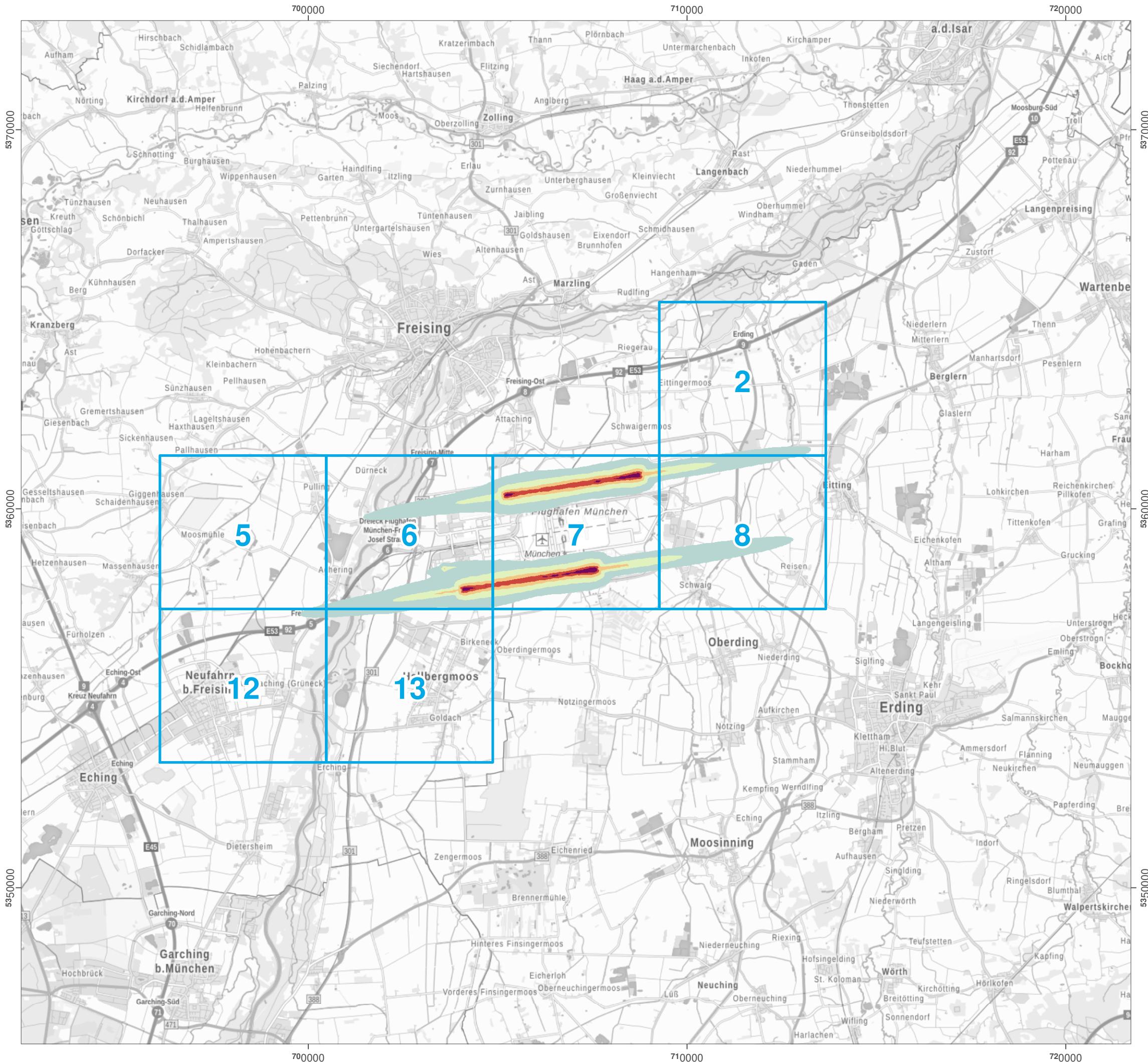


**Anlage 3: Übersichts- und Detail-Lärmkarten  $L_{Night}$**



## Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

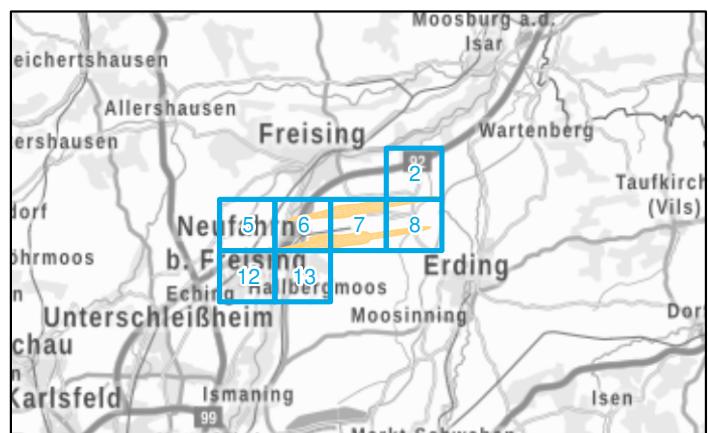
Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt:  
 Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'29,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

## Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:100.000

0 1300 2600 3900 5200 6500 m

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de  
