

Fluglärm Report Januar 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

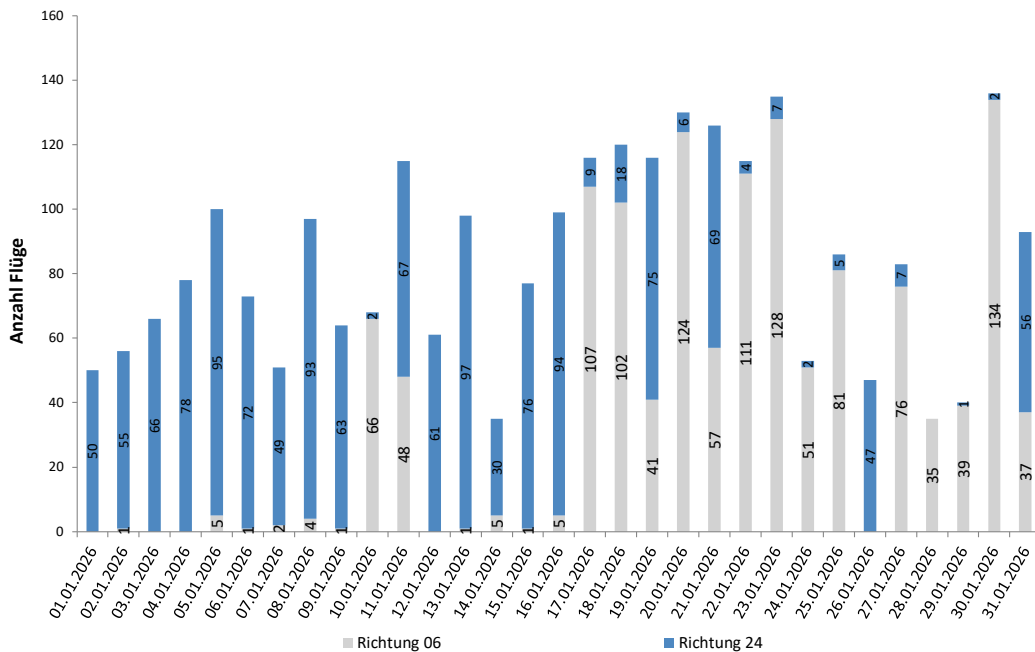


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

- 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

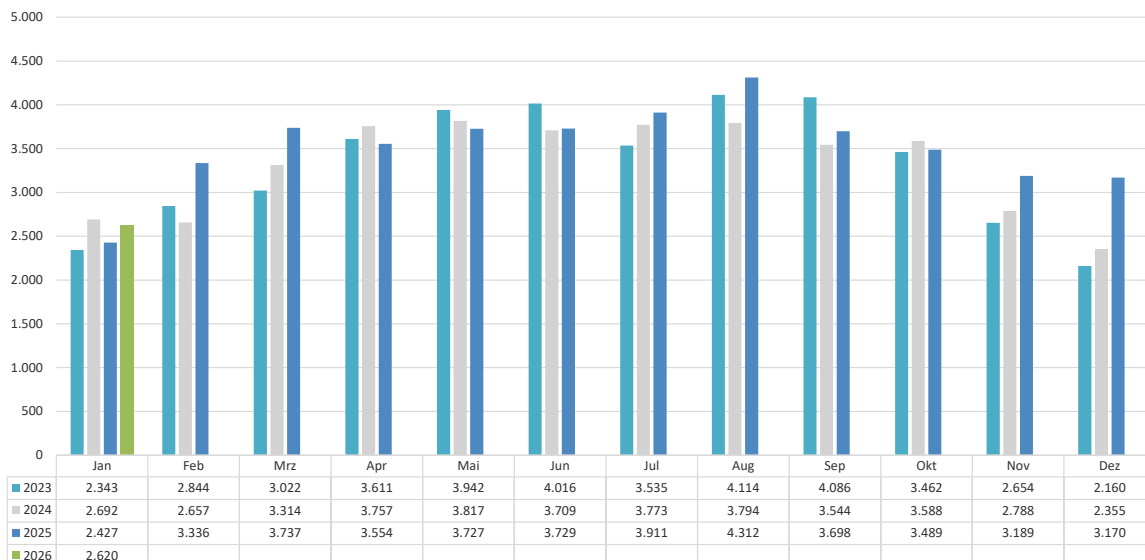
Betriebsrichtungsverteilung
Januar 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.256 d.h. rd. 48 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 1.364 d.h. rd. 52 Prozent
 Insgesamt: 2.620 Flugbewegungen, ungewöhnlich viel Ostwind im Januar 2026

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich

Flugbewegungen - Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen Januar 2026

Geographische Position

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

	Januar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	54,6 dB	57,1 dB	55,4 dB	57,1 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	30,5 dB	47,1 dB	35,3 dB	57,5 dB
L_{DEN}	53,6 dB	57,8 dB	54,7 dB	63,7 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: 94 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 98 %

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)

