

**Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)**

**Geräuschimmissionen durch Flugbewegungen Ultraleichtflugzeuge, Motorsegler, ein- und mehrmotorige Flugzeuge und Rettungshubschrauber**

## Übersichtsplan

**Maximalpegel  $L_{pASmax}$**

Isophonenkarte  
Aufpunkthöhe: 4 m

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg  
Baden-Württemberg (LGL), Datenquelle: LGL, [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de), dl-de/by-2-0

## Maximalpegel

**$L_{pASmax}$**   
in dB(A)

< 80
80 <=
85 <=
90 <=
95 <=
100 <=

- ⊕ Flugplatzbezugspunkt
- Start-/Landebahn
- Start-/Landepunkt
- Korridor

**Maßstab (A3) 1:17500**

0 100 200 400 600 m

**KURZUNDFISCHER**  
Beratende Ingenieure » Bauphysik  
Brückenstraße 9 » 71364 Winnenden

**Bericht: 14726-02**  
**Anlage 4**





Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)

Außenlärmpegel an den Fassaden  
durch Rettungshubschrauber-  
bewegungen nachts

Erdgeschoss

**Außenlärmpegel**  
in dB(A)

I	<= 44
II	44 - 45
III	45 - 46
IV	> 46

Maßstab (A3) 1:750  
0 5 10 20 30 m

KURZUND FISCHER  
Beratende Ingenieure • Bauphysik  
Brückenstraße 9 • 71364 Winnenden

Bericht: 14726-02  
Anlage 5, Seite 1





Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)

Außenlärmpegel an den Fassaden  
durch Rettungshubschrauber-  
bewegungen nachts

1. Obergeschoss

**Außenlärmpegel**  
in dB(A)

I	<= 44
II	44 - 45
III	45 - 46
IV	> 46

Maßstab (A3) 1:750  
0 5 10 20 30 m

**KURZUND FISCHER**  
Beratende Ingenieure • Bauphysik  
Brückenstraße 9 • 71364 Winnenden

Bericht: 14726-02  
Anlage 5, Seite 2





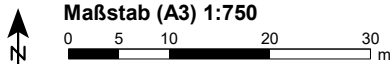
Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)

Außenlärmpegel an den Fassaden durch Rettungshubschrauberbewegungen nachts

2. Obergeschoss

Außenlärmpegel in dB(A)

