

Fluglärm Report Februar 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

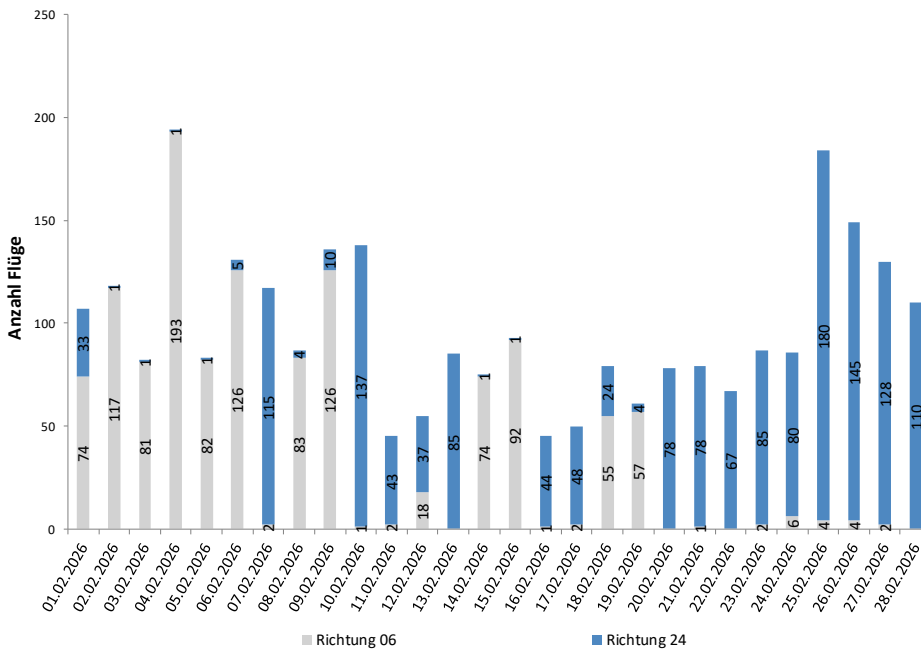


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

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

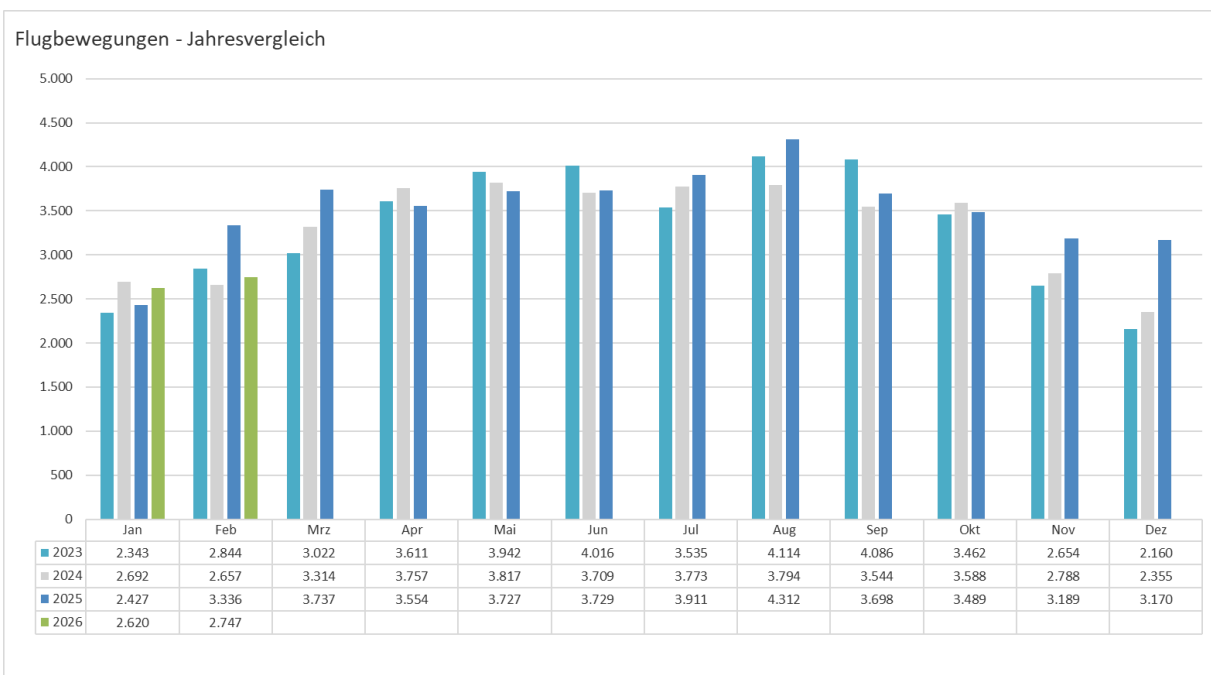
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
Februar 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.185 d.h. rd. 43 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 1.562 d.h. rd. 57 Prozent
 Insgesamt: 2.747 Flugbewegungen, ungewöhnlich viel Ostwind im Februar 2026

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen Februar 2026

Geographische Position

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

	Februar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	54,6 dB	56,9 dB	55,3 dB	57,2 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	30,6 dB	47,3 dB	34,4 dB	57,5 dB
L_{DEN}	53,4 dB	57,6 dB	54,6 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: 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)

