



## Lärmaktionsplan ohne Maßnahmeplan der Gemeinde Mittelherwigsdorf in der Fassung vom 27.11.2023

### Präambel:

Mit der Richtlinie 2002/49 EG des europäischen Parlamentes und des Rates vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (Umgebungslärmrichtlinie) verfolgt die EU einen konsequenten Lärmschutz. Ziel ist es erhebliche Belästigungen sowie schädliche Auswirkungen durch Umgebungslärm zu verhindern, ihnen vorzubeugen oder sie zu mindern.

Im Turnus von fünf Jahren ist unter anderem für Hauptverkehrsstraßen, die im Jahr von mehr als 3 Millionen Kraftfahrzeugen frequentiert werden, die daraus resultierende Lärmbelastung zu ermitteln und in Lärmkarten darzustellen. Dazu wird die Höhe der Geräuschbelastung nach festgelegter Berechnungsmethode mittels komplexer Schallausbreitungsberechnungen rechnerisch bestimmt und in Lärmkarten visualisiert. Ergänzend dazu wird die Anzahl der in den jeweiligen Pegelbereichen betroffenen Einwohner gebäudescharf ermittelt und nach Gemeinden aufsummiert. In den Lärmkarten werden die Lärmbelastungen der entsprechenden Geräuschquellen dargestellt und die Zahl der dadurch betroffenen Bewohner ausgewiesen. Die Lärmkarten dienen als Hilfsmittel, um sich einen Überblick über die Geräuschsituation zu verschaffen und bilden die Grundlage für eine sich daran anschließende Lärmaktionsplanung

In Lärmaktionsplänen sind durch die Gemeinden unter Beteiligung der Öffentlichkeit mögliche Maßnahmen zur Verminderung der Geräuschbelastung zusammenzustellen oder aber festzustellen, dass keine Maßnahmen erforderlich sind.

### Ermittlung von Betroffenenheiten

Durch das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie wurden die Lärmkarten im Einwirkungsbereich von Hauptverkehrsstraßen, Haupteisenbahnstrecken und Großflughäfen erstmalig im Jahr 2013 im Auftrag der Gemeinde erstellt und 2017 fortgeschrieben.

Für die Gemeinde Mittelherwigsdorf war die Untersuchung der Verkehrslärmbelastung resultierend von der B96 zwischen Ortsausgang Zittau bis zum Abzweig Schenkstraße auf Grund der vorgenannten Verkehrsdichte im Jahr 2022 erneut vorzunehmen.

Über die Ergebnisse der vom Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) vorgenommenen Lärmkartierung 2022 (Lärmkarten und Betroffenenzahlen) können sich interessierte Anwohner im Internetkartendienst des LfULG unter folgendem Link informieren:

<https://luis.sachsen.de/fachbereich-laerm.html>

### Ergebnis der Lärmkartierung 2022:

Wie auch schon 2017 wurde die Lärmbetroffenheit für ein Einfamilienhaus an der Zittauer Straße wie folgt festgestellt (Anlage 1).

Betroffenheit über 24 Stunden:	zwischen 70 und 75 dB/A
Betroffenheit nachts:	zwischen 60 und 69 dB/A

Dies begründet sich damit, dass entlang dem aufgrund des Verkehrsaufkommens kartierungspflichtigen Teilstückes der B 96 nur eine sehr geringe Lärmbetroffenheit ermittelt wurde. Betroffen ist nur ein Einzelgebäude welches sich im Außenbereich und außerhalb der Ortsdurchfahrt befindet. Zudem hat die Gemeinde Mittelherwigsdorf keinerlei Einfluss auf straßenseitige Maßnahmen an der B96, da die Gemeinde weder Straßenbaulastträger bzw. Unterhaltungslastträger

ist. Dies betrifft nicht nur das kartierte Teilstück, sondern den gesamten Verlauf der B96. Im Übrigen handelt es sich um eine Bundesstraße, außerhalb der Ortsdurchfahrt, so dass die Gemeinde hier nicht Bau-/ Unterhaltungslastträger ist.

Die Öffentlichkeitsbeteiligung zum Entwurf des Lärmaktionsplan erfolgte durch Bekanntgabe auf der Homepage und durch Aushänge in den 4 Ortsteilen mit Gelegenheit zur Stellungnahme in der Zeit vom 28.11.2023 bis 28.12.2023. Es sind keine Stellungnahmen eingegangen.

**Ergebnis der Lärmaktionsplanung:**

**Es wird ein Lärmaktionsplan ohne Maßnahmeplan aufgestellt.**

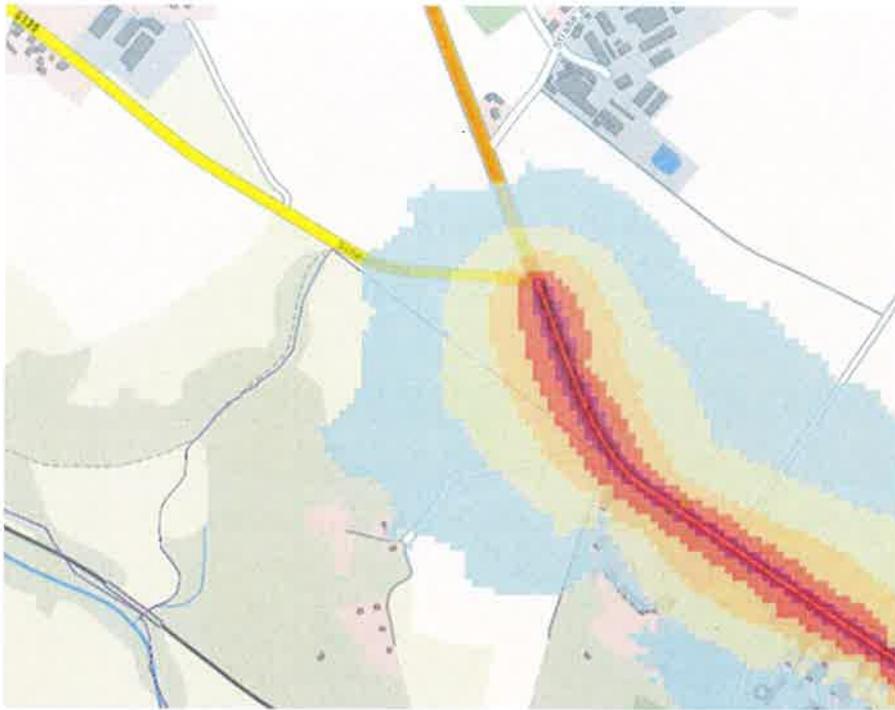
Mittelherwigsdorf, 29.01.2024

  
Markus Hallmann  
Bürgermeister



Anlage 1: Lärmkarten Mittelherwigsdorf, 2022

Die Darstellung der Lärmkarten erfolgt auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.



Lärmkarte 2022 - 24 Stunden



Lärmkarte 2022 - nachts

