

Lärmbulletin

DEZEMBER 2024



Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage

Nach 16-jährigem Betrieb wird die Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage erneuert. Sämtliche Messgeräte inkl. der zugehörigen Mikrofone werden vom Oktober bis Dezember 2024 ersetzt. Bei der Lärmaufzeichnung wird es deshalb zu einem Unterbruch kommen, so dass im Lärmbulletin während einiger Zeit keine Lärmmessdaten publiziert werden können. Die monatlichen Bewegungsstatistiken sind von dieser Umstellung nicht betroffen und können wie gewohnt erstellt werden.

Inhaltsverzeichnis

Flugbewegungen

Flugbewegungen auf Ab- und Anflugrouten.....	1
Abflüge	
Bisenstarts Piste 10.....	2
Südabflüge Piste 16.....	3
Westabflüge Piste 28.....	4
Nordabflüge Piste 32.....	5
Nordabflüge Piste 34.....	6
Anflüge	
Nordanflüge Piste 14.....	7
Nordanflüge Piste 16.....	8
Ostanflüge Piste 28.....	9
Südanflüge Piste 34.....	10
Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit.....	11

Lärmbelastung

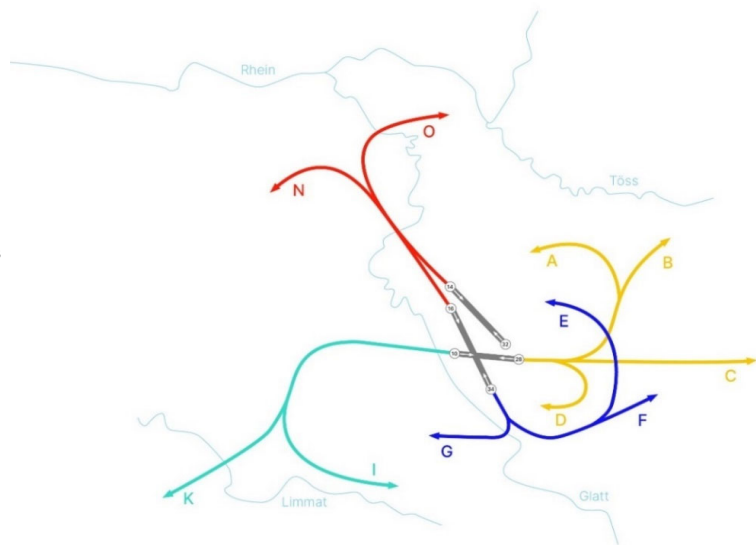
Standorte der permanenten Messstellen.....	13
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	14
Messstelle 2 - Oberhasli.....	15
Messstelle 3 - Oberglatt.....	16
Messstelle 4 - Hochfelden.....	17
Messstelle 5 - Höri.....	18
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	19
Messstelle 7 - Wallisellen.....	20
Messstelle 8 - Furttal.....	21
Messstelle 9 - Kloten Chasern.....	22
Messstelle 10 - Nürensdorf.....	23
Messstelle 11 - Kloten Halden.....	24
Messstelle 12 - Gockhausen.....	25
Messstelle 13 - Zürich Mattenhof.....	26
Messstelle 14 - Dübendorf.....	27



Flugbewegungen auf Ab- und Anflugrouten

Flugrouten

Die An- und Abflugrouten des Flughafens Zürich sind so festgelegt, dass dicht besiedelte Gebiete möglichst vor Überflügen verschont werden. Die Flugsicherung kann Flugzeuge tagsüber ab einer Flughöhe von 5'000 Fuss (~ 1'500 m ü. M.), in der Nacht (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) ab 8'000 Fuss (~ 2'500 m ü. M.) von den Standard-Routen weggleiten und direkt zu einem entfernt liegenden Navigationspunkt führen.



Abflüge



Route		Piste 10				Piste 16			Piste 28		Piste 32		Piste 34		Sicht- flüge	Total Abflüge
		A	B	C	D	E	F	G	I	K	N	O	N	O		
Jan	24	187	3	193	-	383	338	-	2'624	2'779	1'968	501	52	39	143	9'210
Feb	24	51	-	67	-	451	430	-	3'073	3'104	1'169	298	50	33	159	8'885
Mär	24	61	1	82	-	478	441	-	3'003	3'011	2'128	531	93	61	137	10'027
Apr	24	36	1	24	1	386	360	-	2'631	2'759	3'689	791	102	37	159	10'976
Mai	24	73	-	100	-	496	515	3	3'368	3'883	2'425	715	123	33	147	11'881
Juni	24	98	1	136	1	575	575	1	3'323	3'986	2'301	525	115	40	122	11'799
Juli	24	5	-	24	-	765	728	4	3'280	3'561	2'949	645	115	29	201	12'306
Aug	24	111	1	182	2	700	663	2	3'468	3'873	2'158	614	105	39	152	12'070
Sep	24	133	1	191	-	559	534	2	3'162	3'437	3'052	563	124	30	95	11'883
Okt	24	-	-	-	-	577	573	-	3'859	3'934	2'086	581	151	68	78	11'907
Nov	24	80	-	99	-	497	484	-	3'345	3'215	1'188	500	77	34	66	9'585
Dez	24	68	1	81	-	504	506	-	3'106	3'222	1'707	587	105	51	74	10'012
Total	24	903	9	1'179	4	6'371	6'147	12	38'242	40'764	26'820	6'851	1'212	494	1'533	130'541

Anflüge



Uhrzeit		Piste 14		Piste 16		Piste 28		Piste 34		Sicht- flüge	Total Anflüge	Gesamt- Total	Vorjahr
		06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06				
Jan	24	5'903	47	23	-	1'872	258	799	181	144	9'227	18'437	17'010
Feb	24	6'560	9	4	-	1'240	321	552	36	155	8'877	17'762	15'809
Mär	24	6'438	24	-	1	2'321	427	599	68	134	10'012	20'039	18'556
Apr	24	5'687	3	2	-	3'702	720	665	53	157	10'989	21'965	20'525
Mai	24	7'827	25	2	-	2'070	713	947	154	140	11'878	23'759	22'075
Juni	24	8'108	1	2	-	1'744	943	823	59	111	11'791	23'590	22'607
Juli	24	7'710	4	3	1	2'359	1'005	957	77	193	12'309	24'615	23'745
Aug	24	8'502	39	34	1	1'439	758	972	168	151	12'064	24'134	23'233
Sep	24	7'466	-	18	1	2'513	897	797	113	91	11'896	23'779	23'308
Okt	24	8'622	33	4	-	1'511	559	880	210	82	11'901	23'808	23'398
Nov	24	7'213	4	19	-	1'007	289	787	177	76	9'572	19'157	18'240
Dez	24	7'171	109	9	1	1'466	293	777	137	72	10'035	20'047	18'888
Total	24	87'207	298	120	5	23'244	7'183	9'555	1'433	1'506	130'551	261'092	247'394



Bisenstarts Piste 10

		A				B				C				D	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.12.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.12.24	Mo	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	15
10.12.24	Di	-	63	-	-	-	1	-	-	-	71	-	-	-	135
11.12.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez	24	0	68	0	0	0	1	0	0	0	81	0	0	0	150
Vorjahr															
Jan	23	-	96	-	-	-	1	-	-	-	122	-	-	-	219
Feb	23	-	207	-	-	-	1	-	-	-	310	-	-	1	519
Mär	23	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Apr	23	-	240	-	-	-	3	-	-	-	483	-	-	-	726
Mai	23	-	607	-	-	-	4	-	-	-	969	-	-	-	1'580
Juni	23	-	270	-	-	-	1	-	-	-	453	-	-	-	724
Juli	23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Aug	23	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	12
Sept	23	-	123	-	-	-	2	-	-	-	179	-	-	1	305
Okt	23	-	59	-	-	-	1	-	-	-	81	-	-	-	141
Nov	23	-	10	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	27
Dez	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	23	-	1'617	-	-	-	16	-	-	-	2'622	-	-	2	4'257
Aktuelles Jahr															
Jan	24	-	187	-	-	-	3	-	-	-	193	-	-	-	383
Feb	24	-	51	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	118
Mär	24	-	61	-	-	-	1	-	-	-	82	-	-	-	144
Apr	24	-	36	-	-	-	1	-	-	-	24	-	-	1	62
Mai	24	-	73	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	173
Juni	24	-	98	-	-	-	1	-	-	-	136	-	-	1	236
Juli	24	-	5	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	29
Aug	24	-	111	-	-	-	1	-	-	-	182	-	-	2	296
Sept	24	-	133	-	-	-	1	-	-	-	191	-	-	-	325
Okt	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov	24	-	80	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	180
Dez	24	-	68	-	-	-	1	-	-	-	81	-	-	-	150
Total	24	0	903	0	0	0	9	0	0	0	1'179	0	0	4	2'096



Südabflüge Piste 16

		E				F				G	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.12.24	So	-	16	-	-	-	13	-	-	-	29
2.12.24	Mo	-	14	-	-	-	20	-	-	-	34
3.12.24	Di	-	3	-	-	-	4	-	-	-	7
4.12.24	Mi	-	15	-	-	-	16	-	-	-	31
5.12.24	Do	-	13	1	1	-	18	-	2	-	35
6.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.12.24	Sa	-	24	-	-	-	15	-	-	-	39
8.12.24	So	-	18	-	-	-	15	-	-	-	33
9.12.24	Mo	-	22	-	-	-	24	-	-	-	46
10.12.24	Di	-	15	-	-	-	15	-	-	-	30
11.12.24	Mi	-	15	-	-	-	17	-	-	-	32
12.12.24	Do	-	18	-	-	-	15	-	-	-	33
13.12.24	Fr	-	19	-	-	-	19	-	-	-	38
14.12.24	Sa	-	19	-	-	-	18	-	-	-	37
15.12.24	So	-	6	-	-	-	6	-	-	-	12
16.12.24	Mo	-	20	-	-	-	16	-	-	-	36
17.12.24	Di	-	21	-	-	-	15	-	-	-	36
18.12.24	Mi	-	21	-	-	-	26	-	-	-	47
19.12.24	Do	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3
20.12.24	Fr	-	18	-	-	-	23	-	-	-	41
21.12.24	Sa	-	20	-	-	-	22	-	-	-	42
22.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.24	Mo	-	30	-	-	-	26	-	-	-	56
24.12.24	Di	-	25	-	-	-	17	-	-	-	42
25.12.24	Mi	-	20	-	-	-	20	-	-	-	40
26.12.24	Do	-	21	-	-	-	20	-	-	-	41
27.12.24	Fr	-	19	-	-	-	20	-	-	-	39
28.12.24	Sa	-	21	-	-	-	24	-	-	-	45
29.12.24	So	-	19	-	-	-	21	-	-	-	40
30.12.24	Mo	-	13	-	-	-	20	-	-	-	33
31.12.24	Di	-	16	-	-	-	17	-	-	-	33
Dez	24	0	502	1	1	0	504	0	2	0	1'010

