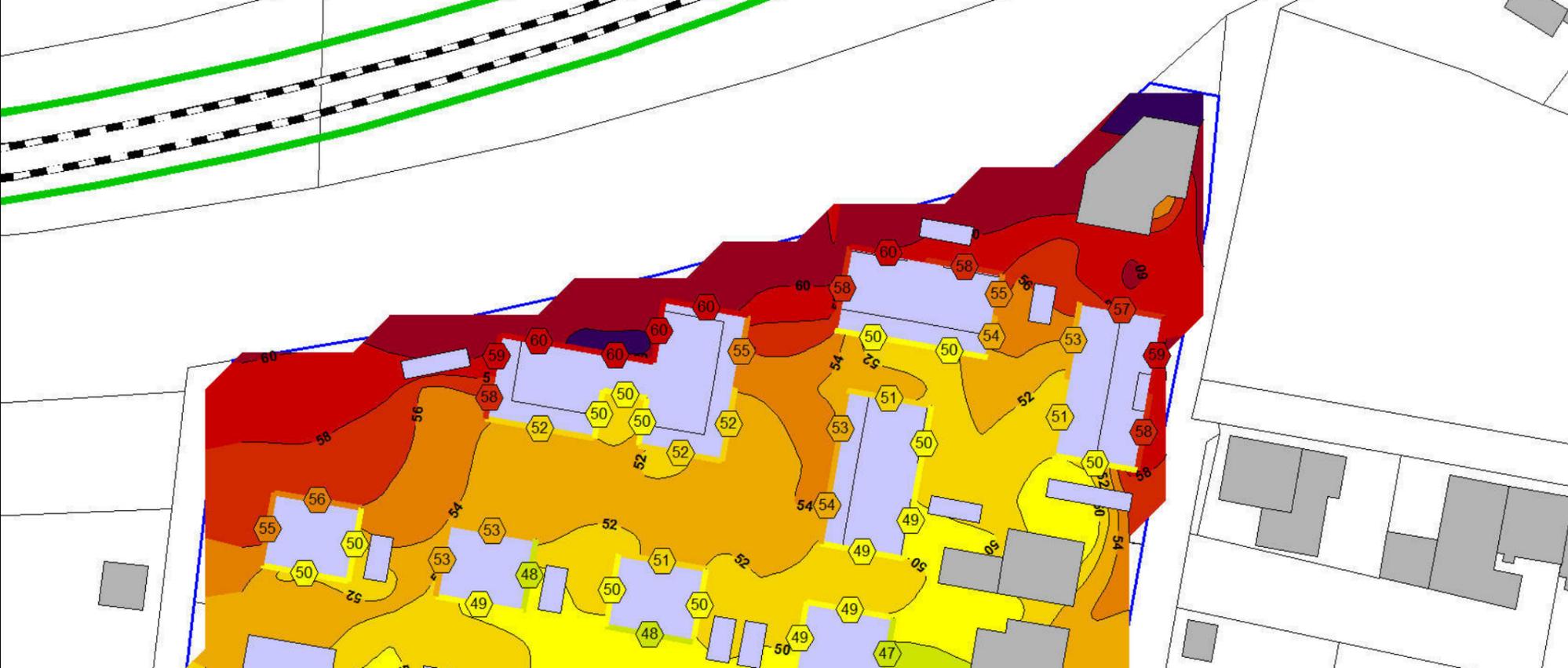
