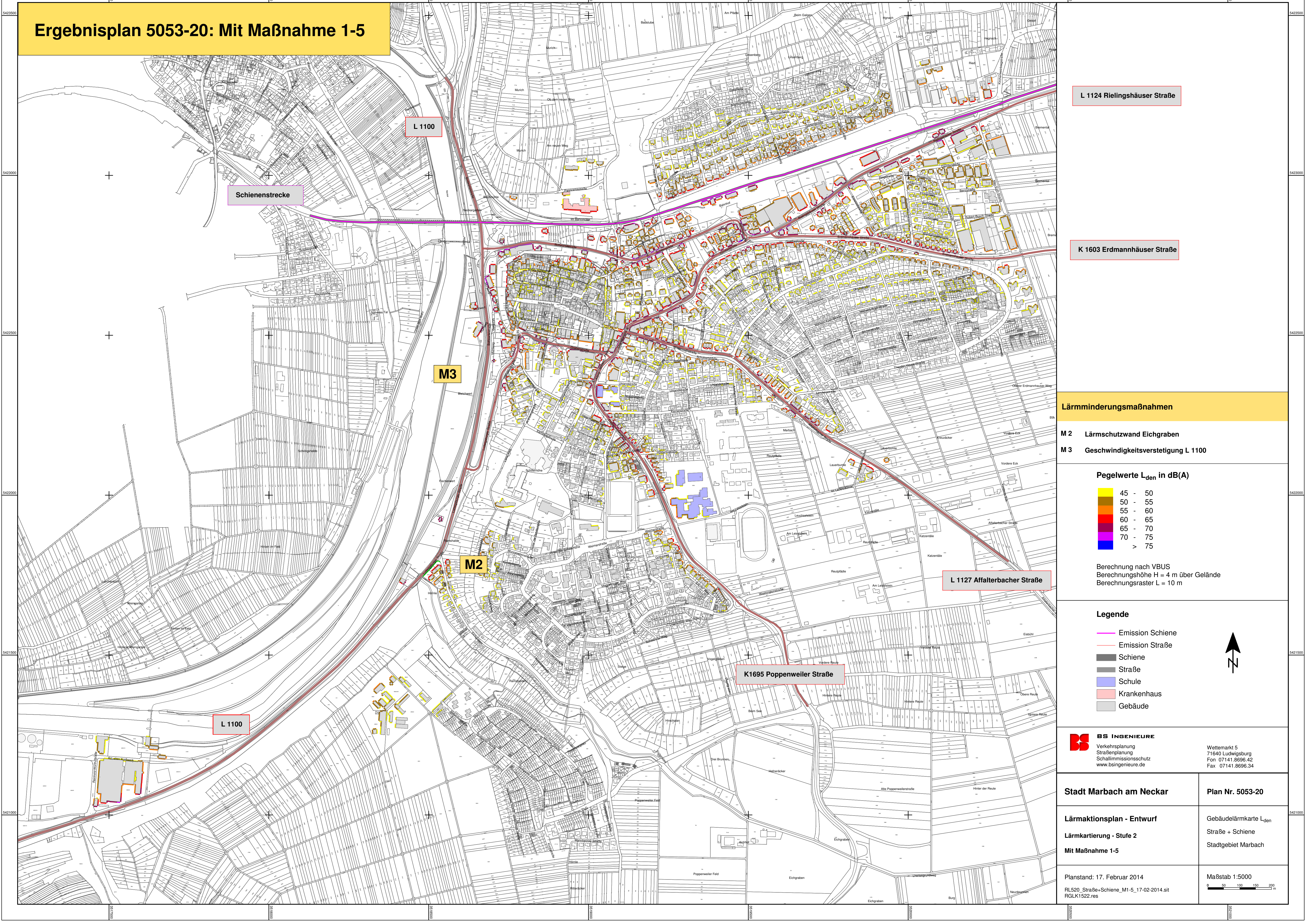


Ergebnisplan 5053-20: Mit Maßnahme 1-5



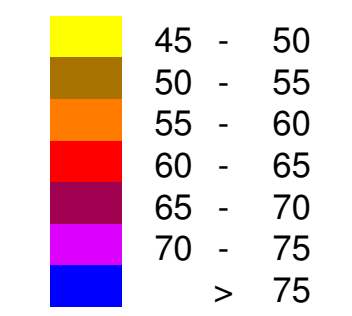
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen

- M 2 Lärmschutzwand Eichgraben
- M 3 Geschwindigkeitsverstetigung L 1100

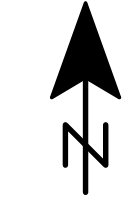
Pegelwerte L_{den} in dB(A)



Berechnung nach VBUS
 Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
 Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Emission Schiene
- Emission Straße
- Schiene
- Straße
- Schule
- Krankenhaus
- Gebäude

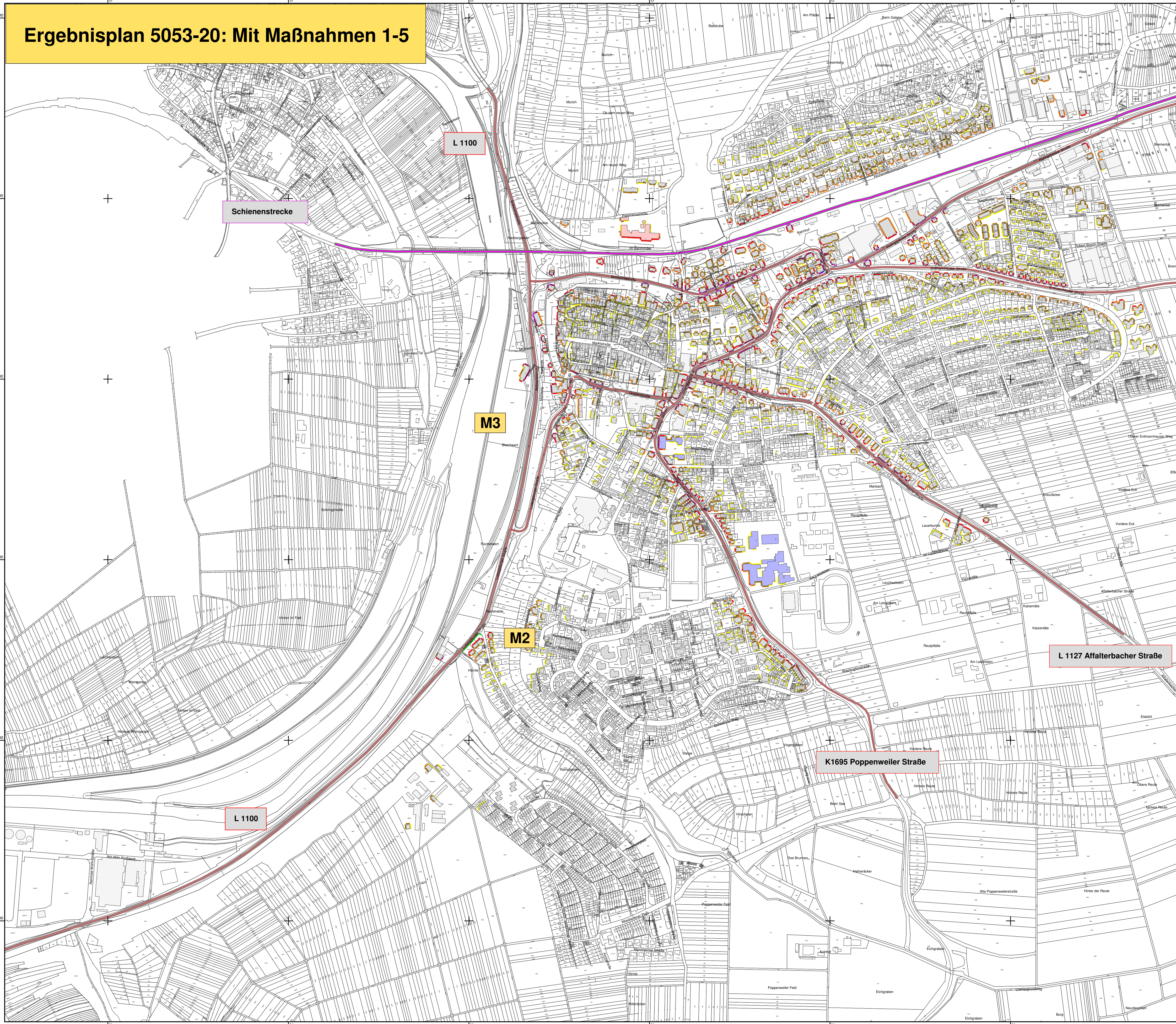


BS INGENIEURE
 Verkehrsplanung
 Straßenplanung
 Schallimmissionschutz
 www.bsingenieure.de

Wettermarkt 5
 71640 Ludwigsburg
 Fon 07141.8696.42
 Fax 07141.8696.34

Stadt Marbach am Neckar	Plan Nr. 5053-20
Lärmaktionsplan - Entwurf	Gebäudelärmkarte L_{den}
Lärmkartierung - Stufe 2	Straße + Schiene
Mit Maßnahme 1-5	Stadtgebiet Marbach
Planstand: 17. Februar 2014 RL520_Straße+Schiene_M1-5_17-02-2014.sit RGLK1522.res	Maßstab 1:5000

Ergebnisplan 5053-20: Mit Maßnahmen 1-5



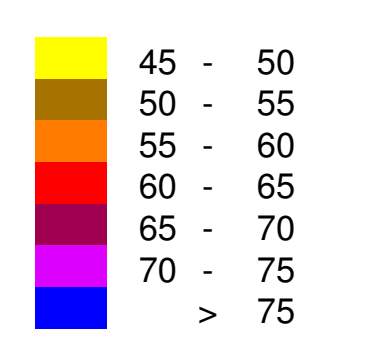
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen

