

Fluglärm Report August 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

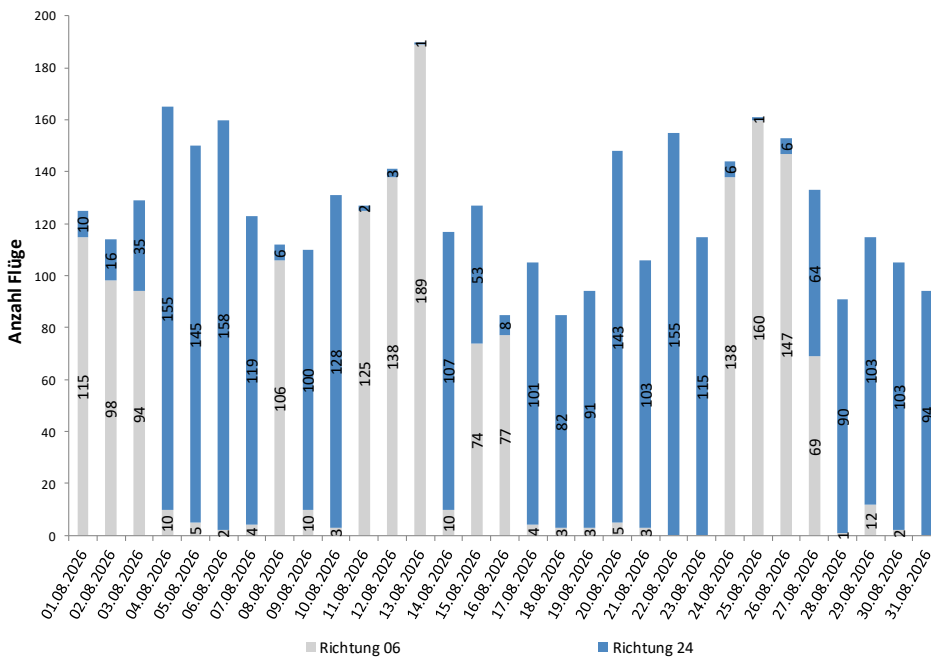


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

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

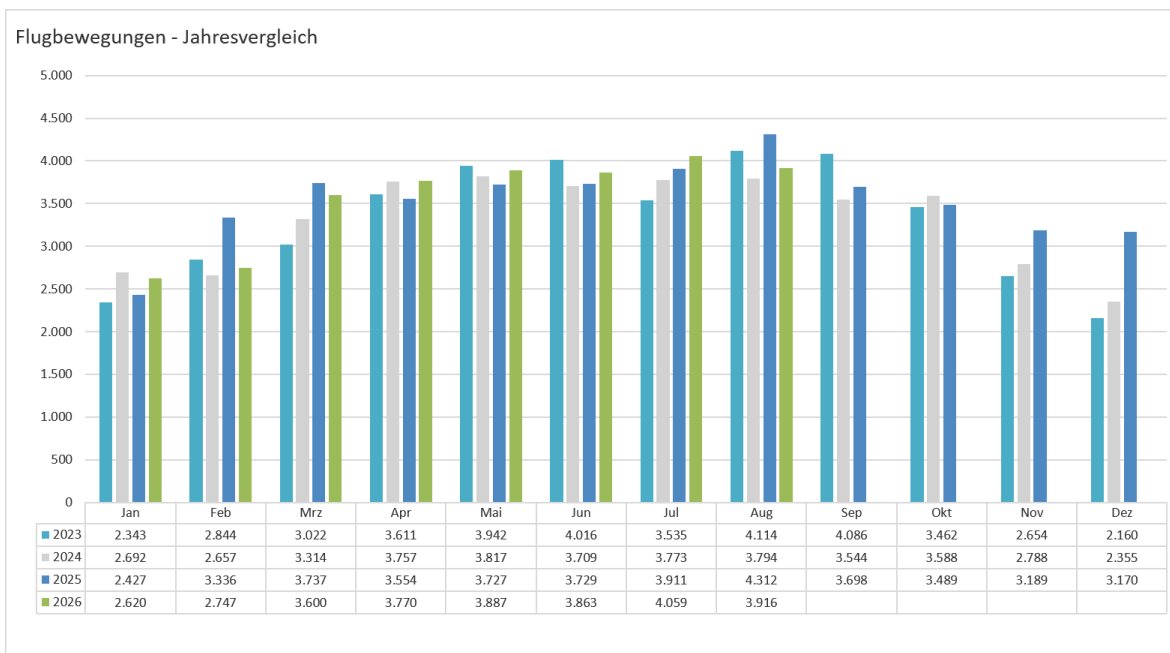
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
August 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.560 d.h. rd. 40 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 2.356 d.h. rd. 60 Prozent
 Insgesamt: 3.916 Flugbewegungen

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen August 2026

Geographische Position

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

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,7 dB	56,7 dB	55,0 dB	56,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,3 dB	44,3 dB	32,6 dB	45,9 dB
L_{DEN}	54,9 dB	56,8 dB	54,1 dB	57,1 dB
N1/N2	98,2 %		93,5 %	

