

Fluglärm Report Mai 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

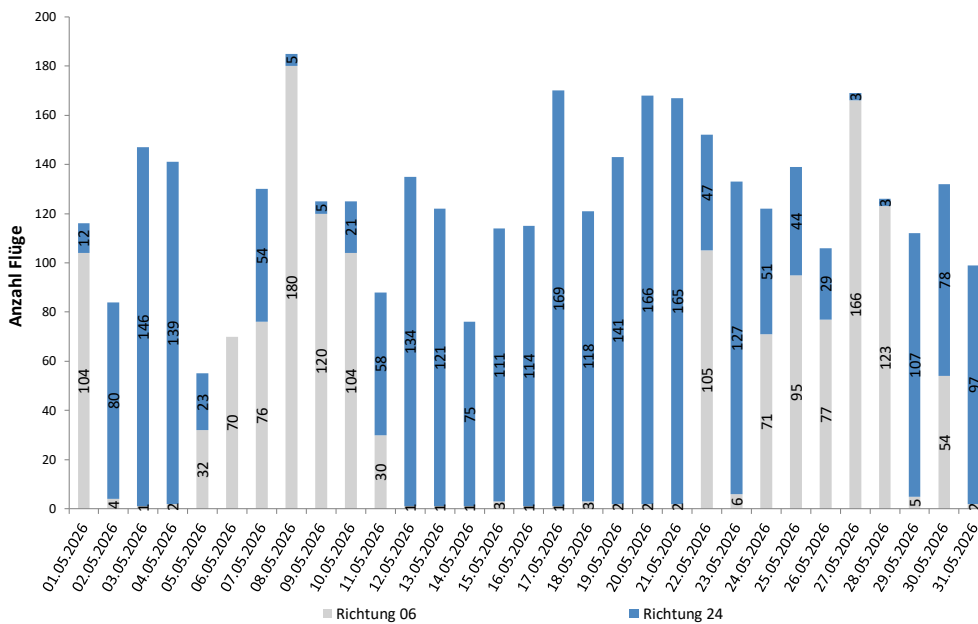


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

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

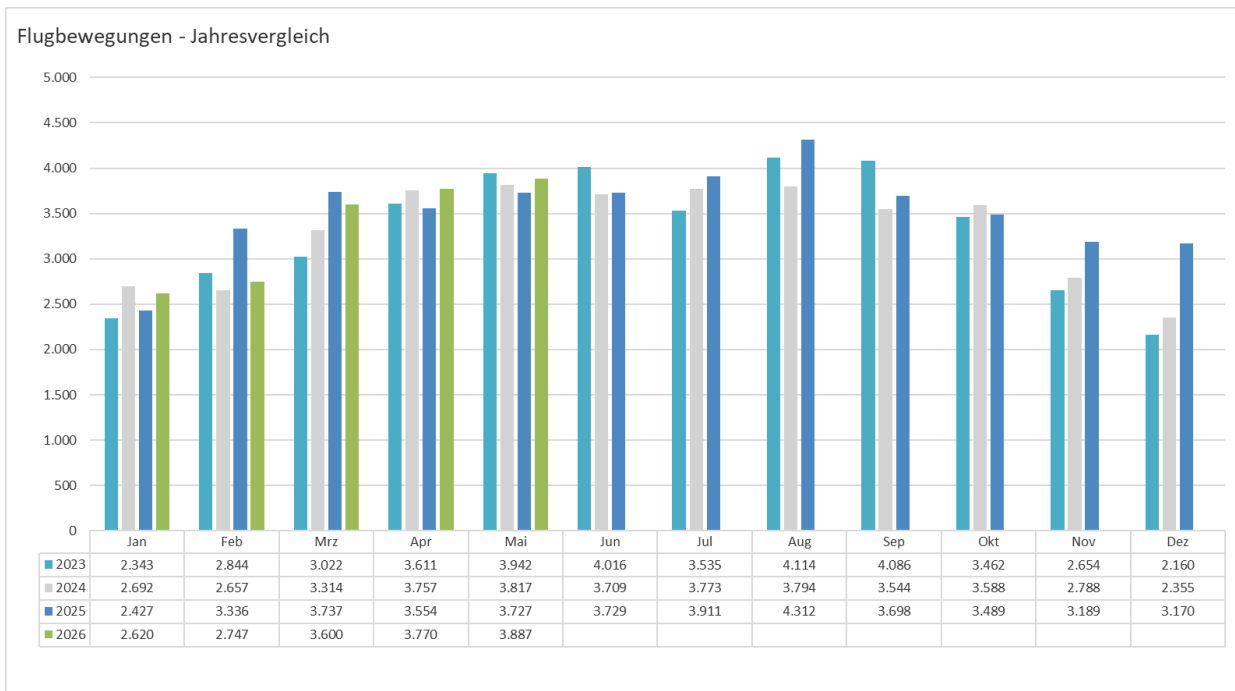
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
Mai 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 1.418 d.h. rd. 36 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 2.469 d.h. rd. 64 Prozent
 Insgesamt: 3.887 Flugbewegungen

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen Mai 2026

Geographische Position

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

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,5 dB	56,6 dB	54,7 dB	57,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,3 dB	44,5 dB	32,3 dB	57,5 dB
L_{DEN}	54,7 dB	56,8 dB	53,8 dB	63,6 dB
N1/N2	85,9 %		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: 100 %

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)

