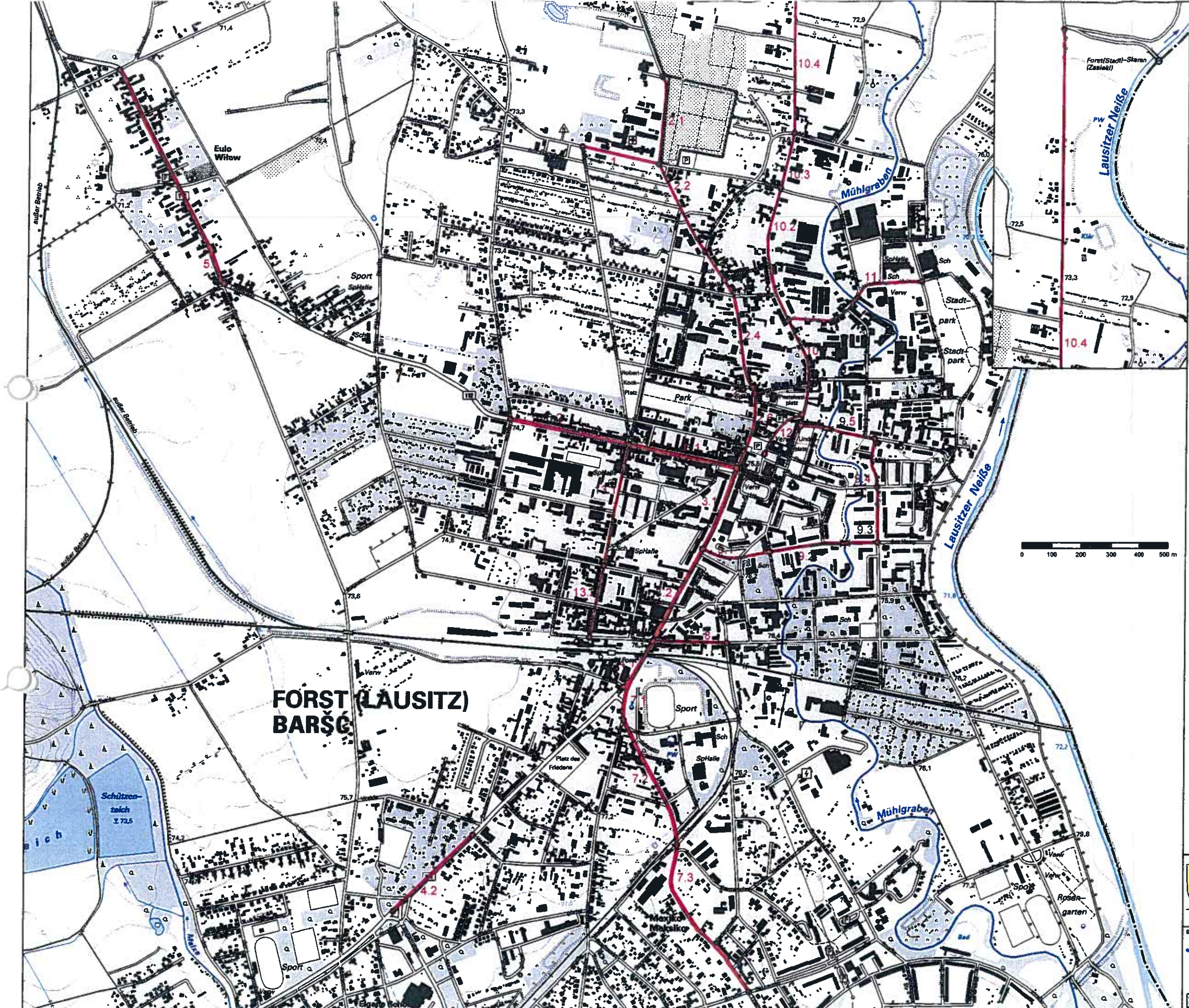


Anlagen/Teil II (Anlagenblätter aus der Lärminderungsplanung, die im Rahmen der Lärmaktionsplanung Verwendung finden)