 Internet: www.lfu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit:

Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

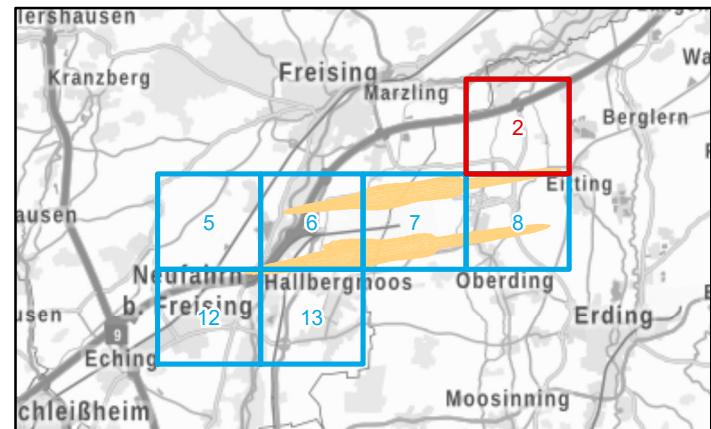
Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfl Engineering GmbH+Co.KG

## Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit:

Wölfl Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

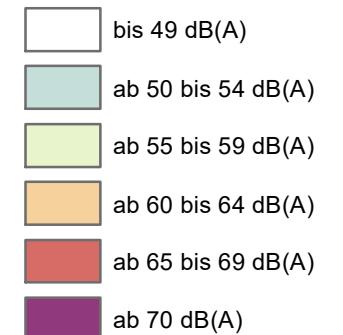
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

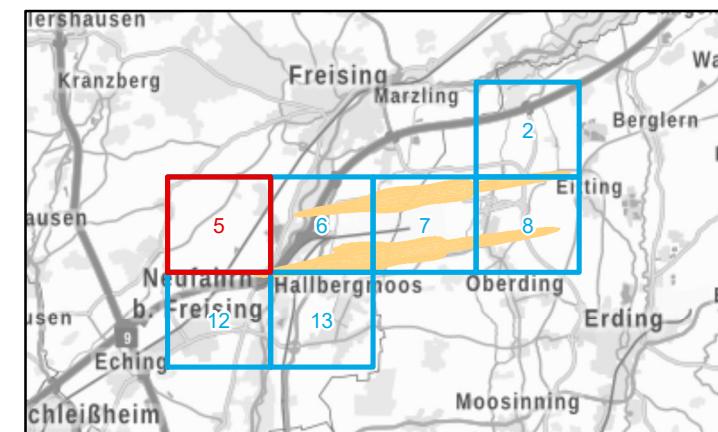
Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