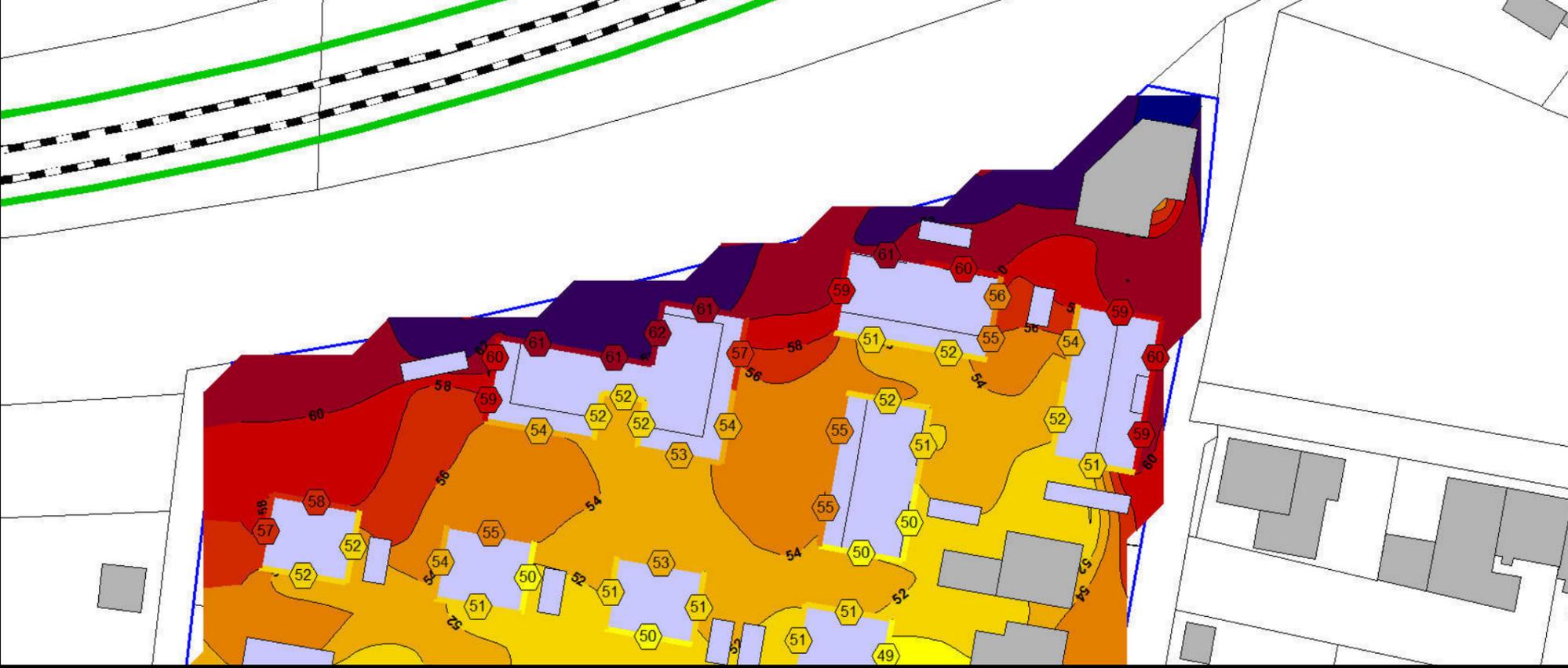


