

Fluglärm Report Dezember 2025



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

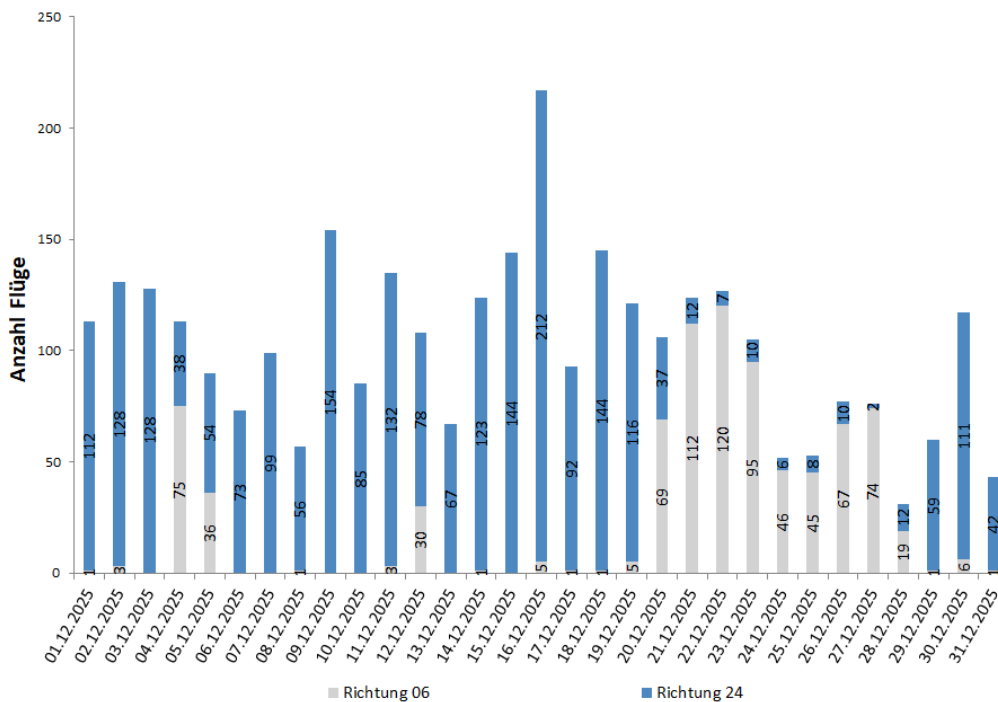


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

- 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
Dezember 2025



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 784 d.h. rd. 25 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 2.386 d.h. rd. 75 Prozent
 Insgesamt: 3.170 Flugbewegungen

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen Dezember 2025

Geographische Position

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

	Dezember 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,6 dB	57,1 dB	55,5 dB	57,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	34,6 dB	64,8 dB	35,7 dB	47,9 dB
L_{DEN}	54,0 dB	70,2 dB	54,8 dB	58,1 dB
N1/N2	100,0 %		100,0 %	

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

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)