- Anlage 1 Abgestimmte Untersuchungsabschnitte
(maßgeblich für die Lärmaktionsplanung, Abschnitte 3.2 und 4.1)
- Anlage 2 Übersicht über Verkehrsdaten und Anwohner
(Abschnitte der Lärmaktionsplanung sind farblich markiert)
- Anlage 3 Flächennutzung entlang der Untersuchungsabschnitte
- Anlage 4 Stadt Forst (L.): Lärmindex LDEN in grafischer Darstellung, Abschnitte mit DTV >16.000 Kfz/d
- Anlage 5 Stadt Forst (L.): Lärmindex LNight in grafischer Darstellung, Abschnitte mit DTV >16.000 Kfz/d
- Anlage 10 Betroffenheit von Anwohnern, klassiert in Bändern
der Belastung, Abschnitt mit DTV > 8.000 Kfz/d
Bestand und Planung nach Maßnahmen an der Straßen-
Oberfläche
- Anlage 11 Betroffene Anwohner mit LDEN > 65 dB (A)
Abschnitte mit DTV > 8.000 Kfz/d
Bestand und Planung nach Maßnahmen an der Straßen-
Oberfläche (Diagramm)



1.2 Untersuchungsabschnitt



**FORST (LAUSITZ)
BARŠC**

Anlage 1
Abgestimmte Untersuchungsabschnitte



STADT FORST/LAUSITZ
LÄRMMINDERUNGSPLAN 2007
Übersicht - Untersuchungsabschnitte

Bearbeitung:

euromins

DBI-AUA - Analytik-Ökotoxikologie



INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHR- UND STADTPLANUNG QUINTER BAUINGENIEUR
Karl-Heinz-Quinter-Str. 103A 03096 Forst/Lausitz
Telefon: 03531 422511 Fax: 03531 422512 E-Mail: quinter@quinter.de

Maßstab: 1:12000
Datum: Januar 2008
Blatt:

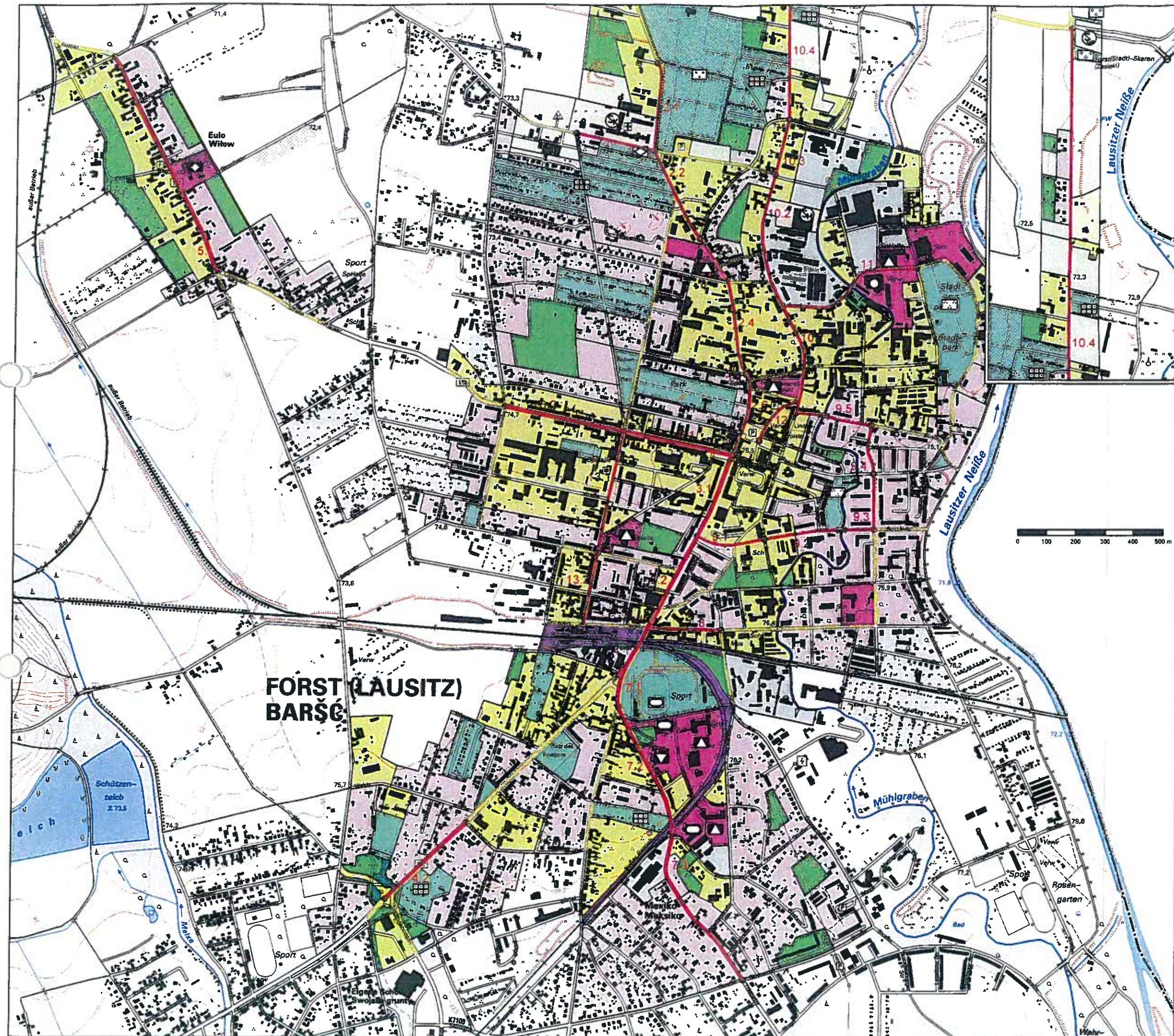
Anlage 2 Übersicht über Verkehrsdaten und Anwohner

