

Lärmbulletin

JANUAR 2024



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

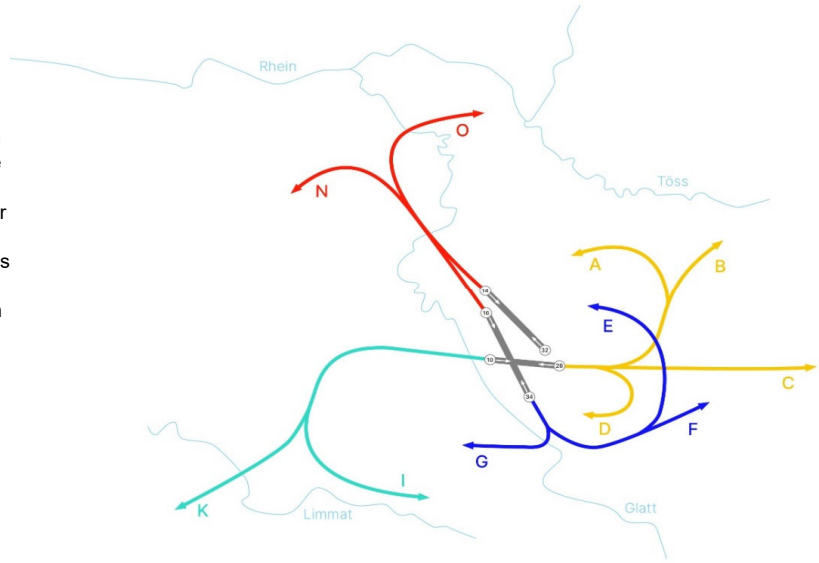
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		
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
Okt 23	59	1	81	0	499	401	0	3'521	3'710	2'575	458	143	56	192	11'696
Nov 23	10	0	17	0	327	312	0	2'459	2'403	2'801	529	109	47	110	9'124
Dez 23	0	0	0	0	417	366	0	2'906	3'051	2'017	462	78	56	101	9'454
Jan 24	187	3	193	0	383	338	0	2'624	2'779	1'968	501	52	39	143	9'210

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				
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
Okt 23	7'741	0	5	1	2'318	833	578	39	187	11'702	23'398	20'976
Nov 23	5'073	11	34	0	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	0	1'872	258	799	181	144	9'227	18'437	17'010



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	Total
1.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.24	Mo	0	119	0	0	0	2	0	0	0	129	0	0	0	250
9.01.24	Di	0	68	0	0	0	1	0	0	0	64	0	0	0	133
10.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jan	24	0	187	0	0	0	3	0	0	0	193	0	0	0	383
Vorjahr															
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
Okt	23	0	59	0	0	0	1	0	0	0	81	0	0	0	141
Nov	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	27
Dez	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	23	0	1'617	0	0	0	16	0	0	0	2'622	0	0	2	4'257
Aktuelles Jahr															
Jan	24	0	187	0	0	0	3	0	0	0	193	0	0	0	383



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	
1.01.24 Mo	0	12	0	0	0	17	0	0	0	29
2.01.24 Di	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
3.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24 Do	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6
5.01.24 Fr	0	15	0	0	0	15	0	0	0	30
6.01.24 Sa	0	19	0	0	0	14	0	0	0	33
7.01.24 So	0	15	0	0	0	15	0	0	0	30
8.01.24 Mo	0	14	0	0	0	12	0	0	0	26
9.01.24 Di	0	14	0	0	0	10	0	0	0	24
10.01.24 Mi	0	15	0	0	0	14	0	0	0	29
11.01.24 Do	0	16	0	0	0	7	0	0	0	23
12.01.24 Fr	0	15	0	0	0	16	0	0	0	31
13.01.24 Sa	0	15	0	0	0	9	0	0	0	24
14.01.24 So	0	17	0	0	0	10	0	0	0	27
15.01.24 Mo	0	11	0	0	0	10	0	0	0	21
16.01.24 Di	0	13	0	0	0	14	0	0	0	27
17.01.24 Mi	0	18	0	1	0	15	0	1	0	35
18.01.24 Do	0	5	0	0	0	4	0	0	0	9
19.01.24 Fr	0	20	0	0	0	11	0	0	0	31
20.01.24 Sa	0	18	0	0	0	15	0	0	0	33
21.01.24 So	0	12	0	0	0	13	0	0	0	25
22.01.24 Mo	0	9	0	0	0	15	0	0	0	24
23.01.24 Di	0	10	0	0	0	9	0	0	0	19
24.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.24 Do	0	16	0	0	0	10	0	0	0	26
26.01.24 Fr	0	13	0	0	0	14	0	0	0	27
27.01.24 Sa	0	18	0	0	0	13	0	0	0	31
28.01.24 So	0	16	0	0	0	9	0	0	0	25
29.01.24 Mo	0	11	0	0	0	15	0	0	0	26
30.01.24 Di	0	10	0	0	0	12	0	0	0	22
31.01.24 Mi	0	10	0	0	0	16	0	0	0	26
Jan 24	0	380	0	3	0	337	0	1	0	721

Vorjahr

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
Okt 23	0	498	0	1	0	399	0	2	0	900
Nov 23	0	323	1	3	0	309	1	2	0	639
Dez 23	1	410	2	4	2	354	4	6	0	783
Total 23	3	5'360	6	16	3	4'671	11	18	4	10'092

Aktuelles Jahr

Jan 24	0	380	0	3	0	337	0	1	0	721
---------------	----------	------------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	------------



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	
1.01.24	Mo	0	76	0	0	0	107	0	0	183
2.01.24	Di	0	3	0	0	0	1	0	0	4
3.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24	Do	0	42	0	0	0	45	0	0	87
5.01.24	Fr	0	120	0	0	0	141	0	0	261
6.01.24	Sa	0	95	0	0	0	126	0	0	221
7.01.24	So	0	99	0	0	0	132	0	0	231
8.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.24	Di	0	41	0	0	0	40	0	0	81
10.01.24	Mi	0	114	0	0	0	118	0	0	232
11.01.24	Do	0	110	0	0	0	108	0	0	218
12.01.24	Fr	0	121	0	0	0	132	0	0	253
13.01.24	Sa	0	79	0	0	0	104	0	0	183
14.01.24	So	0	111	0	0	0	107	0	0	218
15.01.24	Mo	0	89	0	0	0	84	0	0	173
16.01.24	Di	0	123	0	0	0	102	0	0	225
17.01.24	Mi	0	102	0	0	0	111	0	0	213
18.01.24	Do	0	39	0	0	0	45	0	0	84
19.01.24	Fr	0	149	0	0	0	156	0	0	305
20.01.24	Sa	0	75	0	0	0	82	0	0	157
21.01.24	So	0	99	0	0	0	91	0	0	190
22.01.24	Mo	0	83	0	0	0	91	0	0	174
23.01.24	Di	0	76	0	0	0	86	0	0	162
24.01.24	Mi	0	1	0	0	0	1	0	0	2
25.01.24	Do	0	113	0	0	0	116	0	0	229
26.01.24	Fr	0	120	0	0	0	129	0	0	249
27.01.24	Sa	0	77	0	0	0	81	0	0	158
28.01.24	So	0	113	0	0	0	105	0	0	218
29.01.24	Mo	0	122	0	0	0	130	0	0	252
30.01.24	Di	0	109	0	0	0	102	0	0	211
31.01.24	Mi	0	123	0	0	0	106	0	0	229
Jan	24	0	2'624	0	0	0	2'779	0	0	5'403
Vorjahr										
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
Okt	23	0	3'521	0	0	0	3'710	0	0	7'231
Nov	23	0	2'459	0	0	0	2'403	0	0	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	0	2'624	0	0	0	2'779	0	0	5'403



