

**Kriterien für die Vorprüfung des Einzelfalls im Rahmen einer UVP (Anlage 3)**

21.08.2023

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorhaben:</b>                                      | Errichtung und Betrieb einer Legehennenanlage mit Freilandhaltung (BST 1730)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Betrieb:</b>                                       | Freiland Grischow GmbH, Reutershof 3, 17087 Altentreptow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nr. nach Anlage 1 zum UVPG</b>                     | <u>7.1.3 (S)</u><br>Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls<br>(siehe § 9 Abs. 2 Nr. 2 und Abs. 4 UVPG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zugrundeliegende Unterlagen und Stellungnahmen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Antragsunterlagen nach § 4 BImSchG einschl. aller nachgereichten Unterlagen</li><li>- Stellungnahmen des Landkreises Mecklenburgische Seenplatte (LK MSE) vom 16.01.2023 und 03.08.2023</li><li>- Stellungnahme der Gemeinde Grischow über das Amt Treptower Tollensewinkel vom 02.11.2022</li><li>- Stellungnahme des Landesamtes für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern, Abt. Arbeitsschutz, Standort Neubrandenburg vom 16.02.2023</li><li>- Stellungnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei vom 28.02.2023</li><li>- Stellungnahme der Landesforst Mecklenburg-Vorpommern vom 03.11.2022</li><li>- Stellungnahme des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, Abt. Landwirtschaft und Flurneuordnung vom 01.03.2023</li><li>- Stellungnahme des Straßenbauamtes Neustrelitz vom 01.09.2022</li><li>- Stellungnahme des Amtes für Raumordnung und Landesplanung Vorpommern vom 22.09.2022</li><li>- Stellungnahme des Wasser- und Bodenverbandes „Untere Tollense/Mittlere Peene“ vom 25.08.2022</li><li>- Stellungnahme des Bergamtes Stralsund vom 22.09.2022</li></ul> |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                            | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                        | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja/Nein |
| 1.              | <u>Merkmale des Vorhabens</u>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 1.1             | Beschreibung des Vorhabens:<br>Größe und Ausgestaltung des gesamten Vorhabens und, soweit relevant, der Abrissarbeiten | <p>Dieses Vorhaben umfasst den Neubau und den Betrieb einer Legehennenanlage für 39.990 Tiere mit Freilandhaltung (Nr. 7.1.1.2 V des Anhangs 1 der 4. BImSchV) der Freiland Grischow GmbH am Standort Landkreis Mecklenburgische Seenplatte (LK MSE), Gemarkung Grischow, Flur 3, Flurstücke 55/1 (tlw.) und 55/2.</p> <p>Dieses Vorhaben beinhaltet den Neubau einer Stallanlage (<b>HA 0001</b>) für 39.990 Legehennen mit einer Länge von 104,94 m und einer Breite von 37,44 m (inkl. Kaltscharraum).<br/>Folgende Anlagenteile werden errichtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volierenbereich mit Wintergarten</li> <li>- Freilandauslauf, 4 m² pro Legehenne</li> <li>- Eiersammlung mit Sozialbereich</li> <li>- Kotverladung</li> <li>- Futtermittelverladung → Futtersilo 1 und 2 mit einem Volumen von jeweils 50 m³</li> <li>- Reinigungswassersammelgrube mit einer Kapazität von 9,6 m³</li> <li>- Sanitärwassersammelgrube mit einer Kapazität von 4,5 m³</li> <li>- Flüssiggastank mit einer Kapazität von 4.850 l</li> <li>- Kadaverbox</li> </ul> <p>Die zukünftige Legehennenanlage der Freiland Grischow GmbH verfügt nach der Realisierung der Vorhaben über eine Kapazität von <b>39.990 Tierplätzen für Legehennen</b>. Den Legehennen wird eine Auslauffläche von 4 m² pro Henne entspr. 16 Hektar zur Verfügung gestellt. Die Auslauffläche wird dauerhaft eingezäunt.</p> | -       |
| 1.2             | Zusammenwirken mit anderen bestehenden oder zugelassenen Vorhaben und Tätigkeiten                                      | <p>Bei dem Vorhaben handelt es sich um einen Stallneubau auf einer derzeit als Ackerland genutzten Fläche. Das Baugrundstück befindet sich westlich von 17089 Grischow im bauplanungsrechtlichen Außenbereich in ~2 km Entfernung. Westlich der geplanten Anlage in ~1,3 km Entfernung liegt eine landwirtschaftliche Hofstelle ohne Tierhaltung.</p> <p>Weitere Tierhaltungsanlagen sind im Wirkbereich der geplanten Legehennenanlage nicht vorhanden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                   | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                               | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja/Nein |