FORST/LAUSITZ - LÄRMMINDERUNGSPLAN 2007

Übersicht

iffd. Nr.	Straße	Abschnitt	Länge	Gebietscharakteristik der angrenzenden Nutzung		Verkehrsbelastung 2007		Ausbauzustand			Betroffene					
				rechts	links	DTV	P%	Straßen-typ	Strassen-decke	D ₅₀₀	V _{ad}	Ein-wohner	Schüler-plätze	Kita-plätze	Kranken-haus-betten	
			m						dB(A)	km/h						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	220
1	Robert-Koch-Straße	Frankfurter Straße bis Magnussstraße	272	S _k	G _k , W	2150	12	S	A	1	30	23				
2	Frankfurter Straße:															
2.1	"	Robert-Koch-Straße bis Friedholzsquang	304	M, S _k	G _f	2175	13	E	A	0	50	10				
2.2	"	Robert-Koch-Straße bis Kleine Frankfurter	342	G _k , M	M	2200	12	S	A	0	50	34				
2.3	"	Kleine Frankfurter Straße bis Alexanderstraße	120	GM _s	W	3090	12	S	Pf	9	50	71	311			
2.4	"	Alexanderstraße bis Nagelstraße	387	GM _s , M	W, M	3985	13	V	Pf	3	50	77				
2.5	"	Nagelstraße bis Hochstraße	23	M	GM _s	5625	12	V	Pf	3	50	34				
2.6	"	Hochstraße bis Cottbuser Straße	267	W, M	M	10520	12	V	A	2	50	96				
3	Berliner Straße (B112):															
3.1	"	Cottbuser Straße bis Am Haag	302	M, W	M	11220	12	HV	A	0	50	400				
3.2	"	Am Haag bis Sorauer Straße	360	M, W	M, W	19080	12	HV	A	0	50	309				
4	Spremlinger Straße															
4.1	"	Sorauer Straße bis Triebeler Straße	191	GE	M, G _{sp}	18460	12	HV	Pf	3	50	47				
4.2	"	Weinbergstraße bis	378	W	W, G _k	13775	13	HV	Pf	2	50	48				
5	Euloer Straße (B112)	Cottbuser Straße bis Falkenstraße	625	M	W, GM _k	5490	21	HV	A	3	50	142				
6	Cottbuser Straße (B112):															
6.1	"	Berliner Straße bis Bahnhofstraße	384	M	M	8265	11	HV	A	0	50	86				
6.2	"	Bahnhofstraße bis Ziegeleistraße	417	M	M	5760	15	HV	A	0	50	194				
7	Triebeler Straße (L49):															
7.1	"	Spremlinger Straße bis Muskauer Straße	151	M	G _{sp}	6820	10	HV	Pf	3	50	0				
7.2	"	Muskauer Straße bis Weißwasserstraße	472	M, W, G _k	GM _s , M	4685	11	HV	Pf	6	50	143				
7.3	"	Weißwasserstraße bis Skunumer Straße	599	GE, W	GM _s , W	6505	11	HV	Pf	6	50	150				
8	Sorauer Straße	Berliner Straße bis Badestraße	255	M	M	2590	10	S	Pf	5	50	234				
9	Innenstadtung															
9.1	"	Berliner Straße bis Kleine Amstraße	242	W, M	M	8725	7	V	B	3	50	79				
9.2	"	Kleine Amstraße bis Rüdigerstraße	379	M, W	M, W	3175	7	V	A	2	50	153				
9.3	"	Am Haag bis Mühlenstraße	192	W	W	3135	10	V	A	2	50	200				
9.4	"	Mühlenstraße bis Kirchstraße	170	W	W	2270	8	V	A	3	50	60				
9.5	"	Eilselbstraße bis Gubener Straße	263	W	W, M	2190	7	V	Pf	6	50	123				
10	Gubener Straße															
10.1	"	Kirchstraße bis Inselstraße	383	W, M	GM _s , M	4915	9	V	Pf	5	50	107				
10.2	"	Inselstraße bis Robert-Kochstraße	475	GE, S _{rh} , M	M, W	3440	14	V	Pf	5	50	253				
10.3	"	Robert-Koch-Straße bis Alsenstraße	195	M	M, W	2800	15	V	Pf	5	50	135				
10.4	"	Alsenstraße bis Nordumgehung	1319	M, L, G _b , G _k , S _{oz} , VE	W, G _k , M, L	2380	7	V	A	0	50	62				
11	Inselstr./Heinrich-Heine-Str.	Gubener Straße bis Jänichenstraße	518	GE, M, GM _s	M, GM _y	2970	9	S	Pf	6	50	55	1000			
12	Promenade Höhe Kauffland	Höhe Kauffland bis Hochstraße	197	M	M			E	Pf	6	50	16				
13	Bahnhofstraße															
13.1	"	Cottbuser Straße bis August-Bebel-Straße	418	M, W	M, W, GM _s	4430	8	S	Pf	5	50	273	268			
13.2	"	August-Bebel-Straße bis Sorauer Straße	251	M	W	1745	9	S	Pf	5	50	170				

Eräuterungen:
 Gebietscharakteristik: W-Wohngebiet, M-Mischgebiet, GE-Gewerbegebiet, S-Sondergebiet (z.B. Grenzollanlage, -Handel, -Klinik), GM-Gemeinbedarf (z.B. Kirche, -Schule, -Verwaltung), G-Grünfläche (z.B. Friedhof, -Kleingarten, -Sport, P-Parik, a-Begrüner Platz, c-Gehölzbestände), VB-Verkehrsbahn, L-Landwirtschaft, VE-Ver- und Entsorgung.
 Verkehrsbelastung: DTV - Kraftfahrzeuge pro 24 Stunden, P: Prozentanteil Schwerlastverkehr > 3,5 t
 Straßentyp: HV-Hauptverkehrsstraße, V-Venuehrsstraße, S-Sammelstraße, E-Erschließungsstraße
 Straßendecke: A-Asphalt, Pf-Plaster, B-Beton
 DStro: Zuschlag Deckenqualität
 V_{ad}: zulässige Höchstgeschwindigkeit