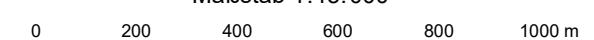
## Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15.000



Herausgeber:

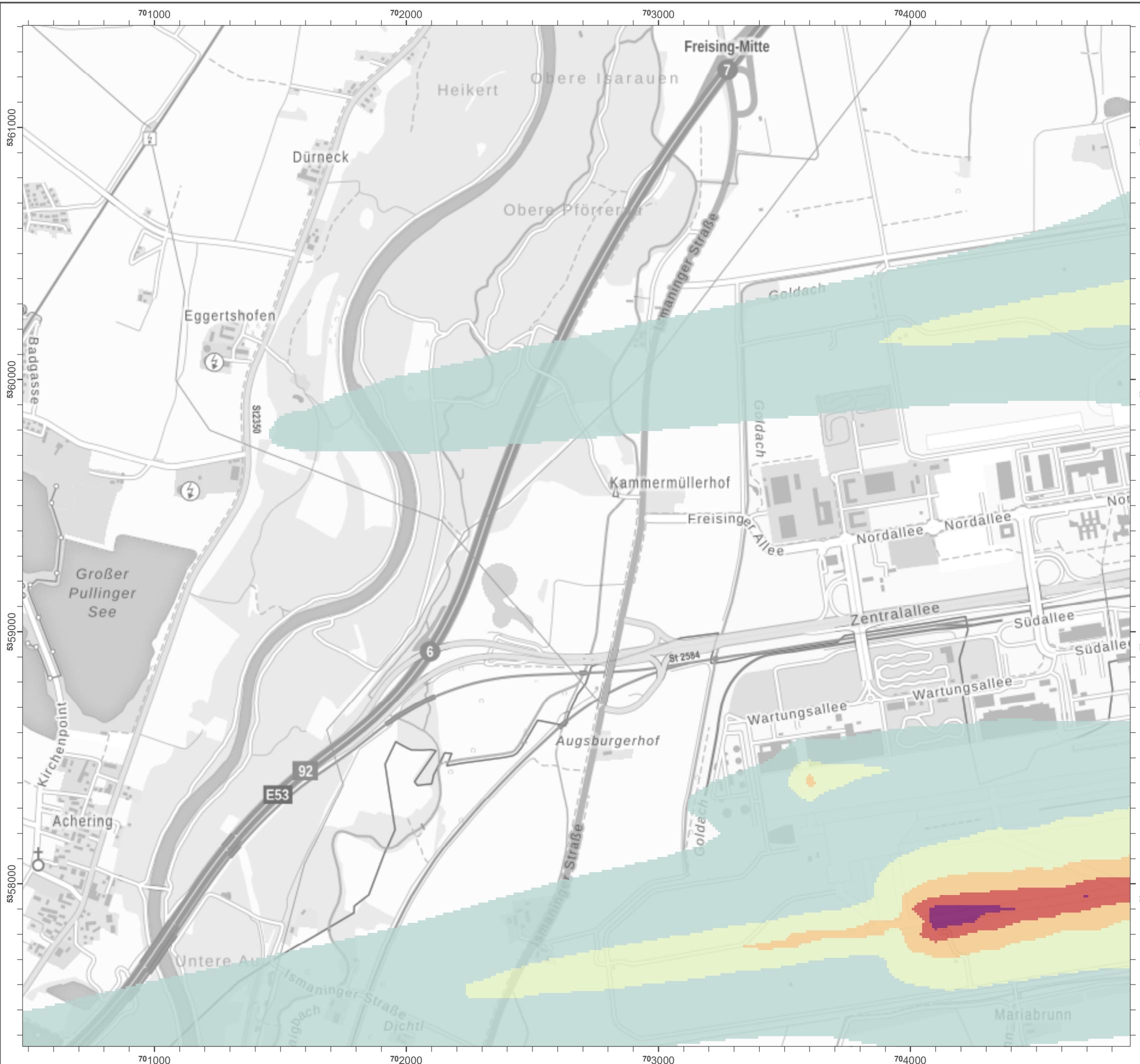
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit:

Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

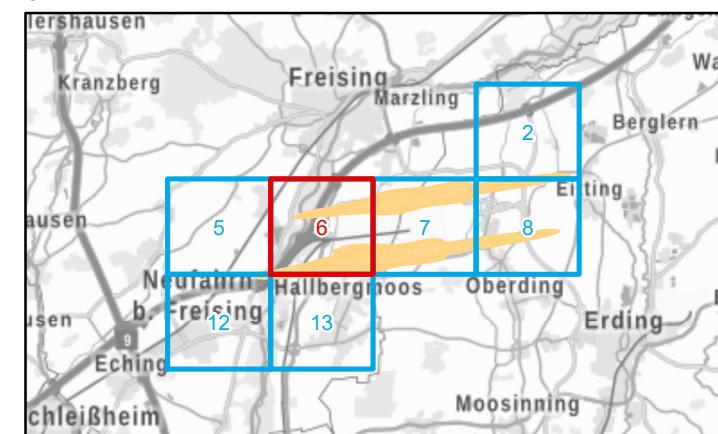
Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

## Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)

- bis 49 dB(A)
- ab 50 bis 54 dB(A)
- ab 55 bis 59 dB(A)
- ab 60 bis 64 dB(A)
- ab 65 bis 69 dB(A)
- ab 70 dB(A)

## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15.000

## Herausgeber:

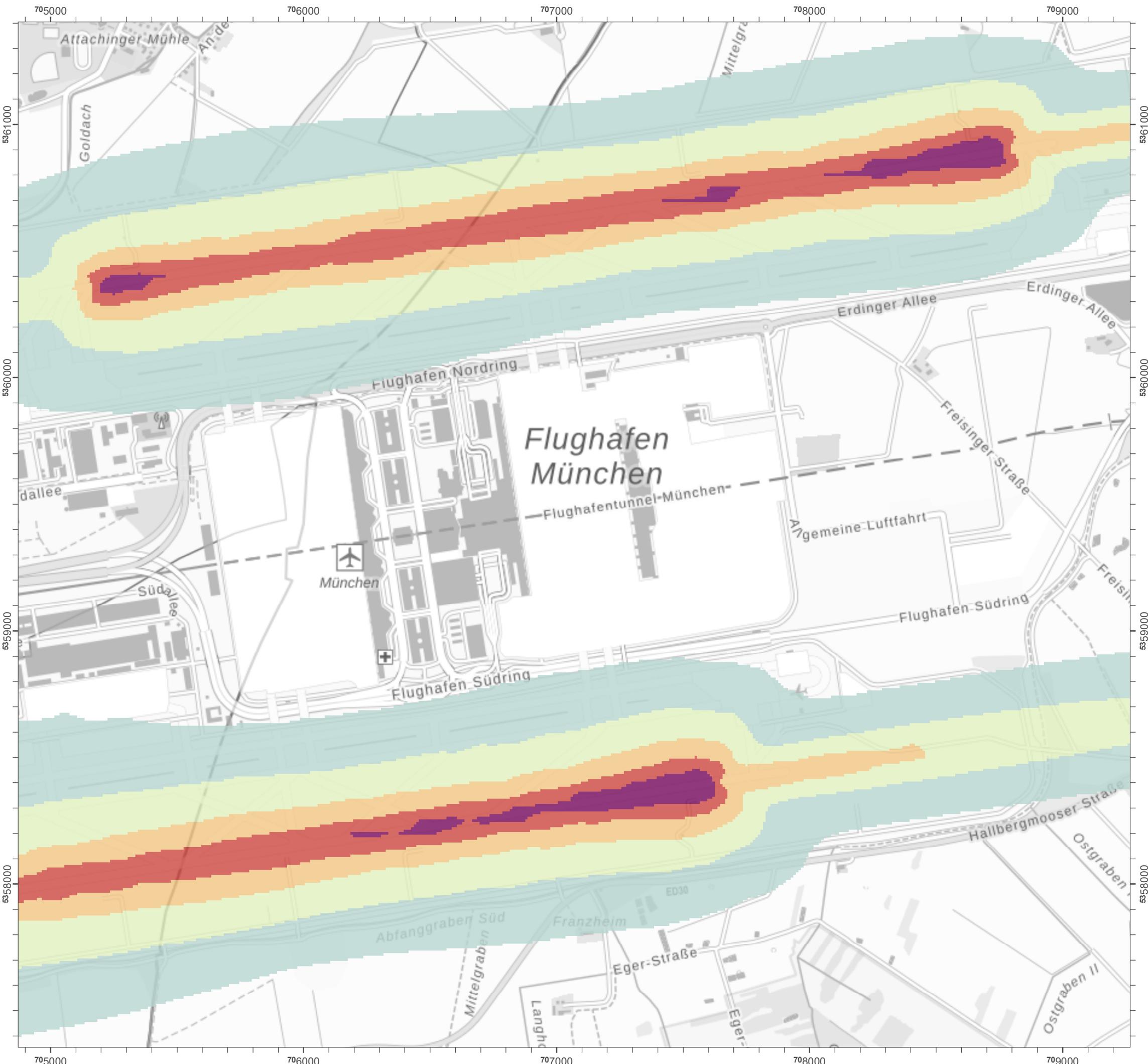
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