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	
1.01.24 Mo	0	39	4	2	0	32	0	3	80
2.01.24 Di	0	265	1	0	0	17	0	2	285
3.01.24 Mi	0	275	1	2	0	2	0	1	281
4.01.24 Do	0	156	1	2	0	46	0	2	207
5.01.24 Fr	0	22	1	1	0	3	6	3	36
6.01.24 Sa	0	30	1	1	0	29	1	3	65
7.01.24 So	0	16	6	4	0	36	7	2	71
8.01.24 Mo	0	12	1	3	0	9	2	2	29
9.01.24 Di	0	12	1	0	0	2	0	0	15
10.01.24 Mi	0	8	0	2	0	10	1	1	22
11.01.24 Do	0	10	0	2	0	8	1	1	22
12.01.24 Fr	0	7	0	2	0	11	2	2	24
13.01.24 Sa	0	13	1	1	0	30	1	1	47
14.01.24 So	0	37	8	2	0	40	1	2	90
15.01.24 Mo	0	137	2	3	0	4	0	1	147
16.01.24 Di	0	13	1	1	0	1	0	0	16
17.01.24 Mi	0	19	3	1	0	2	0	1	26
18.01.24 Do	0	173	4	4	0	18	5	4	208
19.01.24 Fr	1	22	3	3	0	2	0	1	32
20.01.24 Sa	0	34	3	4	0	23	0	1	65
21.01.24 So	1	48	4	2	0	20	0	3	78
22.01.24 Mo	0	83	3	1	0	2	0	3	92
23.01.24 Di	0	58	0	2	0	0	0	1	61
24.01.24 Mi	0	245	0	2	0	14	2	1	264
25.01.24 Do	0	14	1	1	0	1	0	1	18
26.01.24 Fr	0	17	4	2	0	2	0	3	28
27.01.24 Sa	0	36	2	2	0	22	1	2	65
28.01.24 So	0	19	0	2	0	22	3	3	49
29.01.24 Mo	0	1	2	2	0	1	1	1	8
30.01.24 Di	0	11	0	2	0	1	0	1	15
31.01.24 Mi	0	17	0	1	0	3	0	2	23

Jan 24 2 1'849 58 59 | 0 413 34 54 | 2'469

Vorjahr

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
Okt 23	0	2'308	214	53	0	445	5	8	3'033
Nov 23	1	2'686	89	25	0	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 | 0 413 34 54 | 2'469



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	
1.01.24 Mo	0	1	0	3	0	0	0	0	4
2.01.24 Di	0	3	0	0	0	1	0	1	5
3.01.24 Mi	0	5	0	0	0	0	0	1	6
4.01.24 Do	0	4	0	0	0	0	0	0	4
5.01.24 Fr	0	1	0	1	0	1	0	1	4
6.01.24 Sa	0	0	0	0	0	1	0	0	1
7.01.24 So	0	0	0	1	0	0	0	0	1
8.01.24 Mo	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9.01.24 Di	0	0	0	2	0	0	0	2	4
10.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11.01.24 Do	0	0	0	0	0	1	0	1	2
12.01.24 Fr	0	0	0	0	0	1	1	0	2
13.01.24 Sa	0	1	0	1	0	0	1	1	4
14.01.24 So	0	0	0	1	0	0	0	1	2
15.01.24 Mo	0	1	1	1	0	0	0	1	4
16.01.24 Di	0	0	0	1	0	0	0	2	3
17.01.24 Mi	0	0	0	2	0	0	0	1	3
18.01.24 Do	0	6	0	0	0	3	1	1	11
19.01.24 Fr	1	0	0	2	1	0	0	0	4
20.01.24 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.24 So	0	0	1	1	0	1	0	0	3
22.01.24 Mo	0	0	0	2	0	0	0	0	2
23.01.24 Di	0	0	0	0	0	0	1	0	1
24.01.24 Mi	0	4	0	0	0	0	0	1	5
25.01.24 Do	0	1	0	0	0	0	1	0	2
26.01.24 Fr	0	0	0	0	0	0	0	1	1
27.01.24 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.24 So	0	0	2	0	0	1	1	1	5
29.01.24 Mo	0	0	0	0	0	1	1	1	3
30.01.24 Di	0	0	0	0	0	1	1	0	2
31.01.24 Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Jan 24	1	27	5	19	1	12	8	18	91

Vorjahr

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
Okt 23	0	60	8	75	0	28	1	27	199
Nov 23	0	56	9	44	0	14	8	25	156
Dez 23	0	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
---------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------



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	
1.01.24 Mo	0	0	1	171	1	0	0	0	173
2.01.24 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24 Do	0	0	0	96	15	1	0	0	112
5.01.24 Fr	0	0	30	214	18	0	0	0	262
6.01.24 Sa	0	0	0	227	1	0	0	0	228
7.01.24 So	0	0	1	224	1	0	0	0	226
8.01.24 Mo	0	1	28	204	16	1	0	0	250
9.01.24 Di	0	0	25	185	9	0	0	0	219
10.01.24 Mi	0	0	22	182	11	0	0	0	215
11.01.24 Do	0	0	28	171	16	1	0	0	216
12.01.24 Fr	0	0	28	208	11	0	0	0	247
13.01.24 Sa	0	0	2	187	0	0	0	0	189
14.01.24 So	0	0	2	230	0	0	0	0	232
15.01.24 Mo	0	0	36	135	0	0	0	0	171
16.01.24 Di	0	0	27	197	10	0	0	0	234
17.01.24 Mi	0	1	24	193	11	0	0	0	229
18.01.24 Do	0	0	23	57	0	0	14	0	94
19.01.24 Fr	0	0	32	242	18	0	0	0	292
20.01.24 Sa	0	0	0	187	0	0	0	0	187
21.01.24 So	0	0	0	207	0	0	0	0	207
22.01.24 Mo	0	0	26	130	0	0	0	0	156
23.01.24 Di	0	1	25	112	0	0	0	0	138
24.01.24 Mi	0	0	0	0	4	0	0	0	4
25.01.24 Do	0	0	30	190	11	0	0	0	231
26.01.24 Fr	0	0	27	210	11	0	0	0	248
27.01.24 Sa	0	0	0	187	0	0	0	0	187
28.01.24 So	0	0	1	207	13	25	18	4	268
29.01.24 Mo	0	12	27	207	10	22	11	0	289
30.01.24 Di	0	15	22	176	8	0	0	0	221
31.01.24 Mi	0	0	26	188	11	0	0	0	225

Jan 24 0 30 493 5'124 206 50 43 4 | 5'950

Vorjahr

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
Okt 23	0	41	869	6'374	409	48	0	0	7'741
Nov 23	0	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 0 30 493 5'124 206 50 43 4 | 5'950



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	
1.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.01.24	Mi	0	0	0	11	0	0	0	0	11
11.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.24	So	0	0	0	6	0	0	0	0	6
15.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.24	Fr	0	0	5	0	0	0	0	0	5
20.01.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.01.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.24	Sa	0	0	0	1	0	0	0	0	1
28.01.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jan	24	0	0	5	18	0	0	0	0	23
Vorjahr										
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
Okt	23	0	0	0	5	0	0	1	0	6
Nov	23	0	0	12	22	0	0	0	0	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	0	0	5	18	0	0	0	0	23



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	
1.01.24 Mo	0	0	0	31	12	21	20	1	85
2.01.24 Di	0	13	33	201	18	18	19	5	307
3.01.24 Mi	0	16	26	190	17	20	21	1	291
4.01.24 Do	0	10	28	103	0	22	18	1	182
5.01.24 Fr	0	0	0	0	0	20	0	0	20
6.01.24 Sa	0	0	0	0	15	20	4	0	39
7.01.24 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.24 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.24 Di	0	0	0	0	0	21	7	0	28
10.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.24 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.24 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.24 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.24 So	0	0	0	0	0	2	17	0	19
15.01.24 Mo	0	0	0	124	17	22	14	3	180
16.01.24 Di	0	0	0	0	0	21	10	0	31
17.01.24 Mi	0	0	0	0	0	24	11	0	35
18.01.24 Do	0	0	0	133	0	0	0	0	133
19.01.24 Fr	0	0	0	0	0	23	9	3	35
20.01.24 Sa	0	0	0	0	11	17	9	2	39
21.01.24 So	1	0	0	0	20	22	19	1	63
22.01.24 Mo	0	0	0	83	13	25	11	0	132
23.01.24 Di	0	13	0	65	7	22	4	0	111
24.01.24 Mi	0	15	22	180	9	0	0	0	226
25.01.24 Do	0	0	0	0	0	28	8	0	36
26.01.24 Fr	0	0	0	0	0	26	12	1	39
27.01.24 Sa	0	0	0	0	11	17	8	0	36
28.01.24 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.24 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.24 Di	0	0	0	0	0	22	6	1	29
31.01.24 Mi	0	0	0	1	0	22	11	0	34

Jan 24 1 67 109 1'111 150 435 238 19 | 2'130

Vorjahr

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
Okt 23	1	26	106	1'235	271	680	742	90	3'151
Nov 23	0	77	160	1'911	185	607	354	30	3'324
Dez 23	0	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



