

Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte

1a

Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

Lageplan - Untersuchungsgebiet

Darstellung des Untersuchungsgebietes für die Ortslage Hockenheim mit den relevanten Hauptstraßen (inner- und außerorts)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Krankenhaus, Altenheim
-  Rechengebiet Lärmanalyse
-  Schienentrasse
-  Straßennetz
-  Lärmschutzwand
-  GPKurs Hockenheimring
-  Tribünen Hockenheimring

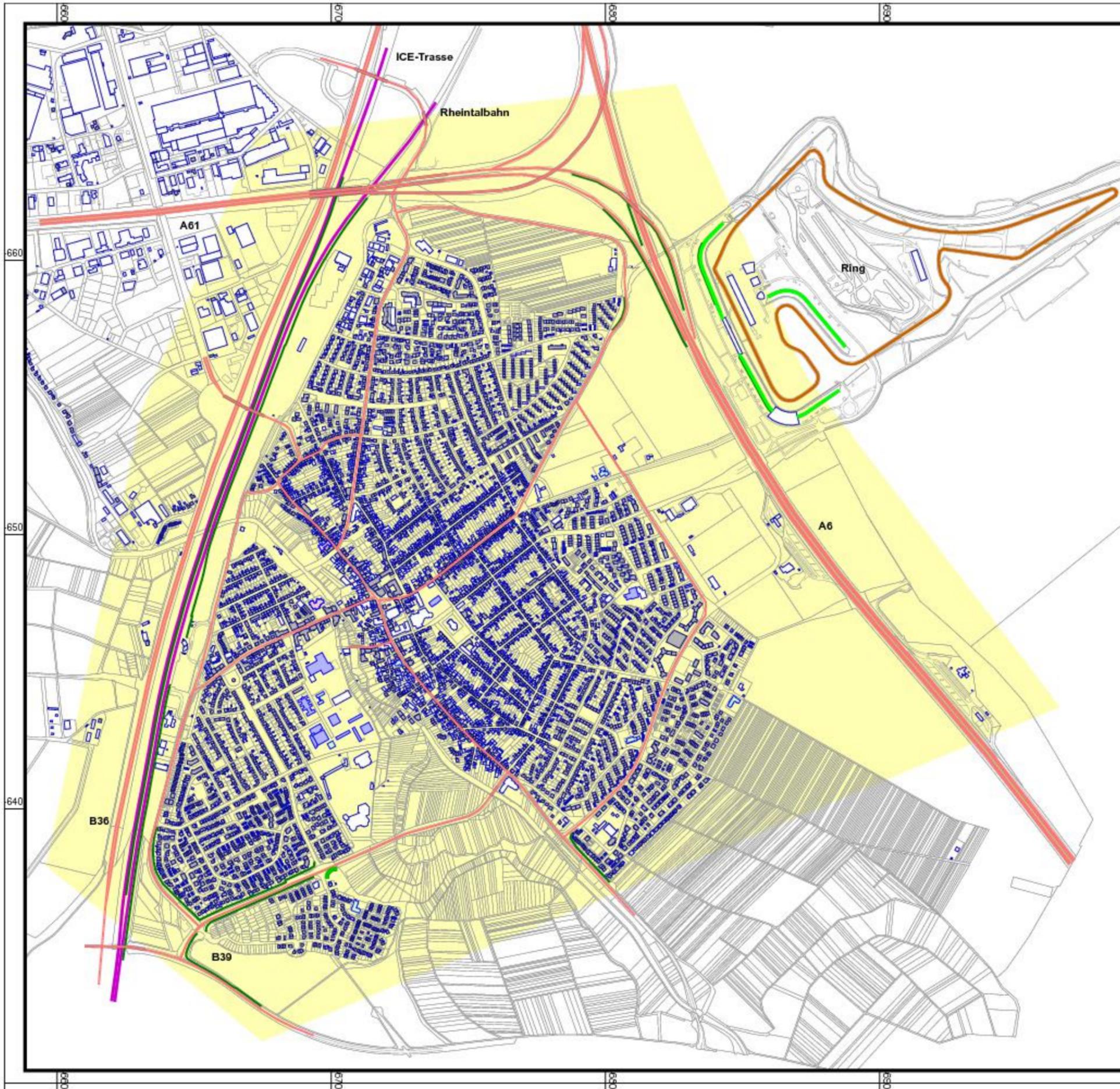


Maßstab 1:15000



Genest und Partner

Gutachten-Nr.
327A3 G



Lageplan - Stadtviertel

Darstellung der amtlichen Stadtvierteileinteilung für die Ortslage Hockenheim

Übergeben durch die Stadtverwaltung Hockenheim

Zeichenerklärung

-  Straße
-  Schiene
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Lärmschutzwand
-  GPKurs Hockenheimring
-  Tribünen Hockenheimring
-  Stadtviertelgrenzen



