Teil B: Textliche Festsetzungen

Festsetzungen gem. § 9 Abs. 1 BauGB

In Ergänzung zu den zeichnerischen Festsetzungen wird folgendes textlich festgesetzt:

A) Planungsrechtliche Festsetzungen gemäß § 9 BauGB in Verbindung mit der Baunutzungsverordnung (BauNVO)

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

1.1. Allgemeine Wohngebiete (§ 12 Absatz 3a Satz 1 in Verbindung mit § 9 Absatz 1 Nummer 1 und § 9a des BauGB sowie § 4 der BauNVO)

Die drei Allgemeinen Wohngebiete (WA 1, WA 2, WA3) werden zeichnerisch gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 Abs. 2 BauNVO als Allgemeine Wohngebiete gem. § 4 BauNVO festgesetzt.

Innerhalb aller Allgemeinen Wohngebiete sind folgende Nutzungen zulässig:

a. Wohngebäude,

b. in den Keller- und Erdgeschossen baulicher Anlagen der Versorgung des Gebietes dienenden Schank- und Speisewirtschaften, Läden und nicht störende Handwerksbetriebe,

c. Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Innerhalb aller Allgemeinen Wohngebiete sind folgende Nutzungen ausnahmsweise zulässig:

a. sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,

b. Anlagen für Verwaltungen.

(§ 1 Absatz 5 in Verbindung mit § 1 Absatz 6 Nummer 1 und § 1 Absatz 8 der BauNVO)

Innerhalb aller allgemeinen Wohngebieten sind Betriebe des Beherbungsgewerbes, Gartenbaubetriebe und Tankstellen unzulässig.

Im WA1 ist eine Aufstandsrung von PV-Anlagen auf Gebäuden im nördlichsten gelegenen Baufenster an der Friedrich-Engels-Straße unzulässig.

1.2. Sonstiges Sondergebiet „Quartiersgarage" (§ 12 Absatz 3a des BauGB in Verbindung mit § 9 Absatz 1 Nummer 1 und § 9a des BauGB sowie § 11 Absatz 2 Satz 1 der BauNVO)

Das Baugebiet zur Errichtung einer Quartiersgarage wird zeichnerisch gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 Abs. 2 BauNVO als Sonstiges Sondergebiet mit der Zweckbestimmung „Quartiersgarage" gem. § 11 BauNVO festgesetzt.

Innerhalb des Sonstigen Sondergebiete mit Zweckbestimmung „Quartiersgarage" sind folgende Nutzungen zulässig:

a. Garagengeschosse zur Unterbringung der bauordnungsrechtlich erforderlichen PKW-Stellplätze und

b. Fahrradstellplätze,

c. Anlagen für den Verleih und Betrieb von Car-Sharing Fahrzeugen, von muskelbetahrenen Fahrzeugen und Elektrokrafzeugen,

d. Nebenanlagen für den Betrieb der Quartiersgarage.

1.3. Urbane Gebiete

Die zwei Urbanen Gebiete werden zeichnerisch gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.Vm. § 1 Abs. 2 BauNVO als Urbanes Gebiet gem. §6a BauNVO festgesetzt.

Innerhalb der Urbanen Gebiete 1 und 2 sind folgende Nutzungen zulässig:

a. Wohngebäude,

b. Geschäft- und Bürogebäude,

c. c) Einzelhandelsbetriebe, deren Kernsortimente aus nahversorgungsrelevanten und zentrenrelevanten Sortimenten gemäß der „Sortimentsliste für die Stadt Taucha" des aktuellen Einzelhandelskonzepts Taucha bestehen oder den Kriterien „Tauchaer Läden" desselben Konzepte entsprechen, wenn ein qualifizierter gutachterlicher Nachweis erbracht wird, dass der Betrieb auf Geschäfte in Zentralen Versorgungsbereichen im Gefüge von Umstrukturmaßnahmen keine schädlichen Wirkungen hat (vorträglichkeitsgutachten);

d. Schank- und Speisewirtschaften sowie Betriebe des Beherbungsgewerbes,

e. Sonstige Gewerbebetriebe,

f. Anlagen für Verwaltungen sowie kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Innerhalb der Urbanen Gebiete sind Vergnügungsstätten, sonstigen nicht wesentlich störenden Gewerbebetrieben der Unterart „Bordelle" sowie „bordellartige Betriebe" und Tankstellen unzulässig.

2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 BauGB, Abs. 1, Nr.1 und Nr. 3)

2.1. Grundflächenzahl (§§ 17, 19 BauNVO)

Die Grundflächenzahl (GRZ) wird in allen Allgemeinen Wohngebieten (WA) mit 0,4, in den Urbanen Gebieten (MU) und Sonstigen Sondergebieten „Quartiersgarage" mit 0,8 festgesetzt.

2.2. Überschreitung der zulässigen Grundfläche (§ 19 Abs. 2 i. V. m. § 19 Abs. 4 BauNVO)

Gemäß § 19 Abs. 4 BauGB darf die zulässige Grundfläche (GRZ) durch die Grundflächen von Fahrradstellplätzen und ihren Zufahrten um bis zu 50% überschritten werden, höchstens jedoch bis zu einer Grundflächenzahl von 0,8.

