

Lärmbulletin

SEPTEMBER 2023



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

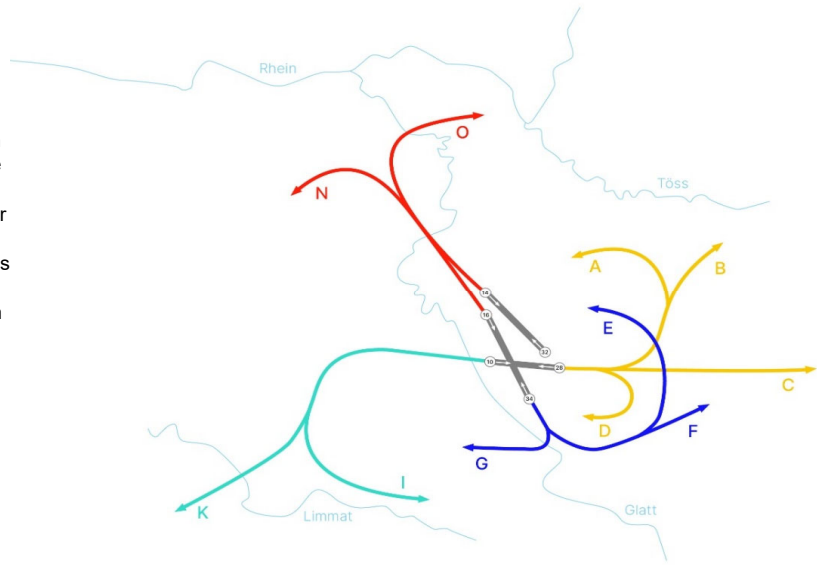
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		Sichtflüge	Total Abflüge
	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N	O	N	O		
Sep 22	50	1	105	0	504	319	0	3'203	3'216	1'881	641	172	90	182	10'364
Okt 22	0	0	0	0	557	414	0	3'899	3'629	1'022	498	161	100	212	10'492
Nov 22	0	0	0	0	428	371	0	3'309	2'988	799	360	115	67	116	8'553
Dez 22	0	0	0	0	491	368	0	3'148	3'118	1'022	402	109	55	86	8'799
Jan 23	96	1	122	0	371	314	1	2'618	2'620	1'412	639	113	64	128	8'499
Feb 23	207	1	310	1	394	308	1	2'268	2'377	1'284	467	77	36	177	7'908
Mär 23	1	2	0	0	273	342	1	2'536	2'205	2'807	765	136	60	150	9'278
Apr 23	240	3	483	0	422	361	0	2'508	2'701	2'505	728	116	44	152	10'263
Mai 23	607	4	969	0	469	470	0	2'869	3'091	1'395	805	97	51	181	11'008
Juni 23	270	1	453	0	428	569	0	3'131	3'550	1'659	750	111	69	306	11'297
Juli 23	0	1	0	0	485	439	0	2'778	3'446	3'508	712	191	51	270	11'881
Aug 23	4	0	8	0	627	396	1	3'020	3'714	2'857	534	152	65	228	11'606
Sep 23	123	2	179	1	673	425	0	3'525	4'423	1'315	500	128	82	284	11'660

Anflüge



Uhrzeit	Piste 14		Piste 16		Piste 28		Piste 34		Sichtflüge	Total Anflüge	Gesamt-Total	Vorjahr
	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06				
Sep 22	6'800	0	5	1	1'995	719	485	154	185	10'344	20'708	16'057
Okt 22	7'963	1	13	0	1'072	633	491	95	216	10'484	20'976	16'707
Nov 22	6'509	24	3	0	1'010	260	542	73	110	8'531	17'084	13'224
Dez 22	6'581	86	36	1	945	295	605	133	79	8'761	17'560	13'904
Jan 23	5'700	0	27	0	1'628	251	631	143	131	8'511	17'010	12'725
Feb 23	5'412	11	0	0	1'306	230	640	124	178	7'901	15'809	11'551
Mär 23	4'816	1	8	0	3'325	490	465	15	158	9'278	18'556	14'638
Apr 23	6'205	0	68	0	2'285	652	780	126	146	10'262	20'525	17'842
Mai 23	7'975	21	23	0	911	433	1'098	427	179	11'067	22'075	20'211
Juni 23	7'989	32	10	0	1'084	514	959	415	307	11'310	22'607	20'077
Juli 23	6'641	18	6	0	3'070	998	763	106	262	11'864	23'745	21'634
Aug 23	7'293	19	3	1	2'396	875	685	113	242	11'627	23'233	21'393
Sep 23	8'750	0	4	0	954	739	710	223	268	11'648	23'308	20'708



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	
1.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.09.23	Mo	0	80	0	0	0	1	0	0	0	120	0	0	1	202
5.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.09.23	So	0	43	0	0	0	1	0	0	0	59	0	0	0	103
25.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sept	23	0	123	0	0	0	2	0	0	0	179	0	0	1	305
Vorjahr															
Jan	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb	22	0	103	0	0	0	4	0	0	0	161	0	0	0	268
Mär	22	0	171	0	0	0	4	0	0	0	347	0	0	0	522
Apr	22	0	221	0	0	0	5	0	0	0	353	0	0	2	581
Mai	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9
Juni	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juli	22	0	33	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	1	78
Aug	22	0	291	0	0	0	2	0	0	0	483	0	0	0	776
Sept	22	0	50	0	0	0	1	0	0	0	105	0	0	0	156
Okt	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dez	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	22	0	873	0	0	0	16	0	0	0	1'498	0	0	3	2'390
Aktuelles Jahr															
Jan	23	0	96	0	0	0	1	0	0	0	122	0	0	0	219
Feb	23	0	207	0	0	0	1	0	0	0	310	0	0	1	519
Mär	23	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Apr	23	0	240	0	0	0	3	0	0	0	483	0	0	0	726
Mai	23	0	607	0	0	0	4	0	0	0	969	0	0	0	1'580
Juni	23	0	270	0	0	0	1	0	0	0	453	0	0	0	724
Juli	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Aug	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12
Sept	23	0	123	0	0	0	2	0	0	0	179	0	0	1	305



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	
1.09.23	Fr	0	24	0	0	0	14	0	0	0	38
2.09.23	Sa	0	29	0	0	0	14	0	0	0	43
3.09.23	So	0	21	0	0	0	16	0	0	0	37
4.09.23	Mo	0	25	0	0	0	12	0	0	0	37
5.09.23	Di	0	22	0	0	0	17	0	0	0	39
6.09.23	Mi	0	19	0	0	0	15	0	0	0	34
7.09.23	Do	0	25	0	0	0	11	0	0	0	36
8.09.23	Fr	0	29	0	0	0	9	0	0	0	38
9.09.23	Sa	0	25	0	0	0	10	0	0	0	35
10.09.23	So	0	24	0	0	0	14	0	0	0	38
11.09.23	Mo	0	22	0	0	0	17	0	0	0	39
12.09.23	Di	0	21	0	0	0	12	0	0	0	33
13.09.23	Mi	0	23	0	0	0	13	0	0	0	36
14.09.23	Do	0	24	0	0	0	14	0	0	0	38
15.09.23	Fr	0	19	0	0	0	14	0	0	0	33
16.09.23	Sa	0	26	0	0	0	12	0	0	0	38
17.09.23	So	0	25	0	0	0	14	0	0	0	39
18.09.23	Mo	0	19	0	0	0	16	0	0	0	35
19.09.23	Di	0	14	0	0	0	10	0	0	0	24
20.09.23	Mi	0	20	0	0	0	15	0	0	0	35
21.09.23	Do	0	19	0	0	0	17	0	0	0	36
22.09.23	Fr	0	25	0	0	0	27	0	0	0	52
23.09.23	Sa	0	24	0	0	0	15	0	0	0	39
24.09.23	So	0	19	0	0	0	11	0	0	0	30
25.09.23	Mo	0	21	0	0	0	16	0	0	0	37
26.09.23	Di	0	16	0	0	0	14	0	0	0	30
27.09.23	Mi	0	21	0	0	0	13	0	0	0	34
28.09.23	Do	0	26	0	0	0	14	0	0	0	40
29.09.23	Fr	0	19	0	0	0	19	0	0	0	38
30.09.23	Sa	0	27	0	0	0	10	0	0	0	37
Sept	23	0	673	0	0	0	425	0	0	0	1'098
Vorjahr											
Jan	22	0	234	0	3	0	200	0	2	0	439
Feb	22	0	215	0	2	0	166	1	0	0	384
Mär	22	0	356	0	2	0	330	1	0	3	692
Apr	22	0	423	0	1	0	323	0	0	3	750
Mai	22	0	389	0	4	0	304	0	2	0	699
Juni	22	0	514	0	2	0	343	1	1	2	863
Juli	22	0	660	0	1	0	517	1	1	1	1'181
Aug	22	0	607	1	2	0	436	1	2	1	1'050
Sept	22	0	503	0	1	0	317	0	2	0	823
Okt	22	0	556	0	1	0	413	0	1	0	971
Nov	22	0	426	0	2	0	370	0	1	0	799
Dez	22	0	491	0	0	0	365	0	3	0	859
Total	22	0	5'374	1	21	0	4'084	5	15	10	9'510
Aktuelles Jahr											
Jan	23	0	371	0	0	0	314	0	0	1	686
Feb	23	0	394	0	0	0	308	0	0	1	703
Mär	23	0	270	0	3	0	341	0	1	1	616
Apr	23	0	422	0	0	0	360	1	0	0	783
Mai	23	0	469	0	0	0	470	0	0	0	939
Juni	23	0	422	2	4	0	560	5	4	0	997
Juli	23	2	481	1	1	1	435	0	3	0	924
Aug	23	0	627	0	0	0	396	0	0	1	1'024
Sept	23	0	673	0	0	0	425	0	0	0	1'098



