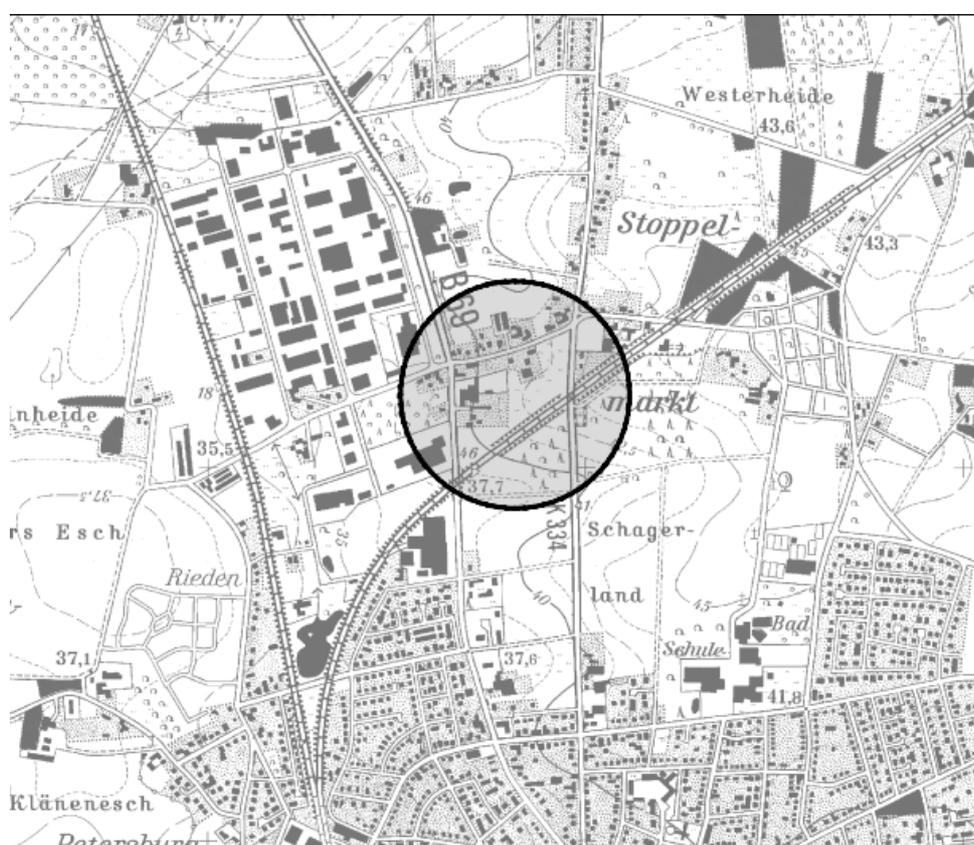


# Stadt Vechta

## Landkreis Vechta

### 97. Änderung des Flächennutzungsplanes



Übersichtsplan

Mai 2022

Begründung

Entwurf

Escherweg 1  
26121 Oldenburg

Telefon 0441/97 174 - 0  
Telefax 0441/97 174 -73

Postfach 3867  
26028 Oldenburg

Email [info@nwp-ol.de](mailto:info@nwp-ol.de)  
Internet [www.nwp-ol.de](http://www.nwp-ol.de)

Gesellschaft für räumliche  
Planung und Forschung



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>4</b>
1.1	Anlass der Planung.....	4
1.2	Rechtsgrundlagen.....	4
1.3	Änderungsbereich und Beschreibung des Plangebietes .....	4
1.4	Planungsrahmenbedingungen .....	4
1.4.1	Raumordnung.....	4
1.4.2	Flächennutzungsplan der Stadt Vechta .....	5
1.4.3	Bebauungspläne.....	5
<b>2.</b>	<b>ZIELE UND ZWECKE DER PLANUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>WESENTLICHE AUSWIRKUNGEN DER PLANUNG: GRUNDLAGEN UND ERGEBNISSE DER ABWÄGUNG</b> .....	<b>6</b>
3.1	Ergebnisse der Beteiligungsverfahren .....	6
3.1.1	Ergebnisse der frühzeitigen Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB.....	6
3.1.2	Ergebnisse der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB.....	8
3.2	Relevante Abwägungsbelange .....	11
3.2.1	Bodenschutzklausel und Umwidmungssperrklausel.....	11
3.2.2	Belange der Raumordnung und Landesplanung.....	12
3.2.3	Belange der Wirtschaft .....	14
3.2.4	Verkehrliche Belange.....	14
3.2.5	Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse .....	14
3.2.6	Belange von Natur und Landschaft, Artenschutz .....	16
3.2.7	Waldbelange.....	18
3.2.8	Klimaschutz .....	18
3.2.9	Belange der Wasserwirtschaft .....	19
3.2.10	Belange der Landwirtschaft .....	19
3.2.11	Boden.....	19
<b>4.</b>	<b>INHALTE DER FLÄCHENNUTZUNGSPLANÄNDERUNG</b> .....	<b>20</b>
<b>5.</b>	<b>VER- UND ENTSORGUNG</b> .....	<b>20</b>
<b>TEIL II DER BEGRÜNDUNG: UMWELTBERICHT</b> .....		<b>21</b>
<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>21</b>
1.1	Inhalte und Ziele des Bauleitplanes .....	21
1.2	Ziele des Umweltschutzes und deren Berücksichtigung bei der Planung.....	22
1.3	Ziele des speziellen Artenschutzes – Artenschutzprüfung (ASP) .....	25
1.3.1	Relevante Arten, Situation im Plangebiet.....	26
1.3.2	Prüfung der Verbotstatbestände .....	27
<b>2.</b>	<b>BESCHREIBUNG UND BEWERTUNG DER ERHEBLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN</b> .....	<b>28</b>
2.1	Beschreibung des derzeitigen Umweltzustands und der voraussichtlichen Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung (Basisszenario).....	28
2.1.1	Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt .....	28
2.1.2	Fläche und Boden.....	30
2.1.3	Wasser .....	31
2.1.4	Klima und Luft.....	31
2.1.5	Landschaft.....	32
2.1.6	Mensch.....	32
2.1.7	Kultur- und sonstige Sachgüter.....	33
2.1.8	Wechselwirkungen zwischen den Umweltschutzgütern .....	33

2.2	Entwicklung des Umweltzustands bei Durchführung der Planung.....	33
2.2.1	Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt .....	34
2.2.2	Auswirkungen auf Fläche und Boden.....	34
2.2.3	Auswirkungen auf das Wasser.....	34
2.2.4	Auswirkungen auf Klima und Luft.....	34
2.2.5	Auswirkungen auf die Landschaft .....	35
2.2.6	Auswirkungen auf den Menschen.....	35
2.2.7	Auswirkungen auf Kultur- und sonstige Sachgüter.....	35
2.2.8	Auswirkungen auf Wechselwirkungen zwischen den Umweltschutzgütern .....	35
2.3	Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung, Verringerung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltwirkungen .....	35
2.3.1	Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung und Verringerung nachteiliger Umweltwirkungen .....	36
2.3.2	Maßnahmen zum Ausgleich nachteiliger Umweltwirkungen.....	37
2.4	Anderweitige Planungsmöglichkeiten.....	38
2.5	Schwere Unfälle und Katastrophen.....	39
<b>3</b>	<b>ZUSÄTZLICHE ANGABEN .....</b>	<b>39</b>
3.1	Verfahren und Schwierigkeiten .....	39
3.2	Geplante Maßnahmen zur Überwachung .....	39
3.3	Allgemein verständliche Zusammenfassung .....	40
3.4	Referenzliste der herangezogenen Quellen.....	41
<b>ANHANG .....</b>	<b>.....</b>	<b>1</b>
Artenlisten .....	.....	1
Biotoptypen und Nutzungen .....	.....	2
<b>TEIL III</b>	<b>DATEN ZUM VERFAHRENSABLAUF .....</b>	<b>3</b>

Anlagen:

Abbildung: Biotoptypen und Nutzungen

Gutachten:

Lärmschutzgutachten der Firma itap, Marie-Curie-Straße 8, 26169 Oldenburg, Projekt Nr.: 3711-20-a-pw , Stand 21.12.2021

Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (1): Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174

Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (2): Zusammenfassung der Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“

## **1. EINLEITUNG**

### **1.1 Anlass der Planung**

Die Stadt Vechta beabsichtigt mit der 97. Änderung des Flächennutzungsplanes die planungsrechtlichen Voraussetzungen für die Bestandsicherung und Erweiterung der gewerblichen Nutzungen in dem Areal zwischen der Oldenburger Straße, der Straße „Stoppelmarkt“, dem Visbeker Damm und der Bahnlinie Delmenhorst-Hesepe zu schaffen.

### **1.2 Rechtsgrundlagen**

Rechtliche Grundlagen der Flächennutzungsplanänderung sind das Baugesetzbuch (BauGB), die Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (BauNVO), die Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Inhalts (Planzeichenverordnung 1990 - PlanzV), das Niedersächsische Kommunalverfassungsgesetz (NKomVG) und das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), jeweils in der zur Zeit geltenden Fassung.

### **1.3 Änderungsbereich und Beschreibung des Plangebietes**

Der ca. 6,5 ha große Geltungsbereich des Plangebiets liegt des zentralen Siedlungsgebietes der Stadt Vechta in einem dörflich strukturierten Raum zwischen der Straßen „Stoppelmarkt“, der Straße „Visbeker Damm“, der Bahnlinie Delmenhorst-Hesepe und der Oldenburger Straße.

Der Änderungsbereich ist durch gewerbliche Nutzungen vorbelastet. Das Plangebiet umfasst zum Teil bebaute Flächen und zum Teil landwirtschaftlich genutzte Freiflächen. Die bebauten Flächen liegen überwiegend an der Oldenburger Straße und werden durch ein Gartencenter und durch eine Autohandel gewerblich genutzt. Zwischen den gewerblichen Nutzungen sind zwei eingeschossige Wohnhäuser vorhanden. Nördlich des Autohauses befindet sich eine Gaststätte. An der Straße „Stoppelmarkt“ sind ein Wohnhaus und eine gewerbliche Nutzung (Bauwerkstatt) vorhanden. Freiflächen befinden sich westlich des Visbeker Damms und nördlich der Bahnlinie sowie zwischen dieser Nutzung und östlich der Gaststätte.

Im Plangebiet sind zusammenhängende Gehölzflächen vorhanden, die als Wald einzustufen sind. An der Bahnlinie befindet sich eine Eichenreihe. Zudem sind im Plangebiet wertgebende Einzelbäume vorhanden.

Das Umfeld des Plangebietes ist im unmittelbar Süden noch durch landwirtschaftliche Fläche geprägt, weiter südlich befinden sich die Feuerwehr und der Siedlungsrand des Stadtgebietes von Vechta. Im Westen und Nordwesten befinden sich großflächig gewerbliche Nutzungen. Gegenüberliegend des Plangebietes ist ein Autohandel vorhanden. Nördlich davon befindet sich ein Wohnhaus im Außenbereich. Das nördliche und östliche Umfeld ist durch dörfliche Strukturen wie Wohnnutzungen im Außenbereich und landwirtschaftliche Hofstellen geprägt.

### **1.4 Planungsrahmenbedingungen**

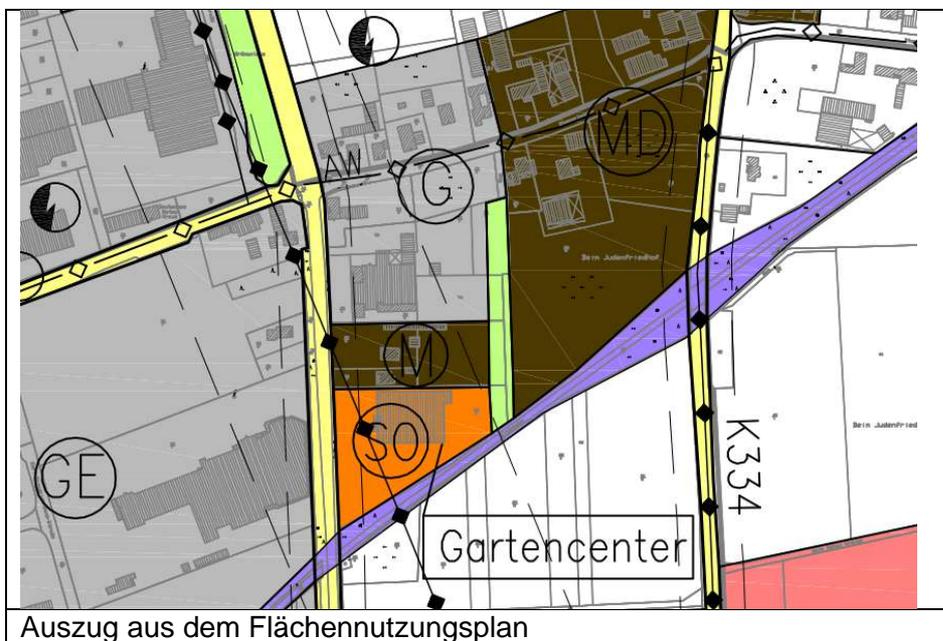
#### **1.4.1 Raumordnung**

Die Stadt Vechta wird in dem Landesraumordnungsprogramm (2017) als Mittelzentrum dargestellt. Durch die derzeit in der Aufstellung befindliche Änderung des LROP ergibt sich keine Betroffenheit für das Plangebiet.

Da es sich bei der vorhandenen und geplanten Nutzung bereichsweise um Versorgungsstrukturen des Einzelhandels handelt, sind die Ziele des LROP unter 2.3 Entwicklung der Versorgungsstrukturen des Einzelhandels zu beachten. Die Abwägung erfolgt in Kapitel 3.2.1. Im Regionalen Raumordnungsprogramm für den Landkreis Vechta 2021 ist der Stadt die Funktion eines Mittelzentrums zugewiesen. Die Flächen im Planbereich sind den Siedlungsflächen zuzuordnen.

### 1.4.2 Flächennutzungsplan der Stadt Vechta

Der nordwestliche Bereich des Plangebietes ist als gewerbliche Baufläche (G) und der südwestliche Bereich als Sonderbaufläche Gartencenter (SO) dargestellt. Für einen Teilbereich im Westen gilt die Darstellung einer gemischten Baufläche (M). Der östliche Abschnitt ist ebenfalls diese Darstellung, jedoch mit der Zielsetzung MD (Dorfgebiet). Im zentralen Bereich des Plangebietes ist eine Grünfläche dargestellt. In den umgebenden Straßen sowie durch das Sondergebiet verlaufen Leitungstrassen.



### 1.4.3 Bebauungspläne

Für das Plangebiet gilt kein Bebauungsplan. Im Westen und Nordwesten grenzen die B-Pläne Nr. 57 und Nr. 57A an. Im B-Plan Nr. 57 A sind Gewerbe- und Industriegebiete sowie ein Regenrückhaltebecken ausgewiesen. Nördlich des B-Planes Nr. 57 gilt der B-Plan 106 mit der Festsetzung eines Industriegebietes sowie randlichen Grünflächen.

Südlich des Plangebietes gilt der Bebauungsplan Nr. 157 mit Gemeinbedarfsflächen für die Feuerwehr sowie für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Ein Teilbereich des Plangebietes ist als Mischgebiet festgesetzt.

## **2. ZIELE UND ZWECKE DER PLANUNG**

Die Stadt Vechta hat die Absicht die im Änderungsbereich gelegenen ortsansässigen Betriebe im Bestand zu sichern und die planungsrechtlichen Voraussetzungen für die Erweiterung dieser Betriebe oder für kleinere Neuansiedlungen zu schaffen. Hierzu ist die Darstellung umfangreicher gewerblicher Bauflächen und Sonderbauflächen erforderlich. Derzeit sind im Flächennutzungsplan der Stadt Vechta überwiegend die vorhandenen gewerblichen Nutzungen im Westen als gewerbliche Bauflächen und Sonderbaufläche dargestellt. Im östlichen Abschnitt des Änderungsbereich befinden sich in einem großen Umfang gemischte Bauflächen. Eine Umsetzung der Mischnutzung in diesem Umfang ist an diesem Standort nicht zielführend.

Zielsetzung der Stadt Vechta ist es, dem örtlichen Autohandel und dem Gartencenter eine angemessene Erweiterung zu ermöglichen. Hierzu sollen die gewerblichen Bauflächen und die Sonderbauflächen erweitert werden. Aufgrund der verkehrsgünstigen Lage, der gewerblichen Vorbelastung sowie der bereits vorhandenen betrieblichen und technischen Infrastruktur ist der Änderungsbereich für die geplante Entwicklung geeignet. Die vorhandenen Mischnutzungen werden durch die Darstellung gemischter Bauflächen im Bestand gesichert und ermöglichen in geringem Maße eine Entwicklung.

Zur Berücksichtigung der Belange von Natur und Landschaft wird der Waldbestand und der Großteil der wertgebenden Bäume erhalten.

Die Erschließung der Flächen im Plangebiet ist durch die umgebende Erschließungsstruktur gesichert. Durch die Oldenburger Straße besteht eine sehr gute verkehrliche Anbindung an das Mittelzentrum Vechta und die Autobahnen A 1 und A 29. Auch regionalen Ortsteile sind sehr gut angebunden.

Im Hinblick auf die umliegende schutzwürdige innerhalb und außerhalb des Plangebietes gelegene Bebauung wurde ein Schallschutzgutachten erstellt und eine Emissionskontingentierung festgelegt. Durch die 97. Änderung des Flächennutzungsplanes sollen nunmehr die planungsrechtlichen Voraussetzungen für die bauliche Entwicklung des Geländes geschaffen werden. Im Parallelverfahren wird der Bebauungsplan Nr. 174 aufgestellt.

## **3. WESENTLICHE AUSWIRKUNGEN DER PLANUNG: GRUNDLAGEN UND ERGEBNISSE DER ABWÄGUNG**

### **3.1 Ergebnisse der Beteiligungsverfahren**

Die frühzeitige Unterrichtung der Öffentlichkeit erfolgte gemäß § 3 Abs. 1 BauGB. Gemäß § 4 Abs. 1 BauGB wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Planung berührt werden, über die allgemeinen Ziele und Zwecke der Planung und die voraussichtlichen Auswirkungen der Planung frühzeitig unterrichtet und zur Äußerung auch im Hinblick auf den erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad der Umweltprüfung nach § 2 Abs. 4 BauGB aufgefordert.

#### **3.1.1 Ergebnisse der frühzeitigen Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB**

Es liegt eine private Stellungnahme vor. Die Einwender haben Bedenken gegen die Planung aufgrund des Verlust des typisch geprägten Landschaftsbildes und den Verlust von Pflanzen, Bäumen, Tieren und deren Lebensräumen. Es daher der Erhalt von Grünflächen und eine randliche Eingrünung des nördlichen Mischgebietes angeregt.

