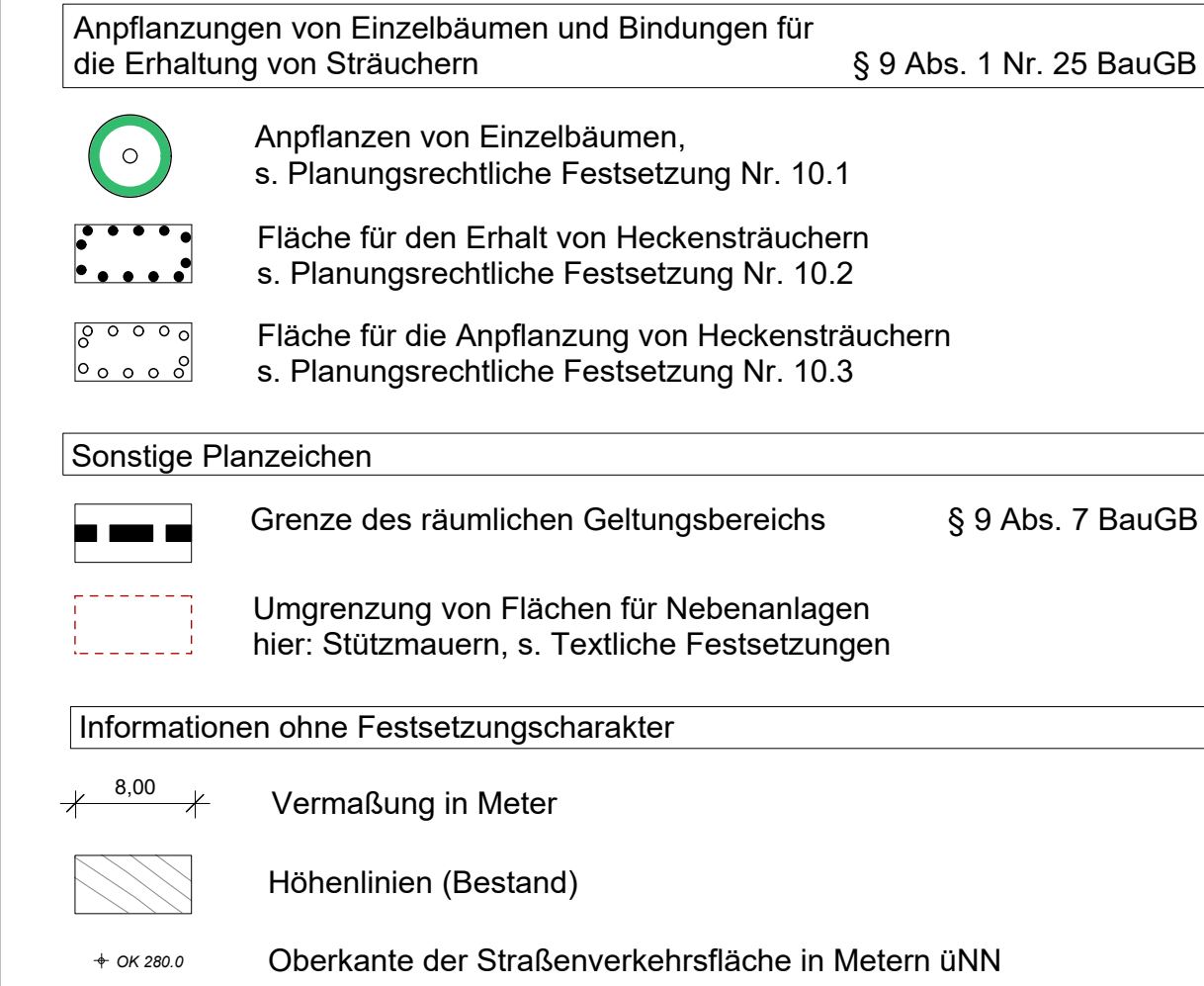




Art der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB, § 1-15 BauNVO)
WA = Allgemeines Wohngebiet gemäß § 4 BauNVO
Die Art der baulichen Nutzung wird als Allgemeines Wohngebiet gemäß Planeintrag festgesetzt.

Die Ausnahmen gemäß § 4 Abs. 3 BauNVO sind im Allgemeinen Wohngebiet nicht zulässig (§ 1 Abs. 6 Nr. 1 BauGB).