N_1 : Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

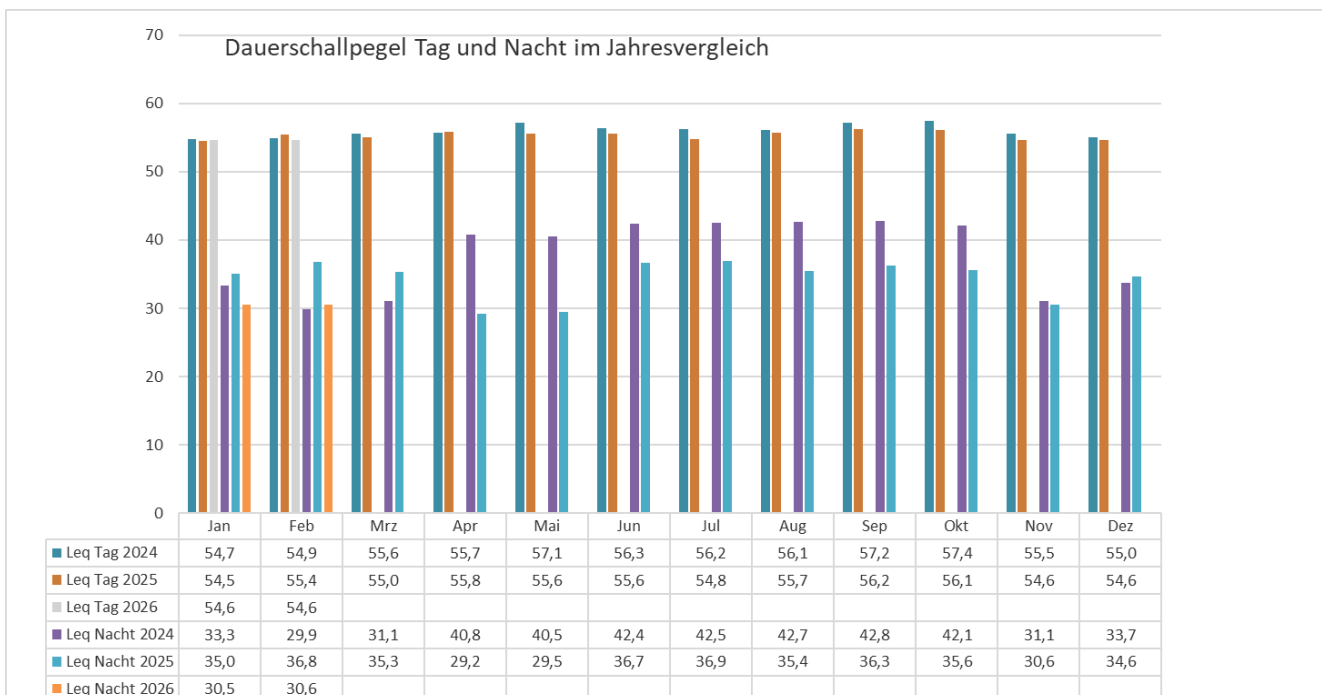
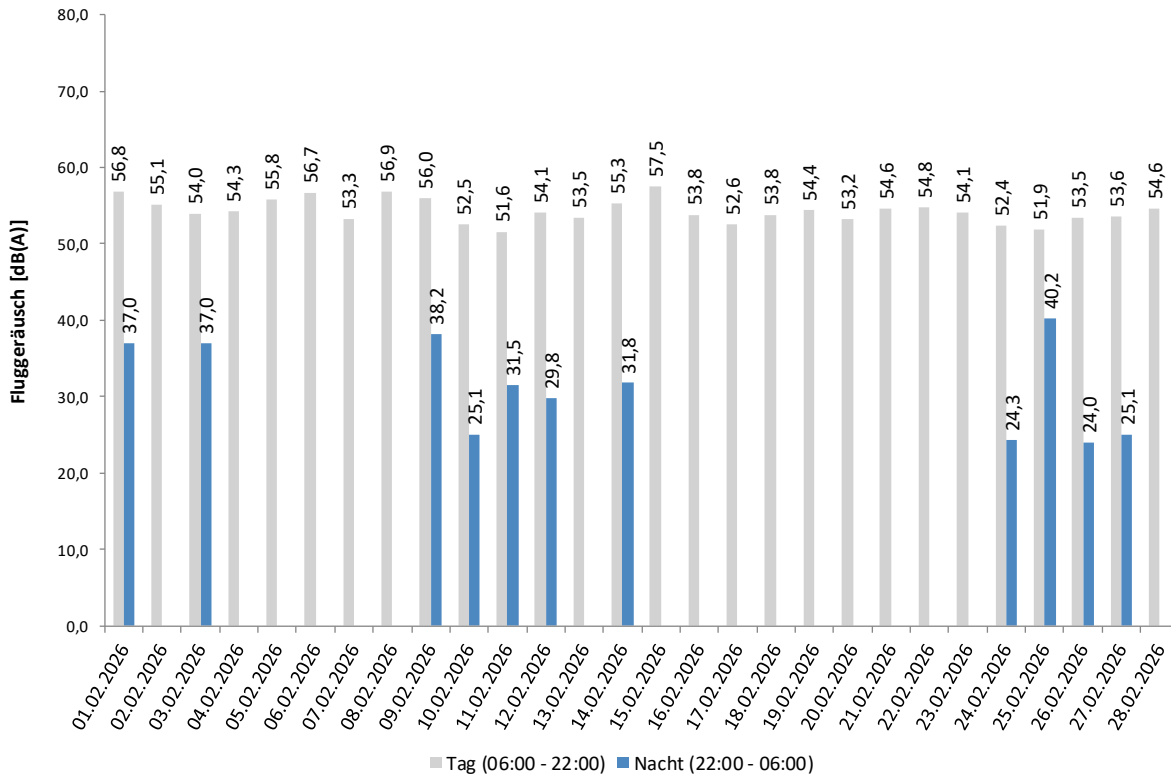
N_2 : Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