Vorjahr

Jan	23	-	371	-	-	-	314	-	-	1	686
Feb	23	-	394	-	-	-	308	-	-	1	703
Mär	23	-	270	-	3	-	341	-	1	1	616
Apr	23	-	422	-	-	-	360	1	-	-	783
Mai	23	-	469	-	-	-	470	-	-	-	939
Juni	23	-	422	2	4	-	560	5	4	-	997
Juli	23	2	481	1	1	1	435	-	3	-	924
Aug	23	-	627	-	-	-	396	-	-	1	1'024
Sept	23	-	673	-	-	-	425	-	-	-	1'098
Okt	23	-	498	-	1	-	399	-	2	-	900
Nov	23	-	323	1	3	-	309	1	2	-	639
Dez	23	1	410	2	4	2	354	4	6	-	783
Total	23	3	5'360	6	16	3	4'671	11	18	4	10'092

Aktuelles Jahr

Jan	24	-	380	-	3	-	337	-	1	-	721
Feb	24	-	450	-	1	-	430	-	-	-	881
Mär	24	-	472	2	4	-	435	3	3	-	919
Apr	24	-	386	-	-	-	359	-	1	-	746
Mai	24	-	494	-	2	-	515	-	-	3	1'014
Juni	24	-	573	-	2	-	574	-	1	1	1'151
Juli	24	-	765	-	-	-	726	-	2	4	1'497
Aug	24	-	700	-	-	-	663	-	-	2	1'365
Sept	24	-	557	-	2	-	533	-	1	2	1'095
Okt	24	-	574	-	3	-	572	-	1	-	1'150
Nov	24	1	494	-	2	-	484	-	-	-	981
Dez	24	-	502	1	1	-	504	-	2	-	1'010
Total	24	1	6'347	3	20	0	6'132	3	12	12	12'530



Westabflüge Piste 28

	I				K				Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24 So	-	89	-	-	-	116	-	-	205
2.12.24 Mo	-	118	-	-	-	134	-	-	252
3.12.24 Di	-	74	-	-	-	75	-	-	149
4.12.24 Mi	-	131	-	-	-	124	-	-	255
5.12.24 Do	-	130	-	-	-	131	-	-	261
6.12.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7.12.24 Sa	-	82	-	-	-	89	-	-	171
8.12.24 So	-	92	-	-	-	93	-	-	185
9.12.24 Mo	-	106	-	-	-	119	-	-	225
10.12.24 Di	-	58	-	-	-	59	-	-	117
11.12.24 Mi	-	130	-	-	-	126	-	-	256
12.12.24 Do	-	130	-	-	-	122	-	-	252
13.12.24 Fr	-	127	-	-	-	134	-	-	261
14.12.24 Sa	-	74	-	-	-	90	-	-	164
15.12.24 So	-	58	-	-	-	79	-	-	137
16.12.24 Mo	-	128	-	-	-	132	-	-	260
17.12.24 Di	-	130	-	-	-	122	-	-	252
18.12.24 Mi	-	124	-	-	-	131	-	-	255
19.12.24 Do	-	21	-	-	-	17	-	-	38
20.12.24 Fr	-	153	-	-	-	136	-	-	289
21.12.24 Sa	-	83	-	-	-	115	-	-	198
22.12.24 So	-	9	-	-	-	3	-	-	12
23.12.24 Mo	-	128	-	-	-	114	-	-	242
24.12.24 Di	-	102	-	-	-	113	-	-	215
25.12.24 Mi	-	85	-	-	-	77	-	-	162
26.12.24 Do	-	83	-	-	-	103	-	-	186
27.12.24 Fr	-	151	-	-	-	136	-	-	287
28.12.24 Sa	-	126	-	-	-	137	-	-	263
29.12.24 So	-	140	-	-	-	134	-	-	274
30.12.24 Mo	-	135	-	-	-	140	-	-	275
31.12.24 Di	-	109	-	-	-	121	-	-	230
Dez 24	0	3'106	0	0	0	3'222	0	0	6'328

Vorjahr

Jan 23	-	2'618	-	-	-	2'620	-	-	5'238
Feb 23	-	2'268	-	-	-	2'377	-	-	4'645
Mär 23	-	2'535	-	1	-	2'205	-	-	4'741
Apr 23	-	2'508	-	-	-	2'701	-	-	5'209
Mai 23	-	2'869	-	-	-	3'091	-	-	5'960
Juni 23	-	3'131	-	-	-	3'550	-	-	6'681
Juli 23	-	2'775	3	-	-	3'443	3	-	6'224
Aug 23	-	3'020	-	-	-	3'714	-	-	6'734
Sept 23	-	3'525	-	-	-	4'423	-	-	7'948
Okt 23	-	3'521	-	-	-	3'710	-	-	7'231
Nov 23	-	2'459	-	-	-	2'403	-	-	4'862
Dez 23	2	2'887	12	5	1	3'031	10	9	5'957
Total 23	2	34'116	15	6	1	37'268	13	9	71'430

Aktuelles Jahr

Jan 24	-	2'624	-	-	-	2'779	-	-	5'403
Feb 24	-	3'073	-	-	1	3'103	-	-	6'177
Mär 24	-	3'003	-	-	-	3'010	-	1	6'014
Apr 24	-	2'631	-	-	-	2'759	-	-	5'390
Mai 24	-	3'368	-	-	-	3'883	-	-	7'251
Juni 24	-	3'323	-	-	-	3'986	-	-	7'309
Juli 24	-	3'280	-	-	-	3'561	-	-	6'841
Aug 24	-	3'468	-	-	-	3'873	-	-	7'341
Sept 24	2	3'160	-	-	-	3'437	-	-	6'599
Okt 24	-	3'859	-	-	-	3'934	-	-	7'793
Nov 24	-	3'345	-	-	-	3'215	-	-	6'560
Dez 24	-	3'106	-	-	-	3'222	-	-	6'328
Total 24	2	38'240	0	0	1	40'762	0	1	79'006



Nordabflüge **Piste 32**

	N				O				Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24 So	-	50	5	2	-	25	-	1	83
2.12.24 Mo	-	10	-	1	-	17	3	1	32
3.12.24 Di	-	96	2	-	-	31	2	-	131
4.12.24 Mi	-	21	2	1	-	2	1	2	29
5.12.24 Do	-	20	3	-	-	1	-	-	24
6.12.24 Fr	-	258	3	-	1	56	2	-	320
7.12.24 Sa	-	30	2	-	-	21	1	-	54
8.12.24 So	-	47	6	2	-	34	4	-	93
9.12.24 Mo	-	13	1	2	-	12	5	-	33
10.12.24 Di	-	12	-	1	-	13	1	-	27
11.12.24 Mi	-	21	3	-	-	2	-	1	27
12.12.24 Do	-	21	6	-	-	4	1	-	32
13.12.24 Fr	-	26	4	1	-	4	2	1	38
14.12.24 Sa	-	38	1	-	-	42	3	1	85
15.12.24 So	-	122	8	1	-	45	-	1	177
16.12.24 Mo	-	23	4	1	-	3	-	2	33
17.12.24 Di	-	18	5	1	-	1	1	1	27
18.12.24 Mi	-	23	4	-	-	3	-	1	31
19.12.24 Do	-	232	10	1	-	36	-	1	280
20.12.24 Fr	-	23	10	4	-	2	-	3	42
21.12.24 Sa	-	53	8	1	-	26	-	5	93
22.12.24 So	-	240	10	7	-	33	14	7	311
23.12.24 Mo	-	25	6	8	1	2	1	1	44
24.12.24 Di	-	20	4	-	-	4	-	4	32
25.12.24 Mi	-	29	1	2	-	41	2	1	76
26.12.24 Do	-	60	8	3	-	23	-	-	94
27.12.24 Fr	-	4	-	-	-	4	-	1	9
28.12.24 Sa	-	2	-	3	-	-	2	3	10
29.12.24 So	-	2	2	3	-	1	2	2	12
30.12.24 Mo	-	-	-	2	-	1	3	2	8
31.12.24 Di	-	-	1	2	-	-	2	2	7
Dez 24	0	1'539	119	49	2	489	52	44	2'294

Vorjahr

Jan 23	-	1'320	75	17	-	579	29	31	2'051
Feb 23	-	1'193	64	27	-	404	21	42	1'751
Mär 23	1	2'655	118	33	-	721	7	37	3'572
Apr 23	-	2'222	223	60	-	684	16	28	3'233
Mai 23	-	1'142	190	63	1	709	58	37	2'200
Juni 23	2	1'383	205	69	-	666	55	29	2'409
Juli 23	3	3'044	336	125	3	675	16	18	4'220
Aug 23	-	2'503	276	78	-	479	33	22	3'391
Sept 23	1	1'010	244	60	-	443	37	20	1'815
Okt 23	-	2'308	214	53	-	445	5	8	3'033
Nov 23	1	2'686	89	25	-	492	19	18	3'330
Dez 23	2	1'854	105	56	2	422	17	21	2'479
Total 23	10	23'320	2'139	666	6	6'719	313	311	33'484

Aktuelles Jahr

Jan 24	2	1'849	58	59	-	413	34	54	2'469
Feb 24	1	1'053	86	29	-	264	11	23	1'467
Mär 24	-	1'999	96	33	-	488	22	21	2'659
Apr 24	-	3'335	297	57	-	737	20	34	4'480
Mai 24	-	2'046	326	53	-	652	41	22	3'140
Juni 24	-	1'752	430	119	3	494	10	18	2'826
Juli 24	5	2'319	465	160	-	602	20	23	3'594
Aug 24	1	1'603	417	137	1	529	57	27	2'772
Sept 24	-	2'553	408	91	-	520	20	23	3'615
Okt 24	-	1'694	328	64	-	514	49	18	2'667
Nov 24	-	1'057	100	31	1	420	53	26	1'688
Dez 24	-	1'539	119	49	2	489	52	44	2'294
Total 24	9	22'799	3'130	882	7	6'122	389	333	33'671