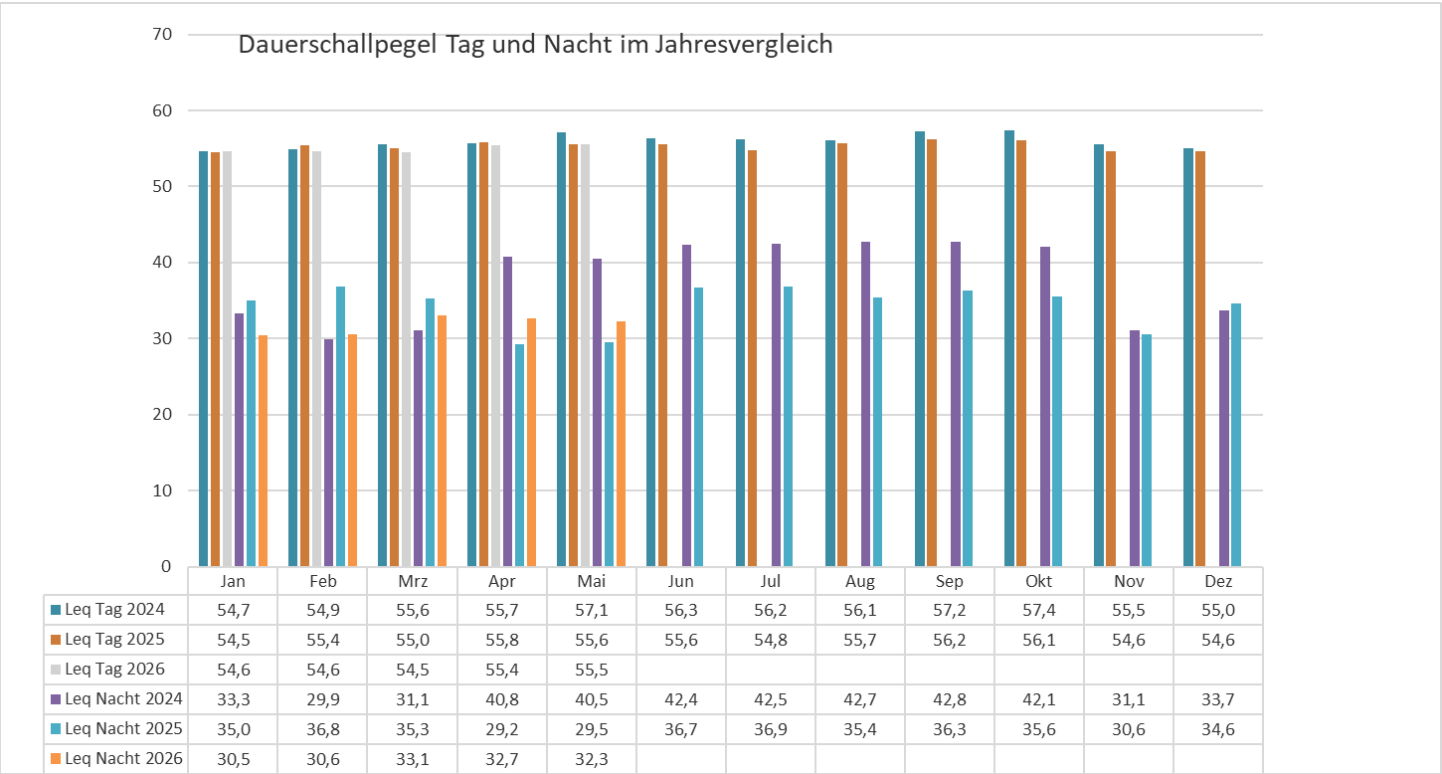
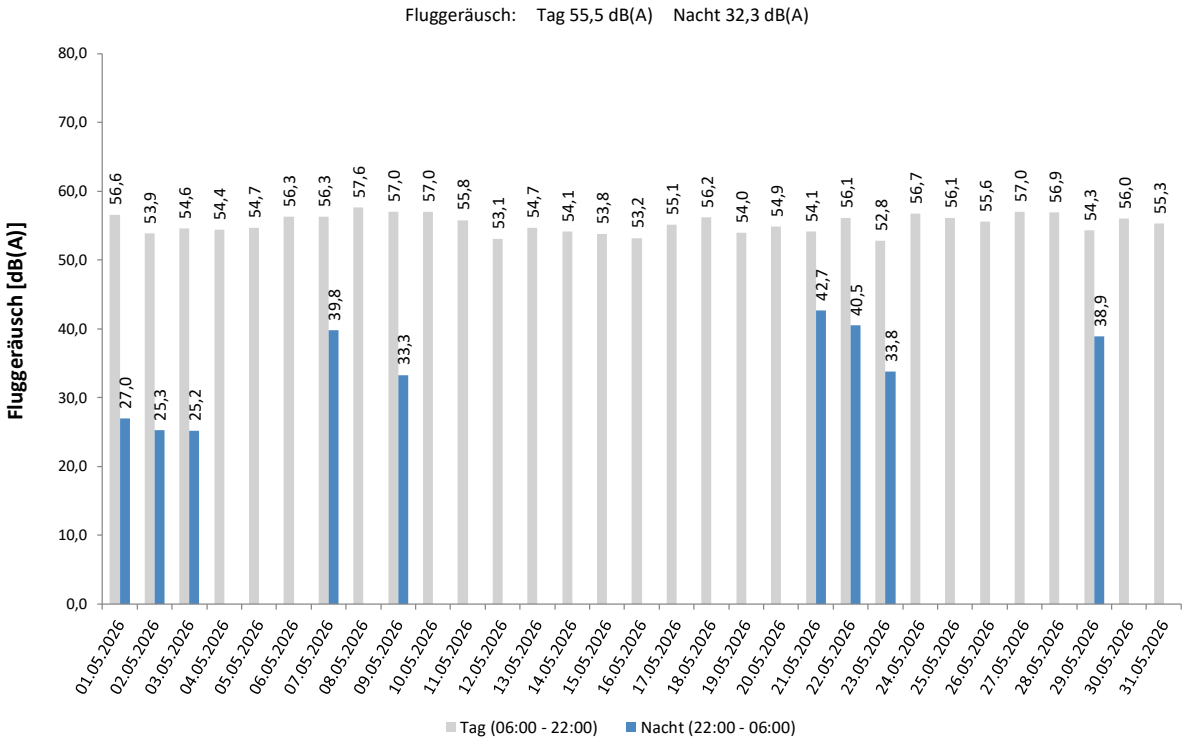
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

