

**STEGER & PARTNER GMBH** Lärmschutz & Bauphysik

Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Straße 2 85757 Karlsfeld

Tennisclub Eichenau e.V.  
Herr Daniel Classen  
Winterstraße 44

**82223 Eichenau**

Lärmimmissionsschutz Beratung

§26 BImSchG

Messung

Raumakustik

Wärmeschutz

Bauakustik

Güteprüfstelle DIN 4109

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
6541-02/L3/dm

Datum  
05.05.2026

Dr.-Johann-Heitzer-Straße 2  
85757 Karlsfeld  
Telefon 0 89 / 89 14 63 0  
Telefax 0 89 / 8 11 03 87  
info@sp-laermschutz.de  
www.sp-laermschutz.de

## **Schalltechnische Berechnungen zu den geplanten Padel-Plätzen des TC Eichenau – Berechnung weitere Immissionsorte**

Außenstelle Rosenheim:  
Schönfeldstraße 17  
83022 Rosenheim  
Telefon 0 80 31 / 809 71 20  
info-ro@sp-laermschutz.de

Sehr geehrter Herr Classen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Jens Hunecke  
Konrad Dinter

mit Bezug auf Ihre Anfrage vom 04.05.2026 können wir Ihnen folgendes mitteilen:

Registergericht München  
HRB 91 202

Im Rahmen der Nachbarbeteiligung für die Baugenehmigung kam die Frage auf, welche schalltechnischen Auswirkungen die Errichtung der Padel-Plätze bzw. Padel-Halle in Bezug auf die Immissionsorte der Anwesen des Käthe-Vollath-Weg hat.

Daher wird das vorhandene Berechnungsmodell aus der Untersuchung 6541/L2b/dm vom 13.04.2026 um die erforderlichen Immissionsorte erweitert. Die Geräuschquellen im vorhandenen Berechnungsmodell, welche in der Untersuchung 6541/L2b/dm vom 13.04.2026 dokumentiert sind, bleiben hierbei unverändert bestehen.



**Dipl.-Ing. Jens Hunecke**

Sachverständiger für  
Schallimmissionsschutz

Von der Industrie- und  
Handelskammer für München  
und Oberbayern öffentlich bestellt  
und vereidigt.

Die Lage der zusätzlichen Immissionsorte und maßgeblichen Geräuschquellen ist in der zu diesem Schreiben angehängten Abbildung dargestellt. Die berücksichtigten Immissionsorte der Anwesen der Fl.-Nrn. 1861/51, 1861/84 und 1861/96 liegen im Umgriff des Bebauungsplanes B 9 „Winterstraße Nord“, welcher für den Geltungsbereich ein reines Wohngebiet festsetzt. Folgende Immissionsrichtwerte gelten für reine Wohngebiete nach der 18. BImSchV:

Tags außerhalb der Ruhezeit	50 dB(A)
Ruhezeit mittags und abends	50 dB(A)
Ruhezeit morgens	45 dB(A)

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte tags um nicht mehr als 30 dB(A) überschreiten. Ein Nachtbetrieb erfolgt nicht.

#### Geräuschimmissionen und Beurteilung

Die berechneten Beurteilungspegel und Maximalpegel gehen aus der Tabelle auf Seite 1 des Anhangs zu diesem Schreiben hervor. Die Maximalpegel wurden aufgrund der erhöhten Schutzbedürftigkeit ausschließlich für die Ruhezeit morgens ausgegeben. Die Gruppen-Teilpegel der einzelnen Anlagen (Tennis, Padel, Fußball etc.) sind auf den Seiten 3 bis 4 ausgegeben. Die Details der Ausbreitungsberechnung sind auf den Seiten 5 und ff. dokumentiert.

Die Berechnungen zeigen, dass die jeweiligen Immissionsrichtwerte für reine Wohngebiete der 18. BImSchV an den zusätzlich berechneten Immissionsorten sicher eingehalten werden.

Tags außerhalb der Ruhezeit wird der Immissionsrichtwert für reine Wohngebiete in Höhe von 50 dB(A) an den zusätzlich berechneten Immissionsorten der Fl.-Nrn. 1861/51, 1861/84 und 1861/96 um mindestens 2 dB(A) unterschritten. Maßgeblich für die Beurteilung ist an diesen Immissionsorten die Ruhezeit morgens. Hier wird der Immissionsrichtwert für reine Wohngebiete in Höhe von 45 dB(A) an einem der zusätzlich betrachteten Immissionsorte (Fl.-Nr. 1861/96) um lediglich 0,2 dB(A) unterschritten.

An den weiteren Immissionsorten der Anwesen der Fl.-Nrn. 1861/84 und 1861/51 (Käthe-Vollath-Weg 15 und Käthe-Vollath-Weg 14) wird der Immissionsrichtwert in der Ruhezeit morgens um mehr als 2 dB(A) unterschritten.

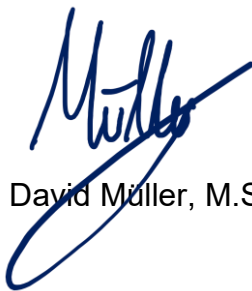
Das jeweilige Spitzenpegelkriterium der 18. BImSchV wird an allen berechneten Immissionsorten sicher eingehalten.

Bei der Berechnung wurde keine abschirmende Wirkung der geplanten Padel-Halle berücksichtigt. Die Berechnungen liegen daher auf der sicheren Seite.

Maßgeblich für die Beurteilung der gesamten Sportanlage ist weiterhin der Immissionsort des Anwesens der Fl.-Nr. 1861/14. Eine Anpassung der Untersuchung 6541/L2b/dm vom 13.04.2026 zur Baugenehmigung der Padel-Plätze ist daher nicht erforderlich.

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



David Müller, M.Sc.

- Anhang:                   Sonn- und Feiertage:  
Zusammenfassung Beurteilungspegel und Maximalpegel,  
Gruppenpegel der einzelnen Sportanlagen  
und Details der Ausbreitungsberechnung  
(18 Seiten)
- Abbildung:               Übersicht – Lageplan und maßgebliche Immissionsorte  
mit maßgeblichen Geräuschquellen

**TC Eichenau - Padelplätze**  
**Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis**

**Anhang**

**Zusammenfassung Beurteilungspegel und Maximalpegel**

Name	Geschoss	Nutzung	GH m	Z m	IRW	Lr	Lr,diff	IRW	Lr	Lr,diff	IRW	Lr	Lr,diff	IRW	Lr	Lr,diff	IRW,max	Lmax	Lmax,diff
					Mo dB(A)	Mo dB(A)	Mo dB(A)	Mi dB(A)	Mi dB(A)	Mi dB(A)	A dB(A)	A dB(A)	A dB(A)	TaR dB(A)	TaR dB(A)	TaR dB(A)	Mo dB(A)	Mo dB(A)	Mo dB(A)
Fl.-Nr. 1861/14	EG	WR	524,03	526,03	45	41,5	-	50	45,5	-	50	42,9	-	50	49,1	-	75	45,8	-
Fl.-Nr. 1861/14	1.OG	WR	524,03	528,83	45	44,0	-	50	47,9	-	50	45,6	-	50	50,4	0,4	75	48,2	-
Fl.-Nr. 1861/51	EG	WR	523,15	525,65	45	37,7	-	50	41,2	-	50	38,4	-	50	41,5	-	75	44,1	-
Fl.-Nr. 1861/51	1.OG	WR	523,15	528,45	45	38,8	-	50	43,4	-	50	39,6	-	50	43,8	-	75	44,1	-
Fl.-Nr. 1861/51	2.OG	WR	523,15	531,25	45	40,1	-	50	44,8	-	50	41,0	-	50	45,9	-	75	44,6	-
Fl.-Nr. 1861/84	EG	WR	523,28	525,78	45	40,9	-	50	42,8	-	50	41,1	-	50	44,0	-	75	43,0	-
Fl.-Nr. 1861/84	1.OG	WR	523,28	528,58	45	41,6	-	50	44,3	-	50	41,9	-	50	45,6	-	75	43,1	-
Fl.-Nr. 1861/84	2.OG	WR	523,28	531,38	45	42,4	-	50	45,2	-	50	42,8	-	50	46,9	-	75	43,6	-
Fl.-Nr. 1861/96	EG	WR	523,37	525,87	45	43,3	-	50	44,7	-	50	43,5	-	50	46,4	-	75	45,6	-
Fl.-Nr. 1861/96	1.OG	WR	523,37	528,67	45	43,9	-	50	45,6	-	50	44,0	-	50	47,1	-	75	46,0	-
Fl.-Nr. 1861/96	2.OG	WR	523,37	531,47	45	44,8	-	50	46,5	-	50	45,0	-	50	48,0	-	75	46,4	-
Fl.-Nr. 1863/4	EG	MI	524,03	526,43	55	53,6	-	60	54,9	-	60	53,7	-	60	57,0	-	85	51,8	-
Fl.-Nr. 1863/4	1.OG	MI	524,03	529,23	55	54,2	-	60	55,5	-	60	54,3	-	60	57,6	-	85	52,4	-
Fl.-Nr. 1863/9	EG	MI	523,76	526,16	55	49,7	-	60	53,2	-	60	49,9	-	60	56,9	-	85	47,4	-
Fl.-Nr. 1863/9	1.OG	MI	523,76	528,96	55	50,4	-	60	53,7	-	60	50,6	-	60	57,7	-	85	47,8	-



