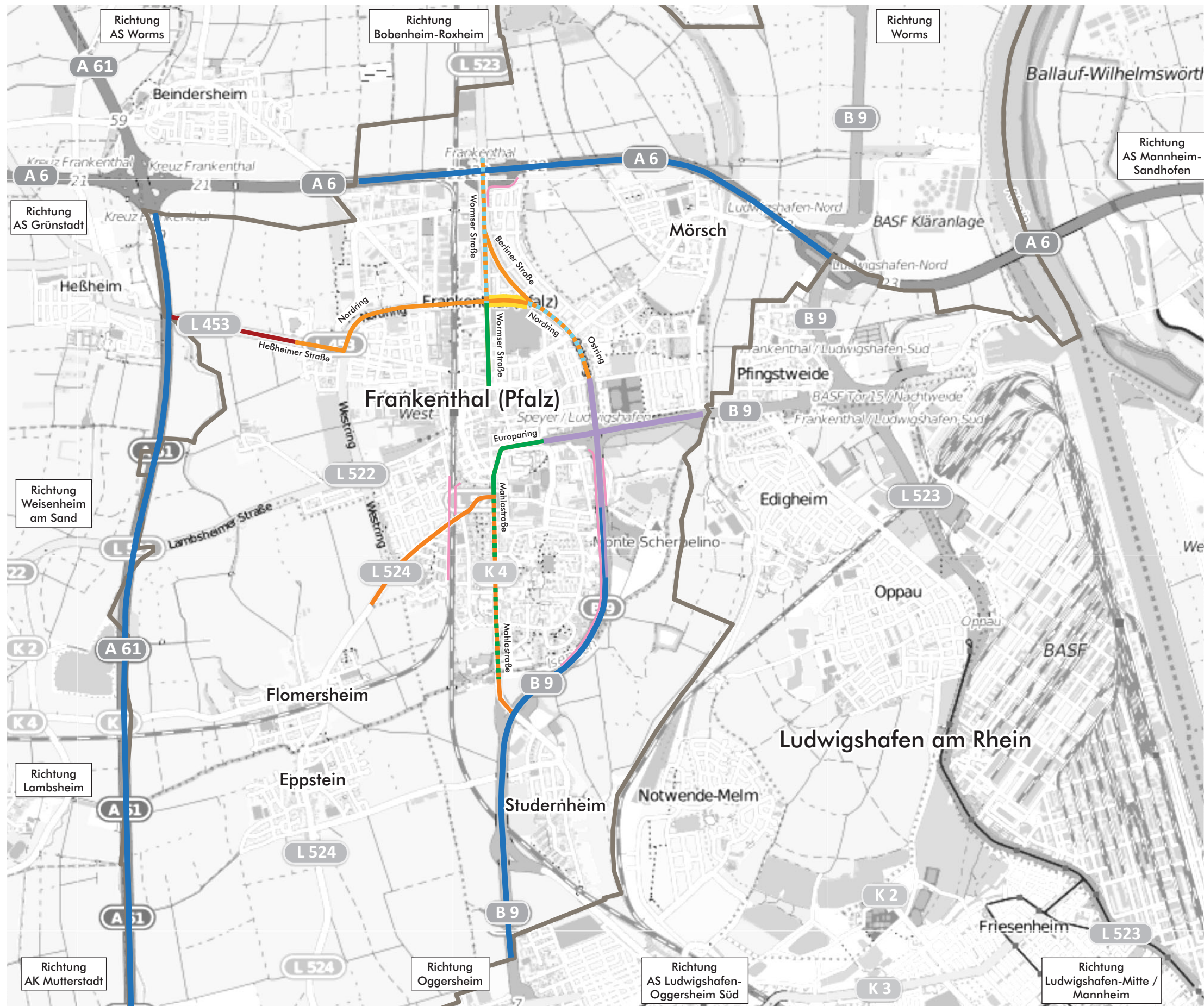


Stadt Frankenthal
Lärmaktionsplanung
 Analyse

Maßnahmen
 Planfall 1



Geschwindigkeiten Bestand

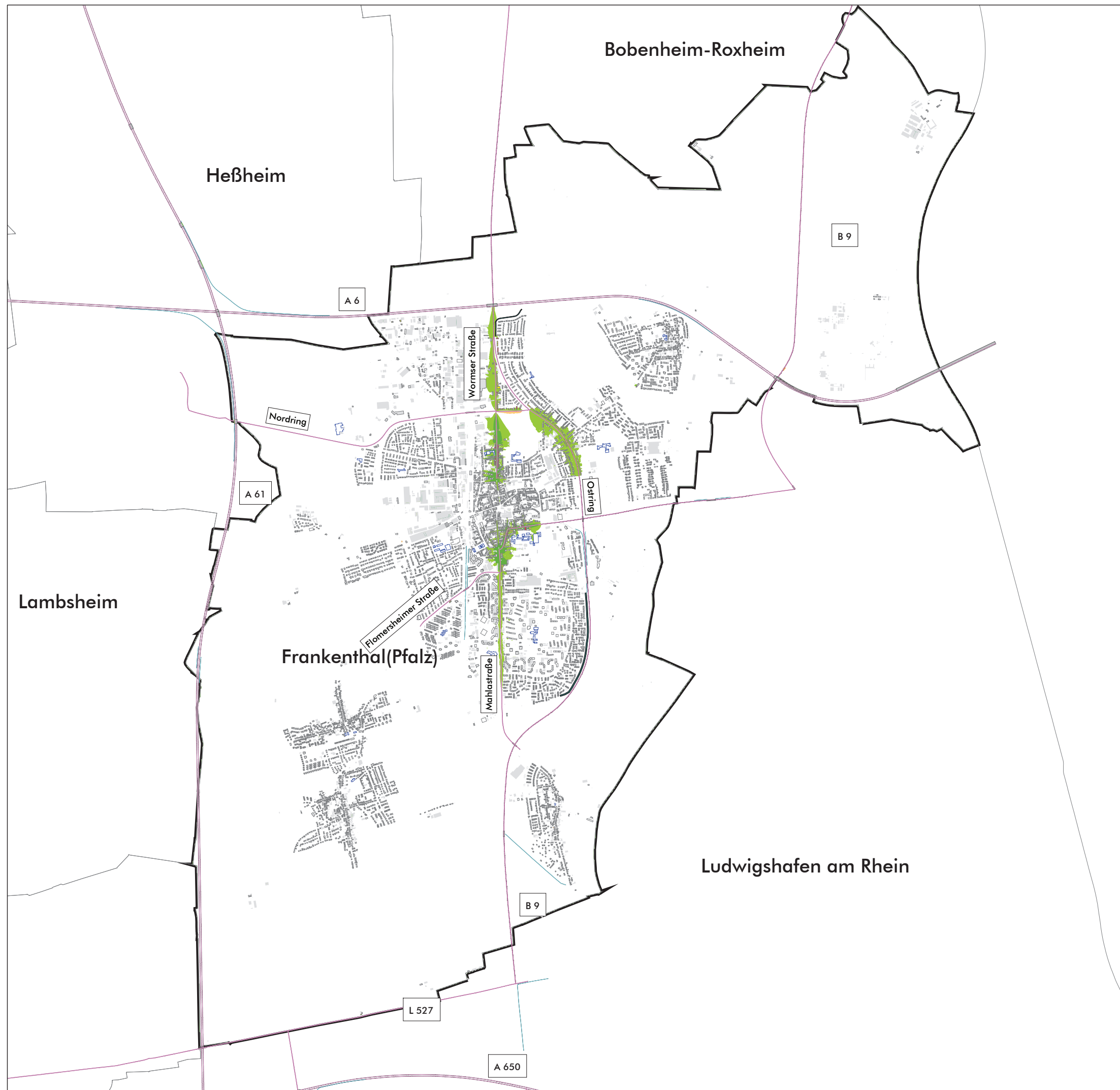
- █ >80 km/h
- █ 80 km/h
- █ 70 km/h
- █ 50 km/h
- █ geplante Reduzierung auf Tempo 30 (Tag und Nacht)
- █ geplante Reduzierung auf Tempo 30 in der Nacht
- █ geplanter lärmoptimierter Asphalt
- █ Fahrbahnverengung
- █ Lärmschutzanlage (Bestand)

