SINUS

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen

August 2026

Tagesmesswerte und Beurteilung nach LSV Anhang 8

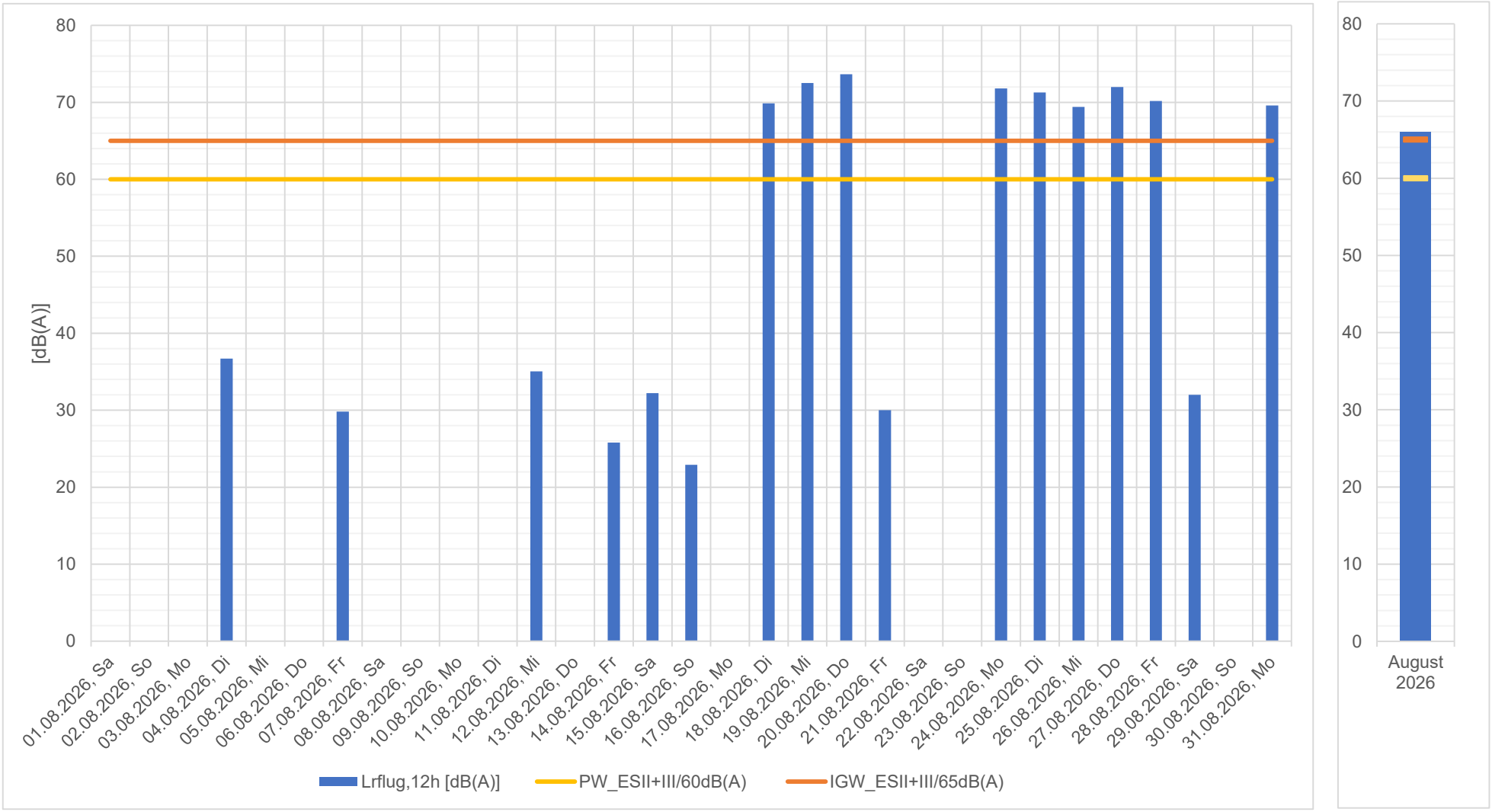
Datum	$Leq_{flug,12h}$ [dB(A)]	$Lr_{flug,12h}$ [dB(A)]	$PW_{ESII+III/60dB(A)}$ überschritten [Ja/Nein]	$IGW_{ESII+III/65dB(A)}$ überschritten [Ja/Nein]	$L_{asmax,flug}$ [dB(A)]	$Leq_{Gesamtlärm}$ [dB(A)]	Fluglärm dominiert den Gesamtlärm [Ja/Nein]	Anzahl Flugereignisse [Anz.]
01.08.2026, Sa	0	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0
02.08.2026, So	0	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0
03.08.2026, Mo	0	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0
04.08.2026, Di	45	37	Nein	Nein	79	56	Nein	1
05.08.2026, Mi	0	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0
06.08.2026, Do	0	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0
07.08.2026, Fr	38	30	Nein	Nein	72	57	Nein	2
08.08.2026, Sa	0	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0
09.08.2026, So	0	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0
10.08.2026, Mo	0	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0
11.08.2026, Di	0	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0
12.08.2026, Mi	43	35	Nein	Nein	76	53	Nein	2
13.08.2026, Do	0	0	Nein	Nein	0	52	Nein	0
14.08.2026, Fr	34	26	Nein	Nein	71	63	Nein	1
15.08.2026, Sa	40	32	Nein	Nein	70	54	Nein	6
16.08.2026, So	31	23	Nein	Nein	66	56	Nein	1
17.08.2026, Mo	0	0	Nein	Nein	0	54	Nein	0
18.08.2026, Di	78	70	Ja	Ja	112	78	Ja	8
19.08.2026, Mi	80	72	Ja	Ja	113	81	Ja	13
20.08.2026, Do	82	74	Ja	Ja	113	82	Ja	18
21.08.2026, Fr	38	30	Nein	Nein	72	55	Nein	2
22.08.2026, Sa	0	0	Nein	Nein	0	53	Nein	0
23.08.2026, So	0	0	Nein	Nein	0	51	Nein	0
24.08.2026, Mo	80	72	Ja	Ja	112	80	Ja	13
25.08.2026, Di	79	71	Ja	Ja	113	80	Ja	17
26.08.2026, Mi	77	69	Ja	Ja	109	77	Ja	16
27.08.2026, Do	80	72	Ja	Ja	113	80	Ja	11
28.08.2026, Fr	78	70	Ja	Ja	112	79	Ja	9
29.08.2026, Sa	40	32	Nein	Nein	75	52	Nein	2
30.08.2026, So	0	0	Nein	Nein	0	55	Nein	0
31.08.2026, Mo	78	70	Ja	Ja	112	78	Ja	12
August 2026	**74**	**66**	**Ja**	**Ja**	**113**	**74**	**Ja**	**134**