Westabflüge Piste 28

		I	I	I	I	K	K	K	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	
1.09.23	Fr	0	136	0	0	0	178	0	0	314
2.09.23	Sa	0	97	0	0	0	127	0	0	224
3.09.23	So	0	100	0	0	0	148	0	0	248
4.09.23	Mo	0	47	0	0	0	51	0	0	98
5.09.23	Di	0	128	0	0	0	142	0	0	270
6.09.23	Mi	0	134	0	0	0	151	0	0	285
7.09.23	Do	0	146	0	0	0	157	0	0	303
8.09.23	Fr	0	140	0	0	0	166	0	0	306
9.09.23	Sa	0	89	0	0	0	149	0	0	238
10.09.23	So	0	101	0	0	0	152	0	0	253
11.09.23	Mo	0	142	0	0	0	157	0	0	299
12.09.23	Di	0	136	0	0	0	126	0	0	262
13.09.23	Mi	0	131	0	0	0	150	0	0	281
14.09.23	Do	0	137	0	0	0	160	0	0	297
15.09.23	Fr	0	141	0	0	0	176	0	0	317
16.09.23	Sa	0	94	0	0	0	150	0	0	244
17.09.23	So	0	110	0	0	0	151	0	0	261
18.09.23	Mo	0	113	0	0	0	134	0	0	247
19.09.23	Di	0	138	0	0	0	141	0	0	279
20.09.23	Mi	0	139	0	0	0	148	0	0	287
21.09.23	Do	0	130	0	0	0	155	0	0	285
22.09.23	Fr	0	125	0	0	0	159	0	0	284
23.09.23	Sa	0	74	0	0	0	153	0	0	227
24.09.23	So	0	73	0	0	0	85	0	0	158
25.09.23	Mo	0	136	0	0	0	172	0	0	308
26.09.23	Di	0	121	0	0	0	156	0	0	277
27.09.23	Mi	0	126	0	0	0	161	0	0	287
28.09.23	Do	0	141	0	0	0	158	0	0	299
29.09.23	Fr	0	114	0	0	0	161	0	0	275
30.09.23	Sa	0	86	0	0	0	149	0	0	235
Sept	23	0	3'525	0	0	0	4'423	0	0	7'948
Vorjahr										
Jan	22	0	2'268	2	0	0	2'018	2	1	4'291
Feb	22	0	1'503	1	1	0	1'397	1	0	2'903
Mär	22	0	2'449	0	0	0	2'451	0	0	4'900
Apr	22	0	2'631	0	0	0	2'398	0	0	5'029
Mai	22	0	3'417	0	0	0	3'141	0	0	6'558
Juni	22	0	3'226	0	0	0	3'360	0	0	6'586
Juli	22	0	3'159	0	0	0	3'590	0	0	6'749
Aug	22	1	3'107	4	0	4	3'499	3	0	6'618
Sept	22	0	3'203	0	0	0	3'216	0	0	6'419
Okt	22	0	3'899	0	0	0	3'629	0	0	7'528
Nov	22	0	3'309	0	0	0	2'988	0	0	6'298
Dez	22	0	3'148	0	0	0	3'118	0	0	6'266
Total	22	1	35'319	7	1	4	34'805	6	1	70'145
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	2'618	0	0	0	2'620	0	0	5'238
Feb	23	0	2'268	0	0	0	2'377	0	0	4'645
Mär	23	0	2'535	0	1	0	2'205	0	0	4'741
Apr	23	0	2'508	0	0	0	2'701	0	0	5'209
Mai	23	0	2'869	0	0	0	3'091	0	0	5'960
Juni	23	0	3'131	0	0	0	3'550	0	0	6'681
Juli	23	0	2'775	3	0	0	3'443	3	0	6'224
Aug	23	0	3'020	0	0	0	3'714	0	0	6'734
Sept	23	0	3'525	0	0	0	4'423	0	0	7'948



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	
1.09.23 Fr	0	27	11	2	0	7	0	0	47
2.09.23 Sa	0	43	6	3	0	21	0	0	73
3.09.23 So	0	30	7	3	0	44	10	1	95
4.09.23 Mo	0	15	13	2	0	18	3	2	53
5.09.23 Di	0	27	2	0	0	9	2	1	41
6.09.23 Mi	0	26	8	3	0	9	0	0	46
7.09.23 Do	0	26	8	1	0	7	0	0	42
8.09.23 Fr	0	32	11	2	0	6	2	3	56
9.09.23 Sa	0	43	11	1	0	32	0	0	87
10.09.23 So	0	42	12	4	0	26	0	0	84
11.09.23 Mo	0	26	8	3	0	9	0	0	46
12.09.23 Di	0	29	5	0	0	5	0	2	41
13.09.23 Mi	0	17	3	1	0	11	5	2	39
14.09.23 Do	0	23	1	3	0	13	6	1	47
15.09.23 Fr	0	32	12	1	0	4	0	0	49
16.09.23 Sa	1	38	8	2	0	27	0	0	76
17.09.23 So	0	46	10	1	0	29	0	0	86
18.09.23 Mo	0	90	12	2	0	9	0	0	113
19.09.23 Di	0	27	3	2	0	6	0	0	38
20.09.23 Mi	0	24	9	2	0	9	0	0	44
21.09.23 Do	0	34	13	1	0	12	0	0	60
22.09.23 Fr	0	37	13	5	0	8	0	0	63
23.09.23 Sa	0	42	8	2	0	34	0	0	86
24.09.23 So	0	19	7	5	0	29	8	2	70
25.09.23 Mo	0	31	3	1	0	3	0	4	42
26.09.23 Di	0	21	4	1	0	0	1	1	28
27.09.23 Mi	0	24	9	2	0	5	0	1	41
28.09.23 Do	0	24	8	1	0	7	0	0	40
29.09.23 Fr	0	72	11	2	0	9	0	0	94
30.09.23 Sa	0	43	8	2	0	35	0	0	88
Sept 23	1	1'010	244	60	0	443	37	20	1'815
Vorjahr									
Jan 22	0	745	35	19	1	447	33	15	1'295
Feb 22	2	1'159	39	9	0	565	33	18	1'825
Mär 22	0	446	47	9	0	178	30	12	722
Apr 22	0	1'360	66	20	0	659	20	13	2'138
Mai 22	0	1'542	109	29	0	602	11	7	2'300
Juni 22	0	1'379	127	53	0	486	16	22	2'083
Juli 22	0	1'386	168	45	1	639	28	24	2'291
Aug 22	1	993	124	47	0	541	53	25	1'784
Sept 22	1	1'715	126	39	1	613	17	10	2'522
Okt 22	1	854	141	26	0	467	8	23	1'520
Nov 22	0	738	50	11	0	311	24	25	1'159
Dez 22	1	912	84	25	0	340	28	34	1'424
Total 22	6	13'229	1'116	332	3	5'848	301	228	21'063
Aktuelles Jahr									
Jan 23	0	1'320	75	17	0	579	29	31	2'051
Feb 23	0	1'193	64	27	0	404	21	42	1'751
Mär 23	1	2'655	118	33	0	721	7	37	3'572
Apr 23	0	2'222	223	60	0	684	16	28	3'233
Mai 23	0	1'142	190	63	1	709	58	37	2'200
Juni 23	2	1'383	205	69	0	666	55	29	2'409
Juli 23	3	3'044	336	125	3	675	16	18	4'220
Aug 23	0	2'503	276	78	0	479	33	22	3'391
Sept 23	1	1'010	244	60	0	443	37	20	1'815



Nordabflüge Piste 34

		N	N	N	N	O	O	O	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	
1.09.23	Fr	0	2	0	3	0	0	0	0	5
2.09.23	Sa	0	3	2	0	0	6	0	3	14
3.09.23	So	0	0	0	0	0	1	0	3	4
4.09.23	Mo	0	0	0	1	0	2	0	2	5
5.09.23	Di	0	2	0	1	0	0	0	2	5
6.09.23	Mi	0	1	1	0	0	2	0	1	5
7.09.23	Do	0	3	0	1	0	1	0	2	7
8.09.23	Fr	0	1	0	1	0	3	0	3	8
9.09.23	Sa	0	1	0	1	0	2	0	3	7
10.09.23	So	0	2	1	1	0	4	0	3	11
11.09.23	Mo	0	1	1	2	0	0	0	0	4
12.09.23	Di	0	1	0	3	0	1	0	0	5
13.09.23	Mi	0	3	1	1	0	1	0	1	7
14.09.23	Do	0	0	0	1	0	1	0	1	3
15.09.23	Fr	0	1	0	3	0	2	1	1	8
16.09.23	Sa	0	2	0	4	0	0	0	0	6
17.09.23	So	0	1	0	2	0	2	0	2	7
18.09.23	Mo	0	3	0	5	0	1	0	0	9
19.09.23	Di	0	0	0	2	0	0	0	1	3
20.09.23	Mi	0	2	0	3	0	1	0	0	6
21.09.23	Do	0	1	0	4	0	0	0	0	5
22.09.23	Fr	0	0	0	4	0	0	0	0	4
23.09.23	Sa	0	1	1	2	0	0	0	1	5
24.09.23	So	0	10	2	2	0	4	0	2	20
25.09.23	Mo	0	2	0	2	0	0	0	0	4
26.09.23	Di	0	8	0	3	0	3	0	1	15
27.09.23	Mi	0	2	0	1	0	8	0	0	11
28.09.23	Do	0	1	0	5	0	1	0	0	7
29.09.23	Fr	0	0	0	2	0	0	0	1	3
30.09.23	Sa	0	1	0	4	0	1	0	1	7
Sept	23	0	55	9	64	0	47	1	34	210
Vorjahr										
Jan	22	0	45	22	25	0	24	13	5	134
Feb	22	0	63	18	37	1	21	2	3	145
Mär	22	0	27	29	37	0	14	3	6	116
Apr	22	0	70	17	36	0	33	0	15	171
Mai	22	0	102	13	49	0	42	3	18	227
Juni	22	0	117	2	46	0	85	0	11	261
Juli	22	0	57	8	65	0	42	1	16	189
Aug	22	5	111	7	52	1	63	2	24	265
Sept	22	0	93	12	67	0	68	1	21	262
Okt	22	0	84	11	66	2	72	2	24	261
Nov	22	0	40	22	53	0	16	5	46	182
Dez	22	0	35	10	64	1	9	6	39	164
Total	22	5	844	171	597	5	489	38	228	2'377
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	46	18	49	0	19	12	33	177
Feb	23	0	27	15	35	0	11	3	22	113
Mär	23	0	59	20	57	0	26	7	27	196
Apr	23	0	47	8	61	0	22	2	20	160
Mai	23	0	36	7	54	0	27	2	22	148
Juni	23	0	54	2	55	0	42	2	25	180
Juli	23	3	97	5	86	3	34	0	14	242
Aug	23	2	64	5	81	0	35	3	27	217
Sept	23	0	55	9	64	0	47	1	34	210



