

Fluglärm Report September 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

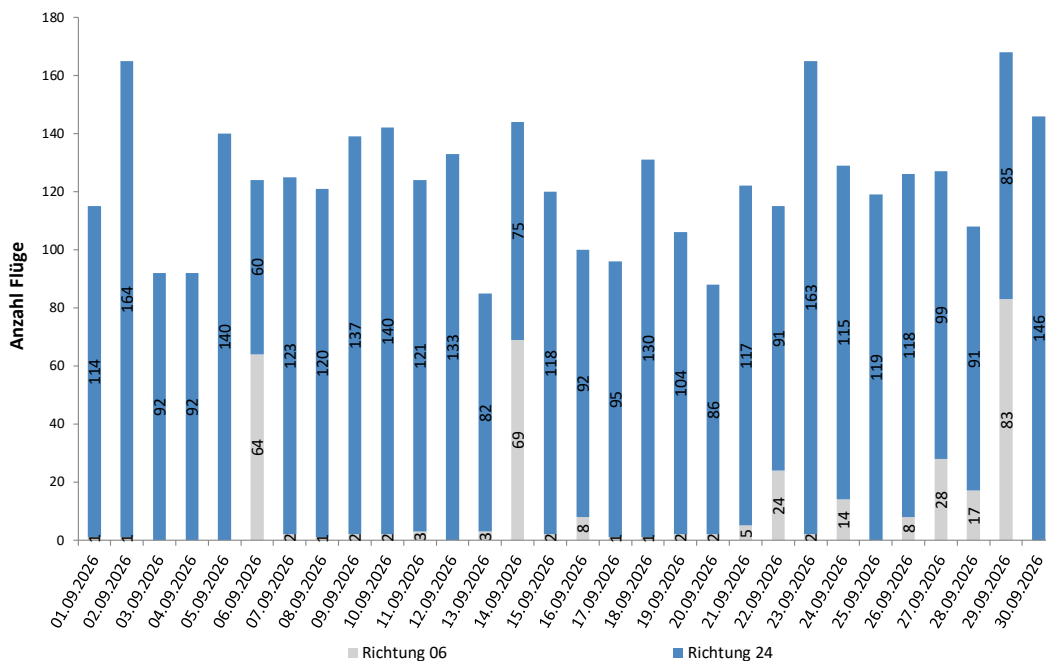


Flughafen Dortmund GmbH
Google Maps

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

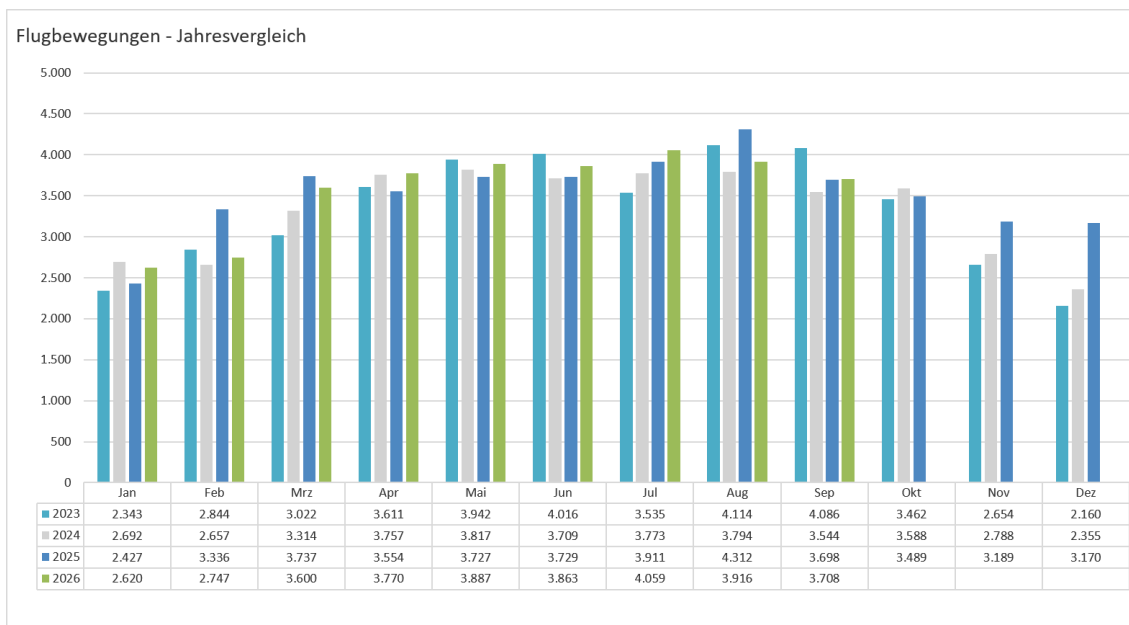
1. Betriebsrichtungsverteilung

Betriebsrichtungsverteilung
September 2026



Richtung 06: Starts über Unna, Landungen über Dortmund-Aplerbeck: 294 d.h. rd. 8 Prozent
 Richtung 24: Starts über Dortmund-Aplerbeck, Landungen über Unna: 3.414 d.h. rd. 92 Prozent
 Insgesamt: 3.708 Flugbewegungen, ungewöhnlich vile Westwind

2. Anzahl Flugbewegungen im Jahresvergleich



3. Messstelle MP02 Unna-Massen Messstellenübersicht

Unna-Massen September 2026

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	55,0 dB	56,3 dB	55,2 dB	56,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	32,3 dB	43,9 dB	32,7 dB	45,4 dB
L_{DEN}	54,1 dB	56,4 dB	54,3 dB	57,0 dB
N1/N2	98,3 %		92,9 %	

	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: 98 %

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)

