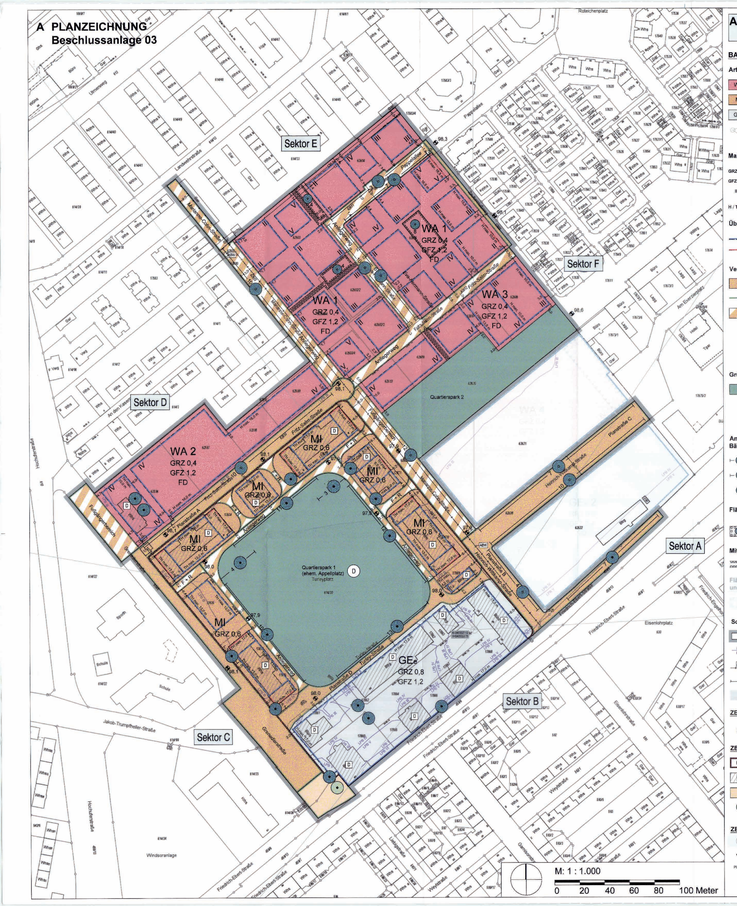
A PLANZEICHNUNG
Beschlussanlage 03



A PLANZEICHENERKLÄRUNG
Beschlussanlage 03

BAUPLANUNGSRECHTLICHE ZEICHNERISCHE FESTSETZUNGEN

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

- WA — Allgemeines Wohngebiet (§ 4 BauNVO) s. textl. Fests. Nr. 1.1
- MI — Mischgebiet (§ 6 BauNVO) s. textl. Fests Nr.1.2
- GE — Eingeschränktes Gewerbegebiet (§ 8 BauNVO) s. textl. Fests. Nr. 1.3
- Abgrenzung der Nutzungsbereiche in Nr.1 zur Regelung der zulässigen immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel pro m² unter Angabe des Bezugspunktes im Gauss-Krüger-Koordinatensystem (§ 1 Abs. 4 BauNVO) s. textl. Fests.Nr. 1.5

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

- GRZ 0,6 — Grundflächenzahl (§ 19 BauNVO) s. textl. Fests. Nr. 2.1
- GFZ 1,2 — Geschossflächenzahl (§ 22 BauNVO)
- o — Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß (§ 20 BauNVO)
- H / TH max. m — Maximalhöhe / Maximale Traufhöhe baulicher Anlagen in Metern über Bezugspunkt H = 100 m ü. NN (§ 16 BauNVO) s. textl. Fests. Nr.2.2

Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

- Baugrenze (§ 23 BauNVO) s. textl. Fests. Nr. 3
- Baulinie (§ 23 BauNVO) s. textl. Fests. Nr. 3

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

- Straßenverkehrsflächen
- Straßenbegrenzungslinie
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung:
  - Anlegeweg
  - Fußgängerbereich
  - Fuß- und Radweg

Grünflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

- Öffentliche Grünflächen, Zweckbestimmung:
  - Quartiersplatz 1 (ehem. Appellplatz) s. textl. Fests. Nr.3.1 u. 6.2
  - Quartiersplatz 2 s. textl. Fests. Nr.3.2 u. 6.2

Anzupflanzende Bäume (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB) und zu erhaltende Bäume (§ 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB)

