

Lärmbulletin

OKTOBER 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 An- und Abflugrouten.....	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

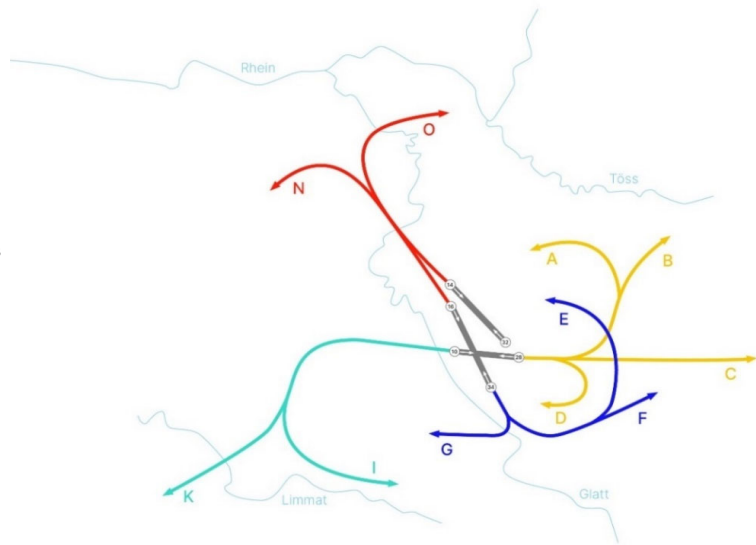
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....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



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		
Okt	23	59	1	81	-	499	401	-	3'521	3'710	2'575	458	143	56	192	11'696
Nov	23	10	-	17	-	327	312	-	2'459	2'403	2'801	529	109	47	110	9'124
Dez	23	-	-	-	-	417	366	-	2'906	3'051	2'017	462	78	56	101	9'454
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

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				
Okt	23	7'741	-	5	1	2'318	833	578	39	187	11'702	23'398	20'976
Nov	23	5'073	11	34	-	2'940	384	518	48	108	9'116	18'240	17'084
Dez	23	6'212	88	40	12	2'007	388	522	66	99	9'434	18'888	17'560
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	20'526
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



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	
1.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.10.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4.10.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5.10.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6.10.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9.10.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11.10.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.10.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13.10.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
16.10.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
18.10.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
19.10.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20.10.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
21.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
22.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23.10.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
24.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
25.10.24	Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26.10.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
27.10.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30.10.24	Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
31.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Okt	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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	
1.10.24	Di	-	23	-	1	-	23	-	-	-	47
2.10.24	Mi	-	4	-	-	-	6	-	-	-	10
3.10.24	Do	-	27	-	-	-	17	-	-	-	44
4.10.24	Fr	-	30	-	-	-	26	-	-	-	56
5.10.24	Sa	-	21	-	-	-	24	-	-	-	45
6.10.24	So	-	20	-	2	-	20	-	-	-	42
7.10.24	Mo	-	21	-	-	-	29	-	-	-	50
8.10.24	Di	-	25	-	-	-	23	-	-	-	48
9.10.24	Mi	-	19	-	-	-	21	-	-	-	40
10.10.24	Do	-	2	-	-	-	4	-	-	-	6
11.10.24	Fr	-	11	-	-	-	7	-	-	-	18
12.10.24	Sa	-	21	-	-	-	19	-	1	-	41
13.10.24	So	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.10.24	Mo	-	21	-	-	-	20	-	-	-	41
15.10.24	Di	-	20	-	-	-	21	-	-	-	41
16.10.24	Mi	-	22	-	-	-	22	-	-	-	44
17.10.24	Do	-	18	-	-	-	21	-	-	-	39
18.10.24	Fr	-	19	-	-	-	18	-	-	-	37
19.10.24	Sa	-	16	-	-	-	20	-	-	-	36
20.10.24	So	-	20	-	-	-	16	-	-	-	36
21.10.24	Mo	-	15	-	-	-	23	-	-	-	38
22.10.24	Di	-	14	-	-	-	21	-	-	-	35
23.10.24	Mi	-	18	-	-	-	18	-	-	-	36
24.10.24	Do	-	22	-	-	-	12	-	-	-	34
25.10.24	Fr	-	21	-	-	-	20	-	-	-	41
26.10.24	Sa	-	25	-	-	-	21	-	-	-	46
27.10.24	So	-	19	-	-	-	19	-	-	-	38
28.10.24	Mo	-	19	-	-	-	21	-	-	-	40
29.10.24	Di	-	20	-	-	-	18	-	-	-	38
30.10.24	Mi	-	17	-	-	-	21	-	-	-	38
31.10.24	Do	-	24	-	-	-	21	-	-	-	45
Okt	24	0	574	0	3	0	572	0	1	0	1'150

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



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	
1.10.24 Di	-	147	-	-	-	138	-	-	285
2.10.24 Mi	-	59	-	-	-	62	-	-	121
3.10.24 Do	-	111	-	-	-	103	-	-	214
4.10.24 Fr	-	118	-	-	-	160	-	-	278
5.10.24 Sa	-	92	-	-	-	130	-	-	222
6.10.24 So	-	132	-	-	-	136	-	-	268
7.10.24 Mo	-	151	-	-	-	149	-	-	300
8.10.24 Di	-	140	-	-	-	147	-	-	287
9.10.24 Mi	-	145	-	-	-	141	-	-	286
10.10.24 Do	-	30	-	-	-	32	-	-	62
11.10.24 Fr	-	139	-	-	-	134	-	-	273
12.10.24 Sa	-	107	-	-	-	112	-	-	219
13.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.10.24 Mo	-	152	-	-	-	164	-	-	316
15.10.24 Di	-	146	-	-	-	131	-	-	277
16.10.24 Mi	-	150	-	-	-	145	-	-	295
17.10.24 Do	-	153	-	-	-	142	-	-	295
18.10.24 Fr	-	154	-	-	-	158	-	-	312
19.10.24 Sa	-	127	-	-	-	143	-	-	270
20.10.24 So	-	121	-	-	-	146	-	-	267
21.10.24 Mo	-	146	-	-	-	145	-	-	291
22.10.24 Di	-	139	-	-	-	142	-	-	281
23.10.24 Mi	-	148	-	-	-	145	-	-	293
24.10.24 Do	-	148	-	-	-	138	-	-	286
25.10.24 Fr	-	156	-	-	-	153	-	-	309
26.10.24 Sa	-	87	-	-	-	113	-	-	200
27.10.24 So	-	106	-	-	-	96	-	-	202
28.10.24 Mo	-	155	-	-	-	136	-	-	291
29.10.24 Di	-	135	-	-	-	127	-	-	262
30.10.24 Mi	-	133	-	-	-	137	-	-	270
31.10.24 Do	-	132	-	-	-	129	-	-	261
Okt 24	0	3'859	0	0	0	3'934	0	0	7'793

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



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	
1.10.24 Di	-	15	9	1	-	19	4	-	48
2.10.24 Mi	-	236	17	5	-	11	-	1	270
3.10.24 Do	-	43	7	2	-	50	4	1	107
4.10.24 Fr	-	26	17	3	-	9	-	-	55
5.10.24 Sa	-	60	14	3	-	31	-	-	108
6.10.24 So	-	42	19	4	-	35	-	1	101
7.10.24 Mo	-	30	15	2	-	9	-	-	56
8.10.24 Di	-	26	10	3	-	10	-	-	49
9.10.24 Mi	-	33	13	1	-	8	-	1	56
10.10.24 Do	-	269	13	5	-	23	-	-	310
11.10.24 Fr	-	95	13	4	-	9	-	2	123
12.10.24 Sa	-	64	10	4	-	33	-	-	111
13.10.24 So	-	336	18	1	-	37	-	-	392
14.10.24 Mo	-	19	16	1	-	2	-	-	38
15.10.24 Di	-	32	9	2	-	9	-	-	52
16.10.24 Mi	-	17	5	1	-	22	4	1	50
17.10.24 Do	-	16	14	1	-	2	-	-	33
18.10.24 Fr	-	27	19	1	-	10	-	2	59
19.10.24 Sa	-	31	16	3	-	4	-	-	54
20.10.24 So	-	46	15	2	-	33	2	2	100
21.10.24 Mo	-	23	14	3	-	-	-	-	40
22.10.24 Di	-	28	9	3	-	8	-	-	48
23.10.24 Mi	-	22	5	1	-	17	7	1	53
24.10.24 Do	-	24	11	2	-	9	-	1	47
25.10.24 Fr	-	9	6	2	-	7	10	2	36
26.10.24 Sa	-	36	6	2	-	47	9	1	101
27.10.24 So	-	68	4	1	-	29	2	-	104
28.10.24 Mo	-	1	-	-	-	2	3	1	7
29.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	2	-	2
30.10.24 Mi	-	8	2	1	-	13	1	-	25
31.10.24 Do	-	12	2	-	-	16	1	1	32
Okt 24	0	1'694	328	64	0	514	49	18	2'667

