

TÜV Rheinland Energy GmbH
D-51101 Köln

Deutsche Post DHL Real Estate Deutschland GmbH
Frau Sigrid Mirus
Fritz-Erler-Str. 5
53113 Bonn

E-Mail: Sigrid.Mirus@dpdhl.com

Bericht-Nr.: EuL/21260866/02
Kd.-Nr.: 1018682
Ralf Job
Tel. 0221 806-2435
Fax 0221 806-1349
Mail Ralf.Job@de.tuv.com
19. September 2023

Schalltechnische Untersuchung zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan „Paketzentrum Weichering“ in 86706 Weichering

Hier:

- **Keine Änderungen aufgrund neuer DIN 18005, Stand Juli 2023**
- **Fortschreibungen der TÜV-Berichte**

Sehr geehrte Frau Mirus,

zu den o.g. Punkten nehmen wir wie folgt Stellung:

a. Keine Änderungen aufgrund neuer DIN 18005, Stand Juli 2023

In dem Bericht „*Schalltechnische Untersuchung zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan „Paketzentrum Weichering“ in 86706 Weichering*“, TÜV-Bericht Nr. 936/21252920/12 vom 12.05.2023 wird zur Bewertung der Geräusche durch den Gewerbe- und Verkehrslärm u.a. die DIN 18005, Teil 1 von Juli 2002 und die DIN 18005, Teil 1, Beiblatt 1 von Mai 1987 herangezogen.

Beide o.g. Normen wurden mit Ausgabestand Juli 2023 geändert. Danach werden weiterhin die Beurteilungspegel durch die gewerblichen Anlagen nach der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) in Verbindung mit der DIN ISO 9613-2 sowie die Beurteilungspegel des Verkehrslärms nach der 16. BImSchV (Straßenverkehrslärm nach RLS-19 und Schienenverkehrslärm nach Schall 03) berechnet.

Die für die o.g. Untersuchung erforderlichen Orientierungswerte für Gewerbe- und Verkehrslärm in Allgemeinen Wohngebieten (WA), Mischgebieten (MI) und Gewerbegebieten (GE) haben sich mit den „neuen“ DIN-Normen ebenfalls nicht geändert.

Damit entstehen für die o.g. Untersuchung durch die neue DIN 18005, Teil 1 und die neue DIN 18005, Teil 1, Beiblatt 1 (Stand Juli 2023) keine Änderungen bei der Bewertung der Geräusche durch den Gewerbe- und Verkehrslärm.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Köln

Tel +49 221 806-5200
Fax +49 221 806-1349
Mail tre-service@de.tuv.com
Web www.umwelt-tuv.de
www.eco-tuv.com

Geschäftsführung und Sitz der Gesellschaft:

Geschäftsführer: Dirk Fenske

Sitz der Gesellschaft: Köln
Amtsgericht Köln HRB 56171
Ust.-Id-Nr.: DE 814653989

Bank: Commerzbank
BIC/SWIFT: DRES DE FF370
IBAN:
DE23 3708 0040 0982 0383 00

b. Fortschreibungen der TÜV-Berichte

Im Laufe des Verfahrens wurden die TÜV-Berichte mehrfach fortgeschrieben:

- TÜV-Bericht Nr. 936/21252920/10 vom 12.04.2023 [1]
- TÜV-Bericht Nr. 936/21252920/11 vom 12.05.2023 [2]
- TÜV-Bericht Nr. 936/21252920/12 vom 12.05.2023 [3]

In dem Bericht mit der Endung /11 [2] wurden im Vergleich zum Bericht mit der Endung /10 [1] lediglich Begrifflichkeiten geändert sowie redaktionelle Änderungen vorgenommen. In dem Bericht mit der Endung /12 [3] wurden die Lagepläne mit Grundrissen im Bereich des Bürogebäudes auf den Seiten 17, 30 und 69 durch Lagepläne ohne Grundrisse ausgetauscht.

Alle o.g. Berichte beschreiben den Stand Mai 2023. Anlagenbeschreibungen, Ergebnisse und Bewertungen haben sich nicht geändert und sind in allen drei o.g. Berichten identisch.

Freundliche Grüße

Immissionsschutz / Lärmschutz

i. A.



Dipl.-Ing. Elena Grundler

i. A.



Dipl.-Ing. Ralf Job