- Anzupflanzende Bäume; Anzahl der Bäume, Bereichsangabe (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB) s. textl. Fests. Nr. 5.1
- Anzupflanzende Bäume; Anzahl der Bäume, Bereichsangabe (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB) s. textl. Fests. Nr. 6.3
- Zu erhaltender Einzelbaum (§ 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB) s. textl. Fests. Nr. 6.5

Flächen für Anpflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB)

- Flächen für das Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, mit Angabe der Mindestanzahl zu pflanzender Bäume s. textl. Fests. Nr. 4.5

Mit Geh- und Fahrrecht zu belastende Flächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

- Mit einem Geh(rad)recht zu belastende Flächen zugunsten der Allgemeinheit

Fläche für Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des BImSchG (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

- Fläche für Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des BImSchG, s. textl. Fests. Nr. 7.1

Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans (§ 9 Abs. 7 BauGB)
- Grenze zwischen zwei Lärmgebietsreihen gemäß DIN 4109, z.B. zwischen Reihe 3 und Reihe 4
- Entsorgungsleitung (unterirdisch) Abwasser (§ 9 Abs. 1 Nr. 13 BauGB)
- Bemaßung in Metern
- von der Satzung ausgenommen

ZEICHNERISCHE ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN (§ 9 Abs. 4 BauGB)

- FD — Flachdach (§ 74 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 LBO BW)

ZEICHNERISCHE NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN (§ 9 Abs. 6 BauGB)

- Sachgesamtheit denkmalgeschützt (§ 2 DSchG BW)
- Einzelanlage denkmalgeschützt (§ 2 DSchG BW)
- Verkehrsflächen innerhalb des Geltungsbereichs der Planfeststellung für die "Stadtbahn Nord" (§ 9 Abs. 6 BauGB)
- Einzelbaum innerhalb des Geltungsbereichs der Planfeststellung für die "Stadtbahn Nord" (§ 9 Abs. 6 BauGB)

ZEICHNERISCHE HINWEISE

- "Schadensbereich Tannhofer" s. textl. Fests. Nr. 6.1
- Höhenangabe (Bestand) natürliches Gelände (Angaben in Meter ü. NN)
- Bezeichnung einer geplanten Straße, z.B. Planstraße A

B BAUPLANUNGSRECHTLICHE TEXTLICHE FESTSETZUNGEN
Beschlussanlage 04

gemäß § 9 Baugesetzbuch (BauGB) und Baunutzungsverordnung (BauNVO 1990)

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

1.1 Allgemeine Wohngebiete (WA 1, WA 2, WA 3) (§ 4 BauNVO)

Die Allgemeinen Wohngebiete dienen vorwiegend dem Wohnen (§ 4 Abs. 1 BauNVO). Zulässig sind (§ 4 Abs. 2 Nr. 1-3 BauNVO):

1. Wohngebäude
2. die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störenden Handwerksbetriebe,
3. die der Versorgung des Gebiets dienenden Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Ausnahmsweise können zugelassen werden (§ 4 Abs. 3 Nr. 1-5 BauNVO):

1. Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
2. sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
3. Anlagen der Verwaltung.

Nicht zulässig sind (§ 4 Abs. 3 Nr. 4, 5 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO):

1. Gartenbaubetriebe,
2. Tankstellen.

1.2 Mischgebiete (MI) (§ 6 BauNVO)

Die Mischgebiete dienen dem Wohnen und der Unterbringung von Gewerbebetrieben, die das Wohnen nicht wesentlich stören (§ 6 Abs. 1 BauNVO).

Zulässig sind (§ 6 Abs. 2 Nr. 1-5 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5 BauNVO):

1. Wohngebäude,
2. Geschäfts- und Bürogebäude,
3. Einzelhandelsbetriebe, Schank- und Speisewirtschaften sowie Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
4. Sonstige Gewerbebetriebe,
5. Anlagen für Verwaltungen sowie für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Nicht zulässig sind (§ 6 Abs. 2 Nr. 3, 4, 6, 7, 8, Abs. 3 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5, Abs. 6 BauNVO):

1. Gartenbaubetriebe,
2. Tankstellen,
3. Vergnügungsstätten,
4. Einzelhandelsbetriebe in Form von Sexshops,
5. Gewerbebetriebe in Form von Bordellen, bordellähnlichen Betrieben oder Anlagen der Wohnungsprostitution.

1.3 Eingeschränktes Gewerbegebiet (GEe) (§ 8 BauNVO)

Das eingeschränkte Gewerbegebiet dient vorwiegend der Unterbringung von nicht wesentlich störenden Gewerbebetrieben (§ 8 Abs. 1 BauNVO).

