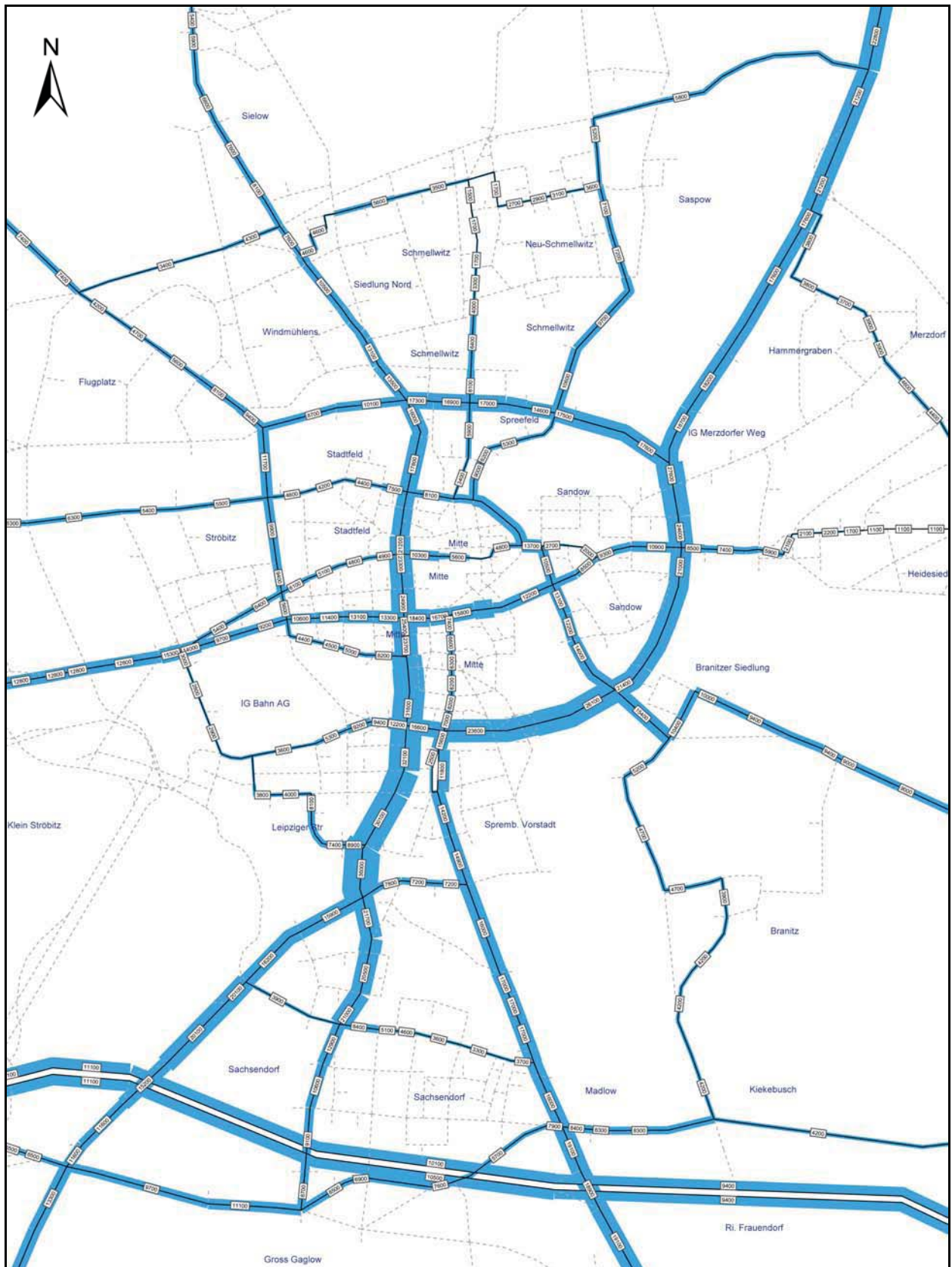


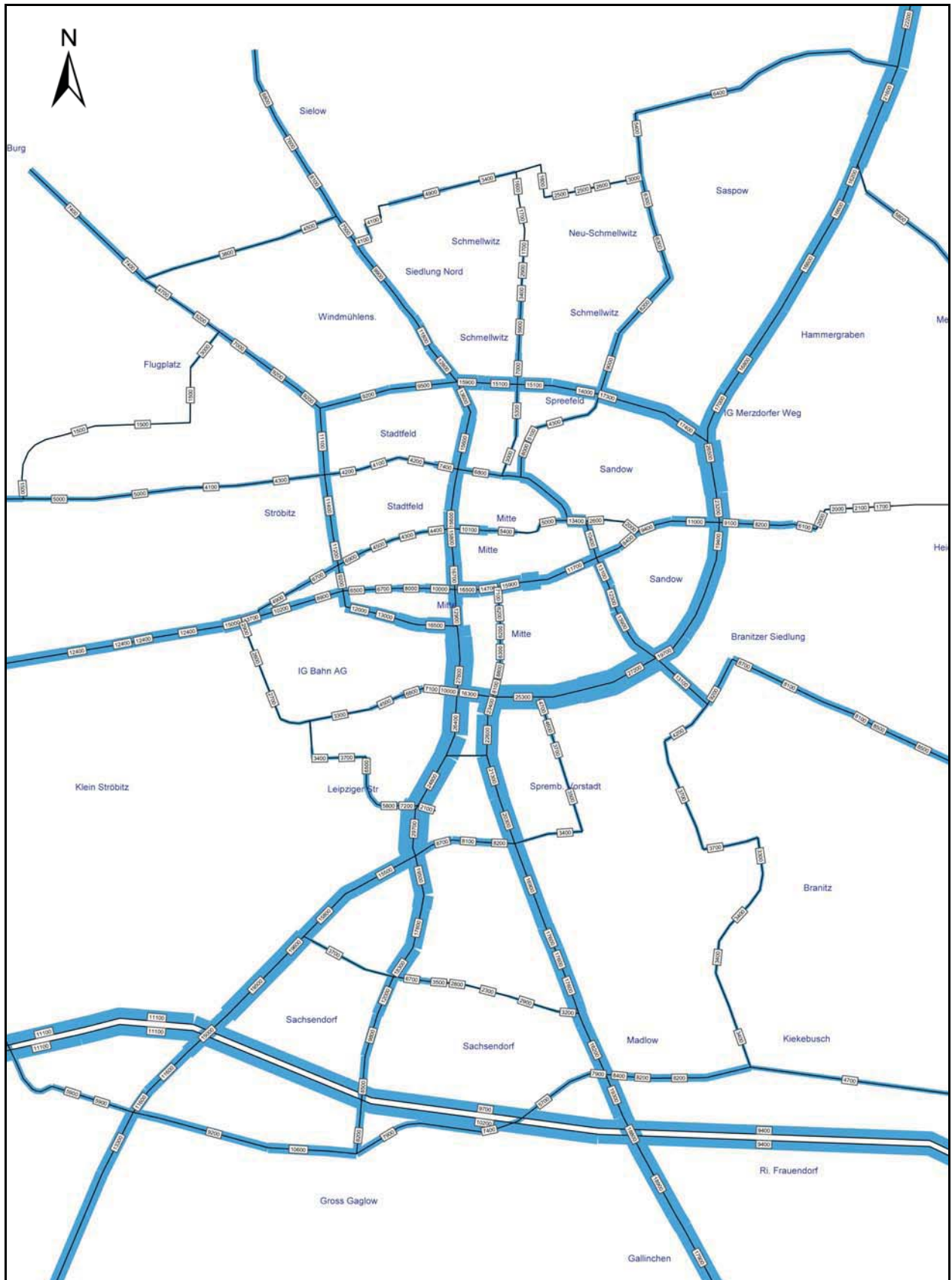
Anlage 1.1: Verkehrsbelegung Analysefall 2010

Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr (DTV_w) in Kfz/24h



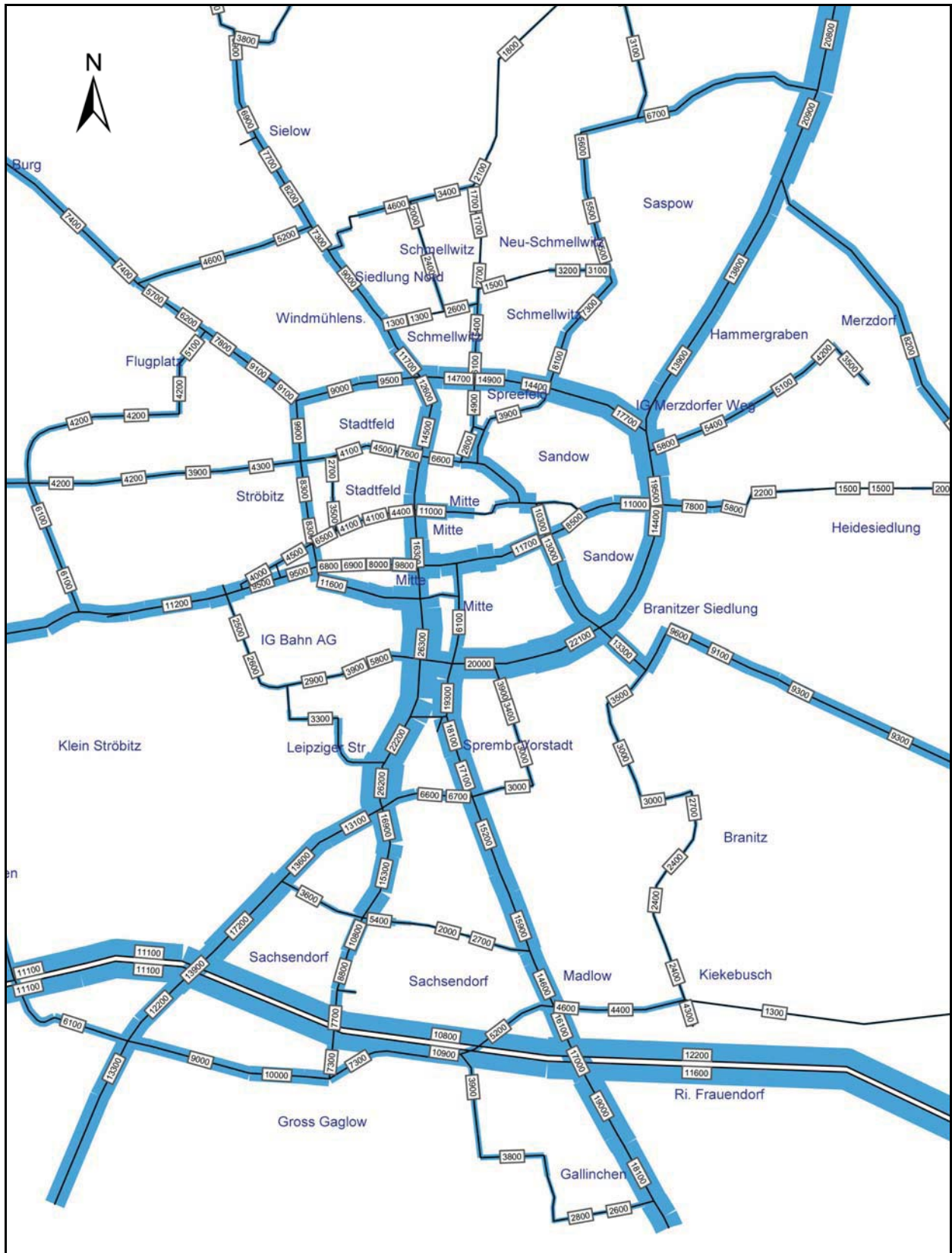
Anlage 1.2: Verkehrsbelegung Prognosefall 2015

Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr (DTV_W) in Kfz/24h



Anlage 1.3: Verkehrsbelegung Prognosefall 2020

Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr (DTV_W) in Kfz/24h





Verkehrssituation	Längsneigung
ABS100	— ±0 %
ABS120	— ±2 %
AO-Fern100	— ±4 %
AOS-FernC80	
IOS-FernC50	Verkehrszustand
IOS-FernC60	— flüssig
IOS-FernC70	- - - - dicht
IOS-HVS50 gesättigt
IOS-HVS70	
IOS-Sam50	
T30_IOS-HVS50	

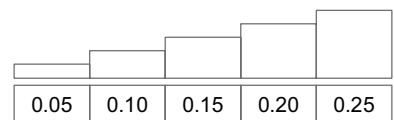
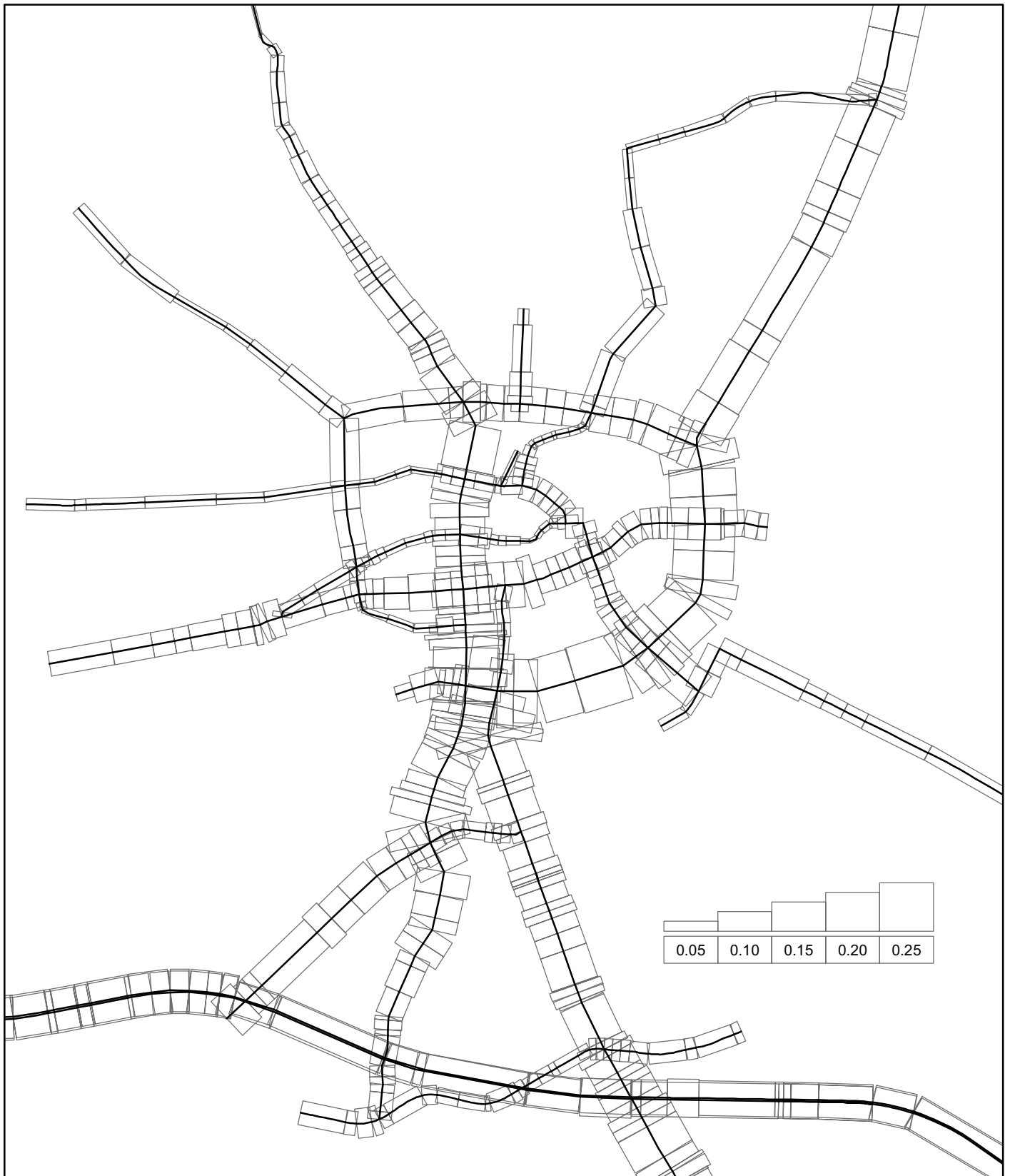
**Verkehrssituation
und
Längsneigung**

Analysefall 2010

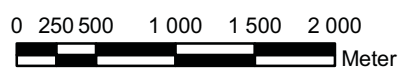
0 250 500 1 000 1 500 2 000

Meter

Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam			
Fortschreibung Luftreinhalteplan Cottbus			
		Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10		MK
geprüft	10.12.10		HL
Projekt	70689-10-01		
Anlage 2			



Emission
 NO_x
 in $[\text{mg}/(\text{m}^*\text{s})]$
 Analysefall 2010

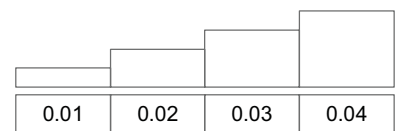
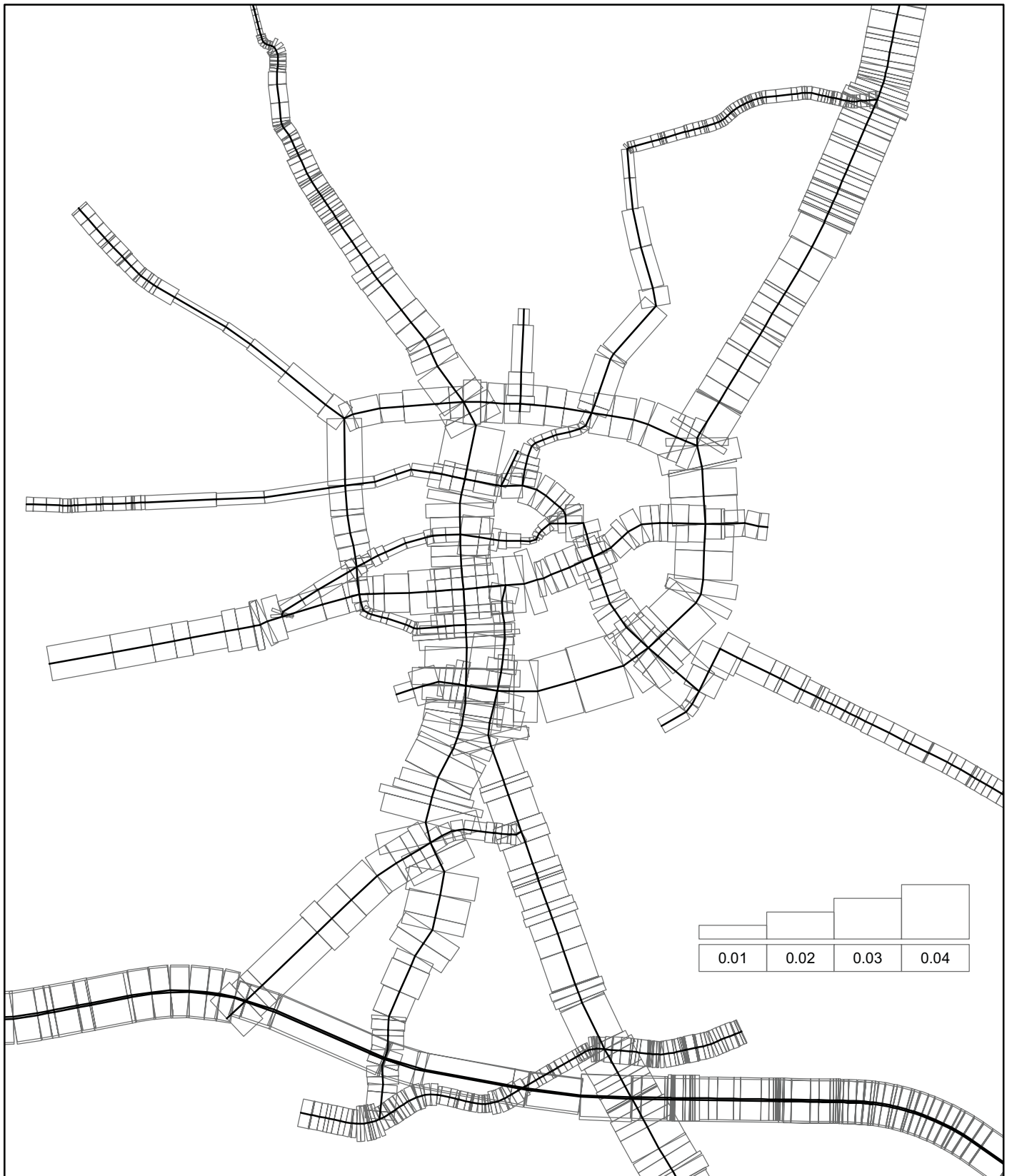


