

Fluglärm Report März 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

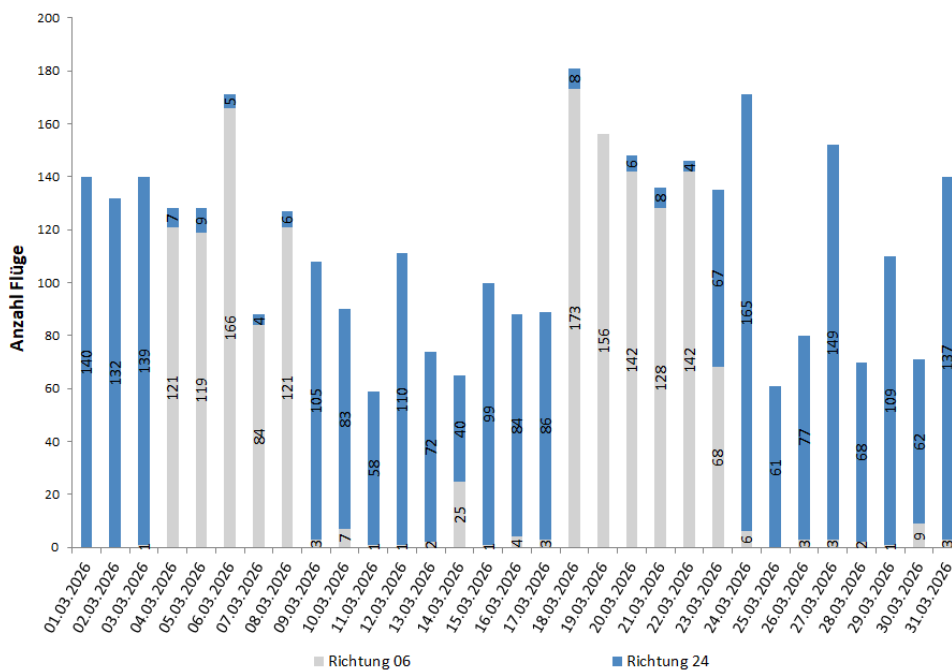


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

- Messstelle MP02: **Unna-Massen**
Siegfriedstrasse 28a
59427 Unna
- Messstelle MP03: **Dortmund-Wickede**
Langschedestrasse 41
44319 Dortmund
- Messstelle MP04: **Dortmund-Aplerbeck**
Schleefstrasse 12
44287 Dortmund

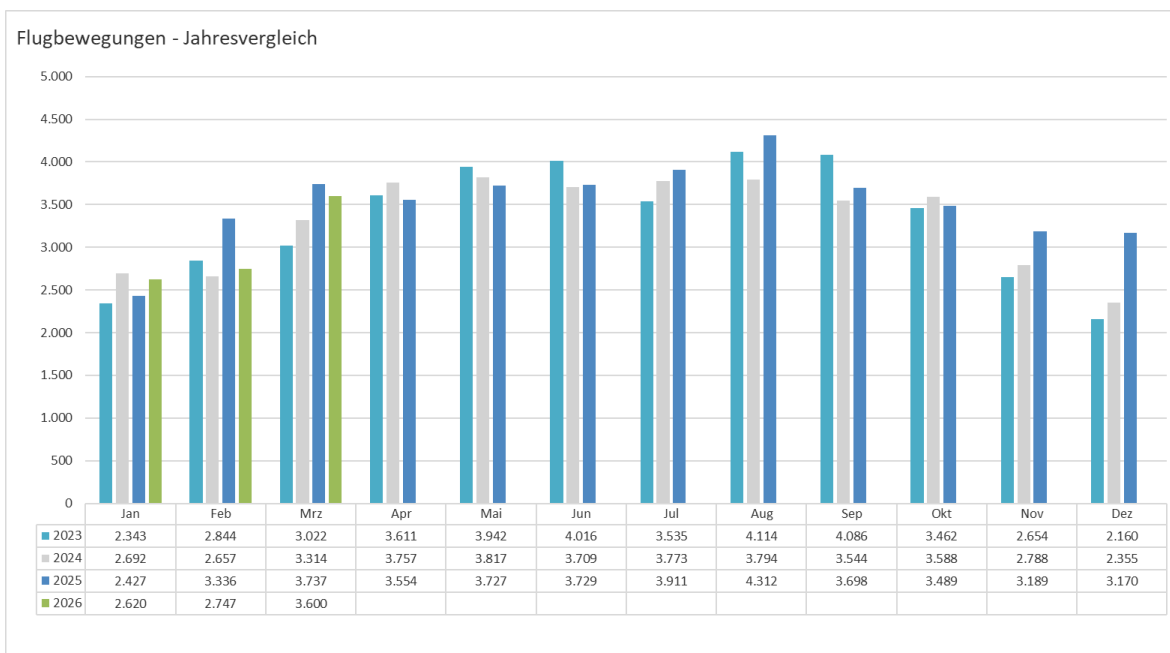
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
März 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.486 d.h. rd. 41 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 2.114 d.h. rd. 59 Prozent
 Insgesamt: 3.600 Flugbewegungen, im März ungewöhnlich viel Ostwind

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen März 2026

Geographische Position

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

	März 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,5 dB	56,7 dB	55,2 dB	57,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	33,1 dB	46,9 dB	33,8 dB	57,5 dB
L_{DEN}	53,4 dB	57,3 dB	54,4 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: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 91 %

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)