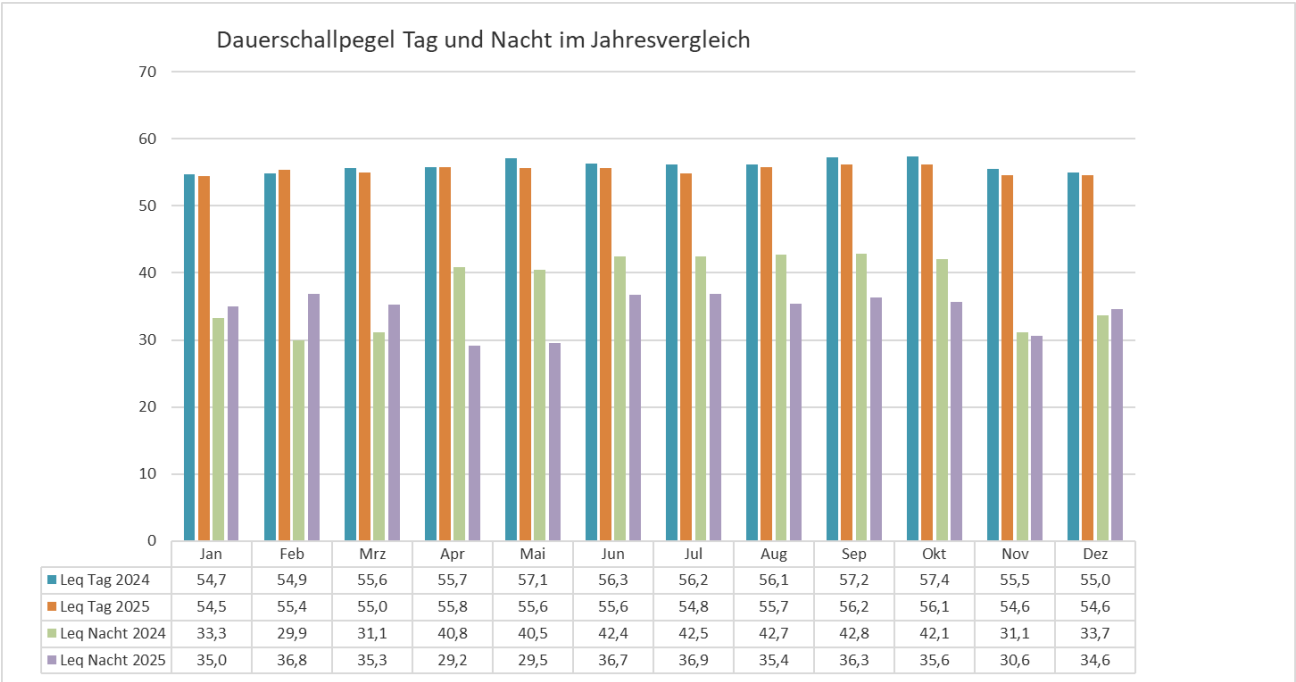
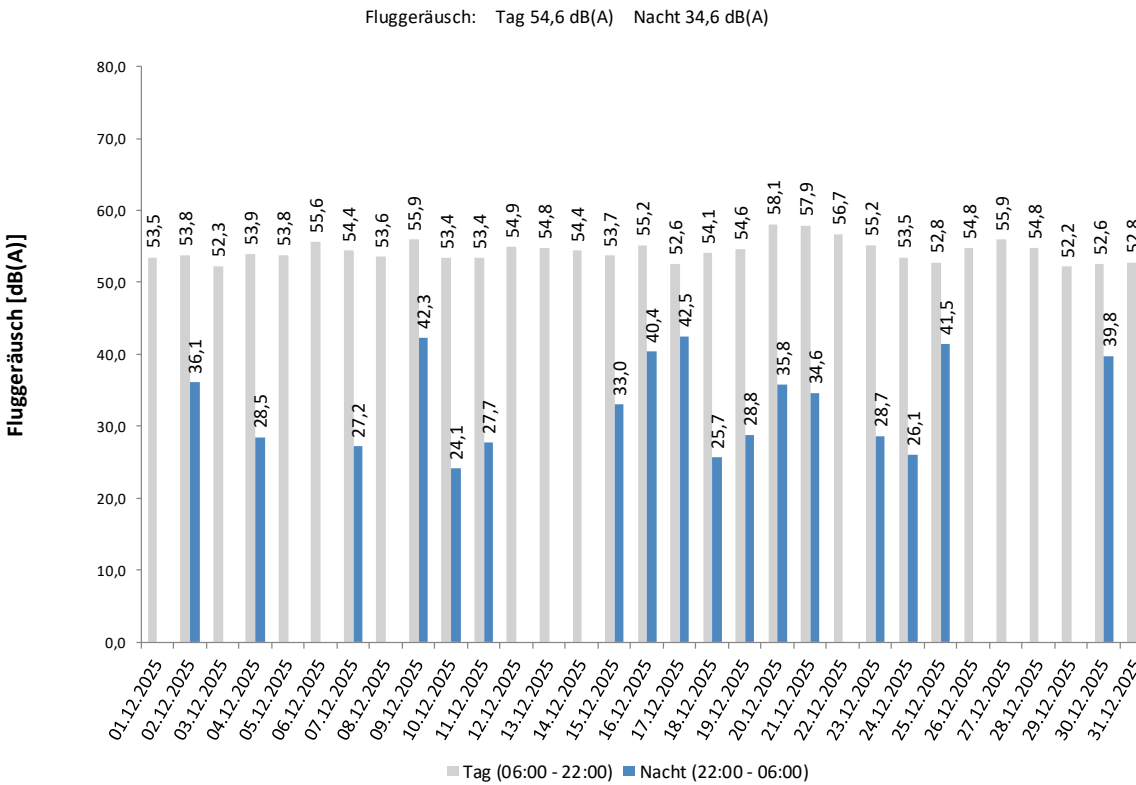
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

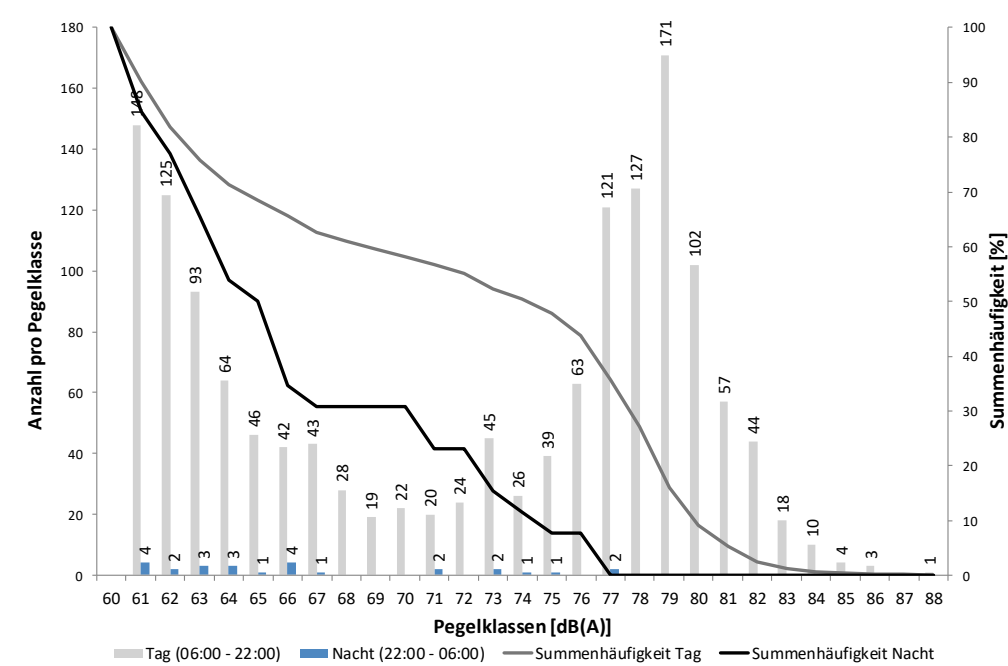
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Unna-Massen
Dezember 2025



