

FLUGLÄRM-MESSSTATION VERKEHRSFLUGHAFEN MEMMINGEN

Messergebnisse für die Standorte
Ungerhausen, Forststraße und
Memmingen, Hoppenriedweg

Juli 2026

IMPRESSUM

Herausgeber: Flughafen Memmingen GmbH
Am Flughafen 35
87766 Memmingen

Bearbeitung: Flughafen Memmingen GmbH
Am Flughafen 35
87766 Memmingen



© 2026

Nachdruck und Wiedergabe nur mit Genehmigung des Herausgebers

INHALT

1	Begriffe (gemäß DIN 45643, 2011-02).....	4
2	Lageplan der stationären Fluglärm-Messstationen.....	5
3	Messstellenstatistik	7
3.1	Statistik Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	7
3.2	Statistik Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	9
4	Äquivalenter Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,Fl,Tag}$ jedes Tages (Fluggeräusch).....	11
4.1	$L_{p,A,eq,Fl,Tag}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	11
4.2	$L_{p,A,eq,Fl,Tag}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg.....	12
5	Äquivalenter Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,Fl,Nacht}$ jeder Nacht (Fluggeräusch)	13
5.1	$L_{p,A,eq,Fl,Nacht}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße.....	13
5.2	$L_{p,A,eq,Fl,Nacht}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg.....	14
6	Stundenbezogene äquivalente Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,lh}$ (Gesamtgeräusch).....	15
6.1	$L_{p,A,eq,lh}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	15
6.2	$L_{p,A,eq,lh}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg.....	16
7	Stundenbezogene äquivalente Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,Fl,1h}$ (Fluggeräusch)	17
7.1	$L_{p,A,eq,Fl,1h}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	17
7.2	$L_{p,A,eq,Fl,1h}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	18
8	Anzahl der Fluggeräuschereignisse im Monat Juli pro Tagesstunde	19
8.1	Anzahl der Fluggeräuschereignisse Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße ..	19
8.2	Anzahl der Fluggeräuschereignisse Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	20
9	Maximalpegel $L_{p,AS,Fl,max}$ pro Stunde (Fluggeräusch)	21
9.1	$L_{p,AS,Fl,max}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	21
9.2	$L_{p,AS,Fl,max}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	22
10	Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel $L_{p,AS,Fl,max}$ (Fluggeräusch)	23
10.1	Häufigkeitsverteilung $L_{p,AS,Fl,max}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	23
10.2	Häufigkeitsverteilung $L_{p,AS,Fl,max}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	24
11	Meteorologische Angaben am Standort 1 – Ungerhausen, Forststraße	25
12	Äquivalente Dauerschallpegel im Vergleich zu Vormonaten	26
12.1	$L_{p,A,eq,T}$ und $L_{p,A,eq,Fl,T}$ im Monatsvergleich Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße	26
12.2	$L_{p,A,eq,T}$ und $L_{p,A,eq,Fl,T}$ im Monatsvergleich Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg	27

1 Begriffe (gemäß DIN 45643, 2011-02)

A-bewerteter äquivalenter Dauerschalldruckpegel des Gesamtgeräusches $L_{p,A,eq,T}$

10-facher dekadischer Logarithmus des über ein Zeitintervall T gemittelten Quadrates des Verhältnisses des A - bewerteten Schalldrucks zum Bezugsschalldruck von 20 μPa in Dezibel,

A-bewerteter äquivalenter Dauerschalldruckpegel des Fluggeräusches $L_{p,A,eq,Fl,T}$

Mittelungspegel, gebildet aus den A-bewerteten Einzelereignis-Schalldruckpegeln der in einem anzugebenden Zeitintervall T auftretenden Fluggeräusches,

AS-bewerteter Maximalschalldruckpegel $L_{p,AS,max,i}$

Maximalwert des AS-bewerteten Schalldruckpegels des i-ten Einzelgeräuschereignisses,

Gesamtgeräusch

Summe aller akustischen Immissionen in einer gegebenen Situation zu einer gegebenen Zeit, die sich in der Regel aus Geräuschen von mehreren Quellen zusammensetzt,

Fluggeräusch

von einem Luftfahrzeug während seines Betriebs vom Beginn des Startrollvorgangs bis zum Verlassen der Landebahn nach der Landung erzeugtes Geräusch,

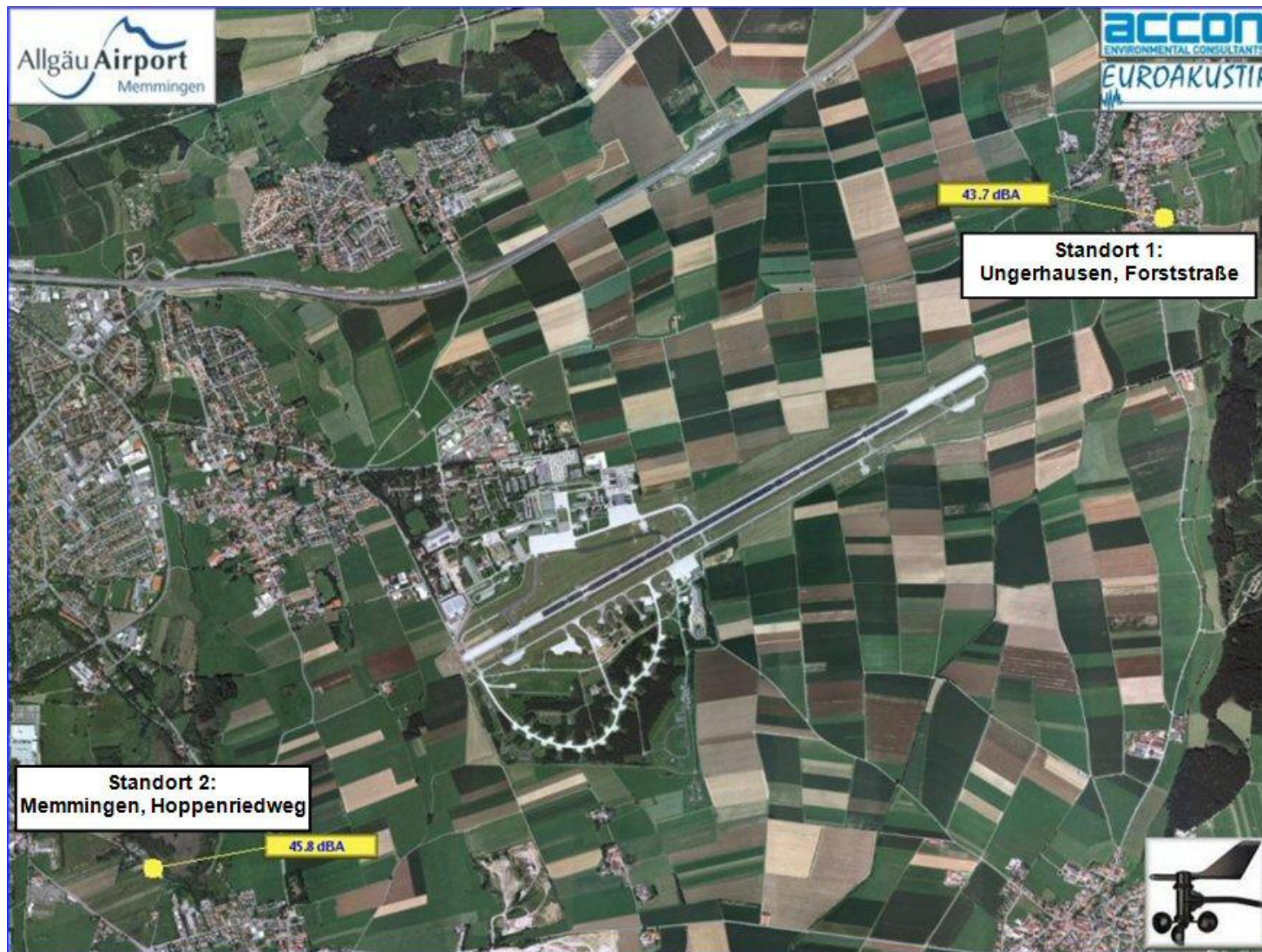
Fluggeräusch-Ereignisse N1

Anzahl der durch Klassifizierung oder Identifizierung ermittelten Einzelschallereignisse am Messort, die von Luftfahrzeugbewegungen erzeugt wurden, die dem Flugplatz zuzuordnen sind,

mittlerer AS-bewerteter Maximalschalldruckpegel $L_{max,AS,T}$

energetisch gemittelter AS-bewerteter Maximalschalldruckpegel, gemittelt über die Maximalschalldruckpegel, die in einem betrachteten Zeitintervall T anfallen.

