

Anlage 4: Übersichtskarte und Detail-Lärmkarten L_{Night}



Lärmkartierung Bayern 2017

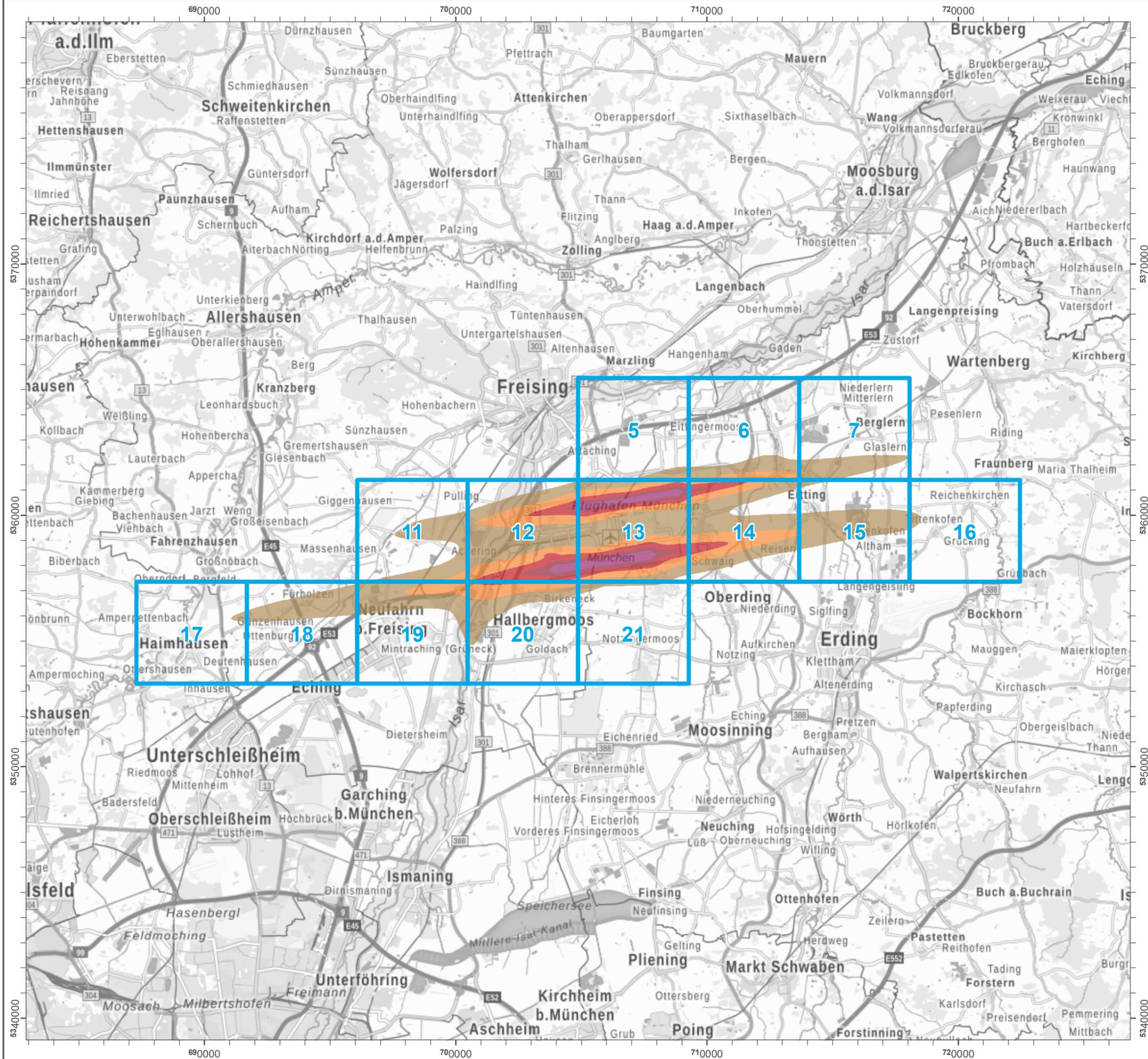
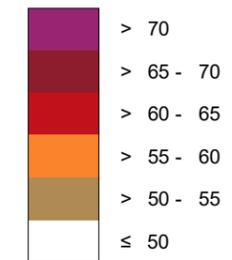
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

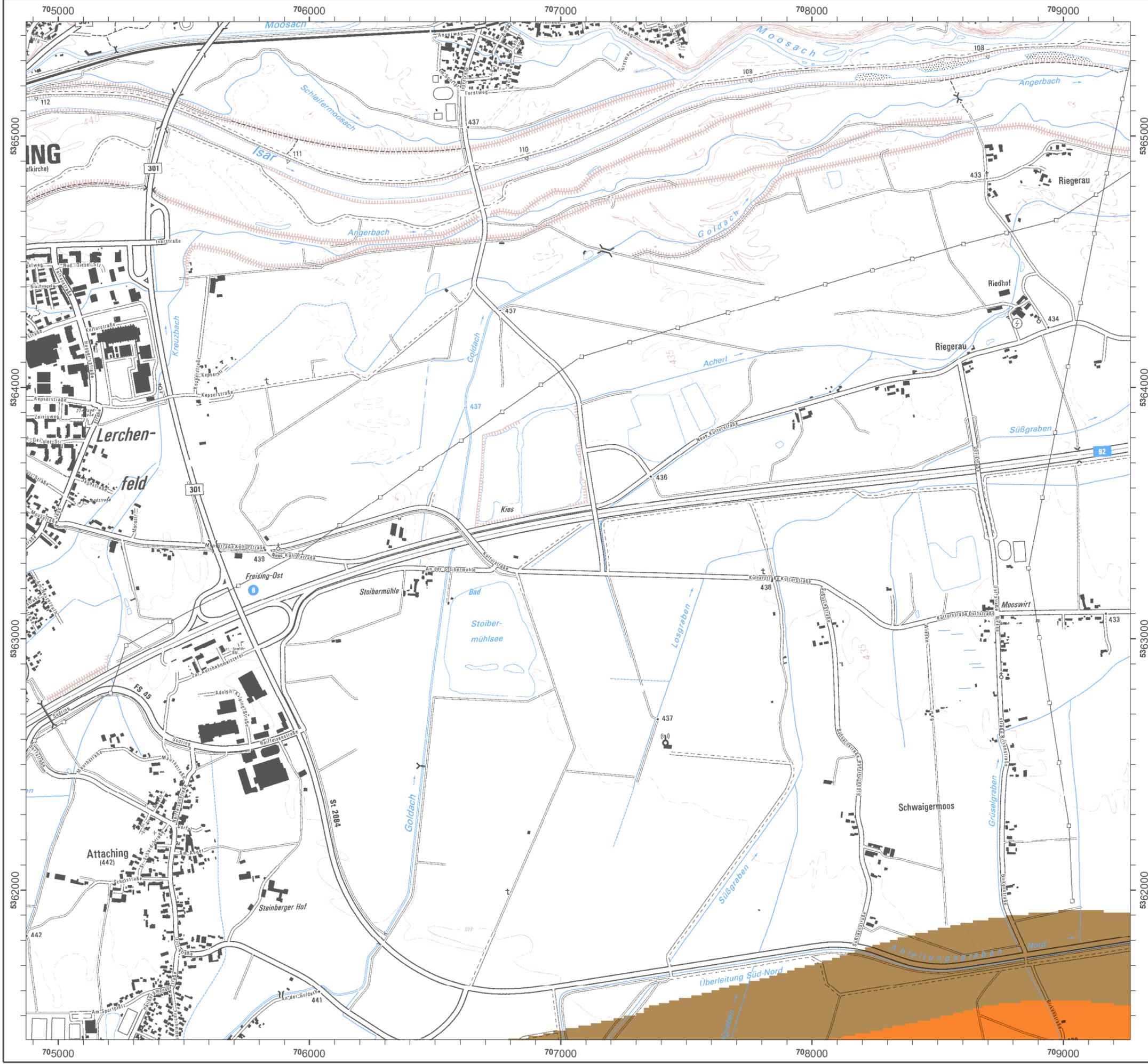
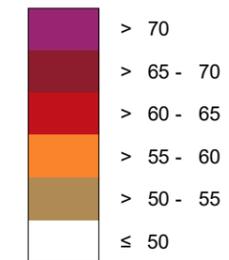
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