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



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	
1.10.24 Di	-	1	-	1	-	-	-	1	3
2.10.24 Mi	-	4	-	2	-	-	-	1	7
3.10.24 Do	-	1	-	1	-	2	-	1	5
4.10.24 Fr	-	4	-	3	-	1	-	-	8
5.10.24 Sa	-	1	2	-	-	3	-	-	6
6.10.24 So	-	2	-	1	-	-	-	-	3
7.10.24 Mo	-	-	-	4	-	-	-	-	4
8.10.24 Di	-	-	-	3	-	-	-	-	3
9.10.24 Mi	-	3	-	4	-	1	-	-	8
10.10.24 Do	-	10	-	2	-	-	-	-	12
11.10.24 Fr	-	6	-	2	-	-	-	-	8
12.10.24 Sa	-	-	1	3	-	-	-	-	4
13.10.24 So	-	6	-	2	-	2	-	-	10
14.10.24 Mo	-	3	1	1	-	5	-	-	10
15.10.24 Di	-	-	-	2	-	1	-	-	3
16.10.24 Mi	-	2	2	1	-	-	1	1	7
17.10.24 Do	-	8	1	3	-	8	-	-	20
18.10.24 Fr	-	-	-	2	-	-	-	1	3
19.10.24 Sa	-	5	-	3	-	3	-	-	11
20.10.24 So	-	2	-	2	-	-	-	1	5
21.10.24 Mo	-	6	1	1	-	8	-	-	16
22.10.24 Di	-	1	-	-	-	1	-	-	2
23.10.24 Mi	-	-	1	3	-	2	-	-	6
24.10.24 Do	-	-	1	1	-	-	-	-	2
25.10.24 Fr	-	3	-	2	-	7	-	1	13
26.10.24 Sa	-	1	-	1	-	-	-	4	6
27.10.24 So	-	-	-	2	-	-	-	2	4
28.10.24 Mo	-	3	3	2	-	-	-	1	9
29.10.24 Di	-	2	4	-	-	3	-	2	11
30.10.24 Mi	-	3	1	-	-	2	1	-	7
31.10.24 Do	-	-	1	1	-	1	-	-	3
Okt 24	0	77	19	55	0	50	2	16	219

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



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	
1.10.24 Di	-	-	38	263	29	-	-	-	330
2.10.24 Mi	-	-	-	110	21	-	1	-	132
3.10.24 Do	-	-	-	255	-	-	-	-	255
4.10.24 Fr	-	-	44	257	26	-	-	-	327
5.10.24 Sa	-	-	1	247	-	-	-	-	248
6.10.24 So	-	-	-	264	-	-	-	-	264
7.10.24 Mo	-	-	47	255	32	-	-	-	334
8.10.24 Di	-	-	38	246	26	1	-	-	311
9.10.24 Mi	-	-	43	254	26	-	-	-	323
10.10.24 Do	-	-	-	34	24	2	-	-	60
11.10.24 Fr	-	-	48	232	27	-	-	-	307
12.10.24 Sa	-	-	-	234	-	-	-	-	234
13.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.10.24 Mo	-	17	46	259	27	-	-	-	349
15.10.24 Di	-	-	38	259	31	-	-	-	328
16.10.24 Mi	-	-	41	242	28	2	-	-	313
17.10.24 Do	-	12	41	252	27	3	-	-	335
18.10.24 Fr	-	-	41	265	26	1	-	-	333
19.10.24 Sa	-	16	45	239	1	-	-	-	301
20.10.24 So	-	-	1	273	-	-	-	-	274
21.10.24 Mo	-	15	45	237	27	1	-	-	325
22.10.24 Di	-	-	39	244	25	1	-	-	309
23.10.24 Mi	-	-	43	250	31	-	-	-	324
24.10.24 Do	-	-	39	234	26	-	-	-	299
25.10.24 Fr	-	16	43	252	27	-	-	-	338
26.10.24 Sa	-	-	1	217	1	-	-	-	219
27.10.24 So	-	-	-	237	-	-	-	-	237
28.10.24 Mo	-	18	39	228	16	25	19	-	345
29.10.24 Di	-	16	35	210	22	24	13	-	320
30.10.24 Mi	-	14	33	240	18	-	-	-	305
31.10.24 Do	-	-	33	230	13	-	-	-	276
Okt 24	0	124	862	7'019	557	60	33	0	8'655

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	7019	557	60	33	-	8655



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	
1.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4.10.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5.10.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7.10.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9.10.24 Mi	-	-	-	1	-	-	-	-	1
10.10.24 Do	-	-	-	1	-	-	-	-	1
11.10.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12.10.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.10.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
16.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
18.10.24 Fr	-	-	-	1	-	-	-	-	1
19.10.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
21.10.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
22.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
24.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
25.10.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26.10.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
27.10.24 So	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28.10.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29.10.24 Di	-	-	-	1	-	-	-	-	1
30.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
31.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Okt 24	0	0	0	4	0	0	0	0	4

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



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	
1.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.10.24 Mi	-	-	43	148	-	25	23	5	244
3.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4.10.24 Fr	-	-	-	-	-	29	20	6	55
5.10.24 Sa	-	-	-	-	23	24	22	6	75
6.10.24 So	-	-	-	-	26	24	31	3	84
7.10.24 Mo	-	-	-	-	-	27	26	2	55
8.10.24 Di	-	-	-	-	-	27	23	4	54
9.10.24 Mi	-	-	-	-	-	27	23	2	52
10.10.24 Do	-	13	44	218	-	23	22	8	328
11.10.24 Fr	-	-	-	38	-	24	24	6	92
12.10.24 Sa	-	-	-	-	24	24	25	5	78
13.10.24 So	-	-	31	264	31	29	23	3	381
14.10.24 Mo	-	-	-	1	-	26	21	4	52
15.10.24 Di	-	-	-	1	-	26	24	2	53
16.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17.10.24 Do	-	-	-	-	-	24	20	4	48
18.10.24 Fr	-	-	-	-	-	22	28	5	55
19.10.24 Sa	-	-	-	-	24	25	27	3	79
20.10.24 So	-	-	-	-	29	23	28	4	84
21.10.24 Mo	-	-	-	-	-	26	26	1	53
22.10.24 Di	-	-	-	-	-	26	20	3	49
23.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
24.10.24 Do	-	-	-	-	-	25	25	1	51
25.10.24 Fr	-	-	-	-	-	-	-	-	0
26.10.24 Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
27.10.24 So	-	-	-	-	18	29	1	-	48
28.10.24 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29.10.24 Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30.10.24 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	0
31.10.24 Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Okt 24	0	13	118	670	175	535	482	77	2'070

