

Unterlage 19.7.1 / Anlage V5

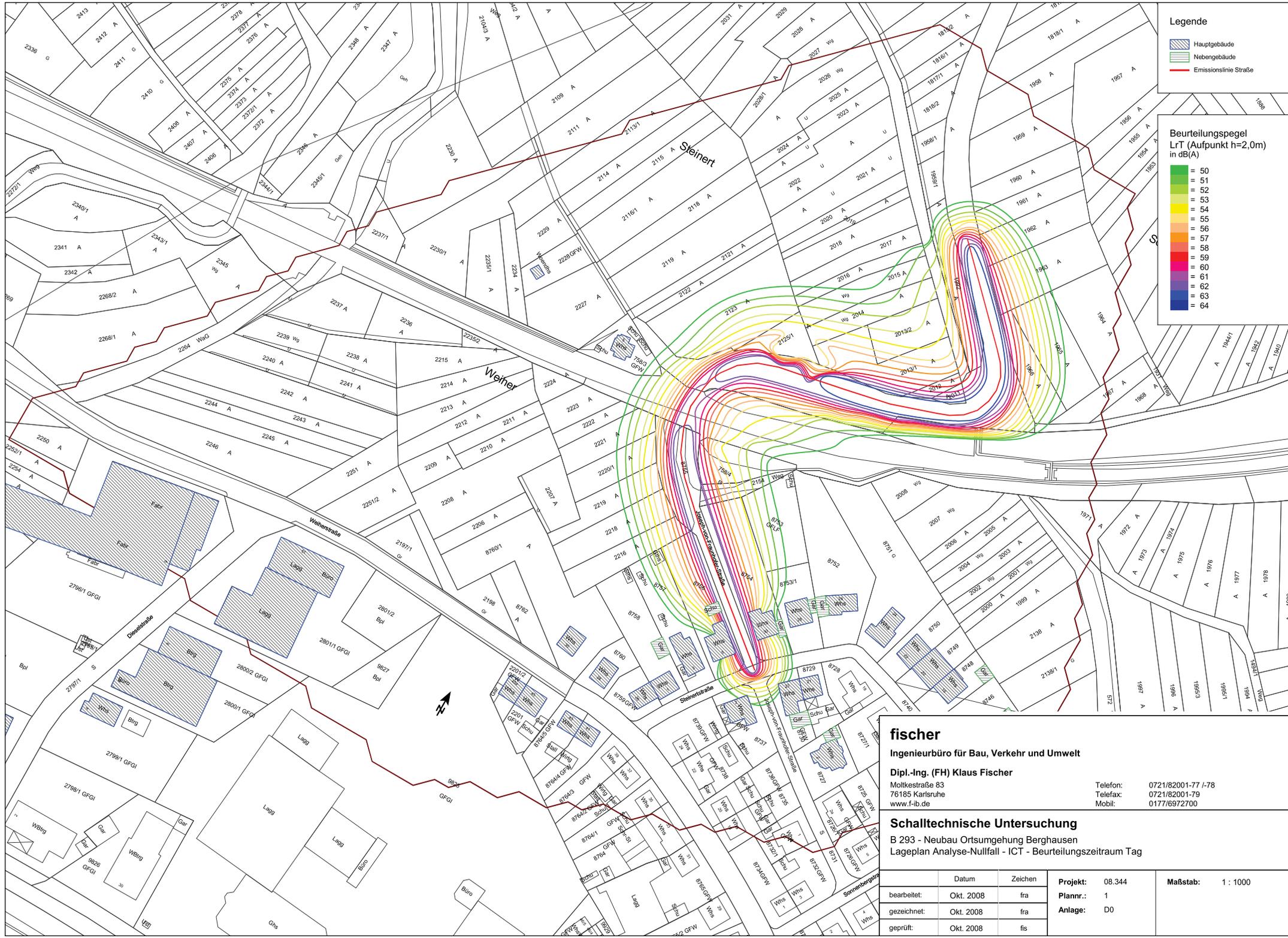
Lärmuntersuchungen

1. Neubau B 293 Berghausen - Jöhlingen - Lärmabschätzung -
(Ingenieurbüro Fischer, 01.07.2008)
2. Neubau B 293 Ortsumfahrung Berghausen - Schalltechnische Abschätzung
-(Ingenieurbüro Fischer, 13.08.2009)
3. Anlagen Lärmuntersuchung 2008 / 2009