Äquivalenter Dauerschallpegel

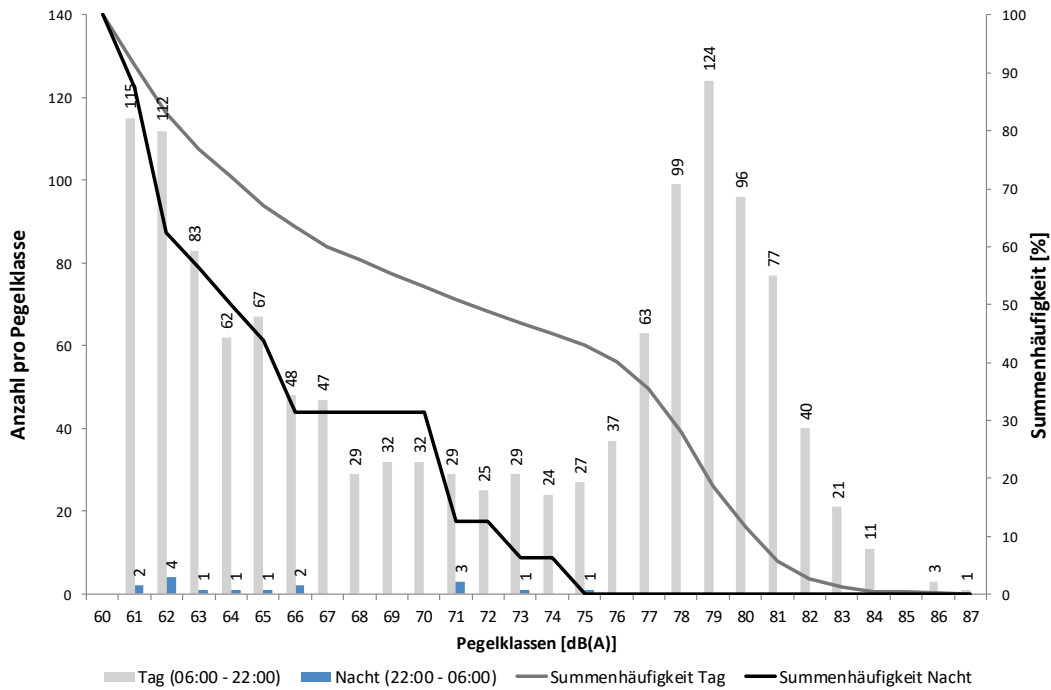
Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
 Unna-Massen
 Februar 2026

Fluggeräusch: Tag 54,6 dB(A) Nacht 30,6 dB(A)



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Unna-Massen
 Februar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Unna-Massen
 Februar 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3										3
01 - 02		1		1							2
02 - 03	1		1								2
03 - 04											
04 - 05	2	1									3
05 - 06	1										1
06 - 07				5	1						6
07 - 08	2	2	1	55	20	2					82
08 - 09	1		6	39	39	1					86
09 - 10	12	6	6	32	53						109
10 - 11	20	23	5	25	22						95
11 - 12	30	21	12	16	14						93
12 - 13	30	19	14	26	9						98
13 - 14	40	24	16	24	15						119
14 - 15	37	29	21	17	4						108
15 - 16	41	22	13	39	16	1					132
16 - 17	46	24	16	35	19						140
17 - 18	27	13	12	15	17						84
18 - 19	11	15	6	12	10						54
19 - 20	32	14	6	3	3						58
20 - 21	30	4	3	7	3						47
21 - 22	13	7	2								22
22 - 23	1	1	1								3
23 - 00			2								2
Tag	372	223	139	350	245	4					1.333
Nacht	8	3	4	1							16
Gesamt	380	226	143	351	245	4					1.349

Dortmund Airport **21**

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

Unna-Massen

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.02.2026	11	32	11	33	100		57,9	56,8
02.02.2026	0	55	1	55	100		57,1	55,1
03.02.2026	1	35	0	41	100		57,2	54,0
04.02.2026	0	84	2	91	100		56,9	54,3
05.02.2026	1	35	1	42	100		57,7	55,8
06.02.2026	3	61	3	64	100		58,5	56,7
07.02.2026	56	0	58	1	100		55,4	53,3
08.02.2026	0	39	1	39	100		57,9	56,9
09.02.2026	2	58	5	62	100		57,9	56,0
10.02.2026	65	0	66	1	100		56,2	52,5
11.02.2026	16	0	17	2	100		55,8	51,6
12.02.2026	13	6	16	7	100		57,2	54,1
13.02.2026	41	0	41	0	100		55,6	53,5
14.02.2026	0	36	0	38	100		57,6	55,3
15.02.2026	1	43	0	45	97	W	58,4	57,5
16.02.2026	21	0	22	1	100		56,8	53,8
17.02.2026	24	0	27	2	100		56,6	52,6
18.02.2026	8	28	9	31	100		56,1	53,8
19.02.2026	0	29	2	30	100		57,1	54,4
20.02.2026	36	0	39	0	100		57,1	53,2
21.02.2026	39	1	40	2	100		56,4	54,6
22.02.2026	29	0	26	0	88	W	56,9	54,8
23.02.2026	38	1	36	1	88	W	56,9	54,1
24.02.2026	39	2	39	3	100		55,3	52,4
25.02.2026	86	1	84	2	100		54,9	51,9
26.02.2026	64	1	65	2	100		56,5	53,5
27.02.2026	62	1	59	2	97	W	56,2	53,6
28.02.2026	48	0	33	0	59	W	56,4	54,6
Gesamt	704	548	703	597	97		56,9	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