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	2070



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	
1.10.24	Di	-	14	-	-	-	20	27	2	63
2.10.24	Mi	-	17	-	-	-	-	-	-	17
3.10.24	Do	-	13	36	-	21	22	23	6	121
4.10.24	Fr	-	19	-	-	-	-	-	-	19
5.10.24	Sa	-	22	37	-	-	-	-	-	59
6.10.24	So	-	20	42	-	1	-	-	-	63
7.10.24	Mo	-	19	-	-	-	-	-	-	19
8.10.24	Di	-	13	-	-	-	-	-	-	13
9.10.24	Mi	-	14	-	-	-	-	-	-	14
10.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11.10.24	Fr	-	19	-	-	-	-	-	-	19
12.10.24	Sa	1	18	42	-	-	-	-	-	61
13.10.24	So	-	19	11	-	-	-	-	-	30
14.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15.10.24	Di	-	13	-	-	-	-	-	-	13
16.10.24	Mi	-	17	-	-	-	23	22	2	64
17.10.24	Do	-	-	-	-	-	-	-	-	0
18.10.24	Fr	-	17	-	-	-	-	-	-	17
19.10.24	Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20.10.24	So	-	17	42	-	-	-	-	-	59
21.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
22.10.24	Di	-	15	-	-	-	-	-	-	15
23.10.24	Mi	-	16	-	-	-	24	19	4	63
24.10.24	Do	-	13	-	-	-	-	-	-	13
25.10.24	Fr	-	-	-	-	-	23	23	2	48
26.10.24	Sa	-	18	34	-	22	25	27	4	130
27.10.24	So	-	23	32	-	-	-	19	1	75
28.10.24	Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29.10.24	Di	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30.10.24	Mi	-	-	-	-	-	26	11	-	37
31.10.24	Do	-	15	-	-	-	26	16	1	58
Okt	24	1	371	276	0	44	189	187	22	1'090

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



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Okt 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			0	0
23:30 - 24:00	9	4	0	0	0	0	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	0	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	1	0	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	4	0	0	1	0	0	0
	13		0		1		0	

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

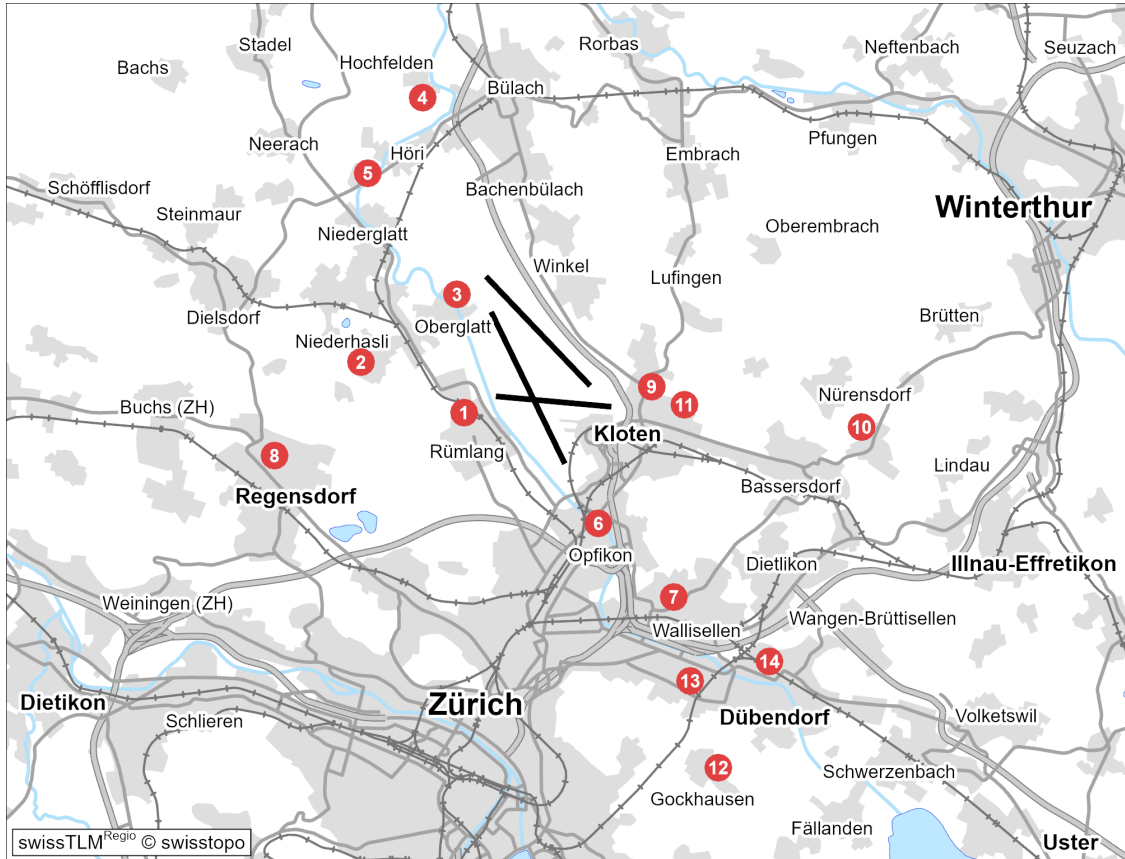
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
03.10.2024	23:36:05	L	34	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
04.10.2024	23:34:45	L	28	A20N	LV	betriebliche Ursache
05.10.2024	23:36:18	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
06.10.2024	23:39:41	L	28	BCS3	LV	technische Störung
07.10.2024	23:31:42	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
09.10.2024	23:33:23	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
09.10.2024	23:38:26	L	28	BCS3	LV	schwierige Wetterverhältnisse
09.10.2024	23:39:59	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
12.10.2024	03:35:46	L	34	C680	NLV	Ambulanzflug
12.10.2024	23:35:00	L	10	A320	LV	technische Störung
18.10.2024	23:36:19	L	28	A20N	LV	betriebliche Ursache
19.10.2024	23:32:10	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
19.10.2024	23:33:40	L	28	BCS1	LV	technische Störung
22.10.2024	23:35:44	S	32	A343	LV	technische Störung



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



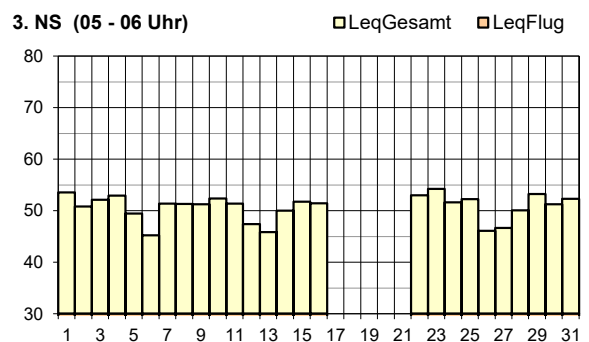
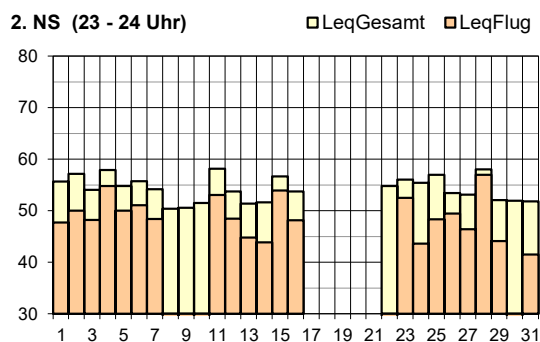
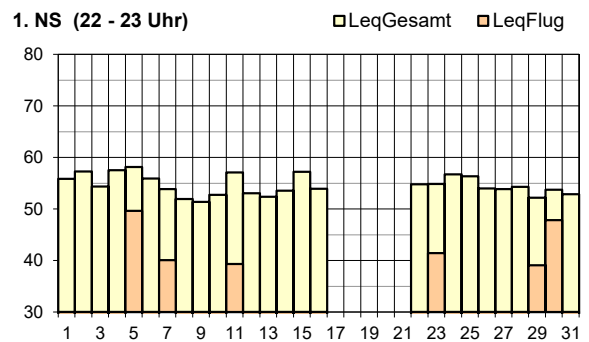
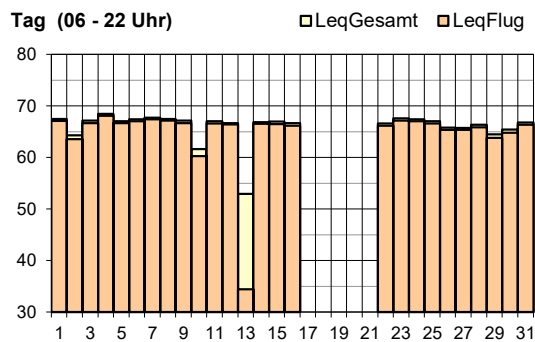
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	66	64	65	64	65	65	65	66	66	66	66	66	67
Nacht	51	54	61	52	51	51	51	50	51	51	52	52	55