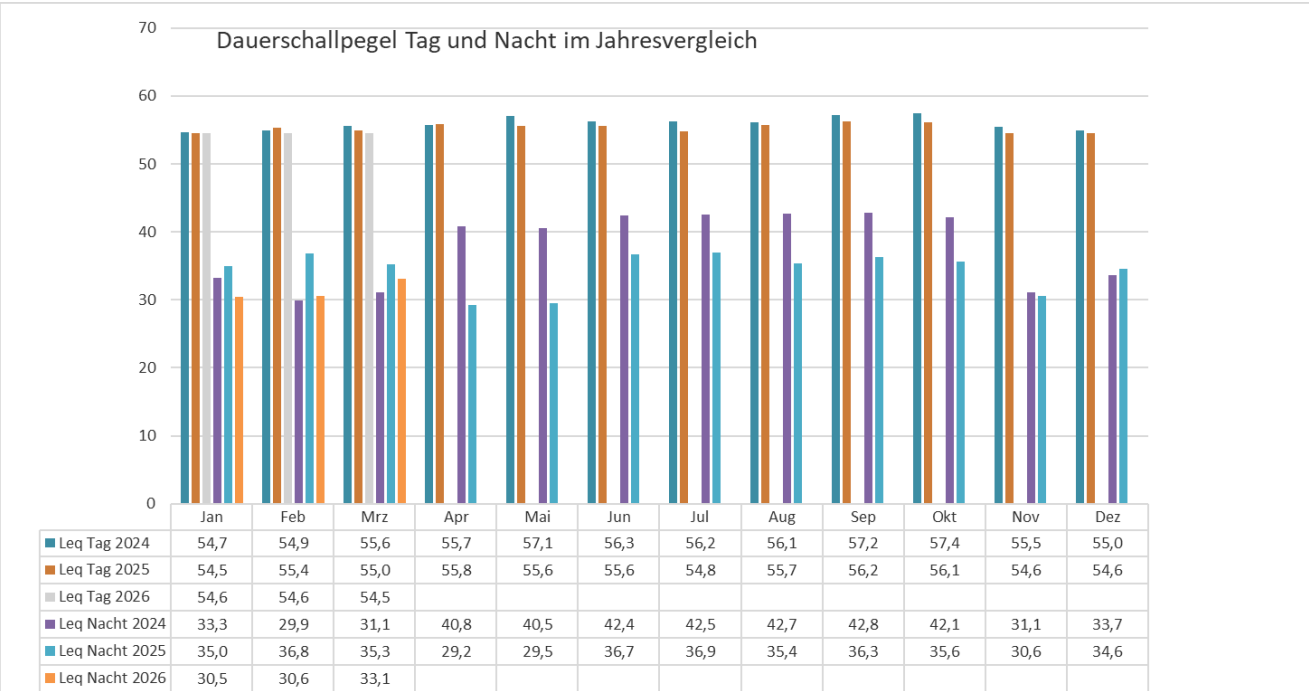
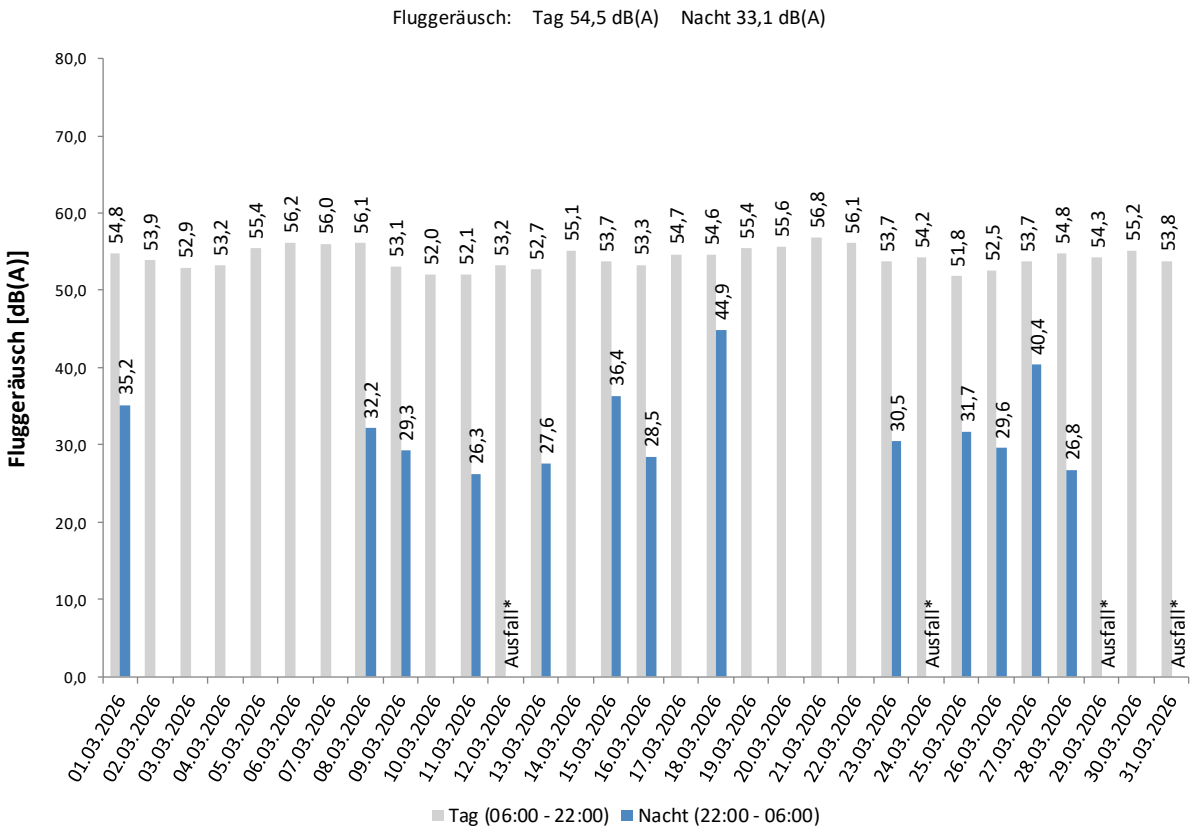
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

