SATZUNGSBESCHLUSS

Der Rat der Stadt Bochum hat gemäß § 10 Abs. 1 BauGB in der öffentlichen Sitzung am ..... diesen Bebauungsplan als Satzung beschlossen.

Bochum, den .....

Oberbürgermeister Schriftführung

INKRAFTTRETEN

Der Beschluss des Bebauungsplanes wurde gemäß § 10 Abs. 3 BauGB am ..... ortsüblich bekannt gemacht.

Mit der Bekanntmachung trat der Bebauungsplan in Kraft und wurde in das Internet eingestellt.

Bochum, den .....

Der Oberbürgermeister
I.A.

BLATTZAHL

Der Bebauungsplan besteht aus diesem Blatt.

Bochum, den .....

Der Oberbürgermeister
I.A.

KATASTERBESTAND

Die Planunterlage entspricht den Anforderungen des § 1 der Planzeichenverordnung vom 18.12.1990 (und ist erstellt mit Stand vom Katasterbestand der Planunterlage ist vom .....

Bochum, den .....

Vermessungsbüro
Vogt und Kretschmer ÖbVI
I.A.

PLANENTWURF

Für die Erarbeitung des Planentwurfes

Bochum, den .....

Der Oberbürgermeister
I.V. I.A.

Stadtbaurat Leitung des Amtes für Stadtplanung und Wohnen

EINSCHTNAHME IN DIN-NORMEN UND SONSTIGE REGELWERKE

Sollten in diesem Bebauungsplan in Festsetzungen DIN-Normen und andere allgemeinzugänglichgestellte Regeln verbindlich erklärt werden, können diese beim Amt für Stadtplanung und Wohnen im Rathaus Bochum, Hans-Böckler-Platz 1, 44777 Bochum, Zi. 1.0.210 (Planauflage) nach Terminvereinbarung eingesehen werden.

RECHTSGRUNDLAGEN

Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03. November 2017 (BGBl. I S. 3634), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 4. Januar 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 6)

Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 4. Januar 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 6)

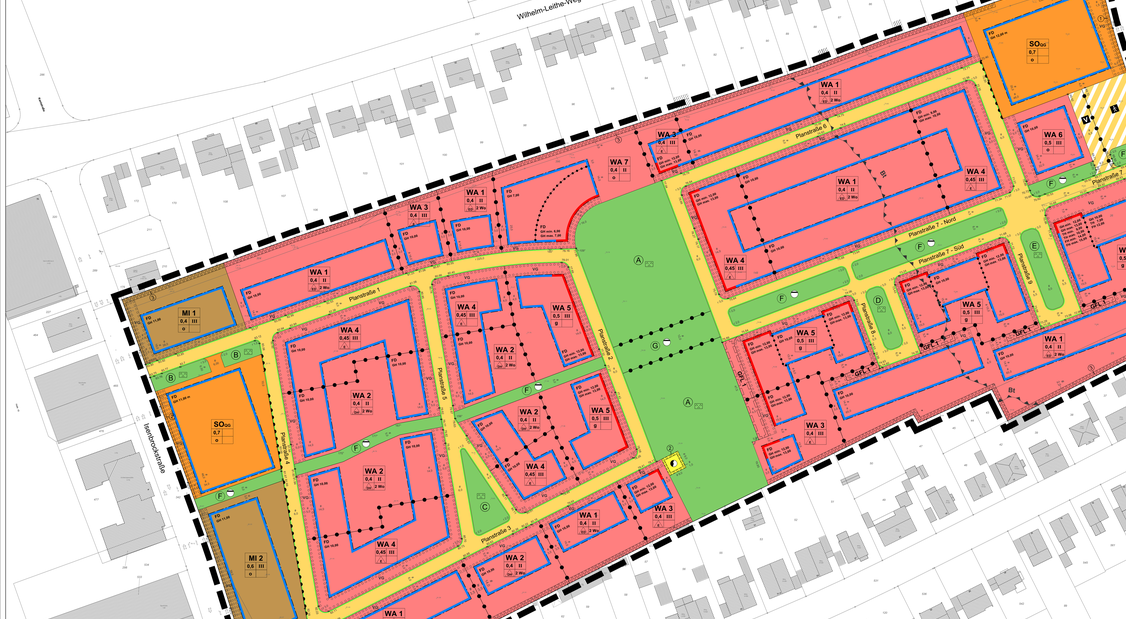
Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhalts (Planzeichenverordnung - PlanzV) vom 18. Dezember 1990 (BGBl. 1991 I S. 58), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1802).

Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV. NRW. S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 13. April 2022 (GV. NRW. S. 508).

Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV. NRW. S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 13. April 2022 (GV. NRW. S. 490).

Abkürzungen:
BGBl. Bundesgesetzblatt

GV. NRW Gesetz- und Verordnungsblatt Nordrhein-Westfalen



LEGENDE

Art der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

- WA — Allgemeine Wohngebiete (§ 4 BauNVO)
- MI — Mischgebiete (§ 6 BauNVO)
- SO — Sonstige Sondergebiete (§ 11 BauNVO): Zweckbestimmung Quartiersgarage

Maß der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 BauNVO)

- 0,4 — Grundflächenzahl (GRZ)
- II — Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß
- GH min. — Gebäudehöhe als Mindestmaß in Metern über Bezugspunkte
- GH max. — Gebäudehöhe als Höchstmaß in Metern über Bezugspunkte
- GH — Gebäudehöhe als Höchstmaß in Metern über Bezugspunkte
- TH min. — Traufhöhe als Mindestmaß in Metern über Bezugspunkte
- TH max. — Traufhöhe als Höchstmaß in Metern über Bezugspunkte
- FH min. — Firsthöhe als Mindestmaß in Metern über Bezugspunkte
- FH max. — Firsthöhe als Höchstmaß in Metern über Bezugspunkte
- 2 Wo — max. Zahl der Wohnungen pro Wohngebäude

Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §§ 22 und 23 BauNVO)

- E — Baugrenze
- E — Baulinie
- o — offene Bauweise
- g — geschlossene Bauweise
- a — nur Einzelhäuser zulässig
- ed — nur Doppelhäuser und Hausgruppen zulässig
- ed — nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig

Verkehrsflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

- Straßenverkehrsflächen - öffentlich -
- Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung - öffentlich -
- Zweckbestimmung Fuß- und Radweg
- Zweckbestimmung Fußgängerbereich
- Zweckbestimmung Verkehrsberuhigter Bereich
- Straßenbegrenzungslinie
- Bereiche ohne Ein- und Ausfahrt

Flächen für Versorgungsanlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 12 BauGB)

- Fläche für Versorgungsanlagen
- Zweckbestimmung Elektricität, Trafostation

Grünflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 und 25 a BauGB)

- Öffentliche Grünflächen
- Zweckbestimmung Parkanlage
- Zweckbestimmung Regenrückhaltung
- A–G — Siehe Textliche Festsetzungen
- Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
- Umgrenzung von Flächen zur Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
- 1–3 — Siehe Textliche Festsetzungen

Örtliche Bauvorschriften

- FD — Firstrichtung
- FD — Firstrichtung festgesetzt sind
- SD — Nur Satteldächer zulässig

Sonstige Planzeichen

- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes
- GFL — Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Fläche (Gehbezugsfläche 5 cu verwenden)
- Abgrenzung von Bereichen, in denen bei baulichen Anlagen für die Tagnutzung baulische und sonstige Vorkehrungen zum Schutz der Aufenthaltsräumen festgesetzt sind
- Abgrenzung unterschiedlicher Gebäudehöhen innerhalb der überbaubaren Fläche
- Vorgartenbereiche
- 69,36 — Bezugshöhen in m ü. NHN

Nutzungsschablone

Baugebiet	
Art der baulichen Nutzung	
Maß der baulichen Nutzung	
Bauweise	Grundstücksfläche

Darstellungen ohne Normcharakter

- Vermaßung in Metern
- Parallele Vermaßung in Metern
- Bestandsgebäude mit Hausnummer
- Flurstücksgrenzen Bestand
- 750 — Flurstücksnummern
- Geländehöhen in m ü. NHN (Bestand)

A. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

(Festsetzungen nach § 9 BauGB und BauNVO)

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

1.1 Allgemeines Wohngebiet
Es wird ein Allgemeines Wohngebiet (WA) festgesetzt, das in die Teilbereiche WA 1 bis WA 7 gegliedert wird.

1.1.1 Teilbereich des Allgemeinen Wohngebietes (WA 1)
(§ 4 BauNVO)

Für den Teilbereich WA 1 des Allgemeinen Wohngebietes wird gemäß § 4 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO festgesetzt:

Im Teilbereich WA 1 sind allgemein zulässig:
- Wohngebäude,
- die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Im Teilbereich WA 1 sind ausnahmsweise zulässig:
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
- sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
- Tankstellen.

Im Teilbereich WA 1 sind nicht zulässig:
- Die der Versorgung des Gebietes dienenden nicht störenden Handwerksbetriebe sowie sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen.

