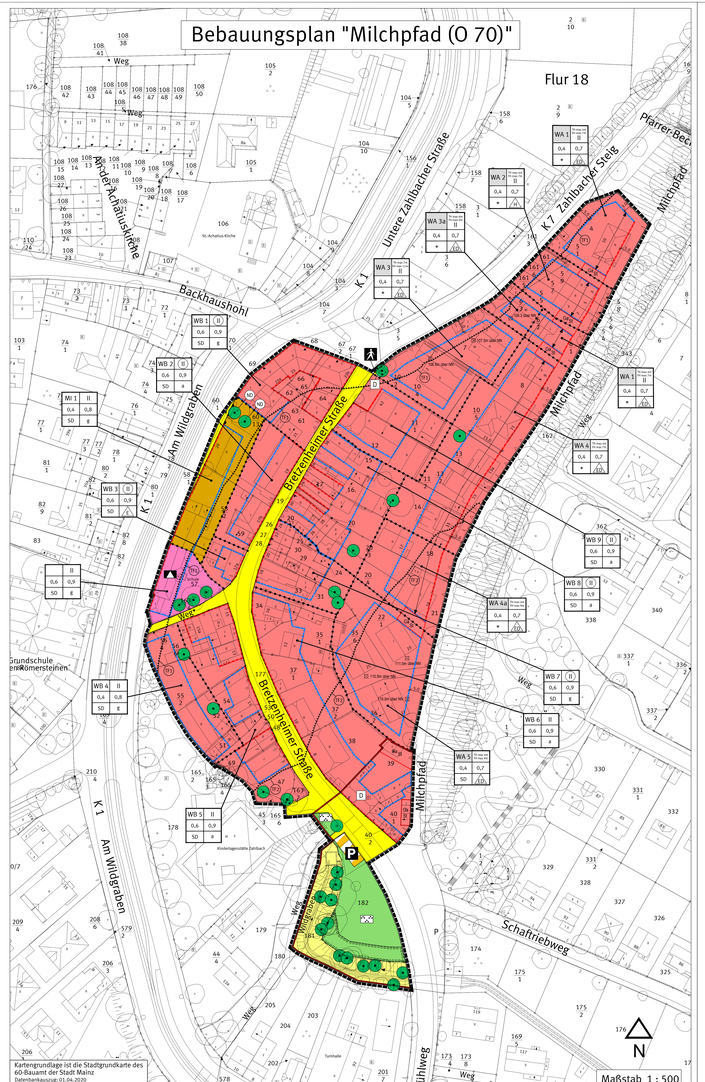
Bebauungsplan "Milchpfad (O 70)"



Kartengrundlage ist die Stadtgrundkarte des 60-Bausamt der Stadt Mainz
Datenbankauszug: 01.04.2020
"Basiskarte: Liegenschaftskarte der Vermessungs- und Katasterverwaltung"

Legende

Planungsrechtliche Festsetzungen

Flächennutzung Nutzungsschablone

WB 1	Art der baulichen Nutzung	Traufhöhe als Höchstmaß (bei Satteldächern)	
0,6	0,9	Grundflächenzahl (GRZ)	Geschossflächenzahl (GFZ)
SD	E	Dachform (Satteldach, Flachdach, Festsetzung N. 1.2)	Bauweise

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

- WA — Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO)
- WS — Besonderes Wohngebiet (§ 4a BauNVO)
- M — Mischgebiet (§ 6 BauNVO)

Bauweise, überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2, §§ 22 und 23 BauNVO)

- Baulinie
- Baugrenze
- E — geschlossene Bauweise
- a — abweichende Bauweise (gemäß textl. Festsetzung I. 1.)
- nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig
- nur Hausgruppen zulässig
- Firstrichtung

Flächen für den Gemeinbedarf (§ 9 Nrn. 5 BauGB)

- Flächen für den Gemeinbedarf
- Zweckbestimmung: Schule

Verkehrsflächen (§ 9 Nrn. 11 BauGB)

- Strassenbegrenzungslinie
- Bereich ohne Ein- und Ausfahrt
- Öffentliche Straßenverkehrsfläche
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung
- Zweckbestimmung: Fußgängerbereich
- private Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung
- Zweckbestimmung: P — Fläche für das Parken von Fahrzeugen

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

- Umgrenzung von Flächen für Stellplätze und Garagen
- Zweckbestimmung: Ga Garagen; St Stellplätze

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abwasserbeseitigung (§ 9 Nrn. 1 bis 4 BauGB)

- Flächen für die Abwasserbeseitigung

Grünflächen (§ 9 Nrn. 1 bis 15 BauGB)

- Grünflächen
- Zweckbestimmung: Grünanlage

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

- siehe textliche Festsetzung I. 9.

