

Eisenach, den 28.09.2023

kehrer planung

Platz der Deutschen Einheit 4

98527 Suhl

Bebauungsplan „Am Unzbach“ in 36433 Bad Salzungen
Ergänzende Stellungnahme zur Schallimmissionsprognose
LG 66/2021-A vom 14.07.2022

Sehr geehrte Damen und Herren,


im Rahmen der Schallimmissionsprognose LG 66/2021-A vom 14.07.2022 wurden die Berechnungen nur bis zum 3. Geschoss durchgeführt.

Da die aktuelle Planung im Teilbereich WA6 eine Bebauung bis zu einer Höhe von 13 m (entspricht einer Bebauung mit 4 Geschossen) vorsieht, wurde eine weitergehende Prüfung dazu durchgeführt.

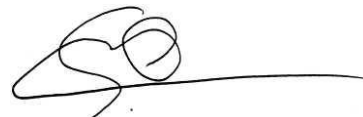
Die Berechnungen für eine Aufpunkthöhe von 13 m führten zu dem Ergebnis, dass der zulässige Immissionsrichtwert für ein allgemeines Wohngebiet tags noch um 5 dB und nachts noch um 1 - 2 dB unterschritten wird.

Entsprechend der Prüfung ist eine Umsetzung damit möglich, da keine Überschreitungen der zulässigen Schalltechnischen Orientierungswerte nach Beiblatt 1 zur DIN 18005 und der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm zu erwarten sind.

Eisenach, den 28.09.2023



Dipl.-Ing. Bernhard Frank



Dipl.-Ing.(FH) Schellenberger,