- M 2 Lärmschutzwand Eichgraben
- M 3 Geschwindigkeitsverstetigung L 1100

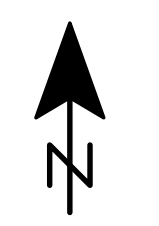
Pegelwerte L_{den} in dB(A)



Berechnung nach VBUS
 Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
 Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Emission Schiene
- Emission Straße
- Schiene
- Straße
- Schule
- Krankenhaus
- Gebäude

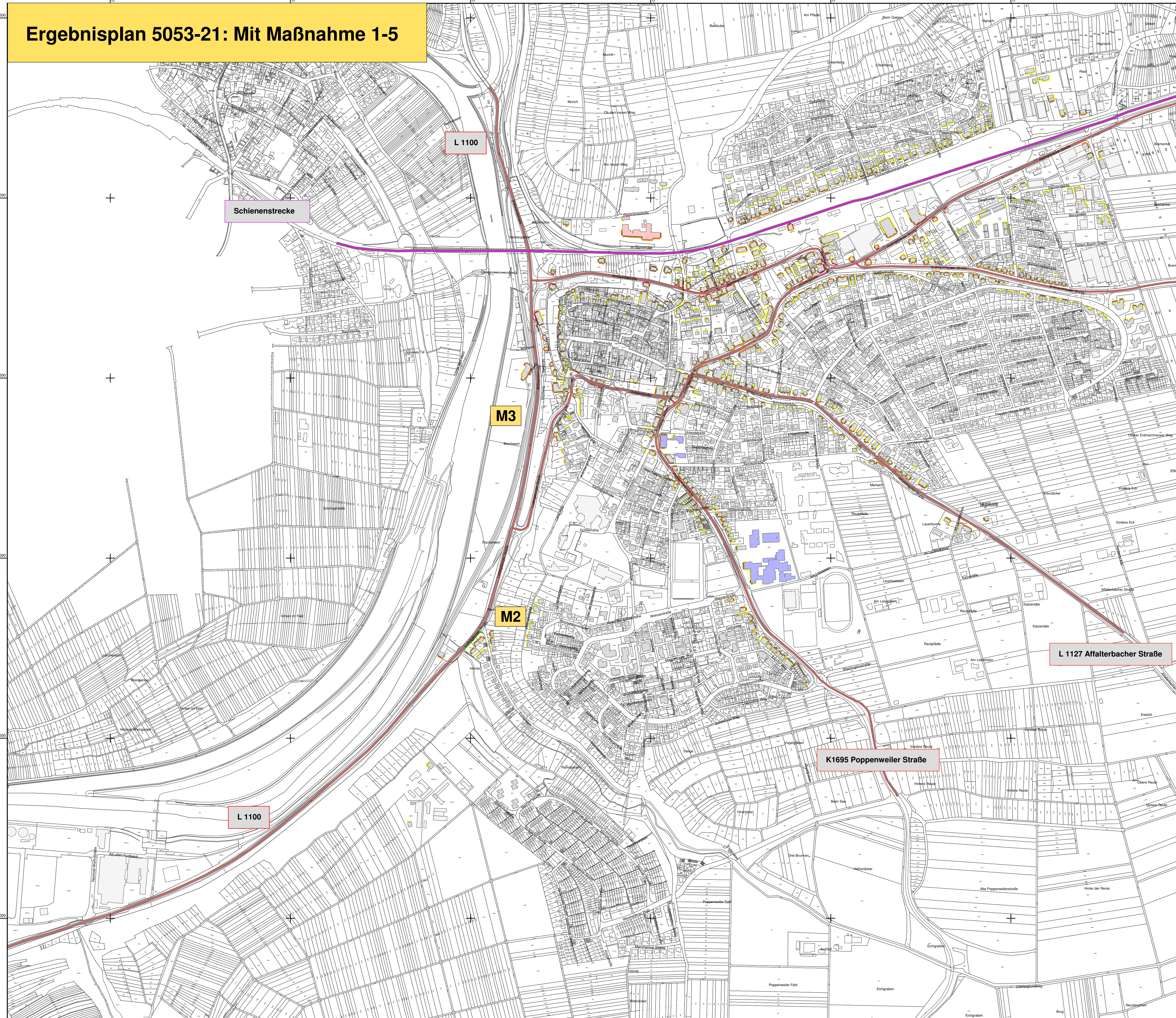


BS Ingenieure
 Verkehrsplanung
 Straßenplanung
 Schallimmissionsschutz
 www.bsingenieure.de

Wettermarkt 5
 71640 Ludwigsburg
 Fon 07141.8696.42
 Fax 07141.8696.34

Stadt Marbach am Neckar	Plan Nr. 5053-20
Lärmaktionsplan - Entwurf	Gebäudelärmkarte L_{den}
Lärmkartierung - Stufe 2	Straße + Schiene
Mit Maßnahme 1-5	Stadtgebiet Marbach
Planstand: 17. Februar 2014	Maßstab 1:5000
RL525_Straße+Schiene_M1-5_Betroff_11-03-2014.sit RGLK1525.res	

Ergebnisplan 5053-21: Mit Maßnahme 1-5



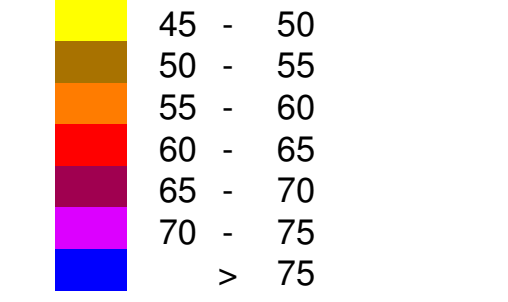
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen

- M 2 Lärmschutzwand Eichgraben
- M 3 Geschwindigkeitsversteifung L 1100

Pegelwerte L_{night} in dB(A)



Berechnung nach VBUS
 Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
 Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Emission Schiene
- Emission Straße
- Schiene
- Straße
- Schule
- Krankenhaus
- Gebäude



BS Ingenieure
 Verkehrsplanung
 Straßenplanung
 Schallimmissionsschutz
 www.bsingenieure.de

Wettermarkt 5
 71640 Ludwigsburg
 Fon 07141.8696.42
 Fax 07141.8696.34

Stadt Marbach am Neckar	Plan Nr. 5053-21
Lärmaktionsplan - Entwurf	Gebäudelärmkarte L_{night}
Lärmkartierung - Stufe 2	Straße + Schiene
Mit Maßnahmen 1-5	Stadtgebiet Marbach
Planstand: 17. Februar 2014 RL525_Straße+Schiene_M1-5_Betroff_11-03-2014.sit RGLK1525.res	Maßstab 1:5000

Ergebnisplan 5053-10: Ohne Maßnahmen

Stadt Marbach am Neckar Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

Rasterlärmkarte L_{DEN}

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Ohne Maßnahmen

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

Yellow	45 - 50
Light Brown	50 - 55
Orange	55 - 60
Red	60 - 65
Dark Red	65 - 70
Purple	70 - 75
Blue	> 75

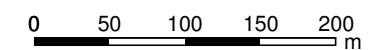
Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Red line: Emission Straße
- Grey line: Straße
- Grey rectangle: Gebäude