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

- Erhaltung von Bäumen
- Anpflanzen von Bäumen
- Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

Nachrichtliche Übernahme

Umgrenzung von Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts (§ 9 Abs. 6 BauGB)

- Schutzobjekte: Naturdenkmal

Festsetzungen für den Denkmalschutz (§ 9 Nrn. 6 BauGB)

- Umgrenzung von Gesamtanlagen (Ensembles), die dem Denkmalschutz unterliegen
- D — Einzelanlagen (unbeweglicher Kulturdenkmale), die dem Denkmalschutz unterliegen

Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplans
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z. B. von Baugebieten oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes
- 180 / 185 üm HN — Höhenbezugspunkt für Festsetzungen, Angaben in Meter über Normalhöhennull

Sonstige Darstellung

- Bemaßung
- 20 — Katastergrundlage 1 : 500

I. Planungsrechtliche Festsetzungen

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

1.1 Allgemeine Wohngebiete (WA)

Die im Bebauungsplan gemäß § 4 BauNVO festgesetzten allgemeinen Wohngebiete dienen vorwiegend dem Wohnen.

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1" bis "WA 5" sind zulässig:
1) Wohngebäude sowie
2) Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Ausnahmsweise zulässig:
1) nicht störende Handwerksbetriebe sowie
2) sonstige nicht störende Gewerbebetriebe.

Unzulässig sind:
1) die der Versorgung des Gebietes dienenden Läden,
2) Schank- und Speisewirtschaften,
3) Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
4) Anlagen für Verwaltung,
5) Gartenbaubetriebe,
6) Tankstellen.

1.2 Gehalte zur Erhaltung und Entwicklung der Wohnnutzung - Besondere Wohngebiete (WB)

Die in Bebauungsplan gemäß § 4 a BauNVO festgesetzten besonderen Wohngebiete dienen vorwiegend dem Wohnen; sie dienen auch der Unterbringung von Gewerbebetrieben und sonstigen Anlagen im Sinne des § 4 a Abs. 2 und 3 BauNVO, soweit diese Nutzungen nach den besonderen Eigenart des Gebiets mit der Wohnnutzung vereinbar sind.

In den besonderen allgemeinen Wohngebieten "WB 1" bis "WB 9" sind zulässig:
1) Wohngebäude,
2) Schank- und Speisewirtschaften,
3) sonstige Gewerbebetriebe sowie
4) Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Unzulässig sind:
1) Läden,
2) Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
3) Geschäfts- und Bürogebäude,
4) Anlagen für sonstige freiberufliche Tätigkeiten der Verwaltung,
5) Vergnügungsstätten jeglicher Art sowie
6) Tankstellen.

In den festgesetzten besonderen Wohngebieten "WB 1" bis "WB 9" sind gemäß § 4 a Abs. 4 BauNVO oberhalb des ersten Vollgeschosses nur Wohnungen zulässig. Ausnahmsweise sind oberhalb des ersten Vollgeschosses auch Räume für freie Berufe im Sinne des § 13 BauNVO zulässig, sofern mindestens 50 % der Geschossfläche des jeweiligen Gebäudes für Wohnungen verwendet werden.

1.3 Mischgebiete (MI)

Das im Bebauungsplan gemäß § 6 BauNVO festgesetzte Mischgebiet dient dem Wohnen und der Unterbringung von Gewerbebetrieben, die das Wohnen nicht wesentlich stören.

Im Mischgebiet sind zulässig:
1) Wohngebäude,
2) Schank- und Speisewirtschaften,
3) sonstige Gewerbebetriebe sowie
4) Anlagen für Verwaltung sowie kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Unzulässig sind:
1) Geschäfts- und Bürogebäude,
2) Einzelhandelsbetriebe,
3) Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
4) Gartenbaubetriebe,
5) Tankstellen sowie
6) Vergnügungsstätten jeglicher Art.

2. Maß der baulichen Nutzung
(§§ 9 Abs. 1 BauGB i. V. m. §§ 16 - 20 und § 23 BauNVO)

2.1 Das Maß der baulichen Nutzung wird bestimmt durch die im Plan festgesetzte Grundflächenzahl (GRZ), die Geschoßflächenzahl (GFZ), die Zahl der Vollgeschosse sowie die maximale Höhe baulicher Anlagen.