Zudem wird befürchtet, dass die Gebäudehöhe von 13 m im Gewerbegebiet zu einer Verschattung der vorhandenen und geplanten Fotovoltaikanlagen führt. Zudem werden die Parkplatzsituation für den Stoppelmarkt und Besucherstellplätze angesprochen und auf die Verkehrsproblematik hingewiesen.

Der Busbahnhof an dem neuen Standort wird in diesem Zusammenhang begrüßt. Zudem wird gewünscht, dass für das Flurstück 82/9 eine Zufahrt eingeplant wird.

Die Bedenken zur Beeinträchtigung des Landschaftsbildes werden zur Kenntnis genommen. Der Siedlungsraum ist beidseitig der Oldenburger Straße bereits durch gewerbliche Nutzungen geprägt. Aufgrund der Vorprägung ist dieser Standort für eine gewerbliche Entwicklung geeignet. Durch die Planung werden einerseits die bereits vorhandenen Nutzungen planungsrechtlich gesichert sowie andererseits eine Erweiterung der gewerblichen Nutzung an dem bereits vorbelasteten Standort ermöglicht. Gegenüber einer Planung an einem neuen Standort wird somit die Inanspruchnahme von Freiflächen verringert. Die Umwandlung von Bauflächen erfolgt nur in dem notwendigen Umfang. Die Stadt gibt aufgrund der gewerblichen Vorbelastung der Erweiterung des Gewerbegebietes den Vorrang vor den Belangen des Landschaftsbildes. Im Sinne eines sparsamen Flächenverbrauchs werden die gewerblichen Bauflächen an diesem Standort arrondiert. Dieses erfordert die Überplanung von Freiflächen und eine externe Kompensation. Im Vergleich zum Vorentwurf wird jedoch von der Überplanung der Waldfläche in südwestlichen Plangebiet abgesehen. Zudem werden mehr Einzelgehölze erhalten als bisher im Vorentwurf vorgesehen. Gegenüber dem Vorentwurfsstand erfolgt eine Reduktion der zulässigen Neuversiegelung im Geltungsbereich, indem von einer Überplanung des Gehölzbestandes abgesehen wird. Stattdessen wird dieser als „Fläche für Wald“ in die Darstellung übernommen und so planungsrechtlich gesichert. Die Umwandlung in Bauflächen erfolgt somit nur in dem notwendigen Umfang. Die Stadt Vechta ist daher der Auffassung, dass der Bodenschutzklausel und der Umwidmungssperrklausel sowohl im Hinblick auf die erforderliche Gebietsausweisung, als auch auf die konkrete Ausgestaltung ausreichend Rechnung getragen wird.

Der Grün- und Freiflächenanteil im Plangebiet wurde gegenüber dem Vorentwurf erhöht. Dem Erhalt eines Mindestmaßes an Grünflächen wird mit dem Erhalt und der Festsetzung der Waldflächen im Südwesten, der Baumreihe an der nordöstlichen Geltungsbereichsgrenze sowie der markanten Einzelbäume innerhalb der Grundstücke an der Straße „Stoppelmarkt“ nachgekommen. Die absehbare Beseitigung der vorhandenen Gehölzstreifens sowie der außerhalb der Hausgärten liegenden Einzelbäume wird im Rahmen der Eingriffsregelung durch Gehölzpflanzungen ausgeglichen. Die zu erwartenden Auswirkungen der Planungen auf den Naturhaushalt sowie das Landschaftsbild werden minimiert, indem die Waldfläche sowie Ortsbild prägende Einzelbäume zum Erhalt festgesetzt werden. Von einer kompletten randlichen Eingrünung des Mischgebietes wird abgesehen, um eine optimale Grundstücksausnutzung zu ermöglichen. Es wird jedoch der südlich vorhandene Gehölzstreifen erhalten und nach Westen verlängert.

Durch die 97. Änderung des Flächennutzungsplanes erfolgt eine geordnete städtebauliche Entwicklung. So werden zur Sicherung der benachbarten Schutzansprüchen Festsetzungen zum Schutz vor Gewerbelärm getroffen und die Auswirkungen durch Geruchsimmissionen geprüft und abgewogen. Die Planung ermöglicht zudem die planerische Absicherung einer Bushaltestelle.

Die Regelung der Gebäudehöhen erfolgt in der verbindlichen Bauleitplanung. Durch entsprechende Abstufungen, Einhaltung von Abständen und der Erhalt von Gehölzen wird die Verträglichkeit zwischen dem Mischgebiet und dem eingeschränkten Gewerbegebiet gesichert.

Die Erschließung des Plangebietes ist gesichert. Die Erschließung der Gewerbegebiete ist vorrangig auf die Oldenburger Straße und den Visbeker Damm ausgerichtet, sodass nachteilige Auswirkungen auf die Straße „Stoppelmarkt“ nicht zu erwarten sind. Der Nachweis der notwendigen Stellplätze für Besucher und Mitarbeiter für die Gewerbe- und Mischgebiete erfolgt auf den jeweiligen Baugrundstücken. Die Stellplätze für den Stoppelmarkt werden im näheren Umfeld des Stoppelmarktes bereitgestellt. Dabei handelt es sich um eine temporäre Veranstaltung, wo bei Bedarf verkehrslenkende Maßnahmen durchgeführt werden können.

Die Erschließung des Flurstücks 82/9 ist durch Baulasten gesichert. Die planungsrechtliche Absicherung einer Zufahrt erfolgt daher nicht. Bei Bedarf kann in Rahmen der Entwicklung der östlichen Gewerbeflächen ggf. eine Zufahrt berücksichtigt werden. Der neue Standort des Busbahnhofes bleibt Bestandteil der Bauleitplanung.

### **3.1.2 Ergebnisse der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB**

#### Keine Anregungen und Hinweise hatten:

- Ericsson Services GmbH
- ExxonMobil Production Deutschland GmbH
- Avacon Netz GmbH

Die Stellungnahmen mit Anregungen und Hinweisen werden wie folgt abgewogen:

#### Kreislandvolkverband

Es wird auf einen Tierhaltungsbetrieb mit Mastschweinehaltung nordöstlich des Plangebietes hingewiesen. Dieser ist im Bestand zu schützen. Zudem hat der Landwirt einen Flächenanteil im Plangebiet und möchte diesbezüglich in die Planung eingebunden werden.

Der Hinweis zu den Eigentumsverhältnissen wird zur Kenntnis genommen. Die Stadt wird den Eigentümer in die Planung mit einbeziehen. Wohngrundstücke sind an dem Standort jedoch nicht vorgesehen, da hier Erweiterungsflächen für eine gewerbliche Entwicklung entstehen sollen. Die Stadt wird zu dem Eigentümer Kontakt aufnehmen.

Die Stadt hat zur Prüfung der Auswirkungen durch Geruchsimmissionen ein Immissionschutzgutachten von der Landwirtschaftskammer (siehe Kapitel 3.2.5.4) eingeholt. Zur Sicherung des Bestandsschutzes wurden die genehmigten Anlagen im Immissionschutzgutachten berücksichtigt. Demnach sind im Plangebiet keine unzulässigen Geruchsimmissionen zu erwarten. Die bestehende Tierhaltung auf dem Betrieb des Einwenders wird durch die vorliegende Bauleitplanung somit nicht eingeschränkt.

#### Landkreis Vechta

##### *Raumordnung*

Der Landkreis Vechta regt eine Aktualisierung der Verträglichkeitsanalyse zum Einzelhandel an, da diese auch dem Jahre 2018 ist. Zudem sind die Aussagen zum Kongruenzgebiet an das aktuelle regionale Raumordnungsprogramm Vechta anzupassen. Des Weiteren enthält die Stellungnahme kritische Anmerkungen zur Methodik der Verträglichkeitsanalyse. Die Hinweise zur Verträglichkeitsanalyse werden zur Kenntnis genommen. Da von einer Erweiterung des Vorhabens an diesem Standort abgesehen wird, erfolgt die Festsetzung des Sondergebietes mit den bestehenden Verkaufsflächen.

Eine Verträglichkeitsuntersuchung ist damit entbehrlich. Die Hinweise zum Entwurf des RROP werden zur Kenntnis genommen; die Begründung wird entsprechend ergänzt. Auf eine Anpassung der Analyse wird verzichtet, da keine Änderung bzw. Erweiterung der Verkaufsflächen erfolgt. Die Hinweise zur Methodik der Analyse werden zur Kenntnis genommen. Da keine Änderung bzw. Erweiterung der Verkaufsflächen erfolgt, sind diese Hinweise nicht mehr relevant.

#### *Umweltschützende Belange*

Im Hinblick auf die überplante Waldfläche wird auf den erforderlichen Waldersatz hingewiesen.

Es wird darauf hingewiesen, dass der in der Artenschutzprüfung dargestellte Untersuchungsraum nicht dem aktuellen Planbereich entspricht. Der Verlust des Nahrungshabitats von den im Gebiet nachgewiesenen Fledermäusen ist im Rahmen der Eingriffsregelung zu behandeln. Zudem sind Hinweise zum Artenschutz aufzunehmen. Zudem wird eine Eingriffsbilanzierung angeregt und auf den Nachweis der Kompensation hingewiesen.

Die Stellungnahme zu den *umweltschützenden Belange* wird wie folgt abgewogen:

Der Hinweis zur Waldumwandlung wird zur Kenntnis genommen. Von der Überplanung der Waldfläche wird abgesehen. Eine Kompensation ist daher nicht erforderlich.

Der Hinweis zur Artenschutzprüfung wird zur Kenntnis genommen. Bei dem nicht durch den Untersuchungsraum abgedeckten Bereich handelt es sich um den nordöstlichen Ausläufer des vorhandenen Intensivgrünlands zwischen den Straßen „Visbeker Damm“ und „Stoppelmarkt“, sowie die entlang der Straße verlaufende Baumreihe. Bei den Kartierungen wurden jedoch auch Reviermittelpunkte im direkten Umfeld erfasst, wie die Karte auf Seite 51 der Artenschutzprüfung zeigt. Der Untersuchungsraum ist somit als ausreichend anzusehen. Der Verlust des Nahrungshabitats von Fledermäusen wird im Rahmen der Eingriffsregelung behandelt. Entsprechende Ausführungen werden im Umweltbericht ergänzt.

Die Hinweise zur Eingriffsbilanzierung werden zur Kenntnis genommen. Auf Ebene des Flächennutzungsplanes lässt sich die mit der Darstellung gemischter Bauflächen, gewerblicher Bauflächen Sonderbauflächen und Flächen für Wald gegenüber der bisherigen Darstellung als Dorfgebiet sowie Grünfläche nur überschlägig quantifizieren. Die detaillierten Ausführungen zur Eingriffsbilanzierung auf Ebene des Bebauungsplanes Nr. 174 werden in den Flächennutzungsplan aufgenommen. Der Nachweis der vollständigen Kompensation erfolgt spätestens zum Feststellungsbeschluss. Die entsprechenden Angaben zur Lage der Kompensationsflächen, der Umsetzung der Maßnahmen und erforderlichen Pflege sowie die Absicherung der Kompensation werden im Umweltbericht ergänzt.

#### *Wasserwirtschaft*

In der Begründung ist die Regelung des Oberflächenwasserabflusses darzulegen. Es sollte eine Versickerung von nicht verunreinigtem Niederschlagswasser auf den Grundstücken angestrebt werden. Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Die schadlose Oberflächenentwässerung wurde seitens der Stadtentwässerung geprüft. Da eine alleinige Versickerung nicht möglich ist, werden entsprechende Festsetzungen zur dezentralen Rückhaltung im Bebauungsplan getroffen.

#### Oldenburgische IHK

Seitens der IHK bestehen Bedenken gegen die Planung. Die IHK empfiehlt, die Verträglichkeitsuntersuchung zu aktualisieren, da bestimmte Basisdaten nicht mehr dem aktuellen Stand

entsprechen. Zudem sollten die Aussagen des Kongruenzraumes an das aktuelle RROP des Landkreises Vechta angepasst werden. Zudem wird eine Fortschreibung des Einzelhandelskonzeptes der Stadt Vechta angeregt.

Die Hinweise zur Verträglichkeitsanalyse werden zur Kenntnis genommen. Von einer Erweiterung des Sondergebietes an diesem Standort wird abgesehen. Daher erfolgt die Festsetzung des Sondergebietes mit den bestehenden Verkaufsflächen. Bei den vorhandenen Verkaufsflächen handelt es sich um eine genehmigte Nutzung. Daher ist von einer Verträglichkeit des Einzelhandelsmarktes auszugehen. Eine Verträglichkeitsuntersuchung und/oder Überarbeitung der Untersuchung ist damit entbehrlich. Die Begründung wird um die aktuellen Kongruenzraum angepasst. Eine Aktualisierung des EHK ist derzeit nicht beabsichtigt.

#### Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Oldenburg

Es wird angeregt, im Plangebiet auf die Festsetzung von Emissionskontingenten nach der DIN 45691 zu verzichten und die Konfliktbewältigung dem nachfolgenden Zulassungsverfahren zu überlassen. Die Anregung wird nicht berücksichtigt. Die Stadt bleibt bei der Kontingentierung in der verbindlichen Bauleitplanung, um die benachbarten Schutzansprüche vorhabenunabhängig sicherzustellen. Das Lärmschutzgutachten wurde zwar aufgrund der geänderten Flächenausweisung überarbeitet, es verbleibt jedoch bei der Vorgehensweise einer flächenbezogenen Kontingentierung und Richtungssektoren.

#### Forstamt Ankum

Sofern Waldflächen nicht unmittelbar überplant werden und ein ausreichender Waldabstand zur Bebauung (1 Baumlänge) berücksichtigt werden, bestehen keine Bedenken. Die Anregung wird teilweise berücksichtigt. Das Sondergebiet wird reduziert, sodass die im Plangebiet gelegenen Waldflächen erhalten bleiben können. Der Abstand zum Wald wird teilweise vergrößert.

#### Landesjägerschaft Niedersachsen e.V., Jägerschaft des Landkreises Vechta e.V

Es wird gefordert, dass der Waldbestand, der in Baufläche umgewandelt wird durch eine Ersatzaufforstung in mindestens gleichem Flächenumfang zeitnah erfolgt. Zudem wird auf den Erhalt wertgebender Bäume hingewiesen. Das Sondergebiet wird reduziert, sodass die im Plangebiet gelegenen Waldflächen erhalten bleiben können. Eine Ersatzaufforstung ist dann nicht mehr erforderlich.

#### Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr

Durch die oben genannte und in den Unterlagen näher beschriebene Planung werden Belange der Bundeswehr nicht berührt. Die L881 gehört zum Militärstraßengrundnetz, Solange am Baukörper und der Tragfähigkeit der L881 keine Änderungen vorgenommen werden, wird dem Vorhaben zugestimmt. Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. Im Zuge dieser Bauleitplanung sind keine Änderungen am Straßenbaukörper vorgesehen.

#### Deutsche Bahn AG, DB Immobilien, Region Nord

Gegen die Planung bestehen keine Bedenken, wenn die Sicherheit und die Leichtigkeit des Eisenbahnverkehrs auf der angrenzenden Bahnstrecke nicht gefährdet oder gestört werden. Planfestgestelltes DB Gelände darf nicht überplant werden. Es wird auf die Vorbelastung durch Schienenlärm und weitere Immissionen, auf die Einhaltung der Grenzanstände gemäß der NBauO auf das Erfordernis einer sachgerechten Einfriedung und die Vorgaben zu Anpflanzungen im Bereich der Bahn hingewiesen. Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Es

wird kein planfestgestelltes Gelände überplant. Eine an die Bahnlinie heranrückende Wohnbebauung ist im Plangebiet nicht vorgesehen. Im Mischgebiet sind Wohngebäude zwar allgemein zulässig, die Mischgebiete liegen jedoch in ausreichender Entfernung zur Bahnlinie. Die Planunterlagen werden um Hinweise zur Einfriedung und zu Anpflanzungen ergänzt.

#### LGLN Kampfmittelbeseitigungsdienst

Die Hinweise zur Kampfmittelerforschung werden zur Kenntnis genommen. Es wird eine Luftbildauswertung beantragt.

#### Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Die Hinweise zu den Landesmessstellen werden zur Kenntnis genommen. Die Planunterlagen werden entsprechend ergänzt. Die Landesmessstellen werden nachrichtlich in die Planzeichnung übernommen.

#### Deutsche Telekom Technik GmbH

Die Hinweise zur Bauausführung werden zur Kenntnis genommen.

#### EWE Netz GmbH

Es wurde eine Leitungsauskunft eingeholt. Demnach befinden sich keine relevanten Leitungen im Plangebiet.

#### Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

Es wird auf schutzwürdigen Böden und eine Gashochdruckleitungen hingewiesen. Die Hinweise zum Schutzgut Boden und zur Baugrunderkundung werden zur Kenntnis genommen. Die Begründung wird um die relevanten Aussagen ergänzt, im Umweltbericht sind bereits Aussagen zur Bodenbeschaffenheit vorhanden. Es wurde eine Leitungsanfrage bei der BIL durchgeführt. Demnach sind keine Hochdruckleitungen im Plangebiet vorhanden.

### **3.2 Relevante Abwägungsbelange**

Gemäß § 1 Abs. 7 BauGB sind bei der Aufstellung, Änderung, Ergänzung und Aufhebung von Bebauungsplänen die öffentlichen und privaten Belange gegeneinander und untereinander gerecht abzuwägen.

#### **3.2.1 Bodenschutzklausel und Umwidmungssperrklausel**

Gemäß § 1 Abs. 5 S. 3 BauGB soll die städtebauliche Entwicklung vorrangig durch Maßnahmen der Innenentwicklung stattfinden.

Nach § 1a Abs. 2 S. 3 BauGB sind die Bodenschutzklausel und die Umwidmungssperrklausel in der Abwägung nach § 1 Abs. 7 BauGB zu berücksichtigen. Das BauGB enthält in § 1a Abs. 2 Regelungen zur Reduzierung des Freiflächenverbrauchs. Dies soll im Wesentlichen über zwei Regelungsmechanismen erfolgen:

- Nach § 1a Abs. 2 S. 4 BauGB soll mit Grund und Boden sparsam umgegangen werden (Bodenschutzklausel).

Die vorhandenen Flächen im Plangebiet werden planungsrechtlich für die Nutzung und Erweiterung der gewerblichen Nutzung und des großflächigen Einzelhandels gesichert. Zur Vermeidung weiterer Inanspruchnahme von Siedlungsflächen wird die Verdichtung an dem bereits vorbelasteten Standort unterstützt.

