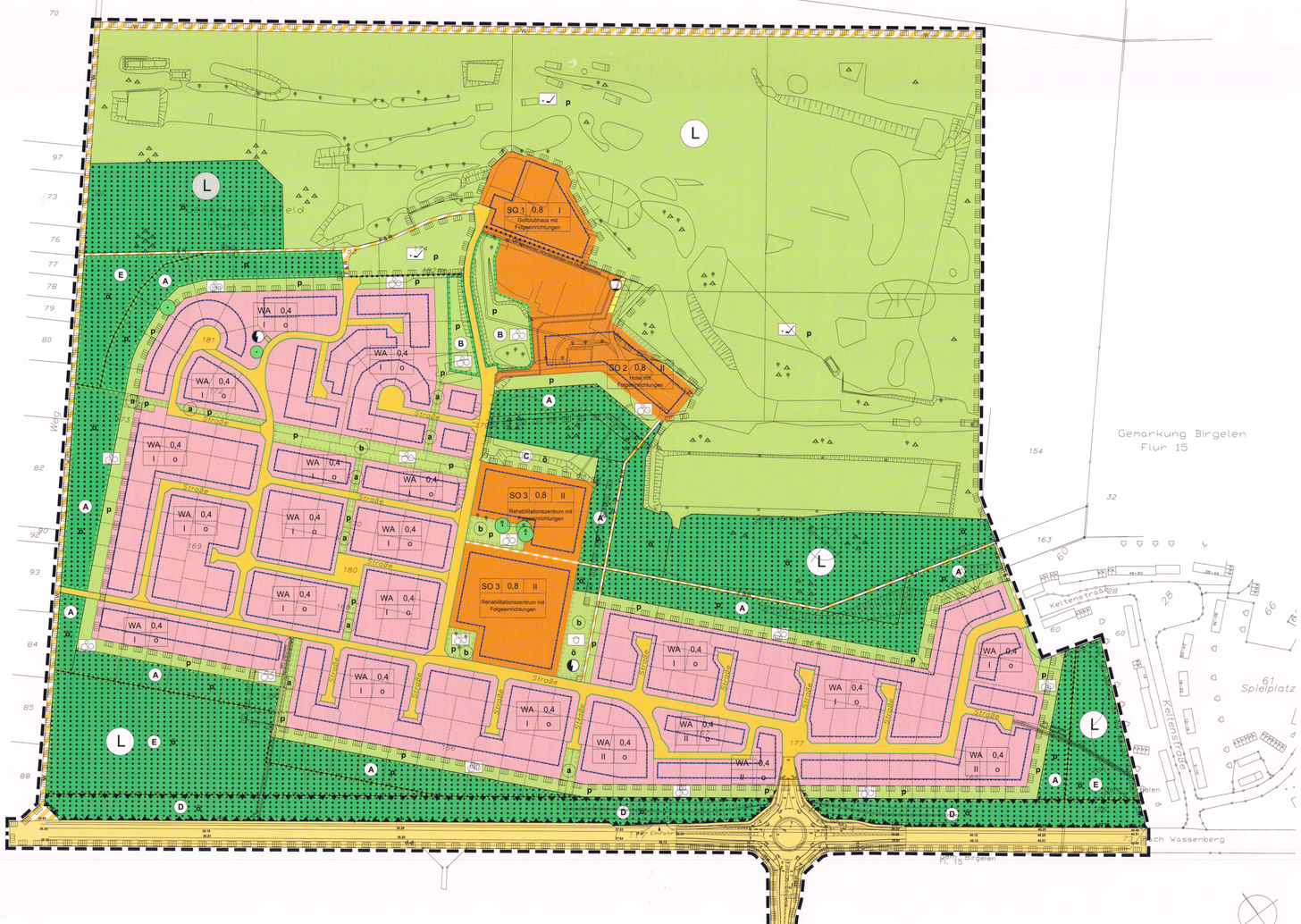
Bebauungsplan Nr. 57 "Rothenbachpark", 2. Änderung

Stadt Wassenberg



Zeichenerklärung

Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, §§ 1, 4, 11 BauNVO)

- WA – Allgemeines Wohngebiet
- SO – Sonstiges Sondergebiet (Zweckbestimmung gemäß Planeintrag)
- SO 1 – Gliederung des Sondergebiets (Zweckbestimmung gemäß Planeintrag)

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

- 0,4 – Grundflächenzahl
- II – Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß

Bauweise, Baulinien, Baugrenzen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §§ 22, 23 BauNVO)

