



## **Gemeinde Blomberg**

Drosselweg 9  
26487 Blomberg

### **Begründung**

zum Bebauungsplan Nr. 3.1 „Bentweg“, Ortschaft Blomberg  
mit örtlichen Bauvorschriften gemäß § 84 NBauO und Teilaufhebung des  
Bebauungsplanes Nr. 3

#### Verfasser:

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
- Ingenieure -  
Büro Ostfriesland  
Tjüchkampstraße 12  
26605 Aurich  
Telefon: 04941 / 17 93-0  
Telefax: 04941 / 17 93-66  
E-Mail: [ostfr@born-ermel.de](mailto:ostfr@born-ermel.de)  
Internet: [www.born-ermel.de](http://www.born-ermel.de)

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Veranlassung ..... 1</b>
<b>2</b>	<b>Ziel und Zweck der Planung ..... 1</b>
<b>3</b>	<b>Geltungsbereich..... 2</b>
3.1	Lage und räumliches Umfeld ..... 2
3.2	Nutzung ..... 3
<b>4</b>	<b>Raumordnung ..... 4</b>
4.1	Ziele der Landes- und Regionalplanung ..... 4
4.2	Vorbereitende Bauleitplanung (20. Änderung FNP)..... 5
4.3	Verbindliche Bauleitplanung (B-Plan Nr. 3)..... 6
<b>5</b>	<b>Inhalt des Bebauungsplanes ..... 7</b>
5.1	Eingeschränktes Gewerbegebiet ..... 7
5.2	Private Grünflächen und Grünordnung ..... 9
5.3	Gräben..... 9
5.4	Maß der baulichen Nutzung..... 9
5.4.1	Grundflächenzahl..... 10
5.4.2	Geschossigkeit..... 10
5.4.3	Dachformen ..... 10
5.4.4	Höhe baulicher Anlagen..... 10
5.4.5	Bauweise ..... 11
5.4.6	Städtebauliche Kennzahlen ..... 11
<b>6</b>	<b>Teilaufhebung des Bebauungsplanes Nr. 3 ..... 11</b>
<b>7</b>	<b>Planungsrelevante Belange ..... 12</b>
7.1	Umwelt- und Naturschutz sowie Landschaftspflege..... 12
7.2	Schmutzwasserentsorgung und -behandlung..... 12
7.3	Oberflächenentwässerung ..... 13
7.4	Telekommunikation..... 13
7.5	Strom- und Erdgasversorgung..... 13
7.6	Trinkwasserversorgung..... 13
7.7	Brandschutz..... 13
7.8	Altlasten..... 14
7.9	Abfallentsorgung..... 14
7.10	Passive Schallschutzmaßnahmen ..... 14

<b>8</b>	<b>Verfahrensstand.....</b>	<b>15</b>
----------	-----------------------------	-----------

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Abbildung 1: Lage des Plangebietes B-Plan Nr. 3.1 „Bentweg“, Gemeinde Blomberg .....	1
Abbildung 2: Geltungsbereich des B-Plan Nr. 3.1 „Bentweg“, Gemeinde Blomberg .....	3
Abbildung 3: Auszug aus dem RROP LK Wittmund mit Geltungsbereich (Lila) .....	5
Abbildung 4: Auszug aus dem Bebauungsplan Nr. 3 „Fläche zwischen K6, Bentweg und Reihertief“, Gemeinde Blomberg (1980).....	6
Abbildung 5: Gegenüberstellung Bebauungsplan Nr. 3 und Bebauungsplan Nr. 3.1 .....	7

<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Tabelle 1: Städtebauliche Kennzahlen .....	11

## **ANLAGEN:**

- Betriebsbeschreibung Firma Ingo Hempen Bau- und Erdarbeiten

## 1 Veranlassung

Die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ erfolgt durch die Firma „Ingo Hempen Bau- und Erdarbeiten“ in der Gemeinde Blomberg. Das westlich vom Betrieb liegende Flurstück 18/10, Flur 2, Gemarkung Blomberg, soll für die Erweiterung des Betriebes als Gewerbegebiet ausgewiesen werden.

## 2 Ziel und Zweck der Planung

Ziel des vorliegenden Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ ist die Errichtung einer Zwischenlagerfläche für Baumaterialien und Boden sowie die Erweiterung eines bestehenden Betriebsgebäudes auf dem Flurstück 17/12 (B-Plan Nr. 3) innerhalb des Plangebietes bzw. auf dem Flurstück 18/10 (siehe Abbildung 1).

