

# Anlage 1

**Bebauungsplan  
Gewerbegebiet Unteraichen III  
1. Teiländerung Fasanenweg 11  
in Leinfelden-Echterdingen**

Bericht-Nr. 25 GS 018-4

**Ergebnisse der Ausbreitungsberechnung**

**Verkehrslärm (Straße und Schiene)**

**Flächenhafte Pegelverteilung im Freifeld,  
Tageszeitraum**

**Höchste Beurteilungspegel unterschied-  
licher Berechnungshöhen  
(2 bis 26 m über Gelände)**

Pegelbereich  
LrT  
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Datum: 13.11.2025  
Bearbeiter: Svenja Veric, B.Sc.



**SoundPLAN GmbH**

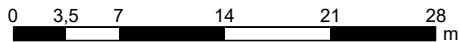
INGENIEURBÜRO FÜR  
SOFTWAREENTWICKLUNG  
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG

Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang  
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

**Zeichenerklärung**

- Bestandsgebäude
- Straße

Maßstab 1:500





# Anlage 2

Bebauungsplan  
Gewerbegebiet Unteraichen III  
1. Teiländerung Fasanenweg 11  
in Leinfelden-Echterdingen

Bericht-Nr. 25 GS 018-4

## Ergebnisse der Ausbreitungsberechnung

Verkehrslärm (Straße und Schiene)

Flächenhafte Pegelverteilung im Freifeld,  
Nachtzeitraum

Höchste Beurteilungspegel unterschied-  
licher Berechnungshöhen  
(2 bis 26 m über Gelände)

Pegelbereich  
LrN  
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Datum: 13.11.2025  
Bearbeiter: Svenja Veric, B.Sc.



SoundPLAN GmbH

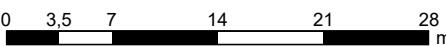
INGENIEURBÜRO FÜR  
SOFTWAREENTWICKLUNG  
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG

Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang  
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

## Zeichenerklärung

- Bestandsgebäude
- Straße

Maßstab 1:500





# Anlage 3

Bebauungsplan  
Gewerbegebiet Unteraichen III  
1. Teiländerung Fasanenweg 11  
in Leinfelden-Echterdingen

Bericht-Nr. 25 GS 018-4

## Ergebnisse der Ausbreitungsberechnung

Höchste maßgebliche Außenlärmpegel  
nach DIN 4109:2018-01 für Räume, die  
nicht zum Schlafen genutzt werden.

Maßgeblicher Außenlärmpegel  
 $L_a$  in dB

I	$\leq 55$
II	$\leq 60$
III	$\leq 65$
IV	$\leq 70$
V	$\leq 75$
VI	$\leq 80$
VII	$\leq 85$
VIII	$> 85$

Datum: 13.11.2025  
Bearbeiter: Svenja Veric, B.Sc.



**SoundPLAN GmbH**

INGENIEURBÜRO FÜR  
SOFTWAREENTWICKLUNG  
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG



Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang  
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