- a – Baugrenze
- o – Offene Bauweise

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

- Straßenverkehrsflächen
- Straßenbegrenzungslinie
- W – Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung, Zweckbestimmung: Wirtschaftsweg
- F & R – Fuß- und Radweg
- Ein- bzw. Ausfahrten und Anschluss anderer Flächen an die Verkehrsflächen
  Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 12 BauGB)

- Fläche für Versorgungsanlagen: Zweckbestimmung, Elektrizität
- Fläche für Versorgungsanlagen: Zweckbestimmung, Gas

Grünflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

- ö – Öffentliche Grünfläche
- Spielplatz
- p – Private Grünfläche
- Zweckbestimmung: Golfplatz
- Garten

Flächen für die Landwirtschaft und Wald
(§ 9 Abs. 1 Nr. 18 BauGB)

- Flächen für Wald
- ö – Öffentlich
- p – privat

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

- A, B, ... – Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung der Boden, Natur und Landschaft zur Bestimmung und Differenzierung der An der Maßnahmen sowie Festsetzungen zum Bestandsgrünen
- C, D, ... – Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen Zweckbestimmung und Differenzierung der An der Maßnahmen sowie Festsetzungen zum Bestandsgrünen
- Baum erhalten

Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans
- GFL – Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Fläche (Begünstigte gemäß Planeintrag)
- Umgrenzung von Flächen für Nutzungsbeschränkungen oder für Schutzmaßnahmen (hier: Bruchwald)
- Umgrenzung von Flächen für Nutzungsbeschränkungen oder für Schutzmaßnahmen (hier: Bruchwald)
- Schutzgebiete und Schutzobjekte
- L – Landschaftsschutzgebiet

Textliche Festsetzungen

1 Textliche Festsetzungen

1.1 Art der baulichen Nutzung

1.1.1 Zweck und Gliederung des Sondergebiets „Rothenbachpark"

Das Sondergebiet „Rothenbachpark" dient gemäß § 10 Abs. 2 BauNVO zu Zwecken der Erholung und dien dazu gehörigen Anlagen und Einrichtungen zur Versorgung des Gebiets, zur Rehabilitation und der Freizeitgestaltung, die das Wohnen nicht stören. Zulässig sind, soweit nicht unter Ziffern 1.1.2 bis 1.1.4 der textlichen Festsetzungen zur 2. Änderung des Bebauungsplans Nr. 57 Nutzungsmöglichkeiten eröffnen:

1. Anlagen und Einrichtungen für gesundheitliche, kulturelle und soziale Zwecke sowie sonstige Einrichtungen zur Freizeitgestaltung
2. Klosterkirche Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störende Handwerksbetriebe, die der Deckung des täglichen Bedarfs für die Nutzer des Rothenbachparks dienen,
3. Wohnungen für Betriebsinhaber, Betriebsleiter sowie für Personen, die im Beherbergungsgewerbe oder im Rehabilitationsbereich tätig sind
4. Anlagen für die Verwaltung sowie Unterbringung (treitnachtung und Pflegen des Rothenbachparks
5. Räume nach § 13 BauNVO für die der Gesundheit dienenden Berufe
6. Ausnahmsweise können sonstige, dem Rothenbachpark dienende, nicht störende Gewerbebetriebe zugelassen werden.

1.1.2 Sondergebiet SO 1, Zweckbestimmung "Gottlobshaus mit Folgeeinrichtungen"

Innerhalb des festgesetzten Sondergebiets sind ausschließlich bauliche Anlagen und Einrichtungen, die dem Golfsport dienen, sowie Schank- und Speisewirtschaften zulässig.

1.1.3 Sondergebiet SO 2, Zweckbestimmung "Hotel mit Folgeeinrichtungen"

Innerhalb des mit SO 2 bezeichneten Sondergebiets mit der Zweckbestimmung "Hotel mit Folgeeinrichtungen" sind ausschließlich bauliche Anlagen und Einrichtungen für das Beherbergungsgewerbe mit Folgeeinrichtungen zulässig.

1.1.4 Sondergebiet SO 3, Zweckbestimmung "Rehabilitationszentrum mit Folgeeinrichtungen"

Innerhalb des mit SO 3 bezeichneten Sondergebiets mit der Zweckbestimmung "Rehabilitationszentrum mit Folgeeinrichtungen" sind Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke sowie Folgeeinrichtungen und Einrichtungen zur Freizeitgestaltung zulässig.

1.1.5 Allgemeine Wohngebiete

Gemäß § 1 Abs. 5 und 9 BauNVO werden die nach § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen Nr. 4 „Gartenbaubetriebe" und Nr. 5 „Tankstellen" Innerhalb der festgesetzten Allgemeinen Wohngebiete nicht Bestandteil des Bebauungsplans und sind somit unzulässig.