	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: 97 %

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

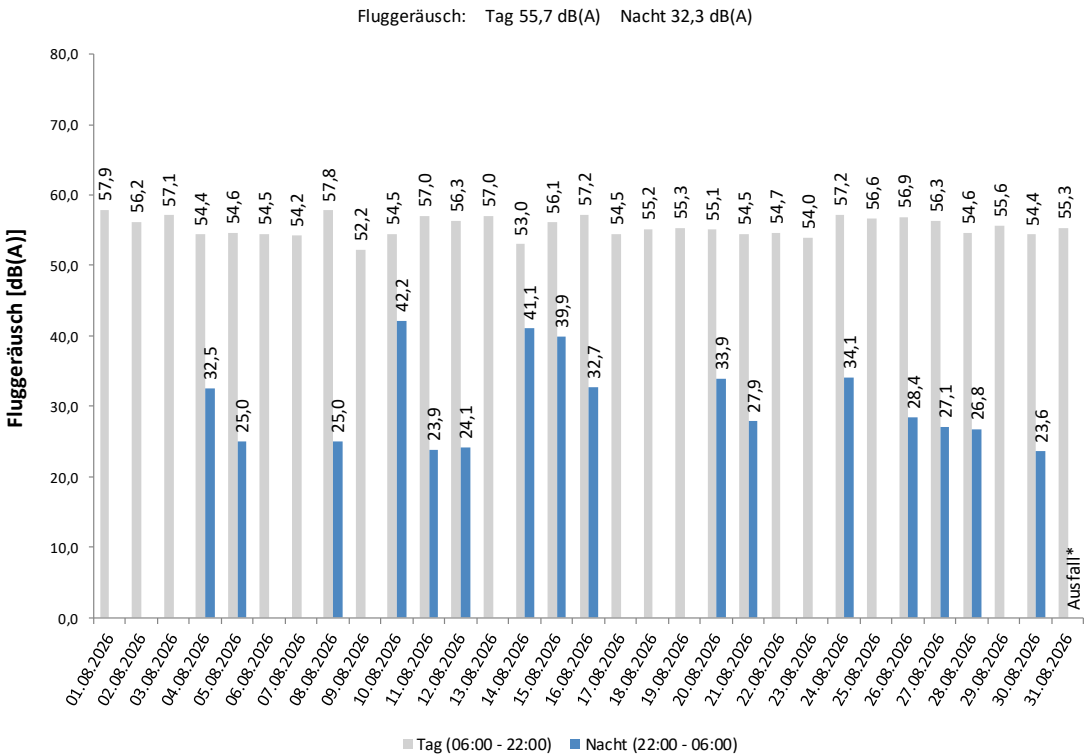
Bei einem Koeffizienten $N_1/N_2 < 50\%$ ist die Aussagekraft des L_{eq} -Wertes nicht hinreichend.

Äquivalenter Dauerschallpegel

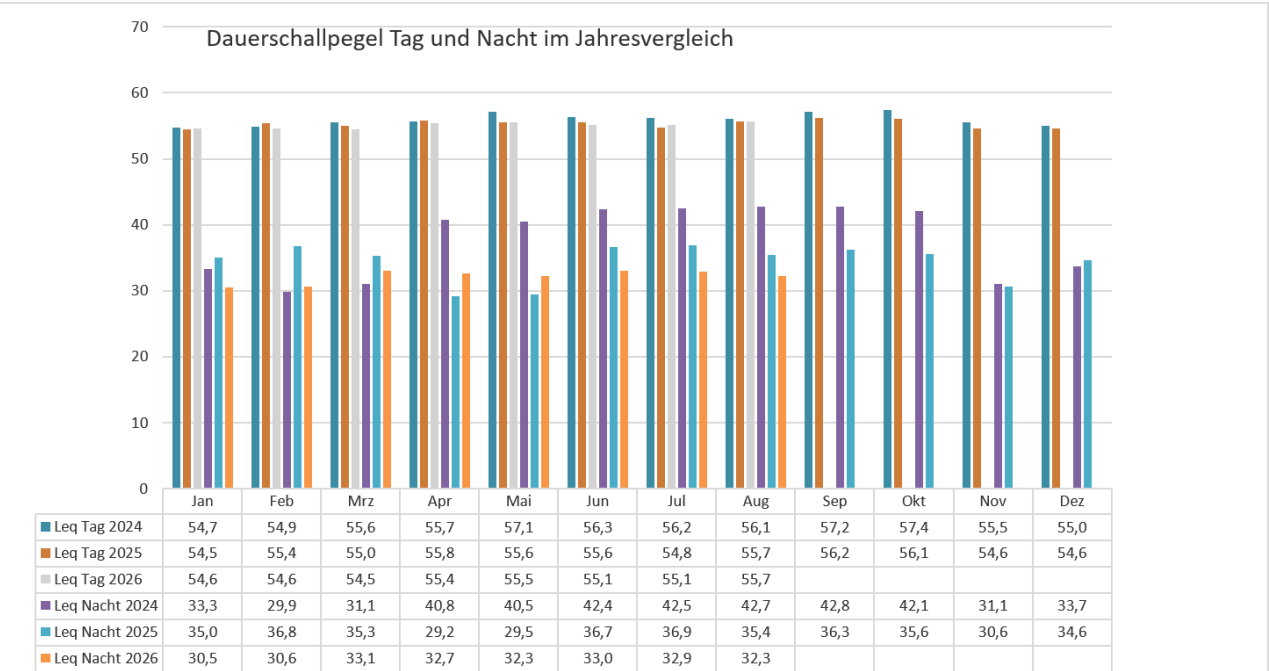
Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