2 Lageplan der stationären Fluglärm-Messstationen





Messstation1: Forststraße (am Sportplatz), Ungerhausen am Osten des Flughafens



Messstation 2: Hoppenriedweg, Memmingen im Westen des Flughafens

3 Messstellenstatistik

3.1 Statistik Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

Datum	Ereignisse				Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			Fluggeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			
	Anzahl Flugbewegungen		Anzahl Fluggeräusch- ereignisse		[%] ¹		Ausfall	L _{p,A,eq,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Tag} 06:00-21:55 h [dB]	L _{p,A,eq,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Tag} 06:00-21:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht							
01.07.2026	38	0	0	0	0,0		Technischer Defekt						
02.07.2026	51	1	0	0	0,0	0,0							
03.07.2026	47	0	0	0	0,0								
04.07.2026	39	3	0	0	0,0	0,0							
05.07.2026	50	1	0	0	0,0	0,0							
06.07.2026	48	2	0	0	0,0	0,0							
07.07.2026	50	1	0	0	0,0	0,0							
08.07.2026	57	0	0	0	0,0								
09.07.2026	56	1	0	0	0,0	0,0							
10.07.2026	44	1	0	0	0,0	0,0							
11.07.2026	40	0	0	0	0,0								
12.07.2026	64	0	0	0	0,0								
13.07.2026	54	0	0	0	0,0								
14.07.2026	46	1	0	0	0,0	0,0							
15.07.2026	46	0	0	0	0,0								
16.07.2026	51	2	0	0	0,0	0,0							
17.07.2026	50	1	0	0	0,0	0,0							
18.07.2026	36	2	0	0	0,0	0,0							
19.07.2026	50	0	0	0	0,0								
20.07.2026	53	2	0	0	0,0	0,0							
21.07.2026	52	0	0	0	0,0								
22.07.2026	48	0	0	0	0,0								
23.07.2026	50	0	0	0	0,0								
24.07.2026	47	1	0	0	0,0	0,0							
25.07.2026	49	2	0	0	0,0	0,0							

Datum	Ereignisse				Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			Fluggeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			
	Anzahl Flugbewegungen		Anzahl Fluggeräusch- ereignisse		[%] ¹		Ausfall	L _{p,A,eq,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Tag} 06:00-21:55 h [dB]	L _{p,A,eq,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Tag} 06:00-21:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht							
26.07.2026	45	1	0	0	0,0	0,0	Technischer Defekt						
27.07.2026	45	0	0	0	0,0								
28.07.2026	61	0	0	0	0,0								
29.07.2026	49	0	9	0	18,4			54,0 ^x	51,6 ^x	55,0	46,8	50,9	
30.07.2026	52	1	52	1	100,0	100,0		55,6	55,8	55,2	53,4	55,1	41,9
31.07.2026	43	0	43	0	100,0			54,2 ^x	54,6	45,9 ^x	52,7	53,2	
Summenwerte	1511	23	104	1	6,9	4,3		54,7 ^x	54,4 ^x	53,6 ^x	51,8	53,4	37,1

¹ Eine von 100 % abweichende Verfügbarkeit erfasster Fluglärmereignisse ergibt sich durch „technischen oder wetterbedingtem Ausfall“ (was entsprechend vermerkt wird) oder durch messtechnisch nicht erfasster Flugbewegungen, was i. d. R. bei 1 - motorigen Flugzeugen und Hubschraubern auftreten kann, wenn der An - und Abflug im Bereich der Messstationen nicht entlang der „Centerline“ erfolgt.

^x Der Wert ist nicht aus dem ganzen Intervall ausgerechnet.

T = Technischer Ausfall; W = Wetterbedingter Ausfall

3.2 Statistik Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

Datum	Ereignisse				Verfügbarkeit			Gesamtgeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			Fluggeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)		
	Anzahl Flugbewegungen		Anzahl Fluggeräusch- ereignisse		[%] ¹		Ausfall	L _{p,A,eq,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Tag} 06:00-21:55 h [dB]	L _{p,A,eq,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Tag} 06:00-21:55 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht							
01.07.2026	38	0	38	0	100,0			57,6	57,9	57,0	54,6	56,3	
02.07.2026	45	0	45	0	100,0			58,2	58,6	57,5	55,3	57,1	
03.07.2026	44	0	44	0	100,0			56,6	56,3	57,1	52,1	53,8	
04.07.2026	42	0	42	0	100,0			57,6	57,8	57,2	54,1	55,8	
05.07.2026	42	0	42	0	100,0			58,2	58,9	56,4	55,3	57,1	
06.07.2026	49	1	49	1	100,0	100,0		58,5	59,0	57,4	56,2	57,9	39,8
07.07.2026	53	0	53	0	100,0			57,8	58,0	57,4	53,7	55,5	
08.07.2026	56	0	56	0	100,0			57,8	58,4	56,6	55,3	57,1	
09.07.2026	62	1	62	1	100,0	100,0		58,4	58,9	57,1	55,9	57,6	40,7
10.07.2026	49	0	49	0	100,0			57,2	57,1	57,3	51,8	53,5	
11.07.2026	40	2	40	2	100,0	100,0		56,4	55,8	57,5	50,5	51,9	45,3
12.07.2026	64	0	64	0	100,0			56,9	56,9	56,8	52,7	54,4	
13.07.2026	52	1	52	1	100,0	100,0		56,7	56,2	57,7	51,5	53,1	41,3
14.07.2026	39	2	39	2	100,0	100,0		57,7	58,0	57,3	54,2	55,8	46,0
15.07.2026	33	0	33	0	100,0			57,7	58,2	56,4	52,4	54,1	
16.07.2026	51	2	51	2	100,0	100,0		58,9	59,4	57,9	55,7	57,0	50,2
17.07.2026	49	1	49	1	100,0	100,0		57,7	58,0	57,0	55,0	56,7	42,7
18.07.2026	32	0	32	0	100,0			57,5	58,8	52,5	55,1	56,9	
19.07.2026	41	0	41	0	100,0			57,4	58,8	50,8	56,2	58,0	
20.07.2026	51	1	51	1	100,0	100,0		57,1	58,0	54,1	53,0	54,6	42,8
21.07.2026	55	1	55	1	100,0	100,0		55,6	56,7	51,7	53,3	54,9	41,9
22.07.2026	45	0	45	0	100,0			58,0	59,4	51,4	55,4	57,2	
23.07.2026	49	0	49	0	100,0			57,2	58,6	50,9	55,9	57,7	
24.07.2026	52	2	52	2	100,0	100,0		55,8	56,9	51,6	53,6	55,2	44,3
25.07.2026	53	1	53	1	100,0	100,0		56,9	57,8	53,9	54,7	56,4	40,0
26.07.2026	46	1	46	1	100,0	100,0		58,3	58,6	57,6	55,2	56,9	42,1
27.07.2026	48	0	48	0	100,0			57,6	58,2	56,2	55,3	57,1	

Datum	Ereignisse				Verfügbarkeit			Gesamtgeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)			Fluggeräusch (Äquivalenter Dauerschalldruckpegel)		
	Anzahl Flugbewegungen		Anzahl Fluggeräusch- ereignisse		[%] ¹		Ausfall	L _{p,A,eq,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Tag} 06:00-21:55 h [dB]	L _{p,A,eq,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,(24h)} 06:00-05:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Tag} 06:00-21:59 h [dB]	L _{p,A,eq,Fl,Nacht} 22:00-05:59 h [dB]
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht							
28.07.2026	63	0	63	0	100,0			57,6	58,1	56,5	55,1	56,8	
29.07.2026	46	0	46	0	100,0			57,1	57,1	57,0	53,8	55,6	
30.07.2026	45	2	45	2	100,0	100,0		57,0	56,8	57,3	53,9	55,2	48,6
31.07.2026	42	1	42	1	100,0	100,0		57,2 ^x	57,4	54,8 ^x	55,1	55,6	46,7
Summenwerte	1476	19	1476	19	100,0	100,0		57,5 ^x	58,0	56,2 ^x	54,5	56,1	41,5

