

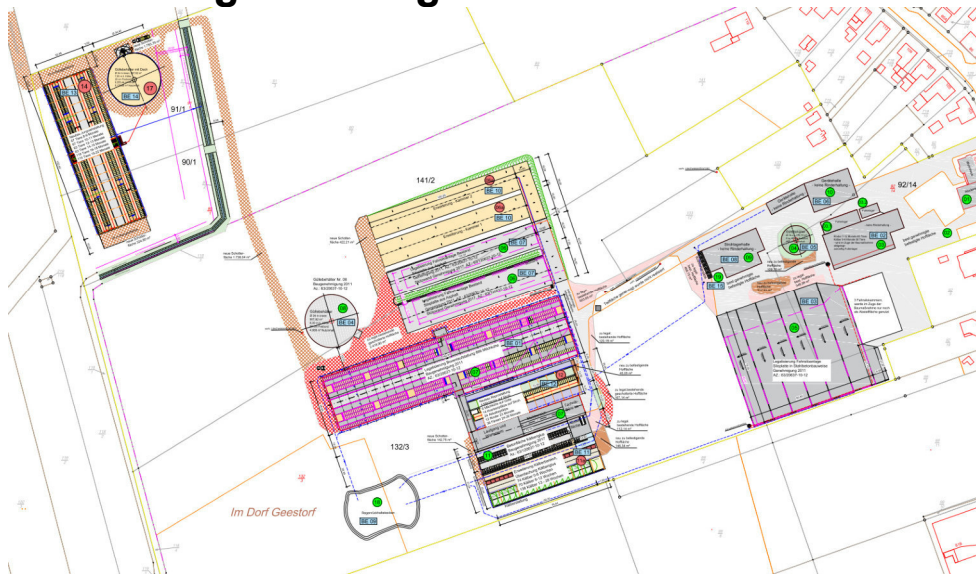
# Reiner Garms

Hindenburgstraße 101a, 27442 Gnarrenburg

Bauantrag gem. § 16 (1) BImSchG  
7.1.5 und 9.36 Anhang 1 der 4. BImSchV

## Erweiterung einer bestehenden Hofanlage

- 02 – Legalisierung von best. Hofflächen
- 05 – Legalisierung Fahrlochanlage – BE03
- 06 – Legalisierung Fahrlochanlage – BE07
- 06a – Erweiterung Fahrlochanlage – BE10
- 07 – Legalisierung Boxenlaufstallung – BE01
- 11a – Erweiterung Kälberbereich – BE11
- 12 – Neubau Reprostallung – BE12
- 14 – Neubau Jungviehstallung – BE13
- 17 – Neubau Güllebehälter – BE14
- 19 – Legalisierung Kraftfuttersilos – BE15



Entwurfsverfasser:



Hillesheimer Straße 1B, 54552 Dreis-Brück  
Tel. 0 65 95 / 9 00 9-0 Fax ... 9 00 9 – 29  
Mail: [info@billigen-ingbuero.de](mailto:info@billigen-ingbuero.de)

Bauherr: Reiner Garms, Hindenburgstraße 101a, 27442 Gnarrenburg

## Inhaltsverzeichnis

### 1. Antrag

- |     |                                  |                          |
|-----|----------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Antrag oder Anzeige nach BImSchG | <b>BA2-BImSchG – 1.1</b> |
| 1.2 | Kurzbeschreibung                 | - entfällt -             |
| 1.3 | Sonstiges                        | - entfällt -             |

### 2. Lageplan

- |       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| 2.1   | Topographische Karte 1 : 25.000   | <b>BA2-BImSchG – 2.1</b>   |
| 2.2.1 | Amtliche Karte 1 : 5.000 - Bestand  | <b>BA2-BImSchG – 2.2.1</b> |
| 2.2.2 | Amtliche Karte 1 : 5.000 - Neubau   | <b>BA2-BImSchG – 2.2.2</b> |
| 2.3.1 | Liegenschaftskarte 1 : 500 - Planausschnitt 1/2   | <b>BA2-BImSchG – 2.3.1</b> |
| 2.3.2 | Liegenschaftskarte 1 : 500 - Planausschnitt 2/2   | <b>BA2-BImSchG – 2.3.2</b> |
| 2.3.3 | Flurstücknachweis   | <b>BA2-BImSchG – 2.3.3</b> |
| 2.4   | Werkslage- und Gebäudeplan  | - entfällt -               |
| 2.5   | Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder<br>Bebauungsplan oder Satzung nach §§34, 35 BauGB | - entfällt -               |
| 2.6   | Sonstiges   | - entfällt -               |