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	65	63	64	64	65	65	64	66	66	65	65	66	66
1. NS	46	46	52	38	41	42	36	43	39	34	39	35	39
2. NS	50	45	52	41	47	47	45	44	47	49	47	48	50
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

alle	keine Daten	17.-21.Oktober 2024: Störung Datenübertragung
------	-------------	---

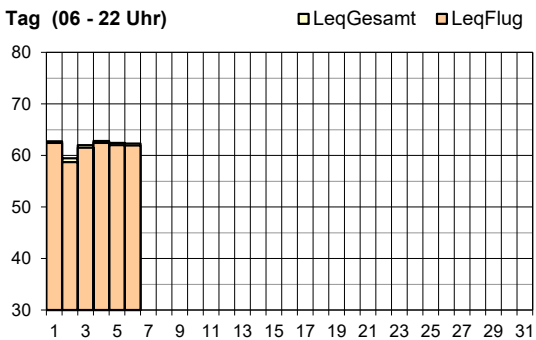


Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	62	60	60	60	62	61	61	62	62	61	61	61	-
Nacht	46	49	53	46	44	44	45	46	45	46	46	46	-

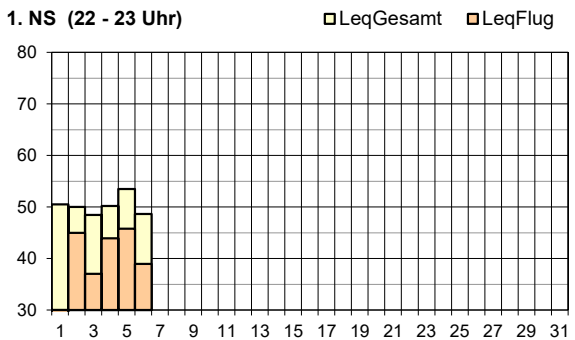
Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	61	59	60	59	61	60	60	61	61	60	60	61	-
1. NS	43	42	46	35	38	40	38	41	41	38	38	40	-
2. NS	44	41	46	33	39	39	39	41	39	41	40	43	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

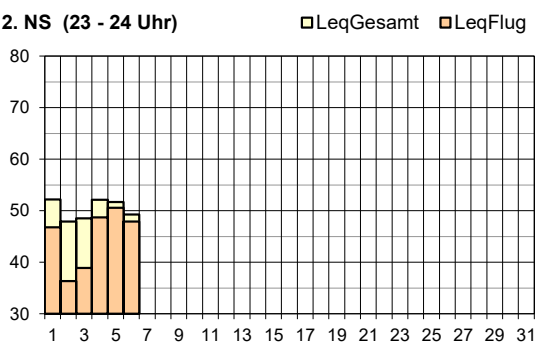
Tag (06 - 22 Uhr)



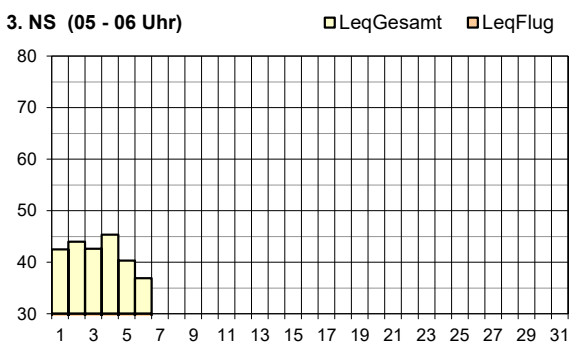
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

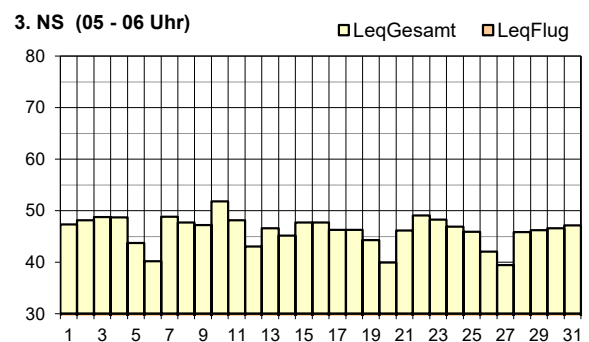
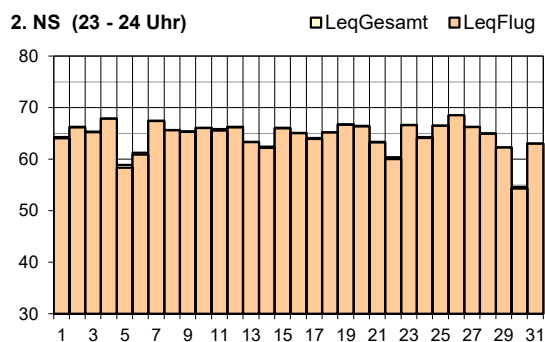
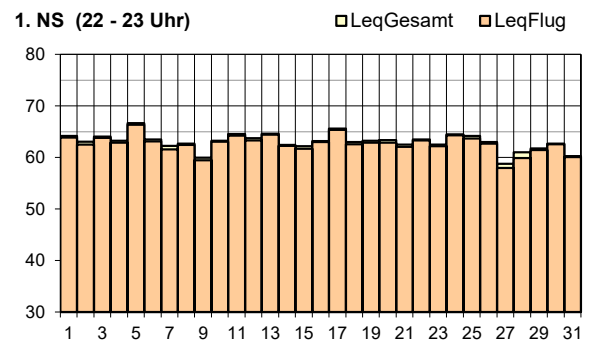
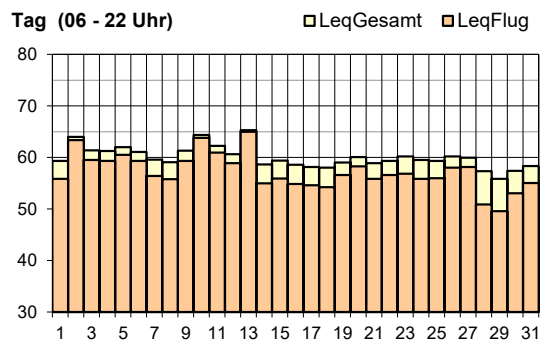
Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 7. Oktober demontiert.
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



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

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

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

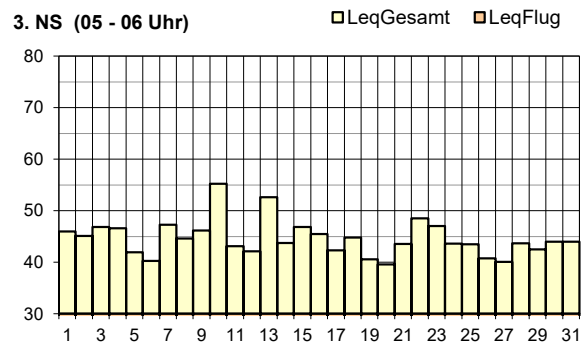
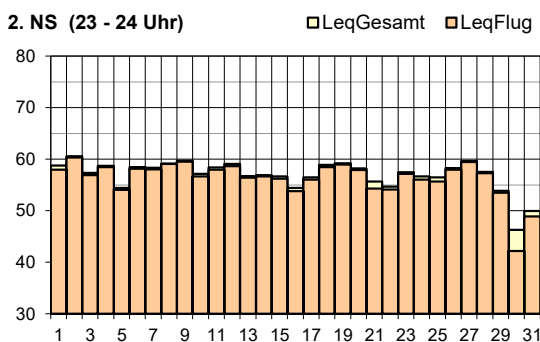
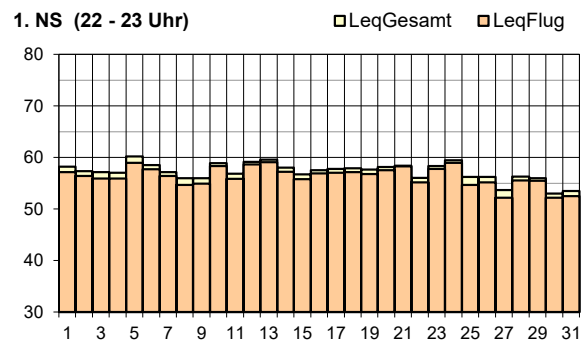
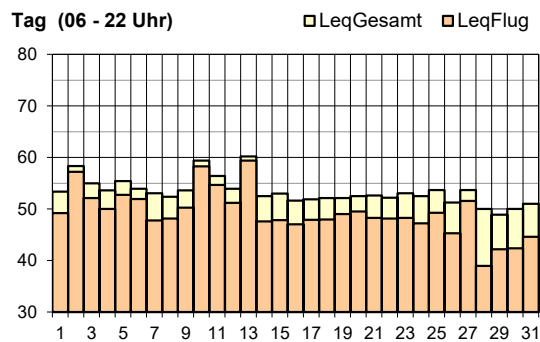