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Zusammenfassung Beurteilungspegel und Maximalpegel

#### Legende

Name		Name des Immissionsorts
Geschoss		Stockwerk
Nutzung		Gebietsnutzung
GH	m	Geländehöhe
Z	m	Immissionsorthöhe
IRW Mo	dB(A)	Immissionsrichtwert tags innerhalb Ruhezeit morgens
Lr Mo	dB(A)	Beurteilungspegel tags innerhalb Ruhezeit morgens
Lr,diff Mo	dB(A)	Richtwertüberschreitung tags innerhalb Ruhezeit morgens
IRW Mi	dB(A)	Immissionsrichtwert tags innerhalb Ruhezeit mittags
Lr Mi	dB(A)	Beurteilungspegel tags innerhalb Ruhezeit mittags
Lr,diff Mi	dB(A)	Richtwertüberschreitung tags innerhalb Ruhezeit mittags
IRW A	dB(A)	Immissionsrichtwert tags innerhalb Ruhezeit abends
Lr A	dB(A)	Beurteilungspegel tags innerhalb Ruhezeit abends
Lr,diff A	dB(A)	Richtwertüberschreitung tags innerhalb Ruhezeit abends
IRW TaR	dB(A)	Immissionsrichtwert tags außerhalb Ruhezeit
Lr TaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags außerhalb Ruhezeit
Lr,diff TaR	dB(A)	Richtwertüberschreitung tags außerhalb Ruhezeit
IRW,max Mo	dB(A)	Immissionsrichtwert Maximalpegel tags innerhalb Ruhezeit morgens
Lmax Mo	dB(A)	Maximalpegel tags innerhalb Ruhezeit morgens
Lmax,diff Mo	dB(A)	Richtwertüberschreitung Maximalpegel tags innerhalb Ruhezeit morgens



**TC Eichenau - Padelplätze**  
**Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-**  
**Tennis**

**Anhang**

Gruppe	LrMo dB(A)	LrMi dB(A)	LrA dB(A)	LrTaR dB(A)
FI.-Nr. 1861/14 1.OG WR LrMo 44,0 dB(A) LrMi 47,9 dB(A) LrA 45,6 dB(A) LrTaR 50,4 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	47,5
Dreifachturnhalle	22,3	31,7	29,2	31,7
Fußball	-	43,9	-	42,2
Padel	34,8	34,8	34,8	34,8
Tennis	40,3	43,3	43,3	43,3
Parkplatz	40,5	40,5	40,5	40,5
FI.-Nr. 1861/51 2.OG WR LrMo 40,1 dB(A) LrMi 44,8 dB(A) LrA 41,0 dB(A) LrTaR 45,9 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	41,5
Dreifachturnhalle	20,7	29,5	27,0	29,5
Fußball	-	42,3	-	40,6
Padel	37,1	37,1	37,1	37,1
Tennis	33,3	36,2	36,2	36,2
Parkplatz	34,3	34,3	34,3	34,3
FI.-Nr. 1861/84 2.OG WR LrMo 42,4 dB(A) LrMi 45,2 dB(A) LrA 42,8 dB(A) LrTaR 46,9 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	43,0
Dreifachturnhalle	17,7	28,5	25,8	28,5
Fußball	-	41,6	-	39,8
Padel	41,3	41,3	41,3	41,3
Tennis	31,3	34,1	34,1	34,1
Parkplatz	33,5	33,5	33,5	33,5
FI.-Nr. 1861/96 2.OG WR LrMo 44,8 dB(A) LrMi 46,5 dB(A) LrA 45,0 dB(A) LrTaR 48,0 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	43,5
Dreifachturnhalle	20,5	28,3	25,9	28,3
Fußball	-	41,1	-	39,3
Padel	44,2	44,2	44,2	44,2
Tennis	31,4	34,2	34,2	34,2
Parkplatz	33,4	33,4	33,4	33,4
FI.-Nr. 1863/4 1.OG MI LrMo 54,2 dB(A) LrMi 55,5 dB(A) LrA 54,3 dB(A) LrTaR 57,6 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	54,1
Dreifachturnhalle	28,0	32,8	31,0	32,8
Fußball	-	49,2	-	47,5
Padel	53,6	53,6	53,6	53,6
Tennis	36,0	38,9	38,9	38,9
Parkplatz	44,7	44,7	44,7	44,7
FI.-Nr. 1863/9 1.OG MI LrMo 50,4 dB(A) LrMi 53,7 dB(A) LrA 50,6 dB(A) LrTaR 57,7 dB(A)				
Volleyball	-	-	-	56,0
Dreifachturnhalle	30,6	34,8	33,2	34,8
Fußball	-	50,8	-	49,1
Padel	49,5	49,5	49,5	49,5
Tennis	36,2	39,0	39,0	39,0
Parkplatz	41,8	41,8	41,8	41,8



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

05.05.2026, 10:35, RL74

**Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026**

**Seite 3**

**TC Eichenau - Padelplätze**  
**Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-**  
**Tennis**

**Anhang**

**Legende**

Gruppe		Gruppenname
LrMo	dB(A)	Beurteilungspegel morgens
LrMi	dB(A)	Beurteilungspegel mittags
LrA	dB(A)	Beurteilungspegel abends
LrTaR	dB(A)	Beurteilungspegel tags a.R



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw'/Lw'' dB(A)	I oder S m,m²	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Fl.-Nr. 1861/14 1.OG WR LrMo 44,0 dB(A) LrMi 47,9 dB(A) LrA 45,6 dB(A) LrTaR 50,4 dB(A)																						
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	222,1	-57,9	-3,7	-1,7	-0,4	0,0	0,0	31,2			0,0	31,2	-3,0	28,2	0,0	31,2
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	208,7	-57,4	-4,1	0,0	-0,4	0,0	2,0	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	244,0	-58,7	-4,2	-18,7	-0,5	0,0	0,0	-32,8	0,0	-32,8	0,0	-32,8	0,0	-32,8	0,0	-32,8
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	197,5	-56,9	-3,8	-0,9	-0,4	0,0	2,2	-1,7	0,0	-1,7	0,0	-1,7	0,0	-1,7	0,0	-1,7
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	206,7	-57,3	-3,8	-0,8	-0,4	0,0	2,2	-2,2	0,0	-2,2	0,0	-2,2	0,0	-2,2	0,0	-2,2
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	201,0	-57,1	-4,0	-0,3	-0,4	0,0	2,1	4,4	0,0	4,4	0,0	4,4	0,0	4,4	0,0	4,4
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	237,0	-58,5	-4,2	-18,9	-0,5	0,0	0,0	-18,0	0,0	-18,0	0,0	-18,0	0,0	-18,0	0,0	-18,0
Dreifachturnhalle	RLT_Puttraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	211,2	-57,5	-3,9	-0,9	-0,4	0,0	2,4	-15,3	0,0	-15,3	0,0	-15,3	0,0	-15,3	0,0	-15,3
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	190,4	-56,6	-3,8	-0,8	-0,4	0,0	0,0	11,5	0,0	11,5	0,0	11,5	0,0	11,5	0,0	11,5
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	199,6	-57,0	-3,9	-0,8	-0,4	0,0	2,3	3,2	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,2
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	196,1	-56,8	-4,0	-12,1	-0,4	0,0	7,1	21,8	0,0	21,8	0,0	21,8	0,0	21,8	0,0	21,8
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	161,2	-55,1	-4,1	-0,3	-0,3	0,0	0,0	40,9			0,0	40,9			-1,8	39,1
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	282,3	-60,0	-4,4	-1,5	-0,5	0,0	0,0	34,3			0,0	34,3			-1,8	32,5
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	328,7	-61,3	-4,5	-7,6	-0,6	0,0	0,0	26,7			0,0	26,7			-1,8	24,9
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	288,8	-60,2	-4,4	-3,3	-0,6	0,0	0,0	39,5			0,0	39,5			-1,8	37,8
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	274,8	-59,8	-4,3	-20,3	-0,5	-0,8	0,0	26,5			0,0	26,5			-1,8	24,8
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	270,4	-59,6	-4,4	-20,4	-0,5	0,0	0,0	18,1			0,0	18,1			-1,8	16,3
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	95,9	-50,6	-3,2	-14,8	-0,2	0,0	0,0	31,2	0,0	31,2	0,0	31,2	0,0	31,2	0,0	31,2
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	104,8	-51,4	-3,4	-15,3	-0,2	0,0	0,0	29,7	0,0	29,7	0,0	29,7	0,0	29,7	0,0	29,7
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	112,7	-52,0	-3,6	-15,2	-0,2	0,0	0,0	29,0	0,0	29,0	0,0	29,0	0,0	29,0	0,0	29,0
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		131,2	-31,1	-1,1	-4,2	-0,6	0,0	1,0	18,0	22,2	40,2	22,2	40,2	22,2	40,2	22,2	40,2
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		266,4	-37,3	0,0	-8,7	-1,3	0,0	4,1	10,8	18,1	28,8	18,1	28,8	18,1	28,8	18,1	28,8
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	86,4	-49,7	-3,7	-1,1	-0,2	0,0	0,0	36,5	-3,0	33,5	0,0	36,5	0,0	36,5	0,0	36,5
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	96,9	-50,7	-3,6	-1,4	-0,2	0,0	0,0	33,8	-3,0	30,8	0,0	33,8	0,0	33,8	0,0	33,8
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	70,7	-48,0	-3,3	-1,5	-0,1	0,0	0,3	40,2	-3,0	37,2	0,0	40,2	0,0	40,2	0,0	40,2
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	82,9	-49,4	-3,4	-4,8	-0,2	0,0	0,7	31,1	-3,0	28,1	0,0	31,1	0,0	31,1	0,0	31,1
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	49,7	-44,9	-2,3	-9,1	-0,1	0,0	0,0	30,2	-3,0	27,2	0,0	30,2	0,0	30,2	0,0	30,2
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	66,2	-47,4	-3,0	-7,3	-0,1	0,0	0,0	25,6	-3,0	22,6	0,0	25,6	0,0	25,6	0,0	25,6