1.1.6 Beschränkung der Zahl der Wohnungen in Gebäuden

Innerhalb der Allgemeinen Wohngebiete wird die höchstzulässige Zahl der Wohnungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB auf zwei Wohnungen je Gebäude (Einzelhäuser und Doppelhaushälften) bzw. Hausanteil (Reihenhäuser und Teile einer Hauptgruppe) beschränkt.

1.2 Mindestgröße von Baugrundstücken

Für jedes Wohnhaus sind gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 3 BauGB folgende Mindestgrößen von Baugrundstücken einzuhalten:

- Bei Einzelhäusern mind. 400 qm
- Bei Einzelhäusern von Doppelhäusern, pro Doppelhaushälfte: mind. 300 qm
- Bei Errichtung von Hausgruppen und Reihenhäusern, pro Hausanteil: mind. 240 qm

1.3 Garagen und Carports

Gemäß § 9 Abs. 4 BauNVO wird festgesetzt, dass in den Allgemeinen Wohngebieten Garagen und Carports nur Innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig sind.

1.4 PKW-Stellplätze

Die zur Deckung des Stellplatzbedarfs von Sondergebieten einer Zweckbestimmung erforderlichen PKW-Stellplätze können auch in Sondergebieten einer anderen Zweckbestimmung nachgewiesen werden.

1.5 Verkehrsflächen

Gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB wird entlang der L 117 gemäß Planeintrag Bereich ohne Ein- und Ausfahrt festgesetzt. Hier dürfen keine unmittelbaren Zugänge und Zufahrten zur Verkehrsfläche der L 117 angelegt werden. Notwendige Ein- und Ausfahrten für die Forstwirtschaft und den Brandschutz sind, abweichend von dieser Festsetzung, zulässig.

1.6 Private Grünflächen

Innerhalb der nach § 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB festgesetzten Grünflächen ist die Errichtung baulicher Anlagen im Sinne des § 2 BauO NW sowie das Vorhalten von Aufschüttungen und Abgrabungen unzulässig. Notwendige Anlagen und Einrichtungen, die der Ver- und Entsorgung dienen, sind von dieser Festsetzung ausgenommen.

1.7 Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gemäß § 9 Abs. 1 Nrn. 20 und 25 BauGB

1.7.1 Kompensationsmaßnahmen

Die festgesetzten Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB sowie die gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB festgesetzten Anpflanzungen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen mit den Gesetzmäßigen a und b sind Maßnahmen zum Ausgleich im Sinne des § 1a Abs. 3 BauGB.

1.7.2 Durchführung

Die festgesetzten Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft sowie zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sind wie folgt durchzuführen:

Die folgenden, unter 1.7.4 bis 1.7.8 gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB festgesetzten Flächen und Maßnahmen sind bis zur Fertigstellung der Hauptanlagen, spätestens nach Beginn von Hochbaumaßnahmen zu beginnen.

Die folgenden, unter 1.8.1 und 1.8.2 gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB festgesetzten Flächen und Maßnahmen sind innerhalb der nächsten Pflanzmaßnahmen sind in der Pflanzperiode nach Abschluss von Hochbaumaßnahmen, d. h. spätestens nach Baufertigkeit, vorzunehmen.

Die folgenden, unter 1.8.3 festgesetzten, Pflanzmaßnahmen zur Straßenraumeingrünung sind spätestens in der Pflanzperiode nach Fertigstellung der Erschließungsstraßen im entsprechenden Bauabschnitt durchzuführen.

Die folgenden, unter 1.8. festgesetzten, Pflanzmaßnahmen zur Begrünung von PKw-Stellplätzen sind spätestens in der Pflanzperiode nach Fertigstellung der Anlagen durchzuführen.

1.7.3 Bauliche Anlagen, Aufschüttungen und Abgrabungen

Innerhalb der nach § 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25 BauGB festgesetzten Flächen ist die Errichtung baulicher Anlagen im Sinne des § 2 BauO NW sowie das Vorhalten von Aufschüttungen und Abgrabungen unzulässig.

Notwendige Anlagen und Einrichtungen, die der Ver- und Entsorgung dienen, sind von dieser Festsetzung ausgenommen.

1.7.4 Fläche mit der Bezeichnung A, Waldmantel

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB umgrenzten und mit A bezeichneten Flächen ist entlang der vorhandenen oder neuen Waldbestände ein Waldmantel auf durchschnittlich 20 m Breite aufzubauen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Pflanzenauswahl sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

Ausgenhend von dem im Bebauungsplan als Allgemeines Wohngebiet bzw. private Grünfläche festgesetzten Bereichen ist der Waldmantel wie folgt aufzubauen:

1. Pflanzung einer durchgehenden einreihigen Schnitthecke aus Rotbuche (Fagus sylvatica), 1.350 Rm, 3 Stück pro Rm, Hei, 1xv, 100-125,
2. Auf 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 70 % Sträuchern und 30 % Bäumen zweiter Ordnung,
3. auf weiteren 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 50 % Bäumen zweiter und 50 % Bäumen erster Ordnung.