Nordabflüge **Piste 34**

		N				O				Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24	So	-	-	-	2	-	-	-	-	2
2.12.24	Mo	-	-	-	2	-	1	-	-	3
3.12.24	Di	-	3	-	1	-	1	-	-	5
4.12.24	Mi	-	-	-	1	-	1	-	-	2
5.12.24	Do	-	-	-	-	-	1	-	-	1
6.12.24	Fr	-	6	-	2	-	1	-	-	9
7.12.24	Sa	-	-	1	1	-	-	1	1	4
8.12.24	So	-	-	1	1	-	-	-	1	3
9.12.24	Mo	-	-	1	1	-	3	-	-	5
10.12.24	Di	-	-	1	-	-	-	1	-	2
11.12.24	Mi	-	-	-	2	-	-	-	1	3
12.12.24	Do	-	-	-	2	-	-	-	-	2
13.12.24	Fr	-	-	-	2	-	-	-	-	2
14.12.24	Sa	-	1	-	2	-	-	-	1	4
15.12.24	So	-	2	1	1	-	1	-	-	5
16.12.24	Mo	-	-	-	2	-	2	-	-	4
17.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.24	Mi	-	-	1	1	-	-	-	1	3
19.12.24	Do	-	11	1	-	-	1	-	2	15
20.12.24	Fr	-	-	-	2	-	-	-	-	2
21.12.24	Sa	-	-	-	1	-	-	-	2	3
22.12.24	So	-	12	1	1	1	2	-	1	18
23.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	2	2
24.12.24	Di	-	-	-	1	-	-	-	-	1
25.12.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	1	1
26.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.24	Fr	-	-	6	5	-	-	1	5	17
28.12.24	Sa	-	2	2	3	-	2	1	5	15
29.12.24	So	-	3	1	3	-	1	4	1	13
30.12.24	Mo	-	2	2	3	-	-	-	1	8
31.12.24	Di	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Dez	24	0	44	19	42	1	17	8	25	156

Vorjahr

Jan	23	-	46	18	49	-	19	12	33	177
Feb	23	-	27	15	35	-	11	3	22	113
Mär	23	-	59	20	57	-	26	7	27	196
Apr	23	-	47	8	61	-	22	2	20	160
Mai	23	-	36	7	54	-	27	2	22	148
Juni	23	-	54	2	55	-	42	2	25	180
Juli	23	3	97	5	86	3	34	-	14	242
Aug	23	2	64	5	81	-	35	3	27	217
Sept	23	-	55	9	64	-	47	1	34	210
Okt	23	-	60	8	75	-	28	1	27	199
Nov	23	-	56	9	44	-	14	8	25	156
Dez	23	-	44	5	29	1	15	5	35	134
Total	23	5	645	111	690	4	320	46	311	2'132

Aktuelles Jahr

Jan	24	1	27	5	19	1	12	8	18	91
Feb	24	-	13	6	31	-	8	9	16	83
Mär	24	-	63	6	24	-	25	10	26	154
Apr	24	-	47	11	44	1	31	-	5	139
Mai	24	-	58	8	57	-	23	3	7	156
Juni	24	2	41	9	63	2	30	-	8	155
Juli	24	2	35	5	73	-	18	-	11	144
Aug	24	4	43	7	51	-	22	4	13	144
Sept	24	-	58	5	61	-	15	-	15	154
Okt	24	-	77	19	55	-	50	2	16	219
Nov	24	2	34	18	23	2	21	5	6	111
Dez	24	-	44	19	42	1	17	8	25	156
Total	24	11	540	118	543	7	272	49	166	1'706



Nordanflüge Piste 14

	14	14	14	14	14	14	14	14	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24 So	-	-	-	211	1	-	-	-	212
2.12.24 Mo	-	-	40	221	15	1	-	-	277
3.12.24 Di	-	-	35	129	13	-	-	-	177
4.12.24 Mi	-	1	32	217	22	1	-	-	273
5.12.24 Do	-	13	34	222	12	-	-	-	281
6.12.24 Fr	-	6	-	-	-	-	-	-	6
7.12.24 Sa	-	-	-	179	-	-	-	-	179
8.12.24 So	-	-	-	208	-	-	-	-	208
9.12.24 Mo	-	-	41	220	13	2	-	-	276
10.12.24 Di	1	-	33	208	18	-	-	-	260
11.12.24 Mi	-	1	33	219	20	-	-	-	273
12.12.24 Do	-	-	33	214	13	-	-	-	260
13.12.24 Fr	-	-	39	232	18	-	-	-	289
14.12.24 Sa	-	-	-	205	-	-	-	-	205
15.12.24 So	-	-	-	154	-	-	-	-	154
16.12.24 Mo	-	-	43	223	14	-	-	-	280
17.12.24 Di	-	-	35	232	14	-	-	-	281
18.12.24 Mi	-	-	38	214	21	2	-	-	275
19.12.24 Do	-	11	32	-	-	-	-	-	43
20.12.24 Fr	-	-	41	249	14	-	-	-	304
21.12.24 Sa	-	-	1	220	-	-	-	-	221
22.12.24 So	-	-	-	-	-	13	-	-	13
23.12.24 Mo	-	-	40	216	18	-	-	-	274
24.12.24 Di	-	-	35	192	12	-	-	-	239
25.12.24 Mi	-	-	-	188	-	-	-	-	188
26.12.24 Do	-	-	-	219	1	-	-	-	220
27.12.24 Fr	-	-	32	243	17	24	18	2	336
28.12.24 Sa	-	15	34	220	20	21	20	4	334
29.12.24 So	-	16	32	218	21	19	15	14	335
30.12.24 Mo	-	16	35	214	21	23	22	3	334
31.12.24 Di	-	19	30	179	11	24	9	1	273
Dez 24	1	98	748	5'866	329	130	84	24	7'280

Vorjahr

Jan 23	-	27	417	5'073	176	7	-	-	5'700
Feb 23	-	23	447	4'732	195	15	11	-	5'423
Mär 23	1	4	505	4'122	184	1	-	-	4'817
Apr 23	-	13	631	5'222	338	1	-	-	6'205
Mai 23	1	13	767	6'705	462	28	15	5	7'996
Juni 23	1	11	874	6'620	452	32	27	4	8'021
Juli 23	2	14	845	5'363	365	54	13	3	6'659
Aug 23	-	25	918	5'959	373	18	14	5	7'312
Sept 23	-	43	945	7'333	412	17	-	-	8'750
Okt 23	-	41	869	6'374	409	48	-	-	7'741
Nov 23	-	2	546	4'253	244	28	10	1	5'084
Dez 23	2	87	578	5'216	253	78	70	16	6'300
Total 23	7	303	8'342	66'972	3'863	327	160	34	80'008

Aktuelles Jahr

Jan 24	-	30	493	5'124	206	50	43	4	5'950
Feb 24	1	46	667	5'561	280	6	7	1	6'569
Mär 24	2	83	625	5'405	308	17	18	4	6'462
Apr 24	1	31	750	4'524	357	25	2	-	5'690
Mai 24	-	35	815	6'517	428	32	25	-	7'852
Juni 24	-	20	910	6'623	480	75	1	-	8'109
Juli 24	4	6	991	6'216	452	45	-	-	7'714
Aug 24	-	38	915	6'967	558	24	23	16	8'541
Sept 24	-	40	892	6'092	425	17	-	-	7'466
Okt 24	-	124	862	7'019	557	60	33	-	8'655
Nov 24	-	103	796	5'976	334	4	4	-	7'217
Dez 24	1	98	748	5'866	329	130	84	24	7'280
Total 24	9	654	9'464	71'890	4'714	485	240	49	87'505



Nordanflüge Piste 16

	16	16	16	16	16	16	16	16	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12.24 Mi	-	-	-	5	-	-	-	-	5
5.12.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.12.24 Fr	1	-	-	-	-	-	-	-	1
7.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.24 Mi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
19.12.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.24 Mo	-	-	2	-	-	-	-	-	2
24.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez 24	1	0	2	7	0	0	0	0	10

Vorjahr

Jan 23	-	-	-	25	2	-	-	-	27
Feb 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mär 23	-	-	1	7	-	-	-	-	8
Apr 23	-	-	-	61	7	-	-	-	68
Mai 23	-	-	-	23	-	-	-	-	23
Juni 23	-	-	1	9	-	-	-	-	10
Juli 23	-	-	1	5	-	-	-	-	6
Aug 23	1	-	-	3	-	-	-	-	4
Sept 23	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Okt 23	-	-	-	5	-	-	1	-	6
Nov 23	-	-	12	22	-	-	-	-	34
Dez 23	2	15	5	10	6	4	9	1	52
Total 23	3	15	20	174	15	4	10	1	242

Aktuelles Jahr

Jan 24	-	-	5	18	-	-	-	-	23
Feb 24	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Mär 24	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Apr 24	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Mai 24	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Juni 24	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Juli 24	-	-	1	2	-	-	-	1	4
Aug 24	1	-	25	6	-	3	-	-	35
Sept 24	-	-	-	7	-	11	1	-	19
Okt 24	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Nov 24	-	-	-	19	-	-	-	-	19
Dez 24	1	-	2	7	-	-	-	-	10
Dez 24	3	0	33	71	1	15	1	1	125



Ostanflüge Piste 28

	28	28	28	28	28	28	28	28	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24 So	-	-	-	-	24	25	20	2	71
2.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12.24 Di	-	-	-	70	-	21	6	1	98
4.12.24 Mi	-	-	-	-	-	20	10	-	30
5.12.24 Do	-	-	-	1	-	26	16	2	45
6.12.24 Fr	-	5	35	215	17	29	17	-	318
7.12.24 Sa	-	-	-	-	9	20	11	-	40
8.12.24 So	-	-	-	-	18	8	-	-	26
9.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.24 Mi	-	-	-	-	-	27	9	-	36
12.12.24 Do	-	-	-	-	-	28	12	1	41
13.12.24 Fr	-	-	-	-	-	27	14	1	42
14.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.24 So	-	-	-	66	17	28	20	2	133
16.12.24 Mo	-	-	-	-	-	26	15	-	41
17.12.24 Di	-	-	-	-	-	26	9	-	35
18.12.24 Mi	-	-	-	-	-	22	14	2	38
19.12.24 Do	-	-	5	224	13	27	17	3	289
20.12.24 Fr	-	-	-	-	-	27	21	1	49
21.12.24 Sa	-	-	-	1	19	21	18	2	61
22.12.24 So	1	17	34	181	-	-	-	-	233
23.12.24 Mo	-	-	-	-	-	22	16	4	42
24.12.24 Di	-	-	-	-	-	24	8	1	33
25.12.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.24 Do	-	-	-	-	15	26	14	3	58
27.12.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez 24	1	22	74	758	132	480	267	25	1'759

