

# Stadt Flensburg

## Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Ballastbrücke 1" (VB Nr. 51)

### Zeichenerklärung

#### 1. Planfestsetzungen

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

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

GR264 m<sup>2</sup> Grundfläche

III Zahl der Vollgeschosse, als Höchstmaß

GH18,00 m Gebäudehöhe, als Höchstmaß über NHN

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

Baugrenze

**Verkehrsflächen**  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 8 BauGB)

Öffentliche Straßenverkehrsflächen

Straßenbegrenzungslinie

Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung  
Gehweg

**Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen**  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB)

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen

Abwasser

**Grünflächen**  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 und Abs. 6 BauGB)

Private Grünflächen

Öffentliche Grünflächen

Parkanlage

**Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses**  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 16 und Abs. 4, § 40 Abs. 1 Nr. 13 BauGB)

Wasserflächen

**Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft**  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und Abs. 6, § 40 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)

Erhaltung: Bäume

**Sonstige Planzeichen**

Umgebung von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 und 22 BauNVO)

St Stellplätze

TGa Tiefgarage

Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 8 BauGB)

Mit Leitungsrechten zu belastende Flächen - schmale Flächen  
(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 8 BauGB)

Zuordnungsummer für die Geh-, Fahr- und Leitungsrechte

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes  
(§ 9 Abs. 1 BauGB)

Grenze des Vorhaben- und Erschließungsplanes

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z.B. von Baugebieten, oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes  
(§ 1 Abs. 4, § 16 Abs. 5 BauNVO)

**Sonstige zeichnerische Darstellungen**

FD Dachform: Flachdach

**2. Darstellung ohne Normcharakter**

353 Vorhandene Flurstücksgrenzen und Flurstücknummern

Vorhandene Gebäude

Höhenlinie mit Höhe über Normal Null

Gem.: Flbg-G Flur: 47

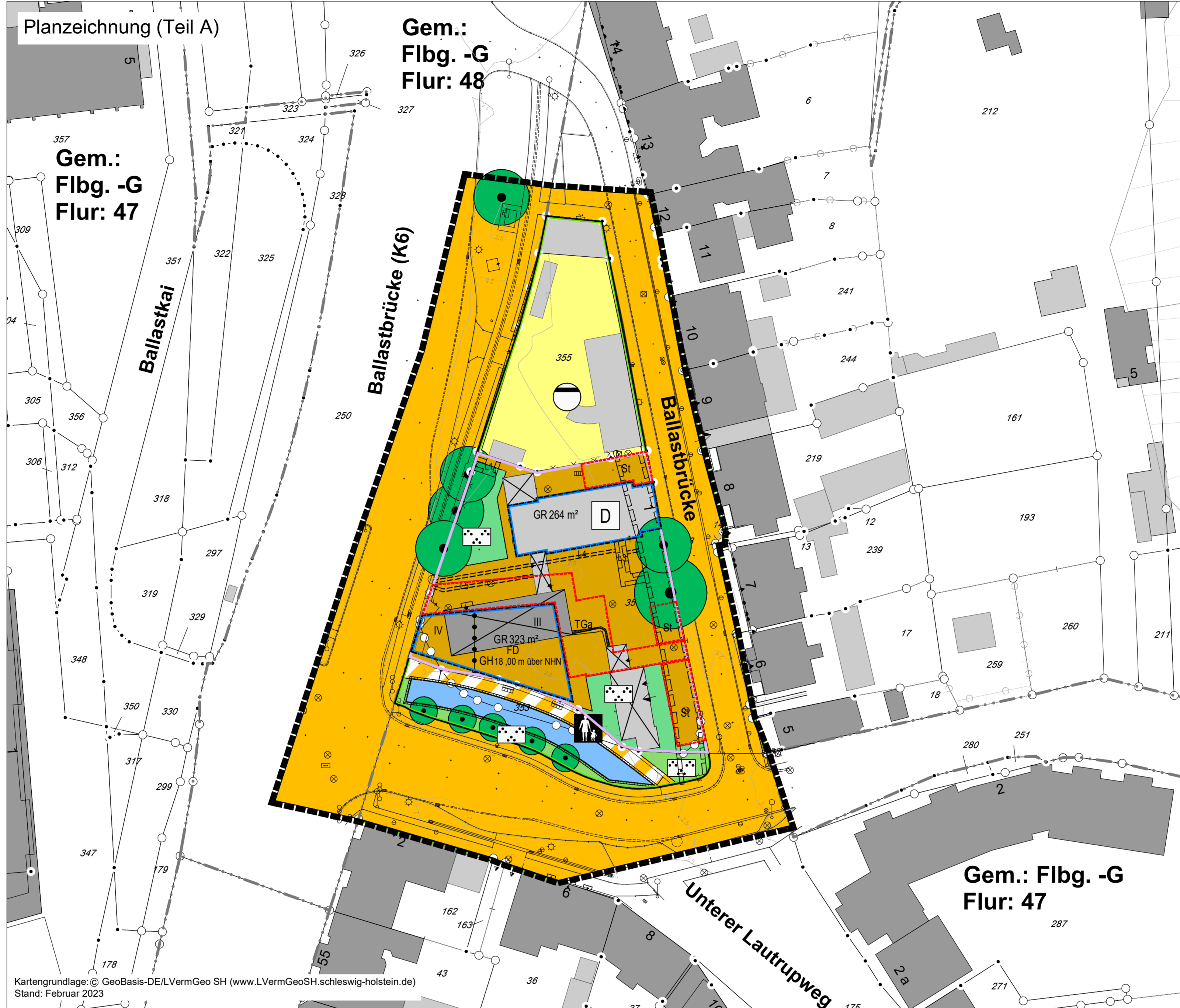
Flurgrenze, Gemarkungsschlüssel und Flurnummer