Die Pflanzungen sind mit einem Reihenabstand von 2 m und einem Pflanzabstand von 1 m vorzunehmen. Die Anpflanzung erfolgt in Gruppen von fünf bis zehn Stück der gleichen Gehölzart. Dabei sind die Arten und Qualitäten der Pflanzenauswahlliisten 1, 2 und 3 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.7.5 Fläche mit der Bezeichnung B, Golfplatzhaus

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB umgrenzten und mit B bezeichneten Flächen ist entlang der vorhandenen oder neuen Waldbestände ein Waldmantel auf durchschnittlich 20 m Breite aufzubauen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Pflanzenauswahl sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

Ausgenhend von dem im Bebauungsplan als Allgemeines Wohngebiet bzw. private Grünfläche festgesetzten Bereichen ist der Waldmantel wie folgt aufzubauen:

1. Pflanzung einer durchgehenden einreihigen Schnitthecke aus Rotbuche (Fagus sylvatica), 1.350 Rm, 3 Stück pro Rm, Hei, 1xv, 100-125,
2. Auf 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 70 % Sträuchern und 30 % Bäumen zweiter Ordnung,
3. auf weiteren 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 50 % Bäumen zweiter und 50 % Bäumen erster Ordnung.

Die Pflanzungen sind mit einem Reihenabstand von 2 m und einem Pflanzabstand von 1 m vorzunehmen. Die Anpflanzung erfolgt in Gruppen von fünf bis zehn Stück der gleichen Gehölzart. Dabei sind die Arten und Qualitäten der Pflanzenauswahlliisten 1, 2 und 3 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.7.6 Fläche mit der Bezeichnung C, Heide und Silikatrotkiefernsaum

Die im Bebauungsplan gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 2c BauGB umgrenzte und mit C bezeichnete öffentliche Grünfläche (Heide und Silikatrotkiefernsaum) ist durch regelmäßige Mahd der Rasenflächen alle 5 Jahre weiterzuentwickeln und dauerhaft zu erhalten. Durch geeignete Einsäumung ist sicherzustellen, dass keine Nutzung der Flächen durch Betreten, z. B. als Hundetoilette und zur Ablagerung von Gartenabfällen, erfolgt.

1.7.7 Fläche mit der Bezeichnung D, Lärmschutzwall

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB umgrenzten und mit B bezeichneten Flächen ist auf den Lärmschutzwällen ein Gehölzbestand auf durchschnittlich 20 m Breite aufzubauen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Ausgenhend von der L 117 ist der Gehölzbestand wie folgt aufzubauen:

1. Auf 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 70 % Sträuchern, überwiegend Dornensträuchern, und 30 % Bäumen zweiter Ordnung,
2. auf weiteren 10 m Breite Anpflanzung mit anteilig 10 % Bäumen und 90 % Sträuchern.

Die Pflanzungen sind als Lochpflanzung mit einem Reihenabstand von 2 m und einem Pflanzabstand von 1 m vorzunehmen. Die Anpflanzung erfolgt in Gruppen von fünf bis zehn Stück der gleichen Gehölzart. Dabei sind die Arten und Qualitäten der Pflanzenauswahlliisten 2 und 3 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.7.8 Fläche mit der Bezeichnung E, Auffforstung

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB umgrenzten und mit E bezeichneten Flächen ist ein Waldbestand aufzubauen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten.

Die Anpflanzung erfolgt mit Bäumen erster und zweiter Ordnung. Sie ist als Flugpflanzung mit einem Reihenabstand von 1,5 bis 2 m und einem Pflanzabstand von 1,5 m vorzunehmen. Die Artenauswahl ist abhängig von den örtlichen Standortverhältnissen:

- Im Norden, angrenzend an Waldbestand und Golfplatz: 5.300 qm, Fagus sylvatica, 1/2, 120-150, FSand3
- Im Süden, angrenzend an Wohnsiedlung Kelterstrasse: 5.200 qm, Fagus sylvatica, 1/2, 120-150, FSand3
  Im Westen angrenzend an Lärmschutzwall, Kernzone: 7.300 qm, Alnus glutinosa, 1/2, 80-120, FSand3
  Im Westen angrenzend an Lärmschutzwall, Randzone: 7.300 qm, Salix caprea, Salix aurita, Sorbus aucuparia 1/2, 80-120, FSand3

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.8 Flächen und Maßnahmen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB

1.8.1 Fläche der Bezeichnung a

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB umgrenzten und mit a bezeichneten Flächen sind entlang der Grundstücksgrenzen mit einem Grenzabstand von mindestens 0,50 m durchgehende Schnitthecken mit Sträuchern aus der Pflanzenauswahlliste 3 anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Pro laufenden Meter sind bei einreihiger Pflanzung mindestens vier Pflanzen zu setzen.