Zeitbereich tags (6 - 22 Uhr)



Zeitbereich nachts (22 - 6 Uhr)



Schalltechnische Untersuchung

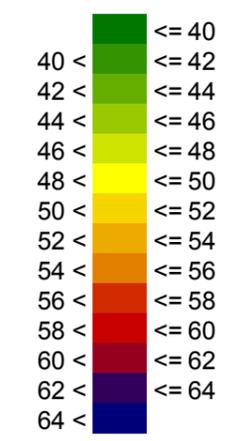
Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan "Wohnquartier zwischen Querstraße, Seepfad und Kurze Straße"

Verkehrslärm (Beurteilung DIN 18005)
Fassadenpunkte und Rasterlärmkarte

Erdgeschoss

Pegelwerte
Lr
in dB(A)



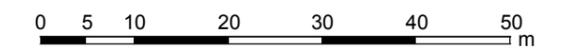
Hinweis:
Rasterlärmkarten enthalten bei Annäherung an ein Gebäude den von diesem reflektierten Schall. Sie sind daher nicht mit Einzelpunktberechnungen an Gebäuden vergleichbar.

Legende

- Beugungskante
- Bestandsgebäude
- Geplante Bebauung
- Emission Schiene
- Geltungsbereich
- Fassadenpunkt mit Pegel



Maßstab 1:750



Plan Nr. 5932-04a Planstand: 18.06.2018

RL020_GLK EP Schiene.sit
RL020_GLK EP Schiene.res



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

Zeitbereich tags (6 - 22 Uhr)

Zeitbereich nachts (22 - 6 Uhr)

Schalltechnische Untersuchung

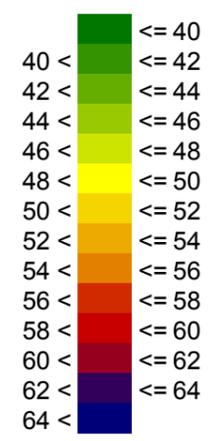
Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan "Wohnquartier zwischen Querstraße, Seepfad und Kurze Straße"

Verkehrslärm (Beurteilung DIN 18005)
Fassadenpunkte

2. Obergeschoss

Pegelwerte
Lr
in dB(A)

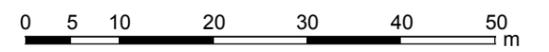


Legende

- Beugungskante
- Bestandsgebäude
- Geplante Bebauung
- Emission Schiene
- Geltungsbereich
- Fassadenpunkt mit Pegel