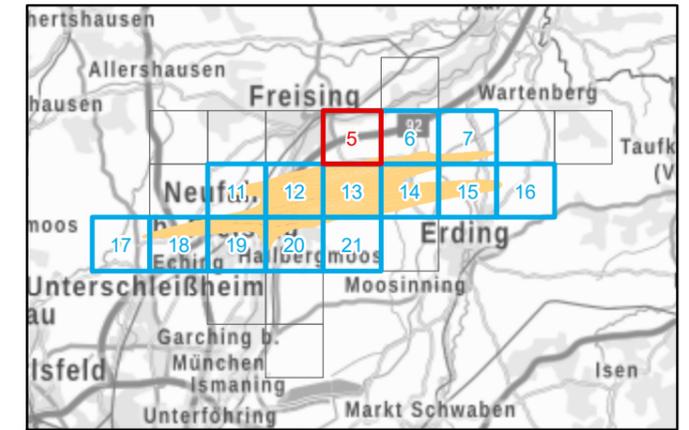
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

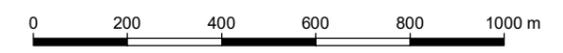
Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

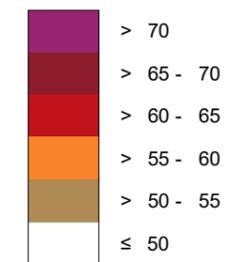
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

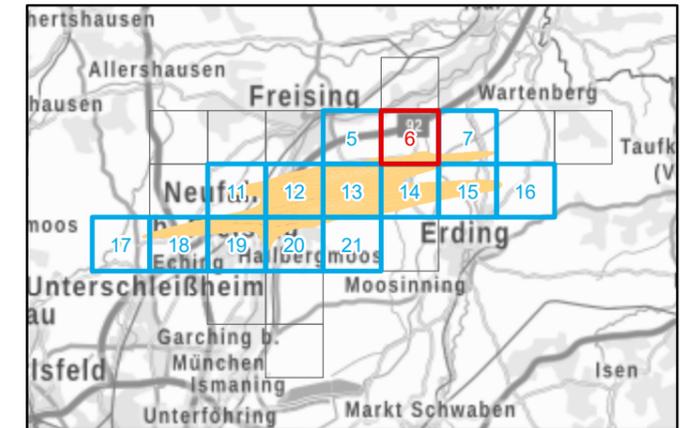
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



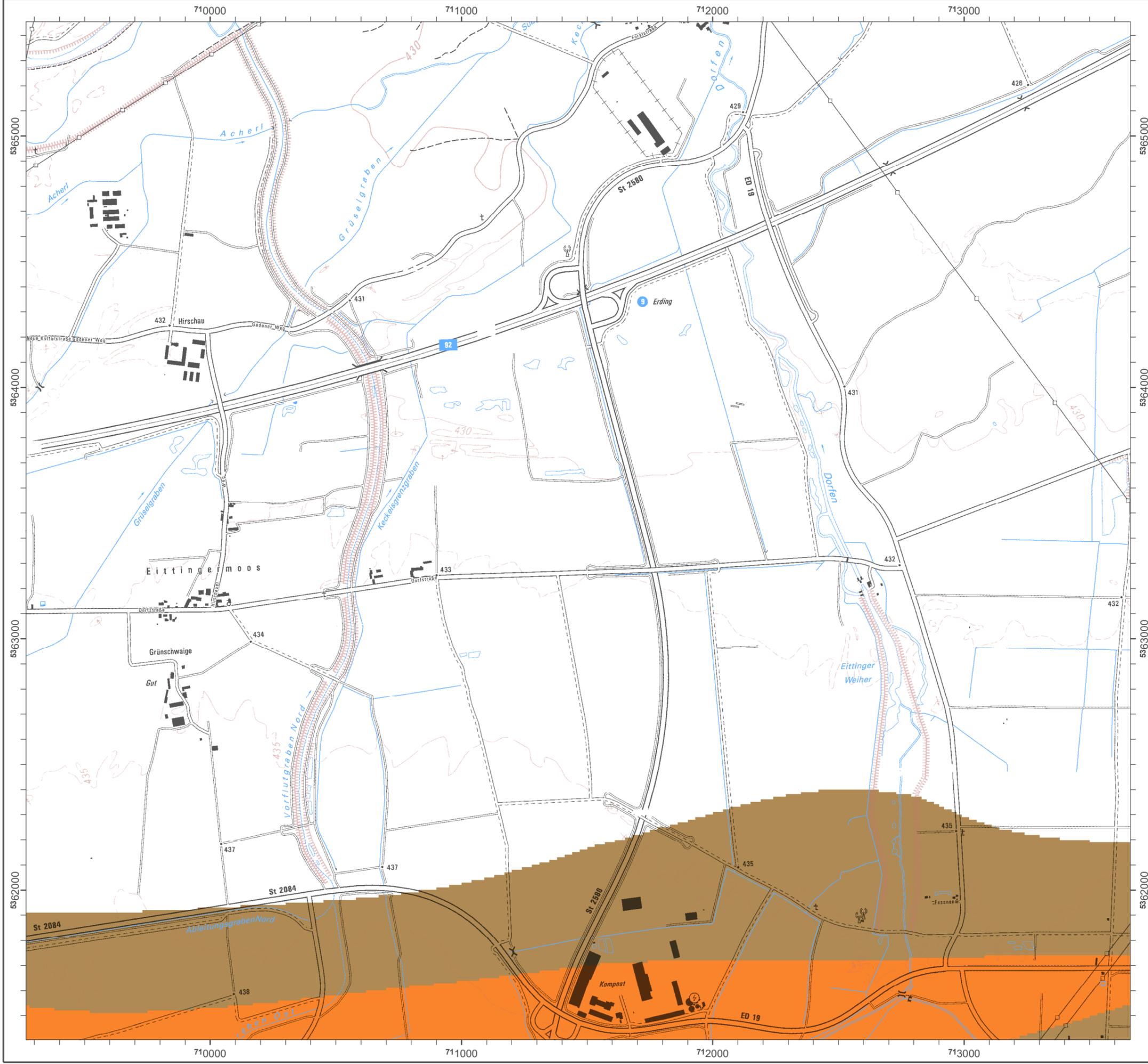
Maßstab 1:15000



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 2017





Lärmkartierung Bayern 2017

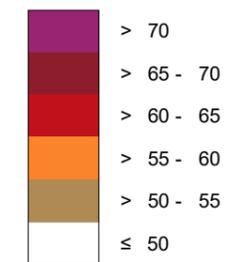
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

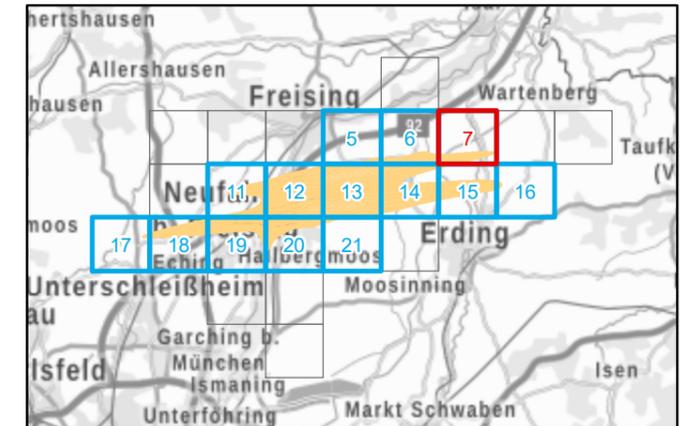
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



