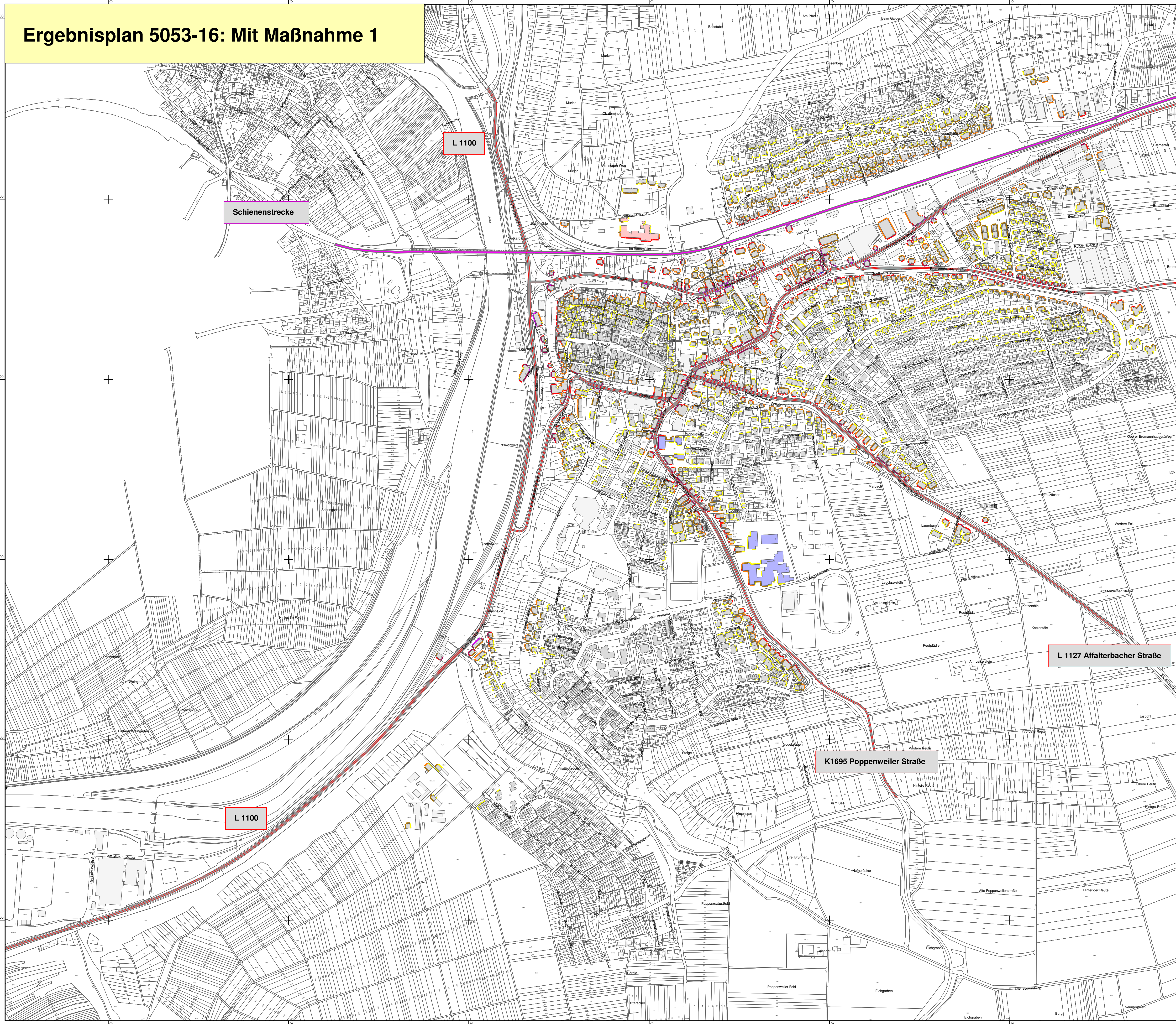


Ergebnisplan 5053-16: Mit Maßnahme 1



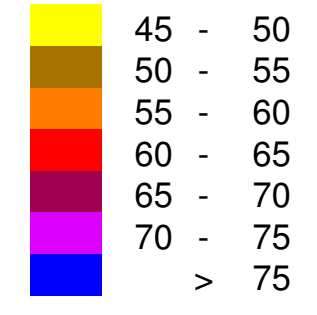
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen