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	
1.09.23	Fr	0	0	44	263	22	0	0	0	329
2.09.23	Sa	0	0	12	221	0	0	0	0	233
3.09.23	So	0	0	2	251	2	0	0	0	255
4.09.23	Mo	0	0	42	246	24	0	0	0	312
5.09.23	Di	0	0	42	237	19	0	0	0	298
6.09.23	Mi	0	0	40	246	20	0	0	0	306
7.09.23	Do	0	0	41	258	26	0	0	0	325
8.09.23	Fr	0	0	43	263	24	0	0	0	330
9.09.23	Sa	0	0	0	237	0	0	0	0	237
10.09.23	So	0	0	1	252	1	0	0	0	254
11.09.23	Mo	0	0	43	253	26	0	0	0	322
12.09.23	Di	0	0	41	228	19	0	0	0	288
13.09.23	Mi	0	0	44	208	20	14	0	0	286
14.09.23	Do	0	1	43	253	20	1	0	0	318
15.09.23	Fr	0	1	43	273	23	0	0	0	340
16.09.23	Sa	0	0	21	233	1	0	0	0	255
17.09.23	So	0	0	1	266	0	0	0	0	267
18.09.23	Mo	0	0	35	198	26	1	0	0	260
19.09.23	Di	0	0	38	239	22	0	0	0	299
20.09.23	Mi	0	0	40	238	23	1	0	0	302
21.09.23	Do	0	0	43	248	3	0	0	0	294
22.09.23	Fr	0	0	41	260	0	0	0	0	301
23.09.23	Sa	0	0	1	233	2	0	0	0	236
24.09.23	So	0	15	38	243	1	0	0	0	297
25.09.23	Mo	0	0	43	260	19	0	0	0	322
26.09.23	Di	0	12	35	234	21	0	0	0	302
27.09.23	Mi	0	13	42	240	26	0	0	0	321
28.09.23	Do	0	1	40	269	22	0	0	0	332
29.09.23	Fr	0	0	44	239	0	0	0	0	283
30.09.23	Sa	0	0	2	244	0	0	0	0	246
Sept	23	0	43	945	7'333	412	17	0	0	8'750
Vorjahr										
Jan	22	0	31	272	4'132	93	15	7	0	4'550
Feb	22	0	10	219	3'045	82	6	0	0	3'362
Mär	22	0	1	398	5'154	176	8	0	0	5'737
Apr	22	0	2	474	5'130	211	23	0	0	5'840
Mai	22	2	6	626	5'855	278	4	5	0	6'776
Juni	22	1	17	584	5'901	335	11	8	4	6'861
Juli	22	0	8	666	6'396	264	26	23	1	7'384
Aug	22	0	26	815	6'665	327	39	46	13	7'931
Sept	22	0	12	747	5'696	317	28	0	0	6'800
Okt	22	1	57	747	6'813	340	6	0	0	7'964
Nov	22	0	65	535	5'657	241	11	24	0	6'533
Dez	22	0	35	535	5'725	245	41	66	20	6'667
Total	22	4	270	6'618	66'169	2'909	218	179	38	76'405
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	27	417	5'073	176	7	0	0	5'700
Feb	23	0	23	447	4'732	195	15	11	0	5'423
Mär	23	1	4	505	4'122	184	1	0	0	4'817
Apr	23	0	13	631	5'222	338	1	0	0	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	0	25	918	5'959	373	18	14	5	7'312
Sept	23	0	43	945	7'333	412	17	0	0	8'750



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	
1.09.23	Fr	0	0	0	3	0	0	0	0	3
2.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.09.23	Fr	0	0	0	1	0	0	0	0	1
23.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.09.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.09.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.09.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sept	23	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Vorjahr										
Jan	22	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Feb	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mär	22	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Apr	22	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mai	22	0	0	1	24	0	0	0	2	27
Juni	22	0	0	1	9	0	0	0	0	10
Juli	22	0	0	0	11	0	0	0	0	11
Aug	22	0	0	0	9	0	0	0	0	9
Sept	22	0	0	0	4	1	0	0	1	6
Okt	22	0	0	0	13	0	0	0	0	13
Nov	22	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Dez	22	0	0	7	21	8	0	1	0	37
Total	22	1	0	10	96	9	0	1	3	120
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	0	0	25	2	0	0	0	27
Feb	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mär	23	0	0	1	7	0	0	0	0	8
Apr	23	0	0	0	61	7	0	0	0	68
Mai	23	0	0	0	23	0	0	0	0	23
Juni	23	0	0	1	9	0	0	0	0	10
Juli	23	0	0	1	5	0	0	0	0	6
Aug	23	1	0	0	3	0	0	0	0	4
Sept	23	0	0	0	4	0	0	0	0	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	
1.09.23	Fr	0	0	0	0	0	21	31	4	56
2.09.23	Sa	0	0	0	0	29	24	27	2	82
3.09.23	So	0	0	0	0	15	0	0	0	15
4.09.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.09.23	Di	0	0	0	0	0	9	0	0	9
6.09.23	Mi	0	0	0	0	0	27	23	3	53
7.09.23	Do	0	0	0	0	0	27	23	4	54
8.09.23	Fr	0	0	0	0	0	27	29	4	60
9.09.23	Sa	1	0	0	0	17	22	28	4	72
10.09.23	So	0	0	0	0	31	22	33	4	90
11.09.23	Mo	0	0	0	0	0	30	18	7	55
12.09.23	Di	0	0	0	0	0	13	27	7	47
13.09.23	Mi	0	0	0	27	0	0	0	0	27
14.09.23	Do	0	0	0	1	0	5	0	0	6
15.09.23	Fr	0	0	0	0	0	27	28	2	57
16.09.23	Sa	0	0	0	0	24	22	28	3	77
17.09.23	So	0	0	0	1	25	30	26	4	86
18.09.23	Mo	0	0	12	55	0	24	27	7	125
19.09.23	Di	0	0	0	1	0	19	24	2	46
20.09.23	Mi	0	0	0	0	0	21	23	6	50
21.09.23	Do	0	0	0	0	19	21	27	12	79
22.09.23	Fr	0	0	0	0	26	25	26	14	91
23.09.23	Sa	0	0	0	0	17	21	26	5	69
24.09.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.09.23	Mo	0	0	0	0	0	28	27	2	57
26.09.23	Di	0	0	0	0	0	20	26	0	46
27.09.23	Mi	0	0	0	0	0	23	24	4	51
28.09.23	Do	0	0	0	0	0	24	24	5	53
29.09.23	Fr	0	0	0	22	25	26	24	7	104
30.09.23	Sa	0	0	0	0	20	29	24	3	76
Sept	23	1	0	12	107	248	587	623	115	1'693
Vorjahr										
Jan	22	0	11	32	588	64	353	124	10	1'182
Feb	22	0	25	66	1'229	64	349	122	12	1'867
Mär	22	1	0	0	101	58	367	130	6	663
Apr	22	0	7	22	759	164	452	327	36	1'767
Mai	22	0	0	8	865	169	652	514	56	2'264
Juni	22	1	0	0	863	135	597	544	104	2'244
Juli	22	4	0	0	630	213	545	527	113	2'032
Aug	22	1	0	0	313	128	402	376	53	1'273
Sept	22	1	8	31	1'173	203	580	616	102	2'714
Okt	22	2	0	0	174	177	721	569	62	1'705
Nov	22	0	11	28	321	91	559	249	11	1'270
Dez	22	0	29	35	370	87	424	262	33	1'240
Total	22	10	91	222	7'386	1'553	6'001	4'360	598	20'221
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	49	146	830	131	472	240	11	1'879
Feb	23	0	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	0	35	416	114	346	367	64	1'344
Juni	23	0	0	0	621	100	363	410	104	1'598
Juli	23	1	3	22	2'128	316	601	741	256	4'068
Aug	23	0	33	91	1'326	299	647	734	141	3'271
Sept	23	1	0	12	107	248	587	623	115	1'693