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	
1.01.24 Mo	0	12	24	0	0	0	0	0	36
2.01.24 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.24 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.24 Do	0	1	0	0	0	0	0	0	1
5.01.24 Fr	0	11	0	0	0	0	24	0	35
6.01.24 Sa	0	14	32	0	0	0	17	1	64
7.01.24 So	0	15	27	0	17	22	28	3	112
8.01.24 Mo	0	12	0	1	0	17	20	7	57
9.01.24 Di	0	13	0	0	0	0	4	0	17
10.01.24 Mi	0	13	1	0	0	23	14	0	51
11.01.24 Do	0	11	0	0	0	25	12	0	48
12.01.24 Fr	0	10	0	0	0	27	11	2	50
13.01.24 Sa	0	11	22	0	8	16	10	0	67
14.01.24 So	0	13	25	0	19	24	6	0	87
15.01.24 Mo	0	15	0	1	0	0	0	0	16
16.01.24 Di	0	15	0	0	0	0	0	0	15
17.01.24 Mi	0	10	0	0	0	0	0	0	10
18.01.24 Do	1	13	0	16	22	20	7	0	79
19.01.24 Fr	0	14	0	0	0	0	0	0	14
20.01.24 Sa	0	11	18	0	0	0	0	0	29
21.01.24 So	0	14	24	0	0	0	0	0	38
22.01.24 Mo	0	12	0	0	0	0	0	0	12
23.01.24 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.24 Mi	0	0	0	0	0	23	14	0	37
25.01.24 Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
26.01.24 Fr	0	11	0	0	0	0	0	0	11
27.01.24 Sa	0	10	22	1	0	0	0	0	33
28.01.24 So	0	12	27	0	0	0	0	0	39
29.01.24 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.24 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.24 Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
Jan 24	1	295	222	19	66	197	167	13	980
Vorjahr									
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
Okt 23	0	347	212	0	0	19	38	1	617
Nov 23	1	312	148	0	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



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

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

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

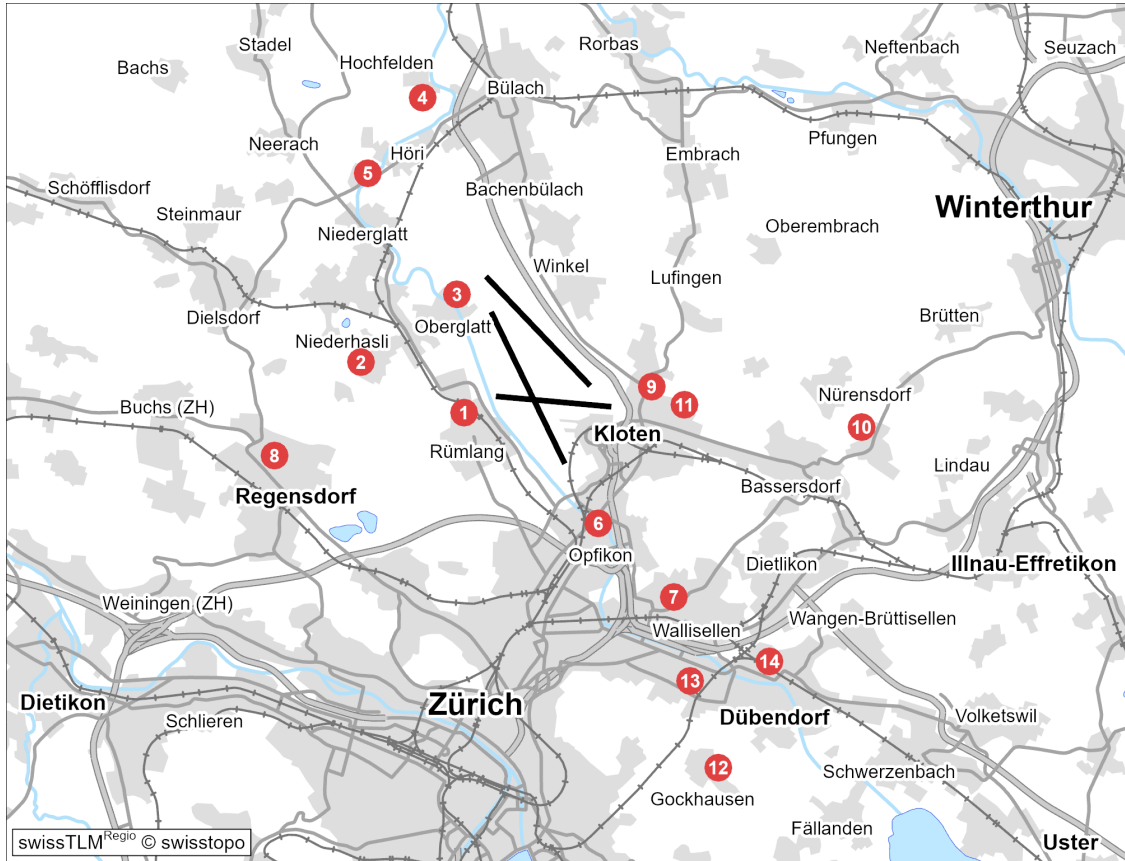
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.01.2024	23:33:44	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
01.01.2024	23:35:23	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:34:39	S	32	A343	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:36:51	S	32	A320	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:38:15	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:43:56	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:47:39	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
07.01.2024	23:56:05	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
09.01.2024	23:39:28	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
09.01.2024	23:41:33	S	34	B77W	LV	technische Störung
14.01.2024	23:38:41	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
16.01.2024	23:30:53	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
16.01.2024	23:35:08	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
16.01.2024	23:39:09	S	34	B77W	LV	technische Störung
17.01.2024	22:47:21	S	32	B737	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
17.01.2024	23:05:26	S	34	FA7X	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
17.01.2024	23:07:05	S	34	FA7X	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
18.01.2024	01:16:19	L	34	E550	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
18.01.2024	23:30:52	S	32	E195	LV	schwierige Wetterverhältnisse
18.01.2024	23:50:17	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
19.01.2024	00:05:23	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
19.01.2024	00:22:51	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
19.01.2024	00:50:33	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
19.01.2024	23:31:09	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
19.01.2024	23:33:26	S	32	A21N	LV	technische Störung
20.01.2024	23:33:31	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
21.01.2024	04:59:56	L	28	C560	NLV	Ambulanzflug
21.01.2024	05:18:31	S	32	C560	NLV	Ambulanzflug
21.01.2024	23:31:08	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
21.01.2024	23:35:37	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
21.01.2024	23:44:16	S	32	A320	LV	technische Störung
22.01.2024	23:31:13	S	32	A332	LV	technische Störung
24.01.2024	22:00:26	L	34	GLEX	NGV	verspätete Landung
28.01.2024	23:31:49	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



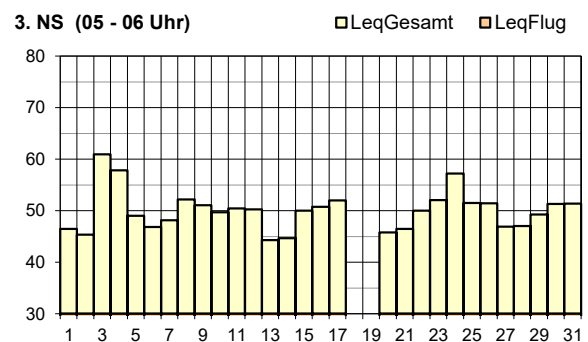
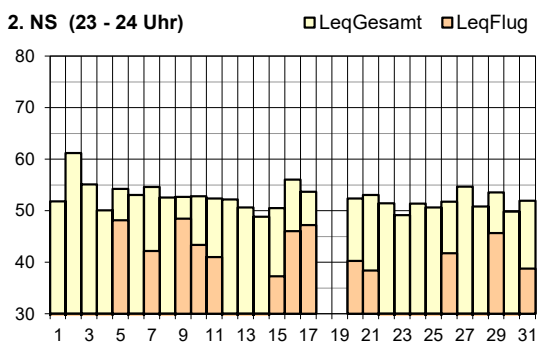
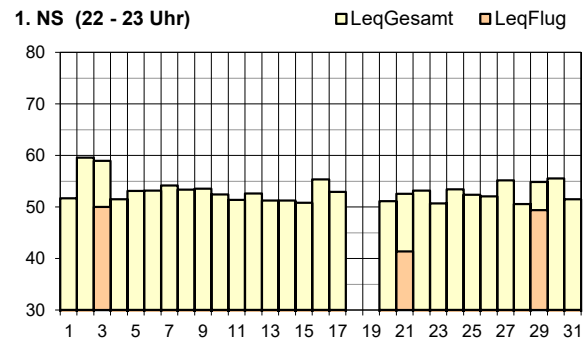
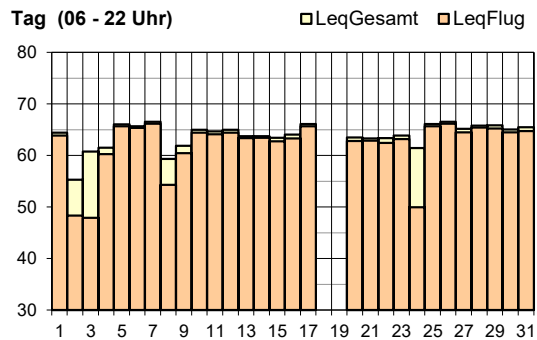
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