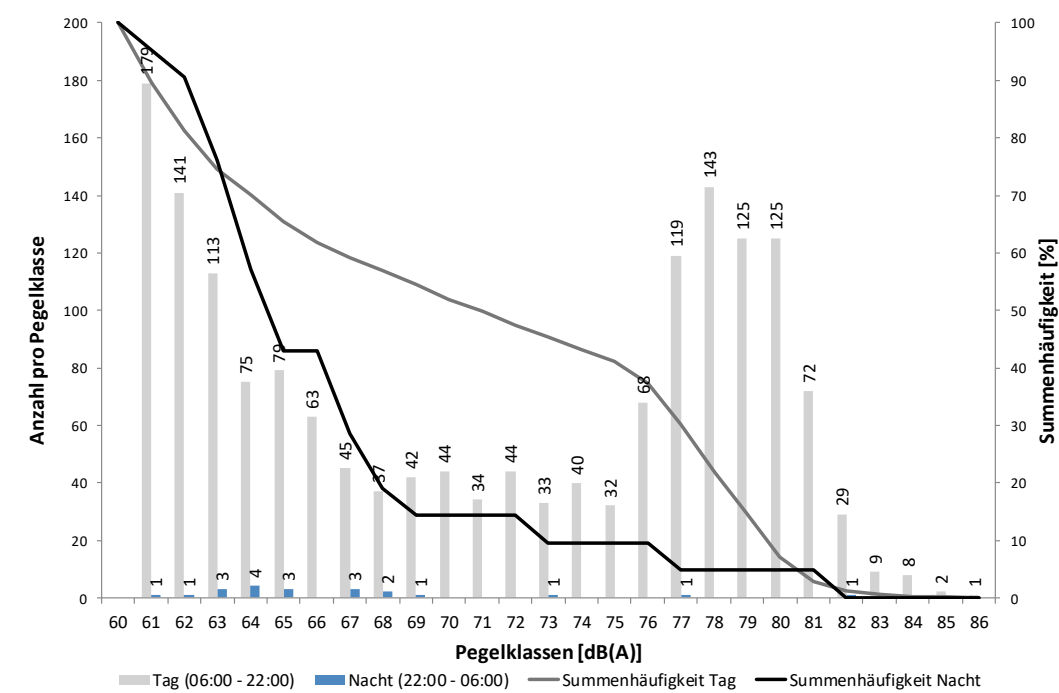
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Unna-Massen
März 2026



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Unna-Massen
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Unna-Massen
März 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	1	2		1	1						5
01 - 02	2										2
02 - 03	1	1									2
03 - 04											
04 - 05	1										1
05 - 06	3	1	1								5
06 - 07				16	6						22
07 - 08		3	2	97	43	1					146
08 - 09	5	2	2	42	46	1					98
09 - 10	17	14	11	43	36						121
10 - 11	39	20	24	29	17						129
11 - 12	52	31	16	30	10	1					140
12 - 13	42	31	15	39	6						133
13 - 14	45	23	27	25	13						133
14 - 15	43	23	29	28	9						132
15 - 16	61	29	19	49	8						166
16 - 17	40	35	11	35	17						138
17 - 18	49	21	10	26	21						127
18 - 19	36	8	12	15	6						77
19 - 20	30	15	5	6	2						58
20 - 21	33	7	7	5	2						54
21 - 22	16	4	5	2	1						28
22 - 23		1									1
23 - 00	1	4									5
Tag	508	266	195	487	243	3					1.702
Nacht	9	9	1	1	1						21
Gesamt	517	275	196	488	244	3					1.723

Dortmund Airport 21

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

Unna-Massen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	65	0	64	0	100		56,2	54,8
02.03.2026	64	0	66	0	100		56,4	53,9
03.03.2026	60	0	64	3	100		55,8	52,9
04.03.2026	2	56	5	54	100		57,7	53,2
05.03.2026	2	55	4	57	100		57,9	55,4
06.03.2026	3	83	4	88	100		57,8	56,2
07.03.2026	2	38	2	42	100		57,4	56,0
08.03.2026	0	58	1	55	100		56,8	56,1
09.03.2026	47	2	48	2	100		55,7	53,1
10.03.2026	33	0	38	3	100		55,9	52,0
11.03.2026	24	0	18	0	75	W	55,8	52,1
12.03.2026	51	0	44	0	94	W	56,9	53,2
13.03.2026	35	0	17	0	67	W	57,3	52,7
14.03.2026	18	14	22	16	100		57,2	55,1
15.03.2026	45	0	46	1	100		55,2	53,7
16.03.2026	38	2	41	3	100		56,6	53,3
17.03.2026	40	3	46	4	100		57,2	54,7
18.03.2026	1	81	4	82	100		56,7	54,6
19.03.2026	0	74	0	74	100		57,2	55,4
20.03.2026	2	69	2	68	100		57,0	55,6
21.03.2026	2	61	5	60	100		57,8	56,8
22.03.2026	1	68	0	66	100		57,0	56,1
23.03.2026	29	28	31	35	100		55,8	53,7
24.03.2026	70	0	62	4	94	W	56,5	54,2
25.03.2026	26	0	23	0	92	W	55,6	51,8
26.03.2026	32	0	36	0	100		55,6	52,5
27.03.2026	70	1	67	3	100		56,0	53,7
28.03.2026	31	1	31	2	100		56,8	54,8
29.03.2026	51	0	45	0	100		55,3	54,3
30.03.2026	30	4	34	5	100		57,3	55,2
31.03.2026	68	1	69	2	100		55,7	53,8
Gesamt	942	699	939	729	97		56,7	54,5

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)

