

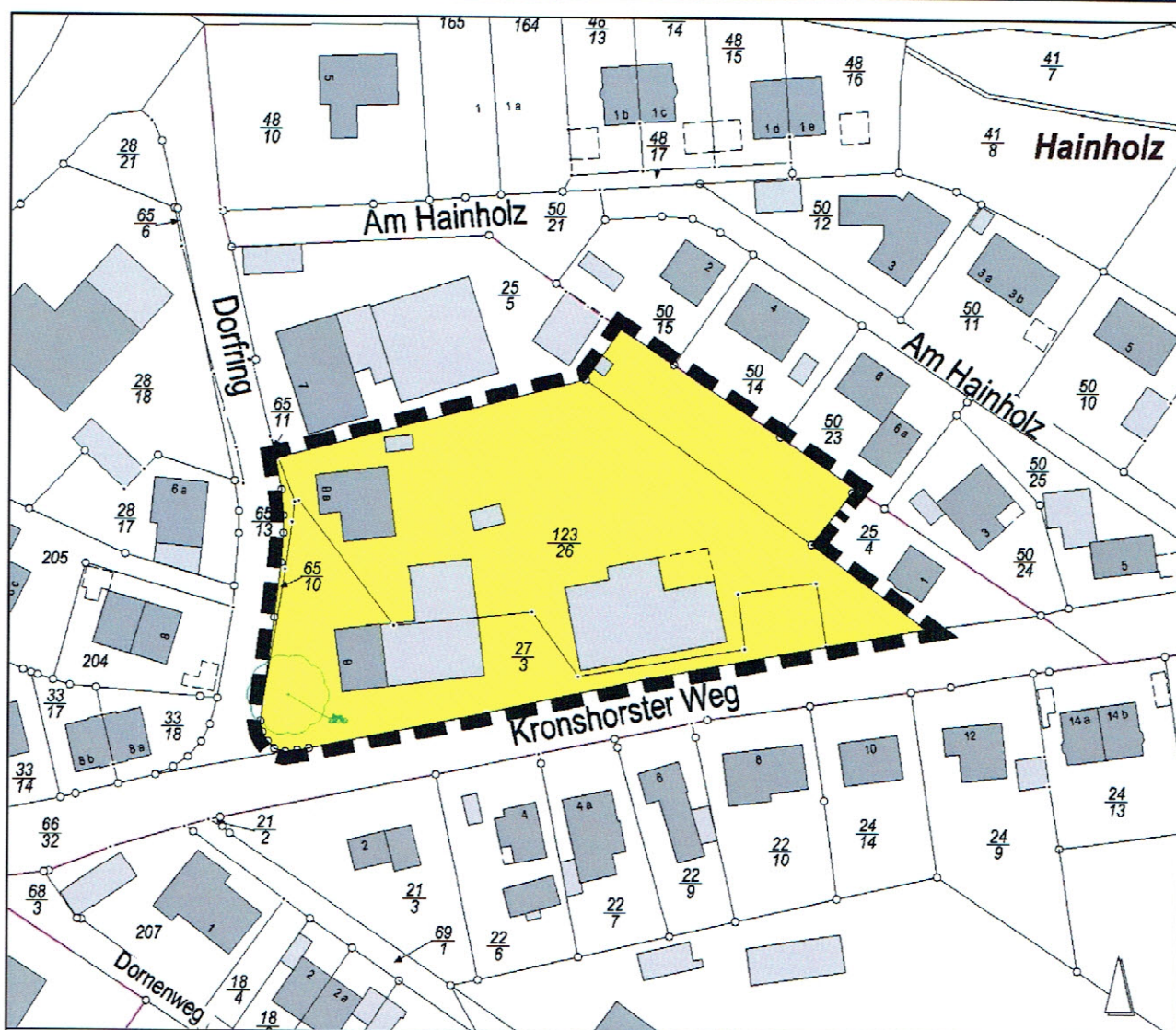


# SATZUNG DER GEMEINDE BARS- BÜTTEL ÜBER DIE 2. ÄNDERUNG DES BEBAUUNGSPLANES NR. 3.2

FÜR DAS GEBIET "ORTSTEIL STEMWARDE, ÖSTLICH DORFRING, SÜD-  
LICH UND WESTLICH DER ANLIEGERGRUNDSTÜCKE AM HAINHOLZ,  
NÖRDLICH KRONSHORSTER WEG"

(Beschleunigtes Verfahren gemäß § 13a BauGB)

## BEGRÜNDUNG



ÜBERSICHTSPLAN ORTSTEIL STEMWARDE MIT GEKENNZEICHNETER LAGE DES PLANGEBIETES

## SATZUNG

## 4. Ausfertigung

# Begründung zur 2. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 3.2 der Gemeinde Barsbüttel

## Inhaltsübersicht

Seite

<b>1. Grundlagen für die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 3.2, 2. Änderung</b>	<b>1</b>
1.1 Gesetzliche Grundlagen	1
1.2 Plangrundlage	1
1.3 Planvorgaben	1
1.4 Altlasten/ Alttablagerungen	2
<b>2. Lage und Abgrenzung des Plangeltungsbereiches</b>	<b>2</b>
2.1 Beschreibung des Geltungsbereiches /Vorhandene Nutzungen	2
<b>3. Planungsanlass und Planungserfordernis</b>	<b>4</b>
3.1 Ziel und Zweck der Planung	5
<b>4. Inhalt des Bebauungsplanes</b>	<b>5</b>
4.1 Art der baulichen Nutzung	5
4.2 Maß der baulichen Nutzung, überbaubare Grundstücksflächen und Bauweise	6
4.2.1 Maß der baulichen Nutzung	6
4.2.2 Überbaubare Grundstücksflächen	7
4.2.3 Bauweise	7
4.3 Mindestgrößen für Baugrundstücke	7
4.4 Höchstzulässige Zahl von Wohnungen pro Wohngebäude	7
4.5 Grünordnerische Festsetzungen	7
4.6 Örtliche Bauvorschriften	7
4.7 Erschließung	8
4.7.1 Verkehrliche Erschließung	8
4.7.2 Ver- und Entsorgung	9
<b>5. Auswirkungen der Planung</b>	<b>10</b>
5.1 Belange des Umweltschutzes einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege	10
5.2 Immissionsschutz	15
<b>6. Beschluss über die Begründung</b>	<b>15</b>

## Anlage

- 1 Berichtigung des Flächennutzungsplanes
- 2 Gebäudekontrolle mit artenschutzrechtlicher Stellungnahme zum geplanten Abriss von Gebäuden auf dem Grundstück Dorfring 9 in Barsbüttel-Stemwarde

## 1. Grundlagen für die Aufstellung der 2. Änderung des B-Planes Nr. 3.2

### 1.1 Rechtliche Grundlagen

- Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs.3 des Gesetzes vom 20.07.2017 (BGBl. I S. 2808)
- Die Baunutzungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786)
- Das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) vom 29.7.2009 (BGBl. I S. 2542), zu
- letzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 29.05.2017 (BGBl. I S. 1298)
- Das Landesnaturschutzgesetz (LNatSchG) vom 24.02.2010 (GVOBl. S. 301), letzte berücksichtigte Änderung: mehrfach geändert (Art. 1 Ges. v. 27.05.2016, GVOBl. S. 162)
- Die Landesbauordnung für das Land Schleswig-Holstein (LBO) vom 22. Januar 2009, letzte berücksichtigte Änderung: mehrfach geändert (Art. 1 Ges. v. 14.06.2016, GVOBl. S. 369)
- Planzeichenverordnung - PlanZV vom 18. Dezember 1990 (BGBl. I 1991, S 58), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 13.05.2017 (BGBl. I, S. 1057)

### 1.2 Plangrundlage

Die Plangrundlage im Maßstab 1: 1.000 wurde vom Vermessungsbüro Dipl.-Ing. W. Patzelt aus Norderstedt erstellt und beglaubigt.