2.3. Anzahl der Vollgeschosse

Im Baugebiet WA1 wird die Zahl der Vollgeschosse in Teilbereichen als Mindest- und Höchstmaß gekennzeichnet. Allberechtigt zwingend ein Vollgeschoss festgesetzt. In den Baugebieten WA 2 und WA3 wird die Zahl der Vollgeschosse auf zwingend vier und maximal fünf Vollgeschosse festgesetzt. Die Freianlagen können auflerhalb der Schutzzonen als öffentlicher Spielplatz und Grünfläche genutzt werden.

2.4. Höhe baulicher Anlagen

Im Baugebiet WA 1 wird die Oberkante (OK) der Bebauung in Teilbereichen als Höchstmaß auf 18,0 m festgesetzt und in Teilbereichen auf das Höchstmaß von 4,5 m festgesetzt. In WA 2 und WA 3 wird die Oberkante (OK) der Bebauung von 15,0 m festgesetzt. In der SO „Quartiersgarage" wird die Oberkante (OK) der Bebauung als Höchstmaß auf 11,3 m festgesetzt. In den Baugebieten MU 1 und MU 2 wird die Oberkante (OK) der Bebauung als Höchstmaß auf 11,3 m festgesetzt. Die Bezugshöhe ist die mittlere Höhe der Oberkante der an das Baugrundstück angrenzenden Verkehrsfläche, gemessen an den Endpunkten der anliegenden Grenze des jeweiligen Baugrundstücks.Überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen und abweichende Maße der Tiefe der Abstandsflächen (§ 9 BauGB, Abs. 1, Nr.2 und Nr. 2a)

2.5. Überbaubare Grundstücksflächen

Die überbaubaren Grundstücksflächen sind gemäß (§ 23 Abs. 1 BauNVO) zeichnerisch durch Baugrenzen und mit Baulinien festgesetzt.

2.6. Abweichung von überbaubarer Grundstücksfläche: Staffelgeschoss

Das oberste zulässige Geschoss des WA1 ist als Staffelgeschoss zu errichten, dessen Fassade mindestens 2,0 m hinter der Fassade des darunterliegenden Geschosses zurückbleiben muss. Eingeschossige Gebäude und die Treppenhäuser von mehrgeschossigen Gebäuden sind von dieser Festsetzung ausgeschlossen.

(§ 9 Abs. 4 i.V.m. § 89 SächsBO; §23 Abs. 2 BauNVO)

2.7. Nichtüberbaubare Grundstücksflächen: Oberhalb der Geländeoberfläche

Die nach Süden orientierten Baugrenzen dürfen gemäß § 23 Abs. 3 BauNVO durch Balkone und vergleiche Loggien um bis zu 2,0 m und durch Terrassen um bis zu 2,5 m überschritten werden.

Nach § 23 Abs. 5 BauNVO sind ausschließlich Nebenanlagen im Sinne von §14 BauNVO mit Zweck Müllsammelplatz auf nicht überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

3. Fläche für Gemeinbedarf

3.1. Fläche für Gemeinbedarf „Schule" und und „Sportanlagen"

Mittels zeichnerischer Festsetzung wird eine Fläche für Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Schule" und „Sportanlagen" nach § 9 Abs. 1 Nr. 5 BauGB festgesetzt.

Auf der Fläche für den Gemeinbedarf "Schule" und „Sportanlagen" sind folgende Anlagen und Einrichtungen für kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke zulässig:

a. Schulgebäude,

b. Schulhof mit Sport- und Spielflächen,

c. Schulgarten bzw. andere bepflanzte Flächen.

Auf der Fläche für Gemeinbedarf „Schule" und „Sportanlagen" sind zudem sportlichen Anlagen des Schulgebäudes und der Sportanlagen zu sonstigen Bildungs-, sozialen, kulturellen und gesundheitlichen Zwecken zulässig. Die Freianlagen können auflerhalb der Schulzeiten als öffentlicher Spielplatz und Grünfläche genutzt werden.

3.2. Fläche für Gemeinbedarf „Kindergarten"

Mittels zeichnerischer Festsetzung wird eine Fläche für Gemeinbedarf „Kindergarten" nach § 9 Abs. 1 Nr. 5 BauGB festgesetzt.

Auf der Fläche für den Gemeinbedarf „Kindergarten" sind folgende Anlagen und Einrichtungen für kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke zulässig:

a. Kindergartengebäude

b. Spiel- und Hofflächen

4. Flächen für Stellplätze und Garagen und Nebenanlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 und Nr. 22 BauGB i. V. m. § 12 Abs. 6 BauNVO)

4.1. PKW-Stellplätze und zugehörige Nebeneinrichtungen

Garagen und Stellplätze für Kraftfahrzeuge sind innerhalb der festgesetzten Garagenschosse des Sonstigen Sondergebiets Quartiersgarage (§ 12 Absatz 4 Satz 1 der BauNVO) und der öffentlichen Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung (öffentliche Parkfläche) (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB i. V. m. § 12 Abs. 1 BauNVO), auf der Gemeinbedarfsfläche „Schule" „Sportanlagen" sowie im Urbanen Gebiet 2 (MU2) zulässig (§ 12 Absatz [4 Satz 3/5 Satz 2 in Verbindung mit § 12 Absatz 4 Satz 3] der BauNVO). Auf der Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung (verkehrsberuhigter Bereich) ist ausnahmsweise Kurzzeitparken zum Be- und Entladen zulässig.