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

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	63	63	63	64	65	64	64	65	66	65	63	64	64
1. NS	40	41	44	42	43	39	47	35	41	46	46	52	38
2. NS	48	48	48	48	48	49	48	49	51	50	45	52	41
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

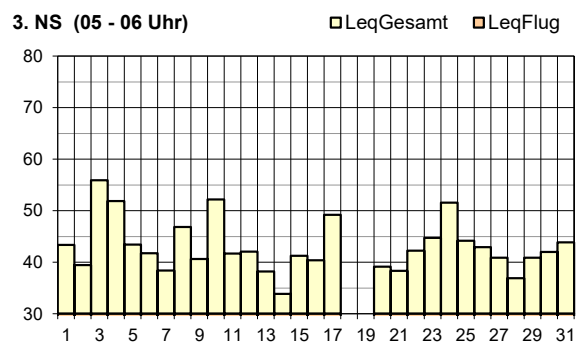
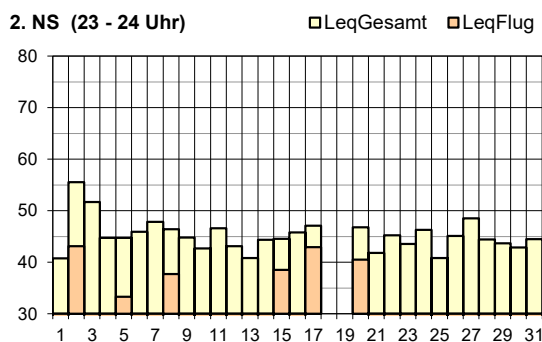
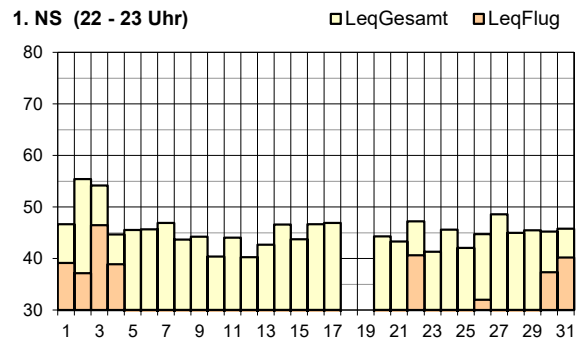
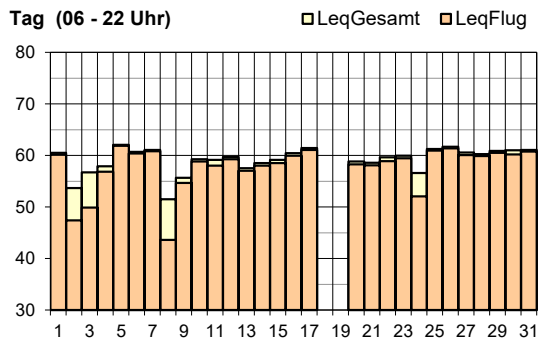
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	60	60	60	61	61	60	60	61	62	62	60	60	60
Nacht	44	43	45	44	46	46	46	49	43	46	49	53	46

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	59	59	59	60	60	60	60	60	61	61	59	60	59
1. NS	<30	<30	36	41	40	34	44	37	37	43	42	46	35
2. NS	33	<30	35	44	42	41	44	44	42	44	41	46	33
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

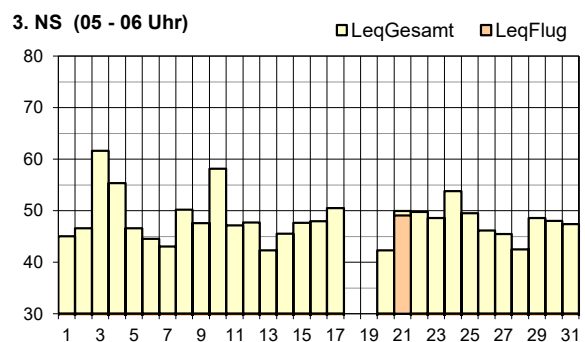
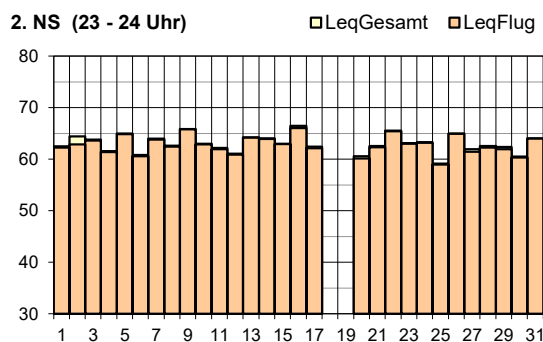
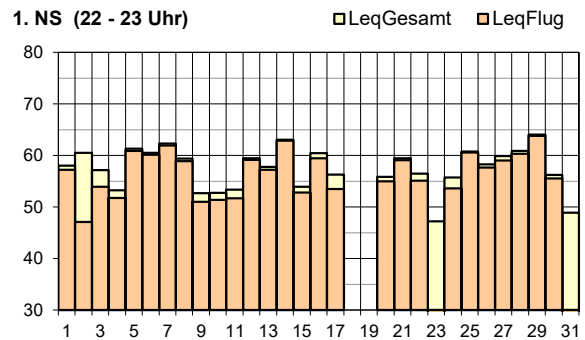
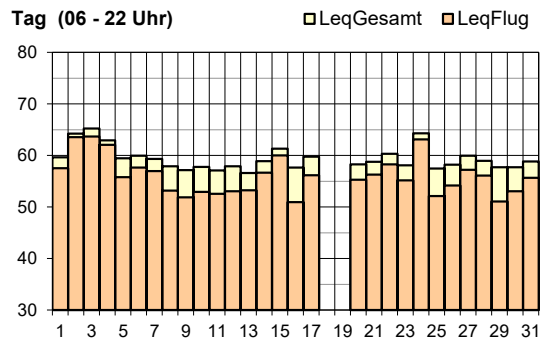
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



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

LeqFlug	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	57	57	60	59	57	57	60	59	56	59	60	59	58
1. NS	60	58	60	60	60	59	60	60	60	59	60	58	58
2. NS	64	64	65	64	64	64	65	64	64	65	65	64	63
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	34

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



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Ambulanzflugzeug	21. Januar 2024: Start Piste 32 um 05:18 Uhr

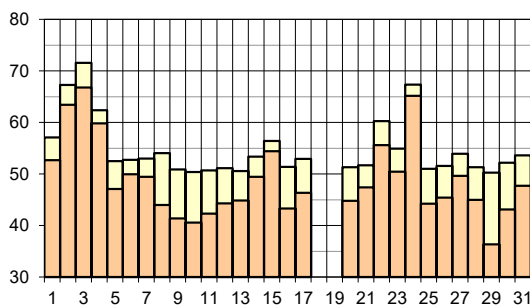


Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	57	54	60	57	55	54	56	57	53	56	60	61	60
Nacht	57	52	59	52	52	51	52	53	51	54	61	59	62

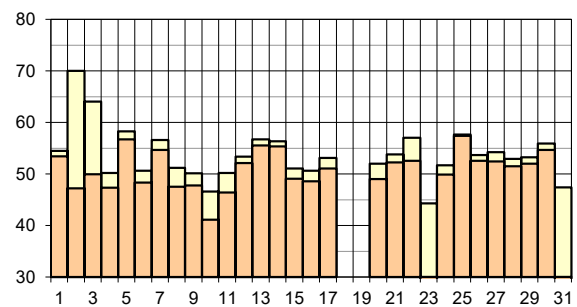
Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	53	51	57	54	51	50	53	53	49	53	56	57	57
1. NS	55	53	55	55	54	52	54	54	54	54	55	54	52
2. NS	59	57	58	58	58	57	58	58	58	59	59	59	58
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