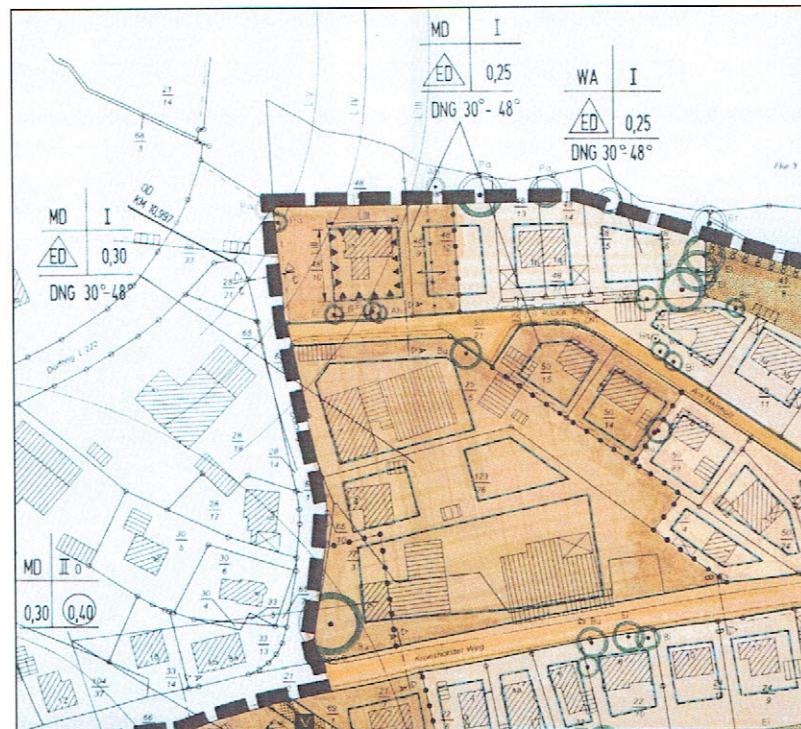
### 1.3 Planvorgaben

- Flächennutzungsplan

Der Flächennutzungsplan der Gemeinde Barsbüttel aus dem Jahre 1975 stellt den Plangeltungsbereich als Dorfgebiet (MD) dar. Im Zusammenhang mit der vorliegenden Planung erfolgt eine Berichtigung des Flächennutzungsplanes. Siehe hierzu Kapitel 4.1 der Begründung sowie die Anlage zur Begründung.

- Bebauungsplan

Für den Plangeltungsbereich und die nördlich, östlich und südlich anschließenden Flächen gilt bisher der Bebauungsplan Nr. 3.2, der seit dem 17.04.2002 rechtskräftig ist. Ein Auszug dieses Bebauungsplanes kann der Abbildung 1 entnommen werden. Hier ist für das Plangebiet ein Dorfgebiet (MD) mit einer Grundflächenzahl (GRZ) von 0,3 zugunsten einer 1-geschossigen Bebauung festgesetzt. Lediglich für das Eckgrundstück Kronshorster Weg / Dorftring ist eine zweigeschossige Bauweise mit einer festgesetzten Geschossflächenzahl bis zu 0,4 zulässig.



**Abbildung 1:** Auszug aus dem rechtskräftigen B-Plan Nr. 3.2 aus dem Jahre 2002

#### 1.4 Altlasten/ Altablagerungen

Im Geltungsbereich dieser Bebauungsplanänderung liegen nach Kenntnis der Gemeinde keine Eintragungen zu Altstandorten und/ oder Altablagerungen vor.

## 2. Lage des Plangebietes / Abgrenzung des Geltungsbereiches

Das Plangebiet liegt im Osten des Ortsteiles Stenwarde unweit des Dorfgemeinschaftshauses und betrifft die Grundstücke Dorfring 9 und 9a sowie eine Teilfläche des Grundstückes Dorfring 7.

Der Plangeltungsbereich wird wie folgt abgegrenzt:

- im Norden durch das Grundstück Dorfring 7,
- im Osten durch die bebauten Grundstücke Am Hainholz und das Grundstück Kronshorster Weg 1,
- im Süden durch die Straße "Kronshorster Weg" und
- im Westen durch die Straße "Dorfring".

### 2.1 Beschreibung des Geltungsbereiches / Vorhandene Nutzungen

Der Plangeltungsbereich wurde bisher überwiegend durch einen landwirtschaftlichen Betrieb genutzt, der die Bewirtschaftung seines Betriebes allerdings seit einiger Zeit aufgegeben hat. Dies spiegelt sich auch im Zustand der baulichen Anlagen wider. Das vorhandene Wohngebäude des landwirtschaftlichen Betriebes Dorfring Nr. 9 aus dem Jahre 1891 ist als ortsbildprägend einzustufen. Besonders auffällig ist hier die mächtige Rotbuche im Vorgarten des Gebäudes, die den Einmündungsbereich des Dorfringes dominiert. Die unmittelbare Umgebung des Plangebietes wird durch

eine eher kleinteilige Wohnbebauung geprägt. Nördlich des neueren Wohnhauses Dorfring 9a befindet sich ein gewerblich genutzter Betrieb für den Reitsportbedarf.

Einen Eindruck über das Plangebiet vermitteln die folgenden Fotos, die während einer Bestandsaufnahme im August 2017 aufgenommen wurden.



**Abbildung 2**

Prägendes zweigeschossiges Eckgebäude am Dorfring mit mächtiger Blutbuche  
Foto: H. - R. Bielfeldt



**Abbildung 3**

Einmündungsbereich Kronshorster Weg Ecke Dorfring  
Foto: H. - R. Bielfeldt



**Abbildung 4**

Vorhandene abgängige landwirtschaftliche Nebengebäude am Kronshorster Weg  
Foto: H. - R. Bielfeldt



Abbildung 5

Blick von Osten auf die nicht bebauten Flächen mit der Bebauung am Dorfring im Hintergrund  
Foto: H. - R. Bielfeldt

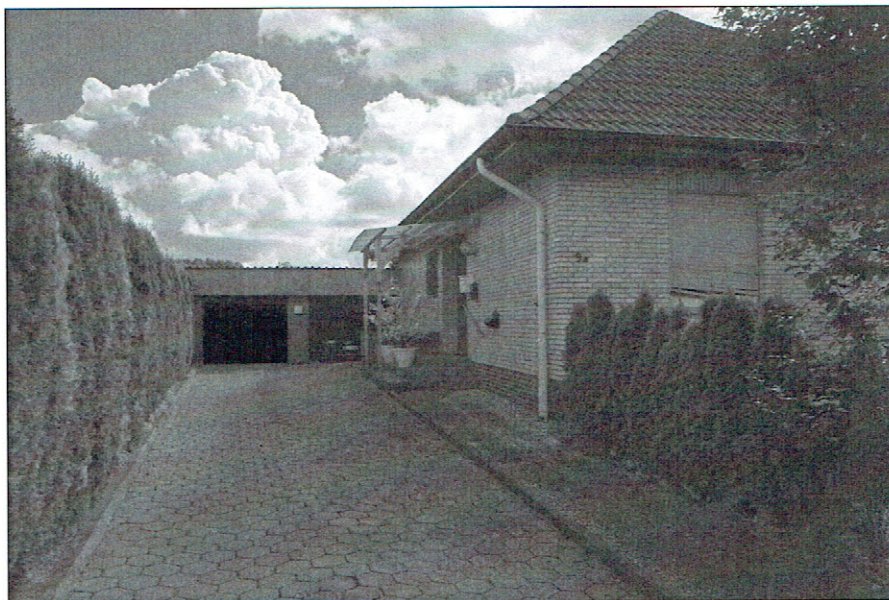


Abbildung 6

Einfamilienhaus am Dorfring Nr. 9a  
Foto: H. - R. Bielfeldt

### 3. Planungsanlass und Planerfordernis

Der Eigentümer und bisherige Betriebsinhaber überlegt bereits seit einigen Jahren, seinen landwirtschaftlichen Betrieb aufgrund mangelnder Wirtschaftlichkeit und fehlender Entwicklungsmöglichkeiten sowie auch aus Altersgründen aufzugeben. Inzwischen wurde ein wesentlicher Teil des Plangebietes zugunsten einer Entwicklung für den Wohnungsbau veräußert. Die Gemeinde begrüßt diese Gelegenheit, da zusätzliche Flächen für den Wohnungsbau in Barsbüttel und auch im Ortsteil Stemwarde dringend benötigt werden. Sie entspricht damit auch § 1 Abs. 5 Satz 3 des Baugesetzbuches (BauGB), wonach die städtebauliche Entwicklung vorrangig durch Maßnahmen der Innenentwicklung erfolgen soll. Eine Erhaltung des historischen Wohngebäudes scheidet aus wirtschaftlichen Gründen aus und wäre für dem Eigentümer nicht zumutbar.

Da eine Entwicklung dieses Bereiches zugunsten des Wohnungsbaues ohne eine Änderung des bestehenden B-Planes nur sehr eingeschränkt möglich wäre, hat die Gemeinde beschlossen, diesen Bebauungsplan zu ändern und dem Antrag des Eigentümers zu entsprechen.

Die Gemeinde wird diese B-Planaufstellung auf der Grundlage von § 13a des Baugesetzbuches durchführen.