- § 1a Abs. 2 S. 2 BauGB bestimmt, dass landwirtschaftlich, als Wald oder für Wohnzwecke genutzte Flächen nur im notwendigen Umfang umgenutzt werden sollen (Umwidmungssperrklausel).

Der Belang der Schaffung von gewerblichen Erweiterungsflächen auf bisherigen Landwirtschaftsflächen wird höher gewichtet als der Belang zur Reduzierung des Freiflächenverbrauchs, der die weitere Entwicklung der Stadt Vechta verringern würde. Zudem befindet sich der Großteil der landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsflächen außerhalb der Siedlungslagen. Im Verhältnis dazu werden diese durch die Sicherung der Flächen für gewerblichen Nutzungen nicht erheblich eingeschränkt; die Umwandlung in Bauflächen erfolgt nur in dem notwendigen Umfang. Die Stadt Vechta ist daher der Auffassung, dass der Bodenschutzklausel und der Umwidmungssperrklausel sowohl im Hinblick auf die erforderliche Gebietsausweisung, als auch auf die konkrete Ausgestaltung ausreichend Rechnung getragen wird.

### 3.2.2 Belange der Raumordnung und Landesplanung

Die Stadt Vechta möchte das Gartencenter im Plangebiet im Bestand planerisch absichern. Von einer ursprünglich geplanten Erweiterung an diesem Standort wird abgesehen. Daher sollen die bestehenden und genehmigten Verkaufsflächen planerisch gesichert werden. Der Sortimentsschwerpunkt des Vorhabens liegt im Bereich Gartenbedarf/Pflanzen. Darüber hinaus werden im Randsortiment Schnittblumen sowie Hausrat/GPK angeboten. Die derzeitige Gesamtverkaufsfläche des Gartencenters beläuft sich auf knapp 3.200 qm. Davon entfallen auf das Hauptsortiment Gartenbedarf/Pflanzen knapp 3.000 qm (Innenfläche = rd. 1.700 qm VKF; Außenfläche = rd. 1.300 qm VKF). Da es sich bei dem Gartencenter um einen großflächigen Einzelhandelsbetrieb handelt, ist die Festsetzung eines Sondergebietes erforderlich.

Für das großflächige Einzelhandelsvorhaben sind die raumordnerischen Ziele des LROP 2017 unter 2.3 Entwicklung der Versorgungsstrukturen des Einzelhandels zu beachten. Neue Einzelhandelsgroßprojekte sind nur zulässig, wenn sie den nachfolgenden Anforderungen entsprechen. Bei dem Gartencenter handelt es sich um eine bestehende und genehmigte Nutzung. Daher ist von einer Verträglichkeit des Einzelhandelsmarktes auszugehen. Eine Verträglichkeitsuntersuchung ist damit entbehrlich. Zu den landesplanerischen Vorgaben wird wie folgt Stellung genommen.

LROP	Beurteilung der Bestands-/Plansituation
<p><b>Kongruenzgebot:</b></p> <p>Gemäß LROP 2,3 Ziffer 03 soll in einem Mittelzentrum das Einzugsgebiet eines neuen Einzelhandelsgroßprojektes in Bezug auf seine aperiodischen Sortimente den maßgeblichen Kongruenzraum nicht wesentlich überschreiten. Zudem darf das Einzugsgebiet in Bezug auf seine periodischen Sortimente den grundzentralen Verflechtungsbe- reich als Kongruenzraum nicht wesentlich über-</p>	<p>Es handelt sich um einen bestehenden Betrieb und kein neues Einzelhandelsgroßprojekt. Die vorhandenen und genehmigten Verkaufsflächen werden nicht verändert und planungsrechtlich gesichert. Daher ist von einer Verträglichkeit des Einzelhandelsmarktes auszugehen. Das Vorhaben wird dem Kongruenzgebot damit gerecht.</p>

<p>schreiten. Eine wesentliche Überschreitung ist gegeben, wenn mehr als 30 % des Vorhabenumsatzes mit Kaufkraft von außerhalb des maßgeblichen Kongruenzraumes erzielt würde.</p> <p>Das Landes-Raumordnungsprogramm (LROP) schreibt in Abschnitt 2.3 Ziffer 03 Satz 4 vor, dass für die Anwendung des Kongruenzgebotes in Bezug auf aperiodische Sortimente in Mittel- und Oberzentren der jeweilige Kongruenzraum des Zentralen Ortes von der unteren Landesplanungsbehörde zu bestimmen ist.</p> <p>Im Entwurf des RROP für den Landkreis Vechta sind unter Punkt 2.3 „Entwicklung der Versorgungsstrukturen des Einzelhandels“ folgende Aussagen getroffen:</p> <p><i>Die mittelzentralen Kongruenzräume der Städte Lohne und Vechta sollen ihrem Stadtgebiet entsprechen. Die Stadt Vechta hat hinsichtlich des Marktgebietes und der Pendlerverflechtungen eine wichtige Versorgungsfunktion im Einzelhandel für die Gemeinden Bakum, Goldenstedt und Visbek.</i></p>	
<p><b>Konzentrationsgebot:</b> Neue Einzelhandelsgroßprojekte sind nur innerhalb des zentralen Siedlungsgebietes des jeweiligen Zentralen Ortes zulässig.</p>	<p>Der Vorhabenstandort befindet sich im zentralen Siedlungsgebiet des Mittelzentrums Vechta. Dem Konzentrationsgebot wird somit ebenfalls entsprochen.</p>
<p><b>Integrationsgebot:</b> Neue Einzelhandelsgroßprojekte, deren Kernsortimente innenstadtrelevant sind, sind nur innerhalb der städtebaulich integrierten Lagen zulässig (Integrationsgebot). Diese Flächen müssen in das Netz des öffentlichen Personennahverkehrs eingebunden sein.</p> <p>Neue Einzelhandelsgroßprojekte mit nicht zentrenrelevanten Kernsortimenten sind auch außerhalb der städtebaulich integrierten Lagen an verkehrlich gut erreichbaren Standorten innerhalb des zentralen Siedlungsgebietes des Zentralen Ortes zulässig,</p> <p>wenn die Verkaufsfläche für zentrenrelevante Randsortimente nicht mehr als 10 % der Gesamtverkaufsfläche und höchstens 800 m<sup>2</sup> beträgt</p> <p>oder wenn sich aus einem verbindlichen regionalen Einzelhandelskonzept die Raumverträglichkeit eines größeren Randsortiments ergibt und sichergestellt wird, dass der als raumverträglich zugelassene Umfang der Verkaufsfläche für das zentrenrelevante Randsortiment auf das geprüfte Einzelhandelsgroßprojekt beschränkt bleibt.</p>	<p>Nach dem Einzelhandelsentwicklungskonzept aus dem Jahre 2014 für die Stadt Vechta sollen Standorte mit Gewerbe- und Industriegebieten ihrer primären Funktion entsprechend – als Flächen für das produzierende und weiterverarbeitende Gewerbe sowie für Handwerks- und Dienstleistungsbetriebe vorgehalten werden. Aus diesem Grund sowie im Hinblick auf die Zielsetzung des Einzelhandelsentwicklungskonzeptes sollten hier Betriebe mit nah-versorgungs- und zentrenrelevanten Kernsortimenten vollständig ausgeschlossen werden. Aufgrund sortiments- und betriebstypenspezifischer Besonderheiten ist eine ergänzende Regelung hinsichtlich der zentrenrelevanten Randsortimente bei Betrieben mit nicht zentrenrelevanten Kernsortimenten zu empfehlen. Bei Einzelhandelsbetrieben mit nicht zentrenrelevanten Kernsortimenten (z. B. Möbel-, Bau- und Gartencenter) ist eine Begrenzung der zentrenrelevanten Randsortimente auf maximal 10 % der realisierten Gesamtverkaufsfläche, jedoch maximal 800 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche zu empfehlen. Bestehende Betriebe genießen grundsätzlich Bestandsschutz.</p> <p>Bei dem Gartencenter handelt es sich um einen nicht-zentrenrelevanten Betrieb mit zentrenrelevanten Randsortimenten, welche nicht mehr als 10 % bzw. 800 qm der Gesamtverkaufsfläche des Gartencenters betragen dürfen. Diese Schwellenwerte werden bei den festgesetzten</p>

	Verkaufsflächen nicht überschritten. Die Planung ist daher auch mit den Zielsetzungen des städtischen Einzelhandelsentwicklungskonzeptes kompatibel. Das Vorhaben entspricht dem städtebaulichen Integrationsgebot.
<b>Beeinträchtungsverbot:</b> Ausgeglichene Versorgungsstrukturen und deren Verwirklichung, die Funktionsfähigkeit der Zentralen Orte und integrierter Versorgungsstandorte sowie die verbrauchernahe Versorgung der Bevölkerung dürfen durch neue Einzelhandelsgroßprojekte nicht wesentlich beeinträchtigt werden.	Das Einzelhandelsvorhaben ist bereits vorhanden und genehmigt. Im Rahmen der Entwurfsfassung ist keine Änderung der Verkaufsfläche vorgesehen, sodass dieses Ziel durch die planerische Bestandssicherung nicht berührt wird.
<b>Abstimmungsgebot:</b> Neue Einzelhandelsgroßprojekte sind abzustimmen. Nach § 1 Abs. 6 Nr. 4 und Nr. 8a BauGB sowie nach § 2 Abs. 2 BauGB und § 11 Abs. 3 BauNVO ist neben den bereits angesprochenen Belangen zu prüfen, ob das Vorhaben zentrale Versorgungsbereiche und die verbrauchernahe Versorgung der Bevölkerung mehr als unwesentlich beeinträchtigt.	Das bestehende Einzelhandelsvorhaben ist bereits genehmigt und langjährig am Standort vorhanden. In der Entwurfsfassung ist keine Änderung der Verkaufsfläche mehr vorgesehen, sodass dieses Ziel durch den geänderten Entwurf nicht berührt wird. Zudem erfolgt im Zuge der Auslegung des Bebauungsplanentwurfs eine Beteiligung der Nachbargemeinden.

### 3.2.3 Belange der Wirtschaft

Die Planung sichert die vorhandenen gewerblichen Betriebsstandort mit Erweiterungsflächen und trägt zur Sicherung und Erhaltung von Arbeitsplätzen bei. Die Gemeinde räumt diesem Belang ein hohes Gewicht ein.

### 3.2.4 Verkehrliche Belange

#### ➤ Verkehrliche Anbindung

Das Plangebiet befindet sich in zentraler Lage und ist über die Oldenburger Straße (Stadtstraße) an das regionale und überregionale Straßennetz sowie an die Innenstadt angebunden. Die Erschließung des Plangebietes erfolgt über vorhandene Zufahrten von der Oldenburger Straße und der Straße Stoppelmarkt sowie über die Straße Visbeker Damm (Kreisstraße 334).

#### ➤ ÖPNV-Versorgung

Im Plangebiet wird eine Bushaltestelle gesichert und entsprechend den heutigen Anforderungen ausgebaut. Eine weitere Bushaltestelle befindet sich am Visbeker Damm.

### 3.2.5 Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse

Der Siedlungsraum ist durch den Gewerbelärm der westlich der Oldenburger Straße gelegenen Betriebe und durch die Betriebe im Plangebiet vorbelastet.

Im Plangebiet und im Umfeld des Plangebietes befinden als schutzwürdige Nutzungen Siedlungsbereiche im Außenbereich mit dem Schutzanspruch eines Mischgebietes mit Immissionsrichtwerten von 60/45 dB(A) tags/nachts.

Das Plangebiet ist zudem durch Verkehrslärm von der Oldenburger Straße vorbelastet. Für die Mischnutzung gelten die Orientierungswerte von 60/50 dB(A) tags/nachts. Für das Gewerbegebiet und das Sondergebiet gelten Orientierungswerte von 65/55 dB(A) tags/nachts.

Zur Konfliktbewältigung wurde ein schalltechnisches Gutachten vom Büro Itap<sup>1</sup> erstellt.

#### ➤ **Gewerbelärm**

Zur Wahrung der Schutzansprüche der umliegenden Bebauung gegenüber Gewerbelärm erfolgte eine Emissionskontingentierung mit zusätzlichen Richtungssektoren. Diese werden in der verbindlichen Bauleitplanung festgesetzt. Mit Einhaltung der Kontingente wird sichergestellt, dass die zulässigen Richtwerte an der umgebenden Bebauung eingehalten werden.

#### ➤ **Verkehrslärm**

Das Plangebiet ist durch Verkehrslärm von den umliegenden Straßen und der Schienenstrecke Delmenhorst – Hesepe vorbelastet. Für die Mischnutzung gelten die Orientierungswerte von 60/50 dB(A) tags/nachts. Für das Gewerbegebiet und das Sondergebiet gelten Orientierungswerte von 65/55 dB(A) tags/nachts.

In der Prognose zum Schallgutachten wurden Verkehre bis zum Jahr 2036 berücksichtigt. Innerhalb der Baugrenzen werden maßgebliche Außenlärmpegel von 63 bis 71 dB(A) erreicht. Hierdurch ergeben sich im Mischgebiet Überschreitungen von bis zu 4 dB(A) tags und bis zu 6 dB(A) nachts. In den Gewerbegebieten bzw. Sondergebieten beträgt die Überschreitung bis zu 1 dB(A) tags und bis zu 4 dB(A) nachts.

Die Stadt nimmt die Überschreitungen der Orientierungswerte zugunsten der Siedlungsentwicklung in Kauf und wird aus Vorsorgegründen die im Schallgutachten empfohlenen Maßnahmen zum Schallschutz in der verbindlichen Bauleitplanung festsetzen. Folgende Maßnahmen sind erforderlich:

- Maßnahmen zum Schutz der Außenbauteile
- Maßnahmen zum Schutz der Außenwohnbereiche in der gemischten Baufläche
- Maßnahmen zum Schutz von Schlafräumen in der gemischten Baufläche und für Betriebsleiterwohnungen

#### ➤ **Volksfest „Stoppelmarkt“**

Das Volksfest Stoppelmarkt auf dem Gelände im Osten bedarf in dem Schallschutzgutachten keiner Berücksichtigung der Immissionen als Vorbelastung auf das Plangebiet, da bereits näher gelegene Wohnnutzung mit demselben Schutzanspruch örtlich betroffen ist, sodass auf dem hier betrachteten Plangebiet keine immissionsschutzrechtlichen Konflikte zu erwarten sind.

#### ➤ **Geruchsimmissionen**

Die Stadt hat zur Prüfung der Auswirkungen durch Geruchsimmissionen ein Immissionsschutzgutachten von der Landwirtschaftskammer (Stand 24.02.2022) eingeholt.

---

<sup>1</sup> itap. Institut für technische und angewandte Physik GmbH, Marie Curie-Straße 8, 26129 Oldenburg.; Schalltechnisches Gutachten, Projekt Nr.: 3711-20-a-pw , Stand 21.12.2021

Zur Beurteilung der Immissionssituation wurde auf die vom Landkreis Vechta zur Verfügung gestellten Daten zur Viehhaltung und Stalltechnik der landwirtschaftlichen Betriebe bzw. Tierhaltungsanlagen sowie die dazugehörigen Lagepläne und auf Betriebserhebungen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen zurückgegriffen. Das Rechengebiet und die Emittenten wurden bei einem Ortstermin am 16.02.2022 durch den Gutachter in Augenschein genommen.

Im Plangebiet wurde eine belastungsrelevante Kenngröße in Höhe von 4,1 bis 23,8 % der Jahresstunden ermittelt. Im Bereich des vorgesehenen Gewerbegebietes (GE) wird der zulässige Immissionswert in Höhe von 15 % der Jahresstunden überwiegend unterschritten. Lediglich am nordwestlichen Rand des Planungsbereiches wird dieser Wert überschritten.

Dieses Areal befindet sich jedoch außerhalb der Baugrenze und ist für die Einrichtung einer Bushaltestelle vorgesehen, sodass sich Personen dort nur vorübergehend aufhalten. Somit ist die Überschreitung des Immissionswertes vertretbar.

Im Bereich des nördlichen Mischgebietes (MI) wurden Immissionswerte in Höhe von 9,1 bis 20 % der Jahresstunden ermittelt. Somit wird der zulässige Immissionswert für Mischgebiete in Höhe von 10 % der Jahresstunden überschritten. In diesem Bereich befinden sich bereits Wohnhäuser und gewerbliche Nutzungen, sodass lediglich der Bestand bauplanungsrechtlich abgesichert wird. Daher kann bei der Abwägung durch den Träger der Bauleitplanung die Beurteilung des Einzelfalles nach Anhang 7, Ziff. 5 berücksichtigt werden.

Demnach sind für die Bestimmung der Zumutbarkeitsgrenze die konkreten Umstände des Einzelfalles maßgeblich. Bei der Beurteilung des Einzelfalles ist zu berücksichtigen, dass bei der Grundstücksnutzung eine gegenseitige Pflicht zur Rücksichtnahme bestehen kann, die unter anderem dazu führen kann, dass die schutzwürdige Nutzung in höherem Maße Geruchsmissionen hinnehmen muss. Dies wird besonders dann der Fall sein, soweit einer emittierenden Anlage Bestandsschutz zukommt. In diesem Fall können Belästigungen hinzunehmen sein, selbst wenn sie bei gleichartigen Immissionen in anderen Situationen als erheblich anzusehen wären. Dieses ist bei dem südwestlich des Tierhaltungsgebietes gelegenen Mischgebietes der Fall, so dass die höhere Geruchsbelastung aufgrund der Vorbelastung und der Pflicht zur gegenseitigen Rücksichtnahme in Kauf genommen wird.

Im Bereich des südlichen Mischgebietes (MI) und des Sondergebietes (SO) wurden Immissionswerte in Höhe von 4,1 bis 7,0 % der Jahresstunden prognostiziert. Folglich wird der Jahresstunden deutlich unterschritten.

### **3.2.6 Belange von Natur und Landschaft, Artenschutz**

#### **Natur und Landschaft, Eingriffsbeurteilung**

Im Änderungsbereich sind gewerbliche Nutzungen, lockere Wohnbebauung sowie Einzelhandel zu finden. Darüber hinaus ist das Plangebiet durch größere Freiflächen (Intensivgrünland), Gärten sowie Gehölzstrukturen charakterisiert.

In einem Grundstück an der Oldenburger Straße ist eine Waldfläche ausgeprägt.

Durch die baulichen Anlagen, Zufahrten und Stellplätze liegt bereits eine Teilversiegelung im Plangebiet vor.

