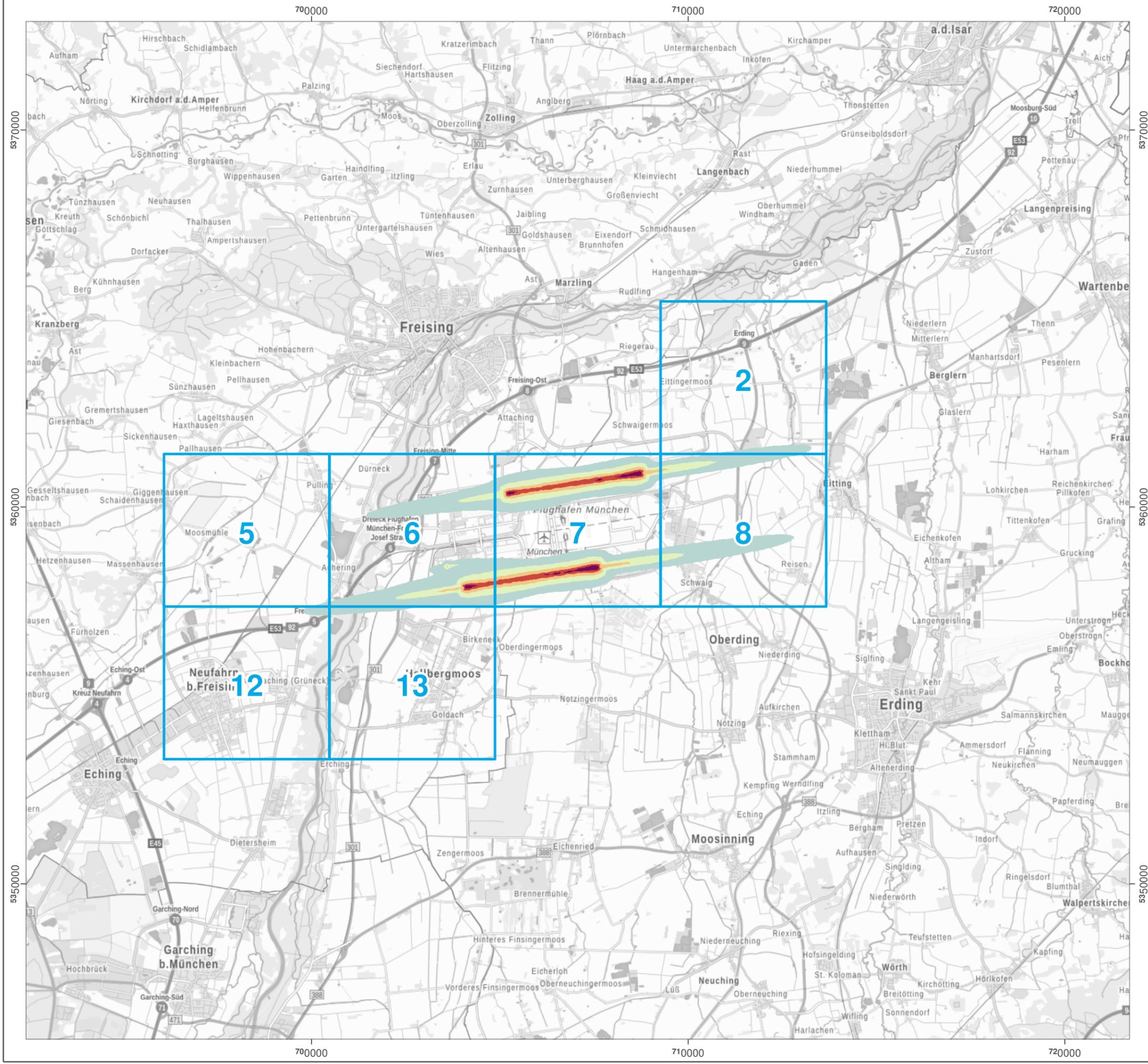


**Anlage 3:   Übersichts- und Detail-Lärmkarten L<sub>Night</sub>**



### Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

### Flughafen München

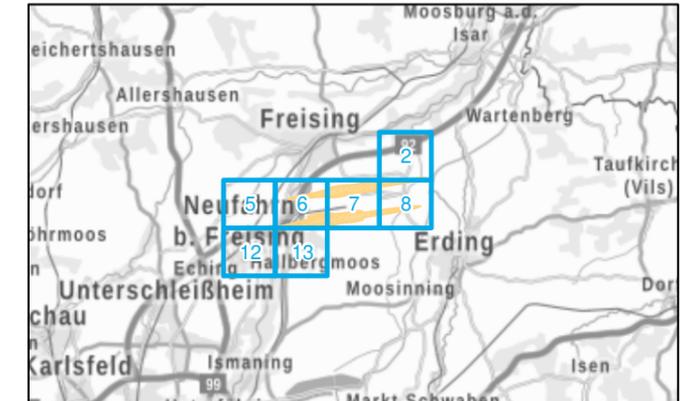
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

Flugdaten: DES 2021  
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Flugplatzbezugspunkt: 48°21'13,62" N; 11°47'9,91" O  
 Geographische Koordinaten: R 700395,03; H 5359374,32  
 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 1:100.000



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

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

Geobasisdaten: Digitale Ortskarte (DOK) 1 : 10000  
 © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022



### Lärmkartierung Bayern 2022

gemäß Richtlinie 2002/49/EG