LeqGesamt	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	56	60	61	60	55	56	58	55	55	55	53	55	54
Nacht	54	61	59	62	56	52	53	52	52	53	53	53	53

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





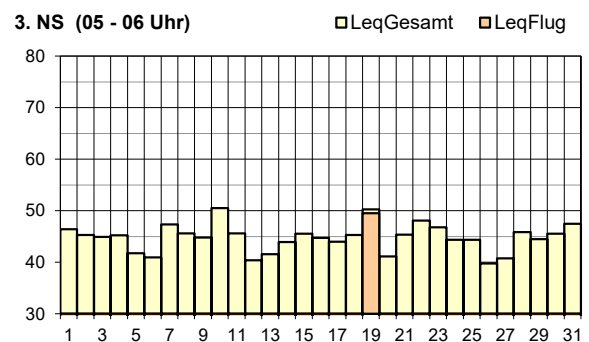
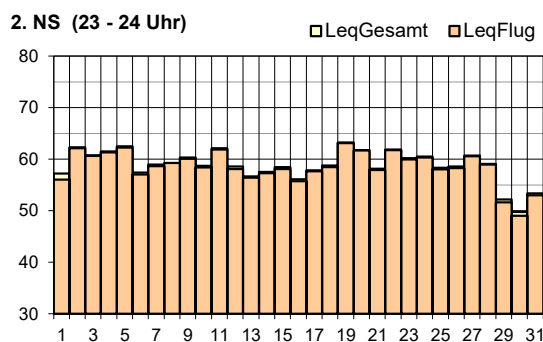
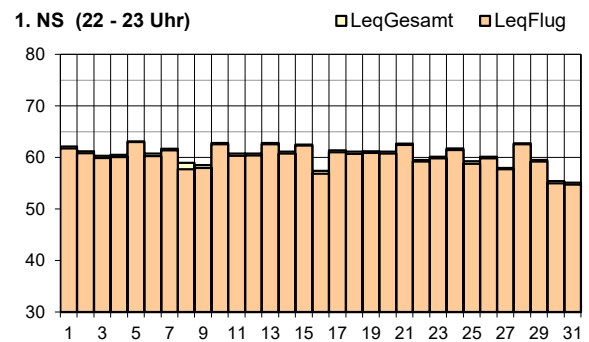
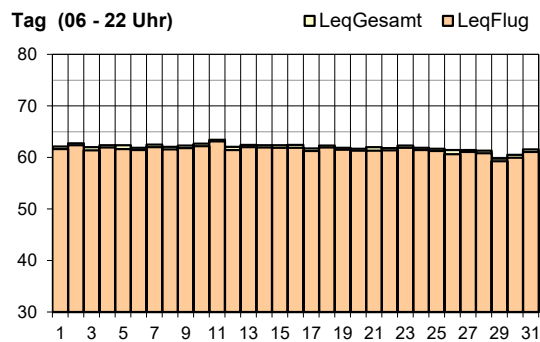
Messstelle 5 - Höri

Oktober 2024

Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	62	61	61	61	61	61	62	62	62	62	61	62	62
Nacht	54	54	58	54	53	54	55	55	55	54	54	55	54

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

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

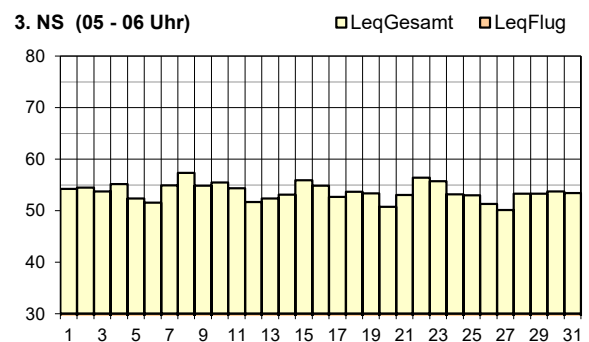
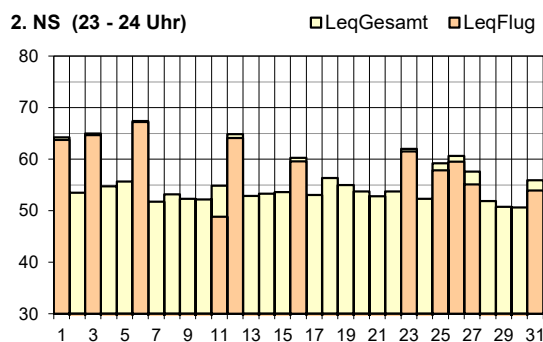
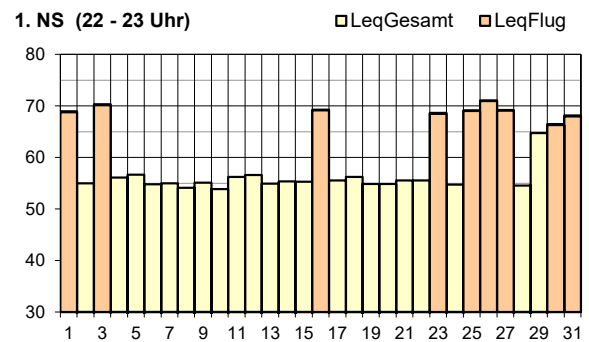
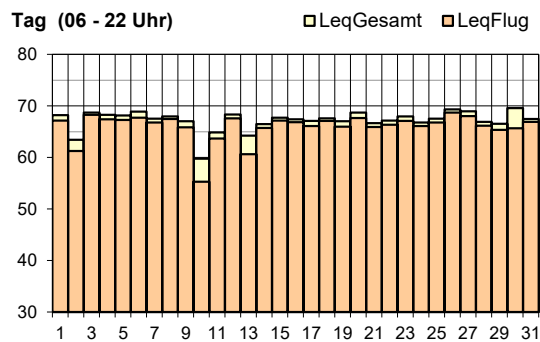




LeqGesamt	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	66	66	66	66	66	66	66	67	67	68	68	67	67
Nacht	54	56	63	57	54	55	55	56	56	54	57	57	57

LeqFlug	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	65	64	64	64	65	65	64	66	66	67	67	66	67
1. NS	55	58	58	63	54	58	56	62	57	57	62	61	64
2. NS	46	58	59	54	50	54	53	56	53	56	54	57	58
3. NS	kF	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



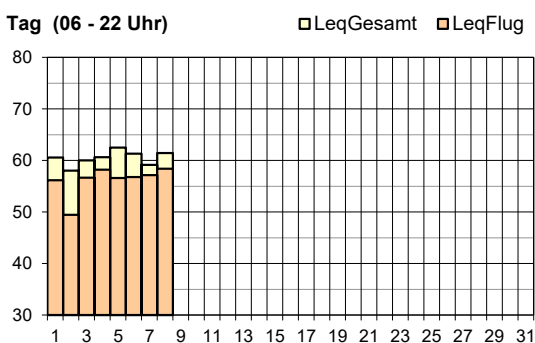


Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	61	62	62	62	62	62	62	61	62	61	61	61	-
Nacht	50	60	61	52	51	50	53	50	48	47	51	48	-