Zulässig sind (§ 8 Abs. 2 Nr. 1, 2, Abs. 3 Nr. 2 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5, Abs. 9 Nr. 2 BauNVO):

1. nicht wesentlich störende Gewerbebetriebe,
2. Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude,
3. Anlagen für sinnliche, kulturelle und gesundheitliche Zwecke.

Ausnahmsweise können zugelassen werden (§ 8 Abs. 2 Nr. 1, 4 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5 BauNVO):

1. Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsleiter und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumasse untergeordnet sind,
2. nicht wesentlich störende öffentliche Betriebe,
3. Anlagen für sportliche Zwecke.

Nicht zulässig sind (§ 8 Abs. 2 Nr. 1, 3, Abs. 3 Nr. 1, 3 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5, Abs. 6 Nr. 1, Abs. 9 BauNVO):

1. selbständige Lagerhäuser und Lagerplätze,
2. Tankstellen,
3. Vergnügungsstätten,
4. Gewerbebetriebe in Form von Bordellen, bordellähnlichen Betrieben oder Anlagen der Wohnungsprostitution.

1.4 Schalltechnische Maßgaben für Nutzungen im eingeschränkten Gewerbegebiet (§ 1 Abs. 4 S. 1 Nr. 2 BauNVO)

Zulässig sind Vorhaben gewerblicher und nicht störender Gewerbe die in der folgenden Tabelle angegebenen Emissionskontingente L_{EK} nach DIN 45691 weder tags (6.00 - 22.00 Uhr) noch nachts (22.00 - 6.00 Uhr) überschreiten.

Emissionskontingente L_{EK} der Flächen

Fläche	L_{EK} in dB(A)/m² tags	L_{EK} in dB(A)/m² nachts
GEe	55	40

Für die im Plan dargestellten Richtungssektoren A bis F erhöhen sich die Emissionskontingente L_{EK} um folgende Zusatzkontingente $L_{EK,zus}$:

Zusatzkontingente $L_{EK,zus}$ für die Richtungssektoren

Sektor	Anfang Grad	Ende Grad	$L_{EK,zus}$ Tag dB(A)/m²	$L_{EK,zus}$ Nacht dB(A)/m²
A	34,00	87,00	8	8
B	87,00	219,00	4	5
C	219,00	280,00	9	9
D	280,00	322,00	10	10
E	322,00	0,00	7	7
F	0,00	34,00	2	2

Der Referenzpunkt für die Sektorenbildung liegt im Gauß-Krüger-System (3 Grad breite Streifen) bei folgenden Koordinaten:

Rechtswert (x): 3463327,12 Hochwert (y): 5485022,75

Die Prüfung der Einhaltung erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5, wobei in den Gleichungen (6) und (7) für Immissionsorte j im Richtungssektor k ω_{jk} durch $L_{EK} + L_{EK,zus}$ zu ersetzen ist.

Die Anwendung der Summation und der Relevanzgrenze nach Abschnitt 5 der DIN 45691 ist zulässig. Wenn Anlagen oder Betriebe Emissionskontingente von anderen Teilflächen und/oder Teilen dieser Teilflächen nehmen, ist eine erneute Inanspruchnahme dieser Emissionskontingente durch Anrechnung ausgeschlossen (z.B. durch Bauten auf Grenzen/-nachbarn Verlag).

Die Genehmigungsfreigabe gilt für immissionsrine außerhalb der kontinentierten Teilflächen. Für schutzbedürftige Nutzungen innerhalb der Teilflächen gelten die Anforderungen der TA Lärm.

2 Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

2.1 Grundflächenzahl (GRZ) (§ 16 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO)

2.1.1 Ausnahme für das Wohngebiet WA 1 (§ 31 BauGB i.V.m. § 17 Abs. 2 BauNVO)

Ausnahmsweise kann im Allgemeinen Wohngebiet mit der Bezeichnung WA 1 die festgesetzte GRZ von 0,4 durch Terrassen auf bis zu GRZ 0,5 überschritten werden.

Fortsetzung 1.4 Tabelle der beschränkten Richtung

2.1.2 Zulässigkeit von Nebenanlagen im WA 1 (§ 19 Abs. 4 S. 3 BauNVO)

Nach § 19 Abs. 4 Satz 3 BauNVO darf in den Allgemeinen Wohngebiet mit der Bezeichnung WA 1, abweichend von § 19 Abs. 4 Satz 1 und 2 BauNVO, die gemäß Planeinschrieb festgesetzte höchstzulässige GRZ durch Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten, durch Nebenanlagen im Sinne des § 14 und durch bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Baugrundstück lediglich unterbaut wird, bis zu einer Höhe von 0,8 überschritten werden.