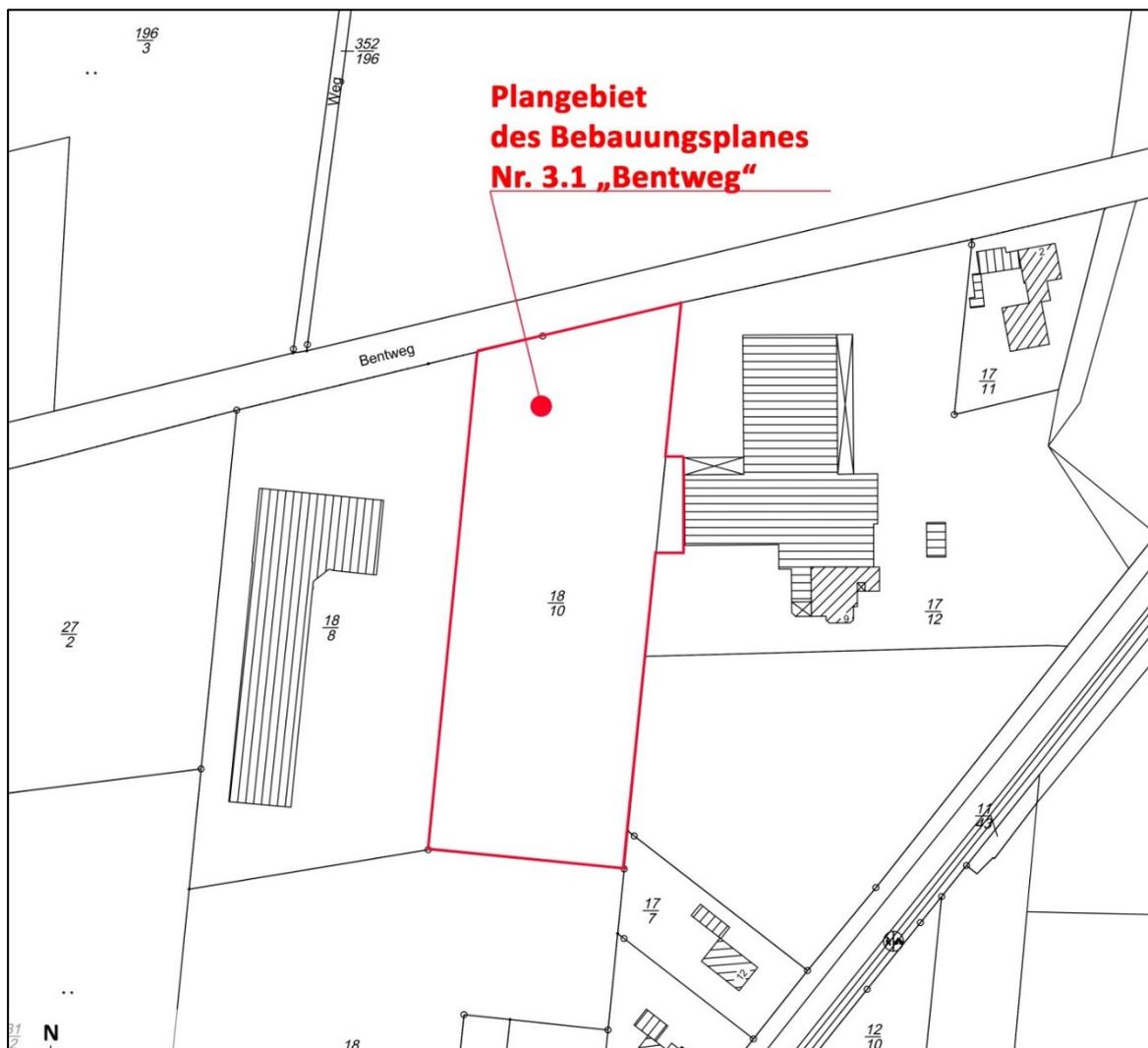


Abbildung 1: Lage des Plangebietes B-Plan Nr. 3.1 „Bentweg“, Gemeinde Blomberg

Zurzeit befindet auf dem östlich gelegenen Flurstück 17/12 am „Bentweg“ das Betriebsgebäude mit Lagerplatz der Firma Ingo Hempen. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Neuschoo. Zusätzlich verfügt die Firma Hempen noch über zwei weitere Lagerplätze, an der „Raiffeisenstraße“ Nr. 24 und am „Lange Helmer“ Nr. 1 in der Gemeinde Blomberg. Die Firma Hempen beabsichtigt mit vorliegender Planung, die gewerblichen Aktivitäten auf dem Betriebsgelände am „Bentweg“ zu konzentrieren und damit die logistische Struktur des Unternehmens zu optimieren.

Das bestehende Betriebsgelände und -gebäude sind planungsrechtlich über den Bebauungsplan Nr. 3 gesichert. Für die Erweiterung des Betriebes ist es aus planungsrechtlicher Sicht erforderlich, in diesem Bereich eine Teilaufhebung des B-Planes Nr. 3 durchzuführen, da im rechtskräftigen B-Plan Nr. 3 diese Fläche außerhalb der Baugrenze liegt und somit keine Bebauung hier zulässig ist. Dieser Teilbereich wird jetzt in den Bebauungsplan Nr. 3.1 „Bentweg“ integriert.

Für eine effiziente Nutzung der Erweiterungsfläche (Flurstück 18/10) wird der Schaugraben, der entlang der östlichen Flurstückgrenze verläuft, im nördlichen Bereich verfüllt. Zur Gewährleistung einer ausreichenden Entwässerung wird im südlichen Plangebiet ein neuer Grabenabschnitt sowie der südliche Abschnitt des Schaugrabens zum Regenrückhaltegraben ausgebaut.

Im südlichen Bereich des Plangebietes (entlang der Grenze des Flurstücks 18/10) wird ein Sicht- und Lärmschutzwand als bepflanzter Erdwall zur Abschirmung des Betriebsgeländes hergestellt.

## **3 Geltungsbereich**

### **3.1 Lage und räumliches Umfeld**

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ hat eine Größe von ca. 0,68 ha und umfasst die Flurstücke 18/10 und 17/12 (teilweise), Flur 2, Gemarkung Blomberg (siehe Abbildung 2).



## 4 Raumordnung

### 4.1 Ziele der Landes- und Regionalplanung

Der Bebauungsplan Nr. 3.1 ist nach § 1 Abs. 4 BauGB an die Ziele der Raumordnung anzupassen.