## In Zusammenarbeit mit:

Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

## Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

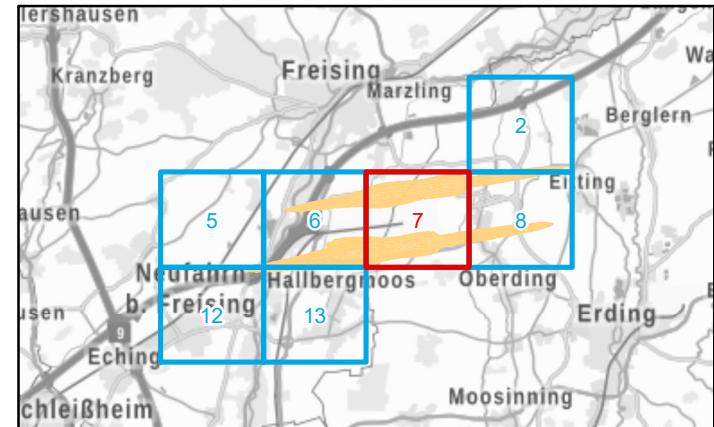
Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) -  $L_{Night}$  in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

## Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)

- bis 49 dB(A)
- ab 50 bis 54 dB(A)
- ab 55 bis 59 dB(A)
- ab 60 bis 64 dB(A)
- ab 65 bis 69 dB(A)
- ab 70 dB(A)

## Übersicht Anschlussblätter



Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit:

Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

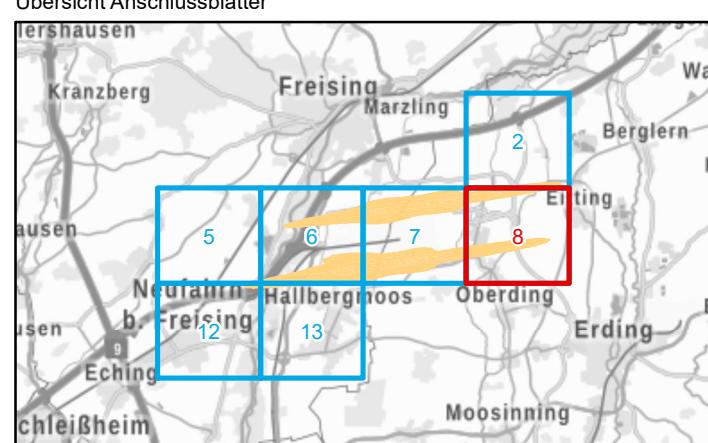
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) -  $L_{Night}$  in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