4.2. Fahrradstellplätze

Fahrrad-Stellplätzen sind mit einem dauerhaft versickerungsfähigen Belag oder mit einem Ökopflasterstein herzustellen.

4.3. Nebenanlagen (nach §14 Abs. 1 BauNVO)

Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sind ausschließlich innerhalb der dafür ausgewiesenen Grundstücksfläche unterhalb der Geländeoberfläche zulässig. Nebenanlagen für Kleintierhaltung sind unzulässig.

Nebenanlagen zum Zweck von Müllsammelplätzen und/oder überdachten Fahrradstellplätzen sind bis insgesamt 30 m² pro Baufenster ausnahmsweise außerhalb der zu bebauenden Grundstücksfläche oberhalb der Geländeoberfläche zulässig, insofern sie dem Nutzungszweck selbst dienen und der Eigenart des Gebiets nicht widersprechen.

5. Verkehrsflächen (§ 9 BauGB, Abs.1, Nr.11 und Nr. 21)

5.1. Öffentliche Verkehrsflächen

Mit diesen Festsetzungen wird das Erschließungskonzept gesichert, welches der Bebauungsplanung zugrunde liegt. Die in der Planzeichnung festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen sind die Haupterschließungsstraßen.

Die Baum- und Strauchbestände auf der mit M15 gekennzeichneten Fläche sind zu erhalten. Bei Abgang der zu erhaltenden Gehölze sind ausgefallene Bäume durch die Nachpflanzung von standortheimischen Laubbäumen (Stammumfang der zu pflanzenden Bäume mindestens 16 – 18 cm).

Mit diesen Festsetzungen wird das Erschließungskonzept gesichert, welches der Bebauungsplanung zugrunde liegt. Die in der Planzeichnung festgesetzte öffentliche Parkfläche besonderer Zweckbestimmung dient dem Parken nördlich der Kindertagesstätte und südlich der Gemeinbedarfsfläche „Schule"

6. Öffentliche Grünfläche (§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB)

Im nördlichen Teil des Plangebiets wird eine öffentliche Grünfläche festgesetzt.

7. Maßnahmen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern und sonstige Anpflanzungen (§9, Abs. 1, Nr. 20 BauGB)

7.1. Maßnahme 1 (M1): Vernieglungsbeschränkung

In allen Baugebieten und auf den Flächen für Gemeinbedarf sind Stellplätze sowie Wege und Plätze nur mit wasserdurchlässigen Materialien (Pflaster, wassergebundene Decken, Ökopflaster, Rasengittersteine, Schotterrasen u.ä.) herzustellen, sofern keine anderen gesetzlichen Regelungen entgegenstehen.

7.2. Maßnahme 2 (M2): Regenwasserentsorgung:

Verkehrsflächen sind so anzulegen, dass das dort auftreffende Regenwasser kurzzeitig in tieferliegenden Flächen gesammelt wird und anschließend gedrosselt versickern kann.

Das auf den Baugrundstücken WA1, WA2 und auf der Fläche für Gemeinbedarf „Schule" und „Sportanlagen" anfallende Regenwasser, insbesondere von Dachflächen, ist auf selbigen Baugrundstücken in Zisternen zur Speicherung und Entnahme zwecks Grünflächenbewässerung abzuleiten. Die Zisterne ist in Rasenmulden anzuordnen, die den Zisternenüberlauf aufnehmen sollen.

Das auf den Dächern im Baugebiet WA3 und auf der Fläche für Gemeinbedarf „Kindergarten" anfallende Regenwasser ist in einem Verdunstungs- und Versickerungsbeckt innerhalb der Fläche WA 3 zur Verdunstung, Versickerung und zum Verbrauch durch Pflanzen abzuleiten.

Das auf den Dächern im Urbanen Gebieten MU 1 und MU2 und dem Sondergebiet SO Quartiersgarage anfallende Regenwasser ist in zwei Verdunstungsteichen innerhalb der Fläche MU2 sowie innerhalb der Fläche für Gemeinbedarf „Schul- und Sportcampus" zur Verdunstung und zum Verbrauch durch Pflanzen abzuleiten.

7.3. Maßnahme 3 (M3): Versickerung von Vogelschlag

Zur Vermeidung von Vogelschlag sind für ungeteilte Glasflächen ab einer Größe von 3 m² flächig strukturierte, mattierte oder eingefärbte Gläser mit niedrigem Außenreflexionsgrad zu verwenden. Alternativ sind auf der gesamten Glasfläche, kleinteilige sichtbare Folien aufzubringen oder die Glasfläche ist mit einer Rankgitterbegrünung zu kombinieren.

