# **BEGRÜNDUNG**

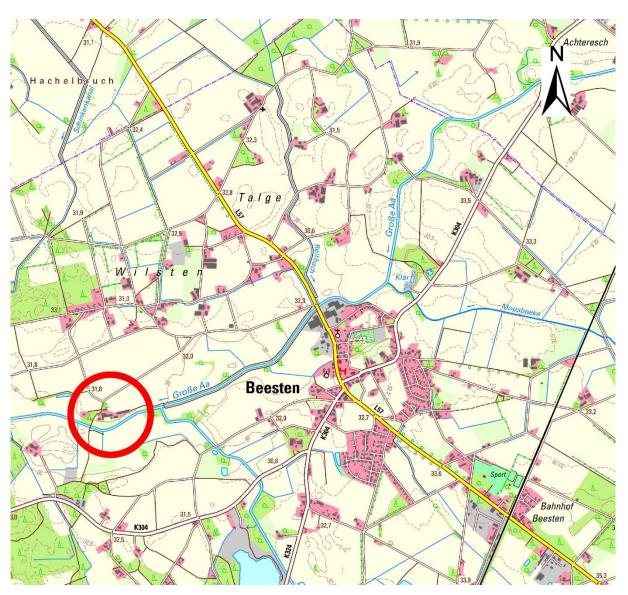
MIT
UMWELTBERICHT
ZUR

# FLÄCHENNUTZUNGSPLANÄNDERUNG 51.2

SONDERBAUFLÄCHEN MIT DER ZWECKBESTIMMUNG "TIERHALTUNG" IN DER

# SAMTGEMEINDE FREREN IM

#### **LANDKREIS EMSLAND**



Übersichtskarte (unmaßstäblich)

## **INHALTSVERZEICHNIS:**

I Ell	LI: ZIELE, GRUNDLAGEN UND INHALTE	5
1	ALLGEMEINES	
	1.1 Planunterlage	
2	LAGE, GRÖßE UND DERZEITIGER PLANUNGS- UND NUTZUNGSZUSTAND	5
3	ÜBERGEORDNETE PLANUNGSAUSSAGEN	7
	3.1 Regionales Raumordnungsprogramm (RROP 2010)	7
	3.2 Landschaftsrahmenplan Landkreis Emsland	
	3.3 Städtebauliches Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter	_
_	Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde Beesten / Samtgemeinde Freren"	8
4	ZIELE UND ZWECKE DER PLANUNG (PLANERFORDERNIS / PLANINHALT / STANDORT)	
	4.1 Aufgaben des Flächennutzungsplanes	8
5	EINWIRKUNGEN, AUSWIRKUNGEN, ZU BERÜCKSICHTIGENDE BELANGE, ABWÄGUNG	
	ZUM UMWELTBERICHT	9
	5.1 Belange von Natur und Landschaft	.10
	5.2 Belange des Immissionsschutzes (Emissionen / Immissionen)	.11
	5.2.1 Immissionen Landwirtschaft	
	5.2.2 Schallimmissionen	
	5.3 Belange der Landwirtschaft	
	<ul><li>5.4 Belange der Infrastrukturversorgung</li><li>5.5 Belange des Verkehrs</li></ul>	
	5.5.1 Äußere Erschließung, Auswirkung auf vorhandene Straßen	
	5.5.2 Innere Erschließung	
	5.6 Ver- und Entsorgung	
	5.6.1 Trinkwasserversorgung	
	5.6.2 Löschwasserversorgung, Brandschutz	15
	5.6.3 Elektrizitätsversorgung	
	5.6.4 Telekommunikation	
	5.6.5 Schmutzwasserbeseitigung	
	5.6.6 Oberflächenentwässerung / Oberflächengewässer	
	5.6.7 Abfallentsorgung	
	5.7 Denkmalpflege	
6	DARSTELLUNGEN DER FLÄCHENNUTZUNGSPLANÄNDERUNG	
	6.1 Art der baulichen Nutzung	.16
	6.2 Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und	
	Landschaft	
7	NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN	.17
8	Hinweise	.17
9	SPARSAMER UMGANG MIT GRUND UND BODEN	.18
Г⊏п	LII: UMWELTBERICHT	19
	LII. OWWELT BENIONT	13
	<b>.</b>	
10		.19
	10.1 Kurzdarstellung des Inhalts und der wichtigsten Ziele dieser Bauleitplanung (Anlage 1	
	Ziff 1a & b zum BauGB)	
	10.1.1 Angaben zum Standort	
	10.1.2 Art des Vorhabens und Festsetzungen	19
	10.1.3 Umfang des Vorhabens und Angaben zum Bedarf an Grund und Boden 10.1.4 Wirkfaktoren	19
	10.1.4 Wirkfaktoren	
	BerücksichtigungBerücksichtigung	
	10.2.1 Fachgesetze	
	10.2.1 Fachgesetze	
11	· · ·	
11	I DESCRICIONIG UND DEWERTUNG DER ERREBLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN	. <b>4</b> I

11.	1 Beschreibung und Bewertung (Ziff. 2a & b der Anlage zum BauGB) mit Angaben über Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich (Ziff. 2c der Anlage	
	zum BauGB)	21
1	11.1.1 Schutzgut Mensch (Ziff. 2b cc) und ff) der Anlage 1 zum BauGB)	
		22
	<b>o</b>	24
	11.1.2 Schutzgut Tiere und Pflanzen, biologische Vielfalt (Biodiversität), Eingriffsregelui (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)	
	211.1.3 Schutzgut Fläche (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)	
	11.1.4 Schutzgut Plache (2111. 25 bb) der Anlage 1 zum BauGB)	
	11.1.5 Schutzgut Wasser (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)	
,		32
		32
-	11.1.6 Schutzgut Luft und Klima / Klimaschutz (Ziff. 2b gg) Anlage 1 BauGB)	
	11.1.7 Schutzgut Landschaft	
	11.1.8 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter (Ziff. 2b ee) Anlage 1 BauGB)	
11.3		
11.		סכ
11.	insgesamt (§ 1 Abs. 6 Nr. 7c BauGB)	
11.4	4. Augustungen auf Kulturgüter und eenstige Cookgüter (\$ 1 Abs. 6 Nr. 7d DauCD)	oe oe
		30
11.		
-	(§ 1 Abs. 6 Nr. 7e BauGB)	
	11.5.1 Emissionen (Ziff. 2b cc) Anlage 1 BauGB)	
	11.5.2 Abfallbeseitigung (Ziff. 2b dd) Anlage 1 BauGB)	
	11.5.3 Abwasserbeseitigung (Ziff. 2b dd) Anlage 1 BauGB)	36 07
11.0		3/
11.7		
11.8		
44.	BauGB)	3/
11.9		~-
	(§ 1 Abs. 6 Nr. 7a & i BauGB)	
	10 Störfallschutz (§ 1 Abs. 6 Nr. 7j i. V. m. Ziff. 2b ee) Anlage 1 BauGB)	
	11 Allgemeine umweltbezogene Zielvorstellungen	
	12 Entwicklungsprognosen des Umweltzustandes	38
	11.12.1 Entwicklung des Umweltzustandes bei Durchführung der Planung (Anlage 1 Zi	
	2b zum BauGB)	38 22
	11.12.2 Prognose bei Nichtdurchführung der Planung	
	13 Anderweitige Planungsmöglichkeiten	
	ZUSÄTZLICHE ANGABEN (ANLAGE 1 ZIFF 3 ZUM BAUGB)	39
12.	1 Beschreibung von technischen Verfahren und Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung (Ziff. 3 a) Anlage 1 BauGB)	
12.		-
	Umweltauswirkungen (Ziff. 3 b) Anlage 1 BauGB)	
12.		40
12.	4 Referenzliste der Quellen (Ziff. 3 d) Anlage 1 BauGB)	41
	(—————————————————————————————————————	
Ten III	: ABSCHLIEßENDE ABWÄGUNG UND VERFAHREN 4	14
1 –1– 111	TOO TELEBERGE ABOVACONG OND VEHI ANTICIN	•
13	ABWÄGUNG ZU DEN EINZELNEN STELLUNGNAHMEN4	14
	ABWÄGUNGSERGEBNIS4	
	VERFAHREN	
.0		
Abbildu (Quelle	ungsverzeichnis: ng 1: Luftbild Teilbereich 51.2 mit rot umrandeten Geltungsbereich unmaßstäblic : www.bing.com/maps/)ng 2: Auszug aus dem wirksamen Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren	5
	ng 3: Auszug aus dem Regionalen Raumordnungsprogramm des Landkreise	
	d (unmaßstäblich)	

Abbildung 4: Auszug (unmaßstäblich)				•				
Abbildung 5: Ergebn								
1+2+3/03 vom 17.04.2	2018 (Qu	elle: Inge	enieurgesellsc	chaft Zech	mbH 2	2018)	1	3
Abbildung 6: Ergebn		_						
1+2+3/03 vom 17.04.2								
Abbildung 7: Übersich								
Abbildung 8: Bodenve	-	•	,	`			,	
Abbildung 9: Grad de			•	•				
(Quelle: NIBIS-Karten	server)						2	9
Abbildung 10: Schutzg	gut Bode	n					3	1
TARELLENWERTHOUNIG								
Tabelle 1: Potenzielle		oron im 7	Zucemmenhei	na mit dar	Dlonu	20	2	Λ
Tabelle 2: Eingriffsbila								
Tabelle 3: Wechselwir								
Tabolic G. WCGH3CIWII	itarigeri z	_ ** 13011011	ach condizg		anger	/101		•
ANI ACENI								

#### **ANLAGEN:**

- Biotoptypenkartierung zur Flächennutzungsplanänderung 51.2
- Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Neubau eines Schweinestalls, zweier Siloplatten und eines Güllehochbehälter sowie Abbruch eines vorhandenen Schweinestalls, regionalplan & uvp, Freren, 02.02.2018
- UVP-Bericht "Stallanlage Schulten Beesten" regionalplan & uvp, Freren, 03.05.2018
- Immissionsschutztechnischer Bericht Nr. LSGS8559.1+2+3/03 über die Durchführung einer geruchstechnischen Untersuchung sowie Ermittlung der Ammoniak- und Staubimissionen für den vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 24 "Tierhaltung Schulten, Zech Ingenieurgesellschaft mbH, Lingen, 17.04.2018
- Abwägung im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit gem. § 3 Abs. 1 BauGB sowie der Unterrichtung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB
- Abwägung im Rahmen der öffentlichen Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB sowie Beteilisonstigen Träger öffentlicher der Behörden und Belange § 4 Abs. 2 BauGB

## TEIL I: ZIELE, GRUNDLAGEN UND INHALTE

### 1 **ALLGEMEINES**

Für den Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren wird eine weitere Änderung notwendig, um die Art der Bodennutzung der städtebaulichen Entwicklung in der Mitgliedsgemeinde Beesten anzupassen.

#### 1.1 Planunterlage

Diese Flächennutzungsplanänderung wird auf einer Planunterlage im Maßstab 1: 5.000 angefertigt. Als Planunterlage dienen Amtlichen Karten (AK5). Die Planunterlage wurde vom Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), Regionaldirektion Osnabrück-Meppen, Katasteramt Lingen, zur Verfügung gestellt.

## 2 LAGE, GRÖßE UND DERZEITIGER PLANUNGS- UND NUTZUNGSZUSTAND

Das Plangebiet liegt im westlichen Gemeindegebiet von Beesten, westlich der Ortschaft Beesten und ist im wirksamen Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren als Fläche für die Landwirtschaft dargestellt. Ein Teilbereich des südlichen Geltungsbereiches liegt im Überschwemmungsgebiet der Großen Aa. Dieses wurde nachrichtlich übernommen. Die Größe des Geltungsbereiches beträgt ca. 33.386 m². Er wird nördlich durch die Gemeindestraße "Schultenweg" und südlich durch die "Große Aa" als Gewässer II. Ordnung begrenzt. Westlich und östlich schließen Ackerflächen und Gehölzflächen an. Im Geltungsbereich liegt die Hofstelle des tierhaltenden Betriebes Schulten. Bei dem vorhandenen Maststall im östlichen Geltungsbereich handelt es sich um eine eigene Betriebseinheit. Der Geltungsbereich ist durch versiegelte und teilweise unversiegelte Flächen gekennzeichnet. Eine Anbindung an die im Norden verlaufende Gemeindestraße "Schultenweg" ist vorhanden. Eine weitere Anbindung befindet sich im Süden. Im weiteren Straßenverkehrsnetzverlauf findet sich ein Anschluss an die Landesstraße 57 nördlich der Großen Aa und ein Anschluss an die Kreisstraße 304 südlich der Großen Aa.



Abbildung 1: Luftbild Teilbereich 51.2 mit rot umrandeten Geltungsbereich unmaßstäblich (Quelle: www.bing.com/maps/)

Entsprechend dem unter Ziff. 4 dargelegten Bedarf wird in der Flächennutzungsplanänderung 51.2 der Samtgemeinde Freren als Art der baulichen Nutzung eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (S Tier) dargestellt. Im Bereich des Überschwemmungsgebietes der Großen Aa wird eine Fläche für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft dargestellt.

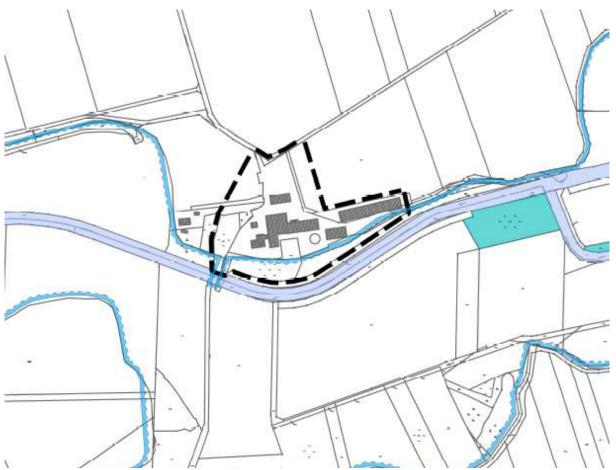


Abbildung 2: Auszug aus dem wirksamen Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren

Das Plangebiet ist im Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren als Fläche für die Landwirtschaft dargestellt. Als Art der baulichen Nutzung wird der nördliche Bereich im Rahmen der 51. Flächennutzungsplanänderung (Parallelverfahren) in eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" geändert. Da im wirksamen Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren im südlichen Bereich das Überschwemmungsgebiet der Großen Aa als nachrichtliche Übernahme dargestellt ist, wird dieses im Bebauungsplan übernommen.

# 3 ÜBERGEORDNETE PLANUNGSAUSSAGEN

## 3.1 Regionales Raumordnungsprogramm (RROP 2010)

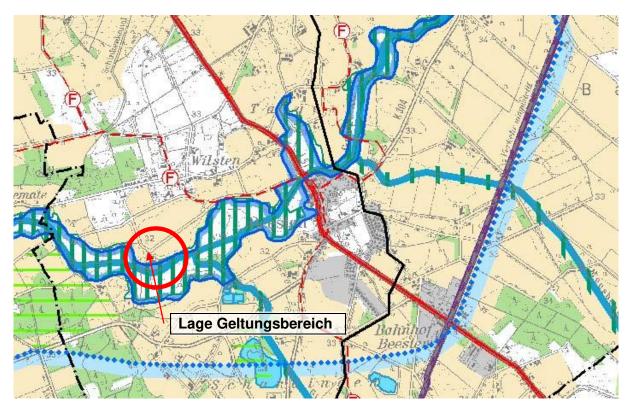


Abbildung 3: Auszug aus dem Regionalen Raumordnungsprogramm des Landkreises Emsland (unmaßstäblich)

Nach dem zeichnerischen Teil des Regionalen Raumordnungsprogramms des Landkreises Emsland (2010) liegt der Geltungsbereich in einem Vorbehaltsgebiet für die Landwirtschaft – auf Grund hohen Ertragspotenzials (Textziffer 3.7 02). Der südliche Bereich wird zusätzlich mit einem Vorranggebiet Hochwasserschutz (Textziffer 3.11 01) sowie mit einem Vorranggebiet für Natur und Landschaft (Textziffer 3.3 06) überdeckt.

Die Darstellung "Vorbehaltsgebiet" hat keine strikte Bindungswirkung für die Samtgemeinde. Unter Einhaltung der Abwägungsgrundsätze und gesetzlichen Bestimmungen ist eine Abweichung möglich. Es erfolgt keine Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Flächen, da das Vorhaben auf dem Hofstandort auf überwiegend bereits versiegelten Flächen realisiert werden soll.

Das Vorranggebiet Hochwasserschutz und das Vorranggebiet für Natur und Landschaft im südlichen Bereich werden mit einer Fläche für Maßnahmen zum Naturschutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft dargestellt. Zusätzlich wird das Überschwemmungsgebiet der Großen Aa als nachrichtliche Übernahme aufgenommen und als Fläche mit wasserrechtlichen Festsetzungen bzw. Regelung des Wasserabflusses.

Überschwemmungsgebiet Große Aa gem. § 5 Abs. 2 Nr. 7 und Abs. 4 BauGB und Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses Überschwemmungsgebiet Große Aa gem. § 5 Abs. 2 Nr. 7 und Abs. 4 BauGB dargestellt.

Im RROP 2010 des Landkreises Emsland ist Freren als Standort mit der zentralörtlichen Funktion eines Grundzentrums festgelegt worden. Freren wird die besondere Entwicklungsaufgabe Erholung sowie die Schwerpunktaufgabe Sicherung und Entwicklung von Wohnund Arbeitsstätten zugewiesen. Auch in den Gemeinden und Gemeindeteilen der Standorte

der Mittel- und Grundzentren sind zur Aufrechterhaltung einer flächendeckenden Grundversorgung im erforderlichen Maße Wohn- und Gewerbebauland sowie Infrastruktureinrichtungen bauleitplanerisch auf der Grundlage der Bevölkerungsentwicklung bereitzustellen.

### 3.2 <u>Landschaftsrahmenplan Landkreis Emsland</u>

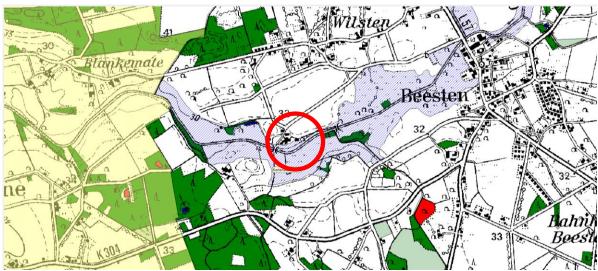


Abbildung 4: Auszug aus dem Landschaftsrahmenplan des Landkreises Emsland (unmaßstäblich)

Der nördliche Geltungsbereich ist im Landschaftsrahmenplan (LRP) des Landkreises Emsland mit keiner Darstellung versehen. Im südlichen Bereich wird jedoch das Überschwemmungsgebiet der Großen Aa dargestellt.

# 3.3 <u>Städtebauliches Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde Beesten / Samtgemeinde Freren"</u>

Für die Gemeinde Beesten wurde das Städtebauliche Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde Beesten / Samtgemeinde Freren" erstellt (beschlossen am 02.05.2016). Darin werden im Kapitel 7 "Gemeindliche Handlungs- und Prüfkonzept bei entpriviligierten Vorhaben gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB" Kriterien aufgeführt, die erfüllt werden müssen. Sind alle Kriterien erfüllt, unterstützt die Gemeinde Beesten das Stallbauvorhaben und ist bereit, die erforderliche Bauleitplanung mit Unterstützung der Samtgemeinde Freren einzuleiten. Die beschriebenen Kriterien werden in diesem Fall erfüllt.

# 4 ZIELE UND ZWECKE DER PLANUNG (PLANERFORDERNIS / PLANINHALT / STANDORT)

#### 4.1 Aufgaben des Flächennutzungsplanes

Gem. § 1 Abs. 3 Baugesetzbuch (BauGB) haben die Gemeinden Bauleitpläne aufzustellen, sobald und soweit es für die städtebauliche Entwicklung und Ordnung erforderlich ist. Erforderlich im Sinne des § 1 Abs. 3 BauGB kann nach der Rechtsprechung auch eine bauleitplanerische Regelung sein, die es ermöglichen soll, einer Bedarfslage gerecht zu werden, die sich zwar noch nicht konkret abzeichnet, aber bei vorausschauender Betrachtung in einem absehbaren Zeitraum erwartet werden kann (Nds. OVG 17.02.05-1 KN 7/04).

Der Flächennutzungsplan hat als vorbereitender Bauleitplan die Aufgabe, die sich aus der beabsichtigten städtebaulichen Entwicklung ergebende Art der Bodennutzung in den Grund-

zügen darzustellen. Er ist die Grundlage für die Aufstellung der Bebauungspläne (verbindliche Bauleitpläne).

Mit dieser Planung sollen insbesondere die Belange der Landwirtschaft bzw. der tierhaltenden Betriebe durch die Schaffung von erforderlichen Erweiterungsmöglichkeiten berücksichtigt werden.

Nach der Novellierung des BauGB vom 11.06.2013, BGBl. I S. 1548, ist der § 35 BauGB ergänzt bzw. detailliert worden. So ist gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB für die Zulassung einer Tierhaltungsanlage nunmehr neben einem Genehmigungsverfahren nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BlmSchG) auch die Durchführung eines Bauleitplanverfahrens (Änderung des Flächennutzungsplanes und Aufstellung eines Bebauungsplanes) erforderlich, wenn:

- a) die Tierhaltungsanlage <u>nicht</u> einem landwirtschaftlichen Betrieb (i. S. d. § 35 Abs. 1Nr. 1 BauGB) zuzurechnen ist, und
- b) die Pflicht zur Durchführung einer standortbezogenen oder allgemeinen Vorprüfung oder
- c) die Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) besteht, wobei bei kumulierenden Vorhaben für die Annahme eines engen Zusammenhangs diejenigen Tierhaltungsanlagen zu berücksichtigen sind, die auf demselben Betriebsoder Baugelände liegen und mit gemeinsamen betrieblichen oder baulichen Einrichtungen verbunden sind.

Der tierhaltenden Betrieb Schulten plant seinen Betriebsstandort am Hofstandort auszubauen.

#### Im Plangebiet 51.2 ist folgendes Vorhaben geplant:

- Stilllegung des Schweinemaststalles mit 938 Mastschweinen
- Vorhandener Schweinemaststall mit 324 Mastschweinen, hier: Reduzierung der Tierzahl auf 216 Mastschweine
- neuer Schweinemaststall mit 1.260 Mastschweinen
- zwei neue CCM-Platten
- neuer Güllehochbehälter (812,91 m³)

Planungsanlass sind die Anträge des Grundstückseigentümers bzw. Vorhabenträgers zur Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans. Das Planungsziel besteht darin, die Errichtung eines Stalles für die Tierhaltung sowie weiterer zugehöriger Bauvorhaben, durch diese Flächennutzungsplanänderung bauleitplanerisch vorzubereiten. Um die Entwicklung aus dem Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren sicher zu stellen, wird das Plangebiet geändert. Als Art der baulichen Nutzung wird eine Sonderbauflächen mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (S Tier) dargestellt. Im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung, in diesem Fall mittels vorhabenbezogenen Bebauungsplan, wird die Planung konkretisiert.

## 5 <u>EINWIRKUNGEN, AUSWIRKUNGEN, ZU BERÜCKSICHTIGENDE BELANGE,</u> ABWÄGUNG ZUM UMWELTBERICHT

§ 1 Abs. 5 und 6 BauGB enthält eine Aufzählung der Leitlinien und Belange, die in der Abwägung bei der Aufstellung der Bauleitpläne insbesondere zu berücksichtigen sind. In die Abwägung einzubeziehen sind auch die "Bodenschutzklausel" und die "Eingriffsregelung" nach § 1a Abs. 2 und 3 BauGB.

#### 5.1 Belange von Natur und Landschaft

Gem. § 18 Abs. 1 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) ist in der Bauleitplanung über die Vermeidung und den Ausgleich von Eingriffen nach den Vorschriften des BauGB zu entscheiden.

Die Vermeidung und der Ausgleich voraussichtlich erheblicher Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes sowie der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes in seinen in § 1 Abs. 6 Nr. 7 Buchstabe a BauGB bezeichneten Bestandteilen (Eingriffsregelung nach dem BNatSchG) sind gem. § 1a Abs. 3 BauGB in der Abwägung nach § 1 Abs. 7 BauGB zu berücksichtigen. Vermeidbare Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft sind gem. § 15 Abs. 1 BNatSchG zu unterlassen. In der Bauleitplanung ist hierüber gem. § 1a Abs. 3 BauGB im Rahmen der Abwägung zu entscheiden.

Im Plangebiet liegt die Hofstelle des landwirtschaftlichen Betriebes Schulten. Dementsprechend ist es bereits durch einen hohen Versiegelungsanteil in Form von Gebäuden mit Vorplätzen und Zufahrten gekennzeichnet. In der Biotoptypenkartierung werden sie als Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude (OD), landwirtschaftliche Produktionsanlage (ODP) und landwirtschaftliche Lagerfläche dargestellt. Die Bereiche der unversiegelten Bereiche werden in der Biotoptypenkarte mit den entsprechenden Biotoptypen gekennzeichnet.