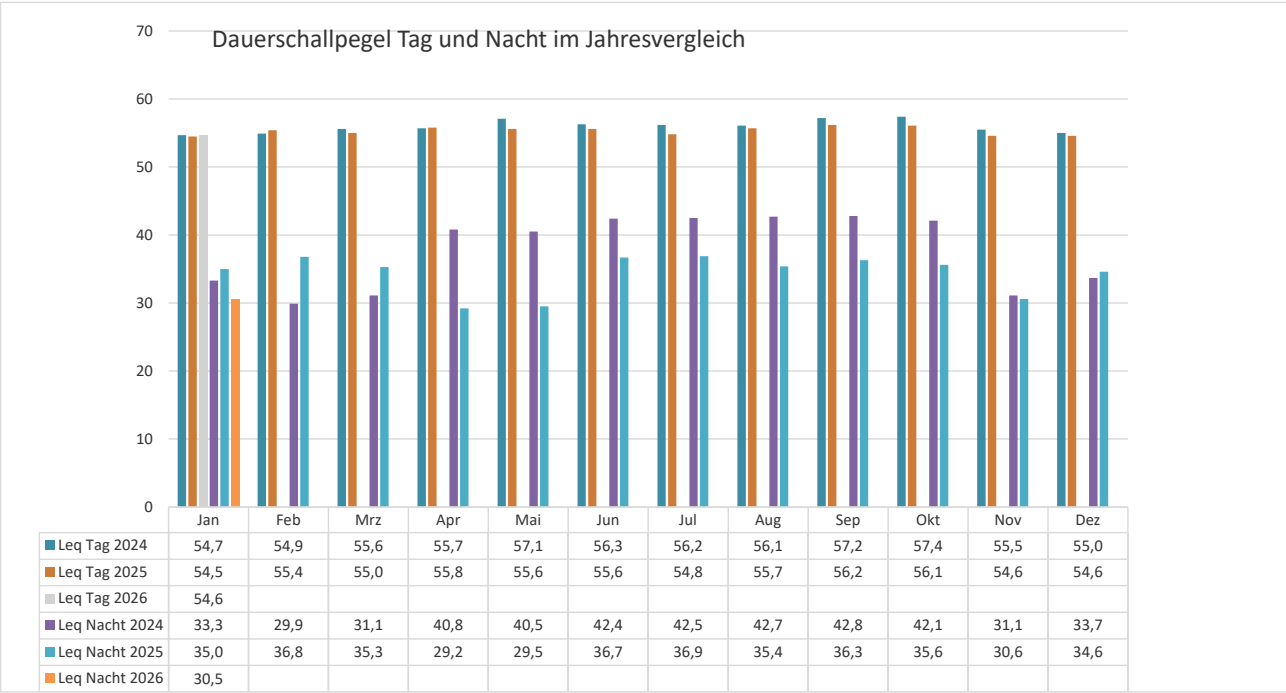
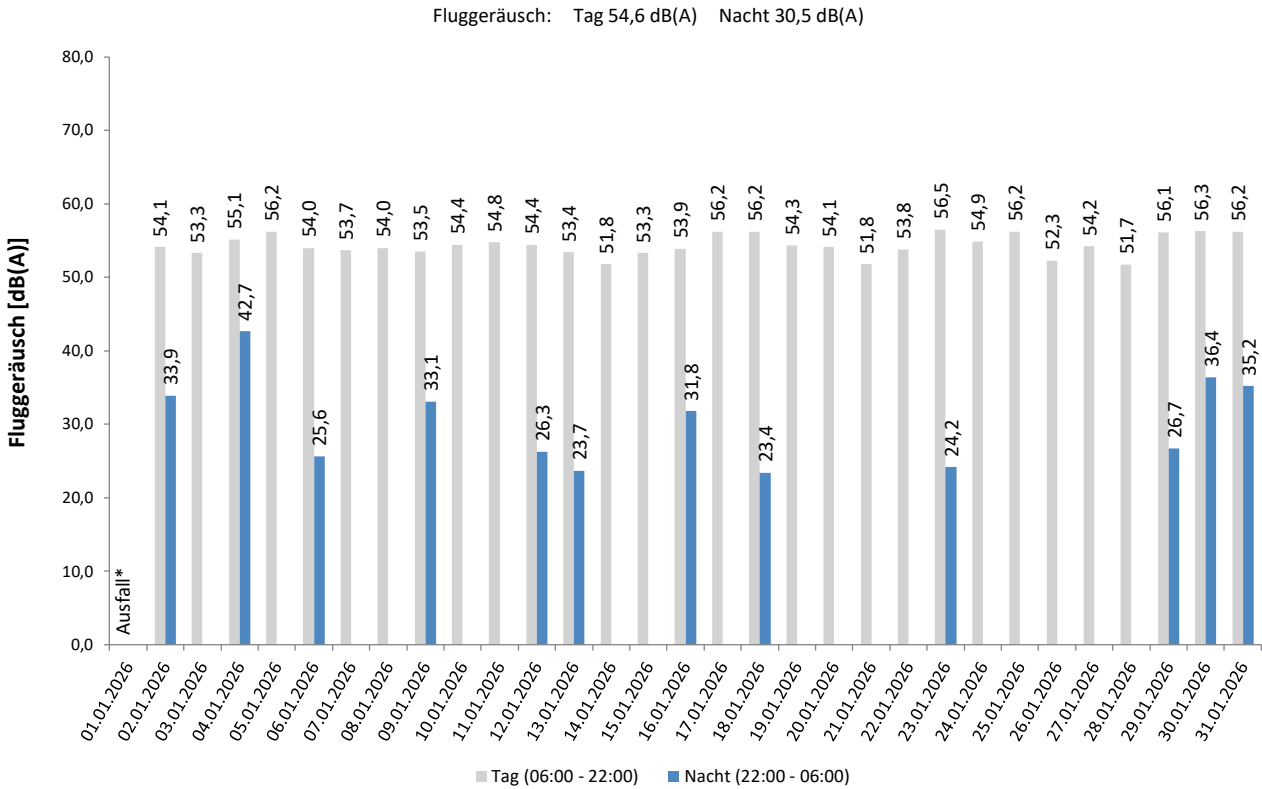
N_1 : Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

