

**Beschlussanlage 5**  
**Festsetzungen– Sachstand 05.10.2009**

**B. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN**

**B 1. Zulässige Nutzung**

Die zulässigen Nutzungen im Plangebiet werden gegliedert. Folgende Nutzungen sind in den u. g. Bereichen 1 bis 10 (siehe Eintrag in der Planzeichnung) und Geschossen zulässig:

	<b>Erdgeschoss</b>	<b>1. Obergeschoss</b>	<b>Weitere Obergeschosse</b>
<b>1-7</b>	Wohnen, Büros, Praxen	Wohnen	
<b>8</b>	Einzelhandelsbetriebe mit einer Verkaufsfläche von insgesamt max. 950 m <sup>2</sup> sind zulässig, wobei jeder Betrieb eine Verkaufsfläche unter 800 m <sup>2</sup> aufweisen muss. Dabei sind jedoch zentrenrelevante Sortimente, auch Randsortimente, ausgeschlossen. Service-Wohnen, Praxen, Büros, nicht störendes Gewerbe, Schank- und Speisewirtschaften, Tagungsräume, Parken	Praxen, Büros, nicht störendes Gewerbe i.S.d. § 4 (3) Nr. 2 BauNVO, Schank- und Speisewirtschaften, Tagungsräume, Service-Wohnen, Senioren-Wohnen, Wohnen	Service-Wohnen, Senioren-Wohnen, Wohnen
<b>9</b>	Einzelhandelsbetriebe mit einer Verkaufsfläche von insgesamt max. 150 m <sup>2</sup> sind zulässig. Dabei sind jedoch zentrenrelevante Sortimente, auch Randsortimente, ausgeschlossen. Service-Wohnen, Praxen, Büro, Schank- und Speisewirtschaften	Service-Wohnen, Senioren-Wohnen	
<b>10</b>	Schank- und Speisewirtschaften, Betriebe des Beherbergungsgewerbes, Wohnen, nicht störendes Gewerbe	Betriebe des Beherbergungsgewerbes, Wohnen	

**Zentrenrelevante Sortimente sind:**

**(Schnitt-)Blumen, Bastel- und Geschenkartikel, Bekleidung aller Art, Briefmarken, Bücher, Campingartikel, Computer, Kommunikationselektronik, Drogeriewaren, Elektrokleingeräte, Fahrräder und Zubehör, Foto, Video, Gardinen und Zubehör, Glas, Porzellan, Keramik, Haus-, Heimtextilien, Stoffe, Haushaltswaren/ Bestecke, Kosmetika und Parfümerieartikel, Kunstgewerbe/ Bilder und -rahmen, Kurzwaren, Handarbeiten, Wolle, Leder- und Kürschnerwaren, Musikalien, Nähmaschinen, Nahrungs- und Genussmittel, Optik und Akustik, Papier-, Schreibwaren, Schulbedarf, Pharmazeutika, Reformwaren, Sanitätswaren, Schmuck, Gold- und Silberwaren, Schuhe und Zubehör, Spielwaren, Sportartikel einschl. Sportgeräte, Teppiche, Tonträger, Uhren, Unterhaltungselektronik und Zubehör, Waffen, Jagdbedarf, Wasch- und Putzmittel, Zeitungen/ Zeitschriften.**

**Im gesamten Gebiet sind Räume für freie Berufe i.S.d. § 13 BauNVO zulässig.**

**B 2. Maß der baulichen Nutzung**

**2.1 Das Maß der baulichen Nutzung wird wie folgt festgesetzt:**

**2.1.1 Die Höhe der Gebäude, jeweils gemessen zwischen dem unteren Bezugspunkt und der Oberkante der höchsten baulichen Anlage, wird gem. Planeintrag für die Hauptgebäude innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen festgesetzt.**

**Als unterer Bezugspunkt für die Gebäude innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen Nr. 1 bis 6 und 9 wird die an das Grundstück angrenzende Verkehrsfläche (Feldbergstraße), jeweils in Gebäudemitte gemessen, festgesetzt.**