Unter Berücksichtigung des Vorhergesagten gelangt die Samtgemeinde Freren zu der Überzeugung, dass der Eingriff an dieser Stelle nicht so schwerwiegend ist, als dass hier auf die Ausweisung einer Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (STier) verzichtet werden müsste. Zudem erfüllt das Vorhaben die Kriterien des städtebaulichen Planungskonzeptes (vgl. Kapitel 3.3). Im vorliegenden Fall ist die künftige Nutzung nicht ohne einen Eingriff in Natur und Landschaft zu verwirklichen, so dass es sich hier um einen unvermeidbaren Eingriff handelt. Dieser ist entsprechend seiner Wertigkeit im Rahmen der Planung zu berücksichtigen. Unvermeidbare Eingriffe sind gemäß § 15 Abs. 2 BNatSchG vorrangig auszugleichen. In der Bauleitplanung ist auch hierüber gem. § 1a Abs. 3 BauGB im Rahmen der Abwägung zu entscheiden. Nähere Einzelheiten sind dem Umweltbericht (Teil II dieser Begründung) zu entnehmen.

Die darin vorgenommene Bilanzierung stellt heraus, dass der durch die Planung vorbereitete Eingriff nicht innerhalb des Plangebietes ausgeglichen werden kann. Eine vollständige Kompensation kann nur auf einer externen Ersatzfläche erfolgen. Die für die Kompensation des Eingriffes geplante Ersatzfläche befindet sich im Eigentum des Vorhabenträgers und liegt in der Gemarkung Beesten, Flur 34, Flurstück 37. Sie ist 3.420 m² groß und kann um den Wertfaktor 2 aufgewertet werden, so dass insgesamt 6.840 Werteinheiten auf der Fläche zur Verfügung stehen. Als Kompensationsmaßnahme wird die Fläche einer Sukzession zugeführt. Auf ihr kann das in der Eingriffsbilanzierung herausgestellte Kompensationsdefizit von 2.792 Werteinheiten vollständig kompensiert werden. In der Fläche stehen weitere 4.048 Werteinheiten für zukünftige Vorhaben zur Verfügung. Die Eingriffsbilanzierung und die Kompensationsmaßnahme wurden mit der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Emsland abgestimmt. Im Durchführungsvertrag wird die Fläche gesichert. Dieser wird im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung Bestandteil der Vorhabenplanung.

Auf die Erstellung eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) wird verzichtet, da dessen Inhalte in den Umweltbericht (Teil II zu dieser Begründung) aufgenommen wurden.

Im UVP-Bericht "Stallanlage Schulten Beesten" wird herausgestellt, dass die Vorhabenplanung als umweltverträglich bewertet wird, wenn die angedachten Vermeidungs-, Verminderungs- und Kompensationsmaßnahmen konsequent durchgeführt werden.

In Bezug auf den speziellen Artenschutz wurde die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Neubau eines Schweinestalls, zweier Siloplatten und eines Güllehochbehälters

sowie Abbruch eines vorhandenen Schweinestalls erstellt. Die saP liegt dieser Begründung als Anlage bei. Darin wird herausgestellt, dass die Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG durch das geplante Vorhaben nicht erfüllt werden. Bei allen Arten kann eine dauerhafte Gefährdung der jeweiligen lokalen Populationen unter Berücksichtigung der definierten Maßnahmen zur Vermeidung bzw. der Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität ausgeschlossen werden, so dass sich der Erhaltungszustand der Populationen in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet nicht verschlechtern wird.

Für den Artenschutz sollten folgende Maßnahmen vorgenommen werden:

- Vermeidungsmaßnahme V1: Notwendige Abrissarbeiten von Gebäuden erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzung von gebäudebewohnenden Vogel- und Fledermausarten.
- Vermeidungsmaßnahme V2: Vor dem Abriss ist das bestehende Gebäude auf gebäudebewohnende Vogel- und Fledermausarten zu überprüfen. Sollten Individuen oder Fortpflanzungs- und Ruhestätten festgestellt werden, so sind entsprechende Ausgleichsmaßnahmen zu ergreifen. Zudem sind die Abrissarbeiten durch eine ökologische Baubegleitung eines qualifizierten Fachbüros zu begleiten.
- Vermeidungsmaßnahme V3: Evtl. notwendige Fäll- und Rodungsarbeiten erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September (siehe § 39 Abs. 5 BNatSchG) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Gehölzbrütern unterschiedlicher Strukturen
- <u>Vermeidungsmaßnahme V4:</u> Der Gehölzeinschlag ist auf das unbedingt erforderliche Ausmaß zu reduzieren, um potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten zu erhalten.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V5:</u> Die Herrichtung des Baufeldes (wie das Abschieben des Oberbodens) erfolgt außerhalb der Brutzeit der auftretenden bodenbrütenden Vogelarten (Zeitraum: 1. März bis 31. Juli) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Bodenbrütern unterschiedlicher Strukturen.

Ist ein Einhalten der Bauzeitenbeschränkung nicht möglich, ist vor Baufeldräumung die geplante Baufläche durch geeignetes Fachpersonal auf potenzielle Nester hin zu überprüfen. Sollten sich keine Brutstätten im Baufeld befinden, so ist die Herrichtung des Baufeldes gestattet.

Eine Berücksichtigung des § 19 BNatSchG ist nicht erforderlich, da keine Arten, die in Anhang II der FFH-RL aufgeführt sind sowie keine natürlichen Lebensraumtypen im Untersuchungsgebiet vorkommen. Alle weiteren Arten und Lebensräume gemäß § 19 Abs. 2 BNatSchG sind bereits hinreichend im Zuge der artenschutzrechtlichen Untersuchung nach § 44 BNatSchG abgeprüft worden.

# 5.2 <u>Belange des Immissionsschutzes (Emissionen / Immissionen)</u>

#### 5.2.1 Immissionen Landwirtschaft

Geruchs-, Ammoniak-, Stickstoff- und Staubimmissionen (Tierhaltung)

Zur Beurteilung der Geruchs-, Ammoniak-, Stickstoff- und Staubimmissionen aus der Tierhaltung hat die Zech Ingenieurgesellschaft mbH aus Lingen das Immissionsschutzgutachten für das Vorhaben erstellt. Darin wird herausgestellt, dass keine unzumutbaren Immissionen zu erwarten sind.

Es kommt zu folgendem Ergebnis (Auszugsweise aus der Zusammenfassung):

#### Geruchsimmissionen Tierhaltung:

"Im Bereich der umliegenden Wohnhäuser beträgt die Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen maximal 20 % der Jahresstunden. Der in der Begründung und den Auslegungshinweisen zur GIRL für Wohnhäuser im Außenbereich angegebene Immissionswert für die Gesamtbelastung von bis zu 25 % wird eingehalten.

Aus geruchstechnischer Sicht sind somit keine unzulässigen Beeinträchtigungen der Nachbarschaft durch die beantragte Erweiterung des landwirtschaftlichen Betriebes Schulten in Beesten zu erwarten."

#### Staub:

"Wie die Ergebnisse zeigen, wird die als nicht relevant zu betrachtende Zusatzbelastung an Staubkonzentration Feinstaub PM 10 von 1,2  $\mu$ g/m³, Feinstaub PM 2,5 von 0,8  $\mu$ g/m³ als auch der Staubniederschlag von 0,0105 g/(m² · d) an keinem relevanten Immissionsort (umliegende Wohnbebauung) überschritten.

In Bezug auf die Staubimmissionen sind somit keine unzulässigen Beeinträchtigungen der Nachbarschaft durch die Erweiterung des landwirtschaftlichen Betriebes Schulten in Beesten zu erwarten."

#### Stickstoff / Ammoniak (Fazit aus der UVS):

"Sofern alle Maßnahmen des Immissionsschutztechnischen Berichtes Nr. LSGS 1+2+3/03 vom 17.04.2018 konsequent umgesetzt und eingehalten werden, sind erhebliche Negativwirkungen nicht herauszustellen."

#### Geruchsimmissionen Gülleausbringung

An den Planbereich grenzen landwirtschaftlich genutzte Flächen an. Durch die Bewirtschaftung dieser Flächen können durch die Ausbringung von Gülle und dergleichen kurzfristig landwirtschaftstypische Immissionen auftreten. Die Ausbringung der Wirtschaftsdünger hat im Rahmen der geltenden Bestimmungen zu erfolgen (z.B. Düngemittelverordnung). Unter diesem Gesichtspunkt handelt es sich um Immissionen, die insbesondere im ländlich strukturierten Raum üblicherweise auftreten und nach der geltenden Rechtsprechung als zumutbar und hinzunehmen sind. Im Übrigen wird davon ausgegangen, dass die Nutzer des künftigen Plangebietes Verständnis für die Belange der Landwirtschaft aufbringen werden und ein Nebeneinander dieser Nutzungen bei gegenseitiger Rücksichtnahme möglich ist.

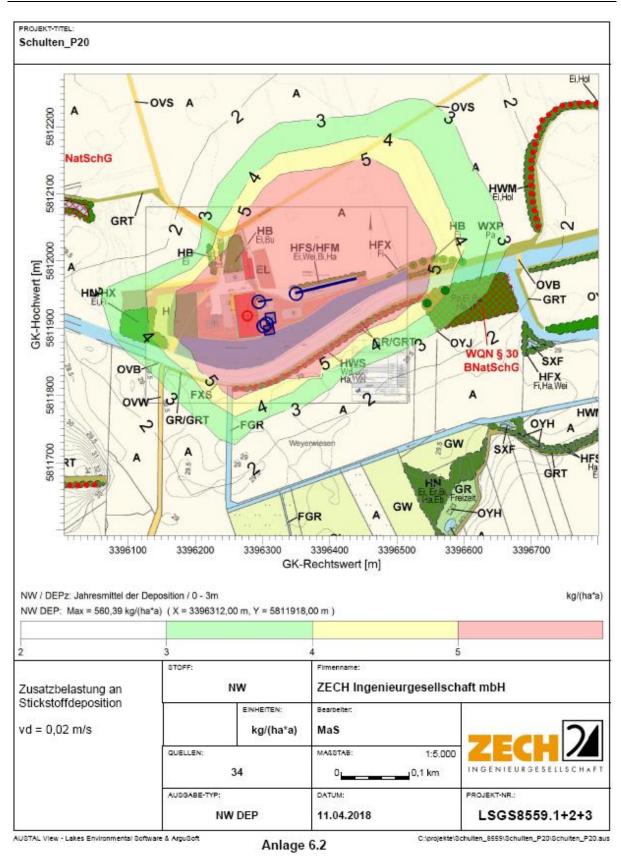


Abbildung 5: Ergebnisdarstellung des Immissionsschutztechnischen Berichtes Nr. LSGS 1+2+3/03 vom 17.04.2018 (Quelle: Ingenieurgesellschaft Zech mbH 2018)

#### 5.2.2 Schallimmissionen

Ein Lärmtechnischer Bericht wurde nicht angefertigt. Aufgrund der Lage der geplanten Stallanlage wird von einer unerheblichen zusätzlichen Beeinträchtigung ausgegangen. Es wird davon ausgegangen, dass die in der TA Lärm definierten Grenzwerte nicht überschritten werden.

Zu den nächsten geschlossenen Wohnsiedlungen wird ein Abstand von mindestens 730 m eingehalten. So findet sich nördlich der Hofanlage Schulten die Siedlung "Wilsten" in 730 m Entfernung. Die Ortslage "Beesten" befindet sich östlich in ca. 1,5 km Entfernung.

Durchschnittlich wird von drei LKW-Fahrten am Tag ausgegangen. Hierdurch sind keine unzulässigen Lärmbelastungen ableitbar. Hinzu kommt der tägliche betriebliche Verkehr durch PKW- Fahrten usw..

Als Minimierung bzw. Vermeidung werden die LKW- Fahrstrecken so gewählt, dass Siedlungsbereiche im möglichen Umfang gemieden werden.

#### 5.3 Belange der Landwirtschaft

Da ein neues Vorhaben für die Tierhaltung im Plangebiet durch die Darstellung einer Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" vorbereitet wird, werden die Belange der Landwirtschaft durch diese Bauleitplanung insbesondere beachtet.

#### 5.4 Belange der Infrastrukturversorgung

Im Rahmen dieser Bauleitplanung wird eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" dargestellt. Die dadurch zu erwartende Infrastrukturnachfrage kann durch die vorhandenen Einrichtungen der Gemeinde Beesten gedeckt werden bzw. deren Auslastung wird verbessert.

#### 5.5 Belange des Verkehrs

#### 5.5.1 Äußere Erschließung, Auswirkung auf vorhandene Straßen

Das Plangebiet liegt westlich von Beesten und wird im Norden über Gemeindestraßen zur östlich verlaufenden Landesstraße 57 und im Süden über einen Wirtschaftsweg an freier Strecke zur Kreisstraße 304 in km 9,500 verkehrlich erschlossen. Dieser einmündende Wirtschaftsweg zur Kreisstraße 304 ist mit einer Breite von ca. 6,0 m ausreichend befestigt.

Die äußere Erschließung erfolgt über die Gemeindestraße "Schultenweg" im Norden, die im weiteren Verlauf über die Gemeindestraße "Wilster Straße" an die Landesstraße 57 angeschlossen ist. In Richtung Süden verläuft eine weitere namenlose Gemeindestraße, die an die Kreisstraße 304 anschließt.

#### 5.5.2 Innere Erschließung

Die innere Erschließung erfolgt über betriebseigene Zufahrten und Flächen, die für den entsprechenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgebaut sind.

#### 5.6 Ver- und Entsorgung

Es wird grundsätzlich darauf hingewiesen, dass bestehende Ver- und Entsorgungseinrichtungen mit der entsprechenden Vorsicht und Sorgfalt behandelt werden sollen. In den angrenzenden Straßen sind ausreichende und geeignete Trassen für die Unterbringung der

erforderlichen Ver- und Entsorgungsleitungen vorhanden. Die Erschließungsträger werden, wenn notwendig, frühzeitig zur Gewährleistung einer sicheren und wirtschaftlichen Erschließung des Plangebiets benachrichtigt. Weiterhin können notwendige Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Gas, Telekommunikation) umgelegt bzw. verlängert werden.

#### 5.6.1 Trinkwasserversorgung

Für die Trinkwasserversorgung ist der Wasserverband Lingener Land (WVLL) mit Sitz in Lingen (Ems) zuständig. Das Plangebiet ist bereits an Leitungen aus dem Ortsnetz Beesten angeschlossen.

#### 5.6.2 Löschwasserversorgung, Brandschutz

Die für den ordnungsgemäßen Brandschutz erforderlichen Anlagen bestehen bereits im Bestand.

Ggf. zusätzliche für den ordnungsgemäßen Brandschutz erforderliche Anlagen werden rechtzeitig im Zuge der Erschließung der Plangebiete in Abstimmung mit den zuständigen Stellen bereitgestellt.

#### 5.6.3 Elektrizitätsversorgung

Die Versorgung mit Elektrizität ist über das Netz der zuständigen Energieversorgung sichergestellt.

#### 5.6.4 <u>Telekommunikation</u>

Die Versorgung mit Telekommunikationsleitungen erfolgt durch das zuständige Telekommunikationsunternehmen.

#### 5.6.5 <u>Schmutzwasserbeseitigung</u>

Anfallende Abwässer sollen nicht in das öffentliche Abwassernetz eingeleitet werden. Abwassermengen durch Reinigungsarbeiten werden im Güllekanal gelagert und mit der Schweinegülle verwertet. Es erfolgt eine ordnungsgemäße Entsorgung entsprechend der einschlägigen gesetzlichen Anforderungen.

#### 5.6.6 Oberflächenentwässerung / Oberflächengewässer

Parallel zum nachgelagerten Bauantrag bzw. BImSch-Antrag muss ein detailliertes Entwässerungskonzept erstellt werden. Da jedoch im Rahmen dieser Bauleitplanung eine schadlose Oberflächenwasserentwässerung gewährleistet sein muss, werden die Optionen hierfür an dieser Stelle aufgezeigt.

Es gibt grundsätzlich mehrere Möglichkeiten das als unbelastet geltende und nicht als Brauchwasser genutzte Oberflächenwasser von den Dachflächen sowie den Zu- und Abfahrten zu entwässern. Folgende Möglichkeiten werden an dieser Stelle aufgeführt:

- 1. ungezielt und breitflächig über eine Versickerung durch die belebte Bodenzone auf dem Grundstück und/oder den angrenzenden im Eigentum des Vorhabenträgers befindlichen unbefestigten Flächen in den Untergrund,
- 2. oder über eine Versickerung über Sickermulden bzw. -becken (erfordert eine wasserrechtliche Erlaubnis),

 oder eine auf den natürlichen Oberflächenabfluss gedrosselte Einleitung in den nächsten Vorfluter über ein Regenrückhaltebecken (erfordert eine wasserrechtliche Erlaubnis)

Welche Art der Oberflächenentwässerung für die Vorhabenfläche am geeignetsten ist, muss im Antragsverfahren konkretisiert werden. Es wird herausgestellt, dass eine Oberflächenentwässerung des Plangebietes durch eine der aufgeführten Maßnahmen 1 bis 3 sichergestellt wird bzw. die Realisierung grundsätzlich möglich ist.

Die Bestimmungen des Nds. Wassergesetzes (NWG) werden beachtet. Evtl. erforderliche Anträge auf Erlaubnis zur Einleitung von Oberflächenwasser in ein Gewässer und/oder das Grundwasser werden im Rahmen der Erschließungsplanung beantragt.

#### 5.6.7 Abfallentsorgung

Die Kadaver werden in einer Kadaverbox bis zum Abtransport durch den Tierkörperverwertungsbetrieb ordnungsgemäß zwischengelagert. Die Tierkadaververwertung ist vertraglich gesichert.

Die Entsorgung der im Plangebiet anfallenden Abfälle erfolgt entsprechend den abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der jeweils gültigen Satzungen zur Abfallentsorgung des Landkreises Emsland. Träger der öffentlichen Abfallentsorgung ist der Landkreis Emsland.

Evtl. anfallender Sondermüll wird einer den gesetzlichen Vorschriften entsprechenden Entsorgung zugeführt.

#### 5.7 **Denkmalpflege**

Es wird darauf hingewiesen, dass grundsätzlich bei Erd- und Bauarbeiten gemachte ur- oder frühgeschichtliche Bodenfunde unverzüglich der Denkmalschutzbehörde, der Gemeinde oder einem Beauftragten für die archäologische Denkmalpflege anzuzeigen sind (§ 14 Abs. 1 NDSchG). Bodenfunde und Fundstellen sind bis zum Ablauf von 4 Werktagen nach der Anzeige unverändert zu lassen, bzw. für ihren Schutz ist Sorge zu tragen, wenn nicht die Denkmalschutzbehörde vorher die Fortsetzung der Arbeiten gestattet (§ 14 Abs. 2 NDSchG).

Tel.-Nr. der Unteren Denkmalschutzbehörde: (05931) 44- 4041 oder (05931) 44- 4039.

## 6 Darstellungen der Flächennutzungsplanänderung

Die Begründungen zu den einzelnen Festsetzungen ergeben sich im Wesentlichen aus den vorgenannten Ausführungen.

#### 6.1 Art der baulichen Nutzung

Um für den tierhaltenden Betrieb einen entwicklungsfähigen Standort zu schaffen, wird die Ausweisung einer Sonderbauflächen mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" auf der Hofstelle für städtebaulich vertretbar angesehen.

# 6.2 <u>Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft</u>

Im südlichen Bereich des Plangebietes wird im nachrichtlich übernommenen Überschwemmungsgebiet der Großen Aa zusätzlich die Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege

und Entwicklung von Natur und Landschaft dargestellt, da eine bauliche Nutzung in diesen Bereichen nicht zulässig ist. Des Weiteren wird das im Regionalen Raumordnungsprogramm 2010 des Landkreises Emsland dargestellte Vorranggebiet für Natur und Landschaft mit dieser Darstellung bestätigt.

# 7 Nachrichtliche Übernahmen

Als nachrichtliche Übernahme wird das Überschwemmungsgebiet Große Aa im Plangebiet übernommen. Das nachrichtlich übernommene Überschwemmungsgebiet im wirksamen Flächennutzungsplan wurde durch das aktuelle Überschwemmungsgebiet ausgetauscht. Die dazugehörigen Daten wurden von der unteren Wasserbehörde zur Verfügung gestellt.

### 8 HINWEISE

#### 1. Bodendenkmalpflege

Sollten bei den geplanten Bau- und Erdarbeiten ur- oder frühgeschichtliche Bodenfunde gemacht werden, sind diese unverzüglich einer Denkmalschutzbehörde, der Gemeinde oder einem Beauftragten für die archäologische Denkmalpflege anzuzeigen (§ 14 Abs. 1 NDSchG).

Bodenfunde und Fundstellen sind bis zum Ablauf von 4 Werktagen nach der Anzeige unverändert zu lassen bzw. für ihren Schutz ist Sorge zu tragen, wenn nicht die Denkmalschutzbehörde vorher die Fortsetzung der Arbeiten gestattet (§ 14 Abs. 2 NDSchG).

Die Untere Denkmalschutzbehörde beim Landkreis Emsland ist telefonisch erreichbar unter (05931) 44-4039 oder (05931) 44-4041.

#### 2. spezieller Artenschutz

Folgende Vorkehrungen zur Vermeidung werden durchgeführt, um Gefährdungen von Tierund Pflanzenarten des Anhangs IV der FFH-RL und von Vogelarten zu vermeiden oder zu mindern. Die Ermittlung der Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG erfolgt unter Berücksichtigung folgender Vorkehrungen:

- <u>Vermeidungsmaßnahme V1:</u> Notwendige Abrissarbeiten von Gebäuden erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzung von gebäudebewohnenden Vogel- und Fledermausarten.
- Vermeidungsmaßnahme V2: Vor dem Abriss ist das bestehende Gebäude auf gebäudebewohnende Vogel- und Fledermausarten zu überprüfen. Sollten Individuen oder Fortpflanzungs- und Ruhestätten festgestellt werden, so sind entsprechende Ausgleichsmaßnahmen zu ergreifen. Zudem sind die Abrissarbeiten durch eine ökologische Baubegleitung eines qualifizierten Fachbüros zu begleiten.
- Vermeidungsmaßnahme V3: Evtl. notwendige Fäll- und Rodungsarbeiten erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September (siehe § 39 Abs. 5 BNatSchG) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Gehölzbrütern unterschiedlicher Strukturen.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V4:</u> Der Gehölzeinschlag ist auf das unbedingt erforderliche Ausmaß zu reduzieren, um potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten zu erhalten.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V5:</u> Die Herrichtung des Baufeldes (wie das Abschieben des Oberbodens) erfolgt außerhalb der Brutzeit der auftretenden bodenbrütenden Vogelarten (Zeitraum: 1. März bis 31. Juli) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Bodenbrütern unterschiedlicher Strukturen.

Ist ein Einhalten der Bauzeitenbeschränkung nicht möglich, ist vor Baufeldräumung die geplante Baufläche durch geeignetes Fachpersonal auf potenzielle Nester hin zu überprüfen.

Sollten sich keine Brutstätten im Baufeld befinden, so ist die Herrichtung des Baufeldes gestattet.

#### 9 Sparsamer Umgang mit Grund und Boden

Bei der Aufstellung von Bauleitplänen sind die Grundsätze des § 1a Abs. 2 BauGB in der Abwägung zu berücksichtigen. Danach soll mit Grund und Boden sparsam und schonend umgegangen werden, wobei 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 sind. Landwirtschaftliche oder als Wald genutzte Flächen sollen nur im notwendigen Umfang umgenutzt werden. Den Ausführungen dieser Begründung ist zu entnehmen, dass den vorgenannten Grundsätzen entsprochen wird. Im Übrigen wird auf die entsprechenden Kapitel des Umweltberichtes verwiesen.

# **TEIL II: UMWELTBERICHT**

### 10 EINLEITUNG

# 10.1 <u>Kurzdarstellung des Inhalts und der wichtigsten Ziele dieser Bauleitplanung</u> (Anlage 1 Ziff 1a & b zum BauGB)

#### 10.1.1 Angaben zum Standort

Das Plangebiet liegt im westlichen Gemeindegebiet von Beesten, westlich der Ortschaft Beesten und ist im wirksamen Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren als Fläche für die Landwirtschaft dargestellt. Ein Teilbereich des südlichen Geltungsbereiches liegt im Überschwemmungsgebiet der Großen Aa. Dieses wurde nachrichtlich übernommen. Die Größe des Geltungsbereiches beträgt ca. 33.386 m². Er wird nördlich durch die Gemeindestraße "Schultenweg" und südlich durch die Große Aa als Gewässer II. Ordnung begrenzt. Westlich und östlich schließen Ackerflächen und Gehölzflächen an. Im Geltungsbereich liegt die Hofstelle des tierhaltenden Betriebes Schulten. Bei dem vorhandenen Maststall im östlichen Geltungsbereich handelt es sich um eine eigene Betriebseinheit. Der Geltungsbereich ist durch versiegelte und teilweise unversiegelte Flächen gekennzeichnet. Eine Anbindung an die im Norden verlaufende Gemeindestraße "Schultenweg" ist vorhanden. Eine weitere Anbindung befindet sich im Süden. Im weiteren Straßenverkehrsnetzverlauf findet sich ein Anschluss an die Landesstraße 57 nördlich der Großen Aa und ein Anschluss an die Kreisstraße 304 südlich der Großen Aa.

#### 10.1.2 Art des Vorhabens und Festsetzungen

Als Art der baulichen Nutzung beinhaltet diese Bauleitplanung eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung Tierhaltung (§ 1 Abs. 1 Nr. 4 BauNVO). Insofern wird eine Fläche vorbereitet auf der zukünftig Anlagen für die Tierhaltung zulässig sind, jedoch noch kein Baurecht besteht und dem Außenbereich zuzuordnen ist.