Maßstab 1:750



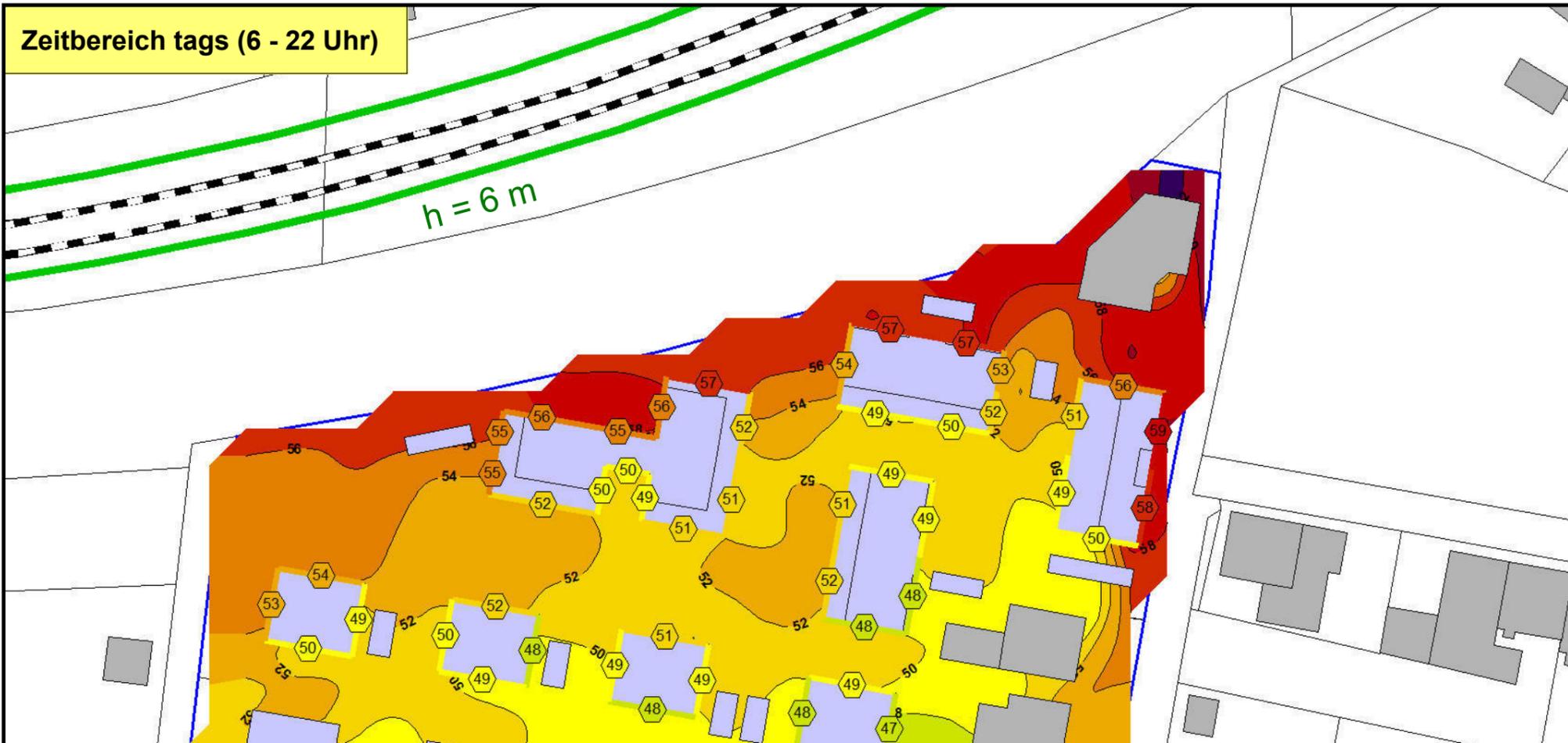
Plan Nr. 5932-04b Planstand: 18.06.2018

RL020_GLK EP Schiene.sit
RL020_GLK EP Schiene.res