### Flughafen München

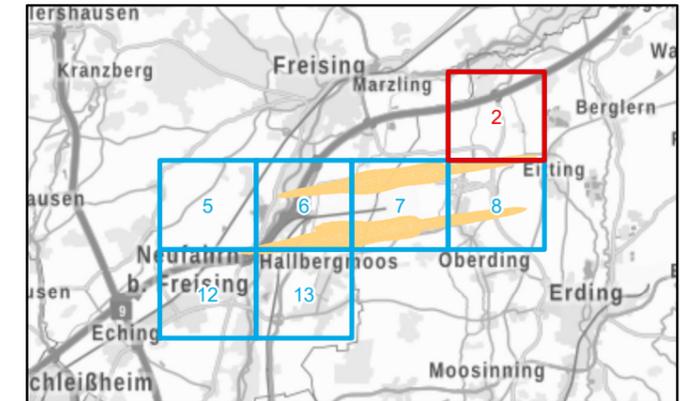
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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

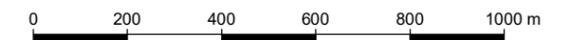
### Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)

- 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@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

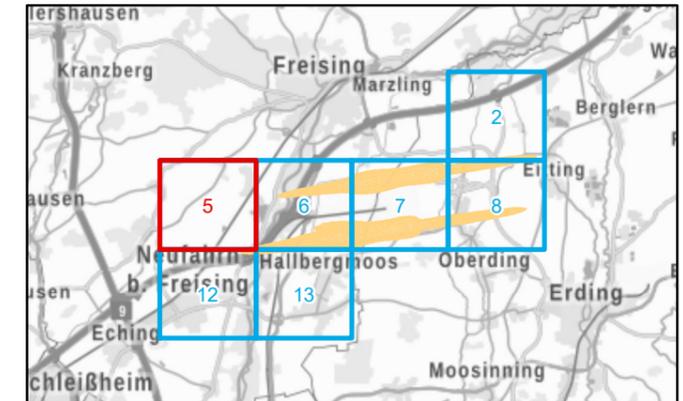
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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, 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@lfu.bayern.de](mailto: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

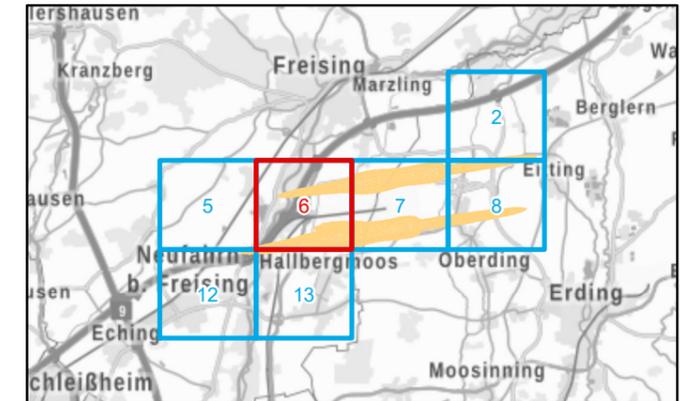
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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