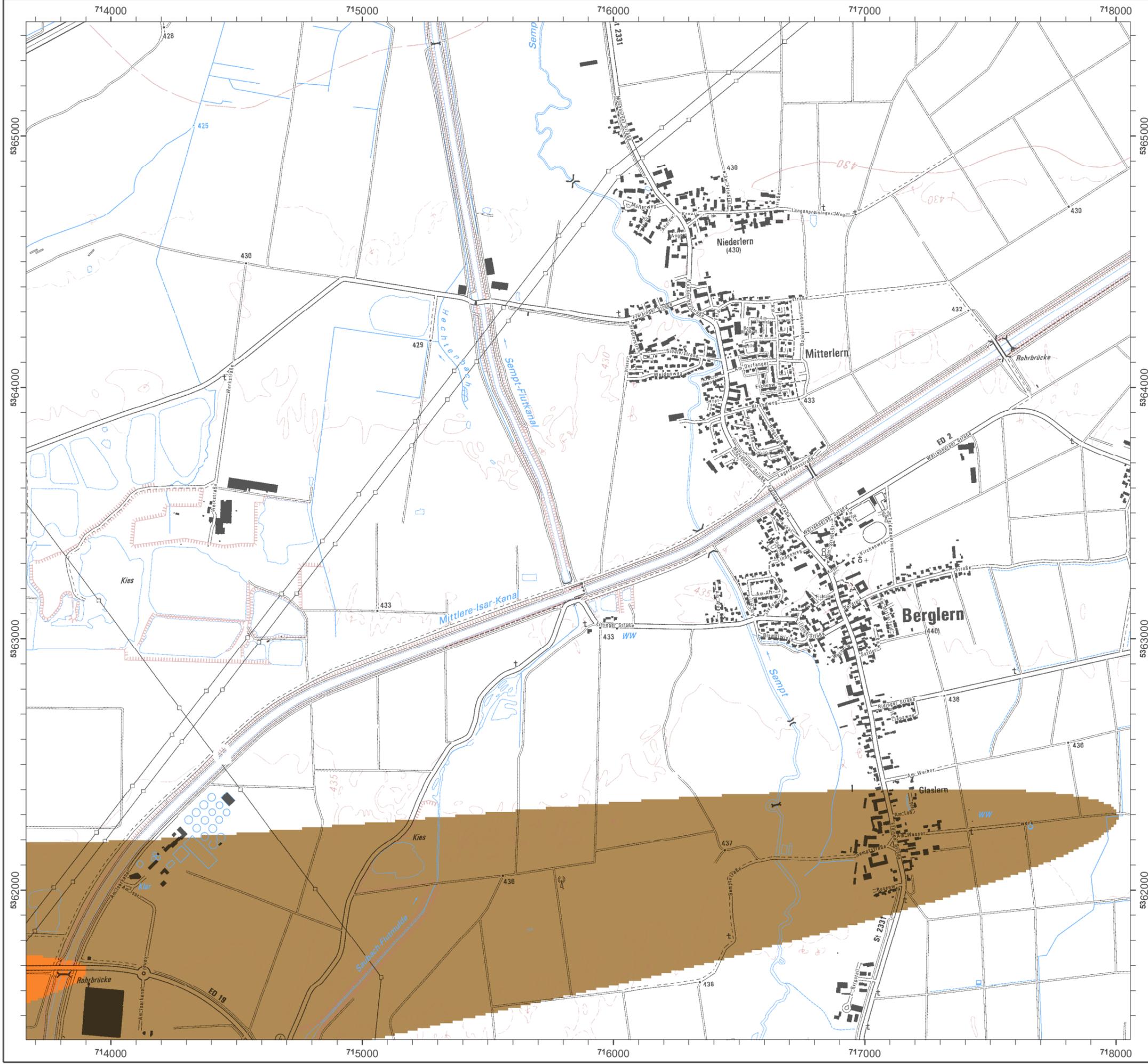
Maßstab 1:15000



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 2017





Lärmkartierung Bayern 2017

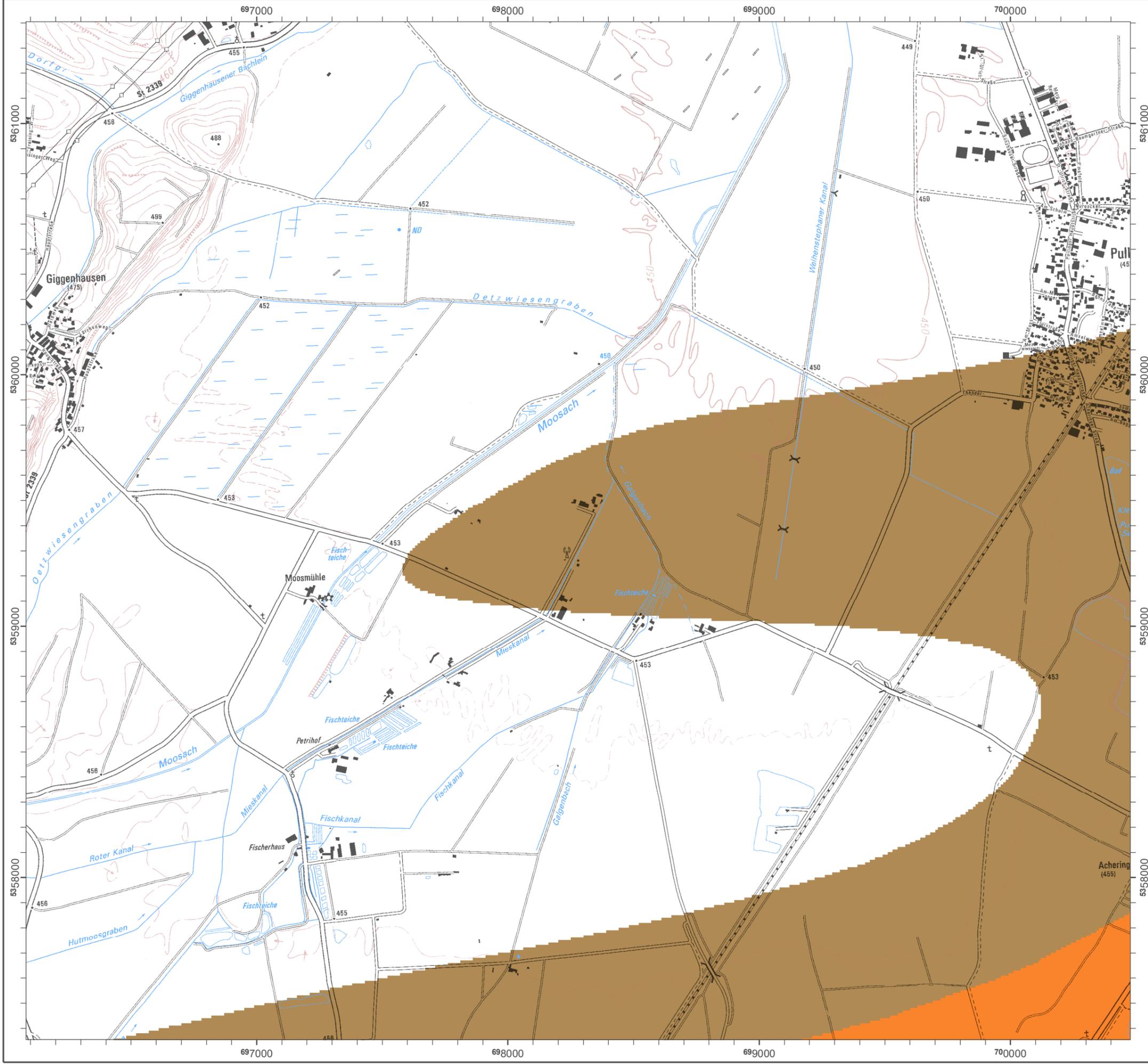
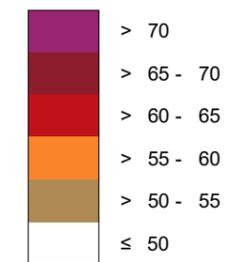
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

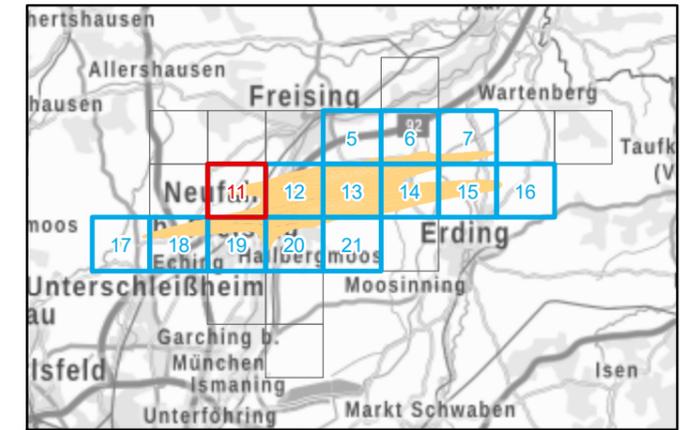
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