Unna-Massen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	0	0	1	0	100		47,0	35,2
02.03.2026	0	0	0	0	100		47,1	
03.03.2026	0	0	0	0	100		47,0	
04.03.2026	0	0	0	0	100		49,0	
05.03.2026	0	0	0	0	100		47,3	
06.03.2026	0	0	0	0	100		46,5	
07.03.2026	0	0	0	0	100		44,6	
08.03.2026	0	0	1	1	100		46,8	32,2
09.03.2026	0	0	2	0	100		47,4	29,3
10.03.2026	0	0	0	0	100		47,4	
11.03.2026	0	0	0	1	100		45,4	26,3
12.03.2026	0	0	0	0	48	T W	*	*
13.03.2026	0	1	0	1	100		46,5	27,6
14.03.2026	0	0	0	0	100		43,3	
15.03.2026	0	0	1	0	81	T W	48,8	36,4
16.03.2026	0	0	1	0	100		47,5	28,5
17.03.2026	0	0	0	0	100		47,5	
18.03.2026	0	1	0	1	100		50,7	44,9
19.03.2026	0	1	0	0	100		47,7	
20.03.2026	0	0	0	0	100		46,5	
21.03.2026	0	0	0	0	100		44,9	
22.03.2026	0	0	0	0	100		45,9	
23.03.2026	0	0	2	0	100		46,3	30,5
24.03.2026	0	0	0	0	29	T W	*	*
25.03.2026	0	0	1	1	100		45,3	31,7
26.03.2026	0	0	1	1	100		44,2	29,6
27.03.2026	2	0	2	1	100		46,8	40,4
28.03.2026	0	0	1	0	100		43,4	26,8
29.03.2026	0	0	0	0	38	T W	*	*
30.03.2026	0	0	0	0	100		43,2	
31.03.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	2	3	13	7	91		46,9	33,1

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 März 2026

Geographische Position

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

	März 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,6 dB	54,5 dB	50,9 dB	55,6 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	35,4 dB	46,8 dB	33,8 dB	58,6 dB
L_{DEN}	49,1 dB	55,9 dB	50,3 dB	64,4 dB
N1/N2	58,7 %		66,3 %	

	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: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 91 %

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

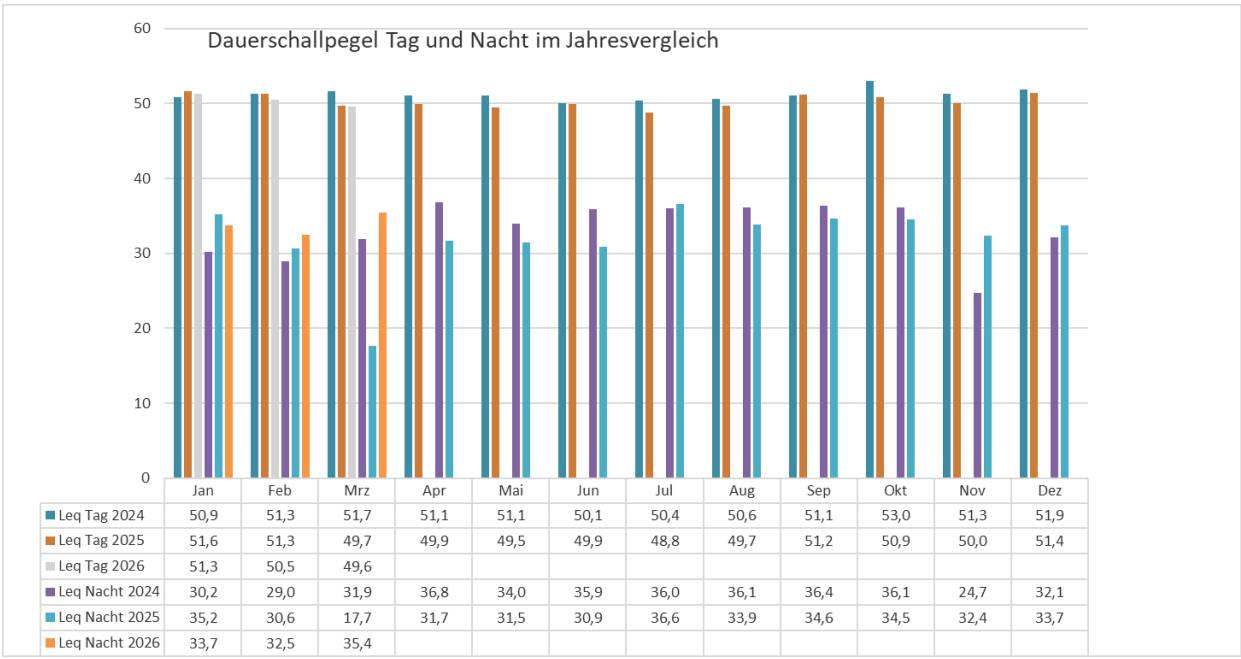
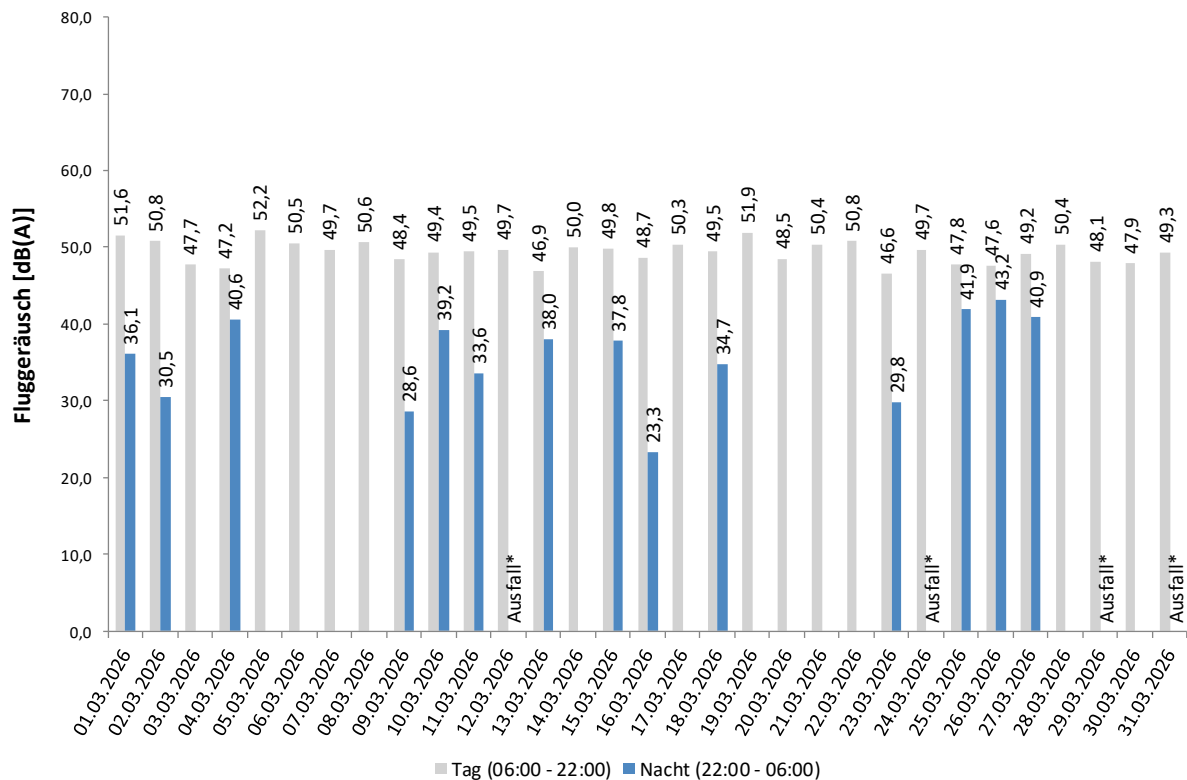
N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
März 2026

