

Übersichtplan
 Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
 Variantenvergleich
 Anlage_Übersicht_1

- Zeichenerklärung**
- Industriegebiete
 - Baugelände
 - Mischgebiete
 - Zoning-Wohngebiete
 - Basis-Wohngebiete
 - Krankenhaus, Kulture
 - Bundestrasse 532
 - Variante Blue-Grün
 - Variante Orange
 - Variante Yellow
 - Variante Violet

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Neuer Status	Person / Funktion

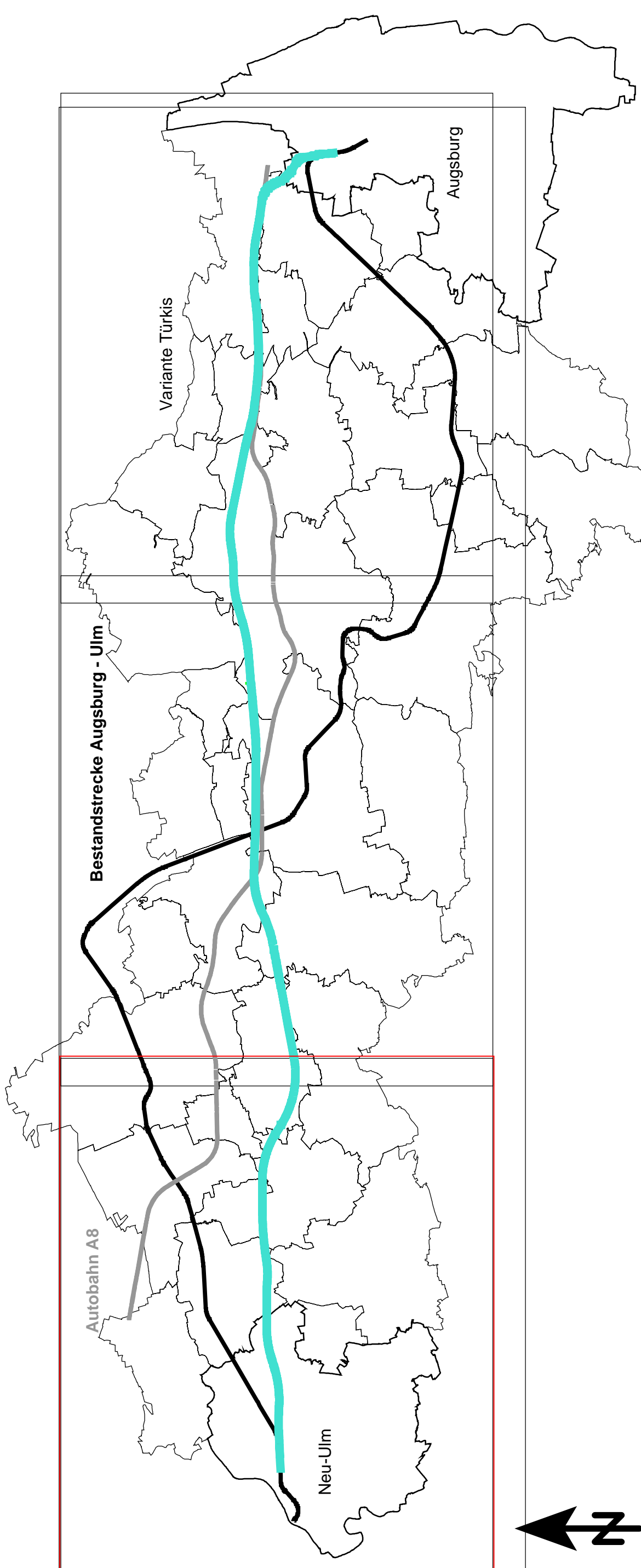
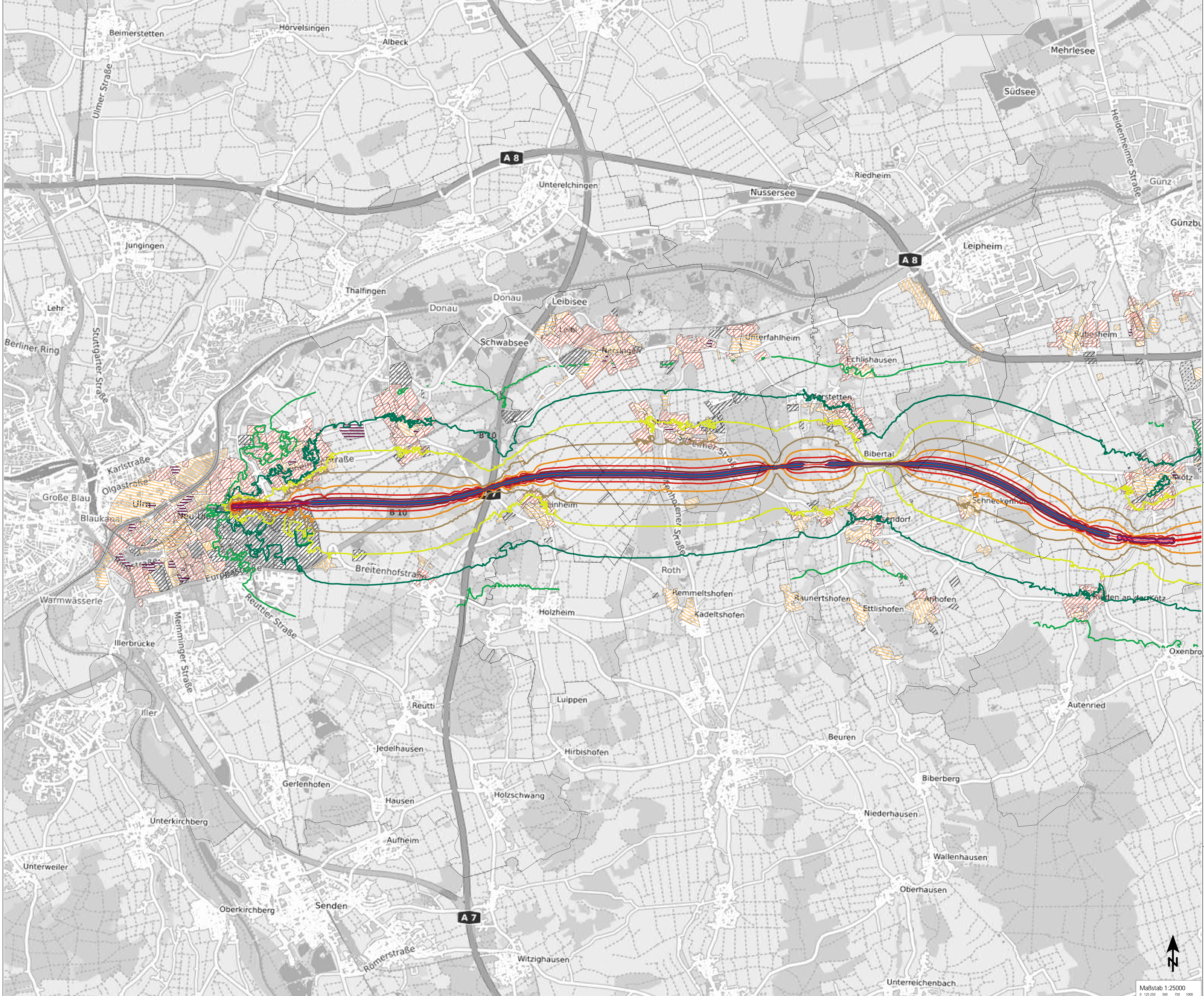
Titel		Projekt	
DB Netz AG		Ulm - Augsburg	
Projekt-Nr. 11.001.001		Projekt-Nr. 11.001.001	
Projekt-Nr. 11.001.001		Projekt-Nr. 11.001.001	
Projekt-Nr. 11.001.001		Projekt-Nr. 11.001.001	

Version	Revisions	Wegpunkt	Freigegeben
1.0000	Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg		
1.0001			

DB Netz AG
 9 8375 19 0 0 2 25



Maßstab 1:75000



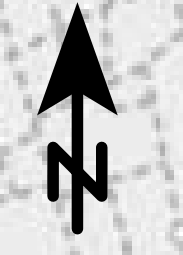
Isophonenkarte
 Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
 Variante Türkis, Beurteilungspegel Tag
 Anlage_Turkis_1_1

Pegelbereich LfT in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40			Schneise
40 - 45			Lärmschneise
45 - 50			Industriegebiete
50 - 55			Mischgebiete
55 - 60			Allgemeine Wohngebiete
60 - 65			Keine Wohngebiete
65 - 70			Kernverkehrs-Empfindere
70 - 75			
75 - 80			
>= 80			

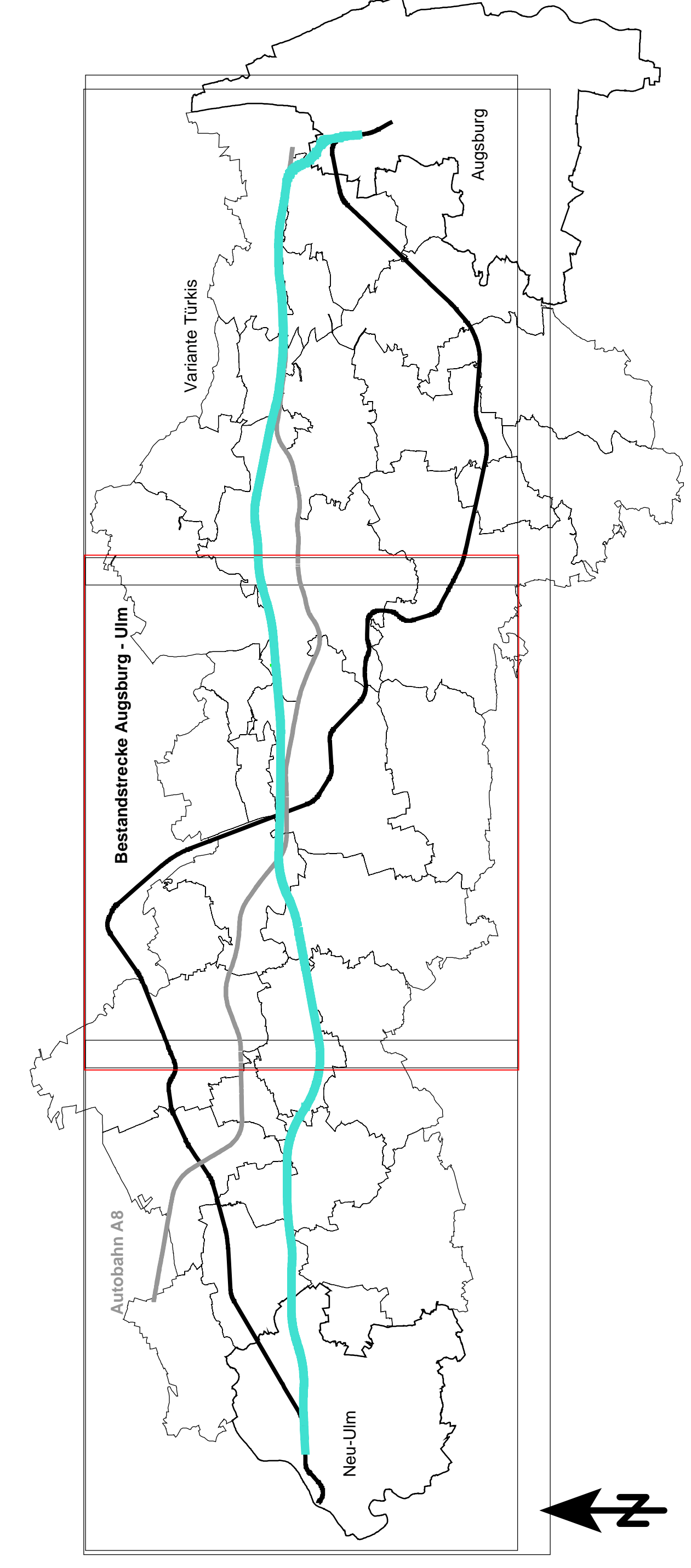
Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Produktion

DB Netz AG	Projektname	Blatt	Blattgröße

Maßstab	Revisions	Wartung
1:25000	Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg	