7.4. Maßnahme 4 (M4): Verbot von Schottergärten

In den Allgemeinen Wohngebieten sind mit Steinen, Kies, Schotter oder sonstigen vergleichbaren losen Materialschüttungen bedeckte Flächen mit einer Größe von über 10 m² (Schottergärten), auf denen Gräser und Kräuter einen flächigen Deckungsgrad von weniger als 70 % erreichen, unzulässig. Ausgenommen sind Flächen, welche der Erschließung oder der Zugänglichkeit baulicher Anlagen dienen und Flächen im Traufbereich der Gebäude bis maximal 0,5 m Breite.

7.5. Maßnahme 5 (M5): Waldabstand; Extensivwiese mit Einzelsträuchern

Die mit M 5 bezeichnete Fläche ist als Extensivwiese mit Einzelsträuchern zu entwickeln. Dazu sind die befestigten Flächen im Bereich der Fläche M 5 abzubrechen und zu entsiegeln. Nach dem Rückbau der Versiegelung ist der Unterboden zu lockern und entstandene Volumendefizite sind durch Oberbodenauftrag zu kompensieren, so dass die natürlichen Bodenfunktionen wieder hergestellt werden.

Der vorhandene Gehölzaufwuchs ist zu roden, wobei Einzelsträucher (maximal 1 Strauch je 250 m²) erhalten bleiben können. Der Abbruch der vorhandenen Versiegelung und den Gehölzrodungen ist in den Plan planen festzustellen und mit einer Mindestbreite Wiesenansaat zu begrünen und als Extensivwiese zu entwickeln. Auf den Extensivwiesenflächen ist die Anlage von Habitatelementen für Zauneidechsen bis zu einem Flächenanteil von 5 % zulässig.

7.6. Maßnahme 6 (M6): Anlage eines Zauneidechsenlebensraumes

Die mit M 6 bezeichnete Fläche ist als Zauneidechsenlebensraum anzulegen.

Dazu sind die befestigten Flächen im Bereich der Fläche M 6 abzubrechen und zu entsiegeln. Nach dem Rückbau der Versiegelung ist der Unterboden zu lockern und entstandene Volumendefizite sind durch Oberbodenauftrag zu kompensieren, so dass die natürlichen Bodenfunktionen wiederhergestellt werden können.

Der vorhandene Gehölzaufwuchs ist zu roden, wobei Einzelsträucher (maximal 1 Strauch je 250 m²) erhalten bleiben können. Durch die Entsiegelung entstandene Vertiefungen sind mit sand oder feinen Kies aufzufüllen. Nach dem Abbruch der versiegelten Flächen und den Gehölzrodungen ist die Fläche mit einer Mindestbreite von 15 m²; ca. 1 m hoch) mit eingeschlossenen Sandschüttungen (Höhe mindestens 30 cm) und drei angrenzenden Totholzhaufen aus Wurzelstubben (Fläche 6 bis 8 m²; ca. 1 m hoch) anzulegen.

Im Bereich der Totholzhaufen sind die obersten 25 cm Boden abzutragen. Ebenso unter den Steinschüttungen wobei der Abtrag hier punktuell bis auf 1 m Tiefe vorzunehmen ist.

Die Steinschüttungen sind wie folgt aufzubauen: 60 % der Steine müssen eine Körnung von 20 bis 40 cm aufweisen, so dass sich das gewünschte Lückensystem einstellt. Im Inneren sind gröbere Steine zu verwenden (20- 40 cm), welche mit kleineren Gesteinen zu bedecken sind (10- 20 cm).

Die Flächen aufwendig mit Gehölzen zu bepflanzen ist Strauch sind mit einer wildkräuterreichen Wiesenansaat dauerhaft als Extensivwiese herzustellen.

7.7. Maßnahme 7 (M7): Anlage von Teichen zur Regenrückhaltung

Die mit M 7 gekennzeichneten Flächen sind als naturnah ausgebildete Teiche zur Regenrückhaltung anzulegen. Dazu sind die Versickerungs- bzw. die Verdunstungs- und Versickerungsbeckenbeleges (vgl. M2) in Erdbauweise in Zonen mit verschiedenen Wassertiefen, flachen Böschungsneigungen und einer Mindesttiefe von 1,5 m herzustellen. Zur Initialbepflanzung sind im Flachwasserbereich Schilfrhizome auszubringen.

Notwendige Einrichtungen zur Bewirtschaftung sind zulässig. Weitere Nutzungen der Fläche sind unzulässig.

8. Maßnahmen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern und sonstige Anpflanzungen (§9, Abs. 1, Nr. 25a BauGB)

8.1. Maßnahme 8 (M8): Begrünung

Je angefangene 400 m² Baugrundstücksfläche in den Baugebieten MU 1 und MU 2, ist mindestens ein mittel- oder großkroniger Laubbaum zu pflanzen. Dazu sind je angefangene 200 m² Gartenfläche mindestens ein mittel- oder großkroniger Laubbaum anzupflanzen. Dazu sind je angefangene Bäume mindestens 14- 16 cm) oder ein hallo oder hochstämmiger Obstbaum (Stammumfang mindestens 6- 8 cm) zu pflanzen ist in einem Verbundrungs- und Versickerungsbeckt innerhalb der Fläche WA 3 zur Verdunstung, Versickerung und zum Verbrauch durch Pflanzen abzuleiten.