Anlage D

Anlage D

Lagepläne ICT-Trasse
Analyse-Nullfall, Prognose-Nullfall und Planungsvarianten
mit Isophonlinien (Aufpunkt $h=2,0\text{m}$)



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße

Beurteilungspegel LrT (Aufpunkt h=2,0m) in dB(A)

- = 50
- = 51
- = 52
- = 53
- = 54
- = 55
- = 56
- = 57
- = 58
- = 59
- = 60
- = 61
- = 62
- = 63
- = 64

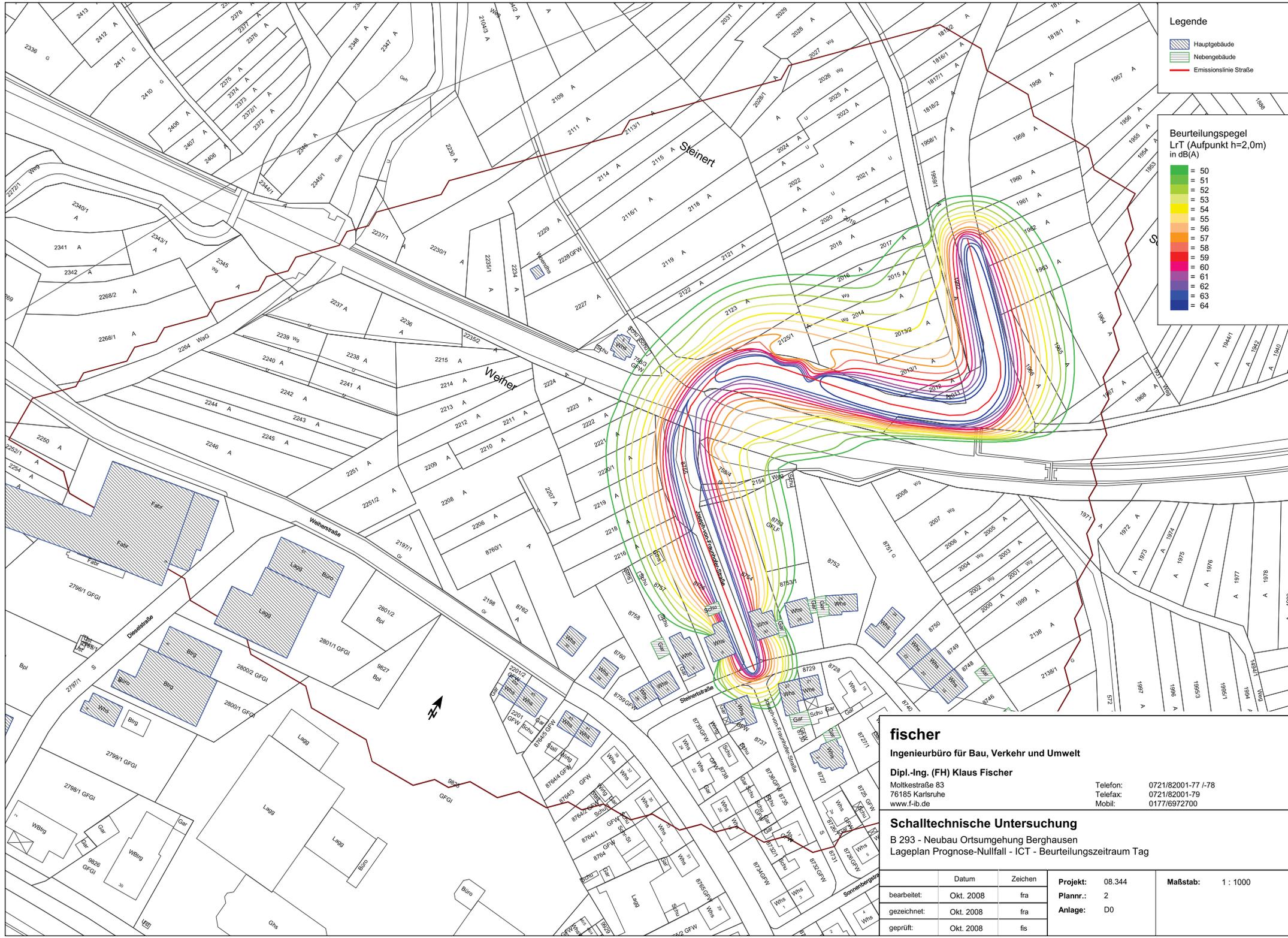
fischer
 Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
 Mollkestraße 83
 76185 Karlsruhe
 www.f-i-b.de