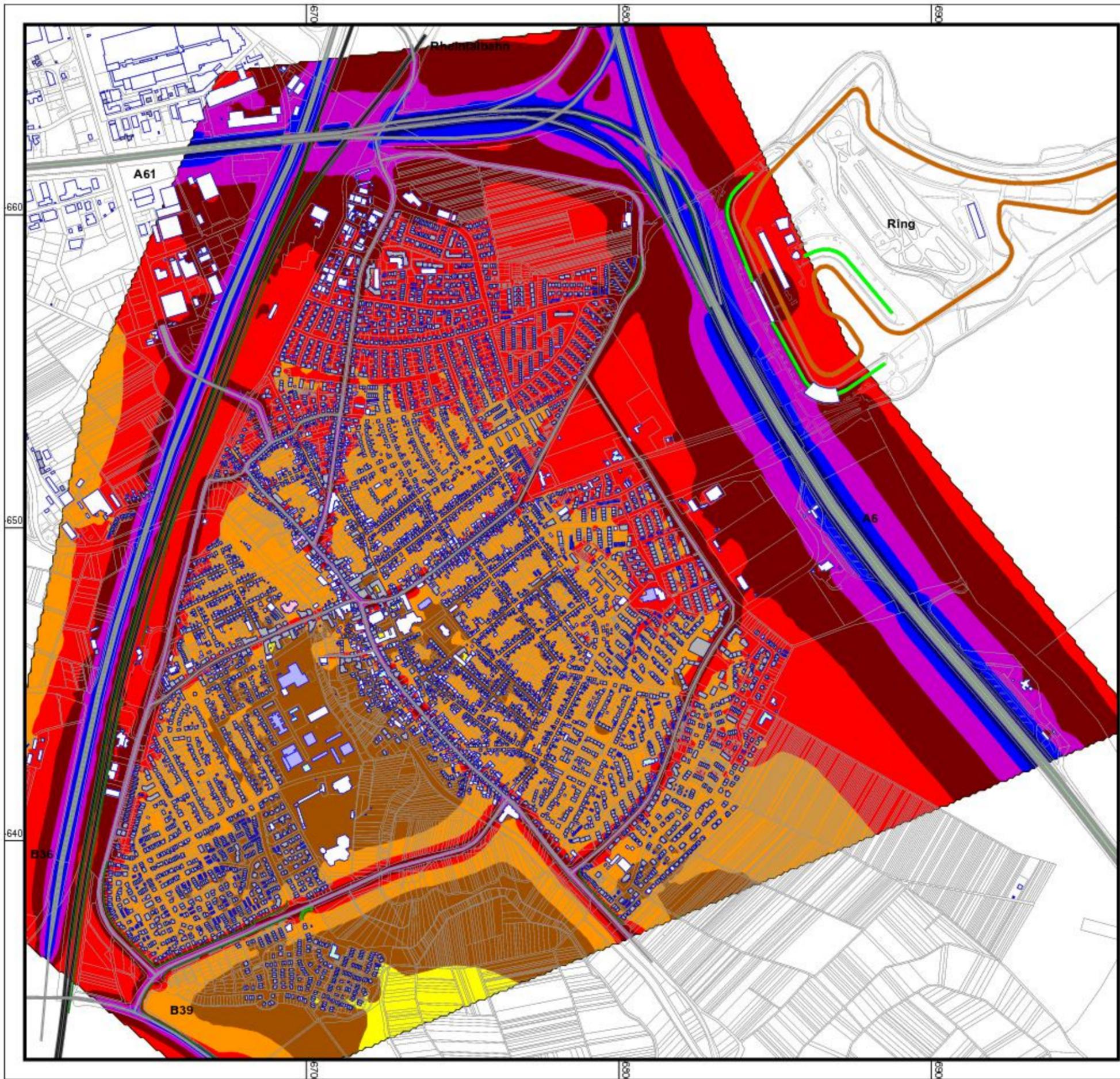
Maßstab 1:15000



Genest und Partner

Gutachten-Nr.
327A3 G





Kartengrundlage:
 Landesvermessungsamt
 Baden-Württemberg

**Schallimmissionsplan
 Straße Bestand 2006 ganztags**

Darstellung des Lärmindizes L_{DEN}
 im Tageszeitraum von 0.00 bis 24.00 Uhr

Grundlage: VBUS 2006
 Immissionshöhe: 4m
 Berechnungsraster: 10m x 10m

**Pegelwerte tags
 in dB(A)**

- < 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- ≥ 80

Zeichenerklärung

- Straße
- Schiene
- LS-Wand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus, Altenheim
- GPKurs Hockenheimring
- Tribünen Hockenheimring



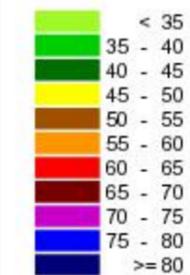
Maßstab 1:13000
 0 50 100 200 300 400 m

Schallimmissionsplan Straße Bestand 2006 nachts

Darstellung des Lärmindizes L_{Night} im Nachtzeitraum von 22.00 bis 6.00 Uhr

Grundlage: VBUS 2006
Immissionshöhe: 4m
Berechnungsraster: 10m x 10m

Pegelwerte nachts in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- Schiene
- LS-Wand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus, Altenheim
- GPKurs Hockenheimring
- Tribünen Hockenheimring