Maßstab 1:25000
 0 125 250 500 750 1000 m



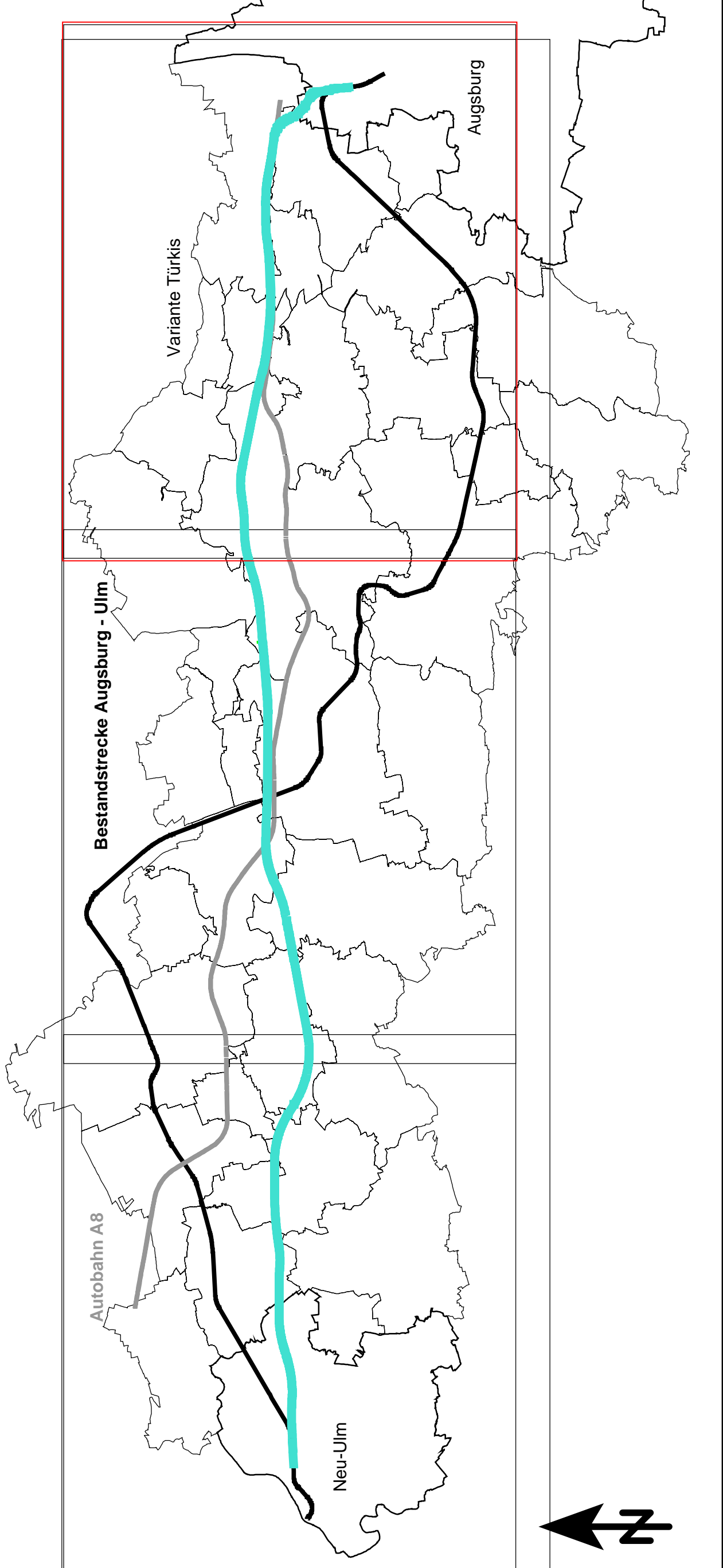
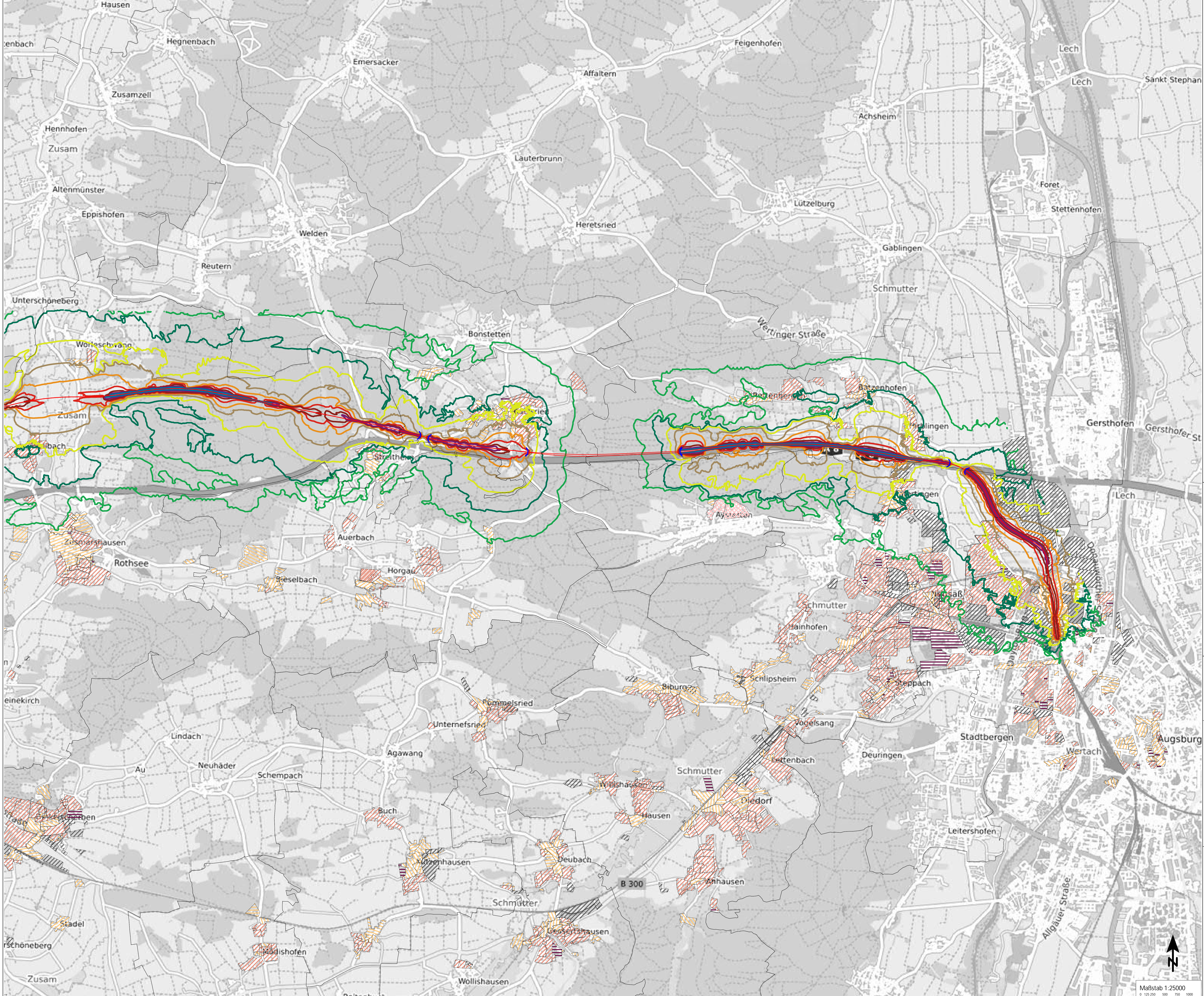
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Türkis, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Turkis_1_2

Pegelbereich LrT in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grün	—	Schneise
40 - 45	Grün	—	Leitungsleitung
45 - 50	Grün	—	Mischgebiete
50 - 55	Grün	—	Allgemeine Wohngebiete
55 - 60	Grün	—	Keine Wohngebiete
60 - 65	Grün	—	Kernbau, Kaserne
65 - 70	Grün	—	
70 - 75	Grün	—	
75 - 80	Grün	—	
>= 80	Grün	—	

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestempel

DB Netz AG			

Maßstab 1:25000			



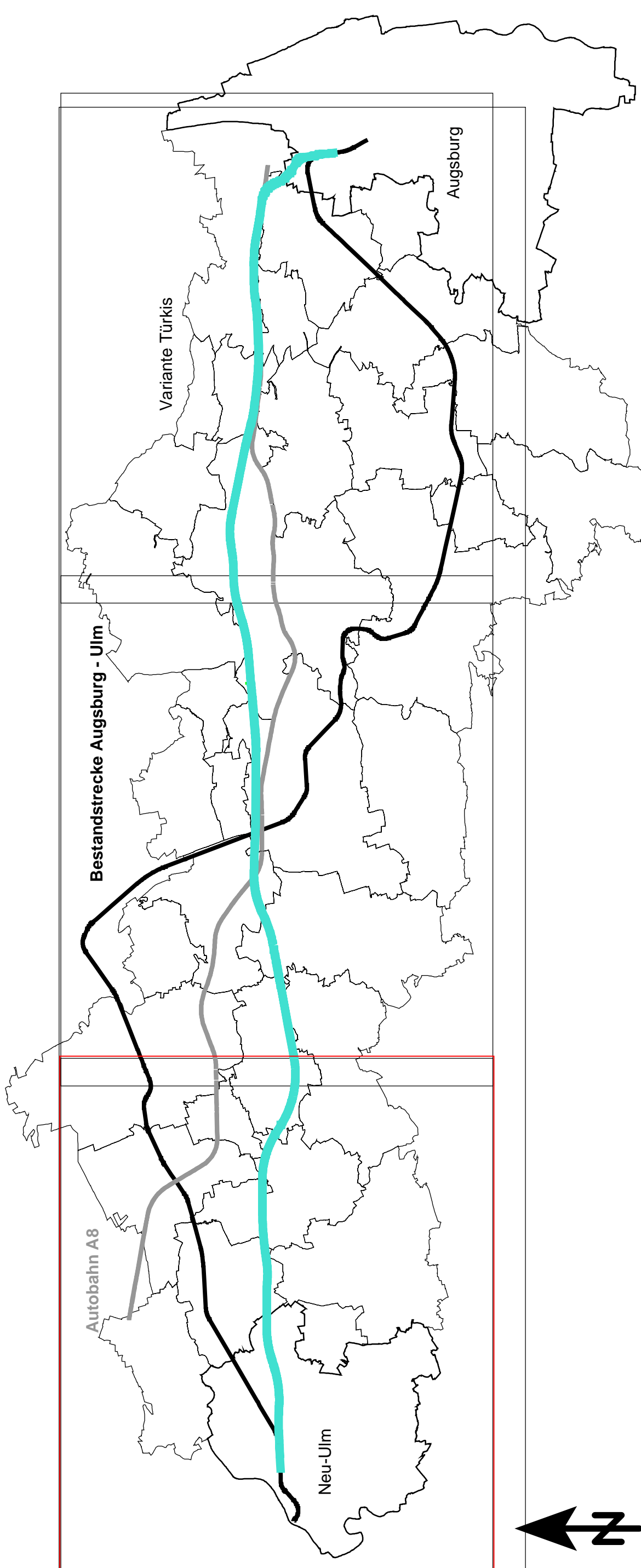
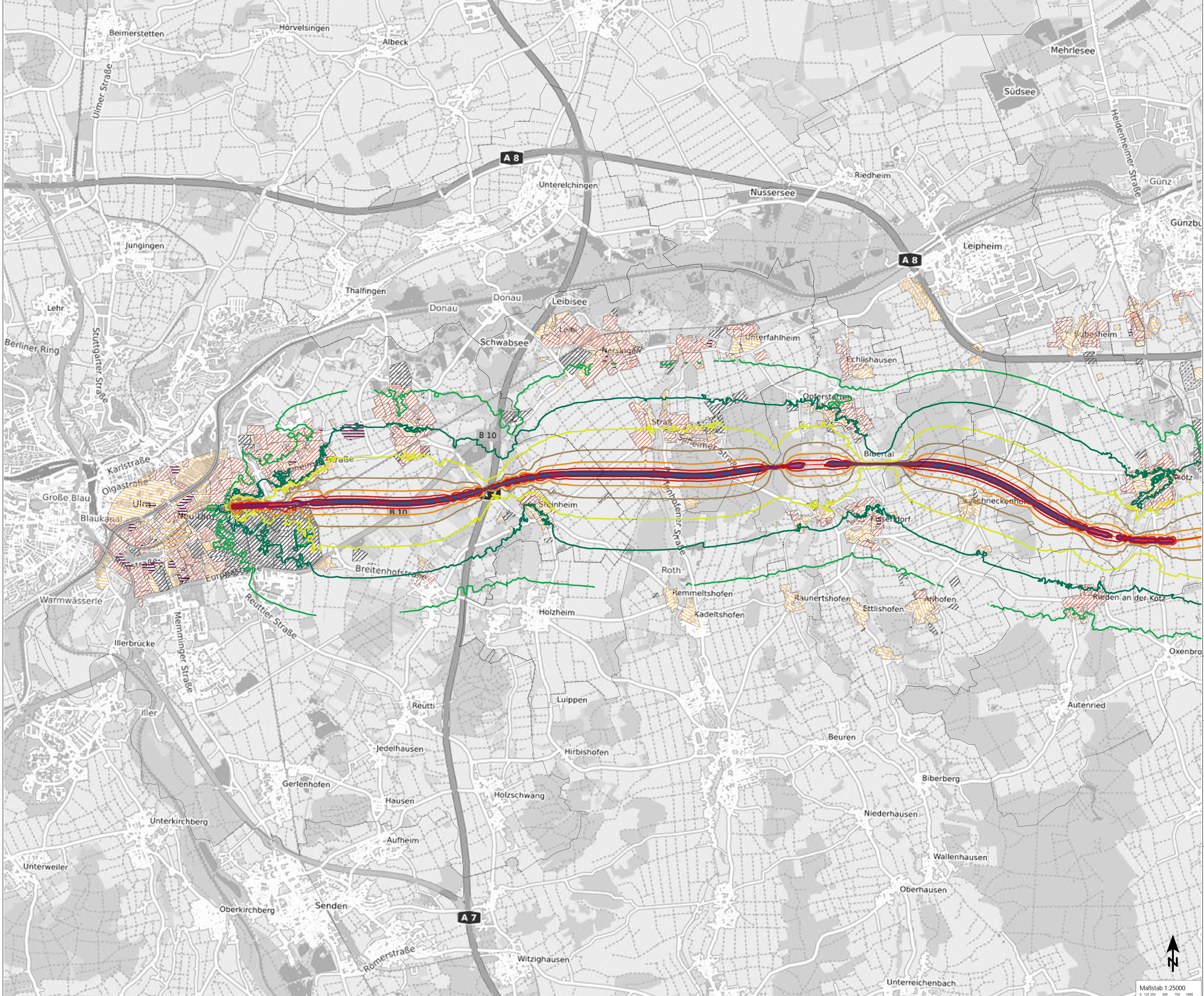
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Türkis, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Turkis_1_3

Pegelbereich LrT in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
< 35	Grün	Schneise	Blau gestrichelt
35 - 40	Grün	Kunstabfaltung	Blau gestrichelt
40 - 45	Grün	Industriegebiet	Blau gestrichelt
45 - 50	Grün	Lehrerwohngebiet	Blau gestrichelt
50 - 55	Grün	Mischgebiet	Blau gestrichelt
55 - 60	Grün	Allgemeines Wohngebiet	Blau gestrichelt
60 - 65	Grün	Keine Wohngebiete	Blau gestrichelt
65 - 70	Grün	Krankenhäuser, Kaserne	Blau gestrichelt
70 - 75	Grün		
75 - 80	Grün		
>= 80	Grün		

Nr.	Änderung	Datum	Ursache	Revisions-Produktion

DB Netz AG	Projektname	100000	Rev.	100000

Maßstab	1:25000	0 125 250 500 750 1000



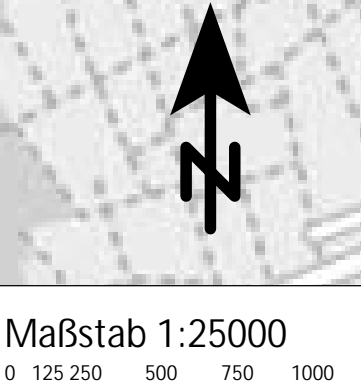
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Türkis, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Turkis_2_1