#### 10.1.3 Umfang des Vorhabens und Angaben zum Bedarf an Grund und Boden

Der Bedarf an Grund und Boden ergibt sich aus der Eingriffsbilanzierung. Im Bereich des Trittrasens (GRT) (995 m² + 148 m²) sowie des Baumbestandes des Siedlungsbereiches (HEB) (123 m²) wird der Boden neu versiegelt. Geringfügig wird auch eine Ackerfläche in Anspruch genommen (46 m²). Insgesamt werden somit 1.312 m² zusätzlich versiegelt.

#### 10.1.4 Wirkfaktoren

Von dem Vorhaben oder durch einzelne Vorhabenbestandteile gehen unterschiedliche Wirkungen auf die zu betrachtenden Umweltschutzgüter aus. Die dabei entstehenden Wirkfaktoren können baubedingter, anlagebedingter oder betriebsbedingter Art sein und dementsprechend temporäre oder nachhaltige Auswirkungen auf die einzelnen Schutzguter mit sich bringen.

#### Baubedingte Wirkfaktoren

Baubedingte Wirkfaktoren sind Wirkungen, die im Zusammenhang mit den Bauarbeiten auftreten können. Sie sind auf die Zeiten der Baumaßnahme beschränkt.

#### Baufeldfreimachung/Bauphase

Mit der Baufeldfreimachung findet eine Flächeninanspruchnahme mit dauerhafter Entfernung der vorhandenen Biotopstrukturen statt. In der Bauphase können Flächen beansprucht werden, die über das geplante Baufeld hinausgehen. Biotopstrukturen können im Zusammenhang mit der Einrichtung oder Nutzung von Lager- und Abstellflächen oder beim Rangieren von Baufahrzeugen und -maschinen beansprucht werden.

#### Baustellenbetrieb

Baumaßnahmen sind durch den Einsatz von Baufahrzeugen und -maschinen sowie das Baustellenpersonal mit akustischen und optischen Störwirkungen verbunden. Diese Wirkungen sind zeitlich auf die Bauphase sowie räumlich auf die nähere Umgebung des Plangebiets beschränkt und können zu einer temporären Störung der Umwelt führen.

#### Anlage- und betriebsbedingte Wirkfaktoren

#### <u>Flächeninanspruchnahme</u>

Durch die verbindliche Bauleitplanung werden die anstehenden Biotopstrukturen im Plangebiet, vorwiegend Acker, dauerhaft beansprucht. Durch die Nutzung für die Tierhaltung und der Verkehrsflächen kann es zu einer Erhöhung durch Lieferverkehr im Bereich des Plangebiets und in der näheren Umgebung kommen.

#### Geruchs-, Ammoniak-, Stickstoff- und Staubimmissionen (Tierhaltung)

Im Kapitel 5.2.1 /Teil I, Begründung) Immissionen Landwirtschaft wird auf die entsprechenden Immissionen eingegangen, auf das an dieser Stelle hingewiesen wird. Es wurden keine nachteiligen und erheblichen Wirkungen herausgestellt.

#### Schallemissionen

Zu den betriebsbedingten Wirkfaktoren im Zusammenhang mit der Sonderbaufläche und den Verkehrsflächen zählen Schallemissionen. Der geringfügige Anstieg der Frequentierung des Plangebietes wird zu keinen nachteiligen und erheblichen Auswirkungen führen.

In der folgenden Tabelle werden die denkbaren Wirkungen durch die Planung als potenzielle Wirkfaktoren zusammengestellt.

Tabelle 1: Potenzielle Wirkfaktoren im Zusammenhang mit der Planung

Maßnahme Wirkfaktor		Auswirkung	betroffenen Schutzgüter		
baubedingt					
Bauarbeiten zur Baufeldvorbereitung	Bodenverdichtungen, Bodenabtrag und	Lebensraumverlust / -degeneration	Tiere Pflanzen		
für den Bau eines Schweinemaststalles	Veränderung des Bodenaufbaus ggf. Baumaßnahmen	Bodendegeneration und Verdichtung/Veränderung	Boden		
	im geologischen Un- tergrund				
	Entfernung von Tritt- rasen (GRT) / Baum- bestand des Sied- lungsbereiches (HEB)	Lebensraumverlust	Pflanzen Tiere		
anlagebedingt					
Bebauung mit einem Schweinemaststall	Versiegelung und nachhaltiger Lebens-raumverlust	Lebensraumverlust, Veränderung der Standortverhältnisse, Zerschneidung von Lebensräumen	Tiere Pflanzen		
		Bodenverlust	Boden		

		Verringerung der Versi- ckerungsrate, erhöhter Oberflächenwas- serabfluss	Wasser
		ggf. Veränderung von Klimatopen	Klima
betriebsbedingt			
Emissionen aus der Tierhaltung	Belastung der Atmo- sphäre	Zusätzliche Belastung der Atmosphäre insbesondere durch Staub, Ammoni- ak/Stickstoff Geruch	Mensch Gesundheit Luft Pflanze Mensch Gesundheit Luft
Lüftungsanlagen/Filter zusätzlicher Fahr- zeugverkehr; Personenbewegungen	geringfügige Lärmemissionen	Zusätzliche Belastung der Umgebung	Mensch Gesundheit Tiere

# 10.2 <u>Umweltschutzziele aus übergeordneten Fachgesetzen und Fachplanungen und ihre Berücksichtigung</u>

#### 10.2.1 Fachgesetze

#### Baugesetzbuch (BauGB) / Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)

Für das anstehende Bebauungsplanverfahren ist die Eingriffsregelung des § 1a Abs. 3 BauGB i.V.m. § 18 Abs. 1 des BNatSchG heranzuziehen. Auf die Erstellung eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) wurde verzichtet. Dementsprechende Aussagen werden innerhalb dieses Umweltberichtes getroffen.

#### **Bundesimmissionsschutzgesetz (BlmSchG)**

Bezogen auf die zu berücksichtigenden Immissionen ist das Bundesimmissionsschutzgesetz zu beachten. Daneben gelten die Richtwerte der technischen Anleitungen (hier TA-Lärm und TA-Luft, GIRL) sowie die Orientierungswerte der DIN 18005.

#### Niedersächsisches Wassergesetz (NWG) / Wasserhaushaltsgesetzt (WHG)

In Bezug auf vorhandene Gräben bzw. das HSG sowie bei Einleitung von unbelastetem Oberflächenwasser in ein Gewässer bzw. in das Grundwasser sind das NWG bzw. das WHG in ihrer jeweils aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

#### 10.2.2 Fachplanungen

Auf die Ausführungen unter Teil I (Begründung), Kapitel 2 und 3 wird verwiesen.

# 11 <u>Beschreibung und Bewertung der erheblichen</u> Umweltauswirkungen

# 11.1 <u>Beschreibung und Bewertung (Ziff. 2a & b der Anlage zum BauGB) mit Angaben über Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich (Ziff. 2c der Anlage zum BauGB)</u>

Der Umweltzustand und die besonderen Umweltmerkmale im unbeplanten Zustand werden nachfolgend auf das jeweilige Schutzgut bezogen dargestellt, um die besondere Empfindlichkeit von Umweltmerkmalen gegenüber der Planung herauszustellen und Hinweise auf die Berücksichtigung im Zuge der planerischen Überlegungen zu geben. Anschließend wird die mit der Durchführung der Planung verbundene Veränderung des Umweltzustandes in Zusammenfassung der Fachgutachten, die im Zuge der Umweltprüfung als erforderlich bestimmt wurden, dokumentiert und bewertet. Die mit der Planung verbundenen Umweltauswirkungen sollen deutlich herausgestellt werden, um anschließend Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich erheblich negativer Umweltauswirkungen abzuleiten.

#### 11.1.1 Schutzgut Mensch (Ziff. 2b cc) und ff) der Anlage 1 zum BauGB)

Für den Menschen sind im Zusammenhang mit der angestrebten Planung insbesondere Auswirkungen auf das Wohnumfeld von Bedeutung. Das Plangebiet hat keine hohe Naherholungsbedeutung.

Als Vorhaben aus benachbarten Plangebieten ist die Flächennutzungsplanänderung 51.1 Tierhaltung Krone aufzuführen. Die Vorhabenplanung am Standort Krone wird im Gutachten der Zech Ingenieurgesellschaft berücksichtigt.

#### 11.1.1.1 Immissionen Landwirtschaft

#### **Beschreibung und Bewertung**

#### Immissionen "Tierhaltung"

Zur Beurteilung der Geruchs-, Ammoniak-, Stickstoff- und Staubimmissionen aus der Tierhaltung hat die Zech Ingenieurgesellschaft mbH aus Lingen das Immissionsschutzgutachten für das Vorhaben erstellt. Darin wird herausgestellt, dass keine unzumutbaren Immissionen zu erwarten sind.

Es kommt zu folgendem Ergebnis (Auszugsweise aus der Zusammenfassung):

#### Geruchsimmissionen Tierhaltung:

"Im Bereich der umliegenden Wohnhäuser beträgt die Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen maximal 20 % der Jahresstunden. Der in der Begründung und den Auslegungshinweisen zur GIRL für Wohnhäuser im Außenbereich angegebene Immissionswert für die Gesamtbelastung von bis zu 25 % wird eingehalten.

Aus geruchstechnischer Sicht sind somit keine unzulässigen Beeinträchtigungen der Nachbarschaft durch die beantragte Erweiterung des landwirtschaftlichen Betriebes Schulten in Beesten zu erwarten."

#### Staub:

"Wie die Ergebnisse zeigen, wird die als nicht relevant zu betrachtende Zusatzbelastung an Staubkonzentration Feinstaub PM 10 von 1,2  $\mu$ g/m³, Feinstaub PM 2,5 von 0,8  $\mu$ g/m³ als auch der Staubniederschlag von 0,0105 g/(m² · d) an keinem relevanten Immissionsort (umliegende Wohnbebauung) überschritten.

In Bezug auf die Staubimmissionen sind somit keine unzulässigen Beeinträchtigungen der Nachbarschaft durch die Erweiterung des landwirtschaftlichen Betriebes Schulten in Beesten zu erwarten."

#### Stickstoff / Ammoniak (Fazit aus der UVS):

"Sofern alle Maßnahmen des Immissionsschutztechnischen Berichtes Nr. LSGS 1+2+3/03 vom 17.04.2018 konsequent umgesetzt und eingehalten werden, sind erhebliche Negativwirkungen nicht herauszustellen."

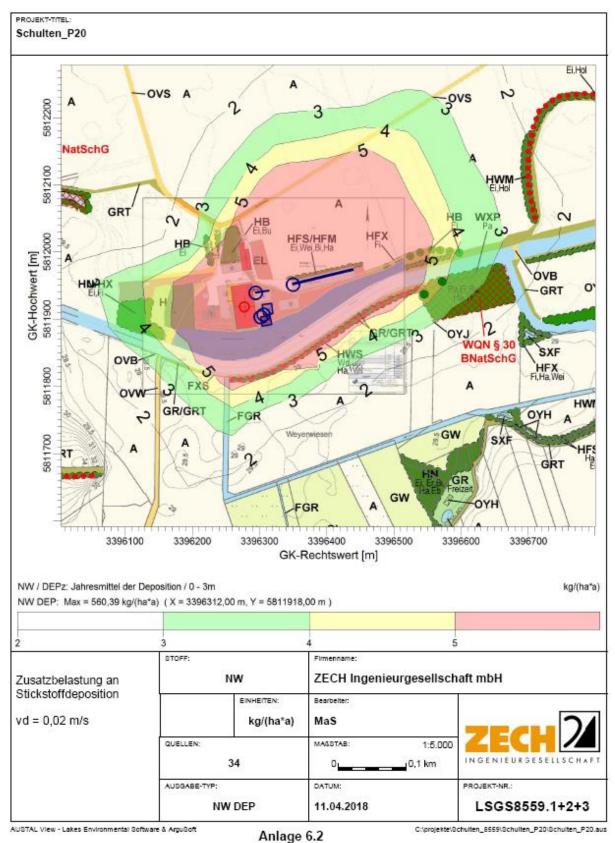


Abbildung 6: Ergebnisdarstellung des Immissionsschutztechnischen Berichtes Nr. LSGS 1+2+3/03 vom 17.04.2018 (Quelle: Ingenieurgesellschaft Zech mbH 2018)

## Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Die im Gutachten der Zech Ingenieurgesellschaft aufgeführten Maßnahmen sind zu beachten.

Aufgeführte Maßnahmen aus dem Gutachten:

"Ausgehend von einem ordnungsgemäßen Betrieb sind die folgenden Bedingungen zu beachten:

- Solange der Stall mit Tieren belegt oder verschmutzt ist, muss die Abluftanlage in Betrieb sein, sodass austretende diffuse Emissionen aus Fenstern und Türen ausgeschlossen werden können.
- Grundlage der Ausbreitungsberechnungen ist der lüftungstechnische Regelbetrieb. Sofern Notlüfter mit nicht TA Luft-konformer Ableitung geplant sind, ist durch die Auslegung der Lüftungsanlage sicherzustellen, dass diese lediglich bei Witterungsextremen kurzzeitig zum Zwecke der Tierrettung in Betrieb genommen werden.
- Weitere diffuse Emissionsquellen, z. B. Mistlagerungen, wurden nicht berücksichtigt. Sofern z. B. durch besondere Umstände eine kurzzeitige Zwischenlagerung von Mist erforderlich wird, ist der Mist unverzüglich luftdicht abzudecken."

#### "Vorgaben an die Ableitbedingungen:

- Ableitbedingungen geplanter Stall 7:
  - Punktquelle, H = 13,10 m (3 m über 20°-First)
  - Mindestabluftgeschwindigkeit 7 m/s
  - Schornsteindurchmesser 0,92 m
- Ableitbedingungen vorhandener Stall 3:
  - -H = 10 m (TA Luft-konform)"

#### Geruchsimmissionen Gülleausbringung

An den Planbereich grenzen landwirtschaftlich genutzte Flächen an. Durch die Bewirtschaftung dieser Flächen können durch die Ausbringung von Gülle und dergleichen kurzfristig landwirtschaftstypische Immissionen auftreten. Die Ausbringung der Wirtschaftsdünger hat im Rahmen der geltenden Bestimmungen zu erfolgen (z.B. Düngemittelverordnung). Unter diesem Gesichtspunkt handelt es sich um Immissionen, die insbesondere im ländlich strukturierten Raum üblicherweise auftreten und nach der geltenden Rechtsprechung als zumutbar und hinzunehmen sind. Im Übrigen wird davon ausgegangen, dass die Nutzer des künftigen Plangebietes Verständnis für die Belange der Landwirtschaft aufbringen werden und ein Nebeneinander dieser Nutzungen bei gegenseitiger Rücksichtnahme möglich ist.

#### 11.1.1.2 Sonstige Immissionen (Ziff. 2b cc) der Anlage zum BauGB)

Sonstige Emissionen von Schadstoffen, Lärm, Erschütterungen, Licht, Wärme und Strahlung sind irrelevant.

# 11.1.2 <u>Schutzgut Tiere und Pflanzen, biologische Vielfalt (Biodiversität), Eingriffsregelung (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)</u>

#### Beschreibung und Bewertung

Durch diese Bauleitplanung wird eine Fläche für die Landwirtschaft in eine Sonderbauflächen (S) mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (STier) umgewandelt. Die Umweltprüfung umfasst die Abarbeitung der einzelnen Schutzgüter und eine Bestandsaufnahme der vorkommenden Biotoptypen im Geltungsbereich sowie in angrenzenden Bereichen.

Im Geltungsbereich liegt die Hofstelle des tierhaltenden Betriebes Schulten. Bei dem vorhandenen Maststall im östlichen Geltungsbereich handelt es sich um eine eigene Betriebseinheit. Der Geltungsbereich ist durch versiegelte und teilweise unversiegelte Flächen gekennzeichnet. Eine Anbindung an die im Norden verlaufende Gemeindestraße "Schultenweg" ist vorhanden. Eine weitere Anbindung befindet sich im Süden. Dem Vermeidungsgrundsatz wird insoweit entsprochen, als überwiegend versiegelte Flächen in Anspruch ge-

nommen werden. Im Bereich des Trittrasens (GRT) (995 m² + 148 m²) sowie des Baumbestandes des Siedlungsbereiches (HEB) (123 m²) findet durch das Vorhaben ein Eingriff statt. Geringfügig wird auch eine Ackerfläche in Anspruch genommen (46 m²). Insgesamt werden somit zusätzlich 1.312 m² zusätzlich in Anspruch genommen.

Dennoch besteht die Vorgabe der Kreisverwaltung Emsland, dass ab einer Höhe von 12,50 m eine Ersatzgeldzahlung zu entrichten ist. Findet die Baumaßnahme in der freien Landschaft statt, so sind pro Ifd. m 220 € zu entrichten. Am vorhanden Gebäude beträgt dieser Wert 110 €. Da die Stallungen auf der Hofanlage Schulten eine Maximalhöhe (Ableithöhe) von 13,10 m ü. GOK erhalten, ist eine Ersatzgeldzahlung von 1.441 € zu entrichten.

Im Plangebiet und in seiner Umgebung gelten keine Erhaltungsziele und Schutzzwecke der Gebiete mit gemeinschaftlicher Bedeutung oder der Europäischen Vogelschutzgebiete im Sinne des Bundesnaturschutzgesetzes.

Im Rahmen der Bestandsaufnahme wurde eine Biotoptypenkartierung durchgeführt. Anhand des Kartierschlüssels für Biotoptypen in Niedersachsen (NLWKN 2016) wurden die einzelnen Biotoptypen bestimmt und nach dem Niedersächsischen Städtetag-Modell (Stand 2013) bewertet. Zudem wurden greifbare Informationsquellen hinzugezogen. Vegetationskundliche Detailkartierungen wurden nicht durchgeführt. Es wurde des Weiteren eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfungen (saP) durchgeführt. Zur Bewertung der Umweltverträglichkeit des Vorhabens wurde ein UVP-Bericht erstellt.

Die Bodenversiegelung durch Überbauung ist als erheblicher Eingriff im Sinne des § 1a Abs. 3 BauGB i. V. m. § 18 Abs. 1 BNatSchG zu beurteilen. Durch die mögliche Versiegelung wird dem Boden die natürliche Bodenfunktion als Lebensraum für Tiere und Pflanzen entzogen, auch wenn neue Qualitäten im Bereich der Grünflächen in einem absehbaren Zeitraum entstehen werden.

Nach Auswertung der Bestandsaufnahme wurden für den Geltungsbereich die in der Eingriffsbilanzierung unter "Ist-Bestand" aufgeführten Biotoptypen und die dazugehörigen Wertfaktoren nach dem Niedersächsischen Städtetag-Modell (Stand 2013) ermittelt. Unter "Soll-Bestand" werden die sich aufgrund der Darstellung ergebenden ökologischen Gegebenheiten bewertet. Für die Eingriffsbilanzierung wurden die städtebaulichen Werte aus der verbindlichen Bauleitplanung herangezogen, um eine höhere Genauigkeit zu erzielen.

Tabelle 2: Eingriffsbilanzierung

Biotoptyp	Fläche (m²)	Bewertung/m <sup>2</sup>	Flächenwert (WE
	, ,		,
Acker (A)	9.525	1	9.525
Baumbestand des Siedlungsbereiches (HEB)	3.616	3	10.848
Trittrasen (GRT)	6.114	2	12.228
Gehöft (OD) / landwirtschaftliche Produktionsanlage (ODP)	9.527	0	0
neuzeitlicher Zergarten (PHZ)	1.452	1	1.452
halbruderale Gras- und Staudenflur (UH)	2.573	3	7.719
standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	579	3	1.737
Summe	33.386	<u>Summe</u>	43.509
Soll - Bestand			
Biotoptyp	Fläche (m²)	Bewertung/m²	Flächenwert (WE)
Sonstiges Sondergebiet mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (26.611 m²), davon			
Versiegelung im Sondergebiet (mit Überschreitung)			_
	10.884	0	0
Freiflächen im Sondergebiet, davon			
Acker (A)	4.437	1	4.437
Baumbestand des Siedlungsbereiches (HEB)	3.473	3	10.419
Trittrasen (GRT)	3.579	2	7.158
neuzeitlicher Ziergarten (PHZ)	1.452	1	1.452
halbruderale Gras- und Staudenflur (UH)	2.191	3	6.573
standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	579	3	1.737
Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und	0.0	3	0
Landschaft davon			
Landschaft davon	<b>5</b> 0 40	1	5.043
Landschaft davon Acker (A)	5.043		
Acker (A) Trittrasen (GRT)	5.043 1.346	2	2.692
Acker (A)			2.692
Acker (A)  Trittrasen (GRT)  Baumbestand des Siedlungsbereiches (HEB) tlw. Übernahme aus dem Bestand halbruderale Gras- und Staudenflur (UH)	1.346	3	60
Acker (A)  Trittrasen (GRT)  Baumbestand des Siedlungsbereiches (HEB) tlw. Übernahme aus dem Bestand	1.346	2	

Aus der quantitativen Gegenüberstellung des Bestandswertes von 43.509 WE und des Planungswertes von 40.717 WE geht ein Kompensationsdefizit von 2.792 WE hervor.

#### Maßnahmen Eingriffsregelung

Kompensationsdefizit

Eine vollständige Kompensation kann nur auf einer externen Ersatzfläche erfolgen. Die für die Kompensation des Eingriffes geplante Ersatzfläche befindet sich im Eigentum des Vorhabenträgers und liegt in der Gemarkung Beesten, Flur 34, Flurstück 37. Sie ist 3.420 m² groß und kann um den Wertfaktor 2 aufgewertet werden, so dass insgesamt 6.840 Wertein-

2.792

heiten auf der Fläche zur Verfügung stehen. Als Kompensationsmaßnahme wird die Fläche einer Sukzession zugeführt. Auf ihr kann das in der Eingriffsbilanzierung herausgestellte Kompensationsdefizit von 2.792 Werteinheiten vollständig kompensiert werden. In der Fläche stehen weitere 4.048 Werteinheiten für zukünftige Vorhaben zur Verfügung. Die Eingriffsbilanzierung und die Kompensationsmaßnahme wurden mit der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Emsland abgestimmt. Im Durchführungsvertrag wird die Fläche gesichert. Dieser wird im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung Bestandteil der Vorhabenplanung.



Abbildung 7: Übersicht Kompensationsfläche

#### **Beschreibung und Bewertung Artenschutz**

Es wurde eine artenschutzrechtliche Einschätzung vorgenommen, die Bestandteil der Planunterlagen ist. Auf die darin enthaltene Beschreibung und Bewertung wird verwiesen. Durch diese wird herausgestellt, dass es zu keinen erheblichen Einwirkungen auf Brutvögel und Fledermäuse kommt, wenn die folgenden Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen berücksichtigt werden. Die Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 BNatSchG werden ebenfalls nicht erfüllt.

#### Maßnahmen Artenschutz:

Für den Artenschutz sollten folgende Maßnahmen vorgenommen werden:

- Vermeidungsmaßnahme V1: Notwendige Abrissarbeiten von Gebäuden erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzung von gebäudebewohnenden Vogel- und Fledermausarten.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V2:</u> Vor dem Abriss ist das bestehende Gebäude auf gebäudebewohnende Vogel- und Fledermausarten zu überprüfen. Sollten Individuen oder Fortpflanzungs- und Ruhestätten festgestellt werden, so sind entsprechende Ausgleichsmaßnahmen zu ergreifen. Zudem sind die Abrissarbeiten durch eine ökologische Baubegleitung eines qualifizierten Fachbüros zu begleiten.
- Vermeidungsmaßnahme V3: Evtl. notwendige Fäll- und Rodungsarbeiten erfolgen nicht in der Zeit vom 1. März bis 30. September (siehe § 39 Abs. 5 BNatSchG) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Gehölzbrütern unterschiedlicher Strukturen.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V4:</u> Der Gehölzeinschlag ist auf das unbedingt erforderliche Ausmaß zu reduzieren, um potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten zu erhalten.
- <u>Vermeidungsmaßnahme V5:</u> Die Herrichtung des Baufeldes (wie das Abschieben des Oberbodens) erfolgt außerhalb der Brutzeit der auftretenden bodenbrütenden Vogelarten (Zeitraum: 1. März bis 31. Juli) zur Vermeidung baubedingter Tötungen oder Verletzungen von Bodenbrütern unterschiedlicher Strukturen.

Ist ein Einhalten der Bauzeitenbeschränkung nicht möglich, ist vor Baufeldräumung die geplante Baufläche durch geeignetes Fachpersonal auf potenzielle Nester hin zu überprüfen. Sollten sich keine Brutstätten im Baufeld befinden, so ist die Herrichtung des Baufeldes gestattet.

#### 11.1.3 Schutzgut Fläche (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)

#### Beschreibung und Bewertung

In § 1 Abs. 6 Nr. 7a BauGB sind die Begriffsbestimmungen enthalten. Neu aufgenommen wurde als Schutzgut die "Fläche". Die Notwendigkeit zur Untersuchung des Flächenverbrauchs war als Teilaspekt des Schutzgutes "Boden" zwar bereits bisher Gegenstand der UVP, durch die ausdrückliche Einbeziehung in den Schutzgüterkatalog soll das Schutzgut "Fläche" aber eine stärkere Akzentuierung erfahren.

Das Schutzgut "Fläche" ist ein nicht endliches Gut, d. h. mit steigendem Flächenverbrauch geht Lebensraum sowie land- und forstwirtschaftliche Produktionsfläche verloren. Deshalb ist ein wichtiges Vermeidungs- und Minimierungsgebot den Flächenverbrauch und im vorliegenden Fall die Versiegelung auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Fläche auf dem Hofstandort ist bereits durch eine hohe Versiegelung gekennzeichnet. Es wird ein Bestandsgebäude abgerissen und auf dem dort versiegelten Anteil (Fundament) sowie im einen geringfügigen unversiegelten Anteil (Trittrasengesellschaft) ein neues Gebäude geplant. Insofern ist das Schutzgut Fläche nicht erheblich betroffen.