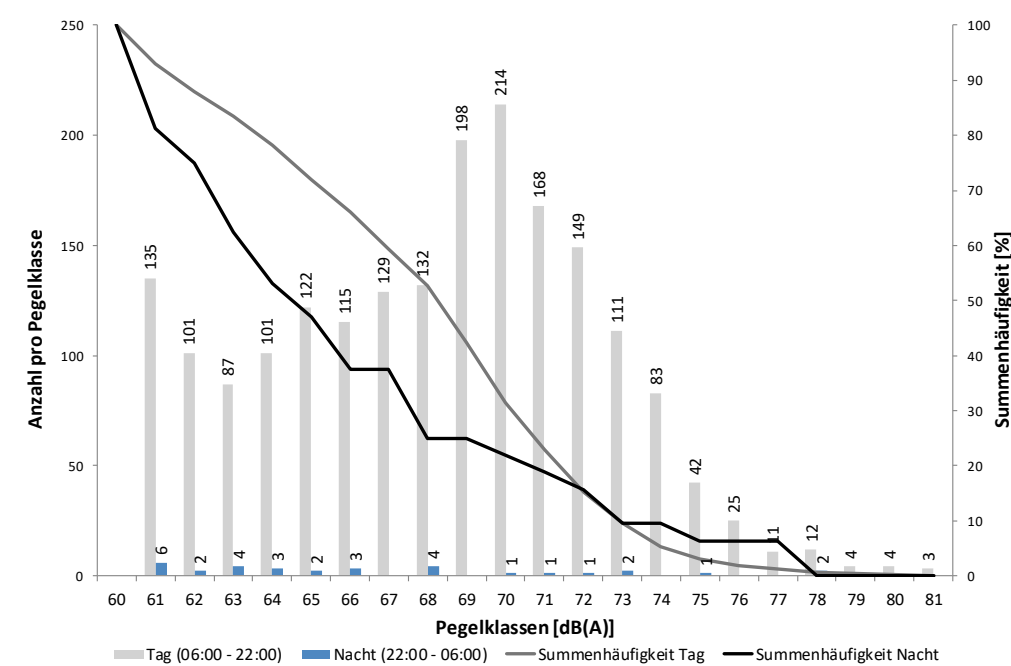
Fluggeräusch: Tag 49,6 dB(A) Nacht 35,4 dB(A)



Im März 2025 Ausfall Messstelle

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Dortmund-Wickede März 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3	1	1								5
01 - 02	2		1								3
02 - 03	2	2									4
03 - 04			1								1
04 - 05				1							1
05 - 06		2	1	1							4
06 - 07	6	7	18	3							34
07 - 08	28	52	98	36	3						217
08 - 09	10	52	121	21	3						207
09 - 10	18	73	128	10	1						230
10 - 11	31	66	61	5							163
11 - 12	42	37	31	3							113
12 - 13	37	56	23	1							117
13 - 14	37	58	50	2							147
14 - 15	40	56	32	2							130
15 - 16	42	62	49	3							156
16 - 17	39	77	38	3							157
17 - 18	31	42	46								119
18 - 19	22	23	19	3							67
19 - 20	16	14	2								32
20 - 21	14	13	4	2							33
21 - 22	11	8	5								24
22 - 23	4	1	1	1							7
23 - 00	4	3									7
Tag	424	696	725	94	7						1.946
Nacht	15	9	5	3							32
Gesamt	439	705	730	97	7						1.978