Das auf den Dächern im Urbanen Gebieten MU 1 und MU2 und dem Sondergebiet SO Quartiersgarage anfallende Regenwasser ist in zwei Verdunstungsteichen innerhalb der Fläche MU2 sowie innerhalb der Fläche für Gemeinbedarf „Schul- und Sportcampus" zur Verdunstung und zum Verbrauch durch Pflanzen abzuleiten.

Die Pflanzgehölze sind dauerhaft zu erhalten. Bei Abgang der zu erhaltenden Gehölze sind ausgefallene Bäume durch die Nachpflanzung von standortheimischen Laubbäumen (Stammumfang der zu pflanzenden Bäume mindestens 16 - 18 cm) und ausgefallene Sträucher flächengleich durch Nachpflanzungen von standortheimischen Sträuchern (Pflanzgröße der zu pflanzenden Sträucher 60- 100 cm; Pflanzabstand 1 x 1 m) innerhalb der Flächen M15 zu ersetzen. Die Nachpflanzungen müssen spätestens 12 Monate nach dem Ausfall der Gehölze abgeschlossen sein.

11. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen (§ 9 Abs. 4 BauGB)

11.1. Maßnahme 15 (M15): Eingrünung der Stellplätze für Abfallbehälter (§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 89 SächsBO)

Stellplätze für Abfallbehälter in Anwohnergärten (M 9) sind so zu begrünen (auch mit eingrünenden Hilfsmitteln, wie z.B. Rankgerüsten), dass die Einsicht auf die Behälter von öffentlichen Flächen nicht möglich ist.

11.2. Gestaltung von Einfriedungen

Einfriedungen sind im Plangebiet ausschließlich in Form von Hecken bis zu einer Höhe von 1,2 m zulässig. Einschränkend sind Einfriedungen entlang der Erschließungsstraßen nur bis zu einer Höhe von 0,8 m zulässig. Bezugshöhe ist die Höhe der tatsächlichen Geländeoberfläche.

B) Nachrichtlich Übernahme

1. Altlastenablagerung im Plangebiet

Im B-Plangebiet befinden sich die Altablagerungen „Friedrich-Ebert/-Goetheastraße" (AKZ: 74100370) und die „Ablagerung Kesselhaus 880-Taucha" (AKZ: 74100371).

2. Archäologisches Denkmal

Im Plangebiet befindet sich ein archäologisches Kulturdenkmal (D-56600-03). So konnten laut Angaben des Landesamtes für Archäologie der Kesselhaus auf der Großdorfer Höhe zahlreiche Gräber der Jungbronzezeit, der jüngeren vorrömischen Eisenzeit und des Frühmittelalters geborgen werden. Dass das Plangebiet in einem archäologischen Relevanzbereich liegt, belegen weiterhin archäologische Kulturdenkmale (Historische Ortskerne (Mittelalter) und Siedlungsspuren (Bronzezeit), Befestigung (Frühmittelalter), Gräber (Jungbronzezeit), im Umfeld, die nach § 2 Sächs-DSchG Gegenstand des Denkmalschutzes sind. Innerhalb der Stätten des Nationalsozialismus im Umfeld des Plangebietes anzutreffen, welche ebenfalls Kulturdenkmale sind.

C) Hinweise

1. Altlastenablagerung im Plangebiet

Im B-Plangebiet befinden sich die Altablagerungen „Friedrich-Ebert/-Goetheastraße" und die „Ablagerung Kesselhaus 880c-Taucha". Baumaßnahmen, die mit Eingriffen in den Untergrund verbunden sind, sind zur Gefahrenabwehrung der Einhaltung abfall- und bodenschutzrechtlicher Bestimmungen, wie die geltenden Vorschriften der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, des Kreislaufwirtschaftlicher Belegung durchzuführen. Im Vorhabensbereich gelegene Grundwassermessstellen sind baubegreift zu sichern und vor Beschädigungen zu schützen. Im Grundwasser des oberen Grundwasserleiters GWL 1.4 wurde im Rahmen der Altlastenerkundung (Anlage 1) im Abstrom der Altablagerung eine deponiezuwachse, nicht unerhebliche Salzfracht festgestellt, weshalb das Grundwasser am Standort nicht gefördert werden darf. Zudem sind Oberflächenwasserentwässerungsanlagen mit Versickerungseinrichtungen im Bereich der Altablagerungen nicht zulässig. Vor Beginn von Baumaßnahmen müssen die von abfall- und bodenschutzrechtlichen Bestimmungen geforderten Nachweise im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens erbracht werden. Hierbei ist zur Sicherstellung der gefahrenlosen Nutzung z.B. Aussagen zum Abtrag von Abgrenzungsmaterial und/oder Bodenaushub in bestimmter Mächtigkeit und Qualität zu treffen.

2. Hinweise zum Denkmalschutz

Das Kulturdenkmal „Sachgesamtheit Siedlung der Gemeinnützigen Wohnungs- und Baugenossenschaft in Leipzig" betrifft gemäß §2 Abs. 1 SächsDSchG die sich teilweise im Bebauungsplan liegenden Flurstücke 679/14 und 679/16. Zudem werden darüber hinaus Belange des Umgebungsschutzes dieses Kulturdenkmals gemäß § 2 Abs. 3 Satz 1 SächsDSchG durch das Planvorhaben berührt.