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

05.05.2026, 10:35, RL74

Seite 5

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw" dB(A)	l oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	106,7	-51,6	-3,7	-2,8	-0,2	0,0	0,0	26,8	-3,0	23,8	0,0	26,8	0,0	26,8	0,0	26,8
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	93,8	-50,4	-3,5	-4,1	-0,2	0,0	0,0	23,6	-3,0	20,6	0,0	23,6	0,0	23,6	0,0	23,6
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	81,2	-49,2	-3,4	-5,7	-0,2	0,0	0,0	22,0	-3,0	19,0	0,0	22,0	0,0	22,0	0,0	22,0
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	102,1	-51,2	-3,7	-4,4	-0,2	0,0	0,5	19,8	-3,0	16,8	0,0	19,8	0,0	19,8	0,0	19,8
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	127,5	-53,1	-3,9	-6,0	-0,2	0,0	0,4	23,2	0,0	23,2	0,0	23,2	0,0	23,2	0,0	23,2
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	154,4	-54,8	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	41,0							0,0	41,0
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	142,4	-54,1	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	41,8							0,0	41,8
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	130,4	-53,3	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	42,7							0,0	42,7
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	127,8	-53,1	-3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	39,9							0,0	39,9
Fl.-Nr. 1861/51 2.OG WR		LrMo 40,1 dB(A)	LrMi 44,8 dB(A)		LrA 41,0 dB(A)		LrTaR 45,9 dB(A)															
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	309,2	-60,8	-3,8	-0,9	-0,6	0,0	0,0	28,9			0,0	28,9	-3,0	25,8	0,0	28,9
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	289,2	-60,2	-4,0	-0,7	-0,6	0,0	2,4	-13,8	0,0	-13,8	0,0	-13,8	0,0	-13,8	0,0	-13,8
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	334,6	-61,5	-4,2	-18,3	-0,6	0,0	0,0	-35,3	0,0	-35,3	0,0	-35,3	0,0	-35,3	0,0	-35,3
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	288,5	-60,2	-3,9	-0,9	-0,6	0,0	0,0	-7,5	0,0	-7,5	0,0	-7,5	0,0	-7,5	0,0	-7,5
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	299,9	-60,5	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	2,4	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	283,7	-60,0	-4,0	-0,7	-0,5	0,0	2,4	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	329,6	-61,4	-4,2	-18,2	-0,6	0,0	0,0	-20,3	0,0	-20,3	0,0	-20,3	0,0	-20,3	0,0	-20,3
Dreifachturnhalle	RLT_Putzraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	303,6	-60,6	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	2,5	-18,5	0,0	-18,5	0,0	-18,5	0,0	-18,5	0,0	-18,5
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	279,6	-59,9	-3,9	-0,9	-0,5	0,0	0,0	7,8	0,0	7,8	0,0	7,8	0,0	7,8	0,0	7,8
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	289,6	-60,2	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	2,5	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	284,6	-60,1	-4,1	-10,1	-0,5	0,0	7,1	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	220,9	-57,9	-3,9	-1,7	-0,4	0,0	0,0	36,7			0,0	36,7			-1,8	34,9
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	356,3	-62,0	-4,3	-0,7	-0,7	0,0	0,0	33,0			0,0	33,0			-1,8	31,2
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	415,1	-63,4	-4,4	-1,7	-0,8	0,0	0,0	30,5			0,0	30,5			-1,8	28,7
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	390,7	-62,8	-4,3	-0,8	-0,8	0,0	0,0	39,2			0,0	39,2			-1,8	37,5
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	381,1	-62,6	-4,3	-14,9	-0,7	-0,3	0,0	29,4			0,0	29,4			-1,8	27,6
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	377,0	-62,5	-4,3	-15,0	-0,7	0,0	0,2	20,7			0,0	20,7			-1,8	18,9
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	103,5	-51,3	-2,9	-15,5	-0,2	0,0	0,0	30,1	0,0	30,1	0,0	30,1	0,0	30,1	0,0	30,1
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	97,5	-50,8	-2,7	-14,9	-0,2	0,0	0,0	31,4	0,0	31,4	0,0	31,4	0,0	31,4	0,0	31,4



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

05.05.2026, 10:35, RL74

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

Seite 6

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw'' dB(A)	I oder S m,m²	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	91,6	-50,2	-2,6	-12,6	-0,2	0,0	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		182,9	-34,0	-0,1	-7,6	-1,1	0,0	0,2	11,3	22,2	33,5	22,2	33,5	22,2	33,5	22,2	33,5
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		376,0	-40,3	-1,5	-2,9	-1,9	0,0	0,6	8,1	18,1	26,2	18,1	26,2	18,1	26,2	18,1	26,2
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	164,1	-55,3	-3,6	-4,1	-0,3	0,0	0,0	27,9	-3,0	24,9	0,0	27,9	0,0	27,9	0,0	27,9
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	185,1	-56,3	-3,8	-1,6	-0,4	0,0	0,0	27,6	-3,0	24,6	0,0	27,6	0,0	27,6	0,0	27,6
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	156,6	-54,9	-3,6	-3,3	-0,3	0,0	0,0	30,7	-3,0	27,7	0,0	30,7	0,0	30,7	0,0	30,7
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	178,4	-56,0	-3,8	-1,0	-0,3	0,0	0,0	27,0	-3,0	24,0	0,0	27,0	0,0	27,0	0,0	27,0
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	149,2	-54,5	-3,5	-1,6	-0,3	0,0	0,0	26,7	-3,0	23,7	0,0	26,7	0,0	26,7	0,0	26,7
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	171,8	-55,7	-3,7	-1,1	-0,3	0,0	0,0	22,7	-3,0	19,7	0,0	22,7	0,0	22,7	0,0	22,7
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	199,6	-57,0	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	23,7	-3,0	20,7	0,0	23,7	0,0	23,7	0,0	23,7
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	193,3	-56,7	-3,9	-0,9	-0,4	0,0	0,0	20,0	-3,0	17,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	188,1	-56,5	-3,8	-1,0	-0,4	0,0	1,0	19,8	-3,0	16,8	0,0	19,8	0,0	19,8	0,0	19,8
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	211,3	-57,5	-4,0	-0,7	-0,4	0,0	0,4	16,6	-3,0	13,6	0,0	16,6	0,0	16,6	0,0	16,6
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	237,4	-58,5	-4,0	-2,0	-0,5	0,0	0,6	21,6	0,0	21,6	0,0	21,6	0,0	21,6	0,0	21,6
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	181,2	-56,2	-3,8	-3,0	-0,3	0,0	0,0	36,7								0,0
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	171,1	-55,7	-3,7	-4,0	-0,3	0,0	0,0	36,3								0,0
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	161,5	-55,2	-3,7	-5,4	-0,3	0,0	0,0	35,5								0,0
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	158,0	-55,0	-3,6	-5,8	-0,3	0,0	0,0	32,3								0,0
Fl.-Nr. 1861/84 2.OG WR LrMo 42,4 dB(A)		LrMi 45,2 dB(A)	LrA 42,8 dB(A)	LrTaR 46,9 dB(A)																		
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	336,5	-61,5	-3,9	-0,9	-0,6	0,0	0,0	28,1			0,0	28,1	-3,0	25,1	0,0	28,1
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	315,6	-61,0	-4,1	-0,7	-0,6	0,0	2,4	-14,6	0,0	-14,6	0,0	-14,6	0,0	-14,6	0,0	-14,6
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	362,4	-62,2	-4,2	-18,2	-0,7	0,0	0,0	-36,0	0,0	-36,0	0,0	-36,0	0,0	-36,0	0,0	-36,0
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	316,7	-61,0	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	0,0	-8,4	0,0	-8,4	0,0	-8,4	0,0	-8,4	0,0	-8,4
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	328,3	-61,3	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	0,0	-8,7	0,0	-8,7	0,0	-8,7	0,0	-8,7	0,0	-8,7
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	310,5	-60,8	-4,1	-0,7	-0,6	0,0	2,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	357,7	-62,1	-4,2	-18,2	-0,7	0,0	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2
Dreifachturnhalle	RLT_Puttraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	331,8	-61,4	-4,1	-0,7	-0,6	0,0	2,5	-19,3	0,0	-19,3	0,0	-19,3	0,0	-19,3	0,0	-19,3
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	307,5	-60,7	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	0,0	6,9	0,0	6,9	0,0	6,9	0,0	6,9	0,0	6,9
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	317,5	-61,0	-4,0	-0,7	-0,6	0,0	2,5	-0,9	0,0	-0,9	0,0	-0,9	0,0	-0,9	0,0	-0,9