Telefon: 0721/82001-77 /-78
 Telefax: 0721/82001-79
 Mobil: 0177/6972700

Schalltechnische Untersuchung
 B 293 - Neubau Ortsumgehung Berghausen
 Lageplan Analyse-Nullfall - ICT - Beurteilungszeitraum Tag

	Datum	Zeichen	Projekt: 08.344	Maßstab: 1 : 1000
bearbeitet:	Okt. 2008	fra	Plannr.: 1	
gezeichnet:	Okt. 2008	fra	Anlage: D0	
geprüft:	Okt. 2008	fis		



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße

**Beurteilungspegel
LrT (Aufpunkt h=2,0m)
in dB(A)**

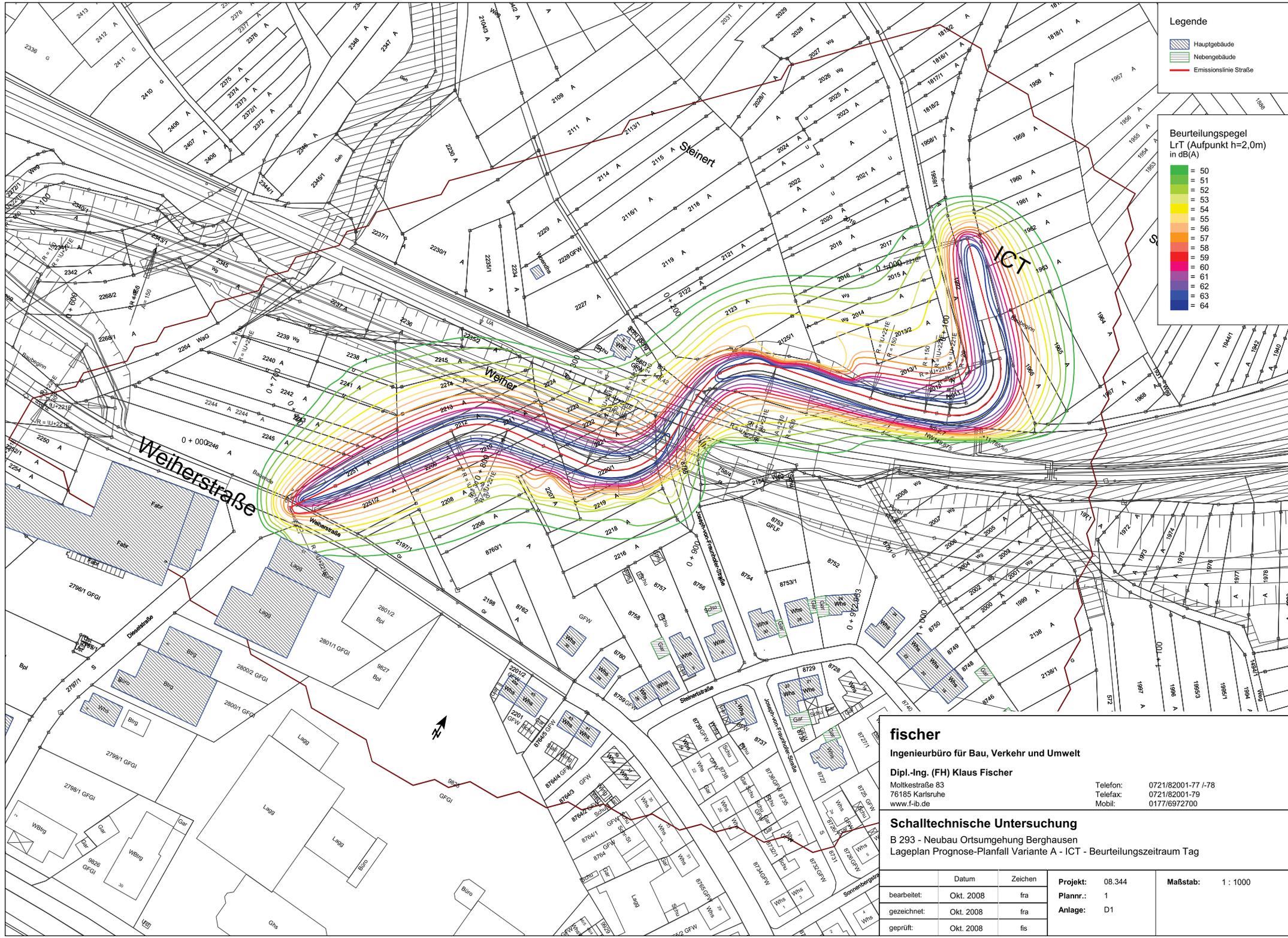
- = 50
- = 51
- = 52
- = 53
- = 54
- = 55
- = 56
- = 57
- = 58
- = 59
- = 60
- = 61
- = 62
- = 63
- = 64