Unna-Massen

August 2026



Maximalpegel

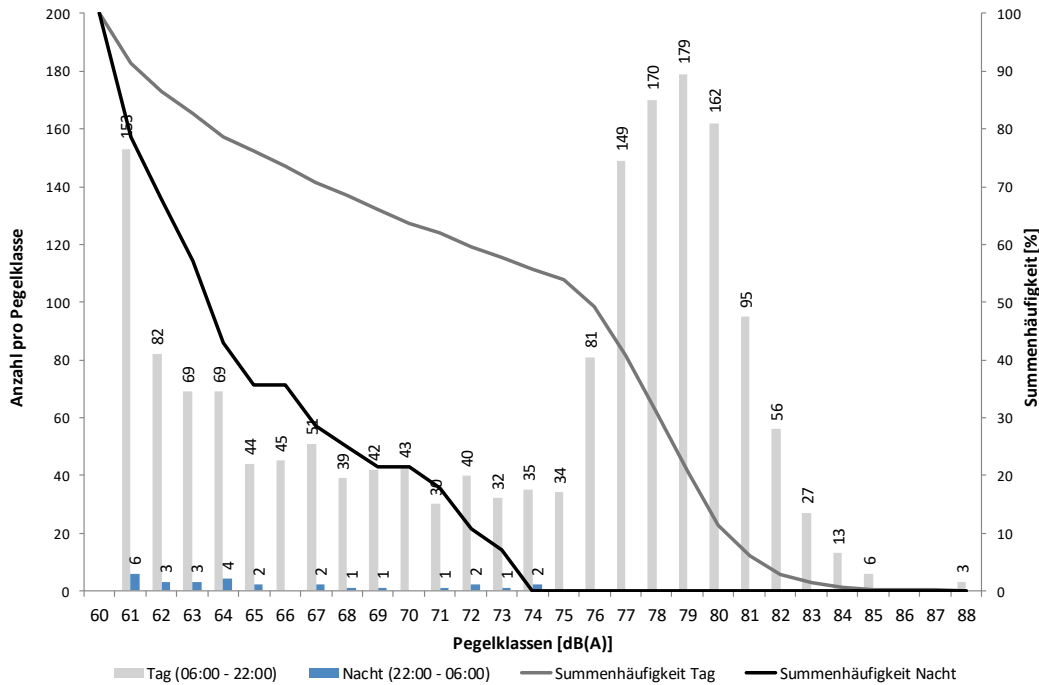


Dortmund Airport 21

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Unna-Massen

August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Unna-Massen

August 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	5	2	1								8
01 - 02	2	1									3
02 - 03	3	1	2								6
03 - 04	2										2
04 - 05		1									1
05 - 06	1										1
06 - 07	2			11	5	1					19
07 - 08	2	1	3	102	34	2					144
08 - 09	6	4	4	66	52	2					134
09 - 10	22	12	4	28	37						103
10 - 11	22	24	16	10	15						87
11 - 12	29	25	13	36	10						113
12 - 13	29	25	20	54	34	1					163
13 - 14	43	14	19	66	26						168
14 - 15	39	13	18	57	36	3					166
15 - 16	33	10	19	58	28						148
16 - 17	48	21	12	40	28						149
17 - 18	32	19	15	38	11						115
18 - 19	33	22	18	23	14						110
19 - 20	20	16	11	10	14						71
20 - 21	9	7	3	10	7						36
21 - 22	4	8	5	4	2						23
22 - 23	2	1	2								5
23 - 00	1		1								2
Tag	373	221	180	613	353	9					1.749
Nacht	16	6	6								28
Gesamt	389	227	186	613	353	9					1.777

Dortmund Airport **21**

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

Unna-Massen

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	1	57	5	60	100		58,3	57,9
02.08.2026	7	46	8	49	100		56,7	56,2
03.08.2026	15	44	16	41	100		57,8	57,1
04.08.2026	73	4	67	7	100		55,5	54,4
05.08.2026	66	2	60	3	100		55,9	54,6
06.08.2026	73	0	66	3	100		55,6	54,5
07.08.2026	55	2	54	3	100		55,3	54,2
08.08.2026	4	53	5	52	100		58,4	57,8
09.08.2026	45	0	38	0	100		53,5	52,2
10.08.2026	53	0	57	0	100		55,6	54,5
11.08.2026	2	57	2	58	100		57,9	57,0
12.08.2026	0	59	1	62	100		57,1	56,3
13.08.2026	0	87	0	86	100		57,7	57,0
14.08.2026	47	2	46	4	100		54,5	53,0
15.08.2026	22	34	22	31	100		56,7	56,1
16.08.2026	3	35	3	36	100		57,6	57,2
17.08.2026	44	2	47	2	100		55,9	54,5
18.08.2026	38	0	43	2	100		57,0	55,2
19.08.2026	42	1	42	3	100		56,7	55,3
20.08.2026	69	2	58	3	91	W	56,5	55,1
21.08.2026	50	1	47	2	100		55,7	54,5
22.08.2026	74	0	66	0	100		55,6	54,7
23.08.2026	55	0	46	0	100		54,7	54,0
24.08.2026	2	61	5	64	100		58,0	57,2
25.08.2026	0	73	0	67	100		57,9	56,6
26.08.2026	1	64	3	64	100		57,7	56,9
27.08.2026	30	32	19	31	100		57,4	56,3
28.08.2026	40	0	41	1	100		55,9	54,6
29.08.2026	49	5	44	5	94	W	56,6	55,6
30.08.2026	48	0	42	0	88	W	55,2	54,4
31.08.2026	46	0	32	0	81	W	56,9	55,3
Gesamt	1054	723	985	739	99		56,7	55,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Unna-Massen