Die Ziele der Raumordnung werden auf der Ebene des Landes Niedersachsen im Landesraumordnungsprogramm (LROP) und auf der Ebene des Landkreises Wittmund im Regionalen Raumordnungsprogramm (RROP) festgelegt.

#### Raumordnung des Landes Niedersachsen (2012 / 2017)

Das Landesraumordnungsprogramm (LROP) Niedersachsen ist seit dem 08.05.2012 wirksam. Die Änderung der Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen (LROP-VO) wurde am 24.01.2017 beschlossen und ist seit dem 17.02.2017 rechtskräftig.

Das Plangebiet liegt in einem Vorranggebiet für die Trinkwassergewinnung, in dem der Trinkwasserschutz zu beachten ist. Für das Plangebiet sind folgende Aussagen relevant:

- Gemäß Kapitel 3.2.4. „Wassermanagement, Wasserversorgung, Küsten- und Hochwasserschutz“, Ziffer 03, Satz 1, LROP:

„Die Einträge von Nähr- und Schadstoffen in die Gewässer, insbesondere die diffusen Einträge in das Grundwasser, sind zu verringern; bei den oberirdischen Gewässern sind die biologische Durchgängigkeit und die Gewässerstruktur zu verbessern.“

- Gemäß Kapitel 3.2.4. „Wassermanagement, Wasserversorgung, Küsten- und Hochwasserschutz“, Ziffer 05, LROP:

„Das Grundwasser ist so zu bewirtschaften, dass keine nachteiligen Veränderungen des mengenmäßigen Zustandes und der hieraus gespeisten oberirdischen Gewässer und grundwasserabhängigen Landökosysteme entstehen“

Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Wittmund (2006)

Im Regionalen Raumordnungsprogramm für den Landkreis Wittmund (RROP) wird das Plangebiet teilweise als Vorsorgegebiet für Landwirtschaft auf Grund des hohen, natürlichen Ertragspotentials dargestellt (siehe Abbildung 3).

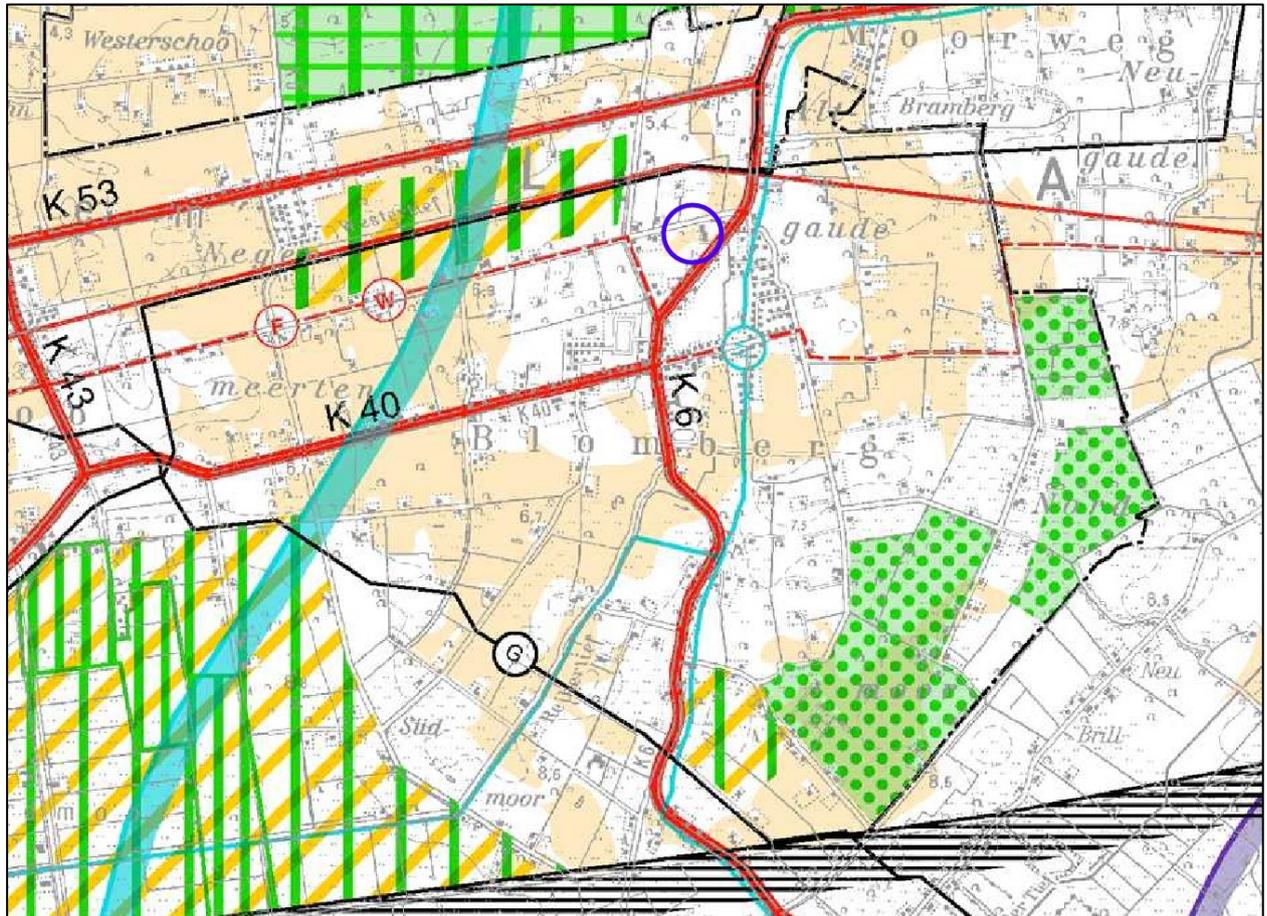


Abbildung 3: Auszug aus dem RROP LK Wittmund mit Geltungsbereich (Lila)

Das Plangebiet liegt in einem Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung bzw. des geplanten Wasserschutzgebietes „Harlingerland Schutzzone III A“ des 2,7 km nordöstlich gelegenen Wasserwerkes Harlingerland.