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
Januar 2026



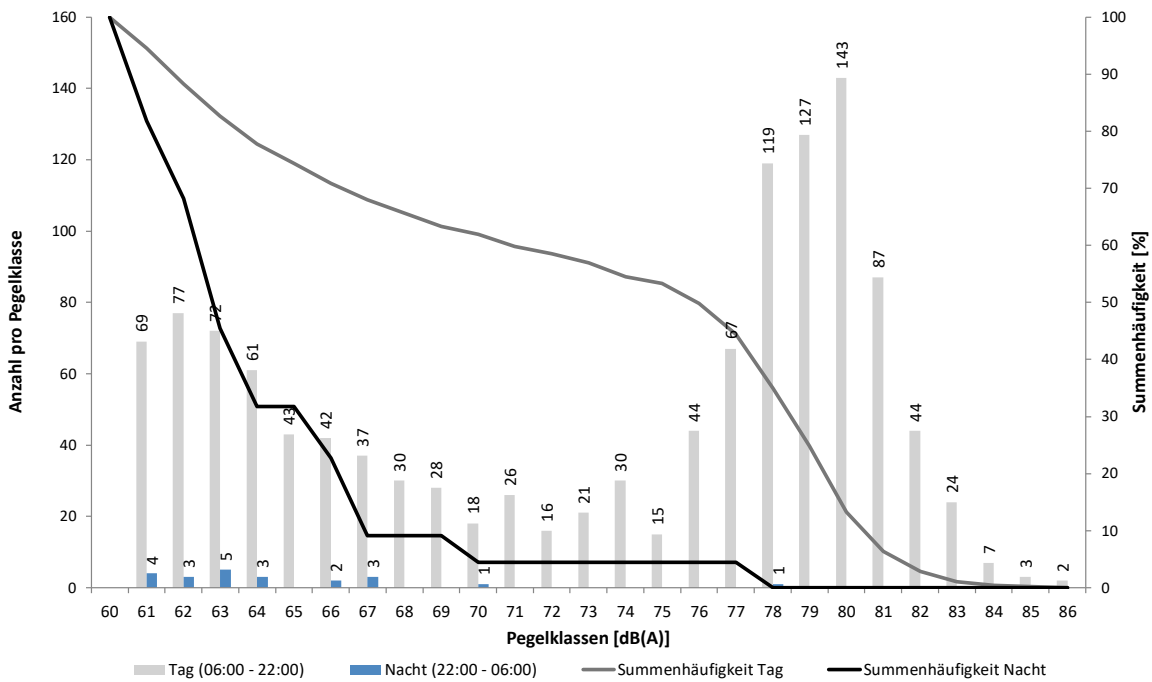
Dortmund Airport 21

Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Unna-Massen

Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Unna-Massen

Januar 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-104	≥ 105	Gesamt
00 - 01	4	1									5
01 - 02	1	1									2
02 - 03	3	1									4
03 - 04				1							1
04 - 05	2										2
05 - 06	1										1
06 - 07	1		1	4	1						7
07 - 08	4	1	3	54	20						82
08 - 09	2	3	3	35	66	2					111
09 - 10	11	8	2	39	52	1					113
10 - 11	17	19	7	21	38						102
11 - 12	30	20	19	23	8						100
12 - 13	21	17	19	20	10						87
13 - 14	40	19	14	25	13						111
14 - 15	33	25	9	17	12						96
15 - 16	32	22	10	43	15						122
16 - 17	30	18	9	54	16						127
17 - 18	17	5	6	15	24	1					68
18 - 19	16	9	5	8	12						50
19 - 20	14	5	2	6	12						39
20 - 21	6	5	2	5	4	1					23
21 - 22	5	4		3	2						14
22 - 23	3	1									4
23 - 00	1	1	1								3
Tag	279	180	111	372	305	5					1.252
Nacht	15	5	1	1							22
Gesamt	294	185	112	373	305	5					1.274

Dortmund Airport 21

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

Unna-Massen

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	22	0	2	0	10	W	*	*
02.01.2026	24	0	18	0	78	W	56,6	54,1
03.01.2026	32	0	16	0	67	W	55,9	53,3
04.01.2026	31	0	33	0	100		56,5	55,1
05.01.2026	46	5	47	5	100		57,9	56,2
06.01.2026	32	0	35	0	100		56,3	54,0
07.01.2026	22	0	19	0	69	W	56,5	53,7
08.01.2026	45	3	46	4	100		56,6	54,0
09.01.2026	31	0	33	0	100		58,9	53,5
10.01.2026	0	31	1	30	100		56,0	54,4
11.01.2026	30	21	29	21	100		56,0	54,8
12.01.2026	25	0	27	0	97	W	58,8	54,4
13.01.2026	42	0	46	1	100		57,1	53,4
14.01.2026	12	3	12	3	100		55,7	51,8
15.01.2026	34	1	36	1	100		56,5	53,3
16.01.2026	45	0	45	0	100		56,2	53,9
17.01.2026	5	49	6	50	100		57,9	56,2
18.01.2026	10	48	11	50	100		57,1	56,2
19.01.2026	34	16	34	17	100		56,9	54,3
20.01.2026	1	59	2	62	100		57,0	54,1
21.01.2026	30	25	29	23	100		55,7	51,8
22.01.2026	3	47	3	55	100		56,8	53,8
23.01.2026	3	63	4	64	100		58,4	56,5
24.01.2026	0	25	1	24	100		56,6	54,9
25.01.2026	2	39	3	40	100		57,1	56,2
26.01.2026	25	0	25	0	100		56,2	52,3
27.01.2026	0	35	3	37	100		57,2	54,2
28.01.2026	0	20	0	20	100		55,9	51,7
29.01.2026	0	20	0	20	100		59,3	56,1
30.01.2026	1	60	1	64	100		58,2	56,3
31.01.2026	28	18	27	19	100		57,7	56,2
Gesamt	615	588	594	610	94		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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.01.2026	0	0	0	0	75	T W	50,0	
02.01.2026	2	0	2	0	85	T W	46,8	33,9
03.01.2026	0	0	0	0	100		42,5	
04.01.2026	0	0	3	0	100		47,3	42,7
05.01.2026	0	0	0	0	100		42,9	
06.01.2026	0	0	1	0	100		46,7	25,6
07.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
08.01.2026	0	0	0	0	100		49,2	
09.01.2026	0	0	1	1	100		46,2	33,1
10.01.2026	0	0	0	0	100		43,3	
11.01.2026	0	0	0	0	94	T W	48,2	
12.01.2026	0	0	1	0	100		47,3	26,3
13.01.2026	0	0	1	0	100		48,9	23,7
14.01.2026	0	0	0	0	100		47,5	
15.01.2026	0	0	0	0	100		47,5	
16.01.2026	0	1	1	2	100		47,5	31,8
17.01.2026	0	0	0	0	100		45,8	
18.01.2026	0	0	0	1	100		48,2	23,4
19.01.2026	0	0	0	0	100		47,7	
20.01.2026	0	0	0	0	100		47,7	
21.01.2026	0	0	0	0	100		49,5	
22.01.2026	0	0	0	0	100		47,5	
23.01.2026	0	0	1	0	100		47,2	24,2
24.01.2026	0	0	0	0	100		44,6	
25.01.2026	0	0	0	0	100		42,4	
26.01.2026	0	0	0	0	100		44,5	
27.01.2026	0	0	0	0	100		48,7	
28.01.2026	0	0	0	0	100		47,0	
29.01.2026	1	0	1	0	100		47,6	26,7
30.01.2026	1	5	1	3	100		47,3	36,4
31.01.2026	0	0	1	1	100		45,6	35,2
Gesamt	4	6	14	8	98		47,1	30,5

