

# Untersuchung der NATURA2000-Verträglichkeit

## zum vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 29 „Schweinehaltung Düben“ am Standort Düben

<b>Standort B-Plangebiet</b>	Land Sachsen-Anhalt Landkreis Wittenberg <b>06869 Coswig (Anhalt) OT Düben</b> Gemarkung Düben, Flur 2, Flurstücke 213 und 283, Flur 3, Flurstücke 92/5, 166, 185, 186, 187, 204, 213, Flur 4, Flurstück 43; Gemarkung Buko: Flur 2, Flurstück 93, Flur 3, Flurstücke 65/2 und 277, Flur 4, Flurstücke 168 und 174
<b>Planungsträger:</b>	<b>Stadt Coswig (Anhalt)</b> Am Markt 1 06869 Coswig (Anhalt)
<b>Auftraggeber/ Vorhabenträger:</b>	<b>Schweinehaltung Düben GmbH &amp; Co. KG</b> Düben Buroer Weg 26b 06869 Coswig
<b>Auftragnehmer:</b>	<b>Ingenieurbüro Dr.-Ing. Wilfried Eckhof</b> Lessingstraße 16 16356 Ahrensfelde Tel.: 030 936677-0 Fax: 030 936677-33
<b>Bearbeiter:</b>	Stefan Püchner, Dipl.-Ing. (FH) f. Landschaftsnutzung u. Naturschutz
<b>Prüfer:</b>	Timothy Kappauf, Dipl.-Ing. (FH) f. Landschaftsnutzung u. Naturschutz
<b>Berichtsnummer:</b>	462/2/4-2015-11-0



September 2015  
(redaktionell ergänzt 22.10.2015)



## **Inhaltsübersicht**

1.	Auftrag und Problemstellung .....	4
2.	Methodik .....	4
3.	Projekt- und Standortbeschreibung .....	7
4.	Prüfung des relevanten Wirkspektrums und Definition der spezifischen Wirkräume .....	12
4.1	Verlust von LRT bzw. Lebensraum der gemeldeten Anhang-II-Arten sowie Tötung von Individuen durch Überbauung .....	13
4.2	Störungen/Scheuchwirkung durch visuelle und akustische Reize .....	13
4.3	Barrieren-/Fallenwirkung .....	16
4.4	Kollisionen mit Verkehr .....	17
4.5	Luftgetragene Stoffeinträge .....	19
4.6	Zusammenfassung zur Relevanz des vorhabenbedingten Wirkspektrums .....	25
5.	Übersicht über NATURA2000-Gebiete .....	26
5.1	FFH-Gebiete .....	26
6.	Beschreibung der Landschaftsstruktur des Schutzgebiets im Wirkraum des Vorhabens - Lebensraumtypen nach Anhang I, Lebensräume der Arten nach Anhang II der FFH- Richtlinie gemäß Meldeinventar .....	28
7.	Darstellung und Bewertung der Erheblichkeit der Beeinträchtigung der Schutzgüter im spezifischen Beurteilungsraum .....	37
7.1	Stickstoffdeposition im Bereich der Lebensraumtypen nach Anhang I und Lebensräumen der Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie .....	37
8.	Kumulative Wirkung mit weiteren Plänen und Projekten .....	42
9.	Fazit .....	45
10.	Zusammenfassung .....	46



## Anhänge

Anhang 1: Karte mit Darstellung des Vorhabenstandorts und der NATURA2000-Gebietskulisse der Region	1 Seite
Anhang 2: Karte mit Darstellung des Vorhabenstandorts, der FFH-Gebiete in dessen Umfeld sowie der gemäß LAU vorliegenden shape-Daten mit den Ergebnissen der FFH-Kartierung	1 Seite
Anhang 3: Ausschnitt aus objektbezogenen Lageplan (Ing.-Büro Uwe Gehloff, Schorfheide, OT Eichhorst)	1 Seite
Anhang 4: Karten mit Darstellung der Ergebnisse der Ausbreitungsrechnungen für Ammoniakimmissionen bzw. der daraus resultierenden Stickstoffdeposition im Bereich des FFH-Gebiets DE 4039-302 „Olbitzbach-Niederung nordöstlich Roßlau“ und dessen Lebensräume...	3 Seiten
Anhang 5: Sondergutachten Büro ÖKO-DATA („Teil-Gutachten zur FFH-Verträglichkeitsprüfung von eutrophierenden und versauernden Stickstoffeinträgen in das FFH-Gebiet „Olbitzbach-Niederung nordöstlich Roßlau“ im Wirkraum der geplanten Erweiterung einer Schweinemastanlage bei Düben	74 Seiten

Dieser Bericht oder Teile des Berichtes dürfen von Dritten nur mit schriftlicher Zustimmung des Ingenieurbüros Dr.-Ing. Wilfried Eckhof vervielfältigt und/oder weitergegeben werden.  
Davon ausgenommen ist die bestimmungsgemäße Verwendung zur Beteiligung von Behörden und die öffentliche Auslegung im Rahmen von Genehmigungsverfahren.