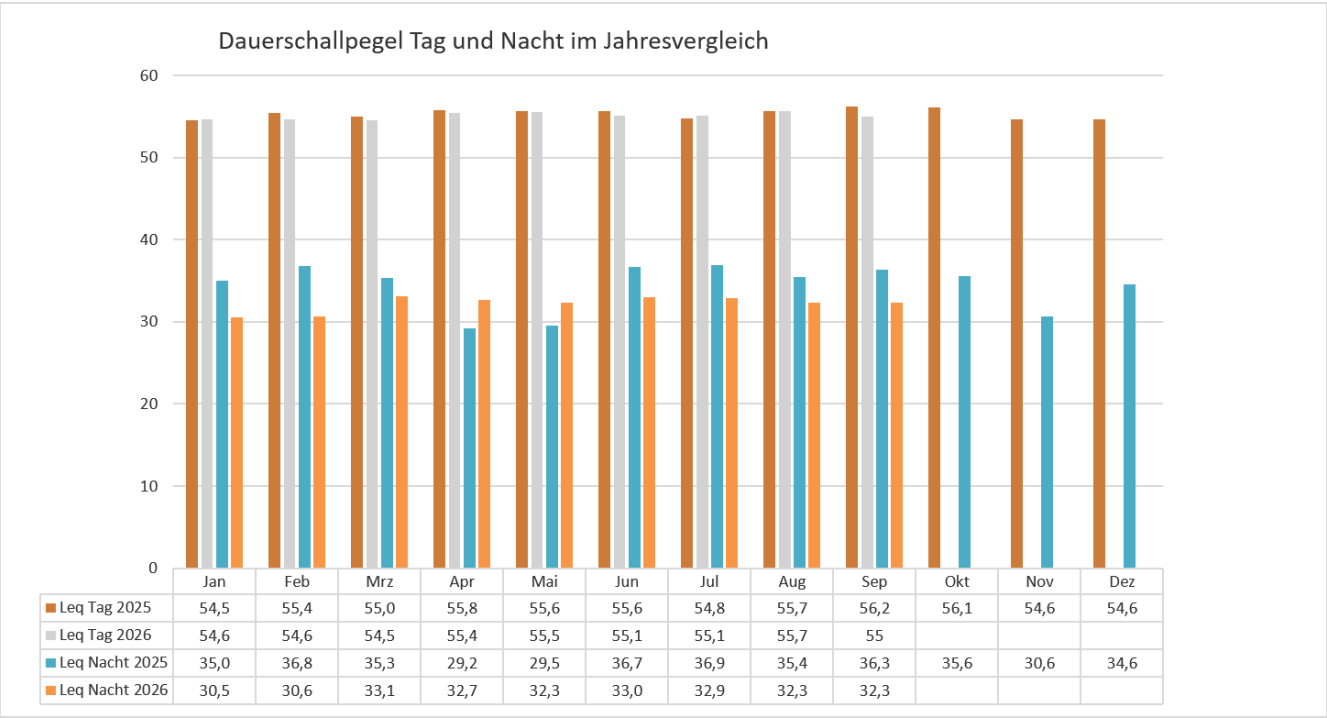
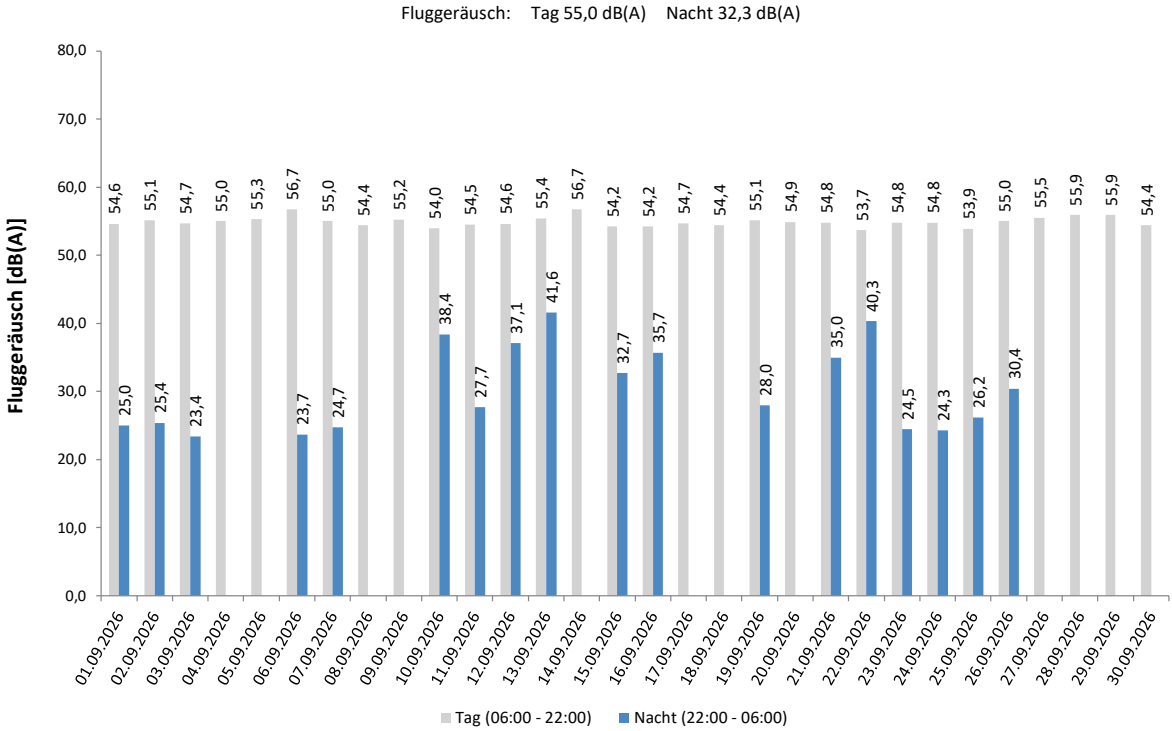
N_1 : Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

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.