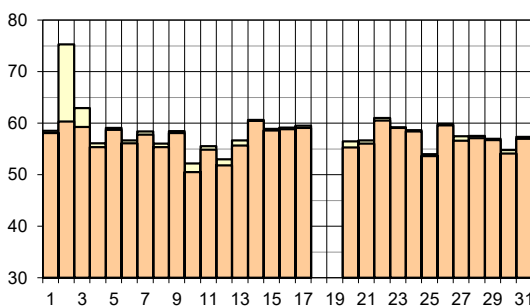
Tag (06 - 22 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



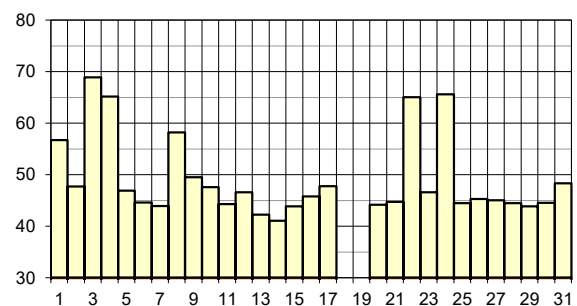
1. NS (22 - 23 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



2. NS (23 - 24 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



3. NS (05 - 06 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



Legende zu Grafiken

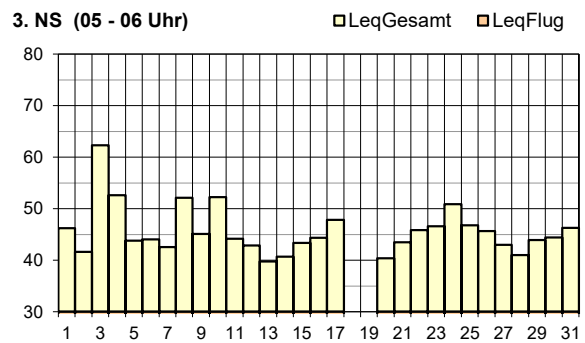
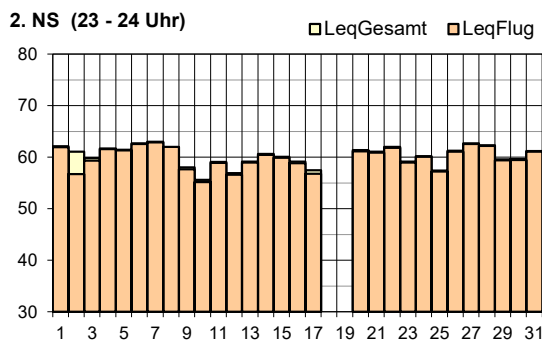
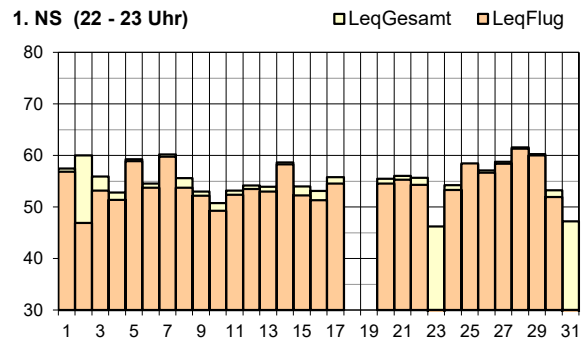
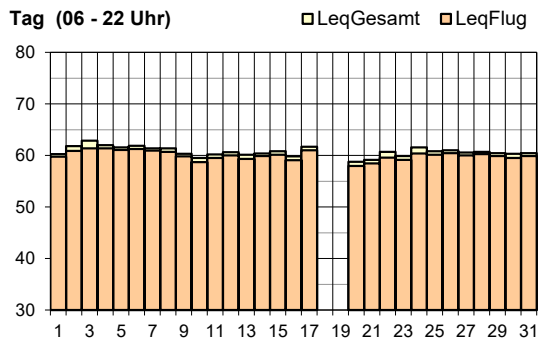
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



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

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	60	60
1. NS	57	57	57	59	58	57	58	58	58	57	58	57	56
2. NS	59	60	59	60	61	58	59	59	58	60	59	60	60
3. NS	41	39	kF	kF	36	kF	<30	38	36	kF	kF	37	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

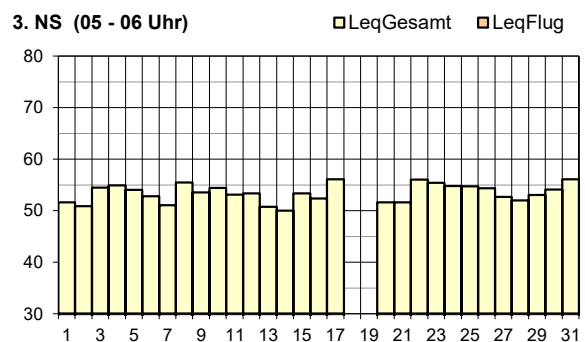
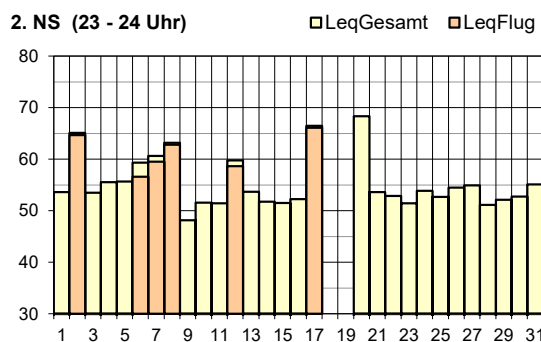
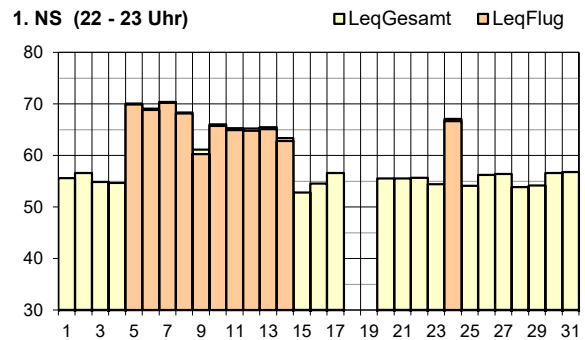
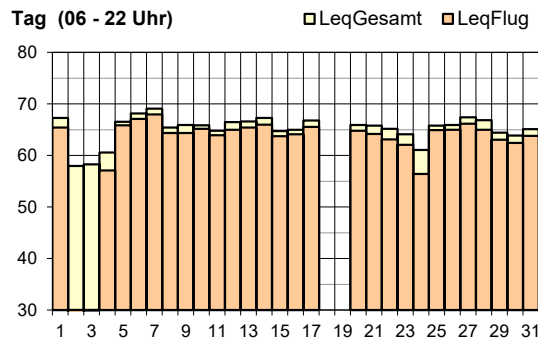
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	
Tag	65	66	65	66	67	66	66	67	68	66	66	66	66	66
Nacht	55	56	54	55	59	59	56	55	57	54	56	63	57	

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	64	64	63	64	65	65	65	65	66	65	64	64	64
1. NS	61	62	51	59	66	65	56	58	63	55	58	58	63
2. NS	52	48	56	54	59	61	60	56	58	46	58	59	54
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