Kartengrundlage: OpenStreetMap 2015



Plan

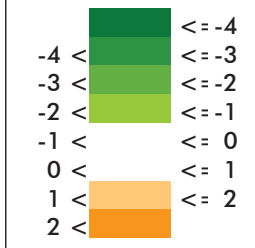
10



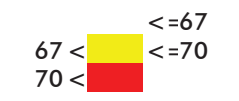
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Wand
- Lärmschutzwall

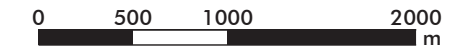
Differenzen L_{DEN}
in dB(A)



Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

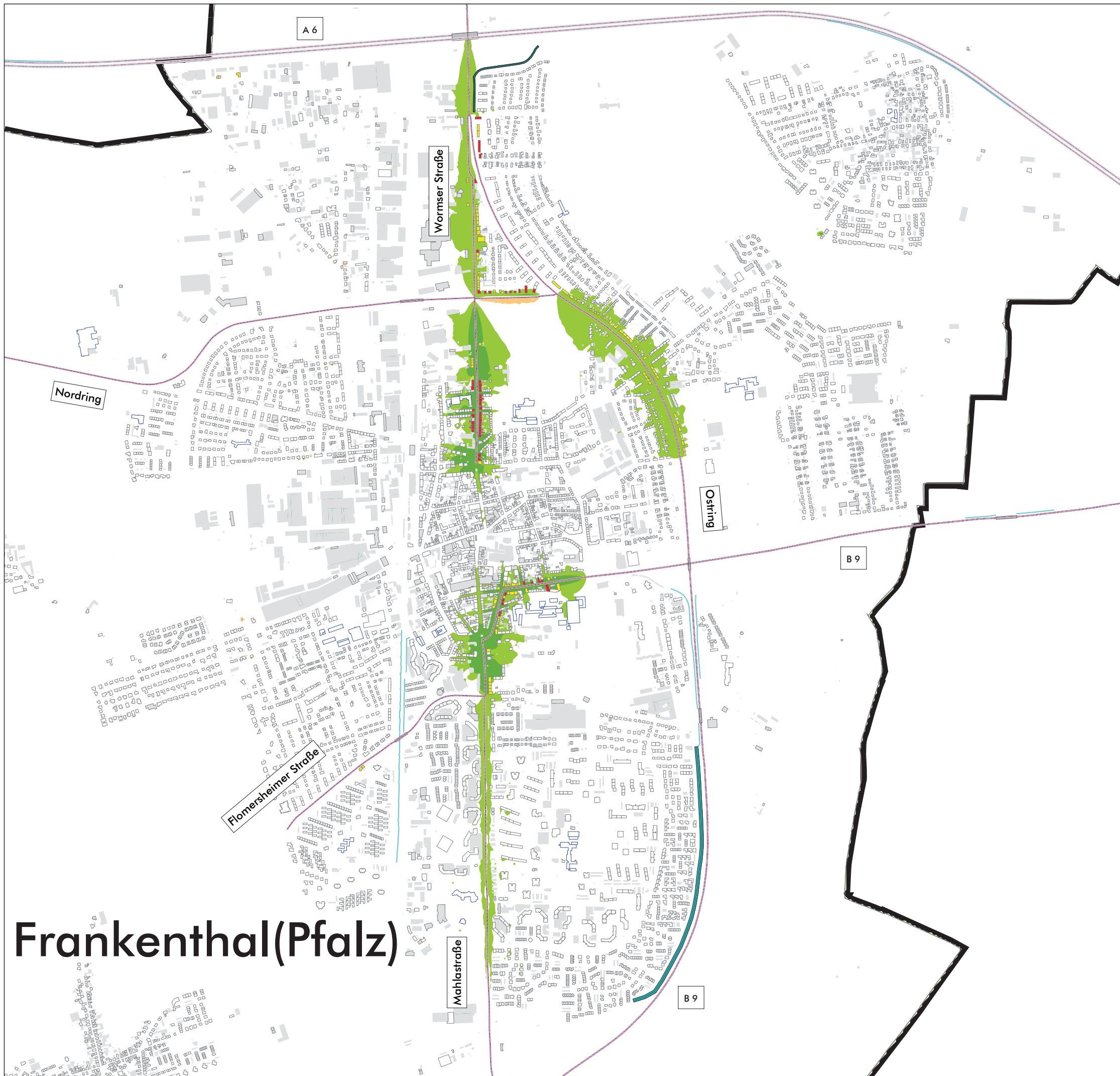


Maßstab i.O. 1:20.000



FT_Plan11a.sgs

Stadt	Frankenthal									
Projekt	Lärmaktionsplanung, Stufe II	Projekt-Nr. 31.034-1								
Plan-Nr. 11a	Differenzplan Planfall 1 zu Nullfall Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L _{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	01.08.2018	gez. MS	01.08.2018	gepr. FG		<p>MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe</p> <p>Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>	
Name	Datum									
bearb. MR	01.08.2018									
gez. MS	01.08.2018									
gepr. FG										



Frankenthal (Pfalz)

Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Wand
- Lärmschutzwall

Differenzen L_{DEN} in dB(A)

- $-4 <$ $<= -4$
- $-3 <$ $<= -3$
- $-2 <$ $<= -2$
- $-1 <$ $<= -1$
- $0 <$ $<= 0$
- $1 <$ $<= 1$
- $2 <$ $<= 2$