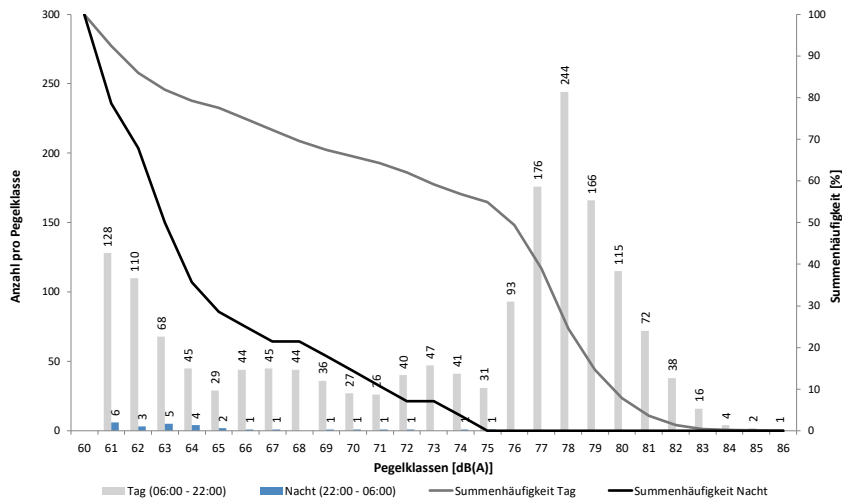
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Unna-Massen
September 2026



Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Unna-Massen
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Unna-Massen
September 2026

	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-104	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3										3
01 - 02	2	1	1								4
02 - 03	4										4
03 - 04		1									1
04 - 05	2		1								3
05 - 06	2	2									4
06 - 07				16	8						24
07 - 08	3	1	2	150	51						207
08 - 09	2	2	7	58	36						105
09 - 10	13	5	9	18	12						57
10 - 11	26	16	17	16	9	1					85
11 - 12	47	21	18	39	8						133
12 - 13	35	13	16	77	48	1					190
13 - 14	34	20	23	64	11						152
14 - 15	32	22	13	77	9	1					154
15 - 16	35	28	17	62	13						155
16 - 17	28	13	15	46	6						108
17 - 18	34	22	18	42	10						126
18 - 19	32	9	11	24	11						87
19 - 20	16	13	9	12	8						58
20 - 21	9	7	4	8	4						32
21 - 22	5	6	2	1	1						15
22 - 23	5			1							6
23 - 00		1	2								3
Tag	351	198	181	710	245	3					1.688
Nacht	18	5	4	1							28
Gesamt	369	203	185	711	245	3					1.716

Dortmund Airport 21

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

Unna-Massen

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.09.2026	52	0	52	1	100		56,0	54,6
02.09.2026	77	0	68	0	100		56,3	55,1
03.09.2026	41	0	40	0	100		56,5	54,7
04.09.2026	41	0	26	1	69	W	56,8	55,0
05.09.2026	66	0	65	0	100		56,2	55,3
06.09.2026	31	34	29	27	100		57,2	56,7
07.09.2026	55	0	51	0	100		56,1	55,0
08.09.2026	51	0	49	1	100		55,7	54,4
09.09.2026	64	0	60	0	100		56,4	55,2
10.09.2026	63	0	62	0	100		55,9	54,0
11.09.2026	55	1	57	1	100		55,8	54,5
12.09.2026	62	0	61	0	100		55,5	54,6
13.09.2026	39	0	40	1	100		56,3	55,4
14.09.2026	41	37	39	36	100		57,5	56,7
15.09.2026	54	0	54	0	100		55,9	54,2
16.09.2026	40	2	39	3	100		55,6	54,2
17.09.2026	43	0	39	0	94	W	56,7	54,7
18.09.2026	58	0	54	0	100		55,7	54,4
19.09.2026	46	0	43	2	91	W	56,1	55,1
20.09.2026	41	1	39	0	100		55,8	54,9
21.09.2026	54	1	58	5	100		56,3	54,8
22.09.2026	40	11	45	10	100		55,9	53,7
23.09.2026	76	1	80	2	100		56,4	54,8
24.09.2026	56	6	52	10	100		56,1	54,8
25.09.2026	59	0	52	0	100		55,6	53,9
26.09.2026	57	6	50	4	100		56,8	55,0
27.09.2026	46	13	36	14	100		56,2	55,5
28.09.2026	46	10	47	10	100		58,4	55,9
29.09.2026	34	38	40	38	100		57,3	55,9
30.09.2026	70	0	71	0	100		55,9	54,4
Gesamt	1558	161	1498	166	98		56,3	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)