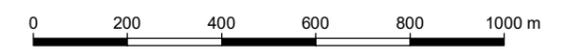
Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



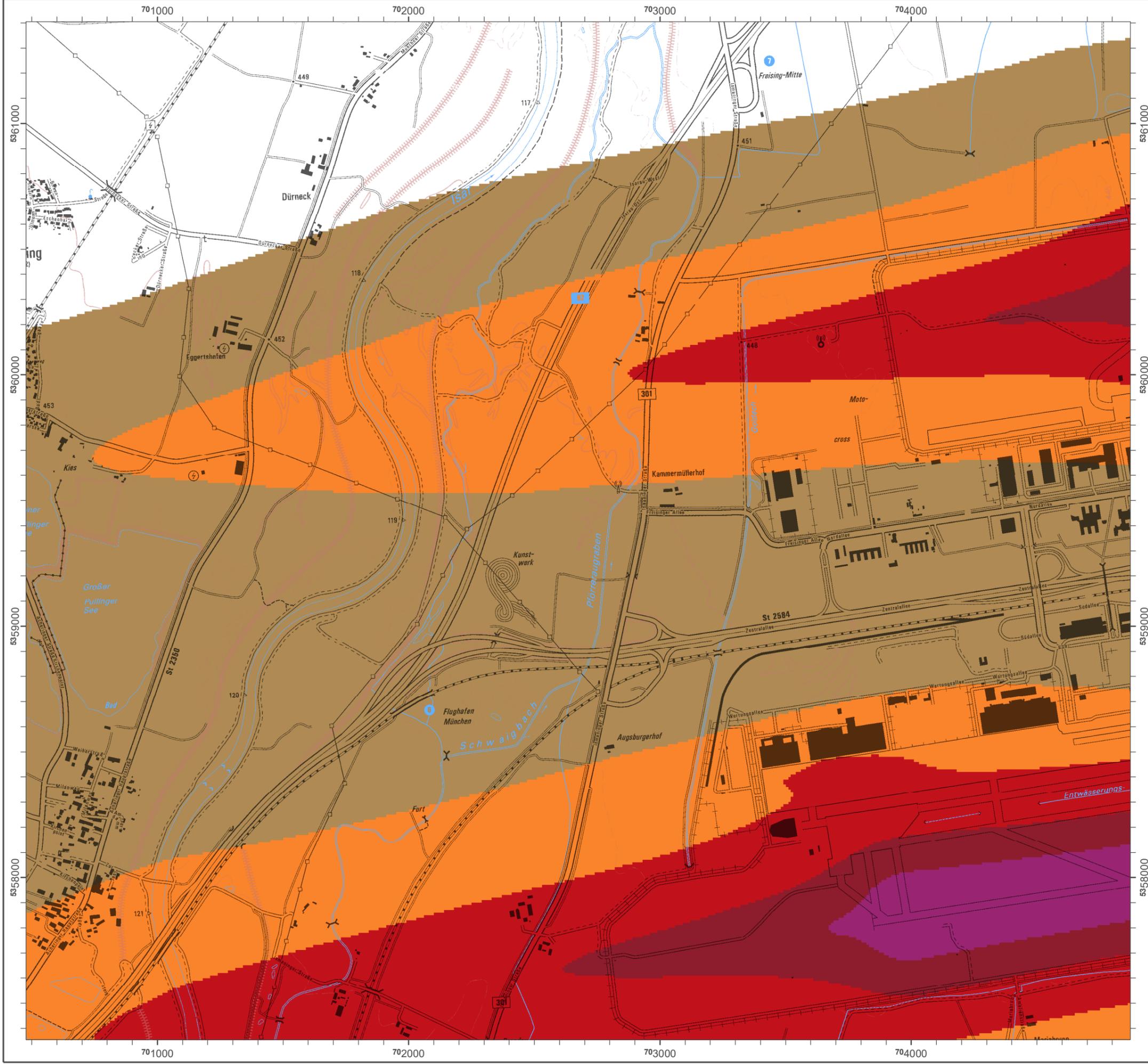
Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

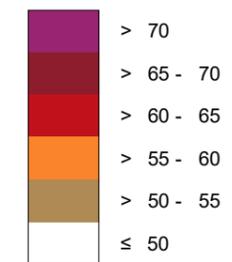
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

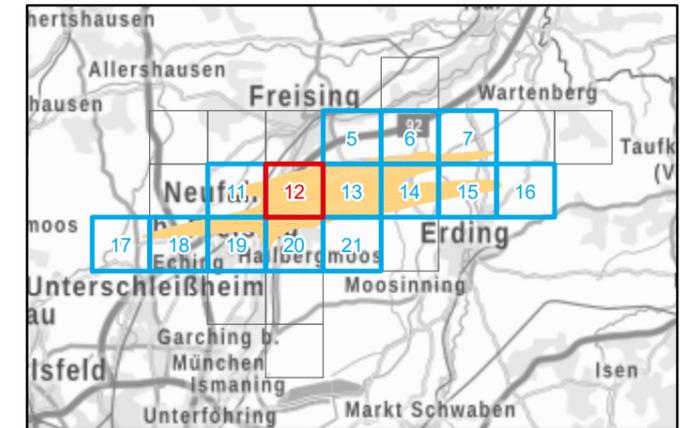
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



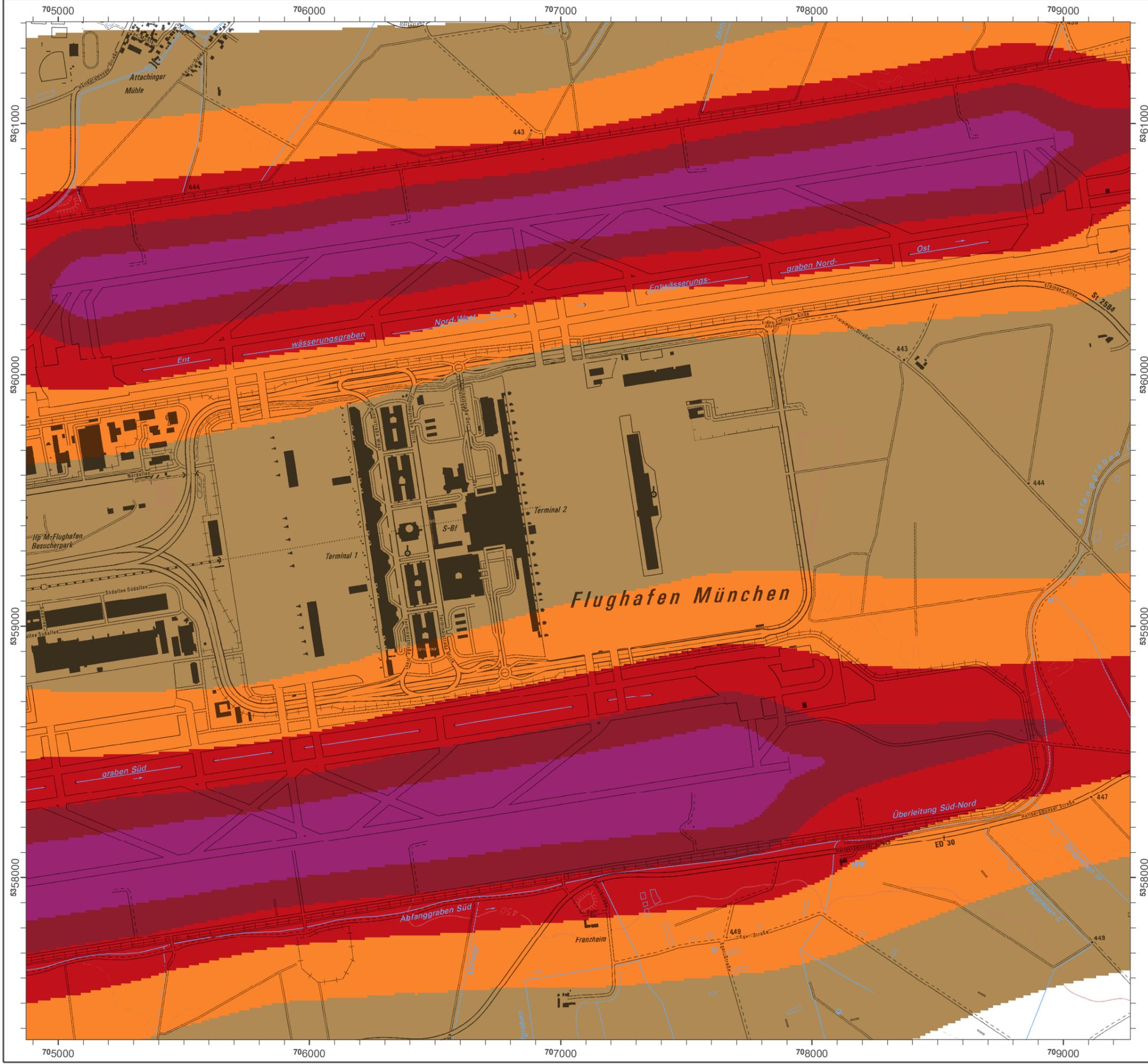
Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

