

ALN Akustik Labor Nord GmbH · Schauenburgerstr. 116 · 24118 Kiel

Gemeinde Westerrönfeld
über Amt Jevenstedt
Meierstraße 5
24808 Jevenstedt

Büro Kiel
Schauenburgerstr. 116
24118 Kiel
Tel.: 0431 - 971 08 59
Fax: 0431 - 971 08 73

Büro Lübeck
Katharinenstraße 15
23554 Lübeck
Tel.: 0451 - 707 13 11
Fax: 0451 - 706 28 22

Büro Schwerin
Klein Medewege 35
19055 Schwerin
Tel.: 0385 - 303 496 05

www.aln-akustik.de
office@aln-akustik.de

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Datum

ALK 2125.21142022 - 2 16.03.2022

Schalltechnische Stellungnahme zur schalltechnischen Untersuchung ALK 2125.21142021 G/V – 1

Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 35 „Heisch“ der Gemeinde Westerrönfeld

Sehr geehrte Damen und Herren,

die ALN Akustik Labor Nord GmbH hat im Rahmen des Bauleitverfahrens zum Bebauungsplan Nr. 26 [1] und Bebauungsplan Nr. 35 [2], der Gemeinde Westerrönfeld, schalltechnische Untersuchungen erstellt. Am 07.02.2022 wurde im Zuge der öffentlichen Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB durch GSP Gosch & Priewe per Mail eine Stellungnahme übermittelt.

Aufgrund der Stellungnahme wurde die Auswirkung der Spitzenpegel aus [1] auf dem Bebauungsplan Nr. 35 überprüft. Im Zuge der Überprüfung der Spitzenpegel hat sich ergeben, dass sich durch die berücksichtigte Geräuschspitze im südöstlichen Bereich des Bebauungsplans der Bereich mit der Überschreitung durch die bestehende Betriebe gegenüber dem eingeschränkten Bereich durch den Beurteilungspegel leicht vergrößert. Vergleiche hierzu Abb 1. Aufgrund des in Abb. 1 geänderten Bereiches ist Abb. 2 in [2] aus Anlage 20 (Formulierungsvorschlag zur Festsetzung von Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen) durch Abb. 1 dieser Stellungnahme zu ersetzen.

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Daudert
Martin Tüllmann, B. Eng., M. Sc.

Handelsregister

Amtsgericht Kiel
HRB 5523
USt.-IdNr.: DE 214231406

weitere Standorte

Lübeck
Schwerin

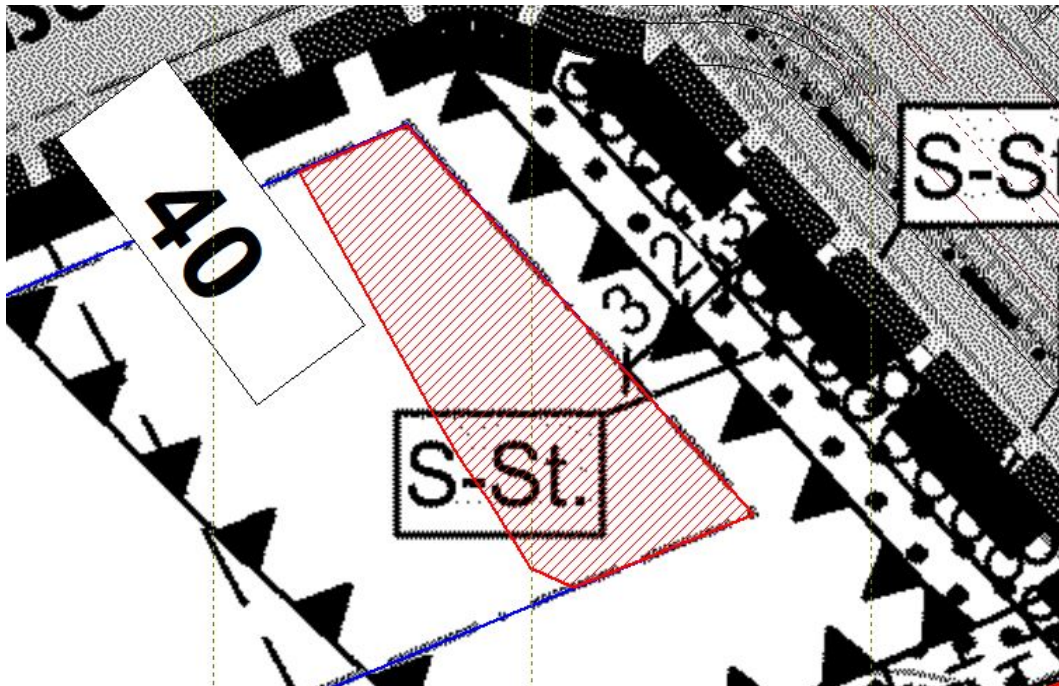
Partnerbüros

Winnenden, Halle (Saale)
Bottrop, Bretten
Feldkirchen-Westerham

Bankverbindung

Deutsche Bank
BIC (SWIFT): DEUTDE33
IBAN: DE60 2307 0700 0881 1655 00

Abb.1: **Darstellung Bereich Schallschutzmaßnahmen gegenüber Geräuschspitzen**
Skizze nicht maßstäblich



Es ergeben sich keine weiteren Änderungen aus der Überprüfung der Spitzenpegel zu Bebauungsplan Nr. 35 und 26.

Mit freundlichen Grüßen
ALN Akustik Labor Nord GmbH
i.A.
(Lukas Christ)

- [1] Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Nr. 26 der Gemeinde Westerrönfeld
24784 Westerrönfeld, Bericht-Nr.: ALK 2125.21132021 G/V – 1.2
ALN Akustik Labor Nord GmbH, Kiel, Stand 15.10.2021
- [2] Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Nr. 35 der Gemeinde Westerrönfeld
24784 Westerrönfeld, Bericht-Nr.: ALK 2125.21142021 G/V – 1

Geschäftsführer	Handelsregister	weitere Standorte	Partnerbüros	Bankverbindung
Dipl.-Ing. (FH) Matthias Daudert Martin Tüllmann, B. Eng., M. Sc.	Amtsgericht Kiel HRB 5523 USt.-IdNr.: DE 214231406	Lübeck Schwerin	Winnenden, Halle (Saale) Bottrop, Bretten Feldkirchen-Westerham	Deutsche Bank BIC (SWIFT): DEUTDEB237 IBAN: DE60 2307 0700 0881 1655 00