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

05.05.2026, 10:35, RL74

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

Seite 7

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw" dB(A)	I oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	312,4	-60,9	-4,1	-9,6	-0,6	0,0	4,4	17,2	0,0	17,2	0,0	17,2	0,0	17,2	0,0	17,2
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	244,9	-58,8	-4,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	36,4			0,0	36,4			-1,8	34,6
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	380,7	-62,6	-4,3	-0,6	-0,7	0,0	0,0	32,5			0,0	32,5			-1,8	30,7
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	441,9	-63,9	-4,4	-1,2	-0,9	0,0	0,0	30,3			0,0	30,3			-1,8	28,5
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	420,3	-63,5	-4,4	-1,4	-0,8	0,0	0,0	38,0			0,0	38,0			-1,8	36,2
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	411,4	-63,3	-4,3	-14,8	-0,8	-0,3	0,0	28,8			0,0	28,8			-1,8	27,1
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	407,8	-63,2	-4,3	-16,7	-0,8	0,0	0,3	18,2			0,0	18,2			-1,8	16,4
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	125,9	-53,0	-3,2	-14,3	-0,2	0,0	0,0	29,3	0,0	29,3	0,0	29,3	0,0	29,3	0,0	29,3
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	117,6	-52,4	-3,1	-13,5	-0,2	0,0	0,0	30,7	0,0	30,7	0,0	30,7	0,0	30,7	0,0	30,7
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	109,2	-51,8	-3,0	-4,4	-0,2	0,0	0,0	40,6	0,0	40,6	0,0	40,6	0,0	40,6	0,0	40,6
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		209,2	-35,2	0,0	-7,2	-1,1	0,0	0,2	10,6	22,2	32,8	22,2	32,8	22,2	32,8	22,2	32,8
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		406,6	-41,0	-1,8	-2,3	-2,0	0,0	0,4	7,3	18,1	25,4	18,1	25,4	18,1	25,4	18,1	25,4
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	192,5	-56,7	-3,8	-4,3	-0,4	0,0	0,0	26,0	-3,0	23,0	0,0	26,0	0,0	26,0	0,0	26,0
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	214,1	-57,6	-3,9	-2,2	-0,4	0,0	0,0	25,6	-3,0	22,6	0,0	25,6	0,0	25,6	0,0	25,6
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	186,1	-56,4	-3,8	-4,2	-0,4	0,0	0,0	28,1	-3,0	25,1	0,0	28,1	0,0	28,1	0,0	28,1
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	208,4	-57,4	-3,9	-1,9	-0,4	0,0	0,0	24,6	-3,0	21,6	0,0	24,6	0,0	24,6	0,0	24,6
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	179,9	-56,1	-3,7	-1,4	-0,3	0,0	0,0	25,0	-3,0	22,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	202,8	-57,1	-3,9	-0,9	-0,4	0,0	0,0	21,2	-3,0	18,2	0,0	21,2	0,0	21,2	0,0	21,2
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	229,0	-58,2	-4,0	-1,3	-0,4	0,0	0,0	21,1	-3,0	18,1	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	21,1
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	223,4	-58,0	-4,0	-0,8	-0,4	0,0	0,0	18,7	-3,0	15,7	0,0	18,7	0,0	18,7	0,0	18,7
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	219,1	-57,8	-3,9	-0,8	-0,4	0,0	1,2	18,6	-3,0	15,6	0,0	18,6	0,0	18,6	0,0	18,6
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	242,4	-58,7	-4,0	-0,7	-0,5	0,0	1,0	15,9	-3,0	12,9	0,0	15,9	0,0	15,9	0,0	15,9
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	268,5	-59,6	-4,1	-2,0	-0,5	0,0	0,6	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4	0,0	20,4
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	200,4	-57,0	-3,9	-0,1	-0,4	0,0	0,0	38,6							0,0	38,6
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	191,2	-56,6	-3,8	-1,4	-0,4	0,0	0,0	37,8							0,0	37,8
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	182,7	-56,2	-3,8	-3,3	-0,4	0,0	0,0	36,4							0,0	36,4
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	179,6	-56,1	-3,8	-3,4	-0,3	0,0	0,0	33,4							0,0	33,4
Fl.-Nr. 1861/96 2.OG WR LrMo 44,8 dB(A) LrMi 46,5 dB(A) LrA 45,0 dB(A) LrTaR 48,0 dB(A)																						
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	358,6	-62,1	-4,0	-0,8	-0,7	0,0	0,0	27,5			0,0	27,5	-3,0	24,5	0,0	27,5