Aus den beiden folgenden Abbildungen geht hervor, dass die Bodenversiegelung im Plangebiet gering ist und sich weiterhin der Versiegelungsgrad für das gesamte Gemeindegebiet zwischen 5 und 10 % bewegt.

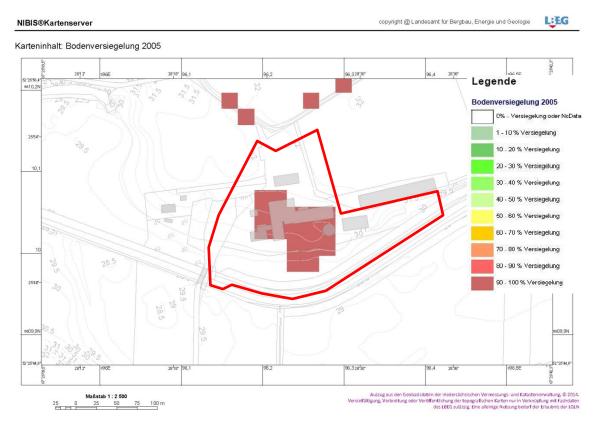


Abbildung 8: Bodenversiegelung 2005 in %, unmaßstäblich (Quelle: NIBIS-Kartenserver)

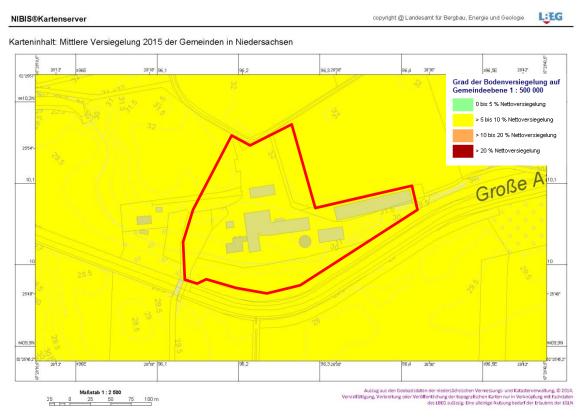


Abbildung 9: Grad der mittleren Bodenversiegelung in den Gemeinden, unmaßstäblich (Quelle: NIBIS-Kartenserver)

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Generell gilt vor dem Hintergrund des Vermeidungs- und Minimierungsgebotes die Versiegelung und somit den Flächenverbrauch auf ein absolut notwendiges Maß zu beschränken. Des Weiteren sind versiegelte Bereiche im möglichen Umfang zu entsiegeln, zu lockern und eine Wiedernutzbarkeit herzustellen.

Dies wird insbesondere im Änderungsbereich beachtet, da auf einer bereits überwiegend versiegelten Fläche wieder ein Gebäude errichtet werden soll. Im Bereich der geringfügigen Erweiterungsfläche befinden sich Trittrasengesellschaften, die erstmals versiegelt werden.

Im Bereich des Trittrasens (GRT) (995 m $^2$  + 148 m $^2$ ) sowie des Baumbestandes des Siedlungsbereiches (HEB) (123 m $^2$ ) wird der Boden neu versiegelt. Geringfügig wird auch eine Ackerfläche in Anspruch genommen (46 m $^2$ ). Insgesamt werden somit zusätzlich 1.312 m $^2$  zusätzlich versiegelt.

#### 11.1.4 Schutzgut Boden (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)

#### **Beschreibung und Bewertung**

Der Boden nimmt mit seinen vielfältigen Funktionen eine zentrale Stellung im Ökosystem ein. Neben seiner Funktion als Standort der natürlichen Vegetation und der Kulturpflanzen weist er durch seine Filter-, Puffer- und Transformationsfunktionen gegenüber zivilisationsbedingten Belastungen eine hohe Bedeutung für die Umwelt des Menschen auf. Gemäß § 1a Abs. 2 BauGB ist mit Grund und Boden sparsam umzugehen, wobei 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 sind.

Nach dem NIBIS-Kartenserver des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie, Bodenkunde, Bodenübersichtskarte 1:50.000, stellen sich die bodenkundlichen Gegebenheiten innerhalb des Plangebietes wie folgt dar:

Im nördlichen Plangebiet kommt als Bodentyp der Gley-Podsol und im südlichen Plangebiet kommt der Bodentyp Gley vor. Beim Bodentyp Gley handelt es sich um einen Grundwasserboden (semiterristischer Boden); beim Podsol um einen Landboden (terristischen Boden).

Suchräume für Schutzwürdige Böden werden It. Datenserver nicht dargestellt.

Die Vorbelastungen der Böden des Planbereiches resultieren aus der landwirtschaftlichen Intensivnutzung. In diesem Fall sind die Böden bereits durch ein vorhandenes Gebäude überbaut. Des Weiteren handelt es sich um den Boden im Erweiterungsbereich um einen durch Trittbelastung bzw. Schlepperbewegung vorbelasteten Boden.

Durch die Vorhabenplanung wird die Bodenoberfläche im Bereich der Erweiterungsfläche teilweise und langfristig versiegelt. Die natürlichen Bodenfunktionen, der Standort und die Bodenfruchtbarkeit gehen verloren. Im Bereich der Bestandsversiegelung (geplantes Abrissgebäude) werden keine erheblichen Änderungen herausgestellt.

Aufgrund der Überformung des Bodens durch die intensive landwirtschaftliche Nutzung liegt im Plangebiet eine geringe Wertigkeit des Bodens hinsichtlich der Belange von Natur und Landschaft vor. Gleichwohl wird durch diese Bauleitplanung ein Eingriff in den Bodenhaushalt vorbereitet. Hieraus leiten sich für das Plangebiet Umweltauswirkungen und ein flächenhaftes Kompensationserfordernis ab. Mit den Versiegelungen, die durch die Vorhabenplanung hervorgerufen werden, sind erhebliche Beeinträchtigungen des Schutzgutes Boden verbunden.

Hinweis des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie:

"Im Untergrund der Planungsfläche können lösliche Gesteine in einer Tiefe anstehen, in der lokal Verkarstungserscheinungen möglich sind (irreguläre Auslaugung). Erdfälle aus dieser Tiefe sind selten. Der nächstliegende bekannte Erdfall ist mehr als 6 km von der Planungsfläche entfernt. Formal wird das Planungsgebiet der Erdfallgefährdungskategorie 2 zugeordnet (gemäß Erlass des Niedersächsischen Sozialministers "Baumaßnahmen in erdfallgefährdeten Gebieten" vom 23.2.1987, AZ. 305.4 - 24 110/2 -). Auf konstruktive Sicherungsmaßnahmen bezüglich Erdfallgefahr kann daher bei Bauvorhaben im Planungsbereich verzichtet werden.

Für die geotechnische Erkundung des Baugrundes sind die allgemeinen Vorgaben der DIN EN 1997-1:2014-03 mit den ergänzenden Regelungen der DIN 1054:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-1/NA:2010-12 zu beachten. Der Umfang der geotechnischen Erkundung ist nach DIN EN 1997-2:2010-10 mit ergänzenden Regelungen DIN 4020:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-2/NA:2010-12 vorgegeben. Vorabinformationen zum Baugrund können dem Internet-Kartenserver des LBEG (www.lbeg.niedersachsen.de) entnommen werden."

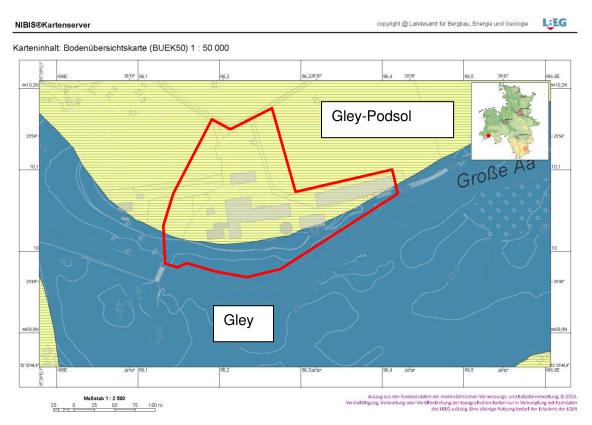


Abbildung 10: Schutzgut Boden

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Auf die mit der Bodenversiegelung verbundenen Kompensationserfordernisse soll mit den zur Eingriffsregelung beschriebenen Maßnahmen (vgl. Kapitel 11.1.2) reagiert werden.

#### 11.1.5 Schutzgut Wasser (Ziff. 2b bb) der Anlage 1 zum BauGB)

Die Bewirtschaftung des Wasserhaushaltes ist mit dem Ziel einer nachhaltigen Entwicklung i. S. v. § 1 Abs. 5 BauGB so zu berücksichtigen, dass auch nachfolgende Generationen ohne Einschränkungen alle Optionen der Gewässernutzung offen stehen. Beim Schutzgut Wasser sind die Bereiche Grundwasser und Oberflächenwasser zu unterscheiden.

#### 11.1.5.1 Grundwasser

#### **Beschreibung und Bewertung**

Zur Beschreibung der Grundwassersituation wird auf den NIBIS- Kartenserver des LBEG zurückgegriffen. Dem Kartenserver ist zu entnehmen, dass sich der geplante Stallstandort auf einem Grundwassergeringleiter befindet.

Bei einer Geländehöhe von ca. 31,80 m ü. NN, einem Aquiferkomplex > 25 bis 50 m und einer Grundwasserhöhe von ca. 28,00 m ü. NN besteht eine geringe Grundwasserüberdeckung. In Kombination mit den durchlässigen Böden besteht eine hohe Grundwassergefährdung, wobei die Grundwasserneubildung mit lediglich 101- 150 mm/a angegeben wird.

Die Böden im Untersuchungsgebiet weisen ein geringes Absorptionsvermögen auf. Hinzu kommt, dass das Grundwasser relativ oberflächennah ansteht und somit von keiner ausreichend schützenden Bodenschicht überlagert wird (min. 5,0 m Überdeckung).

Vor dem Hintergrund der Empfindlichkeitsbewertung wird eine hohe Empfindlichkeit für das Grundwasser herausgestellt.

Positiv herauszustellen ist allerdings, dass das vorliegende Vorhaben bezüglich der Standortwahl und der Nutzung von bereits erheblich anthropogen überformten Hofbereichen und die Nutzung bereits versiegelter Flächen (Altgebäude). Hierdurch wird der Eingriff in das Schutzgut Wasser durch Reduzierung der Neuversiegelungen minimiert.

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Im Bereich des Trittrasens (GRT) (995 m $^2$  + 148 m $^2$ ) sowie des Baumbestandes des Siedlungsbereiches (HEB) (123 m $^2$ ) wird der Boden neu versiegelt. Geringfügig wird auch eine Ackerfläche in Anspruch genommen (46 m $^2$ ). Insgesamt werden somit zusätzlich 1.312 m $^2$  zusätzlich versiegelt.

In den noch zur Verfügung stehenden Freiflächen erfolgt weiterhin ein Beitrag zur Grundwasserneubildung.

Auf die mit der Bodenversiegelung verbundenen Kompensationserfordernisse soll mit den zur Eingriffsregelung beschriebenen Maßnahmen (vgl. Kapitel 11.1.2) reagiert werden.

## 11.1.5.2 Oberflächengewässer / anfallendes Oberflächenwasser

#### **Beschreibung und Bewertung**

Südlich angrenzend zum Geltungsbereich befindet sich die Große Aa.

Im Plangebiet befinden sich keine Oberflächengewässer.

Parallel zum nachgelagerten Bauantrag bzw. BImSch-Antrag muss ein detailliertes Entwässerungskonzept erstellt werden. Da jedoch im Rahmen dieser Bauleitplanung eine schadlose Oberflächenwasserentwässerung gewährleistet sein muss, werden die Optionen hierfür an dieser Stelle aufgezeigt.

Es gibt grundsätzlich mehrere Möglichkeiten das als unbelastet geltende und nicht als Brauchwasser genutzte Oberflächenwasser von den Dachflächen sowie der Zu- und Abfahrten zu entwässern. Folgende Möglichkeiten werden an dieser Stelle aufgeführt:

1. ungezielt und breitflächig über eine Versickerung durch die belebte Bodenzone auf dem Grundstück und/oder den angrenzenden im Eigentum des Vorhabenträgers befindlichen unbefestigten Flächen in den Untergrund,

- 2. oder über eine Versickerung über Sickermulden bzw. -becken (erfordert eine wasserrechtliche Erlaubnis),
- 3. oder eine auf den natürlichen Oberflächenabfluss gedrosselte Einleitung in den nächsten Vorfluter über ein Regenrückhaltebecken (erfordert eine wasserrechtliche Erlaubnis)

Welche Art der Oberflächenentwässerung für die Vorhabenfläche am geeignetsten ist, muss im Antragsverfahren konkretisiert werden. Es wird herausgestellt, dass eine Oberflächenentwässerung des Plangebietes durch eine der aufgeführten Maßnahmen 1 bis 3 sichergestellt wird bzw. die Realisierung grundsätzlich möglich ist.

Die Bestimmungen des Nds. Wassergesetzes (NWG) werden beachtet. Evtl. erforderliche Anträge auf Erlaubnis zur Einleitung von Oberflächenwasser in ein Gewässer und/oder das Grundwasser werden im Rahmen der Erschließungsplanung beantragt.

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Sollte das anfallende Oberflächenwasser einem Gewässer zweiter Ordnung zugeführt werden, ist hierfür frühzeitig unter Beteiligung des Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverbandes Nr. 94 "Große Aa" eine entsprechende Erlaubnis zu beantragen. Das NWG bzw. das WHG in ihren jeweils aktuellen Fassungen sind zu beachten.

Auf die mit der Bodenversiegelung verbundenen Kompensationserfordernisse soll mit den unter Ziff. 11.1.2 dieses Umweltberichtes beschriebenen Maßnahmen reagiert werden.

#### 11.1.6 Schutzgut Luft und Klima / Klimaschutz (Ziff. 2b gg) Anlage 1 BauGB)

#### Beschreibung und Bewertung

Klimatisch gesehen, ist das Plangebiet der maritim-subkontinentalen Flachlandregion zuzuordnen. Die mittelfeuchte Witterung mit Jahresniederschlägen im Mittel von 750 - 800 mm und einer mittleren Jahresdurchschnittstemperatur von 9 °C weist eine klimatische Wasserbilanz mit einem mittleren Überschuss von rd. 200 mm/Jahr auf. Die Vegetationszeit ist im Mittel bis ca. 220 Tage/Jahr lang.

Allgemein lässt sich sagen, dass als Vorbelastung des Raumes aus Sicht des Schutzgutes Klima / Luft die intensive landwirtschaftliche Nutzung zu nennen ist.

Im Falle der Bebauung von Landschaftsräumen sind Umwelteinwirkungen aus ansteigender verkehrlicher Nutzung und allgemeiner Erwärmung aufgrund Überbauung und abnehmender Luftzirkulation zu erwarten. Vor dem Hintergrund der Vorhabenplanung treten gegenüber dem bisherigen Zustand kaum wahrnehmbare kleinklimatische Veränderungen ein.

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Maßnahmen sind nicht erforderlich, da die Vorhabenplanung im Bestand stattfindet und sie somit nicht erhebliche Auswirkungen hervorruft.

#### 11.1.7 Schutzgut Landschaft

#### **Beschreibung und Bewertung**

Gemäß Landschaftsrahmenplan liegt das Plangebiet in der Landschaftseinheit 4.1 "Plantlünner Sandebene und östliches Bentheimer Sandgebiet" und wird wie folgt beschrieben:



"Die südlichste Landschaftseinheit ist die vielgestaltigste des Kreisgebietes. Hochmoor, Niedermoor, Talsandflächen, Grundmoräne, Endmoräne, Flugsandfelder und Kreideablagerungen kommen hier zusammen.

Bis in die Südspitze des Landkreises reicht ein Ausläufer des Teutoburger Waldes. Die einzigen mesozoischen Formationen im Kreisgebiet werden von Talsanden überlagert. Wo die Kreideablagerungen aus der Talsandplatte herausragen, finden wir die einzigen natürlichen Vorkommen des mesophilen Buchenwaldes.

Auf den Talsanden stocken jedoch nicht mehr die natürlichen Buchenwald- Gesellschaften, sondern überwiegend Nadelholzforste. Parallel zum westlichen Emsufer erstreckt sich ein Talsandgebiet, das stellenweise von Flugsandfeldern überlagert wird. Während die trockeneren Bereiche mit Kiefernfors-

ten besetzt sind, sind die feuchten Talsandflächen so weit dräniert, dass sie ackerfähig sind. Kleinflächig ist Grünland eingestreut. Die aufgeplaggten Esche werden beackert.

Nach Westen schließt ein lang gestreckter von NNW nach SSO verlaufender Endmoränenrücken an das emsbegleitende Talsandgebiet an. Der sich deutlich über die Umgebung erhebende Rücken ist stellenweise mit Flugsand bedeckt. Der kleinräumige Abbau von Kies und Sand hat einige sehr interessante oligotrophe Stillgewässer entstehen lassen. Frühzeitige Besiedlung hat einen Bestand natürlicher Wälder nicht zugelassen. Die landwirtschaftlich genutzten Flächen sind durch Wallhecken gegliedert.

Im nordwestlichen Bereich dieser Landschaftseinheit dehnen sich Hochmoore und Niedermoore aus, die mit Nadelhölzern aufgeforstet wurden.

Zwischen Kreisgrenze und Endmoränenrücken sind wieder Talsande landschaftsprägend. Diese Talsandfläche ist durch den Wechsel von Niederungen, Flugsandfeldern und Bächen vielfältig strukturiert. Die ehemals grundwasserbeeinflussten Talsandflächen sind dräniert und werden je nach Wasserstand als Grünland oder Acker genutzt, wobei der Ackeranteil weit überwiegt. Sehr trockene Flugsandfelder tragen Kiefernforste.

Auch die Ostseite des Emstales wird von einem Talsandgebiet mit aufgesetzten Flugsandfeldern eingenommen. Auf diesen ausgedehnten trockenen Sandflächen stocken flechtenreiche Kiefernforste. Sie sind vor allem östlich des Emstales und westlich des Dortmund- EmsKanals streifenförmig ausgeprägt. Zwischen diesen Flugsandstreifen erstreckt sich eine Niederung, die vorwiegend als Grünland genutzt wird. Dränierte Flächen werden beackert,
ebenso wie die am Emstalrand liegenden siedlungsnahen Eschflächen.

Nördlich der Linie Bramsche- Varenrode- Thuine- Freren dehnt sich die Frerener Grundmoränenplatte aus. Grundmoräne und talsandgefüllte Niederungen sind hier mosaikartig verwoben. Auf den Moränenplatten sind die Siedlungen - locker angeordnete Haufenwegedörfer - entstanden. Hier wird überwiegend Ackernutzung betrieben. In den Niederungen nimmt mit zunehmender Melioration der Grünlandanteil zugunsten des Ackerbaues immer mehr ab. Eingestreut sind Dünenfelder, die statt des natürlichen Eichen- Birkenwaldes heute Kiefern tragen.

Südlich der Frerener Grundmoränenplatte schließt das Settruper Talsandgebiet an. Der Wechsel von feuchtem Talsand und niedermoorgefüllten Senken ist kaum noch zu erkennen. Umfangreiche Flurbereinigungsverfahren haben hier die Voraussetzung für eine rationelle Landwirtschaft entstehen lassen. So überwiegen die Ackerflächen. Flugsandfelder sind wieder von Kiefern besetzt. Als naturnahe Elemente sind ein Erlen- Bruchwaldgebiet östlich von Thuine, das sich regenerierende Hochmoor Speller Dose und einige Feuchtgrünländer erhalten." (Landschaftsrahmenplan des Landkreises Emsland 2001)

Das Landschaftsbild wird im Geltungsbereich überwiegend durch die landwirtschaftliche Nutzung geprägt. Die Hofstätte befindet sich innerhalb eines durch die Landwirtschaft intensiv bewirtschafteten Naturraumes. Die Kulturlandschaft wurde entsprechend den Anforderungen der heutigen landwirtschaftlichen Bewirtschaftung, zum Beispiel bedingt durch kostenreduzierenden Großmaschineneinsatz und Großstallungen, gestaltet und nivelliert. Hierdurch bedingt sind Emissionen aus den landwirtschaftlichen Betrieben und periodische Geruchsbelastungen, die während der Ausbringung von organischen Düngerstoffen (Gülle, Jauche, Festmist) entstehen, herauszustellen.

Die Bedeutung des Betrachtungsraumes für das Schutzgut Landschaftsbild wird mit "gering" beurteilt. Es sind Landschaftsbildeinheiten, deren naturraumtypische Eigenarten weitgehend überformt oder zerstört worden sind, anzutreffen. Angrenzend zum Plangebiet sind nur noch sehr geringe Anteile von natürlich wirkenden Biotoptypen vorhanden bzw. die prägenden Biotoptypen fehlen gänzlich. Der Landschaftscharakter ist durch die intensive menschliche Nutzung, in diesem Falle der überwiegenden landwirtschaftlichen Nutzung überformt bzw. vorbelastet.

Die Vorhabenplanung wird auf dem Hofstandort geplant. Insgesamt wird von einer geringen Veränderung der Landschaft ausgegangen, denn die Baumaßnahmen werden auf der Hofanlage, diese wird bereits seit Generationen als landwirtschaftliches Gehöft bewirtschaftet, umgesetzt.

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Maßnahmen sind aufgrund der Planung auf dem Hofstandort nicht erforderlich, da die Sichtschutzbeziehungen gleichbleibend sind. Es wird ein vorhandenes Gebäude abgerissen und ein neues mit Erweiterungsabsicht geplant.

Dennoch besteht die Vorgabe der Kreisverwaltung Emsland, dass ab einer Höhe von 12,50 m eine Ersatzgeldzahlung zu entrichten ist. Findet die Baumaßnahme in der freien Landschaft statt, so sind pro lfd. m 220 € zu entrichten. Am vorhanden Gebäude beträgt dieser Wert 110 €. Da die Stallungen auf der Hofanlage Schulten eine Maximalhöhe (Ableithöhe) von 13,10 m ü. GOK erhalten, ist eine Ersatzgeldzahlung von 1.441 € zu entrichten.

#### 11.1.8 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter (Ziff. 2b ee) Anlage 1 BauGB)

#### Beschreibung und Bewertung

Unter Kultur- und sonstigen Sachgütern sind Güter zu verstehen, die Objekte von gesellschaftlicher Bedeutung als architektonisch wertvolle Bauten oder archäologische Schätze darstellen und deren Nutzbarkeit durch das Vorhaben eingeschränkt werden könnte.

In dem Planbereich sind derzeit keine Bau- oder Bodendenkmale im Sinne des Niedersächsischen Denkmalschutzgesetzes (NDSchG) ausgewiesen. Inwieweit archäologische Fundstücke/Bodendenkmale im Boden verborgen sind, kann im Voraus nicht geklärt werden.

#### Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Im Flächennutzungsplan bzw. in der Begründung ist ein Hinweis auf die Meldepflicht von möglichen Bodenfunden aufgenommen worden.

#### 11.2 FFH- Gebiete, EU- Vogelschutzgebiete (§ 1 Abs. 6 Nr. 7b BauGB)

Werden nicht betroffen.

# 11.3 <u>Auswirkungen auf den Menschen und seine Gesundheit sowie die Bevölkerung insgesamt (§ 1 Abs. 6 Nr. 7c BauGB)</u>

Die Beschreibungen und Bewertung sowie ggf. erforderliche Maßnahmen sind bereits ausführlich im Kapitel 11.1.1. aufgenommen worden.

# 11.4 <u>Auswirkungen auf Kulturgüter und sonstige Sachgüter (§ 1 Abs. 6 Nr. 7d BauGB)</u>

Die Beschreibungen und Bewertung sowie ggf. erforderliche Maßnahmen sind bereits ausführlich im Kapitel 11.1.8 aufgenommen worden.

# 11.5 <u>Vermeidung von Emissionen und sachgerechter Umgang mit Abfällen und</u> Abwässern (§ 1 Abs. 6 Nr. 7e BauGB)

#### 11.5.1 Emissionen (Ziff. 2b cc) Anlage 1 BauGB)

Es wird durch diese Flächennutzungsplanänderung eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung Tierhaltung dargestellt, die eine Vorhabenplanung in Form von Stallbauten vorbereitet. Da bei Tierhaltungsanlagen mit Emissionen gerechnet werden muss, wurde, um dieses bewerten zu können, von der Zech Ingenieurgesellschaft mbH ein Gutachten erstellt. Unter Berücksichtigung der darin aufgeführten Maßnahmen sind keine schädlichen zusätzlichen Emissionen zu erwarten.

#### 11.5.2 Abfallbeseitigung (Ziff. 2b dd) Anlage 1 BauGB)

Die Kadaver werden in einer Kadaverbox bis zum Abtransport durch den Tierkörperverwertungsbetrieb ordnungsgemäß zwischengelagert. Die Tierkadaververwertung ist vertraglich gesichert.

Die Entsorgung der im Plangebiet anfallenden Abfälle erfolgt entsprechend den abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der jeweils gültigen Satzungen zur Abfallentsorgung des Landkreises Emsland. Träger der öffentlichen Abfallentsorgung ist der Landkreis Emsland.

Evtl. anfallender Sondermüll wird einer den gesetzlichen Vorschriften entsprechenden Entsorgung zugeführt.