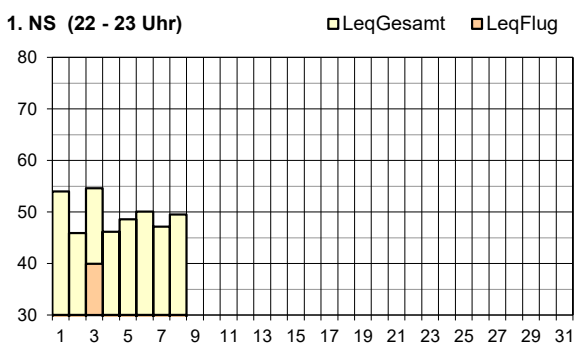
Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	55	54	54	54	56	55	54	55	56	57	57	56	-
1. NS	<30	45	40	37	<30	40	34	34	<30	kF	<30	<30	-
2. NS	36	50	51	43	43	44	37	44	41	46	kF	44	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

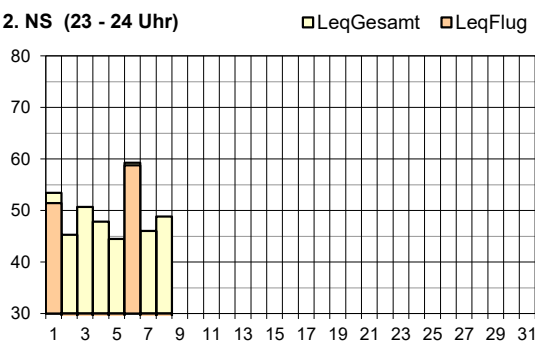
Tag (06 - 22 Uhr)



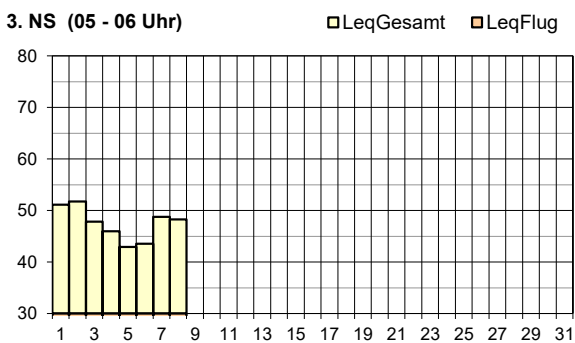
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

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

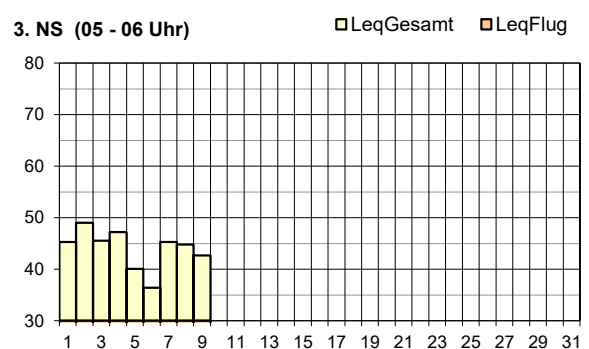
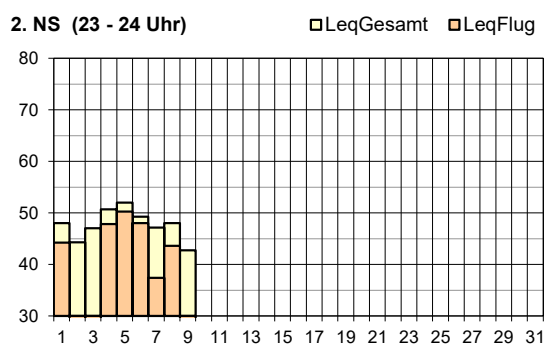
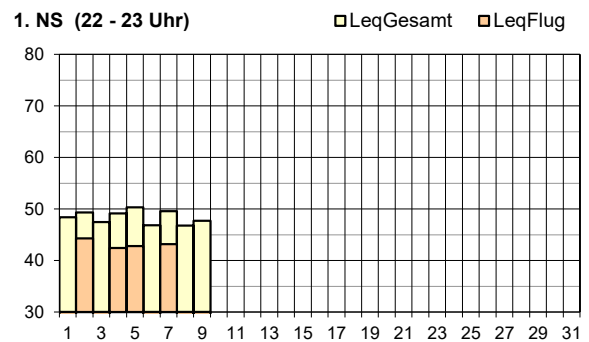
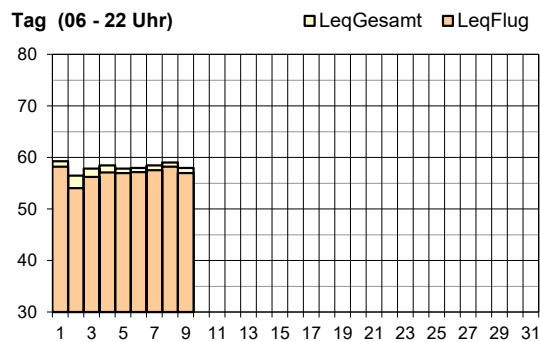
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	57	57	59	58	58	58	58	58	58	57	57	58	-
Nacht	47	57	60	52	49	48	50	46	45	44	60	48	-

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	56	55	55	54	56	55	55	56	56	55	55	56	-
1. NS	38	39	40	<30	39	35	37	39	34	32	36	36	-
2. NS	45	42	42	<30	41	38	39	40	39	40	40	41	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

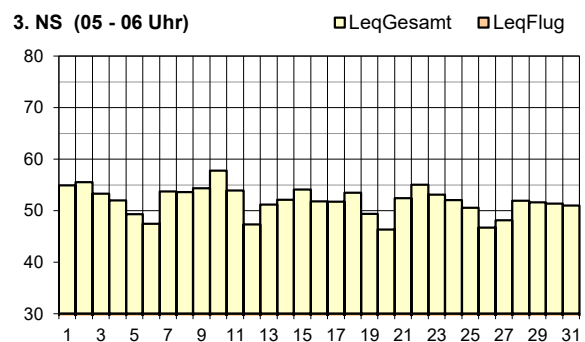
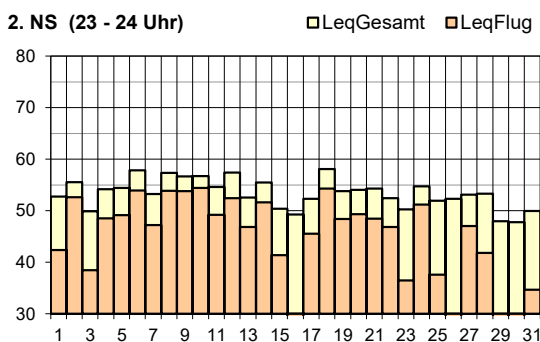
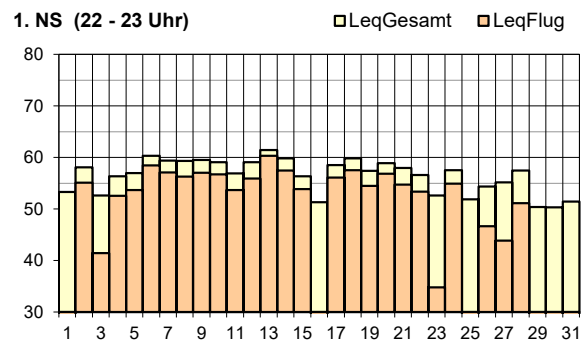
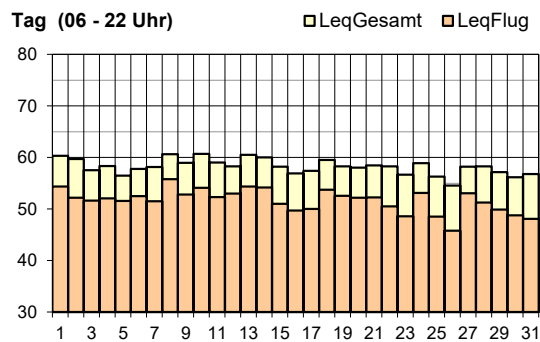
Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 7. Oktober demontiert.
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	60	60	61	60	60	60	60	59	59	58	58	60	58
Nacht	53	58	59	54	53	53	54	53	53	53	53	53	52