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
 und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

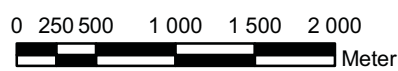
	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 3



Direkt-Emission

NO₂
in [mg/(m*s)]
Analysefall 2010

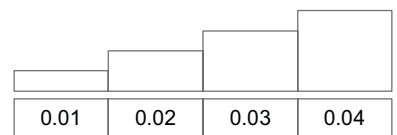
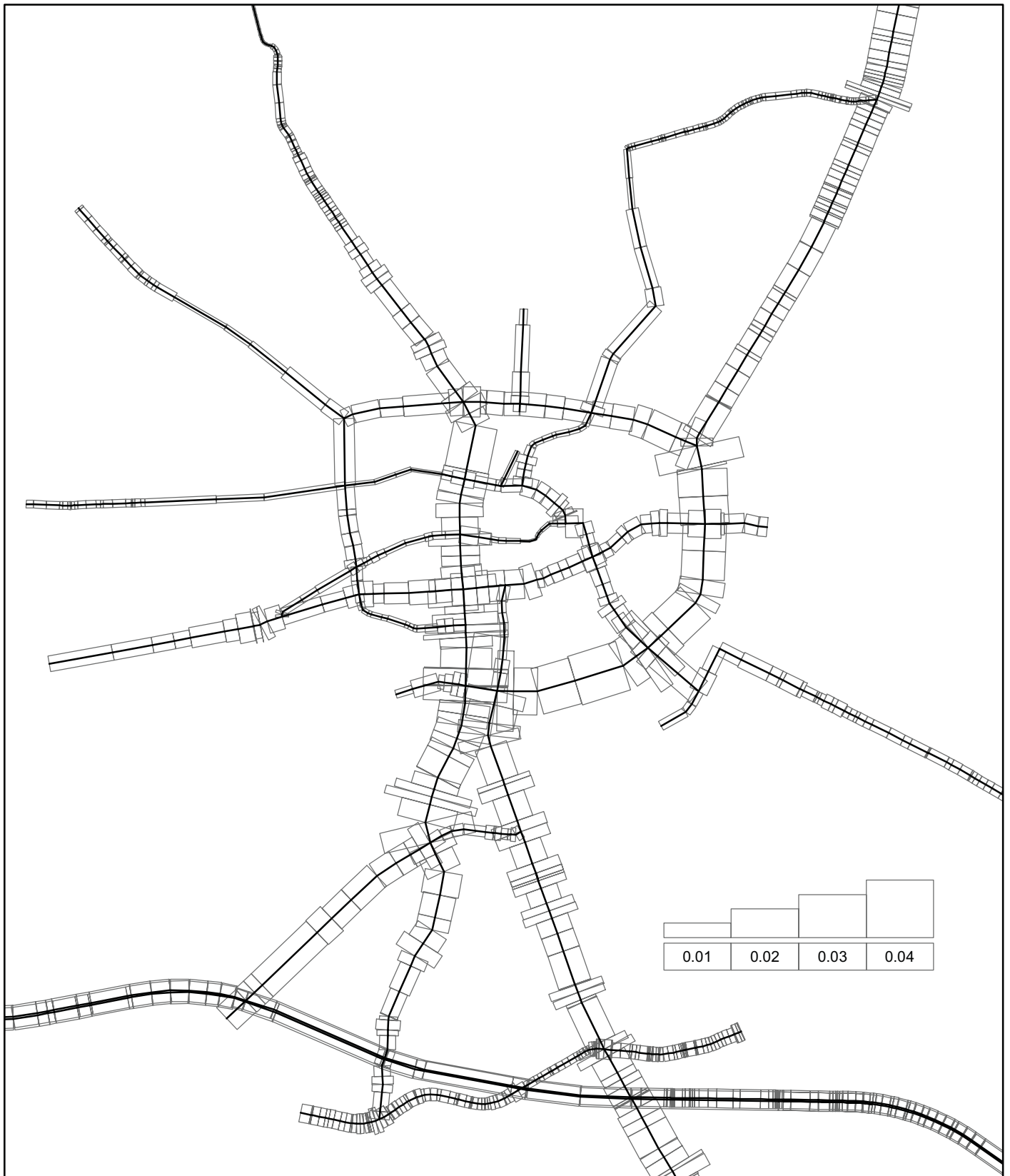


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

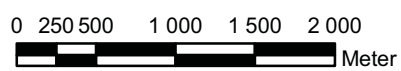
	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 4



Emission

PM10
in [mg/(m*s)]
Analysefall 2010

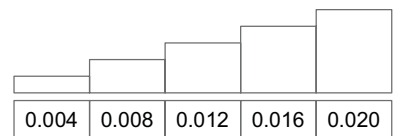
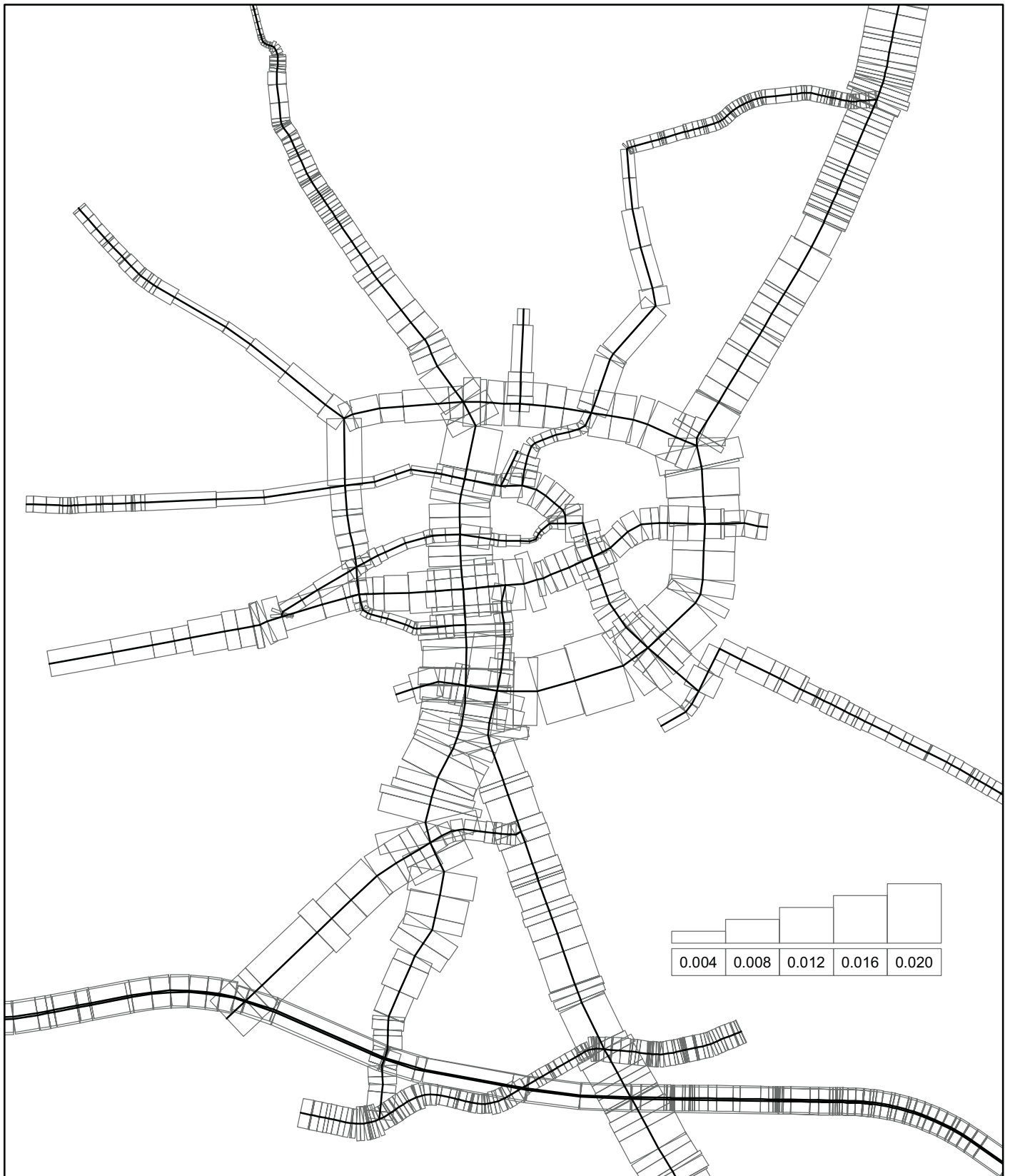