| 1.3             | Nutzung natürlicher Ressourcen, insbesondere:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|                 | → Fläche, Boden                                               | Der geplante Standort der Legehennenanlage befindet sich im Außenbereich der Ortschaft 17089 Grischow. Der Neubau der Legehennenanlage führt durch den neu zu errichtenden Baukörper inkl. der Verkehrsflächen sowie der Nebenanlagen zu einer Neuversiegelung von ~6.295 m². Hinzu kommt der Ausbau des bestehenden unversiegelten Weges durch eine Schotterauflage (Teilversiegelung, 2.000 m²). Der Bodenabtrag kann auf den umliegenden Flächen verteilt werden. Durch die Ausweisung von Auslaufflächen wird die derzeit intensiv genutzte landwirtschaftliche Fläche zukünftig extensiv genutzt.                                                                                                                                  | Ja      |
|                 | → Wasser                                                      | Bei Realisierung des Vorhabens werden keine Gewässer überbaut oder beeinträchtigt. Die Wasserversorgung der vorhandenen Tierhaltungsanlage wird über das öffentliche Netz sichergestellt. Der Wasserverbrauch wird ~3.340 m³ pro Jahr betragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nein    |
|                 | → Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt                    | Die geplante Legehennenanlage wird über eine öffentliche Straße (Nebenstraße/Wirtschaftsweg) erschlossen. Der Eingriff hat zur Folge, dass möglicherweise Lebensraum für bestimmte Arten beeinflusst wird. Es werden Flächen, welche zurzeit als Ackerflächen genutzt werden, in Anspruch genommen. Eine Betroffenheit von Biotopen durch die Errichtung der Legehennenanlage ist nicht gegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja      |
| 1.4             | Erzeugung von Abfällen im Sinne von § 3 Abs. 1 und 8 des KrWG | Auf der geplanten Legehennenanlage fallen verschiedenen Abfallarten an. Diese sind Hausmüll sowie Verpackungsmüll und Wertstoffe. Die Abholung und Entsorgung erfolgt über die Remondis Seenplatte mbH des LK Mecklenburgische Seenplatte.<br>Die Kadaverentsorgung wird über eine zugelassene Stelle zur Tierkörperbeseitigung realisiert. Tierarzneimittelreste fallen nur im geringen Umfang an und werden vom Tierarzt entsorgt.<br>Für die Verwertung des anfallenden Wirtschaftsdüngers (Geflügeltrockenkot) und der Reinigungswässer stehen ausreichend landwirtschaftlich genutzte Flächen zur Verfügung. Die Verwertung erfolgt entsprechend der DÜV.<br>Die Abwässer aus dem Sozialbereich gehen in die kommunale Kläranlage. | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ja/Nein                         |
| 1.5             | Umweltverschmutzung und Belästigungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><u>Luft/Lärm:</u> Durch den Betrieb der Legehennenanlage treten Geruchs-, Lärm- und Luftschadstoffemissionen (wie z. B. NH<sub>3</sub>-, Staub) auf. Diese sind verfahrenstechnisch nicht zu vermeiden.</p> <p><u>Wassergefährdende Stoffe:</u> Reinigungswasser, Geflügeltrockenkot, Reinigungs- und Desinfektionsmittel</p> <p>Der Umgang mit wassergefährdenden Stoffen erfolgt antragsgemäß gemäß den geltenden Vorschriften, insbesondere der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV). Ein erhöhtes Risiko ergibt sich bei ordnungsgemäßigem Umgang mit diesen Stoffen nicht.</p> <p><u>Abwasser/ Niederschlagwasser:</u> Nicht verunreinigtes Regenwasser wird über Versickerung dem Wasserkreislauf wieder zugeführt. Eine entsprechende wasserrechtliche Erlaubnis wurde von der unteren Wasserbehörde des LK MSE erteilt (662-NW-71050-33-2023 vom 11.05.2023). Das anfallende Reinigungswasser wird auf landwirtschaftlichen Flächen entsorgt (entsp. dem Kotabnahmevertrag).</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> |
| 1.6             | <p>Risiken von Störfällen, Unfällen und Katastrophen, die für das Vorhaben von Bedeutung sind, einschl. der Störfälle, Unfälle und Katastrophen, die wissenschaftlichen Erkenntnissen zufolge durch den Klimawandel bedingt sind, insbesondere mit Blick auf</p> <p>1.6.1 verwendete Stoffe und Technologien</p> <p>1.6.2 die Anfälligkeit des Vorhabens für Störfälle im Sinne des § 2 Nr. 7 der Störfall-Verordnung, insbesondere aufgrund seiner</p> | <p><u>gehandhabte Stoffe:</u> Trinkwasser, Futtermittel, Geflügeltrockenkot, Reinigungs-/Desinfektionsmittel, Reinigungswasser, Sanitäre Abwasser, Kadaver, Hausmüllähnliche Abfälle</p> <p><u>Technologie:</u> Halten von Legehennen zur Erzeugung von Eiern. Ein Unfallrisiko besteht an der geplanten Legehennenanlage u.a. elektrischen Einrichtungen (Steuerung), an sich drehenden und bewegenden Teilen, heißen Bauteilen (Heizungsleitungen) und Aufstiegen. Zur Vermeidung von Unfällen sind versch. Regelwerke zu beachten und einzuhalten, der Umgang mit gehandhabten Stoffen sowie den zu bedienenden und zu kontrollierenden Bauteilen ist festgelegt (Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Feuerwehrplan usw.). Ein Havarierisiko hinsichtlich der Lagerung, Beförderung von giftigen, explosiven, radioaktiven, krebserregenden und erbgutverändernden Stoffen besteht nicht.