Unna-Massen

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.09.2026	0	0	1	0	100		44,3	25,0
02.09.2026	0	0	0	1	100		42,8	25,4
03.09.2026	0	0	1	0	100		42,0	23,4
04.09.2026	0	0	0	0	100		41,7	
05.09.2026	0	0	0	0	100		41,5	
06.09.2026	0	0	1	0	100		43,7	23,7
07.09.2026	0	0	1	0	100		42,8	24,7
08.09.2026	0	0	0	0	81	T W	44,7	
09.09.2026	0	0	0	0	100		40,9	
10.09.2026	0	0	4	1	100		46,9	38,4
11.09.2026	2	0	2	0	100		41,4	27,7
12.09.2026	0	0	1	0	100		44,1	37,1
13.09.2026	0	0	1	1	100		44,3	41,6
14.09.2026	0	0	0	0	100		44,6	
15.09.2026	0	0	2	1	100		44,5	32,7
16.09.2026	0	0	1	0	100		43,8	35,7
17.09.2026	0	0	0	0	100		42,4	
18.09.2026	0	0	0	0	100		42,9	
19.09.2026	0	0	1	0	100		42,2	28,0
20.09.2026	0	0	0	0	100		41,4	
21.09.2026	0	0	1	0	100		42,8	35,0
22.09.2026	0	0	1	1	100		46,0	40,3
23.09.2026	0	0	1	0	100		41,2	24,5
24.09.2026	0	0	0	1	100		46,3	24,3
25.09.2026	1	0	1	0	100		45,5	26,2
26.09.2026	0	0	2	0	100		43,4	30,4
27.09.2026	0	0	0	0	100		44,1	
28.09.2026	0	0	0	0	100		46,3	
29.09.2026	0	0	0	0	100		45,1	
30.09.2026	0	0	0	0	100		44,6	
Gesamt	3	0	22	6	99		43,9	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 September 2026

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	50,2 dB	55,4 dB	49,2 dB	64,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	28,6 dB	42,4 dB	33,4 dB	52,6 dB
L_{DEN}	49,3 dB	55,1 dB	48,6 dB	68,0 dB
N1/N2	64,4 %		60,1 %	

	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: 98 %

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) und Dortmund (Westen)

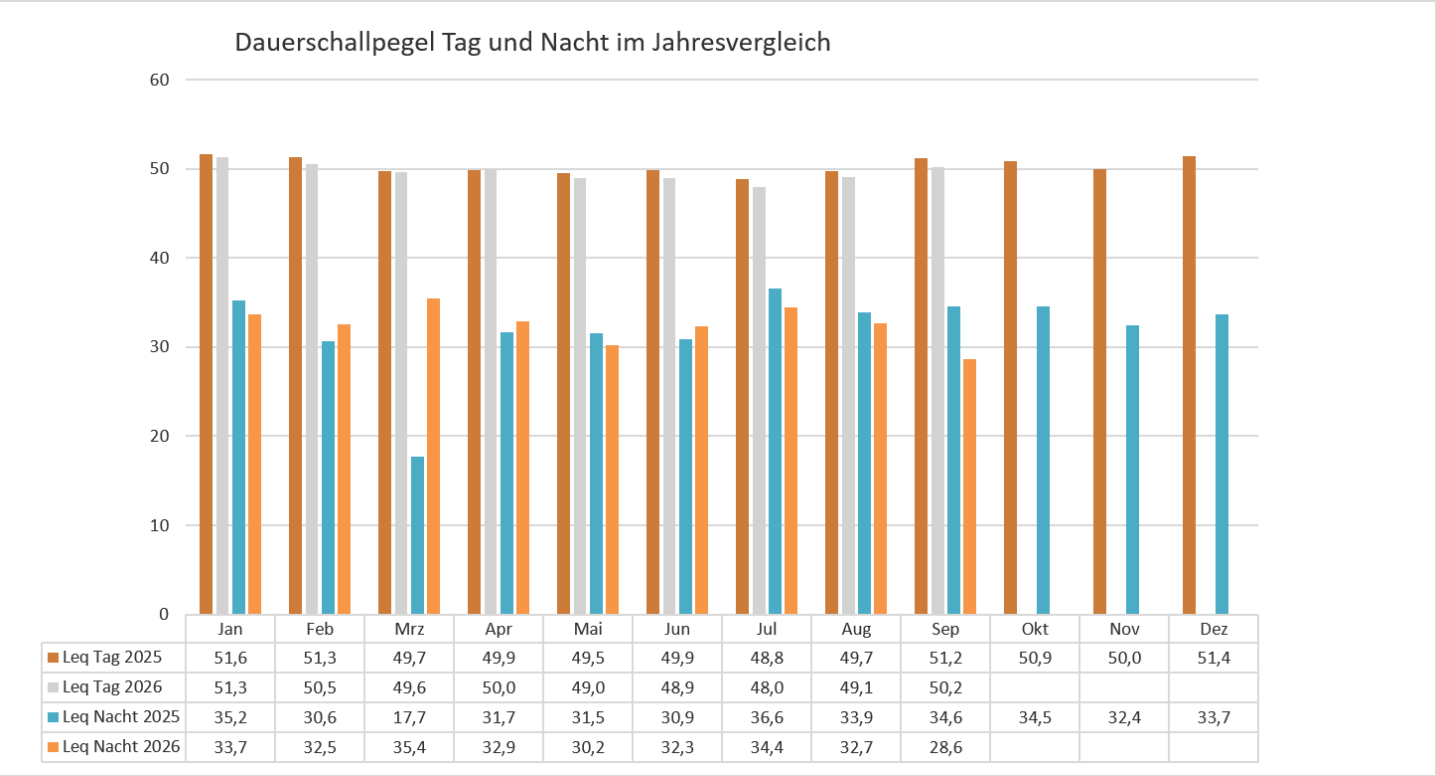
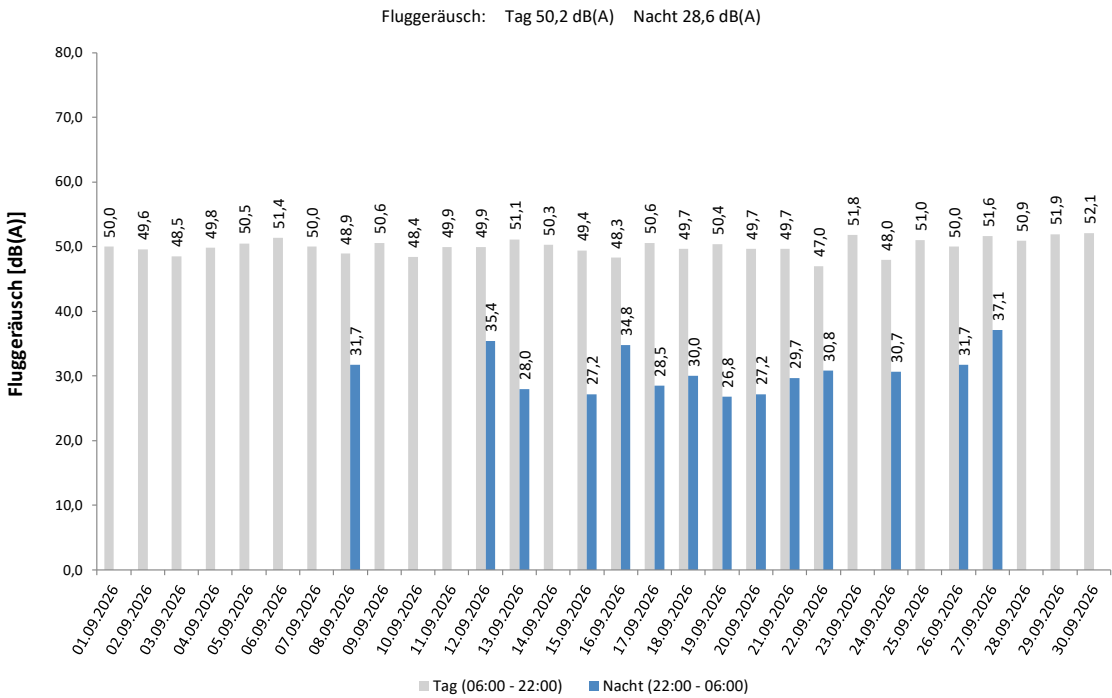
N_1 : Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