#### 11.5.3 Abwasserbeseitigung (Ziff. 2b dd) Anlage 1 BauGB)

Anfallende Abwässer sollen nicht in das öffentliche Abwassernetz eingeleitet werden. Abwassermengen durch Reinigungsarbeiten werden im Güllekanal gelagert und mit der Schweinegülle verwertet. Es erfolgt eine ordnungsgemäße Entsorgung entsprechend der einschlägigen gesetzlichen Anforderungen.

## 11.6 <u>Erneuerbare Energien, sparsame Nutzung von Energie (§ 1 Abs. 6 Nr. 7f BauGB)</u>

Es besteht die Möglichkeit, auf den Dächern Sonnenkollektoren zu installieren. Außerdem ist davon auszugehen, dass die Bestimmungen des Wärmeschutzes beachtet werden.

## 11.7 Landschaftspläne und sonstige Fachpläne (§ 1 Abs. 6 Nr. 7g BauGB)

Sind nicht zu berücksichtigen.

## 11.8 <u>Gebiete mit festgelegten Immissionsgrenzwerten für die Luftqualität (§ 1 Abs. 6 Nr. 7h BauGB)</u>

Werden nicht betroffen. Es sind keine erheblichen Auswirkungen aufgrund der Anfälligkeit der nach dem Bauleitplan zulässigen Vorhaben für schwere Unfälle oder Katastrophen zu erwarten.

## 11.9 Wechselwirkungen und Wirkungsgefüge zwischen den Belangen des Umweltschutzes (§ 1 Abs. 6 Nr. 7a & i BauGB)

Die nach den Vorgaben des BauGB zu betrachtenden Schutzgüter beeinflussen sich gegenseitig in unterschiedlichem Maße. Dabei sind Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern sowie Wechselwirkungen aus Verlagerungseffekten und komplexen Wirkungszusammenhängen unter den Schutzgütern zu betrachten. Die aus methodischen Gründen auf Teilsegmente des Naturhaushalts, die so genannten Schutzgüter, bezogenen Auswirkungen betreffen also ein stark vernetztes komplexes Wirkungsgefüge. Auf die Wechselwirkungen wurde zum Teil bereits bei der Beschreibung der einzelnen Schutzgüter eingegangen. Es bestehen direkte Beziehungen zwischen dem Boden, Oberflächenwasser, Pflanzen und Tieren sowie zwischen dem Grundwasser und dem Oberflächenwasser. Im Plangebiet führt die Überbauung von Boden zwangsläufig zu einem Verlust der Funktionen dieser Böden, wozu auch die Speicherung von Niederschlagswasser zählt. Hierdurch erhöht sich der Oberflächenwasserabfluss, während die Versickerung unterbunden wird.

Tabelle 3: Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern im Plangebiet

Leserichtung	Mensch	Pflanzen	Tiere	Boden	Wasser	Klima	Luft	Landschaft	Kultur- und Sachgüter
Mensch		+	+	0	0	0	-	+	0
Pflanzen	1		+	+	0	0	0	++	0
Tiere	-	+		+	0	0	0	+	0
Boden		+	+		0	0	0	0	0
Wasser		0	0	+		0	0	0	0
Klima	-	+	+	0	0		0	+	o
Luft	-	+	+	0	0	+		+	0
Landschaft	0	++	0	0	0	+	0		+
Kultur- und Sachgüter	0	0	0	0	0	0	0	+	

<sup>- -</sup> stark negative Wirkung/ -negative Wirkung/ o neutrale Wirkung/ + positive Wirkung/ ++ sehr positive Wirkung

## 11.10 Störfallschutz (§ 1 Abs. 6 Nr. 7j i. V. m. Ziff. 2b ee) Anlage 1 BauGB)

Eine Anfälligkeit der nach der Flächennutzungsplanänderung zulässigen Vorhaben für schwere Unfälle oder Katastrophen ist nicht gegeben. Somit sind keine Ausweisungen auf die oben aufgeführten Schutzgüter herauszustellen. Maßnahmen zum Störfallschutz sind nicht notwendig.

## 11.11 Allgemeine umweltbezogene Zielvorstellungen

Aus der Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile ergeben sich hinsichtlich der umweltbezogenen Zielvorstellungen Anforderungen aufgrund der erheblich nachteiligen Umweltauswirkungen in folgenden Teilen:

- Berücksichtigung der Eingriffsregelung,
- Berücksichtigung der Maßnahmen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP),
- Aufrechterhaltung der Versickerungsfähigkeit des Bodens
- Berücksichtigung der Versiegelung durch Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen,
- Berücksichtigung des Orts- und Landschaftsbildes,
- Berücksichtigung der Immissionen bezogen auf die Wohnbebauung (Geruch, Staub) und Biotope (Ammoniak, Stickstoff) außerhalb des Plangebietes,
- Berücksichtigung des Überschwemmungsgebietes der Großen Aa

Grundsätzlich ist als wichtigstes Element des Vermeidungsgrundsatzes gemäß § 19 Abs. 1 BNatSchG die Standortwahl und u. a. der Erhalt von Strukturen, die das Orts- und Landschaftsbild prägen sowie von Bedeutung für Arten- und Lebensgemeinschaften sind, hervorzuheben.

Diesem ist der Vorhabenträger gefolgt, indem er vornehmlich einen Landschaftsraum in Anspruch nimmt, der nicht durch empfindliche, ökologisch wertvolle Lebensraumstrukturen gekennzeichnet ist.

Allgemein sollten im Rahmen der Realisierung der Planung die zu den einzelnen Schutzgütern genannten Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich von Beeinträchtigungen beachtet werden.

#### 11.12 Entwicklungsprognosen des Umweltzustandes

## 11.12.1 <u>Entwicklung des Umweltzustandes bei Durchführung der Planung (Anlage 1 Ziff. 2b zum BauGB)</u>

Mit Durchführung der Planung wird eine Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung Tierhaltung durch die Flächennutzungsplanänderung vorbereitet, die bei Konkretisierung im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung ein Baurecht für ein Stallbauvorhaben schafft. Hierdurch wird die Wirtschaftlichkeit des Vorhabenträgers nachhaltig gestärkt. Gleichzeitig sind mit der Planung die unter Kapitel 11 ermittelten Umweltauswirkungen verbunden. Nachteilig wirkt sich bei Durchführung der Planung insbesondere die geringfügige Versiegelung des Bodens im Erweiterungsbereich aus. Im Zuge der Realisierung der Planung kann jedoch auf der Grundlage der Kompensation der Eingriffe in Boden, Natur und Landschaft eine für den Menschen hinsichtlich der Immissionssituation sowie für andere Schutzgüter wie Pflanzen und Tiere, die Landschaft und die Wechselwirkungen zwischen Landschaft und Siedlung ein Ausgleich erzielt werden.

Die Beschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen anhand der Kriterien nach Nr. 2b der Anlage 1 BauGB erfolgte in den vorstehenden Kapiteln. Bei Planung und Ausführung nach dem Stand der Technik sind keine Auswirkungen zu erwarten (Ziff. 2 b hh) Anlage 1 BauGB).

### 11.12.2 Prognose bei Nichtdurchführung der Planung

Im Falle der Nichtdurchführung der Planung würde sich der Planbereich weiterhin als landwirtschaftlich intensiv genutzter Bereich darstellen. Die zusätzliche geringfügige Fläche für die Erweiterung würde weiterhin unversiegelt bleiben. Die Durchlässigkeit des Bodens und ihre Bedeutung für entsprechende Tier- und Pflanzenarten sowie das Kleinklima blieben in diesem Bereich erhalten. Der Schweinestall, der abgerissen werden soll, würde bestehen bleiben und weiterhin als potenzieller Emittent vorhanden sein.

## 11.13 Anderweitige Planungsmöglichkeiten

#### **Standort**

Anderweitige Planungsmöglichkeiten kommen aufgrund der Ausführungen in der Begründung nicht in Frage. Die Vorhabenplanung findet auf dem Hofstandort statt. Eine verkehrliche Anbindung zur Vorhabenfläche ist vorhanden. Es wird herausgestellt, dass i. V. m. dem städtebaulichen Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde Beesten, Samtgemeinde Freren" vereinbar ist.

### **Planinhalt**

Die Gründe für die Darstellung einer Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung Tierhaltung sind der Begründung zu entnehmen.

## 12 ZUSÄTZLICHE ANGABEN (ANLAGE 1 ZIFF 3 ZUM BAUGB)

## 12.1 <u>Beschreibung von technischen Verfahren und Schwierigkeiten bei der</u> Zusammenstellung (Ziff. 3 a) Anlage 1 BauGB)

### Umweltbericht / Eingriffsregelung / UVP-Bericht (ehemals UVS)

Zur Beurteilung der Planung aus der Sicht von Natur und Landschaft wurde dieser Umweltbericht einschließlich Eingriffsregelung erstellt, der fachlich auf den Landschaftsrahmenplan und eine flächendeckende Biotoptypenkartierung zurückgreift und sich in der Bilanzierung auf die "Arbeitshilfe zur Ermittlung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen" des Niedersächsischen Städtetages (Stand 2013) beruft. Alle weiteren Punkte wurden verbal- argumentativ unter Berücksichtigung vorhandener Daten und Vergleichswerte abgearbeitet. Für die Biotoptypenkartierung wurde der "Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen" (Stand Juni 2016 (NLWKN 2016)) verwendet. In Bezug auf den Artenschutz wurde die in der saP beschriebene Vermeidungsmaßnahme in die Planunterlagen aufgenommen.

#### Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)

In Bezug auf schutzrelevante Arten wurde eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung auf der Basis von methodischen avifaunistischen Erfassungen durchgeführt und als Anlage den Planunterlagen beigefügt.

Immissionsschutztechnischer Bericht Nr. LSGS8559.1+2+3/03, über die Durchführung einer geruchstechnischen Untersuchung sowie Ermittlung der Ammoniak- und Staubimmissionen für den vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 24 "Tierhaltung Schulten", Zech Ingenieurgesellschaft mbH, Lingen, 17.04.2018

Um nachzuweisen, dass im Plangebiet keine unzulässigen Immissionsrichtwerte aus der Tierhaltung überschritten werden, wurde dieses Gutachten erstellt.

#### Schwieriakeiten bei der Erhebung

Schwierigkeiten bei der Erhebung der Grundlagen haben sich nicht ergeben. Gleichwohl beruhen viele weitergehende Angaben, wie z. B. die Beeinträchtigung lokalklimatischer Verhältnisse durch die Bebauung, auf grundsätzlichen oder allgemeinen Annahmen. So können

einzelne Auswirkungen hinsichtlich ihrer Reichweite oder Intensität heute nicht eindeutig beschrieben werden, da detaillierte Messmethoden noch nicht entwickelt wurden.

Weiterhin besteht die Schwierigkeit ein komplexes Wirkungsgefüge in kompakter Form darzustellen. Bis zum Abschluss des Verfahrens können sich durch eingehende Stellungnahmen neue Fragestellungen ergeben, die entsprechend ihrer Wertigkeit in diesen Umweltbericht eingearbeitet werden.

# 12.2 <u>Beschreibung der Maßnahmen zur Überwachung der erheblichen Umweltauswirkungen (Ziff. 3 b) Anlage 1 BauGB)</u>

Gemäß § 4c in Verbindung mit der Anlage zu § 2 Abs.4 und § 2a BauGB umfasst der Umweltbericht die Beschreibung der geplanten Maßnahmen zur Überwachung der erheblichen Auswirkungen des Planungsvorhabens auf die Umwelt. Diese Überwachung wird als Monitoring bezeichnet. Für das Monitoring sind die Gemeinden zuständig, wobei genauere Festlegungen bzgl. der Überwachungszeitpunkte, der Methoden oder der Konsequenzen den Gemeinden freigestellt sind. Zu solchen Überwachungsmaßnahmen können z.B. gehören: Artenkontrollen, Dauerbeobachtung von Flächen, Gewässergütemessungen oder Erfolgs-/Nachkontrollen von Kompensationsmaßnahmen. Der Schwerpunkt des Monitoring liegt It. Gesetz aber nicht in der Vollzugskontrolle, sondern in der Erkennung von unvorhergesehenen nachteiligen Auswirkungen.

Nach § 4c Satz 2 BauGB nutzen die Gemeinden beim Monitoring die Informationen der Behörden nach § 4 Abs.3 BauGB. Demnach sind die an der Bauleitplanung beteiligten Behörden verpflichtet, die Gemeinden über erhebliche, insbesondere unvorhergesehene nachteilige Umweltauswirkungen zu informieren.

Die Überwachung erfolgt im Rahmen von fachgesetzlichen Verpflichtungen zur Umweltüberwachung nach Wasserhaushalts-, Bundesimmissionsschutz- (Luftqualität, Lärm), Bundesbodenschutz- (Altlasten), Bundesnaturschutzgesetz (Umweltbeobachtung) sowie gegebenenfalls weiteren Regelungen. Damit sollen unvorhergesehene erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen, die infolge der Planrealisierung auftreten, erkannt werden. Besondere Überwachungsmaßnahmen sind derzeit nicht vorgesehen.

### 12.3 Allgemeinverständliche Zusammenfassung (Ziff. 3 c) Anlage 1 BauGB)

Für den Flächennutzungsplan der Samtgemeinde Freren wird eine weitere Änderung notwendig, um die Art der Bodennutzung der städtebaulichen Entwicklung der Mitgliedsgemeinde Beesten anzupassen.

Als Art der baulichen Nutzung beinhaltet diese Flächennutzungsplanänderung folgende Darstellungen:

- Sonderbaufläche mit der Zweckbestimmung "Tierhaltung" (STier) (§ 1 Abs. 1 Nr. 4 BauNVO)
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
- Überschwemmungsgebiet der Großen Aa

Im Geltungsbereich liegt die Hofstelle des tierhaltenden Betriebes Schulten. Bei dem vorhandenen Maststall im östlichen Geltungsbereich handelt es sich um eine eigene Betriebseinheit. Der Geltungsbereich ist durch versiegelte und teilweise unversiegelte Flächen gekennzeichnet. Eine Anbindung an die im Norden verlaufende Gemeindestraße "Schultenweg" ist vorhanden. Eine weitere Anbindung befindet sich im Süden. Dem Vermeidungsgrundsatz wird insoweit entsprochen, als überwiegend versiegelte Flächen in Anspruch ge-

nommen werden. Im Bereich des Trittrasens (GRT) (995 m² + 148 m²) sowie des Baumbestandes des Siedlungsbereiches (HEB) (123 m²) findet durch das Vorhaben ein Eingriff statt. Geringfügig wird auch eine Ackerfläche in Anspruch genommen (46 m²). Insgesamt werden somit zusätzlich 1.312 m² zusätzlich in Anspruch genommen.

Als zu untersuchende Umweltauswirkungen im Sinne des § 2 Abs. 4 BauGB, die mit der Flächennutzungsplanänderung vorbereitet werden, sind zu nennen:

- der Verlust von Boden und Bodenfunktionen durch Versiegelung,
- damit verbunden ein erhöhter Oberflächenabfluss und
- eine verringerte Grundwasserneubildungsrate sowie
- die Veränderung der Lebensräume von Tieren und Pflanzen,
- Immissionen (Tierhaltung)

Die Eingriffe in Natur und Landschaft (einschließlich Bodenversiegelung und Veränderung der Lebensräume von Tieren und Pflanzen) werden im Umweltbericht unter Berücksichtigung von anerkannten Beurteilungsmaßstäben ermittelt und bewertet. Maßnahmen zur Vermeidung, Minimierung und zum Ausgleich werden im Umweltbericht dokumentiert.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Vermeidung, Minimierung und zum Ausgleich durch die Gebietsentwicklung keine erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen zu erwarten sind.

## 12.4 Referenzliste der Quellen (Ziff. 3 d) Anlage 1 BauGB)

#### **Literatur und Quellen**

DRACHENFELS, O. v. (2016): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FF-Richtlinie. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen, Heft A/4 1-326, Hannover

DRACHENFELS, O. v. (2012): Einstufungen der Biotoptypen in Niedersachsen – Regenerationsfähigkeit, Wertstufen, Grundwasserabhängigkeit, Nährstoffempfindlichkeit, Gefährdung - Informationsdienst des Naturschutz Niedersachsen 32. Jg. Nr. 1 1-60, Hannover

LANDKREIS EMSLAND (2001): Landschaftsrahmenplan für den Landkreis Emsland

LANDKREIS EMSLAND (2010): Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Emsland

NIEDERSÄCHSISCHER STÄDTETAG (2013): Arbeitshilfe von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen in der Bauleitplanung, 9. völlig überarbeitete Auflage

### Rechtsgrundlagen

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – vom 19. August 1970 (Bundesanzeiger Nr. 160 vom 1. September 1970)

Baugesetzbuch (**BauGB**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), aktuelle Fassung

- Bundesartenschutzverordnung (**BArtSchV**) vom 16. Februar 2005 (BGBl.I S. 258, ber. S. 896), aktuelle Fassung
- Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (**BBodSchV**) vom 12. Juli 1999 (BGBI. I S. 1554), aktuelle Fassung
- Bundes-Bodenschutzgesetz (**BBodSchG**) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502), aktuelle Fassung
- Bundes-Immissionsschutzgesetz (**BImSchG**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBI. I S. 1274), aktuelle Fassung
- Bundesnaturschutzgesetz (**BNatSchG**) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), aktuelle Fassung
- Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung (32. **BlmSchV**) vom 29. August 2002 (BGBl. I S. 3478), aktuelle Fassung
- Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (**UVPG**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I S. 94), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 8. September 2017 (BGBl. I S. 3370) geändert worden ist
- Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts Wasserhaushaltsgesetz (**WHG**) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), aktuelle Fassung
- Niedersächsisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (**NAGBNatSchG**) vom 19. Februar 2010 (Nds. GVBI. S. 104)
- Niedersächsisches Bodenschutzgesetz (**NBodSchG**) vom 19. Februar 1999, aktuelle Fassung
- Niedersächsisches Denkmalschutzgesetz (**NDSchG**) vom 30. Mai 1978 (Nds. GVBI. S. 517), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Niedersächsischen Denkmalschutzgesetzes vom 26. Mai 2011 (Nds. GVBI. S. 135)
- Niedersächsisches Gesetz über den Wald und die Landschaftsordnung (**NWaldLG**) vom 21. März 2002 (Nds. GVBI. S. 112), aktuelle Fassung
- Niedersächsisches Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (**NUVPG**) vom 30. April 2007 (Nds. GVBI. Nr. 13/2007 S. 179), aktuelle Fassung
- Niedersächsisches Gesetz über Raumordnung und Landesplanung (**NROG**) vom 6. Dezember 2017 (Nds. GVBI. S. 456), aktuelle Fassung
- Niedersächsisches Wassergesetz (**NWG**) vom 19. Februar 2010 (Nds. GVBl. Nr.5/2010 S. 64), aktuelle Fassung
- Raumordnungsgesetz (ROG) vom 22. Dezember 2008 (BGBI. I S. 2986), aktuelle Fassung
- Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (EU-Vogelschutzrichtlinie, **VogelSch-RL**) (ABI. Nr. L 103 S. 1), aktuelle Fassung

Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (**FFH-Richtlinie**, FFH-RL) (ABI. Nr. L 206 S. 7), aktuelle Fassung

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Ausgabe Dezember 2006

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - **GefStoffV**) vom 26. November 2010 (BGBI. I S. 1643, 1644), aktuelle Fassung

#### Hinweise auf Internet-Adressen

Server des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) / NIBIS-Kartenserver http://nibis.lbeg.de

Server des Landesamtes für Geobasisinformation und Landvermessung Niedersachsen

http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/GlobalNetFX\_Umweltkarten/

Server des Bundesumweltministeriums

http://www.umweltbundesamt-umwelt-deutschland.de

http://www.bmu.de/klimaschutz/nationale\_klimapolitik /doc/5698.php

http://www.umweltbundesamt.de/gesundheit/laerm/index.htm

## TEIL III: ABSCHLIEßENDE ABWÄGUNG UND VERFAHREN

## 13 ABWÄGUNG ZU DEN EINZELNEN STELLUNGNAHMEN

Siehe Anlage.

## 14 ABWÄGUNGSERGEBNIS

Gem. § 1 Abs. 7 BauGB sind die privaten und öffentlichen Belange gegeneinander und untereinander gerecht abzuwägen.

Gem. § 1a Abs. 2 und 3 BauGB sind auch der sparsame Umgang mit Grund und Boden sowie die Eingriffsregelung (Ausgleich und Ersatz) in die Abwägung einzubeziehen.

Das Gleiche gilt gem. § 2 Abs. 4 Satz 4 BauGB für das Ergebnis der Umweltprüfung.

Die Abwägungsvorgänge sind bereits ausführlich in den Teilen I und II sowie oben unter Teil III Ziff. 13 dieser Begründung dargelegt.

Wie die Umweltprüfung gezeigt hat, ergeben sich durch die Planung keine erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern, die nicht ausgeglichen werden können.

Unzumutbare landwirtschaftliche Immissionen aus der geplanten Tierhaltung auf die landwirtschaftlich geprägten Außenwohnbereiche bzw. das Schutzgut Mensch sind als nicht erheblich herauszustellen. Durch entsprechende Kompensationsmaßnahmen wird die Eingriffsregelung beachtet. Des Weiteren stehen artenschutzrechtliche Belange bei Beachtung bzw. Einhaltung der Maßnahmen nicht entgegen.

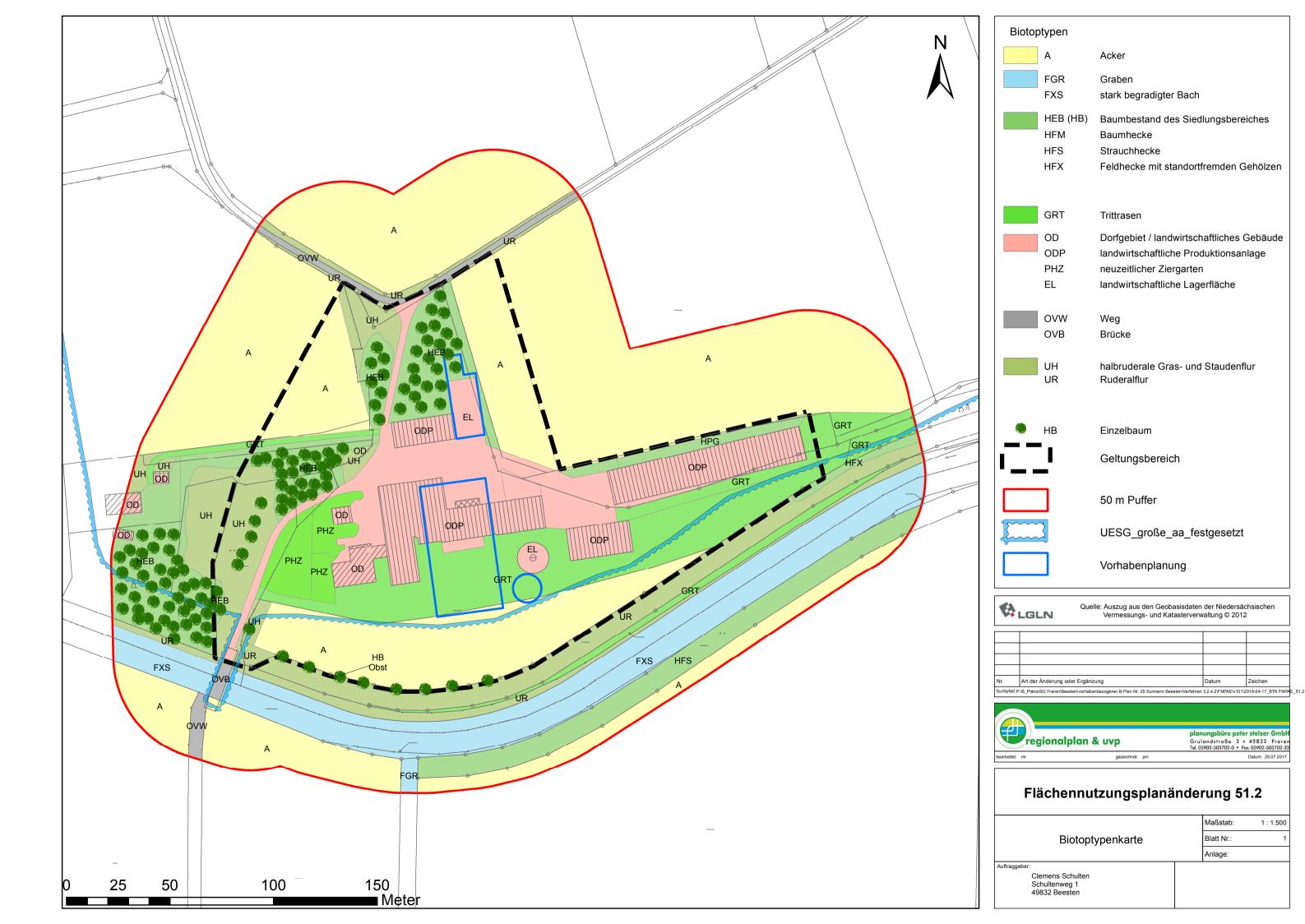
Wesentliche andere Belange als die in der Begründung, insbesondere im Umweltbericht dargelegten, sind nicht zu berücksichtigen. Die Samtgemeinde Freren stellt daher insgesamt die Belange der Landwirtschaft vor die anderen Belange, so dass die vorliegende Planung durchgeführt werden kann. Als Abwägungsergebnis ist der Plan unter Berücksichtigung der Abwägungsvorschläge auch in Bezug auf den Umweltbericht zu beschließen.