- Planzeichenerklärung**
- Wohnbaufläche (W)
 - Mischbaufläche (M)
 - Gewerbebaufläche (G)
 - Gemeinbedarfsflächen (GM)
 - Öffentliche Verwaltung (GMV)
 - Schule (GMS)
 - Kirchen und kirchlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen (GMK)
 - Kulturellen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
 - Sportlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
 - Sonderbaufläche (SGz- Grenzzofanlage, SH-Handel, SK-Klinik)
 - Verkehrsfläche/Bahnanlage (VB)
 - Flächen für Ver- und Entsorgungsanlagen (VE)
 - Grünfläche mit Nutzungszuordnung
 - Friedhof (GF)
 - Dauerkleingärten (GK)
 - Parkanlage (GP)
 - Begrünter Platz (GB)
 - Gehölzbestände (GG)
 - Sportplatz (GS)
 - Allgemeine Grünfläche
 - Flächen für die Landwirtschaft (L)
 - Untersuchungsabschnitte
- (Klammerausdruck = Gebietscharakteristik entsprechend BauNVO laut Tabelle)



**FORST (LAUSITZ)
BARŠC**

**Anlage 3
Flächennutzung entlang der
Untersuchungsabschnitte**

STADT FORST/LAUSITZ
LÄRMINDERUNGSPLAN 2007
Flächennutzung entlang der Untersuchungsabschnitte
Aktueller Stand FNP 2007

