



uppenkampundpartner Sachverständige für Immissionsschutz GmbH
Kapellenweg 8 | 48683 Ahaus

Ventury GmbH
Frau Doreen Zhakov
Hüblerstraße 3
01309 Dresden

Vorab per email: zhakov@ventury.org

Kapellenweg 8
48683 Ahaus
Fon +49 2561 44915-0
Fax +49 2561 44915-0

Köpenicker Str. 145
10997 Berlin
Fon +49 30 6953999-60
Fax +49 30 6953999-62

Kampstraße 9
20357 Hamburg
Fon +49 40 43910762-0
Fax +49 40 43910762-10

Moltkestr. 25
42799 Leichlingen
Fon +49 2175 89576-0
Fax +49 2175 89576-10

Sachverständige für Immissionsschutz

www.uppenkamp-partner.de ■ info@uppenkamp-partner.de

Ansprechpartner
Doris Einfeldt

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom	unsere Projekt-Nr.	unser Zeichen	Telefon	Datum
	16 1279 17 / 116 0982 18	ef/fg	02561/44915-25	13. Aug. 2018

**BV geplantes Biomassekraftwerk in Coesfeld
Ergänzende Prüfung der ermittelten Stickstoffdeposition auf Einhaltung eines Abschneidekriteriums gemäß
Anforderung des Kreises Coesfeld vom 2. August 2018**

Sehr geehrte Frau Zhakov,

gemäß Stellungnahme des Kreises Coesfeld vom 2. August 2018 im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange gem. § 4 Abs. 1 BauGB wurde der Nachweis gefordert, dass die durch das Vorhaben resultierende Stickstoffdeposition im Bereich der stickstoffempfindlichen Lebensraumtypen innerhalb der umliegenden FFH-Gebiete den Abschneidewert in Höhe von 0,05 kg N/(ha*a) bzw. die tolerierbare Belastung von 0,5 % des jeweiligen unteren Wertes der CL-Spanne nicht überschreitet (Bezug: Urteil des OVG Münster zum Trianel-Kraftwerk). Hierzu führen wir Folgendes aus:

Die Lage der dem Vorhaben nächstgelegenen FFH-Gebiete kann in Abbildung 1 des Immissionsschutzgutachtens Nr. 16 1279 17 vom 23. Februar 2018 eingesehen werden (rote Flächen). Hiernach liegt östlich, in einem Abstand von ca. 1.800 m, das FFH-Gebiet DE4008-301 „Berkel“ sowie westlich, in einem Abstand von ca. 1.200 m, das FFH-Gebiet 4008-304 „Felsbachaue“.

Gemäß einer Abfrage der online verfügbaren Informationen zu FFH-Gebieten (naturschutzinformationen.nrw.de) werden für das östlich gelegene FFH-Gebiet 4008-301 „Berkel“ keine FFH-Lebensraumtypen ausgewiesen.



Für das westlich gelegene FFH-Gebiet 4008-304 „Felsbachaue“ werden FFH-Lebensraumtypen wie folgt ausgewiesen:

Lebensraumtyp	Nummer	Stickstoffempfindlich gemäß ¹⁾	Unterer Wert CL gemäß ¹⁾ in kg N/(ha*a)	tolerierbare Zusatzbelastung (0,5% des CL) in kg N/(ha*a)
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i>	91E0	ja	20	0,100
Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	9110	ja	13	0,065

1) <http://stickstoff.naturschutzinformationen-nrw.de>

Die Lage der FFH-Lebensraumtypen kann in der Abbildung 2 eingesehen werden:

Die Ausbreitungsrechnung gemäß Gutachten Nr. 16 1279 17 hat im Bereich der FFH-Gebiete innerhalb des Beurteilungsgebietes folgende Gesamt-Stickstoffdepositionen in kg/(ha*a) ergeben:

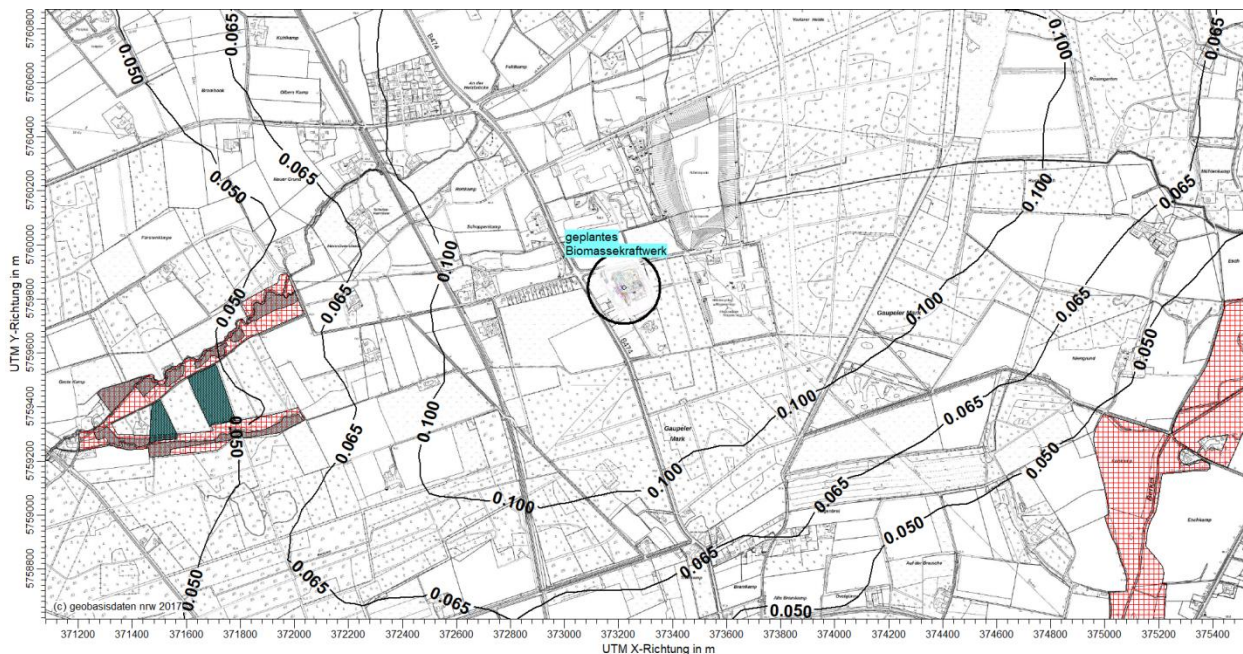


Abbildung 1: Zusatzbelastung N-Deposition durch die geplante Anlage in kg/(ha*a), Einwirkungsbereich FFH-Vorprüfung

Für das FFH-Gebiet 4008-304 „Felsbachaue“ stellt sich die ermittelte Gesamt-Stickstoffdeposition wie folgt dar:

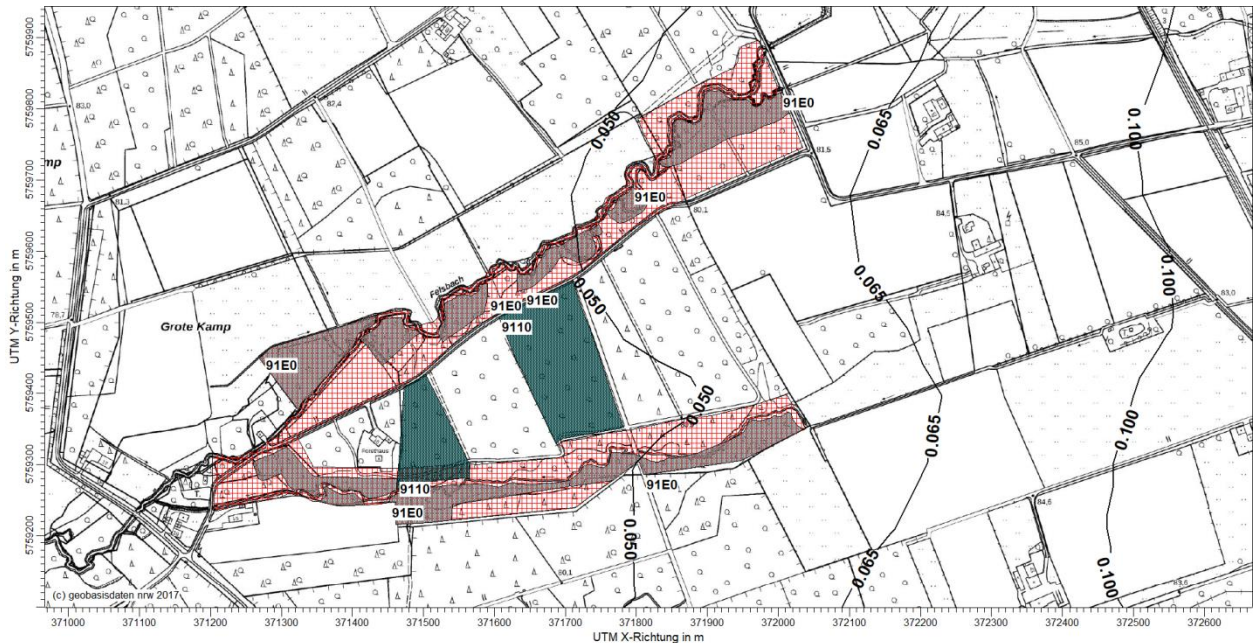


Abbildung 2: Zusatzbelastung N-Deposition durch die geplante Anlage in kg/(ha*a), Ausschnitt FFH-Gebiet 4008-304 „Felsbachaue“

Wie in Abbildung 1 und Abbildung 2 zu erkennen ist, liegt die aus dem geplanten Biomassekraftwerk resultierende Gesamt-Stickstoffdeposition im Bereich des östlich gelegenen FFH-Gebietes 4008-301 „Berkel“ bei $< 0,050$ kg N/(ha*a) sowie im Bereich des westlich gelegenen FFH-Gebietes 4008-304 „Felsbachaue“ bei $< 0,065$ kg N/(ha*a). Für den FFH-Lebensraumtyp 9110 innerhalb des FFH-Gebietes 4008-304 „Felsbachaue“ liegt die ermittelte Gesamt-Stickstoffdeposition der Anlage bei $< 0,05$ kg N/(ha*a).

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

uppenkampundpartner Sachverständige für Immissionsschutz GmbH



i. V. Hendrik Riesewick

Dipl.-Ing.

Fachlich Verantwortlicher



i. A. Doris Einfeldt

Dipl.-Ing.

Stellvertretend Fachlich Verantwortliche

Kopie

Wolters Partner, Coesfeld, Hr. Lang, carsten.lang@wolterspartner.de