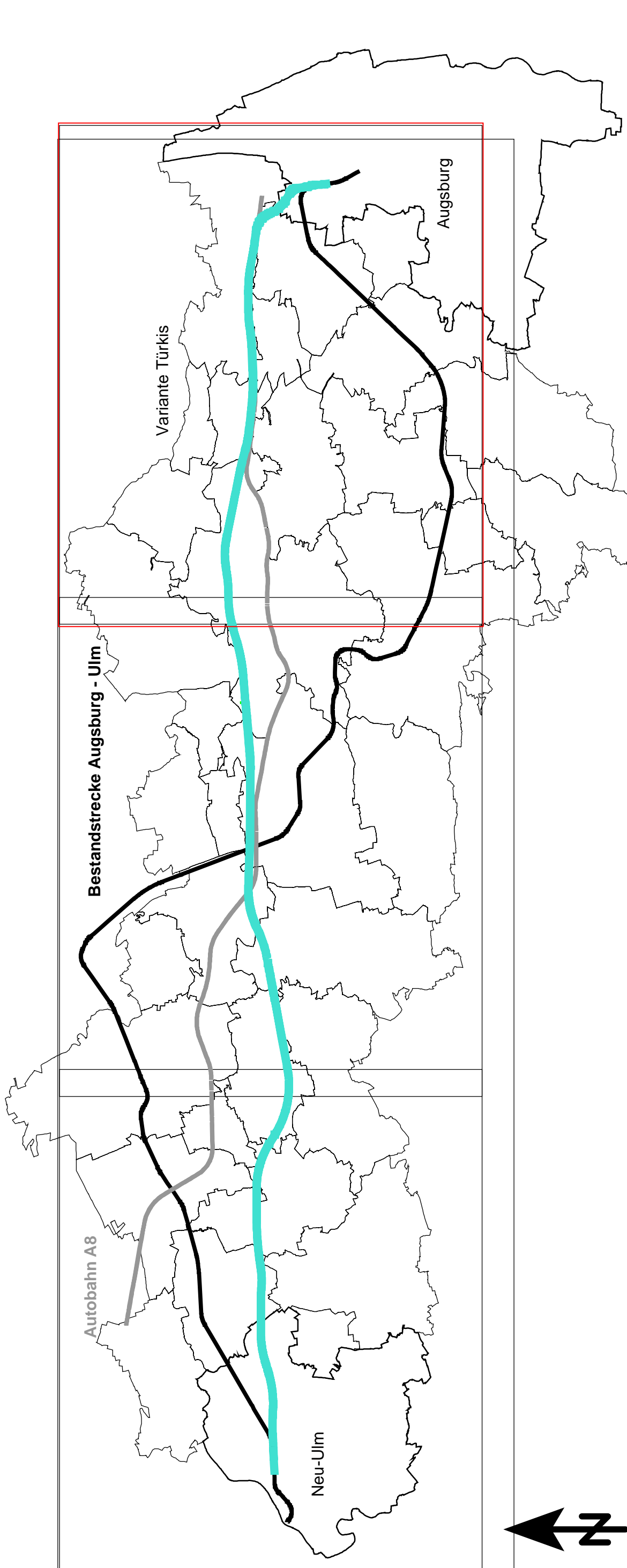
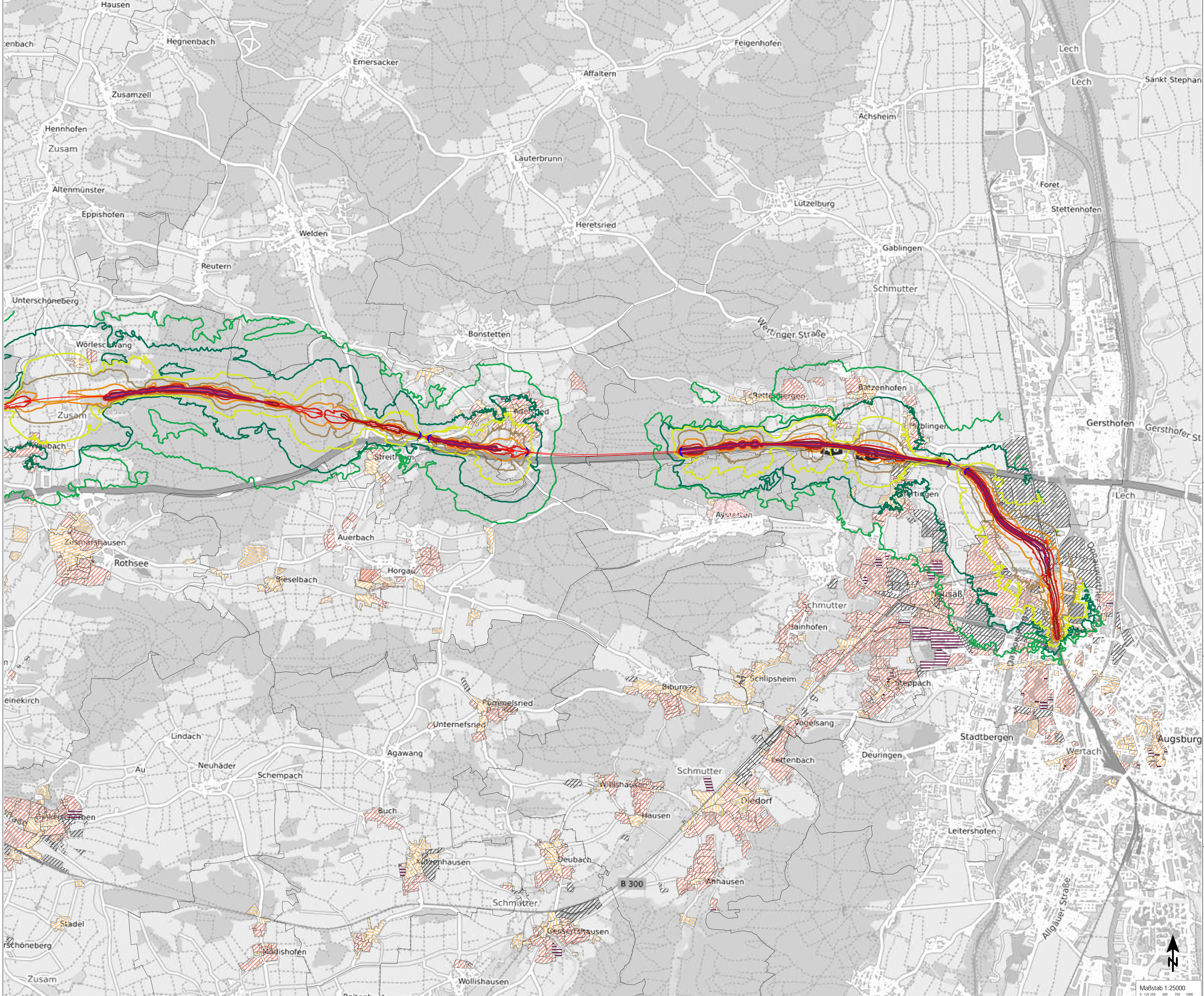
Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grüne Linie	—	Schneise
40 - 45	Grüne Linie	—	Leitungsleitung
45 - 50	Grüne Linie	—	Industriegebiet
50 - 55	Grüne Linie	—	Wohngebiet
55 - 60	Grüne Linie	—	Mischgebiet
60 - 65	Grüne Linie	—	Allgemeines Wohngebiet
65 - 70	Grüne Linie	—	Keine Wohngebiete
70 - 75	Grüne Linie	—	Kontrollhaus, Kapelle
75 - 80	Grüne Linie	—	
>= 80	Grüne Linie	—	

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestufe

DB Netz AG		Projektname	

Maßstab	Revisionsnr.	Werkzeug
1:25000	Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg	





Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Türkis, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Turkis_2_3

Pegelbereich LrN in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

35	< 35
40	40 - 45
45	45 - 50
50	50 - 55
55	55 - 60
60	60 - 65
65	65 - 70
70	70 - 75
75	75 - 80
80	≥ 80

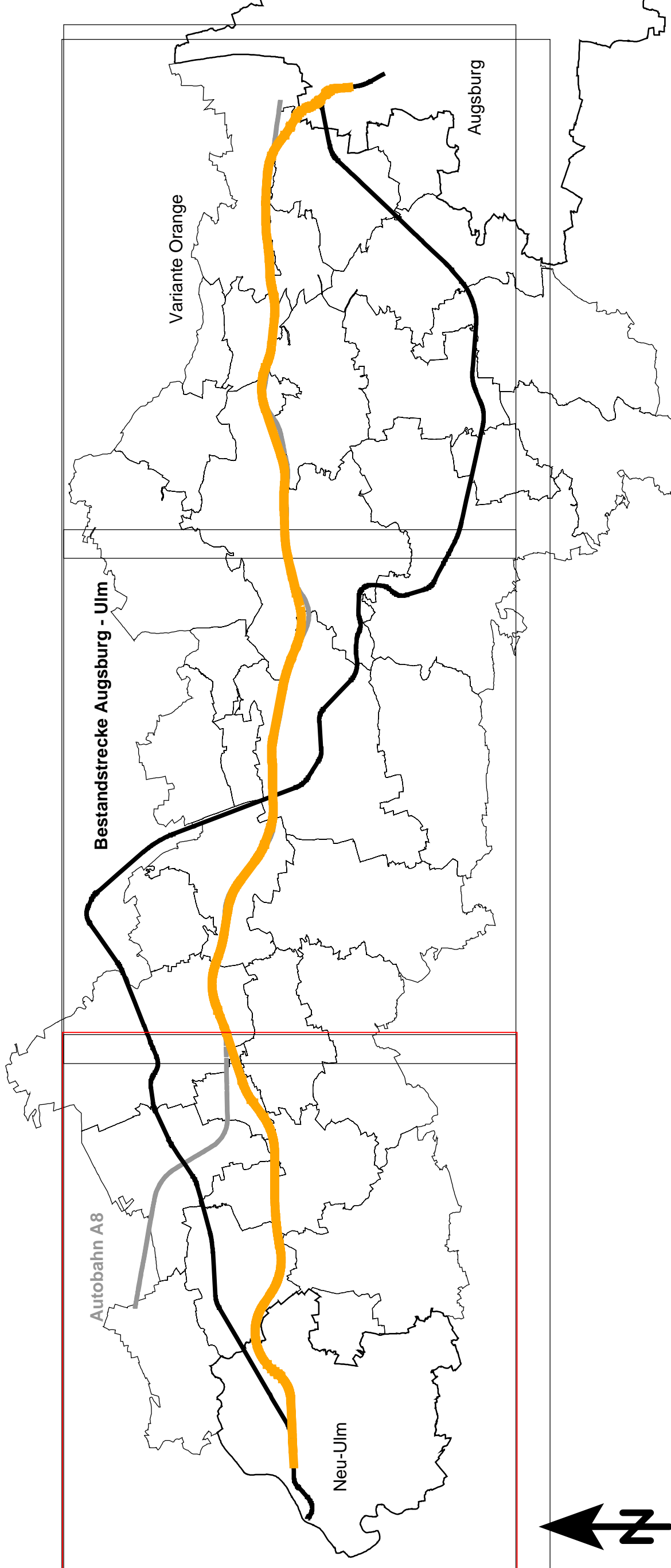
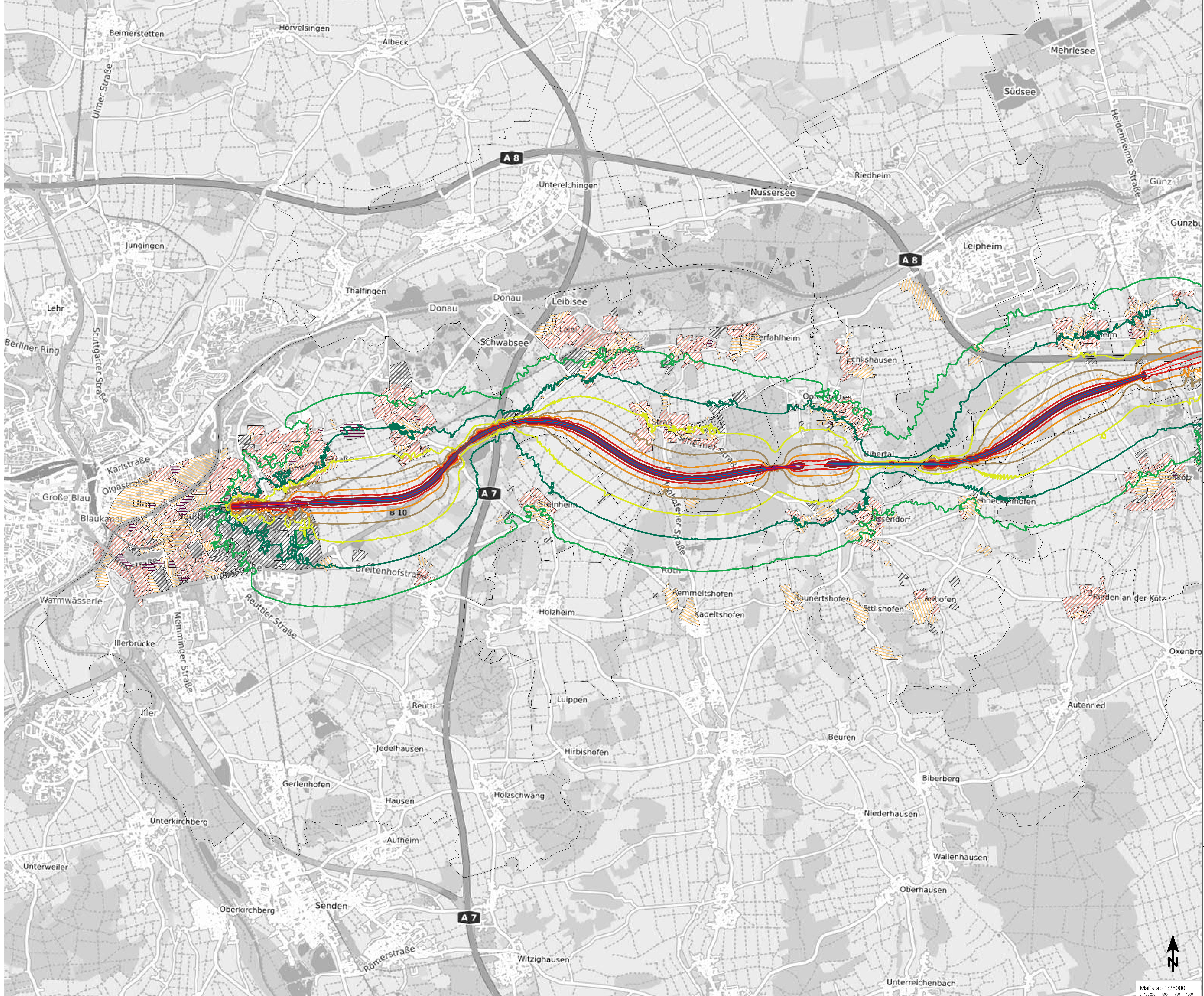
Zeichenerklärung

- Schneise
- Kunstabfuhrung
- Industriegebiet
- Lehrerbildung
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Keine Wohngebiete
- Krankenhäuser, Kaserne

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Neuer Status	Person / Projektion

DB Netz AG			

Maßstab 1:25000			



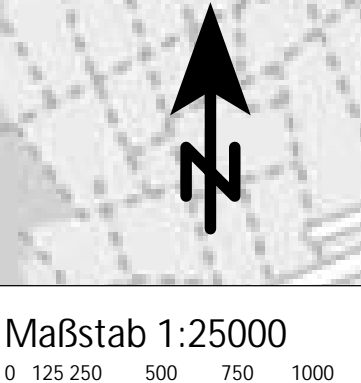
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung A8, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange enge Bündelung A8_1_1

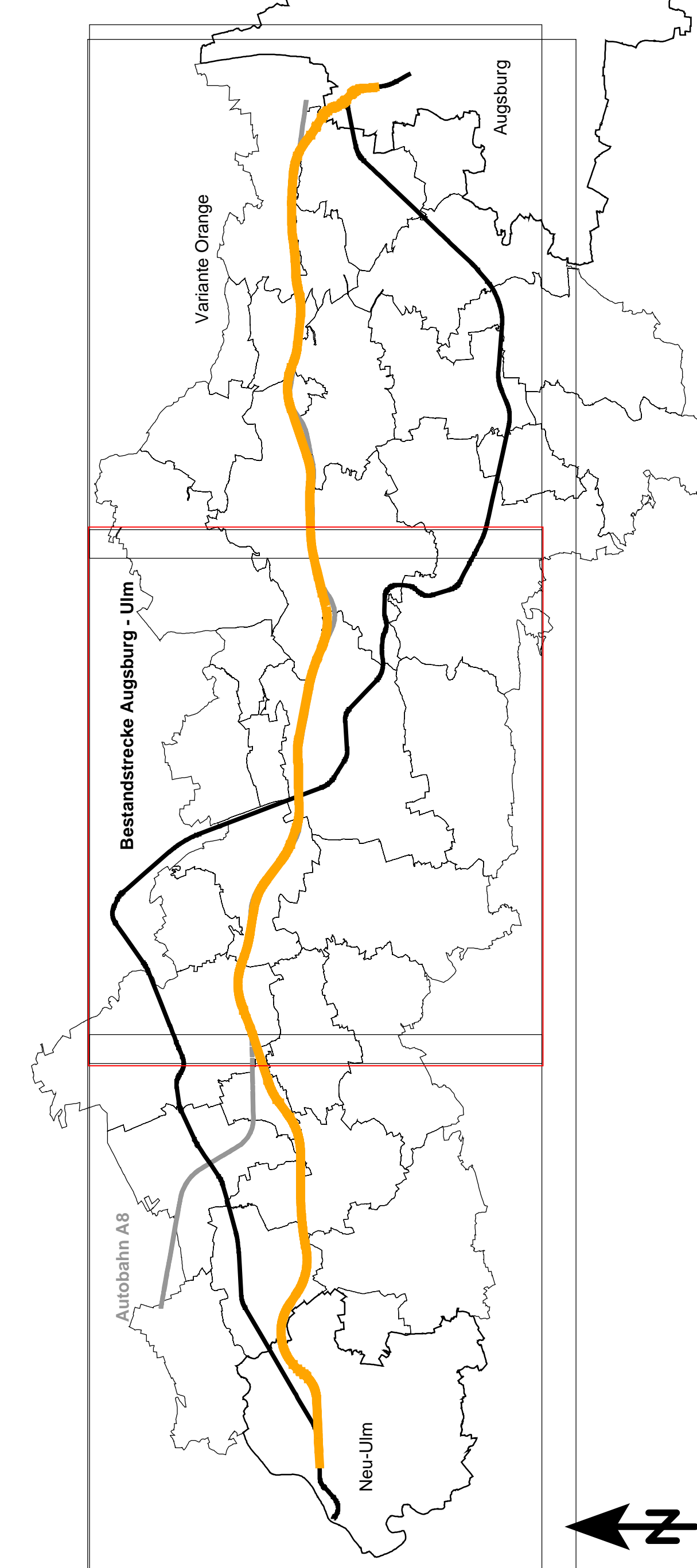
Pegelbereich LrT in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grüne Linie	—	Schneise
40 - 45	Grüne Linie	—	Landesgrenze
45 - 50	Grüne Linie	—	Industriegebiet
50 - 55	Grüne Linie	—	Landesgrenze
55 - 60	Grüne Linie	—	Mischgebiet
60 - 65	Grüne Linie	—	Allgemeines Wohngebiet
65 - 70	Grüne Linie	—	Reine Wohngebiete
70 - 75	Grüne Linie	—	Kernverkehrs-Empfindlich
75 - 80	Grüne Linie	—	
>= 80	Grüne Linie	—	