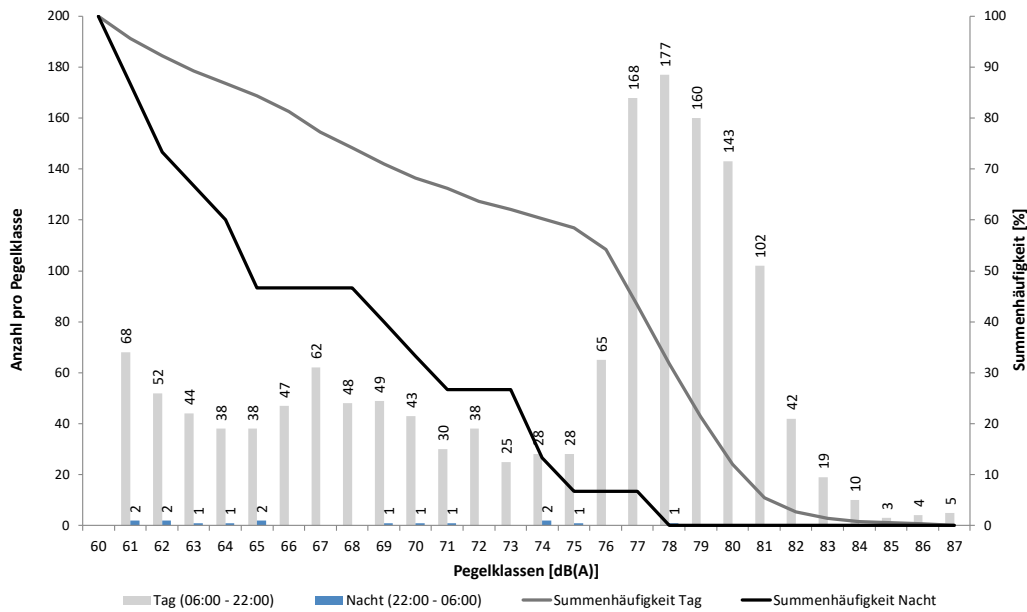
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Unna-Massen
Mai 2026



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Unna-Massen
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Unna-Massen Mai 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	3	2							6
01 - 02											
02 - 03	2	1									3
03 - 04											
04 - 05											
05 - 06											
06 - 07				13	7						20
07 - 08	2	1	4	144	22						173
08 - 09	3	3	7	53	30	2					98
09 - 10	6	8	9	13	37						73
10 - 11	20	18	17	10	16						81
11 - 12	23	26	10	31	8						98
12 - 13	21	24	6	57	36						144
13 - 14	22	30	12	50	32	1					147
14 - 15	18	38	16	60	26	8					166
15 - 16	27	21	15	43	23						129
16 - 17	18	22	23	37	24	1					125
17 - 18	12	24	18	37	13						104
18 - 19	19	8	14	25	25						91
19 - 20	6	7	5	12	12						42
20 - 21	1	9	6	9	5						30
21 - 22	4	5	2	4							15
22 - 23	2	1									3
23 - 00	2		1								3
Tag	202	244	164	598	316	12					1.536
Nacht	6	3	4	2							15
Gesamt	208	247	168	600	316	12					1.551

Dortmund Airport 21

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

Unna-Massen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	3	47	3	42	100		57,1	56,6
02.05.2026	39	1	34	1	100		55,0	53,9
03.05.2026	72	0	41	0	94 W		55,4	54,6
04.05.2026	65	0	46	0	100		55,5	54,4
05.05.2026	10	15	10	15	96 T		56,1	54,7
06.05.2026	0	34	0	34	100		56,8	56,3
07.05.2026	24	38	26	33	100		58,1	56,3
08.05.2026	3	83	3	71	100		58,2	57,6
09.05.2026	2	58	1	49	100		57,3	57,0
10.05.2026	10	46	10	35	100		57,2	57,0
11.05.2026	27	14	24	14	100		56,7	55,8
12.05.2026	60	0	53	1	100		54,8	53,1
13.05.2026	53	0	54	0	100		55,9	54,7
14.05.2026	34	0	33	0	100		54,6	54,1
15.05.2026	53	2	44	2	100		55,2	53,8
16.05.2026	54	0	45	0	100		53,9	53,2
17.05.2026	79	0	52	1	100		55,7	55,1
18.05.2026	55	1	53	2	100		58,6	56,2
19.05.2026	66	0	51	1	100		55,9	54,0
20.05.2026	73	0	65	2	100		56,7	54,9
21.05.2026	70	0	51	1	100		57,2	54,1
22.05.2026	16	49	16	42	100		56,8	56,1
23.05.2026	58	1	39	2	100		53,7	52,8
24.05.2026	22	31	19	29	100		57,1	56,7
25.05.2026	20	41	18	35	100		56,4	56,1
26.05.2026	16	37	16	35	100		57,0	55,6
27.05.2026	0	77	2	69	100		57,4	57,0
28.05.2026	0	56	3	55	100		57,7	56,9
29.05.2026	52	1	50	1	100		57,0	54,3
30.05.2026	38	27	30	25	100		56,5	56,0
31.05.2026	45	1	38	1	100		57,6	55,3
Gesamt	1.119	660	930	598	100		56,6	55,5