Vorjahr

Jan 23	-	49	146	830	131	472	240	11	1'879
Feb 23	-	11	20	749	80	446	210	20	1'536
Mär 23	4	44	123	2'210	255	693	429	57	3'815
Apr 23	1	22	112	1'334	268	549	552	99	2'937
Mai 23	2	-	35	416	114	346	367	64	1'344
Juni 23	-	-	-	621	100	363	410	104	1'598
Juli 23	1	3	22	2'128	316	601	741	256	4'068
Aug 23	-	33	91	1'326	299	647	734	141	3'271
Sept 23	1	-	12	107	248	587	623	115	1'693
Okt 23	1	26	106	1'235	271	680	742	90	3'151
Nov 23	-	77	160	1'911	185	607	354	30	3'324
Dez 23	-	56	130	1'139	152	530	351	37	2'395
Total 23	10	321	957	14'006	2'419	6'521	5'753	1'024	31'011

Aktuelles Jahr

Jan 24	1	67	109	1'111	150	435	238	19	2'130
Feb 24	3	11	-	472	96	661	301	17	1'561
Mär 24	-	4	92	1'426	121	678	405	22	2'748
Apr 24	1	50	185	2'453	321	693	647	72	4'422
Mai 24	-	4	81	1'051	297	637	630	83	2'783
Juni 24	10	3	22	828	258	633	737	196	2'687
Juli 24	8	-	1	1'427	287	644	754	243	3'364
Aug 24	1	-	-	638	179	622	590	167	2'197
Sept 24	2	36	38	1'534	256	649	742	153	3'410
Okt 24	-	13	118	670	175	535	482	77	2'070
Nov 24	1	14	31	346	110	506	263	25	1'296
Dez 24	1	22	74	758	132	480	267	25	1'759
Dez 24	28	224	751	12'714	2'382	7'173	6'056	1'099	30'427



Südanflüge Piste 34

		34	34	34	34	34	34	34	34	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.12.24	So	-	12	31	-	-	-	-	-	43
2.12.24	Mo	-	15	-	-	-	22	17	-	54
3.12.24	Di	-	13	-	-	-	-	-	-	13
4.12.24	Mi	-	14	-	-	-	-	-	-	14
5.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.12.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.12.24	Sa	-	11	33	-	-	-	-	-	44
8.12.24	So	-	11	31	-	-	16	25	3	86
9.12.24	Mo	-	12	-	-	-	19	18	1	50
10.12.24	Di	-	14	-	-	-	22	10	-	46
11.12.24	Mi	-	14	-	-	-	-	-	-	14
12.12.24	Do	-	12	-	-	-	-	-	-	12
13.12.24	Fr	-	12	-	-	-	-	-	-	12
14.12.24	Sa	-	12	34	-	9	21	11	1	88
15.12.24	So	-	12	28	-	-	-	-	-	40
16.12.24	Mo	-	13	-	-	-	-	-	-	13
17.12.24	Di	-	13	-	-	-	-	-	-	13
18.12.24	Mi	-	12	-	-	-	-	-	-	12
19.12.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.24	Fr	-	15	-	-	-	-	-	-	15
21.12.24	Sa	-	18	34	-	-	-	-	-	52
22.12.24	So	-	-	-	43	20	6	22	12	103
23.12.24	Mo	-	14	-	-	-	-	5	-	19
24.12.24	Di	-	20	-	-	-	-	-	-	20
25.12.24	Mi	-	18	26	-	8	24	11	1	88
26.12.24	Do	-	15	30	-	-	-	-	-	45
27.12.24	Fr	-	18	-	-	-	-	-	-	18
28.12.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez	24	0	320	247	43	37	130	119	18	914

Vorjahr

Jan	23	-	249	164	-	26	192	132	11	774
Feb	23	1	255	166	-	31	188	117	6	764
Mär	23	-	288	153	1	5	18	12	3	480
Apr	23	-	296	382	1	31	70	99	27	906
Mai	23	-	316	384	9	106	283	350	77	1'525
Juni	23	-	314	302	1	95	247	326	89	1'374
Juli	23	-	403	325	1	8	26	65	41	869
Aug	23	-	372	208	23	27	55	74	39	798
Sept	23	-	330	245	2	35	98	165	58	933
Okt	23	-	347	212	-	-	19	38	1	617
Nov	23	1	312	148	-	5	53	40	7	566
Dez	23	1	226	167	25	19	85	62	3	588
Total	23	3	3'708	2'856	63	388	1'334	1'480	362	10'194

Aktuelles Jahr

Jan	24	1	295	222	19	66	197	167	13	980
Feb	24	-	315	171	8	14	44	34	2	588
Mär	24	-	335	186	-	12	66	61	7	667
Apr	24	-	323	291	-	23	28	41	12	718
Mai	24	-	402	402	-	26	117	131	23	1'101
Juni	24	1	478	325	1	3	16	36	22	882
Juli	24	1	606	299	1	27	24	57	19	1'034
Aug	24	-	512	344	1	41	74	136	32	1'140
Sept	24	1	417	307	1	15	57	88	24	910
Okt	24	1	371	276	-	44	189	187	22	1090
Nov	24	-	290	198	37	59	203	164	13	964
Dez	24	-	320	247	43	37	130	119	18	914
Dez	24	5	4'664	3'268	111	367	1'145	1'221	207	10'988



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Dez 2024	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
Lokalzeit	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							0	0
22:30 - 23:00				0			0	0
23:00 - 23:30				0			1	0
23:30 - 24:00	3	26	0	1	0	0	0	0
24:00 - 00:30	0	1	0	0	0	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	1	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	2	1	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	1	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	27	0	1	3	2	1	0
	30		1		5		1	

	keine Einschränkung
	Verspätungsabbau; Starts und Landungen ohne besondere Bewilligung erlaubt
	Sperrzeit; für Flüge innerhalb dieser Zeit ist eine Ausnahmegewilligung erforderlich

Gem. VIL Art. 39 / 39a

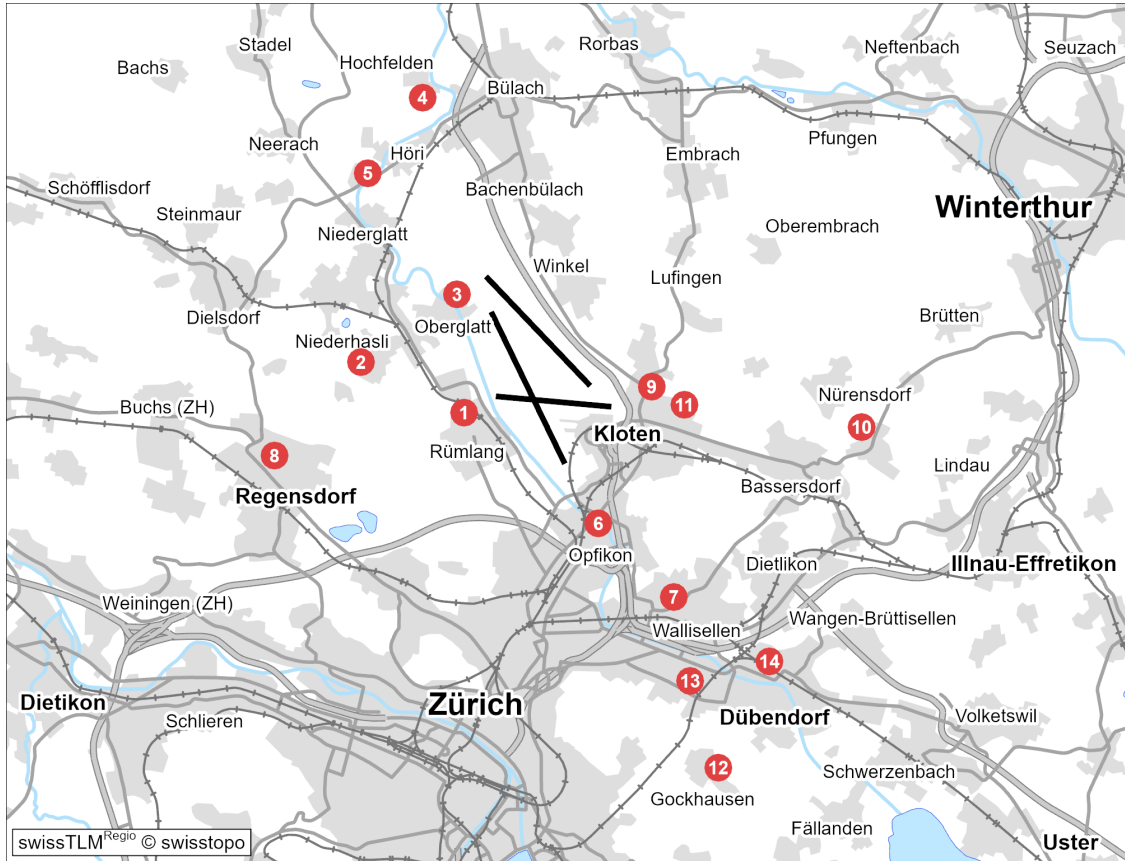
Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
03.12.2024	23:01:07	L	28	E35L	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
06.12.2024	04:37:08	L	16	C56X	NLV	Ambulanzflug
06.12.2024	05:14:07	S	32	C56X	NLV	Ambulanzflug
06.12.2024	23:39:05	S	34	A343	LV	technische Störung
10.12.2024	00:47:01	L	14	CL60	NLV	Ambulanzflug
12.12.2024	23:35:06	L	28	E295	LV	schwierige Wetterverhältnisse
18.12.2024	23:46:56	S	34	B77W	LV	technische Störung
22.12.2024	01:57:41	L	28	C68A	NLV	Ambulanzflug
22.12.2024	02:29:06	S	34	C68A	NLV	Ambulanzflug
22.12.2024	23:33:15	S	32	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:36:09	S	32	A21N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:36:58	S	32	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:39:40	S	32	A20N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:43:46	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:46:18	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.12.2024	23:50:25	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
23.12.2024	00:06:01	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
23.12.2024	23:32:09	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
23.12.2024	23:55:00	S	34	BCS3	CV	Hilfsflug mit Careteam
28.12.2024	23:31:11	S	32	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.12.2024	23:32:41	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.12.2024	23:34:18	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.12.2024	23:36:24	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.12.2024	23:38:08	S	32	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.12.2024	23:53:42	S	32	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:32:14	L	14	BCS3	LV	technische Störung
29.12.2024	23:32:51	S	34	BCS1	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:34:23	S	34	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
29.12.2024	23:36:02	S	34	A20N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:37:17	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:40:06	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:41:53	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:44:19	S	32	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:46:55	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
29.12.2024	23:50:06	S	32	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
30.12.2024	23:34:41	L	14	E295	LV	betriebliche Ursache
30.12.2024	23:37:44	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