Maßstab 1:5000

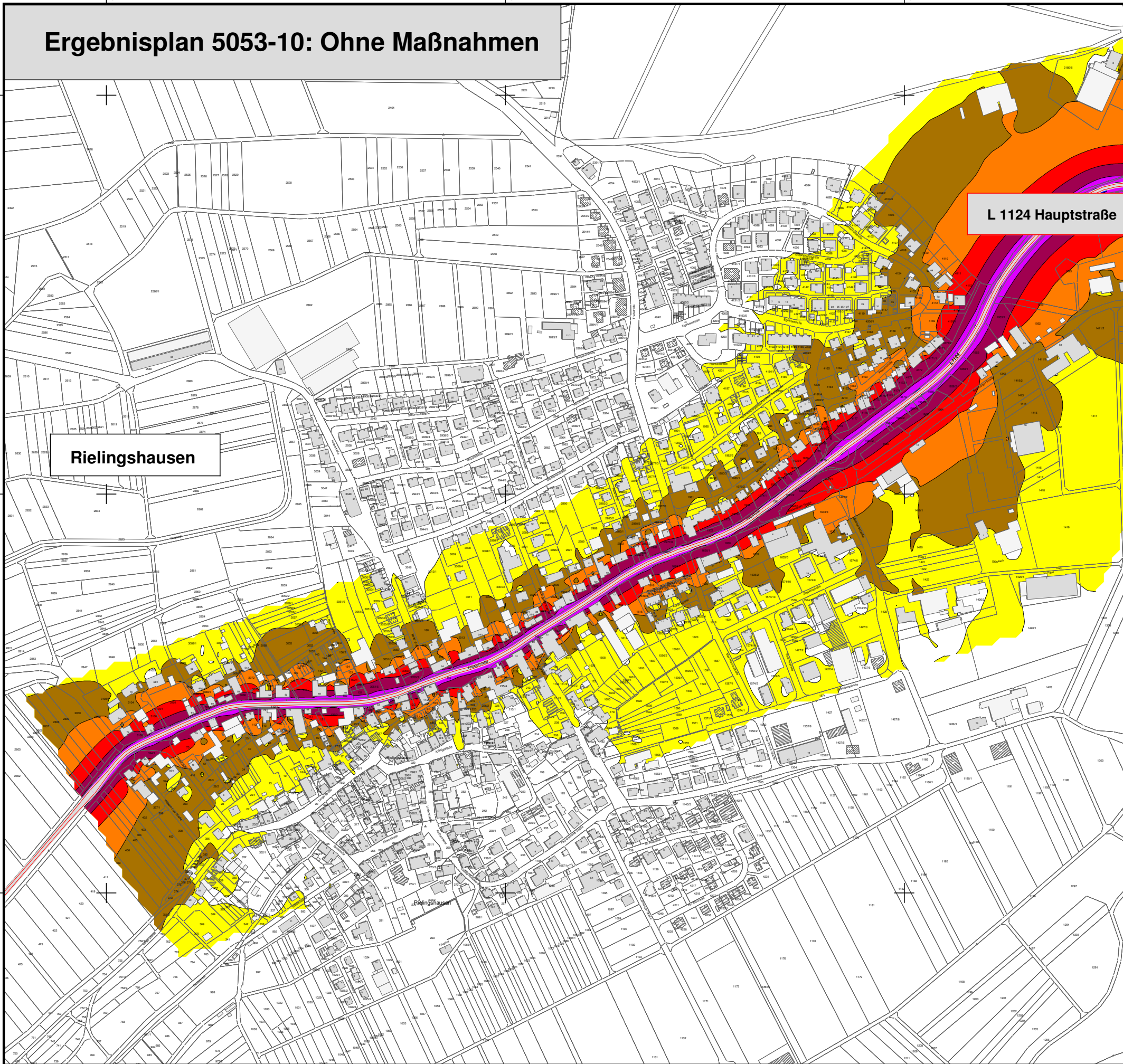


Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-10b

RL320_Straße+Schiene_oM_17-02-2014.sit
RRLK1321.res



BS INGENIEURE Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34



Ergebnisplan 5053-11: Ohne Maßnahmen

Stadt Marbach am Neckar Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

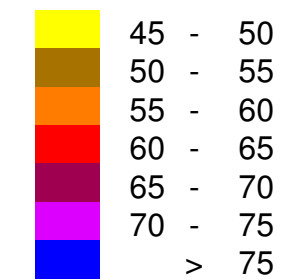
Rasterlärmkarte L_{night}

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Ohne Maßnahmen

L 1124 Hauptstraße

Rielingshausen

Pegelwerte L_{night} in dB(A)



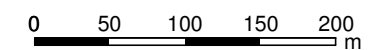
Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Emission Straße
- Straße
- Gebäude



Maßstab 1:5000



Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-11b

RL320_Straße+Schiene_oM_17-02-2014.sit
RRLK1321.res



BS INGENIEURE Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34

Ergebnisplan 5053-12: Ohne Maßnahmen

Stadt Marbach am Neckar Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

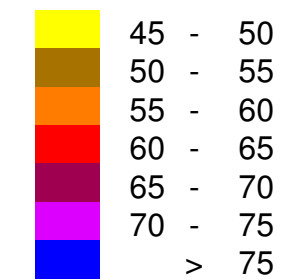
Gebäudelärmkarte L_{night}

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Ohne Maßnahmen

L 1124 Hauptstraße




Rielingshausen

Pegelwerte L_{night} in dB(A)



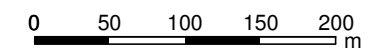
Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m

Legende

-  Emission Straße
-  Straße
-  Gebäude



Maßstab 1:5000



Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-12b

RL325_Straße+Schiene_oM_Betroff_11-03-2014.sit
RGLK1325.res



Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34

Ergebnisplan 5053-13: Ohne Maßnahmen

Stadt Marbach am Neckar Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

Hotspot - Analyse

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Ohne Maßnahmen

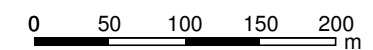
Über Schwellenwert ($L_{night} = 60dB(A)$)
in Einw. / km²

200 <	≤ 400
400 <	≤ 600
600 <	≤ 800
800 <	≤ 1000
1000 <	≤ 1200
1200 <	≤ 1400
1400 <	≤ 1600
1600 <	