</p> <p>Es erfolgt in der Anlage kein Umgang mit Schadstoffen und Giften, von denen eine nachhaltige Beeinträchtigung der Natur und Umwelt ausgehen könnte. Schwebende Prozesse und laufende chemische Reaktionen sind in der Anlage nicht gegeben. Entsprechend der Verantwortung des Betreibers werden die in der Anlage verbliebenen Abfälle ordnungsgemäß entsorgt.</p> | <p>Nein</p> <p>Nein</p>         |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                          | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                      | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ja/Nein |
|                 | Verwirklichung innerhalb des angemessenen Sicherheitsabstandes zu Betriebsbereichen im Sinne des § 3 Abs. 5a BImSchG | <p>Für die Einhaltung des Arbeitsschutzes ist die Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) zuständig. Es gelten die entsprechenden Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BGV).</p> <p><u>Störfallrisiko:</u> Auf der geplanten Legehennenanlage werden keine Stoffe in Mengen innerhalb der Mengenschwellen des Anhangs I Spalte 4 und 5 der 12. BImSchV gelagert und/oder gehandhabt. Der Flüssiggasbehälter wird eine Größe von 4.850 l aufweisen; die Störfall-Verordnung (12. BImSchV) findet keine Anwendung.</p> <p>Im normalen Betrieb sind durch die Legehennenanlage keine besonderen Gefahren zu erwarten. Im Umfeld sind keine Risiken von Störfällen, Unfällen und Katastrophen bekannt, die für das Vorhaben bedeutsam sind.</p> | Nein    |
| 1.7             | Risiken für die menschliche Gesundheit, z. B. durch Verunreinigung von Wasser oder Luft                              | <p>Durch den Neubau der Legehennenanlage im Außenbereich der Ortschaft Grischow ist mit keinen nachteiligen Folgen für die menschliche Gesundheit zu rechnen. Die Grenz-/Richtwerte für Immissionen werden eingehalten, siehe Gutachten Nr. I1 5088621 vom 23.09.2021, erstellt vom Ingenieurbüro uppenkamp &amp; partner.</p> <p>Durch die geplante Legehennenanlage sind Verunreinigungen von Wasser nicht erkennbar. Eine Entwässerungsplanung liegt vor und eine wasserrechtliche Erlaubnis wurde erteilt (662-NW-71050-33-2023 vom 11.05.2023).</p> <p>Bei bestimmungsgemäßem Betrieb, der Einhaltung des Standes der Technik und der einschlägigen Sicherheitsregeln sind keine besonderen Risiken zu erwarten.</p>                                                                      | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                            | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ja/Nein |
| 2.              | <u>Standort der Vorhaben</u>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
| 2.1             | bestehende Nutzung des Gebietes, insbesondere als Fläche für Siedlung und Erholung, für land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Nutzungen, für sonstige wirtschaftliche und öffentliche Nutzungen, Verkehr, Ver- und Entsorgung (Nutzungskriterien) | <p>Der Vorhabenstandort wird derzeit als Ackerfläche genutzt. Erschlossen wird der Vorhabenstandort über eine Zufahrt von der südlich angrenzenden öffentlichen Nebenstraße/Wirtschaftsweg. Das Umfeld des Anlagenstandortes ist durch landwirtschaftliche Nutzung der Flächen, insbesondere ackerbaulich, geprägt.</p> <p>Für das Vorhabengebiet existiert kein rechtswirksamer Flächennutzungsplan. Gleiches gilt für einen Bebauungsplan.</p> <p>Das nächstgelegene schutzbedürftige Wohnnutzung (geschlossene Wohnbebauung, Ortsrandlage Altentreptow bzw. Grischow) liegen westlich/östlich in einem Abstand von ~2 bis 2,5 km zum Emissionsschwerpunkt der geplanten Anlage. Als nächstgelegene schutzbedürftige Wohnnutzungen im Außenbereich befindet sich „Grischow Ausbau“ mit drei einzelnstehenden Gehöften in einer Entfernung von ~500 bis 800 m in nordöstlicher Richtung. In ~1,2 km westlicher Richtung befindet sich der Reutershof, ein landwirtschaftlicher Betrieb, auf dessen Gelände sich ebenfalls ein Wohnhaus befindet.</p> <p>Das Gebiet der nächstgelegenen Wohnbebauung ist als Außenbereich bzw. Dorfgebiet einzustufen.</p> <p>Das Betriebsgelände sowie das nähere Umfeld werden nicht bedeutend touristisch oder zur Erholung genutzt.</p> | Nein    |