Dies wird wie folgt begründet:

- Es handelt sich um einen Bebauungsplan der Innenentwicklung.
- Die festgesetzte überbaubare Grundfläche ist kleiner als 20.000 m<sup>2</sup>.
- Durch diese Bebauungsplanänderung wird keine Zulässigkeit von Vorhaben begründet, die einer Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung oder nach dem Landesrecht unterliegt.
- Es gibt keine Anhaltspunkte für eine Beeinträchtigung der in § 1 Abs. 6 Nr. 7 Buchstabe b BauGB genannten Schutzgüter – *der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und der europäischen Vogelschutzgebiete im Sinne des Bundesnaturschutzgesetzes.*
- Es gibt ferner keine Anhaltspunkte dafür, dass bei der Planung Pflichten zur Vermeidung oder Begrenzung der Auswirkungen von schweren Unfällen nach § 50 Satz 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes zu beachten sind.

### **3.1 Ziel und Zweck der Planung**

Die Gemeinde Barsbüttel beabsichtigt, mit dieser B-Planänderung einen Beitrag zur Innenentwicklung zu leisten und damit dem Gebot des sparsamen und schonenden Umgangs mit Grund und Boden zu entsprechen. Gleichzeitig soll hiermit eine weitere Inanspruchnahme von Flächen für bauliche Nutzungen im Außenbereich vermieden werden.

Bei der vorliegenden Planung handelt es sich um eine Angebotsplanung, die keine Verpflichtung zur Bebauung auslöst, aber deren Möglichkeit eröffnet.

Vorgesehen ist eine städtebauliche Neuordnung des Plangebietes zugunsten einer Entwicklung für den Wohnungsbau.

Ziel und Zweck der Planung für diese Bebauungsplanänderung lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Umnutzung und Entwicklung des Plangebietes zu einem allgemeinen Wohngebiet zur Deckung des örtlichen Wohnbedarfs für eine Bebauung mit Einzel- und Doppelhäusern,
- Entwicklung einer eher verdichteten Bauweise mit bis zu zwei Vollgeschossen am Kronshorster Weg,
- langfristige Erhaltung und Sicherung der vorhandenen mächtigen Blutbuche am Einmündungsbereich des Dorfringes.

## **4. Inhalt des Bebauungsplanes**

### **4.1 Art der baulichen Nutzung**

Wie bereits unter Punkt 3 erwähnt, soll das bisher überwiegend landwirtschaftlich geprägte Plangebiet zu einem Wohngebiet entwickelt werden und wird dementsprechend gemäß § 4 BauNVO als allgemeines Wohngebiet (**WA**) festgesetzt.

Gemäß § 8 Abs. 2 BauGB sind Bebauungspläne aus dem Flächennutzungsplan zu entwickeln. Die Festsetzungen dieses Bebauungsplanes zur Art der baulichen Nut-

zung weichen von den Darstellungen des rechtskräftigen F-Planes der Gemeinde ab, die den Plangeltungsbereich dieses B-Planes als Dorfgebiet (**MD**) darstellt. Dies ist im vorliegenden Fall allerdings aus folgenden Gründen unproblematisch:

Bei der vorliegenden Planung handelt es sich um einen Bebauungsplan zur Innenentwicklung gemäß § 13a Abs. 1 Nr.1 BauGB. Der Gesetzgeber hat in § 13a Abs. 2 Nr. 2 BauGB bestimmt, dass ein Bebauungsplan zur Innenentwicklung auch aufgestellt werden kann, wenn er von den Darstellungen des Flächennutzungsplanes abweicht. Die Voraussetzungen dafür, nämlich, dass die städtebauliche Entwicklung des Gemeindegebietes durch die vorliegende Planung nicht beeinträchtigt wird, liegen vor. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass der umliegende Bereich bereits überwiegend als Wohngebiet geprägt ist und einem Mischgebiet, wie es der Flächennutzungsplan ursprünglich vorsah, nicht mehr entspricht.

Nach Maßgabe des BauGB wird der Flächennutzungsplan im Zusammenhang mit diesem Bebauungsplan für das Plangebiet berichtigt. Ein formelles Verfahren ist hierfür nicht erforderlich. Als Anlage zu dieser Begründung ist zur Übersicht eine Berichtigung der Darstellungen des Flächennutzungsplanes für dieses Plangebiet beigefügt. Hierbei handelt es sich um die 42. Änderung des Flächennutzungsplanes.

## **4.2 Maß der baulichen Nutzung, überbaubare Grundstücksflächen und Bauweise**

### **4.2.1 Maß der baulichen Nutzung**

Für das Plangebiet wird im nördlichen Bereich im Gebiet **WA 1** wie im bestehenden B-Plan Nr. 3.2 eine Grundflächenzahl (**GRZ**)<sup>1</sup> von 0,3 festgesetzt. Auf die Festsetzung einer Geschossflächenzahl (GFZ) wird verzichtet. Zulässig sind hier eingeschossige Gebäude mit ausgebauten Dachgeschossen bis zu einer Firsthöhe von 9 m. Lediglich unmittelbar am Kronshorster Weg wird im Gebiet **WA 2** eine zweigeschossige Bauweise zugunsten einer etwas höheren Verdichtung bis zu einer GRZ von 0,35 und einer maximalen Gebäudehöhe von 10,50 m zugelassen. Hier war nach Maßgabe des bisherigen B-Planes auf der Grundlage des Bestandes im Einmündungsbereich des Dorfringes bereits eine Zweigeschossigkeit zulässig.

Grundflächen von Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten sowie Nebenanlagen und auch Terrassen dürfen die festgesetzte GRZ im Regelfall gemäß § 19 Abs. 4 BauNVO um bis zu 50 % überschreiten. Da dieser Wert in der Praxis eher knapp ist, wird durch die **textliche Festsetzung Nr. 1** bestimmt, dass eine Überschreitung zugunsten der Grundflächen von Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten sowie Nebenanlagen und auch Terrassen im Gebiet **WA 1** bis zu 0,5 und im Gebiet **WA 2** bis zu 0,6 zulässig ist.

### **4.2.2 Überbaubare Grundstücksfläche**

Die überbaubaren Flächen werden unter Berücksichtigung des vorhandenen baulichen Bestandes in der Umgebung eher kleinteilig festgesetzt, um zu große unmaßstäbliche Baukörper auszuschließen. Dies gilt insbesondere für die Baufelder 1, 2, 3, 4 und 7, die sich an der vorhandenen Bebauung "Am Hainholz" orientieren.

---

<sup>1</sup> Die Grundflächenzahl (GRZ) ist die überbaubare Fläche im Verhältnis zur Größe des Baugrundstückes. Bei einer GRZ von 0,2 und einem Baugrundstück von 800m<sup>2</sup> dürfen 160m<sup>2</sup> überbaut werden. § 19 Abs. 4 der Baunutzungsverordnung (BauNVO) lässt allerdings zu, dass die Grundflächen von z.B. Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten sowie von Nebenanlagen die festgesetzte GRZ bis zu 50% überschreiten dürfen.



Die **textliche Festsetzung Nr. 3** regelt, dass Garagen, Carports und auch Nebenanlagen mit Ausnahme von Müllbehälterboxen einen Abstand von 5 m zur Straßenbegrenzungslinie einhalten müssen. Hiermit wird sichergestellt, dass unmittelbare Vorgartenbereiche von baulichen Anlagen freigehalten werden. Außerdem wird hierdurch ermöglicht, vor Garage oder Carport einen zusätzlichen Stellplatz vorzuhalten.

#### 4.2.3 Bauweise

Aufgrund der festgesetzten einzelnen überbaubaren Flächen erübrigt sich die Festsetzung einer Bauweise.

#### 4.3 Mindestgrößen für Baugrundstücke (§ 9 Abs. 1 Nr. 3 BauGB)

§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB ermöglicht u.a. die Festsetzung von Mindestgrundstücksgrößen. Die Gemeinde macht von dieser Möglichkeit Gebrauch, um Grundstücksteilungen in zu kleine Einheiten zu verhindern. Hierdurch soll eine unverträgliche Verdichtung zu Lasten der Wohnqualität in den angrenzenden Wohngebieten ausgeschlossen werden.

Die **textliche Festsetzung Nr. 4** enthält deshalb die Regelung, dass eine Mindestgrundstücksgröße von 600 m<sup>2</sup> für Einzelhäuser und 300 m<sup>2</sup> für Doppelhaushälften einzuhalten ist. Kleinere Grundstücksgrößen wären unter Berücksichtigung der vorhandenen Erschließung nach Auffassung der Gemeinde städtebaulich nicht vertretbar und würden zudem eine deutliche Zunahme des Erschließungsverkehrs nach sich ziehen.