**Als unterer Bezugspunkt für die Gebäude innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen Nr. 7, 8 und 10 wird die an das Grundstück angrenzende Verkehrsfläche (Steubenstraße), jeweils in Gebäudemitte gemessen, festgesetzt.**

**Innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen Nr. 1 bis 7 und 9 bis 10 kann ausnahmsweise eine Überschreitung der maximalen Gebäudehöhe für Dachaufbauten und technische Einrichtungen um max. 2,5 m auf max. 10 % der Dachfläche zugelassen werden.**

**Innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen Nr. 8 kann ausnahmsweise eine Überschreitung der maximalen Gebäudehöhe für Dachaufbauten und technische Einrichtungen um max. 2,5 m auf max. 20 % der Dachfläche zugelassen werden.**

**Dabei müssen die technischen Einrichtungen einen Mindestabstand von 3 m zur jeweils nächsten Gebäudekante einhalten.**

**Die technischen Einrichtungen sind zusammenzufassen und einzuhausen.**

**Für Solaranlagen ist eine Überschreitung der maximalen Gebäudehöhe um max. 1,5 m ist zulässig.**

**2.1.2 Die höchstzulässige Zahl der Vollgeschosse wird gem. Planeintrag festgesetzt.**

**2.1.3 Die Geschossfläche in Vollgeschossen i. S. d. § 20 Abs. 3 u. Abs. 4 BauNVO wird gem. Planeintrag festgesetzt.**

**2.1.4 Die zulässige Geschossfläche in den Baufeldern 7a bis 7f kann ausnahmsweise um jeweils bis zu 100 m<sup>2</sup> erhöht werden, wenn in den Baufeldern 1 bis 6 eine entsprechende, öffentlich rechtlich gesicherte Reduzierung der Ausnutzung erfolgt.**

**B 3. Überbaubare Grundstücksfläche**

**3.1 Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen und Baulinien gemäß Planzeichnung festgesetzt. Im Übrigen gilt § 23 (5) BauNVO.**

**3.2 Ein Vortreten von Terrassen um max. 2 m, max. jedoch 8 m<sup>2</sup> je Terrasse, über die festgesetzten Baugrenzen ist zulässig.**

**B 4. Eintritt bestimmter Umstände**

**Oberirdische Stellplätze sind innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche Nr. 8 gem. Planeintrag zulässig bis die zur überbaubaren Grundstücksfläche Nr. 8 gem. Planeintrag gehörende Tiefgarage fertiggestellt ist. Eine Zufahrt zu den Stellplätzen von der Steubenstraße ist zulässig.**

**B 5. Bauweise**

**Die Bauweise wird gem. Planeintrag festgesetzt.**

**Bei der abweichenden Bauweise a sind abweichend von der offenen Bauweise Gebäudelängen über 50 m zulässig.**

**Bauweise im Baufeld 10: Wird das Bestandsgebäude abgerissen, kann bis direkt an den Quartiersplatz angebaut werden. Hier sind an der Nordfassade Fenster zulässig.**

**Bauweise im Baufeld 8: Hier sind an der Südfassade Fenster zulässig.**

## **B 6. Garagen, Stellplätze und Nebenanlagen**

### **6.1 Tiefgaragen und ihre Zufahrten**

Tiefgaragen sind innerhalb der dafür gekennzeichneten Flächen gem. Planeintrag zulässig. Die Tiefgaragenzufahrten sind durch Planeintrag festgesetzt. Feuerwehrezufahrten sind auch außerhalb der festgesetzten Tiefgaragenzufahrten zulässig.

Zufahrten für Anlieferung sind entlang der Feldbergstraße im Bereich der überbaubaren Grundstücksfläche Nr. 9 gem. Planzeichnung und entlang der Steubenstraße zulässig.

**6.2 Oberirdische Garagen und Stellplätze (mit Ausnahme Ziff. B 4) sind im Wohnpark, außer auf dem Stellplatzstreifen entlang der Feldbergstraße, nicht zulässig.**

### **6.3 Nebenanlagen in Form von Gebäuden**

Je Erdgeschoss-Wohnung ist in den den Erdgeschoss-Wohnungen zugeordneten Freibereichen (gem. Vorhaben- und Erschließungsplan) max. ein Geräteschuppen zulässig. Die Grundfläche dieser Nebenanlage darf 2 m<sup>2</sup> nicht überschreiten. Die Höhe dieser Nebenanlage (Oberkante) darf 2,30 m nicht überschreiten.