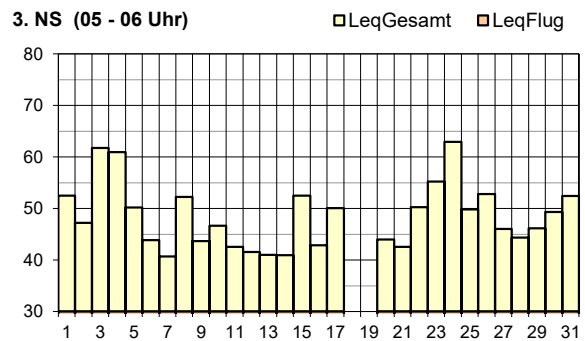
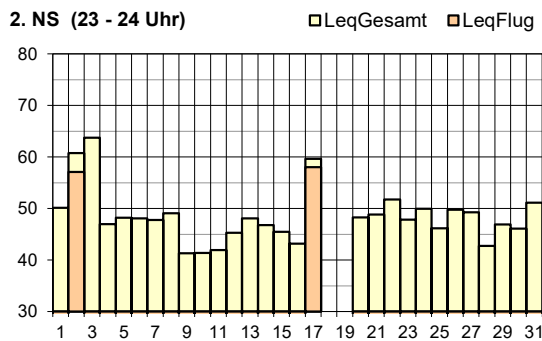
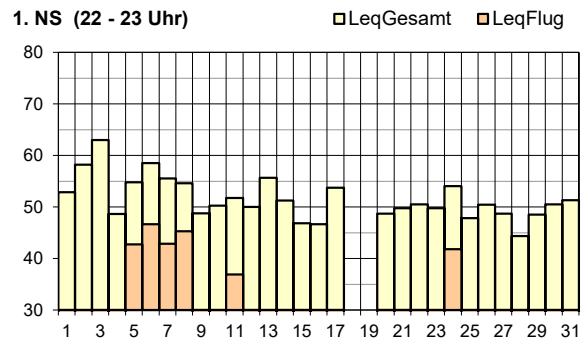
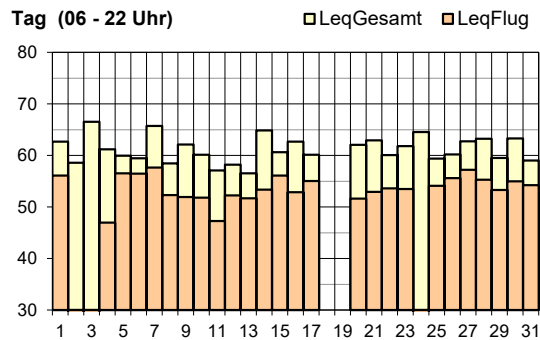
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	5. / 6. / 7. / 8. / 9. / 10. / 11. / 12. / 13. / 14. / 24. Januar 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	2. / 17. Januar 2024: Starts Piste 16 6. / 7. / 8. / 12. Januar 2024: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	62	61	62	62	61	61	61	61	61	61	62	62	62
Nacht	49	51	55	49	47	49	50	52	46	50	60	61	52

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	53	54	53	54	55	55	55	55	56	55	54	54	54
1. NS	42	45	kF	<30	33	35	38	<30	<30	<30	45	40	37
2. NS	kF	31	46	kF	31	51	50	<30	kF	36	50	51	43
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

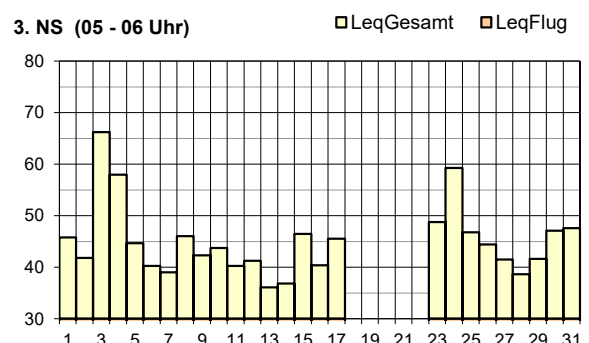
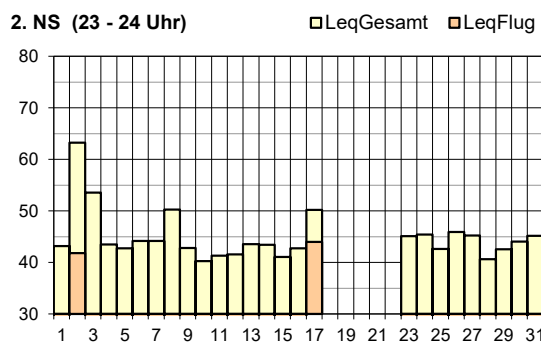
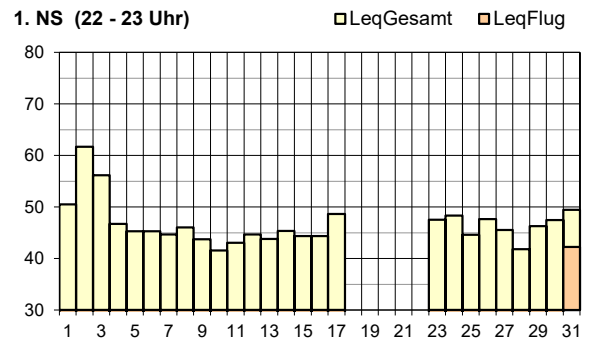
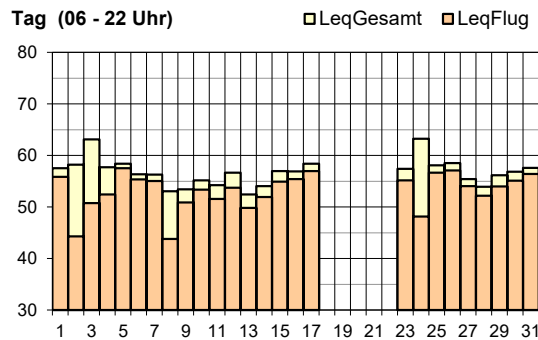
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	5. / 6. / 7. / 8. / 11. / 24. Januar 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	2. / 17. Januar 2024: Starts Piste 16



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	56	57	58	57	57	56	56	58	58	57	57	59	58
Nacht	48	51	52	47	43	43	47	60	43	47	57	60	52

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	54	54	54	55	55	55	55	55	56	56	55	55	54
1. NS	32	30	35	38	38	<30	38	31	37	38	39	40	<30
2. NS	32	32	40	44	42	43	45	45	44	45	42	42	<30
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

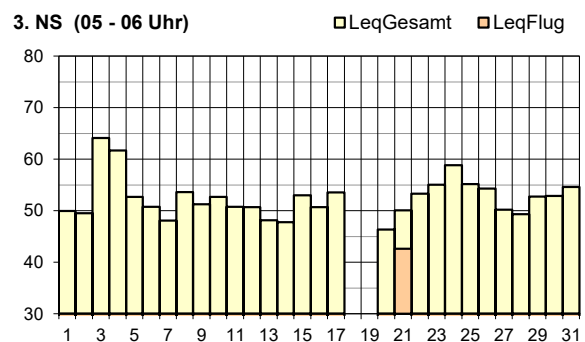
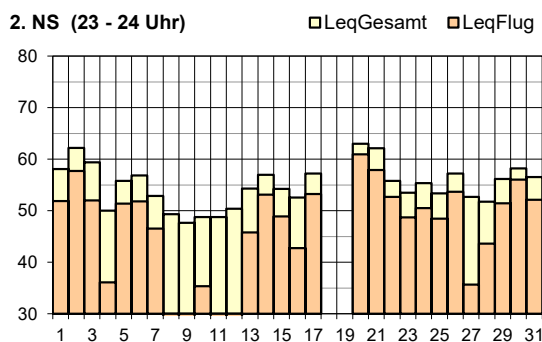
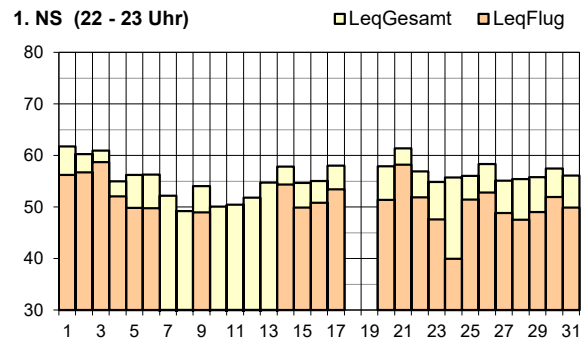
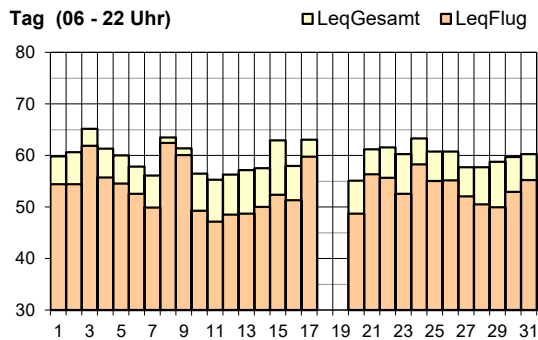
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	20. / 21. / 22. Januar 2024: technische Störung