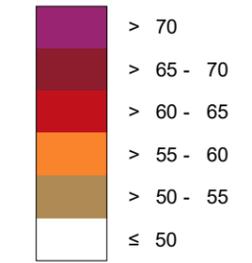
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

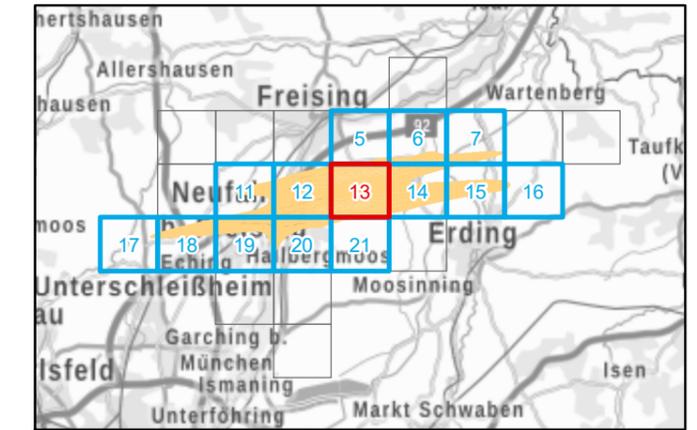
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



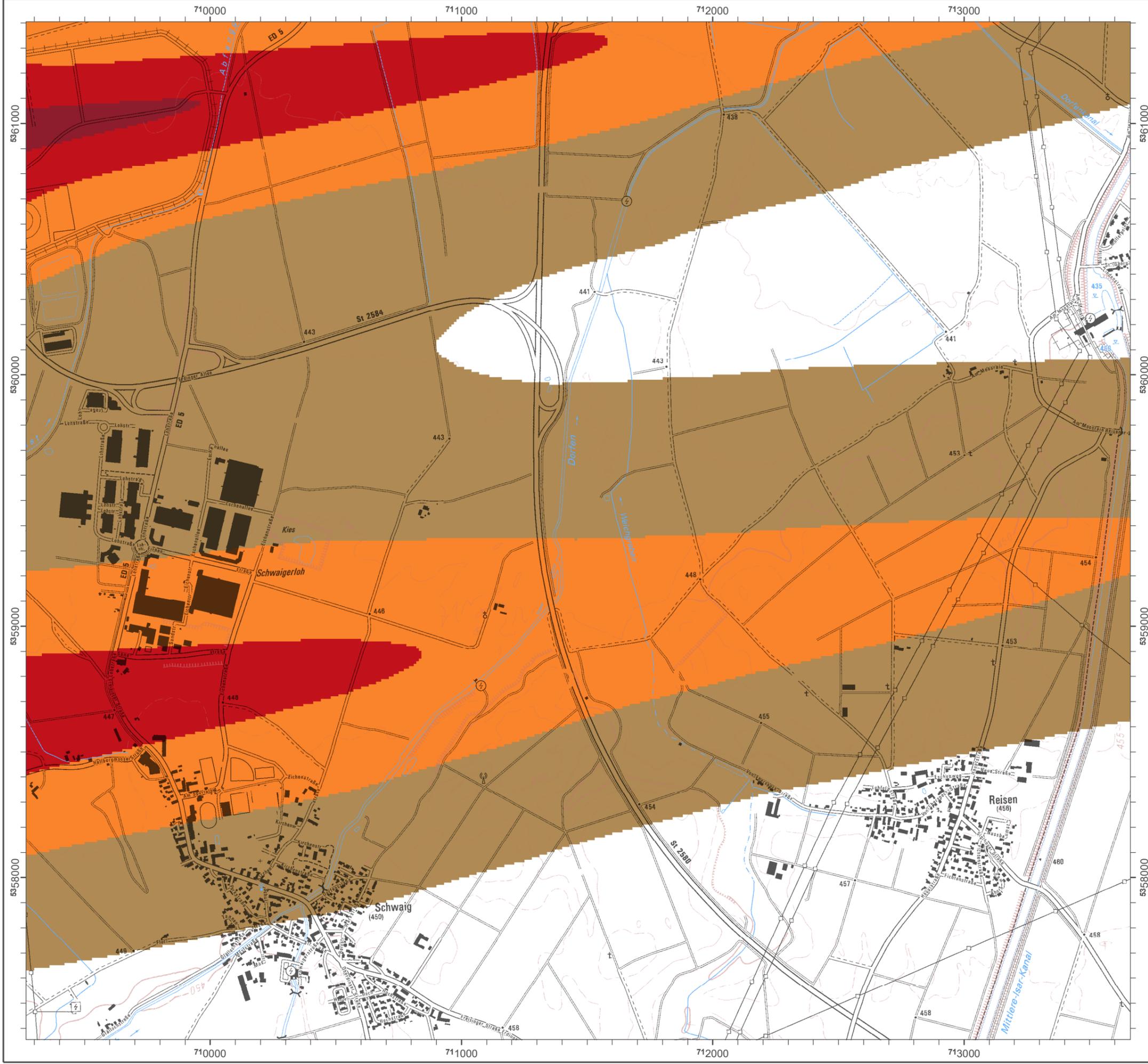
Übersicht Anschlussblätter



Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
 86179 Augsburg
 Telefon: 0821 9071-0
 Fax: 0821 9071-5556
 E-Mail: poststelle@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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

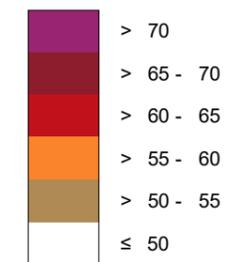
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

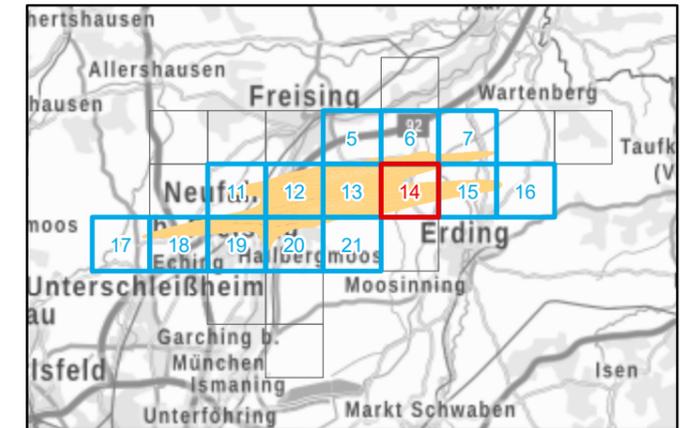
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

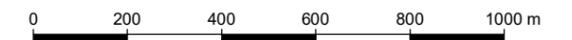
Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