In der Baugenehmigungsphase ist die Geschossigkeit der Bebauung auf den betroffenen Flurstücken zu klären.

3. Hinweise zum Archäologischen Kulturdenkmal

Für das Vorhaben besteht Genehmigungspflicht nach § 14 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (SächsDSchG). Demnach bedarf der Genehmigung der Denkmalschutzbehörde, wer Erdarbeiten etc. an einer Stelle ausführen will, von der bekannt oder den Umständen nach zu vermuten ist, dass sich dort archäologische Kulturdenkmale befinden. Vor Beginn von Bodeneingriffen im Rahmen von Erschließungs- und Bauarbeiten – dies betrifft auch Einzelbaugesuche – müssen in bisher unbebauten und von Bautätigkeit betroffenen Arealen in ausreichende bzw. nur oberflächlich versiegelte Gebiete außerhalb der Sand-/Kiesgrube „Großdorfer Höhe") durch das Landesamt für Archäologie im gesamten Gebiet des B-Planes (d. h. unabhängig von der räumlichen Disposition der Erschließungsstrassen, Baufelder etc.) archäologische Grabungen mit ausreichendem zeitlichen Vorlauf zu den geplanten Baumaßnahmen durchgeführt werden. Auf-tretende Befunde und Funde sind sachgerecht auszugraben und zu dokumentieren.

4. Hinweise zum Radonschutz

Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie hat mit Stellungnahme vom 12.04.2023 mitgeteilt:

Aus Sicht des LfULG stehen dem Vorhaben als solchem keine grundsätzlichen Bedenken entgegen. Im Rahmen weiterer Planungen zur Bebauung bestehen jedoch Anforderungen zum Radonschutz, die beachtet werden sollen.

[...]

Aufgrund der Verabschiedung des neuen Strahlenschutzgesetzes und der novellierten Strahlenschutz-verordnung gelten seit dem 31. Dezember 2018 erweiterte Regelungen zum Schutz vor Radon (§§ 121 – 132 StrlSchG / §§ 153 – 158 StrlSchV).

Erstmalig wurde zum Schutz vor Radon ein Referenzwert für die über das Jahr gemittelte Radon-222 Aktivitätskonzentration in der Luft vom 300 Bq/m³ für Aufenthaltsräume und Arbeitsplätze in Innen-räumen festgeschrieben.

Wer ein Gebäude mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen errichtet, hat geeignete Maßnahmen zu treffen, um den Zutritt von Radon aus dem Baugrund zu verhindern oder erheblich zu erschweren. Diese Pflicht gilt als erfüllt, wenn die nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik erforderlichen Maßnahmen zum Feuchteschutz eingehalten werden.

Wer im Rahmen baulicher Veränderung eines Gebäudes mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen Maßnahmen durchführt, die zu einer erheblichen Verminderung der Luftwechselrate führen, soll die Durchführung von Maßnahmen zum Schutz vor Radon in Betracht ziehen, soweit diese Maßnahmen erforderlich und zumutbar sind.

5. Grünordnerische Hinweise

5.1. Grenzabstände für Bäume und Sträucher

Bei allen Gehölzpflanzungen sind die im Sächsischen Nachbarrechtsgesetz (SächsNRG) festgelegten Grenzabstände für Bäume und Sträucher einzuhalten, sofern zwischen den Nachbarn keine abweichende Vereinbarung (nach § 3 SächsNRG) getroffen wurde. Abstände gemäß § 9 Sächs-NRG: Pflanzungen innerhalb von Ortschaften müssen mind.

- 18 cm) und ausgefallene Sträucher flächengleich durch Nachpflanzungen von standortheimischen Sträuchern (Pflanzgröße der zu pflanzenden Sträucher 60- 100 cm; Pflanzabstand 1 x 1 m) innerhalb der Flächen M15 zu ersetzen. Die Nachpflanzungen müssen spätestens 12 Monate nach dem Ausfall der Gehölze abgeschlossen sein.

11. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen (§ 9 Abs. 4 BauGB)

11.1. Maßnahme 15 (M15): Eingrünung der Stellplätze für Abfallbehälter (§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 89 SächsBO)

Stellplätze für Abfallbehälter in Anwohnergärten (M 9) sind so zu begrünen (auch mit eingrünenden Hilfsmitteln, wie z.B. Rankgerüsten), dass die Einsicht auf die Behälter von öffentlichen Flächen nicht möglich ist.

11.2. Gestaltung von Einfriedungen

Einfriedungen sind im Plangebiet ausschließlich in Form von Hecken bis zu einer Höhe von 1,2 m zulässig. Einschränkend sind Einfriedungen entlang der Erschließungsstraßen nur bis zu einer Höhe von 0,8 m zulässig. Bezugshöhe ist die Höhe der tatsächlichen Geländeoberfläche.