2.2 Höhenbezugspunkte

Höhenbezugspunkte zur Bestimmung der durch Planeintrag festgesetzten maximal zulässigen Höhe baulicher Anlagen im "WA 1", "WA 2", "WA 4a" und "WA 4" ist die Oberkante der unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsfläche "Milchpfad", gemessen an der Straßenbegrenzungslinie, an der jeweiligen Gebäudemitte.

Für das festgesetzte allgemeine Wohngebiet "WA 3a", "WA 3" und "WA 5" gilt als Bezugspunkt für die Höhe baulicher Anlagen die natürliche Geländeoberfläche, die Diese sind im Plan mittels Höhenbezugspunkte festgesetzt.

2.3 Definition First- und Traufhöhe

Die Traufhöhe wird als Schnittkante der Gebäudeaußenwand dres obersten Geschosses - egal ob Vollgeschoss oder Nicht-Vollgeschoss - mit der Oberkante Dachhaut definiert.

2.4 Höhe baulicher Anlagen

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1", "WA 2", "WA 4a", "WA 4" und "WA 5" darf eine maximale Traufhöhe von 4,00 m über den Höhenbezugspunkten zulässig. In den festgesetzten allgemeinen Wohngebiet "WA 3a" ist eine maximale Traufhöhe von 6,00 m und in den festgesetzten Wohngebiet "WA 3" ist eine maximale Traufhöhe von 7,00 m über den Höhenbezugspunkten zulässig.

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten sind im "WA 1", "WA 2" und "WA 4" bauliche Anlagen maximal bis zu einer Firsthöhe von 7,00 m, im "WA 3a", "WA 4a" und "WA 5" bis zu einer Firsthöhe von 8,50 m, und im "WA 3" maximal bis zu einer Firsthöhe von 11,00 m über den jeweiligen Höhenbezugspunkten zulässig.

In den festgesetzten besonderen Wohngebieten "WB 1" bis "WB 3" und "WB 7" bis "WB 9" sind maximal zwei Vollgeschosse zulässig.

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1", "WA 2", "WA 3a" und "WA 3", in den besonderen Wohngebieten "WB 4" bis "WB 6" und im Mischgebiet sind maximal drei Vollgeschosse zulässig.

3. Bauweise und Stellung baulicher Anlagen
(§ Abs. 1 Nr. 2 BauGB und § 22 Abs. 4 BauNVO)

Für die festgesetzten besonderen Wohngebiete "WB 2", "WB 5", "WB 6", "WB 8" und "WB 9", die ausschließlich durch Planeintrag eine mit "a" gekennzeichnete abweichende Bauweise festsetzt ist, kann ausgehend von Bestand die Gebäude als Einzelhäuser, mit einseitigem Grenzabstand errichtet werden.

4. Mindestgröße der Baugrundstücke
(§ Abs. 1 Nr. 3 BauGB)

Für die festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1" bis "WA 5" ist eine Mindestgröße der Baugrundstücke von 300 qm festgesetzt.

5. Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen
(§ 9 Abs. 1 n. 4 BauGB i. V. mit § 9 Abs. 4 m. 23 und §§ 14 BauNVO)

Ebenerdige Stellplätze, Garagen und Nebenanlagen sind in den allgemeinen Wohngebieten "WA 1" bis "WA 5" nur innerhalb der festgesetzten überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. Garagen und ebenerdige Stellplätze sind darüber hinaus auch in den gesondert nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB zeichnerisch festgesetzten Flächen zulässig.

In den festgesetzten besonderen Wohngebieten "WB 1" bis "WB 9" sowie im festgesetzten Mischgebiet "MI 1" sind Nebenanlagen nur innerhalb der festgesetzten überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. Ebenerdige Stellplätze und Garagen sind darüber hinaus auch in den gesondert nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB zeichnerisch festgesetzten Flächen zulässig, sofern sie mit 5,00 m Entfernung von der Straßenbegrenzungslinie errichtet werden und die Grundstückszufahrt nur max. 4,00 m breit ist. In festgesetzten besonderen Wohngebiet "WB 6" sind Garagen und ebenerdige Stellplätze auch in den gesondert nach § 9 Abs 1 Nr. 4 BauGB zeichnerisch festgesetzten Flächen zulässig.