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
September 2026

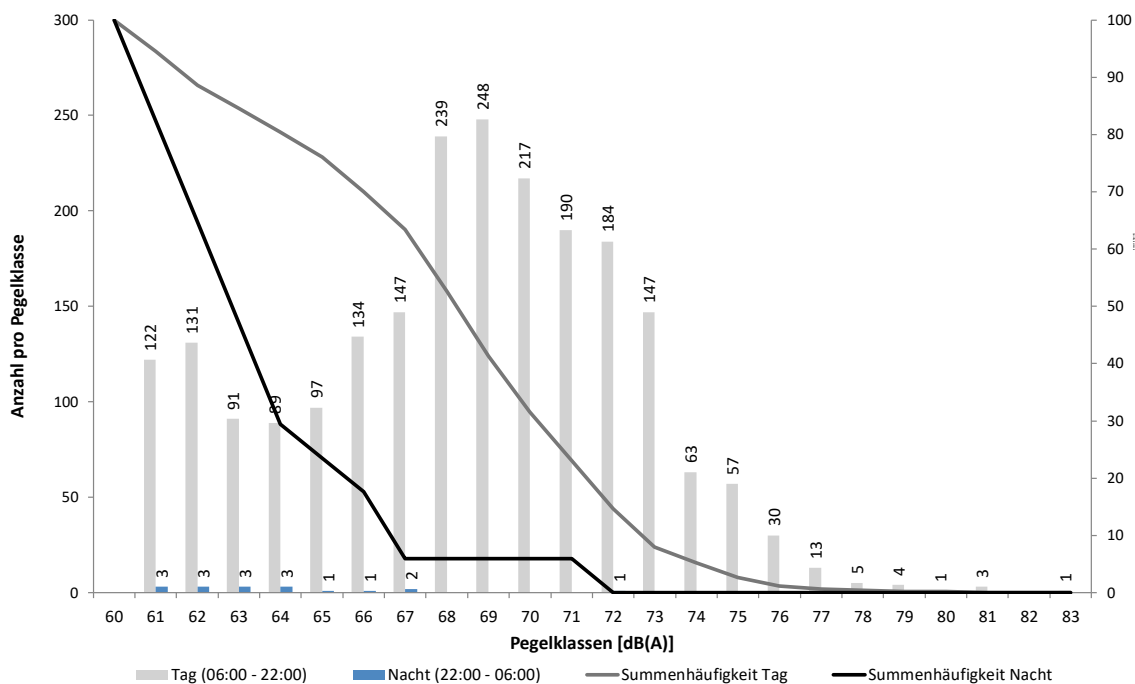


Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Wickede

September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

Dortmund-Wickede

September 2026

	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	3	2	1								6
02 - 03		1									1
03 - 04	1	1									2
04 - 05											
05 - 06	3										3
06 - 07	7	5	11	9							32
07 - 08	11	46	145	30	3						235
08 - 09	18	89	118	11	1						237
09 - 10	16	92	73	2							183
10 - 11	30	32	29	10							101
11 - 12	28	37	33	6							104
12 - 13	42	62	76	4							184
13 - 14	50	81	55	5							191
14 - 15	39	98	80	10	1						228
15 - 16	50	103	59	2							214
16 - 17	33	74	37	3							147
17 - 18	46	60	34	2							142
18 - 19	35	43	26	7							111
19 - 20	17	27	13	4							61
20 - 21	7	12	8	3							30
21 - 22	4	4	4	1							13
22 - 23	1										1
23 - 00	3										3
Tag	433	865	801	109	5						2.213
Nacht	12	4	1								17
Gesamt	445	869	802	109	5						2.230