Die bisherige Flächennutzungsplandarstellung erfolgte im Bereich Oldenburger Straße, Ecke Stoppelmarkt Ecke als Gewerbliche Baufläche (G), nach Süden an der Oldenburger Straße

als Gemischte Baufläche (M) und Sondergebiet (SO) und in der östlichen Hälfte des Änderungsbereiches als Dorfgebiet (MD). Zwischen der östlichen Dorfgebietsdarstellung und den Darstellungen im westlichen Änderungsbereich ist eine langgezogene Grünfläche dargestellt.

Die 97. Änderung des Flächennutzungsplans stellt bestandsorientiert gemischte Baufläche (M) und Sonderbaufläche (S) dar und bereitet bauleitplanerisch zusätzliche Bebauungsmöglichkeiten als Gewerbliche Baufläche (G) in als Dorfgebiet dargestellten und vorwiegend als Intensivgrünland genutzten Freiflächen vor. Die vorhandene Waldfläche wird bestandsorientiert in die Darstellung des Flächennutzungsplanes aufgenommen.

Durch die vorbereiteten Neuversiegelungen kommt es zum Verlust der natürlichen Bodenfunktionen sowie zum Verlust von Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Damit werden erhebliche Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft im Sinne der Eingriffsregelung begründet. Somit sind nach den Maßgaben der Eingriffsregelung externe Ausgleichsmaßnahmen erforderlich. Aus der Parallelbearbeitung des Bebauungsplanes ist bekannt, dass sich das Kompensationsdefizit insgesamt auf 34.482 Werteinheiten beläuft. Der externe Ausgleich wird auf Bebauungsplanebene geregelt.

### **Artenschutz**

Die Maßgaben des besonderen Artenschutzes gemäß § 44 Bundesnaturschutzgesetz sind auf der nachgeordneten Umsetzungsebene einzuhalten.

Dabei ist auf der Ebene der Bauleitplanung zu klären, ob artenschutzrechtliche Verbotstatbestände der Umsetzung der Planung dauerhaft entgegenstehen können.

Im Plangebiet artenschutzrechtlich relevante Arten sind alle europäischen Vogelarten und vorkommende Fledermäuse.

Die Suche nach Fledermaus-Wochenstuben bzw. sonstigen (Balz-) Quartieren brachten keine Hinweise.

Weitere streng geschützte Arten aus anderen Tiergruppen oder Pflanzenarten wurden nicht festgestellt<sup>2</sup>

Dem artenschutzrechtlichen Tötungsverbot wird auf der Umsetzungsebene dadurch entsprochen, dass Gehölzrodungen außerhalb der Brutphase der Vögel und außerhalb der Sommerlebensphase der Fledermäuse (1. März bis 30. September) durchzuführen sind. Im Hinblick auf potenziell vorkommende Bodenbrüter gilt das analog bei Maßnahmen zur Baufeldfreimachung (Bodenabtrag und -auftrag).

Unmittelbar vor Fällarbeiten von Altbäumen bzw. bei Abriss- und Sanierungsmaßnahmen von Gebäuden ist durch eine sachkundige Person zu prüfen, ob Nisthöhlen von Vögeln oder Fledermausquartiere betroffen sind. Bei besetzten Höhlen oder Quartieren sind die Arbeiten sofort einzustellen und das weitere Vorgehen ist mit der unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

Werden Höhlen bzw. Quartiere beseitigt, die nach den Ergebnissen der sachkundigen Überprüfung offensichtlich wiederkehrend von Vogelarten bzw. Fledermäusen genutzt werden, sind im räumlichen Zusammenhang dauerhaft funktionsfähige Ersatzhöhlen bzw. Ersatzquartiere einzurichten. Dadurch wird im Hinblick auf den Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten sichergestellt, dass die ökologische Funktion im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.

---

<sup>2</sup> Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (2): Zusammenfassung der Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“

Von dem Vorhaben ausgehende Störungen, die den Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert, kann nach den vorliegenden faunistischen Daten und abgeleitet vom Habitatpotenzial mit hinreichender Sicherheit ausgeschlossen werden.

Insgesamt ist damit auf Ebene der Bauleitplanung erkennbar, dass keine artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände der Umsetzung der Planung dauerhaft entgegen stehen.

### 3.2.7 Waldbelange

Im September 2020 wurde im Geltungsbereiches ein Siedlungsgehölz erfasst, welches zum überwiegenden Teil aus einheimischen Baumarten, insbesondere im südlichen Teil aber auch aus nicht einheimischen Baumarten bestand und sich somit gemäß Biotoptypenkartierung als HSE bzw. HSE/HSN darstellte. Nach Feststellung der Waldbehörde handelt es sich um einen Waldbestand im Sinne des „Niedersächsischen Gesetzes über den Wald und die Landschaftsordnung“ (§ 2 Abs. 3 NWaldG). Die wertgebenden Waldfunktionen sind dabei unterdurchschnittlich bis durchschnittlich ausgeprägt, wie die nachfolgende Aufstellung zeigt.

<b>Funktion</b>	<b>Wertigkeitsstufe</b>	<b>prägende Merkmale</b>
Nutzfunktion	1 unterdurchschnittlich	unterdurchschnittlicher Standort, keine besonderen Merkmale zur Erschließung, Bonität und Holzart, keine forstwirtschaftliche Nutzung
Schutzfunktion	2 durchschnittlich	durchschnittlicher Standort für den Biotop- und Artenschutz, keine besonderen Merkmale zu Strukturreichtum, Biotopvernetzung, Totholzreichtum, Bodenschutz, Lärm-, Immissionschutz und Klimaschutzfunktion.
Erholungsfunktion	1 unterdurchschnittlich	Das Waldstück ist nicht frei zugänglich. Somit fehlt eine Bedeutung für die Naherholung und den Fremdenverkehr. Es liegt allenfalls eine geringe Bedeutung für das Landschaftsbild vor, aufgrund der optisch dominierenden Fichten liegt ein niedriger gestalterischer Wert des Bestandes vor.

Die Gehölzflächen werden im Bebauungsplan als Fläche für Wald festgesetzt und bleiben somit erhalten.

Da die Waldfunktion wenig ausgeprägt ist, sind die Baumhöhen an diesem Standort geringer als üblich. Daher ist ein größerer Abstand der Bauflächen zum Wald nicht zwingend erforderlich. Im Mischgebiet ist der Eigentümer zudem mit dem Eigentümer des Waldes identisch. Zum Sondergebiet ist aufgrund der Bestandsbebauung ein größerer Abstand nicht möglich.

Zum Gewerbegebiet werden die überbaubaren Flächen aus Gründen der Vorsorge auf ca. 10 m zurückgenommen, da an den angrenzenden Waldrändern die höchsten Qualitäten vorhanden sind. Damit wird hier eine Baumlänge knapp eingehalten.

### 3.2.8 Klimaschutz

Den Belangen des Klimaschutzes und der Klimaanpassung wird dadurch Rechnung getragen, dass in einem teilweise bereits bebautem Gebiet eine Nachverdichtung ermöglicht und der Verbrauch von Außenbereichsflächen vermieden wird. Zudem werden wertgebende Bäume erhalten.

### **3.2.9 Belange der Wasserwirtschaft**

#### Schmutzwasserbeseitigung

In der Straße Stoppelmarkt ist ein Schmutzwasserkanal auf gesamter Länge vorhanden. Die Oldenburger Straße und der Visbeker Damm haben jeweils im nördlich Abschnitt einen Schmutzwasserkanal. Hydraulisch ist die vorhandene Kanalisation ausreichend. In dem Teilabschnitt der Visbeker Straße ist jedoch kein Schmutzwasserkanal vorhanden. Hier ist eine neue Leitung zu verlegen. Um einen Anschluss an den Kanal zu ermöglichen, ist abschnittsweise eine Auffüllung der das Grundstücke erforderlich. Die anderen Grundstücke können über die bereits vorhandene Kanalisation erschlossen oder über bereits erschlossene Grundstücke angeschlossen werden.

#### Oberflächenentwässerung:

Der Zentrale Entwässerungsplan aus dem Jahr 2015 berücksichtigt nur die zu diesem Zeitpunkt vorhandene Bebauungsstruktur. Eine Erweiterung wurde nicht berücksichtigt. Die Regenwasserkanalisation in den Straßen Stoppelmarkt, Oldenburger Straße und Visbeker Damm sind bereits überlastet. In der Straße Stoppelmarkt und am Visbeker sind die Regenwasserkanäle zu vergrößern. Die schadlose Oberflächenentwässerung erfordert Maßnahmen zur Drosselung des Niederschlagswassers und eine Geländeauffüllung. Gemäß geotechnischem Bericht des Büros Dr. Lübbe, Vechta vom 10.6.2021 ist der Boden für eine alleinige Versickerung nicht geeignet. Aufgrund der bereits vorhandenen Bebauungs- und Eigentumsstruktur ist die Schaffung einer zentralen Rückhaltung nicht möglich. Das Niederschlagswasser muss daher über grundstücksbezogene, dezentrale Rückhaltungen gedrosselt in den Regenwasserkanal eingeleitet werden.

#### Messstellen zur Gewässerüberwachung

Innerhalb und außerhalb des Plangebietes befinden sich zahlreiche Landesmessstellen befinden, die vom NLWKN betrieben werden. Diese Messstellen dienen der Gewässerüberwachung und sind von erheblicher Bedeutung für das Land Niedersachsen. Die Landesmessstellen dürfen auch in ihrer Funktionalität durch das Vorhaben nicht beeinträchtigt werden. Die randlich des Plangebietes gelegenen Landesmessstellen werden nachrichtlich in die Planzeichnung übernommen. Eine weitere Messstelle liegt ca. 930 m nordwestlich des Plangebietes in Bergstrup.

### **3.2.10 Belange der Landwirtschaft**

Die Stadt hat zur Prüfung der Auswirkungen durch Geruchsimmissionen ein Immissionschutzgutachten von der Landwirtschaftskammer (siehe Kapitel 3.2.5.4) eingeholt. Demnach sind im Plangebiet keine unzulässigen Geruchsimmissionen zu erwarten. Die bestehende Tierhaltung auf dem Betrieb des Einwenders wird durch die vorliegende Bauleitplanung somit nicht eingeschränkt.

### **3.2.11 Boden**

Besonders schutzwürdige oder empfindliche Bereiche sollten, wenn möglich von einer Bebauung ausgenommen werden. Im Rahmen der Bautätigkeiten sollten einige DIN-Normen aktiv Anwendung finden (v.a. DIN 19639 Bodenschutz bei Planung und Durchführung von Bauvorhaben, DIN 18915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau -Bodenarbeiten, DIN 19731 Verwertung von Bodenmaterial).

Eine eingriffs- und funktionsbezogene Kompensation verbleibender Bodenfunktionsbeeinträchtigungen sollte durch geeignete Maßnahmen zur Verbesserung der Bodenfunktionen durchgeführt werden (z.B. Entsiegelung, Renaturierung, Wiedervernässung). Dementsprechend empfehlen wir Bodenabtrag im Zuge dieser Maßnahmen zu vermeiden und Maßnahmen zu wählen, die den natürlichen Standortbedingungen entsprechen. Wir weisen in diesem Kontext auf die LBEG Veröffentlichung Erhalt und Wiederherstellung von Bodenfunktionen in der Planungspraxis hin. Schutzwürdige Böden sollten bei der Ermittlung des Kompensationsbedarfs besondere Berücksichtigung finden.

Sofern im Zuge des o.g. Vorhabens Baumaßnahmen erfolgen, können Hinweise und Informationen zu den Baugrundverhältnissen am Standort über den NIBIS-Kartenserver entnommen werden. Die Hinweise zum Baugrund bzw. den Baugrundverhältnissen ersetzen keine geotechnische Erkundung und Untersuchung des Baugrundes bzw. einen geotechnischen Bericht. Geotechnische Baugrunderkundungen/-untersuchungen sowie die Erstellung des geotechnischen Berichts sollten gemäß der DIN EN 1997-1 und -2 in Verbindung mit der DIN 4020 in den jeweils gültigen Fassungen erfolgen.

#### 4. INHALTE DER FLÄCHENNUTZUNGSPLANÄNDERUNG

Entsprechend der in Kapitel 2 aufgeführten Zielsetzung ergeben sich folgende Darstellungen:

Änderungsbereich	<b>65.559 m<sup>2</sup></b>
Gemischte Baufläche	10. 478 m <sup>2</sup>
Gewerbliche Baufläche	39.371m <sup>2</sup>
Sonderbaufläche Gartencenter	9.263 m <sup>2</sup>
Wald	4.570 m <sup>2</sup>
Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung „Bushaltestelle“	1.877 m <sup>2</sup>

#### 5. VER- UND ENTSORGUNG

Die Strom- und Gasversorgung erfolgt durch die EWE.

Die Wasserversorgung erfolgt durch das Wasserwerk der Stadt Vechta.

Die Löschwasserversorgung erfolgt in Abstimmung mit dem Landkreis Vechta und der zuständigen Feuerwehr.

Die Abwasserbeseitigung erfolgt durch Anschluss an das städtische Kanalnetz.

Die Müllentsorgung erfolgt durch die öffentliche Müllabfuhr entsprechend der satzungsgemäßen Bestimmungen des Landkreises Vechta.

## TEIL II DER BEGRÜNDUNG: UMWELTBERICHT

### 1 EINLEITUNG

Gemäß § 2 [4] BauGB sind bei der Aufstellung von Bauleitplänen die Belange des Umweltschutzes, insbesondere die voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen, im Rahmen einer Umweltprüfung zu ermitteln und in einem Umweltbericht zu beschreiben und zu bewerten. Hierbei sind vor allem die in § 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB aufgeführten Belange zu berücksichtigen und die in § 1 a BauGB genannten Vorschriften anzuwenden. Die Ergebnisse der Umweltprüfung sind im Aufstellungsverfahren des Bauleitplanes in die Abwägung einzustellen.

Der Umweltbericht bildet gemäß § 2 a BauGB einen gesonderten Teil der Begründung. Die nachfolgende Gliederung des Umweltberichtes orientiert sich an der Anlage 1 des BauGB.

Im Anhang ist eine tabellarische Übersicht über die in der Umweltprüfung untersuchten und ermittelten Umweltauswirkungen dargelegt. Vertiefende Angaben sind den folgenden Kapiteln zu entnehmen.

#### 1.1 Inhalte und Ziele des Bauleitplanes

Mit der 97. Änderung des Flächennutzungsplans beabsichtigt die Stadt Vechta die planungsrechtliche Bestandssicherung sowie die Erweiterungsmöglichkeit der ansässigen Gewerbebetriebe im Stadtnorden. Der Änderungsbereich liegt zwischen der Oldenburger Straße, der Straße „Stoppelmarkt“, dem Visbeker Damm sowie der Bahnstrecke Delmenhorst – Hesepe.

Mit der Planung sind folgende Darstellungen verbunden:

Änderungsbereich	<b>65.559 m<sup>2</sup></b>
Gemischte Baufläche	10.478m <sup>2</sup>
Gewerbliche Baufläche	39.371 m <sup>2</sup>
Sonderbaufläche	9.263 m <sup>2</sup>
Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung	1.877 m <sup>2</sup>
Fläche für Wald	4.570 m <sup>2</sup>



Abbildung 1: Änderungsbereich der 97. Flächennutzungsplanänderung

## 1.2 Ziele des Umweltschutzes und deren Berücksichtigung bei der Planung

Nachfolgend werden gemäß Anlage 1 des BauGB die in einschlägigen Fachgesetzen und Fachplänen festgesetzten Ziele des Umweltschutzes, soweit sie für den vorliegenden Bauleitplan von Bedeutung sind, dargestellt.

Weiterhin wird aufgeführt, inwieweit diese Ziele im Rahmen der vorliegenden Planung berücksichtigt werden.

Ziele des Umweltschutzes	Berücksichtigung bei der Aufstellung
<i>Baugesetzbuch (BauGB)</i>	
<i>Die Bauleitpläne ... sollen dazu beitragen, eine menschenwürdige Umwelt zu sichern, die natürlichen Lebensgrundlagen zu schützen und zu entwickeln sowie den Klimaschutz und die Klimaanpassung, insbesondere auch in der Stadtentwicklung, zu fördern sowie die städtebauliche Gestalt und das Orts- und Landschaftsbild baukulturell zu erhalten und zu entwickeln. Hierzu soll die städtebauliche Entwicklung vorrangig durch Maßnahmen der Innenentwicklung erfolgen. [§ 1 Abs. 5 BauGB]</i>	Das Plangebiet befindet sich am nördlichen Siedlungsrand der Stadt Vechta. Mit der geplanten Nachverdichtung im Innenbereich wird eine zusätzliche Flächeninanspruchnahme im Außenbereich vermieden.
Bei der Aufstellung der Bauleitpläne sind insbesondere zu berücksichtigen ... die allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse und die Sicherheit der Wohn- und Arbeitsbevölkerung ... [§ 1 Abs. 6 Nr. 1 BauGB]	Der Änderungsbereich ist durch Lärmeinwirkungen durch Gewerbe und Verkehr bereits vorbelastet. Durch die Planung erhöht sich diese Belastung. Zur Berücksichtigung der Schutzansprüche innerhalb und außerhalb des Plangebietes wurde ein schalltechnisches Gutachten erstellt und Emissionskontingente zum Schutz vor Gewerbelärm sowie Schallschutzmaßnahmen zum Schutz vor Verkehrslärm festgesetzt.