fischer
 Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
 Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
 Mollkestraße 83
 76185 Karlsruhe
 www.f-i-b.de

Telefon: 0721/82001-77 /-78
 Telefax: 0721/82001-79
 Mobil: 0177/6972700

Schalltechnische Untersuchung
 B 293 - Neubau Ortsumgebung Berghausen
 Lageplan Prognose-Nullfall - ICT - Beurteilungszeitraum Tag

	Datum	Zeichen	Projekt: 08.344	Maßstab: 1 : 1000
bearbeitet:	Okt. 2008	fra	Plannr.: 2	
gezeichnet:	Okt. 2008	fra	Anlage: D0	
geprüft:	Okt. 2008	fis		



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße

**Beurteilungspegel
LrT (Aufpunkt h=2,0m)
in dB(A)**

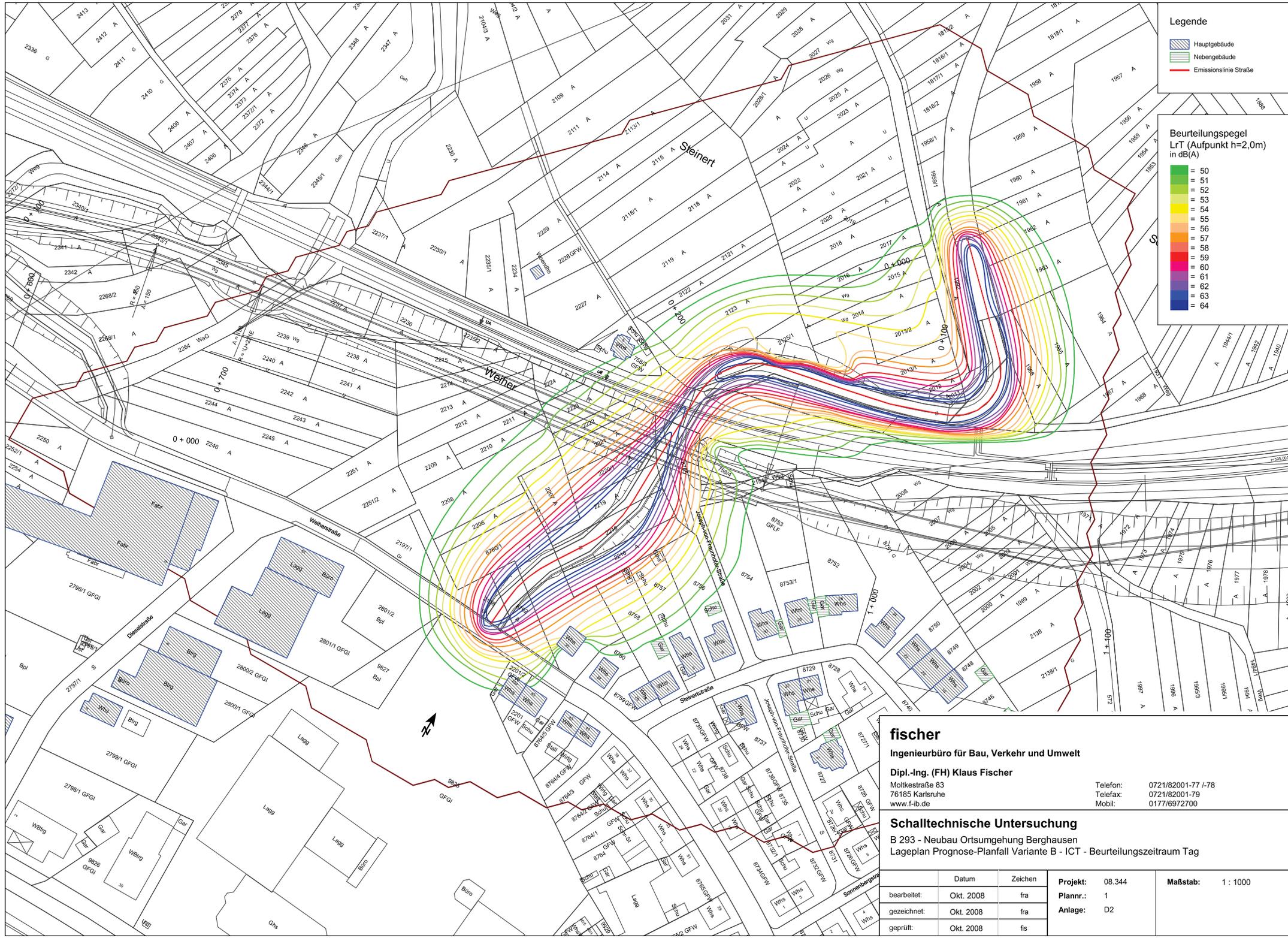
- = 50
- = 51
- = 52
- = 53
- = 54
- = 55
- = 56
- = 57
- = 58
- = 59
- = 60
- = 61
- = 62
- = 63
- = 64