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

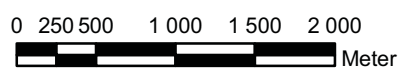
	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 5



Emission

PM2.5
in [mg/(m*s)]
Analysefall 2010

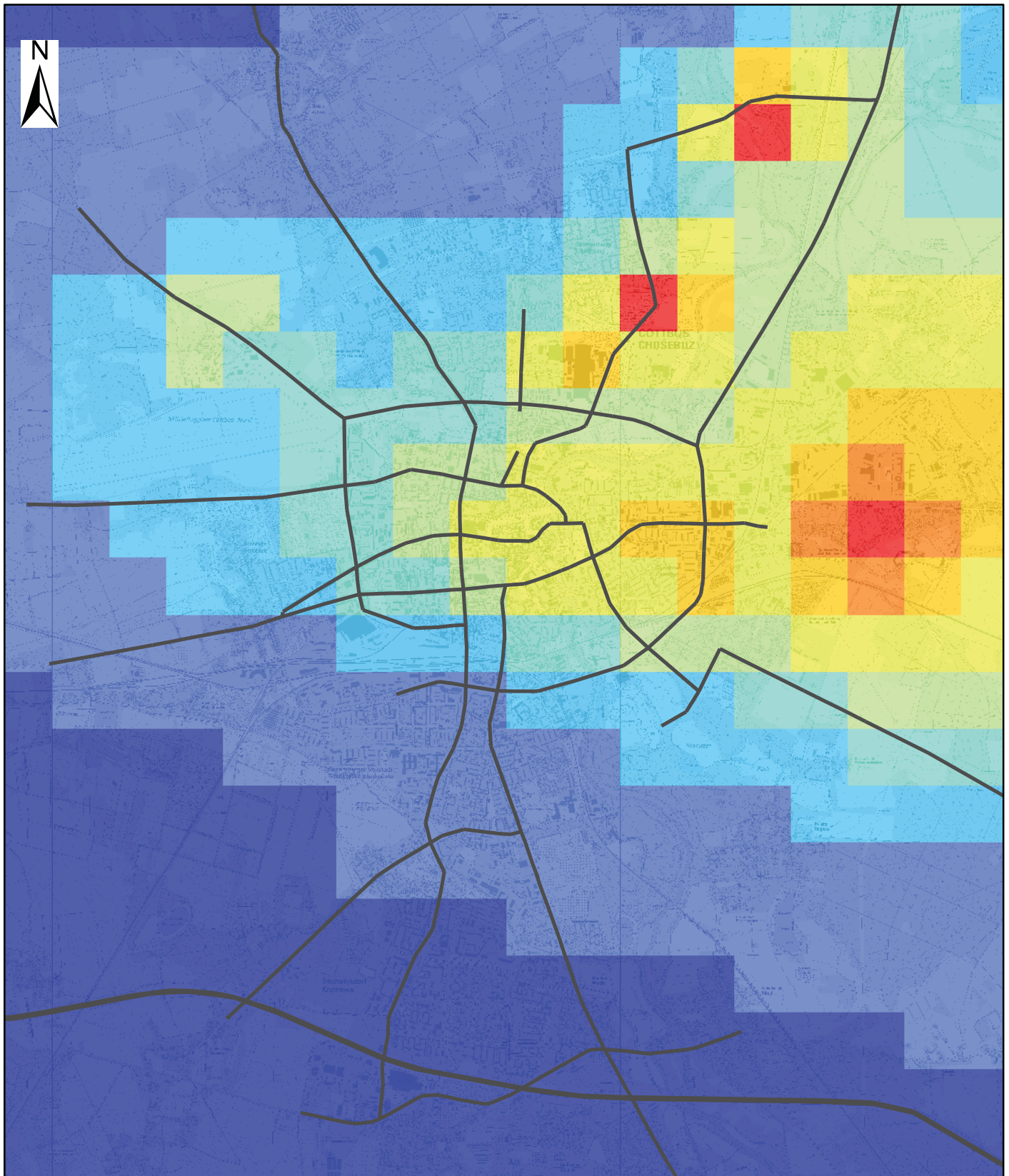


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 6



NO_x-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

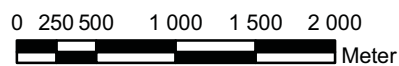
- >4.0
- 3.1 - 4.0
- 2.1 - 3.0
- 1.1 - 2.0
- 0.9 - 1.0
- 0.7 - 0.8
- 0.5 - 0.6
- 0.3 - 0.4
- ≤ 0.2

— Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

NO₂

Analysefall 2010
genehmigungsbedürftige Anlagen

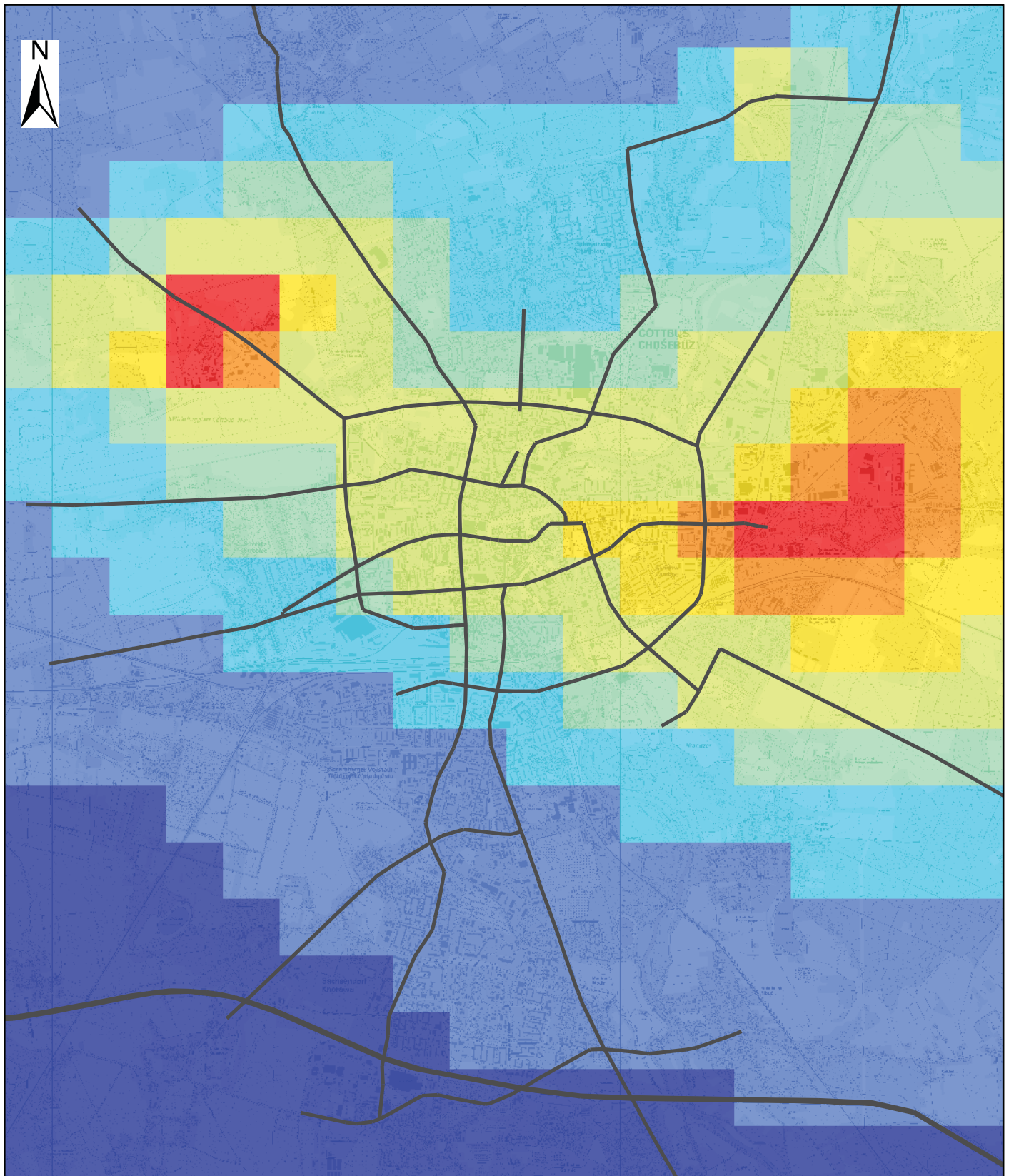


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 7



— Straßen ohne Bebauungstypen

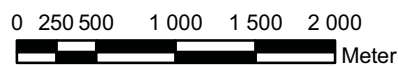
PM10-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- >0.045
- 0.031 - 0.045
- 0.016 - 0.030
- 0.008 - 0.015
- 0.006 - 0.007
- 0.004 - 0.005
- 0.002 - 0.003
- >0.002