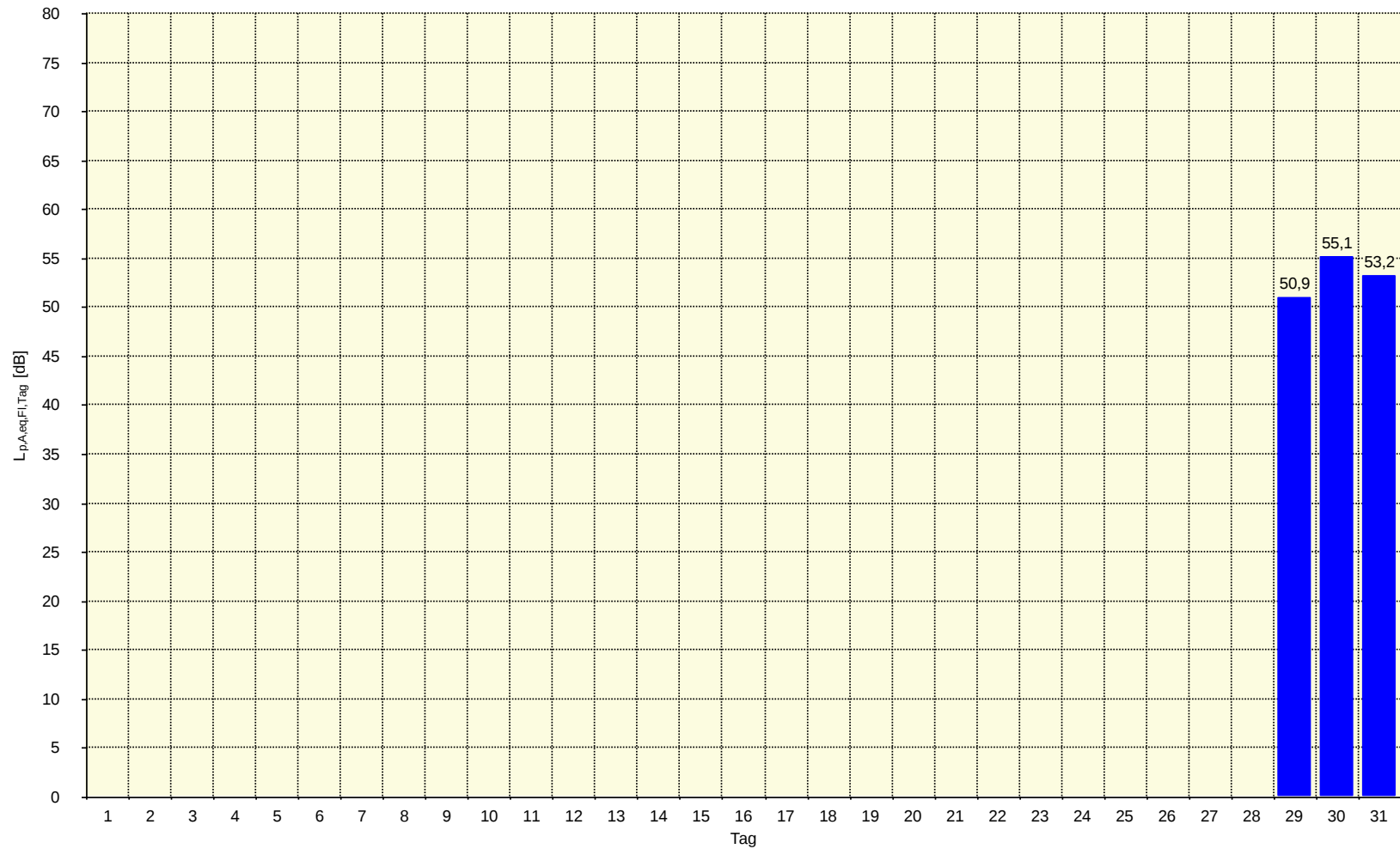
¹ Eine von 100 % abweichende Verfügbarkeit erfasster Fluglärmereignisse ergibt sich durch „technischen oder wetterbedingtem Ausfall“ (was entsprechend vermerkt wird) oder durch messtechnisch nicht erfasster Flugbewegungen, was i. d. R. bei 1 - motorigen Flugzeugen und Hubschraubern auftreten kann, wenn der An - und Abflug im Bereich der Messstationen nicht entlang der „Centerline“ erfolgt.

^x Der Wert ist nicht aus dem ganzen Intervall ausgerechnet.

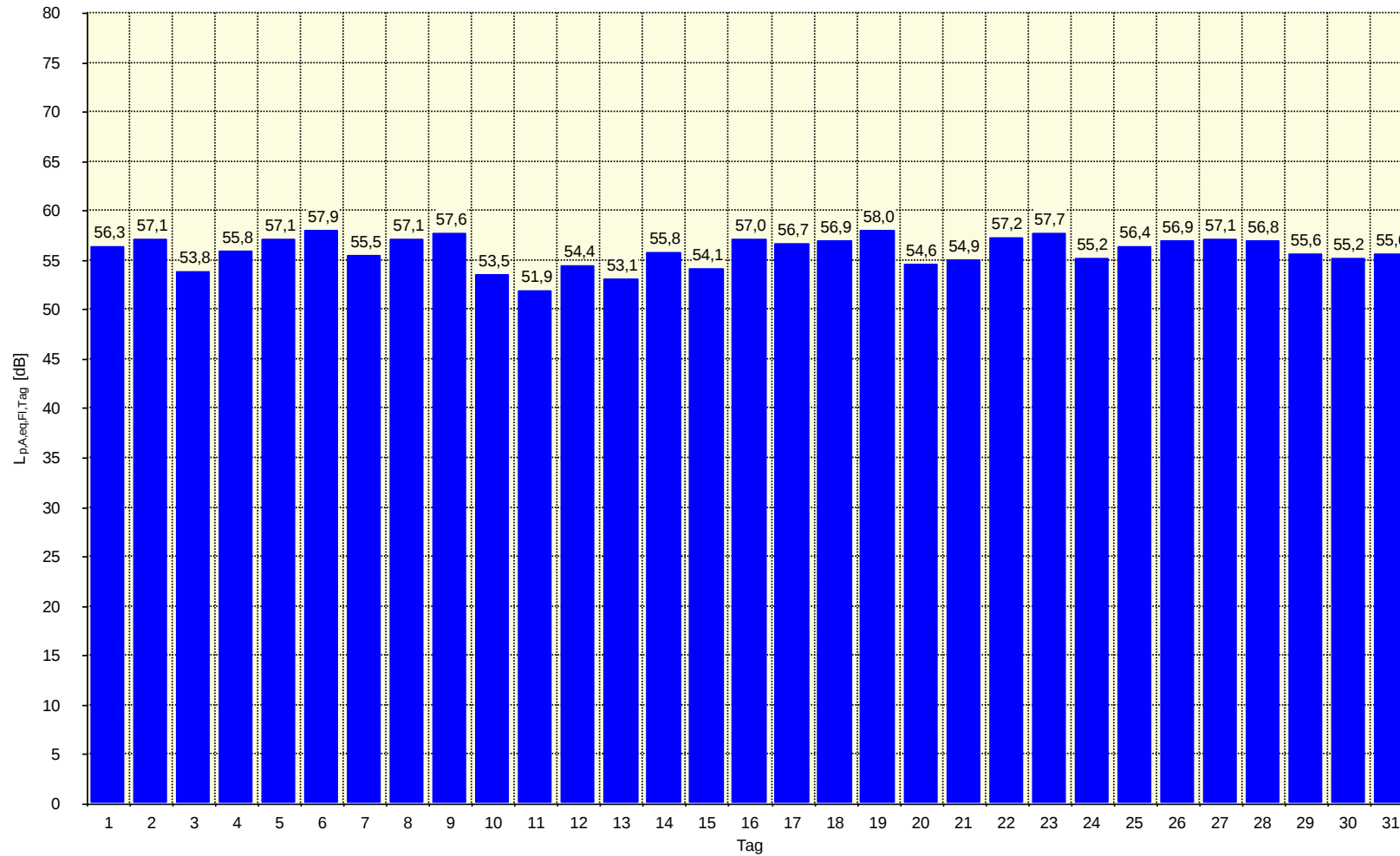
T = Technischer Ausfall; W = Wetterbedingter Ausfall

4 Äquivalenter Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,FI,Tag}$ jedes Tages (Fluggeräusch)

