

Fluglärm Report Juli 2026



Inhalt

1. Betriebsrichtungsverteilung	3
2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich	3
3. Messstelle MP02 Unna-Massen	4
Messstellenübersicht	4
Äquivalenter Dauerschallpegel	5
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel	6
Messstellenstatistik	7
4. Messstelle MP03 Dortmund-Wickede	9
Messstellenübersicht	9
Äquivalenter Dauerschallpegel	10
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel	11
Messstellenstatistik	12
5. Messstelle MP04 Dortmund-Aplerbeck	14
Messstellenübersicht	14
Äquivalenter Dauerschallpegel	15
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel	16
Messstellenstatistik	17
6. Referenzpegelüberschreitungen > 85 dB(A)	19
7. Flugbewegungen in der Nachtzeit zwischen 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr	19

Dortmund Airport 21

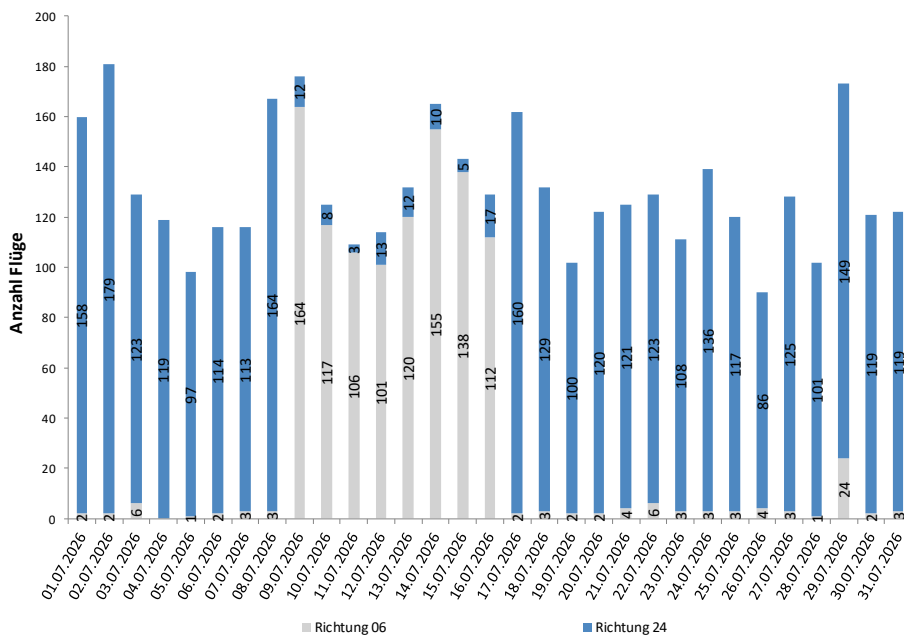


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

- Messstelle MP02: **Unna-Massen**
Siegfriedstraße 28a
59427 Unna
- Messstelle MP03: **Dortmund-Wickede**
Langschedestraße 41
44319 Dortmund
- Messstelle MP04: **Dortmund-Aplerbeck**
Schleefstraße 12
44287 Dortmund

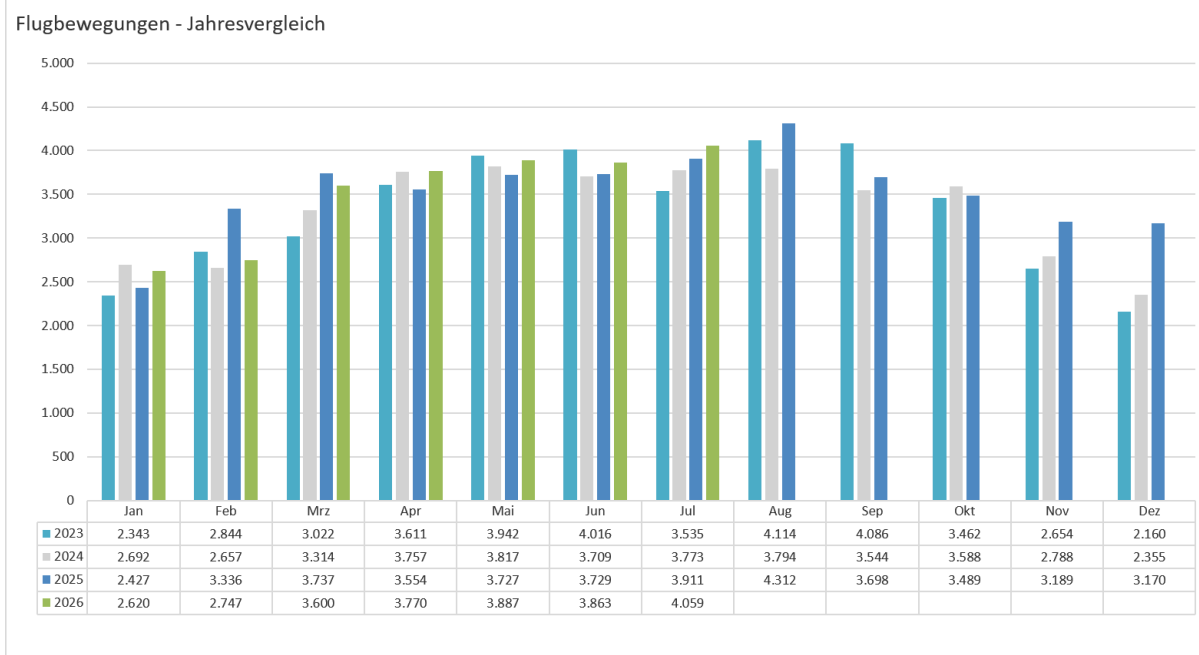
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
Juli 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.056 d.h. rd. 26 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 3.003 d.h. rd. 74 Prozent
 Insgesamt: 4.059 Flugbewegungen

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen Juli 2026

Geographische Position

Breitengrad	51°31'52,50"N
Längengrad	7°38'38,00"E
Höhe über NN	99 m
Seit	13.08.2002

	Juli 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,1 dB	56,4 dB	55,0 dB	56,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,9 dB	44,6 dB	32,2 dB	46,3 dB
L_{DEN}	54,2 dB	56,6 dB	54,0 dB	57,3 dB
N1/N2	92,5 %		94,6 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	56 dB(A)	5 s	5 s	ARR 24, DEP 06

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Der gemessene äquivalente Dauerschallpegel erfasst sämtliche Lärmereignisse der Zeitspanne, bei der die Schalldruckpegel die Messschwelle der Messstelle länger als die Mindestzeit überschreiten bis zu dem Zeitpunkt an dem nach Erreichen des Maximalpegels die Schwelle länger als die Dauer der Horchzeit unterschritten wird.