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 Januar 2026

Geographische Position

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

	Januar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	51,3 dB	55,6 dB	50,4 dB	55,2 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	33,7 dB	48,9 dB	34,6 dB	58,4 dB
L_{DEN}	50,5 dB	57,6 dB	49,9 dB	64,2 dB
N1/N2	69,7 %		63,9 %	

	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: 94 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 98 %

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)

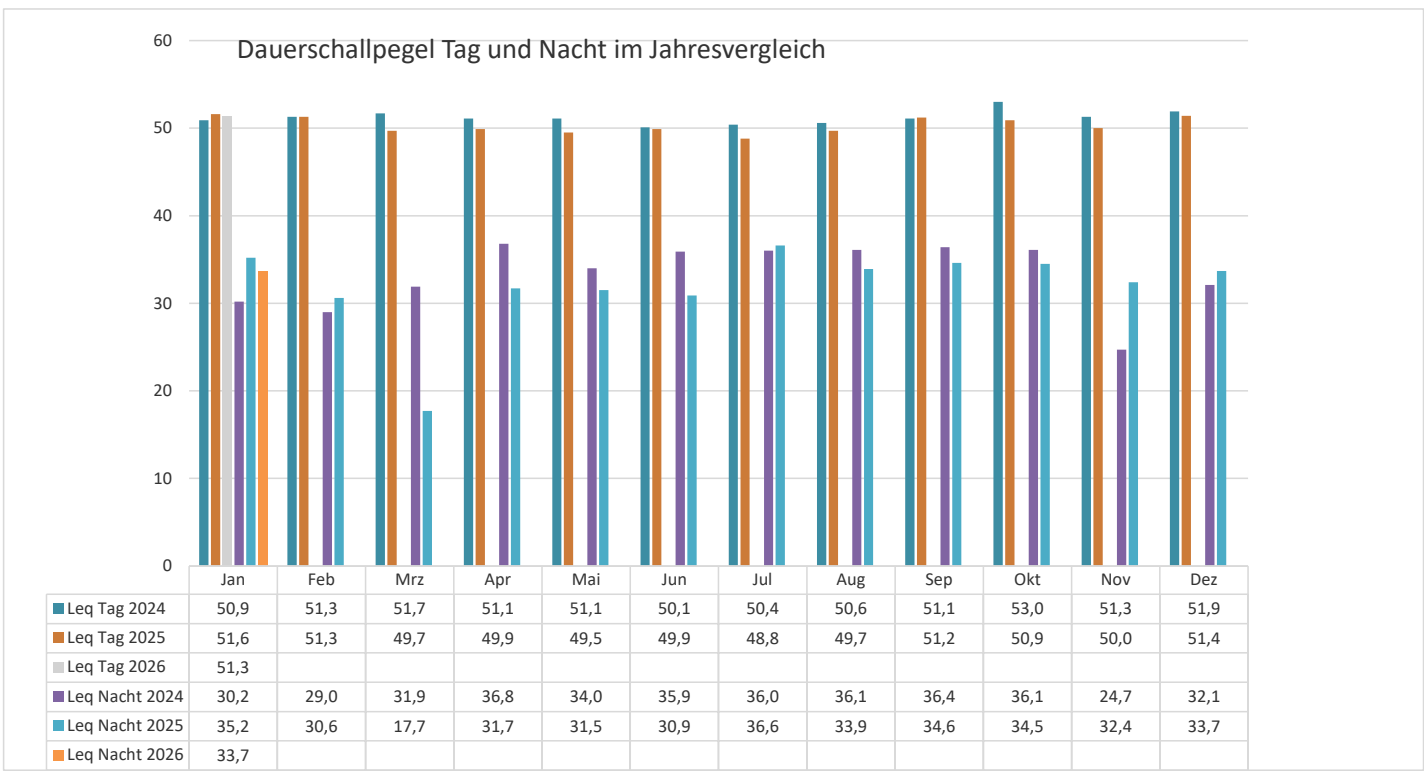
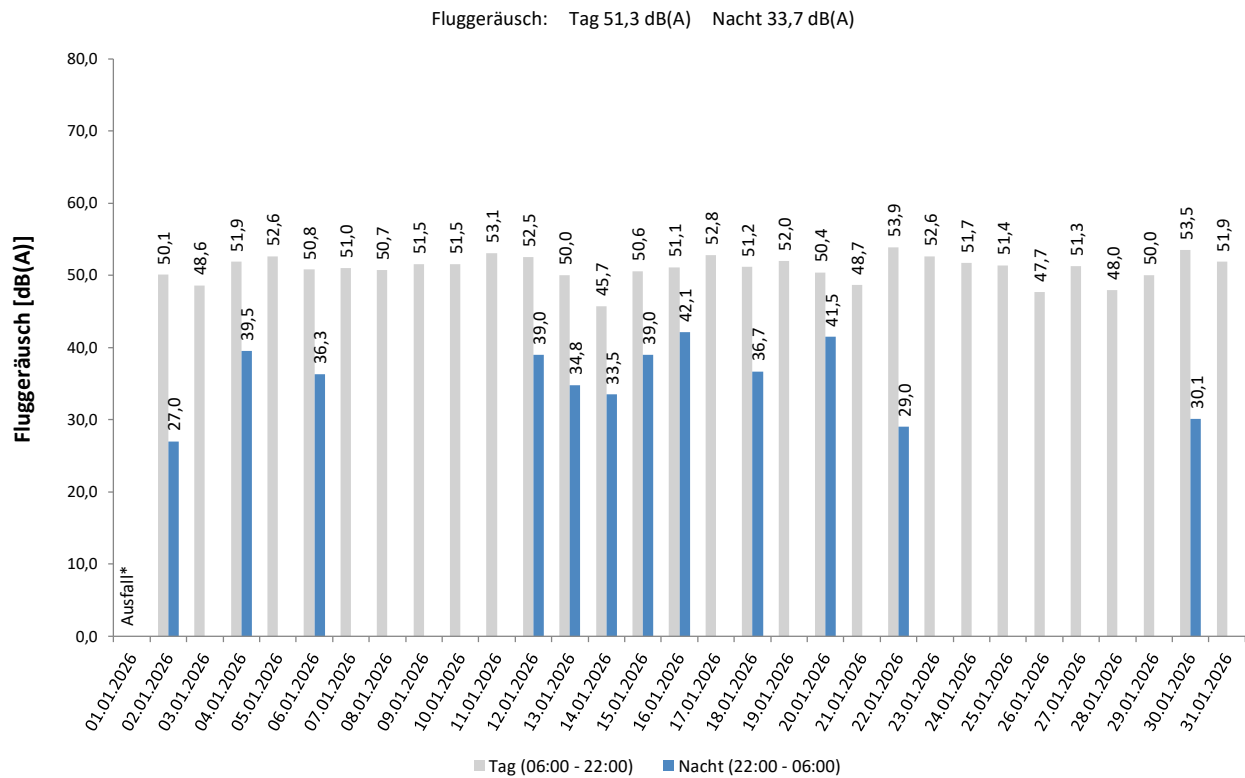
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