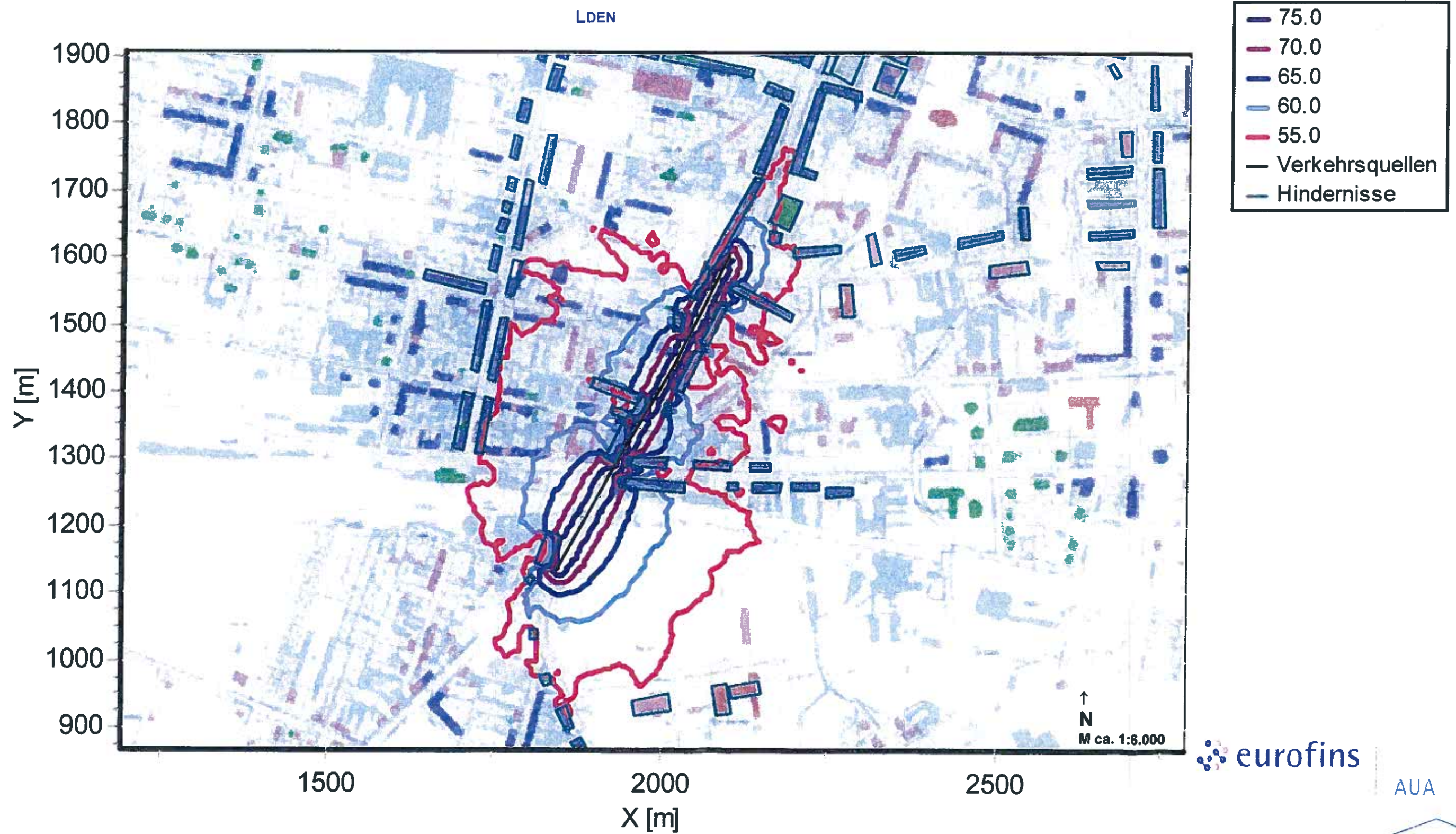
Bearbeitung

euofins **DBI-AUA - Analytik-Ökotoxikologie** **DBI**

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHR UND STADTPLANUNG GÜNTER BAUMHEIL

Maßstab 1:12500