| 2.2             | Reichtum, Verfügbarkeit, Qualität und Regenerationsfähigkeit der natürlichen Ressourcen, insbesondere ..., des Gebiets und seines Untergrunds (Qualitätskriterien)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|                 | → Fläche, Boden                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Durch den Neubau der Legehennenanlage werden Flächen mit einer Größe von insgesamt ~22 ha überplant. Im Zuge des Vorhabens werden Flächen von ~ 6.295 m² vollversiegelt. Die eingezäunte Auslauffläche beträgt mindestens 16 ha (4 m² pro Henne).</p> <p>Der geplante Standort der Legehennenanlage westlich von Grischow liegt in der Einheit 15: Tiefehm-/ Lehm-/ Parabraunerde/ Fahlerde/ Pseudogley (Staugley); Grundmoränen, z.T. mit starkem Stauwassereinfluß, eben bis flachkuppig Gelände (WMS SERVER LUNG M-V Geologie in Übersichten, Abfrage 03/2023).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja      |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung  | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                 |              | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja/Nein               |
|                 |              | Die zukünftige Legehennenanlage befindet sich in einem Übergangsbereich, in dem die Schutzwürdigkeit des Bodens von mittel bis hoch eingestuft ist (GLRP Mecklenburgische Seenplatte, ERSTE FORTSCHREIBUNG, 2011 Textkarte 4).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                 | → Wasser     | <p><u>Grundwasser:</u> Durch die intensive Nutzung der umliegenden Flächen ist von einer beeinträchtigten Grundwassersituation auszugehen. Der Vorhabenstandort liegt in einem Übergangsbereich, in der die Schutzfunktion der Deckschichten als mittel bzw. angrenzend als ungünstig in der Textkarte 6 des GLRP 2011 dargestellt ist.</p> <p>Die Wasserversorgung der Anlage erfolgt über das öffentliche Netz. Für die Anlage wurde ein Entwässerungskonzept erstellt und eine Wasserrechtliche Erlaubnis vom LK Mecklenburgische Seenplatte erteilt.</p> <p><u>Oberflächengewässer:</u> Oberflächengewässer kommen auf dem Anlagenstandort nicht vor. Im Zuge der Erstellung der Antragsunterlagen wurde ein Entwässerungskonzept für die Tierhaltungsanlage erarbeitet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Ja</p> <p>Nein</p> |
|                 | → Landschaft | <p>Der Vorhabenstandort befindet sich in der Landschaftszone 3 „Rückland der Mecklenburgischen Seenplatte“, der Großlandschaft 32 „Oberes Tollensegebiet“ und der Landschaftseinheit 320 „Kuppiges Tollensegebiet mit Werder“ (WMS SERVER LUNG M-V).</p> <p>Laut Gutachterlichem Landschaftsrahmenplan (GLRP 2011) Mecklenburgische Seenplatte ist die Landschaftszone durch wellige Grundmoränen, eingelagerte Täler von Tollense und Peene, das Becken von Malchiner und Kummerower See sowie durch einige Endmöränenzüge gekennzeichnet.</p> <p>Das Vorhaben liegt in einem Gebiet, in dem die Schutzwürdigkeit des Landschaftsbildes mit geringer bis mittlerer Schutzwürdigkeit (GLRP 2011, Textkarte 8) gekennzeichnet ist.</p> <p>Laut Textkarte 9 des GLRP 2011 liegt der Vorhabenstandort in einem Bereich mit hoher Schutzwürdigkeit landschaftlicher Freiräume. Das Landschaftsbild am Vorhabenstandort ist durch die weiträumigen landwirtschaftlichen Nutzflächen geprägt. Die geplante Stallanlage wird in Anlehnung an landwirtschaftliche Gebäude in einem eher strukturarmen mit schwachen Relief gekennzeichneten Landschaftsbild errichtet.</p> | <p>Nein</p> <p>Ja</p> |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                         | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                                                                     | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja/Nein |
|                 | ➔ Tiere und Pflanzen /<br>Biologische Vielfalt                                                                                                                      | Durch das geplante Vorhaben werden ausschließlich intensiv genutzte Ackerflächen (Ackerfrüchte wie z.B. Getreide, Kartoffel, Zuckerrüben, Mais, etc.) in Anspruch genommen, die geplanten Auslaufflächen werden extensiv bewirtschaftet. Im weiteren Umfeld der Anlage befinden sich gesetzlich nach §20 NatSchAG M-V geschützte Biotope. Diese sind mindestens 230 m vom Vorhaben entfernt. Es handelt sich dabei um naturnahe Feldhecken und Feldgehölze sowie stehende Kleingewässer.                                                                                                                               | Ja      |