Legende

$Leq_{flug,12h}$	Fluglärm-Mittelungspegel (12 Stunden)
$Lr_{flug,12h}$	Fluglärm-Beurteilungspegel (12 Stunden). Der ausgewiesene Wert beinhaltet, die in der LSV Anhang 8 vorgegebenen Pegelkorrekturen
$PW_{ESII+III/60dB(A)}$	Planungswert der Empfindlichkeitsstufe II und III (ESII und ESIII) = 60 dB(A)
$IGW_{ESII+III/65dB(A)}$	Immissionsgrenzwert der Empfindlichkeitsstufe II und III (ESII und ESIII) = 65 dB(A)
$L_{asmax,flug}$	Maximalpegel des lautesten Fluglärmereignisses
$Leq_{Gesamtlärm}$	Gesamtlärm-Mittelungspegel (12 Stunden)
Fluglärm dominiert den Gesamtlärm	Die Fluglärmbelastung liegt maximal 3 dB(A) unter dem Gesamtlärm und trägt somit mindestens die Hälfte zum Gesamtlärm bei
Hinweis:	**Die Lärmbeurteilung bzw. der Vergleich mit den Grenzwerten erfolgt nicht tagesweise, sondern über das komplette Jahr betrachtet (6 verkehrsreichste Monate)**

