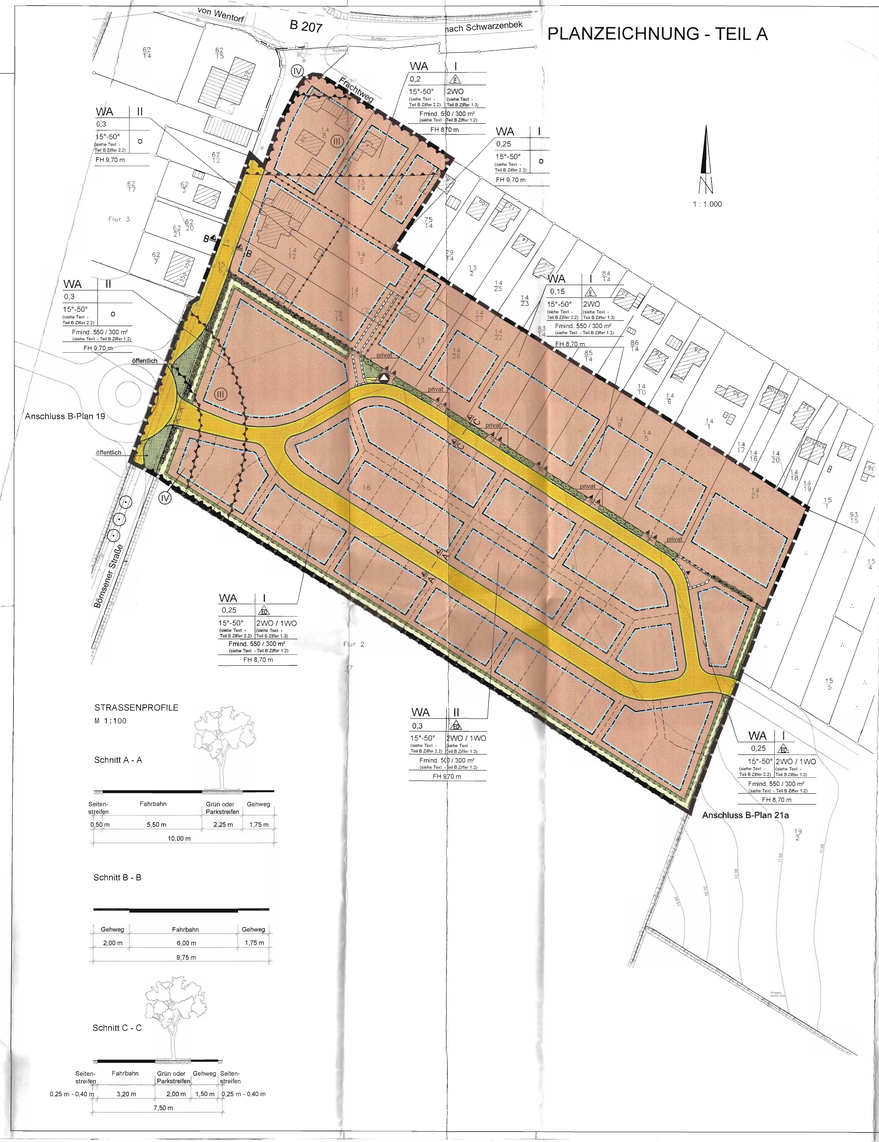
PLANZEICHNUNG - TEIL A



STRASSENPROFILE

M 1 : 100

Schnitt A - A

Seitenstreifen	Fahrbahn	Grün oder Parkstreifen	Gehweg
0,50 m	5,50 m	2,25 m	1,75 m
10,00 m			

Schnitt B - B

Gehweg	Fahrbahn	Gehweg
2,00 m	6,00 m	1,75 m
9,75 m		

Schnitt C - C

Seitenstreifen	Fahrbahn	Grün oder Parkstreifen	Gehweg	Seitenstreifen
0,25 m - 0,40 m	3,20 m	2,00 m	1,50 m	0,25 - 0,40 m
7,50 m				

ZEICHENERKLÄRUNG

I. FESTSETZUNGEN

Es gilt die BauNVO von 1990.

- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes Nr. 21 — §9 (7) BauGB
- WA — Allgemeines Wohngebiet — §9(1)1 BauGB/§4 BauNVO
- I/II — Zahl der Vollgeschosse als Höchstgrenze — §9(1)1 BauGB/§16 BauNVO
- 15°-50° — Dachneigung — §9(4) BauGB
- 0,25 — Grundflächenzahl — §9(1)1 BauGB/§16 BauNVO
- 2WO — Beschränkung der Zahl der Wohnungen (siehe Text - Teil B.2Ifer 1.3) — §9(1)6 BauGB
- nur Einzelhäuser zulässig — §9(1)2 BauGB/§22 BauNVO
- nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig — §9(1)2 BauGB/§22 BauNVO
- o — offene Bauweise — §9(1)2 BauGB/§22 BauNVO
- Fmind. 550/300 m² — Mindestgröße der Baugrundstücke (siehe Text Teil B.2Ifer 1.2) — §9(1)3 BauGB
- FH 8,70 m — Firsthöhe (siehe Text (Teil B) 2Ifer 1.4) — §9(1)1 BauGB/§16 BauNVO
- Baugrenze — §9(1)2 BauGB/§23 (1) BauNVO
- Straßenbegrenzungslinie — §9(1)11 BauGB
- Straßenverkehrsfläche — §9(1)11 BauGB
- Einfahrt — §9(1)4 BauGB
- Grünflächen / öffentlich / privat — §9(1)15 BauGB
- Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft: hier Knickschutzstreifen — §9(1)20 BauGB
- Erhaltung von Strauchern — §9(1)25b BauGB
- Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen Berechtigte: Anlieger und Gemeinde — §9(1)21 BauGB
- Flächen für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen — §9(1)14 BauGB
- Zweckbestimmung: Abfall
- Umgrenzung der Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes — §9(1)24 BauGB
- III - IV — Lärmpegelbereiche III - IV
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung — §16(5) BauNVO

II. NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME

- Erhaltung eines Knicks — §15b LNatSchG/§9(6) BauGB
- Erhaltung eines Knicks einschließlich Knickschutzstreifen — §15b LNatSchG/§9(6) BauGB

STRASSENPROFIL

M 1 : 100

Börsener Straße

Gehweg	Fahrbahn	Gehweg
2,00 m	6,00 m	1,75 m
	9,75 m	

III. DARSTELLUNG OHNE NORMCHARAKTER

- 16 — Flurstücksnummern
- vorhandene Flurstücksgrenzen
- vorhandene bauliche Anlagen
- entfallender Knickabschnitt / Knickdurchbruch, nach entsprechender Genehmigung durch die untere Naturschutzbehörde
- 18,00 — Höhenlinie
- Flurgrenze

TEXT - TEIL B

1. ALLGEMEINES

1.1 Die Ausnahmen gem. § 4 (3) BauNVO werden nicht Bestandteil des Bebauungsplanes (§ 1 (6) BauNVO).

1.2 Die Grundstücksmindestgrößen werden für den inneren Bereich, d.h. zwischen den neuen Erschließungsstraßen für ein Einfamilienhaus mit 500 m² Mindestgröße und für eine Doppelhaushälfte mit mindestens 300 m² festgelegt. Im restlichen Bereich, der mit einer eingeschossigen Bebauung festgesetzt ist, gilt für ein Einfamilienhaus 550 m² und für eine Doppelhaushälfte ebenfalls 300 m² (§ 9 (1) 3 BauGB).

1.3 In Wohngebäuden als Einzelhaus sind maximal 2 Wohneinheiten zulässig. In Wohngebäuden als Doppelhaus ist pro Doppelhaushälfte 1 Wohneinheit zulässig (§ 9 (1) 6 BauGB).

1.4 Die Firsthöhe der baulichen Anlagen ist, wie in der Planzeichnung festgesetzt, bezogen auf die mittlere Höhe des Geländes an der Straßenbegrenzungslinie des jeweiligen Grundstückes.