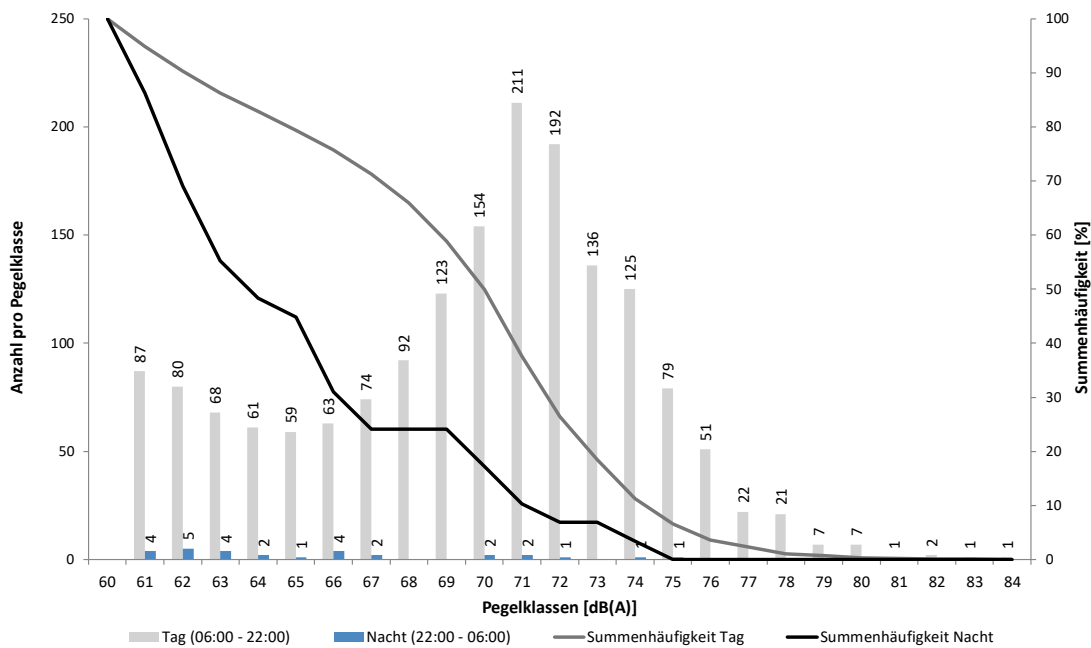
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Dortmund-Wickede Januar 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-104	≥ 105	Gesamt
00 - 01	1										1
01 - 02	1		1								2
02 - 03	2	1	1								4
03 - 04	3	1		1							5
04 - 05	1	3	1								5
05 - 06											
06 - 07	3	3	5	7	1						19
07 - 08	8	20	81	33	3						145
08 - 09	10	28	103	35	2						178
09 - 10	13	34	131	29	3						210
10 - 11	24	36	80	5							145
11 - 12	29	36	45	3							113
12 - 13	28	29	41	7							105
13 - 14	23	39	53	3							118
14 - 15	26	39	38	5	1						109
15 - 16	27	38	62	14	1						142
16 - 17	42	49	56	11							158
17 - 18	17	22	60	14	1						114
18 - 19	10	11	32	7							60
19 - 20	16	13	18	2							49
20 - 21	16	10	10	2							38
21 - 22	4	4	3	3							14
22 - 23	4	1	2								7
23 - 00	3	1	1								5
Tag	296	411	818	180	12						1.717
Nacht	15	7	6	1							29
Gesamt	311	418	824	181	12						1.746