4.1 $L_{p,A,eq,FI,Tag}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

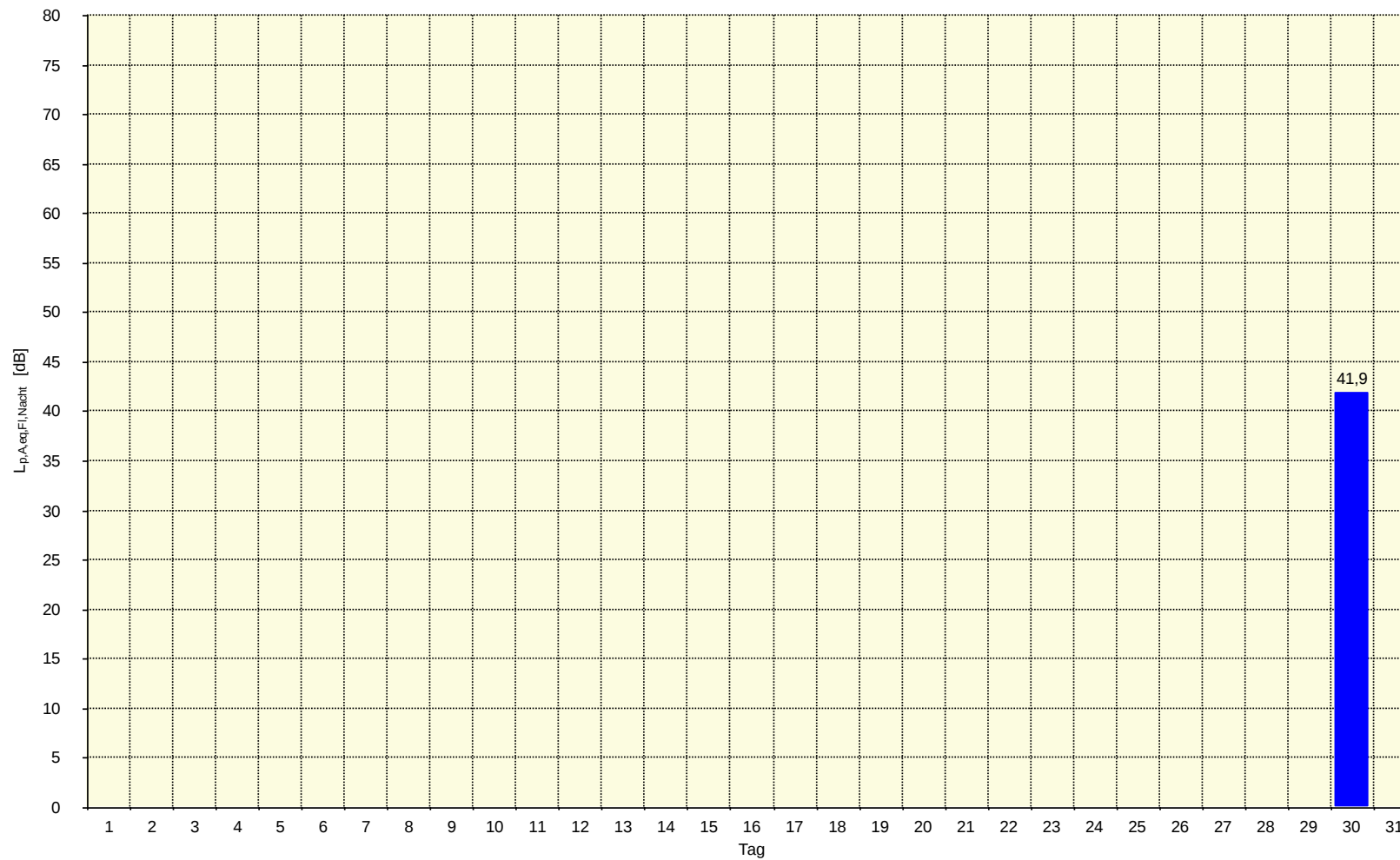


4.2 $L_{p,A,eq,FI,Tag}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

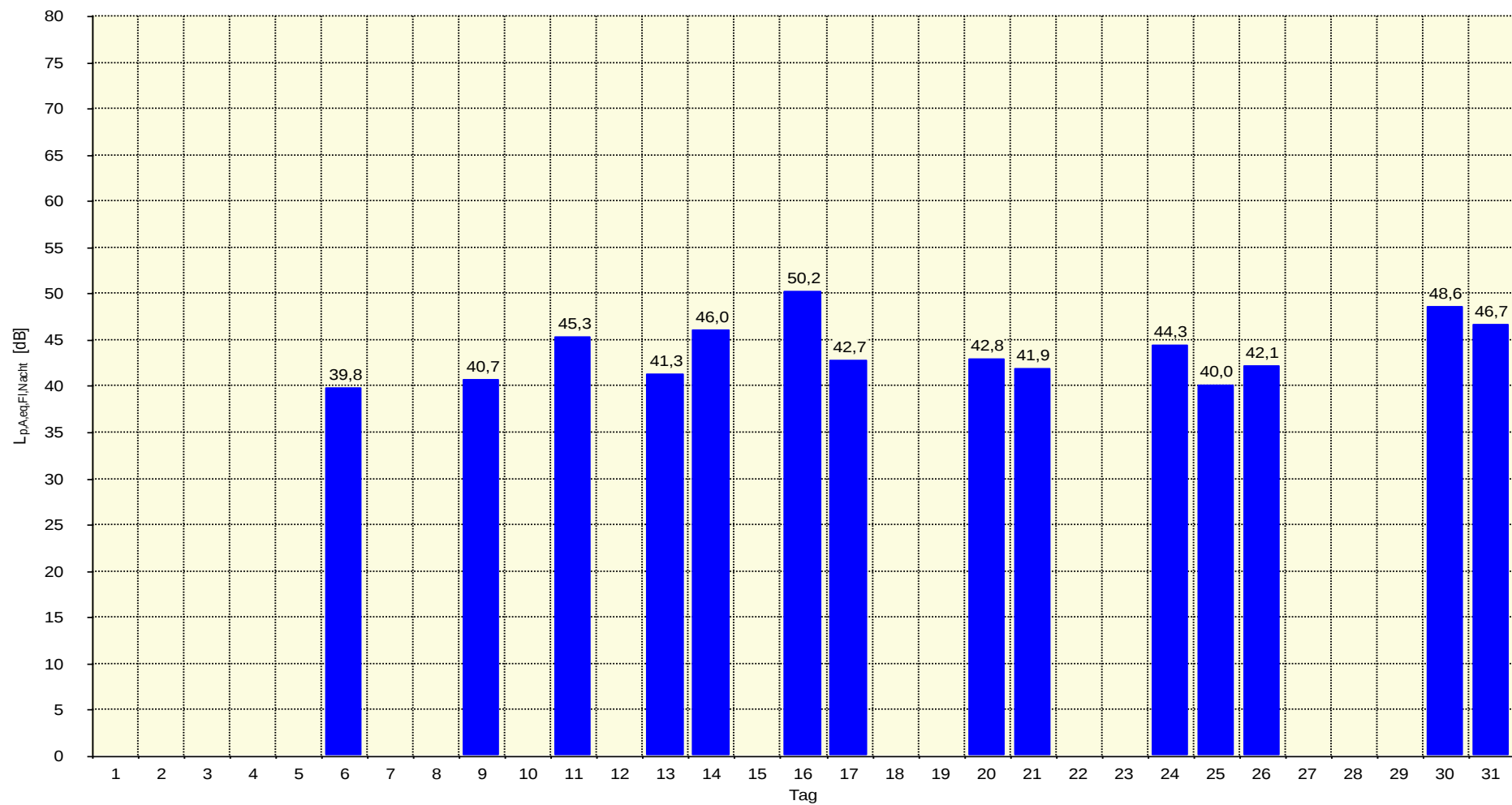


5 Äquivalenter Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,FI,Nacht}$ jeder Nacht (Fluggeräusch)

5.1 $L_{p,A,eq,FI,Nacht}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße



5.2 $L_{p,A,eq,FI,Nacht}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg



6 Stundenbezogene äquivalente Dauerschallpegel $L_{p,A,eq,1h}$ (Gesamtgeräusch)

6.1 $L_{p,A,eq,1h}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

	Äquivalenter Dauerschalldruckpegel $L_{p,A,eq,1h}$ [dB]																							
	06:00 - 06:59	07:00 - 07:59	08:00 - 08:59	09:00 - 09:59	10:00 - 10:59	11:00 - 11:59	12:00 - 12:59	13:00 - 13:59	14:00 - 14:59	15:00 - 15:59	16:00 - 16:59	17:00 - 17:59	18:00 - 18:59	19:00 - 19:59	20:00 - 20:59	21:00 - 21:59	22:00 - 22:59	23:00 - 23:59	00:00 - 00:59	01:00 - 01:59	02:00 - 02:59	03:00 - 03:59	04:00 - 04:59	05:00 - 05:59
01.07.2026	Technischer Defekt																							
02.07.2026																								
03.07.2026																								
04.07.2026																								
05.07.2026																								
06.07.2026																								
07.07.2026																								
08.07.2026																								
09.07.2026																								
10.07.2026																								
11.07.2026																								
12.07.2026																								
13.07.2026																								
14.07.2026																								
15.07.2026																								
16.07.2026																								
17.07.2026																								
18.07.2026																								
19.07.2026																								
20.07.2026																								
21.07.2026																								
22.07.2026																								
23.07.2026																								
24.07.2026																								
25.07.2026																								
26.07.2026																								
27.07.2026																								
28.07.2026																								
29.07.2026												50,6	51,6	54,6	48,0	50,4	39,3	36,0	34,9	34,1	63,9	35,3	36,5	41,1
30.07.2026	61,0	51,7	55,3	56,9	55,4	54,0	51,1	52,1	55,6	55,6	54,0	53,7	52,5	54,7	49,3	61,0	51,1	33,8	31,0	30,2	63,9	31,5	34,3	41,8
31.07.2026	53,3	56,4	56,0	55,0	51,7	54,2	56,6	54,2	54,2	55,4	55,0	52,9	55,9	52,9	54,4	52,7	35,2	48,7						
Stundenbezogener Monatsmittelwert	58,6 ^L	54,6 ^L	55,7 ^L	56,1 ^L	53,9 ^L	54,1 ^L	54,7 ^L	53,3 ^L	54,9 ^L	55,5 ^L	54,5 ^L	52,6 ^L	53,7 ^L	54,1 ^L	51,5 ^L	57,1 ^L	46,7 ^L	44,3 ^L	33,3 ^L	32,5 ^L	63,9 ^L	33,8 ^L	35,5 ^L	41,4 ^L

 Hauptsächlich von Fluggeräusch verursacht

^x Der Wert ist nicht aus dem ganzen Intervall ausgerechnet.