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

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	1	0	1	0	100		44,7	27,0
02.05.2026	0	0	0	1	100		46,2	25,3
03.05.2026	0	0	1	0	100		42,4	25,2
04.05.2026	0	0	0	0	100		43,1	
05.05.2026	0	0	0	0	100		44,1	
06.05.2026	0	0	0	0	100		40,5	
07.05.2026	0	0	1	1	100		47,1	39,8
08.05.2026	0	4	0	0	100		45,0	
09.05.2026	0	3	1	0	100		42,7	33,3
10.05.2026	0	0	0	0	100		50,4	
11.05.2026	0	0	0	0	100		43,3	
12.05.2026	0	0	0	0	100		43,4	
13.05.2026	0	0	0	0	100		40,5	
14.05.2026	0	0	0	0	100		40,0	
15.05.2026	0	0	0	0	100		39,2	
16.05.2026	0	0	0	0	100		41,5	
17.05.2026	0	0	0	0	100		44,5	
18.05.2026	0	0	0	0	100		44,0	
19.05.2026	0	0	0	0	100		44,9	
20.05.2026	0	0	0	0	100		41,9	
21.05.2026	0	0	1	0	100		47,5	42,7
22.05.2026	4	1	3	1	100		46,9	40,5
23.05.2026	3	2	1	2	100		42,8	33,8
24.05.2026	0	0	0	0	100		42,8	
25.05.2026	0	0	0	0	100		46,5	
26.05.2026	0	0	0	0	100		43,0	
27.05.2026	0	0	0	0	100		42,8	
28.05.2026	0	0	0	0	100		46,4	
29.05.2026	0	0	1	0	100		44,5	38,9
30.05.2026	0	0	0	0	100		43,2	
31.05.2026	0	0	0	0	100		41,4	
Gesamt	8	10	10	5	100		44,5	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 Mai 2026

Geographische Position

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

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,0 dB	64,6 dB	50,5 dB	55,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	30,2 dB	50,8 dB	33,6 dB	58,6 dB
L_{DEN}	48,5 dB	67,6 dB	49,8 dB	64,3 dB
N1/N2	60,4 %		64,3 %	

	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: 100 %
 Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

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:

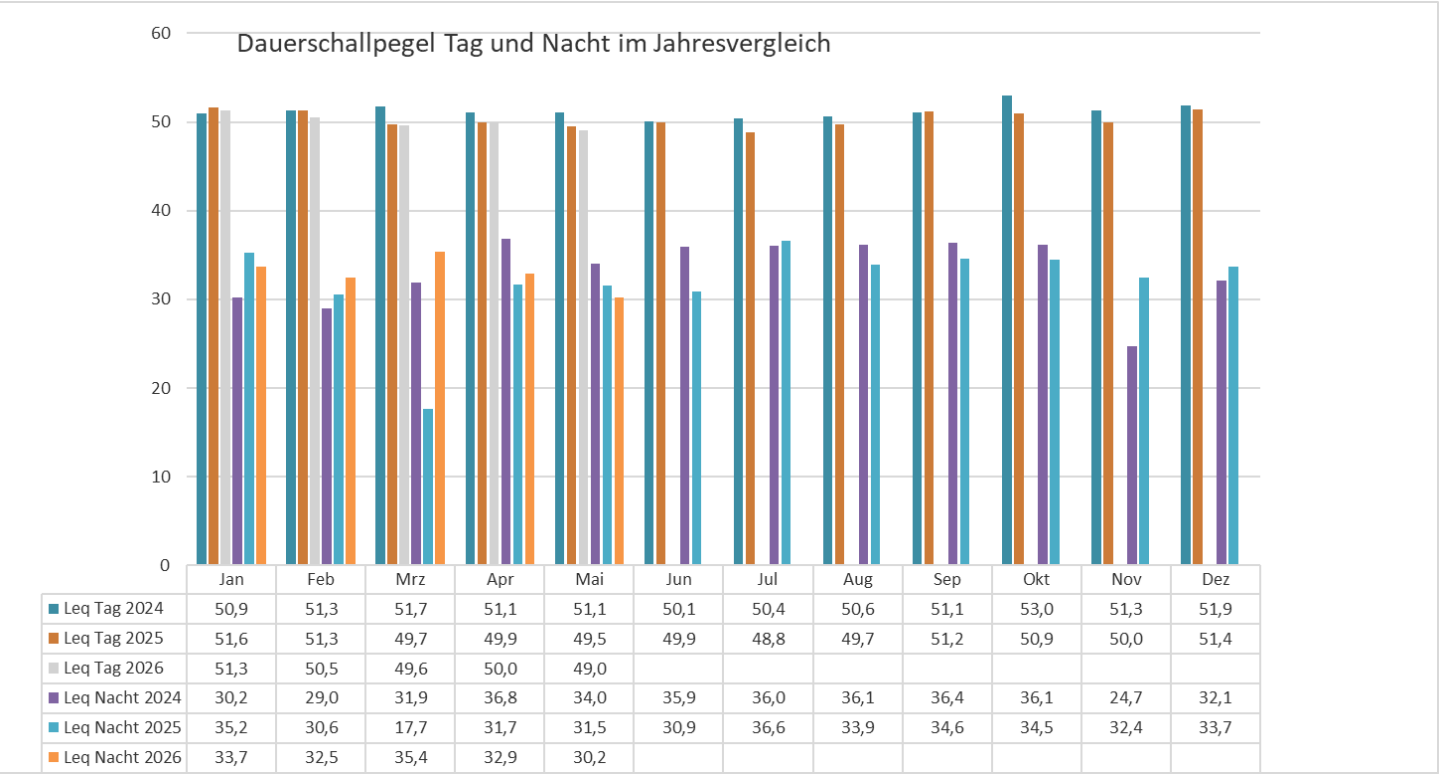
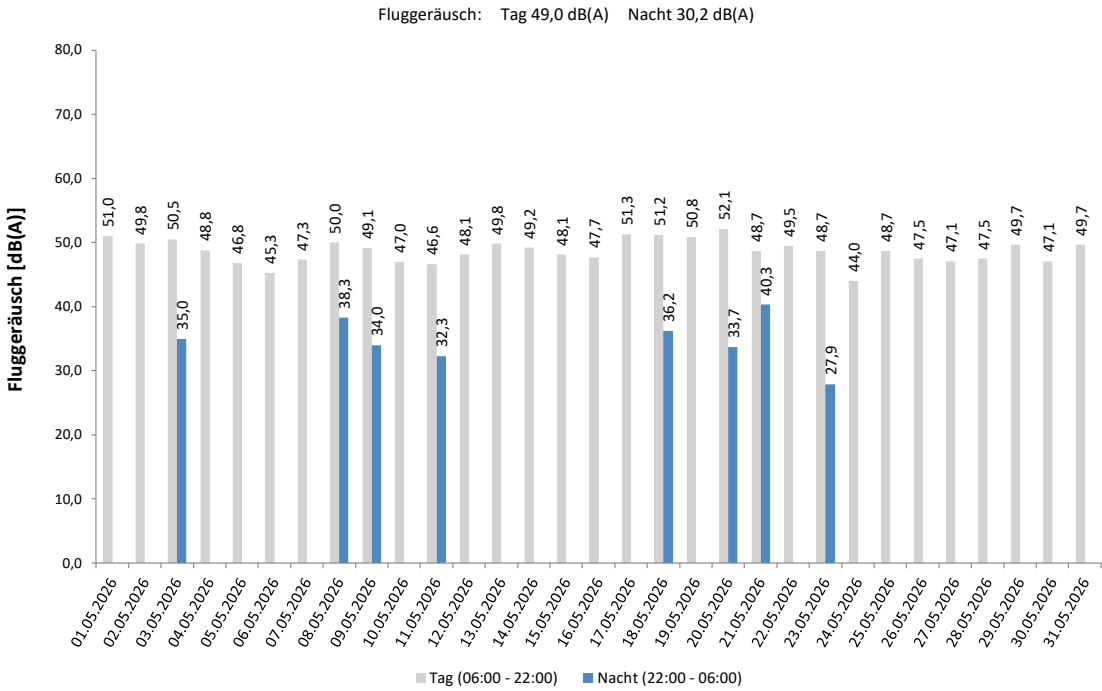
Alle Starts und Landungen in/aus Richtung Unna (Osten) und Dortmund (Westen)