#### 4.4 Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden (§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

Die Gemeinde hält die Aufnahme einer Regelung zur Begrenzung der Zahl der Wohnungen pro Wohngebäude im rückwärtigen Bereich (**WA 1**) für erforderlich, um hier (auch unter Berücksichtigung der geplanten eher sparsamen Erschließung) eine Erleichterung zugunsten von Appartementshäusern bzw. Mehrfamilienhäusern auszuschließen. Deshalb werden hier maximal 2 Wohnungen pro Wohngebäude und eine Wohnung pro Doppelhaushälfte zugelassen. Siehe hierzu die **textliche Festsetzung Nr. 5**. Im vorderen Bereich (**WA 2**) unmittelbar am Kronshorster Weg können allerdings auch Gebäude mit mehreren Wohnungen errichtet werden, zumal hier die Erschließung unproblematisch ist.

#### 4.5 Grünordnerische Festsetzungen

Die ortsbildprägende Buche am Dorfring / Ecke Kronshorster Weg wird wie gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB zur Erhaltung festgesetzt. Sie ist nach Maßgabe der **textlichen Festsetzung Nr. 6** durch eine Neuanpflanzung zu ersetzen, falls der Baum aus Alters- oder Gesundheitsgründen nicht erhalten werden kann.

#### 4.6 Örtliche Bauvorschriften

§ 84 LBO ermächtigt die Gemeinde zum Erlass örtlicher Bauvorschriften. Diese können auf der Grundlage von § 9 Abs. 4 BauGB auch Bestandteil eines Bebauungsplanes werden.

Hiermit können besondere Anforderungen an die Gestaltung baulicher Anlagen gestellt werden. Das betrifft z.B die Auswahl der Baustoffe und der Farben der von außen sichtbaren Bauteile sowie die Neigung der Dächer. Außerdem können u.a. an die Gestaltung von Einfriedungen und Werbeanlagen sowie seit der letzten Änderung der LBO auch Anforderungen zur Anzahl und Beschaffenheit der notwendigen Stellplätze gestellt werden. Hiervon macht die Gemeinde Gebrauch und regelt unter **Nr. 1.4 der örtlichen Bauvorschriften**, dass im Plangebiet pro Wohnung zwei Stellplätze auf dem Grundstück vorzuhalten sind. Lediglich im Gebiet **WA2** ist bei Wohnungen kleiner als 50 m<sup>2</sup> ein Stellplatz ausreichend. Hierdurch soll sichergestellt werden, dass der ruhende Verkehr vorrangig auf den Grundstücken untergebracht wird.

Die Gemeinde hat für den vorliegenden Bebauungsplan auch zu Fassaden, Dachformen und Dachneigungen sowie zur Art der Bedachung Regelungen als örtliche Bauvorschriften aufgenommen, um unter Berücksichtigung der vorhandenen Baukultur einen gestalterischen Rahmen zu setzen und um damit ortsuntypische Materialien und Farben auszuschließen.

So ist unter **Ziffer 1.1** geregelt, dass mit Ausnahme von Carports und Garagen nur Gebäude mit geneigten Dächern in Form von Sattel- oder Walmdächern mit einer Dachneigung zwischen 15° und 45° zulässig sind.

**Ziffer 1.2** bestimmt, dass die Dacheindeckungen der Wohngebäude nur in den Farben Rot bis Rotbraun oder Anthrazit zulässig sind.

Die Dächer von Carports oder Gargen können auch als begrünte Dächer hergestellt werden.

**Ziffer 1.3** trifft Regelungen zur Gestaltung der Fassaden, bei denen pro Gebäude mindestens 30% der Fassadenfläche mit roten bis rotbraunen Ziegeln zu gestalten ist. Hiermit soll gewährleistet werden, dass zumindest ein bestimmter Anteil der Fassadenflächen aus Ziegelmauerwerk als prägendes Gestaltungsmerkmal hergestellt wird.

Regelungen nach § 84 LBO werden auch für erforderlich gehalten, um Neubebauungen bzw. bauliche Erweiterungen oder Umbaumaßnahmen auch z.B. im Rahmen von energetischen Sanierungen besser in das Ortsbild einzupassen und eine möglichst homogene Gestaltung zu gewährleisten.

Auch die Vorgabe einer Hauptfirstrichtung in der Planzeichnung parallel zum Kronshorster Weg ist letztlich eine gestalterische Vorgabe, die allerdings auf die Gebäude im Gebiet **WA2** beschränkt ist. Hiermit soll der typischen traufständigen Gebäudestellung am Kronshorster Weg entsprochen werden. Für die rückwärtigen Grundstücke im Gebiet **WA1** wird eine Erforderlichkeit zur Vorgabe einer Firstrichtung nicht gesehen.

## **4.7 Erschließung**

### **4.7.1 Verkehrliche Erschließung**

Der Plangeltungsbereich wird durch den Dorfring und den Kronshorster Weg erschlossen. Die geplanten rückwärtigen Grundstücke 2, 3 und 4 sollen über einen privaten Weg vom Kronshorster Weg erschlossen werden. Zur Sicherung der Erschließung wird dieser Weg als Fläche festgesetzt, die mit einem Geh- und Fahrrecht zugunsten der Anlieger und einem Leitungsrecht zugunsten der Erschließungsträger zu belasten ist.

## ÖPNV

Das Plangebiet wird über die beiden Bushaltestellen an der "Stemwarde, Lüttkoppel" und "Stemwarde, Feuerwache" durch die Buslinien 263, 337 und 776 erschlossen. Hierbei verkehren die Linien 337 und 776 unter der Woche allerdings nur als Schulbusse. Die Haltestellen liegen in ca. 350 - 400 m Entfernung vom Plangebiet und sind damit fußläufig erreichbar.

### **4.7.2 Ver- und Entsorgung**

#### Wasserversorgung

Die Gemeinde Barsbüttel verfügt über eine leistungsfähige zentrale Versorgung. Betreiber sind die Hamburger Wasserwerke GmbH. Das Leitungsnetz hat hydraulisch ausreichend dimensionierte Querschnitte, so dass die Versorgung mit Trink- und Brauchwasser sichergestellt ist.

#### Löschwasserversorgung

Die Löschwasserversorgung erfolgt über vorhandene Hydranten<sup>2</sup>, die an die Anlagen der 'Hamburger Wasserwerke GmbH' angeschlossen sind. Sie erfordert eine Wassermenge von mindestens 96 m<sup>3</sup>/h für einen Zeitraum von mindestens zwei Stunden. Die Löschwassermenge muss gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt W 405 in einem Umkreis von 300 m bezogen auf die zukünftigen Wohnhäuser, jeweils für jedes Wohnhaus einzeln betrachtet, zur Verfügung stehen. Für die Brandbekämpfung ist es unerlässlich, dass die Feuerwehr innerhalb kürzester Zeit vor Ort einsatzbereit ist (sog. Hilfsfrist, die ca. 10 Minuten beträgt). Dies ist nur möglich, wenn die Entfernung zwischen der Einsatzstelle, z. B. einem brennenden Gebäude, und dem Hydranten maximal 75 m Luftlinie beträgt. Dies entspricht einer 80 bis 120 m langen Druckschlauchleitung, die zwischen dem Hydranten und der Einsatzstelle zu verlegen ist.

#### Entsorgung

##### a) Regenwasser

Das Niederschlagswasser hingegen kann nicht komplett eingeleitet werden, da der vorgesehene Abflussbeiwert für die Grundstücke deutlich kleiner ist als das geplante Maß der zulässigen Gesamtversiegelung. Daher müssen Teile des Niederschlagswassers auf den Grundstücken versickert werden - soweit dies in Anbetracht der anstehenden Sande möglich ist. Hierzu wird die **textliche Festsetzung Nr. 7** aufgenommen, dass das Niederschlagswasser der Dachflächen vorrangig auf den Grundstücken zu versickern ist. Das Niederschlagswasser der Verkehrswegeflächen (Zufahrten, Stellplätze) ist in den öffentlichen Regenwasserkanal des Zweckverbandes Südstormarn einzuleiten oder, sollte dies nicht möglich sein, zurückgehalten und gedrosselt abgeleitet werden.

##### b) Schmutzwasser

Das Schmutzwasser kann - entsprechend der Festlegungen der Abwassersatzung des Zweckverbandes Südstormarn - komplett in den öffentlichen Schmutzwasserkanal eingeleitet werden.