<p>Bei der Aufstellung der Bauleitpläne sind insbesondere zu berücksichtigen ... die Belange der Baukultur, des Denkmalschutzes und der Denkmalpflege, die erhaltenswerten Ortsteile, Straßen und Plätze von geschichtlicher, künstlerischer oder städtebaulicher Bedeutung und die Gestaltung des Orts- und Landschaftsbildes ... [§ 1 Abs. 6 Nr. 5 BauGB]</p>	<p>Zur Begrenzung der baulichen Ausnutzung werden auf Ebene des Bebauungsplanes die Grundflächenzahl, die maximale Gebäudehöhe sowie die maximale Anzahl der Vollgeschosse festgesetzt.</p>
<p>Bei der Aufstellung der Bauleitpläne sind insbesondere zu berücksichtigen ... die Erhaltungsziele und der Schutzzweck der Natura 2000-Gebiete im Sinne des Bundesnaturschutzgesetzes ... [§ 1 Abs. 6 Nr. 7. b) BauGB]</p>	<p>Innerhalb des Plangebietes oder direkt angrenzend befindet sich kein Natura 2000-Gebiet. Das nächstgelegene FFH-Gebiet <i>Herrenholz</i> (EU-Kennzahl: 3116-301) befindet sich rund 5,5 km nordöstlich des Plangebietes<sup>3</sup>. Des Weiteren befindet sich westlich das FFH-Gebiete <i>Goldenstedter Moor</i> (EU-Kennzahl: 3216-301) in einer Entfernung von rund 6,5 km.<sup>4,5</sup> Aufgrund der Distanz und der fehlenden Fernwirkungen der Planung sind Auswirkungen nicht ersichtlich. Die Natura 2000-Verträglichkeit ist anzunehmen.</p>
<p>Mit Grund und Boden soll sparsam und schonend umgegangen werden; dabei sind zur Verringerung der zusätzlichen Inanspruchnahme von Flächen für bauliche Nutzungen die Möglichkeiten der Entwicklung der Gemeinde insbesondere durch Wiedernutzbarmachung von Flächen, Nachverdichtung und andere Maßnahmen zur Innenentwicklung zu nutzen sowie Bodenversiegelungen auf das notwendige Maß zu begrenzen. [§ 1a Abs. 2 Satz 1 BauGB] (Bodenschutzklausel)</p>	<p>Die Erweiterung der gewerblichen Nutzung und des großflächigen Einzelhandels wird vorbereitet. Zur Vermeidung weiterer Inanspruchnahme von Siedlungsflächen wird die Verdichtung an dem bereits vorbelasteten Standort unterstützt.</p>
<p>Landwirtschaftlich, als Wald oder für Wohnzwecke genutzte Flächen sollen nur im notwendigen Umfang umgenutzt werden.[§ 1a Abs. 2 Satz 2 BauGB] (Umwidmungssperrklausel)</p>	<p>Von der Planung sind mit Intensivgrünland landwirtschaftlich genutzte Flächen betroffen. Der Umwidmungssperrklausel wird dahingehend Rechnung getragen, als dass die Umwandlung in Bauflächen auf ein nötiges Maß beschränkt wird. Der im Plangebiet vorhandene Waldbestand wird zum Erhalt festgesetzt.</p>
<p><i>Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)</i></p>	
<p>Natur und Landschaft sind aufgrund ihres eigenen Wertes und als Grundlage für Leben und Gesundheit des Menschen auch in Verantwortung für die künftigen Generationen im besiedelten und unbesiedelten Bereich nach Maßgabe der nachfolgenden Absätze so zu schützen, dass</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. die biologische Vielfalt,</li> <li>2. die Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts einschließlich der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit der Naturgüter sowie</li> <li>3. die Vielfalt, Eigenart und Schönheit sowie der Erholungswert von Natur und Landschaft</li> </ol> <p>auf Dauer gesichert sind. [§ 1 Abs. 1 BNatSchG]</p>	<p>Durch die Planung werden erhebliche Beeinträchtigungen des Naturhaushaltes vorbereitet, die nach den Maßgaben der Eingriffsregelung vermieden, minimiert und kompensiert werden müssen. Entsprechende Vorgaben zum Erhalt bedeutender Strukturen, Möglichkeiten zur Aufrechterhaltung der innergebietlichen Lebensraumfunktion, interner Gestaltungs- und Ausgleichsmaßnahmen werden im Weiteren aufgezeigt. Dennoch verbleiben erhebliche Beeinträchtigungen der Biotop- und Lebensraumfunktion sowie des Bodens, die eine externe Kompensation erforderlich machen.</p>
<p><i>Schutzgebiete und geschützte Objekte nach Naturschutzrecht</i></p>	<p>Innerhalb des Plangebietes und direkt angrenzend befindet sich kein Schutzgebiet oder geschütztes Objekt. Das nächstgelegene Naturschutzgebiet <i>Herrenholz</i> (NSG WE 00085) befindet sich rund 5,5 km nordöstlich des Geltungsbereiches.<sup>6</sup></p>

<sup>3</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Natur (Zugriff: August 2020)

<sup>4</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Natur (Zugriff: August 2020)

<sup>5</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten - Standarddatenbogen/ vollständige Gebietsdaten des FFH-Gebietes „Goldenstedter Moor“ in Niedersachsen (Zugriff: August 2020)

<sup>6</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Natur (Zugriff: August 2020)

	<p>Das nächstgelegene Landschaftsschutzgebiet <i>Wuchs-ort von Lycopodium annotinum</i> (LSG VEC 00045) liegt rund 700 m nordöstlich vom Plangebiet entfernt.<sup>7</sup></p> <p>Innerhalb des Plangebietes sowie zwischen dem Geltungsbereich und den Naturschutz- und Landschaftsschutzgebieten befindet sich bereits Bebauung. Negative Auswirkungen werden nicht prognostiziert.</p>
<i>Landesweite Naturschutzprogramme</i>	<p>Das Plangebiet befindet sich weder in einem Gebiet mit einem Moorschutzprogramm noch in einem Bereich des Aktionsprogrammes Niedersächsische Gewässerlandschaften.<sup>8</sup></p>
<i>Ziele des speziellen Artenschutzes</i>	<p>Aufgrund der Komplexität der artenschutzrechtlichen Vorgaben werden die Belange des speziellen Artenschutzes in einem gesonderten Kapitel (s. Kap. 1.3 des Umweltberichtes) dargestellt.</p>
<i>Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)</i>	
<p>Menschen, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter sollen vor schädlichen Umwelteinwirkungen geschützt werden. [vgl. § 1 Abs. 1 BImSchG]</p>	<p>Im Plangebiet werden gemischte Bauflächen, gewerbliche Bauflächen, eine Sonderbaufläche „Gartencenter“, Verkehrsflächen sowie eine Fläche für Wald dargestellt. Durch die Planung werden erhebliche Beeinträchtigungen vorbereitet, die im Sinne der Eingriffsregelung zu kompensieren sind.</p>
<i>Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG)</i>	
<p>Bei Einwirkungen auf den Boden sollen Beeinträchtigungen seiner natürlichen Funktionen (Lebensgrundlage und Lebensraum für Menschen, Tiere, Pflanzen und Bodenorganismen; Bestandteil des Naturhaushaltes, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen, Abbau-, Ausgleichs- und Aufbaumedium für stoffliche Einwirkungen aufgrund der Filter-, Puffer- und Stoffumwandlungseigenschaften, insbesondere auch zum Schutz des Grundwassers) sowie seiner Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte so weit wie möglich vermieden werden. [vgl. § 1 und § 2 Abs. 2 BBodSchG]</p>	<p>Mit der Planung werden Flächeninanspruchnahme über das bisherige Maß und Neuversiegelung vorbereitet. Der Boden wird in seinen Funktionen erheblich beeinträchtigt.</p>
<i>Niedersächsisches Waldgesetz (NWaldG)</i>	
<p>Eine Waldumwandlung soll nur mit der Auflage einer Ersatzaufforstung genehmigt werden, die den in § 1 Nr. 1 genannten Waldfunktionen entspricht, mindestens jedoch den gleichen Flächenumfang hat.</p>	<p>Der im Änderungsbereich vorhandene Wald wird als „Fläche für Wald“ in die Darstellung des Flächennutzungsplanes übernommen.</p>
<i>Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und Niedersächsisches Wassergesetz (NWG)</i>	
<p>Die Gewässer (oberirdische Gewässer, Küstengewässer und Grundwasser) sollen durch eine nachhaltige Gewässerbewirtschaftung als Bestandteile des Naturhaushalts, als Lebensgrundlage des Menschen, als Lebensraum für Tiere und Pflanzen sowie als nutzbares Gut geschützt werden. [vgl. § 1 WHG]</p>	<p>Oberflächengewässer sind nicht betroffen.</p> <p>Mit den Neuversiegelungen wird sich der Oberflächenabfluss von Niederschlagswasser erhöhen und die Grundwasserneubildungsrate verringern. Da eine alleinige Versickerung des Niederschlagswassers auf den Grundstücken sowie aufgrund der Bebauungs- und Eigentumssituation eine Schaffung einer zentralen Niederschlagsrückhaltung nicht möglich ist, erfolgt die Rückhaltung grundstücksbezogen und dezentral. Von dort aus wird das Regenwasser gedrosselt in den Regenwasserkanal eingeleitet.</p>

<sup>7</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Natur (Zugriff: August 2020)

<sup>8</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Natur (Zugriff: August 2020)

<i>Landschaftsplanung</i>	<p>Nach dem Landschaftsplan der Stadt Vechta befindet sich das Plangebiet zum Teil in der Zielkategorie Wertvolle Ortbilder/ Ortsrandbilder.<sup>9</sup></p> <p>Gemäß Landschaftsrahmenplan des Landkreises Vechta von 2001 (Karte 6: Zielkonzept) ist der Geltungsbereich vollständig dem Zieltyp „Mindestanforderungen des Naturschutzes und der Landschaftspflege“ zugeordnet. Dieser Zielvorgabe wird dadurch entsprochen, als dass die ausgelösten Beeinträchtigungen des Naturschutzes im Rahmen der Eingriffsregelung kompensiert werden.</p>
<i>zu beachtende Ziele der Raumordnung/ zu berücksichtigende Vorgaben der Raumordnung</i>	<p>Das Landesraumordnungsprogramm Niedersachsen formuliert für das Mittelzentrum Vechta keine weiteren Ziele der Raumordnung.<sup>10</sup></p>

### 1.3 Ziele des speziellen Artenschutzes – Artenschutzprüfung (ASP)

Gemäß § 44 BNatSchG bestehen bestimmte Schutzvorschriften für besonders und streng geschützte Tier- und Pflanzenarten.

Diese Verbote richten sich zwar nicht an die Ebene der Bauleitplanung, sondern untersagen konkrete Handlungen. Im Rahmen des Bauleitplanverfahrens ist allerdings zu prüfen, ob die artenschutzrechtlichen Vorgaben die Umsetzung der Planung dauerhaft hindern.

Nach § 44 Abs. 5 BNatSchG sind die Verbote des speziellen Artenschutzes für zulässige Vorhaben innerhalb von Bebauungsplan-Gebieten nur anzuwenden, sofern und soweit Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie oder europäische Vogelarten betroffen sind<sup>11</sup>. Die nachfolgenden Ausführungen beschränken sich deshalb auf diese Artenvorkommen.

Die Anforderungen zum speziellen Artenschutz gemäß § 44 BNatSchG beziehen sich auf die konkrete Handlung und auf konkret betroffene Individuen. Sie gelten unabhängig von den Festsetzungen des Bebauungsplanes. Im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung wird jedoch bereits geprüft, ob artenschutzrechtliche Belange der Realisierung der Planung entgegenstehen können und ob Vermeidungs- oder (vorgezogene) Ausgleichsmaßnahmen vorzusehen sind.

Gemäß § 44 Absatz 1 BNatSchG ist es verboten,

1. *wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen, 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,*

<sup>9</sup> Stadt Vechta (2005): Landschaftsplan Stadt Vechta. Plan 7:Konzept der Landschaftsentwicklung.

<sup>10</sup> Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2017): Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen (Zugriff: August 2020)

<sup>11</sup> Darüber hinaus sind solche Arten zu berücksichtigen, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 (1) Nr. 2 BNatSchG aufgeführt sind. Eine Rechtsverordnung auf dieser Ermächtigungsgrundlage wurde bislang nicht erlassen.

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 (Zugriffsverbote).*

Da es sich bei dem geplanten Vorhaben um die Umsetzung eines nach den Vorschriften des Baugesetzbuches zulässigen Vorhabens im Sinne von § 18 Abs.2 Satz 1 BNatSchG handelt, gilt gemäß § 44 Abs.5 Satz 2 BNatSchG (neue Fassung)<sup>12</sup>: *Sind in Anhang IV Buchstabe a der Richtlinie 92/43EWG aufgeführte Tierarten, europäische Vogelarten und solche Arten betroffen, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Absatz 1 Nummer 2 aufgeführt sind<sup>13</sup>, liegt ein Verstoß gegen*

1. *das Tötungs- und Verletzungsverbot des Absatzes 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Beeinträchtigung durch den Eingriff oder das Vorhaben das Tötungs- und Verletzungsrisiko für Exemplare der betroffenen Arten nicht signifikant erhöht und diese Beeinträchtigung bei Anwendung der gebotenen, fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen nicht vermieden werden kann,*
2. *das Verbot des Nachstellens und Fanges wild lebender Tiere und der Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung ihrer Entwicklungsformen nach Abs. 1 Nr. 1 nicht vor, wenn die Tiere oder ihre Entwicklungsformen im Rahmen einer erforderlichen Maßnahme, die auf den Schutz der Tiere vor Tötung oder Verletzung oder ihrer Entwicklungsformen vor Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung und die Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gerichtet ist, beeinträchtigt werden und diese Beeinträchtigungen unvermeidbar sind*
3. *das Verbot nach Abs. 1 Nr. 3 nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.*

*Soweit erforderlich, können auch vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen festgelegt werden. Für Standorte wild lebender Pflanzen der in Anhang IV b der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Arten gelten diese Maßgaben entsprechend. Sind andere besonders geschützte Arten betroffen, liegt bei Handlungen zur Durchführung eines Eingriffs oder Vorhabens ein Verstoß gegen die Zugriffs-, Besitz- oder Vermarktungsverbote nicht vor.*

### **1.3.1 Relevante Arten, Situation im Plangebiet**

Im Rahmen der Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“ wurden bei der Brutvogelerfassung 2019 insgesamt 25 Vogelarten im Plangebiet erfasst. Zu beachten ist, dass der Untersuchungsraum nicht den nordöstlichen Ausläufer des vorhandenen Intensivgrünlands umfasste. Bei den Kartierungen wurden jedoch auch vorhandene Reviermittelpunkte im direkten Umfeld erfasst, wodurch der Untersuchungsraum als ausreichend anzusehen ist. Eine Gesamtartenliste kann der Tabelle im Anhang entnommen werden. Es wurden keine streng geschützten Vogelarten nachgewiesen, jedoch vier Arten die nach Roter Liste mindestens der Vorwarnstufe zugeordnet sind. Dabei lagen nur die Brutplätze des Haussperlings innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans. Brutnachweise der übrigen gefährdeten Arten Star, Gartenrotschwanz und Goldammer erfolgten lediglich außerhalb des Geltungsbereiches.

<sup>12</sup> in der am 29.09.2017 geltenden Fassung durch Artikel 1 G. v. 15.09.2017 BGBl. I S. 3434

<sup>13</sup> Eine Rechtsverordnung nach § 54 Abs. 1 Nr. 2 BNatSchG, in der ebenfalls berücksichtigungspflichtige „nationale verantwortungsarten“ definiert wären, liegt bisher nicht vor.

Bei der Fledermauserfassung 2019 wurden vier streng geschützte Fledermausarten im Plangebiet nachgewiesen. Es wurden keine Wochenstuben oder anderweitige Quartiere festgestellt. Das Plangebiet wird als Nahrungshabitat genutzt.

Im Plangebiet konnten keine weiteren streng geschützten Arten aus anderen Tiergruppen oder Pflanzenarten festgestellt werden.<sup>14</sup>

### **1.3.2 Prüfung der Verbotstatbestände**

#### **Tötungen (Verbotstatbestand gemäß § 44 [1] Nr. 1 BNatSchG):**

Tötungen von Brutvögeln können vermieden werden, indem Baufeldfreimachung, Abriss- und Bauarbeiten außerhalb der Vogelbrutzeit (Oktober bis Februar) beziehungsweise außerhalb der Sommerlebensphase von Fledermäusen (März bis September) durchgeführt werden. Vor Gehölzfällungen oder vor Abriss- und Sanierungsmaßnahmen sind Gehölze und Gebäude von sachkundigen Personen auf Fledermausquartiere zu überprüfen.

Durch diese Maßnahmen kann der Verbotstatbestand der Tötung vermieden werden.

#### **Störungen (Verbotstatbestand gemäß § 44 [1] Nr. 2) BNatSchG):**

Bei den erfassten Arten handelt es sich vorrangig um ökologisch wenig anspruchsvolle Arten, hervorzuheben sind jedoch die Brutvorkommen des Haussperlings an den Gebäuden des Plangebiets. Eine erhebliche Störung, wodurch der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert würde, ist jedoch nicht abzuleiten, da zum einen überwiegend Siedlungsbewohner vorkommen und zum anderen ein Ausweichen dieser Arten anzunehmen ist (vgl. auch Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten).

Um Störungen der Fledermausvorkommen zu vermeiden, ist die nächtliche Beleuchtung fledermausfreundlich zu gestalten. Hierbei soll die Beleuchtung auf ein nötiges Mindestmaß beschränkt werden und die Ausleuchtung der bestehenden Gehölzbestände vermieden werden. Der Einsatz insektenfreundlicher Leuchtmittel wird empfohlen.

Es liegt keine Störung der untersuchten Artengruppen im Sinne von §44 [1] Nr. 2 BNatSchG vor.

#### **Verlust der ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (§ 44 [1] Nr. 3 BNatSchG in Verbindung mit § 44 [5] BNatSchG):**

Für die Prüfung des Eintretens des Verbotstatbestandes des § 44 Abs. 1 Nr. 3 ist gemäß § 44 Abs. 5 BNatSchG maßgeblich, ob die ökologische Funktion der betroffenen Fortpflanzungsstätten im räumlichen Zusammenhang erhalten bleibt, d.h. ob die jeweiligen Brutpaare auf geeignete Strukturen in der näheren Umgebung ausweichen können. Bei den ungefährdeten und ökologisch nicht ausgesprochen anspruchsvollen Arten, die zudem ihre Nester jährlich neu bauen, wird gemäß Runge et al. (2010) davon ausgegangen, dass ein Ausweichen für diese Vorkommen generell möglich ist.

Durch Sanierungsarbeiten verloren gehende Brutplätze des Haussperlings sind durch das Anbringen geeigneter Nisthilfen auszugleichen.

Grundsätzlich sollte im Hinblick auf die Vermeidung bzw. Minimierung von Beeinträchtigungen der örtlichen Brutvogel- und Fledermausvorkommen die Beseitigung von Gehölzstrukturen, insbesondere älterer Bäume, auf ein Minimum beschränkt werden.

---

<sup>14</sup> Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH (2019): Zusammenfassung der Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“

## Fazit

Unter Beachtung der oben gelisteten Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen bleiben Verbotstatbestände des speziellen Artenschutzrechtes unberührt.

## 2. BESCHREIBUNG UND BEWERTUNG DER ERHEBLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN

Im Folgenden werden für die einzelnen Umweltschutzgüter die voraussichtlichen Auswirkungen der Planung prognostiziert, wobei der Fokus insbesondere auf solche Auswirkungen gerichtet wird, die ein erhebliches (positives oder negatives) Ausmaß erreichen oder erhebliche Beeinträchtigungen im Sinne der Eingriffsregelung darstellen.