Immissionen

PM10

Analysefall 2010
genehmigungsbedürftige Anlagen

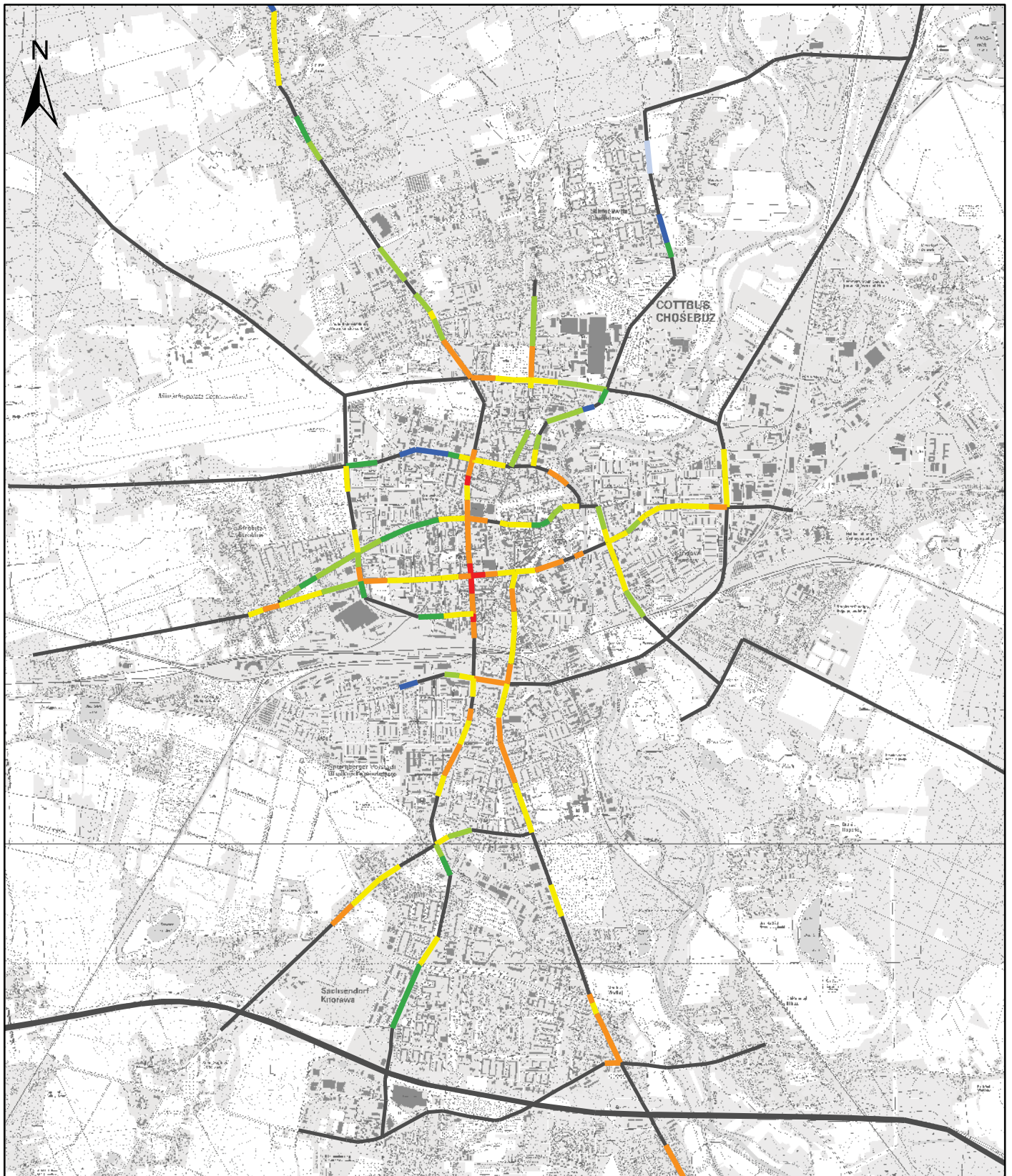


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.12.10	MK
geprüft	10.12.10	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 8



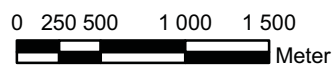
NO₂-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- █ >40 Grenzwert der 39. BImSchV
- █ 30 - 40
- █ 24 - 29
- █ 22 - 23
- █ 20 - 21
- █ 19 - 19
- █ 16 - 17
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

NO₂

Analysefall 2010

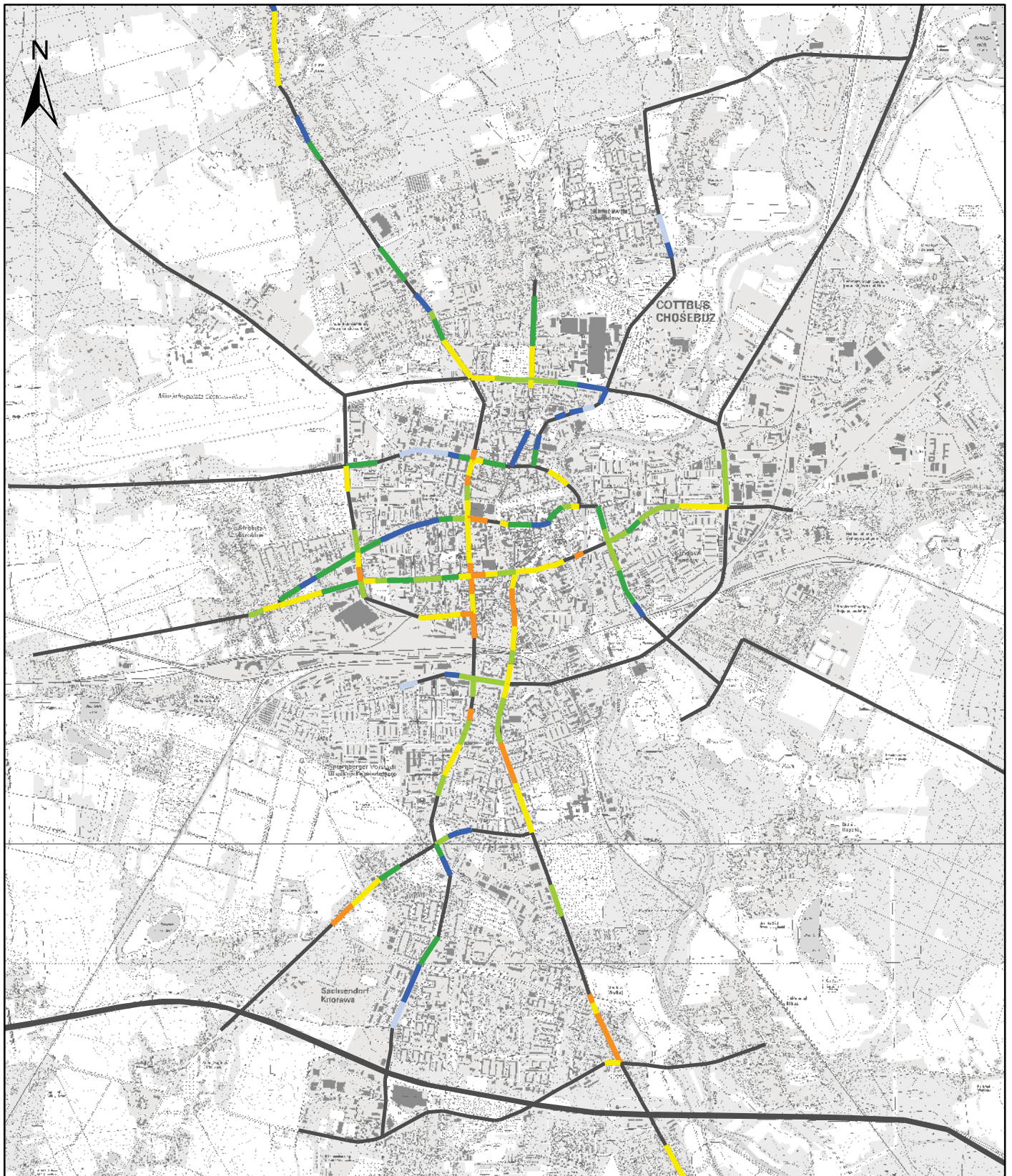


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.02.11	MK
geprüft	10.02.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 9.1



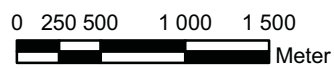
NO₂-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- >40 Grenzwert der 39. BImSchV
- 30 - 40
- 24 - 29
- 22 - 23
- 20 - 21
- 19 - 19
- 16 - 17
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