6.2 $L_{p,A,eq,1h}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

	Äquivalenter Dauerschalldruckpegel $L_{p,A,eq,1h}$ [dB]																							
	06:00 - 06:59	07:00 - 07:59	08:00 - 08:59	09:00 - 09:59	10:00 - 10:59	11:00 - 11:59	12:00 - 12:59	13:00 - 13:59	14:00 - 14:59	15:00 - 15:59	16:00 - 16:59	17:00 - 17:59	18:00 - 18:59	19:00 - 19:59	20:00 - 20:59	21:00 - 21:59	22:00 - 22:59	23:00 - 23:59	00:00 - 00:59	01:00 - 01:59	02:00 - 02:59	03:00 - 03:59	04:00 - 04:59	05:00 - 05:59
01.07.2026	58,7	55,4	56,8	55,5	60,9	59,5	61,3	55,6	56,0	56,3	60,4	54,4	57,9	57,0	57,4	54,0	50,5	50,5	50,4	50,3	64,2	50,3	58,4	52,8
02.07.2026	60,4	55,1	56,6	52,5	61,3	57,4	60,7	58,4	59,8	60,5	57,6	60,0	59,2	52,9	55,5	58,4	55,3	52,7	50,8	50,5	64,0	50,5	58,8	54,9
03.07.2026	54,5	56,7	55,1	56,4	54,4	55,9	57,7	52,6	53,9	57,2	59,2	57,4	59,1	54,0	55,8	54,8	52,0	50,7	50,6	50,6	64,1	50,4	58,7	51,7
04.07.2026	60,3	51,3	55,1	58,7	55,0	60,0	57,2	57,7	56,9	59,3	57,3	57,7	60,5	57,4	56,9	54,7	53,6	52,0	50,9	50,7	64,2	50,4	58,1	52,6
05.07.2026	59,9	53,8	57,4	56,3	58,6	63,9	57,0	60,2	55,5	61,0	54,4	60,2	61,5	57,4	50,9	55,0	50,6	50,5	50,4	50,5	64,1	51,5	51,6	52,7
06.07.2026	57,9	58,6	60,4	58,7	60,7	62,3	60,5	58,6	60,1	55,7	57,6	58,4	59,3	57,0	55,7	56,9	56,7	56,0	55,2	51,2	64,1	50,8	51,0	53,3
07.07.2026	60,5	55,5	58,0	58,2	60,1	58,1	56,9	56,3	58,4	60,1	57,7	59,6	54,4	57,4	54,0	56,1	55,7	55,7	54,0	54,6	64,2	50,7	50,8	53,8
08.07.2026	61,1	55,0	60,2	56,9	58,7	61,6	58,9	59,1	55,1	55,0	60,3	56,5	60,6	51,5	56,2	52,8	54,1	52,8	50,5	50,4	64,1	50,4	50,9	52,8
09.07.2026	61,3	59,8	56,5	60,9	58,9	61,5	59,4	59,7	58,4	57,6	58,3	60,6	54,4	55,0	55,8	56,8	55,9	53,8	51,0	50,6	64,1	50,5	55,5	53,8
10.07.2026	59,8	57,0	57,7	56,9	59,6	59,4	56,8	55,6	55,0	56,8	54,9	55,9	57,3	56,5	55,1	55,3	54,4	52,9	51,1	50,8	63,9	50,5	57,9	55,7
11.07.2026	56,0	54,3	55,7	57,0	56,5	57,2	54,7	56,0	55,8	56,1	56,4	54,5	55,5	55,2	54,4	56,2	57,6	53,7	52,4	50,8	64,1	50,4	57,1	52,7
12.07.2026	58,3	56,8	56,8	58,2	55,6	58,2	57,7	57,2	57,3	55,9	55,2	56,3	56,5	55,6	56,7	56,7	53,6	52,1	51,0	50,6	64,1	50,4	54,5	54,6
13.07.2026	53,2	58,6	57,9	59,7	55,5	56,3	56,6	55,7	54,9	52,1	55,1	55,0	53,9	55,9	55,9	55,9	57,4	56,6	52,9	50,7	64,1	50,6	55,4	55,4
14.07.2026	60,7	53,1	54,9	59,4	58,1	55,0	53,9	53,6	60,0	59,9	56,0	60,4	56,3	56,9	61,4	53,6	57,0	54,8	51,6	50,6	64,1	50,5	54,7	53,7
15.07.2026	61,4	57,7	59,8	55,8	59,2	55,2	53,9	52,6	57,7	64,9	54,1	55,0	51,6	54,8	59,1	50,9	50,7	50,6	50,5	50,6	64,1	50,6	53,7	52,3
16.07.2026	60,8	56,6	59,0	55,0	59,8	60,6	59,6	57,5	60,1	58,3	59,1	58,5	58,6	53,9	57,2	64,4	60,3	52,8	52,5	50,5	64,1	50,7	55,2	55,0
17.07.2026	60,7	54,8	57,8	55,2	59,7	58,1	59,5	58,4	59,8	56,3	59,6	55,9	58,2	54,9	57,8	55,2	53,6	55,1	52,0	52,1	64,2	51,0	53,7	52,6
18.07.2026	58,7	54,2	57,5	59,6	54,4	61,7	59,1	51,4	63,7	60,1	53,9	51,2	61,6	58,8	58,2	54,0	55,6	54,0	50,8	50,4	50,5	50,4	50,6	54,1
19.07.2026	60,5	54,1	58,3	53,9	60,6	63,7	51,5	62,4	58,1	61,0	54,4	54,6	62,1	51,3	51,1	50,8	50,6	50,4	50,4	50,3	50,1	50,2	50,5	52,8
20.07.2026	51,6	57,1	57,6	56,4	56,2	65,1	56,2	56,3	56,7	54,2	58,6	54,1	61,0	55,3	54,8	55,7	54,6	50,5	50,3	50,3	50,2	50,2	50,3	60,4
21.07.2026	54,0	56,3	54,8	59,2	57,7	53,2	59,0	58,0	56,5	57,7	55,2	56,6	55,0	53,9	58,2	56,3	55,7	50,7	50,4	50,2	50,2	50,4	50,6	51,6
22.07.2026	60,2	57,7	60,1	53,9	59,8	62,2	58,6	53,9	65,4	55,7	60,8	58,3	60,2	53,0	54,9	52,9	52,6	52,3	51,5	51,3	50,5	50,6	50,7	51,1
23.07.2026	61,5	54,9	57,8	51,4	58,8	62,3	59,7	57,2	58,8	55,3	58,7	60,2	60,2	52,2	52,3	60,3	51,9	50,7	50,6	50,5	50,5	50,5	50,6	51,3
24.07.2026	62,1	58,2	58,6	52,6	58,5	54,0	57,0	56,2	56,3	55,9	59,1	51,9	53,4	57,5	51,5	51,9	52,9	54,7	50,7	50,6	50,4	50,3	50,3	50,5
25.07.2026	59,4	54,0	57,4	57,5	57,8	59,5	52,7	58,4	59,0	59,8	55,0	58,2	58,1	59,2	57,3	55,6	57,2	56,0	55,2	53,0	52,2	50,8	50,7	51,1
26.07.2026	58,6	57,7	56,3	55,9	59,3	62,2	59,4	61,5	55,3	56,9	56,2	55,2	60,5	57,5	58,8	57,5	57,9	57,1	54,7	53,8	64,1	51,1	50,9	51,7
27.07.2026	57,2	58,6	59,3	57,3	61,7	61,1	54,2	61,0	60,3	51,6	57,1	58,2	55,6	51,1	56,7	55,5	51,9	50,6	50,5	50,4	64,0	50,3	50,4	50,9
28.07.2026	60,3	55,6	63,2	55,6	55,9	54,7	57,9	59,3	60,3	57,2	57,0	58,9	52,4	55,7	53,4	57,4	53,8	53,0	50,5	50,5	64,0	50,5	50,5	51,2
29.07.2026	59,5	55,6	54,4	57,3	58,4	61,5	55,5	56,3	55,2	54,0	59,6	55,1	56,7	56,0	52,9	55,9	56,6	54,9	52,5	51,9	64,1	50,9	50,8	51,2
30.07.2026	58,0	55,6	54,3	56,1	58,2	56,5	60,2	51,8	58,4	56,7	58,9	55,3	57,4	52,0	55,1	55,3	57,6	57,4	52,8	50,7	64,0	50,5	50,6	51,2
31.07.2026	61,3	55,1	57,2	54,2	57,7	57,4	54,5	59,2	59,4	56,9	58,3	58,1	55,2	56,0	54,7	55,9	55,8	53,3						
Stundenbezogener Monatsmittelwert	59,6	56,4	58,0	57,1	58,7	60,2	58,0	57,8	58,9	58,2	57,7	57,5	58,4	55,8	56,3	56,5	55,4	53,7	51,9 ^L	51,2 ^L	62,8 ^L	50,6 ^L	54,3 ^L	53,6 ^L

 Hauptsächlich von Fluggeräusch verursacht

^{*} Der Wert ist nicht aus dem ganzen Intervall ausgerechnet.

