

Landkreis Starnberg  
Landratsamt Starnberg  
Strandbadstraße 2  
82319 Starnberg

**Datum**  
08.07.2021

**Aktenzeichen**  
20192107

**Bearbeitung**  
Pfe, mgu  
T +49 351 250968-0  
F +49 351 250968-129  
E pfefferkorn.katja@kuk.de

**Neubau Gymnasium Herrsching, Schulgebäude mit Sportanlage  
Stellungnahme zur Schalltechnischen Untersuchung zur Einordnung einer  
veränderten Gebietseinstufung**

Sehr geehrte Frau Dehoust,  
Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben die übersendete Änderung der Gebietseinstufung im Bereich der  
Panoramastraße von allgemeinem Wohngebiet (WA) zu reinem Wohngebiet  
(WR) mit den Ergebnissen der schalltechnischen Untersuchung vom  
16.10.2020 verglichen.

Wir können Ihnen dazu folgende Vorabschätzung bezüglich der schalltechni-  
schen Untersuchung im Rahmen der städtebaulichen Planung geben:

- + Die Immissionsrichtwerte gemäß TA Lärm werden infolge der Schul-  
nutzung weiterhin an allen Immissionsorten eingehalten.
- + Die Immissionsrichtwerte gemäß TA Lärm werden infolge der Schul-  
nutzung mit Pausenlärm und Musikräumen werden weiterhin an allen  
Immissionsorten eingehalten. Dabei wurden 1.200 Schüler auf den  
Außenflächen der Pausenhöfe berücksichtigt.
- + Bei außerschulischer Nutzung durch Sportlärm kann es an einigen  
Immissionsorten zu geringfügigen Überschreitungen der Immissions-  
richtwerten der 18. BImSchV kommen. Eine außerschulische Nutzung  
der Freisportanlagen ist deshalb nur mit Schallschutzmaßnahmen  
z.B. einer zeitlichen Nutzungseinschränkung möglich.

Eine Überarbeitung der schalltechnischen Untersuchung erfolgt im weiteren  
Planungsverlauf. Dabei wird die Erweiterung zur 4-zügigkeit berücksichtigt  
und entsprechende Schallschutzmaßnahmen für die außerschulische Nutzung  
der Freisportanlagen abgestimmt, welche zur Einhaltung der Immissions-  
richtwerte führen.

Freundliche Grüße



René Horschig  
Geschäftsführer

Anlagen: Übersichtsplan der Gebietseinstufung

**KREBS+KIEFER  
Ingenieure GmbH**  
Altmarkt 10 a  
01067 Dresden  
T +49 351 250968-0  
F +49 351 250968-129  
www.kuk.de

**Geschäftsführung**  
Dipl.-Ing. Karsten Däumer  
Dipl.-Ing. Lars Dietz  
Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)  
Christian Gabel  
Dipl.-Ing. (FH) Krissan Guske  
Dipl.-Ing. (FH) René Horschig  
Dr. techn. Sven Huismann  
Dipl.-Ing. Martina Köppe  
Dipl.-Ing. Annett Mähl  
Prof. Dipl.-Ing. (FH) Peter Stöwhaas  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann

**Prokura**  
Stefan Bogatzki Betriebswirt (VWA)  
Dipl.-Ing. Sven Schneider  
Dipl.-Ing. (FH) Brian Sorg  
Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Schirrmeister

**Prüfingenieure für Standsicherheit**  
Dr.-Ing. Hans-Gerd Lindlar  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann

**Prüfingenieur für Brandschutz**  
Dr. techn. Sven Huismann

**Prüfer und Gutachter im Eisenbahnbau**  
Dipl.-Ing. Annett Mähl

**Handelsregister**  
Amtsgericht Charlottenburg | HRB 53190

Zertifiziert durch DQS  
nach DIN EN ISO 9001