Zum Schutz des Naturdenkmales, sind im "WI 1" und im "WB 2" Stellplätze, Garagen und bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche in Kronentraufe und Wurzelbereich der zwei geschützten Bäume (Kronendurchmesser 15,00 m bzw. 16,00 m) ausgeschlossen.

Ebenerdige Stellplätze sind außerhalb der zugelassenen Flächen auf den Garagenzufahrten zulässig.

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

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 3", "WA 2", "WA 3a", "WA 4a", "WA 4" und "WA 5" sind in Wohngebäuden maximal 2 Wohneinheiten zulässig.

Im festgesetzten allgemeinen Wohngebiet "WA 3" sind in Wohngebäude maximal 4 Wohneinheiten zulässig. Sofern es sich um ein Doppelhaus handelt, sind nur 2 Wohneinheiten je Doppelhaushälfte zulässig.

7. Gaßlerdere Wohnungsbau
(§ 9 Abs. 1 Nr. 7 BauGB)

Beim Neubau von Gebäuden mit mehr als 10 Wohneinheiten sind 25 Prozent der neu entstehenden Wohnungen so zu errichten, dass sie mit Mitteln der sozialen Wohnraumförderung gefördert werden können.

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

8.1 Reduzierung der Versiegelung

Nicht überdeckte Zuwege, Fuß- und Radwege, Zufahrten und ebenerdige Stellplätze sind mindestens mit Rasenfugenpflaster, offenporigem Waberfugenpflaster, o. Ä.) und versickerungsfähigem Unterbau auszuführen.

8.2 Installation von Nistkästen

Nistkästen für Mehlschwalben:
Für die Installation von bestehenden Mehlschwalbennester an der straßenseitigen Fassade des Bestandsgebäudes „Breitzentheimer Straße 9" auf dem Flurstück 38 sind 3 künstliche Nistkästen für Mehlschwalben (Doppelnistschalen mit Kotbrett oder funktional gleichwertige Alternativen) an den Fassaden des baulich veränderten Bestandsgebäudes bzw. des neu entstehten Gebäudes als Ausfluchtmöglichkeit für Jungvögel zu installieren, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Als Installationsort ist vorrangig die straßenseitige Fassade zu wählen. Bei weiteren Teilverlust der Quartiere ist der Ersatz anteilig im Verhältnis 1:2 durchzuführen.

Nistkästen für Hausrotschwanz:
Für entfallene Quartiere des Hausspenlings an den Bestandsgebäuden Breitzentheimer Straße 3, 8, 10, 12 und 15 (Flurstücke 47, 172, 38, 37/1 und 56/6) sind jeweils künstliche Nistkästen für den Haussperling (z.B. Haussperlingskoloniekästen oder funktional gleichwertige Alternativen) als Ersatz im Verhältnis 1:2 an den Fassaden der baulich veränderten Bestandsgebäude bzw. der neu entstehten Gebäude zu integrieren oder an der Außenmontage fachgerecht zu installieren und dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Die Nistöffen sind vorzeitig an den genehmigten oder südöstlich ausgerichteten Fassaden anzubringen. Ein gruppenhafter oder kolonieartiger Einbau bzw. Montage sind zulässig. Bei einem Teilverlust der Quartiere ist der jeweilige Ersatz anteilig durchzuführen.

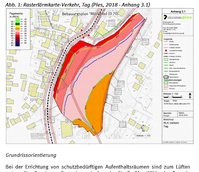
9. Bauliche und sonstige technische Maßnahmen zum Schutz, zur Vermeidung oder zur Verminderung von schädlichen Umwelteinwirkungen - Schallschutz
(§ 9 Abs. 1, Nr. 24 BauGB)

9.1 Außenwohnbereiche

Balkone und Terrassen sind zwischen der Straße "Am Wildgraben" sowie der Straße „Zahlbacher Steig" und der im Bebauungsplan dargestellten Linie "IT1" (oder Linie 64,0 dB(A) nachgewiesen durch BauGB. 2) nicht zulässig.

Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungsverfahren der Nachweis erbracht wird, dass diese Außenwohnbereiche in Einzelfall durch z. B. Gebäudeabschirmung und/oder zusätzliche Lärmschutzmaßnahmen (z. B. Wintergärten, verglaste Loggien) Verkehrslärmeinwirkungen von nicht mehr als 64 dB(A) tags ausgesetzt sind.