Die in der Verordnung über Schutzbestimmungen in Wasserschutzgebieten (SchuVO Fassung vom 29.05.2013) für die Zone III aufgeführten Verbote und Genehmigungsvorbehalte werden durch die Planung nicht berührt.

#### **4.2 Vorbereitende Bauleitplanung (20. Änderung FNP)**

Das Plangebiet ist im wirksamen Flächennutzungsplan (FNP) als Fläche für die Landwirtschaft dargestellt. Mit der 20. Änderung des Flächennutzungsplanes wird entsprechend den Festsetzun-

gen des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ das eingeschränkte Gewerbegebiet als gewerbliche Baufläche im FNP dargestellt.

Die 20. Änderung des Flächennutzungsplanes wird parallel zur Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ durchgeführt.

### 4.3 Verbindliche Bauleitplanung (B-Plan Nr. 3)

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ überlagert im östlichen Bereich eine Teilfläche des Bebauungsplanes Nr. 3. Diese Teilfläche in einer Breite von ca. 6 m ist zur Zeit als Grünfläche mit Bepflanzung (3 m Breite) sowie als eingeschränktes Gewerbegebiet (3 m Breite) außerhalb der Baugrenze festgesetzt. Der Rat der Gemeinde Blomberg hat in seiner Sitzung am 03.03.1980 den Bebauungsplan Nr. 3 („Fläche zwischen K 6, Bentweg und Reiher tief“) als Satzung beschlossen. Die Genehmigung des Bebauungsplanes ist am 08.11.1980 im Amtsblatt bekanntgemacht worden und ist damit am 08.11.1980 rechtsverbindlich geworden.

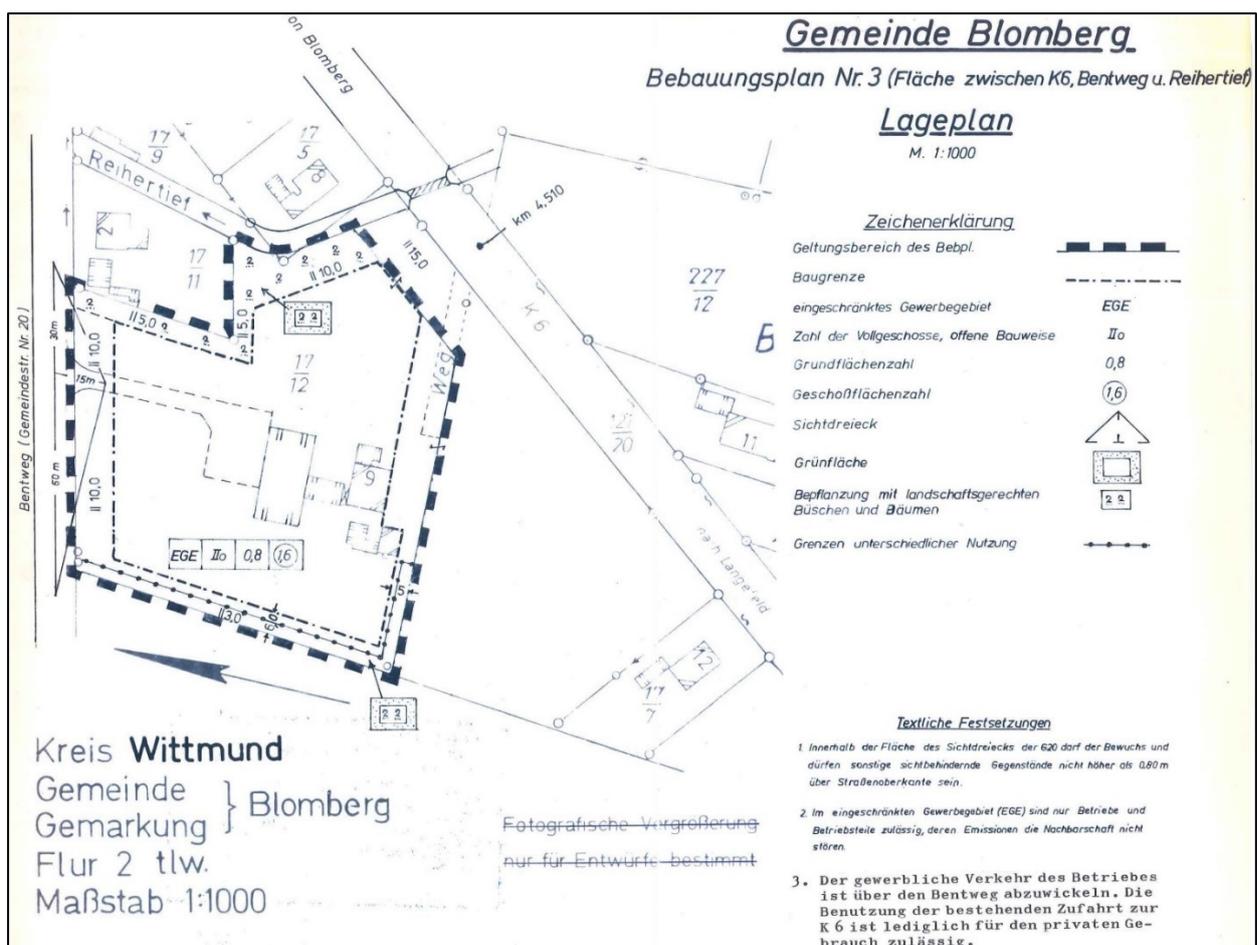


Abbildung 4: Auszug aus dem Bebauungsplan Nr. 3 „Fläche zwischen K6, Bentweg und Reiher tief“, Gemeinde Blomberg (1980)