Legende

- Emission Straße
- Straße
- Gebäude

Maßstab 1:5000

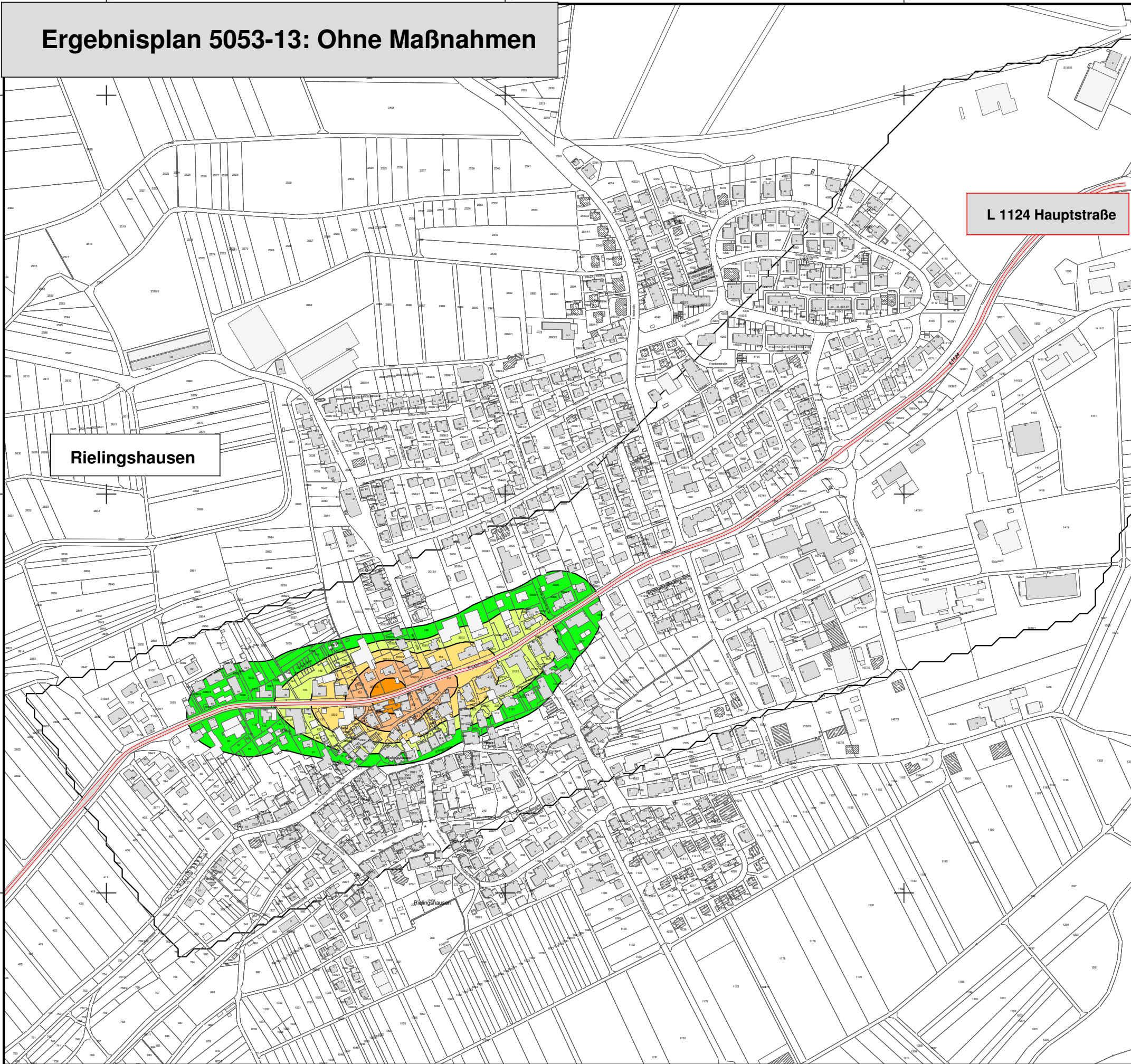


Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-13b

RL325_Straße+Schiene_oM_Betroff_11-03-2014.sit
RGLK1324.res



Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34



5425500

5425500

5425000

5425000

5424500

5424500

3523500

3524000

3524500

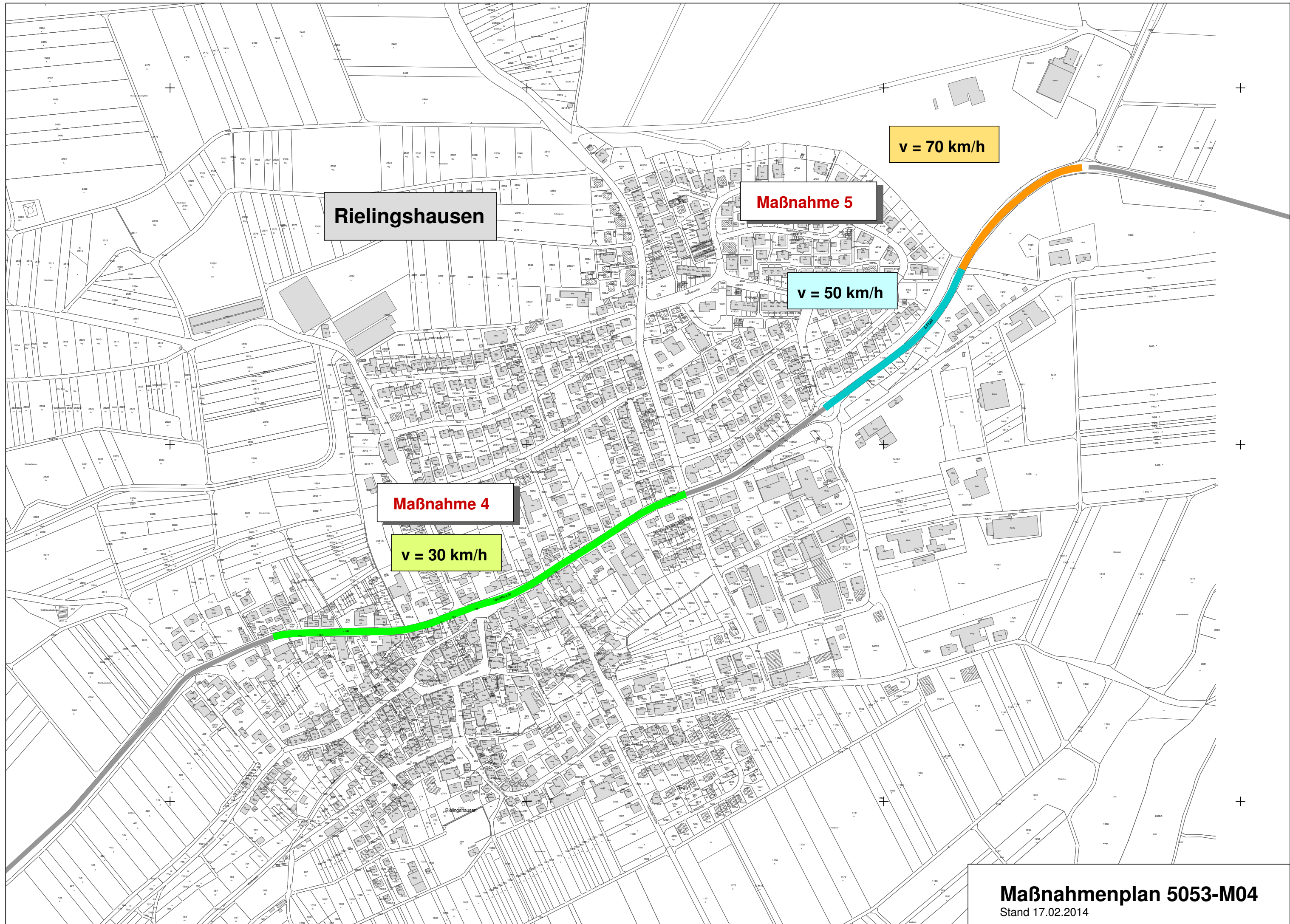
3525000

3523500

3524000

3524500

3525000



Rielingshausen

Maßnahme 5

v = 50 km/h

v = 70 km/h

Maßnahme 4

v = 30 km/h

Ergebnisplan 5053-22: Mit Maßnahme 1-5

Stadt Marbach am Neckar
Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

Rasterlärmkarte L_{DEN}

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Mit Maßnahmen 2 - 5

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

Yellow	45 - 50
Light Brown	50 - 55
Orange	55 - 60
Red	60 - 65
Dark Red	65 - 70
Purple	70 - 75
Blue	> 75

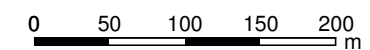
Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Red line: Emission Straße
- Grey line: Straße
- Grey rectangle: Gebäude



Maßstab 1:5000



Lärminderungsmaßnahmen

- M 4** L 1124 Rielingshausen v = 30 km/h
- M 5** L 1124 Rielingshausen v = 50 bzw. 70 km/h

Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-22

RL520_Straße+Schiene_M1-5_17-02-2014.sit
RRLK1521.res



BS INGENIEURE Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34

Ergebnisplan 5053-23: Mit Maßnahme 1-5

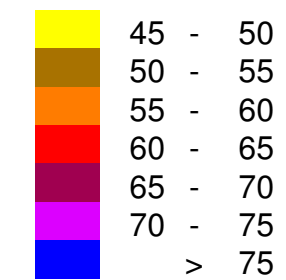
Stadt Marbach am Neckar
Lärmaktionsplan - Entwurf

Lärmkartierung Stufe 2

Rasterlärmkarte L_{NIGHT}

Straßenverkehr
Bereich Rielingshausen
Mit Maßnahmen 2 - 5

Pegelwerte L_N in dB(A)



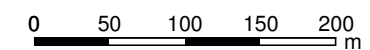
Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m

Legende

- Red line: Emission Straße
- Grey line: Straße
- Grey rectangle: Gebäude



Maßstab 1:5000



Lärminderungsmaßnahmen

- M 4** L 1124 Rielingshausen v = 30 km/h
- M 5** L 1124 Rielingshausen v = 50 bzw. 70 km/h

Planstand: 17. Februar 2014
Plan Nr. 5053-23

RL520_Straße+Schiene_M1-5_17-02-2014.sit
RRLK1521.res



BS INGENIEURE Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34

Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Lden_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]
Güntterstraße 49	SO	77,7	75,3	77,7	77,7	77,7	75,3
Bottwartalstraße 2	S	74,9	72,4	74,9	74,9	74,9	72,4
Grabenstraße 18	S	74,7	72,4	74,7	74,7	74,7	72,4
Bahnhofstraße 2	W	74,3	71,8	74,3	74,3	74,3	71,8
Mühlweg 12	W	74,1	74,1	74,1	73,0	74,1	73,0
Grabenstraße 22	S	74,0	71,6	74,0	74,0	74,0	71,6
Grabenstraße 20	S	73,9	71,6	73,9	73,9	73,9	71,6
Bahnhofstraße 4	W	73,9	71,4	73,9	73,9	73,9	71,4
Cottaplatz 7	S	73,7	71,3	73,7	73,7	73,7	71,3
Hauptstraße 51	N	73,6	73,6	73,6	73,6	70,4	70,4
Ziegelstraße 45	N	73,5	71,1	73,5	73,5	73,5	71,1
Bottwartalstraße 9	N	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2
Schillerstraße 6	NW	73,2	70,8	73,2	73,2	73,2	70,8
Hauptstraße 53	N	73,1	73,1	73,1	73,1	70,0	70,0
Schillerstraße 2	N	73,1	70,6	73,1	73,1	73,1	70,6
Schillerstraße 16	N	73,0	70,5	73,0	73,0	73,0	70,5
Grabenstraße 19	N	72,9	70,6	72,9	72,9	72,9	70,6
Charlottenstraße 4	SO	72,9	70,4	72,9	72,9	72,9	70,4
Güntterstraße 23	SO	72,8	70,4	72,8	72,8	72,8	70,4
Schillerstraße 9	S	72,8	70,3	72,8	72,8	72,8	70,3
Ziegelhütteweg 3	S	72,7	70,3	72,7	72,7	72,7	70,3
Wildermuthstraße 8	O	72,7	70,3	72,7	72,7	72,7	70,3
Schillerstraße 7	S	72,6	70,2	72,6	72,6	72,6	70,2
Bahnhof 13	N	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6
Schillerstraße 11	S	72,5	70,0	72,5	72,5	72,5	70,0
Grabenstraße 17	N	72,4	70,1	72,4	72,4	72,4	70,1
Hauptstraße 45	NW	72,2	72,2	72,2	72,2	69,1	69,1
König-Wilhelm-Platz 2	SO	72,2	69,7	72,2	72,2	72,2	69,7
Bottwartalstraße 4	S	72,2	69,9	72,2	72,2	72,2	69,9
Poppenweilerstraße 13	SW	72,1	69,8	72,1	72,1	72,1	69,7
Bahnhofstraße 1	O	72,1	69,7	72,1	72,1	72,1	69,7
Am alten Markt 2	SO	72,1	69,6	72,1	72,1	72,1	69,6
Rielingshäuser Straße 9	S	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
Poppenweilerstraße 11	SW	71,9	69,5	71,9	71,9	71,9	69,5
Wildermuthstraße 10	NW	71,9	69,7	71,9	71,9	71,9	69,7
Erdmannhäuser Straße 1	NW	71,7	71,6	71,7	71,7	71,7	71,6
Poppenweilerstraße 5	SW	71,6	69,3	71,6	71,6	71,6	69,3
Charlottenstraße 1	NW	71,6	69,3	71,6	71,6	71,6	69,3
Güntterstraße 21	SO	71,6	69,1	71,6	71,6	71,6	69,1
König-Wilhelm-Platz 12	O	71,6	69,1	71,6	71,6	71,6	69,1
Steinerstraße 26	SO	71,5	69,1	71,5	71,5	71,5	69,1
Cottaplatz 8	N	71,5	69,0	71,5	71,5	71,5	69,0
Mühlweg 21	SO	71,3	71,3	71,3	70,3	71,3	70,2
Rielingshäuser Straße 29	SO	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3
Goethestraße 12	N	71,3	69,1	71,3	71,3	71,3	69,1
Schillerstraße 21	S	71,2	68,7	71,2	71,2	71,2	68,7
Eichgraben 2 /1	NW	71,2	71,6	64,5	70,1	71,2	63,4
Schillerstraße 15	S	71,1	68,6	71,1	71,1	71,1	68,6
Poppenweilerstraße 9	SW	71,1	68,7	71,1	71,1	71,1	68,7
Güntterstraße 3	S	71,1	68,6	71,1	71,1	71,1	68,6
Güntterstraße 2	NW	71,0	68,6	71,0	71,0	71,0	68,6
Poppenweilerstraße 7	SW	70,9	68,5	70,9	70,9	70,9	68,5
Bahnhofstraße 5	NW	70,9	68,4	70,9	70,9	70,9	68,4
Rielingshäuser Straße 1	SW	70,7	70,2	70,7	70,7	70,7	70,2
Eichgraben 2	NW	70,7	71,4	64,8	69,6	70,7	63,7
Hauptstraße 63	N	70,7	70,7	70,7	70,7	67,6	67,6
Schillerstraße 13	S	70,7	68,2	70,7	70,7	70,7	68,2
König-Wilhelm-Platz 9_Schule	W	70,5	68,2	70,5	70,5	70,5	68,1
Hauptstraße 29	NW	70,5	70,5	70,5	70,5	67,4	67,4
Poppenweilerstraße 3	SW	70,5	68,1	70,5	70,5	70,5	68,1
Rielingshäuser Straße 19	SO	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5
Poppenweilerstraße 8	NO	70,4	68,1	70,4	70,4	70,4	68,1
König-Wilhelm-Platz 1	NW	70,4	68,2	70,4	70,4	70,4	68,2
Rielingshäuser Straße 24	NW	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4
Forststraße 2	NW	70,4	70,4	70,4	70,4	67,2	67,2