2.2 Höhe baulicher Anlagen (§ 16 Abs. 2 Nr. 4 BauNVO)

2.2.1 Bezugshöhe (§ 18 Abs. 1 BauNVO)

Die in der Planzeichnung festgesetzte Höhen baulicher Anlagen (Oberkante als Höchstmaß) beziehen sich auf der Bezugshöhe 98,0 m üNN.

2.2.2 Technische Aufbauten

Technische Aufbauten (ausgenommen Solar- und Photovoltaikanlagen) sind auf maximal 25 % der Dachfläche bis zu einer Höhe von 3 Metern über der Oberkante der errichteten baulichen Anlage zulässig.

3 Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

3.1 Nebenanlagen (§ 23 Abs. 5 S. 1 BauNVO)

Nebenanlagen (S.v. § 14 BauNVO sind in allen Baugebieten sowohl innerhalb als auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig, soweit andere Festsetzungen des Bebauungsplans nicht entgegenstehen.

3.2 Stellplätze, Tiefgaragen (§ 23 Abs. 5 S. 2 i.V.m. S. 1 BauNVO)

Stellplätze und Garagen (S. § 12 BauNVO), einschließlich baulicher Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche (Tiefgaragen) mit ungeordneten technischen Einrichtungen, die diese Tiefgarage dienen, sind in allen Baugebieten zulässig.

innerhalb als auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

3.3 Ausnahmen (§ 23 Abs. 3 S. 3 i.V.m. Abs. 2 S. 3 BauNVO, § 31 Abs. 1 BauGB)

Ausnahmsweise ist auf Tiefgaragen ein Überschreiten über die festgesetzte Baugrenze um maximal 3 m, maximal jedoch bis zu einer Größe von 12 m² je Terrassa, zulässig.

4 Fläche für Tiefgarage (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)

Bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche

Innerhalb der Grünflächen mit der Bezeichnung „Quartierspark 1 (ehem. Appellplatz)" sind bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche (Tiefgarage) mit ungeordneten technischen Einrichtungen, soweit sie der Tiefgarage dienen, zulässig, soweit andere Festsetzungen nicht entgegen stehen.

5 Öffentliche Grünflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

5.1 Öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung: "Quartierspark 1 (ehem. Appellplatz)"

Die öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Quartierspark 1 (ehem. Appellplatz)" ist als Grünfläche, Quartiersplatz, Spielfläche und Aufenthaltsbereiche zu gestalten.

Eine Errichtung von Versorgungsanlagen für die Elektrizität, Gas und Wärme ist zulässig.

5.2 Öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung: "Quartierspark 2"

Die öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Quartierspark 2" ist als Grünfläche, Quartiersplatz, Spielfläche und Aufenthaltsbereiche zu gestalten.

Eine Errichtung von Versorgungsanlagen für die Elektrizität, Gas und Wärme ist zulässig, soweit die Grünfläche nicht überbaubare Flächen zugunsten der Allgemeinheit

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

Oberflächenbefestigung im Allgemeinen Wohngebieten und in Mischgebieten

Soweit keine Oberflächen für Wege oder Grundeasser zu erwarten ist, sind Wege, Zufahrten und sonstige befestigte Grundstücksflächen mit Ausnahme von Einzelhandelsgeschäften in Tiefbeg- (Tiefgaragenzufahrten und Kellergänge) mit wasserdurchlässigen Materialien herzustellen. Als wasserdurchlässig im Sinn dieser Festsetzung werden alle Oberflächenbefestigungen mit einem mittleren Abflussbeiwert von max. 0,5 angesehen. Auf eine wasserdurchlässige Befestigung kann verzichtet werden, wenn die Versickerung in den Seitenflächen gewährleistet werden kann.

7 Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes sowie zum Schutz vor solchen Einwirkungen zu treffenden baulichen und sonstigen technischen Vorkehrungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

7.1 Lärmpegelbereiche (LPB)

In der Planzeichnung sind Flächen für Vorkehrungen zum Schutz vor Lärm (sie LPB III bis VI) festgesetzt, in denen ein erhöhter Schallschutz der Außenbauteile von Aufenthaltsräumen bei der Baugenehmigung nachzuweisen ist.