M 1 Stadtgebiet Marbach v = 30 km/h
 Ludwigsburger-/Grabenstraße
 Poppenw./König-Wilhelm-Platz / Charlotten- / Güntterstraße
 Schiller- / Bahnhofstraße

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
 StraBenplanung
 Schallimmissionsschutz
 www.bsingenieure.de

Weltmarkt 5
 71640 Ludwigsburg
 Fon 07141.8696.42
 Fax 07141.8696.34

Stadt Marbach am Neckar **Plan Nr. 5053-16b**

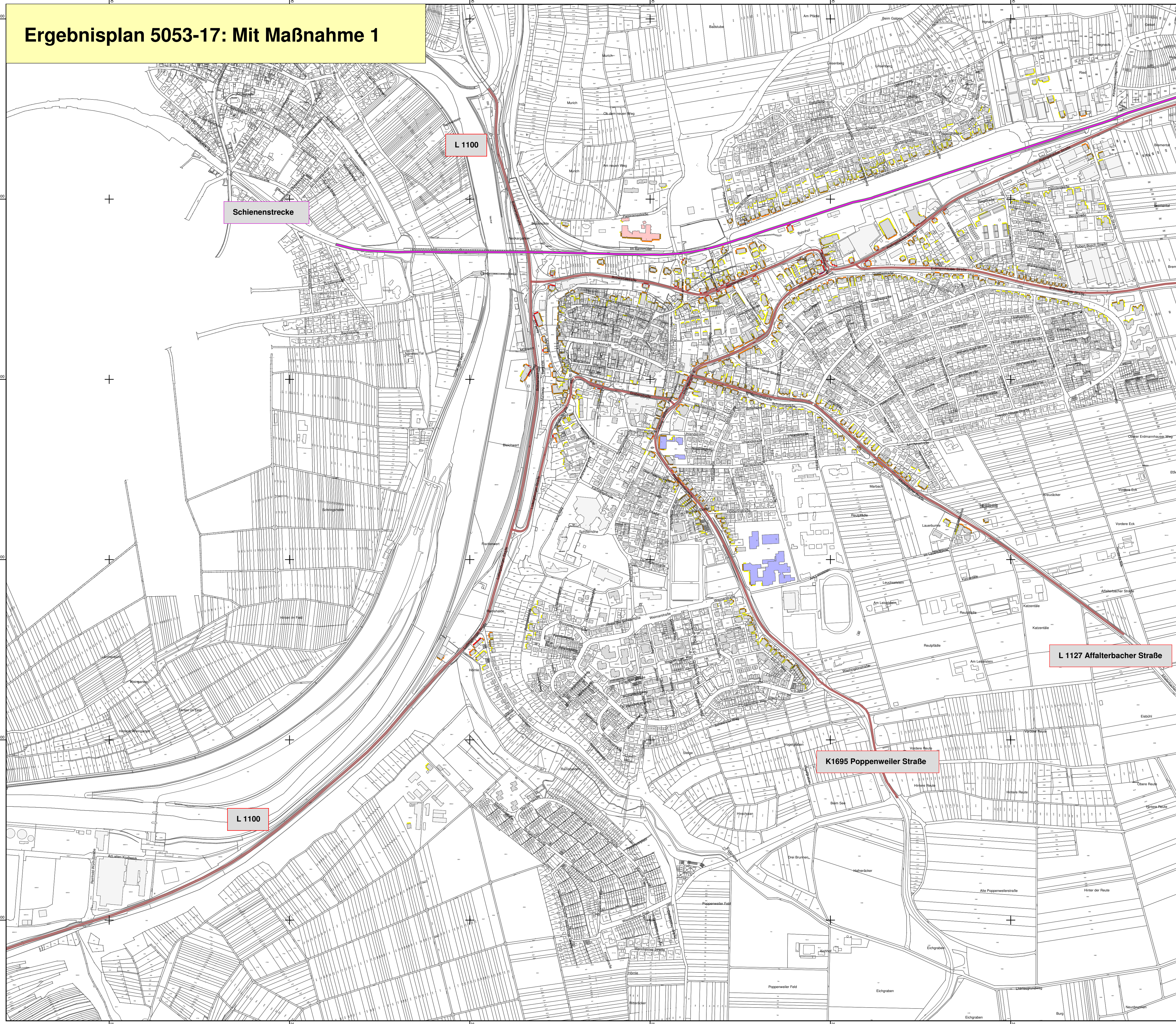
Lärmaktionsplan - Entwurf
Lärmkartierung - Stufe 2
Mit Maßnahme 1

