



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Ludwigsburg

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Höfe am Kaffeberg" in Ludwigsburg

Lärmpegelbereich Verkehr Gebäudescharf für alle Fassaden Erdgeschoss

Beurteilung nach DIN 18005

Maßgeblicher Außenlärmpegel und Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III: 61 bis 65 dB(A)
- LPB IV: 66 bis 70 dB(A)
- LPB V: 71 bis 75 dB(A)
- LPB VI: 76 bis 80 dB(A)
- LPB VII: >80 dB(A)

Die grün gekennzeichneten Fassaden der geplanten Gebäude sind im Lärmpegelbereich LPB <= II

Legende

- Geltungsbereich Bebauungsplan
- Gebäude innerhalb des Bebauungsplans
- Gebäude außerhalb des Bebauungsplans
- Emission Straße
- Straßenoberfläche
- Immissionsort

Maßstab 1:350



Plan Nr. 5698-02 Planstand: 15.07.2016

Verkehr_GLK.sit
RGLK0010.res

BS INGENIEURE Weltmarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8996 42
Fax 07141 8996 34



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Ludwigsburg

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Höfe am Kaffeberg" in Ludwigsburg

Lärmpegelbereich Verkehr Gebäudescharf für alle Fassaden 1. Obergeschoss

Beurteilung nach DIN 18005

Maßgeblicher Außenlärmpegel und Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III: 61 bis 65 dB(A)
- LPB IV: 66 bis 70 dB(A)
- LPB V: 71 bis 75 dB(A)
- LPB VI: 76 bis 80 dB(A)
- LPB VII: >80 dB(A)

Die grün gekennzeichneten Fassaden der geplanten Gebäude sind im Lärmpegelbereich LPB <= II

Legende

- Geltungsbereich Bebauungsplan
- Gebäude innerhalb des Bebauungsplans
- Gebäude außerhalb des Bebauungsplans
- Emission Straße
- Straßenoberfläche
- Immissionsort

Maßstab 1:350



Plan Nr. 5698-03 Planstand: 15.07.2016

Verkehr_GLK.sit
RGLK0010.res

BS INGENIEURE Weltmarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8996 42
Fax 07141 8996 34



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Ludwigsburg

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Höfe am Kaffeberg" in Ludwigsburg

Lärmpegelbereich Verkehr Gebäudescharf für alle Fassaden 2. Obergeschoss

Beurteilung nach DIN 18005

Maßgeblicher Außenlärmpegel und Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III: 61 bis 65 dB(A)
- LPB IV: 66 bis 70 dB(A)
- LPB V: 71 bis 75 dB(A)
- LPB VI: 76 bis 80 dB(A)
- LPB VII: >80 dB(A)

Die grün gekennzeichneten Fassaden der geplanten Gebäude sind im Lärmpegelbereich LPB <= II

Legende

- Geltungsbereich Bebauungsplan
- Gebäude innerhalb des Bebauungsplans
- Gebäude außerhalb des Bebauungsplans
- Emission Straße
- Straßenoberfläche
- Immissionsort

Maßstab 1:350



Plan Nr. 5698-04 Planstand: 15.07.2016

Verkehr_GLK.sit
RGLK0010.res

BS INGENIEURE Weltmarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8996 42
Fax 07141 8996 34



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Ludwigsburg

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Höfe am Kaffeberg" in Ludwigsburg

Lärmpegelbereich Verkehr Gebäudescharf für alle Fassaden 3. Obergeschoss

Beurteilung nach DIN 18005

Maßgeblicher Außenlärmpegel und Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III: 61 bis 65 dB(A)
- LPB IV: 66 bis 70 dB(A)
- LPB V: 71 bis 75 dB(A)
- LPB VI: 76 bis 80 dB(A)
- LPB VII: >80 dB(A)

Die grün gekennzeichneten Fassaden der geplanten Gebäude sind im Lärmpegelbereich LPB <= II

Legende

- Geltungsbereich Bebauungsplan
- Gebäude innerhalb des Bebauungsplans
- Gebäude außerhalb des Bebauungsplans
- Emission Straße
- Straßenoberfläche
- Immissionsort

Maßstab 1:350



Plan Nr. 5698-05 Planstand: 15.07.2016

Verkehr_GLK.sit
RGLK0010.res

BS INGENIEURE Weltmarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8996 42
Fax 07141 8996 34