| 2.3             | Belastbarkeit der Schutzgüter unter besonderer Berücksichtigung folgender Gebiete und von Art und Umfang des ihnen jeweils zugewiesenen Schutzes (Schutzkriterien): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 2.3.1           | Natura 2.000-Gebiete nach § 7 Abs. 1 Nr. 8 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)                                                                                       | Der Vorhabenstandort liegt außerhalb von Natura 2000-Gebieten. Die nächstgelegenen internationalen Schutzgebiete sind: Ein FFH – Gebiet befindet sich westlich in ~3 km Abstand zum Standort (DE 2245-302 „Tollensetal mit Zuflüssen“). Das nächstgelegene EU-Vogelschutzgebiet ist das Gebiet „Großes Landgrabental, Galenbecker und Putzarer See“ (DE 2347-401), östlich in ~5 km Entfernung.<br>Die Natura 2000-Gebiete (WMS-SERVER DES LUNG MV, Abfrage 22.03.2023) befinden sich außerhalb des Wirkbereiches (0,3 kg N ha <sup>-1</sup> a <sup>-1</sup> Anlagenzusatzbelastung) der zukünftigen Legehennenanlage. | Nein    |
| 2.3.2           | Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG, soweit nicht bereits von Nr. 2.3.1 erfasst                                                                                   | Südsüdwestlich des Standortes der Legehennenanlage in ~1,5 km Entfernung befindet sich das Naturschutzgebiet „Feuchtgebiet Waidmannslust“ (NSG 310). Das NSG liegt außerhalb des Einflussbereiches des Vorhabens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nein    |
| 2.3.3           | Nationalparke und Nationale Naturmonumente nach § 24 BNatSchG, soweit nicht bereits von Nr. 2.3.1 erfasst                                                           | Im Umkreis mit Radius von 1.000 m vom Anlagenstandort ist kein Nationalpark ausgewiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nein    |
| 2.3.4           | Biosphärenreservate und Landschaftsschutzgebiete gemäß den §§ 25 und 26 BNatSchG                                                                                    | Der Vorhabenstandort liegt außerhalb von Biosphärenreservaten und Landschaftsschutzgebieten. Das nächstgelegene Landschaftsschutzgebiet „Tollensetal“ (LSG 074a) befindet sich westlich des geplanten Standortes in ~2,7 km Entfernung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                                             | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                                                                                         | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja/Nein |
| 2.3.5           | Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG                                                                                                                                                       | Gem. Kartenportal Umwelt M-V, Abfrage 03/2023, sind auf dem Vorhabenstandort und auch im Umfeld von mindestens 3 km keine Naturdenkmäler vorhanden. Das nächstgelegene Flächen-naturdenkmal ist das FND „Elsbeere“, südsüdwestlich in ~7 km Entfernung (FND MST 14).                                                                                                                                                                                                                                                       | Nein    |
| 2.3.6           | geschützte Landschaftsbestand-teile, einschl. Alleen, nach § 29 BNatSchG                                                                                                                | Am Vorhabenstandort sind nach dem Kartenportal Umwelt M-V keine geschützten Landschafts-bestandteile ausgewiesen. Im Bereich der Anlage und näheren Umfeld sind keine gem. GLRP 2009 (Textkarte 16) sehenswerten Alleen oder Maßnahmenplanungen für Alleen nach dem Alleenentwicklungsprogramm M-V beschrieben.                                                                                                                                                                                                            | Nein    |
| 2.3.7           | Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG                                                                                                                                        | Im weiteren Umfeld der Anlage befinden sich gesetzlich geschützte Biotope (Kartenportal Um-welt Mecklenburg-Vorpommern, LUNG). Diese sind mindestens 230 m vom Vorhaben entfernt. Dabei handelt es sich um temporäre Kleingewässer und naturnahe Feldgehölze. Die Auswirkungen des Vorhabens auf diese Biotope bezüglich luftgetragener Nährstoffeinträge wurden im Immissionsschutz-Gutachten Nr. I15088621B vom 23.09.2021, <i>uppenkamp und partner</i> und der nachträglichen Stellungnahme vom 29.03.2022 untersucht. | Ja      |
| 2.3.8           | Wasserschutzgebiete nach § 51 Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Heilquellenschutzgebiete nach § 53 Abs. 4 WHG, Risikogebiete nach § 73 Abs. 1 WHG sowie Überschwemmungsgebiete nach § 76 WHG | Laut Kartenportal Umwelt Mecklenburg-Vorpommern befindet sich der Standort außerhalb von Wasserschutzgebieten. Das nächste Wasserschutzgebiet liegt nordnordwestlich in ~2,5 km Ent-fernung vom Anlagenstandort.<br>Im Bereich des Vorhabens und im relevanten Betrachtungsraum befinden sich keine Über-schwemmungsgebiete und keine Küstenschutzgebiete.<br>Ein Heilquellenschutzgebiet liegt im Eingriffsgebiet nicht vor.                                                                                              | Nein    |