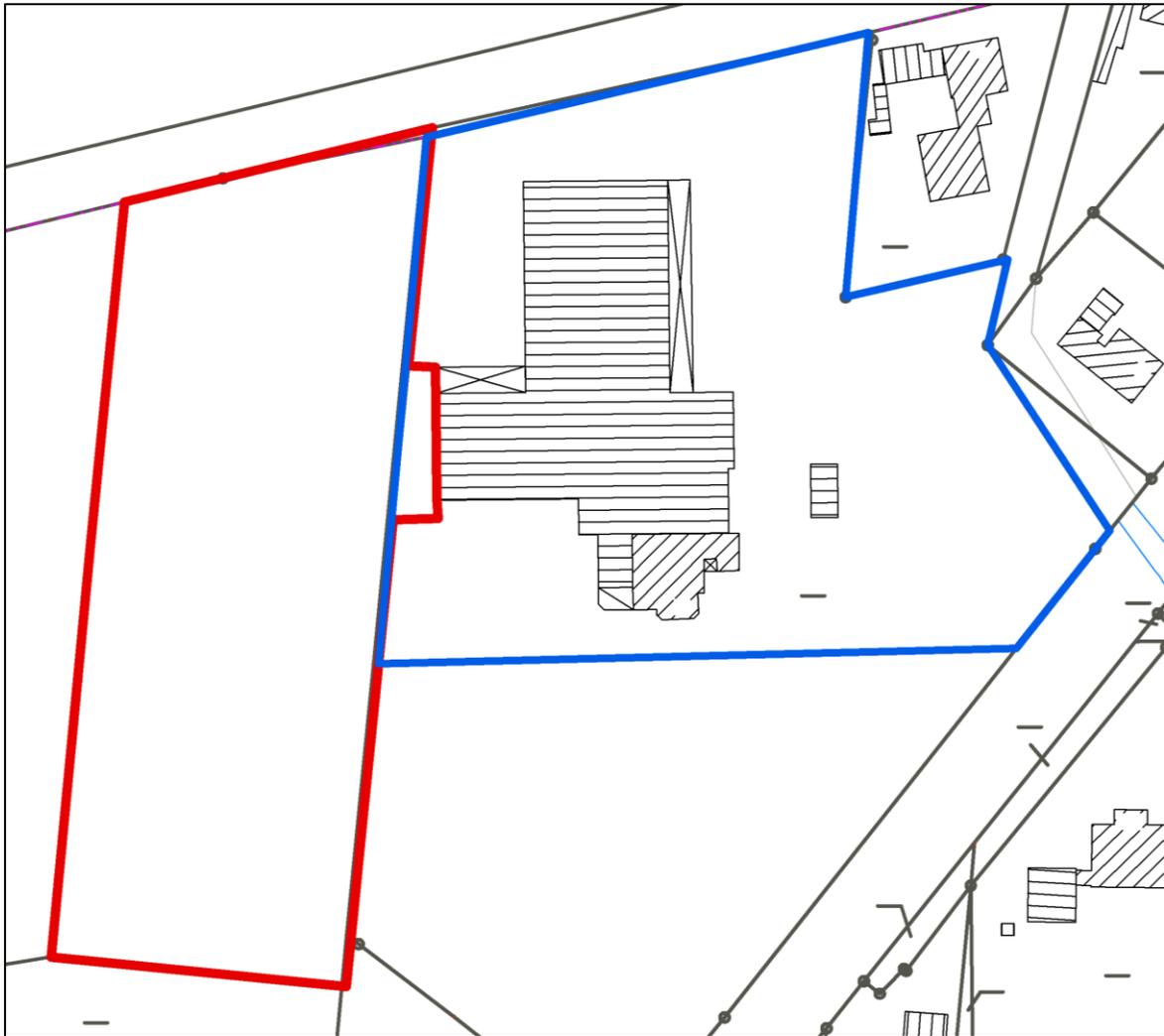


Abbildung 5: Gegenüberstellung Bebauungsplan Nr. 3 (blau) und Bebauungsplan Nr. 3.1 (rot)

## 5 Inhalt des Bebauungsplanes

### 5.1 Eingeschränktes Gewerbegebiet

Mit der Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ wird im Plangebiet die Nutzung „eingeschränktes Gewerbegebiet“ festgesetzt. Mit dieser Festsetzung wird die Optimierung der baulichen und gewerblichen Nutzung der Flurstücke 17/12 und 18/10 Flur 2, Gemarkung Blomberg, mit einem Zwischenlager sowie Erweiterung des östlich bestehenden Betriebsgebäudes der Firma „Ingo Hempen Bau- und Erdarbeiten“ ermöglicht. Neben der Ausweisung der Zwischenlagerfläche werden auch Flächen für die Anlage eines Erdwalles (Zweckbestimmung Eingrünung), eines Grabens, eines Regenrückhaltegrabens und Räumstreifens ausgewiesen.