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	54	54	56	56	53	54	54	53	53	52	54	55	52
1. NS	56	56	55	52	54	53	57	55	55	55	55	56	54
2. NS	52	52	54	52	50	50	51	48	51	51	52	51	49
3. NS	37	kF	31	<30	35	36	kF	35	kF	31	30	34	kF

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

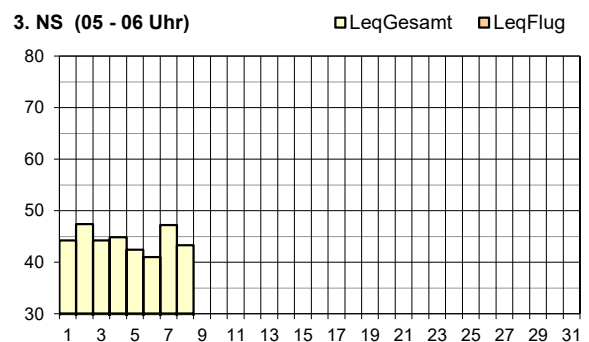
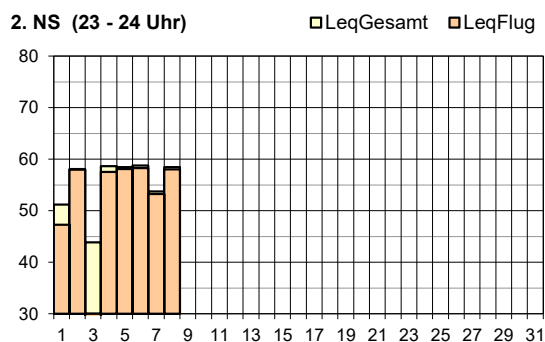
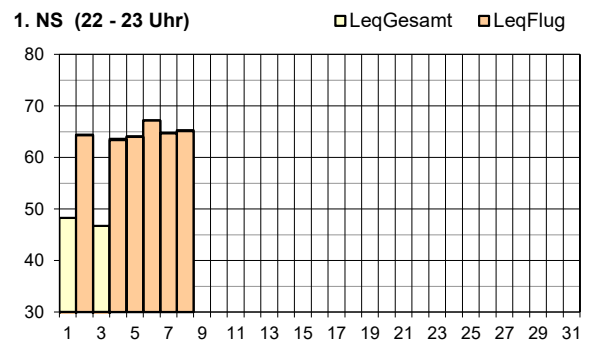
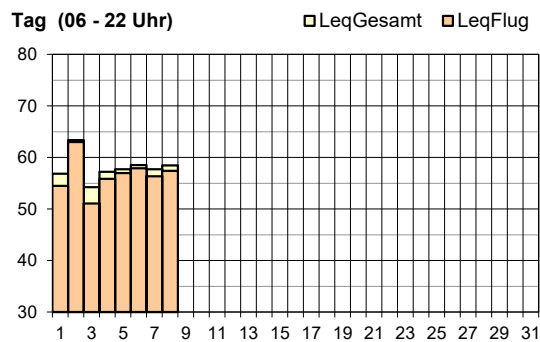




Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	61	62	61	60	58	60	62	60	59	59	58	60	-
Nacht	57	58	57	54	54	55	57	56	57	57	57	57	-

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	59	61	60	59	57	59	61	59	58	59	57	60	-
1. NS	65	62	62	61	61	62	64	64	65	65	63	65	-
2. NS	56	53	54	49	50	50	55	55	58	59	59	58	-
3. NS	44	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

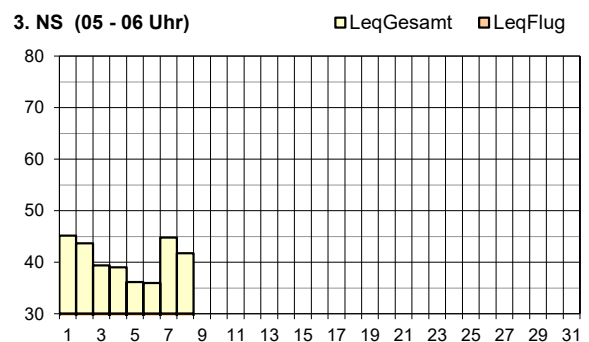
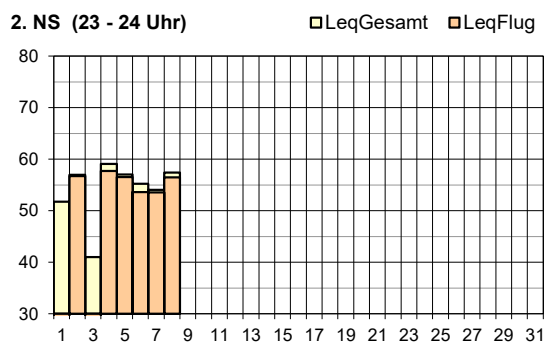
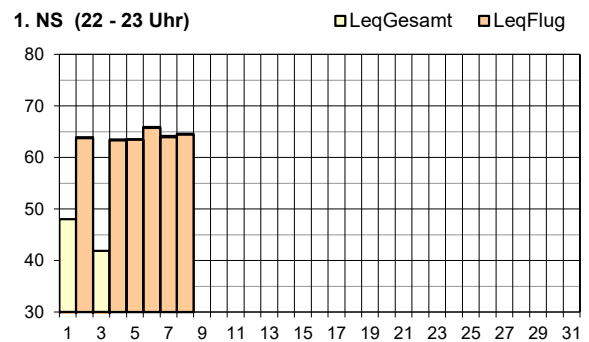
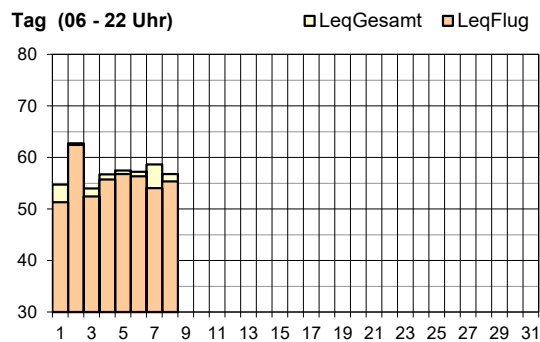
Das Messgerät wurde infolge der Erneuerung der Flugweg- und Fluglärmüberwachungsanlage am 7. Oktober demontiert.
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	60	61	59	59	57	59	61	59	59	58	58	60	-
Nacht	56	54	59	52	53	53	56	56	57	57	56	57	-

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	59	60	59	59	57	59	60	58	58	58	57	60	-
1. NS	64	61	61	60	61	61	64	64	64	64	63	64	-
2. NS	55	51	52	48	50	49	54	55	57	59	58	57	-
3. NS	40	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

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.

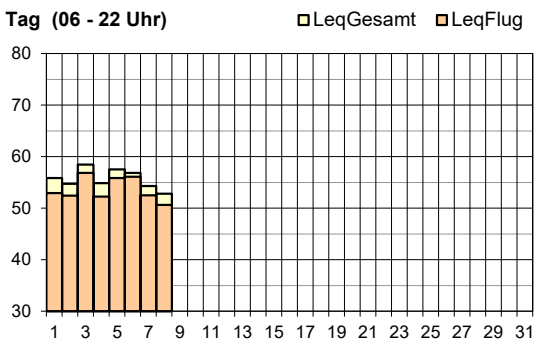


Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	54	56	56	56	54	55	56	56	56	56	56	56	-
Nacht	45	54	58	51	46	49	49	53	52	47	52	47	-

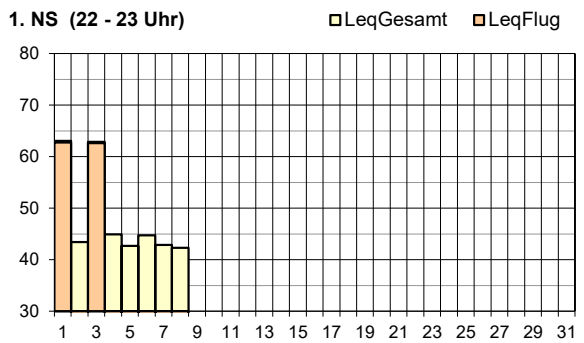
Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	51	51	50	51	52	52	52	53	53	53	53	52	-
1. NS	48	49	50	55	48	52	50	55	50	52	55	53	-
2. NS	34	43	37	44	33	41	44	47	43	47	46	47	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-