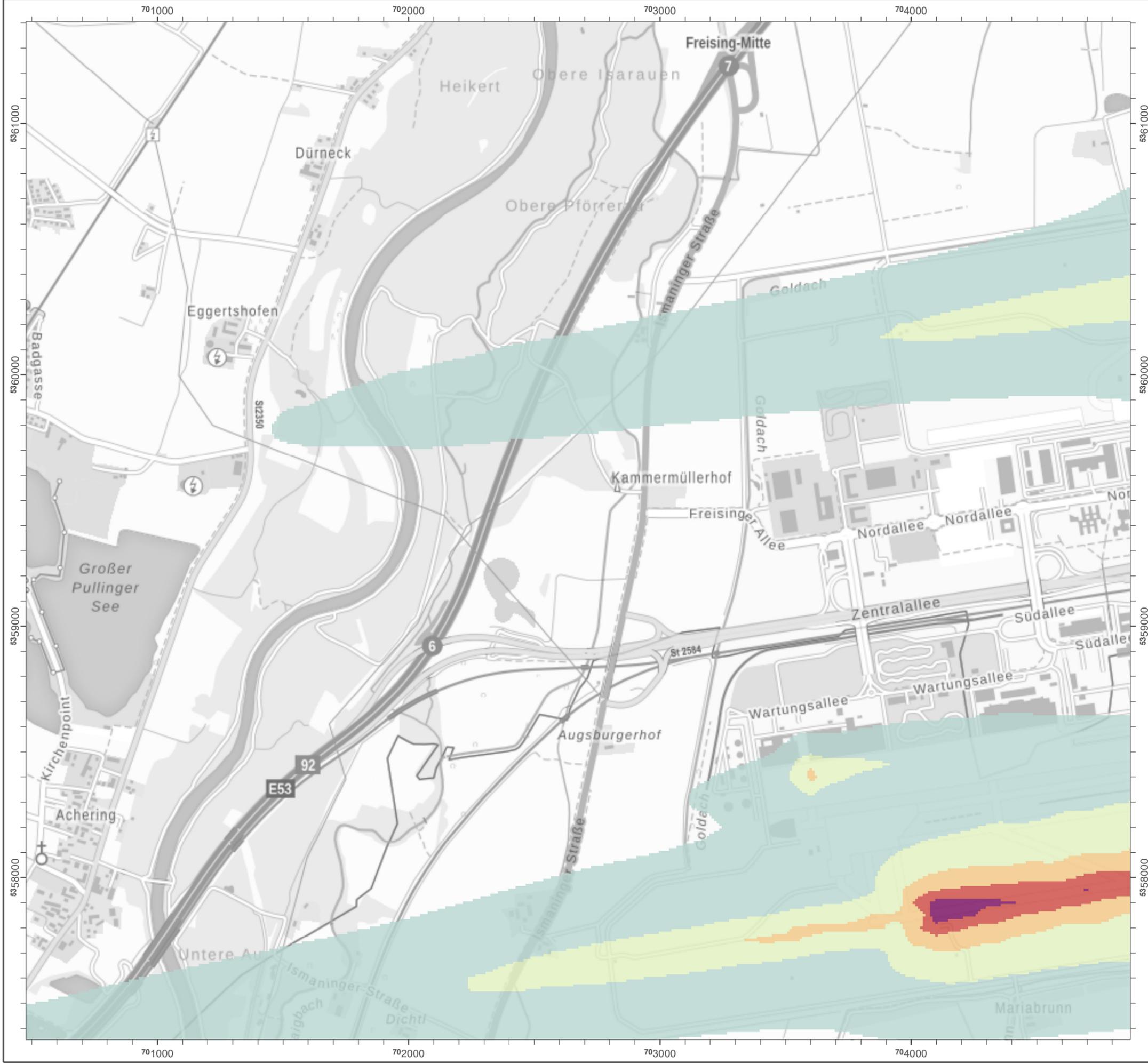
Maßstab 1:15.000

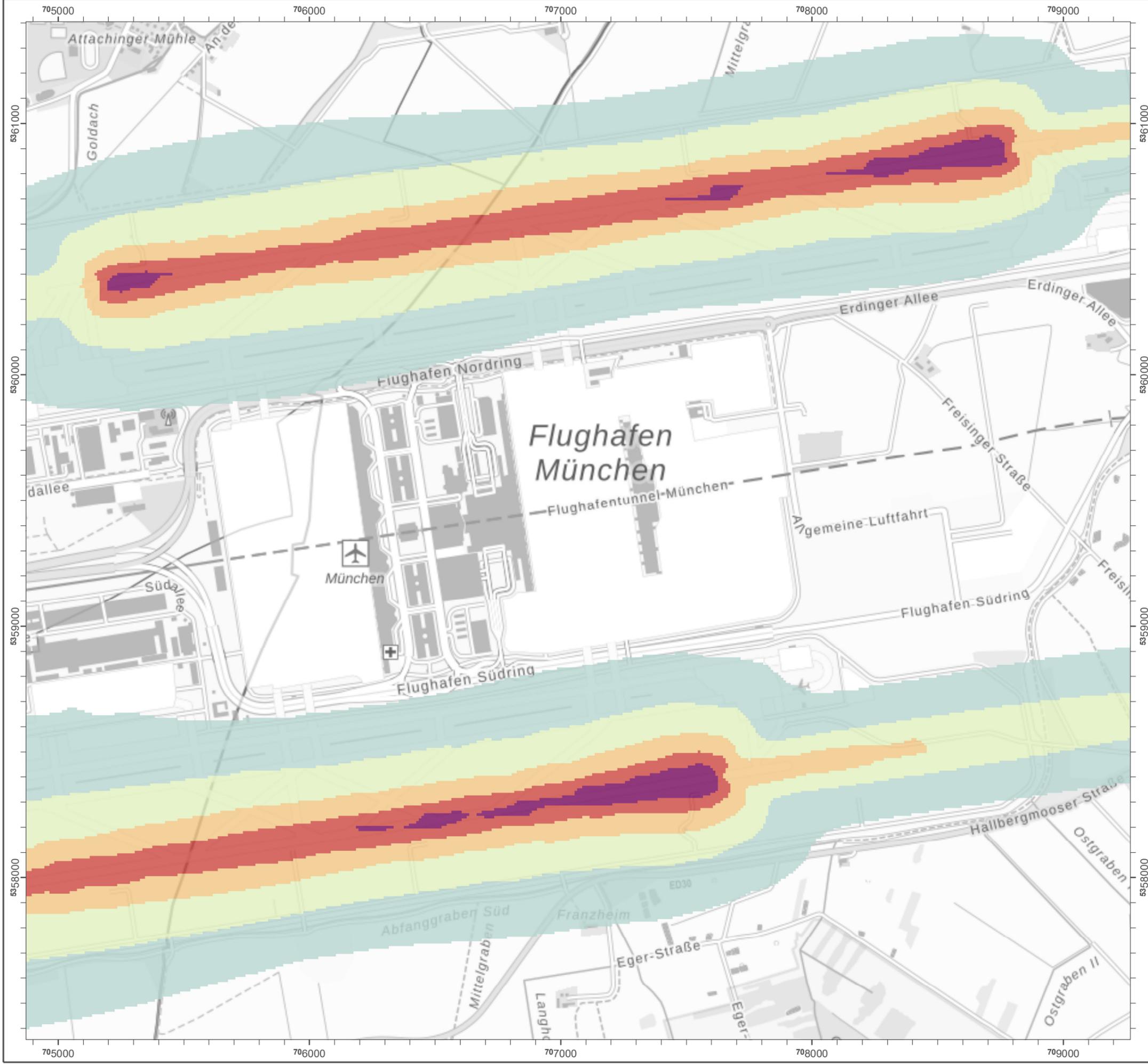


Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg  
 Telefon: 0821 9071-0  
 Fax: 0821 9071-5556  
 E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de  
 Internet: www.lfu.bayern.de

