

KaDeGmbH - Erschließungsgesellschaft der Gemeinde Röttenbach  
z. Hd. Herrn Großkopf  
Rathausplatz 1  
91187 Röttenbach

Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Sachbearbeiter	Telefon (09 11)	FAX (0911)	Nürnberg,
21.03.2006	QEMATAS/Re	Renner	6 55 - 5464	655 - 5453	24.03.06

Sehr geehrter Herr Großkopf,

wie mit Ihnen am 22.05.2006 telefonisch abgestimmt, erhalten Sie die Ergebnisse der kurzfristig durchgeführten Berechnungen für die geänderten Randbedingungen. Wie mit Ihnen besprochen, fallen hierbei Kosten für die Berechnung sowie für diverse telefonische Besprechungen von 3h a 102 €/h an.

**Ausgangsdaten:**

Verkehrsdaten für 2020: LGA Gutachten QEMATAS 8461062 vom 27.04.2006

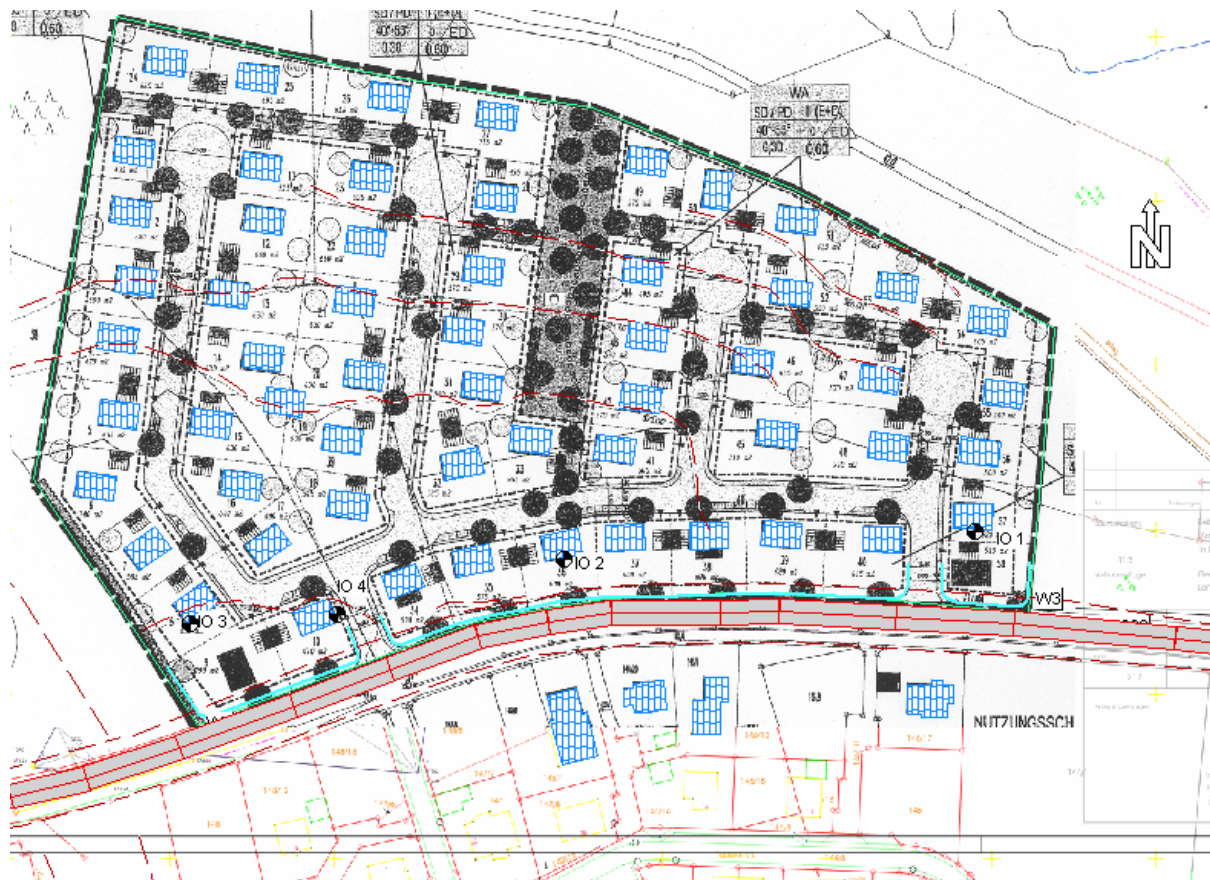
Lage der Lärmschutzwand: unverändert

**Geänderte Randparameter:**

Parzelle 9 und 58 entfällt

Höhe Lärmschutzwand: 2,0 m über Straßenoberfläche

Immissionsort 4 wurde neu aufgenommen (Bereich Erschließungsstraße)



Immissionsort	Nutzung	Gebietsausweisung	Orientierungswert Tag/Nacht
1 (E+D) - Parzelle 57	Wohnhaus	WA	55/45
2 (E+D) - Parzelle 36	Wohnhaus	WA	55/45
3 (E+D) - Parzelle 8	Wohnhaus	WA	55/45
4 (E+D) - Parzelle 10	Wohnhaus	WA	55/45

Tab. : Beurteilungspegel  $L_r$  (gerundet) - MIT MASSNAHME Wall 2,0 m

<i>Immissionsort EG / DG</i>	<b>Beurteilungspegel in dB(A)</b>		<i>Orientierungs- wert in dB(A)</i>	<i>Überschreitungen tags / nachts</i>
	<i>Tagzeit (06-22 Uhr)</i>	<i>Nachtzeit (22-06 Uhr)</i>		
1 (WA) - EG	53	45	55 / 45	- / -
1 (WA) - DG	55	48	55 / 45	- / 3
2 (WA) - EG	54	47	55 / 45	- / 2
2 (WA) - DG	59	51	55 / 45	4 / 6
3 (WA) - EG	52	45	55 / 45	- / -
3 (WA) - DG	54	47	55 / 45	- / 2
4 (WA) - EG	56	48	55 / 45	1 / 3
4 (WA) - DG	57	50	55 / 45	2 / 5

Mit freundlichen Grüßen

LGA QualiTest GmbH  
 Fachzentrum Technische Akustik und Schallschutz

gez. Renner

Dipl. - Ing. (FH) Renner