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.02.2026	1	0	1	0	100		48,0	37,0
02.02.2026	0	0	0	0	100		46,5	
03.02.2026	0	0	1	0	100		49,1	37,0
04.02.2026	0	0	0	0	100		46,4	
05.02.2026	0	0	0	0	100		49,5	
06.02.2026	0	0	0	0	100		46,6	
07.02.2026	0	0	0	0	100		45,2	
08.02.2026	0	0	0	0	100		50,1	
09.02.2026	0	0	2	1	100		48,4	38,2
10.02.2026	0	0	1	0	100		47,3	25,1
11.02.2026	0	0	1	1	100		48,5	31,5
12.02.2026	0	0	2	0	100		46,3	29,8
13.02.2026	0	0	0	0	100		43,2	
14.02.2026	0	0	1	0	100		44,0	31,8
15.02.2026	0	0	0	0	100		47,5	
16.02.2026	0	0	0	0	100		45,4	
17.02.2026	0	0	0	0	100		47,3	
18.02.2026	0	0	0	0	100		47,9	
19.02.2026	0	0	0	0	100		47,5	
20.02.2026	0	0	0	0	81	T W	48,0	
21.02.2026	0	0	0	0	100		46,4	
22.02.2026	0	0	0	0	100		46,1	
23.02.2026	0	0	0	0	100		46,9	
24.02.2026	0	0	1	0	100		48,2	24,3
25.02.2026	0	0	1	1	100		48,6	40,2
26.02.2026	0	0	1	0	100		47,6	24,0
27.02.2026	1	0	1	0	100		45,8	25,1
28.02.2026	0	0	0	0	100		44,1	
Gesamt	2	0	13	3	99		47,3	30,6

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 Februar 2026

Geographische Position

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

	Februar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	50,5 dB	55,2 dB	50,8 dB	55,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,5 dB	48,4 dB	33,9 dB	58,5 dB
L_{DEN}	49,6 dB	57,1 dB	50,2 dB	64,2 dB
N1/N2	58,6 %		65,7 %	

	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: 92 %

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 Unna (Osten) und Dortmund (Westen)

N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

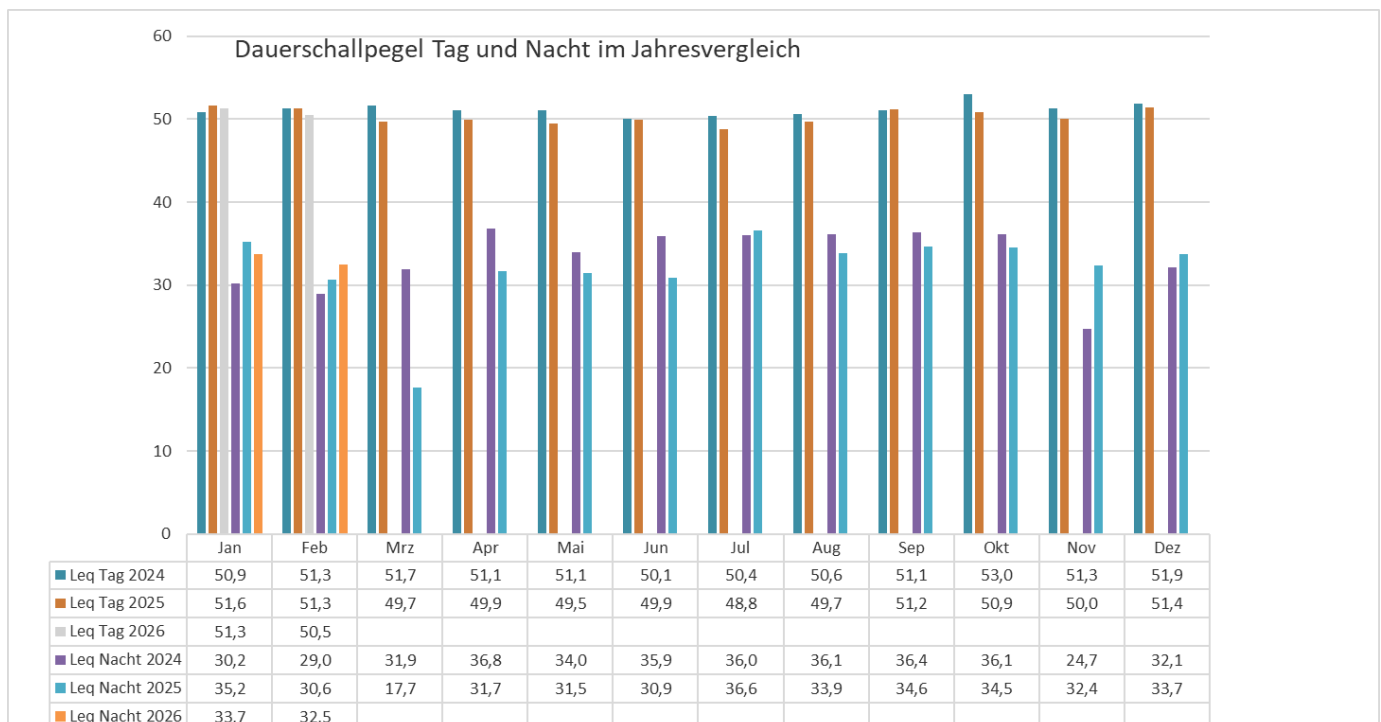
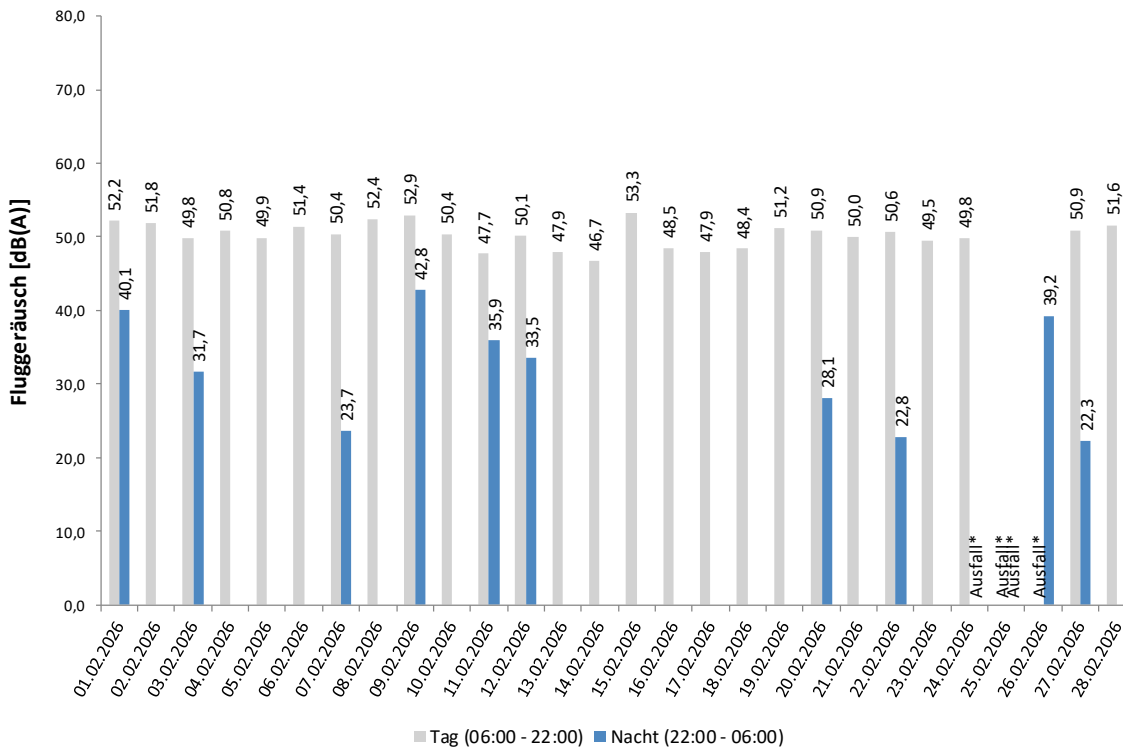
N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