2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB, § 16 -21a BauNVO)
2.1 Grundflächenzahl GRZ
Die Grundflächenzahl ist gemäß Planeintrag (0,4) als Höchstmaß festgesetzt.

2.2 Höhe baulicher Anlagen
Im Allgemeinen Wohngebiet ist die Höhe baulicher Anlagen als Firsthöhe (FH) und Traufhöhe (TH) gemäß Planeintrag als Höchstmaß in Metern über Normalnull (üNN) festgesetzt.

3. Bauweise (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB, § 22 BauNVO)
3.1 Abweichende Bauweise (§ 22 (4) BauNVO)
In der abweichenden Bauweise a1 sind die Gebäude in offener Bauweise zu errichten. Die Länge der Hauptgebäude darf maximal 20 m betragen.

In der abweichenden Bauweise a2 sind Gebäude an eine der seitlichen Grundstücksgrenze heranzubauen. Die Länge der Hauptgebäude darf maximal 15 m betragen.

3.2 Der zulässige Haustyp (nur Einzelhaus oder Einzel- und Doppelhaus) ist gemäß Planeintrag festgesetzt.

4. Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB, § 23 BauNVO)
Baugrenzen (§ 23 (3) BauNVO)
Die überbaubaren Grundstücksflächen sind gemäß Planeintrag als Baugrenzen festgesetzt. Sie gelten nur oberirdisch.

5. Stellung der baulichen Anlagen (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB)
Die Hauptfritstichtung der Hauptgebäude ist gemäß Planeintrag festgesetzt.

6. Stellplätze, Garagen/ Carports und Nebenanlagen (§ 9 (1) Nr. 4 BauGB i.V.m. § 12 BauNVO und § 14 BauNVO)
6.1 Im Allgemeinen Wohngebiet können Stellplätze, Garagen und Carports auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zugelassen werden.

6.2 Nebenanlagen: Gartenhäuser/ Schuppen/ Geräteschuppen/ Kleintierhaltung/ Gewächshaus
Gartenhäuser, Schuppen, Geräteschuppen, Anlagen für die Kleintierhaltung, Gewächshäuser und vergleichbare Nebenanlagen können außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen nur zugelassen werden, wenn es sich um bauliche Anlagen bis maximal 15 m³ Volumen handelt. Je Grundstück darf nur eine dieser Nebenanlagen außerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche errichtet werden.

6.3 Im südlichen Hangbereich (zwischen den überbaubaren Grundstücksflächen und dem Gerokwerk) dürfen Stützmauern zur Herstellung von Terrassen und Gartenflächen nur innerhalb der gemäß Planeintrag festgesetzten Fläche errichtet werden. Sie sind den Höhenverhältnissen der angrenzenden Nachbargrundstücke anzupassen.

7. Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden (§ 9 (1) Nr.6 BauGB)
Im Allgemeinen Wohngebiet sind höchstens zwei Wohnungen je Wohngebäude zulässig.

8. Verkehrsflächen (§ 9 (1) Nr.11 BauGB)
Die Verkehrsflächen sind als öffentliche Straßenverkehrsfläche und Verkehrsflächen mit der Zweckbestimmung "Öffentliche Parkierungsfläche" und "Öffentlicher Fußweg" gemäß Planeintrag festgesetzt.

9. Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB)
9.1 Wasserdurchlässige Oberflächen
Öffentliche und private Stellplätze sowie private Zufahrten (innerhalb des Allgemeinen Wohngebiets) sind mit wasserdurchlässigen Oberflächen (z.B. wasserdurchlässiges Pflaster, Rasenfugenpflaster, Rasengittersteine, Schotterrasen, wassergebundene Decke) herzustellen.

9.2 Dachbegrünung
Flachdächer und flachgeneigte Dächer mit einer Neigung von bis zu 10° (Garagen/ Carports als separate oder angebaute und nicht in das Hauptgebäude integrierte Baukörper) sind zu begrünen.

9.3 Niederschlagswasser/ Zisternen
Das anfallende Niederschlagswasser von Dachflächen und von befestigten Bereichen auf den Grundstücken ist über ein getrenntes Leitungssystem in eine Retentionszisterne mit gedrosseltem Ablauf auf dem jeweiligen Grundstück abzuleiten. Das Mindest-Fassungsvermögen der Retentionszisterne muss 7 l / m² undurchlässige Fläche betragen. Der Abfluss aus der Retentionszisterne ist auf 45 l / (s*ha) zu drosseln. Für Extremereignisse ist ein ungedrosselter Überlauf erforderlich.