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.

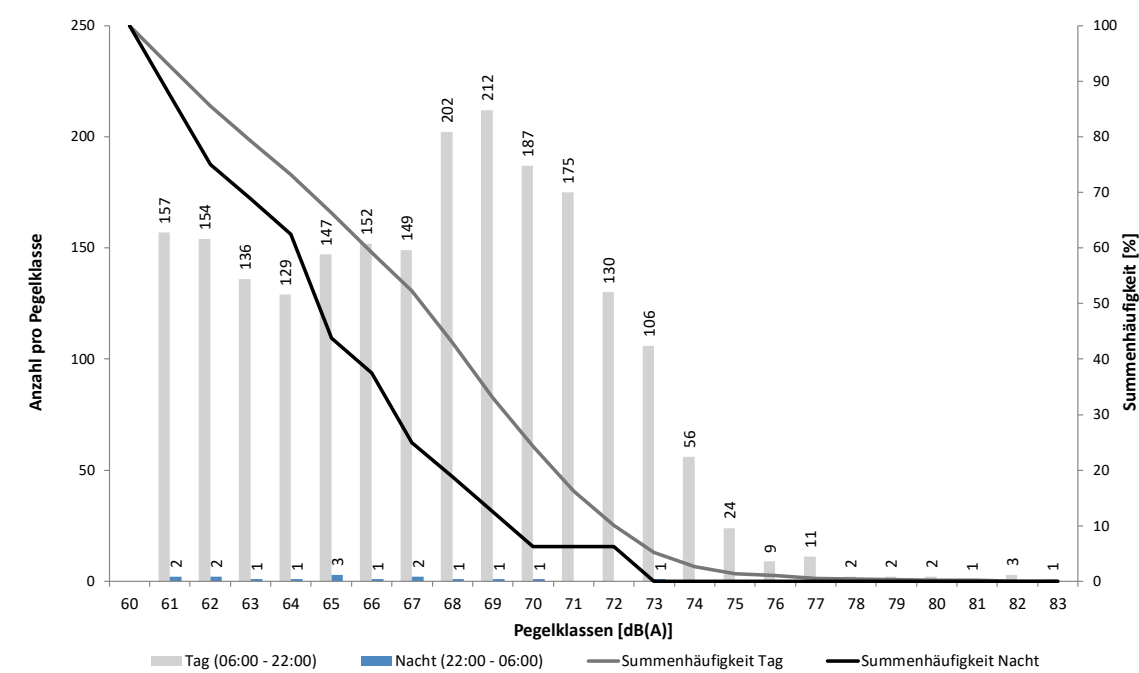
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Wickede
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Wickede
Mai 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
02 - 03	1										1
03 - 04											
04 - 05		2									2
05 - 06		2									2
06 - 07	4	9	13	2	1						29
07 - 08	51	57	118	9	2						237
08 - 09	25	84	91	5							205
09 - 10	22	100	70								192
10 - 11	36	40	23	3							102
11 - 12	39	31	21	7	1						99
12 - 13	44	59	70	7							180
13 - 14	56	84	39	2	1						182
14 - 15	64	93	60	1	1						219
15 - 16	57	82	31								170
16 - 17	58	58	35	3							154
17 - 18	47	44	23	4							118
18 - 19	29	59	38	1	1						128
19 - 20	15	35	14	2							66
20 - 21	19	24	4	2							49
21 - 22	10	3	4								17
22 - 23	1		1								2
23 - 00	3	3	1								7
Tag	576	862	654	48	7						2.147
Nacht	6	8	2								16
Gesamt	582	870	656	48	7						2.163