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Lden_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]
Ludwigsburger Straße 15	W	70,4	67,7	70,4	70,4	70,4	67,7
Hauptstraße 77	NW	70,3	70,3	70,3	70,3	69,4	69,4
Güntterstraße 8	N	70,3	67,9	70,3	70,3	70,3	67,9
Hauptstraße 73	N	70,3	70,3	70,3	70,3	67,1	67,1
Güntterstraße 11	S	70,2	67,8	70,2	70,2	70,2	67,8
Rielingshäuser Straße 28	NW	70,2	70,2	70,2	70,2	70,2	70,2
Bottwartalstraße 29	N	70,2	70,2	70,2	70,1	70,2	70,1
Poppenweilerstraße 19	SW	70,1	67,8	70,1	70,1	70,1	67,8
Güntterstraße 37	SO	70,1	67,7	70,1	70,1	70,1	67,7
Hauptstraße 71	N	70,1	70,1	70,1	70,1	67,0	67,0
Hauptstraße 35	NW	70,1	70,1	70,1	70,1	66,9	66,9
Güntterstraße 47	SO	70,1	67,7	70,1	70,1	70,1	67,7
Ludwigsburger Straße 24	O	70,0	65,7	70,0	70,0	70,0	65,7
Hauptstraße 17	NW	69,9	69,9	69,9	69,9	66,7	66,7
Hauptstraße 69	N	69,9	69,9	69,9	69,9	66,7	66,7
Poppenweilerstraße 15	SW	69,9	67,5	69,9	69,9	69,9	67,5
Bottwartalstraße 40	S	69,7	69,7	69,7	69,6	69,7	69,6
Güntterstraße 41	SO	69,7	67,3	69,7	69,7	69,7	67,3
Güntterstraße 45	SO	69,7	67,3	69,7	69,7	69,7	67,3
Güntterstraße 12	NW	69,7	67,3	69,7	69,7	69,7	67,3
Güntterstraße 14	NW	69,7	67,3	69,7	69,7	69,7	67,3
Hauptstraße 23	NW	69,7	69,7	69,7	69,7	66,5	66,5
Güntterstraße 16	NW	69,6	67,2	69,6	69,6	69,6	67,2
Schillerstraße 19	S	69,6	67,2	69,6	69,6	69,6	67,2
Cottaplatz 1	N	69,6	67,2	69,6	69,6	69,6	67,2
König-Wilhelm-Platz 8	O	69,5	67,0	69,5	69,5	69,5	67,0
Mühlweg 11	W	69,4	69,4	69,4	68,3	69,4	68,3
Jahnstraße 9	NO	69,4	67,0	69,4	69,4	69,4	67,0
Güntterstraße 26	NW	69,3	66,9	69,3	69,3	69,3	66,9
Hauptstraße 64	SO	69,2	69,2	69,2	69,2	68,5	68,5
Wielandstraße 8	W	69,2	69,2	69,2	69,0	69,2	68,9
Goethestraße 10	NW	69,2	66,9	69,2	69,2	69,2	66,9
Güntterstraße 25	O	69,2	66,8	69,2	69,2	69,2	66,8
Güntterstraße 10	N	69,2	66,8	69,2	69,2	69,2	66,8
Güntterstraße 25 /1	O	69,2	66,7	69,2	69,2	69,2	66,7
Jahnstraße 11	NO	69,1	66,7	69,1	69,1	69,1	66,7
Grabenstraße 2	S	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0
Strohgasse 35	SW	69,0	66,7	69,0	69,0	69,0	66,6
Hauptstraße 72	SO	69,0	69,0	69,0	69,0	68,2	68,2
Güntterstraße 17	SO	69,0	66,6	69,0	69,0	69,0	66,6
Güntterstraße 15	SO	68,9	66,5	68,9	68,9	68,9	66,5
Hauptstraße 54	S	68,8	68,8	68,8	68,8	65,7	65,7
Hauptstraße 60	S	68,8	68,8	68,8	68,8	67,8	67,8
Hauptstraße 52	S	68,8	68,8	68,8	68,8	65,7	65,7
Hauptstraße 15	NW	68,8	68,8	68,8	68,8	65,7	65,7
Ludwigsburger Straße 74	SO	68,8	68,8	68,8	67,7	68,8	67,7
Güntterstraße 1	S	68,8	66,4	68,8	68,8	68,8	66,4
Eichgraben 4	NW	68,8	68,9	65,0	67,7	68,8	64,0
Ludwigsburger Straße 22	O	68,7	65,8	68,7	68,7	68,7	65,8
Güntterstraße 13	SO	68,7	66,3	68,7	68,7	68,7	66,3
Güntterstraße 5	S	68,7	66,3	68,7	68,7	68,7	66,3
Hauptstraße 16	S	68,7	68,7	68,7	68,7	65,5	65,5
Hauptstraße 34	SO	68,7	68,7	68,7	68,7	65,5	65,5
Schillerstraße 42	N	68,5	66,1	68,5	68,5	68,5	66,1
Max-Eyth-Straße 2	NW	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
Hauptstraße 48	S	68,4	68,4	68,4	68,4	65,2	65,2
Wildermuthstraße 15	S	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3
Hauptstraße 75	N	68,3	68,3	68,3	68,3	65,3	65,3
Hauptstraße 46	S	68,3	68,3	68,3	68,3	65,1	65,1
Erdmannhäuser Straße 39	S	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3
Mühlweg 15	W	68,1	68,1	68,1	67,1	68,1	67,1
Rielingshäuser Straße 16	N	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1
Hauptstraße 18	SO	68,0	68,0	68,0	68,0	64,9	64,9
Hauptstraße 47	NW	68,0	68,0	68,0	68,0	64,8	64,8
Erdmannhäuser Straße 37	S	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Lden_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]
Wildermuthstraße 17	S	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9
Wildermuthstraße 13	S	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9
Wildermuthstraße 19	S	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9
Hauptstraße 22	SO	67,9	67,9	67,9	67,9	64,7	64,7
Mühlweg 7	W	67,9	67,8	67,9	66,8	67,9	66,8
Hauptstraße 13	NW	67,7	67,7	67,7	67,7	64,6	64,6
König-Wilhelm-Platz 4	S	67,5	67,2	67,5	67,5	67,5	67,2
König-Wilhelm-Platz 11	NO	67,5	65,1	67,5	67,5	67,5	65,1
Erdmannhäuser Straße 16	O	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
Am alten Markt 14	N	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3
Wildermuthstraße 21	S	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3	67,3
Hauptstraße 24	SO	67,2	67,2	67,2	67,2	64,1	64,1
Erdmannhäuser Straße 25	S	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
Rielingshäuser Straße 14	NW	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
Ludwigsburger Straße 18 /1	W	67,2	67,1	67,2	66,1	67,2	66,1
Hauffstraße 2	NW	67,0	64,6	67,0	67,0	67,0	64,6
Hauptstraße 12 /1	S	67,0	67,0	67,0	67,0	63,8	63,8
Erdmannhäuser Straße 41	S	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0
Erdmannhäuser Straße 11	S	67,0	66,9	67,0	67,0	67,0	67,0
Hauptstraße 26	SO	66,9	66,9	66,9	66,9	63,7	63,7
Hauptstraße 14 /1	S	66,8	66,8	66,8	66,8	63,7	63,7
Wildermuthstraße 11 /1	S	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
Wielandstraße 4	N	66,7	63,1	66,7	66,6	66,7	62,8
Erdmannhäuser Straße 51	S	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
Erdmannhäuser Straße 45	S	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
Mühlweg 3	W	66,6	66,6	66,6	65,6	66,6	65,6
Goethestraße 14	N	66,6	65,6	66,6	66,6	66,6	65,6
Erdmannhäuser Straße 53	S	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6
Ludwigsburger Straße 13	W	66,6	64,2	66,6	66,6	66,6	64,2
Erdmannhäuser Straße 47	S	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
Erdmannhäuser Straße 49	S	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
Hauptstraße 10	S	66,5	66,5	66,5	66,5	63,4	63,4
Erdmannhäuser Straße 43	S	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
Hauptstraße 30	S	66,5	66,5	66,5	66,5	63,3	63,3
König-Wilhelm-Platz 6	N	66,5	66,3	66,5	66,5	66,5	66,3
Schillerstraße 9 /1	SO	66,4	64,0	66,4	66,4	66,4	64,0
Goethestraße 8	NW	66,4	64,3	66,4	66,4	66,4	64,3
Eichgraben 3	W	66,4	66,9	66,0	65,3	66,4	64,9
Wildermuthstraße 14	N	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4
Wildermuthstraße 12	N	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4
Schillerstraße 24	NW	66,4	64,0	66,4	66,4	66,4	64,0
Güntterstraße 28	NW	66,4	64,0	66,4	66,4	66,4	64,0
Hauptstraße 28	SO	66,3	66,3	66,3	66,3	63,2	63,2
Kirchenweinbergstraße 9	N	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2
Erdmannhäuser Straße 27	S	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2
Hauptstraße 7	N	66,2	66,2	66,2	66,2	63,1	63,1
Schillerstraße 4	N	66,2	63,8	66,2	66,2	66,2	63,7
Erdmannhäuser Straße 35	S	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2
Triebstraße 2	S	66,1	66,1	66,1	66,1	65,0	65,0
Hauptstraße 37	NW	66,1	66,1	66,1	66,1	63,0	63,0
Auerbachstraße 3	NO	66,1	63,7	66,1	66,1	66,1	63,7
Poppenweilerstraße 16	NO	66,1	63,8	66,1	66,1	66,1	63,8
Wildermuthstraße 16	N	66,1	66,0	66,1	66,1	66,1	66,0
Erdmannhäuser Straße 29	S	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Wildenmutstraße 7	S	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Erdmannhäuser Straße 33	S	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Erdmannhäuser Straße 31	S	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Affalterbacher Straße 2 /1	NO	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Wildermuthstraße 20	N	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0
Affalterbacher Straße 37	SW	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9
Hauptstraße 79	NW	65,9	65,9	65,9	65,9	65,2	65,2
Strohgasse 37	SW	65,8	63,5	65,8	65,8	65,8	63,5
Wildermuthstraße 18	N	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Hauffstraße 1	NW	65,8	63,4	65,8	65,8	65,8	63,4
Affalterbacher Straße 31	SW	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7

Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Lden_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]	Lden [dB(A)]
Erdmannhäuser Straße 7	S	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Affalterbacher Straße 9	SW	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Affalterbacher Straße 23	SW	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Affalterbacher Straße 25	SW	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Friesenstraße 10/1	S	65,6	65,6	65,6	65,6	61,1	61,1
Friesenstraße 6 /1	S	65,6	65,6	65,6	65,6	61,2	61,2
Affalterbacher Straße 2	NO	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6
Affalterbacher Straße 25	SW	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6
Kirchenweinbergstraße 4	N	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
Erdmannhäuser Straße 18	N	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
Affalterbacher Straße 35	SW	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
Hauptstraße 56	SO	65,4	65,4	65,4	65,4	62,5	62,5
Affalterbacher Straße 27	SW	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Im Lauerbäumle 10	N	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Affalterbacher Straße 33	SW	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Affalterbacher Straße 11	SW	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4
Friesenstraße 10	S	65,3	65,3	65,3	65,3	60,9	60,9
Raitstraße 3	S	65,3	65,3	65,3	65,3	62,2	62,2
Hölderlinstraße 4	W	65,2	63,7	65,2	65,2	65,2	63,7
Hauptstraße 43	N	65,2	65,2	65,2	65,2	62,1	62,1
Poppenweilerstraße 23	W	65,2	64,5	65,2	65,2	65,2	64,5
Schwabstraße 67	N	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Friesenstraße 6	S	65,2	65,2	65,2	65,2	60,9	60,9
Wilhelm-Lutz-Straße 2	NW	65,2	65,2	65,2	65,2	64,5	64,5
Schwabstraße 63	N	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1
Eichgraben 5	W	65,1	65,5	64,5	64,0	65,1	63,4
Rielingshäuser Straße 23	SO	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1	65,1
Goethestraße 41 /1	N	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Ln_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]
Güntterstraße 49	SO	68,7	66,3	68,7	68,7	68,7	66,3
Bottwartalstraße 2	S	66,0	63,5	66,0	66,0	66,0	63,5
Bahnhof 13	N	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7
Grabenstraße 18	S	65,7	63,3	65,7	65,7	65,7	63,3
Bahnhofstraße 2	W	65,5	63,0	65,5	65,5	65,5	63,0
Mühlweg 12	W	65,2	65,2	65,2	64,2	65,2	64,2
Bahnhofstraße 4	W	65,1	62,6	65,1	65,1	65,1	62,6
Grabenstraße 22	S	64,9	62,5	64,9	64,9	64,9	62,5
Cottaplatz 7	S	64,9	62,4	64,9	64,9	64,9	62,4
Grabenstraße 20	S	64,8	62,5	64,8	64,8	64,8	62,5
Hauptstraße 51	N	64,7	64,7	64,7	64,7	61,4	61,4
Ziegelstraße 45	N	64,6	62,2	64,6	64,6	64,6	62,2
Bottwartalstraße 9	N	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4
Schillerstraße 6	NW	64,3	61,9	64,3	64,3	64,3	61,9
Hauptstraße 53	N	64,2	64,2	64,2	64,2	61,0	61,0
Schillerstraße 2	N	64,2	61,7	64,2	64,2	64,2	61,7
Schillerstraße 16	N	64,2	61,7	64,2	64,2	64,2	61,7
Grabenstraße 19	N	63,9	61,5	63,9	63,9	63,9	61,5
Schillerstraße 9	S	63,9	61,4	63,9	63,9	63,9	61,4
Charlottenstraße 4	SO	63,9	61,5	63,9	63,9	63,9	61,5
Ziegelhüttenweg 3	S	63,9	61,4	63,9	63,9	63,9	61,4
Güntterstraße 23	SO	63,8	61,4	63,8	63,8	63,8	61,4
Schillerstraße 7	S	63,8	61,3	63,8	63,8	63,8	61,3
Wildermuthstraße 8	O	63,7	61,3	63,7	63,7	63,7	61,3
Schillerstraße 11	S	63,6	61,1	63,6	63,6	63,6	61,1
Grabenstraße 17	N	63,4	61,0	63,4	63,4	63,4	61,0
Hauptstraße 45	NW	63,3	63,3	63,3	63,3	60,1	60,1
Bottwartalstraße 4	S	63,3	61,0	63,3	63,3	63,3	61,0
Bahnhofstraße 1	O	63,3	60,8	63,3	63,3	63,3	60,8
Am alten Markt 2	SO	63,2	60,7	63,2	63,2	63,2	60,7
König-Wilhelm-Platz 2	SO	63,2	60,8	63,2	63,2	63,2	60,8
Rielingshäuser Straße 9	S	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1
Poppenweilerstraße 13	SW	63,1	60,7	63,1	63,1	63,1	60,7
Wildermuthstraße 10	NW	62,9	60,7	62,9	62,9	62,9	60,7
Poppenweilerstraße 11	SW	62,9	60,5	62,9	62,9	62,9	60,5
Erdmannhäuser Straße 1	NW	62,9	62,8	62,9	62,9	62,9	62,8
Charlottenstraße 1	NW	62,7	60,3	62,7	62,7	62,7	60,3
Poppenweilerstraße 5	SW	62,6	60,2	62,6	62,6	62,6	60,2
Cottaplatz 8	N	62,6	60,2	62,6	62,6	62,6	60,2
König-Wilhelm-Platz 12	O	62,6	60,2	62,6	62,6	62,6	60,2
Güntterstraße 21	SO	62,6	60,1	62,6	62,6	62,6	60,1
Steinerstraße 26	SO	62,5	60,1	62,5	62,5	62,5	60,1
Rielingshäuser Straße 29	SO	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
Mühlweg 21	SO	62,4	62,4	62,4	61,4	62,4	61,4
Schillerstraße 21	S	62,4	59,9	62,4	62,4	62,4	59,9
Goethestraße 12	N	62,4	60,2	62,4	62,4	62,4	60,2
Eichgraben 2 /1	NW	62,4	62,8	55,9	61,3	62,4	54,9
Schillerstraße 15	S	62,3	59,8	62,3	62,3	62,3	59,8
Güntterstraße 3	S	62,1	59,7	62,1	62,1	62,1	59,7
Poppenweilerstraße 9	SW	62,1	59,7	62,1	62,1	62,1	59,7
Bahnhofstraße 5	NW	62,1	59,6	62,1	62,1	62,1	59,6
Eichgraben 2	NW	61,9	62,5	56,2	60,8	61,9	55,1
Poppenweilerstraße 7	SW	61,9	59,5	61,9	61,9	61,9	59,5
Schillerstraße 13	S	61,9	59,4	61,9	61,9	61,9	59,4
Rielingshäuser Straße 1	S	61,8	61,5	61,8	61,8	61,8	61,5
Hauptstraße 63	N	61,8	61,8	61,8	61,8	58,6	58,6
Rielingshäuser Straße 19	SO	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7
Rielingshäuser Straße 24	NW	61,6	61,6	61,6	61,7	61,6	61,6
Hauptstraße 29	NW	61,6	61,6	61,6	61,6	58,4	58,4
König-Wilhelm-Platz 9_Schule	W	61,6	59,1	61,6	61,6	61,6	59,1
König-Wilhelm-Platz 1	NW	61,5	59,2	61,5	61,5	61,5	59,2
Poppenweilerstraße 3	SW	61,5	59,1	61,5	61,5	61,5	59,1
Bottwartalstraße 29	N	61,5	61,5	61,5	61,4	61,5	61,4
Forststraße 2	NW	61,5	61,5	61,5	61,5	58,2	58,2
Rielingshäuser Straße 28	NW	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Ln_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]
Poppenweilerstraße 8	NO	61,5	59,0	61,5	61,5	61,5	59,0
Hauptstraße 77	NW	61,4	61,4	61,4	61,4	60,4	60,4
Hauptstraße 73	N	61,4	61,4	61,4	61,4	58,1	58,1
Güntterstraße 8	N	61,4	58,9	61,4	61,4	61,4	58,9
Ludwigsburger Straße 15	W	61,3	58,6	61,3	61,3	61,3	58,6
Güntterstraße 11	S	61,3	58,8	61,3	61,3	61,3	58,8
Güntterstraße 37	SO	61,2	58,8	61,2	61,2	61,2	58,8
Hauptstraße 71	N	61,2	61,2	61,2	61,2	58,0	58,0
Hauptstraße 35	NW	61,2	61,2	61,2	61,2	58,0	58,0
Güntterstraße 47	SO	61,2	58,7	61,2	61,2	61,2	58,7
Poppenweilerstraße 19	SW	61,1	58,8	61,1	61,1	61,1	58,8
Hauptstraße 17	NW	61,0	61,0	61,0	61,0	57,7	57,7
Hauptstraße 69	N	61,0	61,0	61,0	61,0	57,8	57,8
Bottwartalstraße 40	S	60,9	60,9	60,9	60,8	60,9	60,8
Güntterstraße 45	SO	60,9	58,5	60,9	60,9	60,9	58,5
Ludwigsburger Straße 24	O	60,9	56,6	60,9	60,9	60,9	56,6
Poppenweilerstraße 15	SW	60,9	58,5	60,9	60,9	60,9	58,5
Güntterstraße 41	SO	60,8	58,4	60,8	60,8	60,8	58,4
Schillerstraße 19	S	60,8	58,3	60,8	60,8	60,8	58,3
Hauptstraße 23	NW	60,8	60,8	60,8	60,8	57,6	57,6
Cottaplatz 1	N	60,8	58,4	60,8	60,8	60,8	58,4
Güntterstraße 12	NW	60,7	58,3	60,7	60,7	60,7	58,3
Güntterstraße 14	NW	60,7	58,3	60,7	60,7	60,7	58,3
Güntterstraße 16	NW	60,7	58,2	60,7	60,7	60,7	58,2
Mühlweg 11	W	60,6	60,6	60,6	59,5	60,6	59,5
König-Wilhelm-Platz 8	O	60,5	58,1	60,5	60,5	60,5	58,1
Am alten Markt 14	N	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
Güntterstraße 2	S	60,5	60,0	60,5	60,5	60,5	60,0
Jahnstraße 9	NO	60,4	58,0	60,4	60,4	60,4	58,0
Goethestraße 10	NW	60,4	58,1	60,4	60,4	60,4	58,1
Wielandstraße 8	W	60,4	60,3	60,4	60,1	60,4	60,0
Güntterstraße 26	NW	60,4	57,9	60,4	60,4	60,4	57,9
Hauptstraße 64	SO	60,4	60,4	60,4	60,4	59,5	59,5
Güntterstraße 25	O	60,3	57,8	60,3	60,3	60,3	57,8
Güntterstraße 10	N	60,3	57,9	60,3	60,3	60,3	57,9
Güntterstraße 25 /1	O	60,3	57,8	60,3	60,3	60,3	57,8
Jahnstraße 11	NO	60,1	57,7	60,1	60,1	60,1	57,7
Hauptstraße 72	SO	60,1	60,1	60,1	60,1	59,3	59,3
Güntterstraße 17	SO	60,1	57,6	60,1	60,1	60,1	57,6
Eichgraben 4	NW	60,0	60,2	56,5	59,0	60,0	55,4
Grabenstraße 2	S	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Ludwigsburger Straße 74	SO	60,0	60,0	60,0	58,9	60,0	58,9
Hauptstraße 60	S	60,0	60,0	60,0	60,0	58,9	58,9
Hauptstraße 54	S	60,0	60,0	60,0	60,0	56,8	56,8
Max-Eyth-Straße 2	NW	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Strohgasse 35	SW	59,9	57,6	59,9	59,9	59,9	57,6
Hauptstraße 15	NW	59,9	59,9	59,9	59,9	56,7	56,7
Güntterstraße 15	SO	59,9	57,5	59,9	59,9	59,9	57,5
Hauptstraße 52	S	59,9	59,9	59,9	59,9	56,7	56,7
Güntterstraße 1	S	59,9	57,5	59,9	59,9	59,9	57,5
Güntterstraße 5	S	59,8	57,4	59,8	59,8	59,8	57,4
Güntterstraße 13	SO	59,8	57,3	59,8	59,8	59,8	57,3
Hauptstraße 16	S	59,8	59,8	59,8	59,8	56,5	56,5
Hauptstraße 34	SO	59,8	59,8	59,8	59,8	56,5	56,5
Schillerstraße 42	N	59,7	57,3	59,7	59,7	59,7	57,3
Ludwigsburger Straße 22	O	59,5	56,8	59,5	59,5	59,5	56,8
Hauptstraße 48	S	59,5	59,5	59,5	59,5	56,3	56,3
Kirchenweinbergstraße 9	N	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
Hauptstraße 75	N	59,4	59,4	59,4	59,4	56,3	56,3
Wildermuthstraße 15	S	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4
Mühlweg 15	W	59,4	59,4	59,4	58,3	59,4	58,3
Hauptstraße 46	S	59,4	59,4	59,4	59,4	56,2	56,2
Rielingshäuser Straße 16	N	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4
Erdmannhäuser Straße 39	S	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4
Hauptstraße 18	SO	59,2	59,2	59,2	59,2	55,9	55,9