Datum Januar 2008
Blatt

Stadt Forst(Lausitz): LMP; DTV > 16000 KFZ/d



europins

AUA

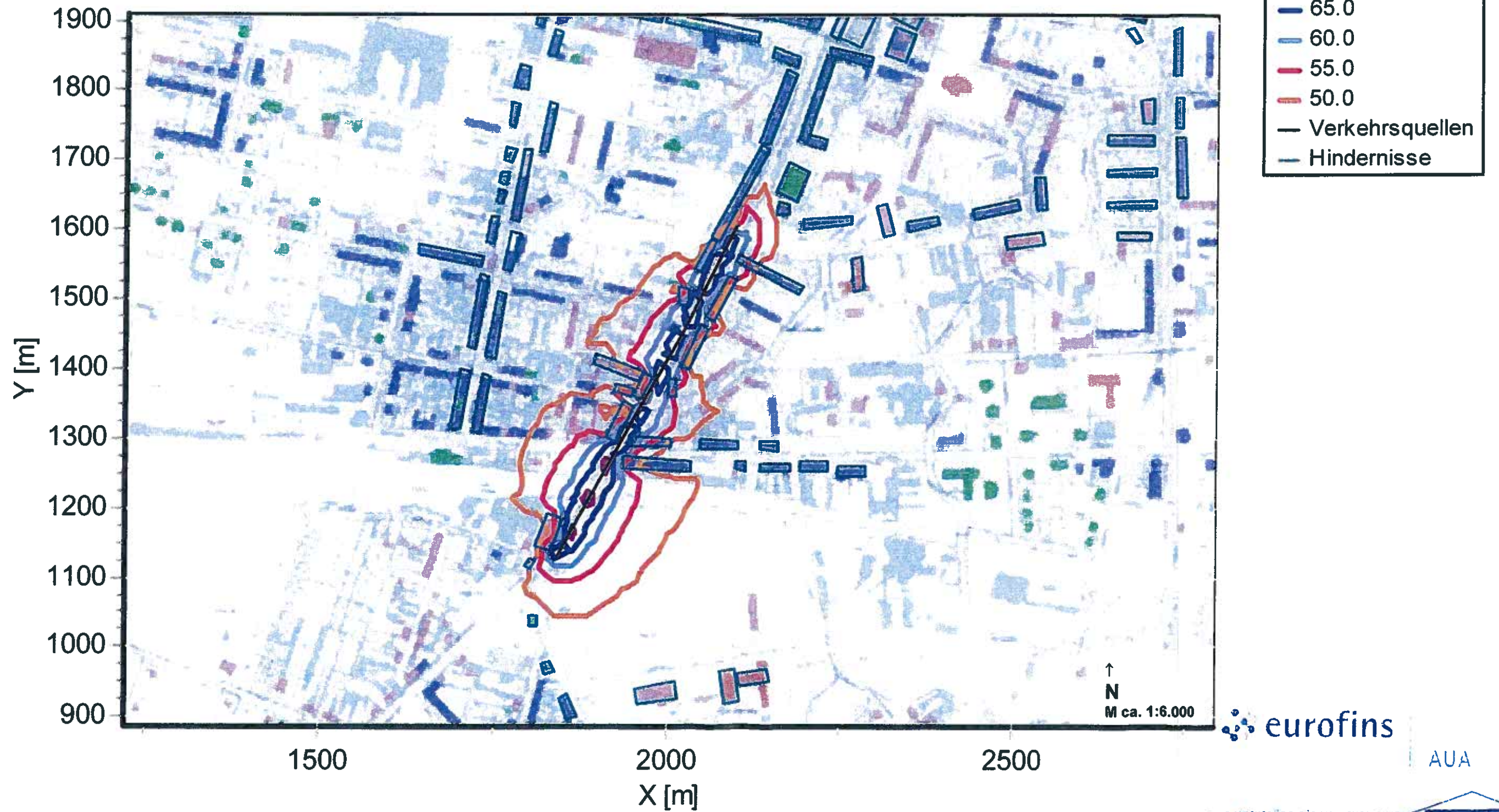
INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRS- UND
STADTPLANUNG Günter Baumhchel