Gebäudelärmkarte L_{den}
 Straße + Schiene
 Stadtgebiet Marbach

Planstand: 17. Februar 2014
 RL425_StraBe+Schiene_M1_Betrof_11-03-2014.sit
 RGLK1425.res

Maßstab 1:5000

Ergebnisplan 5053-17: Mit Maßnahme 1



L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

L 1127 Affalterbacher Straße

K1695 Poppenweiler Straße

Schienenstrecke

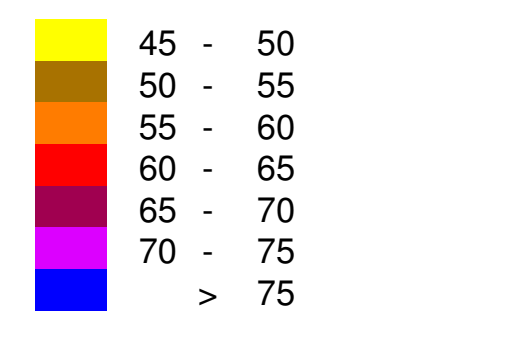
L 1100

L 1100

Lärminderungsmaßnahmen

M 1 Stadtgebiet Marbach v = 30 km/h
 Ludwigsburger-/Grabenstraße
 Poppenw.-/König-Wilhelm-Platz / Charlotten- / Güntterstraße
 Schiller-/ Bahnhofstraße

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. 5053-17b

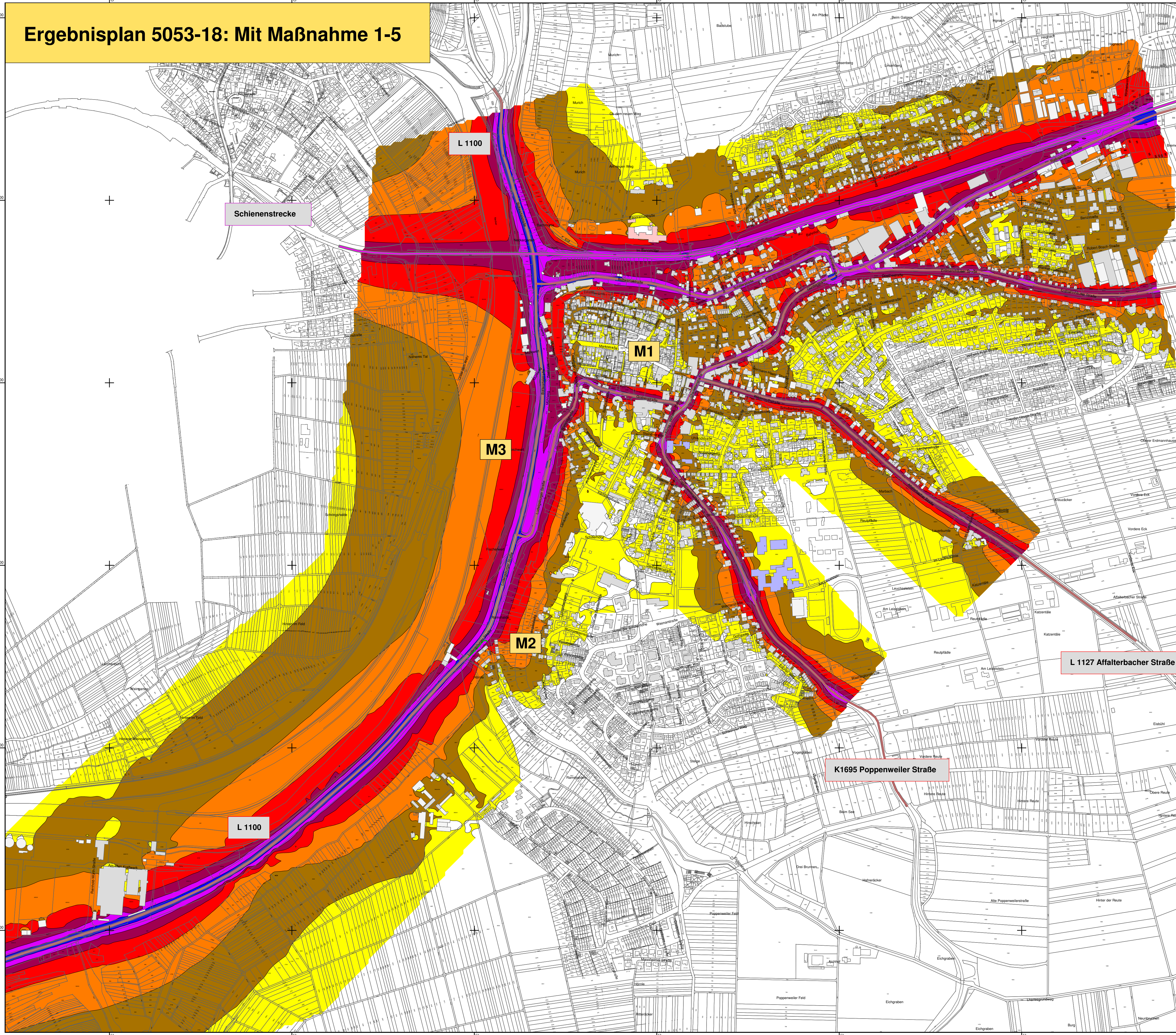
Lärmaktionsplan - Entwurf
Lärmkartierung - Stufe 2
Mit Maßnahme 1