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Unna-Massen
 Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Unna-Massen
 Dezember 2025

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	4	3	3	1							11
01 - 02	1	1									2
02 - 03	1		1	1							3
03 - 04											
04 - 05	1		1								2
05 - 06				1							1
06 - 07	1	2		9	4						16
07 - 08	3	1		99	28						131
08 - 09	3	2	3	65	43	2					118
09 - 10	11	5	9	47	36	1					109
10 - 11	21	15	13	28	17						94
11 - 12	40	22	16	26	11						115
12 - 13	40	19	18	37	7	1					122
13 - 14	43	16	22	36	11						128
14 - 15	44	13	17	27	9						110
15 - 16	65	23	12	51	12	1					164
16 - 17	55	16	9	47	13						140
17 - 18	30	14	8	16	14						82
18 - 19	30	13	4	8	7	1					63
19 - 20	18	10	5	11	7	2					53
20 - 21	19	5	1	10	10						45
21 - 22	7	2		4	2						15
22 - 23	4	2									6
23 - 00	1										1
Tag	430	178	137	521	231	8					1.505
Nacht	12	6	5	3							26
Gesamt	442	184	142	524	231	8					1.531

Dortmund Airport 21

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

Unna-Massen

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	44	0	49	0	100		56,5	53,5
02.12.2025	56	0	61	3	100		57,2	53,8
03.12.2025	56	0	62	0	100		55,5	52,3
04.12.2025	12	37	17	38	100		57,0	53,9
05.12.2025	25	18	24	18	98	T	56,5	53,8
06.12.2025	32	0	33	0	97	W	57,6	55,6
07.12.2025	44	0	45	0	100		56,4	54,4
08.12.2025	26	0	29	1	100		57,2	53,6
09.12.2025	72	0	78	0	100		58,1	55,9
10.12.2025	39	0	40	0	100		56,2	53,4
11.12.2025	62	1	65	2	100		56,3	53,4
12.12.2025	36	14	34	14	100		60,0	54,9
13.12.2025	33	0	34	0	100		56,5	54,8
14.12.2025	61	1	61	1	100		56,0	54,4
15.12.2025	66	0	59	0	100		56,9	53,7
16.12.2025	99	4	102	6	100		57,7	55,2
17.12.2025	38	0	42	2	100		55,5	52,6
18.12.2025	63	0	61	1	100		57,1	54,1
19.12.2025	53	1	54	1	92	W	56,8	54,6
20.12.2025	16	36	17	37	100		59,2	58,1
21.12.2025	3	56	7	56	100		58,7	57,9
22.12.2025	0	56	3	58	100		58,4	56,7
23.12.2025	0	42	3	39	97	W	57,0	55,2
24.12.2025	1	22	2	21	100		55,6	53,5
25.12.2025	2	22	2	22	100		54,5	52,8
26.12.2025	3	30	4	31	100		56,3	54,8
27.12.2025	0	35	1	36	100		56,9	55,9
28.12.2025	10	14	10	14	100		55,9	54,8
29.12.2025	26	0	27	0	100		55,1	52,2
30.12.2025	52	2	51	3	100		56,5	52,6
31.12.2025	20	0	20	0	100		59,9	52,8
Gesamt	1.050	391	1.097	404	100		57,1	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)

Unna-Massen

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	0	0	94	T W	47,7	
02.12.2025	0	0	1	3	100		48,1	36,1
03.12.2025	0	0	0	0	100		48,2	
04.12.2025	0	0	1	1	100		46,6	28,5
05.12.2025	0	0	0	0	94	T W	48,0	
06.12.2025	2	0	0	0	100		47,0	
07.12.2025	0	0	1	0	87	T W	49,2	27,2
08.12.2025	0	0	0	0	100		47,1	
09.12.2025	0	0	1	0	100		48,5	42,3
10.12.2025	0	0	1	0	100		45,3	24,1
11.12.2025	0	0	0	1	100		48,9	27,7
12.12.2025	0	0	0	0	100		46,7	
13.12.2025	0	0	0	0	100		44,3	
14.12.2025	0	0	0	0	100		48,3	
15.12.2025	0	0	2	0	100		49,6	33,0
16.12.2025	0	0	2	0	100		47,5	40,4
17.12.2025	0	0	3	0	100		48,8	42,5
18.12.2025	0	0	1	0	73	T W	48,0	25,7
19.12.2025	1	1	1	1	100		47,4	28,8
20.12.2025	0	0	1	0	100		46,0	35,8
21.12.2025	0	0	1	0	100		47,7	34,6
22.12.2025	0	0	0	0	100		46,4	
23.12.2025	0	0	0	1	87	T W	45,2	28,7
24.12.2025	1	0	1	0	100		45,0	26,1
25.12.2025	1	0	1	0	100		48,0	41,5
26.12.2025	1	0	0	0	100		45,9	
27.12.2025	0	0	0	0	100		43,7	
28.12.2025	0	0	0	0	100		46,2	
29.12.2025	0	0	0	0	100		44,6	
30.12.2025	2	0	1	0	100		45,2	39,8
31.12.2025	0	0	0	0	60	T W	81,7	
Gesamt	8	1	19	7	96		64,8	34,6