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Wickede

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	52	50	31	41	100		52,7	50,0
02.09.2026	77	77	40	52	100		53,0	49,6
03.09.2026	41	38	32	35	100		55,5	48,5
04.09.2026	41	45	19	29	69	W	57,8	49,8
05.09.2026	66	65	39	53	100		54,9	50,5
06.09.2026	61	61	39	40	100		56,6	51,4
07.09.2026	55	54	34	38	100		53,6	50,0
08.09.2026	51	53	32	39	100		53,8	48,9
09.09.2026	64	65	38	49	100		54,5	50,6
10.09.2026	64	62	22	44	100		60,9	48,4
11.09.2026	56	56	28	44	100		52,9	49,9
12.09.2026	62	62	31	42	100		54,7	49,9
13.09.2026	39	38	33	34	100		56,7	51,1
14.09.2026	71	68	37	40	100		53,9	50,3
15.09.2026	54	52	28	38	100		54,0	49,4
16.09.2026	45	47	27	45	100		54,9	48,3
17.09.2026	43	49	25	45	94	W	54,5	50,6
18.09.2026	58	60	31	44	100		52,9	49,7
19.09.2026	46	48	33	43	91	W	54,0	50,4
20.09.2026	42	41	30	39	100		53,5	49,7
21.09.2026	55	53	29	42	100		56,2	49,7
22.09.2026	51	52	22	36	100		54,2	47,0
23.09.2026	76	75	38	58	100		57,9	51,8
24.09.2026	58	57	12	40	100		55,8	48,0
25.09.2026	59	54	29	40	100		57,4	51,0
26.09.2026	59	59	32	41	100		53,3	50,0
27.09.2026	60	59	32	41	100		55,2	51,6
28.09.2026	50	48	26	39	100		53,8	50,9
29.09.2026	76	78	32	42	100		54,9	51,9
30.09.2026	70	64	35	43	100		55,0	52,1
Gesamt	1702	1690	916	1256	98		55,4	50,2

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

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.09.2026	0	0	0	0	100		37,8	
02.09.2026	0	0	0	0	100		41,8	
03.09.2026	0	0	0	0	100		45,2	
04.09.2026	0	0	0	0	100		37,9	
05.09.2026	0	0	0	0	100		34,3	
06.09.2026	0	0	0	0	100		43,8	
07.09.2026	0	0	0	0	100		38,1	
08.09.2026	0	0	2	0	81	T W	52,7	31,7
09.09.2026	0	0	0	0	100		36,1	
10.09.2026	0	0	0	0	100		42,0	
11.09.2026	2	2	0	0	100		35,8	
12.09.2026	0	0	1	0	100		42,0	35,4
13.09.2026	0	0	1	0	100		36,8	28,0
14.09.2026	0	0	0	0	100		37,6	
15.09.2026	0	0	1	0	100		40,2	27,2
16.09.2026	0	0	1	0	100		42,1	34,8
17.09.2026	0	0	1	0	100		39,1	28,5
18.09.2026	0	0	1	1	100		44,8	30,0
19.09.2026	0	0	0	1	100		47,9	26,8
20.09.2026	0	0	1	0	100		36,6	27,2
21.09.2026	0	0	1	0	100		38,2	29,7
22.09.2026	0	0	0	1	100		39,6	30,8
23.09.2026	0	0	0	0	100		38,7	
24.09.2026	0	0	1	0	100		40,4	30,7
25.09.2026	1	1	0	0	100		40,4	
26.09.2026	0	0	1	0	100		39,6	31,7
27.09.2026	0	0	2	0	100		40,9	37,1
28.09.2026	0	0	0	0	100		40,4	
29.09.2026	0	0	0	0	100		40,6	
30.09.2026	0	0	0	0	100		39,2	
Gesamt	3	3	14	3	99		42,4	28,6

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 September 2026

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	54,5 dB	55,3 dB	54,6 dB	55,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	34,5 dB	44,1 dB	35,6 dB	48,2 dB
L_{DEN}	53,7 dB	55,6 dB	53,9 dB	57,4 dB
N1/N2	76,3 %		73,3 %	

	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: 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)