NO₂

Prognose 2015

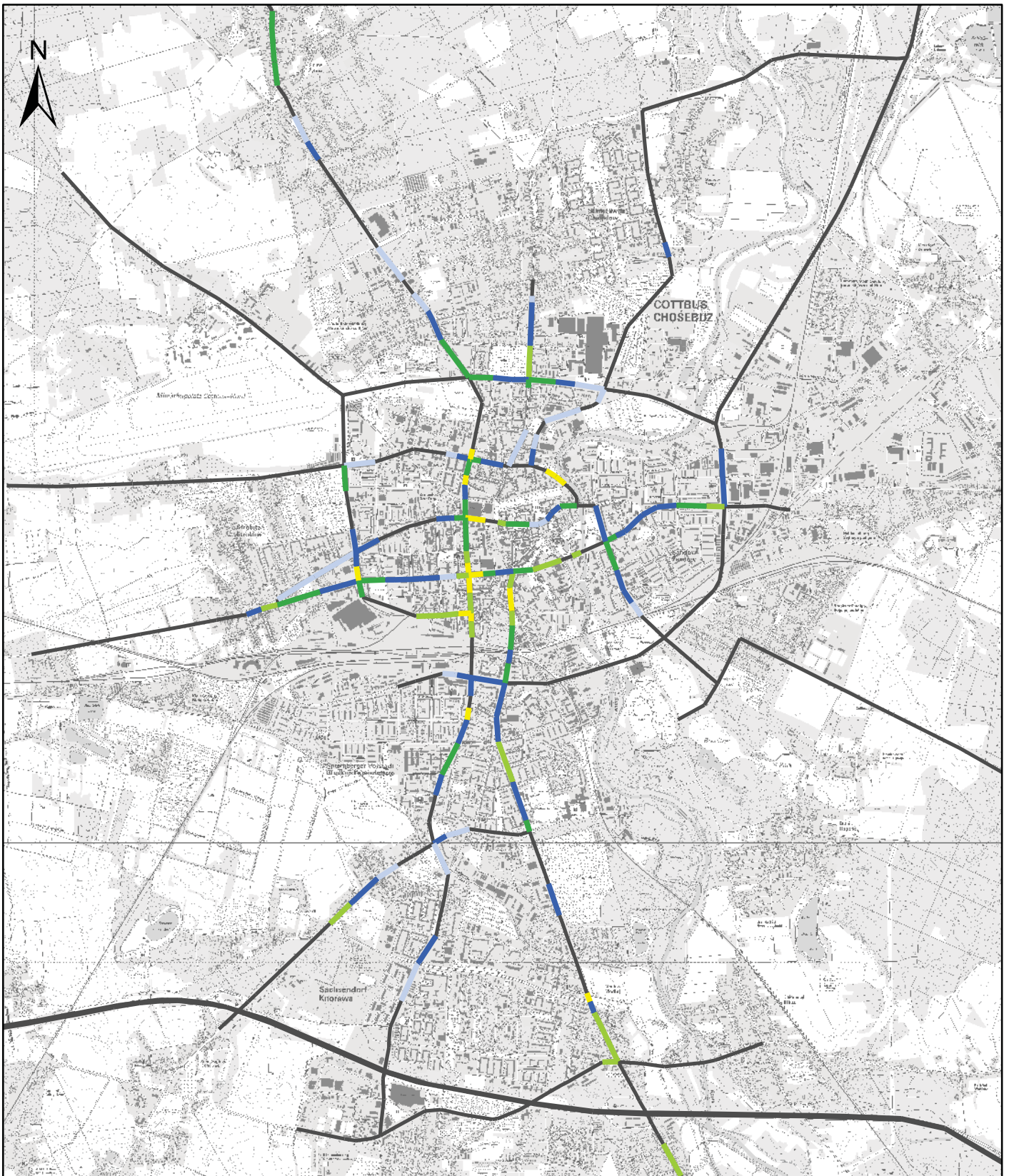


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	08.07.11	MK
geprüft	08.07.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 9.2



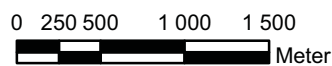
NO₂-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- █ >40 Grenzwert der 39. BImSchV
- █ 30 - 40
- █ 24 - 29
- █ 22 - 23
- █ 20 - 21
- █ 19 - 19
- █ 16 - 17
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

NO₂

Prognose 2020

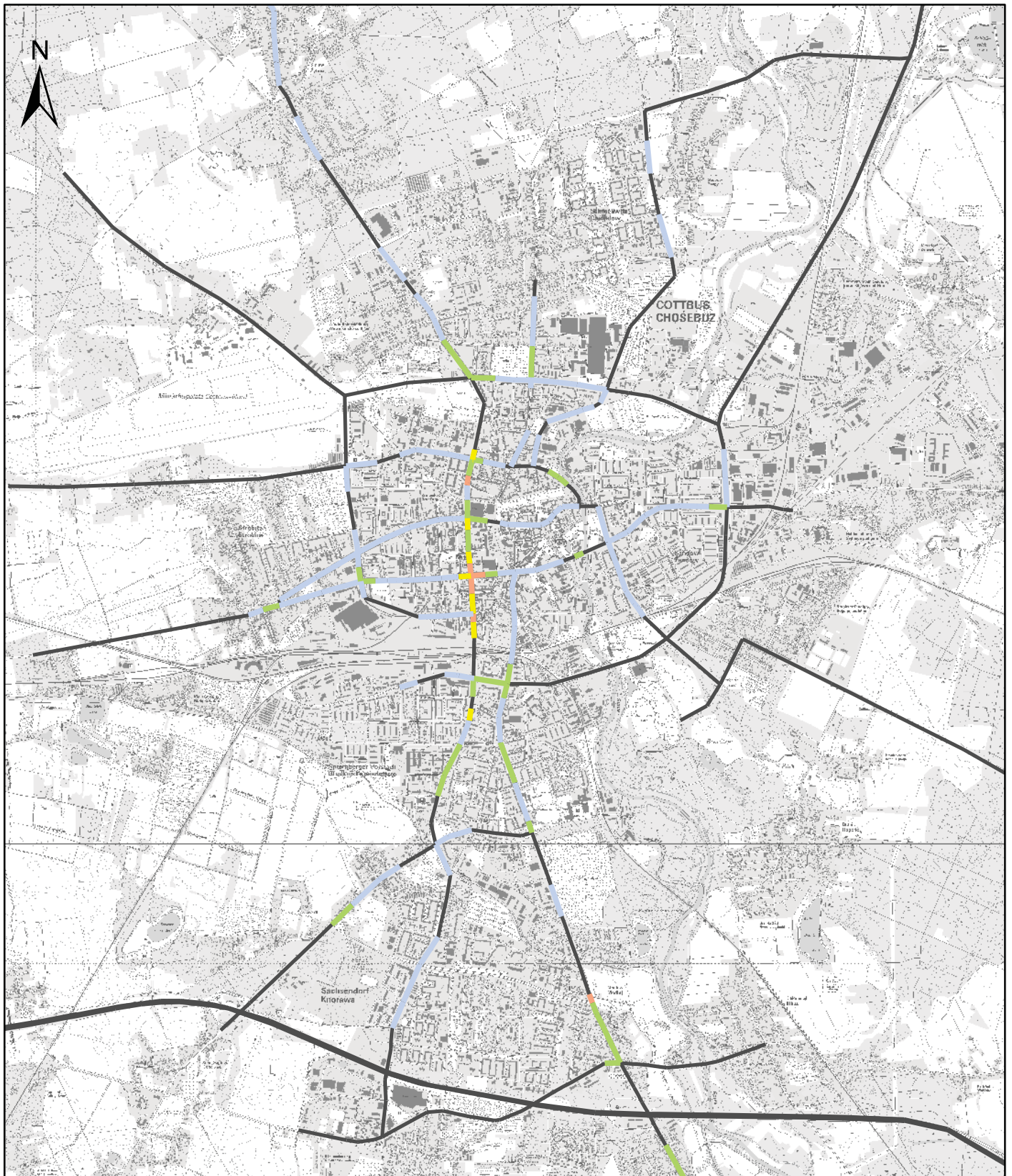


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	23.08.11	MK
geprüft	23.08.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 9.3



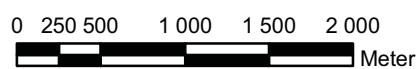
PM10-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- █ > 40
- █ 36 - 40
- █ 31 - 35
- █ 29 - 30
- █ 27 - 28
- █ 26
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM10