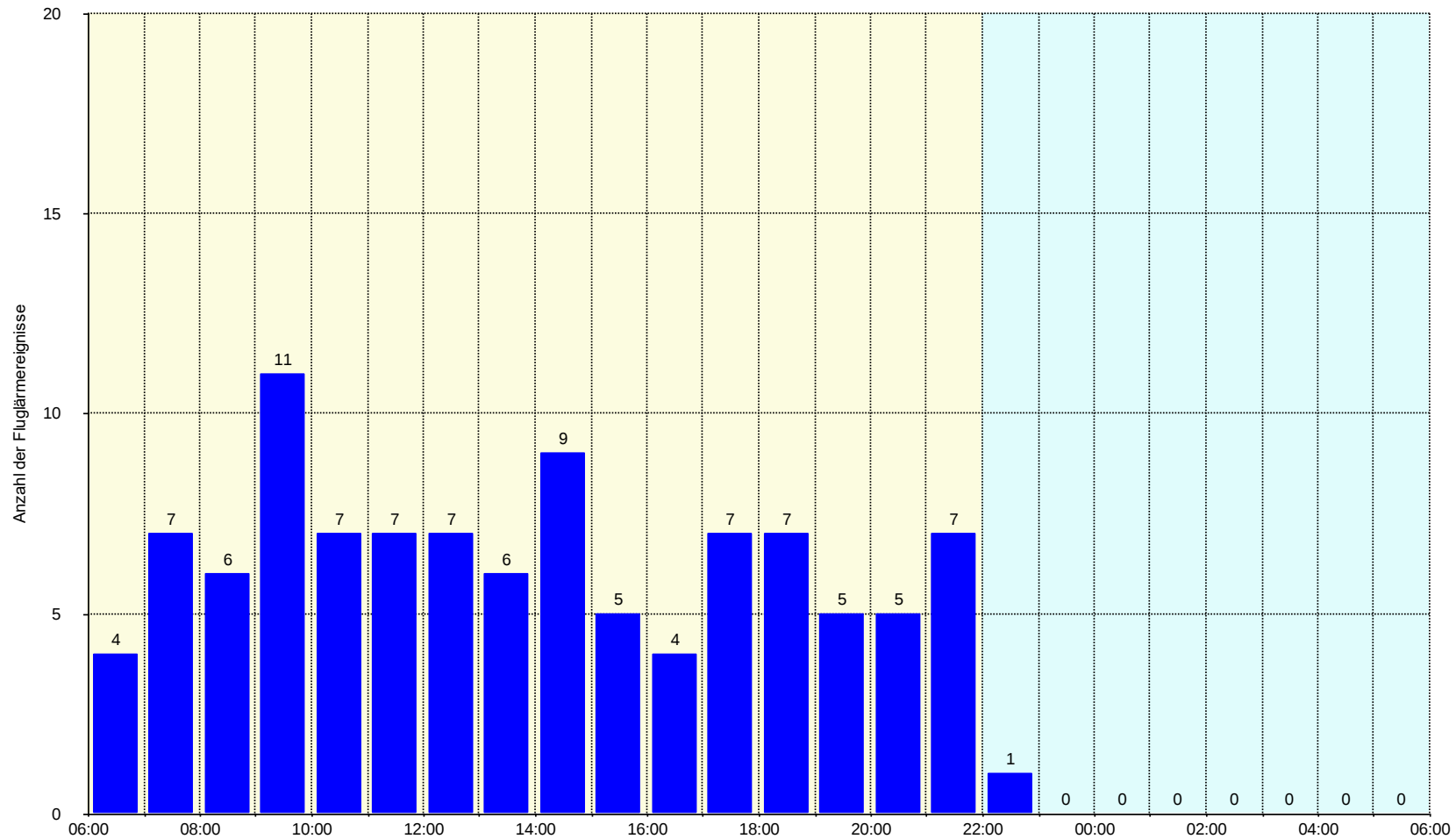
	Äquivalenter Dauerschalldruckpegel L _{p,A,eq,F1,1h} [dB]																							
	06:00 - 06:59	07:00 - 07:59	08:00 - 08:59	09:00 - 09:59	10:00 - 10:59	11:00 - 11:59	12:00 - 12:59	13:00 - 13:59	14:00 - 14:59	15:00 - 15:59	16:00 - 16:59	17:00 - 17:59	18:00 - 18:59	19:00 - 19:59	20:00 - 20:59	21:00 - 21:59	22:00 - 22:59	23:00 - 23:59	00:00 - 00:59	01:00 - 01:59	02:00 - 02:59	03:00 - 03:59	04:00 - 04:59	05:00 - 05:59
01.07.2026	Technischer Defekt																							
02.07.2026																								
03.07.2026																								
04.07.2026																								
05.07.2026																								
06.07.2026																								
07.07.2026																								
08.07.2026																								
09.07.2026																								
10.07.2026																								
11.07.2026																								
12.07.2026																								
13.07.2026																								
14.07.2026																								
15.07.2026																								
16.07.2026																								
17.07.2026																								
18.07.2026																								
19.07.2026																								
20.07.2026																								
21.07.2026																								
22.07.2026																								
23.07.2026																								
24.07.2026																								
25.07.2026																								
26.07.2026																								
27.07.2026																								
28.07.2026																								
29.07.2026												49,5	50,3	54,4	46,9	50,0								
30.07.2026	60,7	50,8	55,0	56,8	51,2	53,4	49,7	51,5	55,0	54,9	53,1	53,1	51,0		48,0	60,9	50,9							
31.07.2026	52,4	55,7	52,8	54,6	50,5	52,4	56,5	53,6	52,3	53,4	50,9	48,4	53,6	51,4	54,3	52,5								
Stundenbezogener Monatsmittelwert	58,3	53,9	54,0	55,9	50,9	52,9	54,3	52,7	53,9	54,2	52,2	50,8	51,8	51,4	51,0	57,0	46,1							