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Wickede

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	50	51	31	41	100		54,4	51,0
02.05.2026	39	39	30	35	100		54,4	49,8
03.05.2026	72	70	38	40	94 W		53,8	50,5
04.05.2026	66	67	23	40	100		51,9	48,8
05.05.2026	25	26	16	25	96 T		50,5	46,8
06.05.2026	36	34	17	34	100		53,7	45,3
07.05.2026	55	56	22	39	100		51,0	47,3
08.05.2026	88	84	35	47	100		53,2	50,0
09.05.2026	56	59	29	34	100		52,2	49,1
10.05.2026	59	56	25	41	100		50,3	47,0
11.05.2026	40	42	18	39	100		51,8	46,6
12.05.2026	60	58	32	52	100		54,6	48,1
13.05.2026	53	58	25	55	100		53,8	49,8
14.05.2026	34	32	22	32	100		52,2	49,2
15.05.2026	53	54	26	42	100		68,1	48,1
16.05.2026	55	54	25	33	100		51,1	47,7
17.05.2026	79	80	46	53	100		53,8	51,3
18.05.2026	55	55	31	45	100		53,5	51,2
19.05.2026	66	60	41	44	100		54,6	50,8
20.05.2026	73	76	40	64	100		55,8	52,1
21.05.2026	70	75	25	42	100		52,7	48,7
22.05.2026	65	69	34	43	100		52,5	49,5
23.05.2026	58	58	26	34	100		51,6	48,7
24.05.2026	56	54	20	34	100		49,1	44,0
25.05.2026	66	63	28	41	100		50,8	48,7
26.05.2026	47	47	21	32	100		51,9	47,5
27.05.2026	77	78	31	47	100		51,1	47,1
28.05.2026	58	56	29	35	100		50,9	47,5
29.05.2026	53	49	29	36	100		78,6	49,7
30.05.2026	57	61	33	38	100		51,0	47,1
31.05.2026	45	46	31	42	100		66,5	49,7
Gesamt	1.766	1.767	879	1.259	100		64,6	49,0

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-Wickede

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	1	0	0	0	100		43,9	
02.05.2026	0	0	0	0	100		63,7	
03.05.2026	0	1	0	1	100		42,0	35,0
04.05.2026	0	0	0	0	100		42,9	
05.05.2026	0	0	0	0	100		43,7	
06.05.2026	0	0	0	0	100		40,7	
07.05.2026	0	0	0	0	100		42,4	
08.05.2026	4	5	2	1	100		44,7	38,3
09.05.2026	3	3	1	0	100		41,8	34,0
10.05.2026	0	0	0	0	100		43,7	
11.05.2026	0	0	2	0	100		52,1	32,3
12.05.2026	0	0	0	0	100		56,0	
13.05.2026	0	0	0	0	100		42,1	
14.05.2026	0	0	0	0	100		52,6	
15.05.2026	0	0	0	0	100		43,3	
16.05.2026	0	0	0	0	100		43,2	
17.05.2026	0	0	0	0	100		42,1	
18.05.2026	0	0	2	1	100		43,3	36,2
19.05.2026	0	0	0	0	100		45,8	
20.05.2026	0	0	2	0	100		43,0	33,7
21.05.2026	0	0	1	1	100		44,9	40,3
22.05.2026	4	3	0	0	100		42,9	
23.05.2026	4	4	2	0	100		42,1	27,9
24.05.2026	0	0	0	0	100		42,2	
25.05.2026	0	0	0	0	100		42,5	
26.05.2026	0	0	0	0	100		42,6	
27.05.2026	0	0	0	0	100		43,0	
28.05.2026	0	0	0	0	100		42,4	
29.05.2026	0	0	0	0	100		48,1	
30.05.2026	0	0	0	0	100		44,5	
31.05.2026	0	0	0	0	100		46,5	
Gesamt	16	16	12	4	100		50,8	30,2

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 Mai 2026

Geographische Position

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

	Mai 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,0 dB	56,1 dB	53,7 dB	55,1 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	36,5 dB	48,6 dB	34,5 dB	51,7 dB
L_{DEN}	54,3 dB	57,7 dB	52,9 dB	58,9 dB
N1/N2	74,4 %		71,5 %	

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

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)