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

05.05.2026, 10:35, RL74

Seite 8

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw'' dB(A)	I oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)	
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	337,6	-61,6	-4,1	-0,6	-0,7	0,0	2,4	-15,2	0,0	-15,2	0,0	-15,2	0,0	-15,2	0,0	-15,2	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	385,2	-62,7	-4,3	-18,1	-0,7	0,0	0,0	-36,5	0,0	-36,5	0,0	-36,5	0,0	-36,5	0,0	-36,5	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	339,8	-61,6	-4,0	-0,7	-0,7	0,0	0,0	-9,0	0,0	-9,0	0,0	-9,0	0,0	-9,0	0,0	-9,0	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	351,6	-61,9	-4,1	-0,7	-0,7	0,0	0,0	-9,4	0,0	-9,4	0,0	-9,4	0,0	-9,4	0,0	-9,4	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	332,8	-61,4	-4,1	-0,6	-0,6	0,0	2,4	-0,4	0,0	-0,4	0,0	-0,4	0,0	-0,4	0,0	-0,4	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	380,7	-62,6	-4,2	-18,2	-0,7	0,0	0,0	-21,8	0,0	-21,8	0,0	-21,8	0,0	-21,8	0,0	-21,8	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Putzzraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	355,0	-62,0	-4,1	-0,7	-0,7	0,0	2,5	-19,9	0,0	-19,9	0,0	-19,9	0,0	-19,9	0,0	-19,9	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	330,5	-61,4	-4,0	-0,8	-0,6	0,0	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	340,5	-61,6	-4,1	-0,7	-0,7	0,0	2,5	-1,6	0,0	-1,6	0,0	-1,6	0,0	-1,6	0,0	-1,6	0,0
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	335,3	-61,5	-4,2	-8,9	-0,6	0,0	7,4	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	265,8	-59,5	-4,1	-0,4	-0,5	0,0	0,0	36,2			0,0	36,2				-1,8	34,5
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	401,5	-63,1	-4,3	-0,3	-0,8	0,0	0,0	32,3			0,0	32,3				-1,8	30,5
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	463,7	-64,3	-4,4	-1,0	-0,9	0,0	0,0	30,1			0,0	30,1				-1,8	28,3
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	444,2	-63,9	-4,4	-1,3	-0,9	0,0	0,0	37,5			0,0	37,5				-1,8	35,7
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	435,6	-63,8	-4,3	-20,3	-0,8	-0,2	0,0	22,8			0,0	22,8				-1,8	21,0
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	432,8	-63,7	-4,4	-18,8	-0,9	0,0	0,5	15,7			0,0	15,7				-1,8	14,0
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	146,8	-54,3	-3,4	-9,1	-0,3	0,0	0,0	32,8	0,0	32,8	0,0	32,8	0,0	32,8	0,0	32,8	0,0
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	137,4	-53,8	-3,3	-8,3	-0,3	0,0	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0	34,4	0,0
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	127,9	-53,1	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	43,4	0,0	43,4	0,0	43,4	0,0	43,4	0,0	43,4	0,0
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		232,7	-36,1	-0,1	-6,4	-1,2	0,0	0,3	10,4	22,2	32,6	22,2	32,6	22,2	32,6	22,2	32,6	22,2
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		431,3	-41,5	-1,7	-2,1	-2,2	0,0	0,6	7,1	18,1	25,2	18,1	25,2	18,1	25,2	18,1	25,2	18,1
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	215,8	-57,7	-3,9	-1,9	-0,4	0,0	0,0	27,3	-3,0	24,2	0,0	27,3	0,0	27,3	0,0	27,3	0,0
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	237,8	-58,5	-4,0	-1,1	-0,5	0,0	0,0	25,6	-3,0	22,6	0,0	25,6	0,0	25,6	0,0	25,6	0,0
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	210,0	-57,4	-3,9	-2,1	-0,4	0,0	0,0	29,0	-3,0	26,0	0,0	29,0	0,0	29,0	0,0	29,0	0,0
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	232,5	-58,3	-4,0	-1,2	-0,4	0,0	0,0	24,1	-3,0	21,1	0,0	24,1	0,0	24,1	0,0	24,1	0,0
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	204,4	-57,2	-3,8	-1,3	-0,4	0,0	0,0	23,9	-3,0	20,9	0,0	23,9	0,0	23,9	0,0	23,9	0,0
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	227,4	-58,1	-4,0	-0,8	-0,4	0,0	0,0	20,2	-3,0	17,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	252,8	-59,0	-4,1	-0,7	-0,5	0,0	0,0	20,7	-3,0	17,7	0,0	20,7	0,0	20,7	0,0	20,7	0,0
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	247,7	-58,9	-4,0	-0,9	-0,5	0,0	0,0	17,6	-3,0	14,6	0,0	17,6	0,0	17,6	0,0	17,6	0,0



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw" dB(A)	I oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	243,7	-58,7	-4,0	-0,8	-0,5	0,0	1,2	17,7	-3,0	14,7	0,0	17,7	0,0	17,7	0,0	17,7
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	267,0	-59,5	-4,1	-0,7	-0,5	0,0	1,0	15,1	-3,0	12,0	0,0	15,1	0,0	15,1	0,0	15,1
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	293,0	-60,3	-4,1	-2,0	-0,6	0,0	0,6	19,6	0,0	19,6	0,0	19,6	0,0	19,6	0,0	19,6
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	218,9	-57,8	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	37,9							0,0	37,9
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	210,1	-57,4	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	38,3							0,0	38,3
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	202,4	-57,1	-3,9	-0,4	-0,4	0,0	0,0	38,2							0,0	38,2
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	199,2	-57,0	-3,8	-0,8	-0,4	0,0	0,0	35,0							0,0	35,0
Fl.-Nr. 1863/4 1.OG MI LrMo 54,2 dB(A) LrMi 55,5 dB(A) LrA 54,3 dB(A) LrTaR 57,6 dB(A)																						
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	241,9	-58,7	-3,8	-1,0	-0,5	0,0	0,0	31,1			0,0	31,1	-3,0	28,1	0,0	31,1
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	215,3	-57,7	-4,0	0,0	-0,4	0,0	2,3	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5	0,0	-10,5
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	269,0	-59,6	-4,2	-18,6	-0,5	0,0	0,0	-33,6	0,0	-33,6	0,0	-33,6	0,0	-33,6	0,0	-33,6
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	231,5	-58,3	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	-4,7	0,0	-4,7	0,0	-4,7	0,0	-4,7	0,0	-4,7
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	244,6	-58,8	-4,0	-0,3	-0,5	0,0	0,0	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5	0,0	-5,5
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	214,2	-57,6	-4,0	0,0	-0,4	0,0	2,3	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	268,0	-59,6	-4,2	-18,8	-0,5	0,0	0,0	-19,1	0,0	-19,1	0,0	-19,1	0,0	-19,1	0,0	-19,1
Dreifachturnhalle	RLT_Putraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	246,0	-58,8	-4,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	-18,3	0,0	-18,3	0,0	-18,3	0,0	-18,3	0,0	-18,3
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	221,4	-57,9	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	10,8	0,0	10,8	0,0	10,8	0,0	10,8	0,0	10,8
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	230,4	-58,2	-4,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	224,5	-58,0	-4,1	0,0	-0,4	0,0	2,4	27,8	0,0	27,8	0,0	27,8	0,0	27,8	0,0	27,8
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	135,2	-53,6	-3,7	0,0	-0,3	0,0	0,1	43,2			0,0	43,2			-1,8	41,5
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	261,9	-59,4	-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	36,6			0,0	36,6			-1,8	34,8
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	333,6	-61,5	-4,4	0,0	-0,6	0,0	0,0	34,2			0,0	34,2			-1,8	32,4
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	338,8	-61,6	-4,4	-1,9	-0,7	0,0	0,0	39,4			0,0	39,4			-1,8	37,7
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	343,6	-61,7	-4,4	0,0	-0,7	0,7	0,0	46,2			0,0	46,2			-1,8	44,4
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	339,9	-61,6	-4,4	0,0	-0,7	0,0	0,9	37,2			0,0	37,2			-1,8	35,4
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	75,9	-48,6	-2,7	-2,2	-0,1	0,0	1,8	48,1	0,0	48,1	0,0	48,1	0,0	48,1	0,0	48,1
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	67,5	-47,6	-2,4	-2,4	-0,1	0,0	1,5	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	62,8	-46,9	-2,2	-2,6	-0,1	0,0	1,3	49,4	0,0	49,4	0,0	49,4	0,0	49,4	0,0	49,4
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		109,1	-29,5	-2,9	0,0	-0,4	0,0	1,2	22,4	22,2	44,6	22,2	44,6	22,2	44,6	22,2	44,6