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.08.2026	0	0	0	0	100		42,9	
02.08.2026	0	0	0	0	100		45,4	
03.08.2026	0	0	0	0	100		44,9	
04.08.2026	0	0	1	0	100		44,5	32,5
05.08.2026	0	0	1	0	100		41,4	25,0
06.08.2026	0	0	0	0	100		41,9	
07.08.2026	0	0	0	0	100		44,6	
08.08.2026	0	0	1	0	100		43,0	25,0
09.08.2026	0	0	0	0	100		42,4	
10.08.2026	0	0	1	3	100		45,4	42,2
11.08.2026	0	0	0	1	100		45,1	23,9
12.08.2026	0	0	0	1	100		46,9	24,1
13.08.2026	0	0	0	0	100		45,9	
14.08.2026	2	1	2	1	100		45,8	41,1
15.08.2026	0	0	2	2	100		44,2	39,9
16.08.2026	0	0	0	1	100		41,1	32,7
17.08.2026	0	0	0	0	100		42,3	
18.08.2026	0	0	0	0	100		44,1	
19.08.2026	0	0	0	0	100		41,5	
20.08.2026	0	0	1	0	100		44,1	33,9
21.08.2026	1	0	2	0	100		42,5	27,9
22.08.2026	0	0	0	0	100		41,0	
23.08.2026	0	0	0	0	100		43,8	
24.08.2026	0	0	0	2	100		46,7	34,1
25.08.2026	0	0	0	0	100		42,9	
26.08.2026	0	0	1	1	100		46,0	28,4
27.08.2026	0	0	1	1	100		44,3	27,1
28.08.2026	4	0	1	0	100		43,6	26,8
29.08.2026	0	0	0	0	100		45,9	
30.08.2026	0	0	0	1	100		45,9	23,6
31.08.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	7	1	14	14	97		44,3	32,3

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

August 2026

Geographische Position

Breitengrad 51°31'30,00"N

Längengrad 7°36'27,00"E

Höhe über NN 136 m

Seit 13.08.2002

05.12.2025 Kalibrierung d. FHu/SSi, Sensitivity von -25,7 -> -25,4 dB, Setpoint 89.6 dB (MK-Tausch)

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,1 dB	53,8 dB	49,4 dB	64,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,7 dB	56,5 dB	33,5 dB	50,8 dB
L_{DEN}	48,5 dB	62,5 dB	48,8 dB	67,9 dB
N1/N2	60,7 %		59,8 %	

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

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

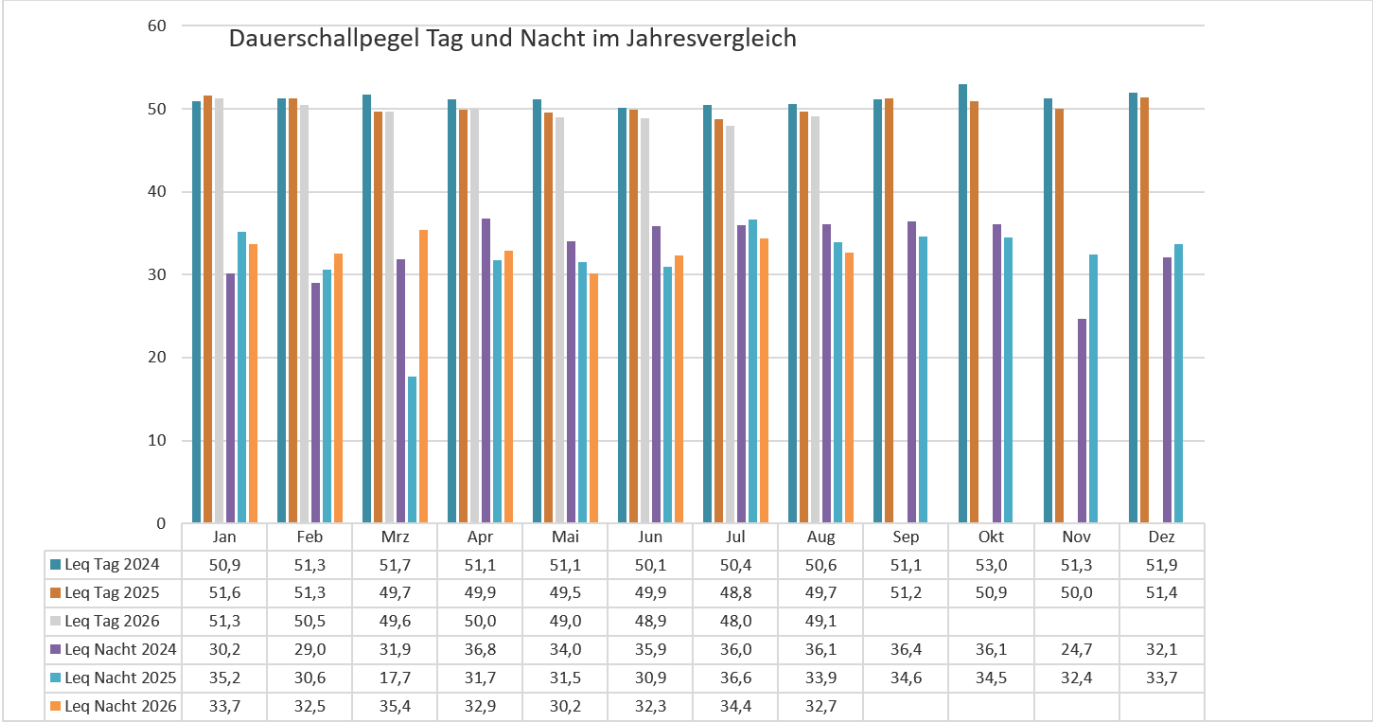
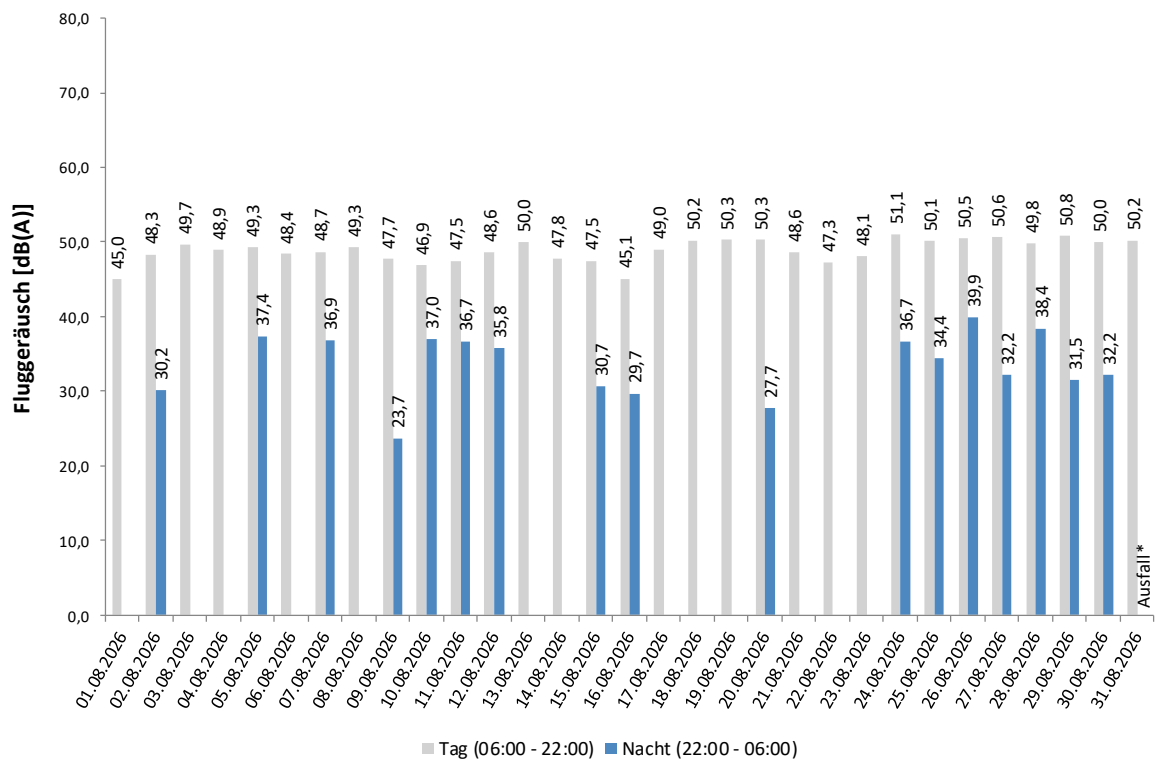
N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

