 80 cm zulässig. Zusätzlich können darauf Zäune bis zu einer Höhe von insgesamt 1,50 m zulässig. Die Einfriedungen sind zu errichten weniger. Es wird die Verwendung der Arten gemäß der Pflanzenverschlagliste empfohlen. Blickdichtslässige Einfriedungen der Vorgärten wie z.B. Zäune sind bis zu einer Höhe von 150 cm zulässig. Die Einfriedungen dürfen durch das Grundstück erschließende Ein- und Ausgänge sowie Ein- und Ausfahrten unterbrochen werden.

2.3 *Stundplätze für Abfall- und Wertstoffbonnen*

2.3.1 Abfall- und Wertstoffbonnen oder behälter sind in Schränken oder in geschlossenen Bäumen unterzubringen bzw. als Gruppenanlagen in Pavien oder durch geeignete Maßnahmen der Sicht und der direkten Sonneneinstrahlung zu entziehen und mit standortgerechten Pflanzen in voller Höhe oder mit Kletterpflanzen zu begrünen.

2.4 *Vorgärten*

2.4.1 Vorgärten dürfen nicht als Arbeits- oder Lagerflächen benutzt werden.

3. *Hinweise*

3.1 ***Verwertung und Versickerung von Niederschlagswasser***

Gemäß § 55 Abs. 2 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) sind die von dem Bereich bebauter oder befestigter Flächen abfließende Wasser (Niederschlagswasser) i. S. d. § 54 WHG ortsnah versickert werden.

Soweit es sich hierbei um nicht schädlich verunreinigtes Niederschlagswasser handelt, ist dieses nach Möglichkeit flächenhaft über über flach angelegte Versickerungsmulden auf dem eigenen Grundstück unter Ausschalg der belebten Bodenschicht zu versickern.

3.2 *Bodenfunde*

Sollte es zu Funden und Befunden nach § 16 Denkmalschutzgesetz (DSchG) in diesem Bereich kommen, sind diese gemäß § 17 Abs. 1 DSchG unverzüglich der Denkmalfachbehörde, der Generaldirektion Kulturelles Erbe, Direktion Landesarchäologie, Außenstelle Mainz, Große Langgasse 29, 55116 Mainz, Tel.: 06131/ 28 52 44 - 333, E-Mail: archaeologie.mainz@gdke.rlp.de schriftlich oder schriftlich mitzuteilen. Die Anzeige kann auch bei der Unteren Denkmalschutzbehörde der Stadt Mainz, Am Brand, Gebäude 2, Denkmalpflege erfolgen.

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

3.8 *Denkmalschutz*

Funde im Sinne des § 16 Denkmalschutzgesetz (DSchG) sind gemäß § 17 dieses Gesetzes unverzüglich der Denkmalfachbehörde (Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz) mündlich oder schriftlich anzuzeigen.

3.9 *Altlasten*

Bei den in der Planzeichnung gekennzeichneten Flächen handelt es sich um sonstige Ablagerungen. Es handelt sich bei den Ablagerungsflächen um eine ehemalige Sandgrube, die im Zeitraum von 1960 bis 1962 mit Gewerbe-schutt und Bauschutt verfüllt wurde. Schadstoffbelastungen sind nicht bekannt. Die Schadstoffuntersuchungen fortgeführt, die hinsichtlich der Planung zu berücksichtigen sind.

Ergeffte in den Untergrund (Einbringungs- /Auschubmaßnahmen, Erdarbeiten, Versickerungsmaßnahmen sowie Baumaßnahmen) bedürfen der Zustimmung der Unteren Bodenschutzbehörde (SGD Süd Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz Mainz) und sind dieser sowie dem Grün- und Umweltamt (Amt 67) der Stadt Mainz rechtzeitig anzuzeigen bzw. zur Zustimmung vorzulegen.

3.10 *Verdachtsflächen*

Auf den nachfolgend dargestellten Grundstücken (Flurstücke 24, 25, 27, 28/1, 31, 32, Flur 11 sowie 184/26, 187/26, 187/28 Flur 11) bestehen Verdachtsmomente auf schädliche Bodenveränderungen und Altlasten. Das Gefährdungspotential ist derzeit nicht bekannt. Eine Gefährdungsabschätzung ist durch den Bodenschutzbehörde weitere Untersuchungen erforderlich. Die Anzeige kann auch bei der Unteren Denkmalschutzbehörde der Stadt Mainz, Am Brand, Gebäude 2, Denkmalpflege erfolgen.

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

3.11 *Vogelschutz*

Auf den Grundstück "Gleisbergweg 7-9" (Flur 12, Flurstück 139/5) wurde ein Hochbunker aus dem Zweiten Weltkrieg festgestellt. Dieser ist grundsätzlich für Fledermäuse und Vögel geeignet. Eine Nutzung durch Fledermäuse ist nicht ausgeschlossen. Vor Beginn der Abbrucharbeiten sind die Bunkeranlagen durch eine Fachgutachterin auf Fledermäuse und Vögel untersuchen. Die Ergebnisse sind der Unteren Naturschutzbehörde vorzulegen.

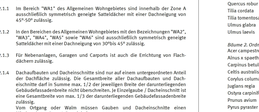


Abbildung 5: Kennzeichnung der zu untersuchenden Verdachtsflächen innerhalb des Plangebiets.

3.12 *Heizbüschen*

Auf dem Grundstück "Gleisbergweg 7-9" (Flur 12, Flurstück 139/5) wurde ein Heizbunker aus dem Zweiten Weltkrieg festgestellt. Dieser ist grundsätzlich für Fledermäuse und Vögel geeignet. Eine Nutzung durch Fledermäuse ist nicht ausgeschlossen. Vor Beginn der Abbrucharbeiten sind die Bunkeranlagen durch eine Fachgutachterin auf Fledermäuse und Vögel untersuchen. Die Ergebnisse sind der Unteren Naturschutzbehörde vorzulegen.

4. *Rechtsgrundlagen*

Baugesetzbuch (**BauGB**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. 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 1 des Gesetzes vom 8. April 2022 (BGBl. I S. 1237) geändert worden ist.

Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (**UVPG**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. März 2021 (BGBl. I S.