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestrich

DB Netz AG		Projektname	

Skizze	Revisions	Werkzeug





Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung A8, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange enge Bündelung A8_1_2

Pegelbereich LfT in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

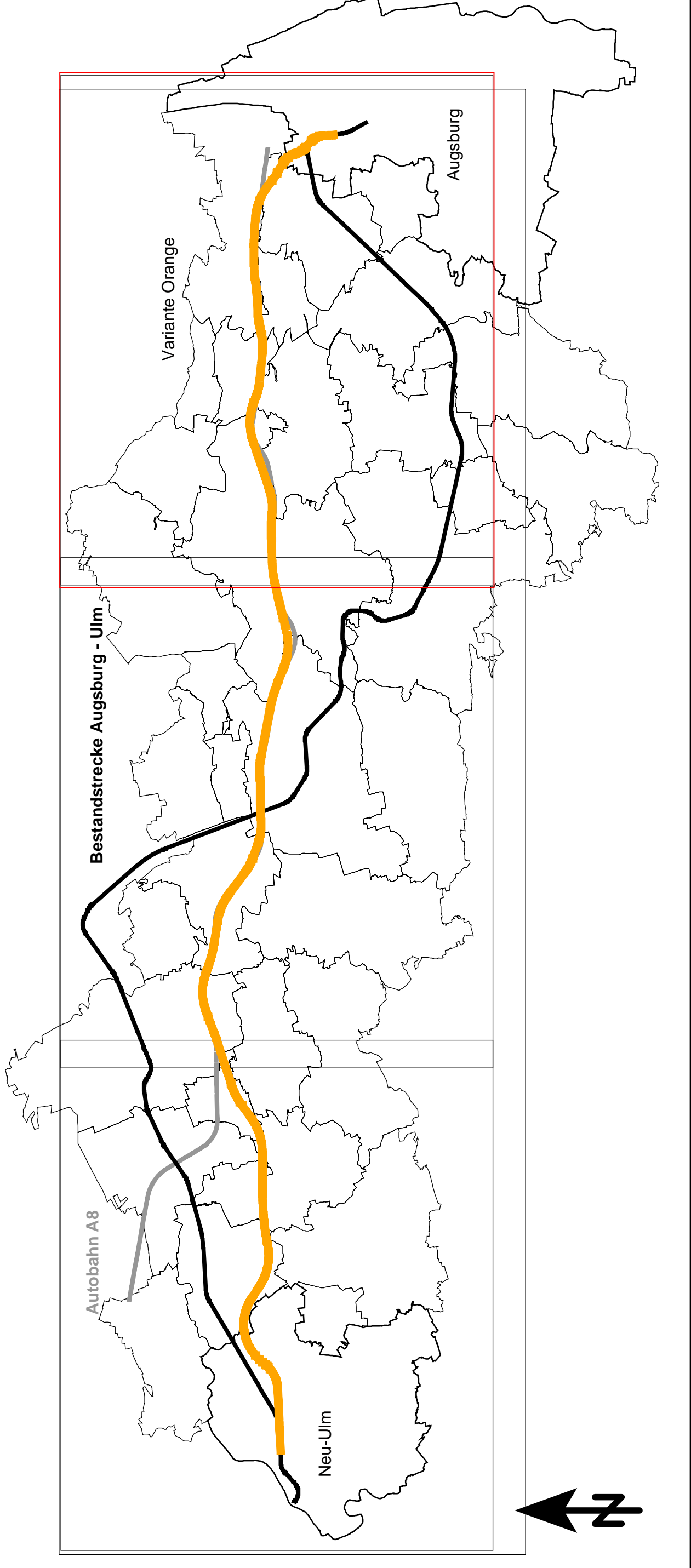
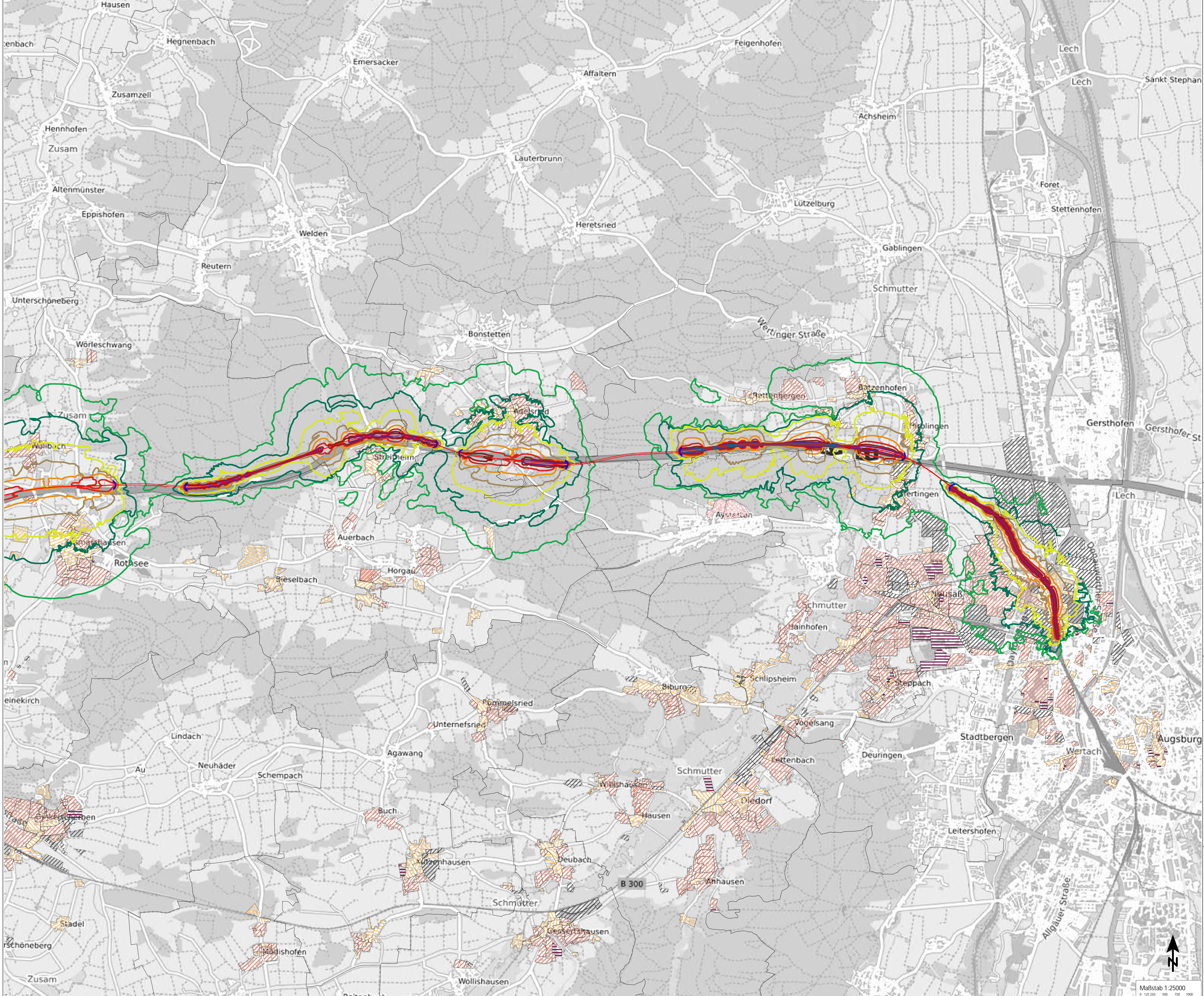
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
≥ 80

Zeichenerklärung

- Schneise
- Laustoffung
- Industriegebiet
- Lärmschutzwand
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Reine Wohngebiete
- Kernverkehrs-Erweiterung

Titel	Projektnummer	Blatt
Standort	Datum	Version
Verfasser	Prüfer	Freigegeben
DB Netz AG	12/2010	1.0
12/2010	12/2010	1.0
12/2010	12/2010	1.0
12/2010	12/2010	1.0

Maßstab 1:25000
0 125 250 500 750 1000 m



Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung AB, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange enge Bündelung AB_1_3

Pegelbereich LrT in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
≥ 80

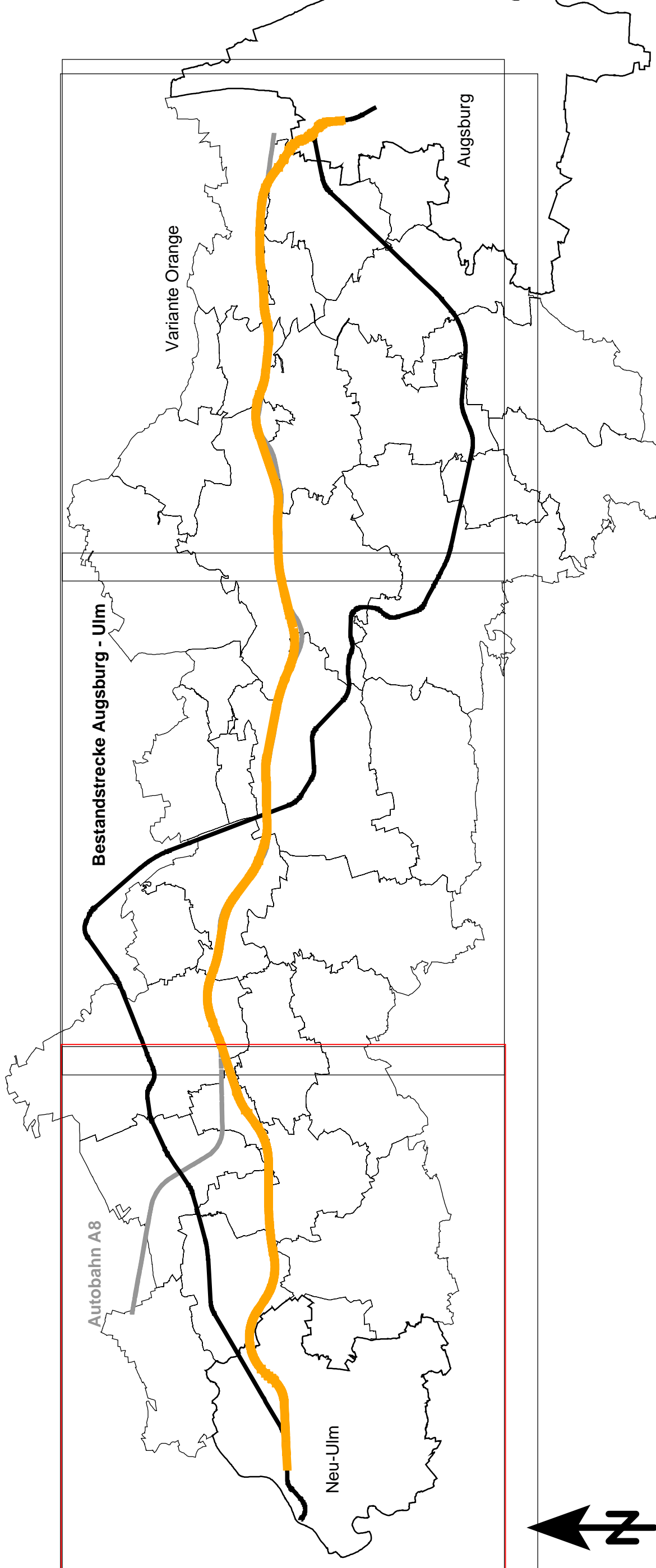
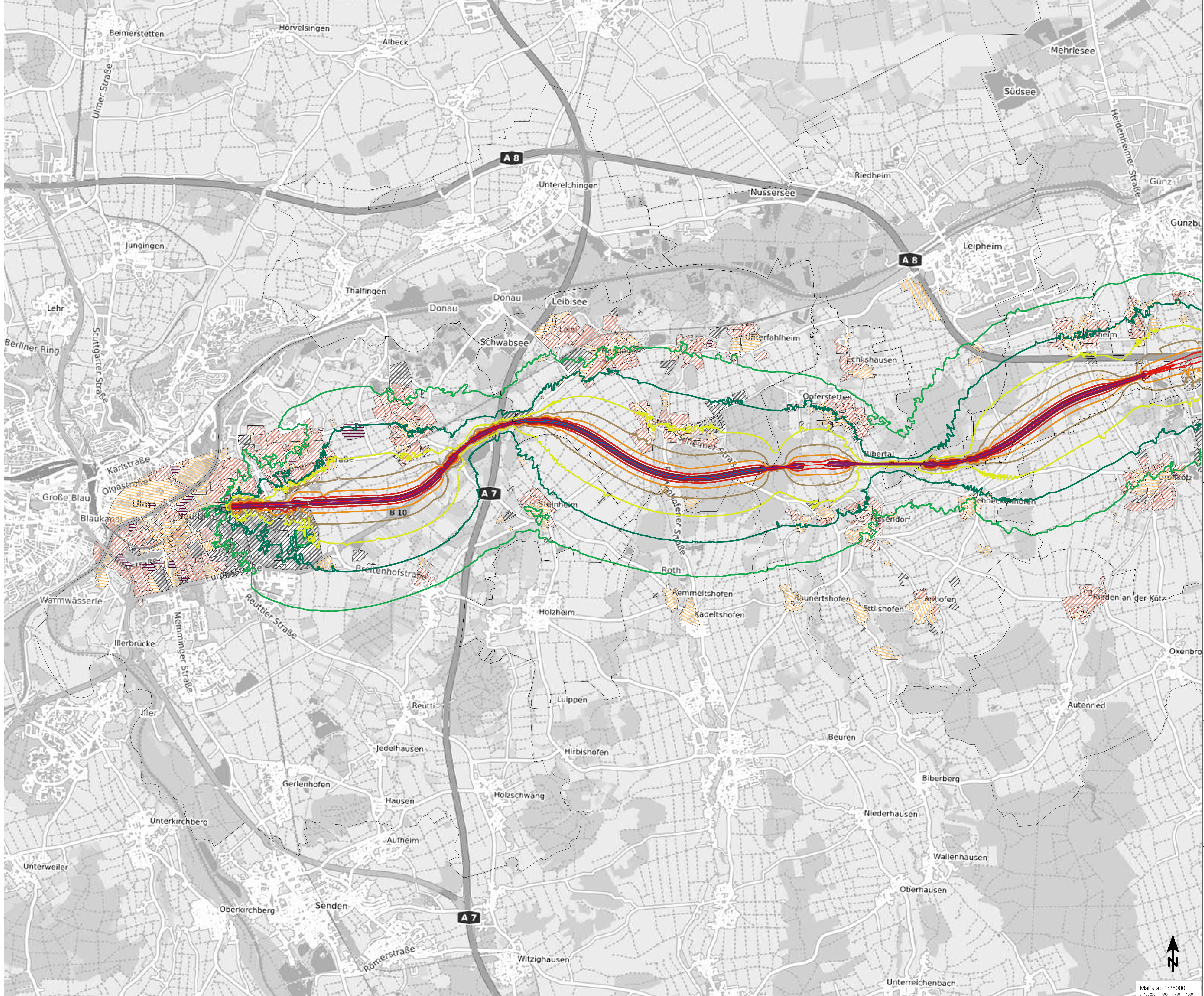
Zeichenerklärung

- Schneise
- Liniestiftung
- Industriegebiet
- Lebensgebiet
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Keine Wohngebiete
- Kirchhof, Kapelle

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestrich

DB Netz AG Postfach 10 15 51 70405 Stuttgart Telefon +49 (0) 71 41 93-11 Telefax +49 (0) 71 41 93-33 33 www.db-netz.de	Name Datum Blatt Rev.	Blatt Rev.	Datum Rev.
		Name Datum Blatt Rev.	Datum Rev.
		Name Datum Blatt Rev.	Datum Rev.
		Name Datum Blatt Rev.	Datum Rev.