### 3. Anlagen und Betrieb

- |     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| 3.1 | Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen<br>technischen Einrichtungen und<br>Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren | <b>BA2-BImSchG – 3.1</b> |
| 3.2 | Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien   | - entfällt -             |
| 3.3 | Gliederung der Anlage in Anlagenteile und<br>Betriebseinheiten - Übersicht  | <b>BA2-BImSchG – 3.3</b> |
| 3.4 | Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter   | - entfällt -             |
| 3.5 | Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und<br>entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und<br>deren Stoffströme            | - entfällt -             |

3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	- entfällt -
3.6	Maschinenaufstellungspläne	- entfällt -
3.7	Maschinenzeichnungen	- entfällt -
3.8	Fließbilder	- entfällt -
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628	- entfällt -
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628	- entfällt -
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)	- entfällt -
3.9	Sonstiges	- entfällt -
<b>4.</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>	
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigten Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden <b>Geruchimmissionsgutachten Prof. Dr. Oldenburg</b>	<b>BA2-BImSchG – 4.1</b>
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	- entfällt -
4.6	Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen	- entfällt -
4.7	Sonstige Emissionen	- entfällt -
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	- entfällt -
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG	- entfällt -
4.10	Sonstiges	- entfällt -

- 5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung**
- 5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung vom Emissionen und Immissionen **siehe 4.1 Geruchimmissionsgutachten Prof. Dr. Oldenburg** - entfällt -
- 5.2 Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme - entfällt -
- 5.3 Zeichnungen Abluft-/ Abgasreinigungssystem - entfällt -
- 5.4 Abluft-/ Abgasreinigung - entfällt -
- 5.5 Sonstiges - entfällt -
- 6. Anlagensicherheit**
- 6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung - entfällt -
- 6.2 Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen - entfällt -
- 6.2.1 Konzept zur Verhinderung von Störfällen - entfällt -
- 6.2.2 Ausbreitungsbetrachtung - entfällt -
- 6.2.3 Information der Öffentlichkeit - entfällt -
- 6.2.4 Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan - entfällt -
- 6.3 Sicherheitsbericht - entfällt -
- 6.3.1 Weitergehende Information an die Öffentlichkeit - entfällt -
- 6.4 Vorgesehene Maßnahme zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen **BA2-BImSchG – 6.4**
- 7. Arbeitsschutz**
- 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz **BA2-BImSchG – 7.1**
- 7.2 Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen - entfällt -

7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	- entfällt -
7.4	Sonstiges	- entfällt -
<b>8.</b>	<b>Betriebseinstellung</b>	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§5 Abs. 3 BImSchG)	<b>BA2 – 2.EU – P4</b>
8.2	Sonstiges	- entfällt -
<b>9.</b>	<b>Abfälle</b>	
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	<b>BA2-BImSchG – 9.1</b>
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg	- entfällt -
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog	- entfällt -
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten	- entfällt -
9.5	Sonstiges	- entfällt -
<b>10.</b>	<b>Abwasser</b>	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	<b>BA2-BImSchG – 10.1</b>
10.2	Entwässerungsplan	- entfällt -
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge	- entfällt -
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen	- entfällt -
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser	- entfällt -
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme	- entfällt -
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung	- entfällt -
10.8	Abwassertechnisches Fließbild	- entfällt -
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers	- entfällt -
10.10	Abwasserbehandlung	- entfällt -
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung	- entfällt -