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw" dB(A)	I oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		346,6	-39,6	-3,2	-1,0	-1,7	0,0	0,0	8,5	18,1	26,6	18,1	26,6	18,1	26,6	18,1	26,6
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	137,4	-53,8	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	33,4	-3,0	30,4	0,0	33,4	0,0	33,4	0,0	33,4
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	158,7	-55,0	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	30,5	-3,0	27,5	0,0	30,5	0,0	30,5	0,0	30,5
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	146,0	-54,3	-3,8	-0,9	-0,3	0,0	0,0	33,5	-3,0	30,5	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	33,5
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	166,6	-55,4	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	28,4	-3,0	25,4	0,0	28,4	0,0	28,4	0,0	28,4
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	161,3	-55,1	-4,0	-0,9	-0,3	0,0	0,0	26,3	-3,0	23,2	0,0	26,3	0,0	26,3	0,0	26,3
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	180,2	-56,1	-4,1	-0,6	-0,3	0,0	0,0	22,4	-3,0	19,4	0,0	22,4	0,0	22,4	0,0	22,4
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	173,2	-55,8	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	24,9	-3,0	21,9	0,0	24,9	0,0	24,9	0,0	24,9
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	180,4	-56,1	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	21,4	-3,0	18,4	0,0	21,4	0,0	21,4	0,0	21,4
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	191,7	-56,6	-4,1	-0,2	-0,4	0,0	0,0	19,1	-3,0	16,1	0,0	19,1	0,0	19,1	0,0	19,1
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	212,2	-57,5	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	16,7	-3,0	13,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	230,8	-58,3	-4,2	-0,3	-0,4	0,0	1,6	24,4	0,0	24,4	0,0	24,4	0,0	24,4	0,0	24,4
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	77,8	-48,8	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,4	48,6							0,0	48,6
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	77,1	-48,7	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,5	48,7							0,0	48,7
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	78,8	-48,9	-3,0	0,0	-0,2	0,0	0,6	48,5							0,0	48,5
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	77,1	-48,7	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,6	45,8							0,0	45,8
FI.-Nr. 1863/9 1.OG MI LrMo 50,4 dB(A) LrMi 53,7 dB(A) LrA 50,6 dB(A) LrTaR 57,7 dB(A)																						
Dreifachturnhalle	Dreifachturnhalle Oberlicht	Fläche	92,0	70,0	159,1	3,0	202,7	-57,1	-3,6	-1,1	-0,4	0,0	0,0	32,7			0,0	32,7	-3,0	29,7	0,0	32,7
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Nord	Punkt	46,3	46,3		3,0	175,2	-55,9	-3,9	0,0	-0,3	0,0	2,3	-8,5	0,0	-8,5	0,0	-8,5	0,0	-8,5	0,0	-8,5
Dreifachturnhalle	RLT_Ansaugturm Süd	Punkt	46,3	46,3		3,0	228,9	-58,2	-4,2	-17,9	-0,4	0,0	0,0	-31,4	0,0	-31,4	0,0	-31,4	0,0	-31,4	0,0	-31,4
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Nord	Punkt	55,0	55,0		3,0	198,4	-56,9	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	-3,2	0,0	-3,2	0,0	-3,2	0,0	-3,2	0,0	-3,2
Dreifachturnhalle	RLT_Dusche Süd	Punkt	55,0	55,0		3,0	211,1	-57,5	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	-3,8	0,0	-3,8	0,0	-3,8	0,0	-3,8	0,0	-3,8
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Nord	Punkt	61,0	61,0		3,0	176,5	-55,9	-3,9	0,0	-0,3	0,0	2,3	6,1	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	6,1
Dreifachturnhalle	RLT_Fortluftturm Süd	Punkt	61,0	61,0		3,0	229,9	-58,2	-4,2	-18,5	-0,4	0,0	0,0	-17,3	0,0	-17,3	0,0	-17,3	0,0	-17,3	0,0	-17,3
Dreifachturnhalle	RLT_Puttraum	Punkt	42,0	42,0		3,0	211,3	-57,5	-4,0	-4,3	-0,4	0,0	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2	0,0	-21,2
Dreifachturnhalle	RLT_Umkleide	Punkt	70,0	70,0		3,0	188,7	-56,5	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	12,4	0,0	12,4	0,0	12,4	0,0	12,4	0,0	12,4
Dreifachturnhalle	RLT_WC	Punkt	60,0	60,0		3,0	196,4	-56,9	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	1,9
Dreifachturnhalle	Wärmepumpe	Fläche	82,0	72,6	8,8	6,0	190,3	-56,6	-4,0	0,0	-0,4	0,0	3,5	30,5	0,0	30,5	0,0	30,5	0,0	30,5	0,0	30,5
Fußball	Fußball 01	Fläche	97,7	60,6	5180,9	3,0	100,3	-51,0	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	46,3			0,0	46,3			-1,8	44,6



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

05.05.2026, 10:35, RL74

Seite 11

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

1	2	3	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Gruppe	Quelle	Quellentyp	Lw dB(A)	Lw/Lw" dB(A)	I oder S m,m <sup>2</sup>	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	Ls dB(A)	dLwMo dB	LrMo dB(A)	dLwMi dB	LrMi dB(A)	dLwA dB	LrA dB(A)	dLwTaR dB	LrTaR dB(A)
Fußball	Fußball 02	Fläche	97,7	60,2	5571,9	3,0	208,4	-57,4	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	38,8			0,0	38,8			-1,8	37,0
Fußball	Fußball 03	Fläche	97,7	63,9	2383,0	3,0	284,1	-60,1	-4,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	35,7			0,0	35,7			-1,8	34,0
Fußball	Punktspiel	Fläche	105,0	66,5	7074,1	3,0	301,0	-60,6	-4,4	-3,2	-0,6	0,0	0,1	39,3			0,0	39,3			-1,8	37,6
Fußball	Punktspiel Lautsprecher	Punkt	109,2	109,2		3,0	312,1	-60,9	-4,4	-0,2	-0,6	1,0	0,0	47,1			0,0	47,1			-1,8	45,3
Fußball	Punktspiel Zuschauer	Fläche	100,0	73,7	426,6	3,0	308,3	-60,8	-4,4	-0,3	-0,6	0,0	1,4	38,3			0,0	38,3			-1,8	36,5
Padel	Padel-Tennis 01	Punkt	97,0	97,0		3,0	110,0	-51,8	-3,5	-1,6	-0,2	0,0	1,9	44,7	0,0	44,7	0,0	44,7	0,0	44,7	0,0	44,7
Padel	Padel-Tennis 02	Punkt	97,0	97,0		3,0	108,3	-51,7	-3,5	-1,6	-0,2	0,0	1,7	44,8	0,0	44,8	0,0	44,8	0,0	44,8	0,0	44,8
Padel	Padel-Tennis 03	Punkt	97,0	97,0		3,0	110,1	-51,8	-3,5	-1,4	-0,2	0,0	1,6	44,6	0,0	44,6	0,0	44,6	0,0	44,6	0,0	44,6
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Nord (166)	Parkplatz	54,0	17,7	4240,9		127,5	-30,9	-3,7	0,0	-0,6	0,0	0,7	19,5	22,2	41,7	22,2	41,7	22,2	41,7	22,2	41,7
Parkplatz	Pkw-Stellplätze Süd (64)	Parkplatz	54,0	22,0	1576,2		318,0	-38,8	-0,2	-5,8	-1,6	0,0	0,0	7,6	18,1	25,7	18,1	25,7	18,1	25,7	18,1	25,7
Tennis	Tennis 01_01	Punkt	88,2	88,2		3,0	137,9	-53,8	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	33,3	-3,0	30,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3
Tennis	Tennis 01_02	Punkt	86,7	86,7		3,0	153,2	-54,7	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	30,7	-3,0	27,7	0,0	30,7	0,0	30,7	0,0	30,7
Tennis	Tennis 02_01	Punkt	89,8	89,8		3,0	151,9	-54,6	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	34,0	-3,0	30,9	0,0	34,0	0,0	34,0	0,0	34,0
Tennis	Tennis 02_02	Punkt	85,1	85,1		3,0	166,4	-55,4	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	28,3	-3,0	25,3	0,0	28,3	0,0	28,3	0,0	28,3
Tennis	Tennis 03_01	Punkt	83,6	83,6		3,0	173,5	-55,8	-4,1	-0,6	-0,3	0,0	0,0	25,8	-3,0	22,8	0,0	25,8	0,0	25,8	0,0	25,8
Tennis	Tennis 03_02	Punkt	80,5	80,5		3,0	186,3	-56,4	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	22,6	-3,0	19,6	0,0	22,6	0,0	22,6	0,0	22,6
Tennis	Tennis 04_01	Punkt	82,0	82,0		3,0	164,3	-55,3	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	25,3	-3,0	22,3	0,0	25,3	0,0	25,3	0,0	25,3
Tennis	Tennis 05_01	Punkt	78,9	78,9		3,0	176,7	-55,9	-4,1	0,0	-0,3	0,0	0,0	21,5	-3,0	18,5	0,0	21,5	0,0	21,5	0,0	21,5
Tennis	Tennis 06_01	Punkt	77,4	77,4		3,0	193,5	-56,7	-4,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	19,2	-3,0	16,2	0,0	19,2	0,0	19,2	0,0	19,2
Tennis	Tennis 06_02	Punkt	75,8	75,8		3,0	209,4	-57,4	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	16,8	-3,0	13,8	0,0	16,8	0,0	16,8	0,0	16,8
Tennis	Tennis Gastgarten	Fläche	83,0	60,9	161,9	3,0	222,8	-58,0	-4,2	-0,2	-0,4	0,0	1,8	25,1	0,0	25,1	0,0	25,1	0,0	25,1	0,0	25,1
Volleyball	Beachvolleyball 01	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	53,6	-45,6	-1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	52,5							0,0	52,5
Volleyball	Beachvolleyball 02	Fläche	97,0	75,9	130,2	3,0	63,0	-47,0	-2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	50,5							0,0	50,5
Volleyball	Beachvolleyball 03	Fläche	97,0	75,9	130,3	3,0	73,2	-48,3	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	48,7							0,0	48,7
Volleyball	Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	94,0	71,0	198,3	3,0	75,2	-48,5	-2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	45,5							0,0	45,5



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Beurteilungspegel)