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	59	60	60	60	60	58	58	59	58	60	60	61	60
Nacht	52	55	54	52	51	51	53	53	52	53	58	59	54

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	54	55	56	55	57	53	51	53	53	54	54	56	56
1. NS	51	51	55	54	51	51	54	55	54	56	56	55	52
2. NS	49	50	52	51	47	47	52	51	50	52	52	54	52
3. NS	kF	kF	35	kF	kF	<30	<30	<30	<30	37	kF	31	<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

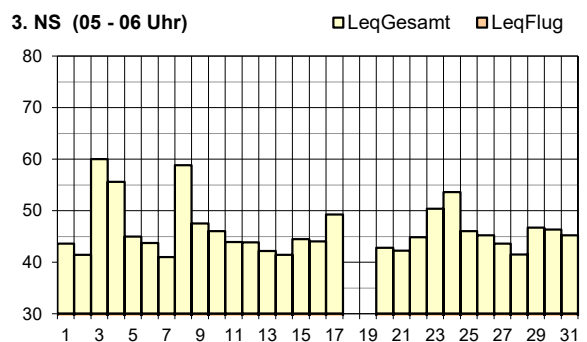
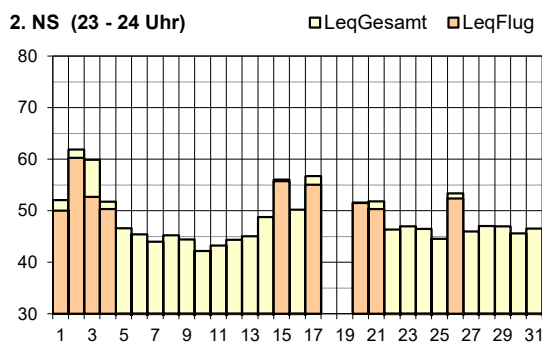
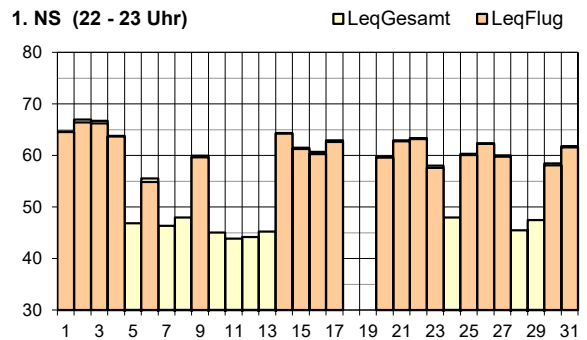
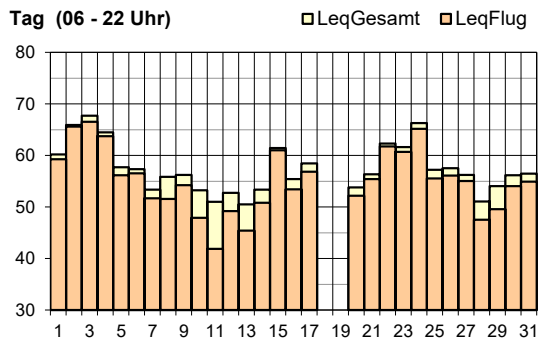
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Rückstosslärm (Ambulanzflugzeug)	21. Januar 2024: Start Piste 32 um 05:18 Uhr



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	59	60	62	60	58	58	60	60	57	61	62	61	60
Nacht	52	57	56	56	54	54	58	58	56	57	58	57	54

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	58	57	61	59	56	56	60	59	56	59	61	60	59
1. NS	60	60	63	64	62	62	65	65	64	65	62	62	61
2. NS	48	50	55	56	54	56	60	58	57	56	53	54	49
3. NS	kF	40	44	kF	kF	kF	39	42	kF	44	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

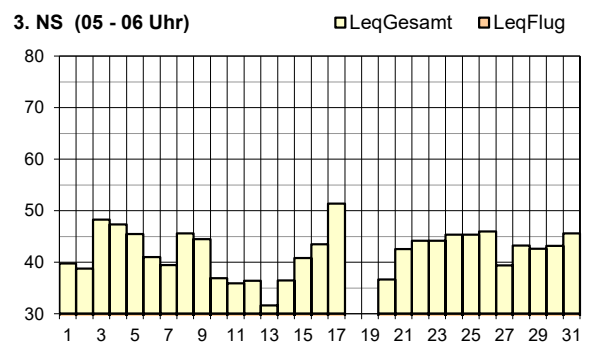
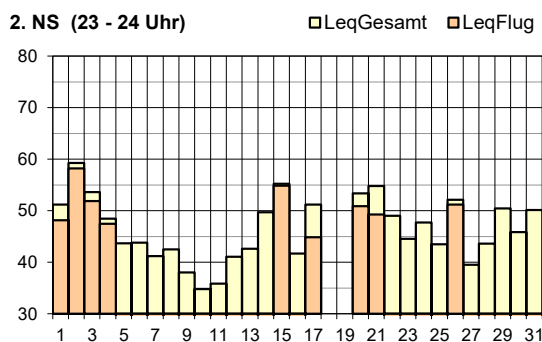
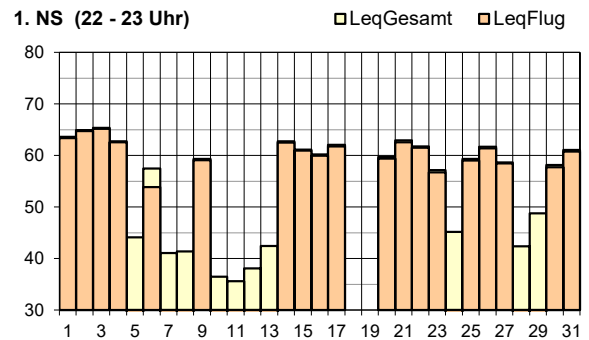
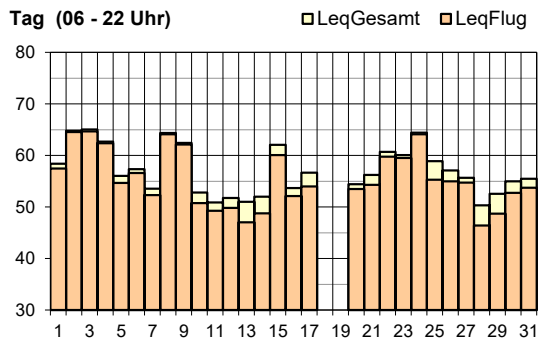
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	58	59	60	60	61	59	59	60	58	60	61	59	59
Nacht	51	51	54	56	54	54	57	57	55	56	54	59	52

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	58	58	60	60	60	57	58	59	57	59	60	59	59
1. NS	59	59	62	63	61	61	64	64	63	64	61	61	60
2. NS	46	49	54	56	54	55	59	57	56	55	51	52	48
3. NS	kF	kF	40	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	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

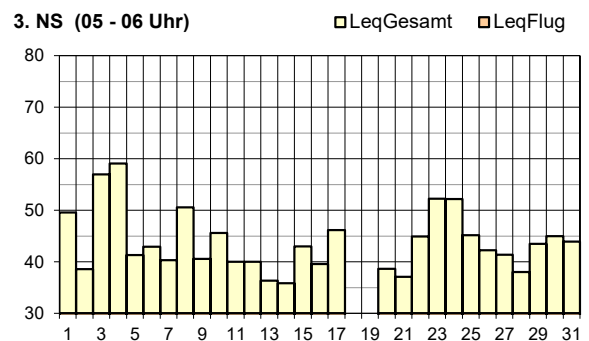
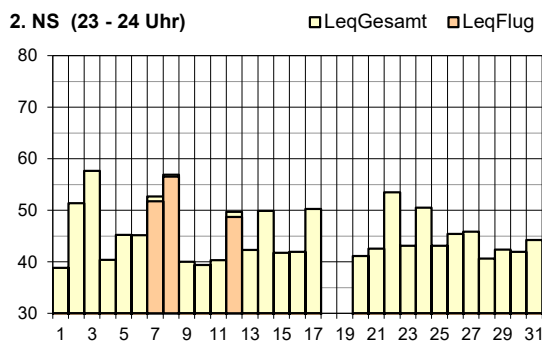
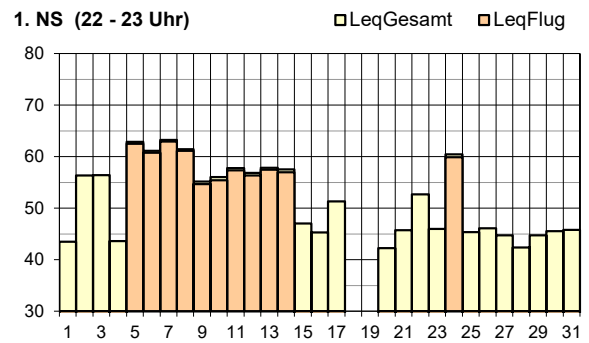
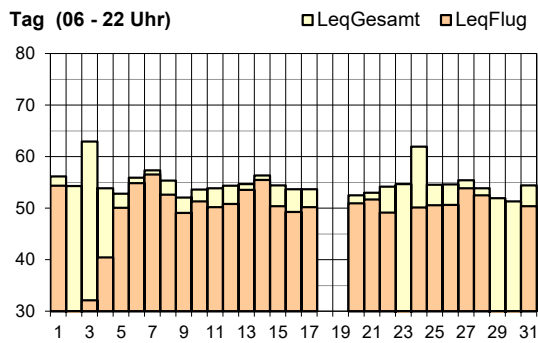
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	54	55	59	56	56	56	56	55	55	54	56	56	56
Nacht	49	51	51	50	54	52	47	49	49	45	54	58	51