Anlage 4
Stadt Forst (L.): Lärmindex LDEN in grafischer Darstellung
Abschnitte mit DTV >16.000 Kfz/d

Stadt Forst(Lausitz): LMP DTV > 16000 KFZ/d

LNight



eurofins

AUA

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRS- UND
STADTPLANUNG Günther Baumhacker



Anlage 10

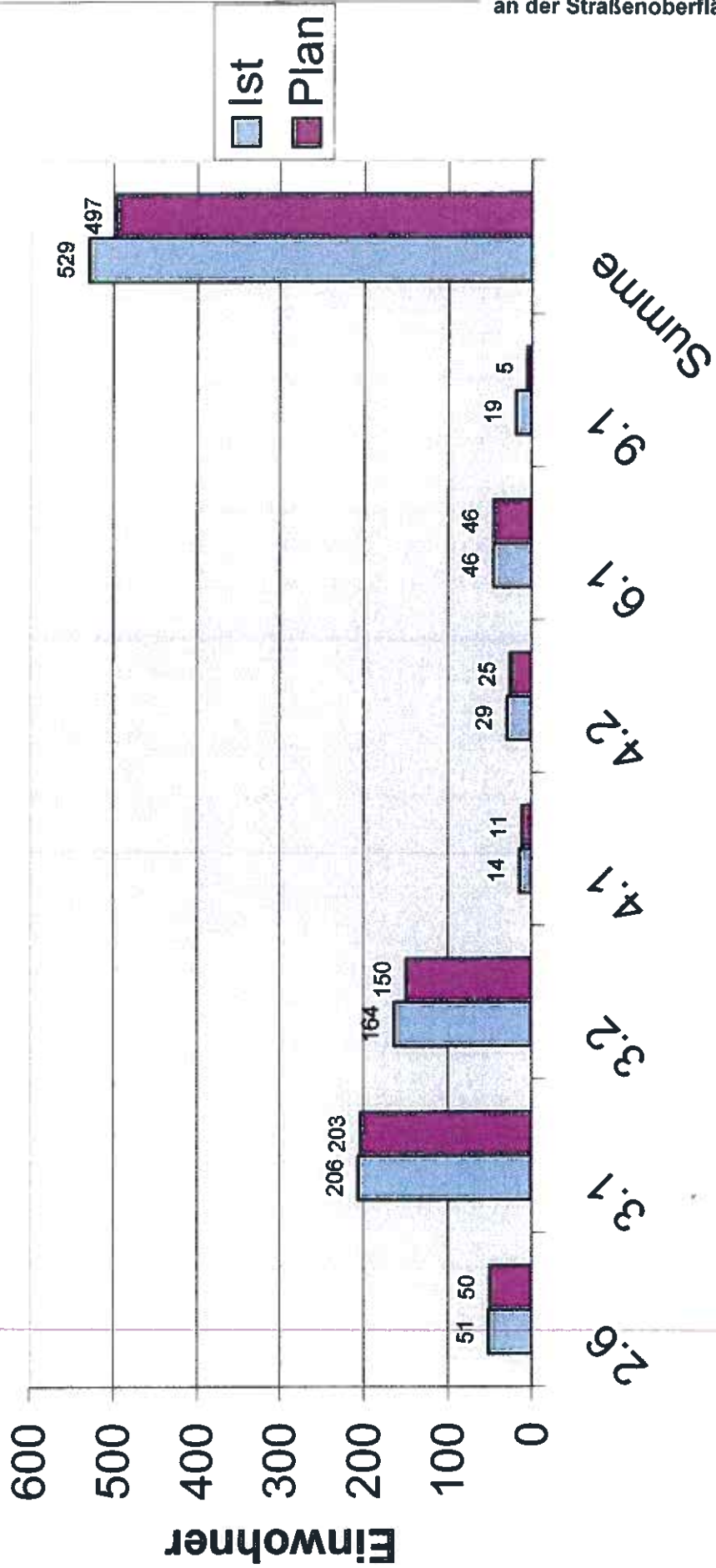
Betroffenheit von Anwohnern, klassiert in Bändern der Belastung
Abschnitte mit DTV >8.000 Kfz/d