#### Legende

1 Gruppe		Gruppenname
2 Quelle		Quellname
3 Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
7 Lw	dB(A)	Schallleistungspegel
8 Lw'/Lw''	dB(A)	Schallleistungspegel pro m/m <sup>2</sup> (längenbezogen bzw. flächenbezogen)
9 l oder S	m, m <sup>2</sup>	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
12 Ko	dB	Raumwinkelmaß
13 d	m	Entfernung Schallquelle - Immissionsort
14 Adiv	dB	Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung
15 Agnd	dB	Dämpfung aufgrund Bodeneffekt
17 Abar	dB	Dämpfung aufgrund Abschirmung
18 Aatm	dB	Dämpfung aufgrund Luftabsorption
19 DI	dB	Richtwirkungskorrektur
20 dLrefl	dB(A)	Pegelerhöhung durch Reflexionen
23 Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruckpegel am Immissionsort ohne Berücksichtigung Zeitkorrektur
24 dLwMo	dB	Emissionskorrektur für den Zeitbereich morgens (Korrektur für Einwirkzeiten und Häufigkeiten)
25 LrMo	dB(A)	(Teil-)Beurteilungspegel morgens
26 dLwMi	dB	Emissionskorrektur für den Zeitbereich mittags (Korrektur für Einwirkzeiten und Häufigkeiten)
27 LrMi	dB(A)	(Teil-)Beurteilungspegel mittags
28 dLwA	dB	Emissionskorrektur für den Zeitbereich abends (Korrektur für Einwirkzeiten und Häufigkeiten)
29 LrA	dB(A)	(Teil-)Beurteilungspegel abends
30 dLwTaR	dB	Emissionskorrektur für den Zeitbereich tags außerhalb Ruhezeit (Korrektur für Einwirkzeiten und Häufigkeiten)
31 LrTaR	dB(A)	(Teil-)Beurteilungspegel tags außerhalb Ruhezeit



# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Maximalpegel)

2	3	4	7	12	13	14	15	17	18	19	20	26	31	32
Quelle	Quellentyp	Zeitb.	Lw dB(A)	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	L,max dB(A)	X-Koordinate m	Y-Koordinate m
Fl.-Nr. 1861/14 1.OG WR LMo,max 48,2 dB(A) LMi,max 64,0 dB(A) LA,max 48,2 dB(A) LTA,max 64,0 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	149,8	-54,5	-3,9	0,0	-0,3	0,0	0,0	57,3	671916,53	5337729,43
Beachvolleyball 02	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	137,7	-53,8	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	58,1	671928,57	5337727,76
Beachvolleyball 03	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	125,7	-53,0	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	59,0	671940,45	5337725,78
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTA,max	115,0	3,0	121,7	-52,7	-3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	61,4	671943,52	5337720,48
Fußball 01	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	125,9	-53,0	-3,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	64,0	671938,47	5337715,07
Fußball 02	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	234,8	-58,4	-4,3	0,0	-0,5	0,0	0,0	57,8	671842,39	5337621,26
Fußball 03	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	318,2	-61,0	-4,5	-1,8	-0,6	0,0	0,0	53,1	671822,20	5337492,87
Padel-Tennis 01	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	95,9	-50,6	-3,2	-14,8	-0,2	0,0	0,0	34,2	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	104,8	-51,4	-3,4	-15,3	-0,2	0,0	0,0	32,7	671989,25	5337774,27
Padel-Tennis 03	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	112,7	-52,0	-3,6	-15,2	-0,2	0,0	0,0	32,0	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	245,2	-58,8	-4,3	-0,5	-0,5	0,0	0,0	56,9	671890,50	5337526,50
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTA,max	120,0	3,0	274,8	-59,8	-4,3	-20,3	-0,5	-0,8	0,0	37,3	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTA,max	115,0	3,0	226,8	-58,1	-4,3	-20,2	-0,5	0,0	0,0	35,0	671923,07	5337522,15
Tennis Gastgarten	Fläche	LTA,max	102,0	3,0	118,2	-52,4	-3,8	-2,6	-0,2	0,0	2,3	48,2	671998,50	5337601,50
Fl.-Nr. 1861/51 2.OG WR LMo,max 44,6 dB(A) LMi,max 58,1 dB(A) LA,max 44,6 dB(A) LTA,max 58,1 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	173,6	-55,8	-3,8	-2,9	-0,3	0,0	0,0	53,2	671918,84	5337745,25
Beachvolleyball 02	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	167,0	-55,4	-3,7	-3,8	-0,3	0,0	0,0	52,8	671926,48	5337744,40
Beachvolleyball 03	Fläche	LTA,max	113,0	3,0	153,6	-54,7	-3,6	-5,4	-0,3	0,0	0,0	52,0	671942,75	5337741,59
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTA,max	115,0	3,0	149,4	-54,5	-3,6	-5,4	-0,3	0,0	0,0	54,2	671944,12	5337748,16
Fußball 01	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	189,0	-56,5	-3,9	-2,1	-0,4	0,0	0,0	58,1	671914,75	5337719,09
Fußball 02	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	304,4	-60,7	-4,2	-0,6	-0,6	0,0	0,0	55,0	671841,38	5337622,62
Fußball 03	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	401,2	-63,1	-4,4	-0,4	-0,8	0,0	0,0	52,4	671794,25	5337530,37
Padel-Tennis 01	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	103,5	-51,3	-2,9	-15,5	-0,2	0,0	0,0	33,1	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	97,5	-50,8	-2,7	-14,9	-0,2	0,0	0,0	34,4	671989,25	5337774,27
Padel-Tennis 03	Punkt	LTA,max	100,0	3,0	91,6	-50,2	-2,6	-12,6	-0,2	0,0	0,0	37,4	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTA,max	118,0	3,0	337,7	-61,6	-4,3	0,0	-0,7	0,0	0,0	54,5	671905,50	5337523,50
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTA,max	120,0	3,0	381,1	-62,6	-4,3	-14,9	-0,7	-0,3	0,0	40,2	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTA,max	115,0	3,0	331,8	-61,4	-4,2	-14,2	-0,6	0,0	0,0	37,5	671919,57	5337522,27



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

05.05.2026, 10:36, RL74

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

Seite 14

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Maximalpegel)

2	3	4	7	12	13	14	15	17	18	19	20	26	31	32
Quelle	Quellentyp	Zeitb.	Lw dB(A)	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	L,max dB(A)	X-Koordinate m	Y-Koordinate m
Tennis Gastgarten	Fläche	LTaR,max	102,0	3,0	224,2	-58,0	-4,0	-0,3	-0,4	0,0	2,3	44,6	672001,20	5337603,21
Fl.-Nr. 1861/84 2.OG WR LMo,max 43,6 dB(A) LMi,max 58,6 dB(A) LA,max 43,6 dB(A) LTaR,max 58,6 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	192,2	-56,7	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	55,1	671918,84	5337745,25
Beachvolleyball 02	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	187,7	-56,5	-3,8	0,0	-0,4	0,0	0,0	55,4	671924,50	5337744,69
Beachvolleyball 03	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	176,7	-55,9	-3,7	-2,5	-0,3	0,0	0,0	53,5	671939,34	5337742,28
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	175,4	-55,9	-3,7	-1,2	-0,3	0,0	0,0	56,9	671936,21	5337749,31
Fußball 01	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	222,4	-57,9	-4,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	58,6	671898,13	5337721,49
Fußball 02	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	328,4	-61,3	-4,3	-0,5	-0,7	0,0	0,0	54,3	671841,38	5337622,62
Fußball 03	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	423,4	-63,5	-4,4	-0,3	-0,9	0,0	0,0	51,8	671800,68	5337529,40
Padel-Tennis 01	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	125,9	-53,0	-3,2	-14,3	-0,2	0,0	0,0	32,3	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	117,6	-52,4	-3,1	-13,5	-0,2	0,0	0,0	33,7	671989,25	5337774,27
Padel-Tennis 03	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	109,2	-51,8	-3,0	-4,4	-0,2	0,0	0,0	43,6	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	371,3	-62,4	-4,3	-0,2	-0,7	0,0	0,0	53,4	671902,50	5337520,50
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTaR,max	120,0	3,0	411,4	-63,3	-4,3	-14,8	-0,8	-0,3	0,0	39,6	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	445,9	-64,0	-4,4	-14,8	-0,8	0,0	1,9	35,9	671906,91	5337435,20
Tennis Gastgarten	Fläche	LTaR,max	102,0	3,0	255,2	-59,1	-4,1	-0,4	-0,5	0,0	2,4	43,3	672001,20	5337603,21
Fl.-Nr. 1861/96 2.OG WR LMo,max 46,4 dB(A) LMi,max 58,6 dB(A) LA,max 46,4 dB(A) LTaR,max 58,6 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	210,2	-57,4	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	54,2	671918,84	5337745,25
Beachvolleyball 02	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	201,6	-57,1	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	54,7	671930,88	5337743,58
Beachvolleyball 03	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	193,8	-56,7	-3,9	-0,1	-0,4	0,0	0,0	55,0	671942,75	5337741,59
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	188,1	-56,5	-3,8	-0,4	-0,4	0,0	0,0	57,0	671947,10	5337745,20
Fußball 01	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	223,5	-58,0	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,0	58,6	671924,25	5337717,71
Fußball 02	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	352,1	-61,9	-4,3	-0,1	-0,7	0,0	0,0	54,0	671836,46	5337623,35
Fußball 03	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	443,5	-63,9	-4,4	-0,3	-0,9	0,0	0,0	51,4	671803,90	5337528,92
Padel-Tennis 01	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	146,8	-54,3	-3,4	-9,1	-0,3	0,0	0,0	35,8	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	137,4	-53,8	-3,3	-8,3	-0,3	0,0	0,0	37,4	671989,25	5337774,27
Padel-Tennis 03	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	127,9	-53,1	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	46,4	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	389,9	-62,8	-4,3	-0,5	-0,8	0,0	0,0	52,6	671905,42	5337524,76