Gemarkungsgrenze

**3. Nachrichtliche Übernahmen und Kennzeichnungen**

D Einzelanlagen (unbewegliche Kulturdenkmale), die dem Denkmalschutz unterliegen  
(§ 9 Abs. 6 BauGB)

künftig fortfallende Gebäude



### Text (Teil B)

**1. Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 9 Abs. 2 BauGB, § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO, § 6a BauNVO)**

1.1. Im urbanen Gebiet (MU) und in den privaten Grünflächen sind nur solche Vorhaben zulässig, zu deren Durchführung sich der Vorhabenträger in dem Durchführungsvertrag zu diesem Bebauungsplan verpflichtet.

1.2. Im urbanen Gebiet (MU) sind

- Einzelhandelsbetriebe (§ 6a Abs. 2 Nr. 3 BauNVO)
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes (§ 6a Abs. 2 Nr. 3 BauNVO),
- Ferienwohnungen (§ 6a Abs. 2 Nr. 3 oder 4 BauNVO),
- bordellartige Betriebe (inkl. der s.g. Wohnbordelle, s.g. Wohnungsprostitution) (§ 6a Abs. 2 Nr. 4 BauNVO) und
- Fremdwerbung (§ 6a Abs. 2 Nr. 4 BauNVO)

nicht zulässig.

1.3. Die im urbanen Gebiet (MU) ausnahmsweise zulässigen Vergnügungsstätten (§ 6a Abs. 3 Nr. 1 BauNVO) sowie Tankstellen (§ 6a Abs. 3 Nr. 2 BauNVO) sind nicht Bestandteil des Bebauungsplans, d.h. unzulässig.

1.4. Im urbanen Gebiet sind Einzelhandelsbetriebe (§ 6a Abs. 2 Nr. 3 BauNVO) mit ausschließlich zentren- und nahversorgungsrelevanten Hauptsortimenten bis zu einer maximalen Gesamtverkaufsfläche von 100 m<sup>2</sup> ausnahmsweise zulässig. Zentrenrelevante Sortimente sind auf max. 10% Verkaufsfäche zulässig. Einzelhandelsbetriebe mit nicht-zentrenrelevanten Sortimenten sind unzulässig.

1.4.1. Nahversorgungsrelevante Sortimente sind:

- Apotheken/Pharmaziewaren
- Drogerieartikel und Kosmetika (inkl. Wasch- und Putzmittel)
- Nahrungs- und Genussmittel (inkl. Tabakwaren, Getränke und Reformwaren)
- Schnittblumen
- Zeitungen/Zeitschriften

1.4.2. Zentrenrelevante Sortimente sind:

- Antiquitäten
- Schneid- und Papierwaren, Schul- und Büroartikel sowie Küstner- und Bastelbedarf
- Schuhe, Lederwaren und Reisegepäck
- Spielwaren
- Sportartikel (inkl. Sportbekleidung und -schuhe)
- Uhren und Schmuck
- Wohnrichtungsbedarf (ohne Möbel), Bilder/ Polster/ Bilderrahmen/ Kunstgewerbliche Erzeugnisse