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

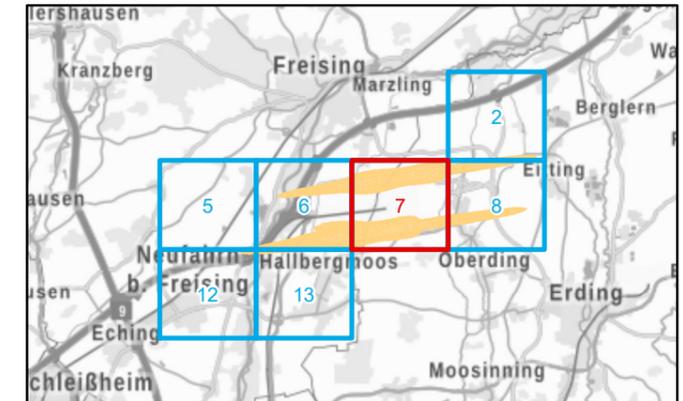
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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, 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@lfu.bayern.de](mailto: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

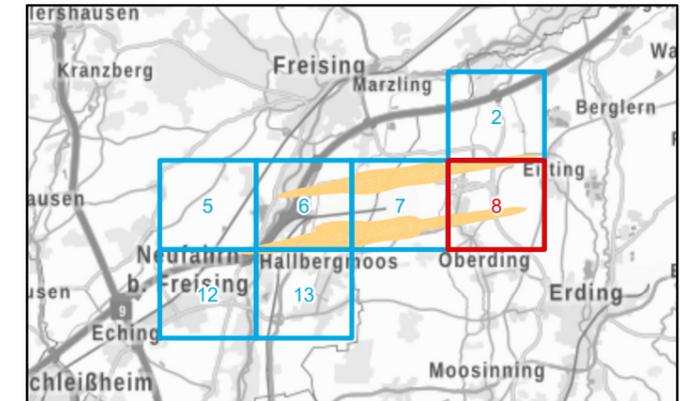
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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