Abb. 1: Basisbrennkarte-Verkehr, Tag (Plau, 2018 - Anhang 3.1)



9.2 Grundrissorientierung

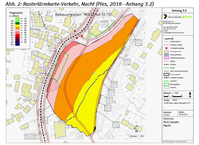
Bei der Errichtung von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen sind zum Lüften notwendige Fenster von Fassaden zwischen der Straße "Am Wildgraben" sowie der Straße „Zahlbacher Steig" und der im Bebauungsplan dargestellten Linie "IT1" (oder Linie 64,0 dB(A) nachgewiesen durch BauGB. 2) nicht zulässig.

Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungsverfahren der Nachweis erbracht wird, dass diese Fenster im Einzelfall durch z.B. Gebäudeabschirmung und/oder zusätzliche Lärmschutzmaßnahmen (z.B. hinterliftete vorgehängte Glasfassaden oder ballthese Wintergärten) Verkehrslärmeinwirkungen von tags weniger als 64 dB(A) ausgesetzt sind.

9.3 Schallschutzklassen Lüftungsschlitzfunktion

Bei der Errichtung von Schlaf- und Kinderzimmern, die zum Lüften geeignete Fenster ausschließlich an Fassaden zwischen der Straße "Am Wildgraben" sowie der Straße „Zahlbacher Steig" und der im Bebauungsplan dargestellten Linie "IT2" (oder Linie 60,0 dB(A) nachts, entsprechend Abb. 2) besitzen, sind aktive Schallschutzmaßnahmen vorzusehen, die den erforderlichen Luftwechsel nach DIN 1946 Teil 6 gewährleisten.

Abb. 2: Basisbrennkarte-Verkehr, Nacht (Plau, 2018 - Anhang 3.2)

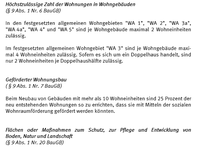


Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungsverfahren der Nachweis erbracht wird, dass die Fenster im Einzelfall durch z.B. Gebäudeabschirmung und/oder zusätzliche Lärmschutzmaßnahmen (z.B. hinterliftete vorgehängte Glasfassaden oder ballthese Wintergärten) Verkehrslärmeinwirkungen von nachts weniger als 49 dB(A) ausgesetzt sind.

9.4 Lärmpegelbereiche

Bei der Errichtung und der Änderung von Gebäuden mit schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen (wenhalb der in Plan gekennzeichneten Flächen sind die Außenbauteile entsprechend den Anforderungen der in der Planzeichnung (Abb. 3) dargestellten Lärmpegelbereiche nach der DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau (2018), Teil 1: Mindestanforderungen" auszubilden. Die erforderlichen Schalldämmmaße sind in Abhängigkeit von der Raumart und Raumgröße im Baugenehmigungsverfahren auf Basis der DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau (2018), Teil 2: Rechnerische Nachweise zur Erfüllung der Anforderungen" nachzuweisen.

Abb. 3: Lärmpegelbereiche I. OG (Plau, 2018 - Anhang 4.2)



Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungsverfahren der Nachweis erbracht wird, dass ein Einzelfall geringere Lärmpegelbereiche an den Fassaden vorliegen. Die Anforderungen an die Schalldämmung der Außenbauteile können dann entsprechend den Vorgaben der DIN 4109 reduziert werden.

10. Bauliche und sonstige technische Maßnahmen zum Schutz, zur Vermeidung oder zur Verminderung von schädlichen Umwelteinwirkungen – Erschütterungsschutz
(§ Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

in den festgesetzten Wohngebieten "WB 1" und "WB 4" sind in der Fläche innerhalb eines Abstandes von 18 m des Bestandsgebäudes der Straßenbahn die Gebäude so auszuführen, dass die Anhaltswerte der DIN 4150, Teil 2 "Erschütterungen im Bauwesen, Teil 2, Einwirkungen auf den Menschen in Gebäuden", Juni 1999, Tabelle 1, Zeile 4 für Einwirkungsorte, in denen Umgebung vorwiegend oder ausschließlich Wohnungen untergebracht sind, in diesen Gebäuden eingehalten werden. Im Baugenehmigungsverfahren ist hierüber ein Nachweis zu führen.