Zusätzlich ist mit einem Grenzabstand von mindestens 2 m eine Baumreihe anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Zu verwenden ist ein kleinkroniger Laubbaum, vorzugsweise ein Hochstamm-Obstbaum, der Pflanzenauswahlliste 4 oder 2 im Anhang. Der Pflanzabstand der Bäume innerhalb der Reihe beträgt 5,00 m.

Alternativ kann die Fläche mit heimischen Sträuchern bepflanzt werden. Die Bepflanzung ist mit Sträuchern der Pflanzgröße 2 x v, und mind. 60 - 100 cm in einer Dichte von 1 m x 1 m vorzunehmen. Die Sträucher sind zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Dabei sind Arten der Pflanzenauswahlliisten 1 bis 4 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.8.2 Fläche mit der Bezeichnung b

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB umgrenzten und mit b bezeichneten Flächen sind entlang der Grundstücksgrenzen mit einem Grenzabstand von mindestens 0,50 m durchgehende Schnitthecken mit Sträuchern aus der Pflanzenauswahlliste 3 anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Pro laufenden Meter sind bei einreihiger Pflanzung mindestens vier Pflanzen zu setzen.

Zusätzlich ist mit einem Grenzabstand von mindestens 2 m eine Baumreihe anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Zu verwenden ist ein kleinkroniger Laubbaum, vorzugsweise ein Hochstamm-Obstbaum, der Pflanzenauswahlliste 4 oder 2 im Anhang. Der Pflanzabstand der Bäume innerhalb der Reihe beträgt 5,00 m.

Alternativ kann die Fläche mit heimischen Sträuchern bepflanzt werden. Die Bepflanzung ist mit Sträuchern der Pflanzgröße 2 x v, und mind. 60 - 100 cm in einer Dichte von 1 m x 1 m vorzunehmen. Die Sträucher sind zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Dabei sind Arten der Pflanzenauswahlliisten 1 bis 4 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.8.3 Straßenraum

Die festgesetzten Pflanzungen mit einer Breite von 8,00 m festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen ist je 15 laufende Meter ein Hochstamm-Laubbaum der Pflanzenauswahlliste 1 im Anhang anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten.

Auf den im Bebauungsplan mit einer Breite von 5,50 m festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen ist je 10 laufende Meter ein kleinkroniger Hochstamm-Laubbaum der Pflanzenauswahlliste 2 anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Je Einzelbaum ist hierbei eine offene Vegetationsfläche von mindestens 6 qm vorzusehen. Die Baumscheiben sind mit Bodendeckern der Pflanzenauswahlliste 5 zu bepflanzen.

In einem Straßenzug ist jeweils nur eine Baumart oder sind maximal zwei Baumarten in regelmäßigem Wechsel zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.8.4 PKw-Stellplätze

Wenn private Gemeinschaftsstellplätze angelegt werden, so ist drei PKW-Stellplätze ein klein- oder großkroniger Baum als Hochstamm anzupflanzen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Je Einzelbaum ist hierbei eine offene Vegetationsfläche von mindestens 6 qm vorzusehen. Die Baumscheiben sind mit Bodendeckern zu bepflanzen. Dabei sind die Arten und Qualitäten der Pflanzenauswahlliisten 1, 2 und 3 im Anhang zu verwenden.

Pflanzenausfälle sind art- und funktionsgerecht zu ersetzen.

1.8.5 Erhalt von Einzelbäumen

Die im Bebauungsplan durch Planzeichen gemäß § 9 Abs. Nr. 25b BauGB zu erhaltenden Bäumen sind zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Pflanzenausfälle sind durch Pflanzarbeiten von Hochstammstraßenbäumen der Pflanzenauswahlliste 1 an den festgesetzten Standorten zu ersetzen. Je Einzelbaum ist eine offene Vegetationsfläche von der Größe des Kronentraufbereiches von Versiegelung freizuhalten.

1.9 Geh-, Fahr- und Leitungsrechte

Gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB wird festgesetzt, dass Nebenanlagen im Sinne des § 14 BauNVO auf den im Bebauungsplan Nr. 57, 2. Änderung mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastenden Flächen unzulässig sind. Das gleiche gilt für bauliche Anlagen, soweit sie nach Landesrecht in den Abstandsflächen zulässig sind oder zugelassen werden können. Eine Bepflanzung dieser Fläche mit tiefwurzelnden Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen ist unzulässig.