fischer
 Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
 Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
 Mollkestraße 83
 76185 Karlsruhe
 www.f-ib.de

Telefon: 0721/82001-77 /-78
 Telefax: 0721/82001-79
 Mobil: 0177/6972700

Schalltechnische Untersuchung
 B 293 - Neubau Ortsumgebung Berghausen
 Lageplan Prognose-Planfall Variante A - ICT - Beurteilungszeitraum Tag

	Datum	Zeichen	Projekt: 08.344	Maßstab: 1 : 1000
bearbeitet:	Okt. 2008	fra	Plannr.: 1	
gezeichnet:	Okt. 2008	fra	Anlage: D1	
geprüft:	Okt. 2008	fis		



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße

**Beurteilungspegel
LrT (Aufpunkt h=2,0m)
in dB(A)**

- = 50
- = 51
- = 52
- = 53
- = 54
- = 55
- = 56
- = 57
- = 58
- = 59
- = 60
- = 61
- = 62
- = 63
- = 64

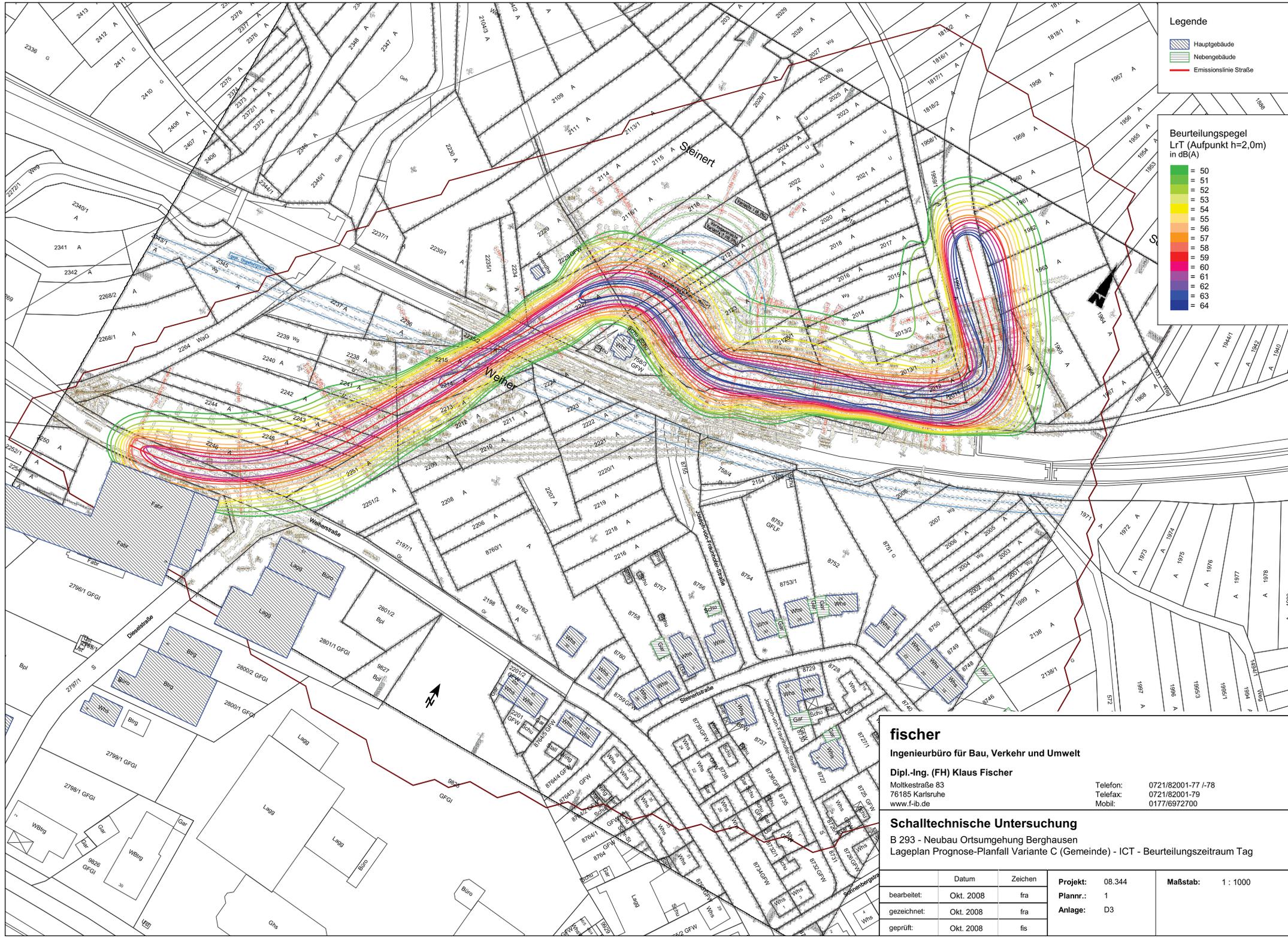
fischer
 Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
 Mollkestraße 83
 76185 Karlsruhe
 www.f-i-b.de

Telefon: 0721/82001-77 /-78
 Telefax: 0721/82001-79
 Mobil: 0177/6972700