Äquivalenter Dauerschallpegel

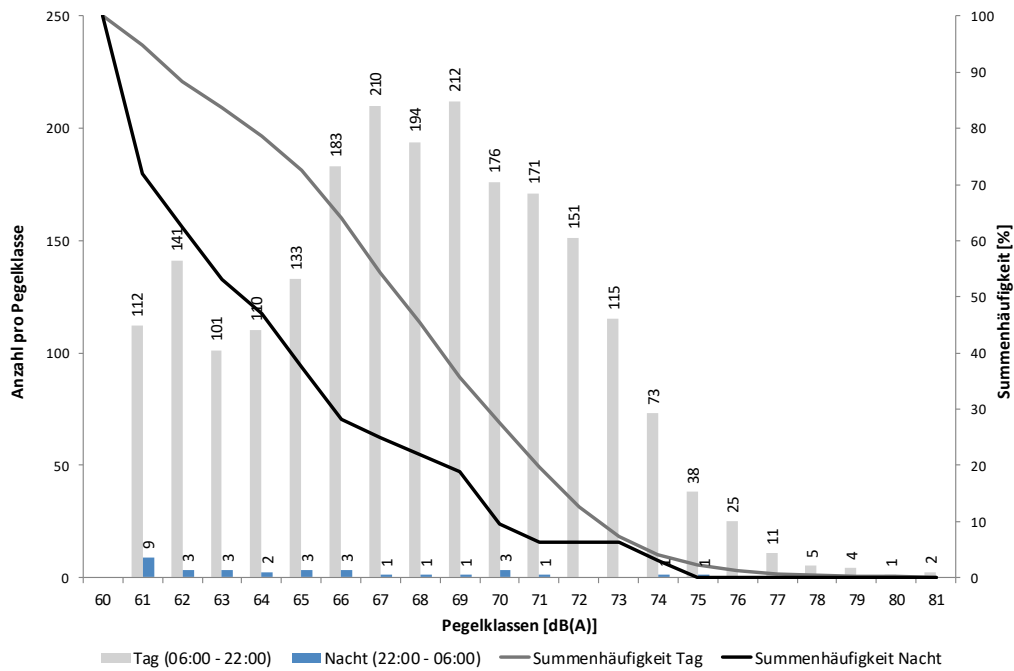
Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
August 2026

Fluggeräusch: Tag 49,1 dB(A) Nacht 32,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
August 2026

	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	1										1
01 - 02	3	2									5
02 - 03	4	1	1								6
03 - 04	3		1								4
04 - 05	1	4	1								6
05 - 06		1									1
06 - 07	6	5	8	8							27
07 - 08	9	43	151	27							230
08 - 09	13	112	92	11	2						230
09 - 10	20	124	58	1							203
10 - 11	33	31	20	5							89
11 - 12	37	32	42	1							112
12 - 13	55	59	62	6							182
13 - 14	60	103	41	3							207
14 - 15	40	92	67	5	1						205
15 - 16	51	93	41	2							187
16 - 17	35	74	28	4							141
17 - 18	34	53	35	4							126
18 - 19	39	45	24	3							111
19 - 20	21	34	15	2							72
20 - 21	8	26	1	1							36
21 - 22	3	6	1								10
22 - 23	4	1	2								7
23 - 00	1			1							2
Tag	464	932	686	83	3						2.168
Nacht	17	9	5	1							32
Gesamt	481	941	691	84	3						2.200