Äquivalenter Dauerschallpegel

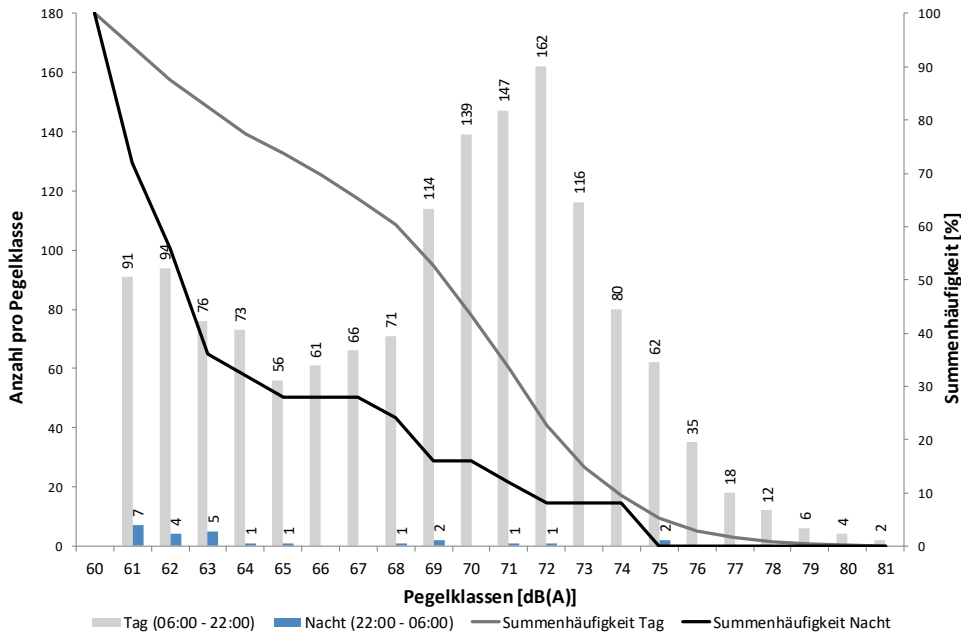
Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
Februar 2026

Fluggeräusch: Tag 50,5 dB(A) Nacht 32,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
 Dortmund-Wickede
 Februar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Wickede
 Februar 2026

Uhrzeit	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3										3
01 - 02	2										2
02 - 03	2										2
03 - 04	1		1								2
04 - 05	2										2
05 - 06	4	1		1							6
06 - 07	6	3	6	6							21
07 - 08	13	17	68	31	3						132
08 - 09	14	26	84	28	1						153
09 - 10	13	32	113	21	1						180
10 - 11	19	31	62	5							117
11 - 12	24	24	35	4							87
12 - 13	27	33	37	4							101
13 - 14	32	51	24	3							110
14 - 15	37	28	20	3							88
15 - 16	27	26	48	8							109
16 - 17	38	37	54	7	1						137
17 - 18	20	20	54	8							102
18 - 19	16	18	26	3							63
19 - 20	25	7	5	2							39
20 - 21	12	7	7								26
21 - 22	11	8	1								20
22 - 23	1		1								2
23 - 00	2	3		1							6
Tag	334	368	644	133	6						1.485
Nacht	17	4	2	2							25
Gesamt	351	372	646	135	6						1.510