In den festgesetzten Mischgebiet "MI 1" und in der Fläche für den "Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung Schule" sind in der Fläche innerhalb eines Abstandes von 14 m zu den Bestandsgleisen der Straßenbahn die Gebäude so auszuführen, dass die Anhaltswerte der DIN 4150, Teil 2 "Erschütterungen im Bauwesen, Teil 2, Tabelle 1, Zeile 3, Einwirkungen auf den Menschen in Gebäuden", Juni 1999, Tabelle 1, Zeile 3, Einwirkungsorte, in denen Umgebung vorwiegend gewerbliche Anlagen nach vorwiegend Wohnungen untergebracht sind, in diesen Gebäuden eingehalten werden. Im Baugenehmigungsverfahren ist hierüber ein Nachweis zu führen.

11. Grünplanerische Festsetzungen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a und b BauGB)

11.1 Anpflanzen von Bäumen

Die durch Planeintrag festgesetzten Standorte für Baumpflanzungen sind als hochstämmiger landschafts- und standortgerechter Laubbaum mit einem Stammumfang von mindestens 18/20 cm, gemessen in einem Meter Höhe, zu pflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Unter den Bäumen sind jeweils Pflanzschreiben von mind. 6 qm Größe und mind. 12 cm durchwurzelbarem Raum vorzusehen. Es wird die Verwendung von Arten gemäß der Pflanzenvorschlagsliste empfohlen.

Von den zeichnerisch festgesetzten Standorten für das Anpflanzen von Bäumen kann abgewichen werden, Zwingend vorgeschrieben ist die Anzahl der im Plan festgesetzten zu pflanzenden Bäume.

11.2 Erhalt von Bäumen

Die Bäume an den durch Planeintrag festgesetzten Standorten sind dauerhaft gegen jede Beeinträchtigung zu schützen und bei Abgang durch hochstämmige, entsprechende landschafts- und standortgerechte groß- oder mittelkronige Bäume mit einem Stammumfang von mindestens 20/25 cm, gemessen in einem Meter Höhe, gemäß Pflanzenverzeichnisliste an Ort und Stelle zu ersetzen sowie dauerhaft zu unterhalten.

11.3 Pflanzliste

Innerhalb der festgesetzten Pflanzfläche sind die standortgerechten Bäume, Sträucher und sonstigen Bepflanzungen dauerhaft zu erhalten. Die vorhanden Gehölze sind zur Schaffung eines geschlossenen Strauch- und Gehölzstreifens durch die Pflanzung heimischen, standortgerechter Sträucher (2x versetzt, Mindestreihe 40-80 cm) gemäß der Pflanzenvorschlagsliste zu ergänzen. Die Fläche ist fachgerecht zu pflegen. Abgängige Gehölze sind gleichwertig zu ersetzen.

11.4 Begrünung der nicht überbaubaren Grundstücksflächen

In den festgesetzten besonderen Wohngebieten "WB 1" bis "WB 3" und "WB 5" bis "WB 7" und in den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1", "WA 2" und "WA 3a" sind die Baugrundstücksflächen jeweils zu mindestens 20% vollständig gärtnerisch anzulegen, zu begrünen und dauerhaft zu erhalten.

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 3", "WA 4a", "WA 4" und "WA 5" sind die nicht überbaubaren Grundstücksflächen und die nicht für Garagen und Stellplätze festgesetzten Flächen und Zonen zulässig (siehe festsetzung Nr. 5) vollständig gärtnerisch anzulegen, zu begrünen und dauerhaft zu erhalten.

In allen Baugebieten sind ist auf mindestens 20 % der zu begrünenden Flächen heimische und standortgerechte Gehölze (Sträucher, Bäume) anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu unterhalten sowie bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Es wird die Verwendung von Arten gemäß der Pflanzenvorschlagsliste empfohlen. Bäume sind in mindestens 18/20 cm, gemessen in einem Meter Höhe, zu pflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen. Es wird die Verwendung von Arten gemäß der Pflanzenvorschlagsliste empfohlen. Baumbestand der örtlichen wird, ist auf die zu pflanzende Baumanzahl anzurechnen.

11.5 Fassadenbegrünung

Tür- und/oder fensterlose Wand- oder Fassadenflächen sind mit Ausnahme der notwendigen Zufahrten von Fassaden zwischen der Straße "Am Wildgraben" und der Straße „Zahlbacher Steig" und der im Bebauungsplan dargestellten Linie "IT1" (oder Linie 64 dB(A) nachgewiesen durch BauGB. 2) nicht zulässig.