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 Dezember 2025

Geographische Position

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

	Dezember 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	51,4 dB	56,3 dB	50,1 dB	54,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	33,7 dB	65,9 dB	34,3 dB	49,3 dB
L_{DEN}	50,7 dB	71,2 dB	49,7 dB	57,4 dB
N1/N2	69,1 %		63,0 %	

	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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

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)

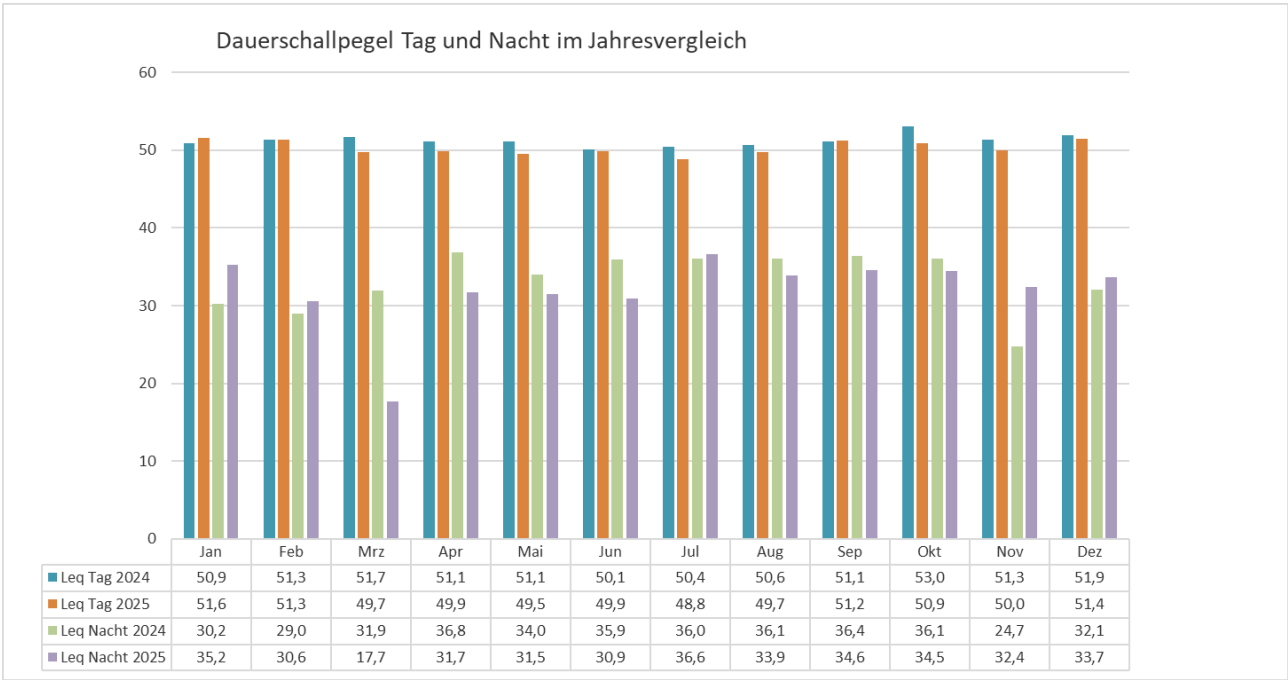
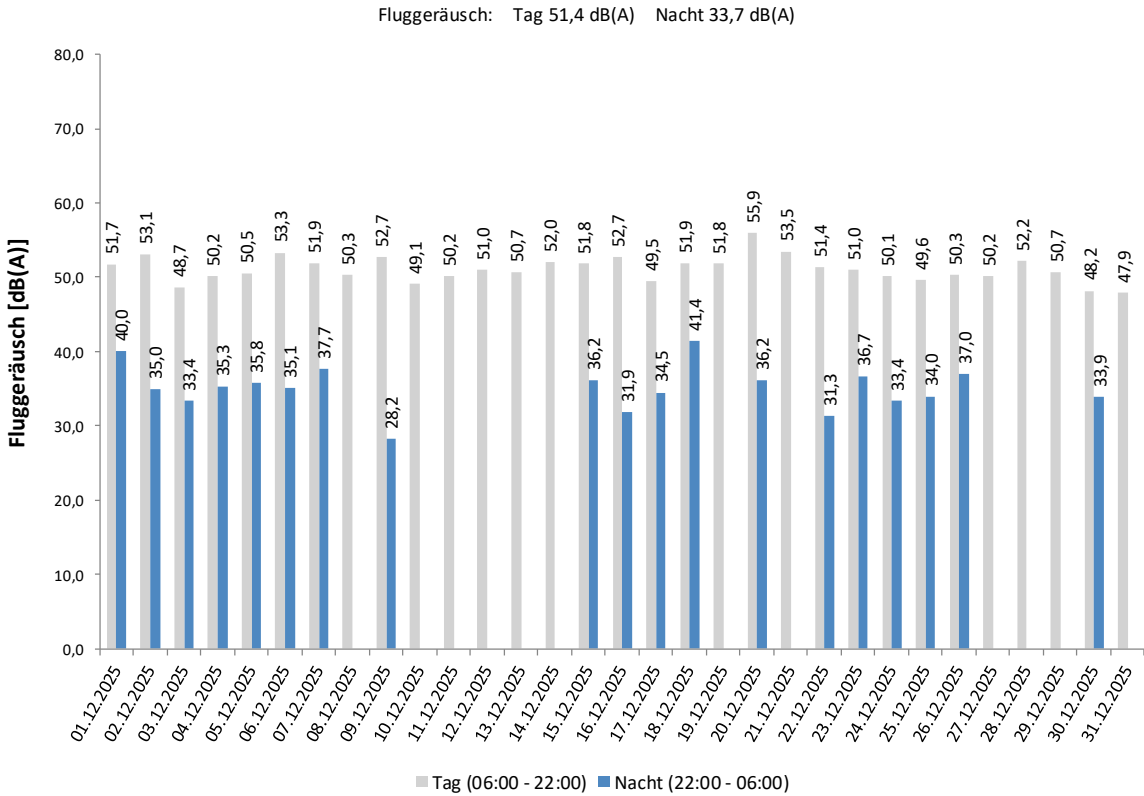
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