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Wickede

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	52	57	24	40	100		48,6	45,0
02.08.2026	49	47	30	35	100		51,5	48,3
03.08.2026	60	60	26	43	100		53,2	49,7
04.08.2026	75	73	29	38	100		63,1	48,9
05.08.2026	68	68	34	49	100		51,4	49,3
06.08.2026	73	71	28	40	100		53,1	48,4
07.08.2026	55	60	27	49	100		50,7	48,7
08.08.2026	52	54	26	40	100		51,6	49,3
09.08.2026	54	49	25	34	100		49,7	47,7
10.08.2026	53	52	22	38	100		51,7	46,9
11.08.2026	57	57	28	35	100		50,3	47,5
12.08.2026	59	59	30	43	100		51,4	48,6
13.08.2026	85	87	28	39	100		52,0	50,0
14.08.2026	51	53	21	33	100		50,2	47,8
15.08.2026	56	58	29	29	100		50,2	47,5
16.08.2026	43	38	22	24	100		48,4	45,1
17.08.2026	46	51	29	48	100		52,7	49,0
18.08.2026	38	35	30	35	100		54,1	50,2
19.08.2026	43	47	35	39	100		52,8	50,3
20.08.2026	71	69	32	45	91	W	53,5	50,3
21.08.2026	50	50	30	40	100		51,8	48,6
22.08.2026	74	69	27	47	100		51,4	47,3
23.08.2026	55	60	24	46	100		50,5	48,1
24.08.2026	61	61	32	48	100		53,6	51,1
25.08.2026	74	73	30	44	100		53,2	50,1
26.08.2026	63	64	38	47	100		53,6	50,5
27.08.2026	61	60	32	35	100		54,3	50,6
28.08.2026	40	39	33	37	100		54,0	49,8
29.08.2026	54	54	45	42	94	W	55,4	50,8
30.08.2026	49	49	25	38	88	W	53,7	50,0
31.08.2026	46	47	23	31	81	W	56,0	50,2
Gesamt	1767	1771	894	1231	99		53,8	49,1

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)

Dortmund-Wickede

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	0	0	0	100		41,2	
02.08.2026	0	0	1	1	100		42,2	30,2
03.08.2026	0	0	0	0	100		70,8	
04.08.2026	0	0	0	0	100		59,3	
05.08.2026	0	0	1	0	100		40,4	37,4
06.08.2026	0	0	0	0	100		36,1	
07.08.2026	0	0	2	0	100		43,4	36,9
08.08.2026	0	0	0	0	100		38,7	
09.08.2026	0	1	0	1	100		39,9	23,7
10.08.2026	0	0	1	1	100		41,0	37,0
11.08.2026	0	0	1	1	100		43,1	36,7
12.08.2026	0	0	1	1	100		42,2	35,8
13.08.2026	0	0	0	0	100		41,5	
14.08.2026	3	4	0	0	100		38,6	
15.08.2026	0	0	1	1	100		39,2	30,7
16.08.2026	0	0	1	1	100		36,8	29,7
17.08.2026	0	0	0	0	100		34,7	
18.08.2026	0	0	0	0	100		39,8	
19.08.2026	0	0	0	0	100		35,1	
20.08.2026	0	0	2	0	100		40,7	27,7
21.08.2026	1	1	0	0	100		41,0	
22.08.2026	0	0	0	0	100		35,0	
23.08.2026	0	0	0	0	100		37,2	
24.08.2026	0	0	0	1	100		44,0	36,7
25.08.2026	0	0	0	1	100		41,3	34,4
26.08.2026	0	0	2	1	100		45,3	39,9
27.08.2026	0	0	2	0	100		42,4	32,2
28.08.2026	4	4	3	0	100		48,3	38,4
29.08.2026	0	0	0	1	100		54,5	31,5
30.08.2026	0	0	2	1	100		44,1	32,2
31.08.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	8	10	20	12	97		56,5	32,7

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 August 2026

Geographische Position

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

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,0 dB	55,6 dB	54,4 dB	55,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	33,5 dB	43,8 dB	35,4 dB	48,5 dB
L_{DEN}	54,3 dB	55,8 dB	53,7 dB	57,4 dB
N1/N2	75,6 %		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 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

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)