## 15 **VERFAHREN**

Die Begründung und der Umweltbericht zur Flächennutzungsplanänderung 51.2 der Samtgemeinde Freren wurden ausgearbeitet von der:

regionalplan & uvp planungsbüro peter stelzer GmbH, Grulandstraße 2, 49832 Freren

Freren, den 27.09.2018	i.A. gez. Robin	
im Einvernehmen mit der Samtg	(Dipl. Geogr. P. Stelzer)	
Freren, den 27.09.2018	(Siegel)	gez. Ritz  Samtgemeindebürgermeister
Der Rat der Samtgemeinde Fre Durchführung der öffentlichen A		3 den Entwurf dieser Begründung zur . 2 BauGB anerkannt.
Fragon don 27 00 2010	(Singal)	gez. Ritz
Freren, den 27.09.2018	(Siegel)	Samtgemeindebürgermeister
		mit dem Entwurf dieser Flächennut- 6.08.2018 gemäß § 3 Abs. 2 BauGB
Frage, dep 27 00 2010	(Cianal)	gez. Ritz
Freren, den 27.09.2018	(Siegel)	Samtgemeindebürgermeister
Der Rat der Samtgemeinde Frezung am 27.09.2018 beschlosse		dung mit Umweltbericht in seiner Sit-
Frage, dep 27 00 2010	(Cianal)	gez. Ritz
Freren, den 27.09.2018	(Siegel)	Samtgemeindebürgermeister



## Abwägung im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit gem. § 3 Abs. 1 BauGB sowie der Unterrichtung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB

Im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit gem. § 3 Abs. 1 BauGB (Möglichkeit zur Einsichtnahme der Planunterlagen vom 26.06.2017 bis zum 26.07.2017) sind weder Anregungen noch Bedenken vorgebracht worden. Mit Schreiben vom 16.06.2017 hat die Samtgemeinde Freren zudem die Behörden und die sonstigen Träger öffentlicher Belange gem. § 4 Abs. 1 BauGB von der Planung unterrichtet und um Abgabe einer Stellungnahme gebeten.

Folgende Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange haben weder Anregungen noch Bedenken vorgebracht:

Ifd. Nr.	Behörde / sonstiger Träger öffentlicher Belange	Stellungnahme vom
1	Amprion GmbH	29.06.2017
2	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	20.06.2017
3	Deutsche Telekom Technik GmbH (Richtfunk)	23.06.2017
4	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	04.07.2017
5	Nowega GmbH (Erdgas Münster GmbH)	28.06.2017
6	Ericsson GmbH	19.06.2017
7	EWE NETZ GmbH	20.06.2017
8	Gemeinde Hopsten	29.06.2017
9	Handwerkskammer Osnabrück – Emsland – Grafschaft Bentheim	29.06.2017
10	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, Katasteramt Lingen	05.07.2017
11	Landkreis Osnabrück	25.07.2017
12	Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Lingen	20.06.2017
13	Niedersächsische Landesforsten, Forstamt Ankum	16.06.2017
14	Samtgemeinde Lengerich	20.06.2017
15	Samtgemeinde Spelle	21.06.2017
16	Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück	27.06.2017
17	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	18.07.2017
18	Vodafone GmbH (Richtfunk)	19.06.2017
19	Vodafone Kabel Deutschland GmbH	25.07.2017
20	Wasserverband Lingener Land	26.06.2017
21	Westnetz GmbH	12.07.2017

07.06.2018 Seite 1 von 18

## Folgende Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange haben Einwendungen, Anregungen und Hinweise vorgebracht: Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB **Abwägung** 1. Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie: Schreiben vom 18.07.2017 Aus Sicht des Fachbereiches Bauwirtschaft wird zu o. g. Vorhaben wie Die Stellungnahme des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie wird zur Kenntnis genommen. Die Hinweise werden in die Begründung folgt Stellung genommen: Im Untergrund der Planungsfläche können lösliche Gesteine in einer Tiemit aufgenommen. fe anstehen, in der lokal Verkarstungserscheinungen möglich sind (irreguläre Auslaugung). Erdfälle aus dieser Tiefe sind selten. Der nächstliegende bekannte Erdfall ist mehr als 6 km von der Planungsfläche entfernt. Formal wird das Planungsgebiet der Erdfallgefährdungskategorie 2 zugeordnet (gemäß Erlass des Niedersächsischen Sozialministers "Baumaßnahmen in erdfallgefährdeten Gebieten" vom 23.2.1987, AZ. 305.4 -24 110/2 -). Auf konstruktive Sicherungsmaßnahmen bezüglich Erdfallgefahr kann daher bei Bauvorhaben im Planungsbereich verzichtet werden. Für die geotechnische Erkundung des Baugrundes sind die allgemeinen Vorgaben der DIN EN 1997-1:2014-03 mit den ergänzenden Regelungen der DIN 1054:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-1/NA:2010-12 zu beachten. Der Umfang der geotechnischen Erkundung ist nach DIN EN 1997-2:2010-10 mit ergänzenden Regelungen DIN 4020:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-2/NA:2010-12 vorgegeben. Vorabinformationen zum Baugrund können dem Internet-Kartenserver des LBEG (www.lbeg.niedersachsen.de) entnommen werden. Diese Stellungnahme ersetzt keine geotechnische Erkundung des Baugrundes. Weitere Anregungen oder Bedenken aus Sicht unseres Hauses bestehen unter Bezugnahme auf unsere Belange nicht.

07.06.2018 Seite 2 von 18

Generationen miteinander in Einklang bringt, gewährleisten.

### Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB **Abwägung** 2. Landkreis Emsland: Schreiben vom 24.07.2017 Zum Entwurf der o. g. Bauleitplanung nehme ich als Träger öffentlicher Die Stellungnahme des Landkreises Emsland wird berücksichtigt und wie Belange wie folgt Stellung: folgt beachtet: Raumordnung zu Raumordnung Im Regionalen Raumordnungsprogramm 2010 des Landkreises Emsland Im südlichen Bereich der Teilfläche 51.2 wurde im Vorentwurf bereits (RROP) sind zur Gewährleistung des vorbeugenden Hochwasserschutdarauf geachtet, dass der betroffene Bereich nicht als Sonderbaufläche zes die Überschwemmungsgebiete nach § 76 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 3 mit der Zweckbestimmung Tierhaltung dargestellt wird. Stattdessen wer-Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sowie nach § 115 Abs. 2 des Niederden eine Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft sowie nachrichtlich das Übersächsischen Wassergesetzes (NWG) als Vorranggebiete Hochwasserschutz (RROP 3.11 3. 01) festgelegt. Dies gilt zum Teil auch für den Teilschwemmungsgebiet der Großen Aa dargestellt. Im weiteren Verfahren wird durch eine Maßnahmenbeschreibung, die den Hochwasserschutz bereich 51.2, der gleichzeitig auch als Vorranggebiet Natur und Landschaft (RROP 3.3 06) teilweise raumordnerisch gesichert ist. beachtet, gewährleistet, dass dieser gesichert wird. Vorranggebiete für Hochwasserschutz sind von Bebauung freizuhalten (RROP 3.11 3.01). Gemäß Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2017 (LROP) sind dort Planungen und Maßnahmen nur zulässig, soweit sie mit den Anforderungen des Hochwasserschutzes vereinbar sind, insbesondere die Hochwasserrückhaltung nicht beeinträchtigt wird, die Realisierung im überwiegenden öffentlichen Interesse liegt, Alternativstandorte außerhalb des Überschwemmungsgebietes nicht vorhanden sind und die Belange der Ober- und Unterlieger beachtet werden (LROP 3.2.4 12). Raumordnerisch bestehen nur dann keine Bedenken, wenn die für den Teilbereich 51.2 vorgesehene Darstellung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB gleichzeitig auch dem Hochwasserschutz gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 7 BauGB dienen. Städtebau zu Städtebau Gemäß § 1 Abs. 5 BauGB sollen die Bauleitpläne eine nachhaltige städ-Die Stellungnahme wird berücksichtigt und wie folgt beachtet: tebauliche Entwicklung, die die sozialen, wirtschaftlichen und umweltschützenden Anforderungen auch in Verantwortung gegenüber künftigen

07.06.2018 Seite 3 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
Gemäß § 1 Abs. 3 BauGB haben die Gemeinden die Bauleitpläne aufzustellen, sobald und soweit es für die städtebauliche Entwicklung und Ordnung erforderlich ist.	
Bauleitpläne müssen somit dem Grundsatz einer nachhaltigen städtebaulichen Entwicklung bzw. einer geordneten städtebaulichen Entwicklung entsprechen.	
Es wird in diesem Zusammenhang auf das Urteil des OVG Rheinland- Pfalz vom 12.01.2012 - 1 C 10608/11 - verwiesen, welches wie folgt fest- gestellt hat:	
"Soweit sich die Antragsgegnerin in diesem Zusammenhang auf die ihr zustehende Planungshoheit beruft, ist es zwar grundsätzlich zutreffend, dass eine Gemeinde die Grenzen des von ihr beabsichtigten Plangebietes nach ihrem planerischen Ermessen festsetzen und sich dabei auch von Zweckmäßigkeitserwägungen leiten lassen kann. Sie ist dabei indessen nicht grundsätzlich ungebunden, sondern hat die Grundregeln des § 1 BauGB zu beachten, wie das Bundesverwaltungsgericht in seinem Beschluss vom 20. November 1995 (NVwZ 1996, 888 ff. [BVerwG 20.11.1995 - 4 NB 23/94]) festgehalten hat."	
festgestellt, dass das Planungsermessen der Gemeinde bei der Festsetzung der Grenzen eines Plangebietes durch § 1 BauGB eingeschränkt	Für die Gemeinde Beesten wurde das Städtebauliche Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde Beesten / Samtgemeinde Freren" erstellt (beschlossen am 02.05.2016). Dieses findet bei der Aufstellung der Bauleitpläne Berücksichtigung.
che Entwicklung der Gemeinde dann gefährdet, wenn durch eine Vielzahl kleiner Plangebiete gleichsam eine "Atomisierung" des Gemeindegebie-	Alle Änderungsbereiche entsprechen den Zielsetzungen des städtebaulichen Planungskonzeptes der Gemeinde Beesten, da sie entweder direkt auf der bestehenden Hofstelle, hofnah oder an einem vorhandenen Außenstandort geplant werden. Demnach handelt es sich um eine nachhaltige städtebauliches Entwicklung bzw. eine geordnete städtebauliche Entwicklung, die dem städtebaulichen Planungskonzept "Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen in der Gemeinde

07.06.2018 Seite 4 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	Beesten / Samtgemeinde Freren" entspricht.
dass dem Bauleitplan zur Planrechtfertigung (Erforderlichkeit) ein planerisches Konzept zu Grunde liegt, wo (d. h. unter welchen standortbedingten Voraussetzungen) und wann (d. h. unter welchen betriebsbedingten	ben der vorerwähnten Standortwahl u. a. auch zu prüfen, ob durch das jeweilige Vorhaben die zulässige Geruchsstundenhäufigkeit in den Siedlungs- und in den Entwicklungsflächen der Gemeinde eingehalten wird. Erst wenn alle Kriterien erfüllt sind, also eine Planrechtfertigung (Erforder-
Gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 11 BauGB ist ein derartiges Konzept dann zukünftig bei der Aufstellung der Bauleitpläne insbesondere zu berücksichtigen.	
Wohngebäuden konzipiert ist, verträgliche 15 % vorgesehen). Die Pla-	chen Vorgaben, in diesem Fall die GIRL, die TA-Luft, die VDI-Vorschriften, sowie die aktuelle Rechtsprechung. Auf die zulässigen Immissionswerte wird im Umweltbericht, bezogen auf die jeweiligen Vorhaben, eingegangen.
	Dabei wird für die Dorfgebiete nicht pauschal ein Wert von 0,15 festgelegt. Für den Fall, dass eine Wohnbebauung in dörflicher Prägung direkt an den Außenbereich angrenzt, ist ein Zwischenwert zu bilden. In der VDI Richtlinie 3894 Blatt 2, S. 38 wird ausgeführt, dass sowohl für den Übergang vom Dorfgebiet zum Außenbereich als auch von der geschlossenen Wohnbebauung zum Außenbereich Zwischenwerte vertretbar seien (Dorfgebiet zum Außenbereich bis zu 20 %, Wohnbebauung zum Außenbereich bis zu 15 %). Die Zwischenwertbildung gerade in einem Übergangsbereich ist von der Rechtsprechung seit langem anerkannt. Zur

07.06.2018 Seite 5 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	Zulässigkeit der Zwischenwertbildung ist zu verweisen auf die Rechtsprechung des BayVGH, Beschluss vom 25. Oktober 2010 – 2 C S 10. 2137, in dem es unter anderem heißt:
	"Das maßgebliche Schutzniveau gegenüber Geruchsbelastungen bestimmt sich hier zum einen nach der Lage des Grundbesitzes des Antragstellers im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes, welcher ein allgemeines Wohngebiet (WA) festsetzt. Geprägt wird das Schutzniveau zum anderen durch die Nachbarschaft zum Außenbereich, in welchem sich das Baugrundstück befindet. Wo Gebiete unterschiedlicher Qualität und Schutzwürdigkeit zusammentreffen, ist die Grundstücksnutzung mit einer spezifischen Pflicht zur Rücksichtnahme belastet. Dies führt nicht nur zur Pflichtigkeit des Beigeladenen als Bauherrn gegenüber den Verhältnissen im allgemeinen Wohngebiet, sondern auch zu einer gesteigerten Pflicht des Antragstellers zur Rücksichtnahme. Ihm ist daher wegen der Nachbarschaft zum Außenbereich ein größeres Maß an Einwirkungen zuzumuten als das außerhalb dieser besonderen Situationsgebundenheit der Fall wäre (vgl. BayVGH, Urteil vom 27. November 2006 – 15 BV 06. 422, BauR 2008, 75). Dies führt dazu, dass der Antragsteller das im allgemeinen Wohngebiet anzunehmende Schutzniveau nicht beanspruchen kann. Nach der konkreten Lage der Dinge ist vielmehr ein Zwischenwert – nicht im arithmetischen Sinne – zu bestimmen, der die vorhandenen Grenzlage des Grundstücks des Antragstellers berücksichtigt (vgl. BVerwG Beschluss vom 27. Januar 1994 – 4 B 16/94, NVwZ – RR 1995, 6; BayVGH vom 13. März 2007 – 14 CS 06.2871- Juris)."
OVG Nordrhein-Westfalen vom 18.05.2016 - 2 B 1443/15 - hingewiesen. Danach sind besondere Umstände des Einzelfalles, die eine Überschrei-	
tung der Geruchsimmissionen auf bis zu 25 % zuließen, nicht deshalb anzunehmen, weil es sich bei einer Wohnnutzung im Außenbereich um einen "Fremdkörper" in einer ansonsten überwiegend durch Landwirtschaft und Tierhaltung geprägten Umgebung handelt. Im Übrigen kann	wirtschaftliche Immissionen hinnehmen müssen als in einem durchgängig bebauten Umfeld".
	Für den Außenbereich wird eine zulässige Geruchsstundenhäufigkeit von

07.06.2018 Seite 6 von 18

## Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB

Gemeinde bereit ist, bei Bauleitplanungen für Baugebiete für Tierhaltungsanlagen grundsätzlich Geruchsimmissionen von bis zu 25 % zuzulassen. Hier ist eine Klarstellung bzw. Positionierung im Konzept erforderlich.

## Abwägung

bis zu 25 % zugelassen. Es ist aber vom jeweiligen Vorhabenträger der Nachweis zu führen, dass die speziellen Randbedingungen des Einzelfalls vorliegen. Zu den Voraussetzungen der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls führt das OVG Münster (B. v. 30.01.2013 – 8 B 1130/12 – juris) aus:

"Der Senat weist zur näheren Erläuterung auf Folgendes hin: Das LANUV hat in seiner fachlichen Stellungnahme vom 13. Dezember 2012 empfohlen, folgende Kriterien für die Prüfung der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls heranzuziehen:- Siedlungsstruktur/Ortsüblichkeit: Einzelnen Wohnnutzungen im Außenbereich kann, soweit keine der im Weiteren genannten Kriterien dagegen sprechen, in der Regel ein Immissionswert bis 0,25 zugeordnet werden. Für Straßendörfer und Streusiedlungen wird die Anwendung eines Immissionswertes bis 0,20 empfohlen. Nutzung: Soweit es sich um eine reine Wohnnutzung im Außenbereich handelt, können, in Abhängigkeit von den weiteren genannten Kriterien, Immissionswerte oberhalb von 0,15 bis 0,25 festgelegt werden. Für Wohnnutzungen von tierhaltenden Betrieben wird ein Immissionswert bis 0.25 empfohlen, wobei die jeweilige Eigenbelastung (Geruchsstundenhäufigkeiten, hervorgerufen durch die eigene Tierhaltung) unberücksichtigt bleibt. Ein solches Vorgehen stellt sicher, dass die Bewohner einer solchen Hofstelle für den Fall einer Aufgabe der Tierhaltung (ein aufgrund des Strukturwandels in der Landwirtschaft regelmäßig auftretender Fall) nicht unbegrenzt Geruchsimmissionen ausgesetzt sind, somit auch für diesen Fall der Schutz sichergestellt ist. Historie: Der Wohnnutzung innerhalb einer Hofstelle, auf der Tiere gehalten wurden, die heute insgesamt aber nur noch zu Wohnzwecken genutzt wird, kann ein Immissionswert bis 0,25 zugeordnet werden. Handelt es sich um ein Wohnhaus im Außenbereich, das ohne landwirtschaftlichen Bezug errichtet wurde (z.B. Bahnwärterhaus), wird ein Immissionswert bis 0,20 empfohlen. Vorbelastung: Liegt die Vorbelastung bereits über 0,25, ist im Rahmen eines Genehmigungsverfahrens anzustreben, den Immissionswert von 0.25 im Sinne eines Zielwertes zu erreichen."

07.06.2018 Seite 7 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	Bei der Prüfung der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls sind daher verschiedene Aspekte zu berücksichtigen und zu gewichten. Zu diesen Punkten zählen die Ortsüblichkeit und die Siedlungsstruktur, die Nutzung des betreffenden Gebäudes, die historische Entwicklung und die besondere Ortsgebundenheit von Emissionsquellen. Maßgeblich für die Frage, ob und inwieweit der Immissionswert von 0,15 im Außenbereich bis zu einem Wert von 0,25 überschritten werden kann, ist zunächst die Ortsüblichkeit im Sinne einer Vorprägung der maßgeblichen Umgebung. Weist die Umgebung, in der die Anlage sowie der Immissionsort liegen, eine Prägung durch individuelle Nutzungen – z.B. durch das Vorhandensein mehrerer Betriebe auf engem Raum – auf, muss dort ein Wohnender Gerüche im höheren Umfang hinnehmen. Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass sich aufgrund der historischen Entwicklung industrielle Prägung über einen langen Zeitraum entwickeln und sich in der Folge auch nur allmählich verändern oder abschwächen. Reinen Wohnnutzungen ohne diese wechselbezüglichen Belastungen kann dabei ein höherer Schutzanspruch gegenüber Gerüchen zukommen.
	Fernerhin wird bei Festlegung eines Immissionswertes auch das Thema der sog. "Schicksalsgemeinschaft" beachtet. Grundstücke im Außenbereich, auf denen Tierhaltung stattfindet oder stattgefunden hat, sind weniger schutzbedürftig als sogenanntes unbeteiligtes Wohnen im Außenbereich. Die oberverwaltungsgerichtliche Rechtsprechung nimmt an, dass selbst eine Geruchsstundenhäufigkeit von 50 % im Rahmen dieser Schicksalsgemeinschaft als zumutbar anzusehen sei. Zu verweisen ist hierzu etwa auf die Rechtsprechung des OVG Lüneburg (Urt. v. 26.11.2014 – 1 LB 164/13).
Darüber hinaus wird zu bedenken gegeben, dass ein Baugebiet für Tierhaltungsanlagen, welches aufgrund Geruchsemissionen nicht ausbaufähig ist, langfristig für eine weitere Zersiedlung der Landschaft sorgen wird. Dans es ist daven auszugeben, dass der Landwirt in der weiteren	dings nicht ausbaufähig ist, wird die Gemeinde dieses Vorhaben gemäß
wird. Denn es ist davon auszugehen, dass der Landwirt in der weiteren Zukunft Erweiterungsbedarf hat, der an diesem Standort nicht gedeckt werden kann.	Für das Vorhaben des Änderungsbereiches 51.3 zeigt das entsprechende Gutachten auf, dass der für den landwirtschaftlich geprägten Außenbereich unter Berücksichtigung der speziellen Randbedingungen des Einzelfalles zulässige Immissionswert von 0,25 an allen Beurteilungspunkten eingehalten und erhebliche Belästigungen nicht zu erwarten

07.06.2018 Seite 8 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	sind. Die Ortsüblichkeit und die Siedlungsstruktur, die Nutzung des betreffenden Gebäudes, die historische Entwicklung und die besondere Ortsgebundenheit von Emissionsquellen sprechen hier für die Annahme der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls. Weist die Umgebung, in der die Anlage sich befindet, sowie der Immissionsort – wie hier im Änderungsbereich 51.3 eine Prägung durch individuelle Nutzungen – z.B. durch das Vorhandensein mehrerer Betriebe – auf, muss dort ein Wohnender Gerüche im höheren Umfang hinnehmen. Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass sich aufgrund der historischen Entwicklung eine Prägung durch Tierhaltung über einen langen Zeitraum feststellen lässt, die sich nicht abgeschwächt hat.
	Für den Änderungsbereich 51.1 wird die Immissionssituation durch den Einbau von Abluftreinigungsanlagen am Hofstandort an den Immissionspunkten bereits überschrittenen 25 % der Jahresstunden verbessert. Das Urteil OVG Lüneburg 12 LA 83/17 stellt für die sogenannte Verbesserung der Immissionssituation folgendes heraus:
	"Der erste Senat des Niedersächsischen OVG hat in den überwiegend bereits vom Verwaltungsgericht zitierten Entscheidungen dementsprechend zwar über 25 % liegende Belastungen als zumutbar i. S. d. § 35 Abs. 3 BauGB eingestuft, dies jedoch damit begründet, dass sich die zuvor über 25 % der Jahresstunden liegende und damit "zu hohe" Geruchsbelastung durch das betreffende Vorhaben vermindere oder allenfalls "nicht wahrnehmbar" erhöhe (vgl. Nds. OVG, Urt. v. 9.6.2015 - 1 LC 25/14 -, juris; Urt. v. 26.11.2014 - 1 LB 164/13 -, juris Rn. 40; Beschl. v. 6.3.2013 - 1 ME 205/12 -, juris Rn. 28 ff., 38; Urt. v. 25.7.2002 - 1 LB 980/01 -, juris) Auf diesen Gesichtspunkt wird dann auch in einer aktuellen Entscheidung des Bundesverwaltungsgerichts hingewiesen (vgl. Urt. v. 27.6.2017 - 4 C 3/16 -, BauR 2017, 1978). Dort hat das Bundesverwaltungsgericht (erneut) ausgeführt, dass bei der Bestimmung der Zumutbarkeit von Belästigungen etwaige Vorbelastungen schutzmindernd zu berücksichtigen sind, die eine schutzbedürftige Nutzung an einem Standort vorfindet, der durch eine schon vorhandene emittierende Nutzung vorgeprägt ist, und im Umfang der Vorbelastung Immissionen zumutbar seien, auch wenn sie

07.06.2018 Seite 9 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	sonst in einem vergleichbaren Gebiet nicht hinnehmbar wären. Solle in einem erheblich vorbelasteten Gebiet ein weiteres emittierendes Vorhaben zugelassen werden, ist das danach jedenfalls dann möglich, wenn hierdurch die vorhandene Immissionssituation verbessert oder aber zumindest nicht verschlechtert wird."
	Bei dem Vorhaben am Außenstandort im Änderungsbereich 51.1 wird das Vorhaben ebenfalls mit dem Einbau einer Abluftreinigungsanlage geplant. Im Gutachten für den Änderungsbereich 51.1 wird für die Zusatzbelastung der immissionsschutzrechtlich genehmigungspflichtigen Anlage herausgestellt, dass eine Verbesserung von 12 % der Jahresstunden auf 7 % der Jahresstunden stattfindet. Damit liegt die Größenordnung für die Annahme einer Verbesserungsgenehmigung vor, die sich aus den Zweifelsfragen der GIRL (Punkt 10, S. 26 ff., Stand 08/2017) ergeben, vor.
	Das Vorhaben im Änderungsbereich 51.2 wird ohne eine Abluftreinigungsanlage geplant. Das Gutachten konstatiert, dass im Bereich der umliegenden Wohnhäuser die Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen maximal 20 % der Jahresstunden beträgt. Der in der Begründung und den Auslegungshinweisen zur GIRL für Wohnhäuser im Außenbereich angegebene Immissionswert für die Gesamtbelastung von bis zu 25 % wird eingehalten. Auch hier liegen die speziellen Randbedingungen des Einzelfalls vor.
vorhabenbezogene Bebauungspläne - so wie von der Gemeinde Beesten	Der Empfehlung, bei Baugebieten für Tierhaltungsanlagen ausschließlich vorhabenbezogene Bebauungspläne aufzustellen, folgt die Gemeinde Beesten im Zuge der im Parallelverfahren durchzuführenden verbindlichen Bauleitplanung.
Nach § 12 Abs. 3a BauGB kann im vorhabenbezogenen Bebauungsplan für den Bereich des Vorhaben- und Erschließungsplans eine bauliche oder sonstige Nutzung auch allgemein festgesetzt werden, namentlich	

07.06.2018 Seite 10 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
durch Festsetzung eines Baugebiets nach der Baunutzungsverordnung.	
Das ist offensichtlich beabsichtigt, denn im Bebauungsplan wird ein sonstiges Sondergebiet nach § 11 BauNVO festgesetzt.	
Naturschutz und Forsten  Aus Sicht der Unteren Naturschutzbehörde bestehen gegen die Änderung des Flächennutzungsplans keine grundsätzlichen Bedenken unter dem Vorbehalt, dass unter Berücksichtigung der Art und Größe, des Standortes und schädlicher Umweltauswirkungen der Bauvorhaben sowie erheblicher Beeinträchtigungen des Naturhaushaltes und des Landschaftsbildes eine auf dem jeweiligen Einzelfall bezogene Prüfung der Genehmigungsfähigkeit und Festsetzung erforderlicher Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen erfolgt.	zu Naturschutz und Forsten Im Umweltbericht zu dieser Bauleitplanung wird unter anderem auch die Eingriffsregelung behandelt. Durch die Planung sind keine FFH-Gebiete betroffen. Spezielle artenschutzrechtliche Prüfungen werden für jeden Teilbereich erstellt und den Planunterlagen zu Grunde gelegt. Neben der Ermittlung der Stickstoffdeposition werden auch die Wirkungen auf Stickstoff empfindlich reagierende Biotoptypen berücksichtigt und in die Planunterlagen eingearbeitet.
Ersatzmabhannen enoigt.	Die Umweltberichte kommen zu dem Ergebnis, dass die Be- und Entlüftungsanlagen in den Änderungsbereichen 51.1 (Krone) und 51.2 (Schulten) die Einhaltung der zulässigen Werte der TA Luft sichern. Weiterhin können die Abschneidekriterien für Waldbereiche (hier 5 kg N/ha*a- Zusatzbelastung) und für mögliche Lebensraumtypen (LRT) entsprechend der FFH-Richtlinie (hier 0,3 kg N/ha*a- Zusatzbelastung) sicher eingehalten werden.
	In der Umgebung des Änderungsbereiches 51.3 (Surmann) sind keine FFH-Lebensraumtypen (LRT) vorhanden, allerdings befinden sich dort Waldbereiche. Für solche wurde in Niedersachsen ein Abschneidekriterium von 5 kg N/ha*a festgelegt, das einzuhalten ist, um Schädigungen als unwahrscheinlich einzustufen. Im Rahmen des Immissionsschutzberichtes vom 20.02.2018 der Landwirtschaftskammer wurde herausgestellt, dass dieser Abschneidewert eingehalten wird.