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Wickede

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	65	67	35	55	100		54,8	51,6
02.03.2026	64	62	27	45	100		54,4	50,8
03.03.2026	60	64	18	37	100		51,9	47,7
04.03.2026	59	57	21	22	100		52,7	47,2
05.03.2026	55	55	24	32	100		55,7	52,2
06.03.2026	81	85	32	40	100		54,5	50,5
07.03.2026	37	39	20	28	100		53,4	49,7
08.03.2026	58	58	30	40	100		53,5	50,6
09.03.2026	48	47	16	30	100		53,7	48,4
10.03.2026	35	35	17	27	100		52,6	49,4
11.03.2026	24	27	11	18	75	W	56,3	49,5
12.03.2026	51	48	33	37	94	W	60,8	49,7
13.03.2026	35	34	12	14	67	W	55,7	46,9
14.03.2026	27	28	23	28	100		54,3	50,0
15.03.2026	45	45	26	39	100		52,6	49,8
16.03.2026	39	39	22	37	100		55,8	48,7
17.03.2026	40	37	24	31	100		52,9	50,3
18.03.2026	82	82	29	39	100		53,3	49,5
19.03.2026	73	74	27	38	100		55,1	51,9
20.03.2026	70	71	31	39	100		51,8	48,5
21.03.2026	62	64	31	49	100		53,4	50,4
22.03.2026	73	69	38	44	100		53,5	50,8
23.03.2026	57	58	18	29	100		50,6	46,6
24.03.2026	70	73	40	51	94	W	54,9	49,7
25.03.2026	26	23	16	25	92	W	56,0	47,8
26.03.2026	32	32	19	33	100		56,2	47,6
27.03.2026	70	71	26	49	100		52,3	49,2
28.03.2026	31	35	27	33	100		53,7	50,4
29.03.2026	51	49	28	40	100		53,0	48,1
30.03.2026	34	33	25	32	100		54,4	47,9
31.03.2026	68	66	21	53	100		52,1	49,3
Gesamt	1.622	1.627	767	1.114	97		54,5	49,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport 21

Messstellenübersicht

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

Dortmund-Wickede

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	0	0	2	1	100		43,4	36,1
02.03.2026	0	0	1	0	100		46,1	30,5
03.03.2026	0	0	0	0	100		43,1	
04.03.2026	0	0	1	0	100		45,1	40,6
05.03.2026	0	0	0	0	100		42,7	
06.03.2026	0	0	0	0	100		40,6	
07.03.2026	0	0	0	0	100		40,6	
08.03.2026	0	0	0	0	100		44,4	
09.03.2026	0	0	1	0	100		43,8	28,6
10.03.2026	0	0	3	2	100		48,2	39,2
11.03.2026	0	0	2	0	100		42,5	33,6
12.03.2026	0	0	1	1	48	T W	*	*
13.03.2026	1	2	0	1	100		42,7	38,0
14.03.2026	0	0	0	0	100		39,9	
15.03.2026	0	0	3	1	81	T W	55,2	37,8
16.03.2026	0	0	0	1	100		42,5	23,3
17.03.2026	0	0	0	0	100		42,7	
18.03.2026	0	1	0	1	100		45,3	34,7
19.03.2026	0	1	0	0	100		42,8	
20.03.2026	0	0	0	0	100		43,0	
21.03.2026	0	0	0	0	100		44,5	
22.03.2026	0	0	0	0	100		42,1	
23.03.2026	0	0	1	0	100		42,0	29,8
24.03.2026	0	0	1	0	29	T W	*	*
25.03.2026	0	0	1	0	100		45,6	41,9
26.03.2026	0	0	1	0	100		45,5	43,2
27.03.2026	2	1	2	0	100		47,4	40,9
28.03.2026	0	0	0	0	100		39,9	
29.03.2026	0	0	1	1	38	T W	*	*
30.03.2026	0	0	0	0	100		40,9	
31.03.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	3	5	21	9	91		46,8	35,4

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 März 2026

Geographische Position

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

	März 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	53,8 dB	55,1 dB	54,1 dB	55,4 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	33,5 dB	47,4 dB	35,7 dB	51,8 dB
L_{DEN}	52,8 dB	56,4 dB	53,4 dB	59,0 dB
N1/N2	68,3 %		72,9 %	

	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: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 91 %

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)