Relevante Flugbewegungen:

Alle Starts und Landungen in/aus Richtung Unna (Osten)

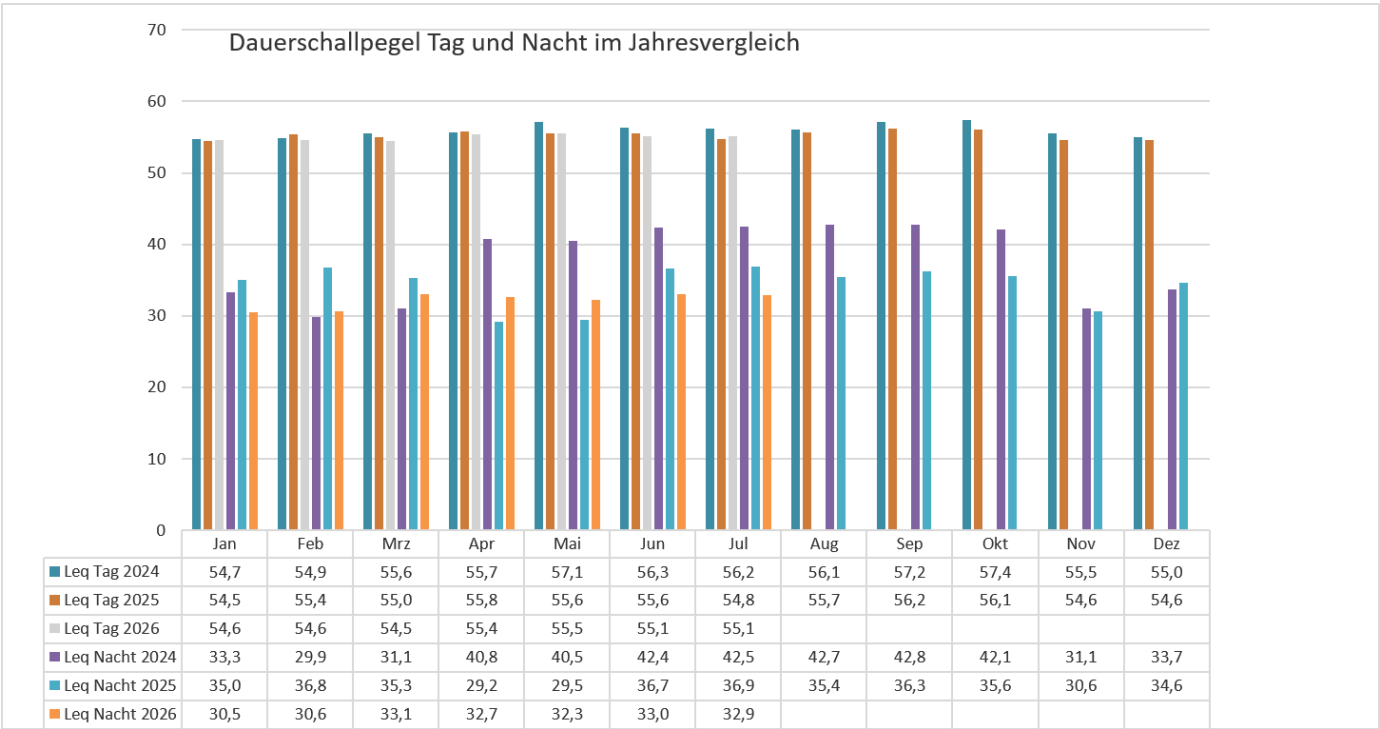
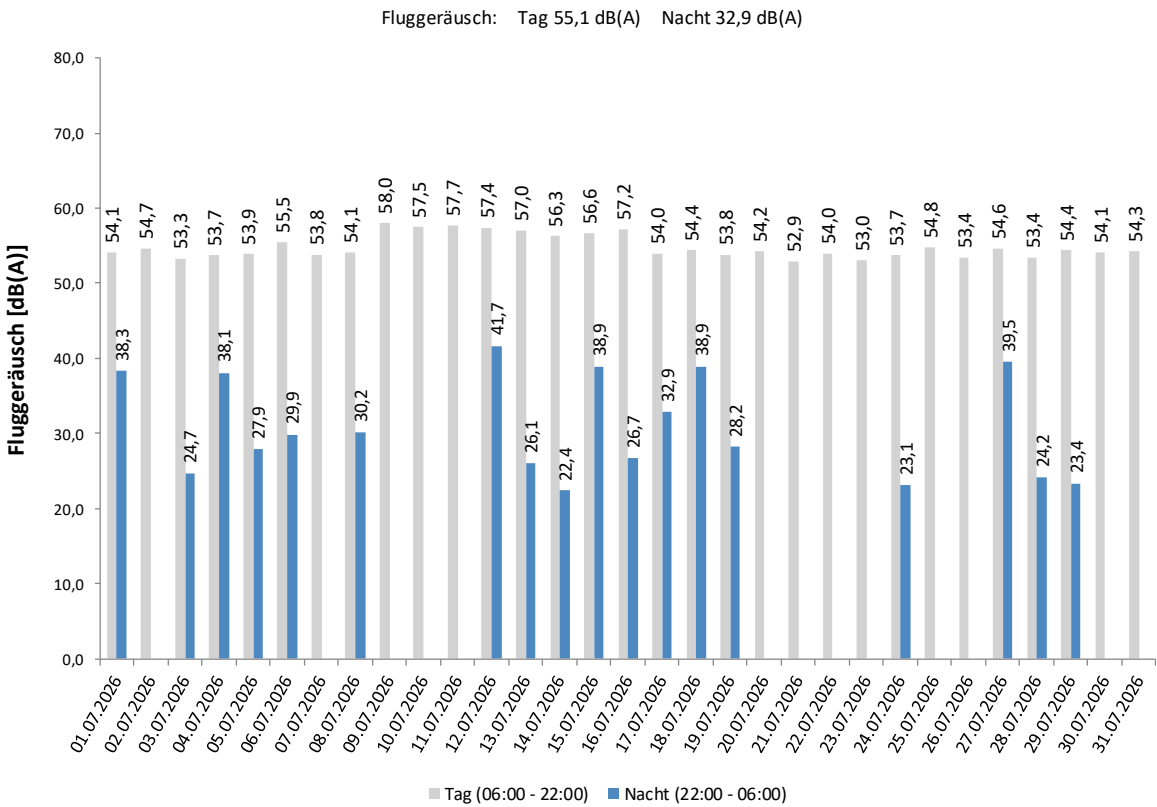
N_1 : Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N_2 : Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

Bei einem Koeffizienten $N_1/N_2 < 50\%$ ist die Aussagekraft des L_{eq} -Wertes nicht hinreichend.