Herzu sind dort die Schalldämm-Maße der Außenbauteile nach DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" vom November 1989 (Beuth-Verlag, Ausgabe 11/1989) unter Berücksichtigung der verschiedenen Raumarten oder Raumnutzungen entsprechend folgender Tabelle zu erfüllen.

Erforderliche Schalldämm-Maße nach DIN 4109

Lärmpegel-bereich (entspricht dem Lärmpegel-bereich nach DIN 1055, Teil 5)	Maßgebliche Außenlärm-pegel	Erforderliches resultierendes bewertetes Schalldämm-Maß $R'_{w,res}$ in dB nach DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Anforderungen und Nachweise" vom November 1989, Tabelle 8	
		Aufenthaltsräume von Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und ähnliches	Büroräume und ähnliches
I	bis 55 dB(A)	30	30
II	56 bis 60	30	30
III	61 bis 65	40	35
IV	66 bis 70	45	40
V	71 bis 75	50	45
VI	76 bis 80	50	50

Die Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen gelten für Aufenthaltsräume von Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und ähnliches. Für Büroräume und ähnliches gelten die Anforderungen um 5 dB reduziert.

Fortsetzung 7 Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen

Innerhalb der festgesetzten Lärmpegelbereich III bis VI ist bei Schlafräumen in Gebäuden die Belüftung zu sichern, und zwar

- durch die Anordnung fensterunabhängiger Lüftungseinrichtungen oder gleichwertiger Maßnahmen baulechnischer Art, die eine ausreichende Belüftung sicherstellen,
- durch Anordnung der Fenster an einer schallabgewandten Fassade oder
- durch eine gegenüber dem Lärmpegelbereich um 5 dB(A) erhöhten Schalldämmung der Fenster.

An den Fassadenseiten im GEe, die direkt zur Friedrich-Ebert-Straße ausgerichtet sind, sind keine zur Belüftung notwendigen Fenster zu den nach DIN 4109 schutzwürdigen Räumen zulässig.

Sofern im Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen werden kann, dass ein geringerer maßgeblicher Außenlärmpegel an einer Fassadenseite vorliegt, kann von den Festsetzungen abgewichen werden.

8 Flächen für Anpflanzungen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a und b BauGB)

8.1 Stellplatzbegrünung

Oberirdische, ungedeckte Stellplätze sind mit standortgerechten Bäumen der Vorschlagsliste zu bepflanzen. Hierbei gilt:

- je 5 Stellplätze ein Baum 1. Ordnung oder
- je 4 Stellplätze ein Baum 2. Ordnung

Die anzupflanzenden Bäumen müssen bei Pflanzung folgende Qualitäten aufweisen:

- Mindeststammumfang (StU) 14-16 cm und
- mindestens 3 mal verpflanzt.

Der durchwurzelbare Raum muss mindestens 12 m³/Baum umfassen. Unbefestigte Baumscheiben sind zu begrünen und dauerhaft zu erhalten. Bei Abgang sind die Bäume gleichartig zu ersetzen. Die Pflanzung ist dauerhaft zu sichern. Vorhandene Gehölze können angerechnet werden. Abgänge sind gleichwertig zu ersetzen.

8.2 Begrünung und Anpflanzung von Einzelbäumen im Bereich öffentlicher Verkehrsflächen und Grünflächen

Die zeichnerisch festgesetzten Baumanpflanzungen sind gemäß Planeintrag und mit Bäumen der Vorschlagsliste anzupflanzen und dauerhaft zu pflegen. Bei Baumreihen ist auf eine einheitliche Baumartenwahl und einen gleichmäßigen Baumabstand zu achten.

Die Bäume müssen bei Pflanzung folgende Qualitäten aufweisen:

- Mindeststammumfang (StU) 16-18 cm und
- mindestens 3 mal verpflanzt.

Abgänge sind gleichwertig zu ersetzen.

Die Standorte zu pflanzender oder zu erhaltender Bäume innerhalb von Verkehrsflächen sind entweder durch eine Baumscheibe mit einer Fläche von mindestens 6 m² oder in Form von Pflanzbeeten mit einer Breite von mindestens 2,5 m oder jeder Versiegelung freizuhalten und bei Bedarf fachgerecht zu schützen. Der durchwurzelbare Raum muss mindestens 12 m³/Baum umfassen. Unbefestigte Baumscheiben sind zu begrünen und dauerhaft zu erhalten. Vorhandene Gehölze sind anzurechnen. Abgänge sind gleichwertig zu ersetzen. Die Pflanzung ist dauerhaft zu sichern.