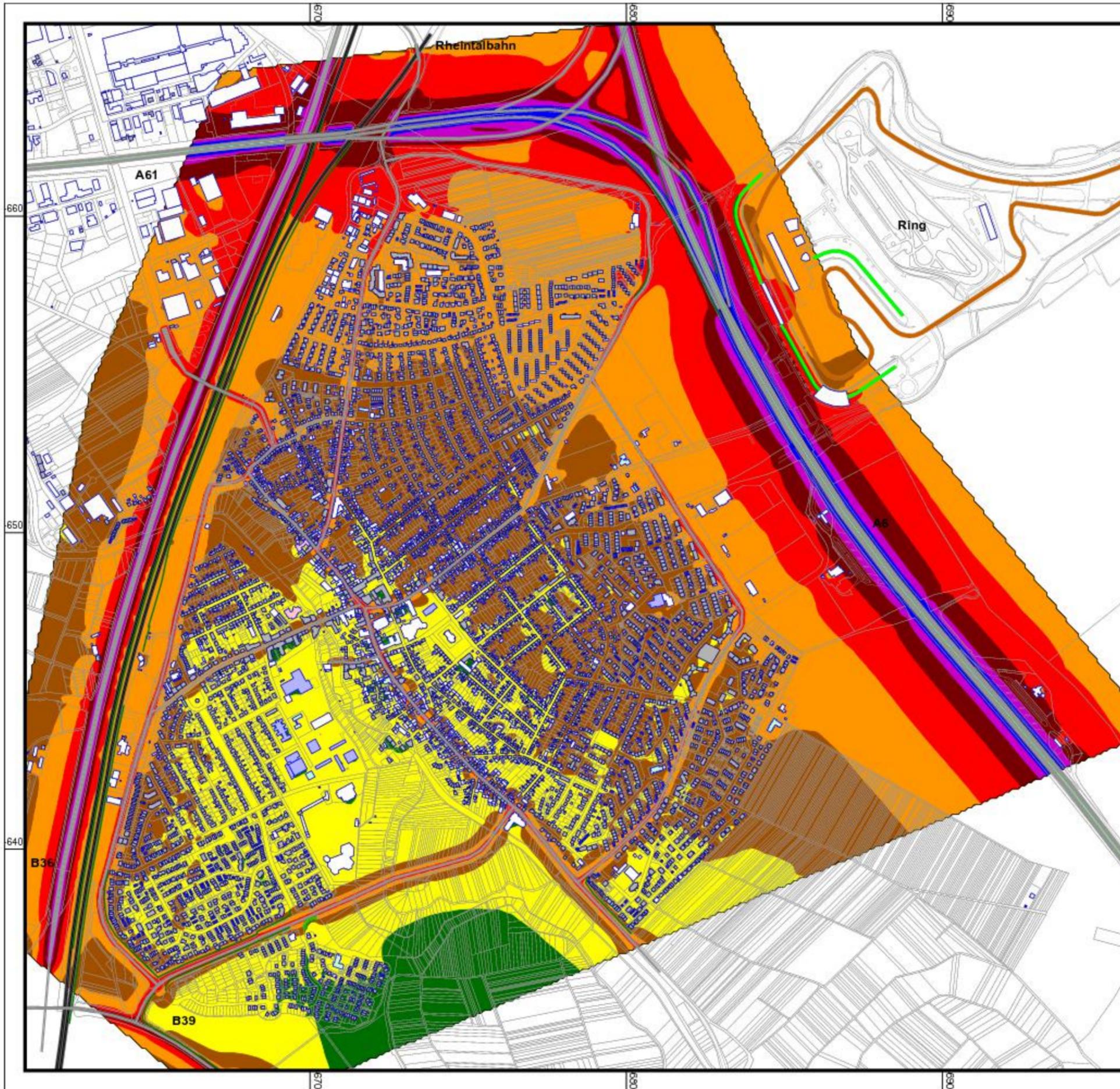


Maßstab 1:13000
0 50 100 200 300 400 m



Genest und Partner

Gutachten-Nr.
327A3 G





Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte
4

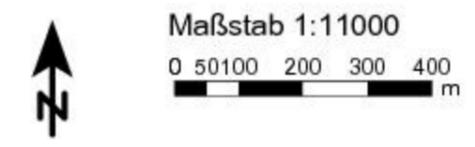
Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

Lärmbetroffenheit Straße Bestand 2006 ganztags

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen - EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV - auf der Basis von Einzelpunktrechnungen für die Ortslage Hockenheim

Lden dB(A)	Wohnungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder-gärten
50 - 55	3841	8	1	3
55 - 60	3572	2	0	0
60 - 65	1489	0	0	4
65 - 70	320	0	1	1
70 - 75	55	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

- Zeichenerklärung**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Schule
 - Kindergarten
 - Krankenhaus, Altenheim





Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte
5

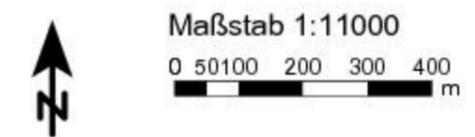
Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

**Lärmbetroffenheit
Straße Bestand 2006 nachts**

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen
- EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV -
auf der Basis von Einzelpunktrechnungen
für die Ortslage Hockenheim