07.06.2018 Seite 11 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
	Angesichts der Einhaltung der vorhabenbedingten Bagatellschwelle von 0.3 kg N/ha*a ist eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für die jeweiligen Änderungsbereiche entbehrlich.
Für die Sondergebiete/Baustandorte, die nicht als Erweiterung vorhandener Anlagenstandorte anzusprechen sind, kann die Zulässigkeit erst nach Durchführung einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung geklärt werden.	In den zu den Änderungsbereichen erstellten speziellen artenschutzrechtlichen Prüfungen (saP) wird herausgestellt, dass die Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNaTSchG durch die geplanten Vorhaben nicht erfüllt werden. Bei allen Arten kann eine dauerhafte Gefährdung der jeweiligen lokalen Populationen unter Berücksichtigung der in den entsprechenden saP's definierten Vermeidungsmaßnahmen ausgeschlossen werden, sodass sich der Erhaltungszustand der Populationen in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet nicht verschlechtern wird.
Für Sondergebiete/Baustandorte, in deren Einflussbereich sich Biotoptypen befinden, die gegen Stickstoffeinträge besonders empfindlich sind, kann die Zulässigkeit erst nach Ermittlung der Vor- und Zusatzbelastung der Stickstoffdeposition geklärt werden.	Das Abschneidekriterium von 5 kg N/ha*a in den Änderungsbereichen wird im Hinblick auf die Biotope eingehalten.
Die Abarbeitung der Eingriffsregelung für die einzelnen Sonderbauflächen kann erst auf der Grundlage der Projektplanung erfolgen, da erst zu diesem Zeitpunkt die zur Beurteilung erforderlichen Daten vorliegen.	Die Eingriffsregelung wird im Umweltbericht behandelt und wurde bereits im Vorfeld intensiv mit der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Emsland abgestimmt.
Straßenbau  Das Plangebiet des Teilbereiches 51.1 liegt nordwestlich von Beesten und wird über Gemeindestraßen zur östlich verlaufenden Landesstraße 57 verkehrlich erschlossen. Aus straßenbau- und verkehrlicher Sicht bestehen keine Bedenken, da hier Kreisstraßen nicht betroffen sind.  Das Plangebiet des Teilbereiches 51.2 liegt westlich von Beesten und	

ausreichend befestigt und aufgrund dessen bestehen aus straßenbau- des Flickampweges zwei Ausweichbuchten in einer Größe von 18,0 x 3,0 | 07.06.2018 | Seite 12 von 18

wird im Norden über Gemeindestraßen zur östlich verlaufenden Landesstraße 57 und im Süden über einen Wirtschaftsweg an freier Strecke zur Kreisstraße 304 in km 9,500 verkehrlich erschlossen. Dieser einmündende Wirtschaftsweg zur Kreisstraße 304 ist mit einer Breite von ca. 6,00 m

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
und verkehrlicher Sicht auch keine Bedenken.  Das Plangebiet des Teilbereiches 51.3 liegt nordöstlich von Beesten und wird über die Gemeindestraße "Flickampsweg" an freier Strecke zur westlich verlaufenden Kreisstraße 304 in km 5,700 verkehrlich erschlossen. Der Abstand des Plangebietes zur Kreisstraße 304 beträgt ca. 300 m. Die einmündende Gemeindestraße "Flickampsweg" zur Kreisstraße 304 ist mit einer Breite von nur 4,20 m nicht ausreichend befestigt. Es ist erforderlich, den Einmündungsbereich zur Kreisstraße 304 entsprechend auszubauen bzw. eine geeignete Verbreiterung herzustellen.	
Aus straßenbau- und verkehrlicher Sicht ist zwingend erforderlich, bei der weiteren Ausarbeitung der Bauleitplanung folgende Punkte zu beachten:	
<ul> <li>Der Fachbereich Straßenbau des Landkreises Emsland ist bei der Bebauung des ausgewiesenen Plangebietes des Teilbereiches 51.3 zu beteiligen.</li> </ul>	
Eine direkte verkehrliche Erschließung von einzelnen Anlagen zur gewerblichen Tierhaltung zur Kreisstraße 304 ist nicht zulässig.	
<ul> <li>Hinsichtlich der verkehrlichen Erschließung des Plangebietes des Teilbereiches 51.3 über die Gemeindestraße "Flickampsweg" ist vor Baubeginn einzelner Anlagen zur gewerblichen Tierhaltung der Ab- schluss einer Kreuzungsvereinbarung zwischen dem Landkreis Emsland, Fachbereich Straßenbau, und der Gemeinde Beesten sowie die Ausführung des sich daraus ergebenden Ausbaues des Einmündungsbereiches in die Kreisstraße 304 erforderlich. Die Gemeinde Beesten hat die Kreuzungsvereinbarung beim Landkreis Emsland, Fachbereich Straßenbau, zu beantragen.</li> </ul>	
<ul> <li>An der Einmündung der Gemeindestraße "Flickampsweg" in die Kreisstraße 304 ist das Sichtdreieck mit den Schenkellängen von 10 m auf der Gemeindestraße "Flickampsweg" und 200 m auf der Kreisstraße 304 von jedem Bewuchs - einzelne hochstämmige Bäume ausgenommen -, jeder Bebauung und sonstigen sichtbehin- dernden Gegenständen aller Art mit mehr als 80 cm über Fahr- bahnoberkante der Straßen dauernd freizuhalten.</li> </ul>	

07.06.2018 Seite 13 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
<ul> <li>Von der Kreisstraße 304 können Emissionen ausgehen. Für die in Kenntnis dieses Sachverhaltes errichteten baulichen Anlagen kön- nen gegenüber dem Träger der Straßenbaulast keinerlei Entschädi- gungsansprüche hinsichtlich des Immissionsschutzes geltend ge- macht werden.</li> </ul>	
Es ist sicherzustellen, dass von den Gesamtanlagen keine Einwirkungen durch Licht, Rauch und Sonstiges auf die Kreisstraße 304 eintreten, welche die Sicherheit, Ordnung und Leichtigkeit des Verkehrs beeinträchtigen können.	
Denkmalpflege Baudenkmalpflege Hinsichtlich der Baudenkmalpflege wird darauf hingewiesen, dass sich in unmittelbarer Nähe zum Teilbereich Nr. 51.3 des Bebauungsplanes ein Baudenkmal im Sinne des § 3 (2) Niedersächsisches Denkmalschutzgesetz (NDSchG) befindet. Hierbei handelt es sich um die Fachwerkscheune mit Querdurchfahrt (Denkmal-Nr. 454003 .00019) des Hofes Bernhard Surmann, Flickampsweg 1, Beesten. An der Erhaltung sowie am Schutz dieses Baudenkmals besteht ein öffentliches Interesse.	Plangebiet befindlichen Baudenkmal "Fachwerkscheune", werden in die Begründung mit aufgenommen.
Aus Gründen des denkmalrechtlichen Umgebungsschutzes (§ 8 NDSchG) können im Einzelfall die denkmalrechtlichen Anforderungen über den in der Begründung des Bebauungsplanes festgesetzten Vorgaben liegen.	
Die Untere Denkmalschutzbehörde ist bei der weiteren Planung zu beteiligen.	
Bodendenkmalpflege Archäologische Denkmale oder Bodenfunde sind innerhalb der Plangebiete nicht bekannt, können jedoch nicht ausgeschlossen werden.	Bodendenkmalpflege Die Hinweise werden in die Begründung mit aufgenommen.
Sollten bei den geplanten Bau- und Erdarbeiten ur- oder frühgeschichtliche Bodenfunde gemacht werden, sind diese unverzüglich einer Denkmalschutzbehörde, der Gemeinde oder einem Beauftragten für die ar-	

07.06.2018 Seite 14 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
chäologische Denkmalpflege anzuzeigen (§ 14 Abs. 1 NDSchG).	
Bodenfunde und Fundstellen sind bis zum Ablauf von 4 Werktagen nach der Anzeige unverändert zu lassen bzw. für ihren Schutz ist Sorge zu tragen, wenn nicht die Denkmalschutzbehörde vorher die Fortsetzung der Arbeiten gestattet (§ 14 Abs. 2 NDSchG).	
Die Untere Denkmalschutzbehörde beim Landkreis Emsland ist telefonisch erreichbar unter (05931) 44-4039 oder (05931) 44-4041.	
Sicht des Fachbereiches Gesundheit des Landkreises Emsland und auch des Niedersächsischen Landesgesundheitsamtes die Maßgaben der TA Luft, der GIRL und im Zusammenhang mit Tierhaltungsställen auch die Richtlinien-Reihe VDI 4250 sowie der Erlass zu Abluftreinigungsanlagen in Schweinehaltungsanlagen und Anlagen für Mastgeflügel sowie Bioae-	Die Hinweise für die Prüfung auf Bioaerosolbelastungen werden zur Kenntnis genommen. Bei den landwirtschaftlichen Betrieben Krone und Surmann werden Abluftreinigungsanlagen berücksichtigt, die unter anderem auch die Staubimmissionen gemäß der VDI-Richtlinie 4255 reduziert. "In der Fachwelt wird davon ausgegangen, dass Systeme, die ihre Wirksamkeit in Bezug auf eine Partikel- bzw. Staubabscheidung bewiesen haben, auch geeignet sind, Bioaerosole abzuscheiden." (Durchführung immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsverfahren; Abluftreinigungsanlagen in Schweinehaltungsanlagen und Anlagen für Mastgeflügel sowie Bioaerosolproblematik in Schweine- und Geflügelhaltungsanlagen" vom 02.05.2013 in der Fassung vom 23.09.2015 vom Ministerium für
Weitere bioaerosolemittierende Anlagen in der Nähe	Der landwirtschaftliche Betrieb Schulten plant das Stallbauvorhaben ohne eine Abluftreinigungsanlage. Der Abstand zwischen der nächsten Wohn-
Empfindliche Nutzungen in der Umgebung (z. B. Krankenhäuser)	bebauung bzw. dem nächsten Aufenthaltsort, an dem sich Menschen nicht nur vorübergehend aufhalten, und einer Schweinehaltungsanlage
Gehäufte Beschwerden der Anwohner über gesundheitliche Beeinträchtigungen	beträgt mehr als 350 m. Nach Stufe 2 des Leitfadens zur Ermittlung und Bewertung von Bioaerosolimmissionen der Bund / Länderarbeitsgemein-

07.06.2018 Seite 15 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung
<ul> <li>Die benachbarte Wohnbebauung liegt in Hauptwindrichtung in weniger als 1.000 m von der emittierenden Anlage entfernt.</li> <li>Es liegt eine gegenüber der natürlichen Hintergrundkonzentration an Bioaerosolen bereits erhöhte Bioaerosolkonzentration vor.</li> </ul>	schaft für Immissionsschutz" vom 31.01.2014 ist im ersten Schritt die Prüfung auf Irrelevanz der Zusatzbelastung an Staubkonzentration PM 10 durchzuführen. Wie die Ergebnisse in Anlage 7 des Gutachtens der Zech Ingenieurgesellschaft zeigen, ist die Zusatzbelastung an Staubkonzentration Feinstaub PM 10 von 1,2 µg/m³ deutlich eingehalten. Insofern kann von einem Bioaerosolgutachten auch in diesen Fall abgesehen werden.
Für die Bauleitplanung empfiehlt sich daher die o. g. Prüfkriterien grundsätzlich zu berücksichtigen.	

07.06.2018 Seite 16 von 18

Abwägung
ußenstelle Lingen: Schreiben vom 24.07.2017
Die Stellungnahme der Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Außenstelle Lingen, wird zur Kenntnis genommen.
to the second

07.06.2018 Seite 17 von 18

Stellungnahme nach § 4 Abs. 1 BauGB	Abwägung	
4. Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverband Nr. 94 "Große Aa": Schreiben vom 21.06.2017		
Bzgl. des obigen Flächennutzungsplans bestehen seitens des Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverbandes Nr. 94 "Große Aa" keine Bedenken, da kein Gewässer zweiter Ordnung direkt berührt wird.	Die Stellungnahme des Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverbandes Nr. 94 "Große Aa" wird zur Kenntnis genommen und im Rahmen der Erschließung der Sonderbauflächen beachtet.	
Sollte das anfallende Oberflächenwasser einem Gewässer zweiter Ordnung zugeführt werden, ist hierfür frühzeitig unter Beteiligung des Verbandes gemäß § 8 WHG eine entsprechende Erlaubnis zu beantragen.		

07.06.2018 Seite 18 von 18

# Abwägung im Rahmen der öffentlichen Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB sowie der Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB

Im Rahmen der öffentlichen Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB vom 06.07.2018 bis 06.08.2018 sind weder Anregungen noch Bedenken vorgebracht worden. Mit Schreiben vom 26.06.2018 hat die Samtgemeinde Freren die Behörden und die sonstigen Träger öffentlicher Belange gem. § 4 Abs. 2 BauGB um Abgabe einer Stellungnahme gebeten und über die öffentliche Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB unterrichtet.

Folgende Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange haben weder Anregungen noch Bedenken vorgebracht:

Ifd. Nr.	Behörde / sonstiger Träger öffentlicher Belange	Stellungnahme vom
1	Amprion GmbH	18.07.2018
2	Deutsche Telekom Technik GmbH (Richtfunk)	04.07.2018
3	Erdgas Münster GmbH (über Nowega GmbH)	28.06.2018
4	Ericsson Services GmbH	10.07.2018
5	EWE NETZ GmbH	28.06.2018
6	Gemeinde Hopsten	11.07.2018
7	Handwerkskammer Osnabrück – Emsland – Grafschaft Bentheim	19.07.2018
8	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, Regionaldirektion Osnabrück-Meppen,	11.07.2018
	Katasteramt Lingen	
9	Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Lingen	16.07.2018
10	Samtgemeinde Lengerich	03.07.2018
11	Samtgemeinde Spelle	04.07.2018
12	Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück	06.07.2018
13	Vodafone GmbH / Vodafone Kabel Deutschland GmbH	06.08.2018
14	Wasserverband Lingener Land	30.07.2018
15	Westnetz GmbH	24.07.2018

Folgende Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange haben Anregungen vorgebracht:

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung	
Landesamt für Bergbau, Geologie Energie und Geologie: Schreiben vom 11.07.2018		
	Die Stellungnahme des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie wird zur Kenntnis genommen. Die Hinweise sind in die Begründung mit aufgenommen worden.	
Im Untergrund der ausgewiesenen Planungsflächen können lösliche Gesteine in einer Tiefe anstehen, in der lokal Verkarstungserscheinungen möglich sind (irreguläre Auslaugung). Erdfälle aus dieser Tiefe sind selten und im Planungsgebiet bisher nicht bekannt. Die nächstliegenden bekannten Erdfälle sind jeweils mehr als 6 km von den Planungsflächen		

10.09.2018 Seite 1 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
entfernt. Formal werden die Planungsflächen der Erdfallgefährdungskategorie 2 zugeordnet (gemäß Erlass des Niedersächsischen Sozialministers "Baumaßnahmen in erdfallgefährdeten Gebieten" vom 23.2.1987, AZ. 305.4 - 24 11012 -). Auf konstruktive Sicherungsmaßnahmen bezüglich Erdfallgefahr kann daher bei Bauvorhaben in den Planungsbereichen verzichtet werden.	
Für die geotechnische Erkundung des Baugrundes sind die allgemeinen Vorgaben der DIN EN 1997-1:2014-03 mit den ergänzenden Regelungen der DIN 1054:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-1/NA:2010-12 zu beachten. Der Umfang der geotechnischen Erkundung ist nach DIN EN 1997-2:2010-10 mit ergänzenden Regelungen DIN 4020:2010-12 und nationalem Anhang DIN EN 1997-2/NA:2010-12 vorgegeben. Vorabinformationen zum Baugrund können dem Internet-Kartenserver des LBEG (www.lbeg.niedersachsen.de) entnommen werden.	
Diese Stellungnahme ersetzt keine geotechnische Erkundung des Baugrundes.	
Weitere Anregungen oder Bedenken aus Sicht unseres Hauses bestehen unter Bezugnahme auf unsere Belange nicht.	
Landkreis Emsland: Schreiben vom 22.08.2018	
Zum Entwurf der o. g. Bauleitplanung nehme ich als Träger öffentlicher Belange wie folgt Stellung:	Die Stellungnahme des Landkreises Emsland wird zur Kenntnis genommen und wie folgt beachtet:
<u>Städtebau</u>	zu Städtebau
1. Städtebauliche Stellungnahme in Bezug auf Immissionen	Städtebauliche Stellungnahme in Bezug auf Immissionen
Mit der 51. Änderung des Flächennutzungsplans sollen drei Teilbereiche als Sonderbauflächen für die gewerbliche Tierhaltung dargestellt werden.	
§ 1 Abs. 7 BauGB verlangt, dass bei der Aufstellung der Bauleitpläne die öffentlichen und privaten Belange gegeneinander und untereinander gerecht abzuwägen sind. Hierzu gehören insbesondere auch immissions-	

10.09.2018 Seite 2 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
schutzrechtliche Gesichtspunkte.	
Grundsätzlich habe ich in meiner Stellungnahme im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung empfohlen, Geruchsimmissionen im gemeindlichen, städtebaulichen Planungskonzept zur Steuerung und Abwicklung zukünftig beantragter Tierhaltungsanlagen abzuhandeln. Vorliegend wurde auf eine Festlegung von Geruchsimmissionen verzichtet.	
Insofern greift die gesetzliche bzw. durch Rechtsprechung entwickelte Regelung. In diesem Zusammenhang wird wiederum auf die Entscheidung des OVG Nordrhein-Westfalen vom 18.05.2016 - 2 B 1443/15 - hingewiesen. Danach lassen besondere Umstände des Einzelfalls eine Überschreitung der Geruchsimmissionen zu.	
Zur Beurteilung der Geruchsimmissionen kann die GIRL herangezogen werden. Die GIRL darf dabei nicht rechtssatzartig, insbesondere im Sinne einer Grenzwertregelung, angewandt werden, sondern dient als Orientierungshilfe (vgl. BVerwG, Beschluss v. 09.04.2018 - 4 BN 11.18).	
Im Außenbereich ist der immissionsschutzrechtliche Schutzanspruch geringer. Nach der GIRL gilt im Außenbereich grundsätzlich eine Geruchsbelastung von 15 % der Jahresstunden als zumutbar. Dieser Wert kann bei besonderen Einzelfallumständen auf bis zu 25 % ansteigen. Auch dieser Wert stellt zwar keine Obergrenze dar, kann aber als "olfaktorische Schallgrenze" nur in sehr seltenen Ausnahmefällen bei Vorliegen ganz außergewöhnlicher Einzelfallumstände noch überschritten werden, bestätigt das OVG Nordrhein-Westfalen im Beschluss vom 18.05.2016 - 2 B 1443/15.	
Teilbereich 51.1 Im vorliegenden Fall besteht jedoch bereits eine Immissionssituation, die jenseits des Orientierungswertes von 25 % liegt. So werden an benachbarten Hofstellen bis zu 31 % der Jahresstunden Geruch erreicht.	zurückgestellt
Im immissionsschutzrechtlichen Bericht der Fa. Zech Ingenieurgesellschaft wird dargelegt, dass sich die Geruchssituation durch das geplante Vorhaben, für welches im Parallelverfahren ein vorhabenbezogener Be-	

10.09.2018 Seite 3 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
bauungsplan aufgestellt wird, nicht verschlechtert - im Gegenteil. Aufgrund des Einsatzes moderner Technik können die Jahresstunden an Geruch überwiegend gesenkt werden. Zu einer Erhöhung kommt es nicht.	
Trotz einer Verbesserung muss - aufgrund der Überschreitung der 25 % und in Anlehnung an v. g. Urteil - eine Prüfung des sehr seltenen Einzelfalles erfolgen. Diese ist nachzuweisen und darzulegen. Erst mit Vorliegen eines solchen Einzelfalles ist die Teilfläche 51.1 in Bezug auf die Immissionssituation genehmigungsfähig.	
Standorten Geruchsstundenhäufigkeiten von höchstens 20 % und für den Teilbereich 51.3 höchstens 24 % vorliegen. Da, wie meiner letzten Stellungnahme entnommen werden kann, nicht per se ein Wert von 0,25 für	Änderung 51.2: Für die Voraussetzungen des Vorliegens der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls kann – wie schon in der Abwägung zur frühzeitigen Beteiligung ausgeführt – auf die Rechtsprechung des OVG Münster zurückgegriffen werden. In dem Beschluss vom 30.01.2013 – 8 B 1130/12 – juris) heißt es unter anderem: Der Senat weist zur näheren Erläuterung auf Folgendes hin: Das LANUV hat in seiner fachlichen Stellungnahme vom 13. Dezember 2012 empfohlen, folgende Kriterien für die Prüfung der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls heranzuziehen: - Siedlungsstruktur/Ortsüblichkeit: Einzelnen Wohnnutzungen im Außenbereich kann, soweit keine der im Weiteren genannten Kriterien dagegen sprechen, in der Regel ein Immissionswert bis 0,25 zugeordnet werden. Für Straßendörfer und Streusiedlungen wird die Anwendung eines Immissionswertes bis 0,20 empfohlen Nutzung: Soweit es sich um eine reine Wohnnutzung im Außenbereich handelt, können, in Abhängigkeit von den weiteren genannten Kriterien, Immissionswerte oberhalb von 0,15 bis 0,25 festgelegt werden. Für Wohnnutzungen von tierhaltenden Betrieben wird ein Immissionswert bis 0,25 empfohlen, wobei die jeweilige Eigenbelastung (Geruchsstundenhäufigkeiten, hervorgerufen durch die eigene Tierhaltung) unberücksichtigt bleibt. Ein solches Vorgehen stellt sicher, dass die Bewohner einer solchen Hofstelle für den Fall einer Aufgabe der Tierhaltung (ein aufgrund des Strukturwandels in der Landwirtschaft regelmäßig auftretender Fall) nicht unbegrenzt Geruchsimmissionen ausgesetzt sind, somit auch für diesen Fall der Schutz sichergestellt ist Historie: Der Wohnnutzung innerhalb einer Hofstelle, auf der Tiere gehalten wurden, die heute insgesamt aber nur noch zu Wohnzwecken genutzt