Gebäudelärmkarte L_{night}
 Straße + Schiene
 Stadtgebiet Marbach

Planstand: 17. Februar 2014 Maßstab 1:5000

RL425_Straße+Schiene_M1_Betroff_11-03-2014.sit
 RGLK1425.res

Ergebnisplan 5053-18: Mit Maßnahme 1-5



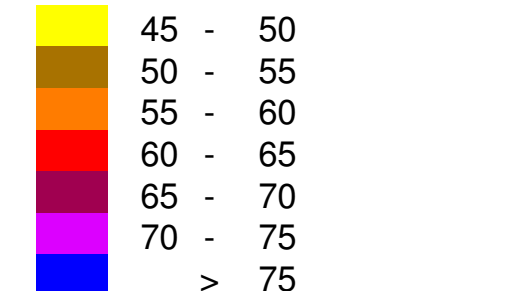
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen Marbach

- M 1** Stadtgebiet Marbach v = 30 km/h
Ludwigsburger-/Grabenstraße
Poppenw./König-Wilhelm-Platz / Charlotten-/ Güntterstraße
Schiller-/ Bahnhofstraße
- M 2** Lärmschutzwand Eichgraben
- M 3** Geschwindigkeitsversteigerung L 1100

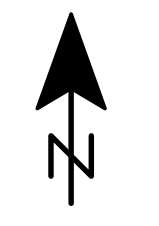
Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)