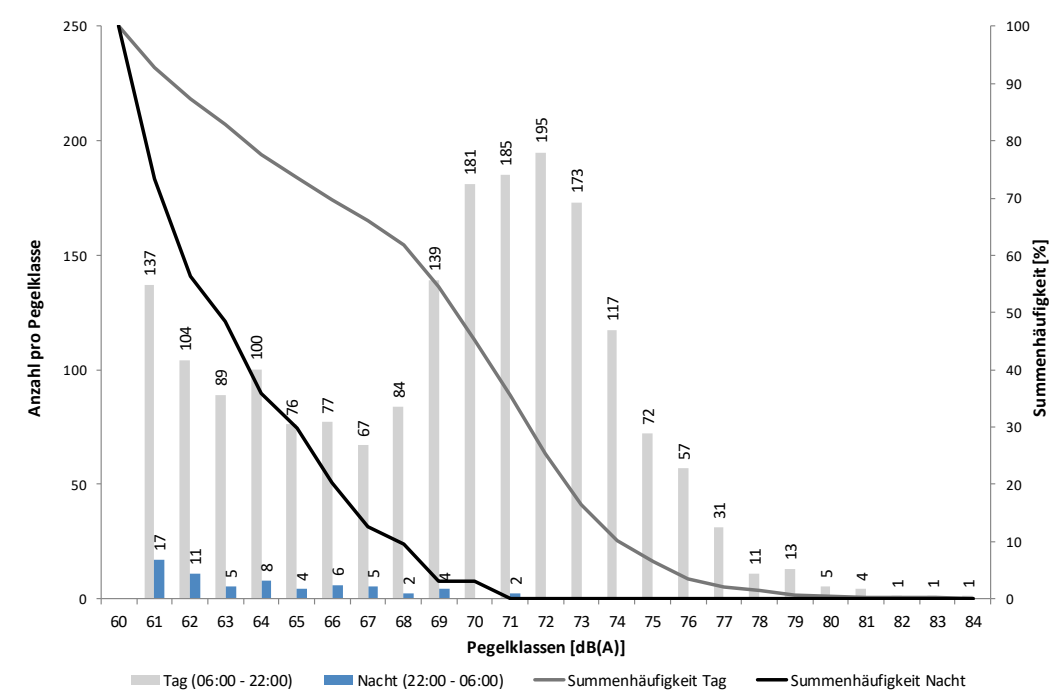
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Dezember 2025

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	7	6									13
01 - 02	6	2									8
02 - 03	7	3									10
03 - 04	3	1	1								5
04 - 05	3	1									4
05 - 06	1	2									3
06 - 07	8	2	11	2							23
07 - 08	26	21	103	40							190
08 - 09	10	46	125	37	3						221
09 - 10	17	49	113	20	4						203
10 - 11	33	34	65	11	1						144
11 - 12	32	24	52	5							113
12 - 13	25	39	43	10							117
13 - 14	45	45	50	6							146
14 - 15	39	31	39	10							119
15 - 16	51	37	64	14	2						168
16 - 17	39	41	72	10	1						163
17 - 18	34	25	56	4							119
18 - 19	22	12	22	4							60
19 - 20	24	16	15	6	1						62
20 - 21	13	19	19	4							55
21 - 22	12	2	2	1							17
22 - 23	7	3									10
23 - 00	7	3	1								11
Tag	430	443	851	184	12						1.920
Nacht	41	21	2								64

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Wickede

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.12.2025	44	47	32	50	100		58,2	51,7
02.12.2025	56	56	26	51	100		58,5	53,1
03.12.2025	56	56	15	34	100		53,4	48,7
04.12.2025	48	49	28	27	100		55,3	50,2
05.12.2025	42	43	20	31	97	T	53,6	50,5
06.12.2025	32	31	32	32	97	W	59,9	53,3
07.12.2025	44	43	33	39	100		55,3	51,9
08.12.2025	26	25	20	21	98	T	53,5	50,3
09.12.2025	72	67	35	54	100		56,6	52,7
10.12.2025	39	38	20	32	100		53,2	49,1
11.12.2025	62	65	20	42	100		53,0	50,2
12.12.2025	52	54	24	36	100		54,5	51,0
13.12.2025	33	32	30	31	100		53,5	50,7
14.12.2025	61	59	35	36	100		54,4	52,0
15.12.2025	66	69	31	44	100		56,7	51,8
16.12.2025	99	98	24	23	64	T	54,9	52,7
17.12.2025	38	39	26	29	100		54,5	49,5
18.12.2025	63	63	33	66	100		59,0	51,9
19.12.2025	53	50	24	43	92	W	55,4	51,8
20.12.2025	45	48	35	41	100		57,9	55,9
21.12.2025	57	56	32	43	100		56,0	53,5
22.12.2025	54	56	33	38	100		54,6	51,4
23.12.2025	45	42	37	40	97	W	56,8	51,0
24.12.2025	23	23	21	23	100		58,5	50,1
25.12.2025	24	25	23	26	100		56,3	49,6
26.12.2025	32	34	24	30	100		53,6	50,3
27.12.2025	35	35	31	34	100		54,3	50,2
28.12.2025	15	16	14	15	100		56,0	52,2
29.12.2025	26	26	19	24	100		54,2	50,7
30.12.2025	52	50	26	41	100		53,7	48,2
31.12.2025	20	19	18	18	100		61,5	47,9
Gesamt	1.414	1.414	821	1.094	98		56,3	51,4