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	
1.09.23	Fr	0	12	0	0	0	0	0	0	12
2.09.23	Sa	0	10	23	0	0	0	0	0	33
3.09.23	So	0	13	38	0	7	28	29	10	125
4.09.23	Mo	0	12	0	0	0	18	30	16	76
5.09.23	Di	0	10	0	0	0	12	24	2	48
6.09.23	Mi	0	11	0	0	0	0	0	0	11
7.09.23	Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
8.09.23	Fr	0	11	0	0	0	0	0	0	11
9.09.23	Sa	0	17	32	0	0	0	0	0	49
10.09.23	So	0	17	33	0	0	0	0	0	50
11.09.23	Mo	0	11	0	0	0	0	0	0	11
12.09.23	Di	0	11	0	0	0	0	0	0	11
13.09.23	Mi	0	12	0	0	0	0	26	12	50
14.09.23	Do	0	9	0	1	0	13	31	5	59
15.09.23	Fr	0	12	0	0	0	0	0	0	12
16.09.23	Sa	0	12	14	0	0	0	0	0	26
17.09.23	So	0	12	36	0	0	0	0	0	48
18.09.23	Mo	0	12	0	0	0	0	0	0	12
19.09.23	Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
20.09.23	Mi	0	15	0	0	0	0	0	0	15
21.09.23	Do	0	9	0	0	0	0	0	0	9
22.09.23	Fr	0	15	0	0	0	0	0	0	15
23.09.23	Sa	0	12	33	0	0	0	0	0	45
24.09.23	So	0	0	0	0	28	27	25	13	93
25.09.23	Mo	0	13	0	0	0	0	0	0	13
26.09.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.23	Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
28.09.23	Do	0	11	0	0	0	0	0	0	11
29.09.23	Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
30.09.23	Sa	0	14	36	0	0	0	0	0	50
Sept	23	0	330	245	2	35	98	165	58	933
Vorjahr										
Jan	22	1	152	57	45	8	101	38	3	405
Feb	22	1	141	67	0	10	40	29	3	291
Mär	22	1	199	95	0	9	157	79	2	542
Apr	22	0	177	284	97	56	189	217	31	1'051
Mai	22	0	183	282	0	36	100	102	21	724
Juni	22	0	147	250	0	8	68	139	43	655
Juli	22	0	261	292	0	58	180	217	28	1'036
Aug	22	2	221	211	67	64	328	325	73	1'291
Sept	22	0	181	198	2	0	104	137	17	639
Okt	22	2	194	250	0	17	30	78	15	586
Nov	22	0	228	157	0	21	136	65	8	615
Dez	22	0	210	167	0	39	189	117	16	738
Total	22	7	2'294	2'310	211	326	1'622	1'543	260	8'573
Aktuelles Jahr										
Jan	23	0	249	164	0	26	192	132	11	774
Feb	23	1	255	166	0	31	188	117	6	764
Mär	23	0	288	153	1	5	18	12	3	480
Apr	23	0	296	382	1	31	70	99	27	906
Mai	23	0	316	384	9	106	283	350	77	1'525
Juni	23	0	314	302	1	95	247	326	89	1'374
Juli	23	0	403	325	1	8	26	65	41	869
Aug	23	0	372	208	23	27	55	74	39	798
Sept	23	0	330	245	2	35	98	165	58	933



Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Sept 2023	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							1	0
22:30 - 23:00				0			0	0
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	7	4	0	0	0	0	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	1	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	0	1	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	7	4	0	0	1	1	1	0
	11		0		2		1	

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

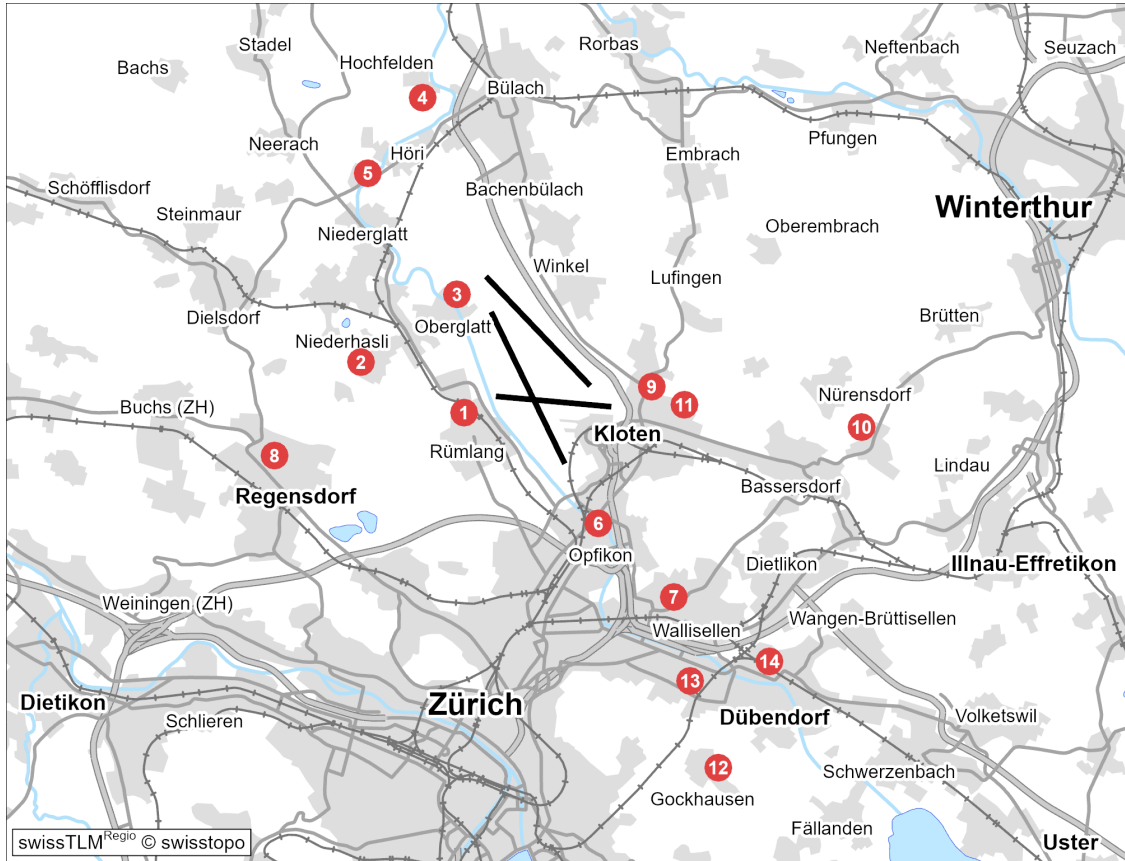
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
04.09.2023	23:31:26	L	34	BCS3	LV	betriebliche Ursache
04.09.2023	23:33:55	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
04.09.2023	23:36:28	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
04.09.2023	23:38:14	L	34	A320	LV	betriebliche Ursache
06.09.2023	23:36:47	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
09.09.2023	00:22:00	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
16.09.2023	01:35:50	S	32	LJ40	NLV	Ambulanzflug
20.09.2023	23:33:50	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
21.09.2023	22:23:58	L	28	A320	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
21.09.2023	23:32:12	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
21.09.2023	23:35:58	S	34	E290	LV	technische Störung
22.09.2023	23:31:50	L	28	BCS3	LV	betriebliche Ursache
24.09.2023	23:33:20	L	34	BCS3	LV	betriebliche Ursache
24.09.2023	23:36:07	L	34	BCS3	LV	betriebliche Ursache



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



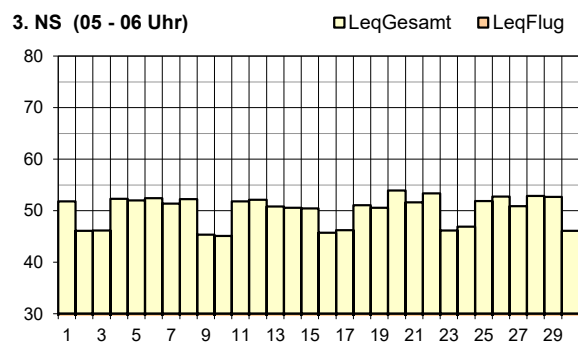
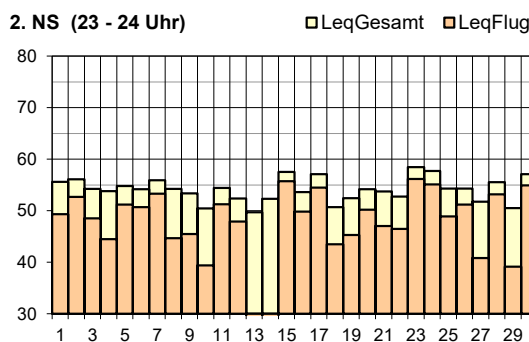
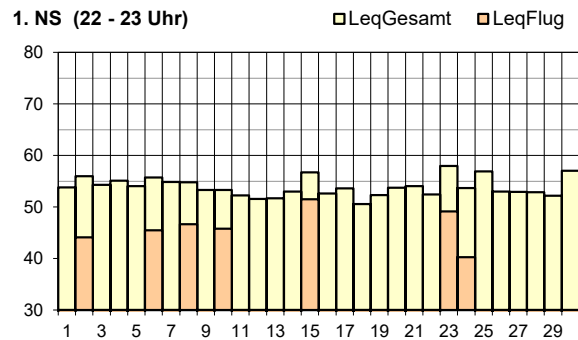
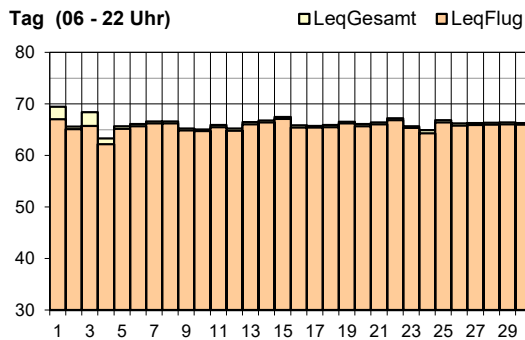
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



LeqGesamt	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	66	66	65	65	64	64	64	65	65	65	65	65	66
Nacht	51	52	51	61	51	54	55	52	51	51	51	50	50

LeqFlug	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	65	66	64	64	63	63	63	64	65	64	64	65	66
1. NS	43	43	44	36	40	41	44	42	43	39	47	35	41
2. NS	49	51	49	53	48	48	48	48	48	49	48	49	51
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