1.10 Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

Innerhalb der gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB umgrenzten und mit B bezeichneten Fläche ist die Errichtung eines bepflanzten Lärmschutzwalls mit einer maximalen Wallfußbreite von 12,00 m und einer Höhe von maximal 3,50 m zulässig.

Die gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB im Bebauungsplan festgesetzten Lärmschutzwände dürfen eine Höhe von maximal 4,50 m über Fahrbahnmitte der L 117 nicht überschreiten.

2 Örtliche Bauvorschriften gemäß § 86 BauO NRW 2000 LV. mit § 9 Abs. 4 BauGB

2.1 Fassaden

Für die Fassadengestaltung sind folgende Materialien zulässig: Unglasierte Ziegel, Putz, Kalksandstein und Holz. Andere Materialien sind ausgeschlossen. Für untergeordnete Bauteile, wie z.B. Sockel, Brüstungen oder Stützpfeiler, können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden.

2.2 Dacheindeckungen

Für die Dacheindeckung sind folgende Materialien zulässig: Ungleiche Ziegel, Natur- und Kunstschiefer, begrünte Dächer, Solarzellen und Sonnenkollektoren. Andere Materialien sind ausgeschlossen.

2.3 Dachform, Dachneigung

Als Dachform ist ausschließlich das gewalmte Dach mit einer Neigung von 20° bis 50° zulässig. Für untergeordnete Bauteile wie z.B. Erker oder Wintergärten können Ausnahmen von dieser Festsetzung zugelassen werden.

2.4 Dachgauben, Dacheinschnitte

Die Gesamtlänge aller Dachgauben bzw. -einschnitte auf einer Gebäudeseite darf maximal 30% der zugehörigen Fassadenlänge betragen.

2.5 Grundstücksentwässerungen

In den Allgemeinen Wohngebieten sind natürliche Einfriedungen, d. h. Hecken, Sträucher und sonstige Bepflanzungen sowie begrünte Zäune bis zu einer maximalen Höhe von 1,50 m zulässig.

Im Fall von Heckenpflanzungen sind ausschließlich Arten der Pflanzenauswahlliste 3 des Anhangs zu verwenden.

3 Nachrichtliche Übernahmen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB

3.1 Fläche für den übergeordneten Verkehr und die örtlichen Hauptverkehrszüge

Die Verkehrsfläche der Landstraße L 117 ist einschließlich der Kreisverkehrsanlage als Fläche für den übergeordneten Verkehr und die örtlichen Hauptverkehrszüge nachrichtlich in den Bebauungsplan übernommen.

3.2 Schutzgebiete und Schutzobjekte im Sinne des Naturschutzrechts, Landschaftsschutzgebiet

Die Grenze des Landschaftsschutzgebiets ist gemäß der ordnungsbehördlichen Verordnung vom 4. Februar 2002 über die Festsetzung der Verordnung über die Landschaftsschutzgebiete im Kreis Heinsberg nachrichtlich in den Flächennutzungsplan übernommen.

4 Hinweise

4.1 Erdbeben, Bodenverhältnisse, Baugrund

Das Plangebiet befindet sich in der Erdbebenzone 2 gemäß der aktuellen Veröffentlichung zur DIN 4149 „Karte der Erdbebenzonen und geologischen Untergrundklassen" der Bundesrepublik Deutschland, Bundesland Nordrhein-Westfalen von Juni 2006. Die Hinweise und Vorgaben der DIN 4149, wie ggf. erforderliche baulechnische Maßnahmen, sind zu berücksichtigen. Unmittelbar im Iyw. westlich des Plangebiets verläuft von Nordwesten nach Südosten mit dem Rurrandsprung eine geologische Störung, die die bellich liegende Venlner Scholle von der westlich liegenden Rur-Scholle trennt. Östlich des Plangebiets ist eine weitere, in gleicher Richtung verlaufende Störung als Hauptbruchstörung vorhanden. Aufgrund der Bodenverhältnisse, überwiegend sandige Böden, sind außerdem Baugrundunterlsuchungen und gegebenenfalls besondere Gründungsmaßnahmen für die Bebauung erforderlich.

4.2 Grundwasser

Der Grundwasserstand im südwestlichen Teil des Plangebietes befindet sich bei ca. 5 m unter Flur. Daher sind bei der Planung von tiefgründenden Bauwerken und unterirdischen Anlagen etc. bauliche Maßnahmen zum Schutz vor hohen Grundwasserständen vorzusehen. Es darf keine Grundwasserabsenkung bzw. -ableitung, auch kein zeitweiliges Abpumpen ohne Zustimmung der Unteren Wasserwirtschaftsbehörde erfolgen.