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

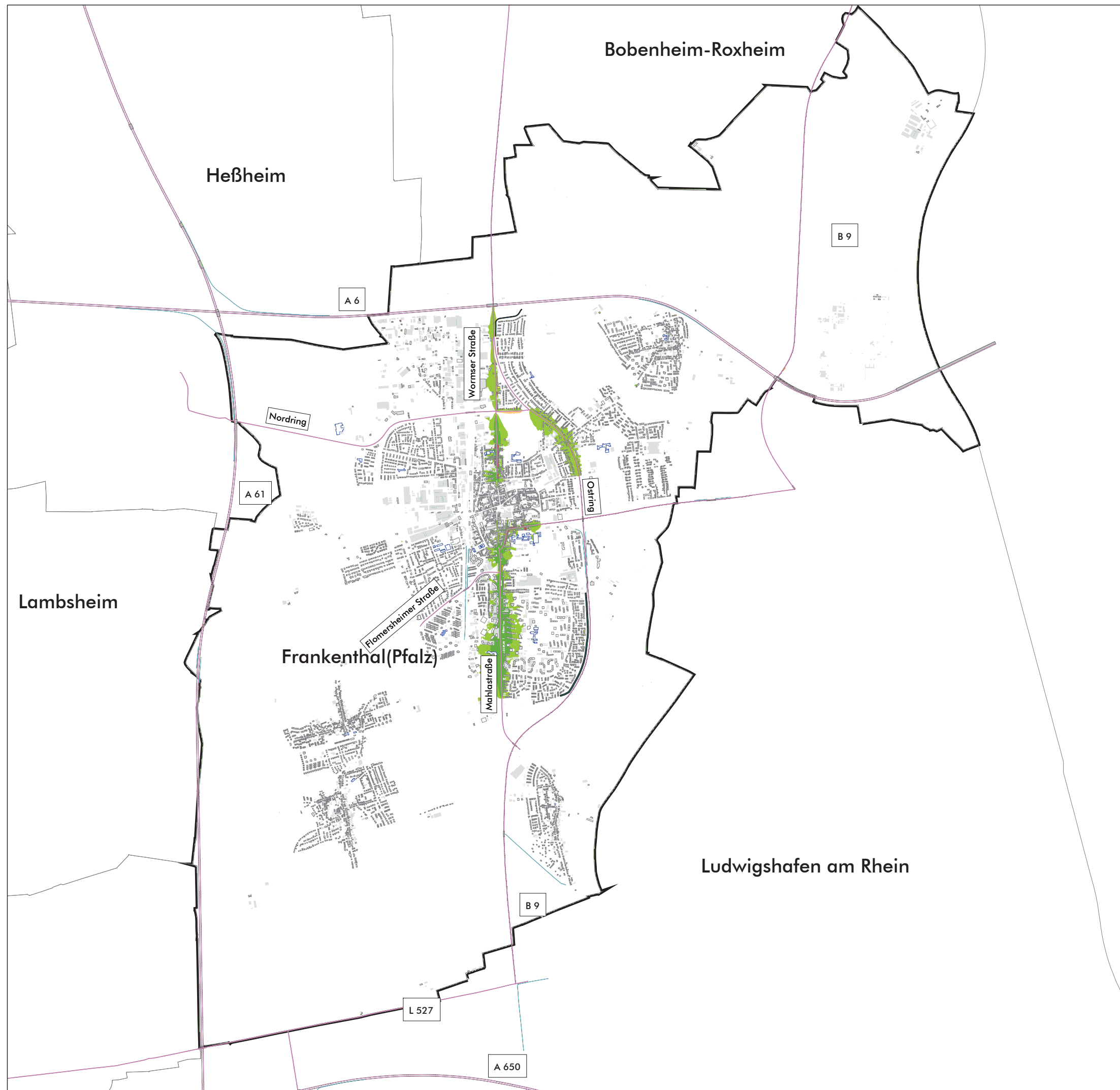
- $67 <$ $<= 67$
- $70 <$ $<= 70$

Maßstab i.O. 1:8.000



FT_Plan11b.sgs

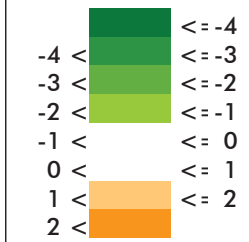
Stadt	Frankenthal													
Projekt	Lärmaktionsplanung, Stufe II	Projekt-Nr. 31.034-1												
Plan-Nr. 11b	Differenzplan Planfall 1 zu Nullfall Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>bearb.</th> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MR</td> <td></td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>MS</td> <td></td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	bearb.	Name	Datum	MR		01.08.2018	MS		01.08.2018	gepr.	FG		<p align="center">MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe</p> <p align="center">Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>	
bearb.	Name	Datum												
MR		01.08.2018												
MS		01.08.2018												
gepr.	FG													



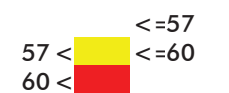
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Wand
- Lärmschutzwall

Differenzen L_N in dB(A)



Pegelwerte L_N in dB(A)

