

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG · Böttcherstraße 11 · 33609 Bielefeld

Gemeinde Scharnebeck Bardowicker Straße 2 21379 Scharnebeck TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Böttcherstraße 11 33609 Bielefeld

Tel.: 0521 786-285 Fax: 0521 786-284

umwelt@tuev-nord.de tuev-nord.de

TÜV®

Unser/Ihr Zeichen

Ansprechpartner/in

den landwirtschaftlichen Betrieb "Im Fuchsloch 13"

Durchwahl

Datum

119SST106- Erweiterung2023

Torsten Jakob tojakob@tuev-nord.de Tel.: -318

3. November 2023

Bebauungsplan Nr. 15 – Gemeinde Scharnebeck Schalltechnische Stellungnahme zur Erweiterung des Plangebietes angrenzend an

Für den Bebauungsplan Nr. 15 in der Gemeinde Scharnebeck wurde im Jahr 2020 eine schalltechnische Untersuchung erstellt (TÜV-Auftrags-Nr.: 8000670764/119SST106-R1).

Das Plangebiet hat sich seit 2010 verändert, es wurde hauptsächlich reduziert, jedoch in kleinen Teilbereichen geringfügig erweitert, unter anderem angrenzend an den landwirtschaftlichen Betrieb "Im Fuchsloch 13".

Nach Prüfung der Eingangsdaten/ Randparameter:

- Städtebaulicher Entwurf vom 05.09.2023 mit Kennzeichnung der zu beurteilenden Erweiterungsfläche
- Bestätigung der Gemeinde zur weiterhin gleichen Nutzung auf der Fläche 09 (Heinrich Tiedge).
- Ausweisung der Erweiterungsfläche als WA-Gebiet

ist zur Beurteilung der Erweiterungsfläche keine Neuberechnung notwendig. Die Berechnungsergebnisse der direkt angrenzenden Planflächen können für die Beurteilung herangezogen werden.







Sitz der Gesellschaft TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 22525 Hamburg

Tel.: 040 8557-2491 Fax: 040 8557-2116 umwelt@tuev-nord.de tuev-nord.de Amtsgericht Hamburg HRA 96733 USt.-IdNr.: DE 813376373 Steuer-Nr.: 27/628/00058 Komplementär TÜV NORD Umweltschutz Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg

Amtsgericht Hamburg HRB 82195

Geschäftsführung Dr. –Ing. Peter Heidemann Commerzbank AG, Hamburg BIC (SWIFT-Code): COBADEHHXXX IBAN-Code: DE83 2004 0000 0409 0403 00



Folgende Kernaussagen bestehen für die hier zu betrachtende Erweiterungsfläche:

- Im Tageszeitraum werden die Orientierungswerte von 55 dB(A) eingehalten.
- Im Nachtzeitraum werden die Orientierungswerts von 40 dB(A) um bis zu 5 dB(A) überschritten.
- Einzelne Spitzenpegel können jedoch als seltenes Ereignis in unmittelbarer Nähe Pegel von bis zu 80 dB(A) hervorrufen. Überschreitungen von bis zu 15 dB(A) bestehen im Nachtzeitraum in der direkten Nachbarschaft zu den Freilaufflächen der Rinder. Überschreitung des Spitzenpegelkriteriums nachts von 65 dB(A) für seltene Ereignisse um bis zu 15 dB(A).

TUVNORD Jakob Torsten
Datum: 2023.1

Digital unterschrieben von Jakob Torsten Datum: 2023.11.03 10:47:15 +01'00'

Torsten Jakob, B.Sc. Bearbeiter TUVNORD Digital unterschrieben von Rinke Alexander Datum: 2023.11.03 10:24:02 +01'00'

Alexander Rinke, M.Sc. Qualitätssicherung

Sachverständige der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG Kunden und Behörden können mit Hilfe der TÜV NORD Webseite https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/die Gültigkeit des Zertifikats überprüfen.

Anhang: Städtebaulicher Entwurf vom 05.09.2023 mit Kennzeichnung der zu beurteilenden Erweiterungsfläche

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Angebot Nr..: 119SST106- Erweiterung2023
Projekt/Kunde: Bebauungsplan Nr. 15 / Scharnebeck