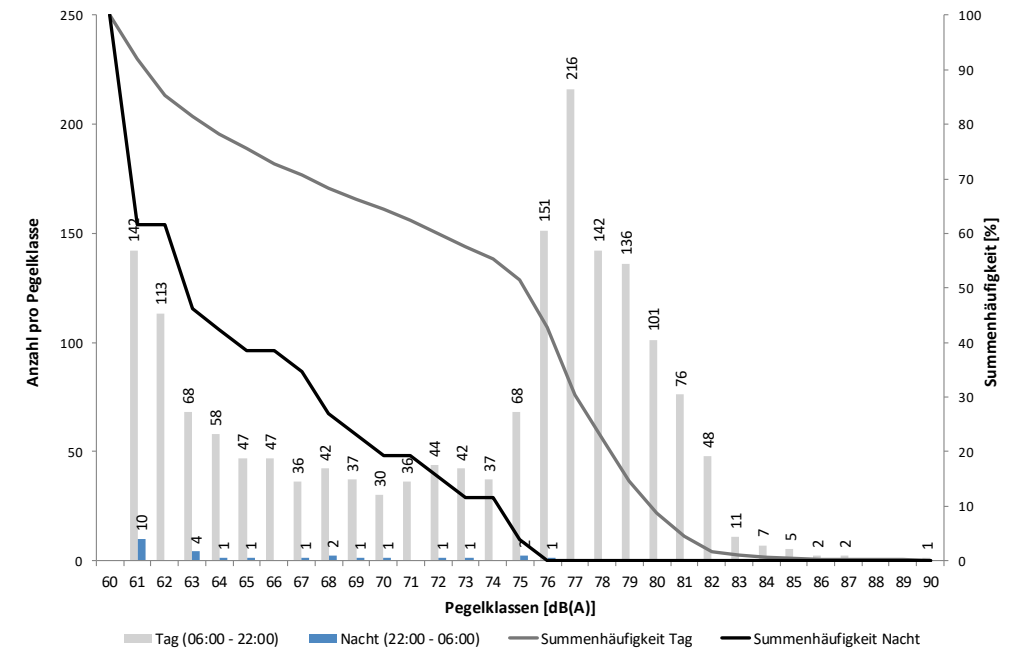
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Unna-Massen
Juli 2026



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Unna-Massen
 Juli 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Unna-Massen Juli 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	1		1	1							3
01 - 02	2	2									4
02 - 03	1										1
03 - 04	3		1								4
04 - 05	2			1							3
05 - 06	1	1									2
06 - 07	3		1	17	4						25
07 - 08	1	1	1	168	10	1					182
08 - 09	6	4	8	61	35						114
09 - 10	13	13	11	20	37						94
10 - 11	32	13	17	23	10						95
11 - 12	60	29	17	32	7						145
12 - 13	50	27	9	73	27						186
13 - 14	47	19	22	66	20	2					176
14 - 15	33	17	27	69	23	5	1				175
15 - 16	28	22	13	50	19						132
16 - 17	27	16	12	48	14	1					118
17 - 18	33	15	15	38	9						110
18 - 19	27	12	13	19	12						83
19 - 20	13	14	13	17	9						66
20 - 21	4	7	7	9	4						31
21 - 22	4		3	3	3						13
22 - 23	3	1	1	1							6
23 - 00	2	1									3
Tag	381	209	189	713	243	9	1				1.745
Nacht	15	5	3	3							26
Gesamt	396	214	192	716	243	9	1				1.771

Dortmund Airport 21

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

Unna-Massen

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	70	1	52	1	100		55,4	54,1
02.07.2026	84	1	54	0	81	W	56,1	54,7
03.07.2026	59	3	54	3	100		54,9	53,3
04.07.2026	50	0	42	0	100		54,9	53,7
05.07.2026	43	0	39	0	100		54,7	53,9
06.07.2026	54	1	51	1	100		59,5	55,5
07.07.2026	54	1	51	2	100		55,5	53,8
08.07.2026	78	0	72	1	100		55,3	54,1
09.07.2026	10	79	11	81	100		59,0	58,0
10.07.2026	5	60	4	58	100		58,1	57,5
11.07.2026	0	50	1	46	100		58,1	57,7
12.07.2026	8	48	8	41	100		57,7	57,4
13.07.2026	1	57	3	58	100		57,6	57,0
14.07.2026	2	73	3	76	100		57,0	56,3
15.07.2026	0	66	1	62	100		57,3	56,6
16.07.2026	10	55	12	48	100		58,0	57,2
17.07.2026	73	0	60	0	100		55,1	54,0
18.07.2026	58	2	53	2	100		55,2	54,4
19.07.2026	45	0	40	0	100		54,5	53,8
20.07.2026	58	0	57	1	100		58,3	54,2
21.07.2026	57	1	50	1	100		54,4	52,9
22.07.2026	56	1	53	1	100		55,1	54,0
23.07.2026	48	0	46	1	100		54,6	53,0
24.07.2026	65	1	59	1	100		55,0	53,7
25.07.2026	59	1	54	0	100		56,4	54,8
26.07.2026	43	0	26	0	84	W	54,4	53,4
27.07.2026	55	0	55	0	100		55,5	54,6
28.07.2026	38	0	43	1	100		55,0	53,4
29.07.2026	66	9	55	8	100		56,0	54,4
30.07.2026	54	0	52	0	97	W	55,5	54,1
31.07.2026	57	1	56	1	100		55,4	54,3
Gesamt	1.360	511	1.217	495	99		56,4	55,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport **21**