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

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.12.2025	0	0	3	3	94	T W	57,1	40,0
02.12.2025	0	0	3	1	100		43,0	35,0
03.12.2025	0	0	2	1	100		43,5	33,4
04.12.2025	0	0	3	2	100		45,1	35,3
05.12.2025	1	2	1	2	94	T W	58,2	35,8
06.12.2025	2	2	2	0	100		49,7	35,1
07.12.2025	0	0	1	2	87	T W	53,8	37,7
08.12.2025	0	0	0	0	100		44,3	
09.12.2025	0	0	2	0	100		51,2	28,2
10.12.2025	0	0	0	0	100		41,7	
11.12.2025	0	0	0	0	100		43,4	
12.12.2025	0	0	0	0	100		40,7	
13.12.2025	0	0	0	0	100		39,7	
14.12.2025	0	0	0	0	100		55,0	
15.12.2025	0	0	2	2	100		49,9	36,2
16.12.2025	0	0	2	0	100		44,0	31,9
17.12.2025	0	0	3	2	100		46,6	34,5
18.12.2025	0	0	4	2	73	T W	59,7	41,4
19.12.2025	3	3	0	0	100		40,7	
20.12.2025	0	0	3	2	100		43,8	36,2
21.12.2025	0	0	0	0	100		49,2	
22.12.2025	0	0	1	1	100		48,8	31,3
23.12.2025	0	0	1	2	87	T W	54,1	36,7
24.12.2025	3	3	1	3	100		54,1	33,4
25.12.2025	2	2	1	1	100		47,6	34,0
26.12.2025	3	2	0	1	100		44,6	37,0
27.12.2025	0	0	0	0	100		41,6	
28.12.2025	0	0	0	0	100		43,1	
29.12.2025	0	1	0	0	100		45,4	
30.12.2025	3	3	1	1	100		45,7	33,9
31.12.2025	0	0	0	0	60	T W	82,7	
Gesamt	17	18	36	28	96		65,9	33,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

5. Messstelle MP04 Dortmund-Aplerbeck Messstellenübersicht

Dortmund-Aplerbeck Dezember 2025

Geographische Position

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

	Dezember 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	53,5 dB	55,4 dB	54,7 dB	55,6 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	36,8 dB	58,0 dB	36,9 dB	47,1 dB
L_{DEN}	52,8 dB	63,7 dB	54,2 dB	56,9 dB
N1/N2	67,8 %		74,1 %	

	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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 93 %

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)