Von dieser Festsetzung kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungsverfahren der Nachweis erbracht wird, dass diese Fenster im Einzelfall durch z.B. Gebäudeabschirmung und/oder zusätzliche Lärmschutzmaßnahmen (z.B. hinterliftete vorgehängte Glasfassaden oder ballthese Wintergärten) Verkehrslärmeinwirkungen von tags weniger als 64 dB(A) ausgesetzt sind.

11.6 Stellplatzbegrünung

Je angefangene vier ebenerdige Pkw-Stellplätze sind mit mindestens einem groß- oder mittelkronigen, standortgerechten Laubbaum zu pflanzen. Stammumfang von mindestens 18/20 cm, gemessen in einem Meter Höhe, zu pflanzenden. Unter den Bäumen sind jeweils Pflanzschreiben von mind. 6 m² Größe und mind. 12 m³ durchwurzelbarem Raum vorzusehen. Die Pflanzschreiben sind durch geeignete Maßnahmen gegen Überfahren zu schützen. Die Bäume sind dauerhaft zu pflegen und zu erhalten sowie bei Abgang gleichwertig nachzupflanzen. Es wird die Verwendung von Arten gemäß der Pflanzenvorschlagsliste empfohlen.

11.7 Tiefgaragenbegrünung

Decken von Tiefgaragen, die nicht mit Gebäuden, Stellplätzen und deren Zufahrten sowie Nebenanlagen überbaut werden, sind vollständig mit einer Erdaufschüttung zu versehen und als Vegetationsflächen anzulegen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen.

Für die Erdaufschüttungen über Drainschicht sind folgende Mindeststärken festgesetzt:

- Rasen/ niedrige Bepflanzung — 60 cm
- hochwachsende Sträucher, klein und mittelkronige Bäume — 100 cm
- großkronige Bäume — 150 cm.

11.8 Dachbegrünung

Flachdächer und flach geneigte Dächer bis 20° Dachneigung sind ab 10 qm zusammenhängender Dachfläche zu begrünen. Die Begrünung ist mit einer mindestens extensiven Dachbegrünung herzustellen, zu erhalten, zu pflegen und zu ersetzen. Eine Dachbegrünung besteht aus einer mit einheimischer Vegetation mit einer Substratstärke von mindestens 15 cm. Die Bewässerung soll ausschließlich über Niederschlagswasser erfolgen.

Anlagen für Solarthermie und Photovoltaikanlagen müssen mit der Dachbegrünung kombiniert werden und schließen sich gegenseitig nicht aus.

II. Bauordnungsrechtliche und gestalterische Festsetzungen
(§ 88 LBauO i. V. m. § 9 Abs. 4 BauGB)

1. Ausbildung von Dächern

Mit Ausnahme von den allgemeinen Wohngebieten "WA 1" bis "WA 4" ist die Ausbildung von Dächern im Plangebiet durch Planeintrag als Satteldach festgesetzt. In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1" bis "WA 4" sind ausschließlich symmetrische geneigte Dächer zulässig.

Flachdächer sind nur ausnahmsweise bei Nebenanlagen und Garagen zulässig.

Die Gebäude im "WA 1", "WA 2", "WA 4a" und "WA 4" sind traufständig zur Verkehrfläche "Milchpfad" anzuordnen. Die Firstrichtung ist durch Planeintrag festgesetzt.

2. Dachaufbauten und Dacheinschnitte

Die Gesamtbreite der Dachaufbauten und Dacheinschnitte ist auf 50 % der gesamten darunterliegenden Fassadenlänge des Gebäudes begrenzt. Der Abstand der Dachaufbauten und Dacheinschnitte zur Gebäudeaußenwand bzw. Brandwand muss mindestens 1,50 m betragen. Dachgauben und Dacheinschnitte haben gegenüber dem First bzw. der Traufe des Gebäudes einen Abstand von mindestens 0,50 m einzuhalten. In Einzel- oder Doppelhaus ist nur ein Dachaufbau zulässig. Der Abstand untereinander muss mindestens 3 m betragen. Die Einbauschlagläden sind –dauer-ist auf das fachtechnisch gebotene Mindestmaß zu reduzieren.

3. Einfriedung zur öffentlichen Verkehrsfläche

In den festgesetzten allgemeinen Wohngebieten "WA 1", "WA 2", "WA 4a", "WA 4" und "WA 5" sind bauliche Einfriedungen zur öffentlichen Verkehrsfläche "Milchpfad" bis maximal 1,20 m Höhe zulässig. Die Höhe der Einfriedungen bezieht sich auf die Oberkante des Gehweges, die an der Einfriedung bzw. von der Sockelmaur bzw. von Pfeilern überdeckt wird.