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Ln_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]
Hauptstraße 47	NW	59,1	59,1	59,1	59,1	55,8	55,8
Mühlweg 7	W	59,1	59,1	59,1	58,0	59,1	58,0
Erdmannhäuser Straße 37	S	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Hauptstraße 22	SO	59,0	59,0	59,0	59,0	55,8	55,8
Wildermuthstraße 17	S	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Wildermuthstraße 13	S	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Wildermuthstraße 19	S	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Hauptstraße 13	NW	58,8	58,8	58,8	58,8	55,6	55,6
Kirchenweinbergstraße 4	N	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
König-Wilhelm-Platz 11	NO	58,6	56,2	58,6	58,6	58,6	56,2
Rielingshäuser Straße 14	NW	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
König-Wilhelm-Platz 4	S	58,5	58,1	58,5	58,5	58,5	58,1
Erdmannhäuser Straße 16	O	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5
Hauptstraße 24	SO	58,4	58,4	58,4	58,4	55,1	55,1
Ludwigsburger Straße 18 /1	W	58,3	58,3	58,3	57,3	58,3	57,3
Wildermuthstraße 21	S	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
Erdmannhäuser Straße 25	S	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
Hauffstraße 2	NW	58,2	55,8	58,2	58,2	58,2	55,8
Hauptstraße 12 /1	S	58,1	58,1	58,1	58,1	54,8	54,8
Erdmannhäuser Straße 11	S	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
Erdmannhäuser Straße 41	S	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
Hauptstraße 26	SO	58,0	58,0	58,0	58,0	54,8	54,8
Goethestraße 14	N	58,0	56,9	58,0	58,0	58,0	56,9
Hauptstraße 14 /1	S	57,9	57,9	57,9	57,9	54,7	54,7
Mühlweg 3	W	57,9	57,9	57,9	56,9	57,9	56,9
Wildermuthstraße 11 /1	S	57,9	57,9	57,9	57,9	57,9	57,9
Erdmannhäuser Straße 51	S	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8
Erdmannhäuser Straße 45	S	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8
Goethestraße 8	NW	57,8	55,7	57,8	57,8	57,8	55,7
Schillerstraße 24	NW	57,7	55,4	57,7	57,7	57,7	55,4
Erdmannhäuser Straße 53	S	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7	57,7
Erdmannhäuser Straße 47	S	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
Hauptstraße 10	S	57,6	57,6	57,6	57,6	54,4	54,4
Erdmannhäuser Straße 49	S	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
Eichgraben 3	W	57,6	58,1	57,1	56,5	57,6	56,1
Erdmannhäuser Straße 43	S	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
Hauptstraße 30	S	57,6	57,6	57,6	57,6	54,3	54,3
Schillerstraße 9 /1	SO	57,6	55,1	57,6	57,6	57,6	55,1
Ludwigsburger Straße 13	W	57,6	55,1	57,6	57,6	57,6	55,1
Güntterstraße 28	NW	57,6	55,2	57,6	57,6	57,6	55,2
Wildermuthstraße 14	N	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
Wildermuthstraße 12	N	57,5	57,4	57,5	57,5	57,5	57,4
König-Wilhelm-Platz 6	N	57,5	57,2	57,5	57,5	57,5	57,2
Im Bannmüller 8	S	57,4	57,4	57,4	57,4	57,4	57,4
Hauptstraße 28	SO	57,4	57,4	57,4	57,4	54,2	54,2
Hauptstraße 7	N	57,3	57,3	57,3	57,3	54,1	54,1
Erdmannhäuser Straße 27	S	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3
Erdmannhäuser Straße 35	S	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3
Hauptstraße 37	NW	57,3	57,3	57,3	57,3	54,0	54,0
Triebstraße 2	S	57,2	57,2	57,2	57,2	56,1	56,1
Erdmannhäuser Straße 29	S	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Wildermuthstraße 16	N	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Wildenmutstraße 7	S	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Erdmannhäuser Straße 33	S	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Erdmannhäuser Straße 31	S	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Affalterbacher Straße 2 /1	NO	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Wildermuthstraße 20	N	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1
Hauptstraße 79	NW	57,1	57,1	57,1	57,1	56,2	56,2
Affalterbacher Straße 37	SW	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0
Wildermuthstraße 18	N	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9
Erdmannhäuser Straße 7	S	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
Affalterbacher Straße 31	SW	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
Affalterbacher Straße 9	SW	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
Affalterbacher Straße 23	SW	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
Affalterbacher Straße 25	SW	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar Pegel_Ln_alle Maßnahmen_17-02-2014