7.2 $L_{p,A,eq,FI,1h}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

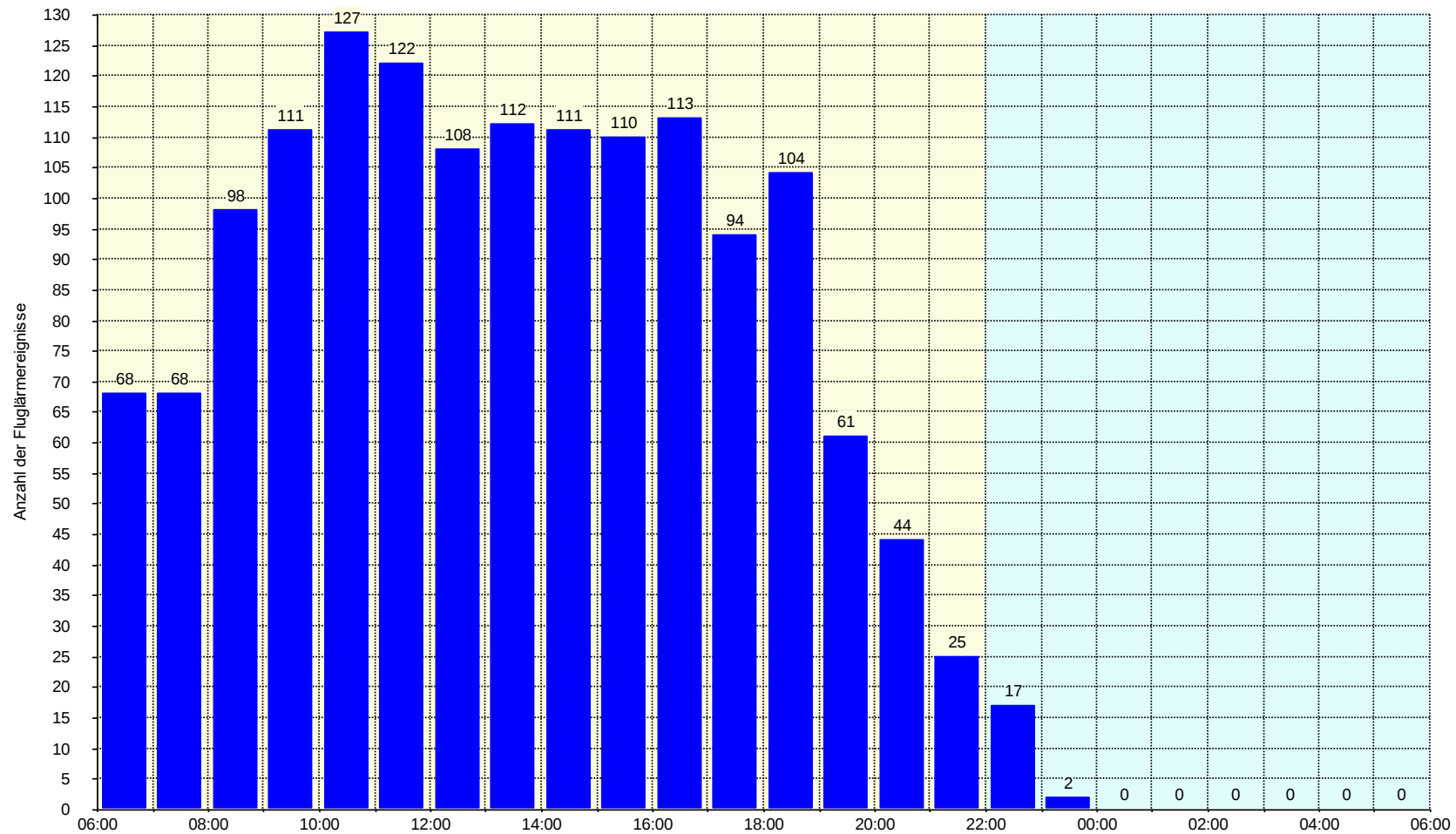
	Äquivalenter Dauerschalldruckpegel $L_{p,A,eq,FI,1h}$ [dB]																							
	06:00 - 06:59	07:00 - 07:59	08:00 - 08:59	09:00 - 09:59	10:00 - 10:59	11:00 - 11:59	12:00 - 12:59	13:00 - 13:59	14:00 - 14:59	15:00 - 15:59	16:00 - 16:59	17:00 - 17:59	18:00 - 18:59	19:00 - 19:59	20:00 - 20:59	21:00 - 21:59	22:00 - 22:59	23:00 - 23:59	00:00 - 00:59	01:00 - 01:59	02:00 - 02:59	03:00 - 03:59	04:00 - 04:59	05:00 - 05:59
01.07.2026	57,8			51,7	60,1	58,7	60,8	53,5	53,8	54,5	59,8	51,1	56,9	55,7	55,9	50,6								
02.07.2026	59,7	52,9	55,1	32,8	60,8	55,7	60,2	57,2	58,8	59,3	55,6	58,6	57,6	27,3	44,8	55,0								
03.07.2026	51,4	55,3	52,0	54,0	51,1	49,7	56,6	43,9	49,8	54,5	58,3	55,7	57,6	42,7	52,6	49,0								
04.07.2026	59,7		51,1	57,7	51,8	59,3	55,4	56,3	54,6	58,2	55,4	55,4	58,4	53,0	52,3									
05.07.2026	59,2	49,2	54,3	54,2	57,2	63,5	54,7	59,0	51,6	60,1	37,5	57,9	56,7	56,2		52,9								
06.07.2026	56,2	57,5	59,4	57,6	59,9	61,9	59,8	57,0	59,4	53,6	56,2	57,1	58,3	55,1	52,8	53,2	48,9							
07.07.2026	59,4	50,7	56,6	55,0	58,6	55,3	53,2	47,5	55,0	58,6	55,8	57,7	46,0	55,8	46,5	49,2								
08.07.2026	60,1	46,3	59,1	54,6	57,3	61,0	57,7	58,0	52,2	52,4	59,7	55,0	60,1	36,1	54,6	48,0								
09.07.2026	60,5	59,0	50,6	60,4	57,6	60,9	58,6	58,7	57,1	56,0	56,6	59,8	39,9	51,0	52,5	52,9	49,7							
10.07.2026	58,3	54,4	55,5	53,5	52,8	49,0	54,9	51,2	49,0	54,7	51,1	52,0	54,5	53,5	50,0	50,2								
11.07.2026	48,8	48,2	51,8	53,0	53,4	53,0	48,1	53,9	53,8	54,0	54,5	50,7	52,7	52,1			54,3							
12.07.2026	57,2	54,8	52,6	57,1	51,0	55,9	55,2	53,9	55,0	52,2	52,3	53,8	54,2	52,8	53,9	53,7								
13.07.2026		57,0	51,5	58,3	50,6	53,9	53,4	53,4	52,1	38,8	52,5	52,1	49,4	53,7	53,4	50,1	50,3							
14.07.2026	60,1	38,6	50,5	57,8	56,5	50,2	48,1	49,6	59,1	59,2	53,9	59,8	54,7	55,0	50,6		55,0							
15.07.2026		55,2	56,5		57,0	52,4	50,2		55,3	60,9		52,3	39,4	52,4	58,3									
16.07.2026	60,0	54,1	57,8	51,2	59,1	59,9	58,8	56,3	59,4	57,0	57,6	56,5	57,5	36,6	50,0		59,2							
17.07.2026	59,9	51,2	56,4	51,1	59,0	56,9	58,4	57,3	59,2	54,0	58,8	53,4	57,0	51,6	56,2	51,9		51,8						
18.07.2026	57,9	50,9	56,5	58,9	51,8	61,3	58,3	29,1	52,5	59,3	50,5	24,4	61,2	58,0	57,3									
19.07.2026	60,0	51,1	57,5	50,9	60,2	63,5		62,1	57,1	60,6	51,4	52,2	61,6											
20.07.2026		55,8	56,7	55,2	54,9	52,9	55,0	54,9	49,9	50,1	57,6	49,3	60,2	48,2	51,0	53,4	51,9							
21.07.2026	49,8	54,8	52,6	58,7	56,8	49,3	57,1	57,0	55,1	56,6	53,0	55,2	51,4	49,5	55,9	52,0	51,0							
22.07.2026	59,5	56,3	59,3	51,0	59,3	61,9	57,8	50,5	55,5	52,9	60,1	56,1	59,3	34,7	51,6									
23.07.2026	61,1	52,6	57,0	41,3	58,2	61,9	59,0	55,9	57,9	53,1	57,6	59,2	59,3	39,1		59,6								
24.07.2026	61,6	56,5	57,9	48,1	57,7	50,5	55,8	54,8	54,8	54,2	53,6		48,1	56,5			46,4	52,4						
25.07.2026	58,6	50,7	56,3	56,6	56,9	59,0	46,9	57,4	58,1	59,1	52,2	56,7	57,1	57,9	51,6		49,1							
26.07.2026	57,7	53,0	54,8	54,0	58,6	61,8	58,5	61,0	51,3	53,1	49,8	48,5	59,3	55,3	55,9	51,4	51,1							
27.07.2026	54,9	57,3	57,8	55,7	61,3	60,6	51,3	60,6	59,7	33,1	54,8	57,2	53,6		55,4	53,3								
28.07.2026	59,7	53,1	63,0	52,0	54,3	50,6	57,0	58,7	59,6	56,0	55,6	58,1	46,3	53,9	27,7	53,4								
29.07.2026	58,6	53,0	51,6	56,2	57,6	61,0	53,5	54,7	52,8	49,7	58,8	52,7	55,6	54,6	48,4									
30.07.2026	56,9	53,1	51,3	54,5	57,2	55,0	59,7		57,5	55,3	58,2	53,6	56,5		51,8		54,4	54,8						
31.07.2026	60,9	52,4	55,8	50,5	56,7	56,2	51,6	58,3	58,4	54,1	56,4	53,4	48,1	54,1	51,0	51,1	49,7							
Stundenbezogener Monatsmittelwert	58,4	53,9	56,3	55,2	57,5	58,9	56,7	56,5	56,4	56,4	56,1	55,6	56,8	53,1	52,7	50,9	49,2	43,1						

8 Anzahl der Fluggeräuschereignisse im Monat Juli pro Tagesstunde

8.1 Anzahl der Fluggeräuschereignisse Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße



8.2 Anzahl der Fluggeräuschereignisse Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg



9.1 L_{p,AS,FI,max} Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

EDJA_Messbericht_Juli_2026.docx

9.2 $L_{p,AS,FI,max}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

	Maximalschalldruckpegel $L_{p,AS,FI,max}$ [dB] aller Einzelschallereignisse in einer Stunde																							
	06:00 - 06:59	07:00 - 07:59	08:00 - 08:59	09:00 - 09:59	10:00 - 10:59	11:00 - 11:59	12:00 - 12:59	13:00 - 13:59	14:00 - 14:59	15:00 - 15:59	16:00 - 16:59	17:00 - 17:59	18:00 - 18:59	19:00 - 19:59	20:00 - 20:59	21:00 - 21:59	22:00 - 22:59	23:00 - 23:59	00:00 - 00:59	01:00 - 01:59	02:00 - 02:59	03:00 - 03:59	04:00 - 04:59	05:00 - 05:59
01.07.2026	80,7			78,1	82,6	78,9	81,6	77,6	75,5	78,5	82,6	76,3	79,7	81,5	82,1	76,4								
02.07.2026	83,8	78,6	78,3	56,9	82,5	81,1	83,6	83,5	81,7	83,8	82,0	82,7	80,0	52,5	68,7	77,6								
03.07.2026	76,3	77,0	77,1	79,2	79,1	76,9	78,9	69,8	73,6	78,8	82,8	82,1	82,1	69,0	75,5	76,1								
04.07.2026	83,3		77,4	81,8	79,3	81,1	81,6	80,6	81,2	80,0	82,3	76,3	79,6	77,4	77,9									
05.07.2026	82,0	75,1	75,8	76,8	79,7	84,3	79,3	84,3	77,9	80,6	58,8	83,4	82,6	79,2		78,6								
06.07.2026	82,3	82,5	83,2	78,7	82,8	83,6	82,9	80,9	82,5	76,9	82,4	83,6	79,6	80,5	77,6	79,2	75,0							
07.07.2026	82,6	75,4	78,4	76,7	81,7	78,0	79,5	72,6	79,6	80,8	78,5	79,8	71,9	78,2	71,3	74,1								
08.07.2026	81,6	70,8	78,6	80,0	82,6	82,0	82,6	82,1	78,0	77,4	83,4	80,9	83,2	58,1	78,2	71,8								
09.07.2026	85,1	82,5	74,8	82,9	82,2	84,5	82,2	82,5	82,7	81,0	83,2	82,8	65,4	76,7	79,8	77,3	76,4							
10.07.2026	85,3	77,2	78,7	78,0	77,7	76,0	78,2	75,0	73,4	79,0	78,0	77,0	78,7	79,0	76,9	77,0								
11.07.2026	75,3	74,4	75,9	78,6	77,4	77,5	75,0	78,3	77,5	79,5	76,9	75,8	77,1	76,7		79,2								
12.07.2026	83,9	76,8	77,3	78,3	77,0	78,6	77,0	77,0	78,8	78,7	76,1	77,3	78,4	77,7	79,2	78,7								
13.07.2026		79,1	75,1	81,2	77,3	76,9	76,7	80,5	77,0	63,5	76,7	76,7	76,4	79,0	77,6	76,9	76,9							
14.07.2026	82,2	63,2	76,4	83,5	78,3	77,9	74,7	75,6	82,1	83,0	77,2	82,2	81,2	80,5	76,9		78,0							
15.07.2026		80,8	79,5		78,1	76,6	74,7		78,4	89,5		77,0	63,9	77,3	83,9									
16.07.2026	82,2	77,4	83,2	77,6	82,5	84,2	83,4	83,3	82,5	79,5	83,4	82,3	81,5	56,8	77,4		83,0							
17.07.2026	82,1	75,1	75,6	76,3	83,3	82,5	82,8	82,1	81,6	77,7	83,0	78,6	84,0	77,6	83,5	78,9	77,6							
18.07.2026	80,8	77,5	81,9	82,8	78,5	84,9	83,1	55,1	78,0	82,0	77,3	51,1	82,9	83,5	80,8									
19.07.2026	82,4	78,0	79,1	78,1	83,7	83,0		83,3	83,0	83,3	79,3	77,6	83,5											
20.07.2026		77,0	79,4	78,0	78,0	77,8	76,7	78,7	76,3	77,0	81,5	73,8	83,3	74,6	78,8	80,4	79,3							
21.07.2026	76,1	79,9	76,9	79,0	79,9	74,4	75,8	81,4	79,1	79,8	75,1	78,3	76,7	75,6	78,4	78,6	77,5							
22.07.2026	83,4	82,4	82,1	77,0	82,8	83,4	80,1	77,5	82,0	76,8	83,0	82,2	83,2	55,8	78,0									
23.07.2026	83,9	78,8	82,1	60,7	83,5	85,4	83,0	83,8	82,6	78,5	83,5	82,1	84,1	57,6		84,4								
24.07.2026	84,4	79,4	79,1	70,8	82,8	73,9	77,6	77,6	78,2	77,6	78,8		74,6	78,0			72,6	79,5						
25.07.2026	82,0	77,2	81,0	81,6	80,3	83,6	72,9	81,6	81,2	81,6	76,1	82,1	81,0	81,4	77,1		74,0							
26.07.2026	81,4	75,7	75,2	77,2	82,5	83,0	80,8	81,6	75,0	75,9	75,5	73,3	80,5	78,8	79,1	76,2	76,4							
27.07.2026	78,2	80,3	81,6	77,6	82,8	82,6	75,8	83,9	83,0	54,5	80,8	83,5	77,2		80,1	77,6								
28.07.2026	84,2	77,2	85,6	77,8	79,1	77,8	80,9	83,7	84,1	78,0	77,4	82,0	72,5	76,6	53,2	77,6								
29.07.2026	82,0	76,1	77,1	77,0	81,9	81,7	76,4	79,7	75,5	76,4	81,7	79,8	80,9	80,4	75,0									
30.07.2026	81,1	76,0	76,1	80,9	80,2	81,9	82,2		81,1	76,3	83,0	79,0	80,6		79,4		80,9	82,1						
31.07.2026	82,9	75,4	76,2	76,1	79,9	81,9	76,6	82,0	82,3	76,6	80,5	77,4	73,7	80,3	77,8	77,5	74,3							
Maximal	85,3	82,5	85,6	83,5	83,7	85,4	83,6	84,3	84,1	89,5	83,5	83,6	84,1	83,5	83,9	84,4	83,0	82,1						