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Wickede

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	22	20	3	4	10	W	*	*
02.01.2026	25	27	16	17	78	W	56,9	50,1
03.01.2026	32	32	14	16	67	W	54,0	48,6
04.01.2026	31	31	29	32	100		55,9	51,9
05.01.2026	46	46	31	42	100		55,9	52,6
06.01.2026	32	30	26	33	100		53,2	50,8
07.01.2026	23	22	11	13	69	W	61,6	51,0
08.01.2026	45	46	25	34	100		54,3	50,7
09.01.2026	31	29	25	30	100		56,3	51,5
10.01.2026	31	31	31	34	100		55,7	51,5
11.01.2026	53	53	30	40	100		56,5	53,1
12.01.2026	25	28	21	30	97	W	58,5	52,5
13.01.2026	42	40	22	35	100		54,8	50,0
14.01.2026	14	17	10	17	100		51,3	45,7
15.01.2026	34	33	22	34	100		54,8	50,6
16.01.2026	45	44	24	39	100		54,5	51,1
17.01.2026	53	51	28	36	100		55,1	52,8
18.01.2026	53	53	33	40	100		55,9	51,2
19.01.2026	52	54	27	40	100		54,8	52,0
20.01.2026	58	60	20	35	100		54,5	50,4
21.01.2026	60	58	30	36	100		53,1	48,7
22.01.2026	49	48	25	30	100		57,7	53,9
23.01.2026	64	65	38	40	100		55,6	52,6
24.01.2026	26	25	22	21	100		55,7	51,7
25.01.2026	40	39	29	34	100		53,4	51,4
26.01.2026	25	22	13	22	100		53,2	47,7
27.01.2026	38	35	23	29	100		54,8	51,3
28.01.2026	15	20	11	20	100		52,2	48,0
29.01.2026	19	20	18	20	100		54,3	50,0
30.01.2026	60	60	30	32	100		56,2	53,5
31.01.2026	44	43	25	38	100		55,1	51,9
Gesamt	1.187	1.182	712	923	94		55,6	51,3

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.01.2026	0	0	0	0	75	T W	55,7	
02.01.2026	2	2	0	1	85	T W	49,3	27,0
03.01.2026	0	0	0	0	100		45,8	
04.01.2026	0	0	3	2	100		49,3	39,5
05.01.2026	0	0	0	0	100		43,7	
06.01.2026	0	1	0	2	100		53,0	36,3
07.01.2026	0	0	0	0	100		52,9	
08.01.2026	0	0	0	0	100		47,2	
09.01.2026	0	0	0	0	100		42,9	
10.01.2026	0	0	0	0	100		42,1	
11.01.2026	0	0	0	0	94	T W	55,2	
12.01.2026	0	0	2	1	100		47,2	39,0
13.01.2026	0	0	2	1	100		50,7	34,8
14.01.2026	0	0	1	2	100		45,3	33,5
15.01.2026	0	0	2	1	100		56,4	39,0
16.01.2026	2	2	2	1	100		47,4	42,1
17.01.2026	0	0	0	0	100		40,0	
18.01.2026	0	0	2	0	100		44,6	36,7
19.01.2026	0	0	0	0	100		43,3	
20.01.2026	0	0	2	0	100		49,8	41,5
21.01.2026	0	0	0	0	100		42,5	
22.01.2026	0	0	1	0	100		43,8	29,0
23.01.2026	0	0	0	0	100		43,4	
24.01.2026	0	0	0	0	100		43,1	
25.01.2026	0	0	0	0	100		40,7	
26.01.2026	0	0	0	0	100		39,3	
27.01.2026	0	0	0	0	100		42,6	
28.01.2026	0	0	0	0	100		46,3	
29.01.2026	1	0	0	0	100		42,8	
30.01.2026	3	5	0	1	100		44,1	30,1
31.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
Gesamt	8	10	17	12	98		48,9	33,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport 21

Messstellenübersicht Dortmund-Aplerbeck Januar 2026

Geographische Position

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

	Januar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	53,0 dB	54,6 dB	54,5 dB	55,6 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	33,5 dB	47,2 dB	37,2 dB	51,7 dB
L_{DEN}	52,2 dB	56,3 dB	54,0 dB	59,0 dB
N1/N2	72,0 %		73,2 %	

	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: 94 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 98 %

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)