10. Anpflanzen von Einzelbäumen und Heckensträuchern sowie Bindungen für die Erhaltung von Heckensträuchern (§ 9 (1) Nr. 25 BauGB)
10.1 Anpflanzen von Einzelbäumen (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)
An den gemäß Planeintrag festgesetzten Standorten sind standortgerechte, einheimische Bäume anzupflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang artengleich zu ersetzen. Innerhalb privater Grundstücksflächen können die festgesetzten Baumstandorte bis zu einem Maß von max. 2,00 m verschoben werden.

10.2 Fläche zum Erhalt von Heckensträuchern (§ 9 (1) Nr. 25b BauGB)
Innerhalb der durch Planeintrag festgesetzten Fläche sind die bestehenden Heckensträucher zu erhalten, zu pflegen und bei Abgang artengleich zu ersetzen.

10.3 Flächen zum Anpflanzen von Heckensträuchern (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)
Innerhalb der gemäß Planeintrag festgesetzten Fläche ist eine Strauchhecke (mind. 1 Gehölz je 1 m² festgesetzter Fläche) auf dem jeweiligen Baugrundstück anzupflanzen. Es sind standortgerechte, heimische Laub- und Obstgehölze/ Sträucher zu verwenden. Die Verwendung von Koniferen, insbesondere von exotischen Nadelgehölzen (z.B. Scheinzypressen, Blaufichten, Thuja) ist nicht zulässig.

10.4 Flächenheimes Pflanzgebot für Einzelbäume (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)
Im Allgemeinen Wohngebiet ist je 200 m² Grundstücksfläche ein standortgerechter, heimischer Laub- oder Obstbaum zu pflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang artengleich zu ersetzen. Die gemäß Planeintrag festgesetzten Bäume (s. Planungsrechtliche Festsetzung Nr. 10.1) können angerechnet werden.

11. Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern zur Herstellung des Straßenkörpers (§ 9 (1) Nr. 26 BauGB)
Zur Herstellung und Unterhaltung des Straßen- bzw. Wegekörpers sind auf den privaten Grundstücken entlang der öffentlichen Verkehrsflächen Abgrabungen, Aufschüttungen, Böschungen und Stützmauern vom jeweiligen Grundstückseigentümer zu dulden.

Niederschlagswasserbeseitigung

Für die Erschließungsmaßnahmen im Plangebiet wurde eine Baugrunderkundung erstellt. Es wurde festgestellt, dass die gering wasserdurchlässigen oberflächennahen Schichten nicht geeignet sind, um gesammeltes Niederschlagswasser planmäßig zu versickern. Die Dachbegrünung der Garagen- und Carportdächern und durchlässig befestigte Flächen sind ein wirksamer Beitrag zur Abflussvermeidung.

Im gesamten Plangebiet ist ein Retentionsvolumen von 30 l je m² neu befestigter Fläche nachzuweisen. Dies wird durch die Herstellung eines Stauraumkanals mit einem Retentionsvolumen von 23 l je m² sowie durch Retentionszisternen auf den privaten Grundstücken mit einem Volumen von mindestens 7 l je m² erreicht.

2. Entwässerung/ Abwasserbeseitigung

Im Plangebiet ist die Entwässerung der Untergeschosse voraussichtlich nur für Gebäude in den drei südlichen überbaubaren Grundstücksflächen möglich. Für die Entwässerung der Untergeschosse der weiteren Gebäude wird gegebenenfalls die Installation von Hebeanlagen erforderlich.

3. Grundwasser

Bauliche Anlagen sind so zu planen bzw. zu erstellen, dass keine wasserrechtlichen Beeinträchtigungen entstehen. Es wird empfohlen, vor Baubeginn ein hydrogeologisches Gutachten erstellen zu lassen. Bei unvorhergesehenem Erschließen von Grundwasser sind die Bauarbeiten, die zum Grundwasseranriss geführt haben, sofort einzustellen und das Landratsamt Esslingen - Amt für Wasserwirtschaft und Bodenschutz - umgehend zu informieren, um das weitere Vorgehen abzustimmen. Eine ständige Grundwasserabsenkung ist nicht zulässig. Für eine vorübergehende Grundwasserabsenkung während der Bauzeit ist ein Wasserrechtsgesuch erforderlich. Die Pläne mit Beschreibung sind beim Landratsamt - untere Wasserbehörde - einzureichen.