Die Prognose der Auswirkungen setzt dabei zunächst eine Beschreibung und Bewertung des derzeitigen Umweltzustandes (Basisszenario) voraus. Weiterhin ist die voraussichtliche Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtdurchführung der Planung in der Übersicht aufzuzeigen, soweit diese zumutbar abgeschätzt werden kann. Auch bei der Darstellung des Basisszenarios und der voraussichtlichen Entwicklung ohne Planung wird bereits auf die voraussichtlich erheblich beeinflussten Umweltmerkmale fokussiert.

### 2.1 Beschreibung des derzeitigen Umweltzustands und der voraussichtlichen Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung (Basisszenario)

#### 2.1.1 Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Zur Erfassung der Fauna im Geltungsbereich wurden 2019 Brutvogel- sowie Fledermauskartierungen durchgeführt<sup>15</sup>. Darüber hinaus wurden im Mai und Juni 2020 die Biotoptypen nach dem Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen<sup>16</sup> erfasst.

##### derzeitiger Zustand

Nördlich am Stoppelmarkt findet sich Wohnbebauung mit Hausgärten (PHG), die teils von Einzelbäumen und teils von Feldhecken umgrenzt wird. Umschlossen wird diese von artenarmen Intensivgrünland (GI) an dessen südöstlicher Grenze sich ein vegetationsarmer Graben (FGZ) befindet.

Richtung Süden befindet sich auf dem Flurstück 73/2 ein Siedlungsgehölz (HSE) von etwa 2.650 m<sup>2</sup> Größe, in dem u.a. Esche, Eiche, Ahorn, Fichte, Birke und Holunder vertreten sind. Nach Feststellung der unteren Waldbehörde des Landkreises ist dies als Wald nach dem Niedersächsischen Waldgesetz zu beurteilen.

---

<sup>15</sup> Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (1): Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174

<sup>16</sup> Drachenfels, O.(2020): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Stand Februar 2020

Im südwestlichen Bereich des Plangebiets liegt das Gartencenter „Blumen Ostmann GmbH Vechta“ mit einer Verkehrsfläche (OV), Parkplatz (OVP) sowie Lagerplatz (OFL) und wird von Hecken (HFS – Strauchhecke, HFB – Baumhecke) umgrenzt. In Richtung Norden schließen sich einige Flächen mit Gebäuden, u.a. mit dem Autohändler „Autohaus Menke GmbH“, und Verkehrsflächen (OV) an.

Mittig im Geltungsbereich befindet sich eine Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UHM) mit einer Feldhecke (HF), teilweise bestehend aus Eiche und Ahorn. Direkt daran angrenzend schließt sich im Norden ein Parkplatz an.

Im Nordwesten befindet sich die Gaststätte „Mählmann“, umgeben von einem neuzeitlichen Ziergarten (PHZ) und Richtung Osten befindlichen Scher- und Trittrassen (GR) sowie einem artenarmen Intensivgrünland (GI)(siehe Karte im Anhang).

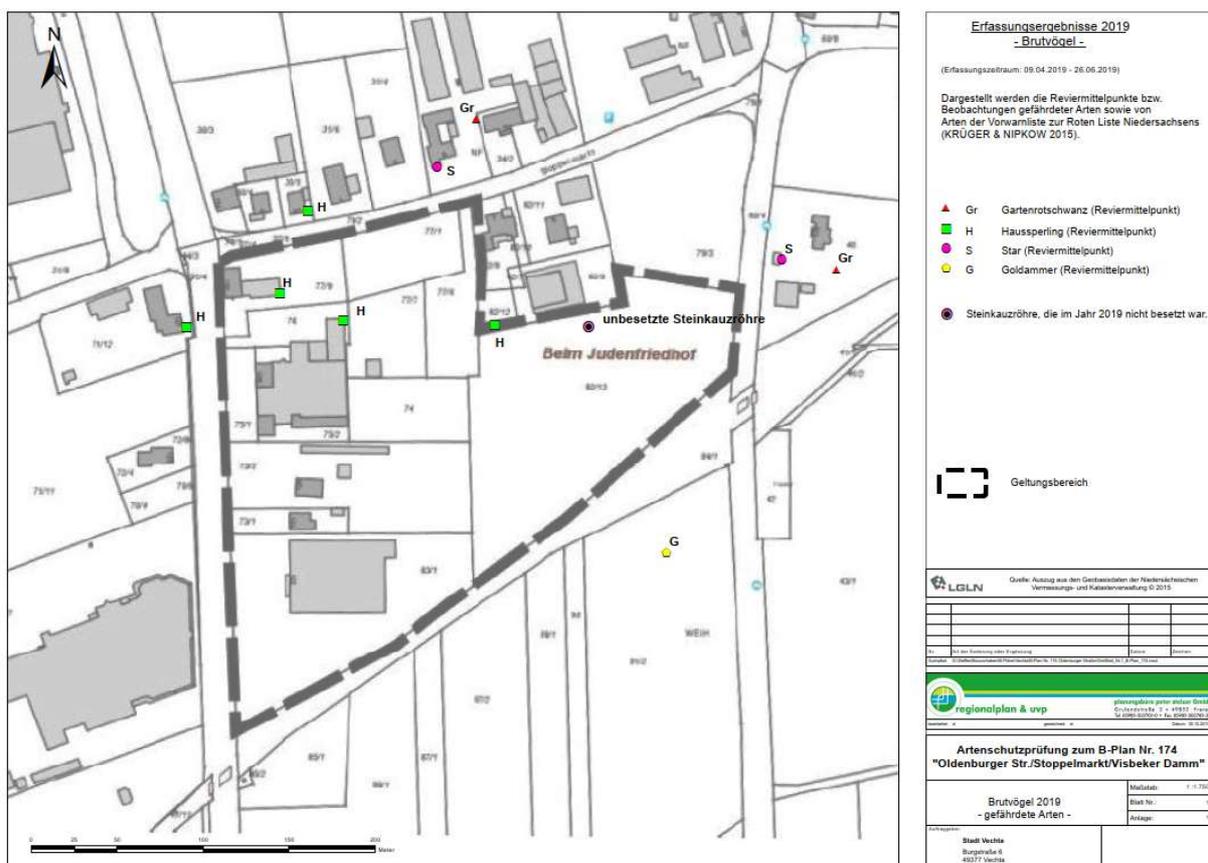


Abbildung 2: Brutvögel 2019 – gefährdete Arten- aus Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (1)

Bei Faunakartierungen wurden im Geltungsbereich 25 Vogelarten und vier Fledermausarten nachgewiesen. Unter den Vogelarten fanden sich keine streng geschützten Arten, jedoch kommen mit Haussperling, Star, Gartenrotschwanz und Goldammer vier Arten vor, die mindestens auf der Vorwarnstufe der Roten Liste Niedersachsens geführt sind. Drei Brutvorkommen des Haussperlings konnten dabei an Gebäuden im nordwestlichen Geltungsbereich nachgewiesen werden (**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**). Die Brutplätze von Star, Gartenrotschwanz und Goldammer liegen außerhalb des Geltungsbereiches. Die übrigen Arten stellen ökologisch wenig anspruchsvolle Arten dar. Des weiteren wird der Geltungsbereich von vier Fledermausarten (Breitflügelfledermaus, Großer

Abendsegler, Rauhauffledermaus und Zwergfledermaus) als Nahrungshabitat genutzt. Wochenstuben und Quartiere waren nicht zu finden.

### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Bei Nichtdurchführung der Planung ist nicht von einer Entwicklung bzw. Veränderung der vorkommenden Lebensgemeinschaften auszugehen

## **2.1.2 Fläche und Boden**

### **derzeitiger Zustand**

Das etwa 6,5 ha große Plangebiet besteht aus Wohngebäuden, einer Gaststätte, einem Autohaus, einem Gartencenter sowie Grün- und einer Gehölzfläche.

Die Böden des Plangebiets sind der Bodengroßlandschaft der Geestplatten und Endmoränen zugeordnet und unterteilen sich in Bereiche mittleren Plaggeneschs unterlagert von Podsol sowie mittleren Pseudogley-Podsols (siehe Abbildung 3).

Die Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit) wird als mittel eingestuft. Die bodenkundliche Feuchtestufe liegt im Süden der Fläche bei schwach trocken und ist für Acker und Grünland geeignet, im Norden hingegen wird sie als stark frisch bis mittel trocken eingestuft. Es besteht eine geringe Gefährdung der Bodenfunktionen durch Bodenverdichtung. Die standortabhängige Verdichtungsempfindlichkeit der Böden wird als gering eingestuft<sup>17</sup>.

Hinweise auf Altlasten im Plangebiet liegen nicht vor, eine Altablagerung befindet sich nördlich in ca. 350 m Entfernung zum Plangebiet.<sup>18</sup>

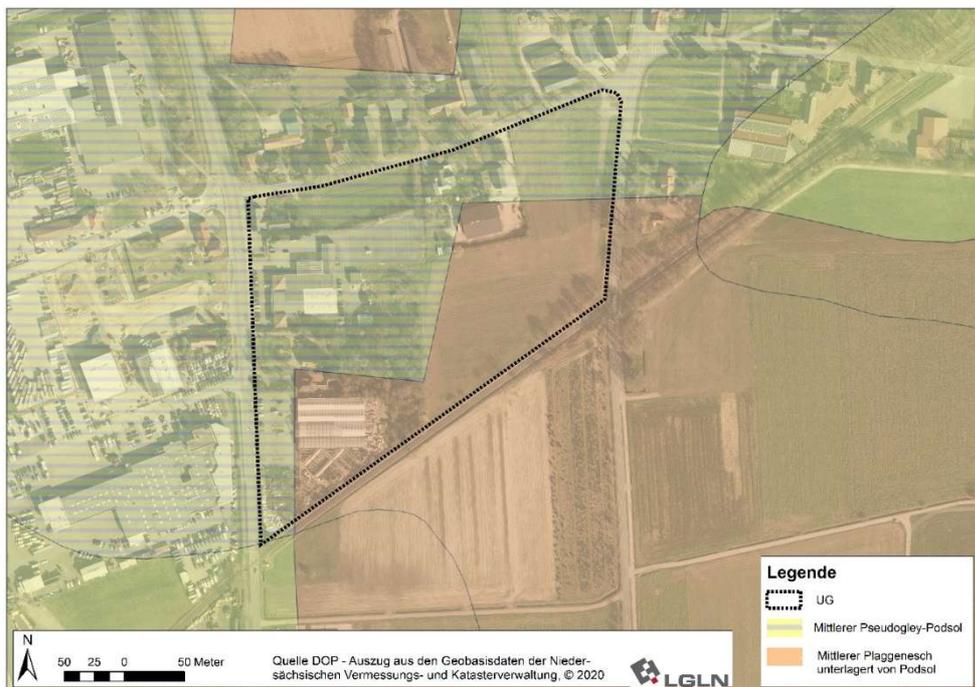


Abbildung 3: Bodenarten im Geltungsbereich

<sup>17</sup> NIBIS® Kartenserver (2014): Themenkarten Bodenkunde. Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. (Zugriff: August 2020)

<sup>18</sup> NIBIS® Kartenserver (2014): Altlasten. Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. (Zugriff: August 2020)

### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Bei einer Nichtdurchführung der Planung sind Änderungen hinsichtlich des Schutzgutes Fläche und Boden nicht ersichtlich, bzw. nur im Rahmen der zulässigen Nutzungen möglich.

#### **2.1.3 Wasser**

##### **derzeitiger Zustand**

Die Grundwasserneubildungsrate liegt zwischen > 250 und 300 mm/Jahr und ist somit als mittel einzustufen. Die Lage der Grundwasseroberfläche (m NHN) liegt bei > 32,5 m bis 35 m. Das Schutzpotential der Grundwasserüberdeckung wird im Großteil des Plangebiets als hoch in einem kleinen Teilbereich im Südwesten als mittel eingestuft.<sup>19</sup>

Nach der WRRL wird der Grundwasserkörper *Hase Lockergestein rechts* hinsichtlich des chemischen Zustandes als schlecht und hinsichtlich des mengenmäßigen Zustandes als gut bewertet.<sup>20</sup> Das Plangebiet liegt in keinem Wasserschutzgebiet.<sup>21</sup>

Der Geltungsbereich befindet sich weder in einem vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebiet noch in einer Überschwemmungsgebiets-Verordnungsfläche.<sup>22</sup>

Im Plangebiet befinden sich keine Oberflächengewässer.<sup>23</sup>

### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Bei einer Nichtdurchführung der Planung sind Nutzungsänderungen innerhalb des Plangebietes nicht ersichtlich. Änderungen des Schutzgutes Wassers sind daher ebenfalls nicht ersichtlich.

#### **2.1.4 Klima und Luft**

##### **derzeitiger Zustand**

Vechta wird durch ein ozeanisch geprägtes Klima geprägt, welches sich durch den maritimen-subkontinentalen Einfluss mit relativ kühlen und feuchten Sommern sowie milden und feuchten Wintern auszeichnet.<sup>24</sup> Der durchschnittliche jährliche Niederschlag beträgt etwa 730 mm und die durchschnittliche Jahrestemperatur wird mit etwa 8,9°C angegeben.<sup>25</sup>

Der Landschaftsrahmenplan des Landkreises Vechta ordnet das Plangebiet dem Klimatotyp „Siedlungsklima kleinerer Ortslagen, offene Bebauung“ zu. Dieser Klimatotyp besitzt einen erhöhten Einfluss durch das Freilandklima und zeichnet sich durch ausgeglichene Temperaturen, Produktion feuchter und kühler Luft auf unbebauten Flächen und einer Erhöhung der

<sup>19</sup> NIBIS® Kartenserver (2014): Hydrogeologie. Landesamt für Bergbau, Energie, Bauen und Geologie (LBEG), Hannover. (Zugriff: November 2020)

<sup>20</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Wasser-rahmenrichtlinie (Zugriff: November 2020)

<sup>21</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Hydrologie. (Zugriff: November 2020)

<sup>22</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Hydrologie. (Zugriff: November 2020)

<sup>23</sup> Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz: Niedersächsische Umweltkarten – Hydrologie. (Zugriff: August 2020)

<sup>24</sup> Hansa Luftbild GmbH Münster (2005): Landschaftsrahmenplan Landkreis Vechta

<sup>25</sup> NIBIS® Kartenserver (2014): Klima und Klimawandel. Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. (Zugriff: August 2020)

Temperatur auf bebauten Flächen aus. Die Kaltluftproduktion wird je nach Gehölz- und Freiflächenanteil beeinflusst und Luftbelastung kann vor allem in der Nähe von Massentierhaltungen erfolgen.<sup>26</sup>

#### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Im Rahmen des Klimawandels werden u. a. eine Erhöhung der Durchschnittstemperaturen und eine Zunahme von klimatischen Extremereignissen (z.B. Starkregen, Starkwinde) prognostiziert. Wie sich die Bedingungen im Plangebiet selbst verändern werden, ist nicht zumutbar bzw. belastbar zu prognostizieren. Es ist allerdings darauf hinzuweisen, dass hier vielfältige Wechselbeziehungen zwischen den Schutzgütern bestehen, so dass sich die klimatischen Änderungen auch auf z.B. Wasserhaushalt, Luftqualität und biologische Vielfalt auswirken können.

### **2.1.5 Landschaft**

#### **derzeitiger Zustand**

Das Plangebiet liegt im nördlichen Randbereich und grenzt im Süden direkt an Bahnschienen an. Daran angrenzend folgen in Richtung Süden Flächen mit landwirtschaftlicher Nutzung. In Richtung Norden und Osten schließen sich weitere lockere Siedlungen und im Westen Gewerbegebiete an.

Das Landschaftsbild des Plangebietes wird in dem Landschaftsrahmenplan Landkreis Vechta als „Ländlich geprägte, lockere Siedlung mit offenem Siedlungscharakter. Hoher Anteil hofnaher Grünland- und Gehölzbestände“ gekennzeichnet. Hier sind i.d.R. naturnahe Strukturen und eine Vielzahl an verschiedenen Strukturelementen vertreten. Besonders das Nebeneinander von ländlich und anthropogen geprägten Bereichen sowie naturnahen Landschaftselementen sind kennzeichnend für diesen Landschaftstyp.<sup>27</sup>

#### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Bei einer Nichtdurchführung der Planung sind Nutzungsänderungen innerhalb des Plangebietes nicht ersichtlich. Bauliche Entwicklungen sind im Bereich der Bestandsbebauung entsprechend der Innenbereichsatzung möglich, eine relevante Änderung ist daraus jedoch nicht abzuleiten.

### **2.1.6 Mensch**

#### **derzeitiger Zustand**

Das Gebiet weist keine Funktion als Freizeit- und Erholungsgebiet für den Menschen auf. Der Siedlungsraum ist durch Gewerbelärm und Verkehrslärm vorbelastet. Im Plangebiet und im Umfeld des Plangebietes befinden sich schutzwürdige Nutzungen mit dem Schutzanspruch eines Mischgebietes mit Immissionsrichtwerten von 60/45-55 dB(A) tags/nachts. Für das Gewerbegebiet und das Sondergebiet gelten Orientierungswerte von 65/55 dB(A) tags/nachts.

#### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Bei der Nichtdurchführung der Planung wird sich die Vorbelastung infolge Gewerbelärm durch die Nutzungen im Plangebiet nicht wesentlich ändern.

<sup>26</sup> Hansa Luftbild GmbH Münster (2005): Landschaftsrahmenplan Landkreis Vechta

<sup>27</sup> Hansa Luftbild GmbH Münster (2005): Landschaftsrahmenplan Landkreis Vechta

### **2.1.7 Kultur- und sonstige Sachgüter**

#### **derzeitiger Zustand**

Es befinden sich im Plangebiet selbst keine Kulturgüter, jedoch grenzt der Jüdische Friedhof Vechta an das Plangebiet im Südosten an.<sup>28</sup>

Zu den sonstigen Sachgütern des Plangebietes zählen neben den landwirtschaftlichen Nutzflächen auch das kleine Waldgebiet und die Bestandsgebäude.

Der auf einem Hausgrundstück vorhanden Waldbestand wird nicht forstlich genutzt, so dass diesem Waldbestand als Sachgut allenfalls von sehr untergeordneter Bedeutung ist.

#### **voraussichtliche Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung**

Änderungen hinsichtlich der Kultur- und sonstigen Sachgüter sind bei der Nichtdurchführung der Planung nicht ersichtlich.