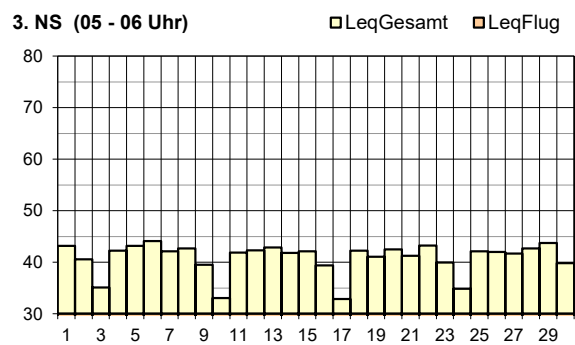
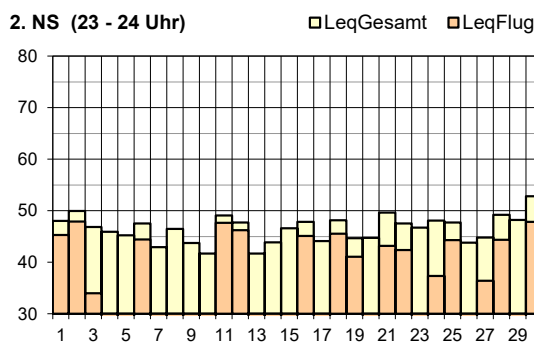
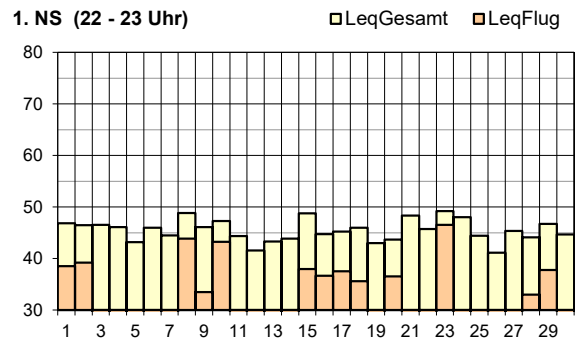
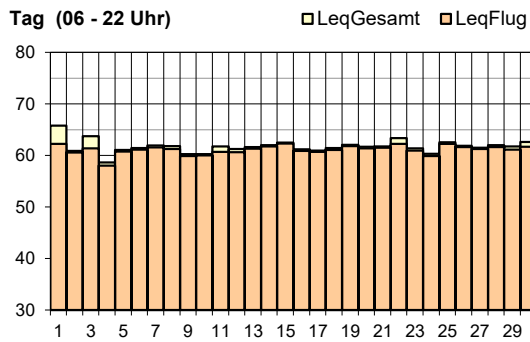




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	-	62	60	60	60	60	60	61	61	60	60	61	62
Nacht	-	46	42	57	44	43	45	44	46	46	46	49	43

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	-	61	60	60	59	59	59	60	60	60	60	60	61
1. NS	-	37	34	38	<30	<30	36	41	40	34	44	37	37
2. NS	-	38	35	37	33	<30	35	44	42	41	44	44	42
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
 Messstelle seit 30.09.2022 am neuen Standort in Betrieb

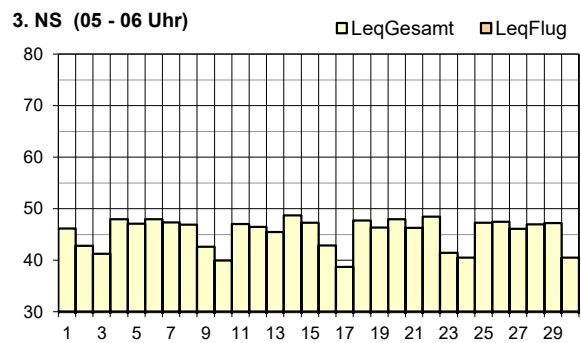
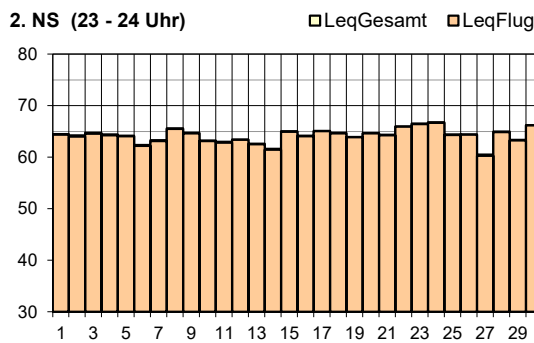
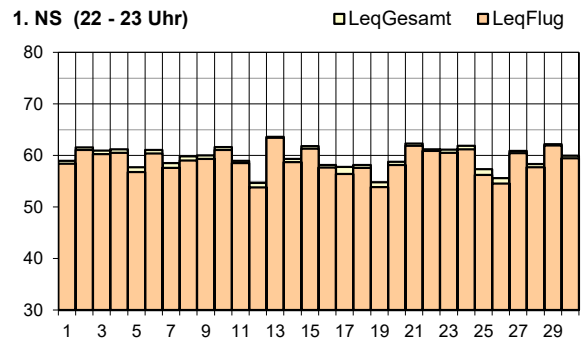
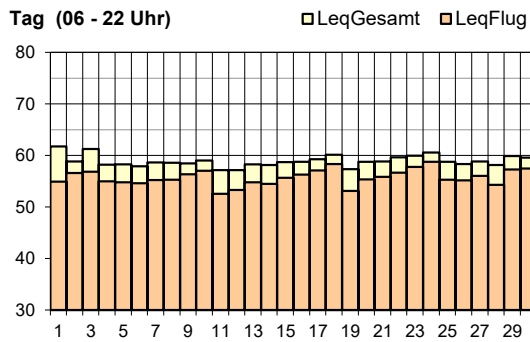




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	61	61	60	59	60	59	62	61	60	60	61	61	59
Nacht	57	57	58	60	57	57	58	57	57	57	57	57	57

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	59	57	57	56	57	57	60	59	57	57	60	59	56
1. NS	59	59	59	59	60	58	60	60	60	59	60	60	60
2. NS	64	65	65	65	64	64	65	64	64	64	65	64	64
3. NS	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	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

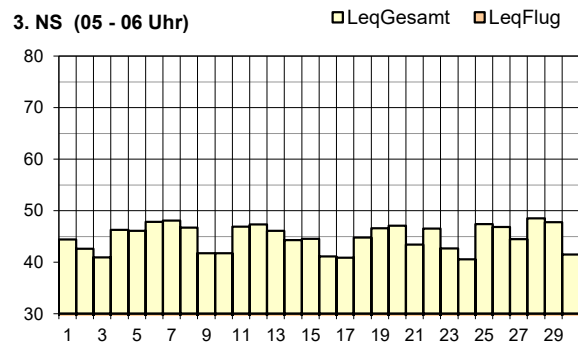
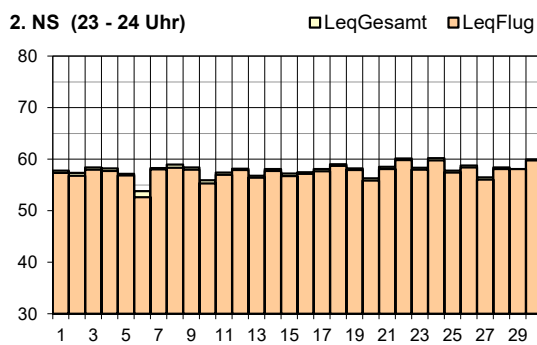
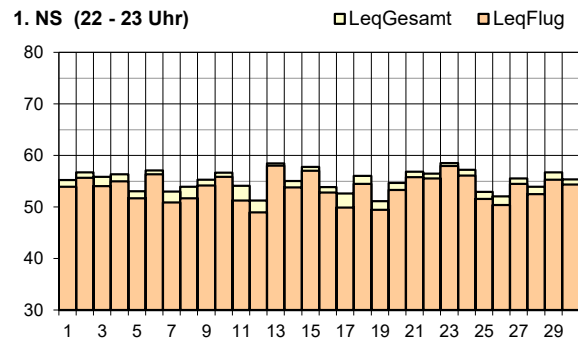
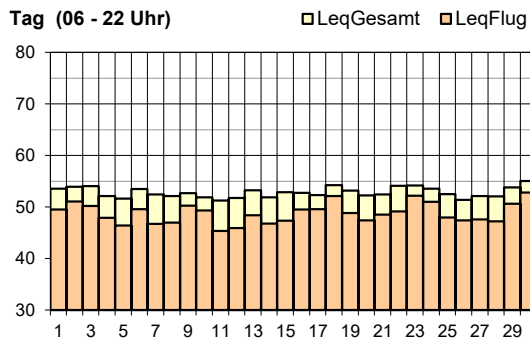




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	55	53	53	58	57	54	60	57	55	54	56	57	53
Nacht	55	53	54	57	57	52	59	52	52	51	52	53	51

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	52	49	49	53	53	51	57	54	51	50	53	53	49
1. NS	53	55	55	53	55	53	55	55	54	52	54	54	54
2. NS	57	58	59	59	59	57	58	58	58	57	58	58	58
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