Ln dB(A)	Woh- nungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder- gärten
50 - 55	3124	1	0	2
55 - 60	765	0	1	3
60 - 65	63	0	0	0
65 - 70	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

- Zeichenerklärung**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Schule
 - Kindergarten
 - Krankenhaus, Altenheim





Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte
6

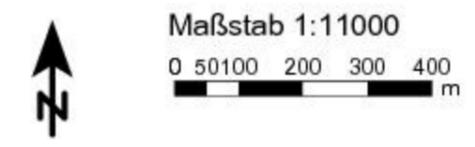
Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

**Lärmbetroffenheit Straße
Maßnahme M1 ganztags**

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen
- EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV -
auf der Basis von Einzelpunktrechnungen
für die Ortslage Hockenheim

Lden dB(A)	Woh- nungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder- gärten
50 - 55	3979	8	1	3
55 - 60	3577	2	0	0
60 - 65	1312	0	0	4
65 - 70	312	0	1	1
70 - 75	54	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

- Zeichenerklärung**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Schule
 - Kindergarten
 - Krankenhaus, Altenheim





**Lärmaktionsplanung für den Ver-
kehrslärm der Stadt Hockenheim
auf der Basis der EU-Umgebungs-
lärmrichtlinie 2002/49/EG**

**Karte
7**

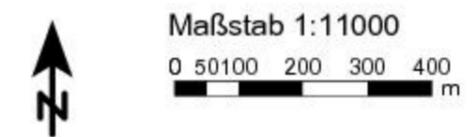
Kartengrundlage:
 Landesvermessungsamt
 Baden-Württemberg

**Lärmbetroffenheit Straße
Maßnahme M1 nachts**

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen
 - EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV -
 auf der Basis von Einzelpunktrechnungen
 für die Ortslage Hockenheim

Ln dB(A)	Woh- nungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder- gärten
50 - 55	3026	1	0	2
55 - 60	703	0	1	3
60 - 65	63	0	0	0
65 - 70	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

- Zeichenerklärung**
-  Hauptgebäude
 -  Nebengebäude
 -  Schule
 -  Kindergarten
 -  Krankenhaus, Altenheim





Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte
8

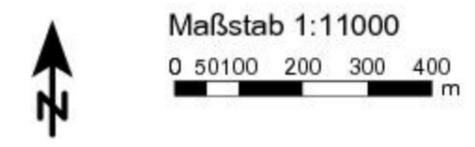
Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

**Lärmbetroffenheit Straße
Maßnahme M2 ganztags**

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen
- EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV -
auf der Basis von Einzelpunktrechnungen
für die Ortslage Hockenheim

Lden dB(A)	Woh- nungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder- gärten
50 - 55	3831	8	1	3
55 - 60	3622	2	0	0
60 - 65	1455	0	0	4
65 - 70	340	0	1	1
70 - 75	64	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

- Zeichenerklärung**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Schule
 - Kindergarten
 - Krankenhaus, Altenheim





Lärmaktionsplanung für den Verkehrslärm der Stadt Hockenheim auf der Basis der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie 2002/49/EG

Karte
9

Kartengrundlage:
Landesvermessungsamt
Baden-Württemberg

**Lärmbetroffenheit Straße
Maßnahme M2 nachts**

Darstellung der lärmbelasteten Bebauungen
- EU-Gebäudestatistik gemäß 34. BImSchV -
auf der Basis von Einzelpunktrechnungen
für die Ortslage Hockenheim

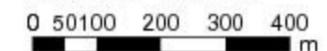
Ln dB(A)	Woh- nungen	Schulen	Khs./ Alth.	Kinder- gärten
50 - 55	3107	1	0	2
55 - 60	793	0	1	3
60 - 65	69	0	0	0
65 - 70	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0
>= 75	0	0	0	0

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus, Altenheim



Maßstab 1:11000



Genest und Partner

Gutachten-Nr.
327A3 G