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

Unna-Massen

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	0	1	1	100	✓	44,7	38,3
02.07.2026	0	0	0	0	100	✓	43,3	
03.07.2026	2	1	0	1	100	✓	51,7	24,7
04.07.2026	1	0	1	0	100	✓	41,7	38,1
05.07.2026	0	0	1	1	100	✓	40,9	27,9
06.07.2026	0	0	0	1	100	✓	42,3	29,9
07.07.2026	0	0	0	0	100	✓	39,7	
08.07.2026	0	0	1	1	100	✓	47,4	30,2
09.07.2026	0	0	0	0	100	✓	43,0	
10.07.2026	0	0	0	0	100	✓	44,4	
11.07.2026	0	0	0	0	100	✓	46,8	
12.07.2026	0	1	0	1	100	✓	44,5	41,7
13.07.2026	0	0	2	0	100	✓	46,3	26,1
14.07.2026	0	0	0	1	100	✓	43,5	22,4
15.07.2026	0	0	1	0	100	✓	47,7	38,9
16.07.2026	0	0	0	2	100	✓	43,2	26,7
17.07.2026	2	0	1	0	100	✓	42,3	32,9
18.07.2026	0	0	1	0	100	✓	43,3	38,9
19.07.2026	0	0	2	0	100	✓	39,7	28,2
20.07.2026	0	0	0	0	100	✓	41,2	
21.07.2026	0	0	0	0	100	✓	41,9	
22.07.2026	0	0	0	0	100	✓	40,0	
23.07.2026	0	0	0	0	100	✓	42,2	
24.07.2026	0	0	0	1	100	✓	45,4	23,1
25.07.2026	0	0	0	0	100	✓	42,8	
26.07.2026	0	0	0	0	100	✓	39,8	
27.07.2026	0	0	2	1	100	✓	45,3	39,5
28.07.2026	0	0	1	0	100	✓	46,1	24,2
29.07.2026	0	0	1	0	100	✓	45,1	23,4
30.07.2026	0	0	0	0	100	✓	43,7	
31.07.2026	0	0	0	0	100	✓	41,3	
Gesamt	5	2	15	11	100	✓	44,6	32,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

4. Messstelle MP03 Dortmund-Wickede Messstellenübersicht

Dortmund-Wickede Juli 2026

Geographische Position

Breitengrad	51°31'30,00"N
Längengrad	7°36'27,00"E
Höhe über NN	136 m
Seit	13.08.2002

	Juli 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	48,0 dB	53,6 dB	50,0 dB	65,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	34,4 dB	47,6 dB	33,2 dB	50,9 dB
L_{DEN}	47,9 dB	56,0 dB	49,3 dB	68,0 dB
N1/N2	57,1 %		61,6 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	56 dB(A)	5 s	5 s	ARR 24, ARR 06, DEP 24, DEP

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Der gemessene äquivalente Dauerschallpegel erfasst sämtliche Lärmereignisse der Zeitspanne, bei der die Schalldruckpegel die Messschwelle der Messstelle länger als die Mindestzeit überschreiten bis zu dem Zeitpunkt an dem nach Erreichen des Maximalpegels die Schwelle länger als die Dauer der Horchzeit unterschritten wird.

Relevante Flugbewegungen:

Alle Starts und Landungen in/aus Richtung Unna (Osten) und Dortmund (Westen)

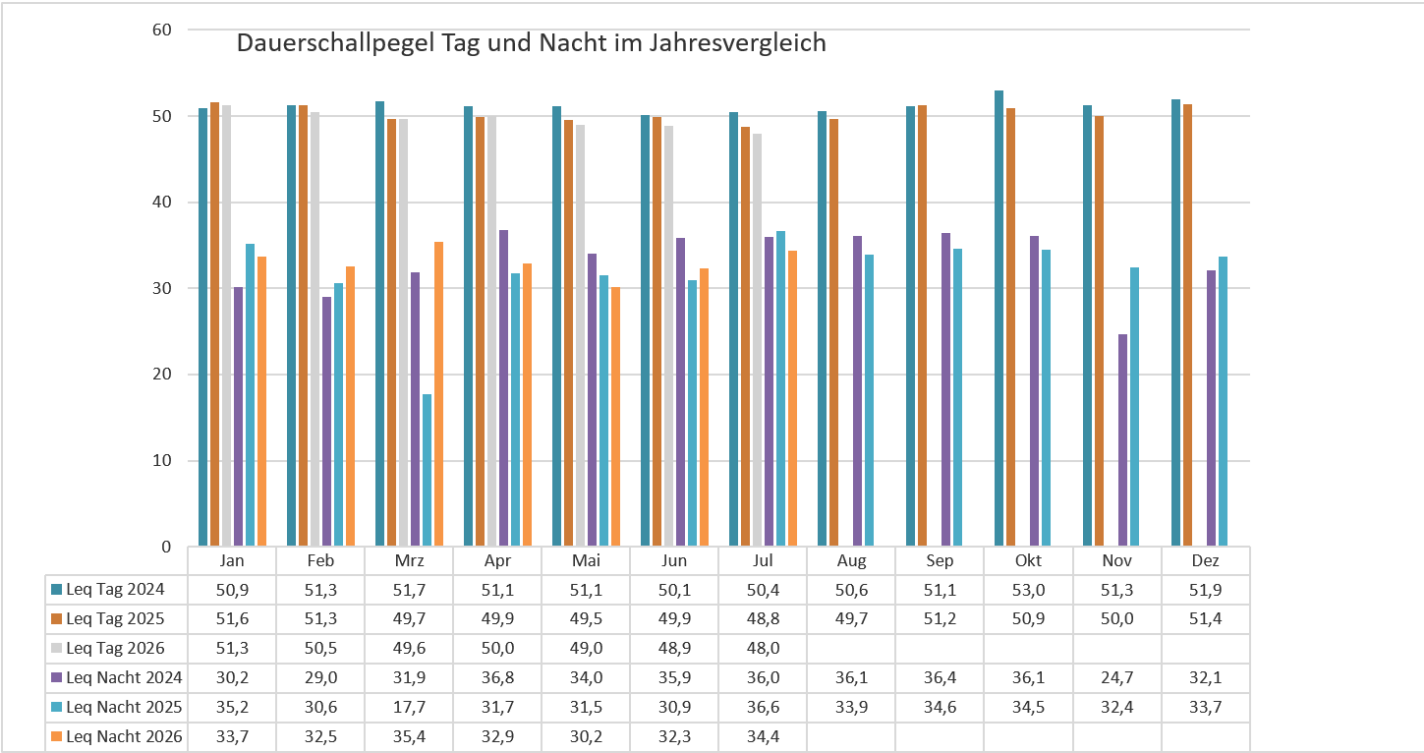
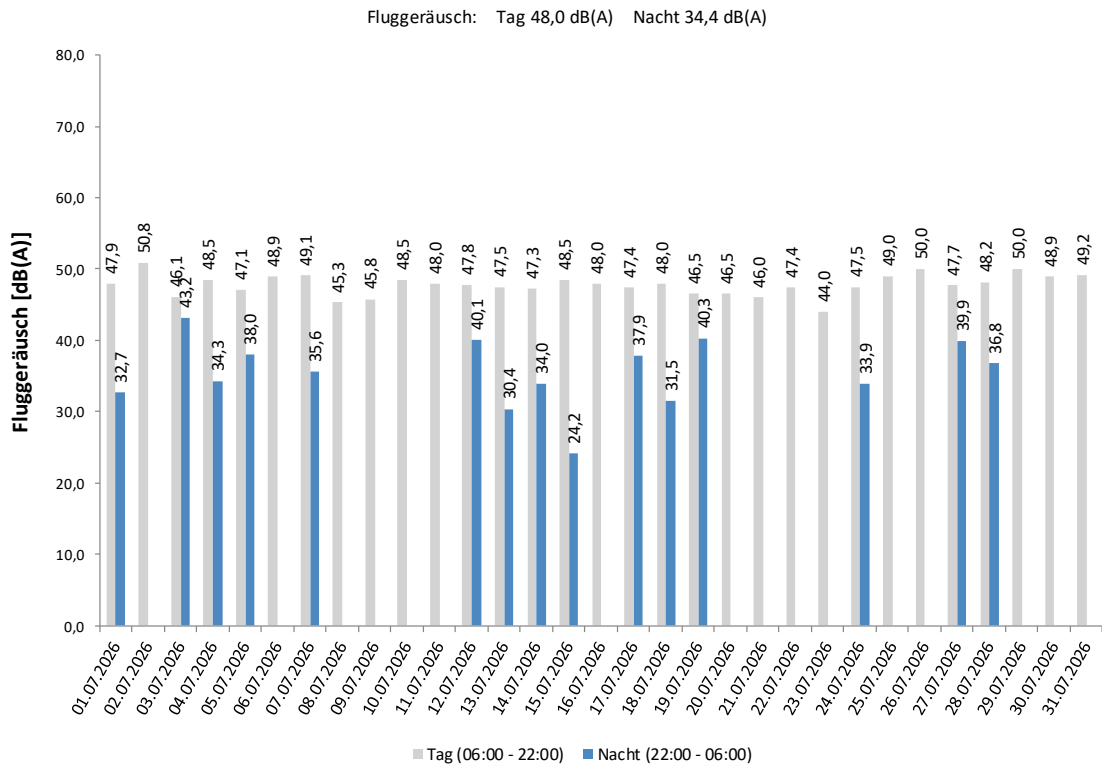
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