## **B 7. Mit Gehrechten zu belastende Flächen**

Innerhalb der mit Gehrechten zu belastenden Fläche gem. Planeintrag ist ein mind. 3 m breiter Weg mit Gehrechten und Fahrrechten für Radfahrer zugunsten der Allgemeinheit im Zeitraum zwischen 6:00 Uhr und 22:00 Uhr zu sichern.

## **B 8. Immissionsschutz (Lärmschutz)**

### **B 8.1 Lärmpegelbereiche und Anforderungen an die Außenbauteile**

In dem in der Planzeichnung mit dem Planzeichen 15.6 gem. Anlage der PlanzV (Umgrenzung der Flächen für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes) gekennzeichneten Bereich sind bei der Errichtung und Änderung von Gebäuden die Außenbauteile der Aufenthaltsräume mindestens gemäß den Anforderungen der in der Planzeichnung festgesetzten Lärmpegelbereiche nach der DIN 4109 'Schallschutz im Hochbau - Anforderungen und Nachweise' vom November 1989 entsprechend nachfolgender Tabelle 1 auszubilden. Die erforderlichen Schalldämme sind in Abhängigkeit von der Raumnutzungsart und Raumgröße im Genehmigungs- bzw. Kenntnisgabeverfahren auf Basis der DIN 4109 'Schallschutz im Hochbau- Anforderungen und Nachweise' vom November 1989 nachzuweisen.

**Tabelle 1: Lärmpegelbereiche, 'Maßgeblicher Außenlärmpegel' und erforderliches Gesamtschalldämm-Maß der Außenbauteile nach DIN 4109 vom November 1989, Tabelle 8, anzuwenden in Verbindung mit Tabelle 9 (erforderliches Schalldämm-Maß in Abhängigkeit von der Raumnutzungsart und Raumgröße)**

Lärmpegelbereiche gem. DIN 4109 vom November 1989, Tabelle 8	'Maßgeblicher Außenlärmpegel'	Erforderliches Gesamtschalldämm-Maß des Außenbauteils (erf. $R'_{w, res}$ in dB) nach DIN 4109 'Schallschutz im Hochbau – Anforderungen und Nachweise' vom November 1989, Tabelle 8		
		Bettenräume in Krankenzustalten und Sanatorien	Aufenthaltsräume von Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und ähnliches	Bürräume und ähnliches
	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
II	56 bis 60	35	30	30
III	61 bis 65	40	35	30
IV	66 bis 70	45	40	35
V	71 bis 75	50	45	40

Hiervon kann nach § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungs- bzw. Kenntisgabeverfahren nachgewiesen wird, dass geringere Lärmpegelbereiche an den Fassaden vorliegen. Die Anforderungen an die Schalldämmung der Außenbauteile können dann entsprechend den Vorgaben der DIN 4109 reduziert werden.

### B 8.2 Schalldämmende Lüftungseinrichtungen

In dem in der Planzeichnung mit dem Planzeichen 15.6 gem. Anlage der PlanzV (Umgrenzung der Flächen für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes) gekennzeichneten Bereich sind für Wohnnutzungen oder vergleichbare Nutzungen in den in der Nacht zum Schlafen genutzten Aufenthaltsräumen nach der DIN 4109 'Schallschutz im Hochbau- Anforderungen und Nachweise' vom November 1989 (Schlaf- und Kinderzimmer) fensterunabhängige, schalldämmte Lüftungseinrichtungen oder gleichwertige Maßnahmen bautechnischer Art einzubauen, die eine ausreichende Belüftung sicherstellen.