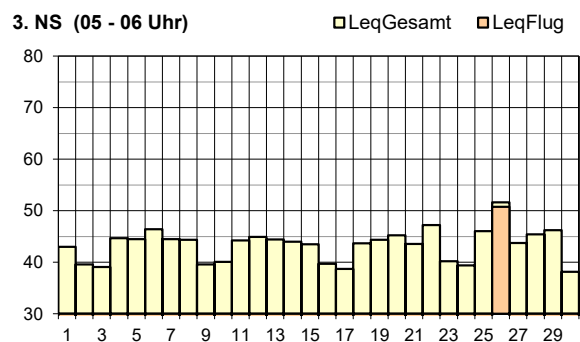
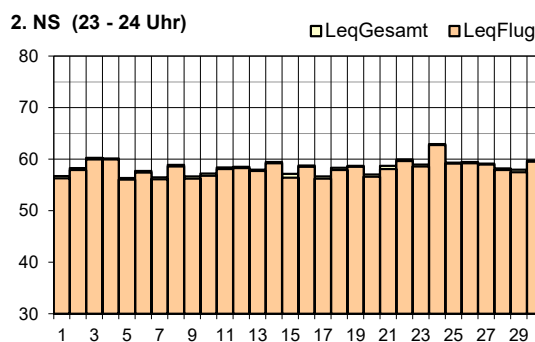
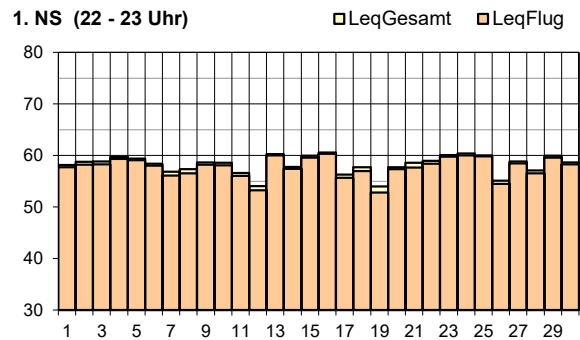
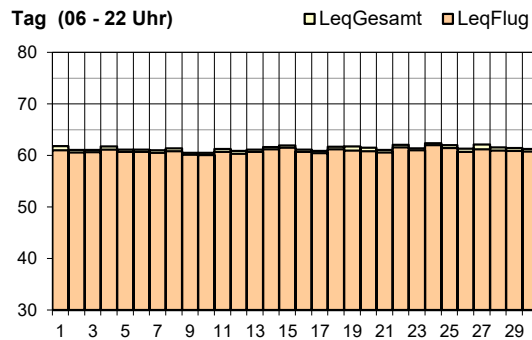




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	62	62	61	61	61	61	62	62	62	62	62	61	61
Nacht	52	53	53	57	53	54	53	54	54	53	53	53	53

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	61	61	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61
1. NS	56	57	57	57	57	57	57	59	58	57	58	58	58
2. NS	57	58	59	60	59	60	59	60	61	58	59	59	58
3. NS	kF	40	kF	36	41	39	kF	kF	36	kF	<30	38	36

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

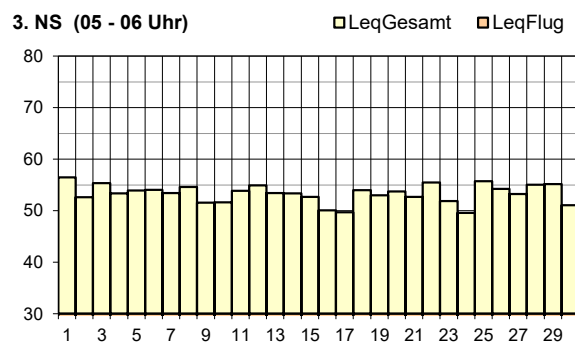
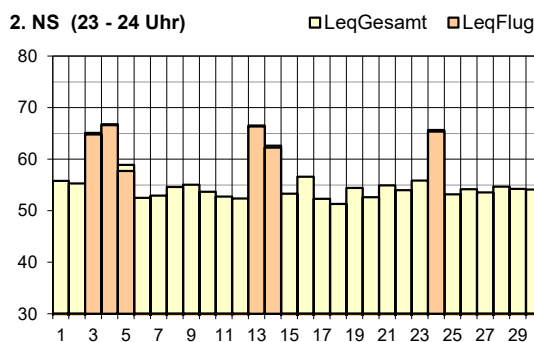
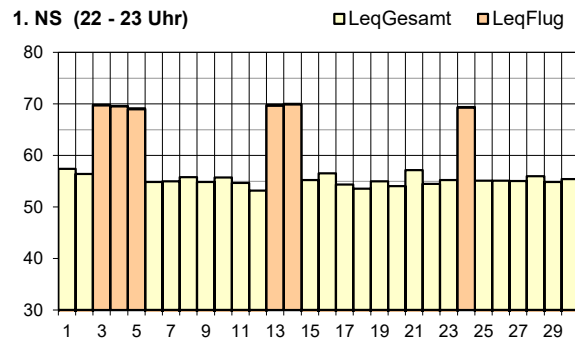
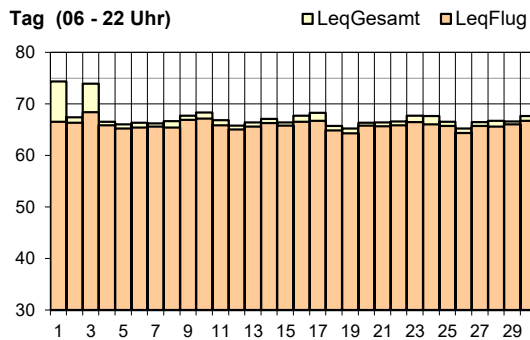
3. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	26. September 2023: Landungen Piste 14 um 06:00 Uhr
-------	--	---



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	67	67	66	66	65	66	65	66	67	66	66	67	68
Nacht	56	54	55	63	55	56	54	55	59	59	56	55	57

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	65	65	65	64	64	64	63	64	65	65	65	65	66
1. NS	62	54	58	60	61	62	51	59	66	65	56	58	63
2. NS	57	51	56	56	52	48	56	54	59	61	60	56	58
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

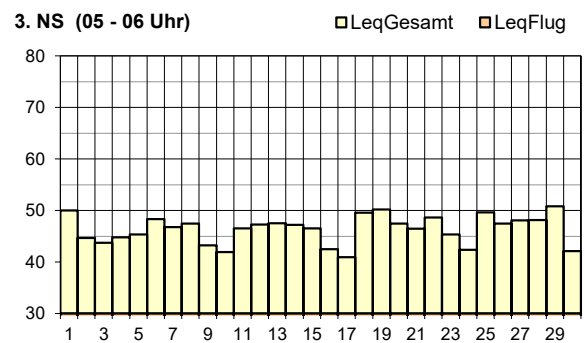
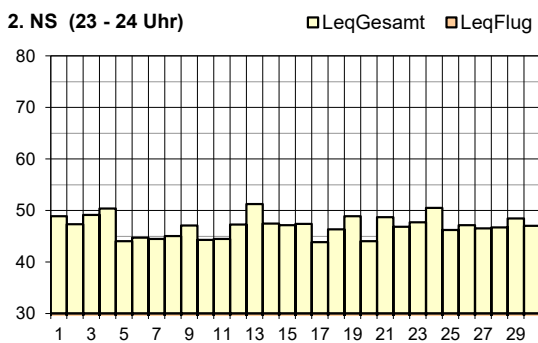
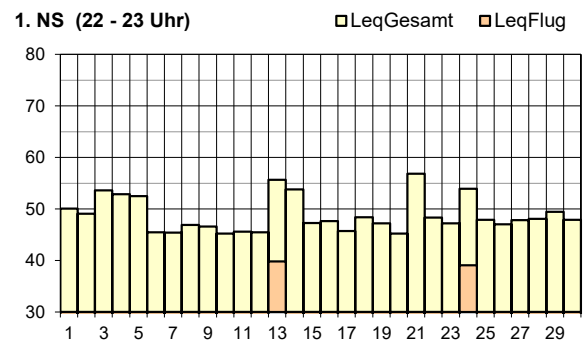
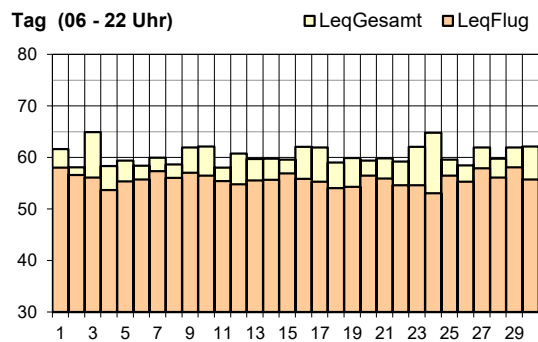
Tag	erhöhter Gesamtlärm	1. / 3. September 2023: Flugshow Patrouille Suisse
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	61	61	62	61	62	61	62	62	61	61	61	61	61
Nacht	48	49	49	60	49	51	55	49	47	49	50	52	46

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	54	55	55	54	53	54	53	54	55	55	55	55	56
1. NS	32	kF	<30	31	42	45	kF	<30	33	35	38	<30	<30
2. NS	47	40	48	44	kF	31	46	kF	31	51	50	<30	kF
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

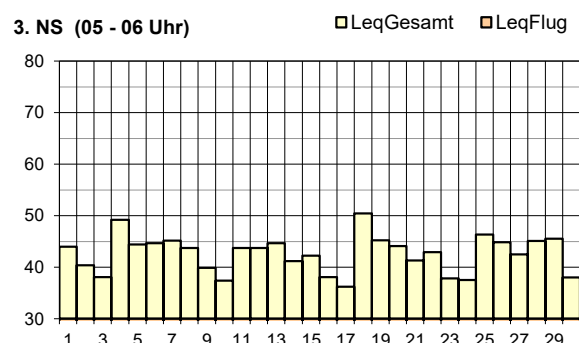
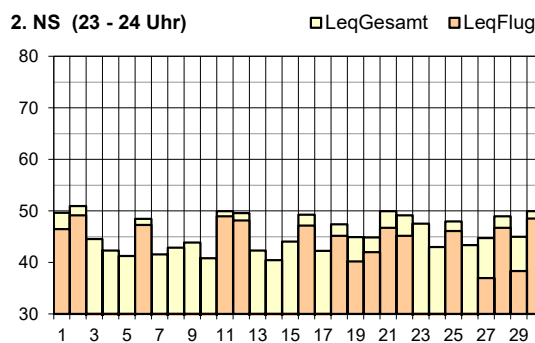
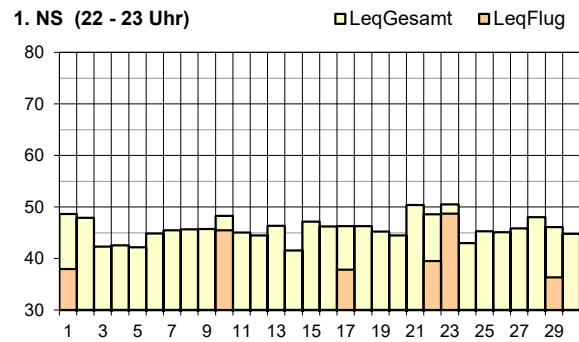
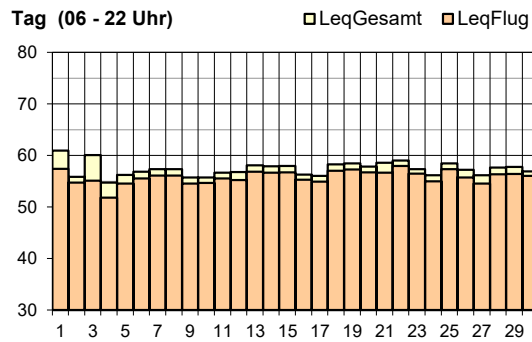
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	13. / 24. September 2023: Landungen Piste 34
-------	--	--