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

Legende

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

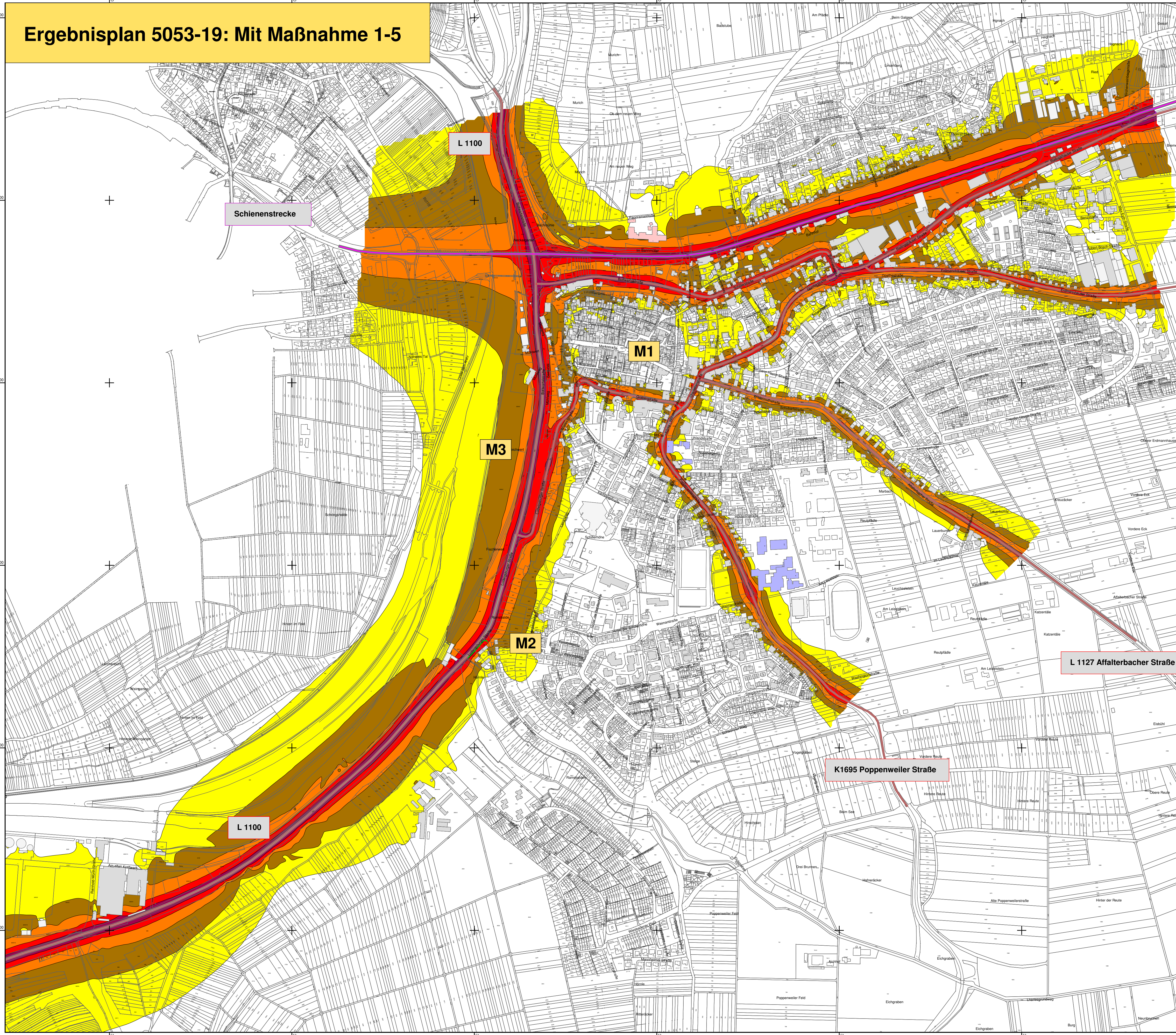


BS Ingenieure
Verkehrsplanung
Straßenplanung
Schallimmissionsschutz
www.bsingenieure.de

Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141.8696.42
Fax 07141.8696.34

Stadt Marbach am Neckar	Plan Nr. 5053-18
Lärmaktionsplan - Entwurf	Rasterlärmkarte L _{DEN}
Lärmkartierung - Stufe 2	Straße + Schiene
Mit Maßnahme 1-5	Stadtgebiet Marbach
Planstand: 17. Februar 2014	Maßstab 1:5000
RL520_Straße+Schiene_M1-5_17-02-2014.sit RRLK1521.res	

Ergebnisplan 5053-19: Mit Maßnahme 1-5



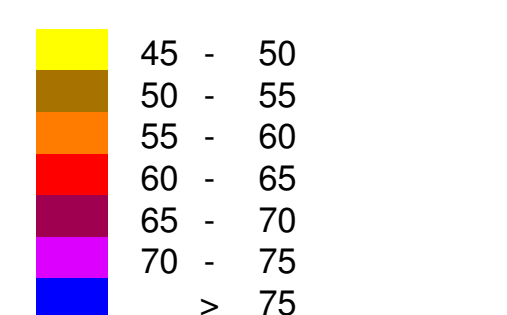
L 1124 Rielingshäuser Straße

K 1603 Erdmannhäuser Straße

Lärminderungsmaßnahmen Marbach

- M 1** Stadtgebiet Marbach v = 30 km/h
Ludwigsburger-/Grabenstraße
Poppenw./König-Wilhelm-Platz / Charlotten- / Güntterstraße
Schiller-/ Bahnhofstraße
- M 2** Lärmschutzwand Eichgraben
- M 3** Geschwindigkeitsverstetigung L 1100

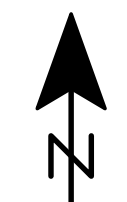
Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)



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. 5053-19
Lärmaktionsplan - Entwurf	Rasterlärmkarte L _{NIGHT}
Lärmkartierung - Stufe 2	Straße + Schiene
Mit Maßnahme 1-5	Stadtgebiet Marbach
Planstand: 17. Februar 2014	Maßstab 1:5000
RL520_Straße+Schiene_M1-5_17-02-2014.sit RRLK1521.res	