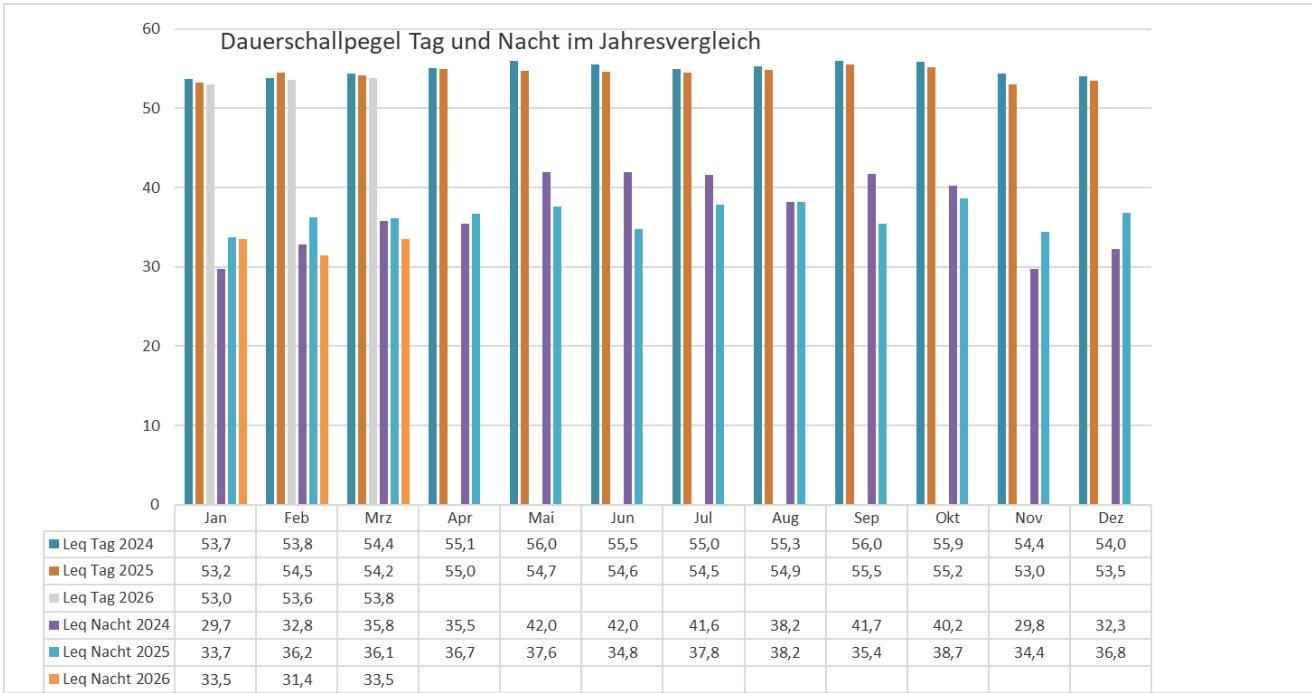
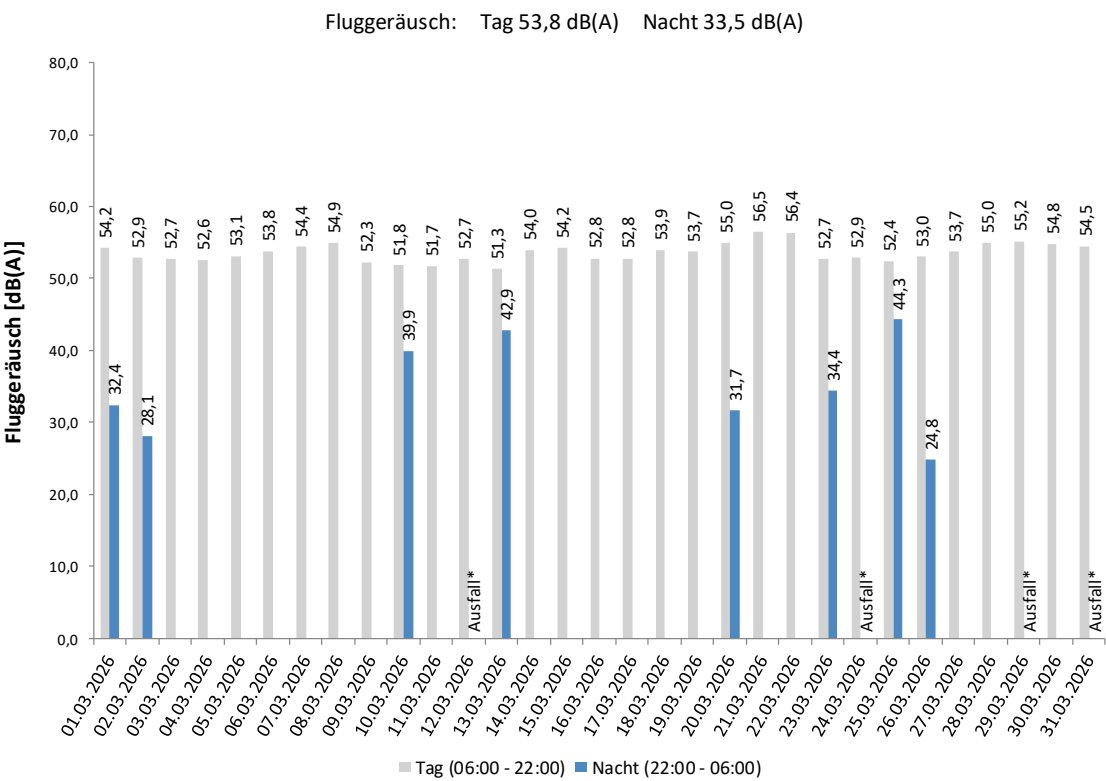
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

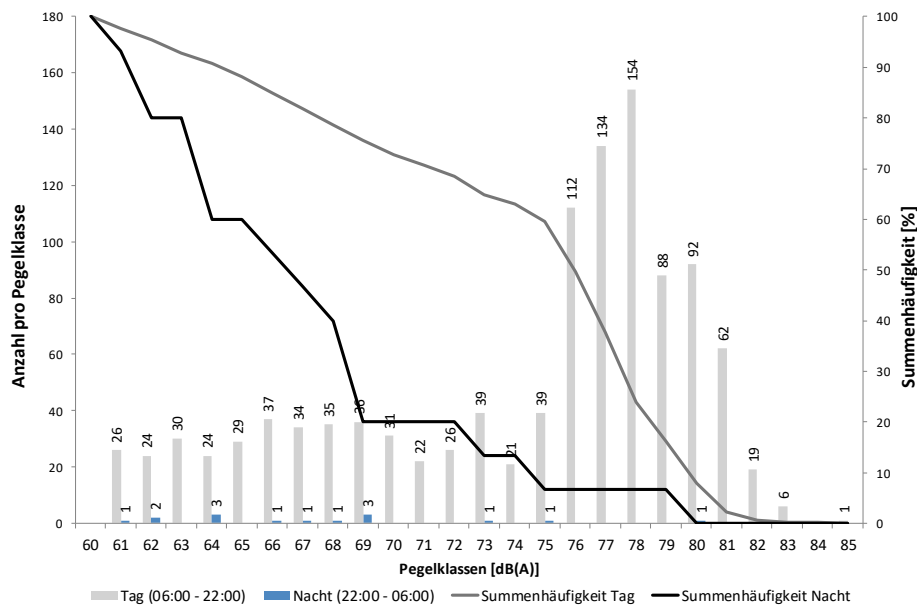
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Dortmund-Aplerbeck März 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
01 - 02	1				1						2
02 - 03	1			1							2
03 - 04		4									4
04 - 05		1									1
05 - 06											
06 - 07	1	1	2	2	13						19
07 - 08		4		28	41						73
08 - 09	1	3	2	85	16						107
09 - 10	4	4	15	94	16						133
10 - 11	12	11	13	50	6						92
11 - 12	11	18	12	22	6						69
12 - 13	8	6	14	21	10	1					60
13 - 14	10	24	8	49	11						102
14 - 15	14	16	17	25	16						88
15 - 16	11	28	11	23	25						98
16 - 17	10	16	21	56	10						113
17 - 18	6	14	4	34	5						63
18 - 19	7	9	10	18	2						46
19 - 20	4	8	4	10	1						27
20 - 21	3	3	4	8	1						19
21 - 22	2	6	2	2							12
22 - 23	1		1								2
23 - 00	2	1									3
Tag	104	171	139	527	179	1					1.121
Nacht	6	6	1	1	1						15
Gesamt	110	177	140	528	180	1					1.136