4.3 Bergbau

Das Plangebiet liegt innerhalb des auf Steinkohle verliehenen Bergwerkfelds „Sophia-Jacoba A" sowie über den auf Braunkohle verliehenen Bergwerksfeldern „Arsbeck 2" und Arsbeck 3". Aufgrund der Sümpfungsauswirkungen des Braunkohlebergbaus können ungleichmäßige Bodenbewegungen nicht ausgeschlossen werden. Das Plangebiet liegt im Bereich tektonischer Störungszonen.

4.4 Bodenkenmäler

Bei Aufraten archäologischer Bodenfunde oder Befunde ist gemäß § 15 DSchG die Stadt Wassenberg als Untere Denkmalbehörde oder das Rheinische Amt für Bodendenkmalpflege unverzüglich zu informieren. Bodenferiend und Fundstelle sind zunächst unverändert zu erhalten. Die Weisung des Rheinischen Amtes für Bodendenkmalpflege ist abzuwarten. Hinweise auf Bodendenkmäler geben alte Steinsetzungen, Bodenfärbungen durch Holzzersetzung, Scherben, Knochen oder Metallgegenstände.

4.5 Bodenbelastung

Auf Grundlage von Untersuchungsergebnissen, Sanierungsbegleitungen und Ortsbegehungen wird das Grundstück von dem beauftragten Bodengutachter ahu AG, Aachen nach besten Wissen heute als „altlastenfrei" bezeichnet. Das Risiko, dass tatsächlich noch Altablagerungen oder Altlastenverdachtsflächen gefunden werden, wird als sehr gering bewertet. Bei Abtrabarbeiten, wie dem Gelände der ehemaligen Mercury-Kaserne in Rothenbach, auf dem das Plangebiet liegt, muss aber mit nicht entdeckten Bodenkontaminationen gerechnet werden. Sollte bei Bodenaushubarbeiten, z. B. aufgrund visuell auffälliger oder verdächtig riechenden Bodens, der Verdacht entstehen, dass das anfallende Aushubmaterial mit Schadstoffen belastet ist, so ist der Kreis Heinsberg, Untere Bodenschutzbehörde unverzüglich darüber zu informieren. Der Untersuchungsumfang und der Beseitigungs- bzw. Verwertungsweg sind mit der Behörde abzustimmen. Ggf. belastetes Bodenaushubmaterial ist von anderem Boden zu trennen und einer ordnungsgemäßen Verwertung und Beseitigung zuzuführen. Die Aushubmengen sind dabei zu dokumentieren. Auf die Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung BGBl. I S. 1485) vom 17. Juni 2002 in der zurzeit gültigen Fassung wird hingewiesen.

4.6 Kampfmittel

Obwohl keine Hinweise auf Kampfmittel/Bombenabträgungen aus der ehemaligen militärischen Nutzung des Geländes im Plangebiet vorliegen, können solche Funde nicht endgültig ausgeschlossen werden. Falls vor Baubeginn Baugrundstücke durch den Kampfmittelräumdienst untersucht werden sollen, ist frühzeitig mit dem Ordnungsamt der Stadt Wassenberg Kontakt aufzunehmen. Bei Auffinden von Bombenbrüdlingen oder Kampfmitteln sind die Erd- bzw. Bauarbeiten sofort einzustellen und der Kampfmittelräumdienst bei der Bezirksregierung Köln, die nächstgelegene Polizeistation oder das Ordnungsamt der Stadt Wassenberg unverzüglich zu benachrichtigen.

4.7 Geruchsimmissionen

Das Bebauungsplangebiet liegt in einem Abstand von etwa 500 m zu der ehemaligen Kriesler/Kalkpromia Rothenbach. Nach der aktiven Betriebsphase der Deponie wird im Rahmen der Nachsorge weiterhin die Gasentwegungsstation weiterbetrieben.

Am Standort besteht außerdem eine Kleinanlieferstelle weiter und es sollen abschließende Baumaßnahmen durchgeführt werden, für die Staub- und Geruchsemissionen nicht auszuschließen sind.

4.8 Telekommunikation

Im Plangeltungsbereich befinden sich oberirdische und unterirdische Anlagen der Deutschen Telekom AG, die gegebenenfalls von Kanal- und Straßenbaumaßnahmen berührt werden und infolgedessen verlegt oder verlegt werden müssen. Die Deutsche Telekom AG, Niederlassung Düren, ist mindestens drei Monate vor Baubeginn zu benachrichtigen, um alle erforderlichen Maßnahmen einleiten zu können.