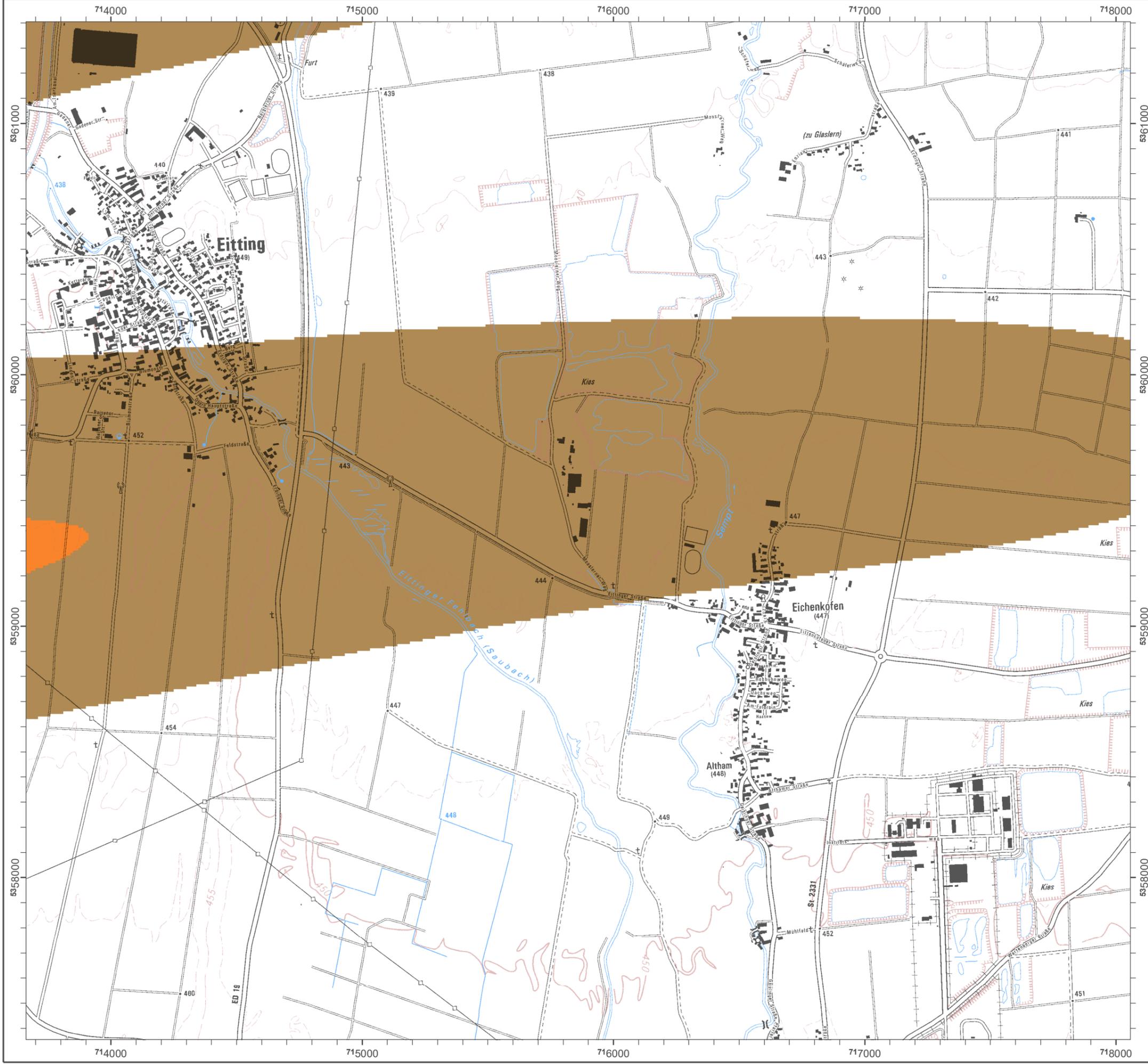
Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

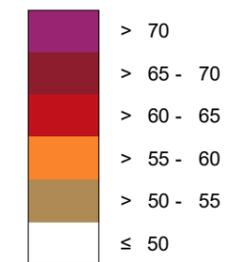
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

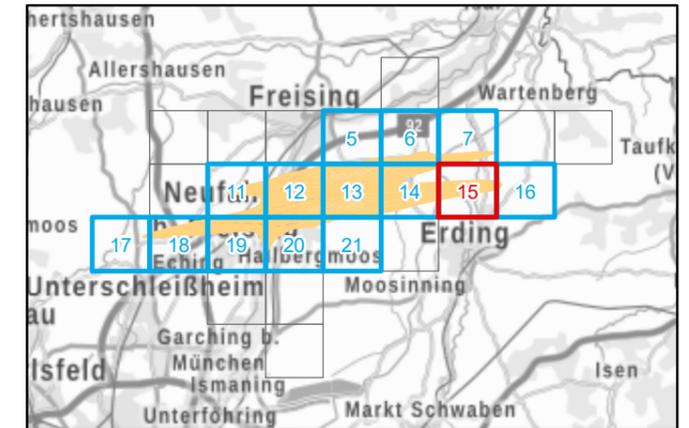
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

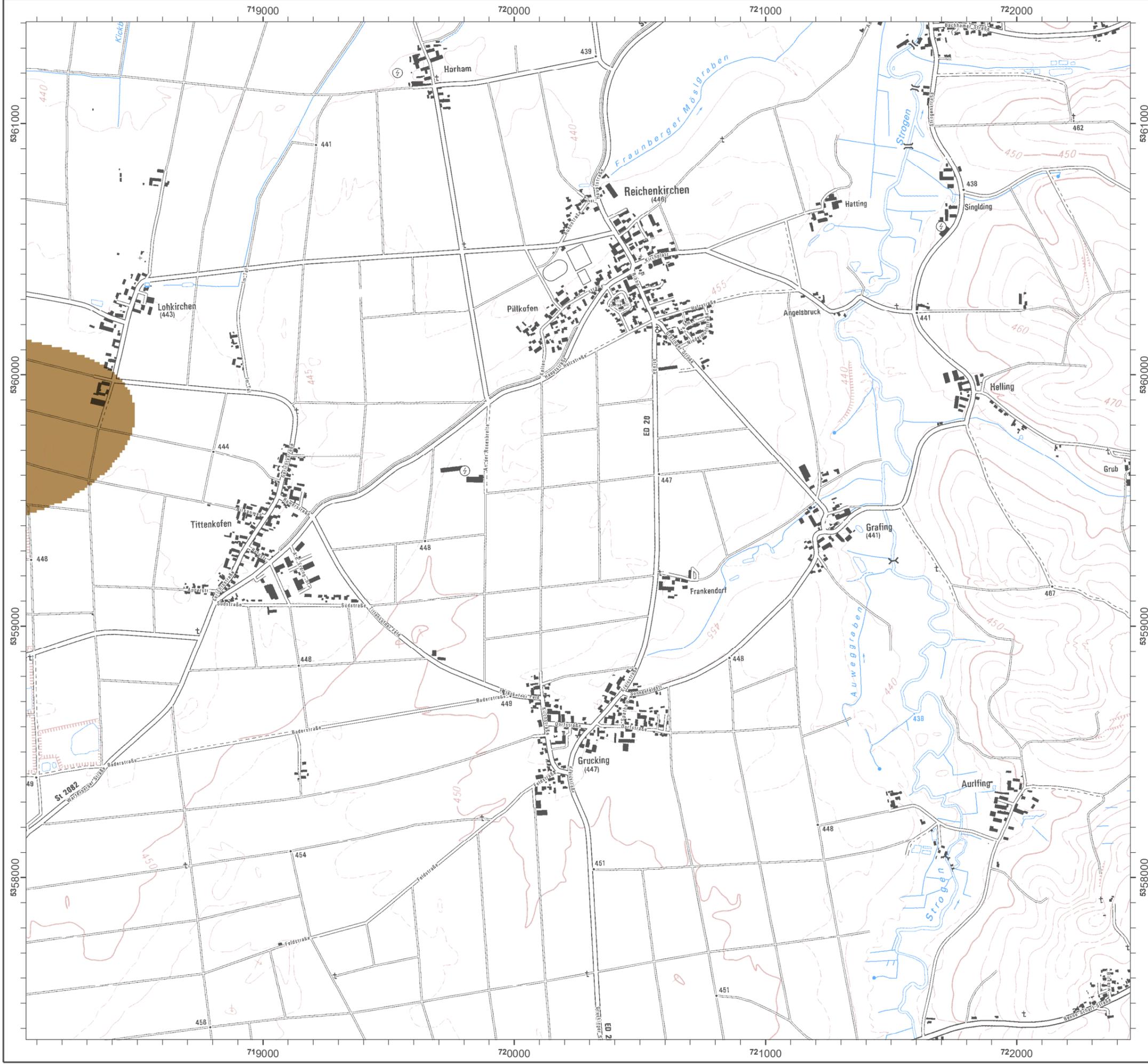
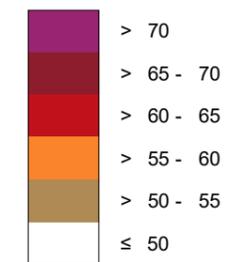
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