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	57	58	57	57	56	57	58	57	57	56	56	58	58
Nacht	46	44	45	59	48	51	52	47	43	43	47	60	43

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	56	56	55	55	54	54	54	55	55	55	55	55	56
1. NS	41	36	36	34	32	30	35	38	38	<30	38	31	37
2. NS	37	38	37	38	32	32	40	44	42	43	45	45	44
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

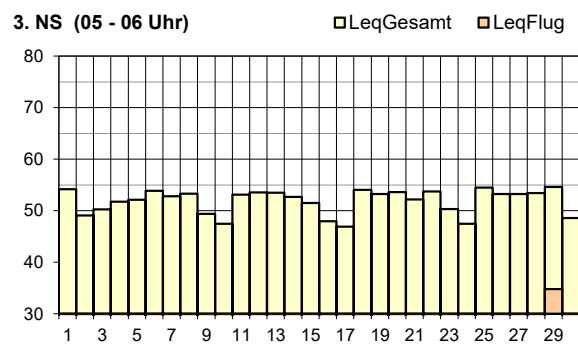
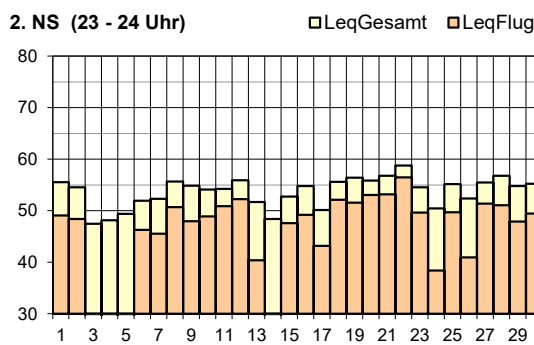
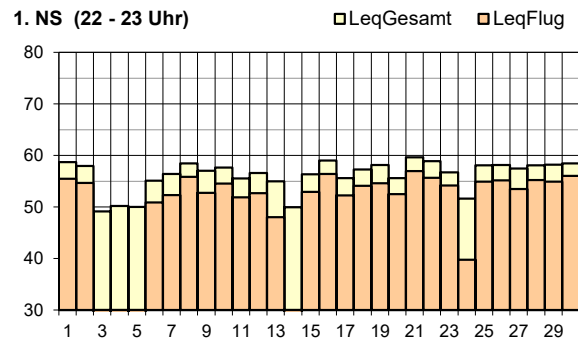
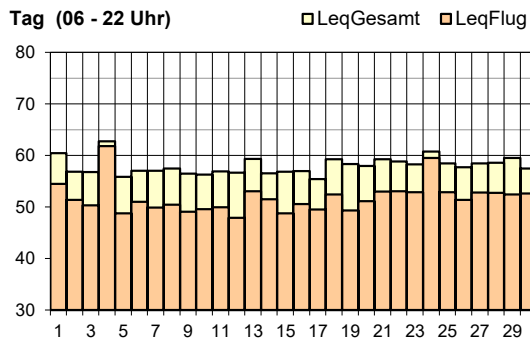




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	59	59	59	59	59	60	60	60	60	58	58	59	58
Nacht	52	53	52	60	52	55	54	52	51	51	53	53	52

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	53	53	52	53	54	55	56	55	57	53	51	53	53
1. NS	54	56	51	51	51	51	55	54	51	51	54	55	54
2. NS	48	49	49	51	49	50	52	51	47	47	52	51	50
3. NS	<30	31	kF	kF	kF	kF	35	kF	kF	<30	<30	<30	<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

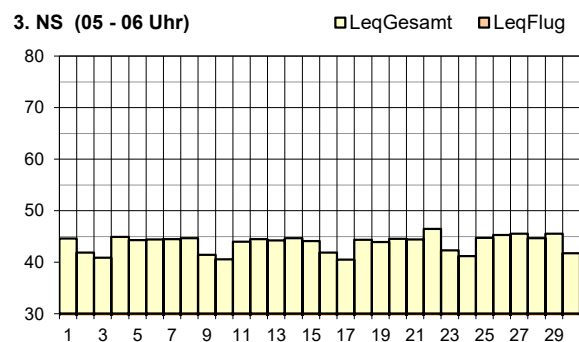
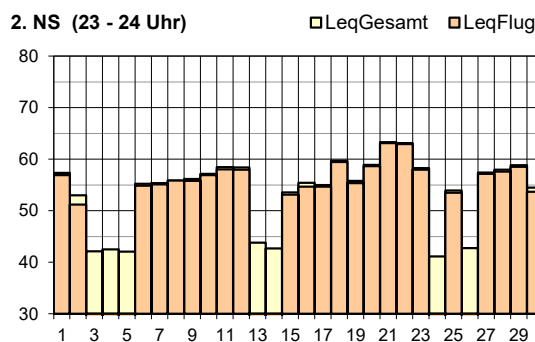
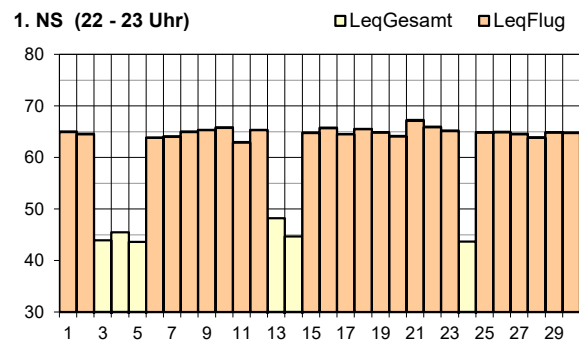
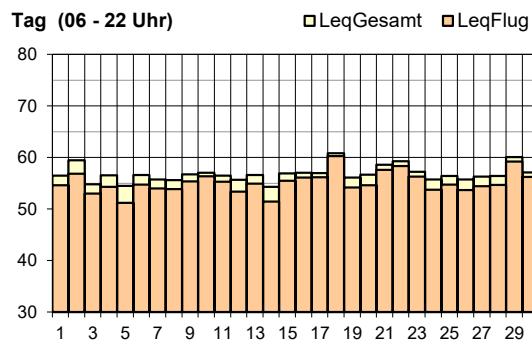
3. NS	verfrühter Start	29. September 2023: Start Piste 32 um 06:00 Uhr
-------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	60	57	57	58	59	60	62	60	58	58	60	60	57
Nacht	57	56	52	55	52	57	56	56	54	54	58	58	56

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	59	56	56	56	58	57	61	59	56	56	60	59	56
1. NS	65	64	60	60	60	60	63	64	62	62	65	65	64
2. NS	57	55	48	51	48	50	55	56	54	56	60	58	57
3. NS	42	kF	42	kF	kF	40	44	kF	kF	kF	39	42	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

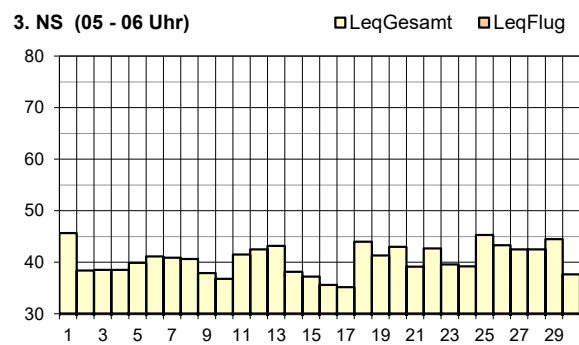
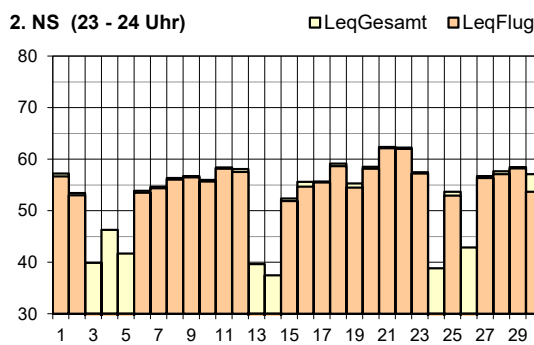
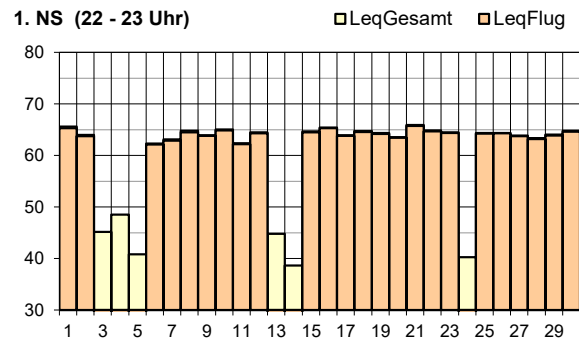
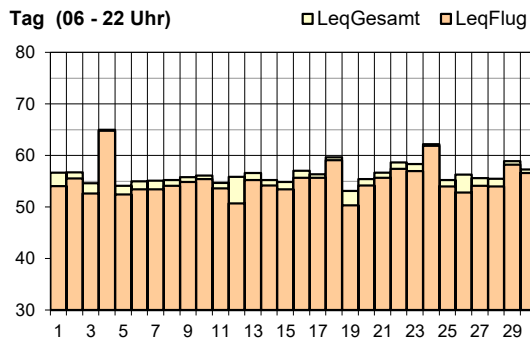