Analysefall 2010

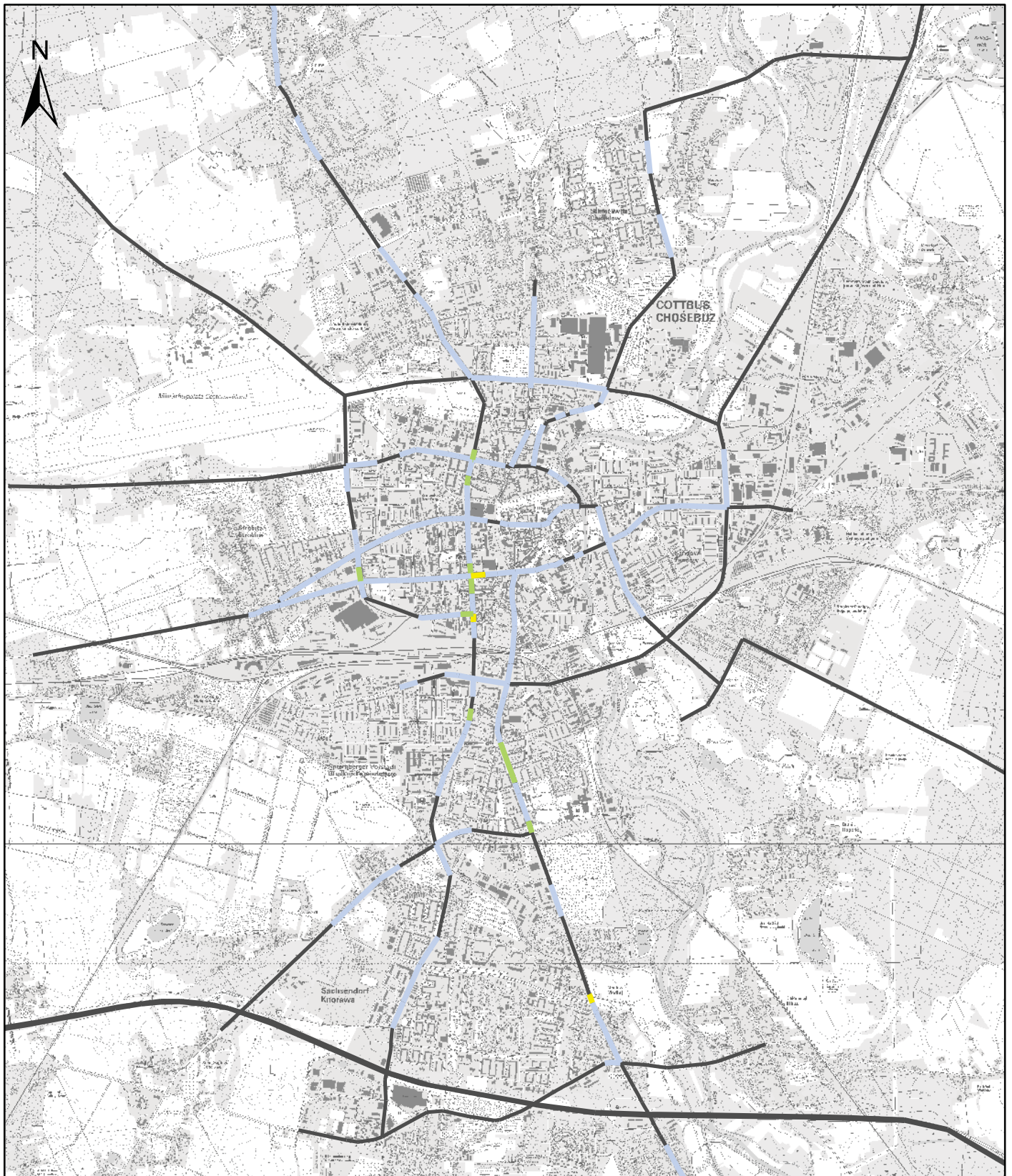


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.02.11	MK
geprüft	10.02.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 10.1



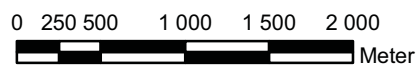
PM10-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- > 40
- 36 - 40
- 31 - 35
- 29 - 30
- 27 - 28
- 26
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM10

Prognose 2015

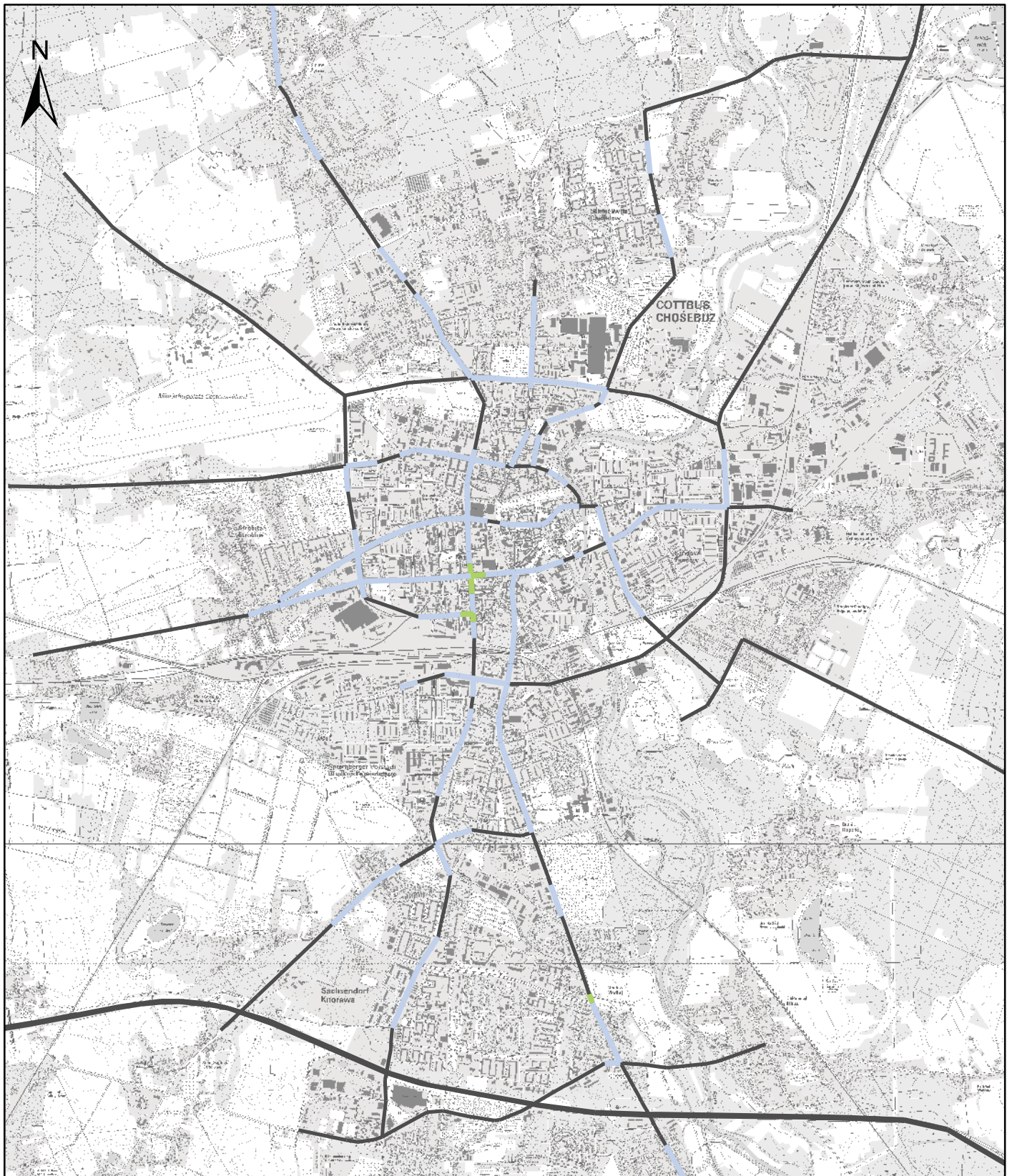


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	08.07.11	MK
geprüft	08.07.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 10.2



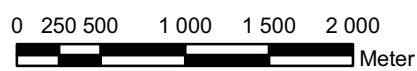
PM10-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- > 40
- 36 - 40
- 31 - 35
- 29 - 30
- 27 - 28
- 26
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM10

Prognose 2020

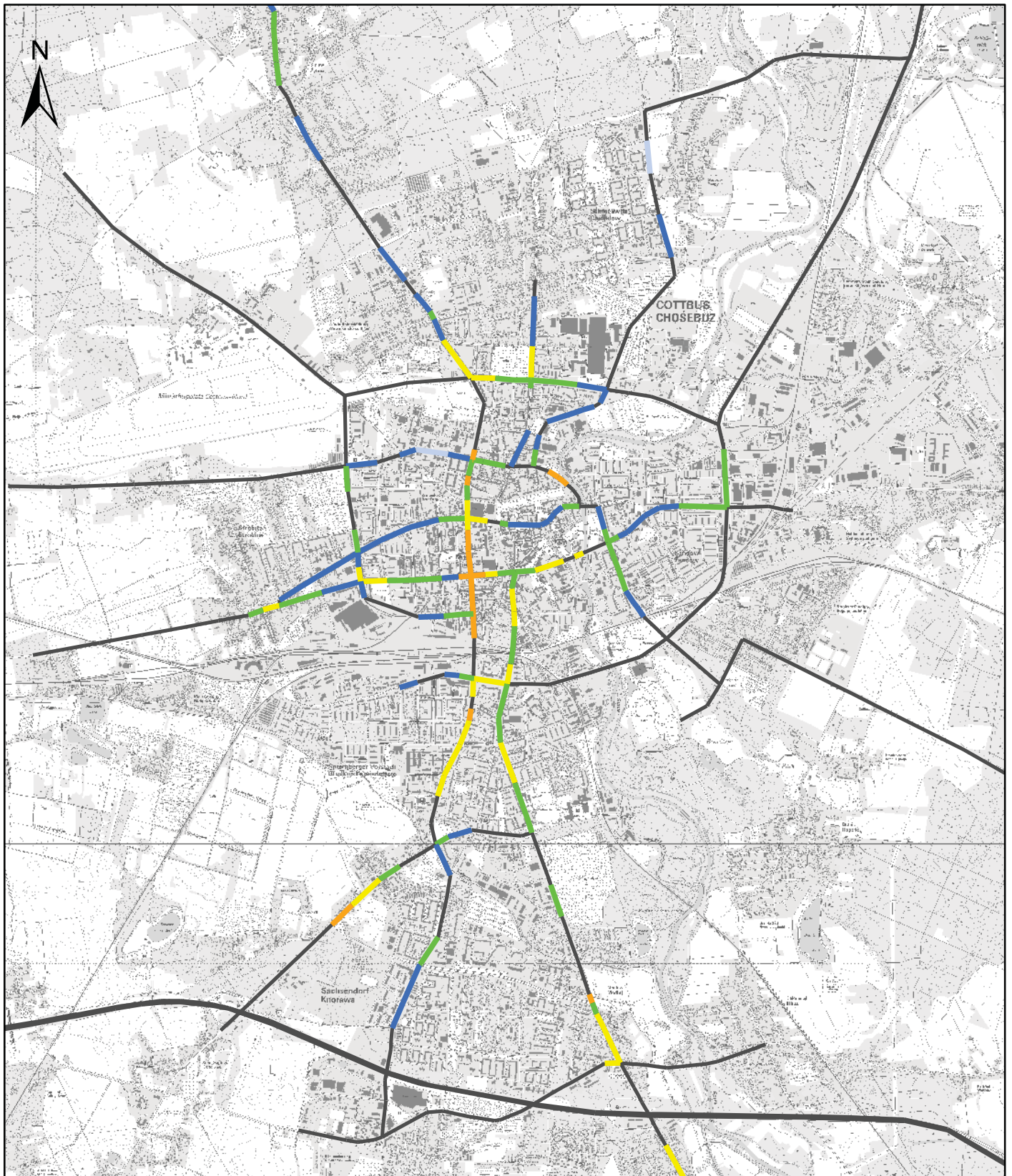


Ministerium für Umwelt, Gesundheit
und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	23.08.11	MK
geprüft	23.08.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 10.3