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Aplerbeck

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	0	67	0	43	100		55,1	54,2
02.03.2026	0	62	0	39	100		54,2	52,9
03.03.2026	0	64	0	45	100		54,1	52,7
04.03.2026	57	1	32	2	100		54,8	52,6
05.03.2026	53	0	33	1	100		54,6	53,1
06.03.2026	78	2	42	1	100		54,9	53,8
07.03.2026	35	1	30	2	100		55,5	54,4
08.03.2026	58	0	39	0	100		55,7	54,9
09.03.2026	1	45	1	26	100		53,7	52,3
10.03.2026	2	35	2	28	100		53,5	51,8
11.03.2026	0	27	0	19	75	W	53,6	51,7
12.03.2026	0	48	1	25	94	W	54,4	52,7
13.03.2026	0	34	0	13	67	W	53,6	51,3
14.03.2026	9	14	9	14	100		55,2	54,0
15.03.2026	0	45	0	38	100		55,0	54,2
16.03.2026	1	37	1	28	100		54,6	52,8
17.03.2026	0	34	0	32	100		54,0	52,8
18.03.2026	81	1	43	2	100		54,9	53,9
19.03.2026	73	0	39	0	100		54,9	53,7
20.03.2026	68	2	45	3	100		56,4	55,0
21.03.2026	60	3	49	0	100		57,2	56,5
22.03.2026	72	1	57	0	100		56,9	56,4
23.03.2026	28	30	12	17	100		54,0	52,7
24.03.2026	0	73	0	35	94	W	54,8	52,9
25.03.2026	0	23	0	24	92	W	54,5	52,4
26.03.2026	0	32	1	26	100		54,6	53,0
27.03.2026	0	70	1	38	100		54,8	53,7
28.03.2026	0	34	0	34	100		56,1	55,0
29.03.2026	0	49	1	35	100		55,9	55,2
30.03.2026	4	29	2	27	100		56,3	54,8
31.03.2026	0	65	1	50	100		55,6	54,5
Gesamt	680	928	441	647	97		55,1	53,8

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

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	0	0	0	1	100		46,7	32,4
02.03.2026	0	0	1	0	100		46,5	28,1
03.03.2026	0	0	0	0	100		47,6	
04.03.2026	0	0	0	0	100		46,8	
05.03.2026	0	0	0	0	100		46,6	
06.03.2026	0	0	0	0	100		47,4	
07.03.2026	0	0	0	0	100		47,3	
08.03.2026	0	0	0	0	100		46,3	
09.03.2026	0	0	0	0	100		47,5	
10.03.2026	0	0	2	2	100		47,2	39,9
11.03.2026	0	0	0	0	100		47,2	
12.03.2026	0	0	0	0	48	T W	*	*
13.03.2026	1	1	1	1	100		48,8	42,9
14.03.2026	0	0	0	0	100		46,2	
15.03.2026	0	0	0	0	81	T W	48,4	
16.03.2026	0	0	0	0	100		46,9	
17.03.2026	0	0	0	0	100		46,8	
18.03.2026	0	0	0	0	100		47,6	
19.03.2026	0	0	0	0	100		48,1	
20.03.2026	0	0	1	0	100		47,6	31,7
21.03.2026	0	0	0	0	100		47,5	
22.03.2026	0	0	0	0	100		46,9	
23.03.2026	0	0	0	1	100		46,8	34,4
24.03.2026	0	0	0	0	29	T W	*	*
25.03.2026	0	0	1	1	100		48,7	44,3
26.03.2026	0	0	1	0	100		46,4	24,8
27.03.2026	0	1	0	0	100		47,0	
28.03.2026	0	0	0	0	100		46,6	
29.03.2026	0	0	0	0	38	T W	*	*
30.03.2026	0	0	0	0	100		46,9	
31.03.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
Gesamt	1	2	7	6	91		47,4	33,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport 21

5. Referenzpegelüberschreitungen > 85 dB(A)

Mrz 2026

Messstelle	Flugzeugtyp	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-	A321	2	85,2	D06	T
	C210	1	86,8	D06	T
MP03 DO-Wi	-	-	-	-	-
MP04 DO-Ap	C210	1	85,7	A06	T

4

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)
 26 Ambulanzflugbewegungen
 1 Sonstige (Staatsflüge)

Impressum:
 Herausgeber Flughafen Dortmund GmbH
 Telefon: 0231 /9213 165
 e-mail Fluglärmschutzbeauftragte Dortmund Airport
 heike.helmboldt@dortmund-airport.de