4. Anlagen zum Sammeln von Müll

Mülltonnen und Müllbehälter sind in Schränken oder geschlossenen Räumen unterzubringen oder als Gruppenanlagen im Freien durch Umwandung der Sicht und der direkten Sonneneinstrahlung zu entziehen und intensiv mit hochwachsenden Gehölzen oder mit rankenden Pflanzen entsprechend der Pflanzenschlagliste einzugrünen.

5. Vorgartengestaltung im allgemeinen Wohngebiet

Die Vorgärten im "WA 1 bis "WA 5" sind mit Ausnahme der erforderlichen Zufahrten, Stellplätze, Zuwege und Müllstandsplätze vollflächig mit Vegetation zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. Die flächige Gestaltung mit losem Material- und Mineralschüttungen, wie Kies und Schotter, ist unzulässig.

III. Hinweise und Nachrichtliche Übernahmen

1. Denkmalschutz

Der Geltungsbereich dieses Bebauungsplanes überschneidet sich im südlichen Teil mit den Geltungsbereich der Rechtsverordnung zur Unterschutzstellung der Denkmalzone „Bretzenheimer Straße 2-6 / Wildgraben" in Mainz (Flur 18, Flurstücke 39, 40/1, 40/2, 41, 162 (teilweise), 163/10 (teilweise) und 165/8 (teilweise)), rechtskräftig seit 03.03.1978. Daher ist auf Grund der bestehenden Rechtsverordnung die denkmalschutzrechtliche Genehmigung nach § 13 Abs. 1 DSchG für Maßnahmen innerhalb der Denkmalzone und in deren direkter Umgebung erforderlich.

2. Verwertung und Versickerung von Niederschlagswasser

Aufgrund § 55 (2) des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) soll Niederschlagswasser ortsnah versickert werden, soweit, dem weder wasserrechtliche, noch sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften, noch wasserwirtschaftliche Belange entgegenstehen.

Sofern es die Bodenverhältnisse ermöglichen, ist nicht schädlich verunreinigtes Niederschlagswasser (z.B. von Dachflächen) breitflächig und unter Ausnutzung der belebten Bodenzone z.B. über flach angelegte Versickerungsmulden auf den Grundstücken, auf denen es anfällt, dem Grundwasser dezentral zuzuführen.

Die gezielte Einleitung von Niederschlagswasser in den Untergrund über Schluckbrunnen bzw. Rigolen o. ä. bedarf wegen der damit verbundenen Versickerungsgrundgefahr nach § 8 Abs. 1 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) einer wasserrechtlichen Erlaubnis.

Die Standorteignung, die rechtliche Zulässigkeit der Versickerungsanlage sowie die formalen Erfordernisse für das Erlaubnisverfahren sind mit der Stadtverwaltung Mainz (untere Wasserbehörde) vorab abzustimmen. Als 500 m² angeschlossene abflusswirksame Fläche (e Versickerungsanlage ist die obere Abgrenzung des Einzugsgebietes der Versickerungsanlage.

Zum Zweck der Verwertung (Nutzung) von Niederschlagswasser als Brauch- und/oder Betriebswasser können Zisternen errichtet werden. Diese sind gemäß § 62 Abs. 3 Nr. 5 Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (BauO) bis zu 50 m³ Behältervolumen auch ohne Genehmigung zulässig.

3. Grünflächenabtrag

Die Satzung über Grünflächen innerhalb der Stadt Mainz vom 30.03.1983 ist einzuhalten.

4. Besonderer Schutz von Bäumen

4.1 Die Rechtsverordnung zum Schutz des Baumbestandes innerhalb der Stadt Mainz vom 12.12.2000 ist einzuhalten.

4.2 Im Falle geplanter Abriss-, Bau-, Sanierungs- oder Renovierungsmaßnahmen sind vor Planungsbeginn die jeweils betroffenen Bäume als Beurteilungsgrundlage für den Baumerhalt sowie für erforderliche Schutzvorkehrungen im Stamm-, Kronen und Wurzelbereich bspw. nach DIN 18920 Rächen- sowie Baumschutz- und Vegetationsflächen. Die für die zu errichtenden Gebäude vorzusehenden Baugruben sollen einen Abstand von 2,00 m zum Kronentraufbereich einhalten.

Während der Bauphase sind baumschützende Maßnahmen gemäß DIN 18920