Bei einem Koeffizienten $N_1/N_2 < 50\%$ ist die Aussagekraft des Leq-Wertes nicht hinreichend.

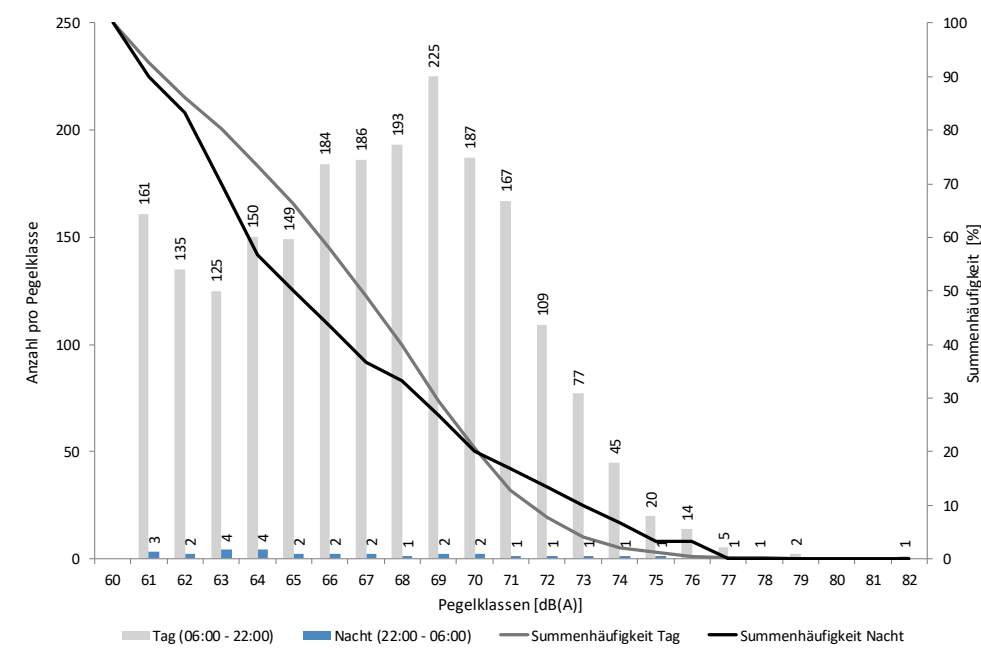
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
Juli 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Juli 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Juli 2026

	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	1	2	2								5
01 - 02	2	2	1	1							6
02 - 03	1	2									3
03 - 04	3		2								5
04 - 05	1			1							2
05 - 06	1	1									2
06 - 07	7	8	7								22
07 - 08	35	54	111	14							214
08 - 09	29	101	78	8							216
09 - 10	32	108	47								187
10 - 11	34	31	27	1							93
11 - 12	48	31	25	1							105
12 - 13	59	65	46	3							173
13 - 14	58	94	43								195
14 - 15	57	107	62	4							230
15 - 16	59	78	45	1							183
16 - 17	40	66	33	2							141
17 - 18	47	55	19	1							122
18 - 19	24	58	16	2							100
19 - 20	23	35	8	3	1						70
20 - 21	13	34	16								63
21 - 22	6	12	2	2							22
22 - 23	2	2									4
23 - 00	2		1								3
Tag	571	937	585	42	1						2.136
Nacht	13	9	6	2							30
Gesamt	584	946	591	44	1						2.166