1.1.2 Teilbereiche des Allgemeinen Wohngebietes (WA 2 - WA 7)
(§ 4 BauNVO)

Für die Teilbereiche WA 2 - WA 7 des Allgemeinen Wohngebietes wird gemäß § 4 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO festgesetzt:

Im Teilbereich WA 2 - WA 7 sind allgemein zulässig:
- Wohngebäude,
- die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften,
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Im Teilbereich WA 2 - WA 7 sind ausnahmsweise zulässig:
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
- die der Versorgung des Gebietes dienenden nicht störenden Handwerksbetriebe,
- sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
- Anlagen für Verwaltungen.

Im Teilbereich WA 2 - WA 7 sind nicht zulässig:
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen.

1.1.3 Gliederung gemäß § 1 Abs. 7 BauNVO
Abweichend von den Festsetzungen unter A 1.1.2 sind im Teilbereich WA 6 im Erdgeschoss (unterstes Vollgeschoss) Wohnungen unzulässig. Im Teilbereich WA 7 ist im Erdgeschoss (unterstes Vollgeschoss) nur eine Kindertagesstätte zulässig.

1.2 Mischgebiet (MI)
(§ 6 BauNVO)

Es wird ein Mischgebiet (MI) festgesetzt, das in die Teilbereiche MI 1 und MI 2 gegliedert wird.

In den Mischgebieten (MI 1 und MI 2) sind allgemein zulässig:
- Wohngebäude,
- Geschäfte- und Bürogebäude,
- Schank- und Speisewirtschaften sowie Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
- sonstige Gewerbebetriebe,
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

In den Mischgebieten (MI 1 und MI 2) sind nicht zulässig:
- Einzelhandelsbetriebe,
- Vergnügungsstätten,
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen.

1.3 Sonstige Sondergebiete (SO) (SO) - Quartiersgarage -
(§ 11 BauNVO)

Die Sonstigen Sondergebiete (SO (so) dienen der Unterbringung von Quartiersgaragen zum Abstellen von Kraftfahrzeugen und Fahrrädern, vorwiegend zur Deckung der durch das Plangebiet verursachten Bedarfs.

Zulässig sind:
- Hoch- und Tiefgaragen für Kraftfahrzeuge und Fahrräder,
- diesen Garagen dienende Nutzungen, wie etwa Ladeinfrastruktur, Car- und Bikesharing-Stationen,
- Parkautomaten sowie
- in den Geschossen unterhalb des Erdgeschosses (unterstes Vollgeschoss) Abstellräume mit max. 10 m² Bruttogeschossfläche.

Die oberste Geschossdecke der Quartiersgarage darf nicht als Aktstellfläche genutzt werden, sondern ist als geschlossene Decke auszubilden. Die Abstellmöglichkeiten der oberirdischen Parkebenen sind umfassend bis zu einer Höhe von mindestens 1,20 m derart auszuführen, dass Fahrzeuge hinter Gebäuden mit entsprechenden Nutzungen keine Blendwirkung durch Scheinwerfer entsteht.

2. Maß der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 16 Abs. 3 BauNVO)

Höhe baulicher Anlagen (§ 18 BauNVO)

2.1 Den oberen Bezugspunkt für die Gebäudehöhe GH bildet bei Flachdächern die Oberkante des Dachrandabschlusses bzw. der Attika des obersten Geschosses. Bei der Attika handelt es sich um eine brüstungsartige Aufmauerung oberhalb der Dachendeckung.
Bei Gebäuden mit geneigten Dächern bildet der Schnittpunkt der Dachhaut mit der Außenwand des aufragenden Mauerwerks mit der Oberkante der Dachhaut (Traufe) sowie die Firsthöhe FH, die durch den Hochpunkt des Dachaufbaus (First) gebildet wird, als diesen Bezugspunkt festgesetzt.

2.2 Unterer Bezugspunkt für die Höhenfestsetzungen ist die mittig vor dem betreffenden Grundstück durch lineare Interpolation berechnetter in Bebauungplan festgesetzte Höhenpunkte zu ermittelnde Bezugshöhe der Straßenverkehrsfläche. Bei Grundstücken, die an mehreren Straßenverkehrsflächen angrenzen, ist der Bezugspunkt für die Gebäude an der Straßenverkehrsfläche mittig vor der einmündenden mit einem Geh-, Fahr- und Leitungsrecht belasteten Fläche zu ermitteln. Ausnahmsweise kann der Bezugspunkt für untergeordnete Nebengebäude, die Garagen, Carports oder Stellplätze mit Dach, die Einhausungen, Fahrradboxen und ähnliche Nebenanlagen zu errichten.