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen **August 2026**

Fluglärm - Beurteilungspegel ($Lr_{flug, 12h}$)



Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen

August 2026

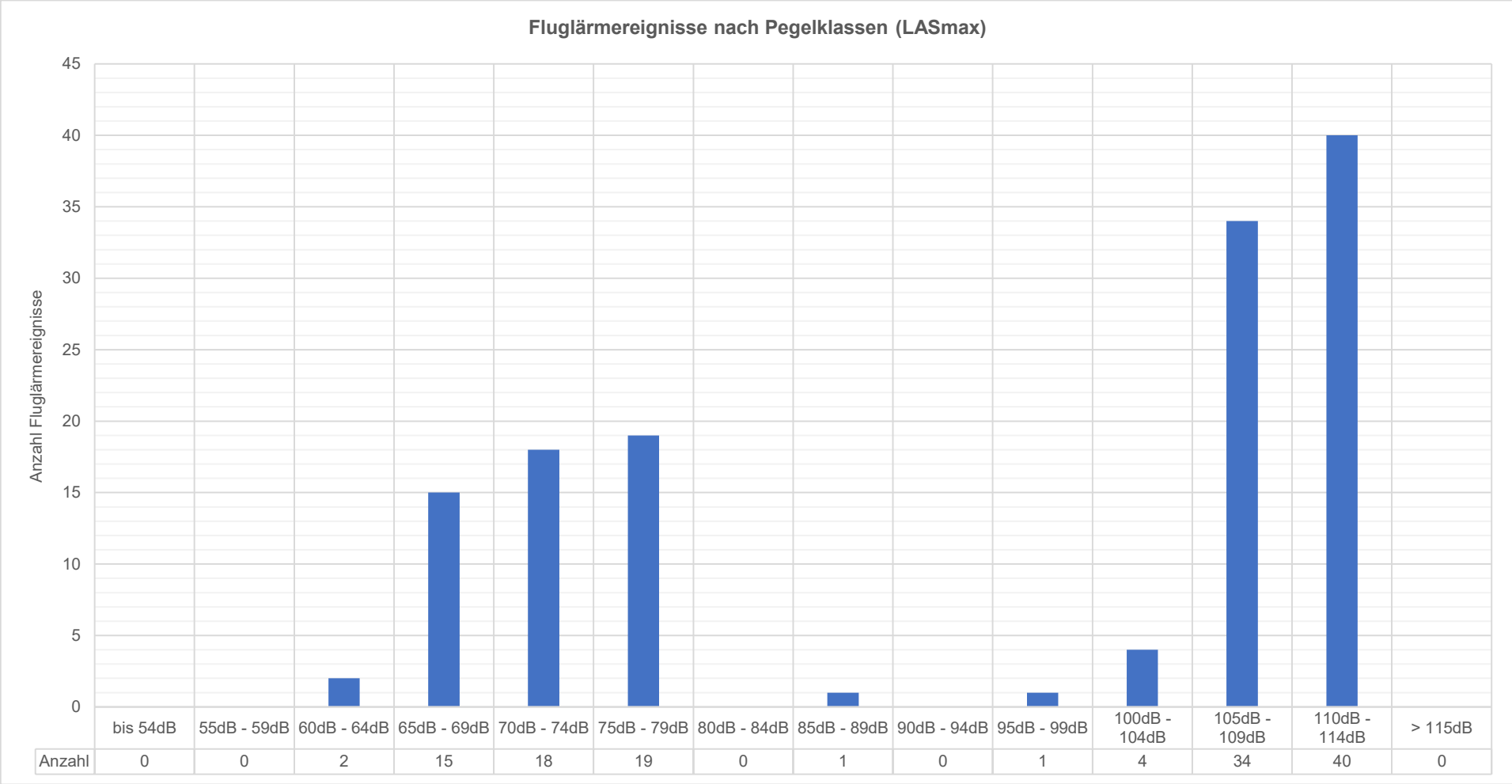
Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Pegelklasse (Maximalpegel LASmax)