In dem eingeschränkten Gewerbegebiet sind Lagerplätze nach § 8 Abs. 2 Ziffer 1 BauNVO zulässig. Der Lagerplatz ist als Zwischenlager für unbelastete Baustoffe (z.B. Füllsand, Kies) und teilweise belastetem Aushubmaterial wie Bauschutt bis zur Einbauklasse Z 1.2 nach LAGA bis zur späteren Verwertung (Wiedereinbau, Verfüllung, Recycling) geplant.

Nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) werden Bau- und Abbruchabfälle mit folgenden Abfallschlüsseln zwischengelagert:

170101 - Beton

170102 - Ziegel

170103 – Fliesen und Keramik

170107 – Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen

170504 – Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen.

Lagerplätze für Zwischenlagerungen von belasteten Boden und Materialien mit Zuordnungswerten von Z 1.1, Z 1.2 und Z 2 der LAGA-Mitteilung 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen – Technische Regeln (2003)“ sind mit einer undurchlässigen Bodenbefestigung aus Beton oder Asphalt als Niederschlagsschutz auszustatten. Hierdurch wird dem Kontakt von Niederschlagswasser mit dem belasteten Boden und Materialien entgegengewirkt, die Auswaschung von Schadstoffen sowie eine Belastung von Oberflächengewässer und Grundwasser werden vermieden.

Da nicht ausgeschlossen werden kann, dass die zwischengelagerten Erd-/Aushubmaterialien eine Gesamtkapazität von 100 t übersteigen wird, ist die Zwischenlagerung nach § 4 BImSchV Anhang 1 Nr. 8.12.2 genehmigungspflichtig.

Die verkehrliche Erschließung des „eingeschränkten Gewerbegebietes“ wird durch die Anbindung an das vorhandene Betriebsgelände mit Zufahrt an die Gemeindestraße „Bentweg“ gewährleistet.

Um die Erreichbarkeit des geplanten Räumstreifens zu sichern ist die Anlage einer neuen Zuwegung an der nord-westlichen Grenze des Geltungsbereiches zum „Bentweg“ hin geplant.

## **5.2 Private Grünflächen und Grünordnung**

Im Rahmen der südlichen Grabenherstellung sowie für die Gewährleistung von Unterhaltungsmaßnahmen des westlichen Vorfluters wird eine 5 m breite private Grünfläche, mit der Zweckbestimmung „Räumstreifen“ auf dem Flurstück 18/10 festgesetzt.

Der Räumstreifen wird zukünftig über eine neue Überfahrt durch Verrohrung eines Grabens (6,0 m Breite) am „Bentweg“ erreichbar sein. Diese Zuwegung dient ausschließlich der Erreichbarkeit des Räumstreifens zur Durchführung der Unterhaltungsmaßnahmen des Grabens und nicht der Anbindung des Gewerbegebietes, es erfolgt keine Befestigung der Überfahrt.

Die Wartung und Instandhaltung der Entwässerungsgräben obliegt der Gemeinde sowie der Sielacht Esens.

Im südlichen Bereich des Plangebietes ist eine private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Erdwall mit Bepflanzung“ geplant. Auf dieser Fläche sind Anpflanzungen von gebietsheimischen Bäumen und Sträuchern vorgesehen. Der 1,20 m hohe Erdwall dient außerdem als Sicht- und Lärmschutz.

## **5.3 Gräben**

Das Plangebiet wird zurzeit allseitig von Entwässerungsgräben umgrenzt. Mit vorliegender Planung wird der östliche Graben (Schaugraben) im nördlichen Bereich verfüllt, um die Erweiterung des angrenzenden bestehenden Betriebsgebäudes sowie die Zufahrt von dem vorhandenen Betriebsgelände zu ermöglichen. Zur Gewährleistung einer gesicherten Entwässerung wird im südlichen Plangebiet ein neuer Graben hergestellt und der südliche Abschnitt des Schaugrabens wird zur Regenrückhaltung ausgebaut. Für die Verfüllung und Verrohrung, Neuanlage des Grabens und Aufweitung des Schaugrabens zum RRB wird ein separater wasserrechtlicher Antrag gestellt.

Der nördliche Graben am „Bentweg“ liegt außerhalb des Plangebietes und bleibt erhalten. Im Rahmen der Herstellung einer separaten Zuwegung zum Räumstreifen wird dieser nördliche Graben auf rd. 6,0 m Länge verrohrt.

## **5.4 Maß der baulichen Nutzung**

Das Maß der baulichen Nutzung in dem „eingeschränkten Gewerbegebiet“ wird über die Grundflächenzahl, Geschossigkeit, Dachform und Höhe der baulichen Anlagen vorgegeben.

#### **5.4.1 Grundflächenzahl**

Die Grundflächenzahl gibt an, wieviel Quadratmeter Grundfläche je Quadratmeter Grundstücksfläche zulässig sind.

Die für das eingeschränkte Gewerbegebiet gesetzte Grundflächenzahl (GRZ) von 0,6 greift die umliegenden Siedlungsstrukturen auf und gewährleistet eine städtebauliche Dichte, die dem Grundsatz einer effizienten Flächennutzung entspricht.

#### **5.4.2 Geschossigkeit**

Die Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß gibt an, wieviel Vollgeschosse maximal zulässig sind. Vollgeschosse sind Geschosse, die nach landesrechtlichen Vorschriften Vollgeschosse sind oder auf ihre Zahl angerechnet werden. Ein oberstes Geschoss im Dachraum ist bei maximal einem Vollgeschoss möglich. Jedoch darf das oberste Geschoss dann nur eine lichte Höhe von 2,20 m oder mehr nur auf weniger als 2/3 der Grundfläche des darunter liegenden Geschosses einnehmen (vgl. § 2 Abs. 7 NBauO).