4. Altlasten und Boden

Im Plangebiet sind keine Altlasten zu erwarten. Sollten sich im Verlauf der Planung oder während künftiger Bauarbeiten Hinweise auf bisher nicht bekannte Belastungen durch Altlasten ergeben, ist das Landratsamt Esslingen sowie ggf. das Gesundheitsamt zur gesundheitlichen Bewertung beizuziehen.

Das Plangebiet befindet sich auf Grundlage der am LGRB vorhandenen Geodaten größten-teils im Verbreitungsbereich von Gesteinen der Angulatensanden-Formation sowie der Pilsington-Formation. Der natürlich anstehende Untergrund besteht aus quartären Deckschichten (Hanglemh bzw. Hangschutt, Verwitterungston) sowie Schichten des Unteren Schwarzkjura.

Mit einem oberflächennahen saisonalen Schwinden (bei Austrocknung) und Quellen (bei Wiederbefeuchtung) des tonigen/ tonig-schluffigen Verwitterungsbodens ist zu rechnen. Bei etwaigen geotechnischen Fragen im Zuge der weiteren Planungen oder Bauarbeiten werden objektbezogene Baugrunderforschungen gem. DIN EN 1997-2 bzw. DIN 4020 empfohlen.

Anfallender Bodenaushub muss voraussichtlich aufgrund des geogen erhöhten Arsengehalts als Z 1.1 nach VwV Boden entsorgt werden.

5. **Archäologische Befunde**

Sollten bei der Durchführung vorgesehener Erdarbeiten archäologische Funde oder Befunde entdeckt werden, sind gem. § 20 DSchG Denkmalschutzbehörde(n) oder Gemeinde umgehend zu benachrichtigen. Archäologische Funde (Steinwerkzeug, Metallteile, Keramikreste, Knochen, etc.) oder Befunde (Gräber, Mauerreste, Brandschichten, bzw. auffällige Erdverfärbungen) sind bis zum Ablauf des vierten Werkstages nach der Anzeige in unverändertem Zustand zu erhalten, sofern nicht die Denkmalschutzbehörde oder das Regierungspräsidium Stuttgart (Erhalt. 84.2) mit einer Verkürzung der Frist einverstanden sind. Auf die Ahndung von Ordnungswidrigkeiten (§27 DSchG) wird hingewiesen.
6. **Artenschutz**

Bei Umsetzung des Bebauungsplans sind die artenschutzrechtlichen Verbote gem. § 44 Abs. 1 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) zu beachten. Folgende Maßnahmen sind zur Vermeidung des Eintretens von Verbotstatbeständen sowie zur Minderung von negativen Auswirkungen auf streng geschützte Arten zu ergreifen:

 - Bei Fällung/Rodung des Baumbestandes sind die gesetzlich festgelegten Schutzzeiten zu beachten. Eingriffe in vorhandene Gehölz- und Vegetationsbestände sind in einem Zeitraum ab 1. Oktober bis Ende Februar (Vegetationszeit) vorzunehmen. Die Baufeldfreimachung darf nur außerhalb der Vegetationszeit durchgeführt werden.

Anlage und Betrieb der Baustelleneinrichtungen sind auf ein möglichst kleines Areal zu begrenzen, ohne weitere Inanspruchnahme von Bereichen außerhalb der Baufläche, die ggf. mit einem Bauszaun abzugrenzen sind. Angrenzende Gehölzbestände sind bauzeitlich vor Beeinträchtigung zu schützen.

Außenbeleuchtung sollte auf ein Mindestmaß reduziert bzw. umweltfreundlich installiert und Lichtimmissionen verringert werden. Es sollten UV-frei, insektenfreundliche Beleuchtungsmittel wie z.B. LED-Beleuchtung (z.B. warmweiße LEDs, keine Abstrahlung über den Horizont, geschlossene Beleuchtungskörper) verwendet werden.
7. **Flughafen Stuttgart**

Der Geltungsbereich des Bebauungsplans liegt im Bauschutzbereich (§ 12 LuftVG) des Flughafens Stuttgart.

Der Geltungsbereich des Bebauungsplans liegt außerhalb des Lärmschutzbereichs für den Flughafen Stuttgart. Es ist dennoch mit Überflügen von am Flughafen Stuttgart startenden oder landenden Flugzeugen zu rechnen. Aufgrund des Luftverkehrs kann es zu einer erhöhten Lärmentwicklung kommen.