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Wickede

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.02.2026	48	49	36	37	100		55,4	52,2
02.02.2026	55	55	34	33	100		54,8	51,8
03.02.2026	37	35	21	25	98	T	54,8	49,8
04.02.2026	84	84	35	48	100		54,9	50,8
05.02.2026	32	35	21	32	100		53,3	49,9
06.02.2026	64	63	30	26	100		55,6	51,4
07.02.2026	56	56	21	29	100		56,3	50,4
08.02.2026	41	39	29	32	100		55,7	52,4
09.02.2026	58	58	27	33	100		56,0	52,9
10.02.2026	65	64	19	47	100		54,4	50,4
11.02.2026	16	17	13	17	100		54,8	47,7
12.02.2026	23	20	18	20	100		53,7	50,1
13.02.2026	41	44	15	34	100		51,0	47,9
14.02.2026	35	36	19	24	100		51,3	46,7
15.02.2026	44	43	37	38	97	T W	58,1	53,3
16.02.2026	21	20	18	20	100		53,5	48,5
17.02.2026	24	19	17	20	100		54,3	47,9
18.02.2026	30	39	16	28	100		54,3	48,4
19.02.2026	26	29	22	29	100		56,5	51,2
20.02.2026	36	34	26	36	100		54,7	50,9
21.02.2026	39	38	24	33	100		54,9	50,0
22.02.2026	29	28	22	26	88	W	58,2	50,6
23.02.2026	39	38	21	36	88	W	56,4	49,5
24.02.2026	42	40	20	27	100		53,8	49,8
25.02.2026	86	88	0	0	0	T	*	*
26.02.2026	64	67	6	15	42	T	*	*
27.02.2026	62	60	27	48	97	W	56,5	50,9
28.02.2026	48	48	21	29	59	W	57,2	51,6
Gesamt	1.245	1.246	615	822	92		55,2	50,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Wickede

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.02.2026	1	1	2	1	100	✓	47,1	40,1
02.02.2026	0	0	0	0	100	✓	51,8	
03.02.2026	0	0	1	0	100	✓	47,2	31,7
04.02.2026	0	0	0	0	100	✓	50,4	
05.02.2026	0	0	0	0	100	✓	45,1	
06.02.2026	0	0	0	0	100	✓	43,9	
07.02.2026	0	0	0	1	100	✓	41,5	23,7
08.02.2026	0	0	0	0	100	✓	44,0	
09.02.2026	0	0	3	2	100	✓	47,0	42,8
10.02.2026	0	0	0	0	100	✓	43,6	
11.02.2026	0	0	3	2	100	✓	44,9	35,9
12.02.2026	0	0	2	1	100	✓	48,7	33,5
13.02.2026	0	0	0	0	100	✓	45,4	
14.02.2026	0	0	0	0	100	✓	39,9	
15.02.2026	0	0	0	0	100	✓	43,6	
16.02.2026	0	0	0	0	100	✓	40,9	
17.02.2026	0	0	0	0	100	✓	55,0	
18.02.2026	0	0	0	0	100	✓	51,6	
19.02.2026	0	0	0	0	100	✓	44,8	
46.073	0	0	1	0	81	T W	56,2	28,1
21.02.2026	0	0	0	0	100	✓	48,2	
22.02.2026	0	0	1	0	100	✓	47,1	22,8
23.02.2026	0	0	0	0	100	✓	44,5	
24.02.2026	0	0	0	0	25	T	*	*
25.02.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
26.02.2026	0	0	2	2	100	✓	46,5	39,2
27.02.2026	1	1	1	0	100	✓	46,8	22,3
28.02.2026	0	0	0	0	100	✓	44,2	
Gesamt	2	2	16	9	93		48,4	32,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messtellenübersicht

Dortmund Airport **21**

Dortmund-Aplerbeck Februar 2026

Geographische Position

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

	Februar 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	53,6 dB	54,9 dB	54,3 dB	55,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	31,4 dB	47,2 dB	36,6 dB	51,7 dB
L_{DEN}	52,4 dB	56,3 dB	53,7 dB	59,0 dB
N1/N2	70,5 %		73,0 %	

	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: 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

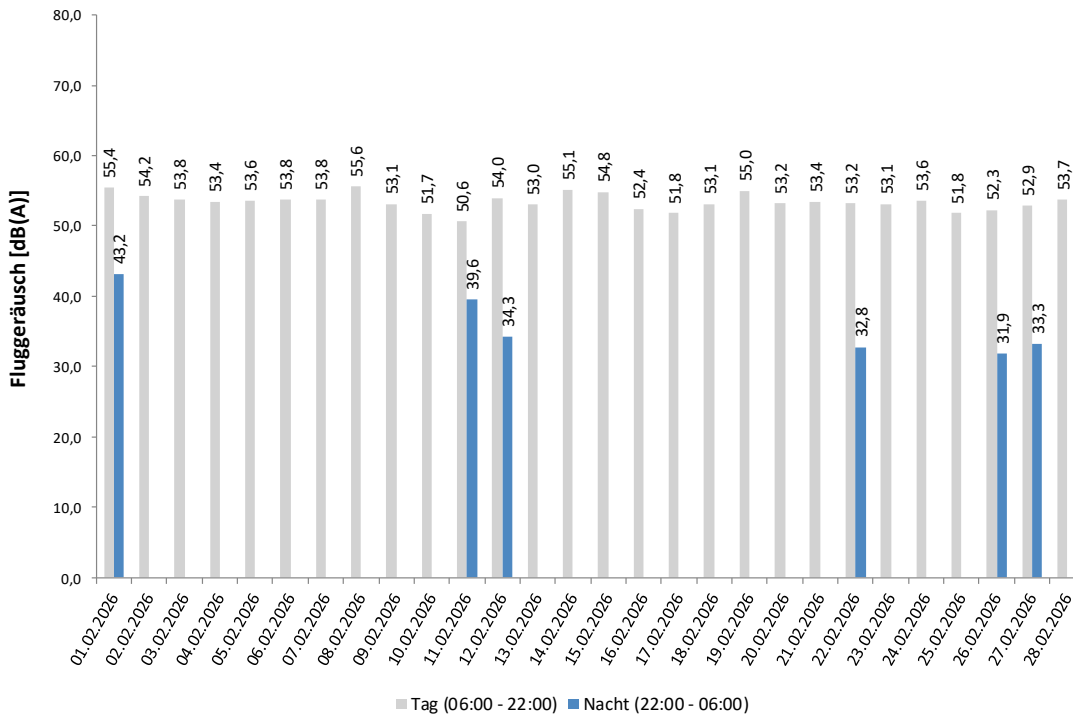
N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