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

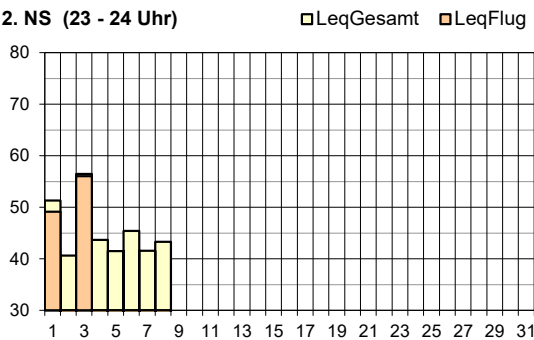
Tag (06 - 22 Uhr)



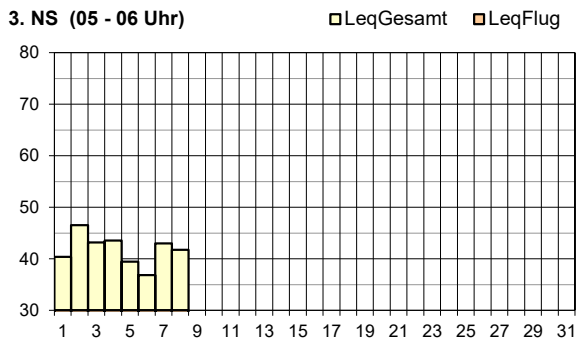
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

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

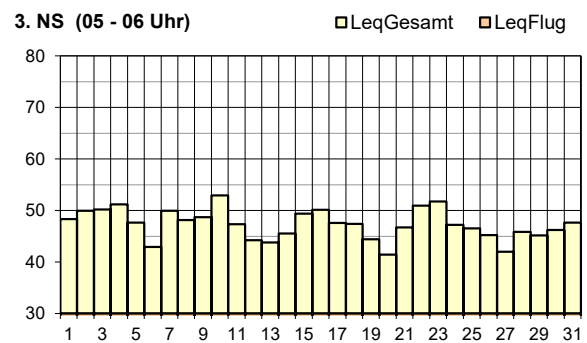
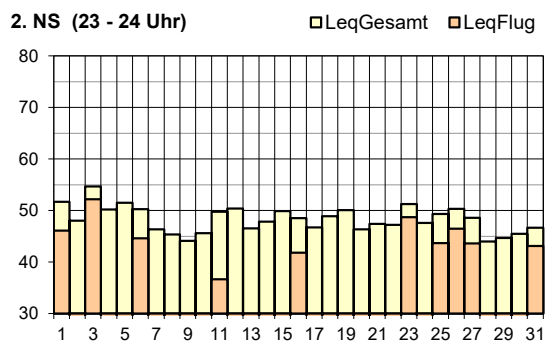
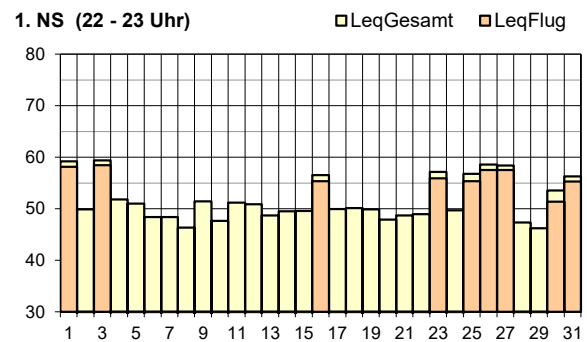
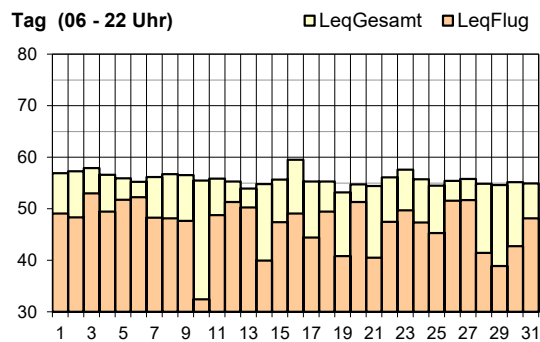
Das neue Gerät ist in der Testphase, weshalb zur Zeit keine Messwerte publiziert werden können.



Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	55	56	55	55	55	55	56	55	55	55	55	55	56
Nacht	48	53	58	50	48	49	48	49	48	48	51	48	48

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	48	48	47	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49
1. NS	44	46	46	52	44	48	45	51	46	46	50	49	51
2. NS	31	42	37	38	30	36	39	43	38	42	42	43	42
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

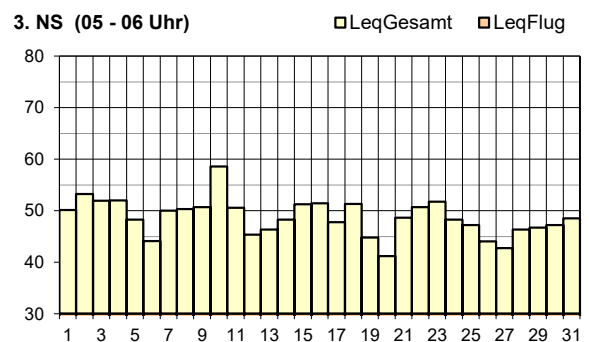
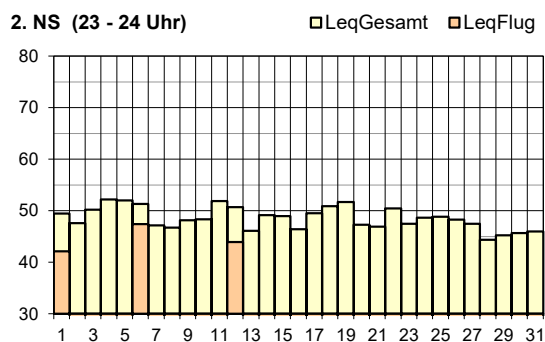
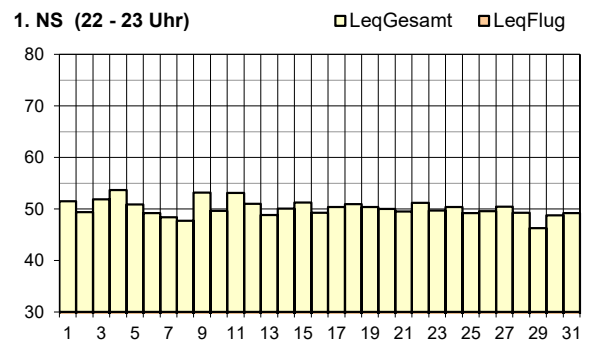
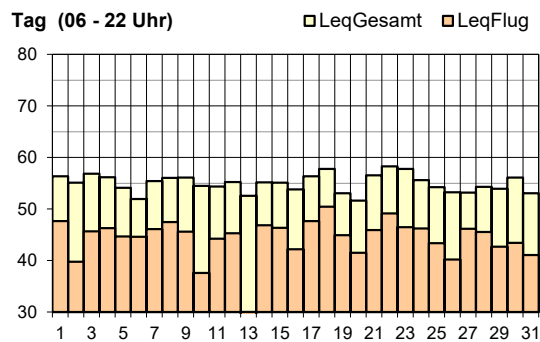




Leq _{Gesamt}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	56	56	56	55	60	55	56	55	55	54	54	55	55
Nacht	48	54	57	50	48	50	49	48	48	48	49	48	49

Leq _{Flug}	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24
Tag	44	45	44	45	44	43	43	44	45	44	44	44	45
1. NS	<30	32	<30	31	kF	<30	kF	<30	kF	<30	kF	kF	kF
2. NS	<30	39	38	34	<30	35	kF	32	30	35	kF	31	35
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Impressum

Flughafen Zürich AG
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen

Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt

Tel. +41 (0)43 816 21 31