B) Nachrichtlich Übernahme

1. Altlastenablagerung im Plangebiet

Im B-Plangebiet befinden sich die Altablagerungen „Friedrich-Ebert/-Goetheastraße" und die „Ablagerung Kesselhaus 880c-Taucha". Baumaßnahmen, die mit Eingriffen in den Untergrund verbunden sind, sind zur Gefahrenabwehrung der Einhaltung abfall- und bodenschutzrechtlicher Bestimmungen, wie die geltenden Vorschriften der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, des Kreislaufwirtschaftlicher Belegung durchzuführen. Im Vorhabensbereich gelegene Grundwassermessstellen sind baubegreift zu sichern und vor Beschädigungen zu schützen. Im Grundwasser des oberen Grundwasserleiters GWL 1.4 wurde im Rahmen der Altlastenerkundung (Anlage 1) im Abstrom der Altablagerung eine deponiezuwachse, nicht unerhebliche Salzfracht festgestellt, weshalb das Grundwasser am Standort nicht gefördert werden darf. Zudem sind Oberflächenwasserentwässerungsanlagen mit Versickerungseinrichtungen im Bereich der Altablagerungen nicht zulässig. Vor Beginn von Baumaßnahmen müssen die von abfall- und bodenschutzrechtlichen Bestimmungen geforderten Nachweise im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens erbracht werden. Hierbei ist zur Sicherstellung der gefahrenlosen Nutzung z.B. Aussagen zum Abtrag von Abgrenzungsmaterial und/oder Bodenaushub in bestimmter Mächtigkeit und Qualität zu treffen.

2. Hinweise zum Denkmalschutz

Das Kulturdenkmal „Sachgesamtheit Siedlung der Gemeinnützigen Wohnungs- und Baugenossenschaft in Leipzig" betrifft gemäß §2 Abs. 1 SächsDSchG die sich teilweise im Bebauungsplan liegenden Flurstücke 679/14 und 679/16. Zudem werden darüber hinaus Belange des Umgebungsschutzes dieses Kulturdenkmals gemäß § 2 Abs. 3 Satz 1 SächsDSchG durch das Planvorhaben berührt.

In der Baugenehmigungsphase ist die Geschossigkeit der Bebauung auf den betroffenen Flurstücken zu klären.

3. Hinweise zum Archäologischen Kulturdenkmal

Für das Vorhaben besteht Genehmigungspflicht nach § 14 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (SächsDSchG). Demnach bedarf der Genehmigung der Denkmalschutzbehörde, wer Erdarbeiten etc. an einer Stelle ausführen will, von der bekannt oder den Umständen nach zu vermuten ist, dass sich dort archäologische Kulturdenkmale befinden. Vor Beginn von Bodeneingriffen im Rahmen von Erschließungs- und Bauarbeiten – dies betrifft auch Einzelbaugesuche – müssen in bisher unbebauten und von Bautätigkeit betroffenen Arealen in ausreichende bzw. nur oberflächlich versiegelte Gebiete außerhalb der Sand-/Kiesgrube „Großdorfer Höhe") durch das Landesamt für Archäologie im gesamten Gebiet des B-Planes (d. h. unabhängig von der räumlichen Disposition der Erschließungsstrassen, Baufelder etc.) archäologische Grabungen mit ausreichendem zeitlichen Vorlauf zu den geplanten Baumaßnahmen durchgeführt werden. Auf-tretende Befunde und Funde sind sachgerecht auszugraben und zu dokumentieren.

4. Hinweise zum Radonschutz

Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie hat mit Stellungnahme vom 12.04.2023 mitgeteilt:

Aus Sicht des LfULG stehen dem Vorhaben als solchem keine grundsätzlichen Bedenken entgegen. Im Rahmen weiterer Planungen zur Bebauung bestehen jedoch Anforderungen zum Radonschutz, die beachtet werden sollen.

[...]

Aufgrund der Verabschiedung des neuen Strahlenschutzgesetzes und der novellierten Strahlenschutz-verordnung gelten seit dem 31. Dezember 2018 erweiterte Regelungen zum Schutz vor Radon (§§ 121 – 132 StrlSchG / §§ 153 – 158 StrlSchV).

Erstmalig wurde zum Schutz vor Radon ein Referenzwert für die über das Jahr gemittelte Radon-222 Aktivitätskonzentration in der Luft vom 300 Bq/m³ für Aufenthaltsräume und Arbeitsplätze in Innen-räumen festgeschrieben.

Wer ein Gebäude mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen errichtet, hat geeignete Maßnahmen zu treffen, um den Zutritt von Radon aus dem Baugrund zu verhindern oder erheblich zu erschweren. Diese Pflicht gilt als erfüllt, wenn die nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik erforderlichen Maßnahmen zum Feuchteschutz eingehalten werden.

Wer im Rahmen baulicher Veränderung eines Gebäudes mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen Maßnahmen durchführt, die zu einer erheblichen Verminderung der Luftwechselrate führen, soll die Durchführung von Maßnahmen zum Schutz vor Radon in Betracht ziehen, soweit diese Maßnahmen erforderlich und zumutbar sind.