Name	HR	ohne Maßnahme	Maßnahme 1	Maßnahme 2	Maßnahme 3	Maßnahmen 4+5	Maßnahmen 1-5
		Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]	Ln [dB(A)]
Affalterbacher Straße 2	NO	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Affalterbacher Straße 25	SW	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
Friesenstraße 10/1	S	56,6	56,6	56,6	56,6	52,2	52,2
Erdmannhäuser Straße 18	N	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
Friesenstraße 6 /1	S	56,6	56,6	56,6	56,6	52,2	52,2
Affalterbacher Straße 35	SW	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
Hauptstraße 56	SO	56,5	56,5	56,5	56,5	53,6	53,6
Kirchenweinbergstraße 15	S	56,5	56,4	56,5	56,5	56,5	56,4
Kirchenweinbergstraße 17	S	56,5	56,4	56,5	56,5	56,5	56,4
Affalterbacher Straße 27	SW	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
Im Lauerbäumle 10	N	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
Affalterbacher Straße 33	SW	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Affalterbacher Straße 11	SW	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Raitstraße 3	S	56,4	56,4	56,4	56,4	53,3	53,3
Friesenstraße 10	S	56,4	56,4	56,4	56,4	52,0	52,0
Kirchenweinbergstraße 133	S	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Schwabstraße 67	N	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Hauptstraße 43	N	56,4	56,4	56,4	56,4	53,1	53,1
Rielingshäuser Straße 23	SO	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3
Schwabstraße 63	N	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3
Wilhelm-Lutz-Straße 2	NW	56,3	56,3	56,3	56,3	55,5	55,5
Eichgraben 5	W	56,3	56,7	55,6	55,2	56,3	54,6
Poppenweilerstraße 23	W	56,2	55,5	56,2	56,2	56,2	55,5
Goethestraße 41 /1	N	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
Friesenstraße 6	S	56,2	56,2	56,2	56,2	51,9	51,9
Hauptstraße 8	S	56,0	56,0	56,0	56,0	52,8	52,8
Amselweg 2	S	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
Hauptstraße 85	NW	55,9	55,9	55,9	55,9	55,1	55,1
Kirchenweinbergstraße 21	S	55,8	55,7	55,8	55,8	55,8	55,7
Kirchenweinbergstraße 23	S	55,8	55,7	55,8	55,8	55,8	55,7
Hauptstraße 39	NW	55,8	55,8	55,8	55,8	52,5	52,5
Kirchenweinbergstraße 25	S	55,8	55,6	55,8	55,8	55,8	55,6
Raitstraße 1	S	55,7	55,7	55,7	55,7	52,7	52,7
Im Lauerbäumle 12	NO	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
Erdmannhäuser Straße 12	N	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
Kirchenweinbergstraße 31	S	55,7	55,6	55,7	55,7	55,7	55,6
Kirchenweinbergstraße 6	NW	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
Kirchenweinbergstraße 33	S	55,7	55,5	55,7	55,7	55,7	55,5
Hauptstraße 55	NW	55,6	55,6	55,6	55,6	52,3	52,3
Goethestraße 16	N	55,6	55,2	55,6	55,6	55,6	55,2
Hauptstraße 5	N	55,5	55,5	55,5	55,5	52,5	52,5
Goethestraße 45 /2	N	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
Untere Holdergasse 4	N	55,5	55,3	55,5	55,5	55,5	55,3
Kirchenweinbergstraße 29	S	55,5	55,3	55,5	55,5	55,5	55,3
Hauptstraße 40	SO	55,5	55,5	55,5	55,5	52,2	52,2
Erdmannhäuser Straße 15	SO	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Friesenstraße 18+20	SO	55,4	55,4	55,4	55,4	51,0	51,0
Marktstraße 53	W	55,4	55,4	55,4	54,4	55,4	54,4
Friesenstraße 14	SO	55,3	55,3	55,3	55,3	50,9	50,9
Bottwartalstraße 28	S	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
Bottwartalstraße 14	S	55,3	55,2	55,3	55,3	55,3	55,2
Mühlweg 1	W	55,2	55,2	55,2	54,2	55,2	54,2
Friesenstraße 4	S	55,2	55,2	55,2	55,2	51,0	51,0
Wildermuthstraße 29	S	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2
Hauptstraße 74	SO	55,2	55,2	55,2	55,2	54,4	54,4
Untere Holdergasse 38	NW	55,1	55,1	55,1	54,6	55,1	54,6
Friesenstraße 12/1	S	55,1	55,1	55,1	55,1	50,7	50,7

Lärmaktionsplan Marbach am Neckar
 1_Betroffenheit ohne Maßnahmen_Straße + Schiene_17-02-2014

Name	Intervalle	Einwohner		EU Einwohnerstatistik			
		Lden	Ln	Anzahl Schulen		Anzahl Krankenhäuser	
				Lden	Ln	Lden	Ln
Alle Gebiete	50 - 55	1480	785	-	-	1	-
	55 - 60	896	514	-	-	-	1
	60 - 65	674	229	1	-	-	-
	65 - 70	441	7	-	-	-	-
	70 - 75	145	-	-	-	-	-
	> 75	3	-	-	-	-	-
Marbach	50 - 55	1387	689	-	-	1	-
	55 - 60	831	460	-	-	-	1
	60 - 65	578	217	1	-	-	-
	65 - 70	405	7	-	-	-	-
	70 - 75	135	-	-	-	-	-
	> 75	3	-	-	-	-	-
Rielingshausen	50 - 55	93	96	-	-	-	-
	55 - 60	64	54	-	-	-	-
	60 - 65	96	11	-	-	-	-
	65 - 70	36	-	-	-	-	-
	70 - 75	10	-	-	-	-	-
	> 75	-	-	-	-	-	-



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar
 2_Betroffenheit mit Maßnahme 1_Straße + Schiene_17-02-2014

Name	Intervalle	EU Einwohnerstatistik					
		Einwohner		Anzahl Schulen		Anzahl Krankenhäuser	
		Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln
Alle Gebiete	50 - 55	1416	815	-	-	-	-
	55 - 60	862	490	1	-	1	-
	60 - 65	673	116	-	-	-	-
	65 - 70	408	3	-	-	-	-
	70 - 75	70	-	-	-	-	-
	> 75	2	-	-	-	-	-
Marbach	50 - 55	1323	719	-	-	-	-
	55 - 60	798	436	1	-	1	-
	60 - 65	577	105	-	-	-	-
	65 - 70	371	3	-	-	-	-
	70 - 75	60	-	-	-	-	-
	> 75	2	-	-	-	-	-
Rielingshausen	50 - 55	93	96	-	-	-	-
	55 - 60	64	54	-	-	-	-
	60 - 65	96	11	-	-	-	-
	65 - 70	36	-	-	-	-	-
	70 - 75	10	-	-	-	-	-
	> 75	-	-	-	-	-	-



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar
3_Betroffenheit mit Maßnahmen 1-5_Straße + Schiene_17-02-2014

Name	Intervalle	EU Einwohnerstatistik					
		Einwohner		Anzahl Schulen		Anzahl Krankenhäuser	
		Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln
Alle Gebiete	50 - 55	1407	808	-	-	-	-
	55 - 60	872	453	1	-	1	-
	60 - 65	644	96	-	-	-	-
	65 - 70	387	2	-	-	-	-
	70 - 75	49	-	-	-	-	-
	> 75	2	-	-	-	-	-
Marbach	50 - 55	1330	727	-	-	-	-
	55 - 60	787	426	1	-	1	-
	60 - 65	571	91	-	-	-	-
	65 - 70	366	2	-	-	-	-
	70 - 75	49	-	-	-	-	-
	> 75	2	-	-	-	-	-
Rielingshausen	50 - 55	77	82	-	-	-	-
	55 - 60	84	27	-	-	-	-
	60 - 65	73	5	-	-	-	-
	65 - 70	21	-	-	-	-	-
	70 - 75	0	-	-	-	-	-
	> 75	-	-	-	-	-	-



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar
1_EUFlächenstatistik_Str+Schi_oM_17-02-2014

Name	Art	Größe [m²]	Anzahl Einwohner	Intervalle	EU Flächenstatistik Größe [km²]	
					Lden	Ln
Alle Gebiete		8644118	0	50 - 55	1,21	0,63
				55 - 60	0,83	0,42
				60 - 65	0,53	0,27
				65 - 70	0,35	0,13
				70 - 75	0,24	0,00
				> 75	0,07	-
Marbach	WA	7072121	0	50 - 55	1,07	0,59
				55 - 60	0,76	0,38
				60 - 65	0,49	0,24
				65 - 70	0,31	0,12
				70 - 75	0,21	0,00
				> 75	0,07	-
Rielingshausen	WA	1571997	0	50 - 55	0,13	0,05
				55 - 60	0,07	0,04
				60 - 65	0,04	0,03
				65 - 70	0,04	0,00
				70 - 75	0,03	-
				> 75	0,00	-



Lärmaktionsplan Marbach am Neckar
3_EUFlächenstatistik_Str+Schi_M1-5_17-02-2014

Name	Art	Größe [m²]	Anzahl Einwohner	Intervalle	EU Flächenstatistik Größe [km²]	
					Lden	Ln
Alle Gebiete		8644118	0	50 - 55	1,15	0,61
				55 - 60	0,78	0,41
				60 - 65	0,52	0,25
				65 - 70	0,35	0,11
				70 - 75	0,20	0,00
				> 75	0,06	-
Marbach	WA	7072121	0	50 - 55	1,05	0,57
				55 - 60	0,73	0,37
				60 - 65	0,48	0,23
				65 - 70	0,31	0,11
				70 - 75	0,19	0,00
				> 75	0,06	-
Rielingshausen	WA	1571997	0	50 - 55	0,10	0,04
				55 - 60	0,05	0,04
				60 - 65	0,04	0,02
				65 - 70	0,03	0,00
				70 - 75	0,01	-
				> 75	0,00	-