Bestand und Planung nach Maßnahmen an der Straßenoberfläche

Abschnitt	LDEN							LNight							Betroffene		Betroffene							
	55 ...	<60	60 ...	<65	65 ...	<70	70 ...	<75	>=75	45 ...	<50	50 ...	<55	55 ...	<60	60 ...	<65	65 ...	<70	>=70	LDEN >65 dB	%1)	LDEN >65 dB	%1)
2.6	21	6	8	27	17	17	22	5	34	48	6	30	17	0	51	54	53	55	0	51	54	53	55	
3.1	9	33	48	147	11	11	7	34	48	141	21	21	0	206	52	209	52	52	0	206	52	209	52	
3.2	37	34	62	92	10	10	42	24	67	74	33	33	1	164	53	176	57	57	1	164	53	176	57	
4.1	17	13	5	6	3	3	3	23	7	3	7	7	0	14	30	18	39	39	0	14	30	18	39	
4.2	3	8	12	13	4	4	2	9	12	12	5	5	0	29	61	29	61	61	0	29	61	29	61	
6.1	1	1	5	41	0	0	1	1	4	42	0	0	0	46	53	46	54	54	0	46	53	46	54	
9.1	5	21	19	0	0	0	7	16	23	0	0	0	0	19	24	23	29	29	0	19	24	23	29	
Summe	92	115	158	327	45	45	86	111	168	302	83	83	1	529	50	555	52	52	1	529	50	555	52	
Planung: Maßnahmen Straßenoberfläche auf 2.6, 4.1, 4.2 und 9.1																								
Abschnitt	LDEN							LNight							Betroffene		Betroffene							
	55 ...	<60	60 ...	<65	65 ...	<70	70 ...	<75	>=75	45 ...	<50	50 ...	<55	55 ...	<60	60 ...	<65	65 ...	<70	>=70	LDEN >65 dB	%1)	LDEN >65 dB	%1)
2.6	13	7	14	33	3	3	16	6	23	48	13	23	15	0	50	52	51	53	0	50	52	51	53	
3.1	20	24	46	148	10	10	16	23	48	142	19	19	0	203	51	209	52	52	0	203	51	209	52	
3.2	36	46	48	93	9	9	35	40	53	72	33	33	1	150	48	160	52	52	1	150	48	160	52	
4.1	23	7	3	7	0	0	18	13	5	6	2	2	0	11	23	12	26	26	0	11	23	12	26	
4.2	5	8	13	10	2	2	2	10	13	10	4	4	0	25	52	27	55	55	0	25	52	27	55	
6.1	1	1	5	41	0	0	1	1	4	42	0	0	0	46	53	46	54	54	0	46	53	46	54	
9.1	14	23	5	0	0	0	12	21	12	0	0	0	0	5	6	12	15	15	0	5	6	12	15	
Summe	130	120	141	333	23	23	115	118	154	299	73	73	1	497	47	527	49	49	1	497	47	527	49	
1) Verhältnis Betroffener oberhalb der angegebenen Schranke zu gesamt erfasster Einwohner des Abschnitts																								

Betroffene Einwohner mit LDEN >65 dB

Ist/Plan



Abschnitt/Gesamt