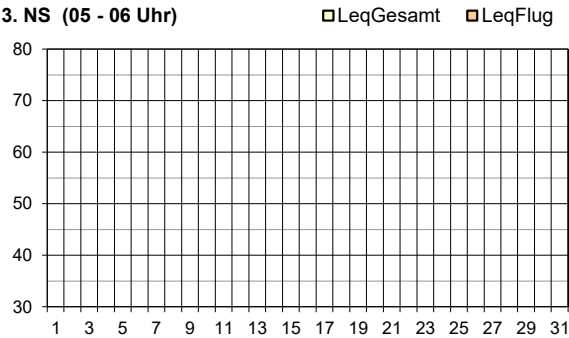
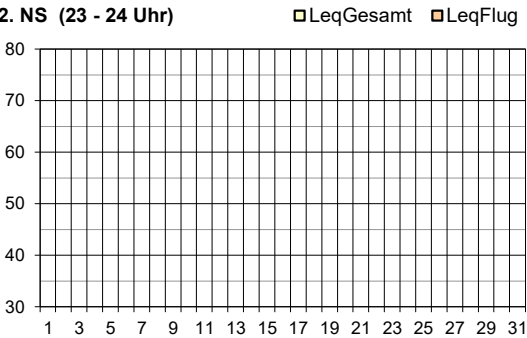
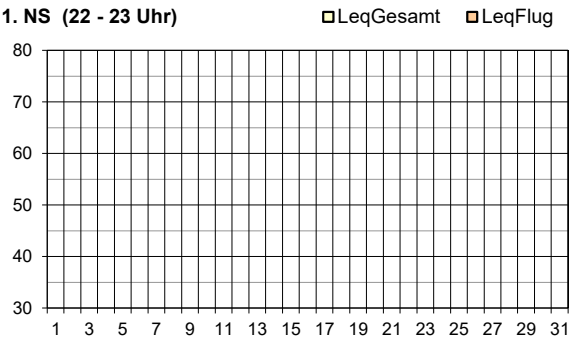
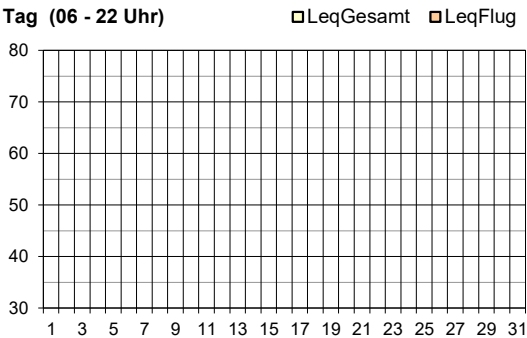
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	65	64	65	65	65	66	66	66	66	66	67	66	-
Nacht	61	52	51	51	51	50	51	51	52	52	55	50	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	64	64	65	65	64	66	66	65	65	66	66	65	-
1. NS	52	38	41	42	36	43	39	34	39	35	39	41	-
2. NS	52	41	47	47	45	44	47	49	47	48	50	46	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 2. Dezember demontiert.

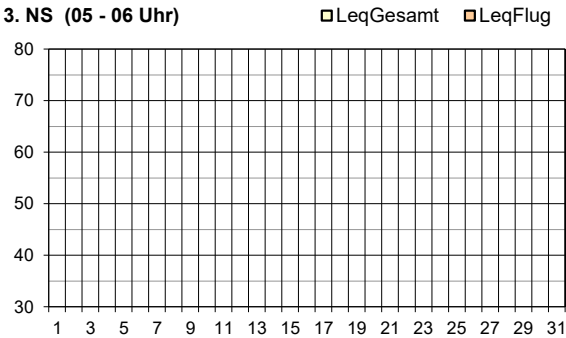
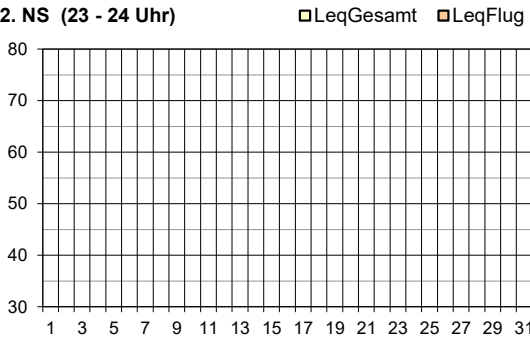
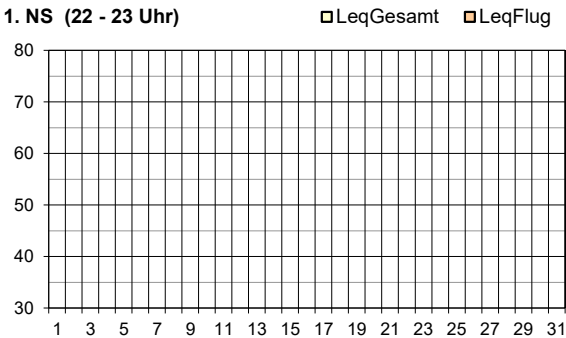
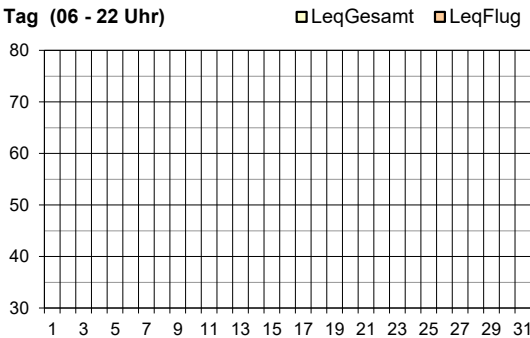
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	60	60	62	61	61	62	62	61	61	61	-	-	-
Nacht	53	46	44	44	45	46	45	46	46	46	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	60	59	61	60	60	61	61	60	60	61	-	-	-
1. NS	46	35	38	40	38	41	41	38	38	40	-	-	-
2. NS	46	33	39	39	39	41	39	41	40	43	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 7. Oktober demontiert.

Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



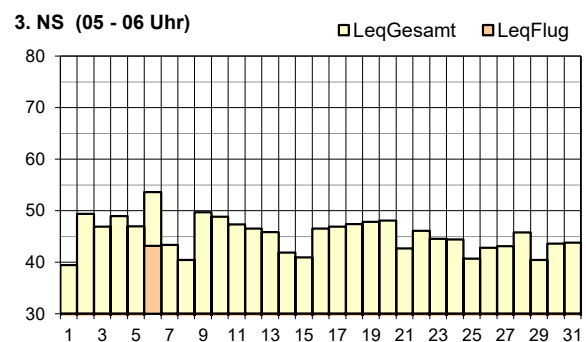
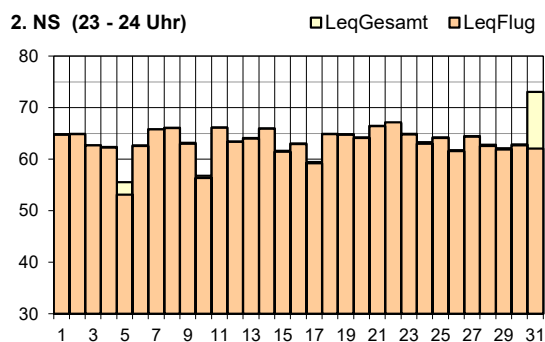
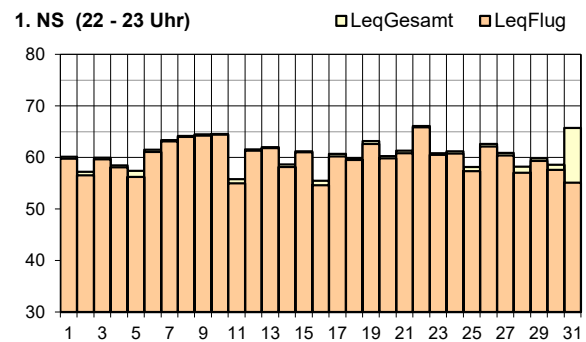
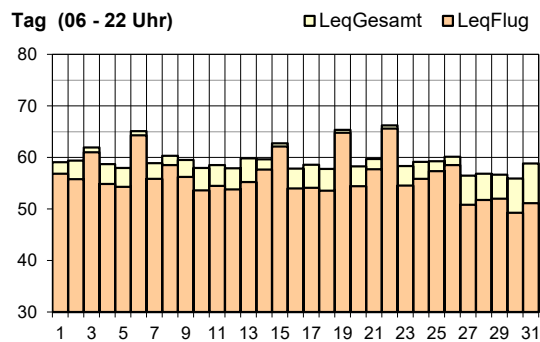
Messstelle 3 - Oberglatt

Dezember 2024

Leq _{Gesamt}	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	61	60	59	61	62	60	60	60	59	61	61	59	60
Nacht	61	58	56	57	57	57	58	58	58	59	58	57	61

Leq _{Flug}	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	59	58	56	59	60	58	58	58	57	60	59	56	58
1. NS	58	58	59	59	61	61	62	61	61	62	63	62	61
2. NS	64	63	63	64	63	64	65	65	64	65	65	63	64
3. NS	kF	34	kF	kF	36	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30

Leq_{Gesamt}=Gesamtlärmbelastung, Leq_{Flug}=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

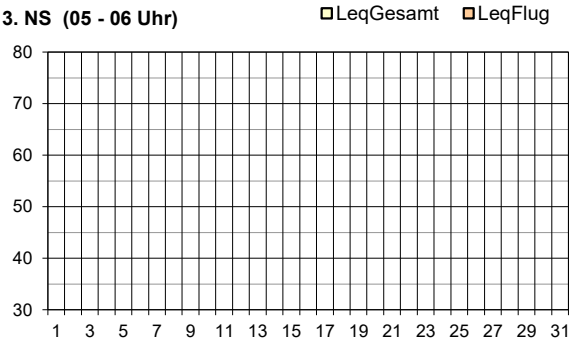
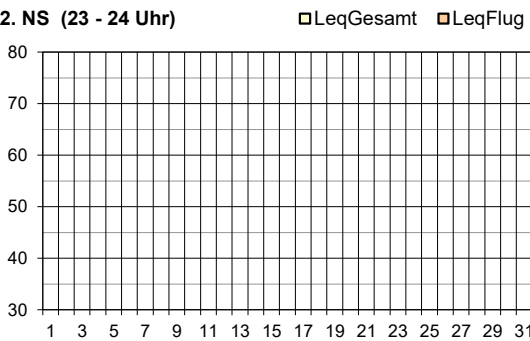
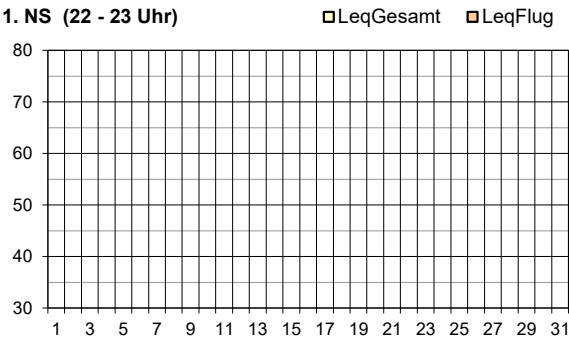
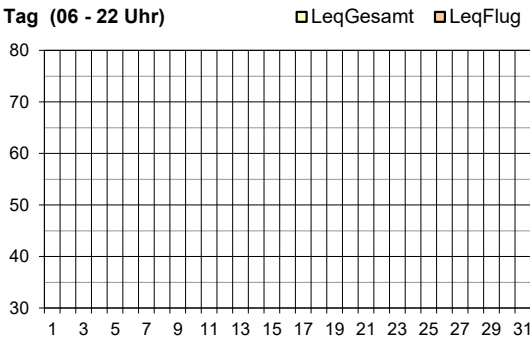
1./2. NS Feuerwerk Jahreswechsel