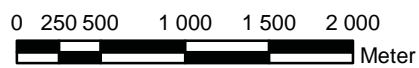
PM2.5-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- █ >25 Grenzwert 39. BImSchV
- █ 20 - 25
- █ 20
- █ 19
- █ 18
- █ 17
- █ Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM2.5

Analysefall 2010

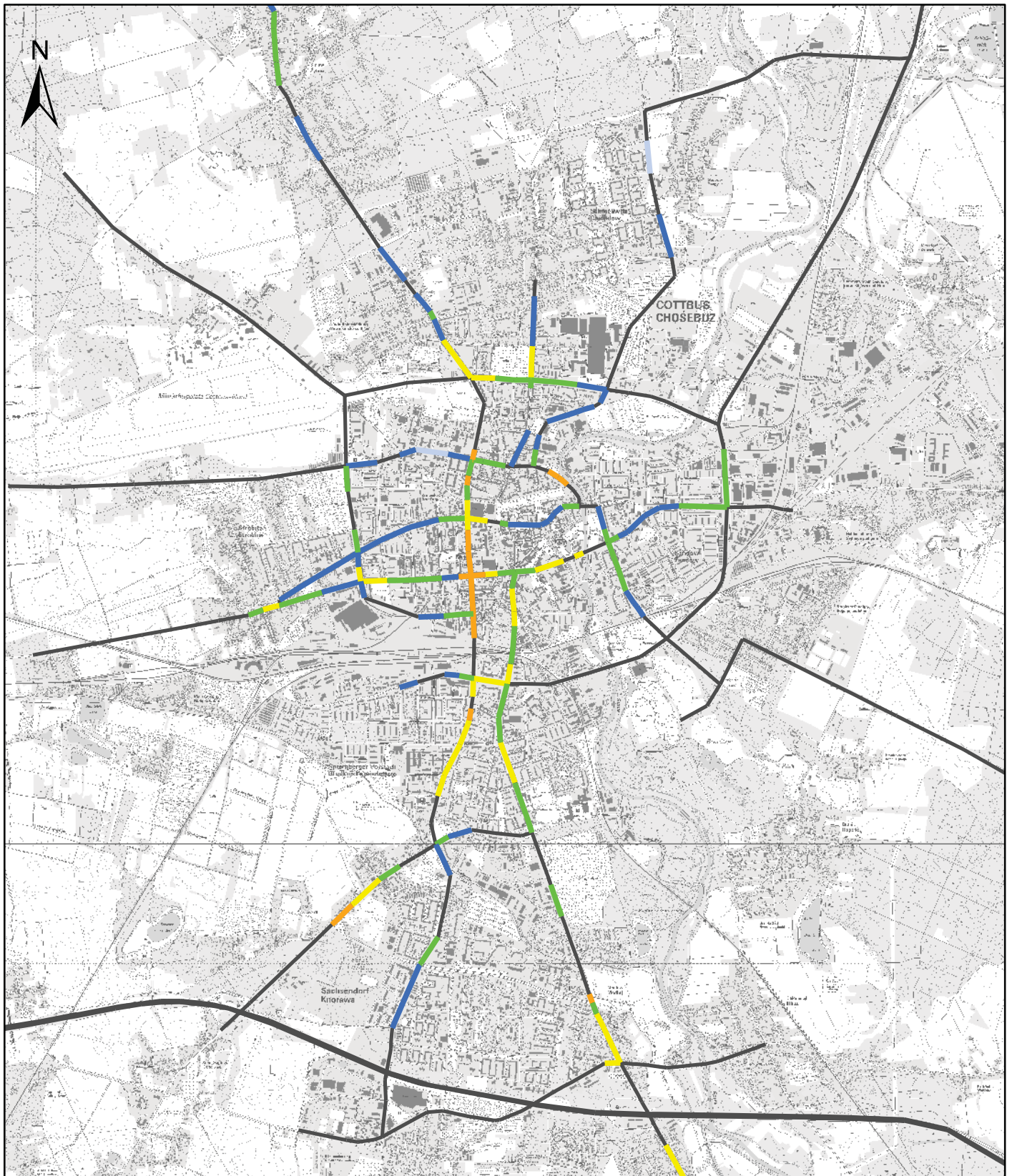


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.02.11	MK
geprüft	10.02.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 11.1



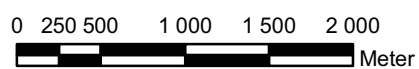
PM2.5-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- >25 Grenzwert 39. BImSchV
- 20 - 25
- 20
- 19
- 18
- 17
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM2.5

Prognose 2015

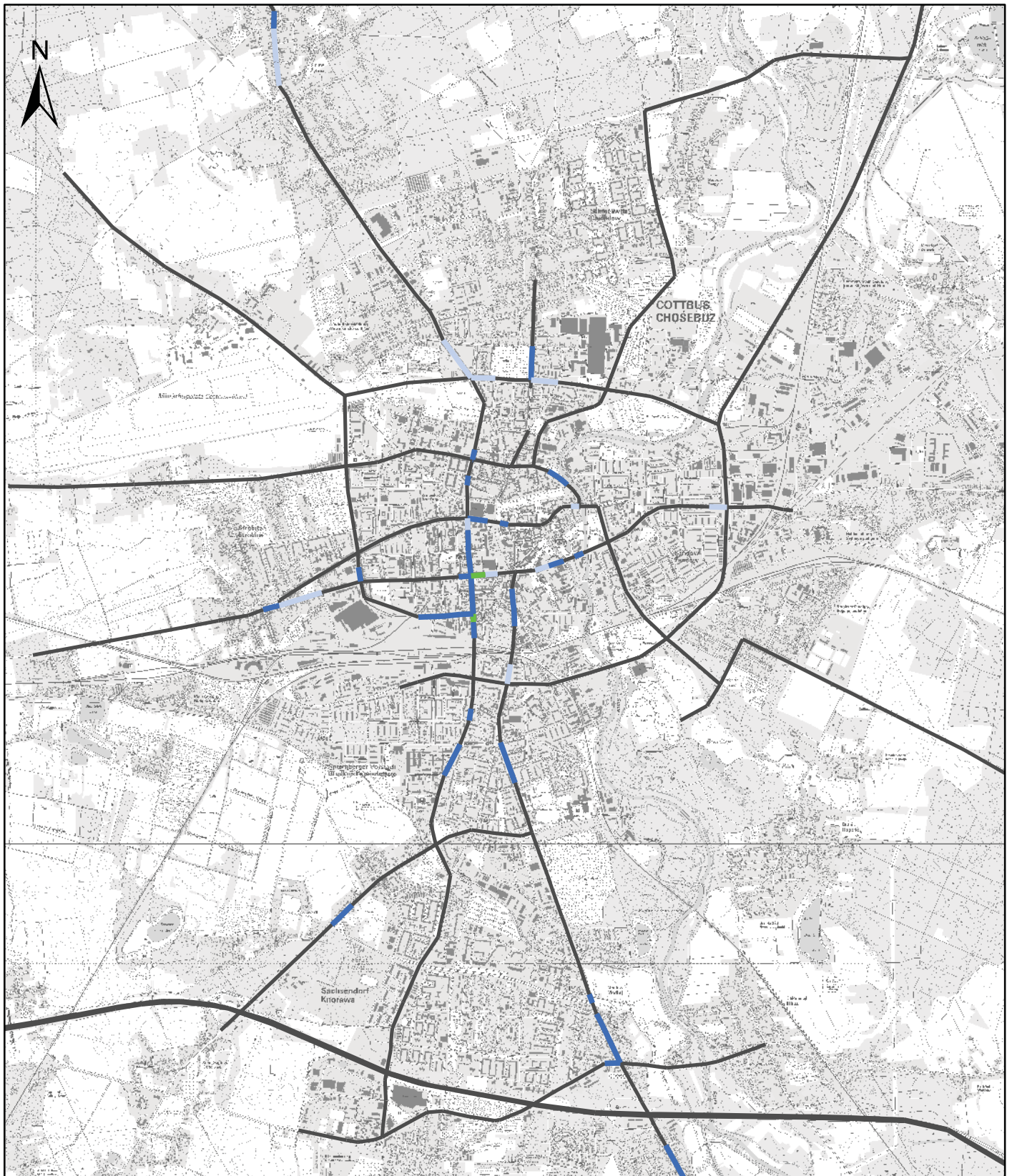


Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
 Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
 Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
 Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	10.02.11	MK
geprüft	10.02.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 11.2



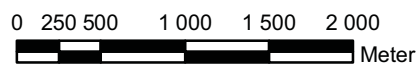
PM2.5-Jahresmittelwert [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- █ >25 Grenzwert 39. BImSchV
- █ 20 - 25
- █ 20
- █ 19
- █ 18
- █ 17
- Straßen ohne Bebauungstypen

Immissionen

PM2.5

Prognose 2020



Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Abt. Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Ref. 55
Albert-Einstein-Straße 42-46, 14473 Potsdam

Fortschreibung
Luftreinhalteplan Cottbus

	Datum	Zeichen
gezeichnet	23.08.11	MK
geprüft	23.08.11	HL
Projekt	70689-10-01	

Anlage 11.3