| 2.3.9           | Gebiete, in denen die in Vor-schriften der EU festgelegten Umweltqualitätsnormen bereits überschritten sind                                                                             | Überschrittene Umweltqualitätsnormen sind nicht im Umkreis mit Radius von 1.000 m vom An-lagenstandort ausgewiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nein    |
| 2.3.10          | Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte, insbesondere Zentrale Orte im Sinne des § 2 Abs. 2 Nr. 2 des Raumordnungsgesetzes                                                                 | Die Gemeinde Grischow besitzt gem. Homepage des Amtes Treptower Tollensewinkel 224 Ein-wohner. Es handelt sich nicht um ein Gebiet mit hoher Bevölkerungsdichte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                         | Prüfergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                     | Sind nachteilige Umweltauswirkungen möglich?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ja/Nein |
| 2.3.11          | In amtlichen Listen oder Karten verzeichnete Denkmale, Denkmalensembles, Bodendenkmäler oder Gebiete, die von der durch die Länder bestimmten Denkmalschutzbehörde als archäologisch bedeutende Landschaften eingestuft worden ist. | Laut Kartenportal Umwelt M-V sind auf dem Vorhabenstandort inkl. der Auslaufflächen keine Denkmale ausgewiesen.<br>Für Bodendenkmale, die bei Erdarbeiten zufällig neu entdeckt werden, gelten die Bestimmungen des § 11 Denkmalschutzgesetz M-V. In diesem Fall ist die zuständige Untere Denkmalschutzbehörde unverzüglich zu benachrichtigen und der Fund sowie die Fundstelle sind bis zum Eintreffen eines Mitarbeiters oder Beauftragten des Landesamtes für Kultur und Denkmalpflege in unverändertem Zustand zu erhalten. | Nein    |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                        | Beurteilung der möglichen Auswirkungen anhand der unter Nr. 1 und 2 dargestellten Kriterien hinsichtlich der Erheblichkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.              | <u>Art und Merkmale der möglichen Auswirkungen</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.0             | <i>Betroffenheit der Schutzgüter:</i>              | Die Auswirkungen des Bauvorhabens sind örtlich begrenzt.<br>Die Wirkungen mit der weitesten Reichweite stellen die Immissionen, verursacht durch den Betrieb der Legehennenanlage sowie der Eingriff in das Landschaftsbild, dar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 | → Menschen, insbesondere menschliche Gesundheit    | Bezüglich der Geruchs- und Staubimmissionen kommt es gemäß Immissionsschutz-Gutachten Nr. I15088621B vom 23.09.2021, <i>uppenkamp und partner</i> und der nachträglichen Stellungnahme vom 29.03.2022 zu keiner negativen Beeinträchtigung für den Menschen. Es liegen aus Sicht des Gutachters ( <i>uppenkamp und partner</i> ) auch keine Hinweise auf eine durch das Vorhaben entstehende mögliche gesundheitliche Beeinträchtigung durch Bioaerosole vor.<br>Durch den Neubau der Legehennenanlage ist mit keinen relevanten Belästigungen durch Lärm an den nächstgelegenen Wohnhäusern auf Grund der Entfernung zu rechnen. Risiken für Arbeitnehmer sind bei Einhaltung des Standes der Technik und der einschlägigen Sicherheitsregeln ausgeschlossen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | → Klima, Luft                                      | Bezüglich der Ammoniakimmissionen kommt es gemäß Immissionsschutz-Gutachten Nr. I15088621B vom 23.09.2021, <i>uppenkamp und partner</i> und der nachträglichen Stellungnahme vom 29.03.2022 zu keiner negativen Beeinträchtigung für die Vegetation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | → Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt            | Unter Berücksichtigung einer Depositionsgeschwindigkeit von $0,02 \text{ m s}^{-1}$ wird im Bereich der betreffenden FFH-Gebiete die vorhabenbezogene Zusatzbelastung in Höhe von $0,3 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ a}^{-1}$ nicht überschritten. Aufgrund der Entfernung zum nächstgelegenen EU-Vogelschutzgebiet (DE 2347-401) „Großes Landgrabental, Galenbecker und Putzärer See“ ist davon auszugehen, dass Habitats von geschützten Arten nicht betroffen sind.<br>Entsprechend der Vorprüfung zur Verträglichkeit des Vorhabens mit den Erhaltungszielen der Gebiete gemeinschaftlicher Bedeutung konnte in den Antragsunterlagen festgestellt werden, dass nach derzeitiger Kenntnislage eine erhebliche Beeinträchtigung auf Maßstabsebene der Natura 2000 Gebiete auszuschließen ist.