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	61	60	55	56	58	55	55	55	53	55	54	55	-
Nacht	59	62	56	52	53	52	52	53	53	53	53	54	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	57	57	50	53	55	52	52	52	50	53	52	51	-
1. NS	54	52	54	55	56	56	55	55	55	56	57	56	-
2. NS	59	58	58	57	57	57	57	57	56	58	57	55	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 2. Dezember demontiert.

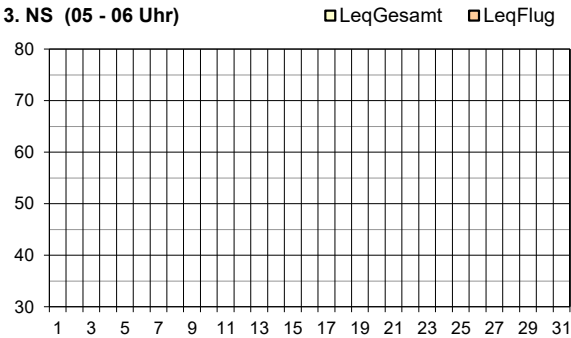
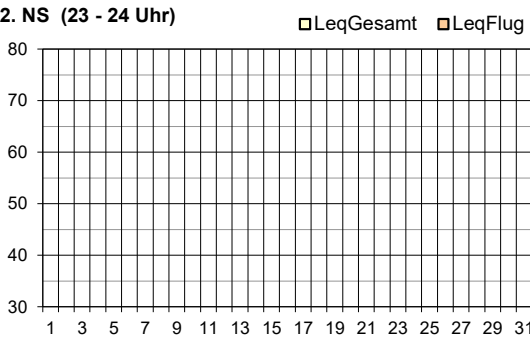
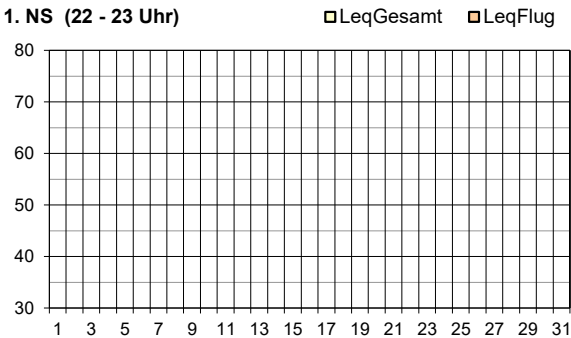
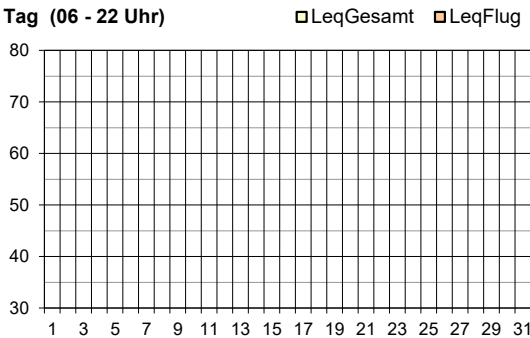
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	61	61	61	61	62	62	62	62	61	62	62	61	-
Nacht	58	54	53	54	55	55	55	54	54	55	54	54	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	62	61	-
1. NS	57	56	58	59	59	60	59	59	59	60	61	60	-
2. NS	60	60	60	60	60	59	60	59	59	59	59	58	-
3. NS	37	kF	kF	38	35	38	kF	kF	36	36	35	41	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 2. Dezember demontiert.

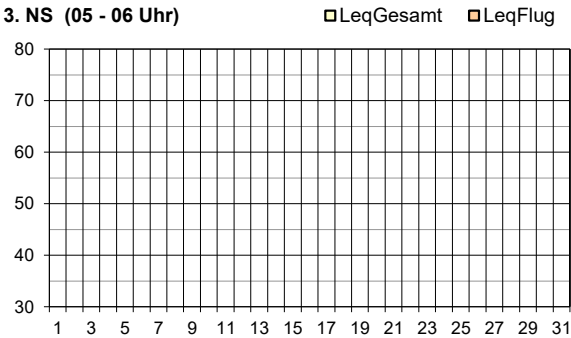
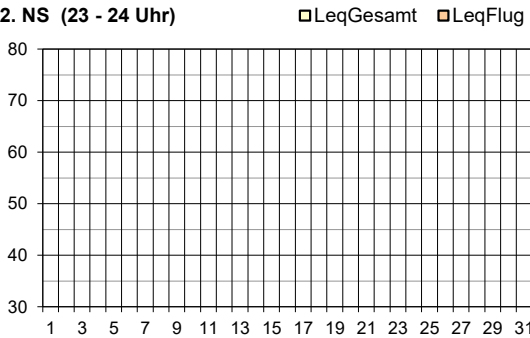
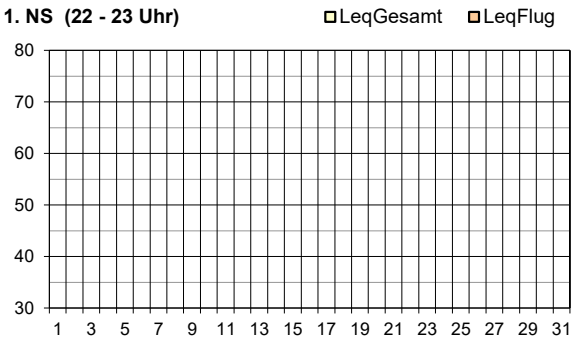
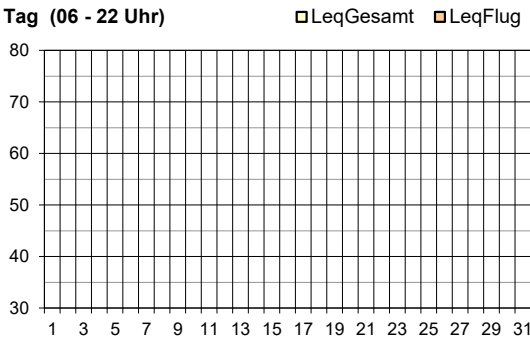
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	66	66	66	66	66	67	67	68	68	67	67	67	-
Nacht	63	57	54	55	55	56	56	54	57	57	57	57	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	64	64	65	65	64	66	66	67	67	66	67	66	-
1. NS	58	63	54	58	56	62	57	57	62	61	64	63	-
2. NS	59	54	50	54	53	56	53	56	54	57	58	56	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 3. Dezember demontiert.

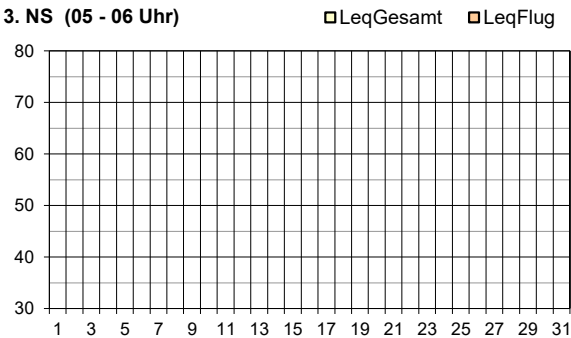
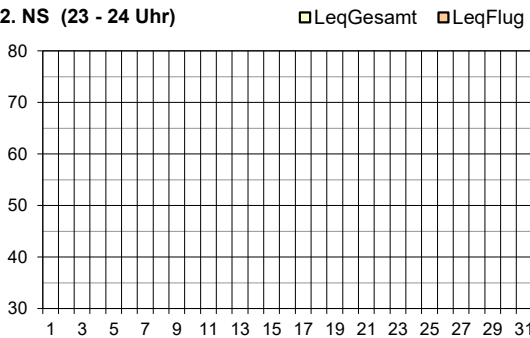
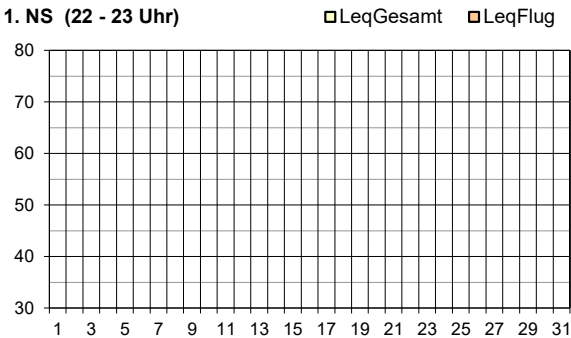
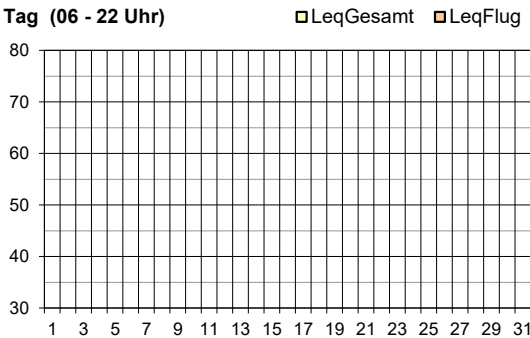
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	62	62	62	62	62	61	62	61	61	61	-	-	-
Nacht	61	52	51	50	53	50	48	47	51	48	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	54	54	56	55	54	55	56	57	57	56	-	-	-
1. NS	40	37	<30	40	34	34	<30	kF	<30	<30	-	-	-
2. NS	51	43	43	44	37	44	41	46	kF	44	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 9. Oktober demontiert.