1.5 Die zur Straße liegende Seite von Carports, Garagen und Stellplätzen muss mind. 5 m von der Straßenbegrenzungslinie entfernt sein.
Nebenanlagen gem. § 14 Baunutzungsverordnung sind nicht in dem 5 m - Bereich, gemessen vom äußeren Rand der Fahrbahnbegrenzungslinie, zu errichten.

1.6 Innerhalb des gesamten Gemeindegebietes sind Neubaubereiche an das Versorgungsnetz der Nahwärmeversorgung anzuschließen, sowie die Gebäude innerhalb des Bebauungsplanes Nr. 21. Es gelten die Anschlussbedingungen der Gas- und Wärmedienst Börnsen GmbH.
Eine Wärme- und Warmwasserversorgung mit anderen Energiequellen, Ausnahme ist Solarenergie, sind unzulässig (§ 9 (1) 23 BauGB).

1.7 Für jede Wohnung sind 2 Stellplätze nachzuweisen.

2. GESTALTUNG (§ 92 LBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

2.1 Der Erdgeschossrohfußboden darf maximal 0,5 m über der mittleren Höhe des Geländes an der Straßenbegrenzungslinie des jeweiligen Grundstückes liegen.

2.2 Als Dachformen sind Sattel-, Walm-, Pult- und Krüppelwalmdächer mit einer Neigung von 15° - 50° sowie Mansardendächer mit 15° - 60° zulässig. Ausnahmsweise sind bei zweigeschossigen Gebäuden auch Zeltdächer, ohne zu Wohnungen ausgebautes Dachgeschoss, mit einer Dachneigung von 15° - 35° zugelassen.

Für die Dacheindeckung sind nicht glasierte Pfannen der Farbtöne nur Rot, Rotbraun, Schwarz und Anthrazit zu verwenden. Hochglänzend glasierte Pfannen sind ausgeschlossen, glasierte Pfannen die nicht hochglänzend sind, sind zugelassen.

Die Summe der Länge der Dachaufbauten der jeweiligen Gebäudeseite darf nicht mehr als 1/2 der Traufläge betragen.

2.3 Die Außenwände der Gebäude sind nur in Ziegelmauerwerk (Farbe Rot - Rotbraun, Weiß) oder nur in Putz in den Farben Weiß und in den Farben des Farbregisters RAL 840-HR, 1021 (Rapsgelb), 1023 (Verkehrsgelb), 1018 (Zinkgelb), 3015 (Hellrosa), 3009 (Oxidrot), 3016 (Korallenrot), 3031 (Orientrot) zulässig. Die genannten RAL-Farben sind als reine Farbe oder in Mischung mit der Farbe Weiß zulässig.

Für die Giebelflächen der vorgenannten Außenwände ab der Traufhöhe kann auch Holz verwendet werden.

Holzfassaden sind zulässig in den o.g. Ziegelmauerwerks- und Putzfarben und in Natur. Ausgeschlossen werden Holzfassaden in Blockbauweise (Blockhausen).

2.4 Die Außenwände der Garagen sind in dem gleichen Material und der gleichen Farbe wie die Außenwände der Hauptkörper herzustellen. Carports dürfen auch in Holzbauweise errichtet werden.
Bei Garagen und Carports (§ 12 BauNVO) sind auch Flachdächer zulässig.
Satteldächer und Walmdächer auf Carports und Garagen sind in der gleichen Farbe wie die Hauptkörper zu decken. Abweichend hiervon sind auch Gründächer zulässig. Die Festsetzungen gelten auch für Nebenanlagen (§ 14 BauNVO).

3. GRÜNORDNERISCHE FESTSETZUNGEN

GESETZLICH GESCHÜTZTE BIOTOPE (§ 15b LNatSchG)

Für zu erhaltende Knicks sind bei Abgang Ersatzpflanzungen und Aufsetzarbeiten so durchzuführen, dass der Charakter und Aufbau eines Knicks erhalten bleiben. Vorhandene Lücken der zu erhaltenden Knicks sind durch Arten des heimischen Knickartenspektrums zu schließen (Arten und Qualitäten: siehe GOP).