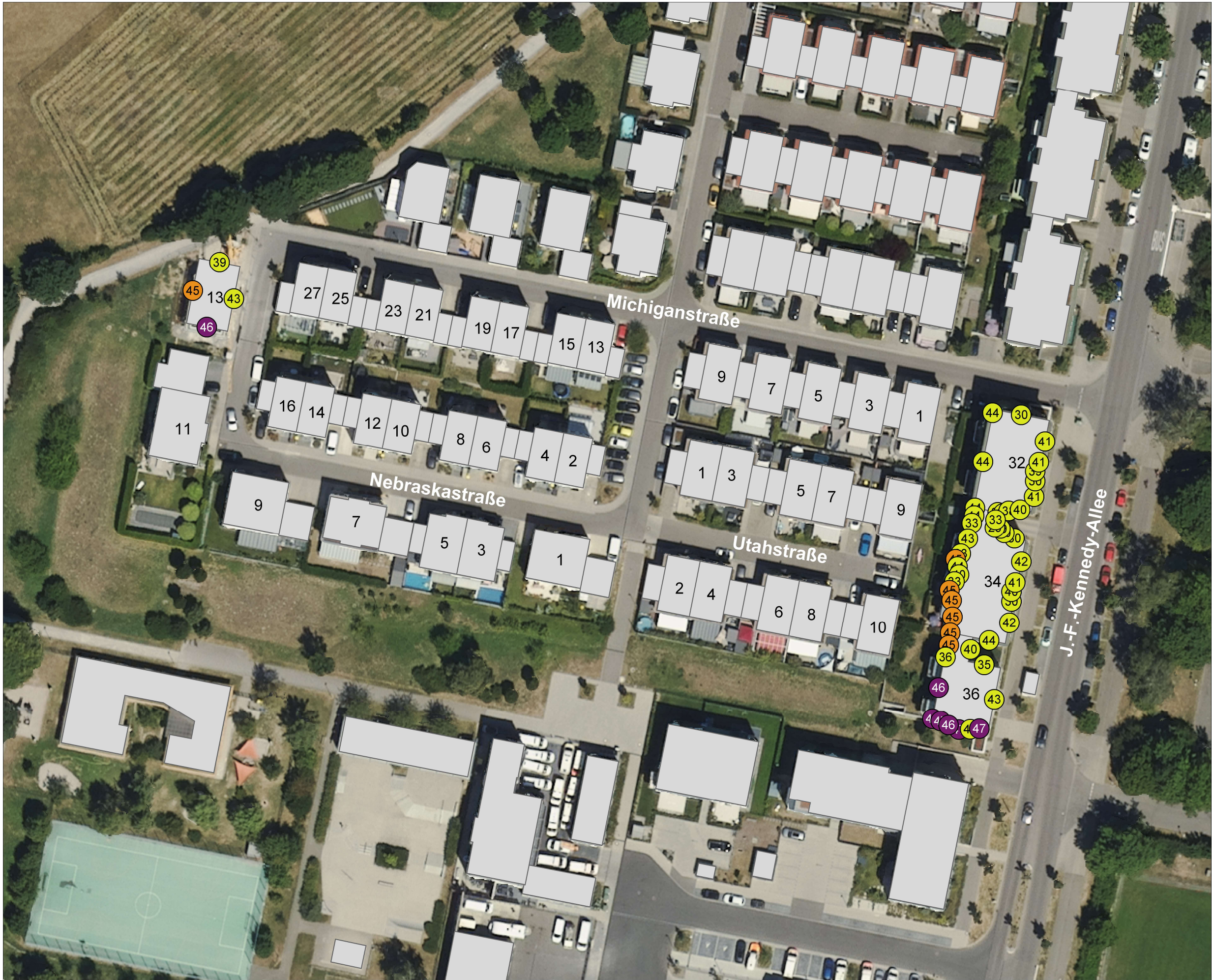
I	<= 44
II	44 - 45
III	45 - 46
IV	> 46



KURZUND FISCHER  
Beratende Ingenieure • Bauphysik  
Brückenstraße 9 • 71364 Winnenden

Bericht: 14726-02  
Anlage 5, Seite 3





Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)

Außenlärmpegel an den Fassaden  
durch Rettungshubschrauber-  
bewegungen nachts

3. Obergeschoss

**Außenlärmpegel**  
in dB(A)

I	<= 44
II	44 - 45
III	45 - 46
IV	> 46

Maßstab (A3) 1:750  
0 5 10 20 30 m

KURZUND FISCHER  
Beratende Ingenieure • Bauphysik  
Brückenstraße 9 • 71364 Winnenden

Bericht: 14726-02  
Anlage 5, Seite 4





Sonderlandeplatz Pattonville (EDTQ)

Außenlärmpegel an den Fassaden  
durch Rettungshubschrauber-  
bewegungen nachts

4. Obergeschoss

**Außenlärmpegel**  
in dB(A)

I	<= 44
II	44 - 45
III	45 - 46
IV	> 46

Maßstab (A3) 1:750  
0 5 10 20 30 m

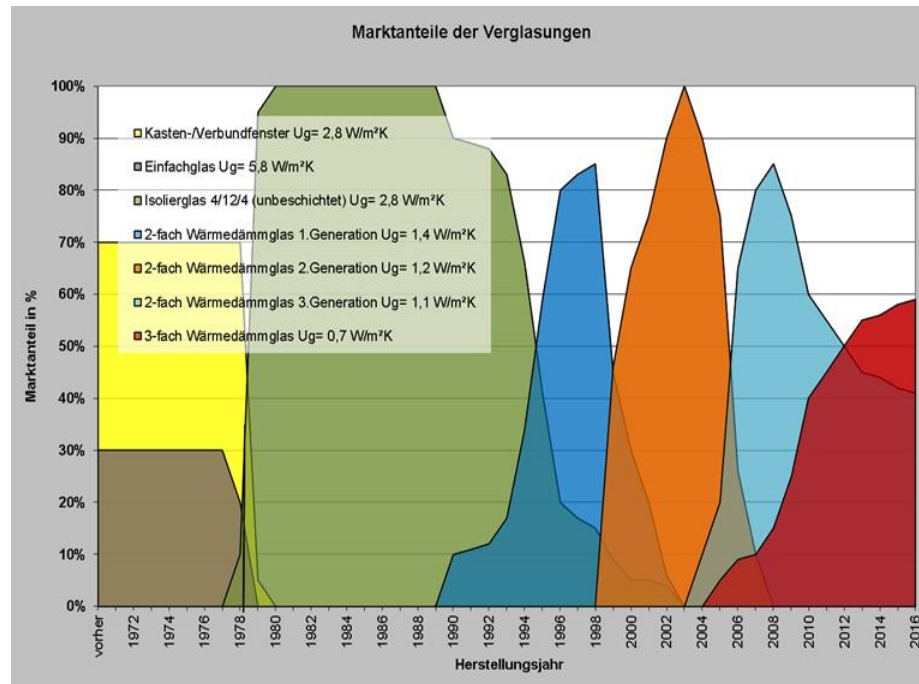
KURZUND FISCHER  
Beratende Ingenieure • Bauphysik  
Brückenstraße 9 • 71364 Winnenden

Bericht: 14726-02  
Anlage 5, Seite 5



# Stand des Schallschutzes von Wohnraumfenster, abgeleitet aus Marktstudie (Fortschreibung einer Forschungsarbeit der Kurz und Fischer GmbH)

Anlage 6



	Ver- bund- fenster, Kasten- fenster	Einfachfenster mit Isolierverglasung	Einfachfenster mit Mehrscheiben- Isolierverglasung
Verglasung	2 – 30 – 2	4 – 12 – 4	2-fach, 3-fach
Schall- dämmmaß Fenster	$R_w =$ rd. 30 dB	$R_w =$ rd. 30 dB	Wärmeschutz-Verglasung $R_w =$ rd. 30 – 33 dB
			Wärme-/ Schallschutz-Verglasung $R_w =$ rd. 35 – 42 dB

Projekt-Nr.: 14726

Datum: 25.04.2025