---

<sup>2</sup> Am Dorfring/ Ecke Kronshorster Weg und direkt im Kronshorster Weg

### Fernmeldeeinrichtungen

Die Gemeinde Barsbüttel ist an das Netz der Deutschen Telekom GmbH angeschlossen. Derzeit wird der Glasfaserausbau durch die Vereinigte Stadtwerke Media GmbH (VS Media) in Stenwarde begonnen. Die Fertigstellung wird Mitte bis Ende 2018 erwartet.

### Gas und Elektroenergie

Die Gemeinde Barsbüttel wird von der E-Werk Sachsenwald GmbH seit März 2012 mit elektrischer Energie und seit Januar 2016 auch mit Erdgas versorgt.

### Abfall

Die AWSH (Abfallwirtschaft Südholstein GmbH) erfüllt im Auftrag des Kreises Stormarn, der öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger ist, alle Aufgaben der Abfallentsorgung. In diesem Zusammenhang gelten die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kreises Stormarn für die Entsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen“. Da innerhalb des Plangebietes keine Wendemöglichkeit für 3-achsige Müllfahrzeuge besteht, ist am Kronshorster Weg eine ausreichend dimensionierte Fläche zum Aufstellen von Müllgefäßen festgesetzt. Diese dient den Grundstücken 2, 3, 4, 6 und 7.

## **5. Auswirkungen der Planung**

### **5.1 Belange des Umweltschutzes, einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege und des Artenschutzes**

Nach § 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB sind bei der Aufstellung von Bauleitplänen grundsätzlich die Belange des Umweltschutzes einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege zu berücksichtigen. Dies gilt auch für Bebauungspläne im beschleunigten Verfahren gemäß § 13a BauGB. Ein Umweltbericht ist hierfür allerdings nicht erforderlich. Auch ist die Eingriffsregelung gemäß § 1a Abs. 3 BauGB nicht anzuwenden. Denn gemäß § 13a, Absatz 2 Nr. 4 BauGB „gelten ..... Eingriffe, die auf Grund der Aufstellung des Bebauungsplans zu erwarten sind, als im Sinne des § 1 a Absatz 3 Satz 5 BauGB vor der planerischen Entscheidung erfolgt oder zulässig“. Aus diesem Grund sind Ausgleichsmaßnahmen nicht erforderlich, soweit keine naturschutzrechtlich geschützten Bereiche betroffen sind.

Um eine mögliche Beeinträchtigungen aus artenschutzrechtlicher Sicht zu prüfen und auszuschließen, wurde vom Büro Bielfeldt+Berg Landschaftsplanung aus Hamburg folgende artenschutzrechtliche Betrachtung nach § 44 BNatSchG ausgearbeitet :

*Der Geltungsbereich umfasst vorwiegend eine landwirtschaftliche Hofstelle. Die beiden Wirtschaftsgebäude sind im hohen Maße verfallen, die Freiflächen sind stark ruderalisiert.*

*Den Schutzgütern Boden, Wasser, Klima/Luft, Vegetation ist [mit Ausnahme der großen geschützten ortsbildprägenden Buche (vgl. Durchführungsbestimmungen zum Knickschutz v. 20.1.2017) an der Südwestecke des Geltungsbereichs] eine nur allgemeine Bedeutung zuzuordnen.*

*Potenziell von hoher Bedeutung ist das Schutzgut Tiere.*

*Zur Berücksichtigung der artenschutzrechtlichen Belange im Verfahren zur Aufstellung des B-Plans ist eine Prüfung erforderlich, ob durch das Vorhaben geschützte Tier- und Pflanzenarten von den Verbotstatbeständen des § 44 (1) BNatSchG betroffen*

sein können. Ein Bebauungsplan kann zwar nicht unmittelbar die Verbotstatbestände des § 44 BNatSchG auslösen, denn die artenschutzrechtlichen Verbote gelten unmittelbar nur für die Zulassungsentscheidung bzw. die Baugenehmigung. Dennoch ist es sinnvoll, bereits während der Planaufstellung zu prüfen, ob durch die Umsetzung der Inhalte eines Bebauungsplans artenschutzrechtliche Verbotstatbestände ausgelöst werden können. Ein Bebauungsplan, dessen Verwirklichung zum Zeitpunkt seines Inkrafttretens dauerhafte Hindernisse entgegenstehen, verfehlt seinen gestaltenden Auftrag und ist daher nichtig.

Als grundsätzliche Wirkungen sind vor allem folgende Beeinträchtigungen denkbar:

- Inanspruchnahme funktional bedeutender (Teil-)Habitats durch Bau und Anlagen, insbesondere der Fortpflanzungs- und Ruhestätten [Zugriffsverbot nach § 44 (1) Nr. 3 BNatSchG (Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten)],
- baubedingte Individuenverluste [Zugriffsverbot nach § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG (Nachstellen, Fangen, Verletzen, Töten)].

Entsprechend der derzeit gängigen Praxis sind folgende Artengruppen von artenschutzrechtlicher Relevanz:

- Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie (RL 92/43/EWG), Europäische Vogelarten (streng geschützte sowie besonders geschützte Vogelarten).

Jedoch sind folgende nach § 44 BNatSchG zu betrachtende Arten und Artengruppen im Geltungsbereich nicht zu erwarten:

### **Amphibien und Reptilien**

Amphibien sind aufgrund fehlender geeigneter Laichgewässer im eigentlichen Plangebiet nicht zu erwarten. Wegen der umliegenden bebauten Grundstücke wird nicht mit jahreszeitlichen Wanderbewegungen im Geltungsbereich gerechnet.

Aufgrund der wenig vielfältigen und wenig ausgeprägten Strukturen der Fläche (z.B. Fehlen von Steinen und anderen Sonn- und Aufwärmbereichen) wird ein Vorkommen von Reptilien innerhalb des Plangebietes nicht erwartet.

Die Gruppen der Amphibien und Reptilien sind daher für die weitere Konfliktanalyse nicht relevant.

### **Fische**

Ein Lebensraum für eine Fischpopulation existiert im Gebiet des B-Plans nicht. Die Gruppe der Fische ist daher für die weitere Konfliktanalyse nicht relevant.

### **Käfer**

Vorkommen von Käferarten des Anhangs IV der FFH-RL (u.a. gelistete Holzkäfer) können aufgrund der aktuellen Verbreitung bzw. ihrer spezifischen Lebensraumansprüche, die im Plangebiet voraussichtlich nicht erfüllt sind, ausgeschlossen werden. Die Gruppe der Käfer ist daher für die weitere Konfliktanalyse nicht relevant.

### **Libellen**

Fließ- oder Stillgewässer als essenzielle Habitatbestandteile der Libellen sind im Plangebiet nicht vorhanden. Ggf. im Umfeld gelegene Gewässer werden nicht in ihrer Qualität und Funktionen betroffen. Die Gruppe der Libellen ist daher für die weitere Konfliktanalyse nicht relevant.

### **Schmetterlinge**

Vorkommen von Schmetterlingsarten des Anhangs IV der FFH-RL im Plangebiet werden ausgeschlossen. Raupennahrungspflanzen wie das Zottige Weidenröschen und das Kleinblütige Weidenröschen sind im Plangebiet nicht erkennbar vorhanden, so dass auch das potenzielle Auftreten des Nachtkerzenschwärmers hier auszuschließen ist.

### **Weichtiere**

Geeignete Lebensräume für Mollusken des Anhangs IV der FFH-RL sind im Plangebiet nicht vorhanden. Die Gruppe der Weichtiere ist daher für die weitere Konfliktanalyse nicht relevant.

Dagegen besteht eine hohe Wahrscheinlichkeit für das Vorkommen von **Vögeln** und **Fledermäusen**. Die Gebäude sind stark verfallen; zahlreiche Öffnungen (kaputte Fenster, offene Dächer, Öffnungen in Mauern und Dachüberstände) ermöglichen es Vögeln und Fledermäusen, in die Gebäude zu gelangen. Abschnittsweise sind Wände dicht mit u.a. Efeu bewachsen.

### **Fledermäuse**

Alle heimischen Fledermausarten und damit auch alle potenziell im Planungsraum vorkommenden Arten sind im Anhang IV der FFH-Richtlinie gelistet und somit europaweit streng geschützt. Gebäudebewohnende Fledermäuse sollten gem. Aussage des Plangebers nicht kartiert werden, sie können jedoch vorkommen. Im Rahmen vorliegender Ausführungen ist es nicht möglich, Aussagen zu treffen für ggf. erforderliche Ersatzmaßnahmen / CEF-Maßnahmen wegen des Verlustes der nicht auszu-schließenden Fortpflanzungs- und Ruhestätten.