5 Empfehlungen

5.1 Begrünung von Dächern, Fassaden und Abfallbehältern

Dächer und Fassaden sollten mit Schling- und Kletterpflanzen dauerhaft begrünt werden. Je 4 qm Wandfläche sollte mindestens eine Pflanze der Pflanzenauswahlliste 6 im Anhang verwendet werden. Für die Anlagen der Abfallentsorgung sind geschnittene und freiwachsende Hecken zur Eingrünung geeignet oder mit Schling- und Kletterpflanzen begrünte Rankgerüste, wie beispielsweise Pergolen.

5.2 Gestaltung von Vorgartenflächen

Vorgärten sollten naturnah gestaltet werden, z.B. als Rasenfläche, Stauden- oder Gehölzanpflanzung. Nadelgehölze sollten nicht verwendet werden.

5.3 Bodenbefestigungen

Befestigungen von Wegen und Zufahrten sollten nur in wasser- und luftdurchlässiger Aufbau hergestellt werden. Wasser und Luftdurchlässigkeit wesentlich mindernde Befestigungen, wie z.B. Betonunterbau, Fugenverguss, Asphaltierungen und Betonverguss, sollten vermieden werden. Als Beläge für befestigte Flächen von Gebäudezugänge, Stellplätze und Terrassen können z.B. versickerungsfähige Bodenbeläge wie kleinteilige Natursteinpflaster, Betonsteinpflaster und -platten oder wassergebundene Decken oder Schotterrasen Anwendung finden.

5.4 Sonnenenergie

Den Bauherren wird die aktive und/oder passive Nutzung der Sonnenenergie empfohlen.

6 Anhang

6.1 Pflanzenauswahlliste 1

Großkronige Baumarten als Hochstämme Stammumfang in 1 m Höhe mind. H. 12-14 cm m. B.

- Buche
- Esche
- Vogelkirsche
- Stieleiche
- Traubeneiche
- Winterlinde
- Flatterulme

Fagus sylvatica
Fraxinus excelsior
Prunus avium
Quercus robur
Quercus petraea
Tilia cordata
Ulmus laevis

6.2 Pflanzenauswahlliste 2

Kleinkronige Baumarten als Hochstämme Stammumfang in 1 m Höhe mind. H. 10-12 cm B.

- Eberesche
- Mehlbeere
- Feldahorn
- Hainbuche
- Robbon
- Zierapfel

Sorbus aucuparia
Sorbus aria
Acer campestre
Carpinus betulus
Crataegus laevigata „Paul Scarlett"
Malus „Professor Sprenger"

6.3 Pflanzenauswahlliste 3

Sträucher als Sträucher, Str. 2 x v, mind. 60-100

- Feldrose
- Faulbaum
- Hartriegel
- Hasel
- Roter Holunder
- Schwarzer Holunder
- Weißdorn
- Pfaffenhütchen
- Rote Johannisbeere
- Schwarze Johannisbeere
- Salweide
- Schlehe
- Stechpalme
- Wasserschneeball
- Wellsdorn

Rosa arvensis
Rhamnus frangula
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Sambucus racemosa
Sambucus nigra
Rosa canina
Ligustrum vulgare
Euonymus europaeus
Prunus spinosa
Ribes rigrum
Salix caprea
Prunus spinosa
Ilex aquifolium
Viburnum opulus
Crataegus monogyna

6.4 Pflanzenauswahlliste 4

Obstgehölze, alte Kultursorten, Stammumfang in 1 m Höhe mind. 10-12 cm

- Apfel: Cox Orange, Gold-parmäne, Roter Boskoop u.a.
- Birnen: Clapps Liebling
- Schattenmorelle
- Große schwarze Knorpelkirsche
- Hauszwetsche

6.5 Pflanzenauswahlliste 5

Bodendeckende Gehölzarten

- Gewöhnlicher Efeu
- Niedriges Johanniskraut
- Rosen
- Rote pimpinellblüte, Rosa Swany
- Kriechspindel
- Fünffingerstrauch
- Rosmarinweide
- Sandweide
- Weiße Polsterspiere
- Zwergginster
- Immergrün

Hedera helix
Hypericum calycinum
Rosa Manitoba, Rosa repens alba,
Rosa Swany,Rosa The Fairy
Euonymus fortunei Kolonie
Potentilla fruticosa in Sorten
Salix rosmarinifolia
Salix repens var. nitida
Spiraea decumbens
Ligustrum vulgare „Lodense"
Vinca major

Bodendeckende Staudenarten

- Günsel
- Frauenmantel
- Haselwurz
- Storchschnabel

Ajuga reptans in Sorten
Alchemilla mollis
Asarum europaeum
Geranium Arten

6.6 Pflanzenauswahlliste 6

Kletterpflanzen, selbstklim