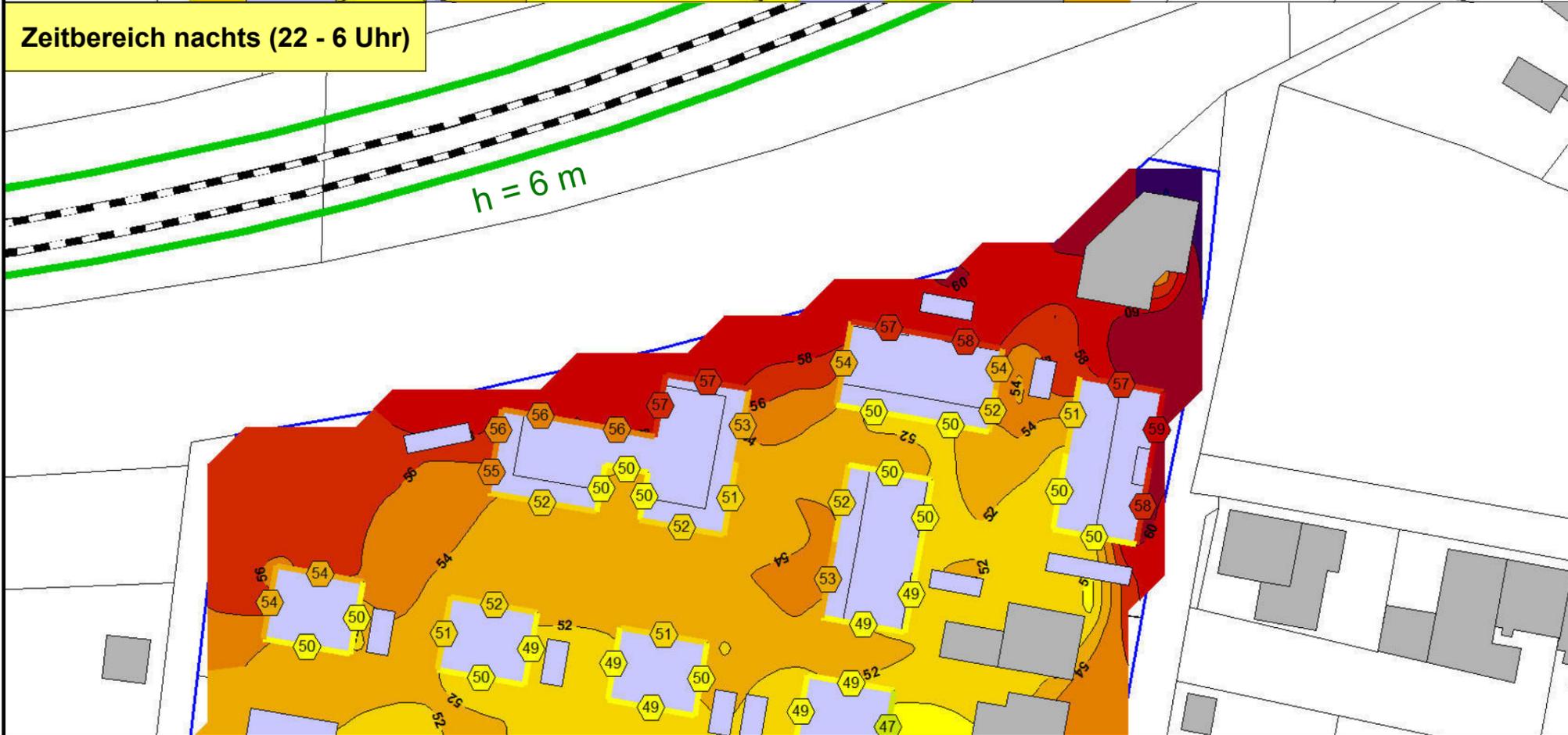
BS INGENIEURE
Wettmarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141. 8696. 42
Fax 07141. 8696. 34