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	59	56	56	57	58	59	60	60	61	59	59	60	58
Nacht	56	55	51	58	51	51	54	56	54	54	57	57	55

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	58	55	55	55	58	58	60	60	60	57	58	59	57
1. NS	64	63	59	59	59	59	62	63	61	61	64	64	63
2. NS	56	54	47	50	46	49	54	56	54	55	59	57	56
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	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

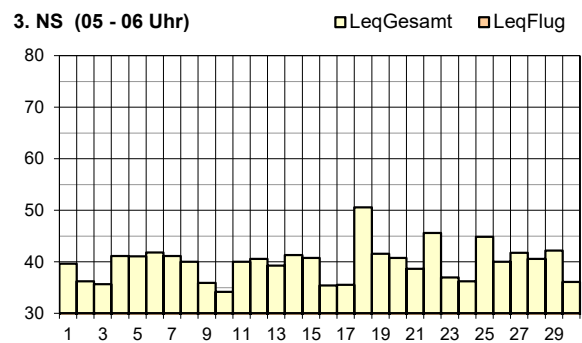
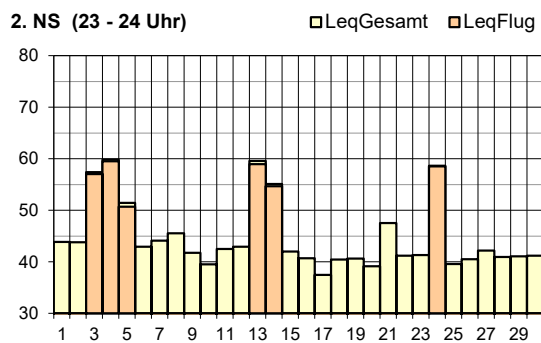
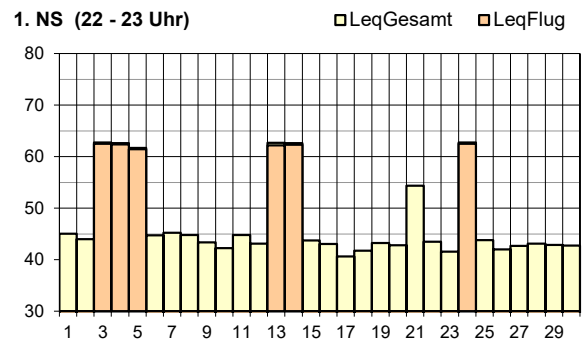
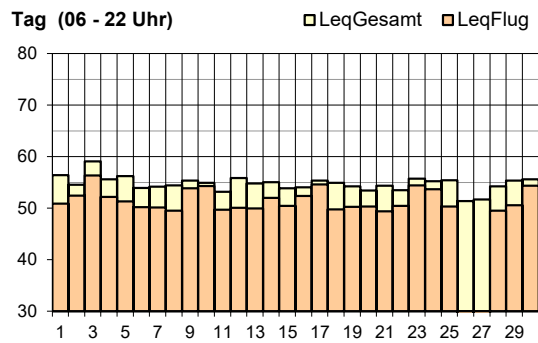




Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	54	53	54	53	54	55	59	56	56	56	56	55	55
Nacht	48	44	46	47	49	51	51	50	54	52	47	49	49

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	50	49	50	49	50	52	51	52	53	52	52	52	52
1. NS	55	47	50	52	54	55	44	52	58	58	51	50	55
2. NS	45	39	42	44	44	42	40	47	51	52	49	49	50
3. NS	kF	kF	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

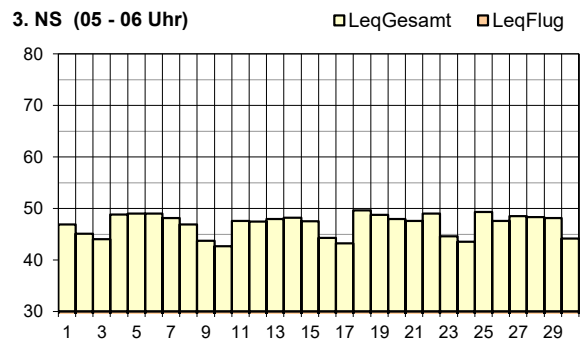
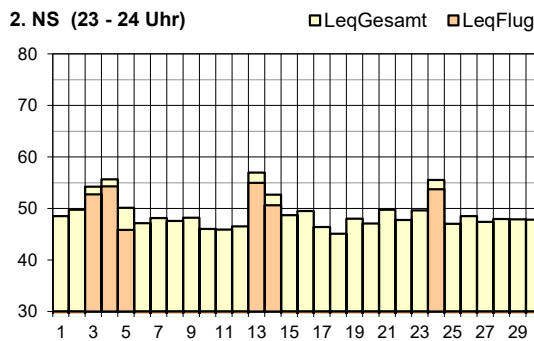
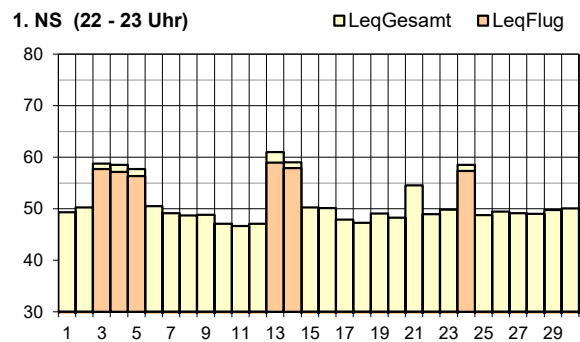
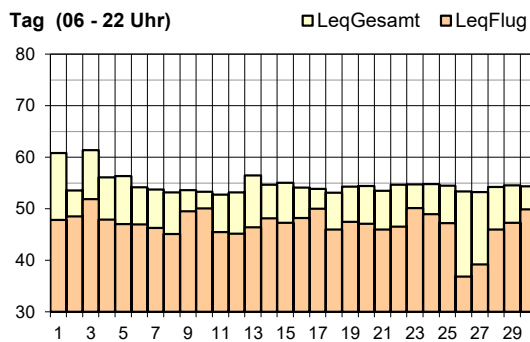
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	54	54	55	54	54	55	55	55	56	54	54	55	55
Nacht	48	47	48	58	48	49	51	48	50	50	49	49	48

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	47	46	47	46	47	48	47	49	49	48	48	48	48
1. NS	50	43	46	49	50	51	39	47	54	53	46	46	51
2. NS	41	35	39	40	41	38	37	43	47	47	45	44	46
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

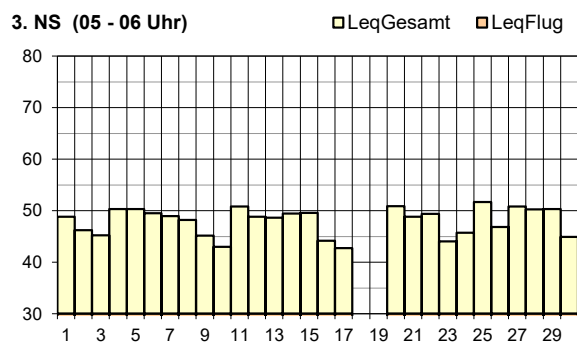
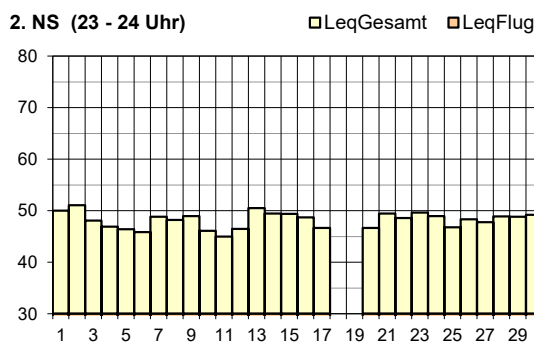
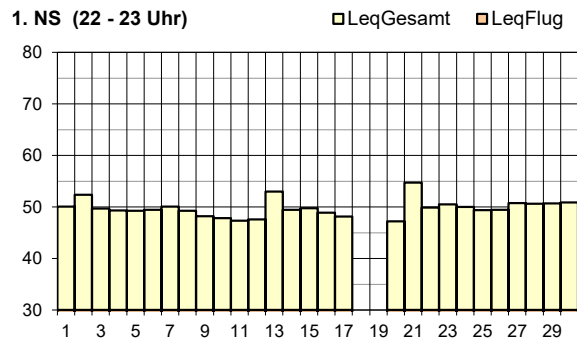
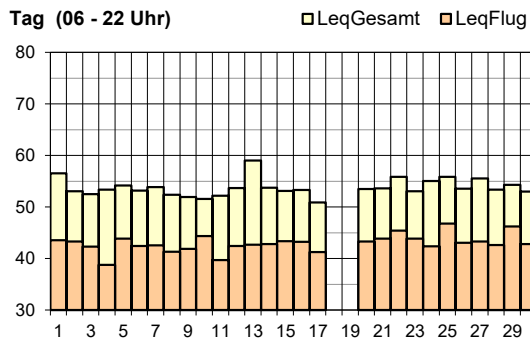
Tag	erhöhter Gesamtlärm	1. / 3. September 2023: Flugshow Patrouille Suisse
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	3. / 4. / 5. / 13. / 14. / 24. September 2023: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	55	55	55	55	55	59	56	57	56	54	54	54	54
Nacht	48	48	48	61	49	49	52	48	49	48	49	48	47

Leq _{Flug}	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Tag	43	44	44	43	43	42	42	43	43	42	42	43	43
1. NS	<30	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	<30	<30	kF	kF
2. NS	34	<30	37	31	kF	kF	36	kF	kF	35	38	kF	kF
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	18. / 19. September 2023: technische Störung
------	-------------	--

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