Es wird jedoch vorsorglich von einer Nutzung der Gebäude im Plangebiet als Fledermausquartier ausgegangen. Bei einem Abriss der Gebäude kann es somit zur Verletzung oder Tötung von Individuen kommen, was den Verbotstatbestand des § 44 (1) 1 BNatSchG (Nachstellen, Fangen, Verletzen, Töten) erfüllen würde. Besonders gefährdet sind Wochenstuben (April bis August), da die Jungtiere noch nicht fluchtfähig sind, und Winterquartiere (ca. Oktober/November bis März; temperaturabhängig), da Fledermäuse Winterschlaf halten und in dieser Zeit ebenfalls nicht oder nur sehr eingeschränkt fluchtfähig sind.

Das Plangebiet ist neben dem Raum für Fortpflanzungs- und Ruhestätten potenzieller Nahrungsraum für Fledermäuse (Gebiet nahe am Ortsrand, tw. dörfliche Strukturen, Umgebung mit Feuchtgebieten).

Maßnahme zu Vermeidung von Verbotstatbeständen bezogen auf Fledermäuse:

Die abzubrechenden Gebäude werden grundsätzlich vor dem Abbruch nach Wochenstuben und Winterquartieren abgesucht (gleichzeitig werden auch andere Tierarten beachtet) und entsprechend gesichert. Der Abbruch vorhandener Gebäude erfolgt nur in der 1. Hälfte Oktober (1. – 10. Oktober) bzw., wenn durch fledermauskundiges Personal ein Winterquartier definitiv ausgeschlossen und Öffnungen rechtzeitig und vollständig verschlossen wurden, zwischen dem 1. Dezember und Ende Februar.

Insgesamt können hinsichtlich der potenziell vorkommenden Fledermausarten planungsbedingte Verbotstatbestände des § 44 (1) BNatSchG bei Beachtung des empfohlenen Vorgehens und Durchführung ggf. erforderlicher Vermeidungsmaßnahmen nach derzeitigem Kenntnisstand nicht ausgeschlossen werden, da keine Kenntnisse vorliegen über ein Erfordernis und den Umfang von CEF-Maßnahmen bei Vorkommen von Arten und der Notwendigkeit zur Schaffung von Ersatz. Da sämtliche Gebäude im Geltungsbereich abgerissen werden, ist es evtl. nicht möglich vor Ort Ersatz zu schaffen. Ein Ersatz ist nicht möglich durch Aufhängen von Fledermauskästen an

Bäumen, da vor Ort mit hoher Wahrscheinlichkeit gebäudebewohnende Arten vorkommen, die Unterkünfte / Kästen, die in / an Gebäude integriert werden, benötigen.

### Vögel

Brutvorkommen stark gefährdeter und seltener Arten [z.B. (Rauch-)Schwalben und Eulen (Schleiereule)] sind aufgrund der Struktur der Gebäude mit den entsprechenden Einflugmöglichkeiten und Nischen entsprechend den artspezifischen Habitatansprüchen nicht auszuschließen.

Frei- oder Bodenbrüter wie bspw. Wiesenschafstelze, Feldlerche oder Kiebitz sind wegen der Lage inmitten des Wohngebiets sowie der damit verbundenen Störwirkungen aus den randlichen Bereichen des Areals nicht zu erwarten.

Die vorhandenen Gehölze in den Randbereichen bieten folgenden ungefährdeten Arten potenziellen Lebensraum:

### Zu berücksichtigende Gruppen der ungefährdeten gehölbewohnenden Brutvögel

Gruppenbezeichnung	Potenzielles Vorkommen im Untersuchungsgebiet
Ungefährdete gehölbewohnende Frei- oder Bodenbrüter	Vorkommen in Gehölzbeständen <u>Artinventar:</u> Zaunkönig, Heckenbraunelle, Rotkehlchen, Amsel, Singdrossel, Klappergrasmücke, Dorngrasmücke, Gartengrasmücke, Mönchsgrasmücke, Zilpzalp, Fitis, Elster, Buchfink, Girlitz, Grünfink, Bluthänfling, Goldammer
Ungefährdete gehölbewohnende Höhlen- und Nischenbrüter	Brutvorkommen in natürlichen oder künstlichen Höhlen bzw. Nischen (Neststandorte), prinzipiell in allen mit Gehölzen bestandenen Lebensräumen <u>Artinventar:</u> Gartenrotschwanz, Grauschnäpper, Blaumeise, Kohlmeise, Gartenbaumläufer, Star, Feldsperling

Aufgrund der bereits durchgeführten Entnahme von Gehölzen (mit Ausnahme der Buche und vereinzelt Gehölbewuchs auf der Fläche, an Gebäuden (vorw. Klettergehölze) und am Ostrand des Geltungsbereichs) kann eine Zerstörung von Nestern und Gelegen bzw. eine Tötung von nicht fluchtfähigen Jungvögeln der gehölbewohnenden Arten im Rahmen der Bauarbeiten teilweise ausgeschlossen werden (Zugriffsverbote nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 3 BNatSchG).

Das Eintreten der Zugriffsverbote nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 3 kann für die ungefährdeten Brutvögel der Gehölze durch eine Bauzeitenregelung vermieden werden:

- Ungefährdete gehölbewohnende Frei- und Boden- sowie gehölbewohnende Höhlen- und Nischenbrüter: Die Baufeldräumung erfolgt zum Schutz der in Gehölzen vorkommenden Brutvögel unter Beachtung der naturschutzrechtlichen Vorgaben außerhalb der Brutzeit, d.h. im Zeitraum zwischen 1. Oktober und dem letzten Tag des Februars. Die mächtige Buche im Südwesten des Geltungsbereichs bleibt erhalten.

Es wird davon ausgegangen, dass es ab der Baufeldräumung in mehr oder weniger regelmäßigen Abständen zu einem Vorantreiben der Baumaßnahme und damit zu einer regelmäßigen Störung kommt, so dass sich betroffene Brutpaare ausschließlich außerhalb der für sie relevanten Störzone ansiedeln werden.

Die erforderliche Vermeidungsmaßnahme ist als Hinweis im Bebauungsplan enthalten bzw. wird als Auflage im Rahmen der Baugenehmigungen formuliert.

Durch die Maßnahme wird eine direkte Zerstörung besetzter Nester vermieden. Die möglicherweise betroffenen Arten zählen zu den ubiquitären Arten ohne besondere Habitatansprüche und sind hinsichtlich der Wahl ihrer Brutplätze vergleichsweise flexibel. Für die Beeinträchtigungen der Gehölze werden allerdings an anderer Stelle keine neuen Ausgleichs- und Ersatzstrukturen angelegt, da der Plan als 13a-B-Plan nicht der Eingriffsregelung unterliegt.

Die ökologische Funktion der betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätten bleibt im räumlichen Zusammenhang dennoch weiterhin erfüllt, das Zugriffsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG tritt nicht ein. Die vorkommenden Arten sind vergleichsweise störungstolerant. Erhebliche Störungen im Sinne des § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG werden bei Berücksichtigung der Bauzeitenregelung nicht erwartet.

### **Zu berücksichtigende Gruppe der gebäudebewohnenden Brutvögel**

<b>Gruppenbezeichnung</b>	<b>Potenzielles Vorkommen im Plangebiet</b>
Gebäudebewohnende Höhlen- und Nischenbrüter	<p>Potenzielle Brutvorkommen in Höhlen bzw. Nischen in und an Gebäuden. Bei verschiedenen Arten ist grundsätzlich ein Rückgang der Populationen bzw. deren Stärke festzustellen.</p> <p><u>Artinventar z.B.:</u> Mehlschwalbe, Rauchschwalbe, Mauersegler, Haussperling, Bachstelze, Hausrotschwanz, Eulen, z.B. Schleiereule</p>

Für die Tiere dieser Gruppe ist bei einer Kartierung vor dem Abriss von Gebäuden zu prüfen, ob und welche Vermeidungs-, Ersatz- bzw. CEF-Maßnahmen (Anzahl und Art) eine evtl. Gefährdung dieser Vogelarten vermeiden bzw. kompensieren können, so dass keine Verbotstatbestände gem. den Aussagen des § 44 BNatSchG auftreten können. Nach § 44 Abs. 5 Satz 2 BNatSchG liegt ein Verstoß gegen das Verbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG (Entnahme, Beschädigung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten) und im Hinblick auf damit verbundene unvermeidbare Beeinträchtigungen wild lebender Tiere auch gegen das Verbot des § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG (Nachstellen, Fangen, Verletzen, Töten) nicht vor, soweit die ökologische Funktion der betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird. Dieses ist durch einen art- und funktionsbezogenen Ersatz der betroffenen Quartierräume in räumlicher Nähe sicherzustellen.

