

Verwaltungsgemeinschaft Kitzingen  
Frau Heike Thoma  
Friedrich-Ebert-Straße 5  
97318 Kitzingen

Bearbeiter: Dr. rer. nat. Mathias Barthel  
Durchwahl: +49 (931) 49708 - 332   Telefax: -150  
E-Mail: barthel@woelfel.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

Y0086/008-02.002-Bt/BN21.12.2017

### Ausweisung von Wohnbauflächen im Baugebiet Pfortlein in Kaltensondheim, Untersuchung der Geräuschemissionen

Sehr geehrte Frau Thoma,

ergänzend zu unserer Untersuchung der Geräuschemissionen im geplanten Baugebiet Pfortlein, Berichtsnummer Y0086.008.01.002 vom 20.12.2017 fassen wir im Folgenden die Ergebnisse weiterer Abwägungen zusammen:

- Eine überschlägige Prüfung der Immissionen durch den Verkehr auf der östlichen gelegenen Bundesautobahn A7 hat ergeben, dass die Orientierungswerte der DIN 18005 im Plangebiet um mindestens 2 dB unterschritten werden.
- Auf Grund der vergleichsweise hohen Entfernung und der Abschirmung durch die Bebauung im Ortskern von Kaltensondheim kann sicher davon ausgegangen werden, dass die Geräuschemissionen durch den Betrieb der Hofstelle der Familie Neubert „An den Dorfbrunnen 19“ zu keiner Erhöhung der ermittelten Beurteilungspegel im Plangebiet führen.
- Auch die Nutzung der landwirtschaftlichen Mehrzweckhalle der Familie Neubert auf dem Grundstück Flur-Nr. 440 kann im Tagzeitraum - auch bei sehr hoher Frequentierung - als unkritisch betrachtet werden.

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

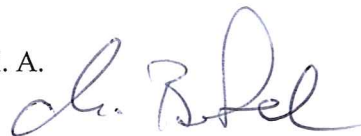
Wölfel Engineering GmbH + Co. KG

i. V.



Dipl.-Ing. (FH) G. Bergold-Nitaj

i. A.



Dr. rer. nat. M. Barthel