Datum	bis 54dB	55 - 59dB	60 - 64dB	65 - 69dB	70 - 74dB	75 - 79dB	80 - 84dB	85 - 89dB	90 - 94dB	95 - 99dB	100 - 104dB	105 - 109dB	110 - 114dB	> 115dB	**Summe**
01.08.2026, Sa															**0**
02.08.2026, So															**0**
03.08.2026, Mo															**0**
04.08.2026, Di						1									**1**
05.08.2026, Mi															**0**
06.08.2026, Do															**0**
07.08.2026, Fr					2										**2**
08.08.2026, Sa															**0**
09.08.2026, So															**0**
10.08.2026, Mo															**0**
11.08.2026, Di															**0**
12.08.2026, Mi					1	1									**2**
13.08.2026, Do															**0**
14.08.2026, Fr					1										**1**
15.08.2026, Sa				4	2										**6**
16.08.2026, So				1											**1**
17.08.2026, Mo															**0**
18.08.2026, Di				1		1						1	5		**8**
19.08.2026, Mi				2	1						1	2	7		**13**
20.08.2026, Do			1	2	1						1	5	8		**18**
21.08.2026, Fr					2										**2**
22.08.2026, Sa															**0**
23.08.2026, So															**0**
24.08.2026, Mo			1	1		1						6	4		**13**
25.08.2026, Di				1	2	7						1	6		**17**
26.08.2026, Mi				1	5	2					1	7			**16**
27.08.2026, Do						1						6	4		**11**
28.08.2026, Fr				1	1	1						2	4		**9**
29.08.2026, Sa				1		1									**2**
30.08.2026, So															**0**
31.08.2026, Mo						3		1		1	1	4	2		**12**
August 2026	**0**	**0**	**2**	**15**	**18**	**19**	**0**	**1**	**0**	**1**	**4**	**34**	**40**	**0**	**134**

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen

August 2026

Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Pegelklasse und Monat



	bis 54dB	55dB - 59dB	60dB - 64dB	65dB - 69dB	70dB - 74dB	75dB - 79dB	80dB - 84dB	85dB - 89dB	90dB - 94dB	95dB - 99dB	100dB - 104dB	105dB - 109dB	110dB - 114dB	> 115dB
Anzahl	0	0	2	15	18	19	0	1	0	1	4	34	40	0