Die fachgerechte Pflege der vorhandenen, mit Erhaltungsgebot belegten Knicks wie auch der neuangelegten Knicks ist gemäß § 15b LNatSchG zu gewährleisten (Pflege der Knicks siehe GOP).

Mit Erschließungsbeginn sind die zu erhaltenden Knicks und Knickschutzstreifen gegenüber den baulichen genutzten Grundstücksflächen dauerhaft auszuzäunen und von jeglichem Bau-, Fahr- und Lagerbetrieb freizuhalten (Erhaltung und Pflege der Knicks und Knickschutzstreifen siehe GOP).

Außer den gekennzeichneten Knickdurchbrüchen für die Erschließungsstraßen und Zufahrten sind keine weiteren zulässig. Leitungsanschlüsse und -verlegungen durch vorhandene Knicks sind nur in den festgesetzten Leitungs- und Straßentrassen zulässig. Ausnahmsweise zulässige Leitungsverlegungen außerhalb dieser Trassen sind durch Unterpressung bzw. Unterminieren vorzunehmen.

Die bei der Knickbesetzung neu entstehenden Knickenden sind mit Oberboden abzuböschen. Freiliegende Wurzeln der eingrenzenden Gehölze sind gemäß DIN 18920 fachgerecht zu versorgen.

Der zu verschiebende Knick ist vorher fachgerecht auf den Stock zu setzen. Die Fristen des § 24 (4) LNatSchG sind zu berücksichtigen. Etwaige Schäden an Wall und Vegetation sind nach Verschiebung des Knicks auszubessern.

ERHALTUNGSGEBOTE (§ 9 (1) 25b BauGB)

Der vorhandene Bewuchs ist soweit wie möglich zu schonen. Zu erhaltende Gehölze sind während der Bauzeit durch geeignete Schutzmaßnahmen entsprechend der einschlägigen Vorordnungen und Vorschriften zu sichern (gemäß DIN 18920, RAS-LP4) und von jeglichem Bau- und Lagerbetrieb freizuhalten.

Maßnahmen innerhalb der Kronentraufbereiche der zu erhaltenden Bäume sind gemäß GOP durchzuführen.

Das Merkblatt über Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen (FGSV 939) ist zu berücksichtigen.

ANPFLANZUNGSGEBOTE (§ 9 (1) 25 a BauGB)

Für die als Anpflanzungs- oder Erhaltungsgebot festgesetzten Gehölze sind bei deren Abgang Ersatzpflanzungen vorzunehmen (Arten und Mindestqualitäten siehe GOP).

Die Anpflanzung von Einzelbäumen entlang der Erschließungsstraßen kann mit Rücksicht auf die Grundstückszufahrten variabel vorgenommen werden. Die festgesetzte Anzahl von Bäumen ist gemäß GOP einzuhalten.

Auf ebenerdigen Stellplatzanlagen ist je vier angefangener Stellplätze mindestens ein mittelkroniger Laubbaum zu pflanzen (Arten und Qualitäten: siehe GOP).

Für alle neu zu pflanzenden Bäume im Straßenraum und auf Stellplätzen sind Anpflanzungen, Pflege u.a.nd gemäß GOP vorzunehmen.

Freistehende Müllsammelbehälter, Standorte für Recyclingbehälter sowie Trafostationen sind in voller Höhe einzugrünen, soweit sie von öffentlichen Flächen einsehbar sind.

Für festgesetzte Anpflanzungen sind Arten und Qualitäten gemäß GOP zu verwenden.