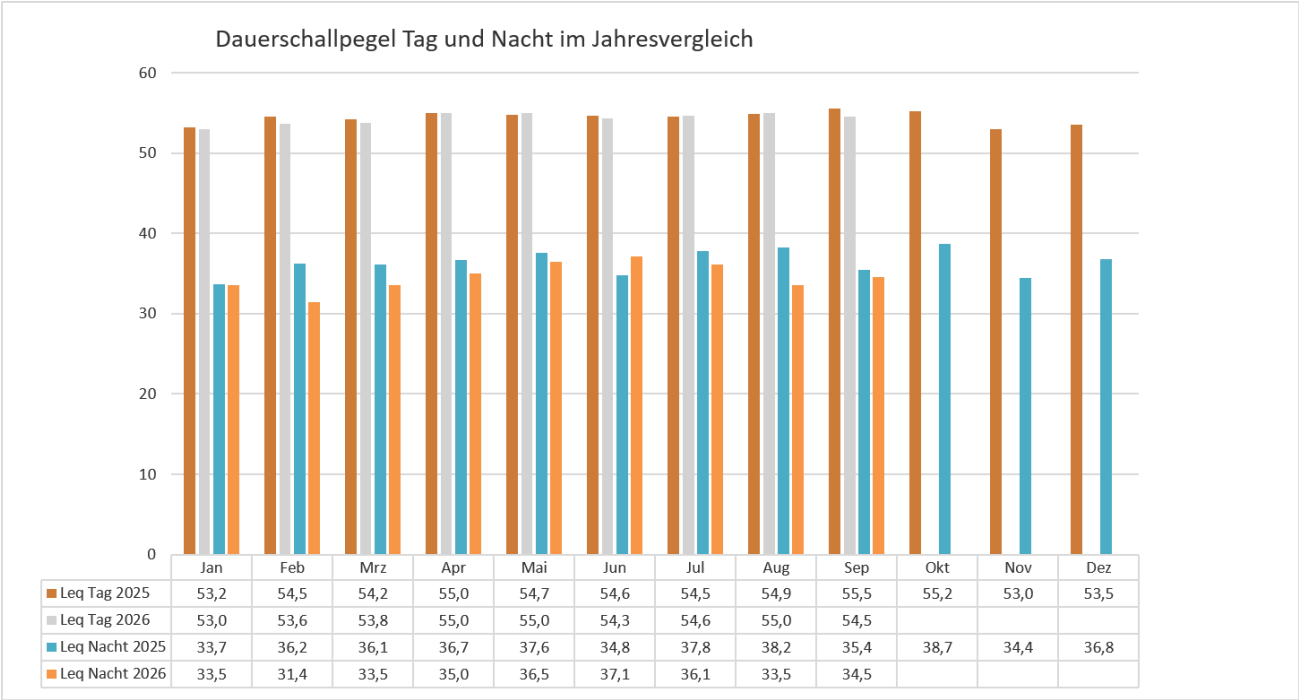
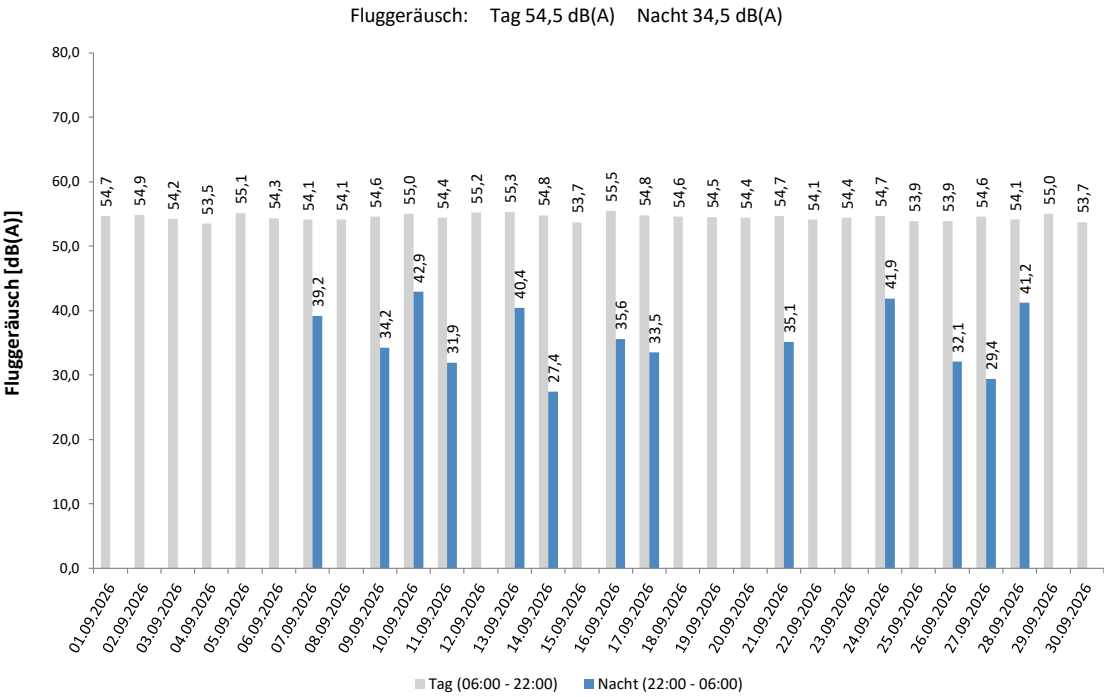
N₁: Anzahl der gemessenen (korrelierten) relevanten Flugbewegungen

N₂: Anzahl aller für die Messstelle relevanten Flugbewegungen

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

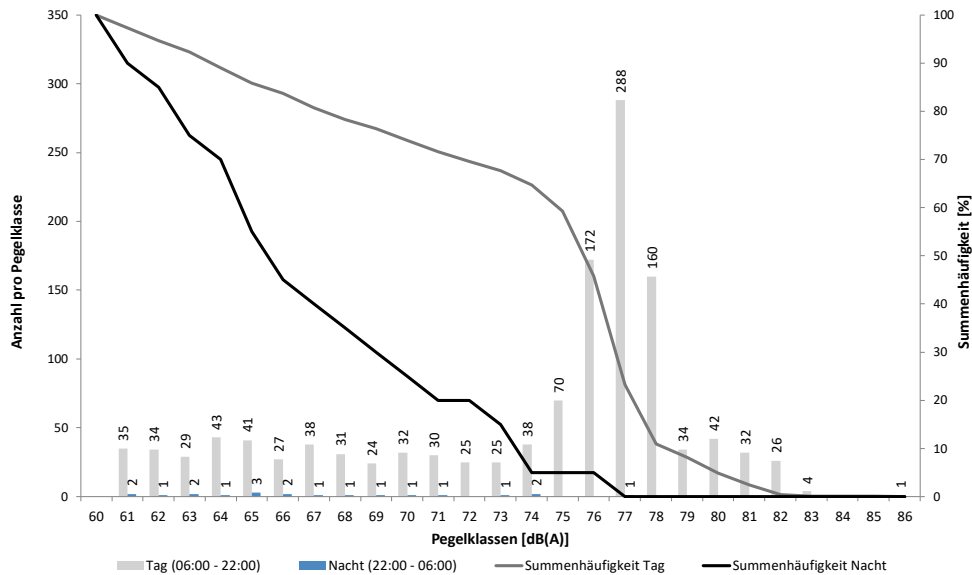
Äquivalenter Dauerschallpegel

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
Dortmund-Aplerbeck
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Dortmund-Aplerbeck
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse Dortmund-Aplerbeck September 2026