2.3 Grundsätzlich dürfen die maximal zulässigen Gebäudehöhen durch technische Anlagen überschritten werden, wenn diese eine Höhe von maximal 1,50 m und eine Grundfläche von insgesamt 20 m² je Gebäude nicht überschreiten und die Anlagen mindestens um das Maß ihrer Höhe von den Gebäudekanten zurückspringen. Ausgenommen von der Festsetzung sind Geschosse abweichen in den Sonstigen Sondergebieten SO(so) dort zulässigen Gebäudehöhe zuzüglich durch Treppenhäuser und Aufzugüberfahrten überschritten werden, wenn diese eine Höhe von maximal 3,00 m und eine Grundfläche von insgesamt 30 m² je Gebäude nicht überschreiten.

2.4 Anlagen zur regenerativen Energiegewinnung sind auf Flachdächern zulässig, wenn sie die maximalen Gebäudehöhen um nicht mehr als 1,50 m überschreiten und die Anlagen mindestens um das Maß ihrer Bauteilhöhe von den Gebäudekanten zurückspringen. Ausgenommen von der Festsetzung sind Geschosse abweichen. Auf geneigten Dächern sind Anlagen zur regenerativen Energiegewinnung generell zulässig.

Grundflächenzahl (§ 19 BauNVO)

2.5 Die zulässige Grundfläche darf durch die Grundflächen im § 19 Abs. 4 Satz 1 BauNVO bezeichneten Anlagen sowie zusätzlich durch die Grundflächen von Terrassen und Terrassenüberdachungen um das jeweilige nachstehenden Teilbereichen des Allgemeinen Wohngebietes überschritten werden:

- im WA 1 und WA 3 bis zu einem Wert von 0,5,
- im WA 2 und WA 4 bis zu einem Wert von 0,55,
- im WA 5 bis zu einem Wert von 0,6 und
- im WA 6 bis zu einem Wert von 0,75.

3. Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 23 Abs. 2 und Abs. 3 BauNVO)

3.1 Die festgesetzten Bauweisen sind nur auf Vollgeschosse (S.v.; § 2 Abs. 6 BauO NRW) anzuwenden. Für Nicht-Vollgeschosse gelten die Baulinien als Baugrenzen gem. § 23 Abs. 3 BauNVO.

In den Teilbereichen WA 1 - WA 5 des Allgemeinen Wohngebietes ist eine Überschreitung der festgesetzten Baugrenzen durch Terrassen und Terrassenüberdachungen um bis zu 3,00 m und Leitungsanlagen zu beliebigen Flächen abgesehen Seitel durch Terrassen und Terrassenüberdachungen bis zu einer Tiefe von maximal 3,00 m zulässig, sowel landesrechtliche Vorschriften nicht entgegenstehen.

Im Teilbereich WA 6 dürfen die nicht an einen zeichnerisch festgesetzten Vorgartenbereich angrenzenden Baugrenzen durch Terrassen bis zu einer Tiefe von maximal 3,00 m überschritten werden, soweit landesrechtliche Vorschriften nicht entgegenstehen.

Bei Mehrfamilienhäusern dürfen die garantiert Anlagen eine Breite von 50 % der Fassadenbreite des Hauptbaukörpers des Mehrfamilienhauses nicht überschreiten.

3.3 In dem Allgemeinen Wohngebiet (WA 1 - WA 7) sowie in dem Mischgebiet (MI 1 und MI 2) dürfen die nicht an einen zeichnerisch festgesetzten Vorgartenbereich angrenzenden Grundstücksflächen Stellplätzen und die zugehörigen technischen Anlagen bis zu einer Tiefe von maximal 5,00 m überschritten werden, soweit landesrechtliche Vorschriften nicht entgegenstehen.

4. Stellplätze und Garagen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 22 BauGB, § 12 Abs. 6 BauNVO)

4.1 Innerhalb der Teilbereiche WA 1 und WA 2 des Allgemeinen Wohngebietes sind Stellplätze, Garagen und Carports nicht zulässig, mit Ausnahme der überbaubaren Grundstücksflächen. Ausgenommen sind Stellplätze zulässig sowie innerhalb der Gesamtfläche der nicht/nicht überbaubaren Bereichen bis zu einer Tiefe von 5,00 m.

4.2 Innerhalb der Teilbereiche WA 3 - WA 7 des Allgemeinen Wohngebietes sowie in dem Mischgebiet (MI 1 und MI 2) sind Stellplätze, überdachte Stellplätze und Garagen unzulässig.

