

Maßnahmen Planfall 5 - Maßnahmenübersicht

bauliche Maßnahmen

- MB1: B462 Westtangente Pforzheim, 3. Teilabschnitt
- - - MB2: Lärmschutz zum 6-streifigen Ausbau der BAB A8, AS Pforzheim/Süd - AS Pforzheim/Nord
- Lärmschutzwände:
 MB3: B 10 / Georg-Feuerstein-Straße, h= 3,0 - 4,0 m
 MB4: B 10 / Eutinger Straße, h= 3,0 m
 MB5: Büchenbronner Straße südlich 'Auf der Rotplatte', h = 3,0 m

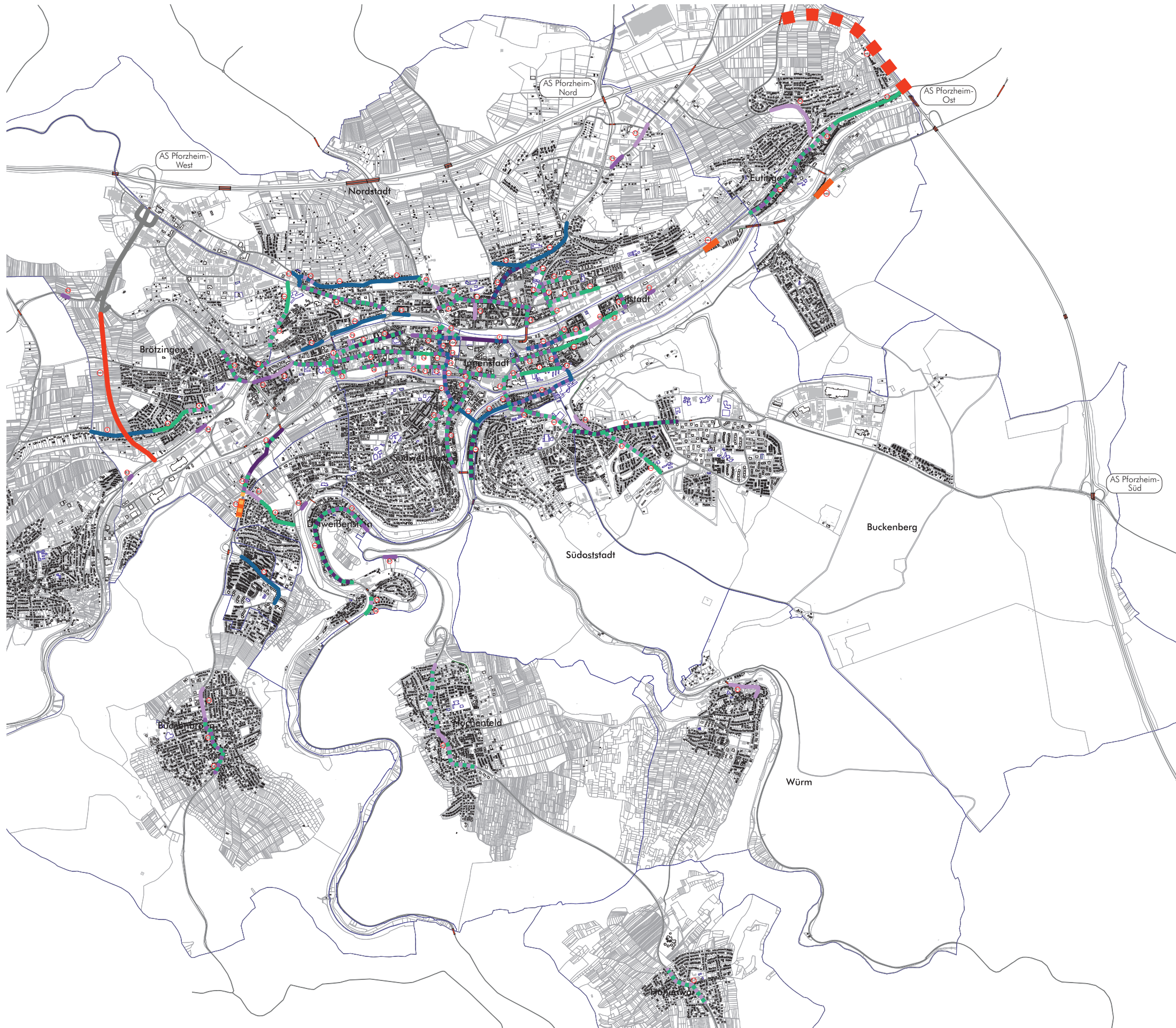
Straßensanierung

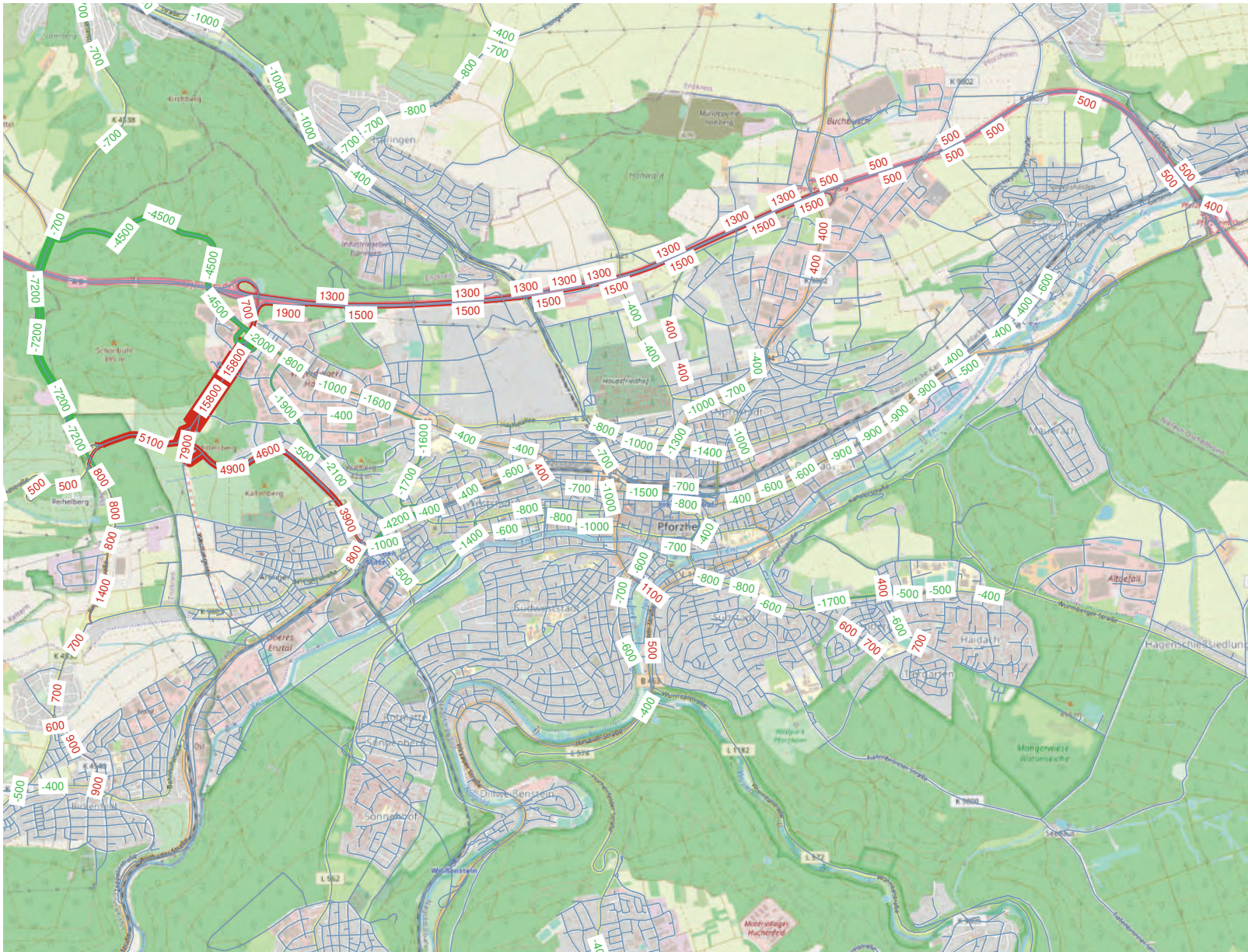
- Einbau von Split-Mastix-Asphalt, SMA (geplant)
- kurzfristiger Einbau von SMA (beschlossen)
- mittelfristiger Einbau von SMA (beschlossen)

Geschwindigkeitsreduzierung

- T50 ganztags (beschlossen)
- T30 ganztags (beschlossen)
- T30 nachts (beschlossen)

91 Abschnittsnummern (nach Anhang-Tabelle 10)





Stadt Pforzheim
Lärmaktionsplanung
 Analyse

Differenzbelastungen
 Kfz/d (0:00 - 24:00 Uhr)

Planfall 5 / Analyse

- Belastungszunahme
- Belastungsabnahme
- 500 Differenzbelastung

Werte auf 100 gerundet

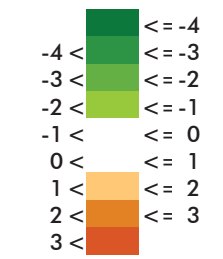




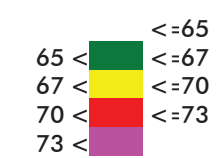
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straße
- Lärmschutzwand
- Stadtteilgrenze
- Stadtgrenze