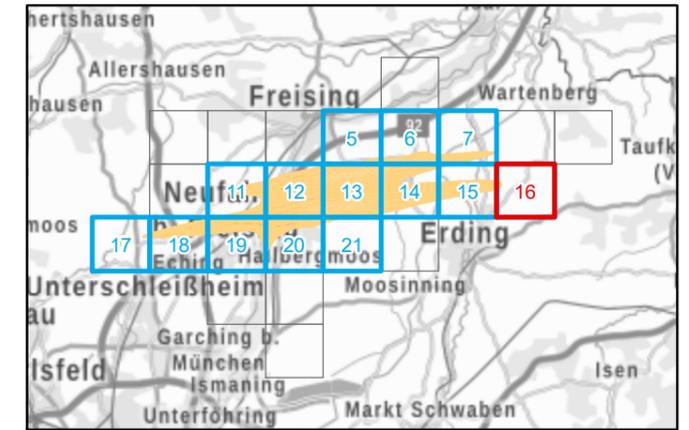
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

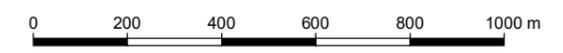
Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

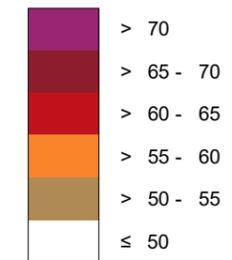
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

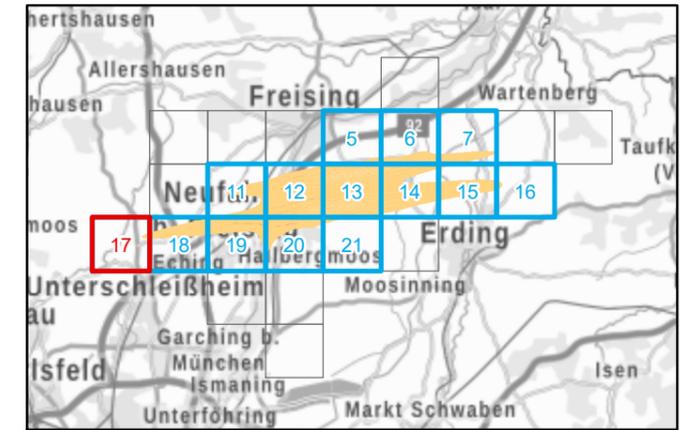
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

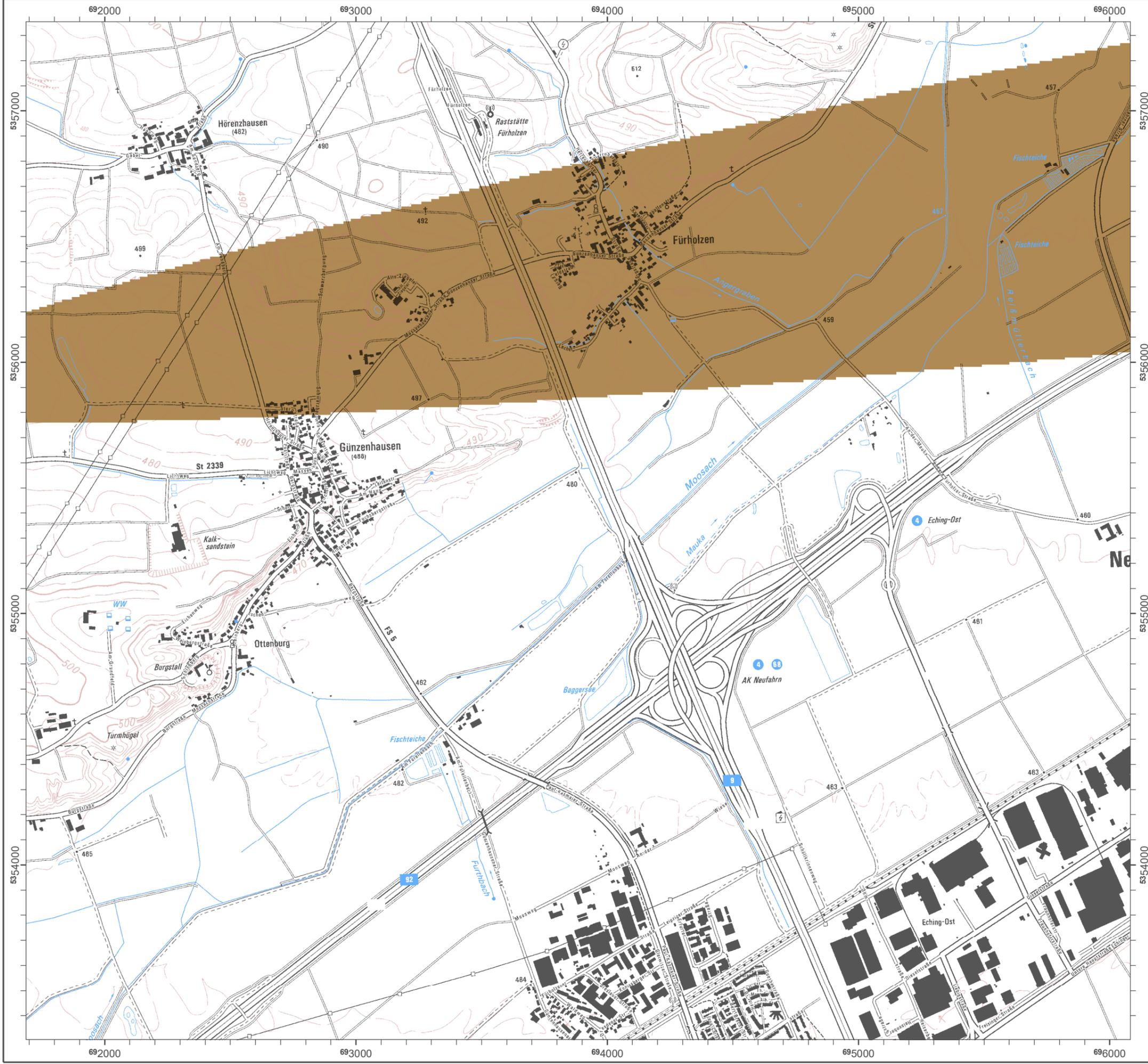
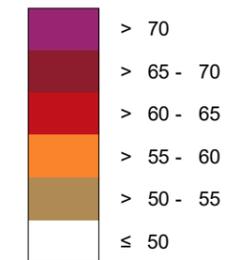
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

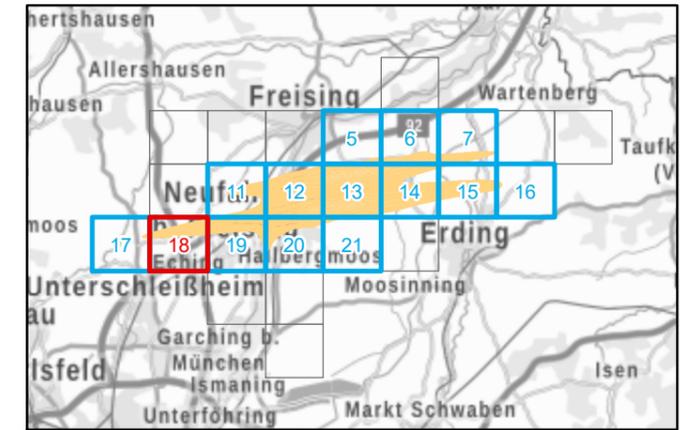
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