Dortmund Airport 21

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

Dortmund-Wickede

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	70	71	38	48	100		53,5	47,9
02.07.2026	84	82	28	61	81	W	57,1	50,8
03.07.2026	59	58	27	41	100		51,7	46,1
04.07.2026	50	52	36	45	100		53,7	48,5
05.07.2026	43	43	26	41	100		53,3	47,1
06.07.2026	54	54	27	49	100		54,5	48,9
07.07.2026	55	57	34	50	100		56,6	49,1
08.07.2026	78	77	18	47	100		49,9	45,3
09.07.2026	82	80	25	37	100		55,9	45,8
10.07.2026	60	63	24	36	100		51,2	48,5
11.07.2026	52	50	28	35	100		50,7	48,0
12.07.2026	55	49	25	32	100		49,7	47,8
13.07.2026	55	58	29	39	100		54,0	47,5
14.07.2026	70	73	26	39	100		51,5	47,3
15.07.2026	65	66	34	47	100		52,1	48,5
16.07.2026	56	57	24	37	100		52,2	48,0
17.07.2026	75	77	26	38	100		51,6	47,4
18.07.2026	59	61	24	43	100		54,2	48,0
19.07.2026	45	42	25	36	100		50,7	46,5
20.07.2026	58	58	14	42	100		49,5	46,5
21.07.2026	58	59	17	31	100		51,7	46,0
22.07.2026	57	56	35	39	100		51,3	47,4
23.07.2026	49	53	1	33	100		51,3	44,0
24.07.2026	65	65	30	44	100		51,7	47,5
25.07.2026	60	56	30	45	100		51,9	49,0
26.07.2026	43	43	24	31	84	W	54,4	50,0
27.07.2026	55	53	30	45	100		55,2	47,7
28.07.2026	38	44	25	36	100		52,6	48,2
29.07.2026	79	76	35	39	100		53,7	50,0
30.07.2026	54	51	31	32	97	W	59,9	48,9
31.07.2026	58	58	24	42	100		51,7	49,2
Gesamt	1.841	1.842	820	1.260	99		53,6	48,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport **21**

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

Dortmund-Wickede

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	0	1	1	100	✓	46,3	32,7
02.07.2026	0	0	0	0	100	✓	50,5	
03.07.2026	2	1	1	0	100	✓	46,5	43,2
04.07.2026	1	0	2	0	100	✓	44,5	34,3
05.07.2026	0	0	2	0	100	✓	46,8	38,0
06.07.2026	0	0	0	0	100	✓	50,0	
07.07.2026	0	0	1	0	100	✓	55,9	35,6
08.07.2026	0	0	0	0	100	✓	53,6	
09.07.2026	0	0	0	0	100	✓	46,4	
10.07.2026	0	0	0	0	100	✓	42,2	
11.07.2026	0	0	0	0	100	✓	47,2	
12.07.2026	1	1	1	1	100	✓	45,3	40,1
13.07.2026	0	0	1	2	100	✓	49,4	30,4
14.07.2026	0	0	1	0	100	✓	45,3	34,0
15.07.2026	0	0	1	0	100	✓	43,4	24,2
16.07.2026	0	0	0	0	100	✓	42,6	
17.07.2026	2	2	2	0	100	✓	42,4	37,9
18.07.2026	0	0	1	1	100	✓	40,8	31,5
19.07.2026	0	1	2	2	100	✓	42,3	40,3
20.07.2026	0	0	0	0	100	✓	47,7	
21.07.2026	0	0	0	0	100	✓	50,1	
22.07.2026	0	0	0	0	100	✓	44,2	
23.07.2026	0	0	0	0	100	✓	44,5	
24.07.2026	1	1	1	1	100	✓	39,6	33,9
25.07.2026	0	0	0	0	100	✓	44,2	
26.07.2026	0	0	0	0	100	✓	45,2	
27.07.2026	0	0	1	1	100	✓	48,4	39,9
28.07.2026	0	0	2	1	100	✓	46,3	36,8
29.07.2026	0	0	0	0	100	✓	42,9	
30.07.2026	0	0	0	0	100	✓	39,3	
31.07.2026	0	0	0	0	100	✓	43,4	
Gesamt	7	6	20	10	100	✓	47,6	34,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport **21**

Dortmund-Aplerbeck Juli 2026

Geographische Position

Breitengrad	51°30'13,00"N
Längengrad	7°33'56,00"E
Höhe über NN	157 m
Seit	13.08.2002

	Juli 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	54,6 dB	55,8 dB	54,2 dB	55,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	36,1 dB	48,8 dB	35,0 dB	48,3 dB
L_{DEN}	54,0 dB	57,7 dB	53,4 dB	57,2 dB
N1/N2	72,1 %		72,5 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	56 dB(A)	5 s	5 s	ARR 06, DEP 24

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Der gemessene äquivalente Dauerschallpegel erfasst sämtliche Lärmereignisse der Zeitspanne, bei der die Schalldruckpegel die Messschwelle der Messstelle länger als die Mindestzeit überschreiten bis zu dem Zeitpunkt an dem nach Erreichen des Maximalpegels die Schwelle länger als die Dauer der Horchzeit unterschritten wird.

Relevante Flugbewegungen:

Alle Starts und Landungen in/aus Richtung Dortmund (Westen)