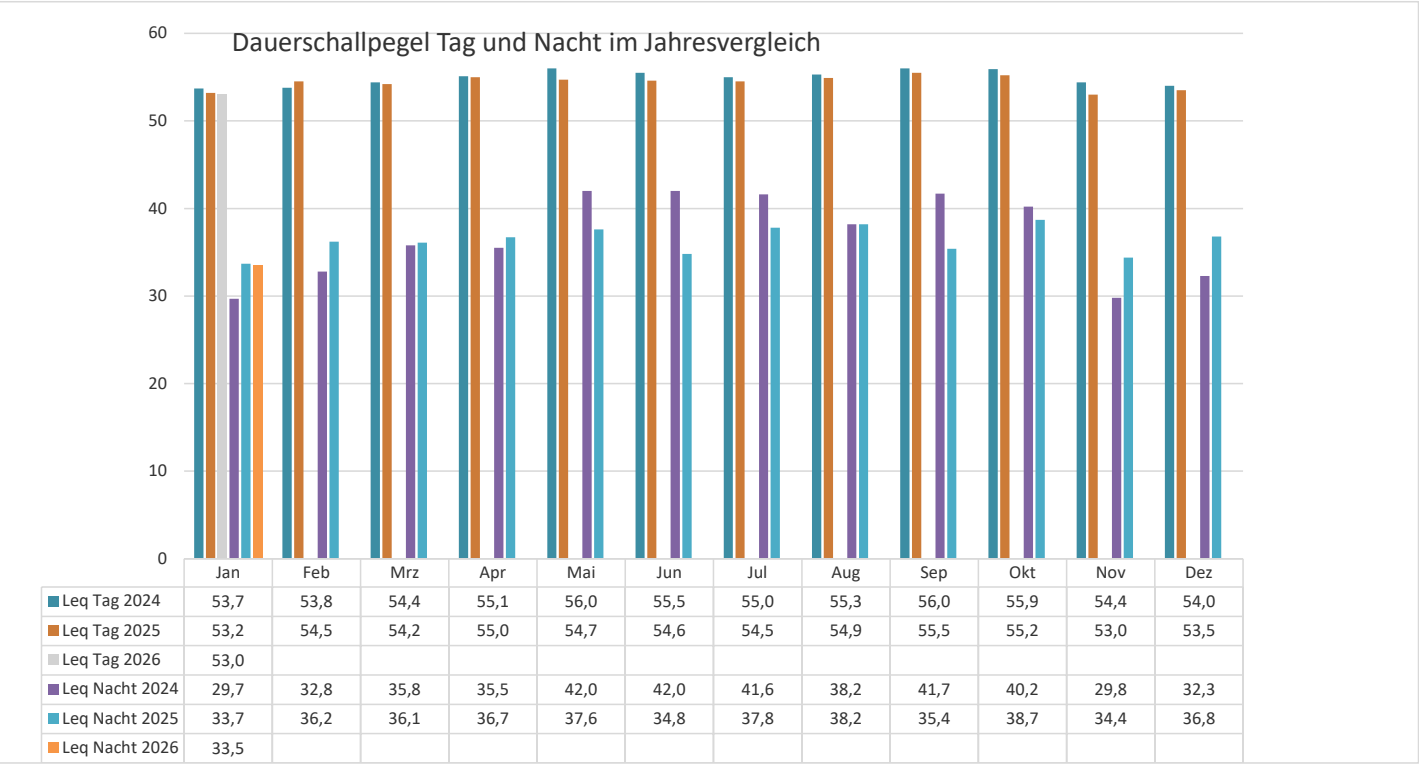
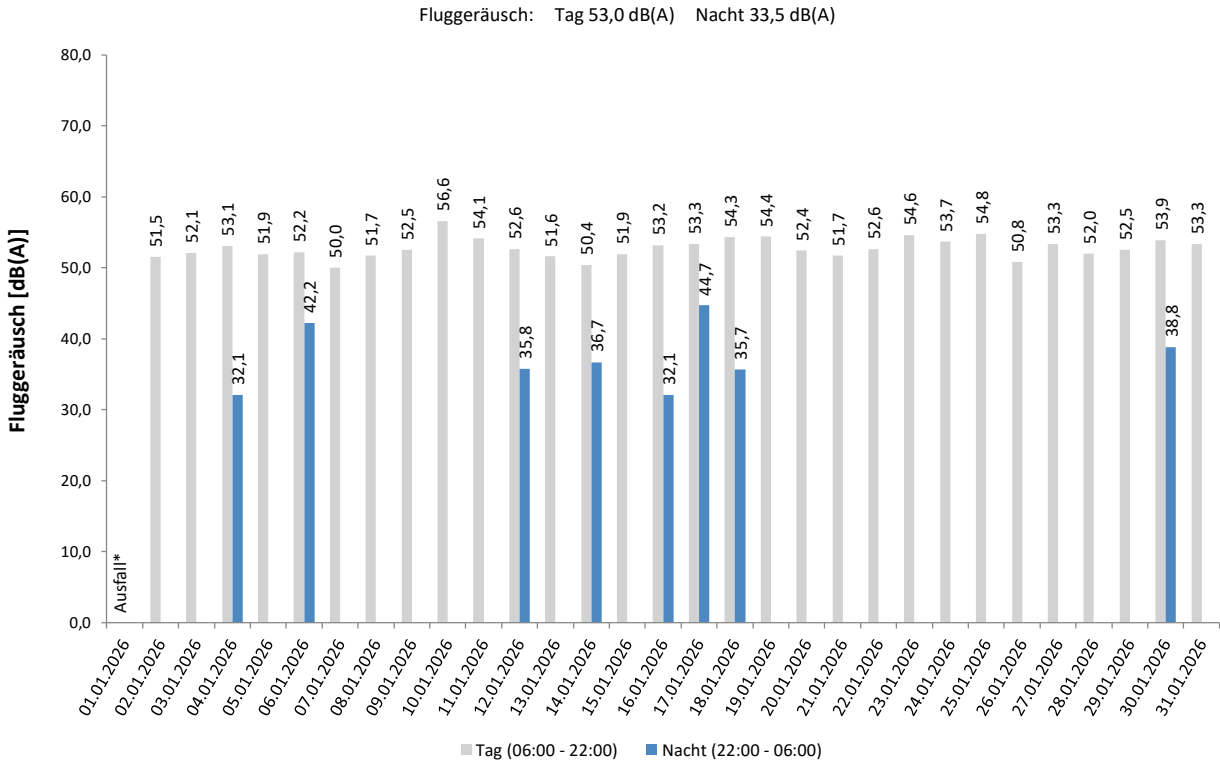
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

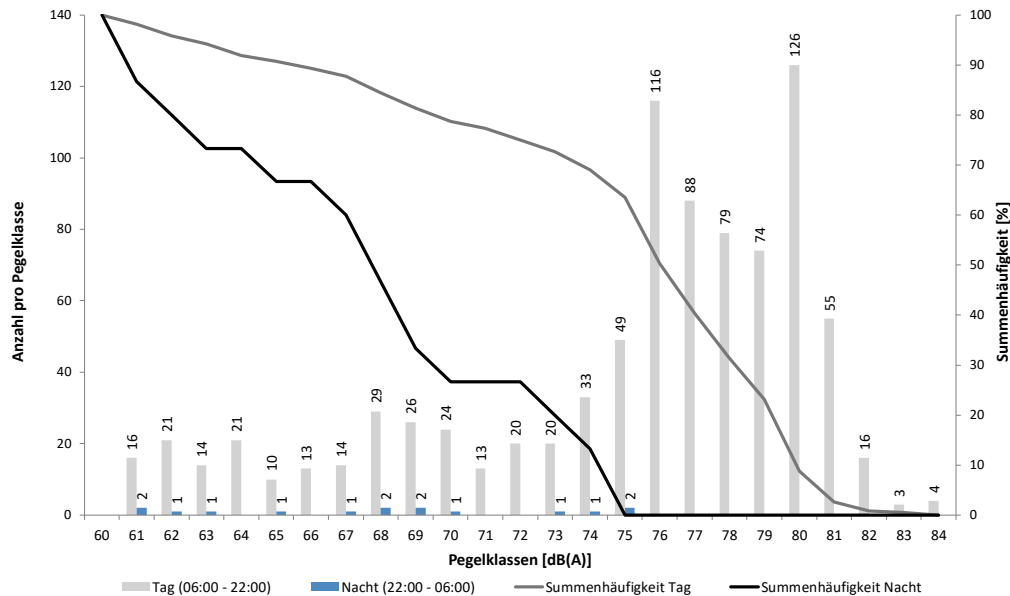
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Aplerbeck