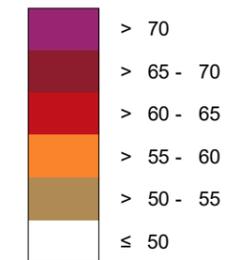
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

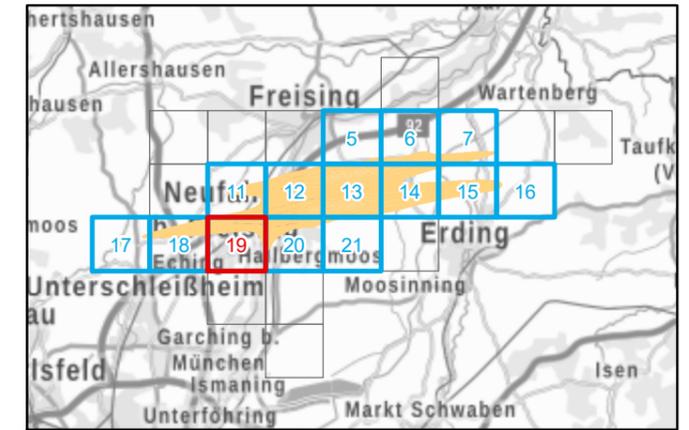
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

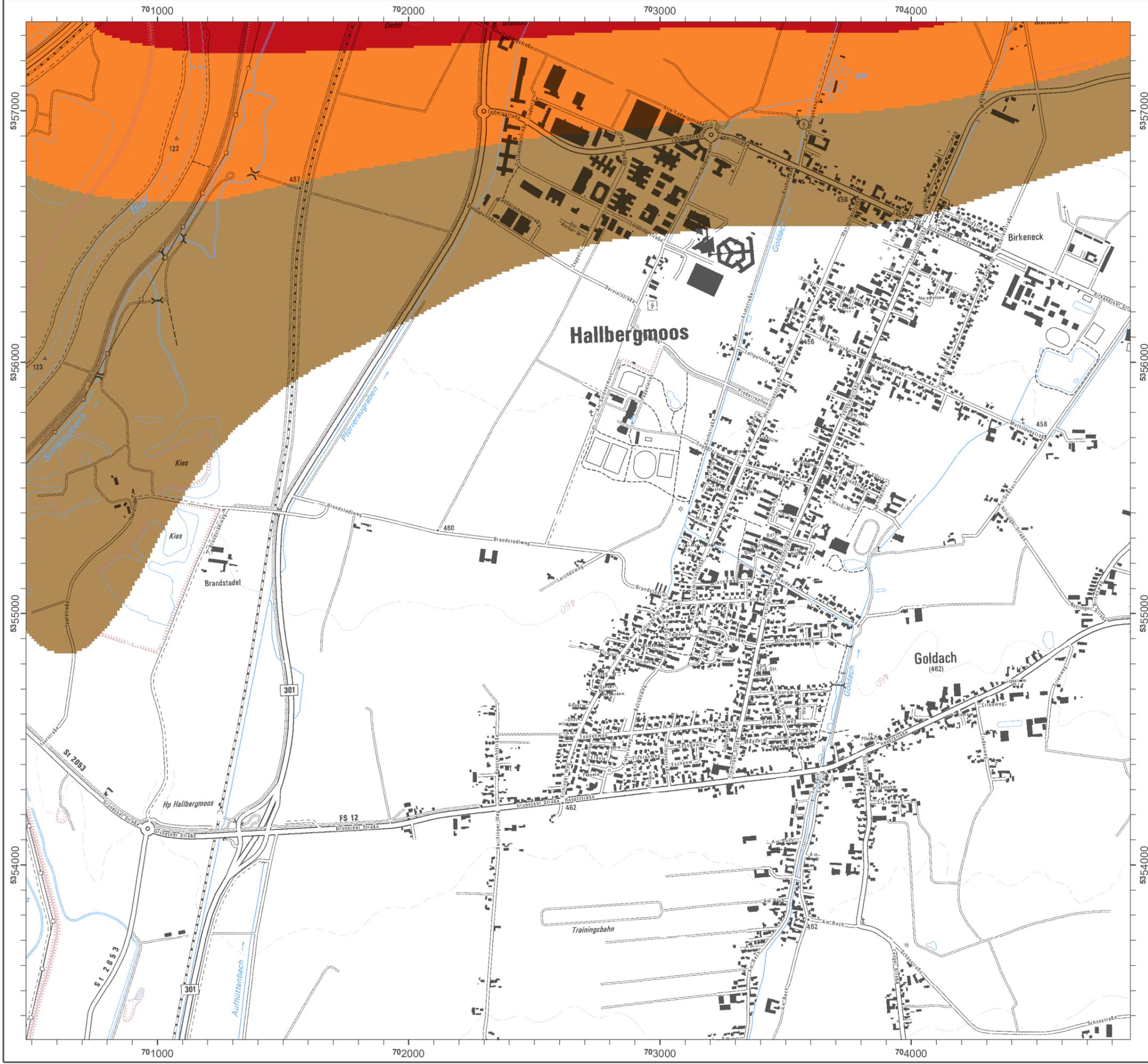
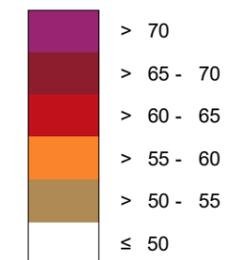
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

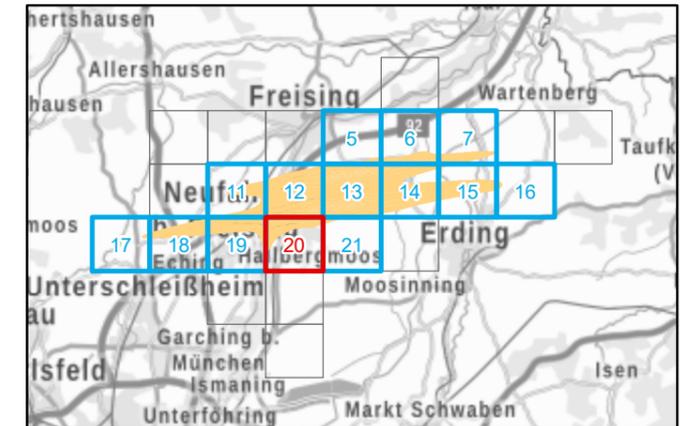
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017



Lärmkartierung Bayern 2017

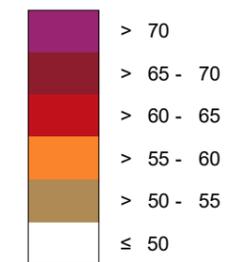
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Flughafen München

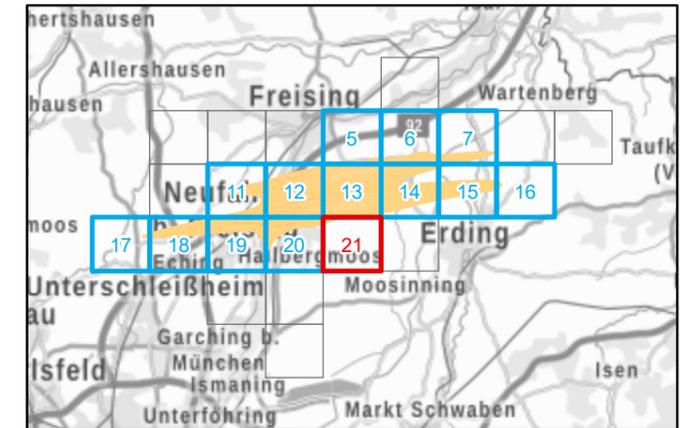
Flugverkehrslärm 8 Stunden - L_{Night} in dB(A)

Flugdaten: DES 2015
 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 2016, Wölfel Engineering GmbH+Co.KG

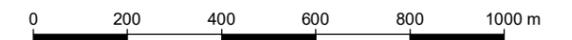
Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)



Übersicht Anschlussblätter



Maßstab 1:15000



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 2017