Maßstab 1:25000
0 125 250 500 750 1000 m

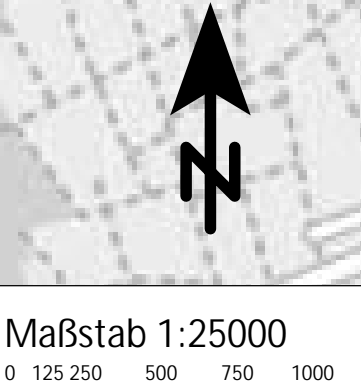


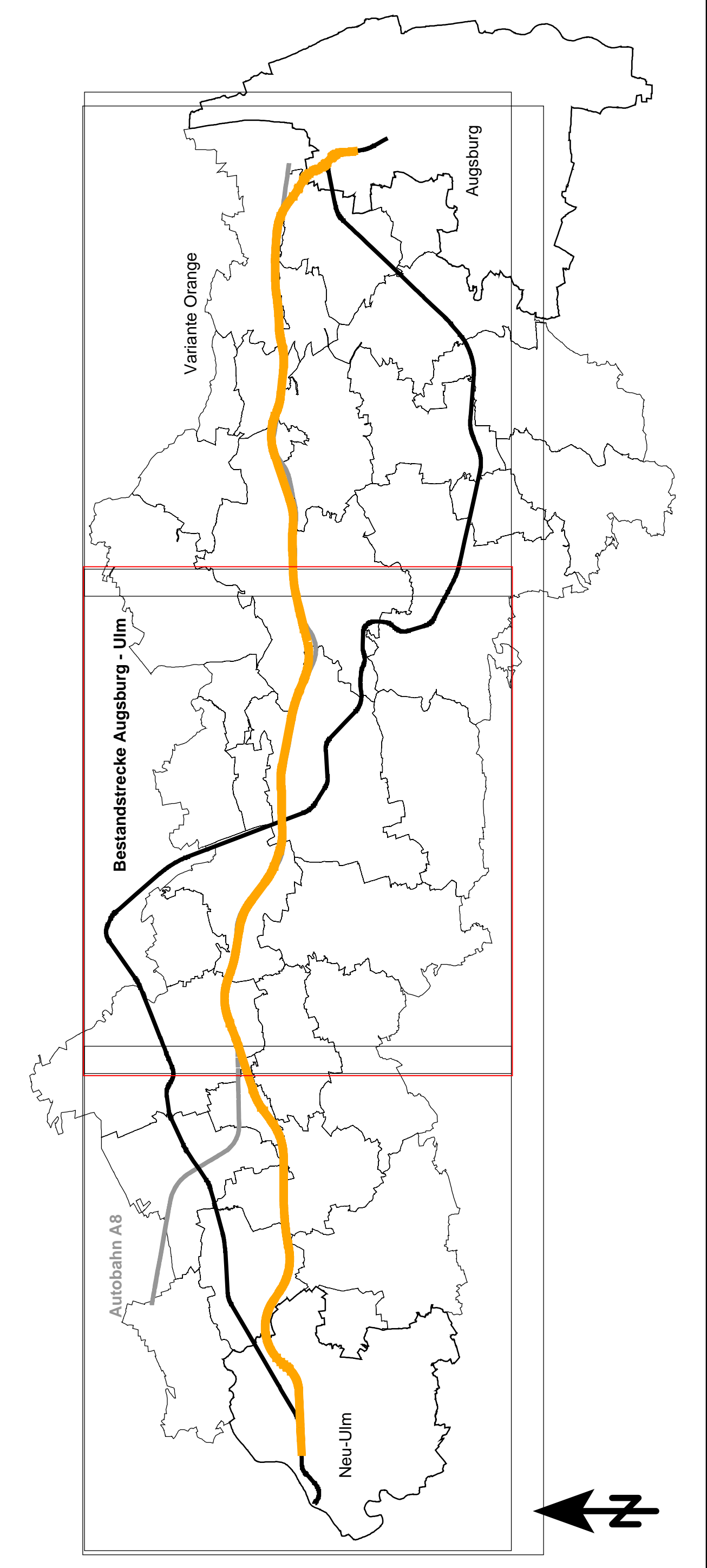
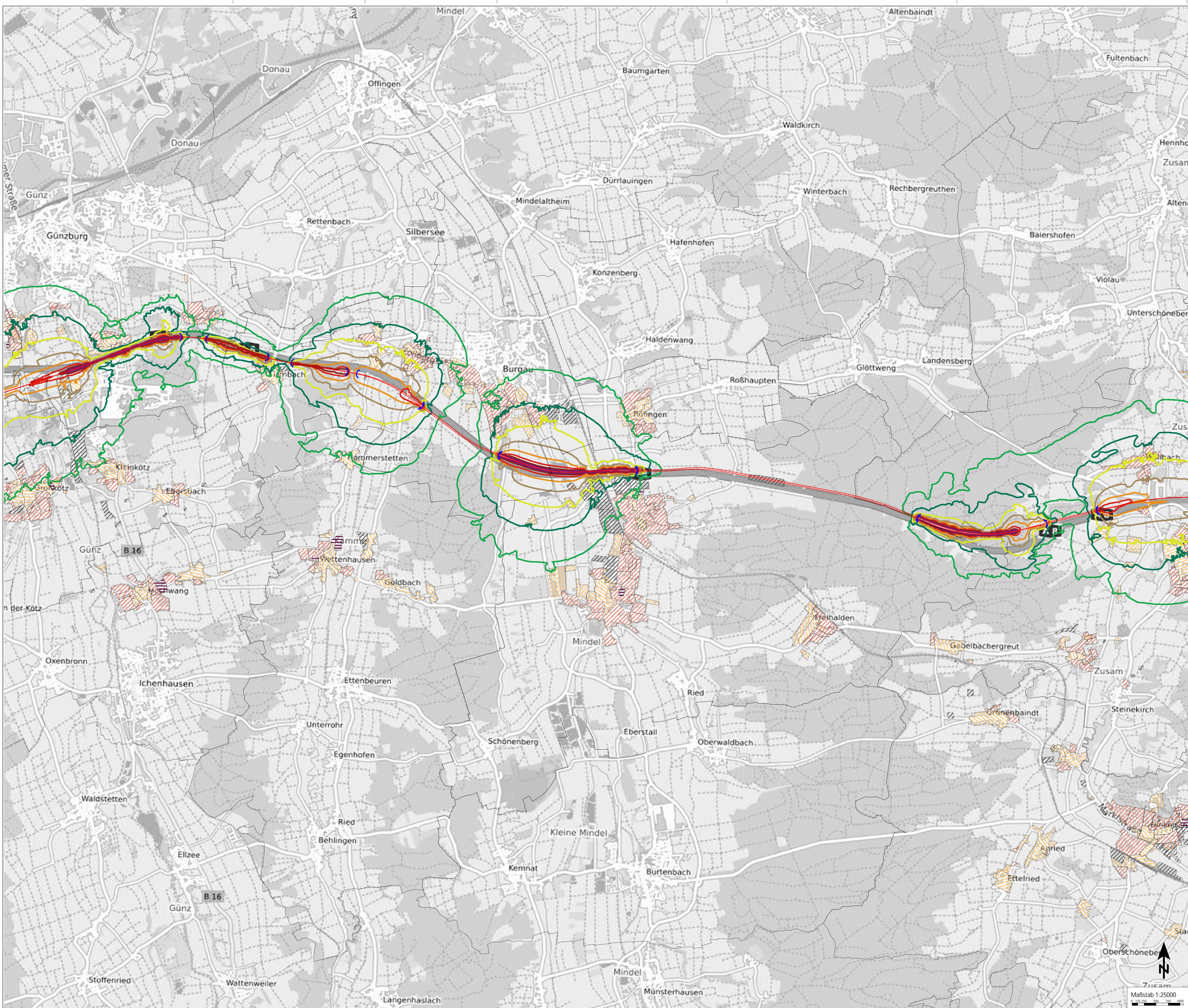
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung A8, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange enge Bündelung A8_2_1

Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grüne Linie	—	Schneise
40 - 45	Grüne Linie	—	Leitungsleitung
45 - 50	Grüne Linie	▨	Industriegebiete
50 - 55	Grüne Linie	▨	Mischgebiete
55 - 60	Grüne Linie	▨	Allgemeine Wohngebiete
60 - 65	Grüne Linie	▨	Keine Wohngebiete
65 - 70	Grüne Linie	▨	Kernverkehrs-Empfindere
70 - 75	Grüne Linie	▨	
75 - 80	Grüne Linie	▨	
>= 80	Grüne Linie	▨	

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestrich

DB Netz AG		Projekt	





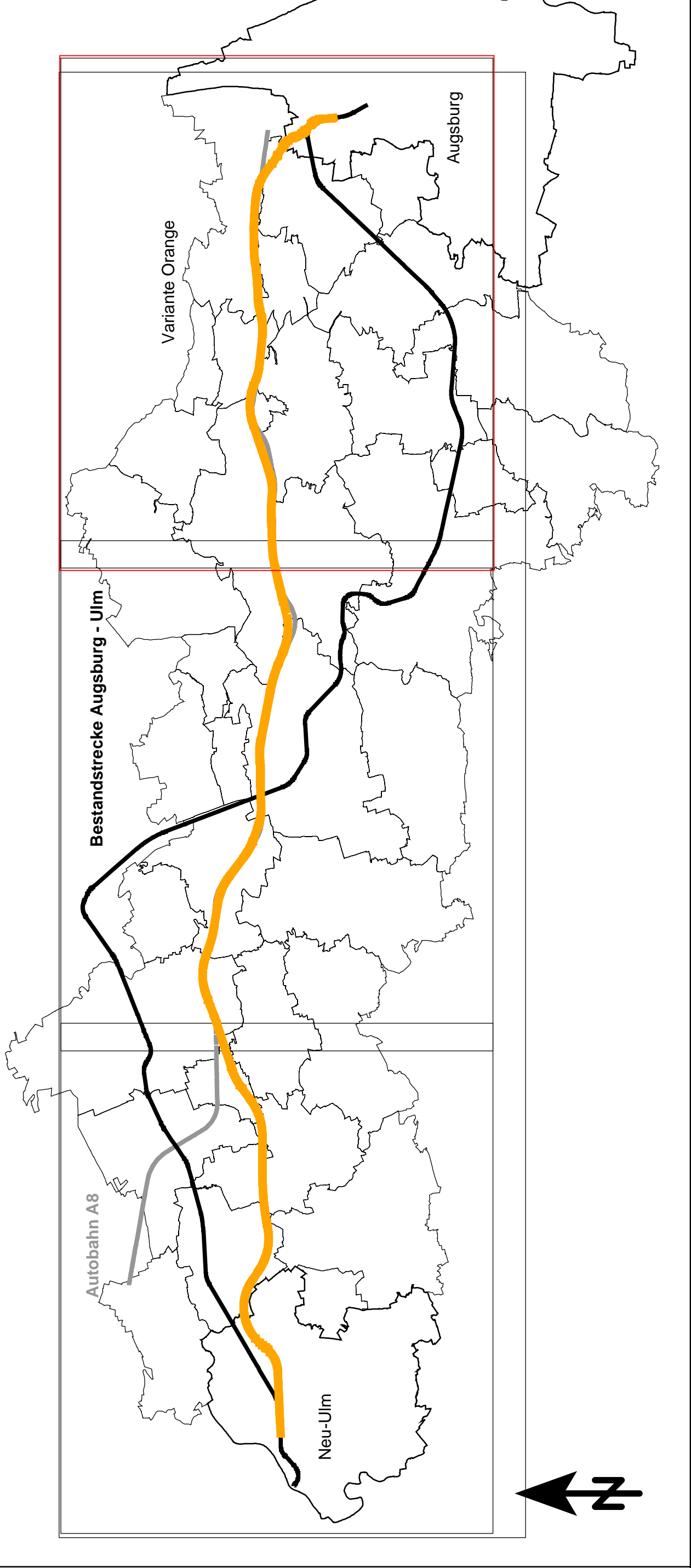
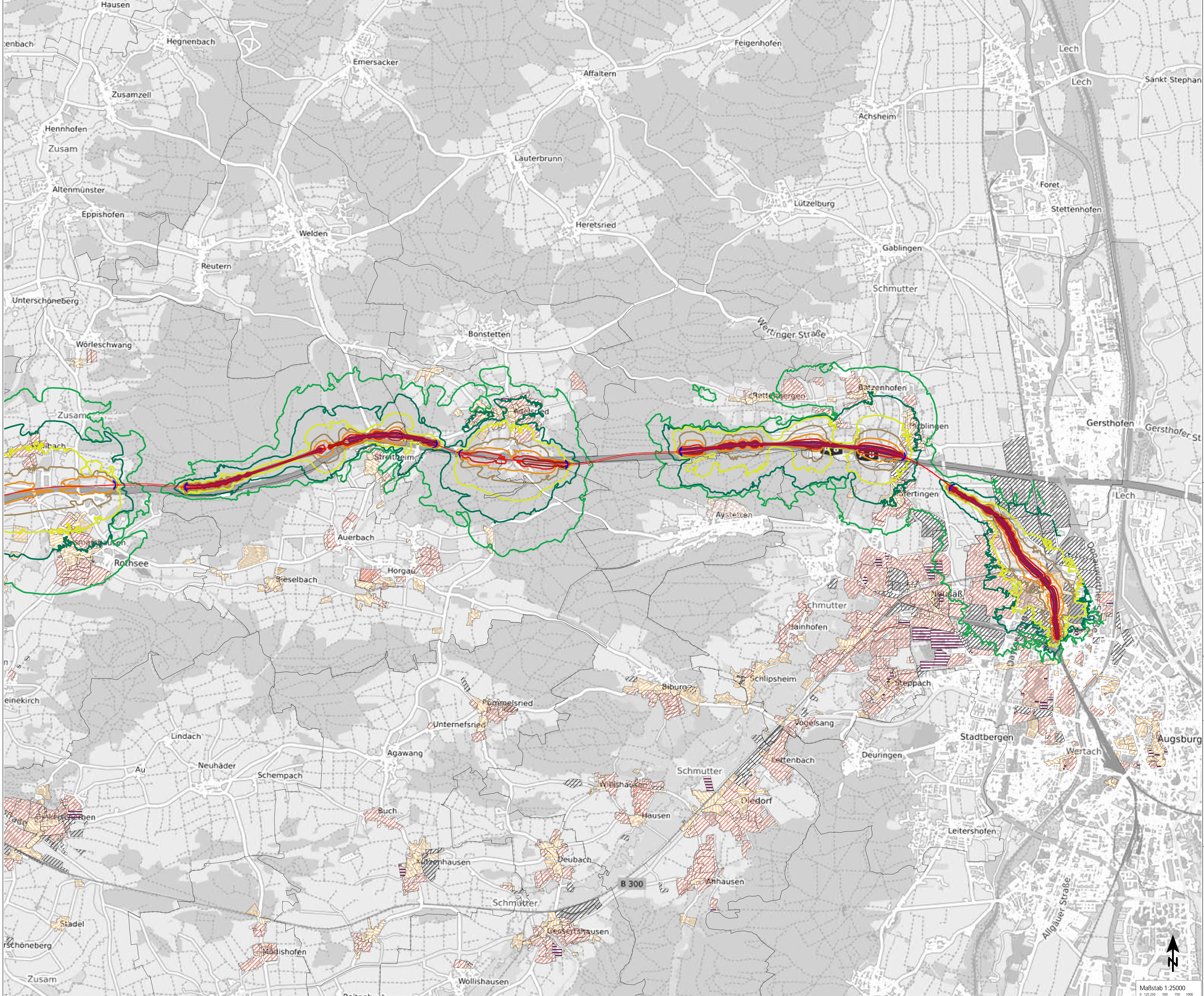
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung A8, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange enge Bündelung A8_2_2

Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grün	—	Schraffur
40 - 45	Grün	□	Industriegebiet
45 - 50	Gelb	▨	Liefergebiete
50 - 55	Orange	▨	Mischgebiete
55 - 60	Rot	▨	Allgemeine Wohngebiete
60 - 65	Rot	▨	Keine Wohngebiete
65 - 70	Rot	▨	Kernbau, Kapelle
70 - 75	Rot		
75 - 80	Rot		
≥ 80	Blau		

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestrich

DB Netz AG		Projektname	

Maßstab 1:25000	



Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange enge Bündelung AB, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange enge Bündelung AB_2_3

Pegelbereich LrN in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

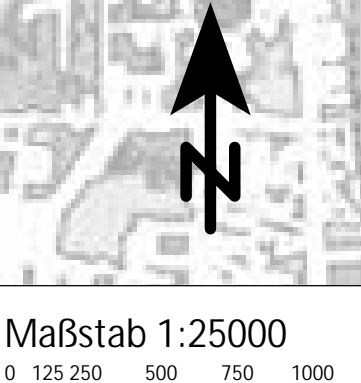
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

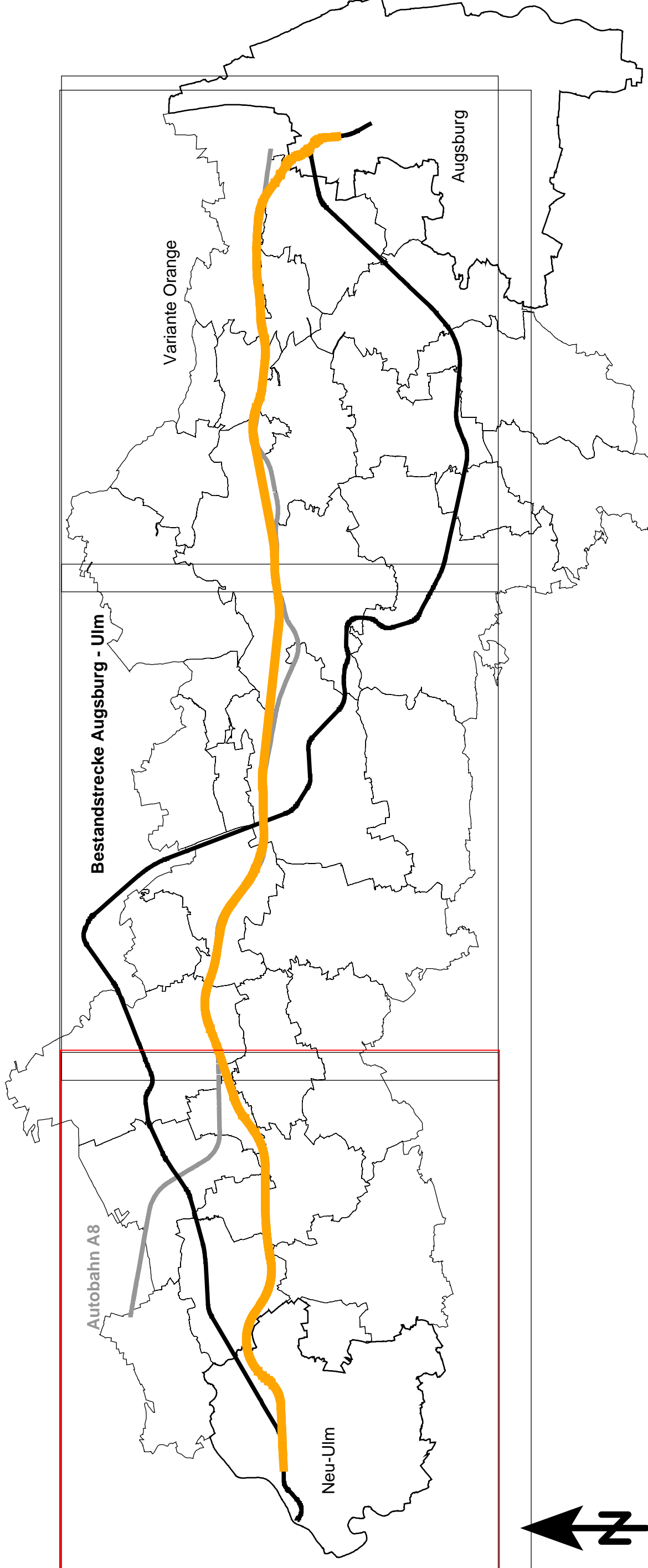
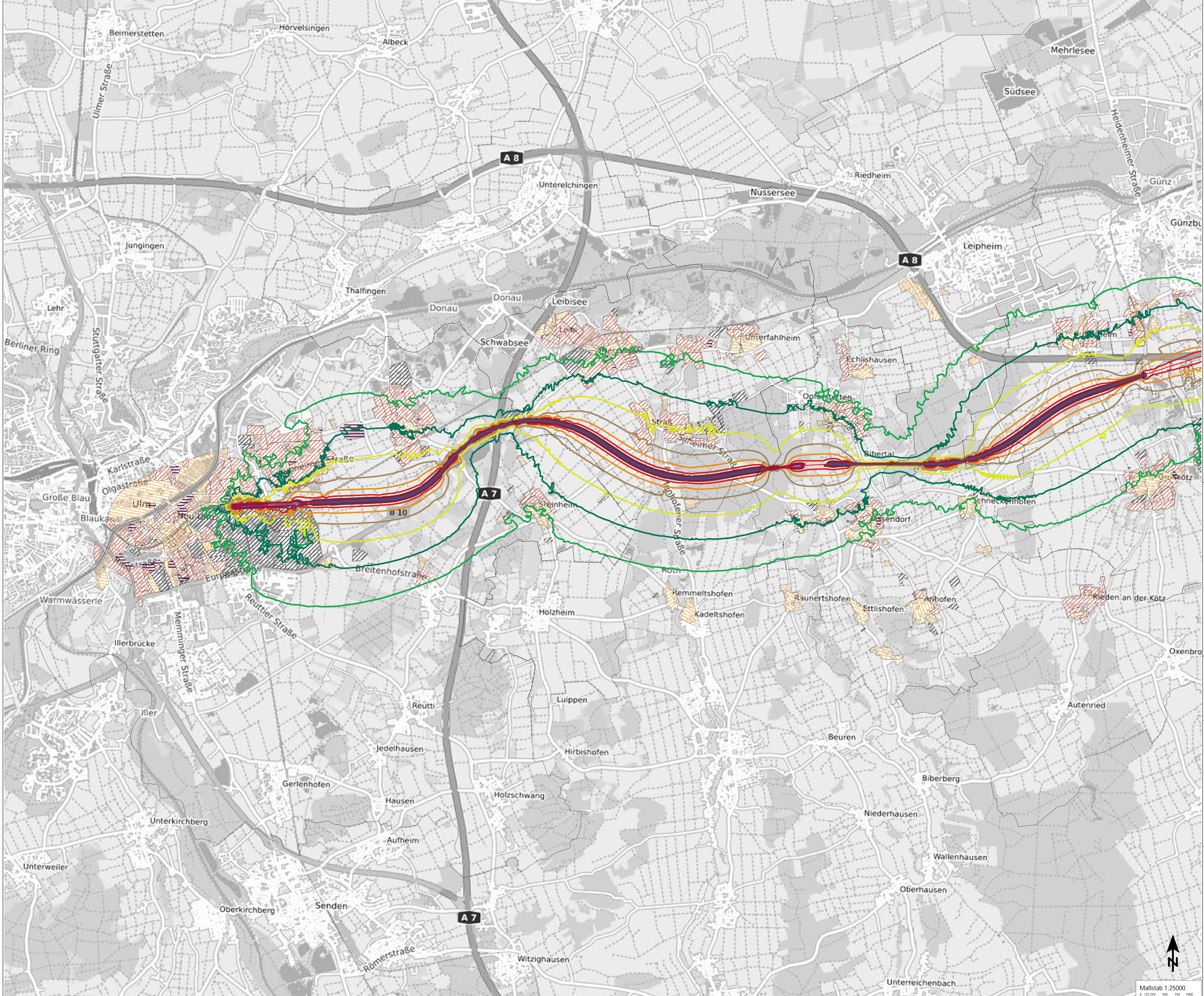
Zeichenerklärung

- Schneise
- Liniestiftung
- Industriegebiet
- Lebensgebiet
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Keine Wohngebiete
- Kirchhof, Kapelle

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestrich

DB Netz AG Markt für den Betrieb der Eisenbahnverkehrsunternehmen Projektname: NBS/ABS Ulm - Augsburg Projektphase: 1.1, 1.1.1, 1.1.2 Projektziele: 1.1, 1.1.1, 1.1.2	Datum: Umriss:	Bearbeiter:
Maßstab: 1:25000 Datum: 1.1.2011 Projekt: Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg Maßstab: 1:25000	Datum: Umriss:	Bearbeiter:





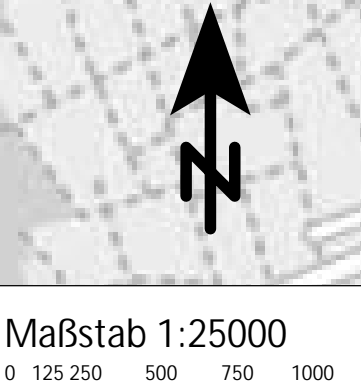
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamtal, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamtal_1_1

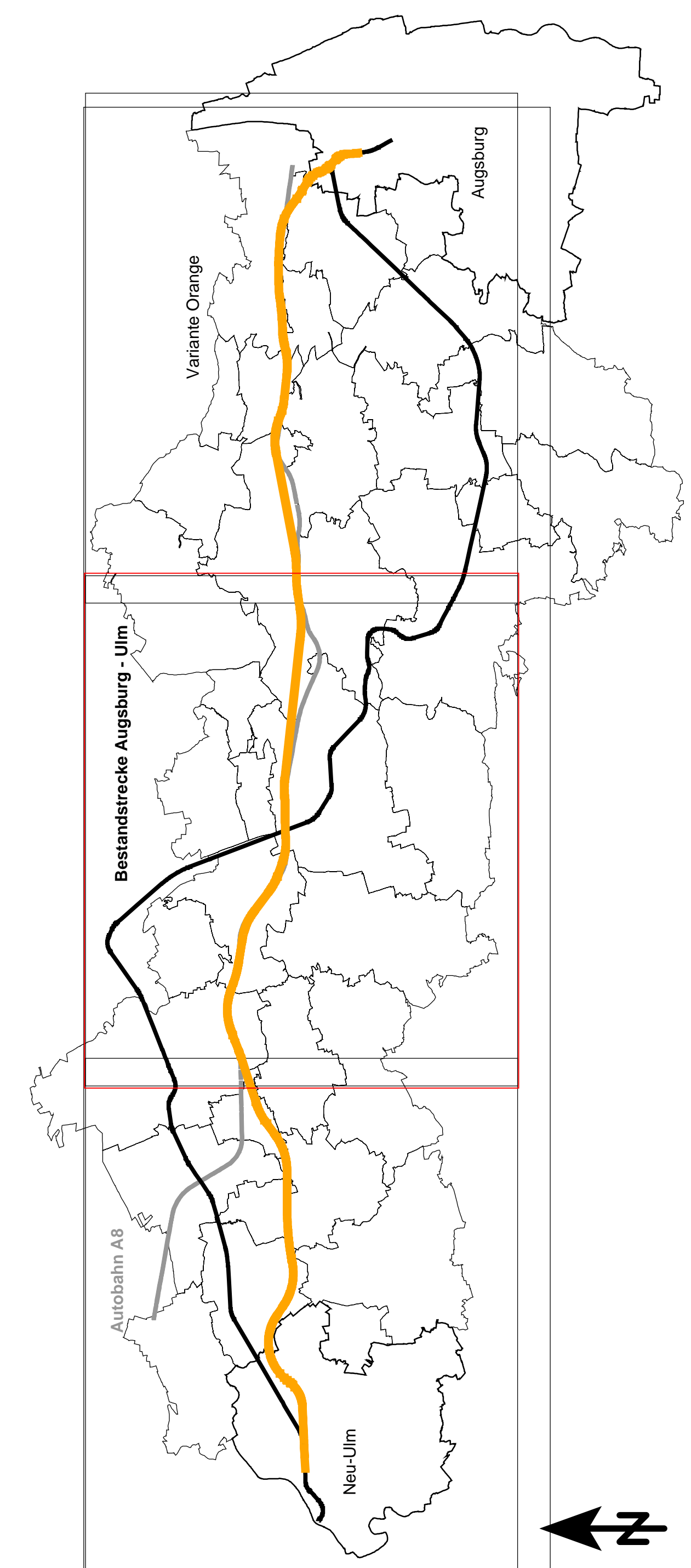
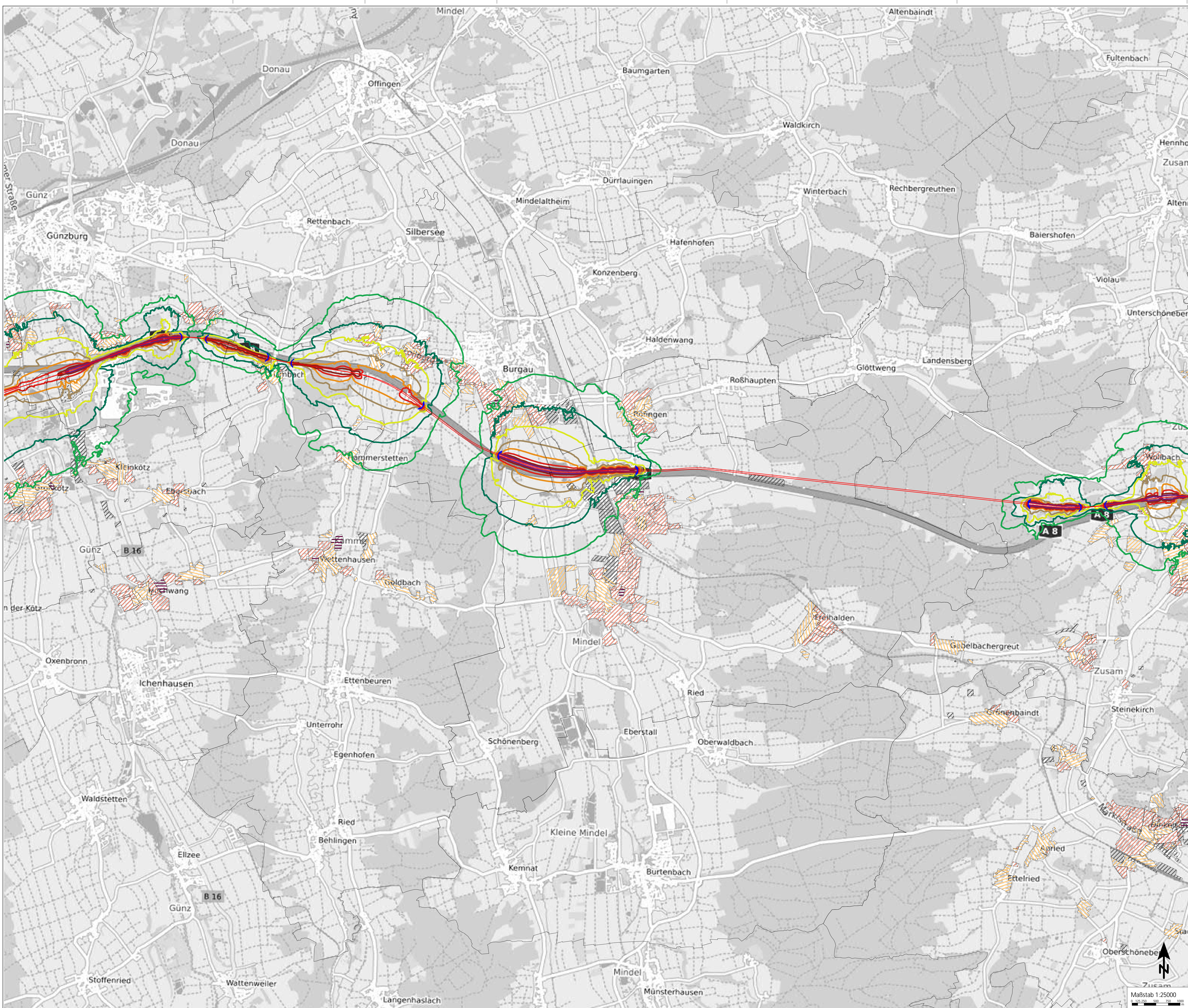
Pegelbereich LfT in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grüne Linie	—	Schneise
40 - 45	Grüne Linie	□	Industriegebiet
45 - 50	Gelbe Linie	▨	Wohngebiet
50 - 55	Orange Linie	▩	Allgemeines Wohngebiet
55 - 60	Rote Linie	▧	Reine Wohngebiete
60 - 65	Orange-Rote Linie	▦	Kernverkehrs-Empfindlich
65 - 70	Rote Linie		
70 - 75	Dunkelrote Linie		
75 - 80	Dunkelviolette Linie		
≥ 80	Dunkelblaue Linie		

