

679000

679250

Auftraggeber:
Projektgemeinschaft Stefan Vogel/Marco Dörfler
Projekt: Bebauungsplan "Wohnen am Erlgraben"
Projekt-Nr. 220815

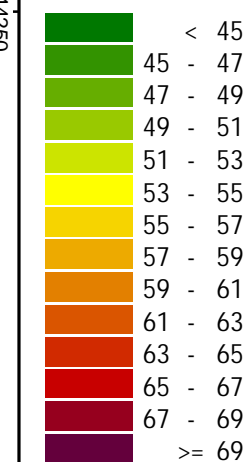
Anlage

1

Tagzeitraum
Immissionen durch
- DWS-Sturm
- Schreinerei Dörfler
- SLCO

Bewertung nach TA-Lärm

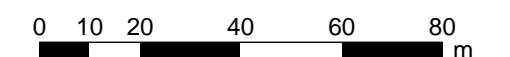
Pegelwerte LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Punktquelle
- Emissionslinie
- Flächenquelle
- Außenflächenquelle
- Industriehalle; Raum
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schwebender Schirm
- Immissionsort
- Gebäudelärmkarte
 - Fassadenpunkt
 - Konflikt-Fassadenpun

Maßstab 1:1500



5544250

5544250

679000

679250

Auftraggeber:
Projektgemeinschaft Stefan Vogel/Marco Dörfler
Projekt: Bebauungsplan "Wohnen am Erlgraben"
Projekt-Nr. 220815

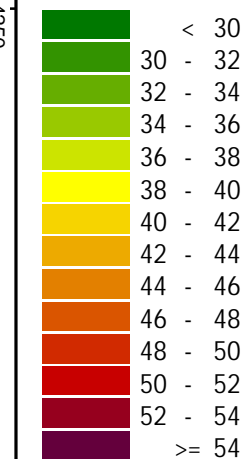
Anlage

2

Nachtzeitraum
Immissionen durch
- SLCO

Bewertung nach TA-Lärm

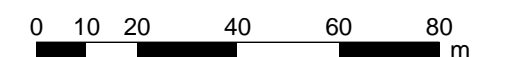
Pegelwerte LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Punktquelle
- Linienschallquelle
- Flächenquelle
- ▨ Hauptgebäude
- ▤ Nebengebäude
- ✱ Immissionsort
- Gebäudelärmkarte**
 - Fassadenpunkt
 - ⬡ Konflikt-Fassadenpun

Maßstab 1:1500



Bebauungsplan "Wohnen am Erlgraben"

Stundenwerte der Schalleistungspegel in dB(A) - Alle Gewerbebetriebe Tagzeitraum

Anlage 3

Name	Quelltyp	I oder S m,m²	Lw dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	22-23 Uhr dB(A)	
Absaugung	Punkt		92,0		92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0		
Dieselaggregat	Punkt		88,0		88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0		
Flächenschallquelle 02	Fläche	192,44	67,8		67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8				
Flächenschallquelle 03	Fläche	209,42	68,2				68,2	68,2	68,2				68,2	68,2	68,2							
Flächenschallquelle 04	Fläche	873,18	64,4				64,4	64,4	64,4				64,4	64,4	64,4							
Flächenschallquelle 05	Fläche	63,36	63,0				63,0	63,0	63,0				63,0	63,0	63,0							
LKW-Fahrten-Dörfler	Fläche	225,03	75,6		75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6				
LKW-Verkehr	Fläche	773,16	87,4		87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4		
Palettenladen 500 Stück	Fläche	569,38	0,0	102,7	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0		
Stapler Zimmerei Dörfler	Fläche	654,78	88,5		88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5				
Staplerverkehr	Fläche	208,78	78,0		78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0		
Verflüssiger	Punkt		80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	

Ingenieurbüro Stefan Leistner Jean-Paul-Straße 16 95444 Bayreuth

1

Bebauungsplan "Wohnen am Erlgraben"

Stundenwerte der Schalleistungspegel in dB(A) - Nachtzeitraum

Anlage 4

Name	Quellentyp	I oder S m,m²	Lw dB(A)	4-5 Uhr dB(A)	5-6 Uhr dB(A)	6-7 Uhr dB(A)	7-8 Uhr dB(A)	8-9 Uhr dB(A)	9-10 Uhr dB(A)	10-11 Uhr dB(A)	11-12 Uhr dB(A)	12-13 Uhr dB(A)	13-14 Uhr dB(A)	14-15 Uhr dB(A)	15-16 Uhr dB(A)	16-17 Uhr dB(A)	17-18 Uhr dB(A)	18-19 Uhr dB(A)	19-20 Uhr dB(A)	20-21 Uhr dB(A)	21-22 Uhr dB(A)	
Dieselaggregat	Punkt		91,0		91,0																	
Ladetätigkeit Nacht	Punkt		84,5		84,5																	
LKW-Zufahrt	Linie	24,16	80,8		80,8																	
Rückwärtsfahrt	Linie	16,08	84,0		84,0																	
Verflüssiger	Punkt		80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	

Ingenieurbüro Stefan Leistner Jean-Paul-Straße 16 95444 Bayreuth

Bebauungsplan "Wohnen am Erlgraben"

Teilpegel - Nachtzeitraum

Anlage5

SW	Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	l oder S m,m²	LrN dB(A)	
Immissionsort Haus 12 SW 2.OG HR W						
2.OG	LKW-Zufahrt	Standard Gewerbelärm	Linie	24,16	20,3	
2.OG	Rückwärtsfahrt	Standard Gewerbelärm	Linie	16,08	25,8	
2.OG	Verflüssiger	Standard Gewerbelärm	Punkt		25,2	
2.OG	Dieselaggregat	Standard Gewerbelärm	Punkt		33,1	
2.OG	Ladetätigkeit Nacht	Standard Gewerbelärm	Punkt		26,5	

Ingenieurbüro Stefan Leistner Jean-Paul-Straße 16 95444 Bayreuth

Auftrag: 220815

Anlage 6

Projekt: B.plan "Wohnen am Erlgraben"
- Immissionsschutz -

Ort: NEUDROSSENFELD



Laderampe West mit LKW