10.09.2018 Seite 4 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
	wird, kann ein Immissionswert bis 0,25 zugeordnet werden. Handelt es sich um ein Wohnhaus im Außenbereich, das ohne landwirtschaftlichen Bezug errichtet wurde (z.B. Bahnwärterhaus), wird ein Immissionswert bis 0,20 empfohlen Vorbelastung: Liegt die Vorbelastung bereits über 0,25, ist im Rahmen eines Genehmigungsverfahrens anzustreben, den Immissionswert von 0,25 im Sinne eines Zielwertes zu erreichen." Werden diese Grundsätze hier angesetzt, steht fest, dass die Voraussetzungen der speziellen Randbedingungen des Einzelfalls für den Teilbereich 51.2 vorliegen. Von Gerüchen bis zu 20 % der Jahresstunden betroffen sind nur Wohnnutzungen im Außenbereich. Es sind im Umfeld des Teilbereichs 51.2 keine Straßendörfer betroffen, sondern allein Wohnnutzungen im Außenbereich betroffen. Vielmehr sind/waren diese Wohnnutzungen mit Tierhaltung verbunden, so dass sich nicht allein ein Immissionswert von nur 0,20 rechtfertigt. Die Siedlungsstruktur und die Ortsüblichkeit sprechen somit für die Anhebung des zulässigen Immissionswerts auf 0,25. Ebenso spricht die Nutzung für die Anhebung des Wertes auf 0,25. Schließlich sind hier keine reinen Wohnnutzungen betroffen. Es lag/liegt situationsbezogenes Wohnen vor, da keine reine Wohnbebauung betroffen ist. Auch die historische Entwicklung spricht für die Anhebung des Immissionswertes auf 0,25. Die Umgebung des Teilbereichs 51.2 ist seit Jahrzehnten durch situationsbezogenes Wohnen geprägt. Es ist keine Wohnbebauung vorhanden, die nicht mit einer Tierhaltung verbunden ist oder war. Es liegt also keine reine Wohnnutzung vor, die gegen eine Anhebung des Wertes auf 0,25 sprechen würde.
	Änderung 51.3: Während in Dorfgebieten 15% der Jahresstunden mit Geruch zulässig sind, fehlt es hingegen an der ausdrücklichen Festlegung eines Immissionswertes für den Außenbereich. In den Auslegungshinweisen der GIRL wird von einem geringeren Schutzanspruch der dort vorhandenen Wohnbebauung ausgegangen. Je nach Ortsüblichkeit und Vorprägung des Gebietes sind hier Werte bis zu 25% für landwirtschaftliche Gerüche bzw. aus Tierhaltungsanlagen zulässig. Dabei komme es maßgeblich auf die Siedlungsstruktur und die historische Entwicklung des Gebietes an.  Im vorliegenden Einzelfall handelt es sich um ein seit langer Zeit durch die Landwirtschaft und Tierhaltung geprägtes Gebiet, sodass eine höhere

10.09.2018 Seite 5 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
	Geruchsbelastung als ortsüblich anzusehen ist. Dies zeigt sich auch in der Darstellung der Vorbelastung, wonach bereits im Bestand Geruchsbelastungen von >15% ausgewiesen werden (bis zu 16,5 und 21,3%). Die durch die Erweiterung des Betriebs Surmann hervorgerufene Zusatzbelastung nimmt nur einen untergeordneten Teil der Immissionen an der schutzbedürftigen Nutzung ein. Zudem handelt es sich bei den hier belasteten schutzbedürftigen Nutzungen um einzeln stehende Häuser, die früher ebenfalls landwirtschaftlich genutzt worden sind und selber Tierhaltung betrieben haben. Daher ist im konkreten Einzelfall für die hier betroffenen schutzbedürftigen Nutzungen von einem niedrigeren Schutzanspruch auszugehen. Insofern können die hier ermittelten Geruchshäufigkeiten von bis zu 24% als zumutbar angesehen werden.
	Im Immissionsschutzgutachten der Landwirtschaftskammer Niedersachsen vom 20.02.2018 sind die Ausführungen zu Immissionswerten im Außenbereich und die Einzelfallprüfung bereits vorgenommen worden.
	<u>Landwirtschaftskammer:</u> Ergebnisse Zusatz- und Gesamtbelastung (Bestand und Plan) im Vergleich:
	In Tabelle 1 sind die berechneten Immissionswerte in Form der Häufigkeiten von unbewerteten Geruchsstunden in % der Jahresstunden für jeden Beurteilungspunkt aufgeführt. Die Werte entsprechen der von der geplanten Tierhaltungsanlage ausgehenden Zusatzbelastung, die an den umliegenden Wohnhäusern 1,0 bis maximal 1,9 Prozentpunkte beträgt, das entspricht Immissionswerten IW von 0,010 bis 0,019.
	Da bei dieser Ausbreitungsberechnung weder die tierartenspezifischen Gewichtungsfaktoren noch die geruchliche Vorbelastung zu berücksichtigen waren, ist ein Vergleich dieser Immissionswerte mit denen in der Tabelle 2 (Gesamtbelastung) nicht zweckmäßig.
	Tabelle 1: Geruchliche Zusatzbelastung ohne Vorbelastung und ohne Gewichtungsfaktor
	Beurteilungs- Entfernung zum Häufigkeit von unbewerte- punkt geplanten Ab- ten Geruchsstunden in % luftaustritt der Jahresstunden

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung		
	Wohnhaus WH 1	590 m	1,6
	Wohnhaus WH 2	250 m	1,9
	Wohnhaus WH 3	455 m	1,7
	Wohnhaus WH 4	420 m	1,7
	Wohnhaus WH 5	470 m	1,4
	Wohnhaus WH 6	545 m	1,4
	Wohnhaus WH 5	550 m	1,0
	In Tabelle 2 sind die Resultate der Ausbreitungsrechnungen als Gesamtbelastung (Bestand und Plan) in Form der Häufigkeiten von bewerteten Geruchsstunden und Berücksichtigung der Vorbelastung durch die benachbarte und eigene Tierhaltung (Bestand Hofstelle) und der tierartenspezifischen Gewichtungsfaktoren in % der Jahresstunden für die zu beurteilenden Wohnhäuser aufgeführt.  Tabelle 2: Häufigkeit von bewerteten Geruchsstunden (Gesamtbelastung)		
	Beurteilungs-	Entfernung zum	Häufigkeit von bewerteten
	punkt	geplanten Ab-	Geruchsstunden in % der
		luftaustritt	Jahresstunden
	Wohnhaus WH 1	590 m	Bestand: 21,3 / Plan: 24,0
	Wohnhaus WH 2	250 m	Bestand: 13,0 / Plan: 15,5
	Wohnhaus WH 3	455 m	Bestand: 9,5 / Plan: 12,7
	Wohnhaus WH 4	420 m	Bestand: 16,5 / Plan: 19,1
	Wohnhaus WH 5	470 m	Bestand: 13,5 / Plan: 15,2
	Wohnhaus WH 6	545 m	Bestand: 13,0 / Plan: 15,1
	Wohnhaus WH 5	550 m	Bestand: 11,9* / Plan: 13,3*
	* ohne die Emissione	en aus der eigenen T	Tierhaltung
2. Städtebauliche Stellungnahme in Bezug auf den Umweltbericht	2. Städtebauliche S	tellungnahme in Be	ezug auf den Umweltbericht
Alle Teilgebiete: Gem. § 2 Abs. 4 Satz 1 BauGB ist für die Belange des Umweltschutzes nach § 1 Abs. 6 Nr. 7 und § 1a BauGB eine Umweltprüfung durchzuführen (Umweltbericht). Dabei ist die Anlage zum BauGB anzuwenden. Die Anlage gilt sowohl für den Bebauungsplan als auch für den Flächennutzungsplan.	wird beachtet.	Absatz 4 und den §	§ 2a und 4c BauGB) zum BauGB

10.09.2018 Seite 7 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
In diesem Zusammenhang weise ich darauf hin, dass der Umweltbericht alle Punkte der Anlage behandeln muss. So bspw. auch mögliche Überwachungsmaßnahmen, die auch schon auf Ebene des Flächennutzungsplanes einzubringen sind. Das Monitoring auf Ebene der FNP-Planung dient im Hinblick auf § 5 Abs. 1 BauGB regelmäßig der Überprüfung des Flächennutzungsplans als dem "strategischen" Bauleitplan.	Gemäß § 4c in Verbindung mit der Anlage zu § 2 Abs.4 und § 2a BauGB
	von Flächen, Gewässergütemessungen oder Erfolgs-/Nachkontrollen von Kompensationsmaßnahmen. Der Schwerpunkt des Monitoring liegt It. Gesetz aber nicht in der Vollzugskontrolle, sondern in der Erkennung von unvorhergesehenen nachteiligen Auswirkungen.
	Nach § 4c Satz 2 BauGB nutzen die Gemeinden beim Monitoring die Informationen der Behörden nach § 4 Abs.3 BauGB. Demnach sind die an der Bauleitplanung beteiligten Behörden verpflichtet, die Gemeinden über erhebliche, insbesondere unvorhergesehene nachteilige Umweltauswirkungen zu informieren.
	Die Überwachung erfolgt im Rahmen von fachgesetzlichen Verpflichtungen zur Umweltüberwachung nach Wasserhaushalts-, Bundesimmissionsschutz- (Luftqualität, Lärm), Bundesbodenschutz- (Altlasten), Bundesnaturschutzgesetz (Umweltbeobachtung) sowie gegebenenfalls weiteren Regelungen. Damit sollen unvorhergesehene erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen, die infolge der Planrealisierung auftreten, erkannt werden. Besondere Überwachungsmaßnahmen sind derzeit nicht vorgesehen.
Weiterhin weise ich darauf hin, dass die Beschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen anhand der Kriterien nach Nr. 2b aa) bis hh) der Anlage 1 zu erfolgen hat. So werden bspw. keine Angaben in Bezug auf den Klimawandel gemacht.	

10.09.2018 Seite 8 von 13

### Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB

Darüber hinaus verlangt § 1 Abs. 7 BauGB, dass bei der Aufstellung der Die Abwägung nach § 1 Abs. 7 BauGB erfolgte im frühzeitigen Verfahren Bauleitpläne die öffentlichen und privaten Belange gegeneinander und sowie an dieser Stelle im zweiten Verfahrensschritt in Form einer tabellauntereinander gerecht abzuwägen sind. So ist gemäß § 2 Abs. 4 Satz 4 rischen Gegenüberstellung. Das Kapitel 13 wird überarbeitet. Es wird im BauGB das Ergebnis der Umweltprüfung in der Abwägung zu berücksichtigen. Die Gemeinde muss unterscheiden zwischen einer fachlichen Bewertung von Umweltbelangen im Umweltbericht und der Bewertung dieser Belange im Rahmen der rechtlichen Abwägung nach § 1 Abs. 7 BauGB. In der Begründung ist damit im Rahmen des Kapitels 13 die Abwägung (Gewichtung der Belange etc.) zu treffen. Ein bloßer Verweis ist hier nicht ausreichend, da die Belange so nicht gegeneinander und untereinander abgewogen werden.

## **Abwägung**

speziellen darauf eingegangen, warum die landwirtschaftlichen Belange höher gewogen wurden als die weiteren Belange, wie z. B. des Umweltschutzes einschließlich des Naturschutzes und der Landschafspflege.

#### Teilgebiet 51.1:

Der Bauleitplan leidet unter einem Abwägungsmangel, wenn der Ausgleich der planbedingten Eingriffe in Natur und Landschaft nicht dauerhaft sichergestellt ist. Beim Ausgleich auf nicht in Eigentum der Gemeinde stehenden Fremdflächen gem. § 1a Abs. 3 S. 4 BauGB ist eine vertragliche Vereinbarung (hier im Rahmen des Durchführungsvertrages) in Kombination mit einem Grundbucheintrag oder eine sonstige geeignete Maßnahme nachzuweisen.

## zurückgestellt

### Teilgebiet 51.2:

Die nachrichtliche Darstellung des Überschwemmungsgebietes stimmt nicht mit den hiesigen Daten überein und ist entsprechend zu überarbei- giert worden. ten.

Der Bauleitplan leidet unter einem Abwägungsmangel, wenn der Aus- Die dauerhafte Sicherung des Ausgleichs der planbedingten Eingriffe in gleich der planbedingten Eingriffe in Natur und Landschaft nicht dauerhaft sichergestellt ist. Beim Ausgleich auf nicht in Eigentum der Gemeinde stehenden Fremdflächen gem. § 1a Abs. 3 S. 4 BauGB ist eine vertragliche Vereinbarung (hier im Rahmen des Durchführungsvertrages) in Grundbucheintrag. Im Kapitel "Belange von Natur und Landschaft" wird Kombination mit einem Grundbucheintrag oder eine sonstige geeignete Maßnahme nachzuweisen.

## Änderung 51.2:

Die nachrichtliche Darstellung des Überschwemmungsgebietes ist korri-

Natur und Landschaft auf der externen Fläche des Schulten erfolgt im Rahmen des Durchführungsvertrag im Zuge des vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 24 "Tierhaltung Schulten" in Kombination mit einem bereits auf diesen Sachverhalt hingewiesen. Nach Abschluss des Durchführungsvertrages und nach Erfolgen des Grundbucheintrages werden dem Landkreis Emsland die entsprechenden Nachweise unverzüglich zugeleitet.

10.09.2018 Seite 9 von 13

#### Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB **Abwägung Naturschutz und Forsten** zu Naturschutz und Forsten

gestellten Bebauungsplänen: Nr. 23, "Tierhaltung Krone", Nr. 24, "Tierhaltung Schulten" und Nr. 25, "Tierhaltung Surmann".

## **Straßenbau**

Mit der vorgelegten Planung sollen insbesondere die Belange der Land- Der Einmündungsbereich des Flickampsweges auf die K 304 (Frerener wirtschaft bzw. der tierhaltenden Betriebe durch die Schaffung von erforderlichen Erweiterungsmöglichkeiten berücksichtigt werden.

Das Plangebiet des Teilbereiches 51.3 liegt nordöstlich von Beesten und dungsbereich) des Flickampweges an die K 304 ist ausreichend dimensiwird über die Gemeindestraße "Flickampsweg" an freier Strecke zur oniert. Ein Ausbau des Einmündungsbereichs zur Kreisstraße 304 ist aus westlich verlaufenden Kreisstraße 304 in km 5,700 verkehrlich erschlossen. Der Abstand des Plangebietes zur Kreisstraße 304 beträgt ca. 300 m. Die einmündende Gemeindestraße "Flickampsweg" zur Kreisstraße Gleichwohl wird die Gemeinde Beesten im Zuge des Durchführungsver-304 ist mit einer Breite von nur 4,20 m nicht ausreichend befestigt. Es ist trages zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 25 "Tierhaltung erforderlich, den Einmündungsbereich zur Kreisstraße 304 entsprechend Surmann" mit dem Vorhabenträger, Herrn Surmann, vereinbaren, den in auszubauen bzw. eine geeignete Verbreiterung herzustellen.

Der Ausbau der Kreuzung zur Kreisstraße 304 liegt darin begründet. Betrieb der geplanten Tierhaltungsanlage mit Zu- und Abfahrverkehr zu dass es durch die Erweiterung der Tierhaltung zu andersartiger und erhöht frequentierter Nutzung des Einmündungsbereiches kommt. Die vorgesehenen gesetzlichen Regelungen hierzu sind eindeutig und lassen keine weitere Interpretation zu. Zur Erhaltung der Leichtigkeit des Verkehrs auf der Kreisstraße 304 ist ein Ausbau der Kreuzung zwingend notwendig, da kein Fahrzeug von der Kreisstraße in die Gemeindestraße ungsplanes Nr. 25 "Tierhaltung Surmann", entlang des Flickampweges Flickampsweg einbiegen kann, sofern dort ein weiteres Fahrzeug ausfah- zwei Ausweichbuchten in einer Größe von 18,0 x 3,0 x 25,0 m herzustelren möchte, bei deiner Einmündungsbreite von 4,20 m. Somit ist die len. Leichtigkeit des Verkehrs auf einer klassifizierten Straße hier gefährdet. Ebenfalls ist die Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben.

Problem nicht. Aus diesem Grund ist es aus straßenbau- und verkehrli- men. cher Sicht zwingend erforderlich, bei der weiteren Ausarbeitung der Bau-

Ich verweise auf meine Stellungnahmen zu den im Parallelverfahren auf- Die Stellungnahmen zu den parallel aufgestellten Bebauungsplänen verweisen auf die Stellungnahmen zum ersten Verfahrensschritt vom 24.07.2017. An der Abwägung (Stand 07.06.2018) zur frühzeitigen Beteiligung nach den § 4 Abs. 1 BauGB wird festgehalten.

## zu Straßenbau

Straße) liegt nicht im Geltungsbereich dieser Flächennutzungsplanänderung. Die verkehrstechnische Erschließung ist, wie bisher über den Flickampsweg gegeben und funktioniert im Bestand. Der Anschluss (Einmün-Sicht der Samtgemeinde Freren insofern zunächst nicht notwendig.

Rede stehenden Einmündungsbereich auf seine Kosten und nach Vorgabe der Gemeinde Beesten weiter zu befestigen, falls insbesondere der Ausfahrungen in den Ausrundungsbereichen führt.

Um darüber hinaus den zusätzlichen Begegnungsverkehr im weiteren Verlauf des Flickampweges regeln zu können, verpflichtet sich der Vorhabenträger im Durchführungsvertrag zum vorhabenbezogenen Bebau-

Die genannten Hinweise aus straßenbau- und verkehrlicher Sicht werden bei der weiteren Planung berücksichtigt. Der Hinweis zu den von der K Die Errichtung von Ausweichbuchten auf dem Flickampsweg löst dieses 304 ausgehenden Emissionen wurde in die Begründung mit aufgenom-

10.09.2018 Seite 10 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
leitplanung die folgenden Punkte zu beachten:	· ····································
Der Fachbereich Straßenbau des Landkreises Emsland ist bei der Bebauung des ausgewiesenen Plangebietes zu beteiligen.	
Eine direkte verkehrliche Erschließung von einzelnen Anlagen zur gewerblichen Tierhaltung zur Kreisstraße 304 ist nicht zulässig.	
<ul> <li>Hinsichtlich der verkehrlichen Erschließung des Plangebietes des Teilbereiches 51.3 über die Gemeindestraße "Flickampsweg" ist vor Baubeginn einzelner Anlagen zur gewerblichen Tierhaltung der Ab- schluss einer Kreuzungsvereinbarung zwischen dem Landkreis Emsland, Fachbereich Straßenbau, und der Gemeinde Beesten so- wie die Ausführung des sich daraus ergebenden Ausbaues des Einmündungsbereiches in die Kreisstraße 304 erforderlich. Die Ge- meinde Beesten hat die Kreuzungsvereinbarung beim Landkreis Emsland, Fachbereich Straßenbau, zu beantragen.</li> </ul>	
<ul> <li>An der Einmündung der Gemeindestraße "Flickampsweg" in die Kreisstraße 304 ist das Sichtdreieck mit den Schenkellängen von 10 m auf der Gemeindestraße "Flickarnpsweg" und 200 m auf der Kreisstraße 304 von jedem Bewuchs - einzelne hochstämmige Bäume ausgenommen -, jeder Bebauung und sonstigen sichtbehindernden Gegenständen aller Art mit mehr als 80 cm über Fahrbahnoberkante der Straßen dauernd freizuhalten.</li> </ul>	
<ul> <li>Von der Kreisstraße 304 können Emissionen ausgehen. Für die in Kenntnis dieses Sachverhaltes errichteten baulichen Anlagen kön- nen gegenüber dem Träger der Straßenbaulast keinerlei Entschädi- gungsansprüche hinsichtlich des Immissionsschutzes geltend ge- macht werden.</li> </ul>	
<ul> <li>Es ist sicherzustellen, dass von den Gesamtanlagen keine Einwir- kungen durch Licht, Rauch und Sonstiges auf die Kreisstraße 304 eintreten, welche die Sicherheit, Ordnung und Leichtigkeit des Ver- kehrs beeinträchtigen können.</li> </ul>	
Sofern die Gemeinde Beesten im Rahmen der Abwägung erneut zur Ein-	

10.09.2018 Seite 11 von 13

Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB	Abwägung
schätzung kommt, dass es hier nicht notwendig ist, den Bereich fach- und sachgerecht auszubauen, muss von Seiten der Gemeinde gewähr- leistet sein, dass die Unterhaltung der Einmündung Flickampsweg, gera- de in den Ausrundungsbereichen, von der Gemeinde Beesten durchge- führt wird. Hier wird es definitiv und zwangsläufig zu Ausfahrungen kom- men und damit das Wasser dort stehen und das Material auf der Kreis- straße liegen, was zu einer Verkehrsgefährdung führt.	
Brandschutz	zu Brandschutz
Aus brandschutztechnischer Sicht bestehen keine Bedenken, wenn die erforderlichen Maßnahmen zur Sicherstellung des abwehrenden Brandschutzes bei der Ausführung wie folgt beachtet werden:	Die Löschwasserversorgung wird bei Bedarf zusätzlich durch geeignete Löschwasserentnahmestellen in Abstimmung mit der Ortsfeuerwehr und der Unteren Brandschutzbehörde im Zuge der Erschließung der Sondergebiete sichergestellt.
<ul> <li>Für die geplanten Gebiete sind ausreichende Löschwasserversor- gungen zu berücksichtigen, die -je nach Art und Größe der Vorha- ben- für mindestens zwei Stunden vorhanden sein müssen.</li> </ul>	
<ul> <li>Der Abstand der einzelnen Hydranten von den Gebäuden darf 150 m nicht überschreiten. Die Standorte der einzelnen Hydranten bzw. Wasserentnahmestellen sind mit dem zuständigen Gemeinde-/Ortsbrandmeister festzulegen.</li> </ul>	
Die Zuwegung sowie die Aufstell- und Bewegungsflächen für die Feuerwehr sind gemäß den §§ 1 und 2 der Allgemeinen Durchführungsverordnung zur Niedersächsischen Bauordnung (DVONBauO) herzustellen.	
Gesundheit	zu Gesundheit
Sicht des Fachbereichs Gesundheit und auch des Niedersächsischen Landesgesundheitsamtes die Maßgaben der TA Luft, der GIRL und im Zusammenhang mit Tierhaltungsställen auch die Richtlinien-Reihe VDI 4250, sowie der Erlass zu Abluftreinigungsanlagen in Schweinehaltungsanlagen und Anlagen für Mastgeflügel sowie Bioaerosolproblematik in	stoff-Deposition) untersucht.

10.09.2018 Seite 12 von 13

## Stellungnahme nach § 4 Abs. 2 BauGB

werden. In der VDI 4250 (August 2014) wird der aus umweltmedizinischer Sicht aktuell bestehende Wissensstand adäguat berücksichtigt Einzelne Hinweise für eine Prüfung auf Bioaerosolbelastungen sind:

- Ein geringer Abstand zwischen Wohnort/Aufenthaltsort und Anlage (Beispiel: <500 m zu Geflügelhaltungen, <350 m zu Schweinehaltungen)
- Ungünstige Ausbreitungsbedingungen (Kaltluftablässe in Richtung Wohnbebauung)
- Weitere Bioaerosolemittierende Anlagen in der Nähe
- Empfindliche Nutzungen in der Umgebung (z.B. Krankenhäuser)
- Gehäufte Beschwerden der Anwohne r über gesundheitliche Beeinträchtigungen
- Die benachbarte Wohnbebauung liegt in Hauptwindrichtung in weniger als 1.000 m von der emittierenden Anlage entfernt.
- Es liegt eine gegenüber der natürlichen Hintergrundkonzentration an Bioaerosolen bereits erhöhte Bioaerosolkonzentration vor.

Für die Bauleitplanung empfiehlt es sich daher, die o.g. Prüfkriterien grundsätzlich zu berücksichtigen.

### **Abwägung**

Kenntnis genommen. Bei dem landwirtschaftlichen Betrieb Surmann werden Abluftreinigungsanlagen berücksichtigt, die unter anderem auch die Staubimmissionen gemäß der VDI-Richtlinie 4255 reduziert. "In der Fachwelt wird davon ausgegangen, dass Systeme, die ihre Wirksamkeit in Bezug auf eine Partikel- bzw. Staubabscheidung bewiesen haben, auch geeignet sind, Bioaerosole abzuscheiden." (Durchführung immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsverfahren; Abluftreinigungsanlagen in Schweinehaltungsanlagen und Anlagen für Mastgeflügel sowie Bioaerosolproblematik in Schweine- und Geflügelhaltungsanlagen" vom 02.05.2013 in der Fassung vom 23.09.2015 vom Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz). Insofern kann von einem Bioaerosolgutachten in diesem Fall abgesehen werden.

Der landwirtschaftliche Betrieb Schulten plant das Stallbauvorhaben ohne eine Abluftreinigungsanlage. Der Abstand zwischen der nächsten Wohnbebauung bzw. dem nächsten Aufenthaltsort, an dem sich Menschen nicht nur vorübergehend aufhalten, und einer Schweinehaltungsanlage beträgt mehr als 350 m. Nach Stufe 2 des Leitfadens zur Ermittlung und Bewertung von Bioaerosolimmissionen der Bund / Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz" vom 31.01.2014 ist im ersten Schritt die Prüfung auf Irrelevanz der Zusatzbelastung an Staubkonzentration PM 10 durchzuführen. Wie die Ergebnisse in Anlage 7 des Gutachtens der Zech Ingenieurgesellschaft zeigen, ist die Zusatzbelastung an Staubkonzentration Feinstaub PM 10 von 1,2 µg/m³ deutlich eingehalten. Insofern kann von einem Bioaerosolgutachten auch in diesen Fall abgesehen werden.

## Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverband Nr. 94 "Große Aa": Schreiben vom 27.06.2018

und Landschaftspflegeverbandes Nr. 94 "Große Aa" keine Bedenken, da Nr. 94 "Große Aa" wird zur Kenntnis genommen und im Rahmen der Erkein Gewässer zweiter Ordnung direkt berührt wird.

Sollte das anfallende Oberflächenwasser einem Gewässer zweiter Ordnung (z.B. Große Aa) zugeführt werden, ist hierfür frühzeitig unter Beteiligung des Verbandes gemäß § 8 WHG eine entsprechende Erlaubnis zu beantragen.

Bzgl. des obigen Bebauungsplans bestehen seitens des Unterhaltungs- Die Stellungnahme des Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverbandes schließung der Sonderbauflächen beachtet.

10.09.2018 Seite 13 von 13