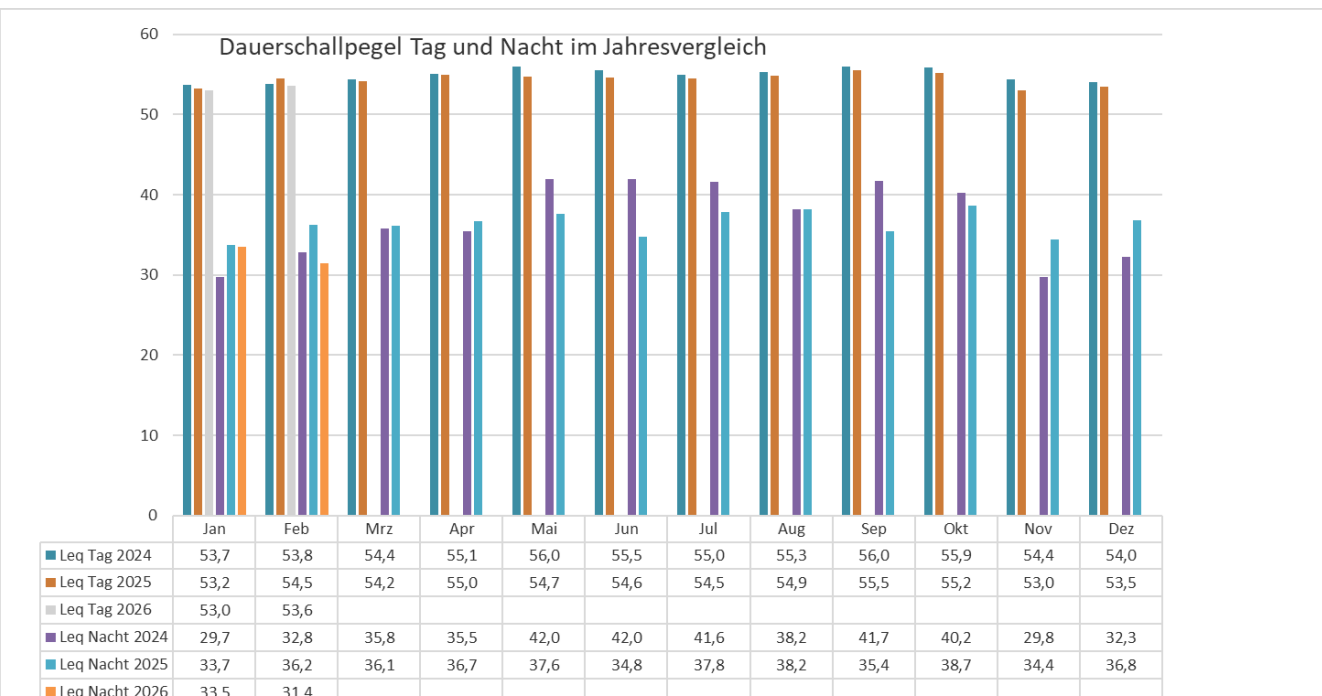
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
 Dortmund-Aplerbeck
 Februar 2026

Fluggeräusch: Tag 53,6 dB(A) Nacht 31,4 dB(A)

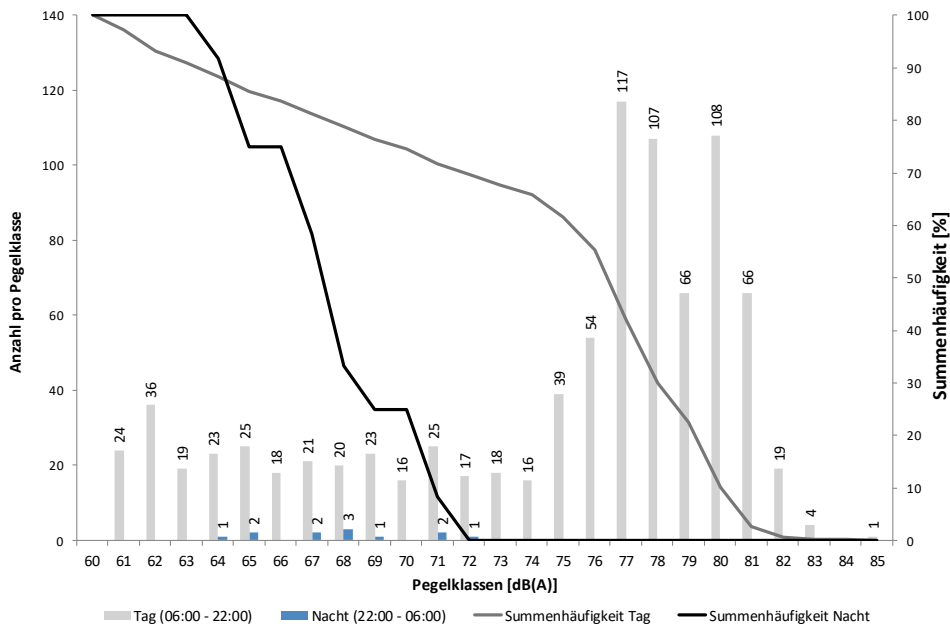


Dauerschallpegel Tag und Nacht im Jahresvergleich



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
Februar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Aplerbeck
Februar 2026