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	50	52	51	52	53	52	52	52	52	51	51	50	51
1. NS	54	55	44	52	58	58	51	50	55	48	49	50	55
2. NS	44	42	40	47	51	52	49	49	50	34	43	37	44
3. NS	kF	kF	kF	<30	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

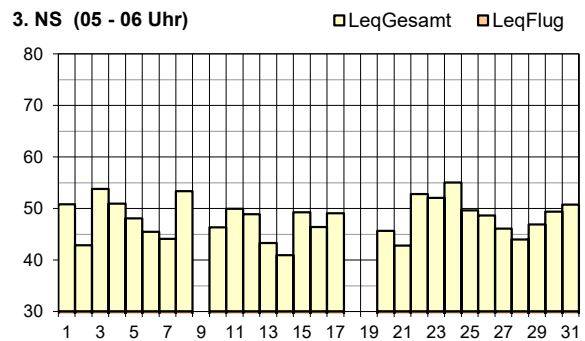
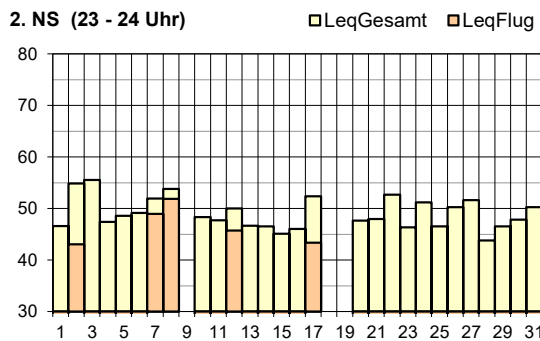
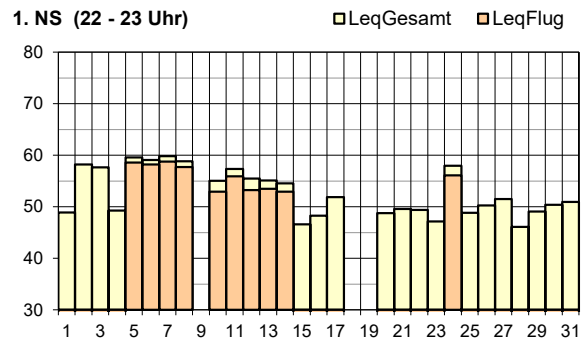
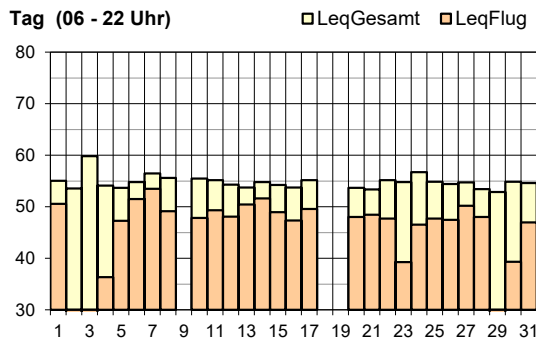
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	5. / 6. / 7. / 8. / 9. / 10. / 11. / 12. / 13. / 14. / 24. Januar 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 8. / 12. Januar 2024: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	54	55	55	55	56	54	54	55	55	55	56	55	55
Nacht	48	49	51	48	50	50	49	49	48	48	53	58	50

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	47	48	47	49	49	48	48	48	48	48	48	47	48
1. NS	50	51	39	47	54	53	46	46	51	44	46	46	52
2. NS	41	38	37	43	47	47	45	44	46	31	42	37	38
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

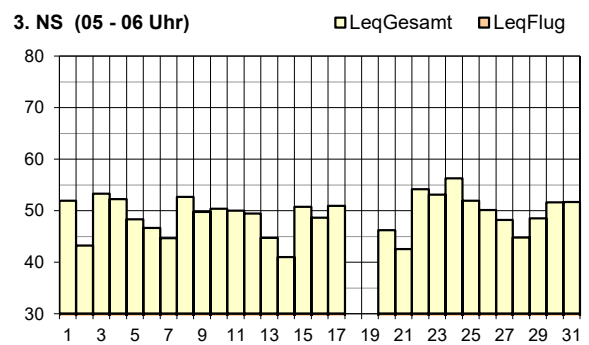
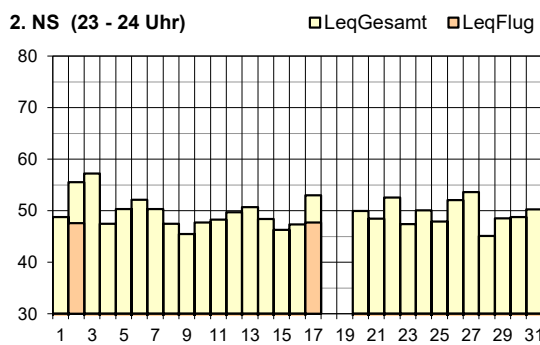
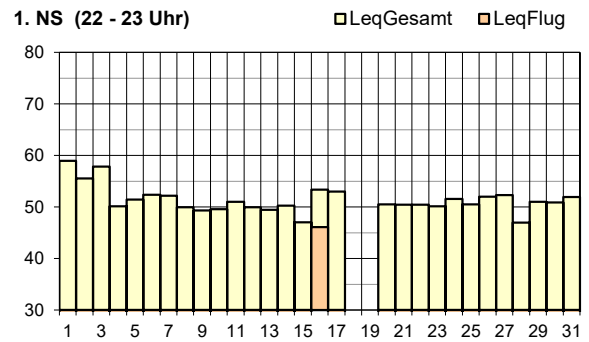
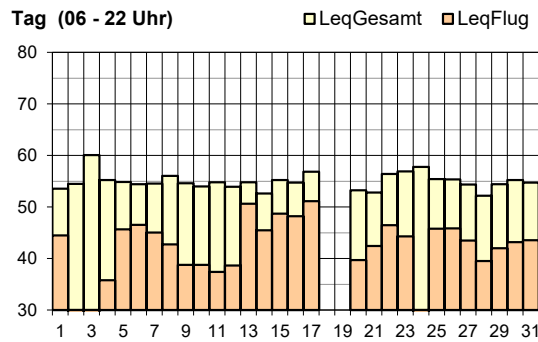
alle	keine Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	9. Januar 2024: technische Störung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	5. / 6. / 7. / 8. / 10. / 11. / 12. / 13. / 14. / 24. Januar 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	2. / 17. Januar 2024: Starts Piste 16 7. / 8. / 12. Januar 2024: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	55	59	56	57	56	54	54	54	54	56	56	56	55
Nacht	49	49	52	48	49	48	49	48	47	48	54	57	50

Leq _{Flug}	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
Tag	43	42	42	43	43	42	42	43	43	44	45	44	45
1. NS	<30	kF	kF	kF	kF	<30	<30	kF	kF	<30	32	<30	31
2. NS	kF	kF	36	kF	kF	35	38	kF	kF	<30	39	38	34
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 Radardaten	18. / 19. Januar 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Überflug über Messstelle	16. Januar 2024: Helikopterüberflug
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	2. / 17. Januar 2024: Starts Piste 16

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