Zeitbereich tags (6 - 22 Uhr)



Zeitbereich nachts (22 - 6 Uhr)



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan "Wohnquartier zwischen Querstraße, Seepfad und Kurze Straße"

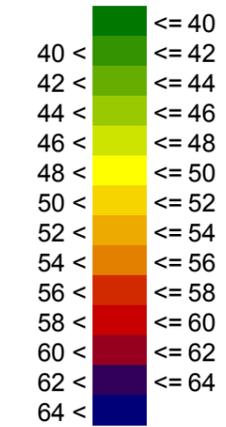
Verkehrslärm (Beurteilung DIN 18005)

Fassadenpunkte und Rasterlärmkarte
Erhöhung LSW Schiene auf 6 m

Erdgeschoss

Pegelwerte

Lr
in dB(A)



Hinweis:
Rasterlärmkarten enthalten bei Annäherung an ein Gebäude den von diesem reflektierten Schall. Sie sind daher nicht mit Einzelpunktberechnungen an Gebäuden vergleichbar.

Legende

- Beugungskante
- Bestandsgebäude
- Geplante Bebauung
- Emission Schiene
- Geltungsbereich
- Fassadenpunkt mit Pegel



Maßstab 1:750



Plan Nr. 5932-05a Planstand: 18.06.2018

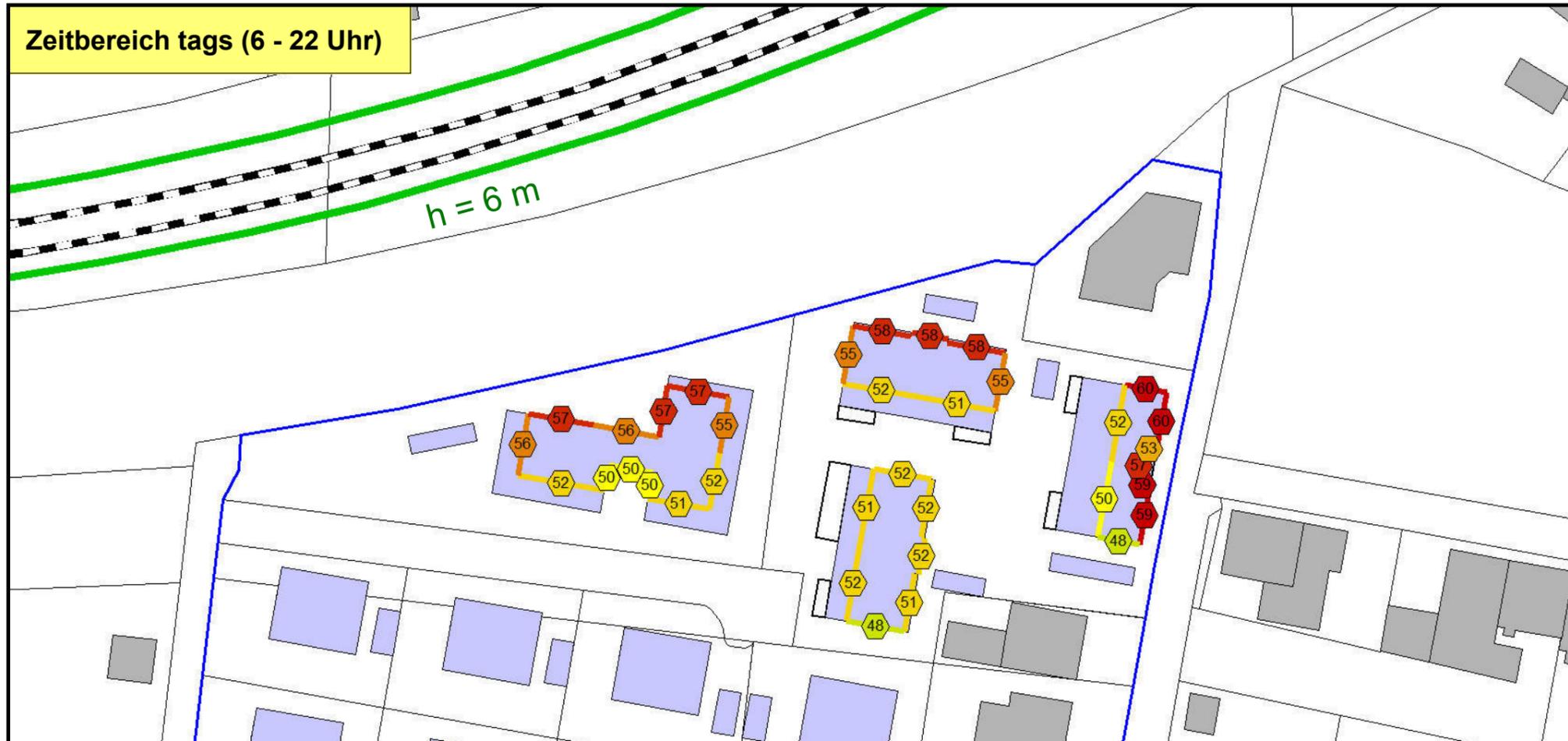
RL021_GLK EP Schiene.sit
RL021_GLK EP Schiene.res