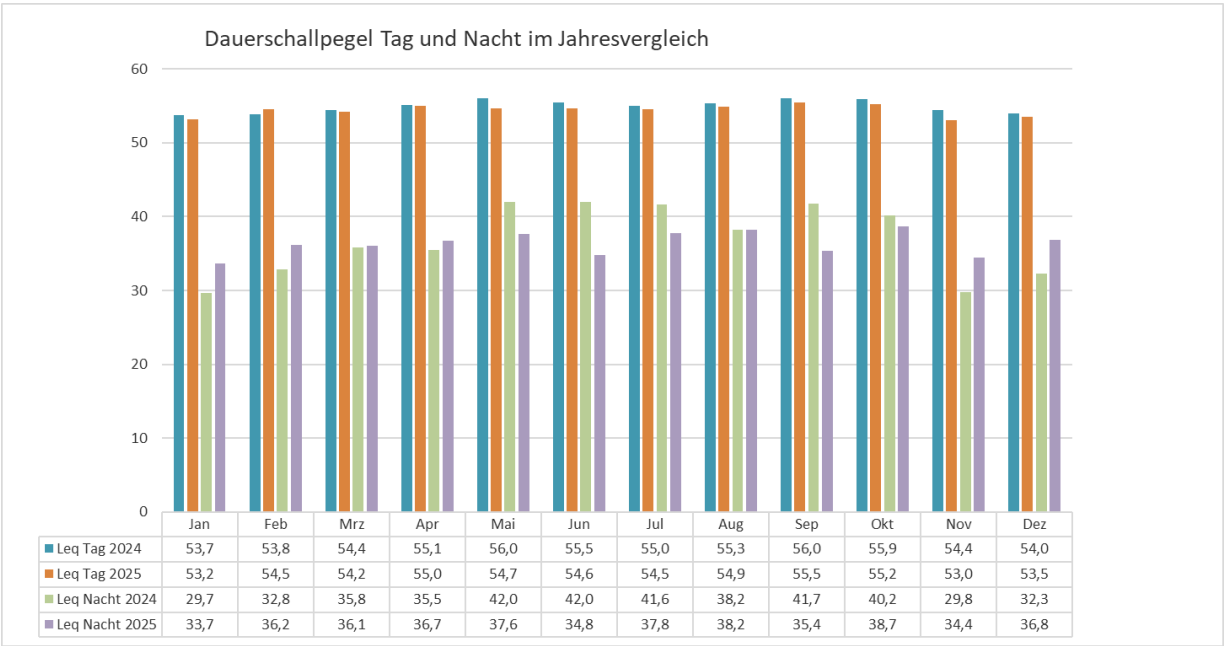
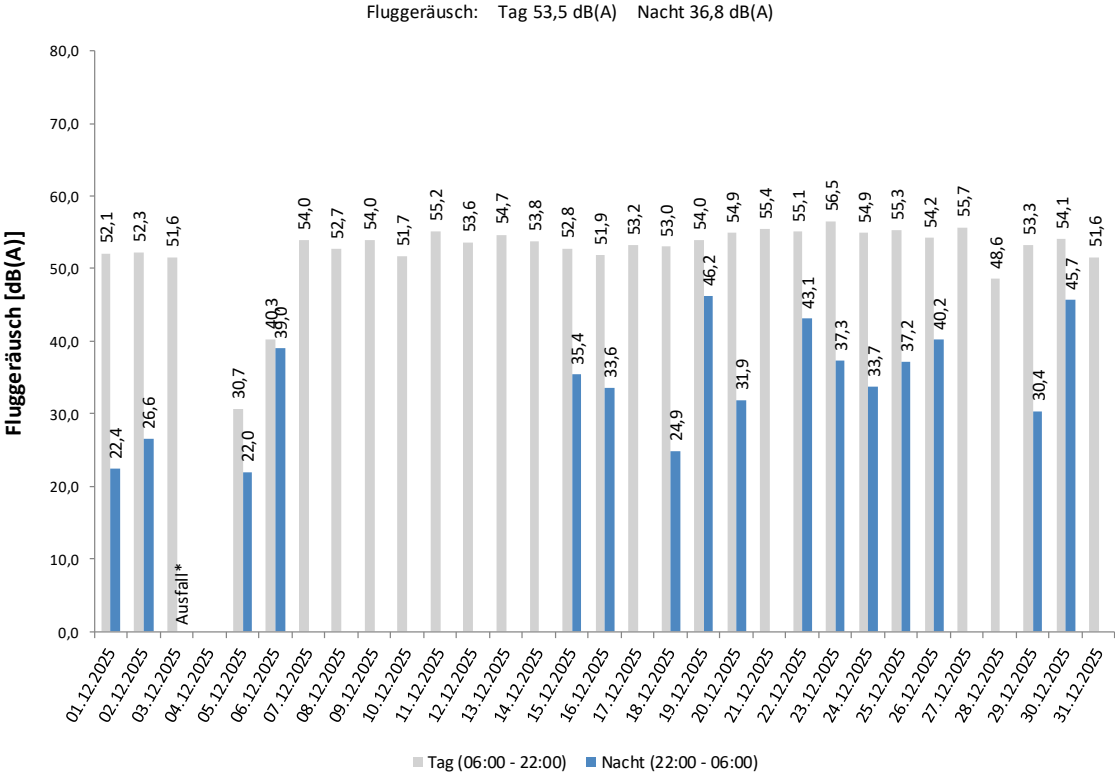
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

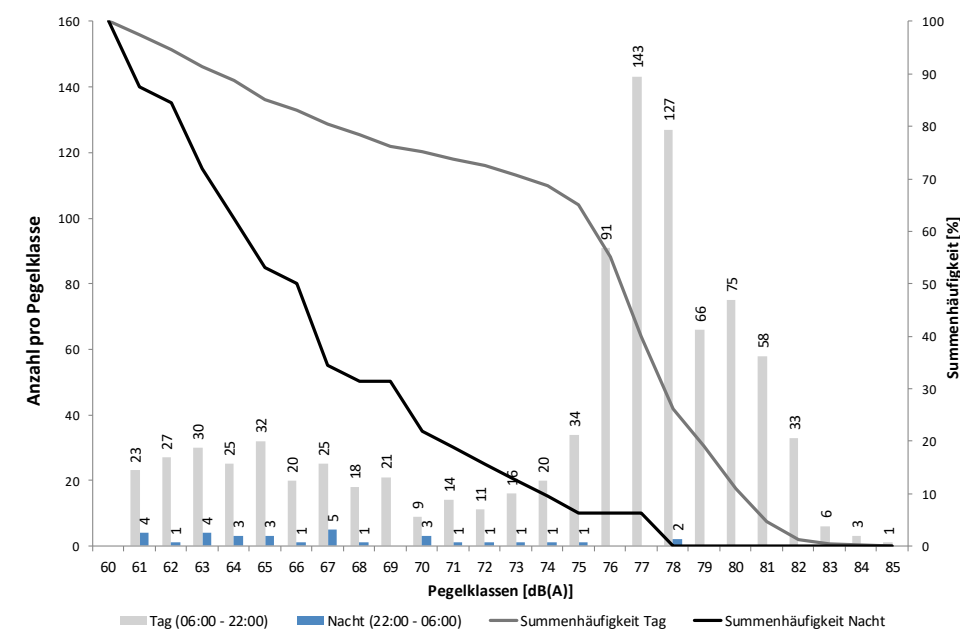
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Aplerbeck
Dezember 2025