10 Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel $L_{p,AS,FI,max}$ (Fluggeräusch)

10.1 Häufigkeitsverteilung $L_{p,AS,FI,max}$ Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

Zeitraum	Anzahl der Maximalschalldruckpegel $L_{p,AS,FI,max}$ [dB] in der jeweiligen Pegelklasse										Summe
	<55	<60	<65	<70	<75	<80	<85	<90	<95	>=95	
06:00 - 06:59						3		1			4
07:00 - 07:59		1				6					7
08:00 - 08:59	1					4	1				6
09:00 - 09:59	2	2	1	1		3	2				11
10:00 - 10:59	2	1		1	1	2					7
11:00 - 11:59	1		1	1		4					7
12:00 - 12:59	1				1	4	1				7
13:00 - 13:59	1					5					6
14:00 - 14:59	1				2	6					9
15:00 - 15:59				1		3	1				5
16:00 - 16:59				1		3					4
17:00 - 17:59	1		1		1	4					7
18:00 - 18:59	1		1			5					7
19:00 - 19:59	1					3	1				5
20:00 - 20:59						5					5
21:00 - 21:59						5	1	1			7
22:00 - 22:59							1				1
23:00 - 23:59											
00:00 - 00:59											
01:00 - 01:59											
02:00 - 02:59											
03:00 - 03:59											
04:00 - 04:59											
05:00 - 05:59											
Tag	12	4	4	5	5	65	7	2			104
Nacht							1				1
24 Stunden	12	4	4	5	5	65	8	2			105

10.2 Häufigkeitsverteilung $L_{p,AS,FI,max}$ Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

Zeitraum	Anzahl der Maximalschalldruckpegel $L_{p,AS,FI,max}$ [dB] in der jeweiligen Pegelklasse										Summe
	<55	<60	<65	<70	<75	<80	<85	<90	<95	>=95	
06:00 - 06:59			1	5	3	14	43	2			68
07:00 - 07:59			5	5	9	43	6				68
08:00 - 08:59	3	4	2	6	17	54	11	1			98
09:00 - 09:59	12	10	10	7	13	51	8				111
10:00 - 10:59	11	13	8	8	6	58	23				127
11:00 - 11:59	6	12	9	7	12	26	49	1			122
12:00 - 12:59	8	6	5	7	28	29	25				108
13:00 - 13:59	10	9	10	12	21	28	22				112
14:00 - 14:59	5	9	7	12	19	37	22				111
15:00 - 15:59	8	8	6	6	13	53	15	1			110
16:00 - 16:59	14	14	10	7	15	31	22				113
17:00 - 17:59	8	10	6	6	15	31	18				94
18:00 - 18:59	10	9	8	11	15	27	24				104
19:00 - 19:59	6	8	2	4	10	23	8				61
20:00 - 20:59		2	1	2	3	31	5				44
21:00 - 21:59				1	3	18	3				25
22:00 - 22:59					3	10	4				17
23:00 - 23:59						2					2
00:00 - 00:59											
01:00 - 01:59											
02:00 - 02:59											
03:00 - 03:59											
04:00 - 04:59											
05:00 - 05:59											
Tag	101	114	90	106	202	554	304	5			1476
Nacht					3	12	4				19
24 Stunden	101	114	90	106	205	566	308	5			1495

11 Meteorologische Angaben am Standort 1 – Ungerhausen, Forststraße

Datum	Windgeschwindigkeit [ms ⁻¹]			Windrichtung mittel [°]	Lufttemperatur mittel [°C]	Luftfeuchtigkeit mittel [%]	Luftdruck mittel [hPa]	Regen [Ja/Nein]
	min.	max.	mittel					
01.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
02.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
03.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
04.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
05.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
06.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
07.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
08.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
09.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
10.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
11.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
12.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
13.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
14.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
15.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
16.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
17.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
18.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
19.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
20.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
21.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
22.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
23.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
24.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
25.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
26.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
27.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
28.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
29.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
30.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein
31.07.2026	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	Nein

12 Äquivalente Dauerschallpegel im Vergleich zu Vormonaten

12.1 $L_{p,A,eq,T}$ und $L_{p,A,eq,FI,T}$ im Monatsvergleich Standort 1 - Ungerhausen, Forststraße

	Monatsmittelwerte Dauerschallpegel Gesamtgeräusch			Monatsmittelwerte Dauerschallpegel Fluggeräusch		
	$L_{p,A,eq,(24h)}$ 06:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Tag}$ 06:00-21:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Nacht}$ 22:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,FI,(24h)}$ 06:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,FI,Tag}$ 06:00-21:59 [dB]	$L_{p,A,eq,FI,Nacht}$ 22:00-05:59 [dB]
Januar 2026	56,3	56,7	55,5	53,6	55,3	41,1
Februar 2026	57,3	58,1	55,0	55,3	57,0	40,5
März 2026	56,9	58,2	51,2	55,3	57,1	32,4
April 2026	58,8	59,9	54,9	57,0	58,7	30,6
Mai 2026	58,2	59,2	54,9	56,6	58,3	38,1
Juni 2026	56,9	57,7	53,0	54,3	56,0	40,0
Juli 2026	54,7	54,4	53,6	51,8	53,4	37,1
August 2026						
September 2026						
Oktober 2026						
November 2026						
Dezember 2026						

12.2 $L_{p,A,eq,T}$ und $L_{p,A,eq,Fl,T}$ im Monatsvergleich Standort 2 - Memmingen, Hoppenriedweg

	Monatsmittelwerte Dauerschallpegel Gesamtgeräusch			Monatsmittelwerte Dauerschallpegel Fluggeräusch		
	$L_{p,A,eq,(24h)}$ 06:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Tag}$ 06:00-21:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Nacht}$ 22:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Fl,(24h)}$ 06:00-05:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Fl,Tag}$ 06:00-21:59 [dB]	$L_{p,A,eq,Fl,Nacht}$ 22:00-05:59 [dB]
Januar 2026	56,6	56,7	56,6	52,5	54,2	34,3
Februar 2026	57,3	57,7	56,5	53,0	54,7	38,1
März 2026	56,4	57,2	54,0	53,1	54,9	29,7
April 2026	56,8	57,8	53,6	54,1	55,8	36,8
Mai 2026	57,4	57,7	56,9	54,4	56,1	35,0
Juni 2026	57,3	57,9	55,8	54,6	56,4	36,1
Juli 2026	57,5	58,0	56,2	54,5	56,1	41,5
August 2026						
September 2026						
Oktober 2026						
November 2026						
Dezember 2026						