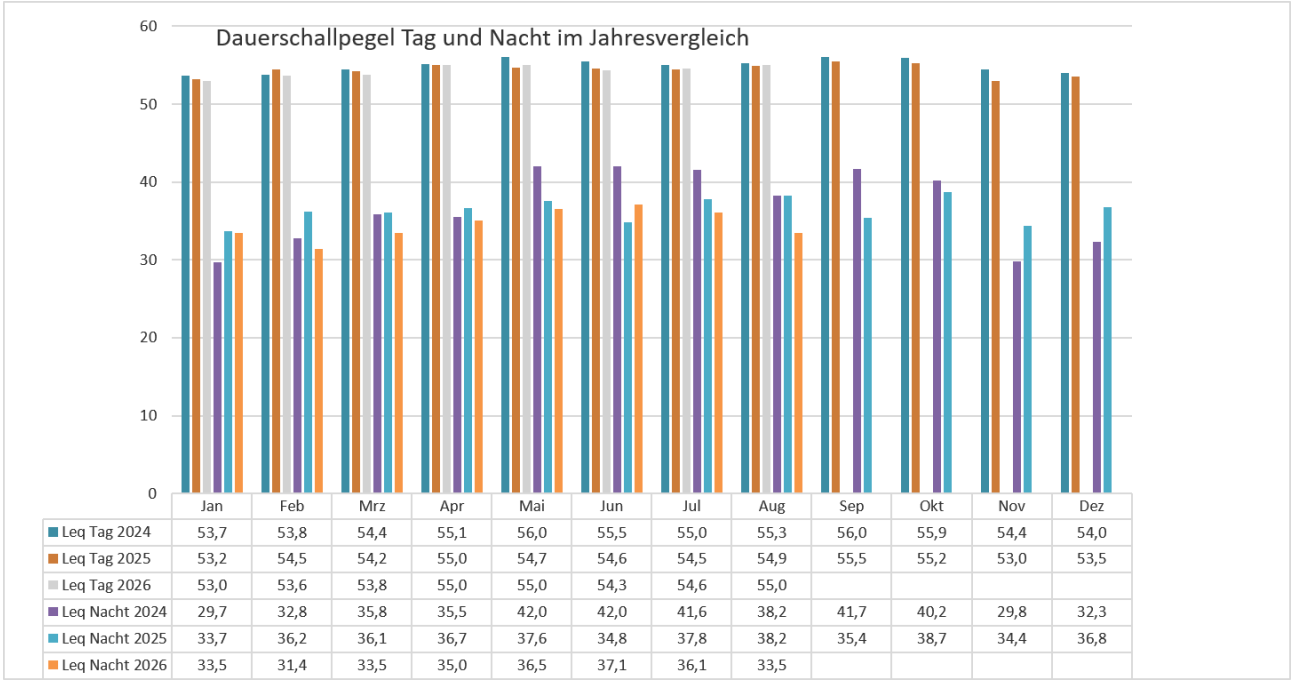
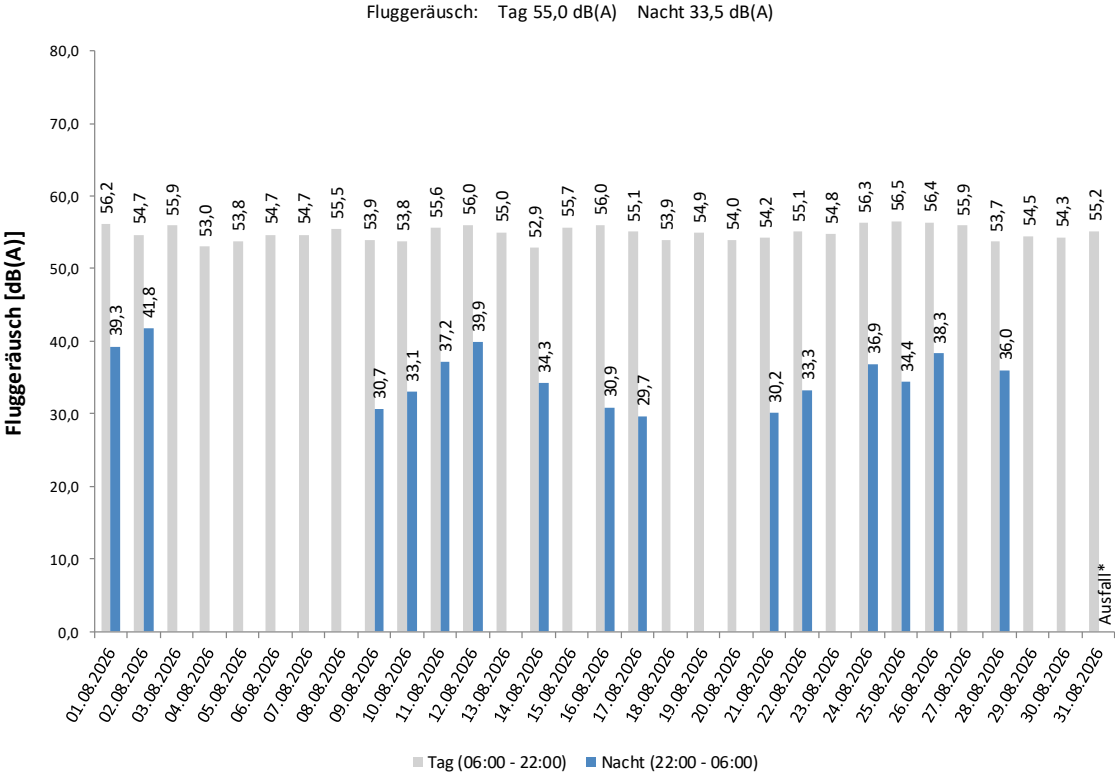
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

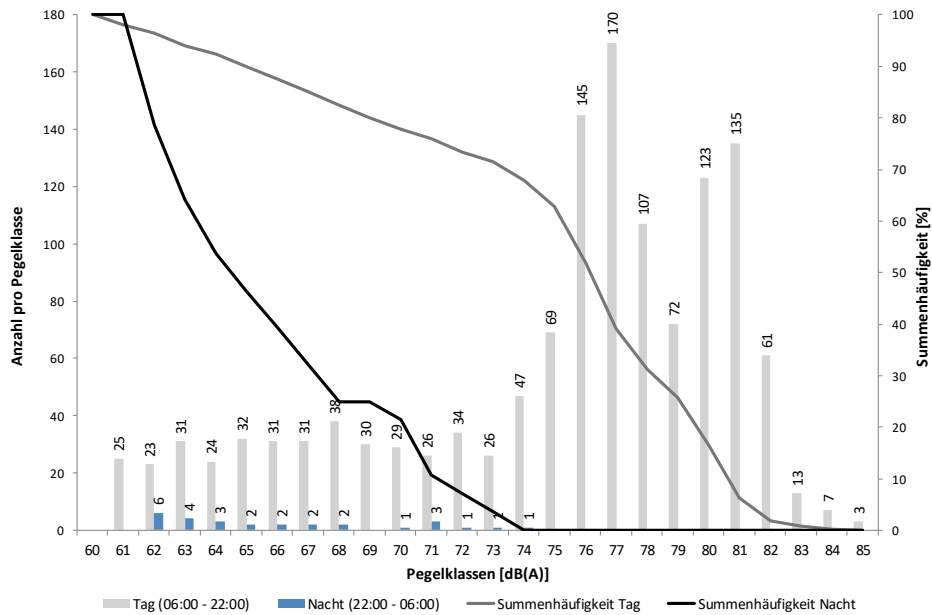
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Aplerbeck