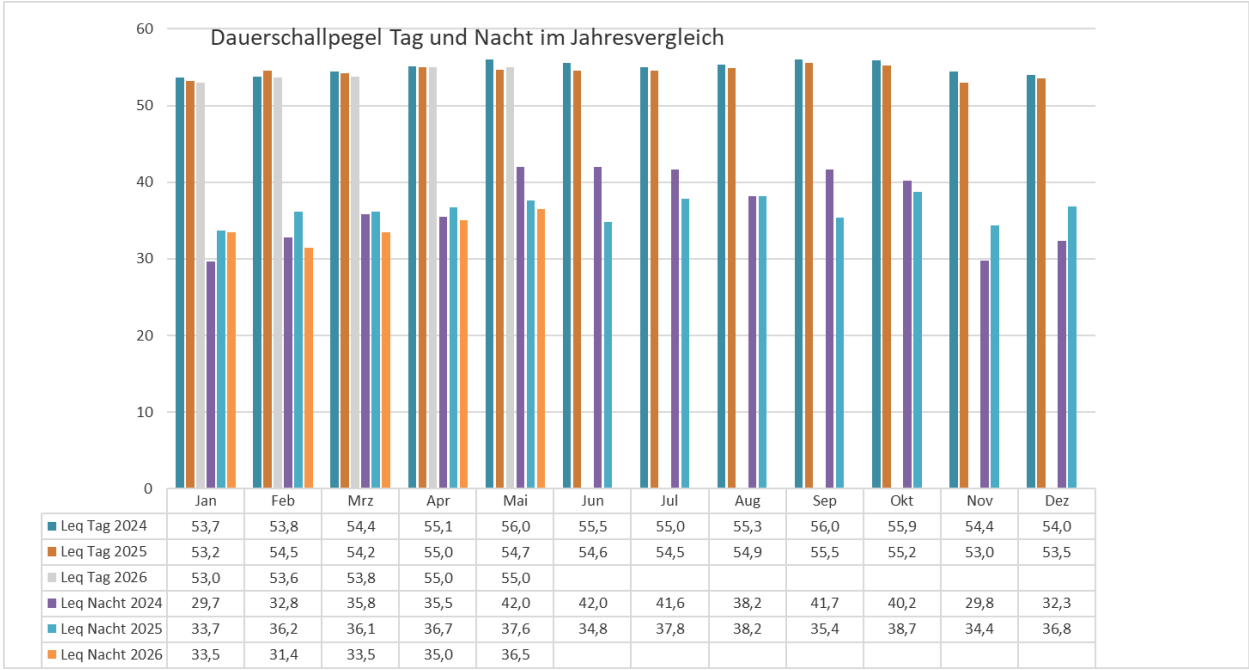
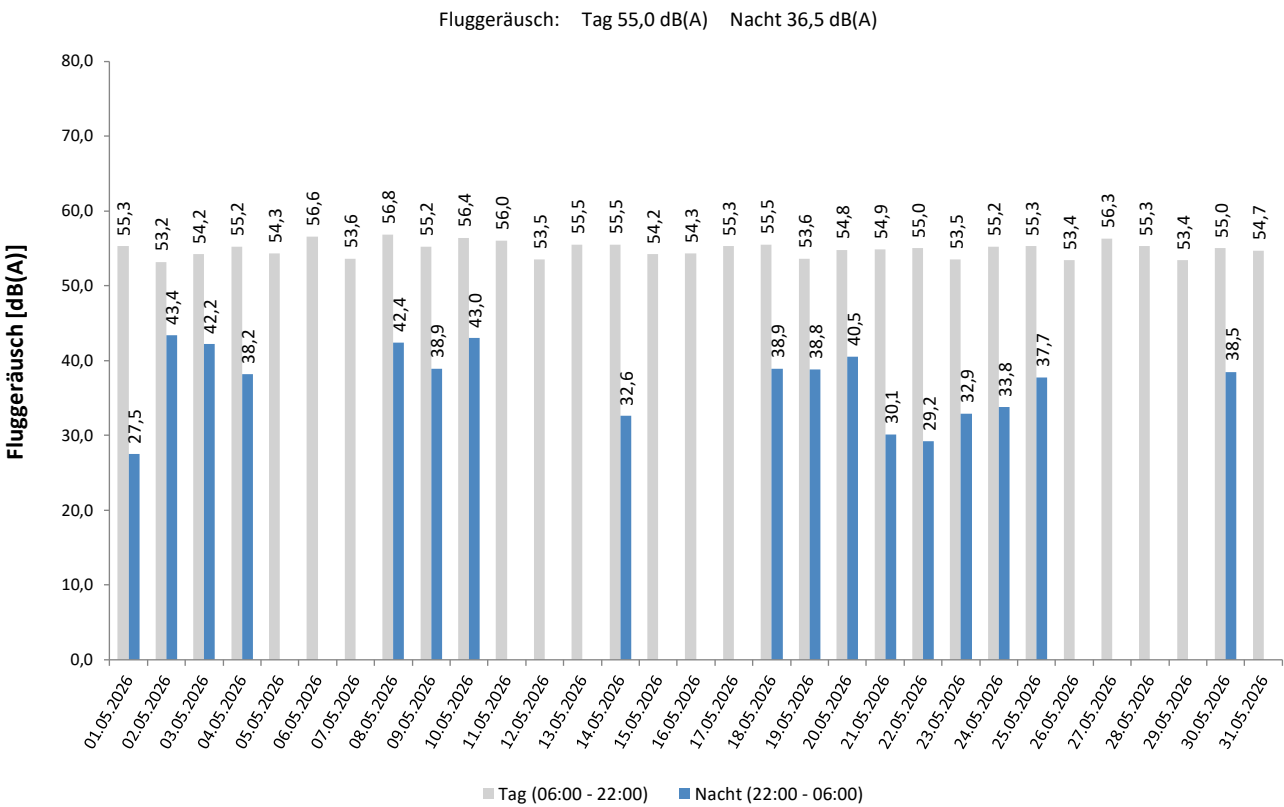
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