5. Grünordnerische Hinweise

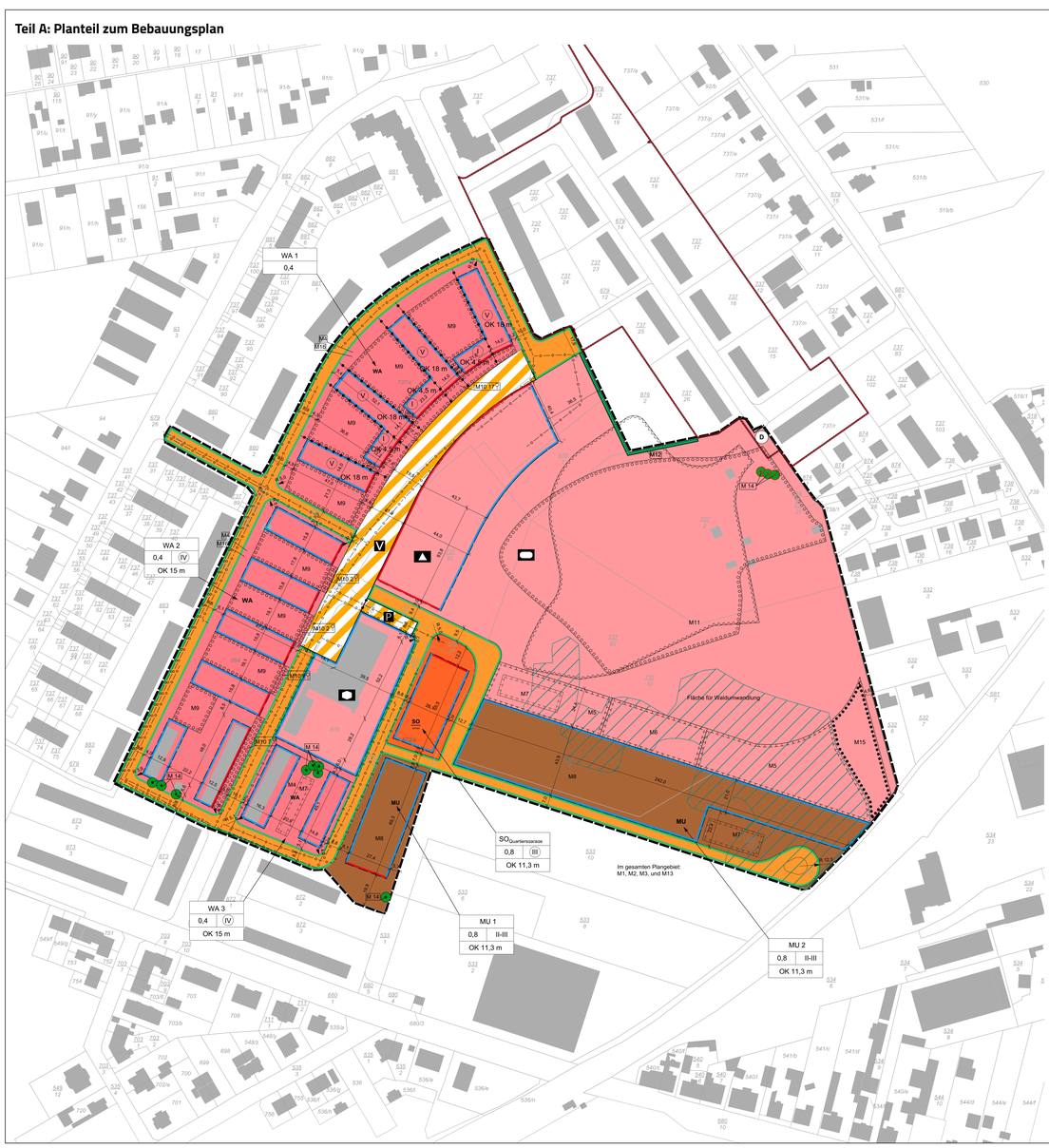
5.1. Grenzabstände für Bäume und Sträucher

Bei allen Gehölzpflanzungen sind die im Sächsischen Nachbarrechtsgesetz (SächsNRG) festgelegten Grenzabstände für Bäume und Sträucher einzuhalten, sofern zwischen den Nachbarn keine abweichende Vereinbarung (nach § 3 SächsNRG) getroffen wurde. Abstände gemäß § 9 Sächs-NRG: Pflanzungen innerhalb von Ortschaften müssen mind.

Tabelle 2: Lärm-Emissionskontingente der Planflächen für Sport- und Freizeitanlagen

Teilfläche TF	Lärm-Emissionskontingent L_{EK} tagsüber (in dB(A)/m²)	Lärm-Emissionskontingent L_{EK} nachts (in dB(A)/m²)
Teilfläche TF1 (FLGK001)	57	42
Teilfläche TF2 (FLGK002)	58	43

Abbildung 3: Lärm-Emissionskontingente der Planflächen für Sport- und Freizeitanlagen (GAF: Schallimmissionsprognose, S. 7 (2024))


WA 1
0,4
OK 18 m
WA 2
0,4
(IV)
OK 15 m
WA 3
0,4
(IV)
OK 15 m
SO Quartiersgarage
0,8
III
OK 11,3 m
MU 1
0,8
II-III
OK 11,3 m
MU 2
0,8
II-III
OK 11,3 m
Im gesamten Plangebiet: M1, M2, M3, und M13
Fläche für Waldumwandlung
M1