8.3 Begrünung der Grundstücksfreiflächen im eingeschränkten Gewerbegebiet

Mindestens 20 % der Grundstücksfreiflächen sind als Garten- oder Grünfläche anzulegen und zu erhalten. Der Mindestanteil, der mit Gehölzen zu bepflanzen ist, beträgt 10% der Grundstücksfläche. Die Hälfte davon ist mit heimischen und standortgerechten Laubgehölzen gemäß Vorschlagsliste B zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten, je angefangene 800 m² Grundstücksfläche ist ein Baum 1. oder 2. Ordnung gemäß Vorschlagsliste A zu pflanzen (Mindestqualität: Stammumfang 16-18 cm, 3 mal verpflanzt) und dauerhaft zu erhalten. Der durchwurzelbare Raum muss mindestens 12 m³/Baum umfassen. Weitere sind unbefestigte Baumscheiben zu begrünen und dauerhaft zu erhalten. Vorhandene Gehölze sind anzurechnen. Abgänge sind gleichwertig zu ersetzen. Die Pflanzung ist dauerhaft zu sichern.

8.4 Begrünung der Grundstücksfreiflächen in den allgemeinen Wohngebieten

Mindestens 40 % der Grundstücksfreiflächen sind als Garten- oder Grünfläche anzulegen und dauerhaft zu erhalten. Hiervon müssen mindestens mind. 50 % (also mind. 20 % der Grundstücksfläche) Bodenbereiches besitzen und dürfen nicht unterbaut werden. Eine Gesamtbepflanzung von mindestens 15 % der nicht überbaubaren Grundstücksfläche ohne sowie der nicht überbauten Tiefgaragendächer sind mit Sträuchern entsprechend Ausweisliste B zu bepflanzen. Je angefangene 800 m² Grundstücksfläche ist ein Baum 2. oder 3. Ordnung gemäß Vorschlagsliste A zu pflanzen (Mindestqualität: Stammumfang 14-16 cm, 3 mal verpflanzt) und dauerhaft zu erhalten. Der durchwurzelbare Raum muss mindestens 12 m³/Baum umfassen.

Sofern Einfriedungen vorgesehen werden, sind diese mit Hecken zu bepflanzen.

8.5 Anpflanzflächen

Die zu pflanzenden festgesetzten Flächen für das Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sind als Garten- oder Grünflächen anzulegen und müssen Bestandteile des Gesamtfreiraumes mit Spiel- und Aufenthaltsflächen sowie Anlage von Zuwegungen, Rettungswegen sowie Spiel- und Aufenthaltsflächen ist zulässig.

Gemäß der planzeichnerisch festgesetzten Mindestanzahl sind innerhalb der Flächen Bäume mindestens 2. Ordnung gemäß Vorschlagsliste A zu pflanzen (Mindestqualität: Stammumfang 16-18 cm, 3 mal verpflanzt) und dauerhaft zu erhalten.

8.6 Extensive Dachbegrünung

In den Baugebieten WA 1, WA 2 und WA 3 sind zusätzlich zur jeweiligen Mindestbegrünung der Grundstücke Flachdächer mit nachfolgend benannten Anteilen extensiv zu begrünen. Die Begrünung ist dauerhaft zu erhalten. Die Vegetations- und Drännschicht muss eine Gesamtstärke von mind. d = 8 cm aufweisen.

Anteil extensiver Dachbegrünung an der Gesamtdachfläche:

- WA mind. 50 %

8.7 Tiefgaragenbegrünung

Nicht überbaute Tiefgaragen und unterbaute Flächen ohne sonstige bauliche Anlagen sind mit einer mind. 80 cm starken durchwurzelbaren Substratschicht zu versehen. Es ist eine intensive Begrünung zu überdecken. Die Oberkanten der Überdeckung sind mit dem umgebenden Gelände anzuschließen.

8.8 Erhaltung von Einzelbäumen und Baumgruppen

Die zeichnerisch festgesetzten zu erhaltenden Bäume sind dauerhaft zu pflegen und zu erhalten. Bäume, die durch natürliches Abgang verloren gehen sind durch Pflanzung von Laubbäumen entsprechend der Vorschlagsliste A oder vergleichbaren Arten zu ersetzen (Mindeststammumfang der Ersatzbäume 20-25 cm). Ausnahmen sind für die Erhaltung von Tiefgaragenzu- und ausfahrten mit einer max. Breite von 6 m zulässig.