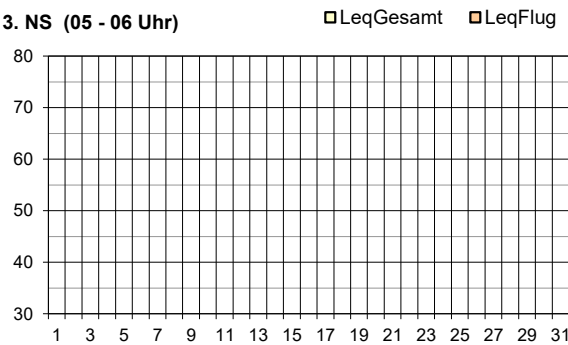
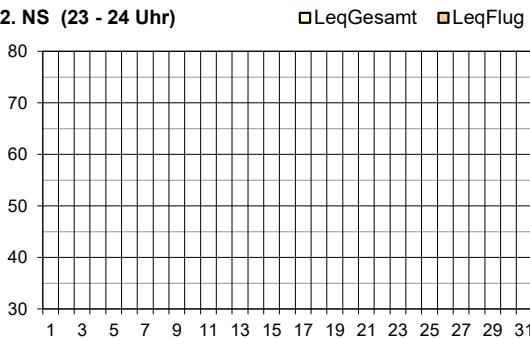
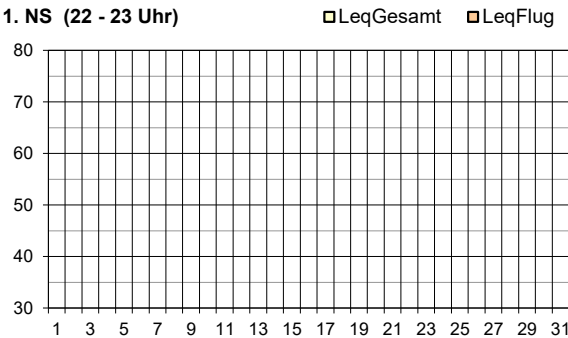
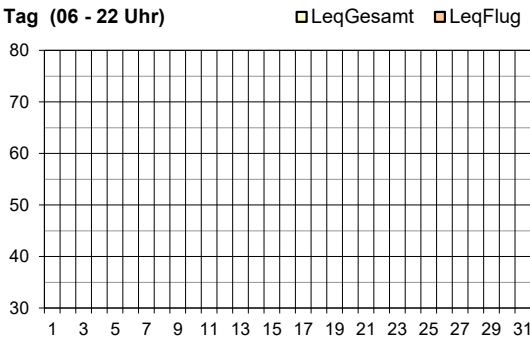
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	59	58	58	58	58	58	58	57	57	58	-	-	-
Nacht	60	52	49	48	50	46	45	44	60	48	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	55	54	56	55	55	56	56	55	55	56	-	-	-
1. NS	40	<30	39	35	37	39	34	32	36	36	-	-	-
2. NS	42	<30	41	38	39	40	39	40	40	41	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 10. Oktober demontiert.

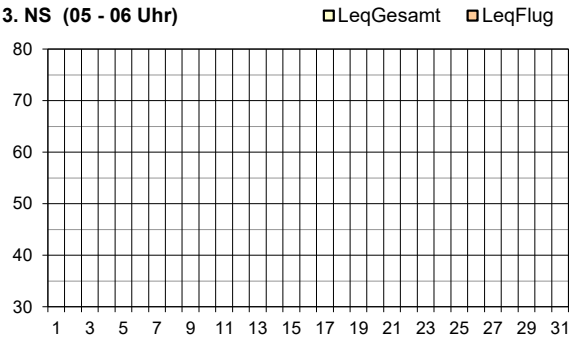
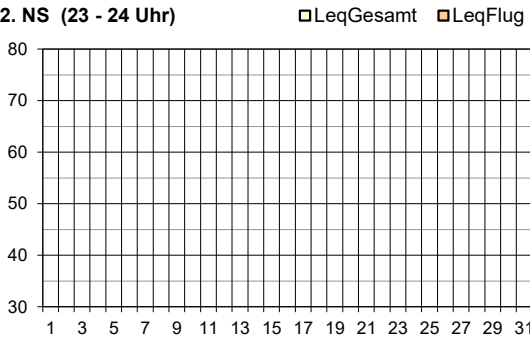
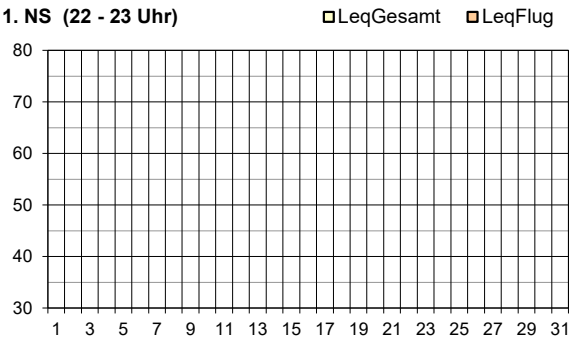
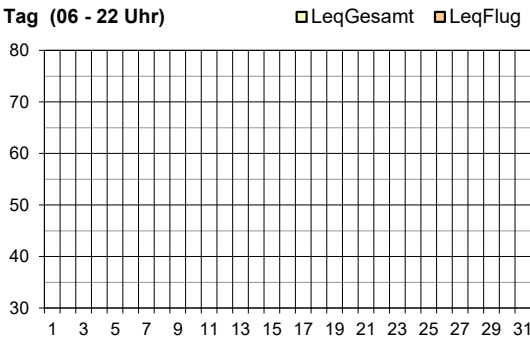
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	61	60	60	60	60	59	59	58	58	60	58	59	-
Nacht	59	54	53	53	54	53	53	53	53	53	52	52	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	56	56	53	54	54	53	53	52	54	55	52	54	-
1. NS	55	52	54	53	57	55	55	55	55	56	54	53	-
2. NS	54	52	50	50	51	48	51	51	52	51	49	49	-
3. NS	31	<30	35	36	kF	35	kF	31	30	34	kF	kF	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 20. November demontiert.

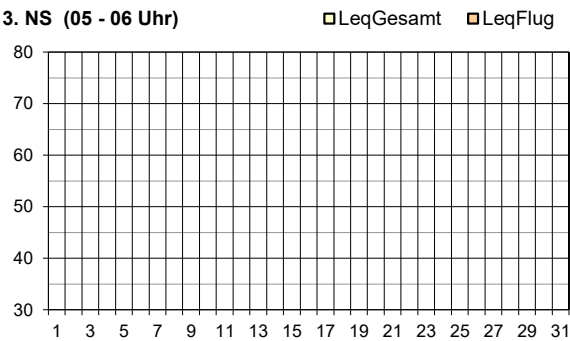
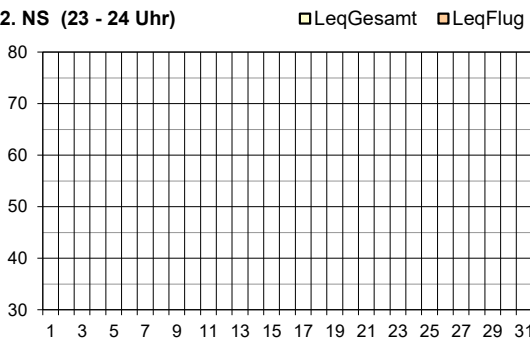
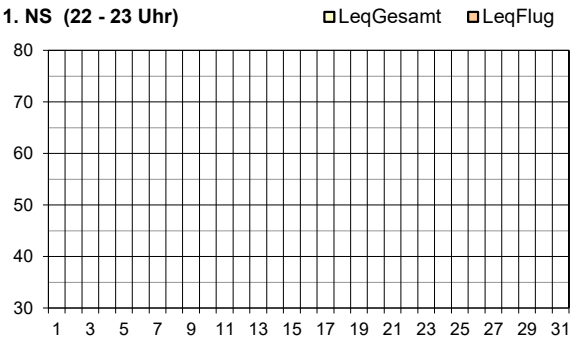
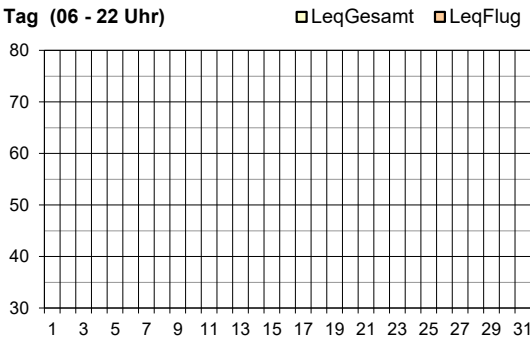
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	61	60	58	60	62	60	59	59	58	60	-	-	-
Nacht	57	54	54	55	57	56	57	57	57	57	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	60	59	57	59	61	59	58	59	57	60	-	-	-
1. NS	62	61	61	62	64	64	65	65	63	65	-	-	-
2. NS	54	49	50	50	55	55	58	59	59	58	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 9. Oktober demontiert.

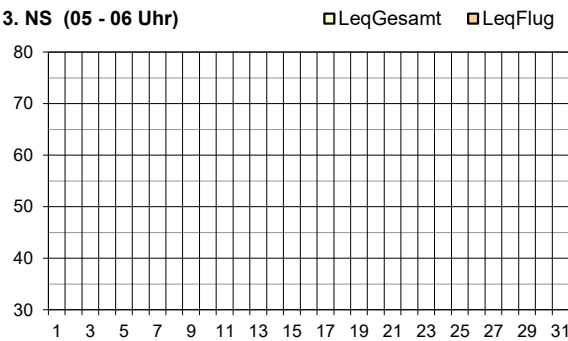
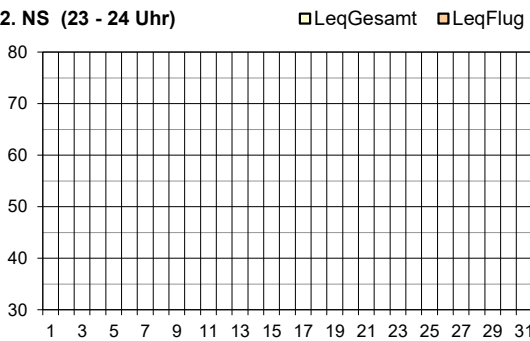
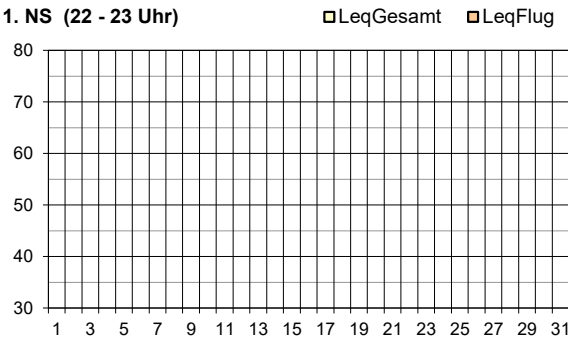
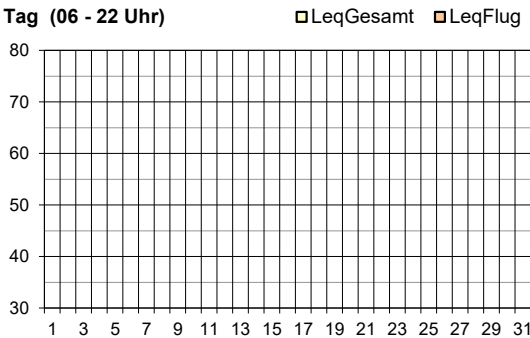
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	59	59	57	59	61	59	59	58	58	60	-	-	-
Nacht	59	52	53	53	56	56	57	57	56	57	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	59	59	57	59	60	58	58	58	57	60	-	-	-
1. NS	61	60	61	61	64	64	64	64	63	64	-	-	-
2. NS	52	48	50	49	54	55	57	59	58	57	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 9. Oktober demontiert.