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3	1									4
01 - 02	1	1	1	1							4
02 - 03	1	2	2								5
03 - 04	1	2	1								4
04 - 05	1			1							2
05 - 06			1								1
06 - 07		1	1		5						7
07 - 08		3	1	17	39						60
08 - 09	3	3	2	74	22						104
09 - 10	3	8		92	11						114
10 - 11	11	10	5	41	8						75
11 - 12	8	11	9	19	6						53
12 - 13	6	11	5	33	12						67
13 - 14	13	11	14	34	6						78
14 - 15	15	11	10	18	12						66
15 - 16	14	15	9	13	19						70
16 - 17	11	10	6	49	13						89
17 - 18	6	9	2	43	7	1					68
18 - 19	5	2	1	10	4						22
19 - 20	4	3	3	1	10						21
20 - 21	3	5	1	15	1						25
21 - 22	3	3	1	2							9
22 - 23	3	2		1							6
23 - 00	2	2	2								6
Tag	105	116	70	461	175	1					928
Nacht	12	10	7	3							32
Gesamt	117	126	77	464	175	1					960

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Aplerbeck

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.12.2025	0	47	0	34	100		53,9	52,1
02.12.2025	0	56	1	39	100		54,0	52,3
03.12.2025	0	56	0	24	71	T	53,3	51,6
04.12.2025	36	12	0	0	68	T	54,5	
05.12.2025	17	25	18	14	100		55,2	30,7
06.12.2025	0	31	0	28	97	W	55,3	40,3
07.12.2025	0	43	0	38	100		55,3	54,0
08.12.2025	0	25	0	24	100		54,8	52,7
09.12.2025	0	67	0	40	100		55,0	54,0
10.12.2025	0	38	1	28	100		53,5	51,7
11.12.2025	0	64	0	39	100		56,0	55,2
12.12.2025	16	40	12	18	100		54,7	53,6
13.12.2025	0	32	0	31	100		55,5	54,7
14.12.2025	0	58	0	34	100		58,1	53,8
15.12.2025	0	69	0	34	100		54,2	52,8
16.12.2025	0	94	0	41	100		53,5	51,9
17.12.2025	0	39	0	27	100		54,4	53,2
18.12.2025	0	63	0	38	100		54,7	53,0
19.12.2025	0	49	0	38	92	W	55,1	54,0
20.12.2025	29	12	18	12	100		55,8	54,9
21.12.2025	54	0	38	1	100		56,2	55,4
22.12.2025	54	0	32	0	100		56,4	55,1
23.12.2025	45	0	35	2	97	W	57,6	56,5
24.12.2025	22	1	22	1	100		56,6	54,9
25.12.2025	22	3	22	0	100		56,5	55,3
26.12.2025	29	4	23	0	100		55,3	54,2
27.12.2025	35	0	33	0	100		56,4	55,7
28.12.2025	5	2	5	2	100		51,9	48,6
29.12.2025	0	26	0	21	100		54,7	53,3
30.12.2025	0	48	1	37	100		55,3	54,1
31.12.2025	0	19	1	19	100		56,5	51,6
Gesamt	364	1.023	262	664	98		55,4	53,5

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

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.12.2025	0	0	1	0	94	T W	48,9	22,4
02.12.2025	0	0	1	0	100		47,3	26,6
03.12.2025	0	0	0	0	0	T	*	*
04.12.2025	0	0	0	0	100		49,0	
05.12.2025	1	2	1	2	94	T W	49,0	22,0
06.12.2025	0	2	0	2	100		47,7	39,0
07.12.2025	0	0	0	0	87	T W	48,0	
08.12.2025	0	0	0	0	100		47,1	
09.12.2025	0	0	0	0	100		46,7	
10.12.2025	0	0	0	0	100		46,6	
11.12.2025	0	0	0	0	100		47,2	
12.12.2025	0	0	0	0	100		46,7	
13.12.2025	0	0	0	0	100		47,2	
14.12.2025	0	0	0	0	100		47,5	
15.12.2025	0	0	0	1	100		47,0	35,4
16.12.2025	0	0	0	1	100		47,2	33,6
17.12.2025	0	0	0	0	100		46,2	
18.12.2025	0	0	1	0	73	T W	47,9	24,9
19.12.2025	2	2	3	3	100		49,8	46,2
20.12.2025	0	0	0	1	100		46,1	31,9
21.12.2025	0	0	0	0	100		48,0	
22.12.2025	0	0	1	0	100		48,7	43,1
23.12.2025	0	0	2	0	87	T W	50,1	37,3
24.12.2025	2	3	2	3	100		51,8	33,7
25.12.2025	1	2	1	0	100		47,6	37,2
26.12.2025	2	2	2	0	100		48,4	40,2
27.12.2025	0	0	0	0	100		46,7	
28.12.2025	0	0	0	0	100		48,5	
29.12.2025	0	1	1	0	100		47,7	30,4
30.12.2025	1	3	2	1	100		49,8	45,7
31.12.2025	0	0	0	0	60	T W	74,4	
Gesamt	9	17	18	14	93		58,0	36,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

6. Referenzpegelüberschreitungen > 85 dB(A)

Dez 2025

Messstelle	Flugzeugtyp	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Massen	B738	6	88,9	D06	T
	A320	1	85,1	D06	T
	A321	1	86,0	D06	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Aplerbeck	-	-	-	-	-

8

A= Landung
 B= Start
 06,24= Betriebsrichtung

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

82 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
 32 Ambulanzflugbewegungen
 1 Verspätungen Linie