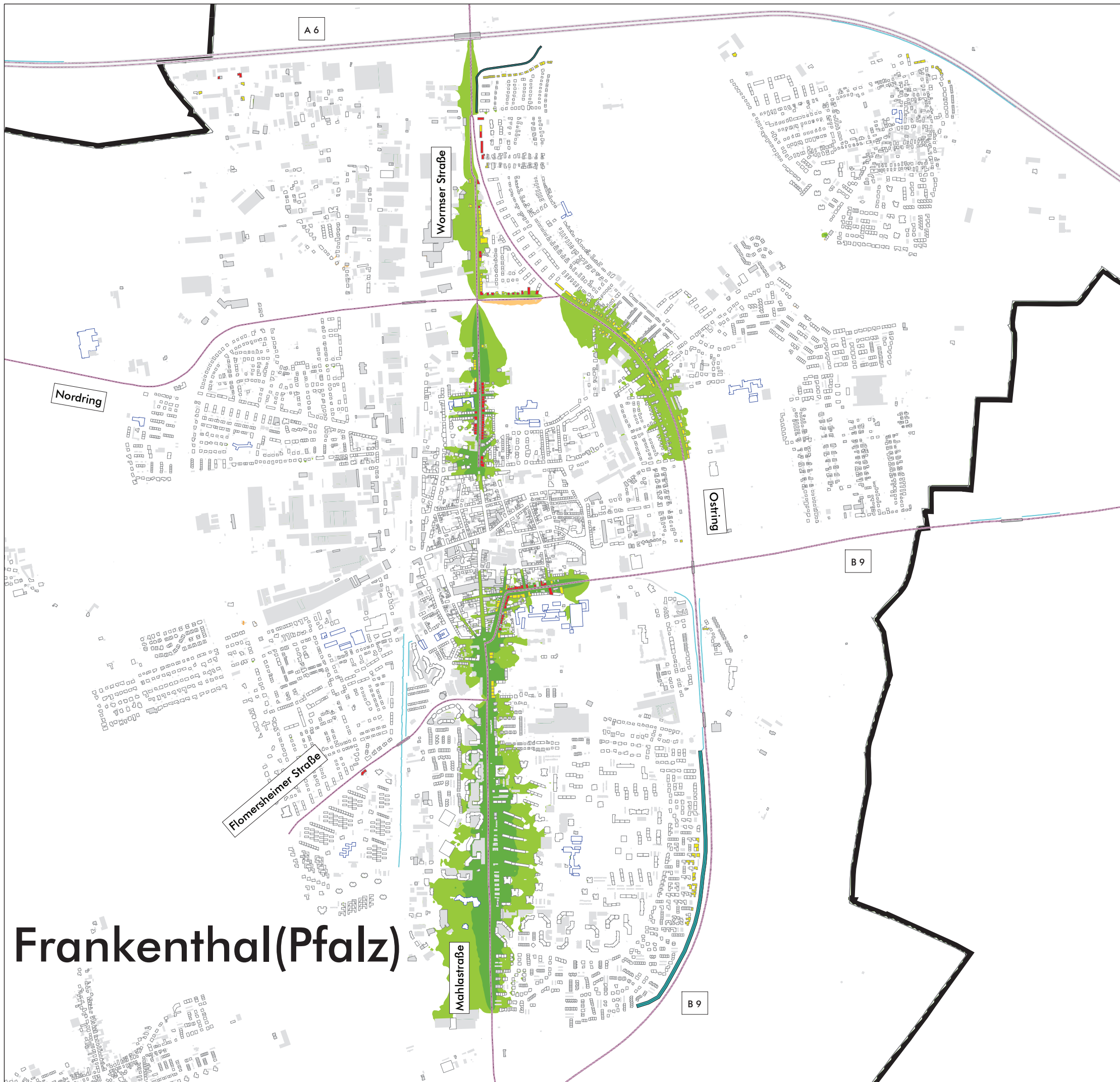


Maßstab i.O. 1:20.000



FT_Plan12a.sgs

Stadt	Frankenthal													
Projekt	Lärmaktionsplanung, Stufe II	Projekt-Nr. 31.034-1												
Plan-Nr. 12a	Differenzplan Planfall 1 zu Nullfall Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th style="width: 30%;">Name</th><th style="width: 30%;">Datum</th><th style="width: 40%;"></th></tr> <tr><td>bearb. MR</td><td>01.08.2018</td><td></td></tr> <tr><td>gez. MS</td><td>01.08.2018</td><td></td></tr> <tr><td>gepr. FG</td><td></td><td></td></tr> </table>	Name	Datum		bearb. MR	01.08.2018		gez. MS	01.08.2018		gepr. FG			<p>MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe</p> <p>Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>	
Name	Datum													
bearb. MR	01.08.2018													
gez. MS	01.08.2018													
gepr. FG														



Frankenthal (Pfalz)

Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Wand
- Lärmschutzwall

Differenzen L_N in dB(A)

- < -4
- < -3
- < -2
- < -1
- < 0
- < 1
- < 2

Pegelwerte L_N in dB(A)

- $< =57$
- $< =60$

Maßstab i.O. 1:8.000



FT_Plan12b.sgs

Stadt	Frankenthal									
Projekt	Lärmaktionsplanung, Stufe II	Projekt-Nr. 31.034-1								
Plan-Nr. 12b	Differenzplan Planfall 1 zu Nullfall Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>01.08.2018</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	01.08.2018	gez. MS	01.08.2018	gepr. FG		<p>MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe</p> <p>Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>	
Name	Datum									
bearb. MR	01.08.2018									
gez. MS	01.08.2018									
gepr. FG										