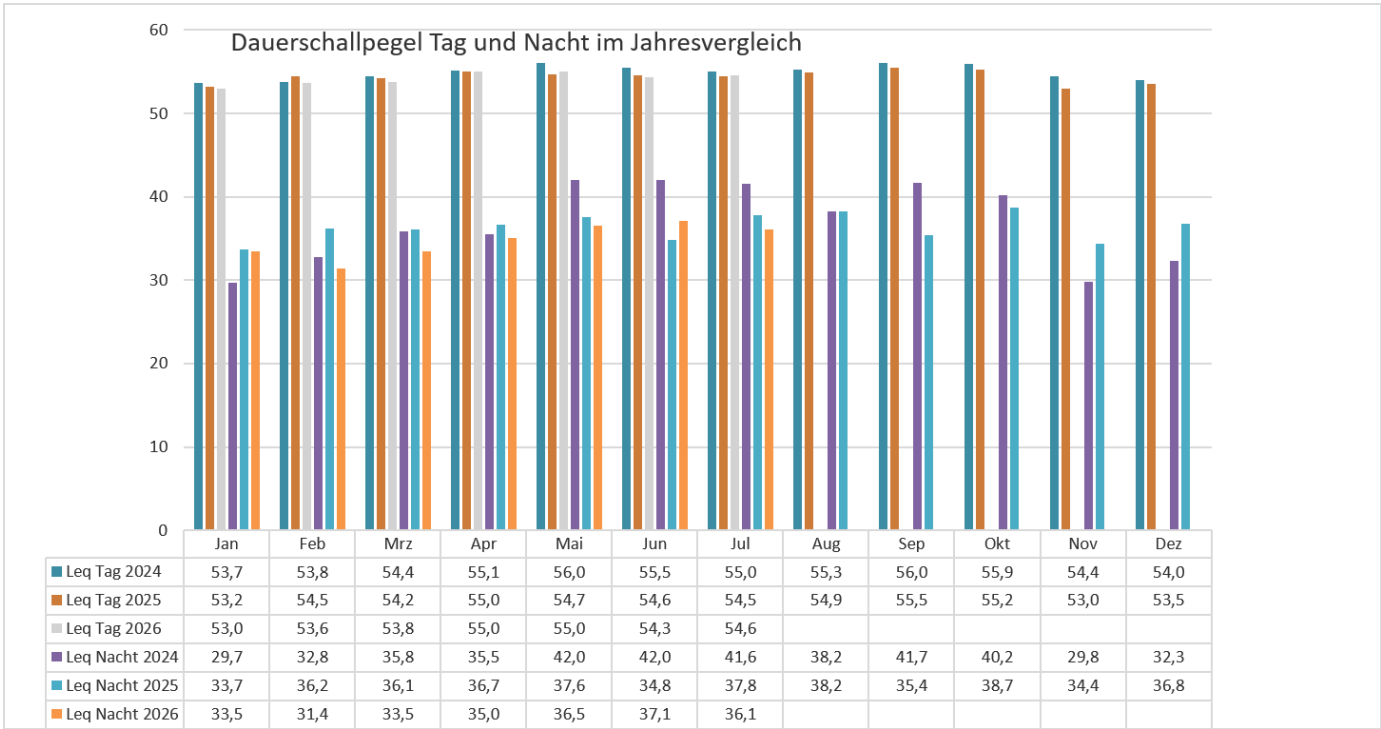
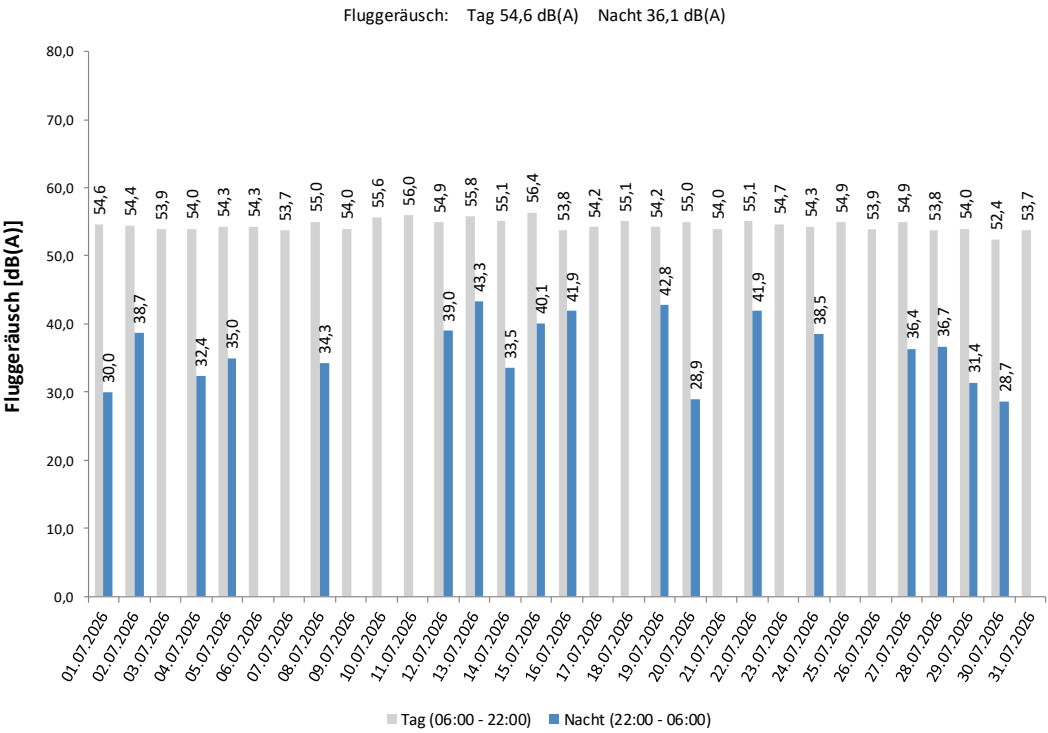
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

Bei einem Koeffizienten $N_1/N_2 < 50\%$ ist die Aussagekraft des Leq-Wertes nicht hinreichend.