FLÄCHEN FUR NASSNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON BODEN, NATUR UND LANDSCHAFT (§9 (1) 20 BauGB)

Zur vollständigen Deckung des errechneten Defizits im B-Plan 21 von 10.730 m² für das Schutzgut Boden sowie 360 m Knicks für das Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften wird auf die bilanzierte Ökokompensation im Bereich der benachbarten B-Pläne Nr. 19 und Nr. 21a zurückgegriffen und eine Zuordnung zu den Eingriffen im B-Plan Nr. 21 wie folgt vorgenommen:
- eine Teilfläche der Ausgleichsfläche im B-Plan Nr. 21a mit einem Ausgleichsflächenwert von 9.580 m² für das Schutzgut Boden
- eine Teilfläche der Ausgleichsfläche im B-Plan Nr. 19 mit einem Ausgleichsflächenwert von 2.080 m² für das Schutzgut Boden
- 412 lfm Knickneuanlage im B-Plan Nr. 21a für Eingriffe in Knicks
- eine Teilfläche der Ausgleichsfläche im B-Plan Nr. 19 mit einem Ausgleichsflächenwert von 1.260 m² für Eingriffe in Knicks

SCHUTZMASSNAHMEN FÜR BODEN UND WASSERHAUSHALT (§ 9 (1) 4, 14, 16 BauGB)

Alle Grundstücksflächen, die nicht von Gebäuden, Zufahrten und -wegen oder Stellplätzen beansprucht werden, sind gärtnerisch zu gestalten.

Die Durchlässigkeit des Bodens ist nach baubedingter Verdichtung auf allen nicht überbauten Flächen wieder herzustellen.

Grundstückszufahrten, Stellplätze und die öffentlich zugänglichen Wege sind mit wasser- und luftdurchlässigem Aufbau herzurichten. Die Wasser- und Luftdurchlässigkeit des Bodens wesentlich mindernde Befestigung wie Betonunterbau, Fugenverguss, Asphaltierung und Betonierung ist nicht zulässig.

Tausalze und tausalzhaltige Mittel dürfen auf den privaten Grundstücken nicht ausgebracht werden.
Die Anwendung von chemischen Pflanzenbehandlungs- und Bodenentseuchungsmitteln ist außerhalb von Gebäuden untersagt.

REALISIERUNG

Die Straßenbäume sind im Anschluss an die Fertigstellung der Erschließungsabschnitte zu pflanzen.

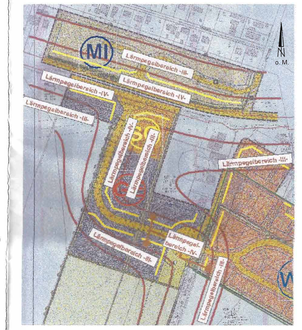
4. SCHALLSCHUTZ (§9 (1) 24 BauGB)

In den Lärmpegelbereichen ist durch die Bauausführung der Gebäudeaußenbauteilemeide sicherzustellen, dass die Außenfassaden von Aufenthaltsräumen in der Summe der Bauelemente (Wand, Dachschräge, Fenster, Türen etc.) das resultierende Schalldämmmaß $R'_{w,res}$ der folgenden Tabelle als Mindestwert einhalten. Für die straßenabgewandte Gebäudeseite gelten um 5 dB geringere Werte. Für Schlaf- und Kinderzimmer ab einem Wert von 35 dB sind Fenster mit schallgedämpften Belüftungseinrichtungen auszurüsten. Außenwohnbereiche (Balkone, Terassen ect.) sind gegen Verkehrslärm abgeschirmt zu errichten.

Da die Anforderungen für die Lärmpegelbereiche I, II und teilweise III bereits durch bauübliche Ausführungen nach dem Stand der Wärmeschutzverordnung erfüllt werden, ergeben sich erhöhte Anforderungen auf Grund der Außenbeschallung erst ab Lärmpegelbereich III bzw. IV nach folgender Aufstellung:

Tabelle: Anforderungen an passiven Schallschutz

Lärmpegelbereich	Aufenthaltsräume von Wohnungen, Unterrichtsräume u. ä.	Büroräume u. ä.
	erforderliches Schalldämmmaß $R'_{w,res}$ in dB	
III	35	30
IV	40	35
V	45	40


N
o. M.
MI
Lärmpegelbereich III
Lärmpegelbereich IV
Lärmpegelbereich III
Lärmpegelbereich III
Lärmpegelbereich III