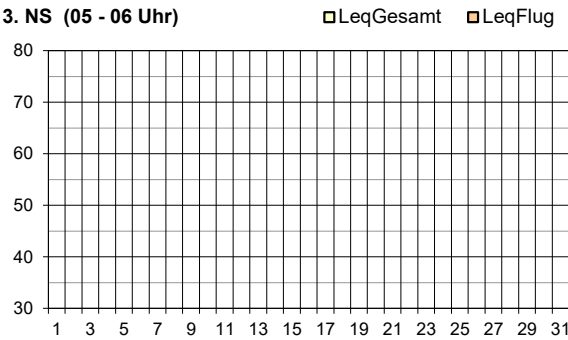
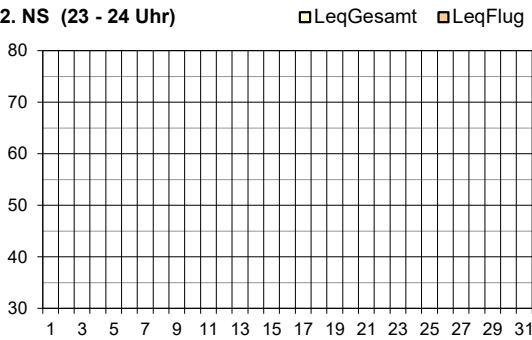
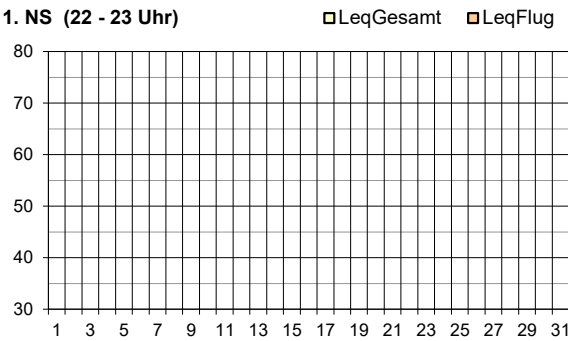
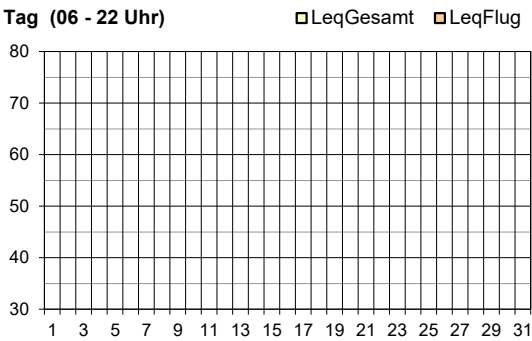
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	56	56	54	55	56	56	56	56	56	56	-	-	-
Nacht	58	51	46	49	49	53	52	47	52	47	-	-	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	50	51	52	52	52	53	53	53	53	52	-	-	-
1. NS	50	55	48	52	50	55	50	52	55	53	-	-	-
2. NS	37	44	33	41	44	47	43	47	46	47	-	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-	-	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmbelastungsanlage am 9. Oktober demontiert.

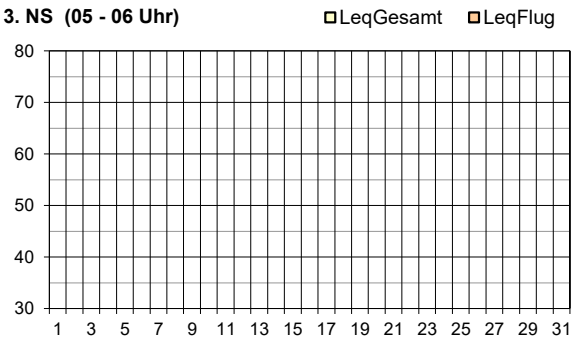
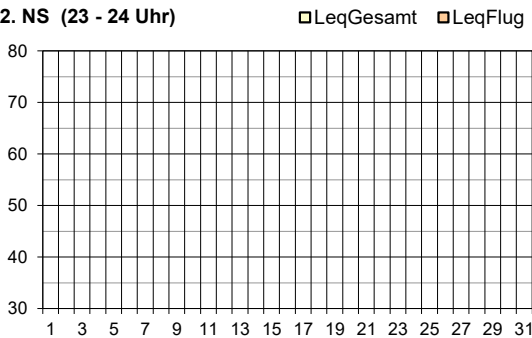
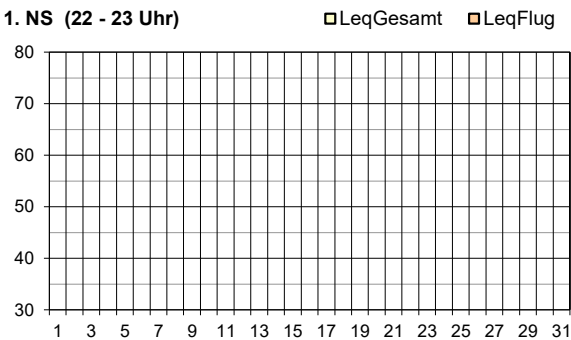
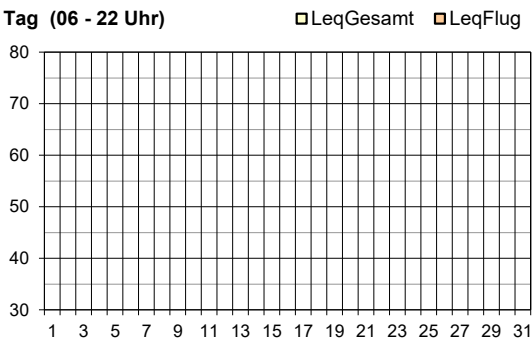
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	55	55	55	55	56	55	55	55	55	55	56	56	-
Nacht	58	50	48	49	48	49	48	48	51	48	48	49	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	47	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	48	-
1. NS	46	52	44	48	45	51	46	46	50	49	51	51	-
2. NS	37	38	30	36	39	43	38	42	42	43	42	41	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 3. Dezember demontiert.

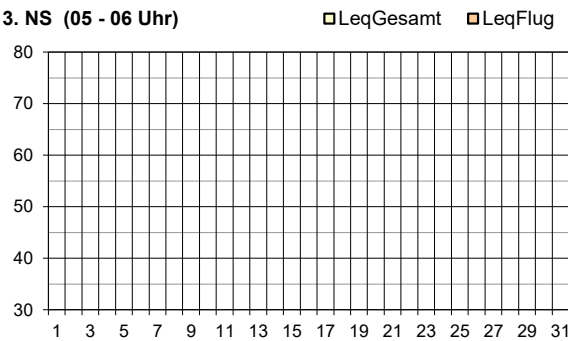
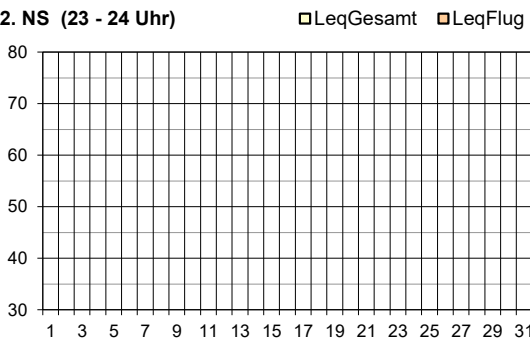
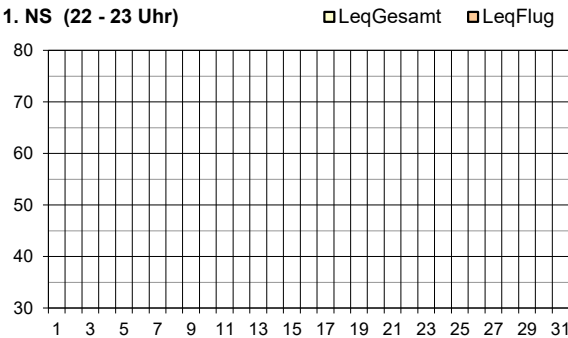
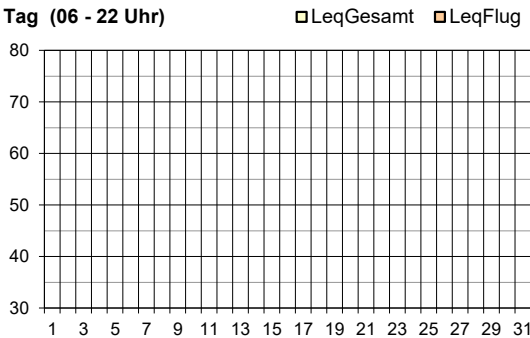
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



LeqGesamt	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	56	55	60	55	56	55	55	54	54	55	55	55	-
Nacht	57	50	48	50	49	48	48	48	49	48	49	49	-

LeqFlug	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Tag	44	45	44	43	43	44	45	44	44	44	45	45	-
1. NS	<30	31	kF	<30	kF	<30	kF	<30	kF	kF	kF	kF	-
2. NS	38	34	<30	35	kF	32	30	35	kF	31	35	36	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	-

LeqGesamt=Gesamtlärmbelastung, LeqFlug=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 3. Dezember demontiert.

Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.

Impressum

Flughafen Zürich AG
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen

Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt

Tel. +41 43 816 21 31