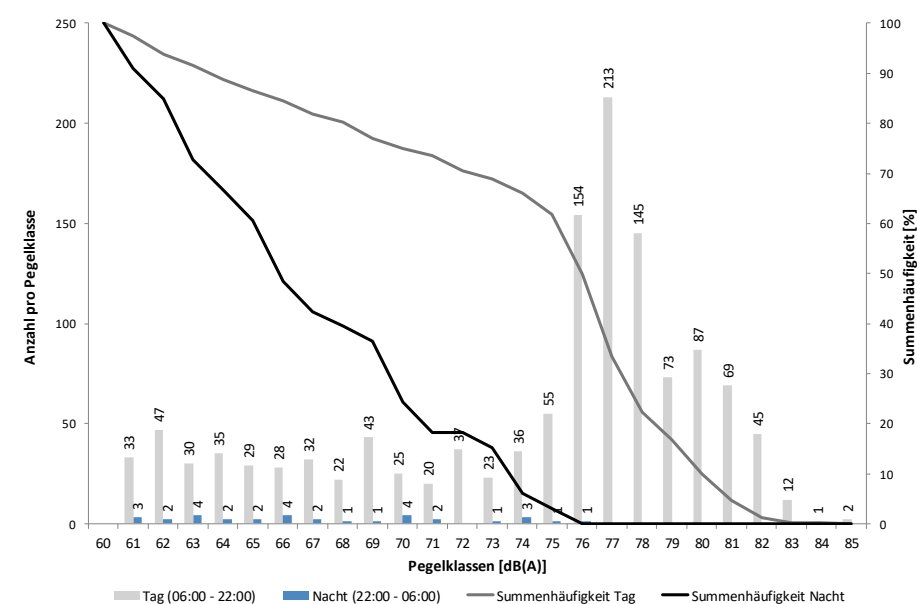
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
Juli 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
Juli 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Aplerbeck
Juli 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	2	1	1								4
01 - 02	1	1	1								3
02 - 03	1	2	1								4
03 - 04			1								1
04 - 05	1	1	2								4
05 - 06	3	1	1								5
06 - 07					6						6
07 - 08		5	4	13	40	1					63
08 - 09	2	2	5	89	28						126
09 - 10	7	8	10	106	1						132
10 - 11	9	12	2	25	10						58
11 - 12	13	21	16	13	10						73
12 - 13	16	17	8	39	27						107
13 - 14	20	13	11	66	13						123
14 - 15	14	17	23	60	33						147
15 - 16	16	13	27	58	8	1					123
16 - 17	11	6	7	47	16						87
17 - 18	11	12	13	34	9						79
18 - 19	9	9	4	47	5						74
19 - 20	8	10	2	20	5						45
20 - 21	5	7	7	17	3						39
21 - 22	4	2	2	6							14
22 - 23	3	2	2	1							8
23 - 00		2	1	1							4
Tag	145	154	141	640	214	2					1.296
Nacht	11	10	10	2							33
Gesamt	156	164	151	642	214	2					1.329

Dortmund Airport **21**

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

Dortmund-Aplerbeck

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	70	0	43	100		55,7	54,6
02.07.2026	0	81	0	39	81	W	55,6	54,4
03.07.2026	0	55	2	38	100		55,2	53,9
04.07.2026	0	52	0	38	100		55,4	54,0
05.07.2026	0	43	0	36	100		55,8	54,3
06.07.2026	0	53	0	44	100		55,7	54,3
07.07.2026	1	56	0	40	100		55,4	53,7
08.07.2026	0	77	0	55	100		56,1	55,0
09.07.2026	72	1	35	1	100		55,2	54,0
10.07.2026	55	3	38	2	100		56,5	55,6
11.07.2026	52	0	39	1	100		56,9	56,0
12.07.2026	47	1	33	0	100		55,9	54,9
13.07.2026	54	1	39	1	100		57,2	55,8
14.07.2026	68	0	44	0	100		56,3	55,1
15.07.2026	65	0	46	1	100		57,5	56,4
16.07.2026	46	2	32	4	100		55,2	53,8
17.07.2026	2	77	2	50	100		55,4	54,2
18.07.2026	1	59	0	47	100		56,2	55,1
19.07.2026	0	42	2	34	100		55,3	54,2
20.07.2026	0	58	0	44	100		56,1	55,0
21.07.2026	1	58	1	37	100		55,8	54,0
22.07.2026	1	55	3	45	100		56,2	55,1
23.07.2026	1	53	1	35	100		55,9	54,7
24.07.2026	0	64	0	47	100		55,5	54,3
25.07.2026	1	55	1	46	100		55,9	54,9
26.07.2026	0	43	1	29	84	W	55,3	53,9
27.07.2026	0	53	1	48	100		55,9	54,9
28.07.2026	0	44	0	41	100		55,1	53,8
29.07.2026	13	67	12	32	100		55,1	54,0
30.07.2026	0	51	2	29	97	W	53,6	52,4
31.07.2026	1	57	1	36	100		54,2	53,7
Gesamt	481	1.331	335	943	99		55,8	54,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport **21**

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

Dortmund-Aplerbeck

Juli 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	0	0	1	100		48,8	30,0
02.07.2026	0	0	1	1	100		49,3	38,7
03.07.2026	0	0	0	0	100		49,1	
04.07.2026	0	0	0	1	100		48,7	32,4
05.07.2026	0	0	0	1	100		49,0	35,0
06.07.2026	0	0	0	0	100		48,6	
07.07.2026	0	0	0	0	100		48,8	
08.07.2026	0	0	1	0	100		48,7	34,3
09.07.2026	0	0	0	0	100		48,9	
10.07.2026	0	0	0	0	100		48,9	
11.07.2026	0	0	0	0	100		48,7	
12.07.2026	1	0	1	0	100		49,7	39,0
13.07.2026	0	0	3	1	100		50,7	43,3
14.07.2026	0	0	2	0	100		49,2	33,5
15.07.2026	0	0	1	1	100		49,3	40,1
16.07.2026	0	0	2	1	100		49,5	41,9
17.07.2026	0	2	0	0	100		48,5	
18.07.2026	0	0	0	0	100		49,0	
19.07.2026	0	1	0	2	100		49,9	42,8
20.07.2026	0	0	1	0	100		49,0	28,9
21.07.2026	0	0	0	0	100		48,8	
22.07.2026	0	0	2	1	100		49,4	41,9
23.07.2026	0	0	0	0	100		48,8	
24.07.2026	1	1	2	1	100		49,2	38,5
25.07.2026	0	0	0	0	100		48,3	
26.07.2026	0	0	0	0	100		48,5	
27.07.2026	0	0	1	0	100		49,0	36,4
28.07.2026	0	0	0	3	100		48,7	36,7
29.07.2026	0	0	1	0	100		48,6	31,4
30.07.2026	0	0	0	1	100		42,5	28,7
31.07.2026	0	0	0	0	100		42,2	
Gesamt	2	4	18	15	100		48,8	36,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

5. Referenzpegelüberschreitungen > 85 dB(A)

Jul 2026

Messstelle	Flugzeug- typ	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Massen	B738	9	87,0	D06	T
	A21N	1	90,1	A24	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Aplerbeck	C152	1	85,7	D24	T
	B738	1	85,2	D24	T

12

A= Landung
 B= Start
 06,24= Betriebsrichtung

6. Flugbewegungen in der Nachtzeit zwischen 22:01 Uhr bis 06:00 Uhr

1 Linienflugbewegungen Verspätungen
 85 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
 37 Ambulanzflugbewegungen
 2 Staatsflugbewegungen