Die Geschossflächenzahl gibt an, wieviel Quadratmeter Geschossfläche je Quadratmeter Grundstücksfläche zulässig sind.

Die Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß von II und die Geschossflächenzahl von 1,2 sind festgesetzt, um das Einfügen der neuen Bebauung in den Bebauungszusammenhang des östlich angrenzenden Betriebsgeländes sicherzustellen.

#### **5.4.3 Dachformen**

Mit Rücksicht auf das Landschafts- und Ortsbild sowie die Gestaltung der angrenzenden gewerblichen Bebauung sind Sattel-, Pult- und Walmdächer mit einem Dachneigungswinkel von mindestens 15° zulässig. Bei Gebäuden als Nebenanlagen gemäß § 14 BauNVO und Carports und Garagen gemäß § 12 BauNVO sind auch Flachdächer bei einer Grundfläche von weniger als 40 m<sup>2</sup> zulässig.

#### **5.4.4 Höhe baulicher Anlagen**

Mit der festgesetzten maximalen Höhe baulicher Anlagen von 11,00 m (Firsthöhe; höchster Punkt der Dachkonstruktion) und maximal 6,00 m Traufhöhe (Schnittpunkt Außenwand mit der Dachfläche) wird die Höhe der Bebauung in der näheren Umgebung aufgegriffen und damit erreicht, dass sich die Baukörper in den Bestand einfügen werden. Bezugspunkt für die Maß-

angaben ist die Oberkante des angrenzenden, bestehenden Betriebsgeländes der Firma „Ingo Hempen Bau- und Erdarbeiten“.

#### 5.4.5 Bauweise

Gemäß § 22 Abs. 4 BauNVO wird in dem eingeschränkten Gewerbegebiet eine abweichende Bauweise festgesetzt. Es gilt im östlichen Bereich des Flurstückes 18/10 die geschlossene Bauweise. Entlang der nördlichen, südlichen und westlichen Grenzen sind lediglich die erforderlichen Grenzabstände nach NBauO maßgeblich, da hier keine Gebäude errichtet werden.

Mit der abweichenden Bauweise wird für die Erweiterung des angrenzenden, bestehenden Betriebsgebäudes eine angemessene Gestaltung ermöglicht.

#### 5.4.6 Städtebauliche Kennzahlen

Nutzung	Größe
Eingeschränktes Gewerbegebiet	0,45 ha
Private Grünfläche Zweckbestimmung: Räumstreifen	0,08 ha
Private Grünflächen Regenrückhaltung	0,06 ha
Erdwall mit Bepflanzung	0,01 ha
Gräben	0,08 ha
<b>Gesamtfläche Plangebiet</b>	<b>0,68 ha</b>

Tabelle 1: Städtebauliche Kennzahlen

## 6 Teilaufhebung des Bebauungsplanes Nr. 3

Eine Teilfläche mit einer Größe von ca. 170 m<sup>2</sup> im westlichen Bereich des Flurstückes 17/12 der Flur 2, Gemarkung Blomberg, ist im Bebauungsplan Nr. 3 („Fläche zwischen K 6, Bentweg und Reihertief“) als „eingeschränktes Gewerbegebiet“ festgesetzt, in dem der Bau eines weiteren Gebäudes ausgeschlossen ist. Zur Realisierung der Erweiterung des Betriebsgebäudes wird diese Teilfläche von ca. 170 m<sup>2</sup> aus dem Bebauungsplan Nr. 3 aufgehoben und in dem Bebauungsplan Nr. 3.1 „Bentweg“ integriert.

## **7 Planungsrelevante Belange**

### **7.1 Umwelt- und Naturschutz sowie Landschaftspflege**

Mit der vorliegenden Planung wird für den Geltungsbereich des Plangebietes zum größten Teil erstmals verbindliches Baurecht geschaffen. Diese Änderung stellt einen Eingriff in Natur und Landschaft dar, welcher im Sinne der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung nach Bundesnaturschutzgesetz zu behandeln ist. Eine detaillierte Erörterung der entstehenden erheblichen Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft, des sich daraus ergebenden Kompensationsbedarfs sowie die vorgesehenen Flächen und Maßnahmen zur Kompensation sind Inhalt des Umweltberichtes, der Bestandteil des Bebauungsplanes ist.

#### Zusammenfassung der Belange des Umwelt- und Naturschutzes

Die Umweltauswirkungen des Planvorhabens liegen in dem Verlust von Lebensräumen für Pflanzen, die durch die zulässige Versiegelung entstehen. Die Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter Pflanzen und Boden sind als erheblich zu beurteilen. Die Umweltauswirkungen auf alle weiteren Schutzgüter sind als nicht erheblich zu beurteilen.

Die Eingriffe in Natur und Landschaft werden unter Berücksichtigung der Vermeidungs-, Minimierungs- und Ausgleichsmaßnahmen (Gehölzanpflanzung, Anlage Obstwiese und Gewässerherstellung) im Umweltbericht zum Bebauungsplan 3.1 sowie die externen Kompensationsmaßnahmen werden in den Planunterlagen dargestellt.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Vermeidung und Minimierung sowie entsprechende in die verbindliche Bauleitplanung einzustellende Maßnahmen auf Ersatzflächen davon auszugehen ist, dass keine erheblichen negativen Umweltauswirkungen zurückverbleiben.