Hiervon kann gemäß § 31 Abs. 1 BauGB ausnahmsweise abgewichen werden, wenn im Baugenehmigungs- bzw. Kenntisgabeverfahren nachgewiesen wird,

**dass aufgrund tatsächlicher Baustrukturen vor den Fenstern von Aufenthaltsräumen der maßgebliche Beurteilungspegel des Verkehrslärms in der Nacht einen Wert von 50 dB(A) nicht überschreitet.**

### **B 8.3 Grundrissgestaltung**

**Zum Schutz vor Geräuscheinwirkungen aus dem Tankstellenbetrieb sind an der zur Feldbergstraße hin orientierten Nordfassade in der überbaubaren Grundstücksfläche Nr. 9 gem. Planzeichnung keine offenbaren Fenster von in der Nacht zum Schlafen genutzten Aufenthaltsräumen zulässig.**

## **B 9. Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen**

### **B 9.1 Dachbegrünung**

**Die Dachflächen der Hauptgebäude innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen Nrn. 1, 2, 3 und 7 gem. Planeintrag sind extensiv zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. Die Dachbegrünung ist als Extensivbegrünung herzustellen, wobei eine Stärke des Vegetationssubstrats von 8 cm nicht unterschritten werden darf. Ausnahmen sind für Dachterrassen bis zu einer Fläche von 25 m<sup>2</sup> je zugehöriger Wohnung zulässig.**

**Im Bereich der überbaubaren Grundstücksfläche 8 sind Dachflächen von I bis VI-geschossigen Gebäudeteilen ebenfalls extensiv zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. Die Dachbegrünung ist als Extensivbegrünung herzustellen, wobei eine Stärke des Vegetationssubstrats von 8 cm nicht unterschritten werden darf. Ausnahmen sind für Dachterrassen bis zu einer Gesamtfläche von 100 m<sup>2</sup> zulässig.**

**Werden Solaranlagen aufgebracht, darf die begrünte Dachfläche um die von Solaranlagen überdeckte Fläche reduziert werden.**

### **B 9.2 Pflanzungen von Bäumen und Sträuchern auf den privaten Grünflächen**

**Auf den privaten Grundstücksflächen sind mindestens 55 Bäume (davon mind. 20 Bäume im Bereich der Tiefgaragen) sowie frei wachsende Strauchgruppen mit einer Mindestfläche von 250 m<sup>2</sup> (davon mind. 100 m<sup>2</sup> im Bereich der Tiefgaragen) zu pflanzen.**

**Bäume, die gem. Baumschutzsatzung geschützt sind und erhalten werden, können auf die Gesamtzahl der Bäume angerechnet werden.**

**Mindestpflanzqualität im Bereich der Tiefgaragen:**

**Bäume 2. oder 3. Ordnung, Stammumfang mind. 16-18 cm, 3-4 x verpflanzt.**

**Mindestpflanzqualität im Bereich des Quartiersplatzes (im Bereich ohne Tiefgaragen):**

**Bäume 1. Ordnung, Stammumfang mind. 20-25 cm, 3-4 x verpflanzt.**

**Mindestpflanzqualität der übrigen Baumpflanzungen:**

**Bäume 1. Ordnung, Stammumfang mind. 18 – 20 cm, 3-4 x verpflanzt.**

**Mindestpflanzqualität frei wachsende Sträucher:  
Mindesthöhe 100 – 125 cm.**

**Mindestpflanzqualität Schnitt-Hecken:  
Mindesthöhe 80 – 100 cm.**

### **B 9.3 Begrünung der Tiefgaragen**

Die nicht überbauten Flächenanteile der Tiefgaragen sind mit Vegetationssubstrat in einer Stärke von mind. 25 cm, im Bereich von Strauch- und Heckenpflanzungen von mind. 40 cm und im Bereich von Baumpflanzungen von mind. 80 cm zu überdecken. Die Flächengröße der genannten Mindestüberdeckungen müssen je Baum mindestens 4 m<sup>2</sup> bzw. je Strauch mind. 1,5 m<sup>2</sup> betragen.

Für Anlagen zur natürlichen Entlüftung der Tiefgaragen darf die Vegetationsdecke unterbrochen werden.