10.12	Niederschlagsentwässerung <b>(Entwässerungskonzept)</b>	<b>BA2-BImSchG – 10.12</b>
10.13	Sonstiges	- entfällt -
<b>11.</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	- entfällt -
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische	<b>BA2-BImSchG – 11.2</b>
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische	- entfällt -
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische	- entfällt -
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden Wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlage)	- entfällt -
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe	- entfällt -
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)	- entfällt -
11.8	Sonstiges	- entfällt -
<b>12.</b>	<b>Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>	
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	<b>BA2-BImSchG – 12.1</b>
12.2	Lagepläne	<b>BA2-BImSchG – 12.2</b>
12.3	Bauzeichnungen (Grundriss, Ansichten, Schnitte)	
12.3.1	06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage	<b>BA2-BImSchG – 12.3.1</b>
12.3.2	11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich	<b>BA2-BImSchG – 12.3.2</b>
12.3.3	12 / BE 12 – Neubau Reprostallung	<b>BA2-BImSchG – 12.3.3</b>
12.3.4	14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung Grundriss, Schnitt Ansichten, Abstandsflächen	<b>BA2-BImSchG – 12.3.4.1</b> <b>BA2-BImSchG – 12.3.4.2</b>
12.3.5	17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter	<b>BA2-BImSchG – 12.3.5</b>
12.3.6	05 / BE 03 – Leg. Fahrsiloanlage	<b>Leg-BImSchG – 2.4</b>
12.3.7	06 / BE 07 – Leg. Fahrsiloanlage	<b>Leg-BImSchG – 2.5</b>
12.3.8	07 / BE 01 – Leg. Boxenlaufstallung	<b>Leg-BImSchG – 2.6</b>

12.3.9	19 / BE 15 – Leg. Kraftfuttersilos	Leg-BImSchG – 2.7
12.4	Baubeschreibung	
12.4.1	06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage	BA2-BImSchG – 12.4.1
12.4.2	11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich	BA2-BImSchG – 12.4.2
12.4.3	12 / BE 12 – Neubau Reprostallung	BA2-BImSchG – 12.4.3
12.4.4	14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung	BA2-BImSchG – 12.4.4
12.4.5	17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter	BA2-BImSchG – 12.4.5
12.4.6	02 / – Leg. von best. Hofflächen	Leg-BImSchG- 1.3.1
12.4.7	05 / BE 03 – Leg. Fahrsiloanlage	Leg-BImSchG- 1.3.2
12.4.8	06 / BE 07 – Leg. Fahrsiloanlage	Leg-BImSchG- 1.3.3
12.4.9	07 / BE 01 – Leg. Boxenlaufstallung	Leg-BImSchG- 1.3.4
12.4.10	19 / BE 15 – Leg. Kraftfuttersilos, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Leg-BImSchG- 1.3.5
12.5	Berechnungen/Nachweise Neubau & Erweiterungen Herstellungs- & Rohbaukosten Berechnungen/Nachweise Legalisierungen Auflistung der geplanten / zu legalisierenden Hofflächen Auflistung des Mist, Gülle- & Silagelageraumes	BA2-BImSchG – 12.5 BA2-1.EU-P6f Leg-BImSchG-1.6 BA2-1.EU-P6e BA2-1.EU-P6i-j
12.5.1	Berechnung des Bruttorauminhaltes	- in 12.5 enthalten -
12.5.2	Berechnung der Grund- und Geschossflächenzahl	- entfällt -
12.5.3	Berechnung der Vollgeschosse	- entfällt -
12.5.4	Nachweis der notwendigen Einstellplätze	- entfällt -
12.6	Bautechnische Nachweise Technische Detailausführung Betriebsbeschreibung zum Betrieb bzw. den geplanten baulichen Anlagen	BA2-1.EU-P6g BA2-1.EU-P6h
12.6.1	Nachweis der Standsicherheitsnachweis Antrag auf Nachreichung der statischen Berechnung	- wird nachgereicht – BA2-1.EU-P6a
12.6.2	Ausführungszeichnungen	- entfällt –
12.6.3	Nachweis der Feuerwiderstandsdauer	- entfällt –
12.6.4	Nachweis zum Brandschutz	- wird nachgereicht –
12.7	Sonstige Fachgutachten, Nachweise <b>Verwertungskonzept Beratungsring, Heiko Rodenburg</b>	BA2-BImSchG – 12.7
12.8	Weitere wichtige Dokumente	- entfällt –
12.8.1	Bauvorlageberechtigungen	BA2-BImSchG – 12.8.1
12.8.2	Vollmacht	- entfällt -
12.8.3	Erklärung der Anerkennung nach §33 BauGB	- entfällt -
12.9	Sonstiges - <b>Erhebungsbögen</b>	
12.9.1	06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage	BA2-BImSchG – 12.9.1
12.9.2	11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich	BA2-BImSchG – 12.9.2
12.9.3	12 / BE 12 – Neubau Reprostallung	BA2-BImSchG – 12.9.3
12.9.4	14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung	BA2-BImSchG – 12.9.4
12.9.5	17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter	BA2-BImSchG – 12.9.5