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestatus

DB Netz AG		Projektname	

Skizze	Revisions	Werkzeug





Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamteil, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamteil_1_2

Pegelbereich LfT in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

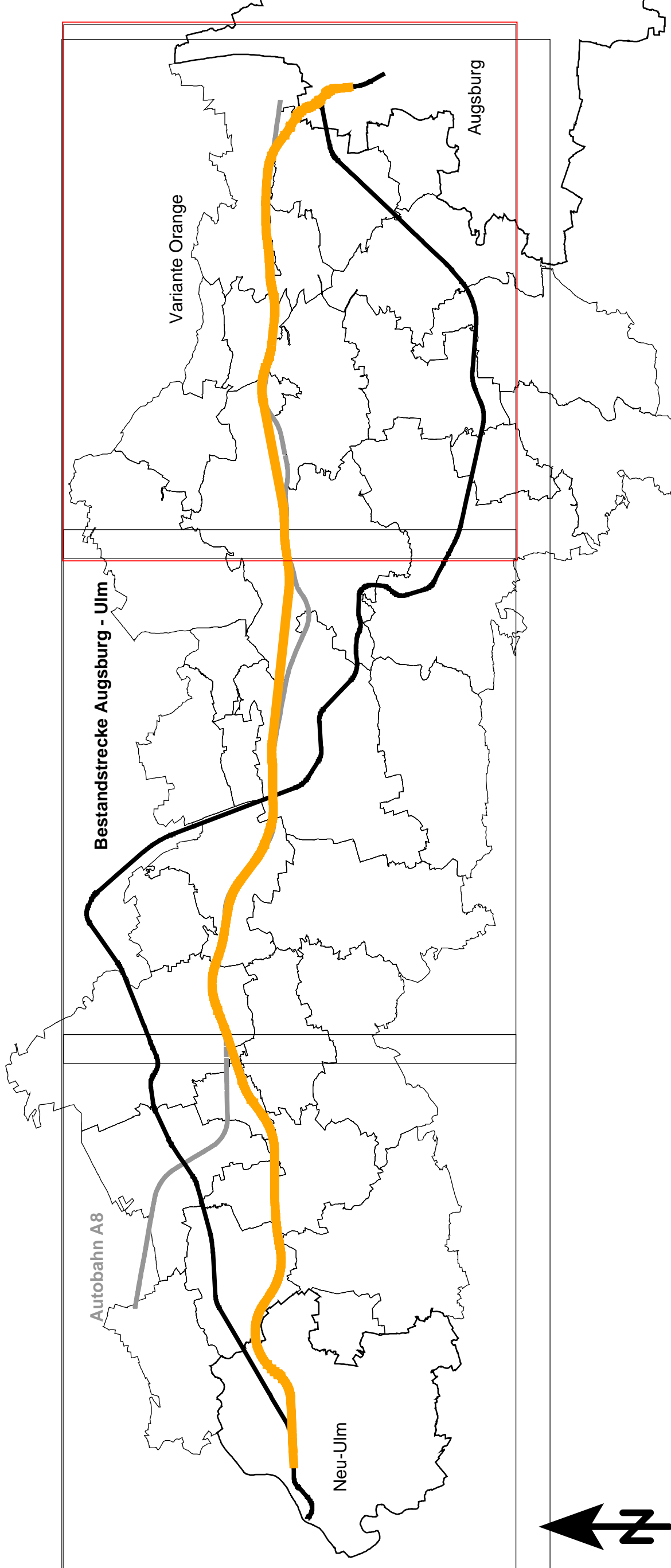
35	< 35
40	40 - 45
45	45 - 50
50	50 - 55
55	55 - 60
60	60 - 65
65	65 - 70
70	70 - 75
75	75 - 80
80	≥ 80

Zeichenerklärung

- Schneise
- Linienführung
- Industriegebiet
- Lieferungsgebiet
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Keine Wohngebiete
- Kernverkehrs-Erhöher

Nr.	Änderung	Datum	Name	Status	Revision

DB Netz AG
Ulm (01.01.2014) - Augsburg (10.01.2014)
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg
Projektziele: 1) Lärmschutz, 2) Lärmschutz
Maßstab 1:25000
0 125 250 500 750 1000 m



Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamtal, Beurteilungspegel Tag
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamtal_1_3

Pegelbereich LrT in dB(A)
Höhe über Grund: 6 m

35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
≥ 80

Zeichenerklärung

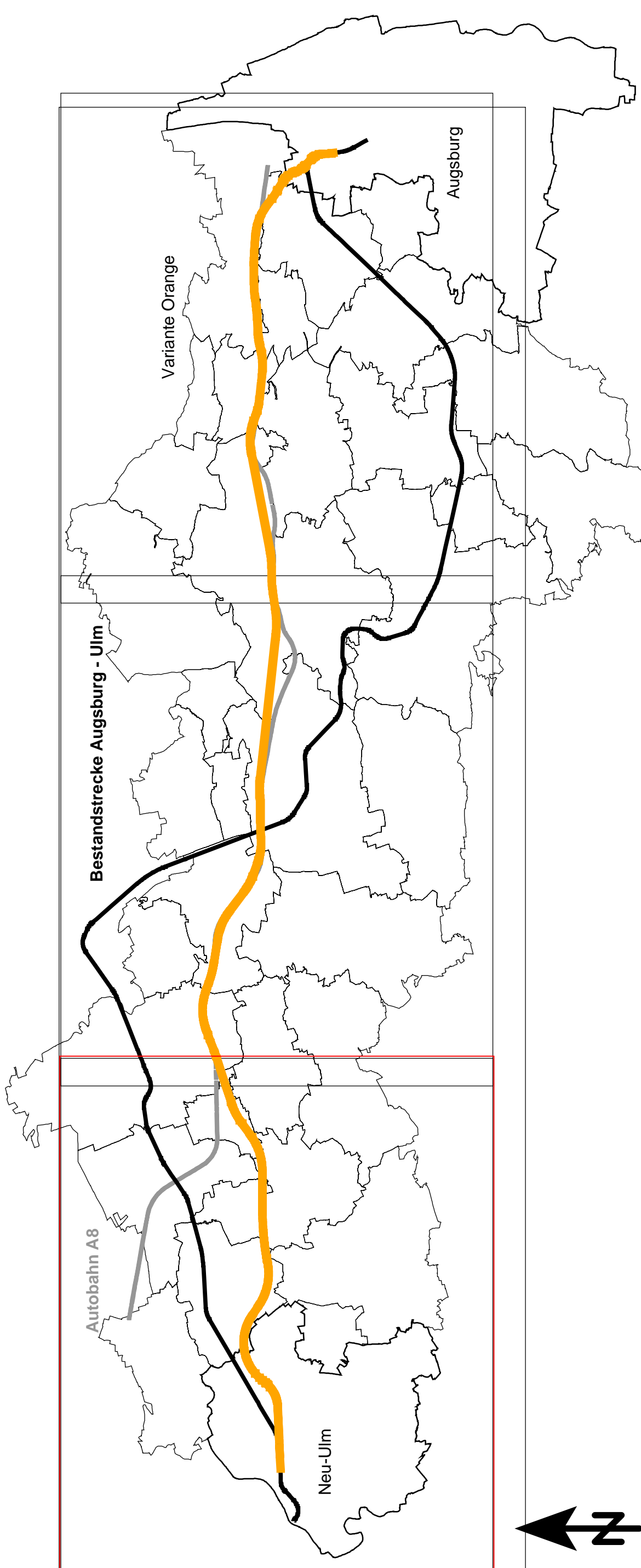
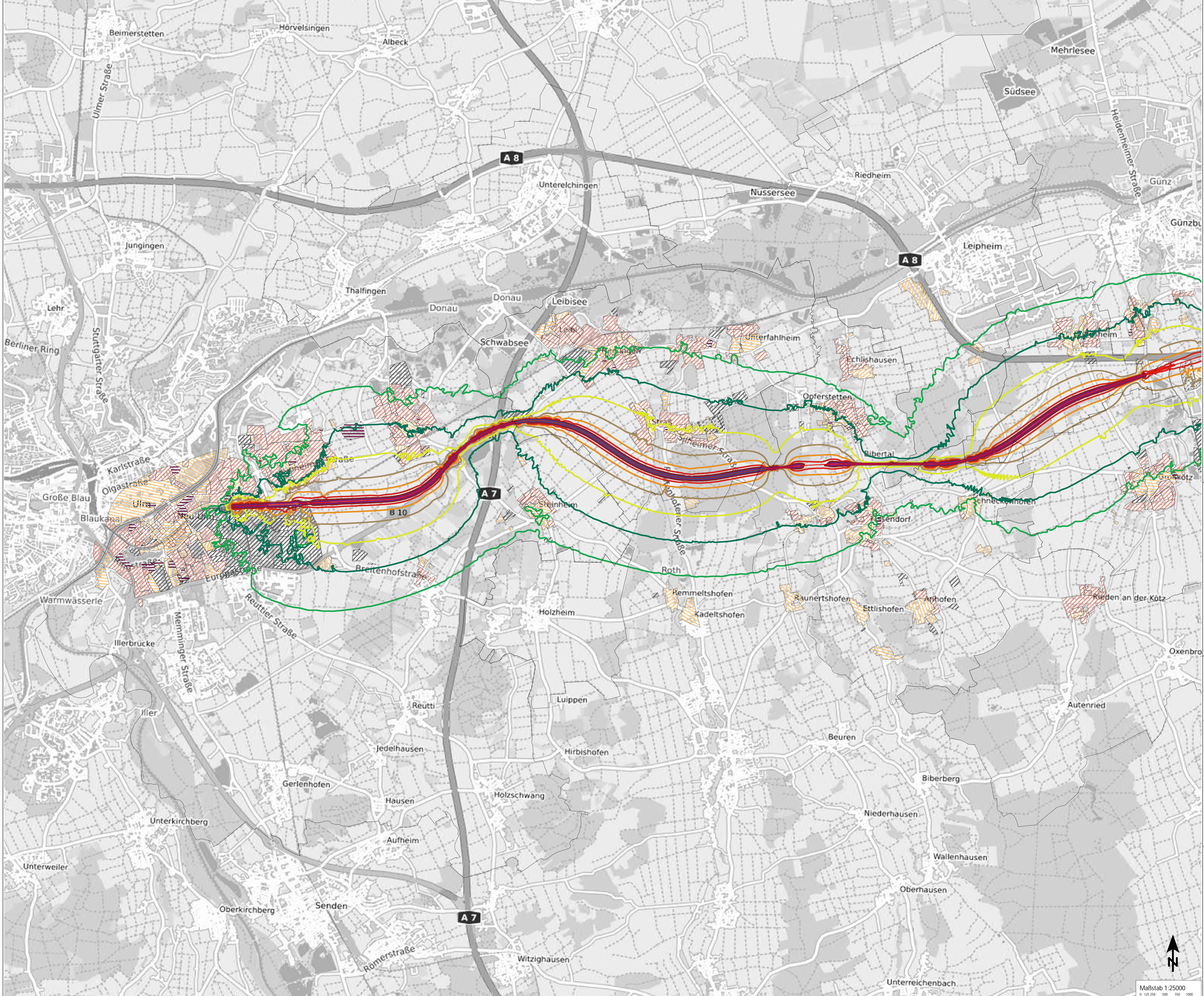
- Schneise
- Linienöffnung
- Industriegebiet
- Lebensgebiet
- Mischgebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Keine Wohngebiete
- Krankenhäuser, Kaserne

Nr.	Änderung	Datum	Neuer Status	Person	Produktion

DB Netz AG	Projektname	100000
100000	Datum	
100000		
100000		
100000		

1:25000	Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg	

Maßstab 1:25000
0 125 250 500 750 1000 m



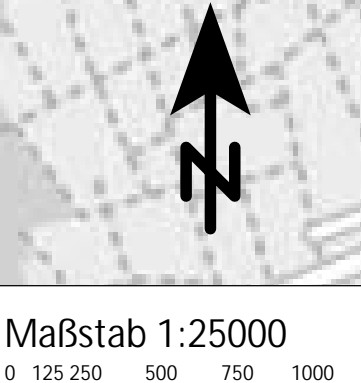
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamtal, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamtal_2_1