### **B 9.4 Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gem. Planeintrag**

Die Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gem. Planeintrag sind in folgenden Mindestanteilen als Grünflächen mit direktem Bodenbezug anzulegen:

<b>Grünbereich Nr. 1</b>	<b>mind. 98 %</b>
<b>Grünbereich Nr. 2</b>	<b>mind. 55 %</b>
<b>Grünbereich Nr. 3</b>	<b>mind. 98 %</b>
<b>Grünbereich Nr. 4</b>	<b>mind. 80 %</b>
<b>Grünbereich Nr. 5</b>	<b>mind. 85 %</b>

**Ausnahmen sind zulässig, wenn nachgewiesen ist, dass die Grünanteile an anderer Stelle im Plangebiet nachgewiesen werden.**

## **C. Schriftliche Hinweise**

### **C 1. Schutz von unterirdischen Leitungen**

Bei der Verlegung von Leitungen sind die bestehenden und neu festgesetzten Gehölzstandorte freizuhalten (gemäß Merkblatt über Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen FGSV 939).

Gehölzpflanzungen sollen so angelegt werden, dass bei Bäumen und tief wurzelnden Sträuchern ein Abstand von mindestens 2,50 m zwischen Stammachse und Leitungssachse eingehalten wird. Sonst müssen technische Vorkehrungen zum Schutz der Leitungen getroffen werden.

### **C 2. Pflanzungen**

Die Pflanzungen und Pflanzarbeiten sind gemäß DIN 18 916 durchzuführen. Für die Pflanzungen und Pflanzarbeiten gelten die Standards aus dem Handbuch „Vorgaben für das Planen und Bauen im öffentlichen Bereich“ des Fachbereichs 61 der Stadt Mannheim.

Für die Anlage von Rasen und Saatarbeiten gilt DIN 18 917. Die Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen ist gemäß DIN 18 919 durchzuführen.

### **C 3. Gehölzschutzmaßnahmen**

Während der Bauphase sind Einzelbäume/ Gehölzbestände, die erhalten werden vor Beschädigungen von Stamm und Wurzelraum durch Sicherungsmaßnahmen gemäß der „Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen“ (RAS-LG 4) und DIN 18 920 zu schützen.

### **C 4. Baumschutzsatzung**

Es gilt die Baumschutzsatzung der Stadt Mannheim in der jeweils gültigen Fassung. Dies betrifft in erster Linie alle Bäume mit einem Stammumfang von mehr als 60 cm, gemessen 100 cm über dem Erdboden. Diese dürfen erst auf schriftlichen Antrag hin und nach erteilter Erlaubnis entfernt, zerstört oder verändert werden.

### **C 5. Kampfmittel**

Nach einer Auswertung vorhandener Übersichtskarten durch die Stadt Mannheim lag im Bereich des Plangebietes eine Flakstellung. In der Umgebung sind Bombenrichter vermerkt. Daher kann das Vorhandensein von Bombenblindgängern oder sonstigen Kampfmitteln auf dem Gelände nicht ausgeschlossen werden.



## **C 6. Bodendenkmalpflege**

**Sollten bei der Durchführung der vorgesehenen Arbeiten archäologische Funde oder Befunde entdeckt werden, sind diese umgehend bei der zuständigen Stelle (Reiß-Engelhorn-Museen, Ansprechpartner Hr. Dr. Klaus Wirth) oder der Gemeinde, anzuzeigen.**

**Die Fundstelle ist vier Werktage nach der Anzeige unberührt zu lassen, wenn nicht die Denkmalschutzbehörde einer Verkürzung dieser Frist zustimmt (§ 20 DSchG).**

**Eventuell vorhandene Kleindenkmale (z.B. historische Wegweiser, Bildstöcke usw.) sind unverändert an ihrem Standort zu belassen.**

**Sollte eine Veränderung unabweisbar erscheinen, ist diese nur im Benehmen mit der zuständigen Stelle (Reiß-Engelhorn-Museen, Ansprechpartner Hr. Dr. Klaus Wirth) vorzunehmen.**

**Die zuständige Stelle (Reiß-Engelhorn-Museen, Ansprechpartner Hr. Dr. Klaus Wirth) ist vor Beginn der (Bau-) Arbeiten rechtzeitig vom Beginn der (Bau-) Arbeiten in Kenntnis zu setzen.**

**Auf die Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes über Ordnungswidrigkeiten (§ 27 DSchG) wird hingewiesen.**