### 13. Natur, Landschaft und Bodenschutz

- |      |  |                      |
|------|--|----------------------|
| 13.1 | Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz | - siehe 13.5 -       |
| 13.2 | Vorprüfung nach §34 BNatSchG – Allgemeine Angaben  | - entfällt -         |
| 13.3 | Vorprüfung nach §34 BNatSchG – Ausgehende Wirkungen  | - entfällt -         |
| 13.4 | Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL                                    | - entfällt -         |
| 13.5 | Sonstiges<br>Landschaftspflegerische Begleitplanung,<br>Büro Prof. Dr. Oldenburg                   | BA2-BImSchG – 13.5   |
|      | Forstwirtschaftliches Gutachten, Büro Prof. Dr. Oldenburg  | BA2-BImSchG – 13.5.1 |
|      | Bodengutachten, Geoservice Schaffert   | BA2-BImSchG – 13.5.2 |

### 14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- |       |  |                    |
|-------|--|--------------------|
| 14.1  | Klärung des UVP-Erfordernisses   | BA2-BImSchG – 14.1 |
| 14.2  | Unterlagen des Vorhabenträgers nach §16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) (siehe Umweltverträglichkeitsprüfung Büro Oldenburg) | BA2-BImSchG – 14.2 |
| 14.3  | Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG  | - entfällt -       |
| 14.3a | UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung   | - entfällt -       |
| 14.3b | Vorprüfung des Einzelfalls (``A``- und ``S``-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG   | - entfällt -       |
| 14.4  | Sonstiges  | - entfällt -       |

### 15. Chemikaliensicherheit

- |      |                 |              |
|------|-----------------|--------------|
| 15.1 | REACH-Pflichten | - entfällt - |
|------|-----------------|--------------|



- 15.2 Ozonschicht- klimaschädliche Stoffe - entfällt -
- 15.3 Sonstiges - entfällt -
  
- 16. Anlagenspezifische Antragsunterlagen**
- 16.1.1 Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen - entfällt -
- 16.1.2 Windenergieanlagen: Raumordnung/Zielabweichung/  
Regionalplanung - entfällt -
- 16.1.3 Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtung  
und Vorkehrungen - entfällt -
- 16.1.4 Windenergieanlagen: Standsicherheit - entfällt -
- 16.1.5 Windenergieanlagen: Anlagenwartung - entfällt -
- 16.1.6 Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung  
Kranstellfläche - entfällt -
- 16.1.7 Windenergieanlagen: Kennzeichnung von  
Luftfahrthindernissen - entfällt -
- 16.1.8 Windenergieanlagen: Abstände/Erschließung  
(pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8) - entfällt -
- 16.2 Privilegierte Anlagen - entfällt -
  
- 17. Sonstige Unterlagen**
- 17.1 Sonstige Unterlagen - entfällt -

Dreis-Brück, 11.08.2021

Gnarrenburg, 11.08.2021

.....  
Der Entwurfsverfasser

X

.....  
Bauherr