Bei der Bereitstellung von Ersatzquartieren ist besonders zu beachten:

- Der Zeitpunkt der Durchführung der CEF-Maßnahme muss vor Beginn der Bauarbeiten erfolgen.
- Die Bereitstellung von Ersatzquartieren muss dem Quartiertyp und dem vorhandenen Artenspektrum angepasst sein.
- Die Quartiere müssen im Plangebiet oder dessen Umfeld liegen und den betroffenen Populationen vor der Entnahme der ursprünglichen Quartiere zur Verfügung stehen (vorgezogene Ausgleichsmaßnahme/CEF-Maßnahme).
- Der Erfolg der genannten Maßnahmen ist durch ein begleitendes Monitoring zu überwachen.

Eine Kartierung, die im September 2017 durchgeführt wurde, kam zum Ergebnis, dass Rauchschwalben von der Umnutzung des Areals betroffen sind. Es wurden insgesamt 11 Nester vorgefunden. Für entsprechende vorgezogene / CEF-Maßnahmen wird



nunmehr erkundet, wo im Umfeld entsprechende Räumlichkeiten vorhanden sind, in denen die erforderlichen fachlichen und rechtlichen Maßnahmen erfolgen und im B-Plan zugeordnet werden können. Vor Satzungsbeschluss wird eine derartige Festlegung erfolgen.

Von hoher Bedeutung ist das **Ortsbild**, das durch Abriss der Hofstelle und Ersatz durch Einzelhäuser von einem dörflichen Anschein zu einer Siedlung umgewandelt wird. Zur Neugestaltung werden außer der Festsetzung zur Erhaltung der Buche und der örtlichen Bauvorschriften keine Regelungen zur Durchgrünung des Plangebietes aufgenommen.

Beim Abriss der vorhandenen Gebäude sowie bei der Neuerrichtung eines neuen Gebäudes an einem Standort im Bereich der großen ortsbildprägenden Buche (Traufbereich zzgl. 1,5 m) ist die normgerechte Berücksichtigung des Baumschutzes zu beachten.

Bezogen auf den **Eingriffsumfang** hinsichtlich Versiegelung / Überbauung von Bodenflächen ist davon auszugehen, dass die Flächenbeanspruchung der zukünftigen Bebauung nicht größer ist als die der derzeitigen Nutzungsstrukturen mit großflächigen Gebäuden und befestigten Hof- und Wirtschaftsflächen.

## 5.2 Immissionsschutz

Es ist davon auszugehen, dass Maßnahmen zum Immissionsschutz durch die vorgesehenen Änderungen dieses Bebauungsplanes nicht erforderlich werden, zumal Nutzungskonflikte nicht erkennbar sind.

## 6. Beschluss über die Begründung

Die Begründung wurde von der Gemeindevertretung Barsbüttel in der Sitzung am 22.02.2018 gebilligt.

Barsbüttel, den 28. März 2018

T. Schreitmüller  
(Schreitmüller)  
Bürgermeister



Der Bebauungsplan und die Begründung wurden ausgearbeitet von der

Planwerkstatt Nord - Büro für Stadtplanung und Planungsrecht  
Dipl.-Ing. Hermann S. Feenders - Stadtplaner, Am Moorweg 13,  
21514 Güster, Tel. 04158-890 277 Fax 890 276, info@planwerkstatt-nord.de

Güster den 21.03.2018

Hermann S. Feenders  
(Hermann S. Feenders)  
Planverfasser

## Anlage 2 zur Begründung

**Dipl.-Biol. Björn Leupolt**

Bestandserfassungen, Gutachten und Monitoring

Dorfstr. 96

24598 Heidmühlen

Tel.: 015120635595

e-mail: b.leupolt@fledermaus-gutachten.de

# **Gebäudekontrolle und artenschutzrechtliche Stellungnahme bezüglich des geplanten Abrisses von Gebäuden auf dem Grundstück Dorfring 9 in Barsbüttel-Stemwarde**

**im Auftrag der Fa. Bauland 24, 22946 Dahmker**

28.09.2017

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. Methode .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Ergebnisse.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Artenschutzrechtliche Stellungnahme.....</b>	<b>2</b>
3.1 Prüfung des Eintretens der Verbote nach § 44 BNatSchG.....	4

## 1. Methode

Das Haupt- und ein Nebengebäude auf dem Grundstück Dorfring 9 in Barsbüttel-Stemwarde sollen im Oktober 2017 abgerissen werden. Zu überprüfen war, ob Brut-, Wohn- und Zufluchtstätten von artenschutzrechtlich relevanten Arten in den Gebäuden bestehen und ob Hinweise für einen zurückliegenden Besatz durch diese Arten vorliegen.

Am 20.09.2017 wurde eine Begehung beider Gebäude durch mich durchgeführt. Potenzielle Fledermausquartiere wurden mittels Endoskopuntersuchung auf einen aktuellen Besatz hin untersucht. Während der Untersuchung wurden die Gebäude von innen und außen auf einen aktuellen oder Hinweise für einen zurückliegenden Fledermaus- und Vogelbesatz untersucht. Andere artenschutzrechtlich relevanten Arten sind hier nicht anzunehmen.

## 2. Ergebnisse

Das Hauptgebäude ist in einen Wohnbereich sowie einen Heuboden und Stall unterteilt. Es besitzt keinen Keller. Der Dachboden des Wohnbereiches wurde begangen. Hier konnten keine Hinweise für einen aktuellen oder zurückliegenden Fledermausbesatz (Kotreste, Urinspuren, Kratzspuren, Fraßreste etc.) festgestellt werden. Auch besteht hier wenig Fledermausquartierpotenzial (z.B. Spalten etc.). Auch im Stallbereich und auf dem Heuboden wurden keine Hinweise für einen aktuellen oder zurückliegenden Fledermausbesatz ermittelt. Das Fledermausquartierpotenzial ist auch hier nur sehr gering. Winterquartierpotenzial besteht nicht. Das Dach des Nebengebäudes ist bereits teilweise eingefallen. Es konnten keine Hinweise für einen aktuellen oder zurückliegenden Fledermausbesatz festgestellt werden. Das Fledermausquartierpotenzial ist hier ebenfalls als gering anzusehen, Winterquartierpotenzial ist nicht vorhanden.

Auf dem Heuboden wurden insgesamt drei, im Stallbereich insgesamt acht alte Rauchschwabennester (*Hirundo rustica*) festgestellt. Im Nebengebäude konnten zwei alte Rauchschwabennester ermittelt werden. Andere alte Vogelnester von anderen Vogelarten wurden in oder an den Gebäuden nicht festgestellt.

Die Gebäude besitzen kein Fledermauswinterquartierpotenzial. Es wurde kein aktueller Besatz der untersuchten Gebäude durch Fledermäuse oder gebäudebewohnende Vogelarten ermittelt. Es bestehen keine Hinweise auf einen zurückliegenden Besatz der Gebäude durch Fledermäuse.

Es wurden insgesamt elf alte Rauchschwabennester (ohne aktuellen Besatz) gefunden. Auch berichtete der Bewohner (Herr Soltau) von einem Schwalbenbesatz seit vielen Jahren (auch in 2017).

## 3. Artenschutzrechtliche Stellungnahme

In diesem Kapitel werden die möglichen vorhabensbedingten Beeinträchtigungen der europarechtlich geschützten Arten (hier Vögel und Fledermäuse) aus artenschutzrechtlicher Sicht beurteilt, in dem das mögliche Eintreten der in § 44 (1) BNatSchG formulierten Zugriffsverbote geprüft wird.

Im Abschnitt 3 des Bundesnaturschutzgesetzes vom 01.03.2010 sind die Bestimmungen zum Schutz und zur Pflege wild lebender Tier- und Pflanzenarten festgelegt. Neben dem allgemeinen Schutz wild lebender Tiere und Pflanzen (§ 39) werden im § 44 strengere Regeln zum Schutz besonders und streng geschützter Arten genannt.

Nach § 44 Abs. 1 BNatSchG ist es verboten (Zugriffsverbote)

1. wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,

2. wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,

3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,

4. wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören.

Sofern die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- oder Ruhestätte oder der Standorte wild lebender Pflanzen im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt werden kann, führt dies zu einer Teilfreistellung von den Verboten des § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 3 BNatSchG. Ein Verstoß gegen das Verbot liegt nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird. In so einem Fall würde entsprechend auch keine artenschutzrechtliche Ausnahme nach § 45 BNatSchG erforderlich.