Die detaillierte Beschreibung der Auswirkungen der Planung auf Natur und Landschaft erfolgt im Umweltbericht.

### **7.2 Schmutzwasserentsorgung und -behandlung**

Da das bestehende Betriebsgelände der Firma „Ingo Hempen Bau- und Erdarbeiten“ (Flurstück 17/12) mit der Betriebshalle bereits an der Schmutzwasserkanalisation angeschlossen ist, ist ein zusätzlicher Anschluss im Plangebiet nicht erforderlich.

### **7.3 Oberflächenentwässerung**

Die Oberflächenentwässerung auf dem Flurstück 18/10 erfolgt auf den unversiegelten Flächen über Versickerung und auf der versiegelten Zwischenlagerfläche wird das Oberflächenwasser gedrosselt in den geplanten Regenwasserrückhaltegraben geführt. Es sind entsprechende Abläufe in das RRB auf der befestigten Zwischenlagerfläche einzurichten.

Der östlich am Flurstück 18/10 verlaufende Schaugraben wird im nördlichen Abschnitt verfüllt und als Ersatz im südlichen Geltungsbereich ein neuer Graben angelegt, der die Funktion des Schaugrabens übernimmt. Die zukünftige Kapazität der Regenwasserkanalisation der Gemeinde Blomberg wird als ausreichend eingestuft, da die Teilverfüllung des Schaugrabens durch die Grabenneuanlage und den geplanten Regenrückhaltegraben kompensiert wird.

### **7.4 Telekommunikation**

Eine Erweiterung des Telekommunikationsnetzes ist im Plangebiet nicht erforderlich.

### **7.5 Strom- und Erdgasversorgung**

Die Strom- und Erdgasversorgung ist durch den Anschluss an das vorhandene Netz der Energieversorgung Weser-Ems AG gesichert.

### **7.6 Trinkwasserversorgung**

Eine Anbindung an das Versorgungsnetz des zuständigen Wasserversorgungsverbandes OOWV ist über den bestehenden Anschluss auf dem Betriebsgelände der Firma „Ingo Hempen“ auf dem Flurstück 17/12 vorhanden. Eine Erweiterung der Trinkwasserleitung ist nicht vorgesehen.

### **7.7 Brandschutz**

Zur Feuerlöschwasserversorgung ist vorgesehen, eine Löschwassermenge entsprechend des Arbeitsblattes W 405 der DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.) für das Plangebiet aus dem Netz des zuständigen Versorgungsverbandes (WMU) sicherzustellen.

Als Löschwasserversorgung werden für das Gewerbegebiet 96 m<sup>3</sup> pro Stunde vorgesehen, die für eine Löschzeit von mindestens 2 Stunden zur Verfügung stehen müssen.

Die Hydranten sind derart zu verorten, dass sie untereinander sowie zu den einzelnen Gebäuden einen Höchstabstand von 150 m aufweisen. Die Vorgaben der DVGW-Arbeitsblätter W 331 und W 400 sind zu beachten.

## **7.8 Altlasten**

Im Plangebiet sind weder Altablagerungen noch Altlasten bzw. Altlastenverdachtsflächen bekannt. Aufgrund der bisherigen Nutzungen sind erhebliche Bodenbelastungen nicht zu erwarten.

## **7.9 Abfallentsorgung**

Die Erfassung des Hausmülls, der Wertstoffe, des Sperrmülls sowie des Baum- und Strauchschnittes erfolgt entsprechend der Abfallsatzung des Landkreis Wittmund.

## **7.10 Passive Schallschutzmaßnahmen**

Von dem Plangebiet gehen aufgrund der Erweiterung der gewerblichen Nutzung Gewerbelärme aus. Durch die vorgesehene Wallanlage mit Anpflanzungen von Bäumen und Sträuchern im südlichen Bereich des Plangebietes wird eine passive Schallschutzmaßnahme getroffen, um die Gewerbelärmimmissionen zur südlich gelegenen Wohnbebauung zu minimieren.

## 8            **Verfahrensstand**

Der Rat der Gemeinde Blomberg hat am \_\_\_\_\_ die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 3.1 „Bentweg“ beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss des Bebauungsplanes wurde am \_\_\_\_\_ ortsüblich bekannt gemacht.

Die frühzeitige Bürgerbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB und die Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB wurde vom \_\_\_\_\_ bis zum \_\_\_\_\_ im Gemeindebüro durchgeführt.

Der Rat der Gemeinde Blomberg hat in seiner Sitzung am \_\_\_\_\_ die Auslegung des Bebauungsplanes beschlossen. Der Entwurf des Bebauungsplanes hat mit der Begründung und Umweltbericht gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ öffentlich ausgelegen. Die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange wurden gemäß § 4 Abs. 2 BauGB mit Schreiben vom \_\_\_\_\_ über die Auslegung informiert und gebeten, ihre Stellungnahme ebenfalls bis zum \_\_\_\_\_ vorzubringen.

Nach Prüfung der Anregungen und Bedenken hat der Rat der Gemeinde Blomberg in seiner Sitzung am \_\_\_\_\_ den Bebauungsplan sowie die Begründung mit Umweltbericht beschlossen.

Aufgestellt:    Dr. Born – Dr. Ermel GmbH  
                    Aurich, den 19.06.2020                    BA

Geprüft:        Aurich, den 19.06.2020                    LÜ

Blomberg, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ihnken)  
Bürgermeister