<br>Ebenso sind die Verbotstatbestände des § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG weder für Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie noch für Vogelarten gemäß Artikel 1 der Vogelschutzrichtlinie erfüllt, wenn die in der Stellungnahme des LK MSE festgesetzten Vermeidungsmaßnahmen umgesetzt werden. |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                                                                                          | Beurteilung der möglichen Auswirkungen anhand der unter Nr. 1 und 2 dargestellten Kriterien hinsichtlich der Erheblichkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | → Wasser                                                                                                                                                             | Bei Realisierung des Vorhabens werden keine Gewässer überbaut oder beeinträchtigt. Beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen müssen die jeweiligen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung größtmöglicher Sicherheit und der Stand der Technik weiterhin eingehalten werden. Bei Einhaltung dieser Anforderungen sind keine Umweltverschmutzungen zu erwarten. Das Entwässerungskonzept wurde im Zuge der Antragsunterlage erarbeitet. Eine wasserrechtliche Erlaubnis wurde vom LK MSE erteilt.                                                                                                                                                                       |
|                 | → Boden, Fläche                                                                                                                                                      | Eine Kompensation der Eingriffe (neuversiegelten Flächen, etc.) wurde im Landschaftspflegerischen Begleitplan Projektnr. 0637 vom 25.11.2021, <i>stadtlandkonzept – Planungsbüro für Stadt &amp; Umwelt</i> , zum Vorhaben dargestellt. Die aufgezeigten Kompensationsmaßnahmen wurden vom LK MSE akzeptiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | → Landschaft                                                                                                                                                         | Erhebliche nachteilige Auswirkungen hinsichtlich des Landschaftsbildes sind nicht zu erwarten. Der Eingriff in das Landschaftsbild kann durch geeignete Maßnahmen kompensiert werden. Diese wurden im Landschaftspflegerischen Fachbeitrages ebenfalls erarbeitet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | → Kulturgüter, sonstige Sachgüter                                                                                                                                    | keine Auswirkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1             | Art und Ausmaß der Auswirkungen, insbesondere, welches geographische Gebiet betroffen ist und wie viele Personen von den Auswirkungen voraussichtlich betroffen sind | Die zulässigen Immissionsgrenzwerte werden an den nächstgelegenen Immissionsorten eingehalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.2             | etwaiger grenzüberschreitender Charakter der Auswirkungen                                                                                                            | Es besteht kein grenzüberschreitender Charakter, da sich die Anlage nicht im Grenzgebiet befindet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.3             | Schwere und Komplexität der Auswirkungen                                                                                                                             | Keine nachhaltigen Beeinträchtigungen durch Geruchs-, Lärm- und Luftschadstoffemissionen (wie z. B. Ammoniak); diese liegen im zulässigen Bereich. Geplant ist der Neubau einer Legehennenanlage mit Freilandhaltung auf bisher unversiegelter landwirtschaftlicher Fläche (Ackerland). Die Flächenneuversiegelung/-verbrauch durch das Vorhaben werden durch geeignete Maßnahmen kompensiert. Die Eingriffe in die Schutzgüter sind ausgleichbar. Geeignete Kompensationsmaßnahmen wurden im Landschaftspflegerischen Fachbeitrag (Projektnr. 0637 vom 25.11.2021, <i>stadtlandkonzept – Planungsbüro für Stadt &amp; Umwelt</i> ) gemäß HZE 2018 (MLU MV, 2019) erarbeitet. |