Januar 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-104	≥ 105	Gesamt
00 - 01				1							1
01 - 02		1	2								3
02 - 03		2									2
03 - 04	1										1
04 - 05		1		1							2
05 - 06	1										1
06 - 07				2	10						12
07 - 08	1		2	29	40						72
08 - 09	1	2	4	45	23						75
09 - 10	3	6	12	64	31						116
10 - 11	10	8	9	47	5						79
11 - 12	12	9	10	21	12						64
12 - 13	8	13	7	25	12						65
13 - 14	10	6	16	18	11						61
14 - 15	7	13	12	26	9						67
15 - 16	6	15	11	21	15						68
16 - 17	5	7	7	33	14						66
17 - 18		9	7	35	10						61
18 - 19	5	1	4	19	6						35
19 - 20	3	2	4	9	5						23
20 - 21	1	1	4	11	1						18
21 - 22			1	1							2
22 - 23	1	2	1								4
23 - 00	1										1
Tag	72	92	110	406	204						884
Nacht	4	6	3	2							15
Gesamt	76	98	113	408	204						899

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Aplerbeck

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.01.2026	0	20	0	4	10	W	*	*
02.01.2026	1	27	0	18	78	W	53,4	51,5
03.01.2026	0	32	0	15	67	W	53,6	52,1
04.01.2026	0	31	0	32	100		54,2	53,1
05.01.2026	0	41	0	25	100		53,3	51,9
06.01.2026	0	30	0	30	100		53,5	52,2
07.01.2026	1	22	0	12	69	W	52,6	50,0
08.01.2026	0	43	0	30	100		53,2	51,7
09.01.2026	0	29	0	21	100		53,9	52,5
10.01.2026	31	0	31	0	100		57,4	56,6
11.01.2026	23	32	22	16	100		54,9	54,1
12.01.2026	0	28	0	28	97	W	54,5	52,6
13.01.2026	0	40	0	25	100		53,4	51,6
14.01.2026	2	14	2	13	100		53,2	50,4
15.01.2026	0	32	0	22	100		53,6	51,9
16.01.2026	0	44	0	31	100		54,3	53,2
17.01.2026	48	2	32	3	100		54,5	53,3
18.01.2026	43	5	30	6	100		55,3	54,3
19.01.2026	18	38	17	22	100		55,4	54,4
20.01.2026	57	1	29	0	100		53,9	52,4
21.01.2026	30	33	11	22	100		53,3	51,7
22.01.2026	46	1	34	1	100		54,4	52,6
23.01.2026	61	2	38	1	100		56,0	54,6
24.01.2026	26	0	22	0	100		55,0	53,7
25.01.2026	38	0	32	1	100		56,3	54,8
26.01.2026	0	22	0	22	100		52,6	50,8
27.01.2026	38	0	31	0	100		55,0	53,3
28.01.2026	15	0	15	0	100		54,1	52,0
29.01.2026	19	0	19	0	100		56,2	52,5
30.01.2026	59	0	35	0	100		55,2	53,9
31.01.2026	16	25	15	15	100		54,3	53,3
Gesamt	572	594	415	415	94		54,6	53,0

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.01.2026	0	0	0	0	75	T W	49,1	
02.01.2026	0	2	0	0	85	T W	48,5	
03.01.2026	0	0	0	0	100		46,8	
04.01.2026	0	0	0	1	100		47,2	32,1
05.01.2026	0	0	0	0	100		46,4	
06.01.2026	0	1	1	1	100		48,3	42,2
07.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
08.01.2026	0	0	0	0	100		48,4	
09.01.2026	0	0	0	0	100		47,0	
10.01.2026	0	0	0	0	100		46,6	
11.01.2026	0	0	0	0	94	T W	47,6	
12.01.2026	0	0	0	1	100		47,4	35,8
13.01.2026	0	0	0	0	100		46,9	
14.01.2026	0	0	0	2	100		46,9	36,7
15.01.2026	0	0	0	0	100		47,1	
16.01.2026	2	1	1	0	100		47,1	32,1
17.01.2026	0	0	2	2	100		49,1	44,7
18.01.2026	0	0	1	1	100		47,5	35,7
19.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
20.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
21.01.2026	0	0	0	0	100		47,2	
22.01.2026	0	0	0	0	100		46,5	
23.01.2026	0	0	0	0	100		46,4	
24.01.2026	0	0	0	0	100		46,8	
25.01.2026	0	0	0	0	100		46,6	
26.01.2026	0	0	0	0	100		45,8	
27.01.2026	0	0	0	0	100		46,7	
28.01.2026	0	0	0	0	100		47,2	
29.01.2026	0	0	0	0	100		46,1	
30.01.2026	2	0	2	0	100		47,4	38,8
31.01.2026	0	0	0	0	100		46,2	
Gesamt	4	4	7	8	98		47,2	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)

Jan 2026

Messstelle	Flugzeug- typ	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Mas- sen	B738	1	85,1	A24	T
	A321	4	86,9	D06	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Ap- lerbeck	-	-	-	-	-

5

A= Landung
B= Start
06,24= Betriebsrichtung

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

49 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
22 Ambulanzflugbewegungen
1 Verspätungen Linie