BS INGENIEURE

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

Zeitbereich tags (6 - 22 Uhr)



Zeitbereich nachts (22 - 6 Uhr)



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan "Wohnquartier zwischen Querstraße, Seepfad und Kurze Straße"

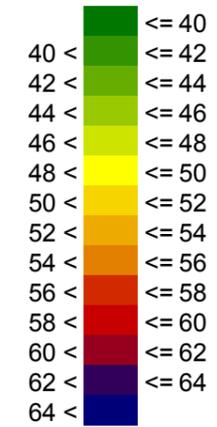
Verkehrslärm (Beurteilung DIN 18005)

Fassadenpunkte
Erhöhung LSW Schiene auf 6 m

2. Obergeschoss

Pegelwerte

Lr
in dB(A)



Legende

- Beugungskante
- Bestandsgebäude
- Geplante Bebauung
- Emission Schiene
- Geltungsbereich
- Fassadenpunkt mit Pegel



Maßstab 1:750



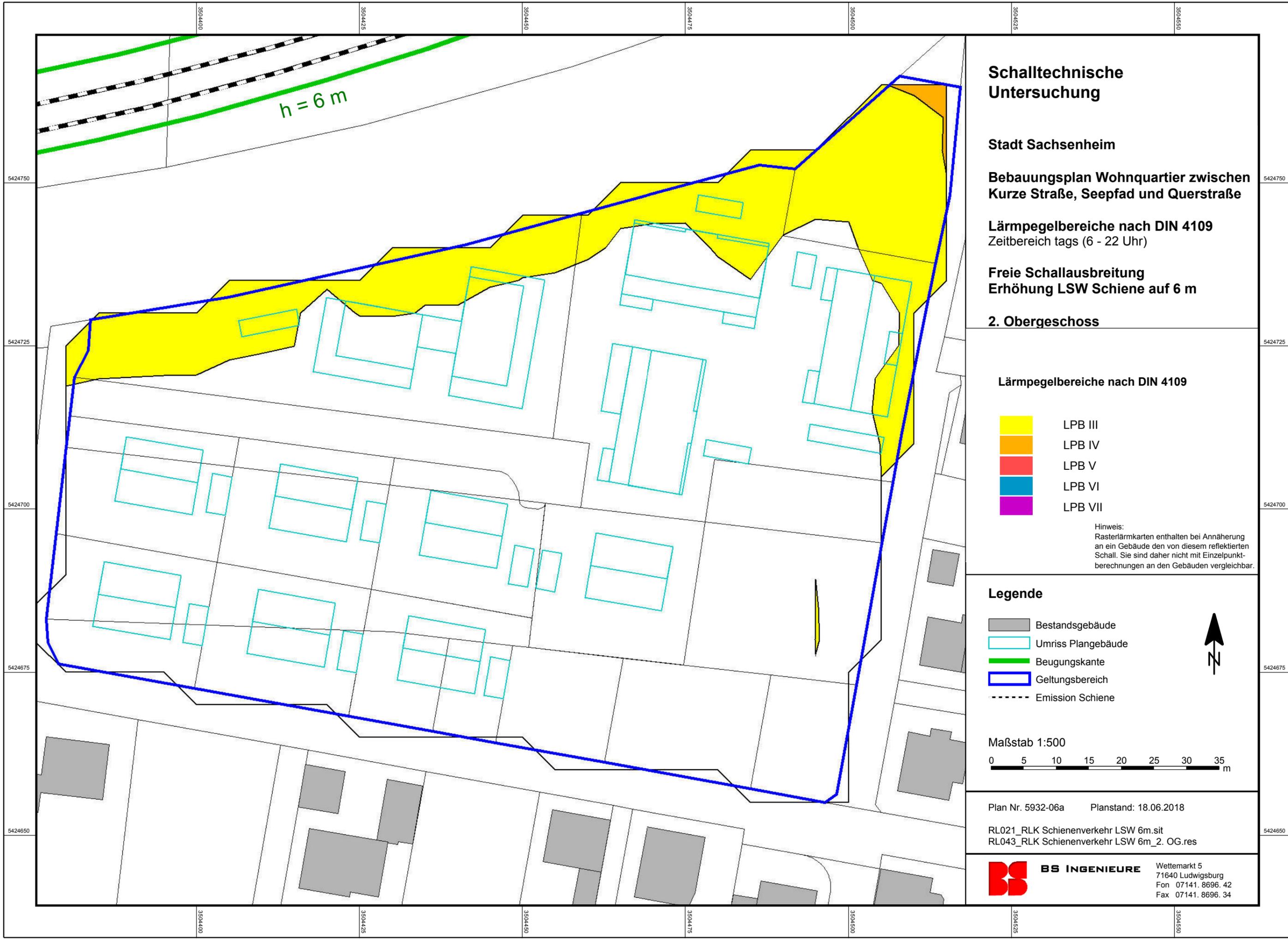
Plan Nr. 5932-05b Planstand: 18.06.2018

RL021_GLK EP Schiene.sit
RL021_GLK EP Schiene.res



BS INGENIEURE

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



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan Wohnquartier zwischen Kurze Straße, Seepfad und Querstraße

Lärmpegelbereiche nach DIN 4109
Zeitbereich tags (6 - 22 Uhr)

Freie Schallausbreitung
Erhöhung LSW Schiene auf 6 m

2. Obergeschoss

Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III
- LPB IV
- LPB V
- LPB VI
- LPB VII

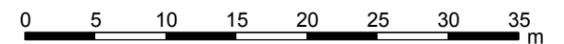
Hinweis:
Rasterlärmkarten enthalten bei Annäherung an ein Gebäude den von diesem reflektierten Schall. Sie sind daher nicht mit Einzelpunkt-berechnungen an den Gebäuden vergleichbar.

Legende

- Bestandsgebäude
- Umriss Plangebäude
- Beugungskante
- Geltungsbereich
- Emission Schiene