Herausgeber:

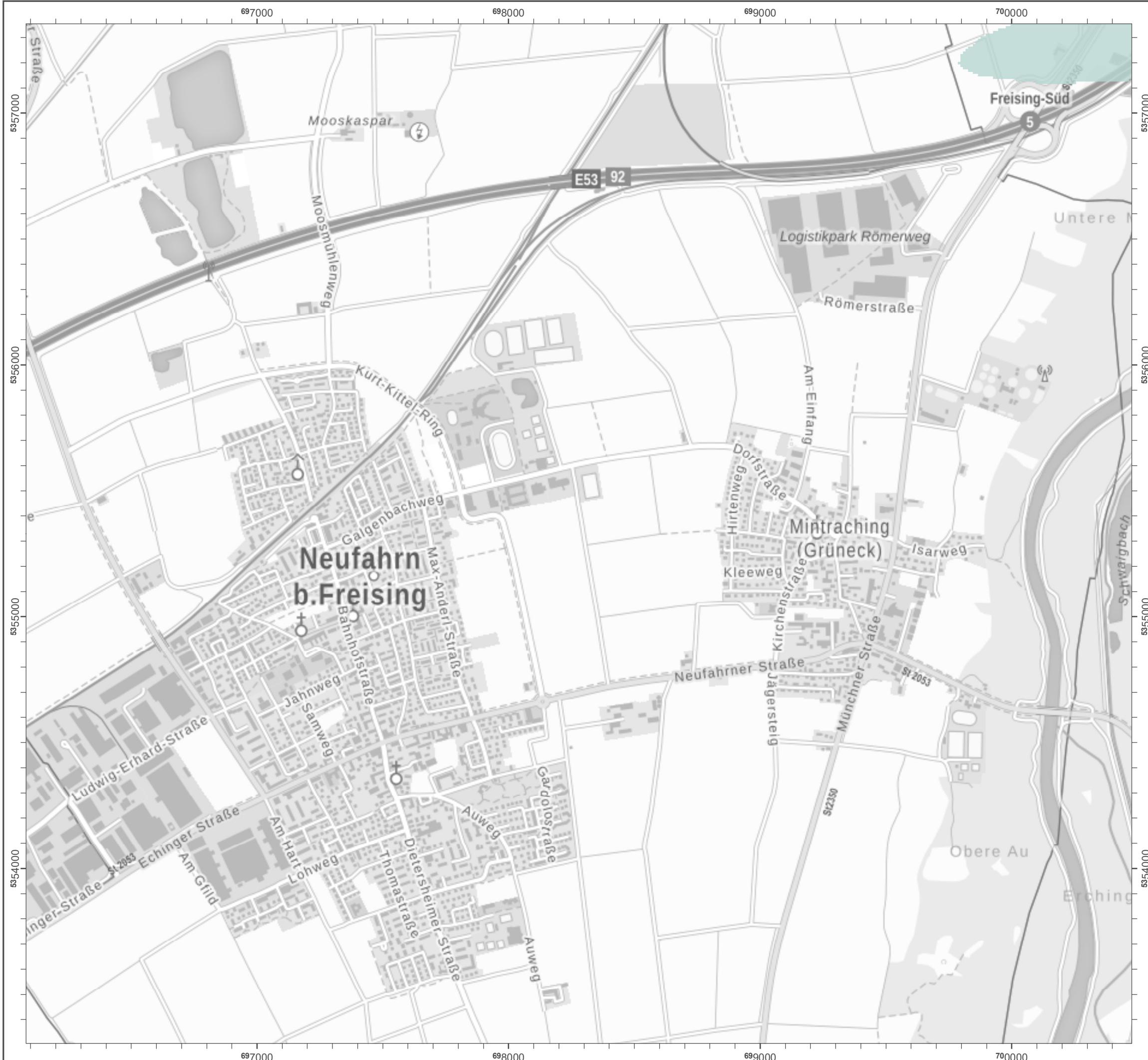
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit:

Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten:

Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



Lärmkartierung Bayern 2022

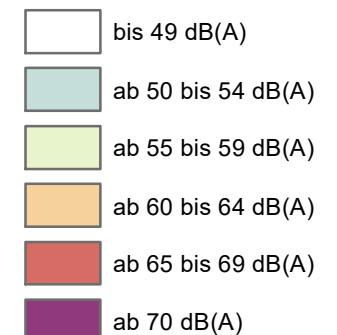
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

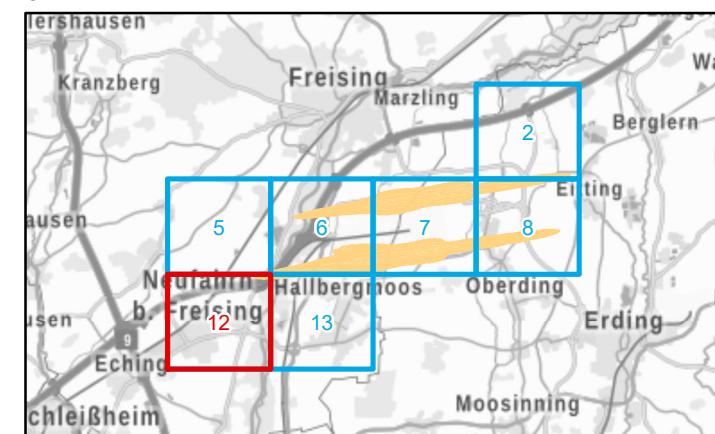
## Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - $L_{Night}$ in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
Berechnungs raster: 10 m x 10 m  
Flugplatzbezugspunkt:  
Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

### Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



## Übersicht Anschlussblätter

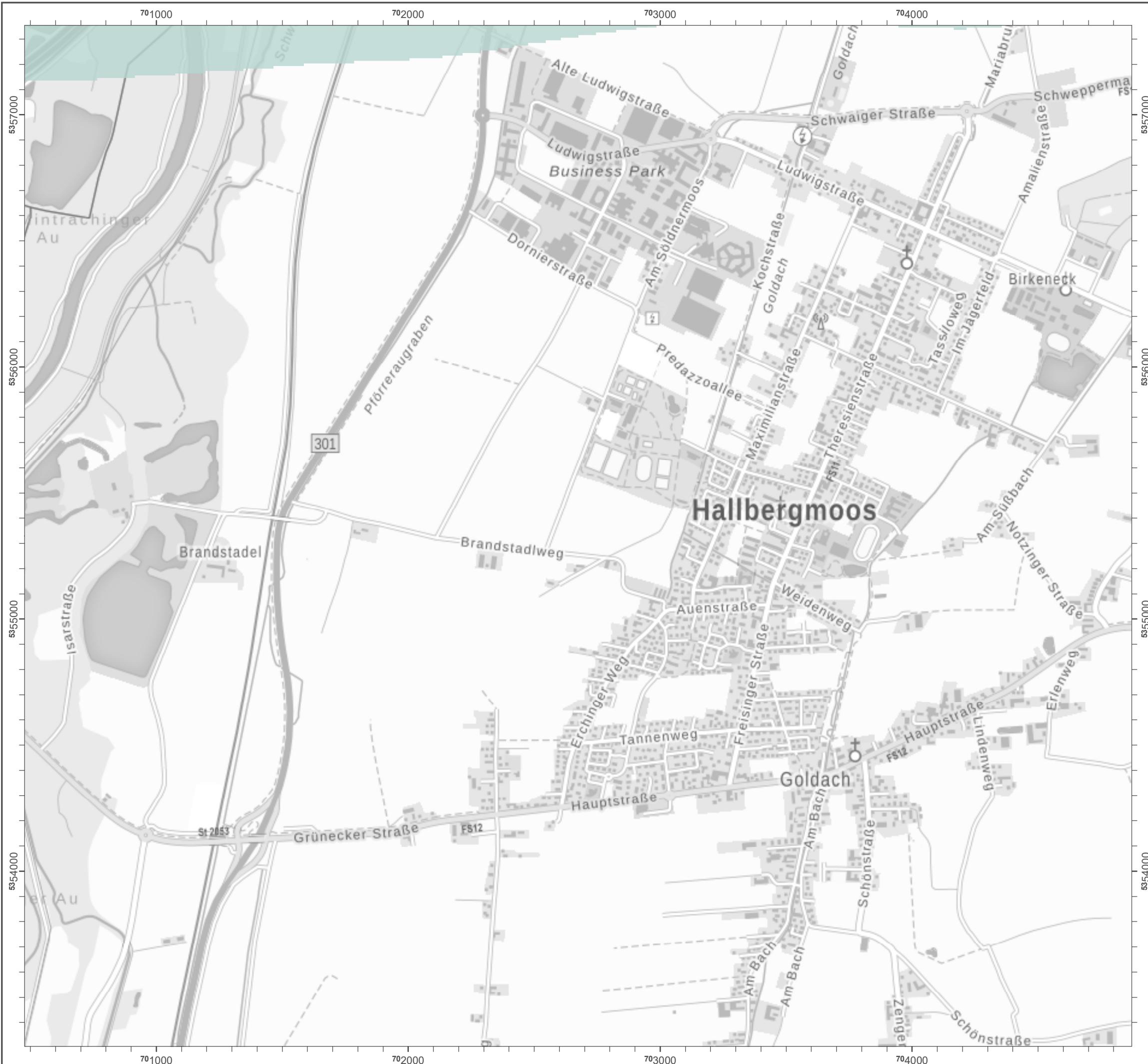


Maßstab 1:15.000

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
Telefon: 0821 9071-0  
Fax: 0821 9071-5556  
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

In Zusammenarbeit mit: Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
Max-Planck-Str.15  
97204 Höchberg

Geobasisdaten: Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



## Lärmkartierung Bayern 2022

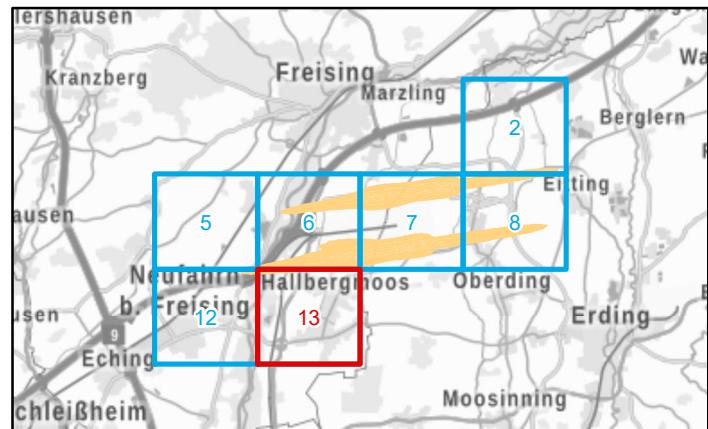
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

## Flughafen München

Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) -  $L_{Night}$  in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: Geographische Koordinaten: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 UTM-Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2022, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

## Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15.000

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@ifu.bayern.de  
 Internet: www.ifu.bayern.de

In Zusammenarbeit mit: Wölfel Engineering GmbH+Co.KG  
 Max-Planck-Str.15  
 97204 Höchberg

Geobasisdaten: Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10 000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022