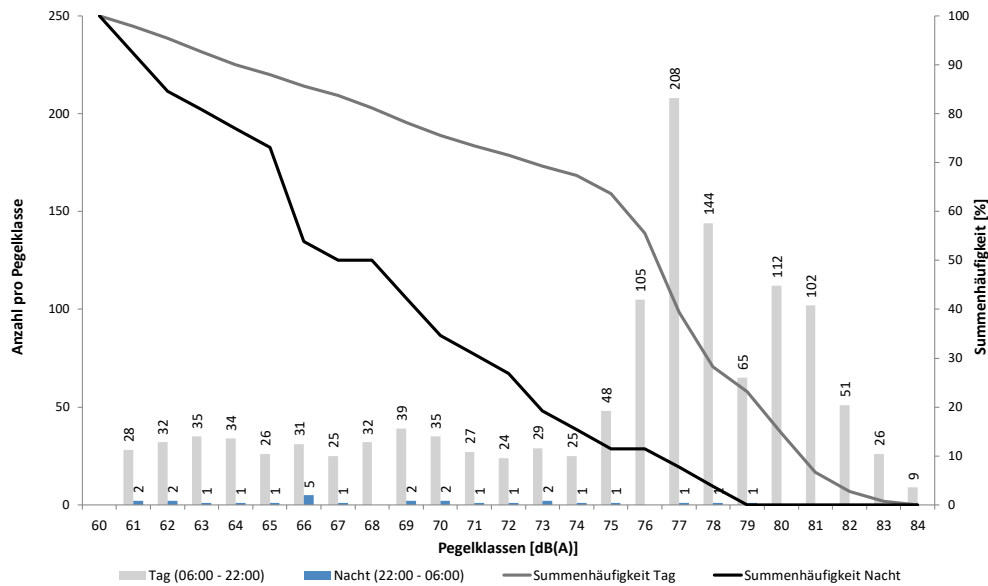
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
Mai 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Dortmund-Aplerbeck Mai 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	1							3
01 - 02		2		1							3
02 - 03	1	1	1								3
03 - 04	1	4	1								6
04 - 05	2		1								3
05 - 06											
06 - 07		1	1		7						9
07 - 08		6	1	14	59						80
08 - 09	2	2	4	86	21						115
09 - 10	5	9	14	110	6						144
10 - 11	15	16	15	27	7						80
11 - 12	15	15	12	13	8						63
12 - 13	15	17	6	31	43						112
13 - 14	9	15	12	51	21						108
14 - 15	20	18	18	41	47						144
15 - 16	13	10	16	53	24						116
16 - 17	11	17	7	45	22						102
17 - 18	9	10	10	24	15						68
18 - 19	3	6	14	37	10						70
19 - 20	8	5	4	23	8						48
20 - 21	2	5	5	10	1						23
21 - 22	2	1	1	5	1						10
22 - 23		1	1	2							4
23 - 00	2		2								4
Tag	129	153	140	570	300						1.292
Nacht	6	9	7	4							26
Gesamt	135	162	147	574	300						1.318

Dortmund Airport 21

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

Dortmund-Aplerbeck

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	47	4	34	2	100		55,9	55,3
02.05.2026	0	38	0	31	100		54,2	53,2
03.05.2026	0	70	1	39	94 W		55,0	54,2
04.05.2026	1	67	1	44	100		55,9	55,2
05.05.2026	15	11	17	11	100		55,5	54,3
06.05.2026	36	0	36	0	100		57,6	56,6
07.05.2026	31	18	19	20	100		54,7	53,6
08.05.2026	85	1	58	0	100		57,3	56,8
09.05.2026	54	1	35	1	100		55,9	55,2
10.05.2026	49	10	37	10	100		56,9	56,4
11.05.2026	13	28	13	25	100		56,9	56,0
12.05.2026	0	58	2	41	100		54,9	53,5
13.05.2026	0	58	1	57	100		56,7	55,5
14.05.2026	0	32	0	31	100		56,2	55,5
15.05.2026	0	52	1	40	100		55,4	54,2
16.05.2026	1	54	1	40	100		55,2	54,3
17.05.2026	0	80	0	45	100		55,9	55,3
18.05.2026	0	54	0	42	100		56,3	55,5
19.05.2026	0	60	1	40	100		54,7	53,6
20.05.2026	0	76	0	50	100		55,9	54,8
21.05.2026	0	75	0	42	100		55,5	54,9
22.05.2026	49	20	28	17	100		55,7	55,0
23.05.2026	0	57	1	35	100		54,5	53,5
24.05.2026	34	23	27	15	100		56,2	55,2
25.05.2026	46	22	30	18	100		56,2	55,3
26.05.2026	31	10	27	9	100		54,9	53,4
27.05.2026	77	1	53	1	100		57,2	56,3
28.05.2026	58	0	42	0	100		56,3	55,3
29.05.2026	1	48	2	39	100		57,3	53,4
30.05.2026	19	34	15	25	100		56,4	55,0
31.05.2026	0	45	0	38	100		57,8	54,7
Gesamt	647	1.107	482	808	100		56,1	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

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	1	0	100		46,0	27,5
02.05.2026	0	0	2	0	100		49,8	43,4
03.05.2026	0	1	0	1	100		47,3	42,2
04.05.2026	0	0	1	1	100		46,4	38,2
05.05.2026	0	0	0	0	100		52,9	
06.05.2026	0	0	0	0	100		47,1	
07.05.2026	0	0	0	0	100		46,4	
08.05.2026	4	1	2	1	100		48,4	42,4
09.05.2026	3	0	0	1	100		47,1	38,9
10.05.2026	0	0	2	0	100		50,8	43,0
11.05.2026	0	0	0	0	100		49,0	
12.05.2026	0	0	0	0	100		47,4	
13.05.2026	0	0	0	0	100		47,1	
14.05.2026	0	0	1	0	100		47,0	32,6
15.05.2026	0	0	0	0	100		47,0	
16.05.2026	0	0	0	0	100		46,9	
17.05.2026	0	0	0	0	100		46,0	
18.05.2026	0	0	1	0	100		47,2	38,9
19.05.2026	0	0	1	1	100		48,8	38,8
20.05.2026	0	0	1	3	100		47,5	40,5
21.05.2026	0	0	1	0	100		47,0	30,1
22.05.2026	0	2	0	1	100		47,4	29,2
23.05.2026	1	2	1	0	100		49,5	32,9
24.05.2026	0	0	1	0	100		49,2	33,8
25.05.2026	0	0	1	0	100		50,0	37,7
26.05.2026	0	0	0	0	100		49,3	
27.05.2026	0	0	0	0	100		49,3	
28.05.2026	0	0	0	0	100		49,2	
29.05.2026	0	0	0	0	100		49,3	
30.05.2026	0	0	1	0	100		51,2	38,5
31.05.2026	0	0	0	0	100		49,6	
Gesamt	8	6	17	9	100		48,6	36,5

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)

Mai 2026

Messstelle	Flugzeugtyp	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Massen	B738	12	87,7	D06	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Aplerbeck	-	-	-	-	-

12

A= Landung
 B= Start
 06,24= Betriebsrichtung

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

1 Linienflug
 57 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
 39 Ambulanzflugbewegungen

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