August 2026

	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01		2									2
01 - 02	1										1
02 - 03	4		2								6
03 - 04	3		1								4
04 - 05		4	2								6
05 - 06		1									1
06 - 07		2	1	1	8	1					13
07 - 08	1			22	75						98
08 - 09	1	2	11	75	25						114
09 - 10	5	4	25	92	7						133
10 - 11	10	18	6	24	8						66
11 - 12	12	16	5	21	20						74
12 - 13	5	13	12	30	42	2					104
13 - 14	12	19	13	53	23						120
14 - 15	9	17	18	52	44						140
15 - 16	9	10	15	49	28						111
16 - 17	8	23	11	47	21						110
17 - 18	7	14	22	22	14						79
18 - 19	11	11	12	36	9						79
19 - 20	7	6	7	21	10						51
20 - 21	5	6	2	13	4						30
21 - 22	1	1	2	5	1						10
22 - 23	3	1	2								6
23 - 00	2										2
Tag	103	162	162	563	339	3					1.332
Nacht	13	8	7								28
Gesamt	116	170	169	563	339	3					1.360

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Aplerbeck

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	51	0	41	1	100		56,4	56,2
02.08.2026	42	1	35	1	100		55,4	54,7
03.08.2026	45	16	41	12	100		56,2	55,9
04.08.2026	2	69	1	42	100		53,6	53,0
05.08.2026	2	66	1	39	100		54,3	53,8
06.08.2026	0	71	0	42	100		55,0	54,7
07.08.2026	0	58	1	50	100		55,1	54,7
08.08.2026	48	1	35	1	100		55,9	55,5
09.08.2026	9	49	10	34	100		54,4	53,9
10.08.2026	0	52	0	40	100		54,5	53,8
11.08.2026	55	0	41	0	100		56,1	55,6
12.08.2026	59	0	52	2	100		56,5	56,0
13.08.2026	85	0	47	1	100		55,5	55,0
14.08.2026	4	51	4	35	100		53,4	52,9
15.08.2026	34	24	25	17	100		56,1	55,7
16.08.2026	40	3	33	1	100		56,3	56,0
17.08.2026	2	49	1	46	100		55,5	55,1
18.08.2026	0	35	1	35	100		55,0	53,9
19.08.2026	1	46	1	41	100		56,2	54,9
20.08.2026	2	67	0	38	91	W	54,8	54,0
21.08.2026	0	49	0	39	100		54,9	54,2
22.08.2026	0	69	0	43	100		55,5	55,1
23.08.2026	0	60	0	46	100		55,2	54,8
24.08.2026	59	0	48	1	100		57,1	56,3
25.08.2026	74	0	51	1	100		57,3	56,5
26.08.2026	62	0	50	0	100		57,0	56,4
27.08.2026	31	28	28	14	100		56,8	55,9
28.08.2026	0	39	0	36	100		54,4	53,7
29.08.2026	5	49	2	38	94	W	55,2	54,5
30.08.2026	1	49	0	33	88	W	54,9	54,3
31.08.2026	0	47	0	32	81	W	55,9	55,2
Gesamt	713	1.048	549	761	99		55,6	55,0

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-Aplerbeck

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	0	1	1	100		43,7	39,3
02.08.2026	0	0	4	1	100		45,0	41,8
03.08.2026	0	0	0	0	100		44,4	
04.08.2026	0	0	0	0	100		45,2	
05.08.2026	0	0	0	0	100		40,3	
06.08.2026	0	0	0	0	100		41,6	
07.08.2026	0	0	0	0	100		42,6	
08.08.2026	0	0	0	0	100		42,5	
09.08.2026	0	1	0	1	100		41,3	30,7
10.08.2026	0	0	3	0	100		43,5	33,1
11.08.2026	0	0	1	0	100		44,6	37,2
12.08.2026	0	0	2	1	100		45,0	39,9
13.08.2026	0	0	0	0	100		42,1	
14.08.2026	1	3	0	1	100		44,0	34,3
15.08.2026	0	0	0	0	100		42,8	
16.08.2026	0	0	1	0	100		42,4	30,9
17.08.2026	0	0	1	0	100		41,7	29,7
18.08.2026	0	0	0	0	100		42,5	
19.08.2026	0	0	0	0	100		41,5	
20.08.2026	0	0	0	0	100		42,8	
21.08.2026	0	1	0	1	100		44,1	30,2
22.08.2026	0	0	1	0	100		44,7	33,3
23.08.2026	0	0	0	0	100		43,7	
24.08.2026	0	0	1	0	100		46,0	36,9
25.08.2026	0	0	3	0	100		43,8	34,4
26.08.2026	0	0	1	1	100		45,7	38,3
27.08.2026	0	0	0	0	100		42,6	
28.08.2026	0	4	0	2	100		43,9	36,0
29.08.2026	0	0	0	0	100		48,0	
30.08.2026	0	0	0	0	100		41,7	
31.08.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	1	9	19	9	97		43,8	33,5

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)

Aug 2026

Messstelle	Flugzeugtyp	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Massen	B738	8	88,1	D06	T
	A320	1	85,3	D06	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Aplerbeck	B738	3	85,9	A06	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
 84 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
 37 Ambulanzflugbewegungen