5. Nebenanlagen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)

5.1 Innerhalb des Allgemeinen Wohngebietes (WA 1 - WA 7) sowie innerhalb des Teilbereiches MI 1 des Mischgebietes sind Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sowie Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs.1 BauNVO nur innerhalb der überbaubaren Flächen zulässig. Hiervon ausgenommen sind Stützmauern, Einfriedungen, überdachte und nicht überdachte Fahrradstellflächen sowie Einhausungen von Müll- und Wertstoffbehältern.

5.2 In dem Teilbereich MI 2 des Mischgebietes sowie in den Sonstigen Sondergebieten SO(so) sind Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs.1 BauNVO nur innerhalb der überbaubaren Flächen zulässig. Hiervon ausgenommen sind Stützmauern, Einfriedungen, überdachte und nicht überdachte Fahrradstellflächen sowie Einhausungen von Müll- und Wertstoffbehältern.

5.3 In den Sonstigen Sondergebieten SO(so) sind hiervon zusätzlich Parkautomaten ausgenommen.

6. Geh-, Fahr- und Leitungsrechte
(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Die zeichnerisch mit GFL 1 festgesetzten Flächen sind mit einem Geh- und Fahrrecht zugunsten der Anlieger und einem Leitungsrecht zugunsten der Ver- und Entsorgungsträger und der Stadt Bochum zu belasten.

Die zeichnerisch mit GFL 2 festgesetzte Fläche ist mit einem Geh- und Fahrrecht zugunsten der Anlieger des angrenzenden Flurstücks 81, Flur 2, Gemarkung Westenfeld zu belasten.

7. Grünordnerische Festsetzungen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 und 25 BauGB)

7.1 *Zentrale Grünachse*
Die zentrale Grünachse setzt sich zusammen aus den mit ⓐ markierten öffentlichen Grünflächen mit der Zweckbestimmung „Parkanlage/Kinderspielplatz" sowie der mit ⓑ gekennzeichneten öffentlichen Grünfläche für Regenrückhaltung.

Innerhalb der mit ⓐ markierten öffentlichen Grünflächen sind 35 standortgerechte und standortfremde Bäume zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Es sind die in der Pflanzliste aufgeführten Arten zu verwenden. Der Abstand untereinander, Gerüster, hinaus und mindestens 300 m² Gehölze gemäß der Gehölzauswahlliste 2 anzulegen, insbesondere am südlichen Rand der Grünachse .

Innerhalb der Grünachse sind Fuß- und Radwege mit max. 650 m² Fläche und Aufenthaltsflächen mit max. 300 m² zulässig. Die Aufenthaltsflächen sind in wassergebundener Bauweise zu erstellen. Die vertiefbaren Flächen sind zu 15 % extensiv und zu 85 % intensiv mit Rasen zu begrünen.

Für die innerhalb der Grünachse gelegene, mit ⓑ gekennzeichnete öffentliche Grünfläche für Regenrückhaltung gelten zusätzlich die Bestimmungen unter A.7.8.

Zwischen den Planstraßen 2 und 3 und der Fläche für Versorgungsanlagen ist eine 35 m² große befahrbare Fläche zu anlegen.

7.2 *Sonstige öffentliche Grünflächen*
Innerhalb der mit ⓒ bis ⓔ markierten öffentlichen Grünflächen ist die nachfolgend aufgeführte Anzahl an standortgerechten und heimischen Bäumen gemäß der Gehölzauswahlliste 1 zu pflanzen:

- ⓒ: 8 Bäume
- ⓓ: 2 Bäume
- ⓔ: 9 Bäume
- ⓔ: 4 Bäume

Die vertiefbaren Flächen sind zu 50 % extensiv zu begrünen. Innerhalb der Grünflächen ⓒ und ⓔ sind in der Lärmzone 50 m Planarmatel nicht überdachte Fahrradabstellplätze zulässig.

7.3 *Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen*
Die mit ⓐ gekennzeichneten Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sind mit Schnitthecken aus standortgerechten, heimischen Gehölzen bis zu einer Höhe von 1,00 m zu bepflanzen. Zwischen den Hecken sowie für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

In den Mischgebieten (MI 1 und MI 2) sind nicht zulässig:
- Einzelhandelsbetriebe,
- Vergnügungsstätten,
- Gartenbaubetriebe,
- Tankstellen.

7.5 Sonstige Sondergebiete (SO (so) - Quartiersgarage -
(§ 11 BauNVO)

Die Sonstigen Sondergebiete (SO (so) dienen der Unterbringung von Quartiergaragen zum Abstellen von Kraftfahrzeugen und Fahrrädern, vorwiegig zur Deckung der durch das Plangebiet verursachten Bedarfs.