### **2.1.8 Wechselwirkungen zwischen den Umweltschutzgütern**

Zwischen den einzelnen Umweltschutzgütern bestehen umfangreiche funktionale Wechselwirkungen. So bedingen z.B. die Boden- und Klimaverhältnisse sowie die menschliche Nutzung die Ausprägung der Vegetation, diese wiederum prägt stark die Eignung als Tier-Lebensraum sowie die landschaftliche Eigenart und Erholungseignung. Eine hiervon unbeeinflusste Bestandsbeschreibung ist insofern nicht möglich, so dass die bestehenden Wechselwirkungen bereits in den vorstehenden Kapiteln mit Berücksichtigung finden.

## **2.2 Entwicklung des Umweltzustands bei Durchführung der Planung**

Im Anhang ist eine tabellarische Übersicht über die in der Umweltprüfung untersuchten und ermittelten Umweltauswirkungen, die bei Durchführung der Planung zu erwarten sind, dargestellt. Dabei werden die direkten und die etwaigen indirekten, sekundären, kumulativen, grenzüberschreitenden, kurzfristigen, mittelfristigen und langfristigen, ständigen und vorübergehenden sowie positiven und negativen Auswirkungen während der Bau- und Betriebsphase in die Umweltprüfung einbezogen. Allerdings wird insbesondere auf die Auswirkungen abgestellt, welche möglicherweise ein erhebliches Ausmaß erreichen. Die nachfolgenden Kapitel enthalten vertiefende Erläuterungen zu den Aspekten, die im vorliegenden Planfall eine besondere Relevanz erreichen.

Als Grundlage für die Prognose der Entwicklung des Umweltzustands bei Durchführung der Planung werden zunächst Angaben zu den geplanten Vorhaben bzw. zu den bauleitplanerisch vorbereiteten baulichen und sonstigen Nutzungen zusammengestellt (vgl. auch tabellarische Übersicht im Anhang). Dabei ist zu berücksichtigen, dass auf Ebene der Bauleitplanung regelmäßig keine Kenntnisse zu Gestaltungsdetails, Realisierungszeitpunkt u. ä. der künftigen Bebauung feststehen.

Die bisherige Flächennutzungsplandarstellung ließ eine Bebauung des Änderungsbereiches einschließlich der derzeit unbebauten Freiflächen als Dorfgebiet erwarten. Die nunmehr vorgesehenen Änderungen zu Gemischter Baufläche und Sondergebietsfläche lasse eine gewisse Nutzungsintensivierung gegenüber der Darstellung erwarten.

---

<sup>28</sup> Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege; Denkmalatlas (Zugriff: August 2020)

Die zu erwartenden Umweltauswirkungen werden insbesondere durch folgende Charakteristika der geplanten Nutzungen bestimmt:

- Neuversiegelungen bisher unversiegelter Flächen, in erster Linie bisheriges Grünland sowie Gartenfläche, für gewerbliche Nutzung

In die nachfolgenden Darstellungen zu den Auswirkungen der Planung werden Angaben zur Eingriffsregelung integriert, d.h. die Identifizierung erheblicher Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft im Sinne des Bundesnaturschutzgesetzes.

Bezüglich der Auswirkungen auf die Umweltschutzziele, welche auf Ebene der Europäischen Union oder auf Bundes-, Landes- oder kommunaler Ebene festgelegt sind, sei auf Kapitel 1.2 des Umweltberichtes verwiesen.

### **2.2.1 Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt**

Für die geplanten Erweiterungen des Gewerbegebietes und die Erschließungswege werden die bestehenden Biotopstrukturen in Anspruch genommen, so dass ihre Bedeutung als Vegetationsstandort und Tierlebensraum verloren geht. Gemäß den Festsetzungen auf Ebene des nachgeordneten Bebauungsplanes sind innerhalb des Geltungsbereiches Flächeninanspruchnahmen von rd. 4,8 ha zulässig. Abzüglich der bereits versiegelten Flächen ergibt sich eine Neuversiegelung von rd. 2,0 ha. Betroffen sind Intensivgrünland, halbruderales Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte, Gartenstrukturen sowie Gehölzstreifen und Einzelbäume. Die Flächenverluste werden als erhebliche Beeinträchtigung im Sinne der Eingriffsregelung eingestuft.

### **2.2.2 Auswirkungen auf Fläche und Boden**

Es wird eine zusätzliche Versiegelung im Plangebiet vorbereitet. Daraus resultiert der Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen und somit eine erhebliche Beeinträchtigung des Schutzgutes.

### **2.2.3 Auswirkungen auf das Wasser**

Es sind keine Oberflächengewässer von der Änderung betroffen. Die Änderung des Flächennutzungsplans bereitet zusätzliche Versiegelungen vor, so dass Freiflächen auf denen Versickerung von Oberflächenwasser möglich ist, verloren gehen. Das auf den zusätzlich versiegelten anfallenden Flächen anfallende Oberflächenwasser muss ebenfalls abgeleitet werden. Die schadlose Oberflächenentwässerung über grundstücksbezogene, dezentrale Rückhaltungen und einer gedrosselten Einleitung in den Regenwasserkanal. Eine erhebliche Beeinträchtigung des Schutzgutes Wasser ist nicht ersichtlich.

### **2.2.4 Auswirkungen auf Klima und Luft**

Zusätzliche Versiegelung und Bebauung führt zu höherer Wärmespeicherung und zu geringeren Verdunstungsraten. Die staubfilternde Wirkung von Gehölzen entfällt. Daraus resultieren erhebliche Beeinträchtigungen in das Schutzgut Klima und Luft.

Die Auswirkungen bleiben im Wesentlichen auf das unmittelbare Plangebiet beschränkt und lassen keine besonderen Wirkungen auf die Umgebung erwarten, so dass die Schwelle erheblicher Beeinträchtigungen nicht überschritten wird.

### **2.2.5 Auswirkungen auf die Landschaft**

Der Verlust der für das örtliche Landschaftsbild typischen Freiflächen in Form von Gehölzbeständen und Grünflächen wird vorbereitet. Durch die vorhandene Bebauung und auch die umliegenden Gewerbegebiete ist das Gebiet jedoch vorbelastet. Die Auswirkungen auf das Landschaftsbild sind daher als nicht erheblich einzustufen.

### **2.2.6 Auswirkungen auf den Menschen**

Es wird die zusätzliche Ansiedlung von Gewerbe vorbereitet, wodurch die Lärmbelastung durch Gewerbe und Verkehrslärm in dem vorbelasteten Gebiet erhöht wird. Zudem werden durch die planungsrechtliche Absicherung von Bauflächen im Plangebiet auch zusätzliche Schutzansprüche gegenüber Verkehrslärm ausgelöst. Zur Prüfung der Auswirkungen wurde ein schalltechnisches Gutachten vom Büro Itap<sup>29</sup> erstellt. Durch eine Emissionskontingentierung in der verbindlichen Bauleitplanung werden die Schutzansprüche gegenüber Gewerbelärm sichergestellt.

### **2.2.7 Auswirkungen auf Kultur- und sonstige Sachgüter**

Die Bestandsbebauung wird planungsrechtlich abgesichert.

Besondere Auswirkungen auf Kulturgüter sind nicht ersichtlich.

Die landwirtschaftliche Fläche geht verloren. Die zukünftig mögliche bauliche Nutzung ist i.d.R. mit einer monetären Aufwertung des Flächenwertes verbunden.

### **2.2.8 Auswirkungen auf Wechselwirkungen zwischen den Umweltschutzgütern**

Zwischen den einzelnen Umweltschutzgütern bestehen umfangreiche funktionale Wechselwirkungen. So führen beispielsweise die Versiegelungen von Böden zugleich zu Beeinträchtigungen der Grundwasserneubildung und der Eignung als Pflanzenstandort. Eine separate Wirkungsprognose ist insofern nicht möglich, so dass die bestehenden Wechselwirkungen bereits in den vorstehenden Kapiteln mit Berücksichtigung finden.

## **2.3 Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung, Verringerung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltwirkungen**

Die Überwachungsmaßnahmen zu den Vermeidungs-, Verhinderungs-, Verringerungs- und Ausgleichsmaßnahmen (gemäß Anlage 1 Ziffer 2 c) BauGB) sind in Kap. 3.2 näher dargelegt, zusammen mit den Überwachungsmaßnahmen zu den erheblichen Umweltauswirkungen (gemäß Anlage 1 Ziffer 3 b) BauGB).

---

<sup>29</sup> itap. Institut für technische und angewandte Physik GmbH, Marie Curie-Straße 8, 26129 Oldenburg.; Schalltechnisches Gutachten Projekt Nr.:

### 2.3.1 Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung und Verringerung nachteiliger Umweltwirkungen

Für den parallel zur 97. Änderung des Flächennutzungsplanes aufgestellten Bebauungsplan Nr. 174 tragen die folgenden Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung und Verringerung nachteiliger Umweltwirkungen bei:

- Zum Schutz vor Gewerbelärm werden für das festgesetzte eingeschränkte Gewerbegebiet und das sonstige Sondergebiet innerhalb von Teilflächen Emissionskontingente  $L_{EK}$  nach DIN 45691 festgelegt. Innerhalb der Teilflächen sind nur Anlagen und Betriebe zulässig, deren  $L_{EK}$  die in der Planzeichnung angegebenen Werte tagsüber (06:00 - 22:00) und nachts (22:00 – 06:00 ) nicht überschreiten.
- Zum Schutz vor Verkehrslärm werden Maßnahmen zum Schutz der Außenbauteile für Aufenthaltsräume in Wohnungen und Büroräume festgesetzt. Zudem werden für Wohnungen in den Mischgebieten Schallschutzmaßnahmen für die Außenwohnbereiche und Schlafräume festgesetzt.
- Erhalt von Einzelbäumen entlang der Verkehrsfläche an Straße „Stoppelmarkt“ und im nördlichen Mischgebiet.
- Die südlich des am Stoppelmarkt gelegene Strauchhecke wird als zu erhalten festgesetzt und durch zusätzliche Anpflanzungen nach Westen und Norden hin erweitert.
- Der im südlichen Geltungsbereich vorhandene Gehölzbestand, welcher als Wald im Sinne des NWaldG einzustufen ist, wird zum Erhalt festgesetzt, bzw. durch zusätzliche Anpflanzungen ergänzt.

Darüber hinaus sind weitere Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung und Verringerung nachteiliger Umweltwirkungen möglich und anzustreben, die jedoch auf Ebene der vorliegenden Planung nicht geregelt werden. Hierzu zählen nach gegenwärtigem Stand insbesondere folgende Maßnahmen:

- Gehölzrodungen sind außerhalb der Brutphase der Vögel und außerhalb der Sommerlebensphase der Fledermäuse (1. März bis 30. September) durchzuführen. Im Hinblick auf potenziell vorkommende Bodenbrüter gilt das analog bei Maßnahmen zur Baufeldfreimachung (Bodenabtrag und -auftrag).
- Werden Höhlen bzw. Quartiere beseitigt, die nach den Ergebnissen der sachkundigen Überprüfung offensichtlich wiederkehrend von Vogelarten bzw. Fledermäusen genutzt werden, sind im räumlichen Zusammenhang dauerhaft funktionsfähige Ersatzhöhlen bzw. Ersatzquartiere einzurichten. Dadurch wird im Hinblick auf den Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten sichergestellt, dass die ökologische Funktion im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.
- Die nächtliche Beleuchtung ist fledermausfreundlich zu gestalten. Eine Ausleuchtung der Gehölzbestände sollte vollständig vermieden werden. Die Beleuchtung sollte ausschließlich von oben erfolgen und zu den Seiten hin abgeblendet werden. Der Einsatz insektenfreundlicher Leuchtmittel mit einer maximalen Temperatur von 60°C und einer Wellenlänge über 590 nm wird empfohlen.
- Die als zu erhaltenden Einzelbäume sollten während der Bauphase vor Schädigungen der oberirdischen Teile sowie des Wurzelraumes geschützt werden. Geeignete Maßnahmen können der DIN 18920 und der RAS-LP 4 entnommen werden.
- Die schadlose Oberflächentwässerung wird im weiteren Verfahren nachgewiesen.

### 2.3.2 Maßnahmen zum Ausgleich nachteiliger Umweltwirkungen

Wie in Kap. 2.2.1 – 2.2.5 ausgeführt, entstehen bei Umsetzung der Planung erhebliche Beeinträchtigungen von Naturhaushalt und Landschaftsbild im Sinne der Eingriffsregelung. Die unvermeidbaren erheblichen Beeinträchtigungen betreffen die Schutzgüter Tiere, Pflanzen sowie Fläche und Boden.

#### plangebietsinterne Ausgleichsmaßnahmen

Besondere plangebietsinterne Ausgleichsmaßnahmen sind nicht vorgesehen. Es verbleibt ein externer Ausgleichsbedarf.

#### Ermittlung des externen Ausgleichsbedarfs

Auf der Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung des Flächennutzungsplanes lässt sich die mit der Darstellung als Gemischte Baufläche und Sondergebietsfläche gegenüber der bisher Dorfgebietsdarstellung zu erwartende Nutzungsintensivierung nicht weiter quantifizieren.

Auf Ebene des Bebauungsplanes wird der Kompensationsbedarf im Detail nach dem Osnabrücker Kompensationsmodell (2016) ermittelt. Nach derzeitigem Kenntnisstand beläuft sich das Kompensationsdefizit auf etwa 34.482 Werteinheiten.

Im folgenden erfolgt auf Basis der Kenntnisse aus dem Bebauungsplan eine zusammenfassende Gegenüberstellung von Bestands- und Planflächenwerte. Eine eigentümerbezogene Bilanzierung wird auf Ebene des Bebauungsplanes durchgeführt.

Die am „Stoppelmarkt“ gelegenen, als Mischgebiet festzusetzenden Flächen sowie die an der „Oldenburger Straße“ Sondergebiet festzusetzenden Flächen werden bei der vorliegenden Eingriffsbilanzierung ausgeklammert. Hier werden die vorhandenen Nutzungen in ihrem Fortbestand gesichert. Ein Baurecht (gemäß § 35 BauGB) ist bereits vorhanden. Durch die Bauleitplanung wird somit keine zusätzliche Baumöglichkeit und keine Erhöhung der Versiegelung erzielt. Somit sind in diesen Bereichen keine zusätzlichen erheblichen Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft zu erwarten.

Für die übrigen Flächen ergeben sich folgende Bestandswerte:

Biotoptyp/Nutzung	Kürzel	Fläche	WF	WE
Versiegelte Flächen	OV, OVS, OF, OFL, OE, OG	12.018	0,0	0
Feldhecken	HF, HFS	713	2,0	1.426
Siedlungsgehölz	HSE/HSN	4.121	1,8	7.420
Neuzeitlicher Hausgarten	PHZ	5.109	1,1	5.620
Intensivgrünland	GI	25.020	1,3	32.527
Artenarmer Scherrasen	GRA	614	1,0	614
Halbruderale Gras- und Staudenflur	UHM	2.396	1,5	3.595
nördliches bebautes Grundstück (geplantes MI 1)	OF, OE, PHG, GR	6.305	o.W.	o.W
südwestlich bebautes Grundstück (geplantes SO)	OVP, OFG, HSE, GR	9.263	o.W.	o.W
<b>Summe</b>		<b>65.559</b>		<b>51.202</b>

In der folgenden Tabelle werden die Nutzungen nach dem Eingriff mit der jeweiligen Flächengröße sowie der Wertstufe dargestellt.

<b>Nutzung</b>	<b>Fläche</b>	<b>Fläche</b>	<b>Werteinheit</b>	<b>Wert</b>
Mischgebiet 1	6.305	6.305	o.W.	o.W
Mischgebiet 2	4.173			
maximal zulässige Versiegelung 80%		3.338	0	0
unversiegelt		835	0,8	668
Sonstige Sondergebiete	9.263	9.263	o.W.	o.W
Gewerbegebiete	38.795			
maximal zulässige Versiegelung 80 %		31.036	0,0	0
unversiegelt		7.759	0,8	6.207
Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung	1.417			
maximal zulässige Versiegelung 80 %		1.134	0,0	0
unversiegelt		283	0,8	227
Öffentliche Grünfläche	460	460	1,0	460
Fläche für Wald	4003		1,8	7.205
Private Grünflächen	1.143			
davon Erhalt/Anpflanzung Gehölzstreifen bei MI		576	2,0	1.152
davon Hausgarten		370	1,1	407
davon Erhalt Gehölzstreifen bei SO		197	2,0	394
<b>Summe</b>	<b>65.559</b>			<b>16.720</b>

Zusätzlich zu den gelisteten Flächeninanspruchnahmen werden außerhalb der Hausgärten sechs Einzelbäume beseitigt, welche ebenfalls zu bilanzieren sind. Je Einzelgehölz wird dabei eine Ausgleichsfläche von 60 m<sup>2</sup> angesetzt. Hier von entfällt auf Flächeneigentümer E4 mit vier Bäumen eine Fläche von 240 m<sup>2</sup> x 2,0 (Wertfaktor für Einzelgehölze) ein zusätzliches Kompensationserfordernis von 4.80 Werteeinheiten und auf Flächeneigentümer E3 mit zwei Bäumen ein Kompensationserfordernis von 120 m<sup>2</sup> x 2,0 = 240 Werteeinheiten.

Die erhebliche Beeinträchtigung des Naturhaushaltes und der Landschaft werden durch das Bilanzierungsdefizit von insgesamt 34.482 Werteeinheiten verdeutlicht. Dieses ist auf externen Flächen auszugleichen und die Ausgleichsnachweise werden im weiteren Verfahren erbracht.

### **plangebietsexterne Ausgleichsmaßnahmen**

Zu den plangebietsexternen Ausgleichsmaßnahmen wird im Laufe des Verfahrens nach den Kenntnisse aus der Parallelbearbeitung des Bebauungsplanes näher ausgeführt.

## **2.4 Anderweitige Planungsmöglichkeiten**

Nachfolgend werden in Betracht kommende anderweitige Planungsmöglichkeiten dargelegt, wobei die Ziele und der räumliche Geltungsbereich des Bauleitplans Berücksichtigung finden müssen. Ebenfalls werden die wesentlichen Gründe für die getroffene Wahl benannt.

Die Flächennutzungsplanänderung bereitet Erweiterungsmöglichkeiten für die ansässigen Betriebe vor. Die Erweiterungen sind an den bestehenden Standort gebunden.

Flächenalternativen an anderen Standortaltern würden einen vergleichsweise erhöhten Flächenverbrauch begründen und werden somit nicht weiter verfolgt.

## **2.5 Schwere Unfälle und Katastrophen**

Die nach dem Bauleitplan zulässigen Vorhaben bringen keine Anfälligkeit für schwere Unfälle oder Katastrophen mit sich.