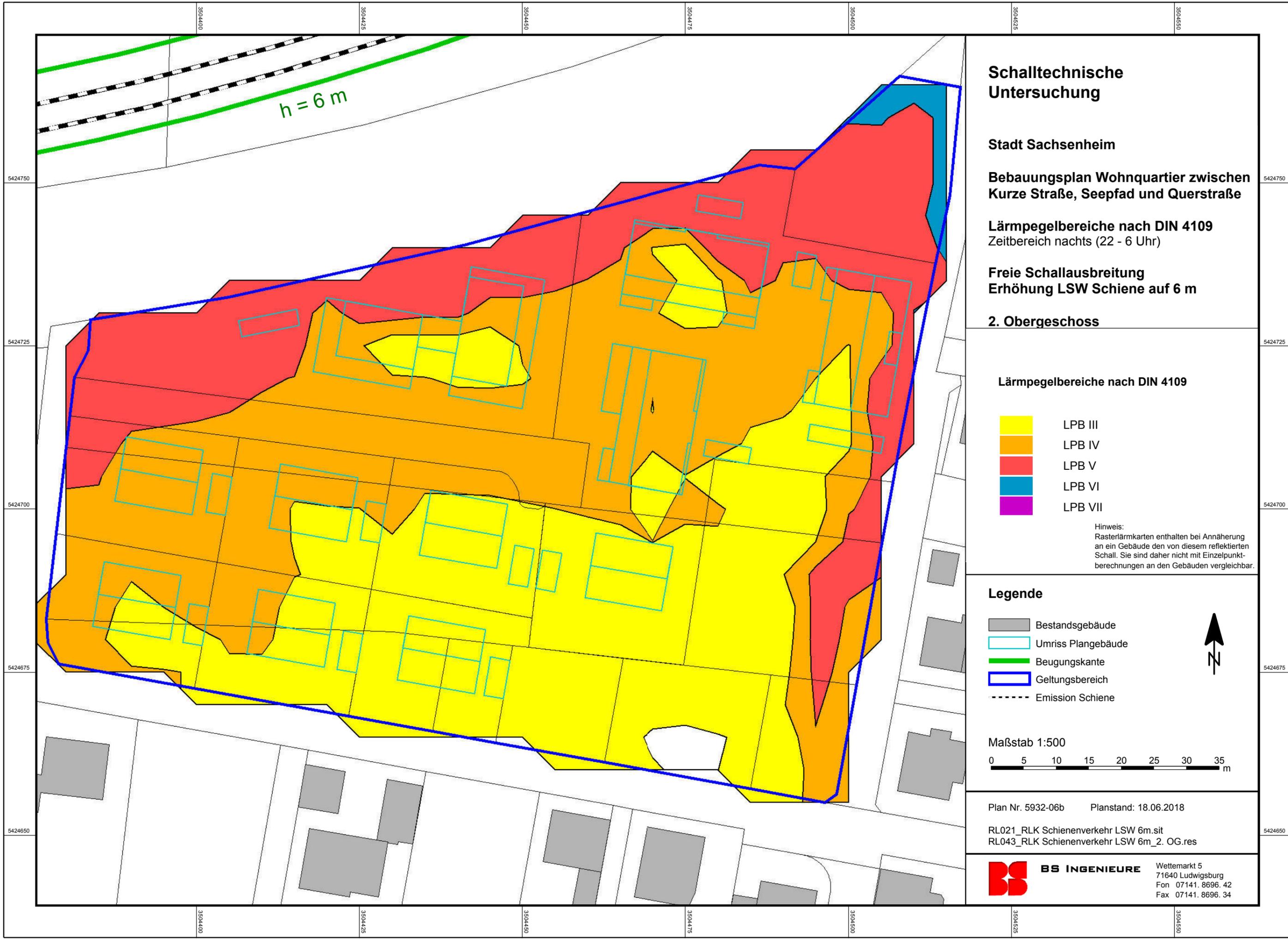
Maßstab 1:500



Plan Nr. 5932-06a Planstand: 18.06.2018

RL021_RLK Schienenverkehr LSW 6m.sit
RL043_RLK Schienenverkehr LSW 6m_2. OG.res

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



Schalltechnische Untersuchung

Stadt Sachsenheim

Bebauungsplan Wohnquartier zwischen Kurze Straße, Seepfad und Querstraße

Lärmpegelbereiche nach DIN 4109
Zeitbereich nachts (22 - 6 Uhr)

Freie Schallausbreitung
Erhöhung LSW Schiene auf 6 m

2. Obergeschoss

Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

- LPB III
- LPB IV
- LPB V
- LPB VI
- LPB VII

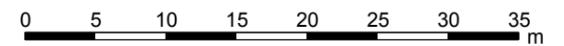
Hinweis:
Rasterlärmkarten enthalten bei Annäherung an ein Gebäude den von diesem reflektierten Schall. Sie sind daher nicht mit Einzelpunkt-berechnungen an den Gebäuden vergleichbar.

Legende

- Bestandsgebäude
- Umriss Plangebäude
- Beugungskante
- Geltungsbereich
- Emission Schiene



Maßstab 1:500



Plan Nr. 5932-06b Planstand: 18.06.2018

RL021_RLK Schienenverkehr LSW 6m.sit
RL043_RLK Schienenverkehr LSW 6m_2. OG.res



BS INGENIEURE

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

Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141.8696.0
Fax 07141.8696.33
www.bsingenieure.de