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

05.05.2026, 10:36, RL74

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

Seite 15

# TC Eichenau - Padelplätze

## Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis

Anhang

### Details der Ausbreitungsberechnung (Maximalpegel)

2	3	4	7	12	13	14	15	17	18	19	20	26	31	32
Quelle	Quelltyp	Zeitb.	Lw dB(A)	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	L,max dB(A)	X-Koordinate m	Y-Koordinate m
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTaR,max	120,0	3,0	435,6	-63,8	-4,3	-20,3	-0,8	-0,2	0,0	33,6	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	469,3	-64,4	-4,4	-14,8	-0,9	0,0	1,9	35,4	671907,06	5337436,19
Tennis Gastgarten	Fläche	LTaR,max	102,0	3,0	279,8	-59,9	-4,1	-0,4	-0,6	0,0	2,4	42,4	672001,20	5337603,21
Fl.-Nr. 1863/4 1.OG MI LMo,max 52,4 dB(A) LMi,max 67,7 dB(A) LA,max 52,4 dB(A) LTaR,max 68,6 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	69,6	-47,8	-2,7	0,0	-0,1	0,0	0,4	65,7	671918,39	5337745,50
Beachvolleyball 02	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	69,3	-47,8	-2,7	0,0	-0,1	0,0	0,4	65,7	671925,49	5337744,55
Beachvolleyball 03	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	70,4	-47,9	-2,8	0,0	-0,1	0,0	0,4	65,6	671935,40	5337742,85
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	64,0	-47,1	-2,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	68,6	671936,21	5337749,31
Fußball 01	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	96,9	-50,7	-3,3	0,0	-0,2	0,0	0,9	67,7	671933,74	5337716,33
Fußball 02	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	212,0	-57,5	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	58,9	671841,38	5337622,62
Fußball 03	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	307,2	-60,7	-4,4	0,0	-0,6	0,0	0,0	55,2	671826,42	5337525,53
Padel-Tennis 01	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	75,9	-48,6	-2,7	-2,2	-0,1	0,0	1,8	51,1	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	67,5	-47,6	-2,4	-2,4	-0,1	0,0	1,5	52,0	671989,25	5337774,27
Padel-Tennis 03	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	62,8	-46,9	-2,2	-2,6	-0,1	0,0	1,3	52,4	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	290,4	-60,3	-4,4	0,0	-0,6	0,0	0,0	55,8	671913,73	5337523,52
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTaR,max	120,0	3,0	343,6	-61,7	-4,4	0,0	-0,7	0,7	0,0	57,0	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	339,4	-61,6	-4,4	0,0	-0,7	0,0	2,4	53,7	671916,65	5337474,23
Tennis Gastgarten	Fläche	LTaR,max	102,0	3,0	225,0	-58,0	-4,1	0,0	-0,4	0,0	5,0	47,4	672001,50	5337598,50
Fl.-Nr. 1863/9 1.OG MI LMo,max 47,8 dB(A) LMi,max 72,8 dB(A) LA,max 47,8 dB(A) LTaR,max 72,8 dB(A)														
Beachvolleyball 01	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	45,6	-44,2	-1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	70,3	671910,98	5337746,39
Beachvolleyball 02	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	55,3	-45,8	-2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	67,9	671923,02	5337744,72
Beachvolleyball 03	Fläche	LTaR,max	113,0	3,0	65,9	-47,4	-2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	65,8	671934,89	5337742,74
Beachvolleyball Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	63,2	-47,0	-2,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	68,6	671935,80	5337749,11
Fußball 01	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	56,9	-46,1	-2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	72,8	671881,51	5337723,90
Fußball 02	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	163,0	-55,2	-4,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	61,5	671841,38	5337622,62
Fußball 03	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	261,0	-59,3	-4,4	0,0	-0,5	0,0	0,0	56,8	671826,42	5337525,53
Padel-Tennis 01	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	110,0	-51,8	-3,5	-1,6	-0,2	0,0	1,9	47,7	671989,34	5337761,05
Padel-Tennis 02	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	108,3	-51,7	-3,5	-1,6	-0,2	0,0	1,7	47,8	671989,25	5337774,27



Steger & Partner GmbH Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2 85757 Karlsfeld

Schreiben Nr. 6541-02/L3/dm vom 05.05.2026

05.05.2026, 10:36, RL74

Seite 16

**TC Eichenau - Padelplätze**  
**Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis**

**Anhang**

**Details der Ausbreitungsberechnung (Maximalpegel)**

2	3	4	7	12	13	14	15	17	18	19	20	26	31	32
Quelle	Quellentyp	Zeitb.	Lw dB(A)	Ko dB	d m	Adiv dB	Agnd dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	dLrefl dB(A)	L,max dB(A)	X-Koordinate m	Y-Koordinate m
Padel-Tennis 03	Punkt	LTaR,max	100,0	3,0	110,1	-51,8	-3,5	-1,4	-0,2	0,0	1,6	47,6	671991,02	5337786,63
Punktspiel	Fläche	LTaR,max	118,0	3,0	261,1	-59,3	-4,4	-0,6	-0,5	0,0	2,7	59,0	671917,84	5337522,21
Punktspiel Lautsprecher	Punkt	LTaR,max	120,0	3,0	312,1	-60,9	-4,4	-0,2	-0,6	1,0	0,0	57,9	671913,01	5337470,28
Punktspiel Zuschauer	Fläche	LTaR,max	115,0	3,0	261,1	-59,3	-4,4	-0,2	-0,5	0,0	2,6	56,2	671920,10	5337522,53
Tennis Gastgarten	Fläche	LTaR,max	102,0	3,0	218,6	-57,8	-4,2	0,0	-0,4	0,0	5,0	47,6	672003,44	5337599,57



**TC Eichenau - Padelplätze**  
**Sportanlage Eichenau Sonn- und Feiertags mit Padel-Tennis**

**Anhang**

**Details der Ausbreitungsberechnung (Maximalpegel)**

**Legende**

2 Quelle		Quellname
3 Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
4 Zeitb.		Zeitbereich
7 Lw	dB(A)	Schallleistungspegel
12 Ko	dB	Raumwinkelmaß
13 d	m	Entfernung Schallquelle - Immissionsort
14 Adiv	dB	Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung
15 Agnd	dB	Dämpfung aufgrund Bodeneffekt
17 Abar	dB	Dämpfung aufgrund Abschirmung
18 Aatm	dB	Dämpfung aufgrund Luftabsorption
19 DI	dB	Richtwirkungskorrektur
20 dLrefl	dB(A)	Pegelerhöhung durch Reflexionen
26 L,max	dB(A)	Maximalpegel
31 X-Koordinate	m	X-Koordinate der Punktschallquelle am ungünstigsten Punkt
32 Y-Koordinate	m	Y-Koordinate der Punktschallquelle am ungünstigsten Punkt



## Padel-Tennis-Plätze

Schalltechnische Untersuchung

## Sportgeräusche

Lage Immissionsorte  
und maßgebliche  
Geräuschquellen

Abbildung  
zum Schreiben 6541-02/L3/dm  
vom 05.05.2026

## Legende

- Immissionsort
- Gebäude
- Padel
- Wand Padel-Tennis
- Tennis Aufschlagpunkt
- Tennis Gastgarten
- Bestehende Lärmschutzwand
- Fußball Training
- Punktspiel
- Punktspiel Zuschauer
- Punktspiel Lautsprecher
- Überdachung
- Beachvolleyball
- Beachvolleyball Zuschauer
- Dreifachturnhalle Punktquelle
- Dreifachturnhalle Flächenquelle
- Pkw-Stellplätze

Maßstab bei Blattgröße DIN A3: 1:1250



## Steger & Partner GmbH

Lärmschutz & Bauphysik  
Dr.-Johann-Heitzer-Straße 2  
85757 Karlsfeld  
089 / 89 14 63-0  
[www.sp-laerschutz.de](http://www.sp-laerschutz.de)

