

Artenschutzfachbeitrag

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

Standort B-Plangebiet	Land Sachsen-Anhalt Landkreis Wittenberg 06869 Coswig (Anhalt) OT Düben 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
Planungsträger:	Stadt Coswig (Anhalt) Am Markt 1 06869 Coswig (Anhalt)
Auftraggeber/ Vorhabenträger:	Schweinehaltung Düben GmbH & Co. KG Düben Buroer Weg 26b 06869 Coswig
Auftragnehmer:	Ingenieurbüro Dr.-Ing. Wilfried Eckhof Lessingstraße 16 16356 Ahrensfelde Tel.: 030 936677-0 Fax: 030 936677-33
Bearbeiter:	Stefan Püchner, Dipl.-Ing. (FH) f. Landschaftsnutzung u. Naturschutz
Prüfer:	Timothy Kappauf, Dipl.-Ing. (FH) f. Landschaftsnutzung u. Naturschutz
Berichtsnummer:	462/2/4-2015-12-0



September 2015
(redaktionell ergänzt 22.10.2015)



Inhaltsübersicht

1.	Auftrag und Problemstellung	4
2.	Methodik	4
3.	Projekt- und Standortbeschreibung	6
4.	Prüfung des relevanten Wirkspektrums und Definition der spezifischen Wirkräume	10
4.1	Bau- und anlagebedingter Verlust von Lebensraum - Tötung von Individuen sowie Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten.....	11
4.2	Störungen/Scheuchwirkung durch visuelle und akustische Reize	15
4.3	Barrieren-/Fallenwirkung	17
4.4	Kollisionen mit Verkehr	18
4.5	Luftgetragene Stoffeinträge	18
4.6	Zusammenfassung zum Wirkspektrum/Feststellung des Untersuchungsrelevanten Artenspektrums	19
5.	Aussagen zum untersuchungsrelevanten Artenspektrum am Standort.....	20
5.1	Brutvogelfauna	20
5.1.1	Situation am Standort	20
5.1.2	Artenschutzrechtliche Beurteilung	23
5.2	Fledermäuse	25
5.2.1	Situation am Standort	25
5.2.2	Artenschutzrechtliche Beurteilung	26
5.3	Amphibien	27
5.3.1	Situation am Standort	27
5.3.2	Artenschutzrechtliche Beurteilung	29
5.4	Feldhamster	29
5.4.1	Situation am Standort	29
5.4.2	Artenschutzrechtliche Beurteilung	30
5.5	Zauneidechse.....	30
5.5.1	Situation am Standort	30
5.5.2	Artenschutzrechtliche Beurteilung	31
5.6	Fazit	33
6.	Zusammenfassung.....	33



Anhänge

Anhang 1: Ausschnitt aus objektbezogenen Lageplan (Ing.-Büro Uwe Gehloff,
Schorfheide, OT Eichhorst)

1 Seite

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.