Differenzen L_{DEN}
in dB(A)



Pegelwerte L_{DEN} am Gebäude
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:25.000



Plan227.sgs

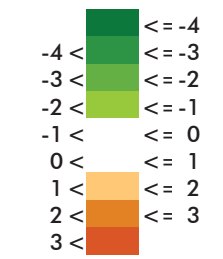
Stadt	Pforzheim													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.033-3												
Plan-Nr. 41	Differenzplan Planfall 5 - Analyse Nullfall Lärmkarte Straßenverkehr (Gebäude) L _{DEN} (Tag 24h), Gesamtstadt	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">bearb.</th> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TK</td> <td></td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>grz.</td> <td>SB</td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	bearb.	Name	Datum	TK		11.06.2021	grz.	SB	11.06.2021	gepr.	FG		 MODUS CONSULT <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> <small>Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal</small> <small>Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 - 989779</small>	
bearb.	Name	Datum												
TK		11.06.2021												
grz.	SB	11.06.2021												
gepr.	FG													
In Kooperation mit:	 Schalltechnisches Beratungsbüro <small>Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz</small> <small>Kastanienweg 24 - 66625 Nohfelden-Bosen - 06852 / 82664</small> <small>www.gsb-gbr.de - schall@gsb-gbr.de</small>													



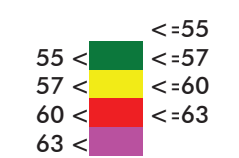
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straße
- Lärmschutzwand
- Stadtteilgrenze
- Stadtgrenze

Differenzen L_N
in dB(A)



Pegelwerte L_N am Gebäude
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:25.000



Plan228.sgs

Stadt	Pforzheim													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.033-3												
Plan-Nr. 42	Differenzplan Planfall 5 - Analyse Nullfall Lärmkarte Straßenverkehr (Gebäude) L _N (Nacht 8h), Gesamtstadt	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">bearb.</th> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TK</td> <td></td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>grz.</td> <td>SB</td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	bearb.	Name	Datum	TK		11.06.2021	grz.	SB	11.06.2021	gepr.	FG		<p>MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 - 989779</p>	
bearb.	Name	Datum												
TK		11.06.2021												
grz.	SB	11.06.2021												
gepr.	FG													
In Kooperation mit:														
<p style="text-align: center; margin: 0;">Schalltechnisches Beratungsbüro <small>Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz Kastanienweg 24 - 66625 Nohfelden-Bosen - 06852 / 82664 www.gsb-gbr.de - schall@gsb-gbr.de</small></p>														



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straße
- Lärmschutzwand
- Stadtteilgrenze
- Stadtgrenze

Differenzen L_{DEN}
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:25.000



Plan229.sgs

Stadt	Pforzheim													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.033-3												
Plan-Nr. 43	Differenzplan Gebäudepegel (>65 dB(A)) Planfall 5 - Analyse Nullfall L _{DEN} (Tag 24h), Gesamtstadt	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">TK</td> <td style="font-size: x-small;">11.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">11.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	TK	11.06.2020	gez.	SB	11.06.2020	gepr.	FG		 MODUS CONSULT <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> <small>Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal</small> <small>Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 - 989779</small>	
	Name	Datum												
bearb.	TK	11.06.2020												
gez.	SB	11.06.2020												
gepr.	FG													
In Kooperation mit:	 Schalltechnisches Beratungsbüro <small>Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz Kastanienweg 24 - 66625 Nohfelden-Bosen - 06852 / 82664 www.gsb-gbr.de - schall@gsb-gbr.de</small>													



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straße
- Lärmschutzwand
- Stadtteilgrenze
- Stadtgrenze

Differenzen L_N
in dB(A)

- ≤ -4
- $-4 < \leq -3$
- $-3 < \leq -2$
- $-2 < \leq -1$
- $-1 < \leq 0$
- $0 <$

Maßstab i.O. 1:25.000



Plan230.sgs

Stadt	Pforzheim													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.033-3												
Plan-Nr. 44	Differenzplan Gebäudepegel (>55 dB(A)) Planfall 5 - Analyse Nullfall L_N (Nacht 8h), Gesamtstadt	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">bearb.</th> <th style="width: 15%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TK</td> <td></td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>SB</td> <td>11.06.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	bearb.	Name	Datum	TK		11.06.2021	gepr.	SB	11.06.2021	gepr.	FG		 MODUS CONSULT <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> <small>Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal</small> <small>Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 - 989779</small>	
bearb.	Name	Datum												
TK		11.06.2021												
gepr.	SB	11.06.2021												
gepr.	FG													
In Kooperation mit:	 Schalltechnisches Beratungsbüro <small>Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz Kastanienweg 24 - 66625 Nohfelden-Bosen - 06852 / 82664 www.gsb-gbr.de - schall@gsb-gbr.de</small>													