Zulässig sind:
- Hoch- und Tiefgaragen für Kraftfahrzeuge und Fahrräder,
- diesen Garagen dienende Nutzungen, wie etwa Ladeinfrastruktur, Car- und Bikesharing-Stationen,
- Parkautomaten sowie
- in den Geschossen unterhalb des Erdgeschosses (unterstes Vollgeschoss) Abstellräume mit max. 10 m² Bruttogeschossfläche.

Die oberste Geschossdecke der Quartiersgarage darf nicht als Abstellfläche genutzt werden, sondern ist als geschlossene Decke auszubilden. Die Abstutzeinrichtungen der oberirdischen Parkebenen sind umfassend bis zu einer Höhe von mindestens 1,20 m derart auszuführen, dass Fahrzeuge hinter Gebäuden mit entsprechenden/offenen Nutzungen keine Blendwirkung durch Scheinwerfer entsteht.

7.5 Teilbereich WA 7 des Allgemeinen Wohngebietes
Im Teilbereiches WA 7 des Allgemeinen Wohngebietes sind vier standortgerechte und heimische Bäume gemäß der Gehölzauswahlliste 1 zu pflanzen.

7.6 *Dachbegrünung*
Innerhalb des gesamten Plangebietes sind Flachdächer und flach geneigte Dächer bis zu 15° Dachneigung dauerhaft mindestens extensiv zu begrünen und mit einer mindestens 10 cm starken Dachbegrünung zu versehen. Es ist eine mindestens 12 cm starke durchwurzelbare Vegetationsschicht vorzusehen. Die Vegetationsschicht kann je nach Dachbegrünungssystem entfallen als Ausaat oder Bauteilverfahrung erfolgen.

Von der Pflicht zur Dachbegrünung ausgenommen sind verglaste Flächen, notwendige technische Aufbauten sowie und begehbare Bereiche, soweit sie gemäß Festsetzungen auf der Dachfläche zulässig sind und die Dachfläche mindestens zu 2/3 begrünt wird. Nicht begrünte Dachflächen ausgenommen sind Bereiche mit Photovoltaik- und / oder Solarthermieanlagen.

7.7 *Fassadenbegrünung an Quartiersgaragen*
Die Fassaden der Quartiersgaragen sind insgesamt zu einem Anteil von mind. 30 % mit standortgerechten, bodengebundenen, rankenden, schlingenden oder kimmenden Pflanzen einzugrünen. Der Pflanzabstand ist in Abhängigkeit von der Begrünungsdichte der Pflanzenauswahl sowie dem Standort zu wählen, je nach verwendeter Pflanzenart sind mindestens 2 Pflanzen je 2 m Fassadenlänge zu pflanzen. Es sind Pflanzen gemäß der Gehölzauswahlliste 5 zu verwenden.

7.8 *Grünflächen für die Regenrückhaltung*
In den mit ⓑ markierten öffentlichen Grünflächen für Regenrückhaltung sind Entsiedewassergräben, Entsiedewasserpumpsümpfen und Rigolen zulässig. Die vertiefbaren Flächen sind als Grasansaatfläche zu begrünen.

Hiervon abweichend sind innerhalb der mit ⓑ markierten öffentlichen Grünflächen für Regenrückhaltung ausschließlich Rigolen zulässig. Die Begrünung der Fläche ist entsprechend der Festsetzungen unter A.7.1 auszuführen.

7.9 *Straßenbäume*
Innerhalb der öffentlichen Straßenverkehrsflächen sind mindestens 25 standortgerechte Bäume zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Es sind die in der Pflanzliste aufgeführten Wurzelraum von mind. 12 m² vorzusehen werden. Für die Baumscheiben ist jeweils eine Unterpflanzung mit niedrigwachsenden, bodendeckenden und standortgerechten Stauden oder Bäumen gemäß der Gehölzauswahlliste 6 vorzunehmen.

7.10 *Ausführung von Pflanzmaßnahmen und Ersatzpflanzungen*
Die vorgesehenen Pflanzmaßnahmen sind fachgerecht durchzuführen. Die Pflanzen sind fachgerecht zu pflegen und zu ersetzen, dass ein dauerhafter Erhalt gewährleistet werden kann. Die Pflanzung von Bäumen ist mit Pflanzung von Sträuchern zu verbinden. Die Pflanzen sind spätestens in der nachfolgenden Vegetationsperiode von derjenigen Stelle gleichwertig zu ersetzen.

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

Wasserundurchlässige Sperrschichten innerhalb des Bodenaufbaus sind überbauter Grundstücksbereiche sowie das Anlegen von Schotter-, Split-, oder Kiesflächen als Zergestaltung sind unzulässig.

9. Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen
(§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

Schallschutzmaßnahmen für Innenräume
Die Tagnutzung baulicher Anlagen (WA 1 - WA 7) sowie dem Mischgebiet (MI 1 und MI 2) sind bei Verhalten, die der Ernährung, Anderung oder Notunterguldenung von baulichen Anlagen im Sinne von § 29 BauGB dienen, aufgrund der Lärmbelastung der Ridderstraße, der Hellmichstraße und der Eickenstraße nur dann zulässig, wenn die Einhaltung der Tagnutzung sowie des Schlafenverhältnisses der Eisenbahnbreite Essen-Bochum für die Gebäude baulche und sonstige Vorkehrungen zur Lärmminderung zu treffen.

Im Teilbereich WA 6 dürfen die nicht an einen zeichnerisch festgesetzten Vorgartenbereich angrenzenden Baugrenzen durch Terrassen bis zu einer Tiefe von maximal 3,00 m überschritten werden, soweit landesrechtliche Vorschriften nicht entgegenstehen.

Die zulässigen baulichen oder sonstigen Vorkehrungen müssen sicherstellen, dass sie eine Schallpegeldifferenz bewirken, die zur Einhaltung folgender Innenraumpegel durch Verkehrslärm (Bezugspegel gem. VDI-Richtlinie 2719, August 1987, „Schalldämmung von Fenstern) um deren Zusatzeinrichtungen" führt:

Raumart	Mittelungspegel
Schlafräume nachts	
1.1 Krankenhäuser, stationäre Wohngebäuden, Ferienhäuser, und Kurgebäuden	30 dB (A)
1.2 in allen übrigen Gebäuden	35 dB (A)
Wohnräume tagsüber	
2.1 Krankenhäuser, stationäre Wohngebäuden, Ferienhäuser, und Kurgebäuden	35 dB (A)
2.2 in allen übrigen Gebäuden	40 dB (A)
Kommunikations- und Arbeitsräume tagsüber	
3.1 Büroräume, Sitzungszimmer, Konferenzräume, unbewohnbare Arbeitsräume, Behörden, Konferenz- und Vortragsräume, Anlagen, Gemeinschaftsräume, Gaststätten	40 dB (A)
3.2 Büro für reinen Personen	45 dB (A)
3.3 Großraumbüros, Geschäften, Schalterhallen, Läden	50 dB(A)

Die vorstehende Tabelle ist nur insoweit anwendbar, als die dort garantiert Raumarten nach den Festsetzungen über die Art der baulichen Nutzung zulässig sind.

Die Innenraumpegel sind unmittelbar durch die Anordnung der Baukörper und / oder geeignete bauliche Maßnahmen zu erreichen. Es sind die Fenster von Schlafräumen, Kinderzimmern und schulz durch bauliche Maßnahmen in Außenzonen, Fenster, Außenwänden und Dächern der Gebäude geschaffen werden. Wohn- / Schlafräume in Einzimmerwohnungen sowie Kinderzimmer sind vom Schallschutz zu trennen.

Der ingläubliche Innenschallpegel von Schlafräumen muss bei teilgeöffneten Fenstern eingehalten werden. Ardentfalls sind geeignete schallgedämmte Lüftungssysteme einzubauen.

9.2 Schallschutz für Außenwohnbereiche
Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes werden mit der mit „BH" bezeichneten Linie zum Schutz der Außenwohnbereiche von den Gebäuden abgegrenzt, für die zum Schutz vor der Verkehrslärmbelastung für mit Gebäuden baulich verbundene Außenwohnbereiche von Wohnungen (z. B. Terrassen, Balkone, Loggien) bauliche und sonstige Vorkehrungen zur Lärmminderung zu treffen sind.

Die baulichen oder sonstigen technischen Vorkehrungen (z.B. Ausgestaltung der Balkonbrüstungen oder schallabsorbierende Ausgestaltung der Balkonunterseiten) müssen in den Außenwohnbereichen eine Schallpegeldifferenz bewirken, die zur Nicht-Überschreitung von 62 dB(A) im Tage durch Verkehrslärm führt.

B. ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN

(§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 89 BauO NRW)

1. Gestaltung von Gebäude und Dach

1.1 *Doppelhäuser und Hausgruppen*
Doppelhäuser und Hausgruppen sind bezüglich der Fassaden- und Dachmaterialien, der Fassaden, Fenster- und Dachfarben sowie der Ausbildung der Attika einheitlich zu gestalten.