Von Bedeutung ist, dass die Funktion der Lebensstätte für die Populationen der betroffenen Arten kontinuierlich erhalten bleibt. Kann dies bestätigt werden oder durch Vermeidungsmaßnahmen oder vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen erreicht werden, ist keine Ausnahmegenehmigung erforderlich. Geht die Funktion der Lebensstätte dauerhaft verloren oder wird sie zeitlich begrenzt derart unterbrochen, dass dies für die Populationen der relevanten Arten nicht tolerabel ist, ist von einem Verbotstatbestand auszugehen. Kann die Lebensstätte als solche ihre Funktion bei einer Beschädigung weiter erfüllen, weil nur ein kleiner, unerheblicher Teil einer großräumigen Lebensstätte verloren geht ohne dass dieses eine erkennbare Auswirkung auf die ökologische Funktion bzw. auf die Population haben wird, ist keine Ausnahmegenehmigung erforderlich.

### **Zu berücksichtigende Tötungen oder Verletzungen**

Im Falle der Durchführung des Vorhabens bei aktuellem Besitz der Gebäude durch Fledermäuse oder Vögel kann es zu Tötungen oder Verletzungen von Individuen dieser Arten kommen. Das Bauvorhaben darf somit nur dann erfolgen, wenn ein aktueller Besitz auszuschließen ist. Es konnten anhand der Gebäudebegehungen (Vögel und Fledermäuse) keine Hinweise für einen aktuellen Vogel- oder Fledermausbesatz der Gebäude ermittelt werden. Von einem aktuellen Besitz ist somit nicht auszugehen. Bei aktuellem Nichtbesatz der untersuchten Gebäude durch Vögel und Fledermäuse sind Tötungen oder Verletzungen durch einen zeitnah geplanten Abriss somit nicht anzunehmen. Bei fehlendem Fledermauswinterquartierpotenzial könnte der Abriss auch ohne erneute Überprüfung auf einen aktuellen Besitz von jetzt bis zum Ende der Fledermauswinterquartierzeit (28.02.2018) erfolgen. Ein Besitz der Gebäude durch Vögel in diesem Zeitraum ist ebenfalls nicht anzunehmen.

### **Zu berücksichtigende Störungen**

Zu vorhabensbedingten Störungen im Sinne des § 44 Abs. 1 Nr. 2 kommt es bei aktuellem Nichtbesatz der Gebäude durch Vögel oder Fledermäuse durch das Vorhaben nicht. Bei Abriss der Gebäude zur Fledermauswinterquartierzeit ist ebenfalls mit keinen Störungen im Sinne des § 44

Abs. 1 Nr. 2 zu rechnen. Eine Störung im Sinne des § 44 Abs. 1 Nr. 2 ist somit hier nicht anzunehmen.

### **Zu berücksichtigende Lebensstätten von Fledermäusen**

Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen sind ihre Quartiere. Die potenziellen Tagesquartiere von Spalten bewohnenden Arten gelten nach der derzeitigen Diskussion nicht als zentrale Lebensstätten und damit nicht als Fortpflanzungs- und Ruhestätten im Sinne des § 44 BNatSchG, denn sie sind i.d.R. so weit verbreitet, dass praktisch immer ausgewichen werden kann. Jagdgebiete gehören nicht zu den in § 44 aufgeführten Lebensstätten, jedoch können sie für die Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungsstätten Bedeutung erlangen. Das trifft dann zu, wenn es sich um besonders herausragende und für das Vorkommen wichtige limitierende Nahrungsräume handelt.

Die Untersuchung erbrachte keine Hinweise für einen zurückliegenden oder aktuellen Besatz der Gebäude durch Fledermäuse. Somit gehen keine Fortpflanzungs- und Ruhestätte von Fledermäusen durch das Vorhaben verloren. Auch gehen keine wichtigen limitierenden Nahrungsräume für Fledermäuse verloren.

### **Zu berücksichtigende Lebensstätten von Vögeln**

Fortpflanzungsstätten sind die Nester der Vögel inklusive eventueller dauerhafter Bauten, z.B. Spechthöhlen. Außerdem ist die Gesamtheit der geeigneten Strukturen des Brutreviers, in dem ein Brutpaar regelmäßig seinen Brutplatz sucht, als relevante Lebensstätte (Fortpflanzungs- und Ruhestätte) anzusehen. Soweit diese Strukturen ihre Funktionen für das Brutgeschäft trotz einer teilweisen Inanspruchnahme weiter erfüllen, liegt keine nach § 44 relevante Beschädigung vor. Vogelfortpflanzungs- und Ruhestätten sind also dann betroffen, wenn ein ganzes Brutrevier, indem sich regelmäßig genutzte Brutplätze befinden, beseitigt wird. Das ist z.B. dann der Fall, wenn die Fläche eines beseitigten Gehölzes ungefähr der halben Größe eines Vogelreviers entspricht.

Zu betrachten ist also, ob Brutreviere von europäischen Vogelarten beseitigt werden.

Es wurden während der Begehung elf alte Rauchschalbennester in den Gebäuden festgestellt. Es werden somit durch das Bauvorhaben Brutreviere mit Fortpflanzungsstätten von vorkommenden Arten beseitigt oder so beschädigt, dass sie ihre Funktion verlieren. Durch vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) in Form der ortsnahen Anbringung von Rauchschalbennesthilfen vor der nächsten Vogelbrutzeit kann dieser Verlust jedoch aus gutachterlicher Sicht ausreichend kompensiert werden.

### **3.1 Prüfung des Eintretens der Verbote nach § 44 BNatSchG**

Die zutreffenden Sachverhalte werden dem Wortlaut des § 44 (1) BNatSchG stichwortartig gegenübergestellt.

Nach § 44 Abs. 1 BNatSchG ist es verboten (Zugriffsverbote)

1. wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,

- a. Dieses Verbotes tritt bei aktuellem Nichtbesatz des Gebäudes durch Vögel und Fledermäuse und einem zeitnahen Abriss nicht ein. Möglich erscheint bei fehlendem Fledermauswinterquartierpotenzial auch ein Abriss der Gebäude von jetzt bis zum Ende der Winterquartierzeit der Fledermäuse, somit bis zum 28.02.2018. Dieser Zeitraum liegt

auch außerhalb der Brutzeit der Vögel.

2. wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,

b. Dieses Verbot wird nicht verletzt.

3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,

c. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten von Fledermäusen in Form von Winter- oder größeren Sommerquartieren gehen durch den Abriss nicht verloren. Der Verlust von elf Rauchschnalbennestern kann durch vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen in Form der ortsnahen Anbringung von Rauchschnalbennisthilfen kompensiert werden.

4. wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören.

d. hier nicht betrachtet.

Somit stehen dem geplanten Vorhaben (Abriss der Gebäude) hinsichtlich der Artenschutz – Verbote des § 44 BNatSchG in Bezug auf artenschutzrechtlich relevante Arten (hier Vögel und Fledermäuse) keine unüberwindbaren artenschutzrechtlichen Hindernisse entgegen, wenn der Abriss der Gebäude bei aktuellem Nichtbesatz im Zeitraum von jetzt bis zum Ende der Fledermauswinterquartierzeit (28.02.2018) erfolgt. Dieser Zeitraum liegt auch außerhalb der Brutzeit der Vögel.

Für den Verlust der elf Rauchschnalbennester müssen vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen erfolgen. Hierfür müssen ortsnah und vor Beginn der nächsten Brutzeit der Vögel (also bis 28.02.2018) mindestens elf Rauchschnalbennisthilfen (z.B. Rauchschnalbennest Nr. 10 oder Nr. 10B der Firma Schwegler ([www.schwegler-natur.de](http://www.schwegler-natur.de)) oder RSN der Firma Hasselfeldt ([nistkasten-hasselfeldt.de](http://nistkasten-hasselfeldt.de)) fachgerecht installiert werden.

Eine Ausnahmegenehmigung nach § 45 BNatSchG ist somit aus gutachterlicher Sicht bei Einhaltung der oben genannten Ausgleichs- und Vermeidungsmaßnahmen nicht notwendig. Sollte der Abriss nach der Fledermauswinterquartierzeit erfolgen, müsste aufgrund der Möglichkeit eines Neubesatzes vor Abriss erneut eine Kontrolle der Gebäude erfolgen, um einen aktuellen Besatz von Fledermäusen und Vögeln auszuschließen.

Dipl. Biol. Björn Leupolt