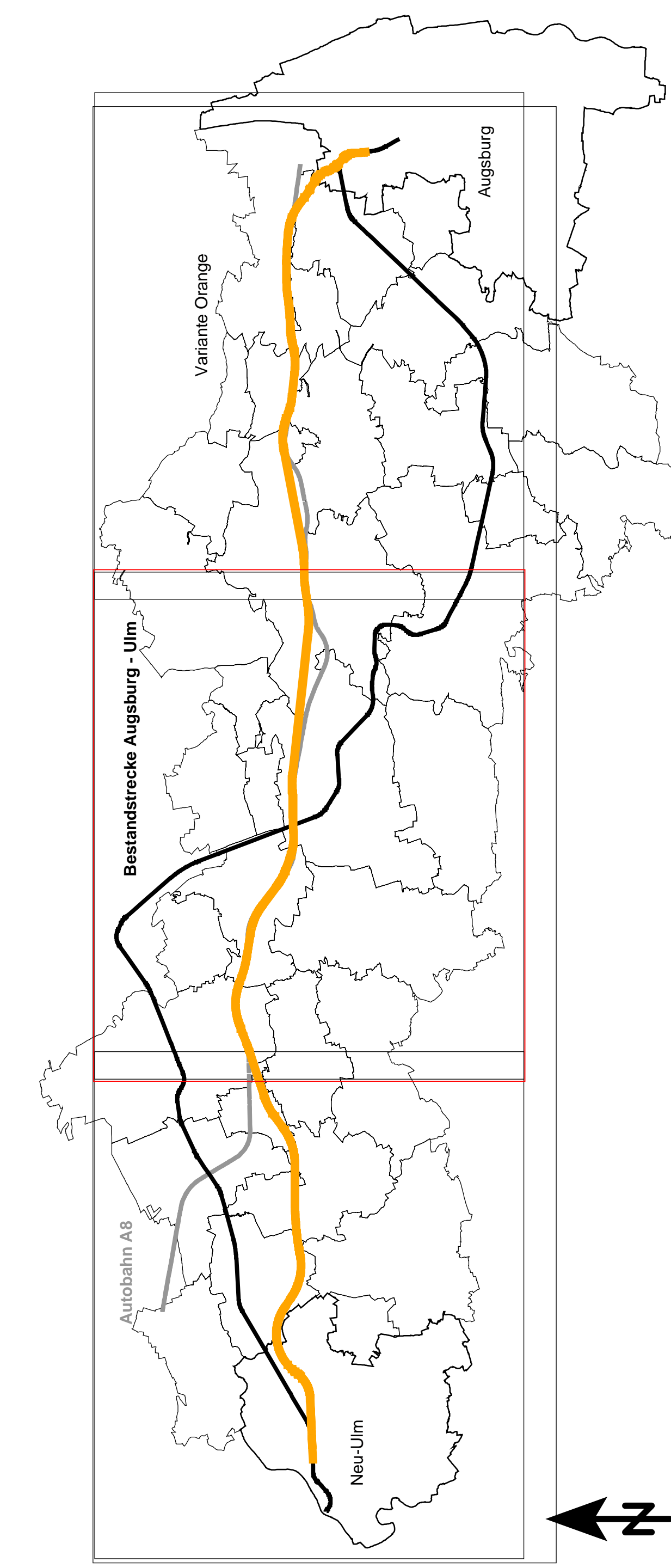
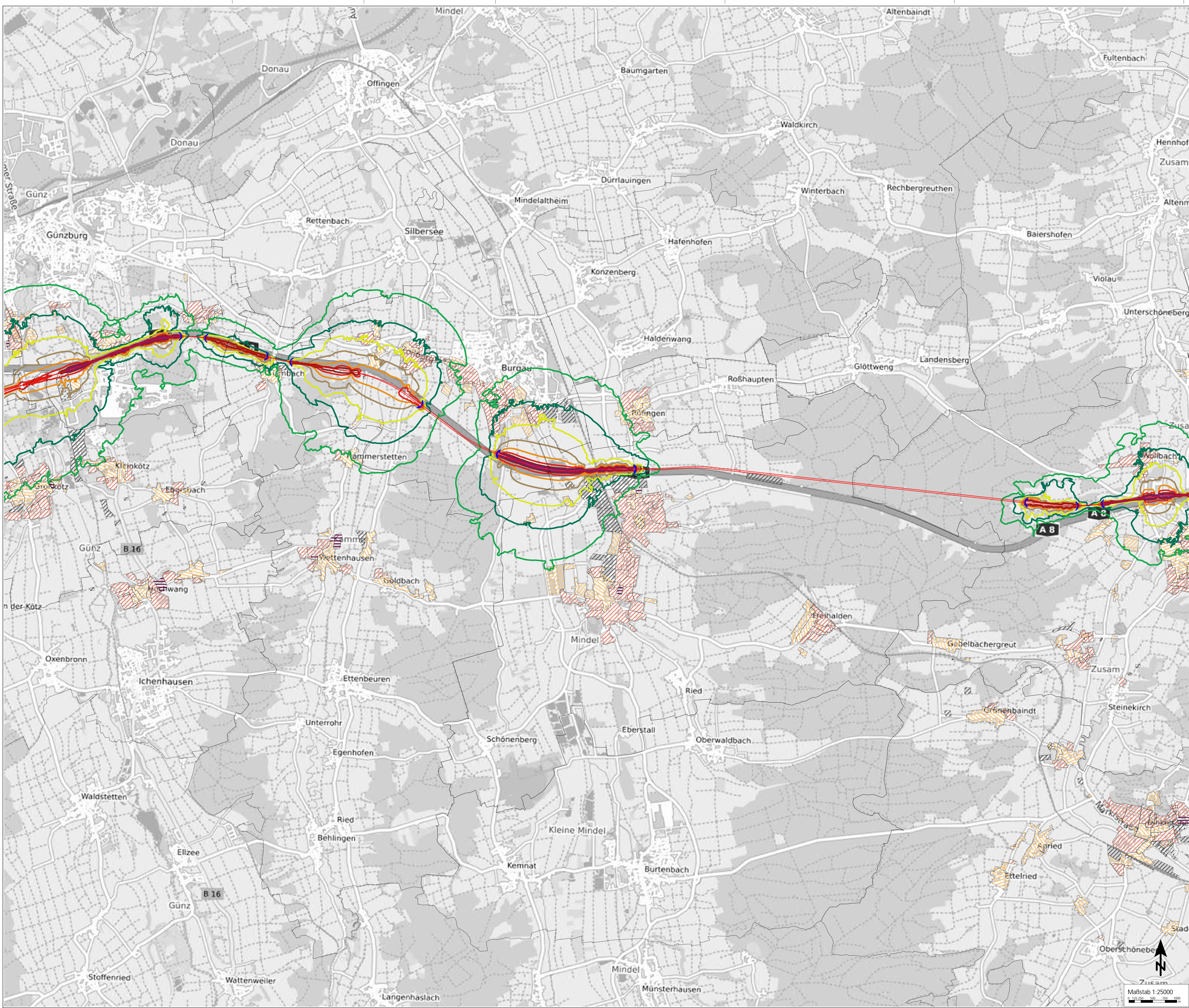
Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
35 - 40	Grüne Linie	—	Schneise
40 - 45	Grüne Linie	—	Leitungsleitung
45 - 50	Gelbe Linie	▨	Industriegebiete
50 - 55	Orange Linie	▨	Wohngebiete
55 - 60	Rote Linie	▨	Allgemeine Wohngebiete
60 - 65	Rote Linie	▨	Keine Wohngebiete
65 - 70	Rote Linie	▨	Kirchengebäude, Kapellen
70 - 75	Rote Linie	▨	
75 - 80	Rote Linie	▨	
≥ 80	Rote Linie	▨	

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Revision / Probestatus

DB Netz AG		Projektname	

Maßstab	Revisions	Werkzeug	Werkzeug
1:25000	Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg		





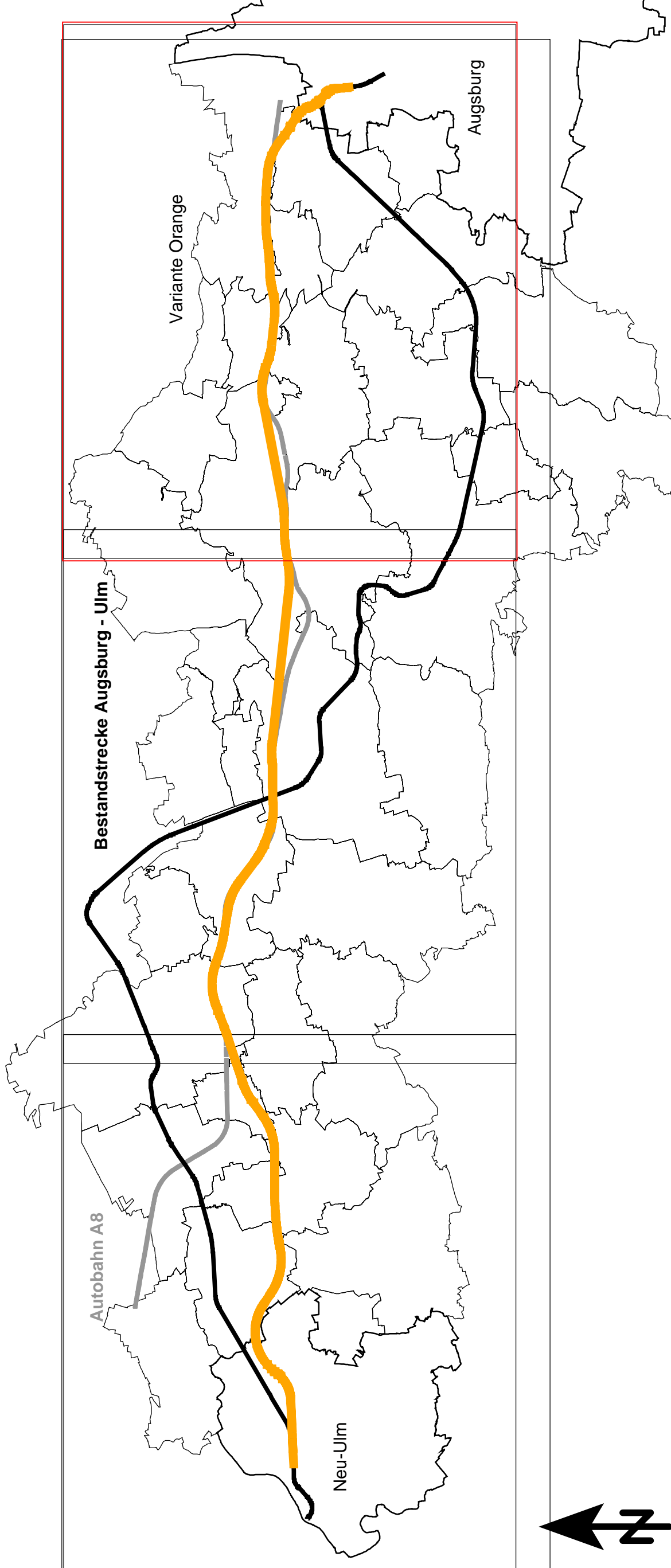
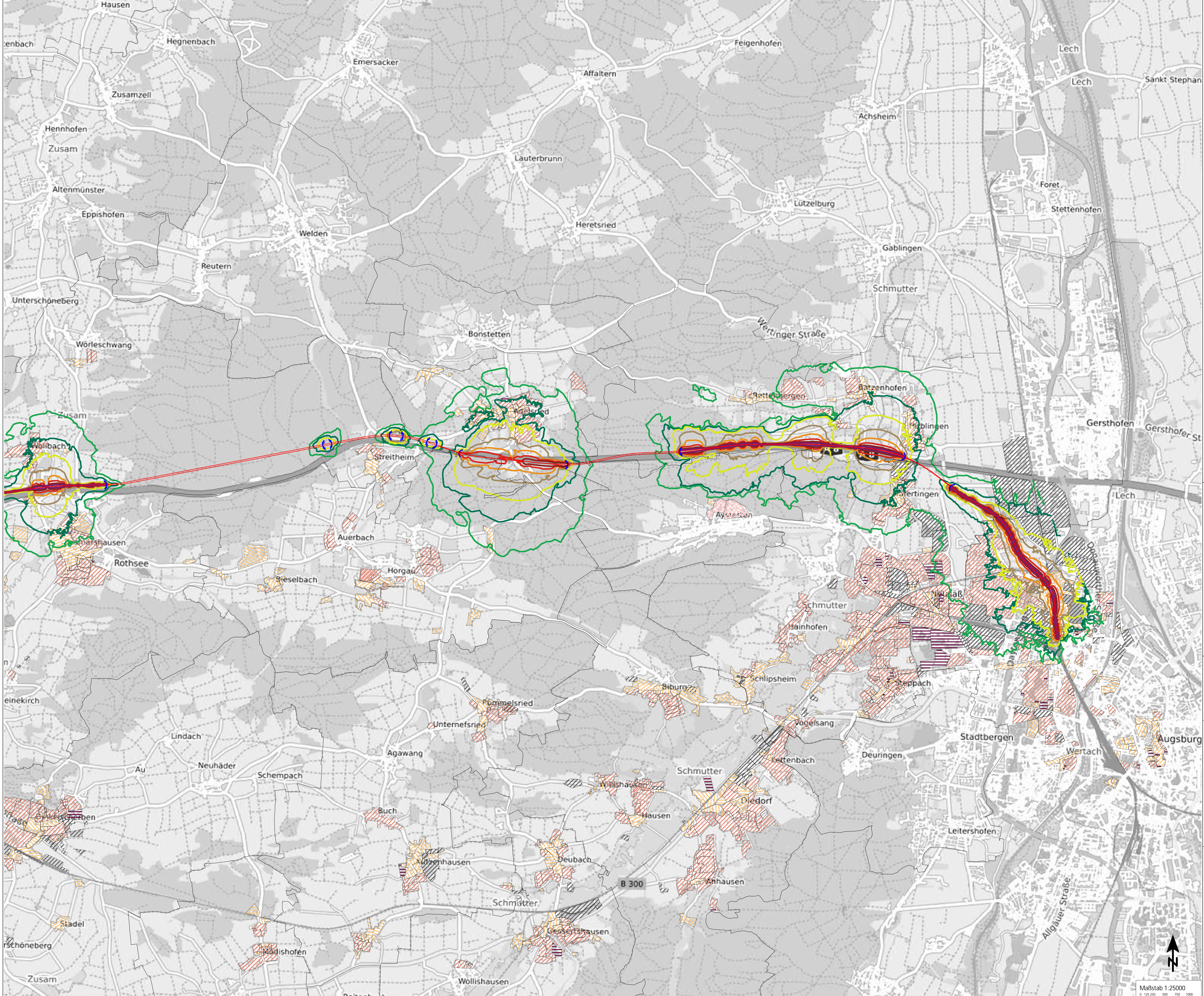
Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamal, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamal_2_2

Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
< 35		Scharfe	Ausweichung
40 - 45		Industriegebiet	Gewerbegebiet
45 - 50		Mischgebiet	Allgemeines Wohngebiet
50 - 55		Keine Wohngebiete	Krankenhausbereich
55 - 60			
60 - 65			
65 - 70			
70 - 75			
75 - 80			
>= 80			

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Person / Funktion

DB Netz AG		Datei		Revisions- / Änderungsprotokoll	
Projektname: 10000000		Datum: 01.06.2010		Revisoren: [Name]	
Bearbeiter: [Name]		Geprüft: [Name]		Freigegeben: [Name]	
Datum: 01.06.2010		Ursache: [Text]		Anmerkungen: [Text]	
Maßstab: 1:25000		Projekt: Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm - Augsburg		Standort: [Text]	
Blatt: [Text]		Blattgröße: [Text]		Blattinhalt: [Text]	
Blattinhalt: [Text]		Blattinhalt: [Text]		Blattinhalt: [Text]	

Maßstab 1:25000
0 125 250 500 750 1000 m



Isophonenkarte
Raumordnungsverfahren NBS/ABS Ulm-Augsburg
Variante Orange Tiefbahnhof Zusamtal, Beurteilungspegel Nacht
Anlage_Orange Tiefbahnhof Zusamtal_2_3

Pegelbereich LrN in dB(A) Höhe über Grund: 6 m		Zeichenerklärung	
< 35	—	—	Schneise
35 - 40	—	—	Linienöffnung
40 - 45	—	—	Industriegebiet
45 - 50	—	—	Lehrerbildungsgebiet
50 - 55	—	—	Mischgebiet
55 - 60	—	—	Allgemeines Wohngebiet
60 - 65	—	—	Keine Wohngebiete
65 - 70	—	—	Krankenhäuser, Kaserne
70 - 75	—	—	
75 - 80	—	—	
≥ 80	—	—	

Nr.	Änderung	Datum	Neuer Status	Person	Prüfung

DB Netz AG		Datei	
Projektleiter		Datum	

DB Netz AG		Datei	