Innerhalb der Baugebiete sind die dort vorhandenen Einzelbäume zu erhalten. Auffallende, Abgänge sind gleichwertige Ersatzpflanzungen als Maßnahmen im Vorzugsbereich vorhandener und zu erhaltender Bäume und unzulässig.

Falls durch die Errichtung oder Änderung von Anlagen zulässiger Bauvorhaben unzumutbar erscheint wird, sind Ausnahmen von der Erhaltungsbindung möglich, wenn gleichwertiger anderer Stelle eine gleichwertige Ersatzpflanzungen von Bäumen gleicher Art (StU 20/25) vorgenommen werden.

C SATZUNG ÜBER ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN
Beschlussanlage 05

Satzung gemäß § 74 Landesbauordnung Baden-Württemberg (LBO)

§ 1
Geltungsbereich

Die Satzung über örtliche Bauvorschriften gilt für den gesamten Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 32.40 Turley-Areal - Teilbereich 1.

§ 2
Bestandteile dieser Satzung

Örtliche Bauvorschriften gemäß § 3 bis § 6 dieser Satzung.

§ 3
Gestaltung baulicher Anlagen
(§ 74 Abs. 1 Nr. 1 LBO BW)

(1) Dachform

Im den Allgemeinen Wohngebieten WA 1, WA 2 und WA 3 sind nur Flachdächer zulässig.

(2) Dachaufbauten

Dachaufbauten für Technik, Dachdurchbrüchen etc. sind einzuhausen und in der Materialität dem Gebäude anzupassen.

(3) Fassadengestaltung

Nicht zulässig sind Hängige Metallkonstruktionen zu gemeinsamen Geltungsbereich des Bebauungsplanes.

(4) Müllsammelbehälter

Müllsammelbehälter sind grundsätzlich innerhalb der Gebäude zu integrieren. Müllsammelbehälter außerhalb der Gebäude angeordnet werden, sind sie im Materialkanon des Gebäudes baulich zu fassen.

§ 4
Anforderungen an Werbeanlagen
(§ 74 Abs. 1 Nr. 2 LBO BW)

Werbeanlagen sind am Gebäude, bis zur maximal festgesetzten Wandhöhe und nur unter Einhaltung folgender Größen zulässig:

- Einzelbuchstaben bis max. 1,00 m Höhe und Breite,
- sonstige Werbeanlagen (Schilder, Firmenzeichen, Werbetafeln und dergleichen) bis zu einer Größe von 0,72 m².

Im Vorgartenbereich sind zulässig:

- Stelen bis max. 3,00 m Höhe und max. 1,0 m Breite

Ausnahmsweise zulässig sind:

- max. 3 Fahnen am Grundstück zu Werbezwecken
- max. Masthöhe 8,00 m
- max. Fahne im 4,5 m x 4,5 m (4,0 m²)

Nicht zulässig sind:

- Werbeanlagen mit wechselndem oder bewegtem Licht,
- Laserwerbung,
- Bybeamer oder ähnliches.

§ 5
Art, Gestaltung und Höhe von Einfriedungen
(§ 74 Abs. 1 Nr. 3 LBO BW)

(1) Gestaltung und Höhe von Einfriedungen im eingeschränkten Gewerbegebiet

Zulässig sind Einfriedungen zum Straßenraum auf der Flucht zwischen den Gebäuden bis zu einer max. Höhe von 1,8 m. Einfriedungen sind gestalterisch in die Architektur zu integrieren.

Zulässig sind Hecken und rückwärtige Einfriedungen bis zu einer max. Höhe von 1,8 m.

Nicht zulässig sind Abgrenzungen durch Zäune, Mauern u.ä. auf der Grenze zu Straßenverkehrsflächen.

(2) Gestaltung und Höhe von Einfriedungen in den Allgemeinen Wohngebieten

Zulässig sind Einfriedungen zum Straßenraum auf der Flucht zwischen den Gebäuden bis zu einer max. Höhe von 1,0 m. Sockel von 1,5 m. Sockelmauern sind bis zu einer Höhe von 25 cm zulässig. Als Einfriedung sind Holz- oder Metallzäune mit senkrechten Latting, Hecken und Hinterpflanzungen, grün ummantelte Maschendrahtoder Stabgitterzäune zulässig. Einfriedungen aus Blech, Kunststoff, Mauerwerk, Betonsockel und Jäten sind nicht zulässig.