## **3 ZUSÄTZLICHE ANGABEN**

### **3.1 Verfahren und Schwierigkeiten**

Bei der Durchführung der Umweltprüfung kamen folgende Verfahren zur Anwendung:

- Biotoptypen-Erfassung nach dem Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen (Drachenfels, 2020)
- Auswertung folgender Fachgutachten:
- Schalltechnische Stellungnahme zur Aufstellung des Bebauungsplans Nr. 174 "Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Straße" der Stadt Vechta bezgl. der Emissionskontingentierung nach DIN 45691, Firma itap, 2021.
- Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“, Planungsbüro Peter Stelzer GmbH, 2019
- Auswertung folgender allgemein verfügbarer Quellen:
  - NIBIS-Kartenserver des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie
  - Umweltkartenserver des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
  - Landschaftsrahmenplan Landkreis Vechta
- Eingriffsbilanzierung nach dem Osnabrücker Kompensationsmodell (2016)

Relevante Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung der Angaben ergaben sich nicht.<sup>30</sup>

### **3.2 Geplante Maßnahmen zur Überwachung**

Gemäß § 4c BauGB haben die Kommunen erhebliche Umweltauswirkungen, die auf Grund der Durchführung der Bauleitpläne eintreten können, zu überwachen (Monitoring). Im Folgenden sind sowohl die Überwachungsmaßnahmen zu den Vermeidungs-, Verhinderungs-, Verringerungs- und Ausgleichsmaßnahmen (gemäß Anlage 1 Ziffer 2 c) BauGB) als auch die

---

<sup>30</sup> *Hinweis zum Umweltschadensrecht:* Auf Grundlage der aktuell vorliegenden Kenntnisse sind nicht alle zukünftigen Auswirkungen der Planung auf Arten und natürliche Lebensräume im Sinne des § 19 Abs. 2 und 3 BNatSchG abschließend prognostizierbar. Es können nachteilige Auswirkungen auf die Erreichung oder Beibehaltung des günstigen Erhaltungszustandes der genannten Arten oder Lebensräume verursacht werden, deren Vorkommen im Einwirkungsbereich der Planung bisher nicht bekannt ist oder die sich künftig im Einwirkungsbereich der Planung ansiedeln bzw. entwickeln. Eine vollständige Freistellung nachteiliger Auswirkungen gemäß § 19 Abs. 1 BNatSchG kann deshalb planerisch und gutachterlich nicht gewährleistet werden.

Überwachungsmaßnahmen zu den erheblichen Umweltauswirkungen (gemäß Anlage 1 Ziffer 3 b) BauGB) dargelegt.

Zur Überwachung der Auswirkungen der vorliegenden Planung sind folgende Maßnahmen vorgesehen:

- Die Gemeinde wird 3 – 5 Jahre nach Beginn der Baumaßnahmen eine Ortsbegehung des Plangebietes durchführen oder veranlassen und dies dokumentieren. So können eventuelle unvorhergesehene nachteilige Auswirkungen ermittelt und geeignete Maßnahmen zur Abhilfe ergriffen werden.
- Die Gemeinde wird 3 – 5 Jahre nach Beginn der Baumaßnahmen eine Ortsbegehung der Ausgleichsflächen durch einen Fachgutachter veranlassen und dies dokumentieren. So kann überprüft werden, ob die prognostizierte Entwicklung eingetreten ist bzw. eingesetzt hat und ob ggf. weitere Maßnahmen zum Erreichen des Zielzustandes erforderlich sind.
- Die Gemeinde wird Hinweisen von den Fachbehörden und aus der Bevölkerung über unvorhergesehene nachteilige Umweltauswirkungen der Planung nachgehen und dies dokumentieren.

Weitere Überwachungsmaßnahmen können auf Umsetzungsebene erforderlich werden (z.B. eine ökologische oder bodenkundliche Baubegleitung).

### **3.3 Allgemein verständliche Zusammenfassung**

Die 97. Änderung des Flächennutzungsplan dient der Schaffung von Erweiterungsflächen für gewerbliche Nutzungen, Mischnutzungen und Einzelhandelsnutzungen zwischen Oldenburger Straße, der Straße „Stoppelmarkt“, Visbeker Damm und der Bahnlinie „Delmenhorst – Heesepe“. Im gesamten Änderungsbereich sind bereits gewerbliche Bauflächen, gemischte Bauflächen, Sonderbauflächen für ein Gartencenter sowie eine Grünfläche dargestellt. Zugunsten von gewerblichen Bauflächen und Sonderbauflächen werden die gemischten Bauflächen reduziert und die Grünfläche überplant.

Unter der Einhaltung von Vermeidungsmaßnahmen können Verstöße gegen die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände (Tötungen, Störungen, Verlust der ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten) ausgeschlossen werden.

Im Änderungsbereich sind gewerbliche Nutzungen, lockere Wohnbebauung sowie Einzelhandel zu finden. Darüber hinaus ist er durch kleine und große Freiflächen (Intensivgrünland), Gärten sowie Siedlungs- und Feldgehölze charakterisiert. Durch die ansässigen Betriebe, die Straßen und die angrenzenden Gewerbe liegt eine Vorbelastung durch Lärm vor.

Mit der Flächennutzungsplanänderung wird durch die Erhöhung der gewerblichen Ausnutzung die Versiegelung bisher unversiegelter Flächen (Grünland, Siedlungsgehölz, halbruderales Gras- und Staudenfluren) vorbereitet. Die Umsetzung der Planung erfordert die Beseitigung von Gehölzen, die bereichsweise als Wald einzustufen sind. Die vorbereitete zusätzliche Versiegelung stellt eine erhebliche Beeinträchtigung des Naturhaushaltes dar. Betroffen sind die Schutzgüter Tiere, Pflanzen sowie Fläche und Boden.

Nach den Kenntnissen aus der Parallelbearbeitung des Bebauungsplanes ist mit einem Bilanzierungsdefizit von etwa 34.482 Werteinheiten (Osnabrücker Modell) zu rechnen, die extern kompensiert werden müssen.

Es stehen keine artenschutzrechtliche Verbotstatbestände der Umsetzung der Planung dauerhaft entgegen.

### 3.4 Referenzliste der herangezogenen Quellen

- Drachenfels, O (2020): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen A; NLWKN Stand Februar 2020
- Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (1): Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174
- Regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH 2019 (2): Zusammenfassung der Artenschutzprüfung zum Bebauungsplan Nr. 174 „Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Damm“
- Schalltechnische Stellungnahme zur Aufstellung des Bebauungsplans Nr. 174 "Oldenburger Straße / Stoppelmarkt / Visbeker Straße" der Stadt Vechta bezgl. der Emissionskontingentierung nach DIN 45691, itap, 2021
- Grundlagenerfassung zu Boden, Wasser und Klima/Luft des Geodatenzentrums Hannover; aus: NIBIS Kartenserver, <http://www.umwelt.niedersachsen>,
- Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz: Auswertung der interaktive Umweltkarte der Umweltverwaltungen Niedersachsen;
- Landschaftsrahmenplan der Stadt Vechta
- Landkreis Osnabrück (2016): Osnabrücker Kompensationsmodell – Arbeitshilfe zur Vorbereitung und Umsetzung der Eingriffsregelung

## ANHANG ZUM UMWELTBERICHT

<b>Mögliche erhebliche Auswirkungen während der Bau- und Betriebsphase gemäß BauGB, Anlage 1, Nr. 2.b) Ziffer aa) bis hh) u. a. infolge</b>		
aa)	Bau und Vorhandensein der geplanten Vorhaben, soweit relevant einschließlich Abrissarbeiten:	Übernahme der Bestandsbebauung, Erweiterungsmöglichkeiten der ansässigen Betriebe auf bisher ungenutzten Flächen (Intensivgrünland, halbruderales Gras- und Staudenfluren, Gehölzreihen, Einzelbäume)
bb)	Nutzung natürlicher Ressourcen, insbesondere Fläche, Boden, Wasser, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, wobei soweit möglich die nachhaltige Verfügbarkeit dieser Ressourcen zu berücksichtigen ist:	Das Plangebiet umfasst rd. 6,5 ha, wovon ein Teilbereich bereits bebaut und erschlossen ist. Erhebliche Beeinträchtigungen ergeben sich nach Umsetzung des Vorhabens durch den Verlust und die Versiegelung von als Grünland genutzten Flächen bzw. Feldgehölzen, welche weder die Lebensraumfunktion für Tiere und Pflanzen noch die wichtigen Bodenfunktionen des Naturhaushalts erfüllen.
cc)	Art und Menge an Emissionen von Schadstoffen, Lärm, Erschütterungen, Licht, Wärme und Strahlung sowie der Verursachung von Belästigungen:	Baubedingt sind Lärm, Staub und Erschütterungen in der Bauphase zu erwarten.
dd)	Art und Menge der erzeugten Abfälle und ihre Beseitigung und Verwertung:	Angaben über Art und Menge von Abfällen liegen nicht vor, sind aber aufgrund der geplanten Nutzung nicht in besonderem Maße zu erwarten. Die anfallenden Abfälle und Abwässer werden ordnungsgemäß entsorgt und abgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind nicht ersichtlich.
ee)	Risiken für die menschliche Gesundheit, das kulturelle Erbe oder die Umwelt (zum Beispiel durch Unfälle und Katastrophen):	Vorhabenbedingt sind keine besonderen Risiken zu erwarten, da mit der zulässigen Nutzung keine Anfälligkeit für schwere Unfälle oder Katastrophen verbunden sind
ff)	Kumulierung mit den Auswirkungen benachbarten Plangebiete unter Berücksichtigung etwaiger bestehender Umweltprobleme in Bezug auf möglicherweise betroffene Gebiete mit spezieller Umweltrelevanz oder auf die Nutzung von natürlichen Ressourcen:	Westlich der Oldenburger Straße grenzt ein weiteres Gewerbegebiet an, das zusätzlich zur Lärmbelastung im Geltungsbereich beiträgt.
gg)	Auswirkungen der geplanten Vorhaben auf das Klima (zum Beispiel Art und Ausmaß der Treibhausgasemissionen) und der Anfälligkeit der geplanten Vorhaben gegenüber den Folgen des Klimawandels:	Durch die geplante Versiegelung und Bebauung wird die lokale Wärmespeicherung erhöht und die Verdunstungsrate gesenkt. Die Filterfunktion von Gehölzen für Stäube entfällt.
hh)	Eingesetzte Techniken und Stoffe:	Während der Bau- und Betriebsphase eingesetzte Techniken und Stoffe, die zu erheblichen Beeinträchtigungen führen, sind nicht bekannt. Es wird von einer ordnungsgemäßen Baudurchführung ausgegangen

Nachfolgend ist eine tabellarische Übersicht über die in der Umweltprüfung untersuchten und ermittelten Umweltauswirkungen dargelegt. Vertiefende Angaben insbesondere zu erheblichen Umweltauswirkungen sind den jeweiligen Kapiteln des Umweltberichtes näher erläutert.

Die Angaben zu den geplanten Vorhaben bzw. zu den bauleitplanerisch vorbereiteten baulichen und sonstigen Nutzungen, welche für die Prognose der Entwicklung des Umweltzustands bei Durchführung der Planung in die Umweltprüfung eingestellt wurden, sind in Kap. 2.2 des Umweltberichtes dargestellt.

Vorab werden einige Erläuterungen zu der nachfolgenden tabellarischen Übersicht der Umweltauswirkungen aufgeführt.

<b>Erläuterungen zur tabellarischen Übersicht der Umweltauswirkungen</b>	
die Beurteilung der Umweltauswirkungen wird wie folgt vorgenommen	
o	keine bedeutsamen Umweltauswirkungen ersichtlich/ zu erwarten
x	Umweltauswirkungen zu erwarten, aber unerheblich
<b>X</b>	Umweltauswirkungen von einiger Relevanz zu erwarten, nähere Erläuterungen in Kap. 2.2 ff. des Umweltberichtes
kurzfristig	vorliegend definiert als < 3 Jahre andauernd/ innerhalb von 3 Jahren nach Umsetzung der geplanten Vorhaben einsetzend
mittelfristig	vorliegend definiert als 3 – 15 Jahre, generell überschaubare Perspektive der Bauleitplanung
langfristig	vorliegend definiert als 15 Jahre, danach ggf. bauleitplanerische Überprüfung, Anpassung



Insbesondere zu berücksichtigende Belange des Umweltschutzes einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege (§ 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB)	ermittelte Umweltauswirkungen in der Bau- und Betriebsphase										Kurz-Erläuterungen		
	direkt	indirekt	sekundär	kumulativ	grenzüberschreitend	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	ständig	vorübergehend		Positiv	negativ
a) Auswirkungen auf ...													
Tiere	X	o	o	o	o	X	X	X	X	X	O	X	Inanspruchnahme unversiegelter Flächen und damit verbundener Lebensraumverlust, Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
Pflanzen	X	o	o	o	o	X	X	X	X	X	O	X	Lebensraumverlust durch Versiegelung von Grünland, Feldgehözen und halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
Fläche	X	o	o	o	o	X	X	X	X	X	O	X	Durch die Planung entsteht zusätzliche Flächeninanspruchnahme. Ausgleichsmaßnahmen erforderlich.
Boden	X	o	o	o	o	X	X	X	X	X	O	X	Durch die Planung entsteht zusätzliche Bodeninanspruchnahme. Ausgleichsmaßnahmen erforderlich.
Wasser	x	o	o	o	o	o	x	x	x	o	O	x	Versiegelungsbedingte Erhöhung des Oberflächenabflusses und Minderung der Versickerungs- und Neubildungsleistung, keine Betroffenheit von Oberflächengewässern
Luft	x	x	o	x	o	o	x	x	x	o	o	x	Lärmbelastung während der Bau- und Betriebsphase
Klima	X	X	o	o	o	X	X	X	X	o	o	X	Mit der Planung entfallen Grünflächen und klimarelevante Gehölze. Ausgleichsmaßnahmen erforderlich.
Wirkungsgefüge	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Über das allgemeine Wirkungsgefüge hinaus sind keine Wechselwirkungen ersichtlich.

Insbesondere zu berücksichtigende Belange des Umweltschutzes einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege (§ 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB)	ermittelte Umweltauswirkungen in der Bau- und Betriebsphase										Kurz-Erläuterungen		
	direkt	indirekt	sekundär	kumulativ	grenzüberschreitend	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	ständig	vorübergehend		Positiv	negativ
Landschaft	X	0	0	0	0	X	X	X	X	0	0	X	Verlust großer Freiflächen sowie eines Gehölzbestandes. Verdichtung der Bebauung
biologische Vielfalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hinsichtlich der biologischen Vielfalt konnte im Rahmen der Kartierungen kein besonderes Artenspektrum nachgewiesen werden.
b) Ziel u. Zweck der Natura 2000-Gebiete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Aufgrund der räumlichen Distanz und der fehlenden Fernwirkung sind von der Planung keine Natura 2000-Gebiete betroffen.
c) umweltbezogene Auswirkungen auf Mensch, Gesundheit, Bevölkerung	x	0	0	x	0	x	x	x	x	0	0	x	Von der Planung ausgehende Lärmwirkung, darüber hinaus liegen keine Kenntnisse zu Auswirkungen auf Mensch, Gesundheit und Bevölkerung vor.
d) umweltbezogene Auswirkungen auf ...													
Kulturgüter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Es liegen keine Kulturgüter im Geltungsbereich vor.
sonstige Sachgüter	X	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	X	Als Sachgut geht Grünland verloren. Ausgleichsmaßnahmen erforderlich.
e) Vermeidung von Emissionen	x	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	Emissionskontingentierung zur Begrenzung der Lärmbelastung, Zufahrt über vorhandene Straßen
sachgerechter Umgang mit Abfällen und Abwässern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Während der Bau- und Betriebsphase anfallende Abfälle und Abwässer werden ordnungsgemäß entsorgt.
f) Nutzung erneuerbarer Energien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hinweise liegen nicht vor
sparsame und effiziente Nutzung von Energie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bei Umsetzung der Planung sind die Vorgaben der Energieeinsparverordnung anzuwenden.

Insbesondere zu berücksichtigende Belange des Umweltschutzes ein- schließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege (§ 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB)	ermittelte Umweltauswirkungen in der Bau- und Betriebsphase											Kurz-Erläuterungen	
	direkt	indirekt	sekundär	kumulativ	grenzüberschreitend	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	ständig	vorübergehend	Positiv		negativ
g) Darstellungen von Landschaftsplänen sonstigen Plänen (Wasser-, Abfall-, Immissions- schutzrecht u.a.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Für das Plangebiet liegen gemäß Landschaftsrahmenplan keine raumkonkreten Entwicklungsziele und Maßnahmen vor.  Keine Betroffenheit derartiger Gebiete
h) Erhaltung der bestmöglichen Luft- qualität in Gebieten, in denen EU- festgelegte Immissionsgrenzwerte nicht überschritten werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keine Betroffenheit derartiger Gebiete
i) Wechselwirkungen zwischen den Belangen des Umweltschutzes (Buchstaben a bis d)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Über die allgemeinen Wechselbeziehungen hinaus sind keine beson- deren Beziehungen ersichtlich.



## ANHANG

### Artenlisten

Tabelle 1: Artenliste Brutvögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Nds
Amsel	<i>Turdus merula</i>		
Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>		
Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>		
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>		
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>		
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>		
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>		
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	V	V
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	V	V
Grünfink	<i>Chloris chloris</i>		
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>		
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>		
Jagdhasan	<i>Phasianus colchicus</i>		
Kleiber	<i>Sitta europea</i>		
Kohlmeise	<i>Parus major</i>		
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>		
Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>		
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>		
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>		
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	3
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>		
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>		
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>		

Tabelle 2: Artenliste Fledermäuse

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Nds
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	G	
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>		
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	V	
Wasserfledermaus/Fransenfledermaus/ Kleine/große Bartfledermaus	Gattung <i>Myotis</i>		

### Biotypen und Nutzungen

Abbildung 4: Biotypen und Nutzungen im Geltungsbereich



### **TEIL III DATEN ZUM VERFAHRENSABLAUF**

Aufstellungsbeschluss durch den Verwaltungsausschuss

Ortsübliche Bekanntmachung

Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 (1) BauGB

Beschluss über den Entwurf und die Öffentliche Auslegung gemäß § 3 (2) BauGB der Planung:

Ortsübliche Bekanntmachung

Öffentliche Auslegung gemäß § 3 (2) BauGB

Feststellungsbeschluss durch den Rat

Ausarbeitung der 97. Änderung des Flächennutzungsplanes  
NWP Planungsgesellschaft mbH, Escherweg 1, 26121 Oldenburg

Oldenburg, den

---

Die Begründung ist der 97. Änderung des Flächennutzungsplanes als Anlage beigefügt.

Vechta, den

---

Bürgermeister