Uhrzeit	Pegelklasse [dB(A)]										Gesamt
	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-	≥ 105	
00 - 01	1	1	1								3
01 - 02											
02 - 03											
03 - 04		1									1
04 - 05			1								1
05 - 06		2									2
06 - 07			2	1	11						14
07 - 08		1	2	15	52						70
08 - 09	3	2	3	45	23						76
09 - 10	2	8	1	74	18	1					104
10 - 11	8	8	9	46	7						78
11 - 12	8	11	9	21	7						56
12 - 13	12	8	11	17	17						65
13 - 14	8	13	9	27	6						63
14 - 15	12	12	14	10	12						60
15 - 16	11	12	8	17	25						73
16 - 17	16	13	7	35	11						82
17 - 18	7	10	3	45	5						70
18 - 19	3		4	19	1						27
19 - 20	7	5	7	5	2						26
20 - 21	3	1	1	5							10
21 - 22	2	3	2	1							8
22 - 23		2									2
23 - 00		2	1								3
Tag	102	107	92	383	197	1					882
Nacht	1	8	3								12
Gesamt	103	115	95	383	197	1					894

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Aplerbeck

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2026	37	17	25	13	100		56,0	55,4
02.02.2026	55	0	32	1	100		55,5	54,2
03.02.2026	36	0	27	0	100		55,5	53,8
04.02.2026	84	0	54	1	100		54,9	53,4
05.02.2026	31	0	32	0	100		54,9	53,6
06.02.2026	61	2	30	1	100		54,9	53,8
07.02.2026	0	56	0	35	100		54,7	53,8
08.02.2026	41	0	37	2	100		56,7	55,6
09.02.2026	56	0	32	1	100		54,4	53,1
10.02.2026	0	64	0	33	100		53,5	51,7
11.02.2026	0	17	0	17	100		52,8	50,6
12.02.2026	10	14	11	16	100		55,2	54,0
13.02.2026	0	44	0	32	100		54,4	53,0
14.02.2026	35	0	26	0	100		56,1	55,1
15.02.2026	43	0	35	0	97	W	55,7	54,8
16.02.2026	0	20	0	20	100		54,0	52,4
17.02.2026	0	19	0	19	100		54,5	51,8
18.02.2026	22	11	19	13	100		54,7	53,1
19.02.2026	26	0	26	0	100		56,4	55,0
20.02.2026	0	34	0	27	100		54,5	53,2
21.02.2026	0	37	0	30	100		54,6	53,4
22.02.2026	0	28	0	23	88	W	54,7	53,2
23.02.2026	1	37	0	30	88	W	54,7	53,1
24.02.2026	3	38	3	25	100		54,6	53,6
25.02.2026	0	87	1	41	100		53,5	51,8
26.02.2026	0	66	1	33	100		53,9	52,3
27.02.2026	0	59	0	37	97	W	54,4	52,9
28.02.2026	0	48	0	22	59	W	54,8	53,7
Gesamt	541	698	391	472	97		54,9	53,6

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

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.02.2026	0	1	2	3	100		48,3	43,2
02.02.2026	0	0	0	0	100		47,6	
03.02.2026	0	0	0	0	100		46,4	
04.02.2026	0	0	0	0	100		47,3	
05.02.2026	0	0	0	0	100		47,1	
06.02.2026	0	0	0	0	100		46,9	
07.02.2026	0	0	0	0	100		46,3	
08.02.2026	0	0	0	0	100		47,0	
09.02.2026	0	0	0	0	100		46,3	
10.02.2026	0	0	0	0	100		46,2	
11.02.2026	0	0	2	1	100		47,4	39,6
12.02.2026	0	0	0	1	100		47,1	34,3
13.02.2026	0	0	0	0	100		47,6	
14.02.2026	0	0	0	0	100		47,0	
15.02.2026	0	0	0	0	100		46,6	
16.02.2026	0	0	0	0	100		46,6	
17.02.2026	0	0	0	0	100		47,3	
18.02.2026	0	0	0	0	100		47,5	
19.02.2026	0	0	0	0	100		47,3	
20.02.2026	0	0	0	0	81	T W	48,0	
21.02.2026	0	0	0	0	100		46,9	
22.02.2026	0	0	0	1	100		47,0	32,8
23.02.2026	0	0	0	0	100		49,6	
24.02.2026	0	0	0	0	100		46,6	
25.02.2026	0	0	0	0	100		46,7	
26.02.2026	0	0	1	0	100		47,0	31,9
27.02.2026	0	1	0	1	100		47,0	33,3
28.02.2026	0	0	0	0	100		47,4	
Gesamt	0	2	5	7	99		47,2	31,4

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)

Feb 2026

Messstelle	Flugzeugtyp	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-	A320	1	86,5	D06	T
	A321	3	87,0	D06	T
MP03 DO-Wi	-	-	-	-	-
MP04 DO-App	BE58	1	85,1	A06	T

5

A= Landung
 B= Start
 06,24= Betriebsrichtung

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

28 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
 14 Ambulanzflugbewegungen
 2 Sonstige (Staatsflüge)

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