Seitliche und rückwärtige Einfriedungen sind bis zu einer max. Höhe von 1,5 m als grün ummantelte Maschendraht- oder Stabgitterzäune zulässig.

Einfriedungen sind gestalterisch in die Architektur zu integrieren.

§ 6
Ordnungswidrigkeit

Ordnungswidrig im Sinne von § 75 LBO BW handelt, wer entgegen den Festsetzungen dieser Satzung diese Satzung übertritt.

§ 7
Inkrafttreten

Die Satzung tritt gemäß § 74 Abs. 7 LBO BW mit ihrer Veröffentlichung in Kraft, frühestens jedoch mit Inkrafttreten des Bebauungsplan Nr. 32.40 Turley-Areal - Teilbereich 1 gemäß § 10 Abs. 3 BauGB in Kraft tritt.

D KENNZEICHNUNGEN
Beschlussanlage 06

1 Altlasten

Aus Sicht der Unteren Altlastenbehörde ist das B-Plangebiet ausreichend erkundet und bewertet. Die Verdachtsbereiche wurden identifiziert und saniert. Das Aushubmaterial wurde nach Angaben des Gutachterbüros ordnungsgemäß entsorgt. Im Boden des ehemaligen Kasernengeländes sind aus heutiger Sicht keine Altlasten mehr vorhanden.

2 Grundwasserbelastung im Bereich der ehemaligen Kraftstofftankstelle

Im Bereich der ehemaligen Kraftstoff-Tankstelle (siehe Bluchstabsrenierung 7 in der Planzeichnung) ist im Grundwasser ein Schaden durch Fäkalien-geruchstoffe vorhanden, der bisher quasi stationär ist. Der Grundwasserschaden wird in den nächsten Jahren weiter saniert. Langfristig ist durch die Bebauungsplanung eine Verbesserung sich hierdurch nicht. Eine Regelrierung erfolgt über den Eintrag im städtischen Altlastenkataster. Die Grundwasserbelastung wird weiter beharrscht.

3 Mögliche Restbelastungen im Geltungsbereich verbliebener Auffüllungen

Auf dem Gelände wurden in den Nachkriegsjahren Trümmerschutt als Einbaukiese 1,2 nach LAGA belassen. Auf Vorhabenebene sind nach Maßgabe der Bodenschutzbehörde Bodenaushubmassen zu prüfen und bei bestätigter Belastung abfallrechtlich zu entsorgen. Es gilt die Deponieverordnung.

Da eine Bewertung des Wirkungspfades Boden-Mensch im Rahmen der bisherigen Untersuchungen nicht vorgenommen werden konnte, sind in Abhängigkeit zu den geplanten Nutzungen Eignungsanwendungen zu führen, die bodenluftanalytischen oder bodenmechanischen der Auffüllungsbereiche gemäß BBodSchV relevante Bodenschicht im Wirkpfad Boden-Mensch) wie folgt herzustellen:

- im Bereich von Kinderspielflächen 35 cm,
- bei Nutzgärten, in denen Obst oder Gemüse angebaut wird, 60 cm.
- bei sonstigen Grünflächen 35 cm.

Im Bereich von Versickerungsanlagen sind Auffüllungen auszutrumen oder die Eignung zur schadlosen Durchsickerung ist nachzuweisen.

E NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN
Beschlussanlage 07

1 Denkmalschutz (§ 2 DSchG BW)

Bei dem in der Planzeichnung nachrichtlich übernommenen Kulturdenkmal und den denkmalgeschützten Sachgesamtheiten handelt es sich um die nach § 2 DSchG BW geschützte Sachgesamtheit Kaiser-Wilhelm Kaserne.

An der Erhaltung des Kulturdenkmals besteht aus wissenschaftlichen, künstlerischen und heimatgeschichtlichen Gründen ein öffentliches Interesse (§ 2 DSchG BW).

Es wird darauf hingewiesen, dass vor baulichen Eingriffen, wie auch vor einer Veränderung des Erscheinungsbildes dieses Kulturdenkmals, insbesondere auch bei einer Veränderung der vorhandenen Freiflächen und Einfassungen, aber auch bei Fassadenveränderungen, eine denkmalschutzrechtliche Genehmigung gemäß mit dem Ref. 26 / Denkmalpflege des Regierungspräsidiums Karlsruhe eine denkmalrechtliche Genehmigung erforderlich ist.

2 Baubeschränkungen im Bereich des Flughafens (§ 12 LuftVG)

Der Geltungsbereich befindet s