Schalltechnische Untersuchung
 B 293 - Neubau Ortsumgebung Berghausen
 Lageplan Prognose-Planfall Variante B - ICT - Beurteilungszeitraum Tag

	Datum	Zeichen	Projekt: 08.344	Maßstab: 1 : 1000
bearbeitet:	Okt. 2008	fra	Plannr.: 1	
gezeichnet:	Okt. 2008	fra	Anlage: D2	
geprüft:	Okt. 2008	fis		



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße

**Beurteilungspegel
LrT (Aufpunkt h=2,0m)
in dB(A)**

- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64

fischer
 Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
 Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer
 Mollkestraße 83
 76185 Karlsruhe
 www.f-ib.de

Telefon: 0721/82001-77 /-78
 Telefax: 0721/82001-79
 Mobil: 0177/6972700

Schalltechnische Untersuchung
 B 293 - Neubau Ortsumgebung Berghausen
 Lageplan Prognose-Planfall Variante C (Gemeinde) - ICT - Beurteilungszeitraum Tag

	Datum	Zeichen	Projekt: 08.344	Maßstab: 1 : 1000
bearbeitet:	Okt. 2008	fra	Plannr.: 1	
gezeichnet:	Okt. 2008	fra	Anlage: D3	
geprüft:	Okt. 2008	fis		