1.2 *Dachform und gestaltung*
Flachdächer sind bis maximal 15° Dachneigung zulässig. Die Flachdächer sind entsprechend der beiliegenden Festsetzungen unter A.7.6 zu begrünen.

Bei Satteldächern dürfen Dachaufbauten als Einzelgauben und Dacheinschnitte sowie Dachflächenfenster in dem Umfang zulässig sind, wenn mehr als ½ der Firstlänge einnehmen. Vom First (in der senkrechten Projektion gemessen) ist ein Mindestabstand von 1,50 m einzuhalten. Die Dachüberstände von Giebelseiten Gebäudeteilen, Nebenanlagen und Garagen sind auch in Form von Flachdächern zulässig.

2. Gestaltung von Nebenanlagen und Freiflächen

2.1 *Freiflächen*
Die im Bebauungplan festgesetzten Vorgartenbereiche sind mit Ausnahme von Zufahrten, notwendigen Wegen (Hauszugang), Fahrradabstellplätzen und Müllcontainerstellplätzen gärtnerisch anzulegen und dauerhaft zu begrünen. Die Vorgartenbereiche sind unterhalten und zu pflegen. Zuwegungen und Zufahrten sind mit versickerungsfähigen Pflaster oder Gittersteinen auszuführen. Sonstige unbebaute Flächen bebauter Grundstücke sind gärtnerisch zu gestalten und zu unterhalten.

2.2 *Mülstellplätze/Tonnen*
Innerhalb der festgesetzten Vorgartenbereiche sind Stellplätze für Müll- und Wertstoffbehälter mit standortgerechten Hecken einzufrieden. Die Hecke ist auf Dauer zu erhalten und bei Ausfallerscheinungen ist sie durch eine gleichwertige Bepflanzung zu ersetzen. Hecken sind auch durch sonstige, kimmende oder schlingende Pflanzen in Kombination mit einer Rankhilfe erfolgen. Die Höhe der Einfriedungen muss abweichend von sonstigen Einfriedungen 1,50 m betragen.

3. Einfriedungen

3.1 *Vorgärten*
Die Vorgärten der festgesetzten Vorgartenbereiche sind als Einfriedung nur Hecken bis zu einer Höhe von 1,00 m zulässig. Eingebunden in diese Hecken sind Zäune bis zu einer Höhe von 1,00 m zulässig.

3.2 *Einfriedungen mit öffentlicher Wirkung*
Sonstige Einfriedungen, die an eine öffentliche Grünfläche, eine öffentliche Straßenverkehrsfläche oder eine Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung angrenzen, sind nur als Hecke bis zu einer Höhe von 2,00 m zulässig.

Pflanzqualität: Hochstamm, 4 x verpflanzt, mit Drahtballierung, Stammumfang mind. 20-25 cm

C. KENNZEICHNUNGEN

1. Einwirkungsbereiche Bergbau
Unter dem Plangebiet kann heute noch einwirkungsrelevanter Bergbau nicht ausgeschlossen werden. Vor der Durchführung von Baumaßnahmen ist die Standsicherheit der Tagesoberfläche durch geeignete Maßnahmen durch einen geeigneten Sachverständigen für Bergbau und Geotechnik nachzuweisen. Die Ergebnisse sind mit der Bergbehörde abzustimmen. Bei Baumaßnahmen ist die Standsicherheit der Tagesoberfläche der Gesamtgrundstücksfläche nachzuweisen.

2. Mehrnutzungszonen
Das Plangebiet liegt in einem durch Bergbau beeinflussten Gebiet. Aufgrund möglicherweise auftretender Gasansammlungen (Methan) können bei Neubauvorhaben und bei Tiefbaumaßnahmen Vorsorgemaßnahmen erforderlich werden, die durch einen Geotechnik Sachverständigen zu prüfen sind. Es wird empfohlen, die Ausführung von Gebäuden mit den technischen Normen unter einheitlichen Ausführungsvorgaben gilt, bieten das für die Ausführung von Gasflächenbauwerken entwickelte „Handbuch Methanbau" der Stadt Dortmund und das „Merkblatt 76 Bauen in Gebieten mit Gasaustritten" der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. Bochum technischer Leitungen an.

Für weitere Informationen hinsichtlich gegebenenfalls erforderlich werdender Sicherungsmaßnahmen bezüglich Bergbeschadel und/oder Grubengasgefahren wenden Sie sich bitte an die Bezirksregierung Arnsberg, Abteilung 6 Bergbau und Energie in NRW in 44135 Dortmund, Goebenstraße 25 (Tel.: 0231/922 6).

D. HINWEISE

1. Artenschutz
Die Baufeldräumung einschließlich Gehölzrodung muss grund