	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-104	≥ 105	Gesamt
00 - 01	3	2	2								7
01 - 02	1	2	1								4
02 - 03											
03 - 04		1									1
04 - 05		1									1
05 - 06		1									1
06 - 07		1	1		2						4
07 - 08	1	3	5	18	22						49
08 - 09	3	1	9	119	9						141
09 - 10	4	7	5	128	4						148
10 - 11	16	12	13	27	8						76
11 - 12	19	19	11	14	5						68
12 - 13	12	13	12	39	3						79
13 - 14	12	18	12	75	3	1					121
14 - 15	11	18	13	65	29						136
15 - 16	13	22	21	74	3						133
16 - 17	8	8	13	55	7						91
17 - 18	19	11	11	33	6						80
18 - 19	6	13	9	37							65
19 - 20	7	10	4	21	2						44
20 - 21	3	4	7	13	1						28
21 - 22	7	1	4	6							18
22 - 23	1	1	1								3
23 - 00	1		1	1							3
Tag	141	161	150	724	104	1					1.281
Nacht	6	8	5	1							20
Gesamt	147	169	155	725	104	1					1.301

Dortmund Airport **21**

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

Dortmund-Aplerbeck

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.09.2026	0	50	1	40	100		55,2	54,7
02.09.2026	0	77	0	56	100		55,3	54,9
03.09.2026	0	38	0	34	100		55,3	54,2
04.09.2026	0	45	0	23	69	W	55,1	53,5
05.09.2026	0	65	0	47	100		56,0	55,1
06.09.2026	30	27	17	16	100		55,0	54,3
07.09.2026	0	54	0	45	100		54,7	54,1
08.09.2026	0	53	2	46	100		55,0	54,1
09.09.2026	0	65	0	49	100		55,7	54,6
10.09.2026	1	62	1	43	100		56,3	55,0
11.09.2026	1	55	2	41	100		54,9	54,4
12.09.2026	0	62	0	45	100		55,5	55,2
13.09.2026	0	38	0	39	100		55,9	55,3
14.09.2026	30	31	15	22	100		55,4	54,8
15.09.2026	0	52	0	38	100		54,3	53,7
16.09.2026	5	45	5	41	100		56,4	55,5
17.09.2026	0	49	0	40	94	W	55,4	54,8
18.09.2026	0	60	1	44	100		55,3	54,6
19.09.2026	0	48	0	32	91	W	55,2	54,5
20.09.2026	1	40	1	37	100		55,1	54,4
21.09.2026	1	52	1	40	100		55,5	54,7
22.09.2026	11	41	3	35	100		54,8	54,1
23.09.2026	0	74	0	53	100		55,1	54,4
24.09.2026	2	51	4	36	100		55,3	54,7
25.09.2026	0	54	0	42	100		54,9	53,9
26.09.2026	2	53	1	37	100		54,4	53,9
27.09.2026	14	46	16	36	100		55,1	54,6
28.09.2026	4	38	5	33	100		55,3	54,1
29.09.2026	42	40	29	21	100		55,6	55,0
30.09.2026	0	64	0	43	100		54,3	53,7
Gesamt	144	1.529	104	1.154	98		55,3	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)

Dortmund-Aplerbeck

September 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch [dB(A)]	Fluggeräusch [dB(A)]
	A	D	A	D	[%]	Ausfall		
01.09.2026	0	0	0	0	100		42,0	
02.09.2026	0	0	0	0	100		41,6	
03.09.2026	0	0	0	0	100		43,9	
04.09.2026	0	0	0	0	100		42,9	
05.09.2026	0	0	0	0	100		42,9	
06.09.2026	0	0	0	0	100		42,1	
07.09.2026	0	0	2	1	100		43,7	39,2
08.09.2026	0	0	0	0	81	T W	47,1	
09.09.2026	0	0	2	0	100		42,8	34,2
10.09.2026	0	0	1	2	100		45,8	42,9
11.09.2026	0	2	0	2	100		42,7	31,9
12.09.2026	0	0	0	0	100		46,5	
13.09.2026	0	0	1	1	100		44,1	40,4
14.09.2026	0	0	1	0	100		42,0	27,4
15.09.2026	0	0	0	0	100		44,9	
16.09.2026	0	0	1	0	100		43,1	35,6
17.09.2026	0	0	1	0	100		43,0	33,5
18.09.2026	0	0	0	0	100		46,7	
19.09.2026	0	0	0	0	100		44,8	
20.09.2026	0	0	0	0	100		42,8	
21.09.2026	0	0	0	1	100		44,4	35,1
22.09.2026	0	0	0	0	100		43,4	
23.09.2026	0	0	0	0	100		43,5	
24.09.2026	0	0	1	0	100		46,1	41,9
25.09.2026	0	1	0	0	100		43,5	
26.09.2026	0	0	0	1	100		44,3	32,1
27.09.2026	0	0	0	1	100		43,6	29,4
28.09.2026	0	0	1	0	100		45,7	41,2
29.09.2026	0	0	0	0	100		42,9	
30.09.2026	0	0	0	0	100		42,0	
Gesamt	0	3	11	9	99		44,1	34,5

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)

Sep 2026

Messstelle	Flugzeug- typ	Anzahl	Höchster Messwert in dB(A)	A/D BR Höchster Wert	Tag (T) Nacht (N)
MP02 Unna-Massen	B738	2	86,8	D06	T
	A320	1	85,3	D06	T
MP03 DO-Wickede	-	-	-	-	-
MP04 DO-Aplerbeck	B738	1	86,2	A06	T

4

A= Landung
B= Start
06,24= Betriebsrichtung

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

0 Linienflugbewegungen Verspätungen
45 Polizei-Flugbewegungen (Landes- und Bundespolizei)
34 Ambulanzflugbewegungen

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