| Nr.<br>Anlage 3 | Bezeichnung                                                                                               | Beurteilung der möglichen Auswirkungen anhand der unter Nr. 1 und 2 dargestellten Kriterien hinsichtlich der Erheblichkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4             | Wahrscheinlichkeit von Auswirkungen                                                                       | <p>Auswirkungen (wie die Flächenversiegelung) sind anlagenbedingt; betriebsbedingte Auswirkungen (Geruchs-, Ammoniakemissionen und Lärmemissionen) während des Anlagenbetriebs sind ebenfalls vorhanden.</p> <p>Es wurde jedoch nachgewiesen, dass diese Auswirkungen (Geruch und Lärm) bei bestimmungsgemäßem Betrieb zu keinen erheblichen schädlichen Umwelteinwirkungen führen. Die Auswirkungen der Ammoniakimmissionen auf die relevanten schützenswerten Ökosysteme können ausgeschlossen werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.5             | voraussichtlicher Zeitpunkt des Eintretens sowie der Dauer, Häufigkeit und Umkehrbarkeit der Auswirkungen | <p>Die geplanten Maßnahmen sind dauerhaft für die gesamte Betriebszeit. Die Beeinträchtigungen durch die Bauphase treten nur kurzzeitig auf.</p> <p>Die Auswirkungen der Anlage sind reversibel. Für den Bereich Boden sind die Wirkungen teilreversibel. Schwerwiegende, dauerhafte oder irreversible Auswirkungen der Anlage auf die Umwelt sind nicht zu erwarten.</p> <p>Bei einer Betriebsaufgabe können die geplanten Maßnahmen durch einen vollständigen Rückbau der Stallanlage und der Zäune rückgängig gemacht werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.6             | Zusammenwirken der Auswirkungen mit den Auswirkungen anderer bestehender oder zugelassener Vorhaben       | <p>Es befinden sich im Wirkungsbereich der geplanten Legehennenanlage in 17089 Grischow keine weiteren Tierhaltungsanlagen. Die Auswirkungen der geplanten Legehennenanlage wurden im Rahmen des Immissionsschutz-Gutachten Nr. I15088621B vom 23.09.2021, <i>uppenkamp und partner</i> und der nachträglichen Stellungnahme vom 29.03.2022 berücksichtigt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.7             | Möglichkeit, die Auswirkungen wirksam zu vermindern                                                       | <p>Folgende Maßnahmen dienen der Minderung der Auswirkungen durch das Vorhaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächenverbrauch und die Bodenversiegelung möglichst geringhalten</li> <li>- Vermeidungsmaßnahmen entspr. der Stellungnahme des LK MSE im Sinne des speziellen Artenschutzes</li> <li>- Betriebsführung nach dem Stand der Technik, genehmigungskonformer Betrieb</li> <li>- Umsetzung geltender Rechtsnormen, Sicherheitsmanagement</li> <li>- Umsetzung der Gefährdungsbeurteilung</li> <li>- Regelmäßige Wartung der Anlage durch Fachfirmen, Ordnung und Sauberkeit (beim Befüllen der Ausbringfahrzeuge/ Abfüllfläche).</li> </ul> <p>Auf diese Möglichkeiten ist seitens des Betreibers und des StALU MS im Rahmen der Genehmigung und Überwachung der Anlage Einfluss zu nehmen.</p> |

## **Zusammenfassung**

### **Gesamteinschätzung erheblicher nachteiliger Umweltauswirkungen:**

Mit der Durchführung der standortbezogenen Vorprüfung soll geklärt werden, ob trotz der geringen Größe und Leistung eines Vorhabens nur aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten gemäß den in Anlage 3 des UVPG aufgeführten Schutzkriterien erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen im Sinne des UVPG zu erwarten sind. Die Pflicht zur Umweltverträglichkeitsprüfung lässt sich bei der standortbezogenen Vorprüfung lediglich mit der besonderen Situation des Vorhabenstandortes begründen. Da sich die zu erwartenden Umweltwirkungen nur abschätzen lassen, wenn neben dem Standort des Vorhabens auch die Art und Größe des Vorhabens und seine Umweltauswirkungen berücksichtigt werden, erfolgt die Betrachtung unter Berücksichtigung aller Prüfkriterien der Anlage 3 des UVPG.

Die Prüfung basiert auf den von der Antragstellerin mit den Antragsunterlagen im immissionsschutzrechtlichen Verfahren eingereichten Angaben sowie den o.g. eingereichten Stellungnahmen und auf eigenen Überprüfungen durch das StALU MS.

Die überschlägige Prüfung der Verträglichkeit des Vorhabens auf die Schutzgüter im Sinne des UVPG ergab, dass mögliche Beeinträchtigungen nicht die Erheblichkeitsschwelle überschreiten. Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern sind nach der Prüfung als nicht erheblich zu bewerten. Erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen auf ein in Nr. 2.3 der Anlage 3 zum UVPG genanntes besonders empfindliches Gebiet sind nicht zu besorgen.

Das Vorhaben führt nach derzeitigem Kenntnisstand zu keinen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern im Sinne des UVPG.

Zusammenfassend wird eingeschätzt, dass durch die Errichtung und den Betrieb der Legehennenanlage mit Freilandhaltung der Freiland Grischow GmbH keine erheblichen nachteiligen Umwelteinwirkungen zu erwarten sind. Die Auswirkungen haben nicht den Charakter, dass sie gemäß § 25 UVPG zu berücksichtigen wären.

**Das Vorhaben ist somit nicht UVP-pflichtig.**