SINUS

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen

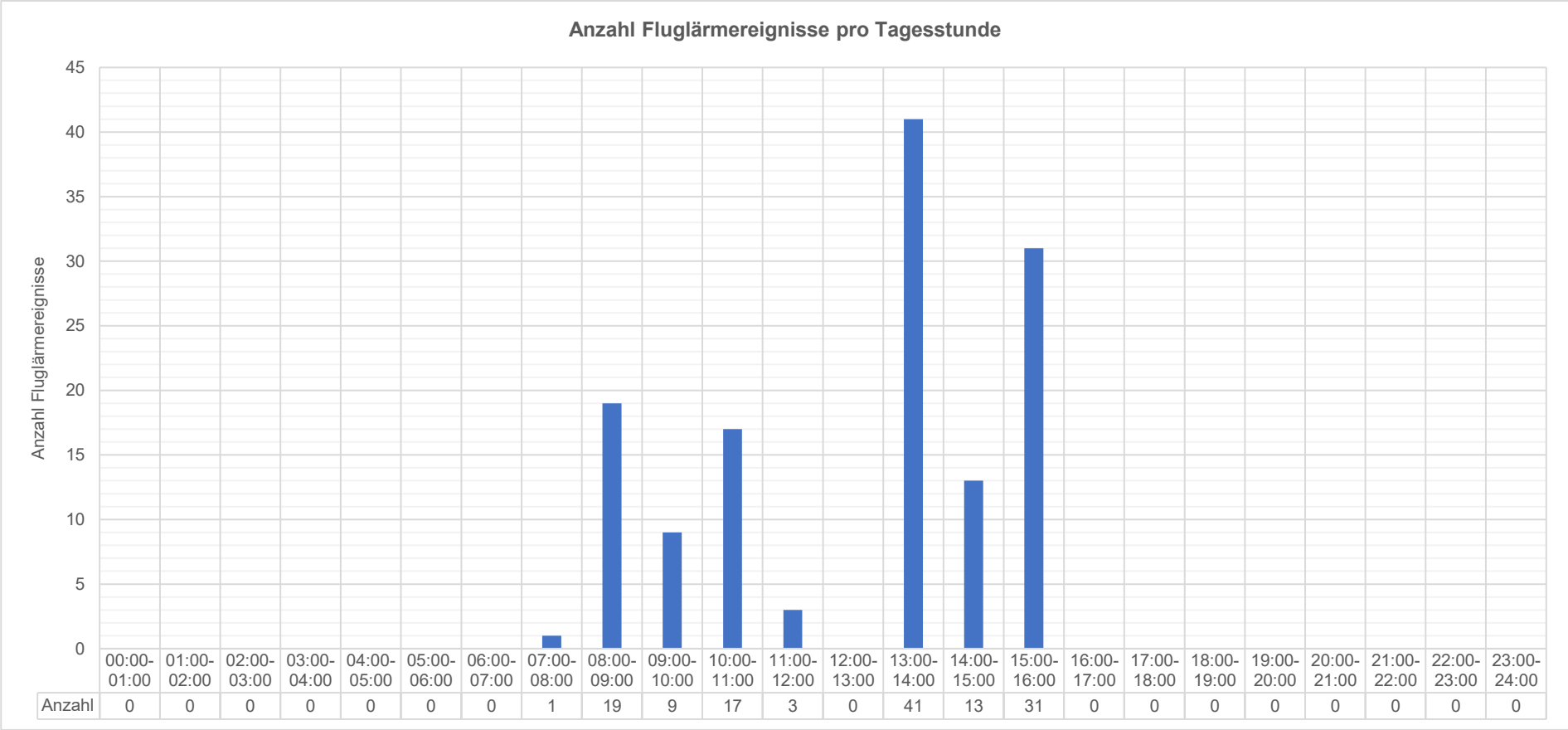
August 2026

Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Tagesstunde

Datum	00:00-01:00	01:00-02:00	02:00-03:00	03:00-04:00	04:00-05:00	05:00-06:00	06:00-07:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-24:00	Summe
01.08.2026, Sa																									**0**
02.08.2026, So																									**0**
03.08.2026, Mo																									**0**
04.08.2026, Di											1														**1**
05.08.2026, Mi																									**0**
06.08.2026, Do																									**0**
07.08.2026, Fr														1	1										**2**
08.08.2026, Sa																									**0**
09.08.2026, So																									**0**
10.08.2026, Mo																									**0**
11.08.2026, Di																									**0**
12.08.2026, Mi								1							1										**2**
13.08.2026, Do																									**0**
14.08.2026, Fr															1										**1**
15.08.2026, Sa											2				2	2									**6**
16.08.2026, So											1														**1**
17.08.2026, Mo																									**0**
18.08.2026, Di												1		3		4									**8**
19.08.2026, Mi									3	1	2	1		2		4									**13**
20.08.2026, Do									4		4			4	3	3									**18**
21.08.2026, Fr									1					1											**2**
22.08.2026, Sa																									**0**
23.08.2026, So																									**0**
24.08.2026, Mo											2			6		5									**13**
25.08.2026, Di										4		1		5	2	5									**17**
26.08.2026, Mi									2	4				7		3									**16**
27.08.2026, Do									4					4		3									**11**
28.08.2026, Fr									5		3			1											**9**
29.08.2026, Sa											1				1										**2**
30.08.2026, So																									**0**
31.08.2026, Mo											1			7	2	2									**12**
August 2026	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**19**	**9**	**17**	**3**	**0**	**41**	**13**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**134**

Messprotokoll Fluglärmmonitoring Meiringen **August 2026**

Akustisch erfasste Fluglärmereignisse pro Tagesstunde und Monat



	00:00-01:00	01:00-02:00	02:00-03:00	03:00-04:00	04:00-05:00	05:00-06:00	06:00-07:00	07:00-08:00	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-24:00
Anzahl	0	0	0	0	0	0	0	1	19	9	17	3	0	41	13	31	0	0	0	0	0	0	0	0