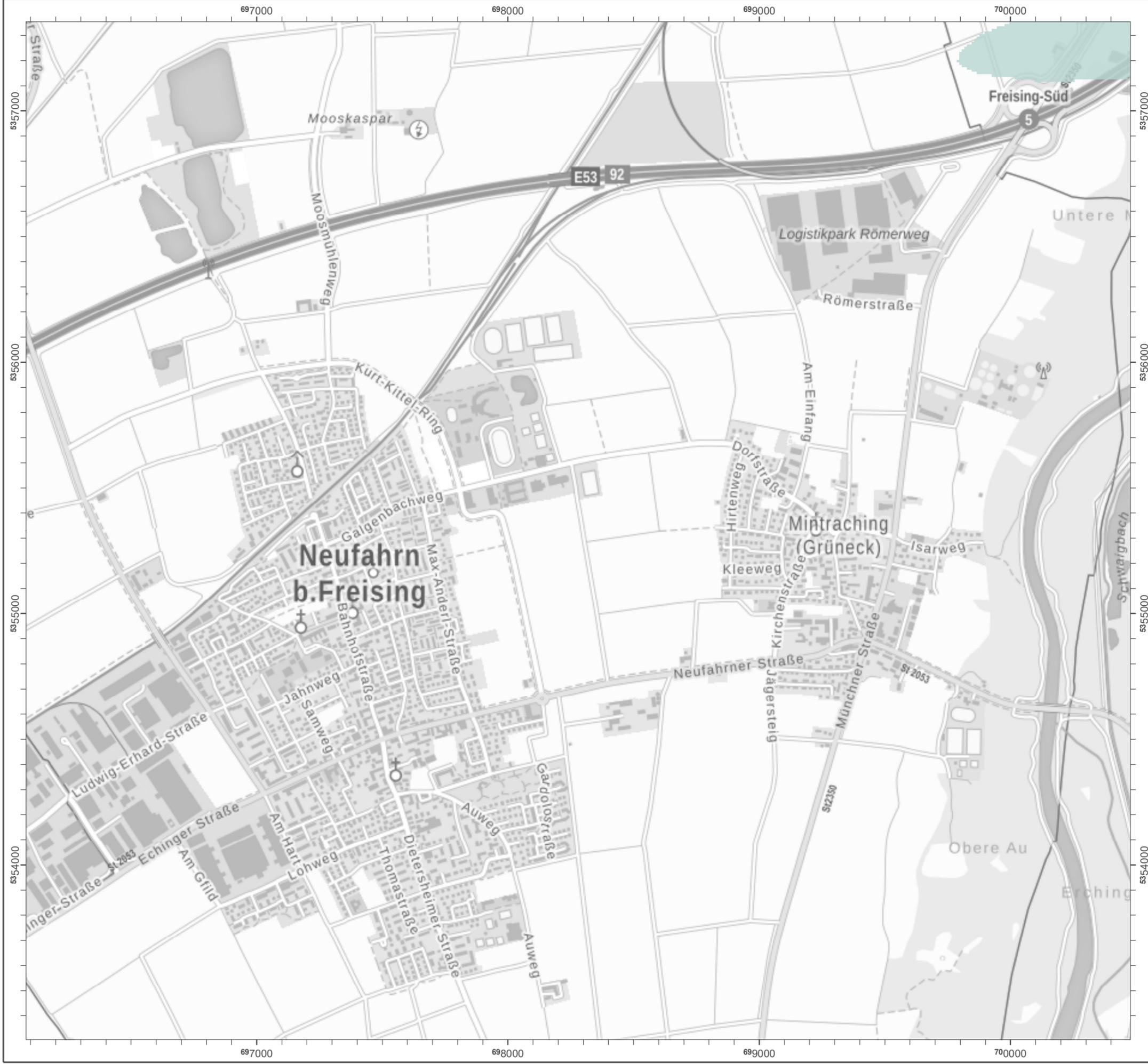
Maßstab 1:15.000



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

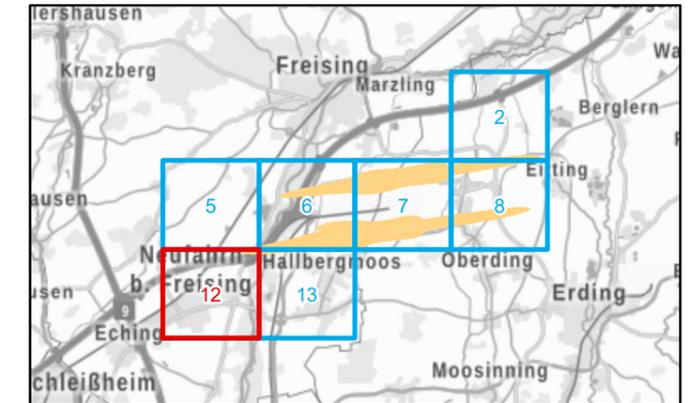
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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

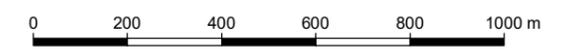
### Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)

- 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@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

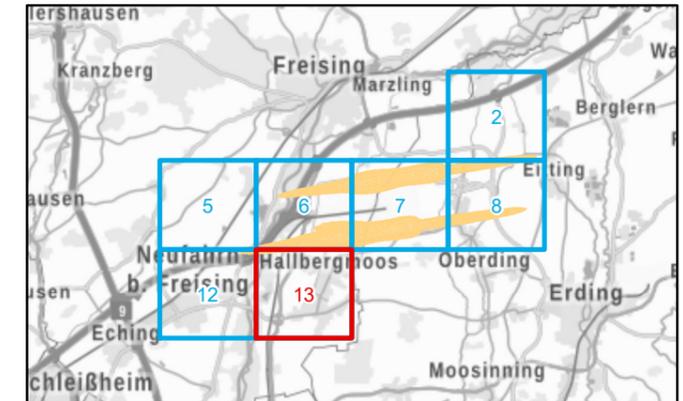
### Flugverkehrslärm (22:00 - 06:00 Uhr) - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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, 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@lfu.bayern.de](mailto: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