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

1.4.3. Nicht zentrenrelevante Sortimente sind:

- Baumarktortiment i.e.S
- Bettwaren (inkl. Matratzen)
- Campingartikel (ohne Campingmöbel)
- Elektrogroßgeräte
- Gartenartikel (ohne Gartenmöbel)
- Heimtextilien (Vorhänge, Gardinen, Dekostoffe)
- Kfz-Handel und Kfz-Zubehör (inkl. Caravanzubehör)
- Kinderwagen
- Kraftfahrler inkl. Kleinkraftfahrler, Kraftfahrzeuge und Zubehör (inkl. Motorabkleidung)
- Lampen, Leuchten und Beleuchtungsartikel
- Möbel (inkl. Garten- und Campingmöbel)
- Pflanzen, Samen und Düngemittel
- Rollstühle, Markisen
- Sportgroßgeräte, Boote (inkl. Bootszubehör)
- Teppiche
- Waffen/ Jagdbedarf/ Angeln
- Zoologischer Bedarf und lebendige Tiere (inkl. Futtermittel für Haustiere)

2.2. Im urbanen Gebiet (MU) gilt die festgesetzte Grundfläche (GR) für die Hauptnutzung im jeweiligen Baufeld. Die Grundflächen der Anlagen gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 BauNVO dürfen addiert 956 m<sup>2</sup> nicht überschreiten.

**3. Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 und 23 BauNVO)**

3.1. Die Bauweise wird im urbanen Gebiet durch die Baugrenzen bestimmt.

**4. Flächen für Stellplätze und Garagen mit ihren Einfahrten (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB, § 12 BauNVO)**

4.1. Nicht überdeckte Stellplätze (inkl. Stellplätze für Fahrräder) sind mit einem versickerungsfähigen Belag (z.B. wassergebundene Decken, haufwerksporiger Beton, Pflaster mit Rassenfugen und Schotterterrassen) zu versehen. Hiervon können die notwendigen barrierefreien Stellplätze ausgenommen werden.

4.2. Im urbanen Gebiet sind Stellplätze und Tiefgaragen inkl. ihrer Zufahrten nur innerhalb der überbaubaren Flächen und in den zeichnerisch festgesetzten Bereichen (St / TGA) zulässig. Garagen und überdeckte Stellplätze sind nicht zulässig.

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

5.1. Die Leitungsrechte L1, L2, L3, L4, und L5 werden zugunsten der Ver- und Entsorgungsträger festgesetzt.

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

6.1. Im urbanen Gebiet (MU) ist als Maßnahme zum Schutz der Natur das auf den Grundstücken anfallende, nicht genutzte Niederschlagswasser auf den Grundstücken zur Verdunstung und zur Versickerung zu bringen. Sollte eine Versickerung nicht möglich sein, ist das nicht genutzte und nicht zur Verdunstung gebrachte Niederschlagswasser durch vorzugsweise oberirdische Maßnahmen der Oberflächenwasserbewirtschaftung auf dem eigenen Grundstück zurückzuhalten (durch z.B. offene, flache Speichermulden).

**7. Vorkehrungen vor schädlichen Umwelteinwirkungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)**

7.1. Die Fenster im Erdgeschoss des nördlichen Baufeldes im urbanen Gebiet (MU) müssen, zum Schutz vor Geruchsmissionen, geschlossen und verriegelt ausgeführt werden.

7.2.1. Für den ständigen Aufenthalt im urbanen dienende Räume (wie z. B. Büro, Wohn- und Schlafzimmer) sind Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R<sub>w,ges</sub> der Außenbauteile unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten gemäß DIN 4109-1:2018 für die in der Planzeichnung Teil C dargestellten maßgeblichen resultierenden Außenlärmpegel L<sub>A,ges</sub> zu erfüllen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen, wenn der erforderliche Mindestluftwechsel während der Nachtzeit nicht auf andere Weise sichergestellt werden kann. Das Schalldämm-Maß des Außenbauteils darf durch die Lüftungselemente nicht unzulässig beeinträchtigt werden. Das Schalldämm-Maß des gesamten Außenbauteils aus Wand/Dach, Fenster, Lüftungselement R<sub>w,ges</sub> muss den Anforderungen nach DIN 4109-1:2018 entsprechen.

7.2.2. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind keine luftungstechnisch notwendigen Fenster zulässig, ist eine solche Grundrissorientierung nicht möglich, sind spezielle bauliche Maßnahmen wie vorgelagerte Loggien bzw. Wintergärten vorzusehen, welche ausreichend befriedigen werden.

7.2.3. Für zum Schlafen geeignete Wohnräume mit nächtlichen Beurteilungspegeln L<sub>n</sub> > 60 dB(A) sind schallgedämmte Lüftungselemente vorzusehen,