

Lärmbulletin

März 2018



Inhalt

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

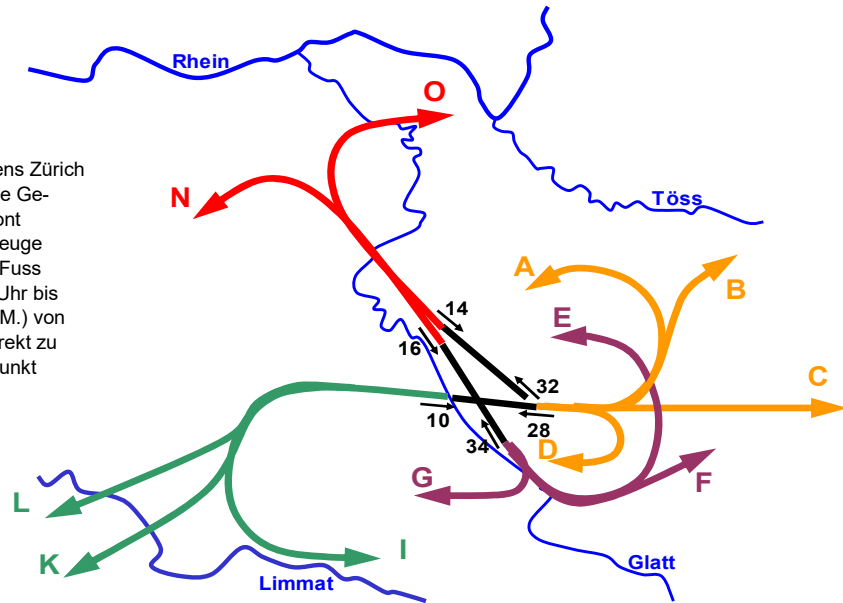
Standorte der permanenten Messstellen.....	13
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	14
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt.....	15
Messstelle 3 - Oberglatt.....	16
Messstelle 4 - Hochfelden.....	17
Messstelle 5 - Höri.....	18
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	19
Messstelle 7 - Wallisellen.....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



Flugbewegungen auf An- und Abflugrouten

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	L	N	O	N	O		
Mär 17	73	1	109	1	506	496	0	3'565	3'406	0	1'721	407	161	84	323	10'853
Apr 17	84	1	142	0	557	468	1	3'182	3'038	0	2'361	779	156	87	318	11'174
Mai 17	135	2	225	1	555	604	3	3'743	3'688	0	1'846	617	144	78	367	12'008
Jun 17	109	3	128	0	615	582	8	3'364	3'362	0	2'539	597	195	111	392	12'005
Jul 17	15	1	28	0	720	746	4	3'519	3'473	0	2'527	811	174	138	400	12'556
Aug 17	0	0	0	0	649	655	0	3'933	3'734	0	2'198	594	175	104	410	12'452
Sep 17	0	0	0	0	620	609	0	4'068	3'821	0	1'934	490	174	108	370	12'194
Okt 17	0	0	0	0	514	509	2	4'003	3'648	0	2'153	627	198	131	333	12'118
Nov 17	0	0	0	0	389	471	0	3'521	3'316	0	1'481	582	146	66	174	10'146
Dez 17	55	2	105	0	557	608	0	3'521	3'234	0	1'066	525	156	92	133	10'054
Jan 18	0	0	0	0	363	459	1	3'296	3'136	0	2'272	491	162	60	240	10'480
Feb 18	793	14	1'165	1	479	511	3	2'430	2'332	0	844	493	131	58	158	9'412
Mär 18	99	1	158	2	667	679	1	3'673	3'440	0	1'386	422	139	79	299	11'045

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				
Mär 17	7'682	0	6	0	1'737	361	666	58	328	10'838	21'691	21'214
Apr 17	6'863	1	2	0	2'182	437	1'196	185	312	11'178	22'352	21'647
Mai 17	8'385	0	2	0	1'692	559	876	118	372	12'004	24'012	23'675
Jun 17	7'533	57	4	2	2'391	625	901	95	399	12'007	24'012	23'646
Jul 17	7'906	43	35	7	2'250	668	1'005	213	420	12'547	25'103	25'413
Aug 17	8'343	49	3	0	2'028	749	837	41	415	12'465	24'917	25'263
Sep 17	8'505	24	9	0	1'793	683	733	72	379	12'198	24'392	24'511
Okt 17	8'223	0	7	0	2'160	654	695	24	353	12'116	24'234	23'834
Nov 17	7'221	3	19	0	1'500	313	851	55	181	10'143	20'289	20'186
Dez 17	7'599	100	92	10	867	177	880	178	142	10'045	20'099	20'352
Jan 18	6'716	0	6	0	2'307	350	804	67	248	10'498	20'978	20'594
Feb 18	7'290	25	27	0	494	215	1'015	181	158	9'405	18'817	18'736
Mär 18	8'233	29	32	5	1'110	398	822	95	305	11'029	22'074	21'691



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	
1.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03.18	Mo	0	31	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	1	75
6.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.18	Sa	0	11	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	28
18.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.18	Mi	0	57	0	0	0	1	0	0	0	98	0	0	1	157
22.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mär	18	0	99	0	0	0	1	0	0	0	158	0	0	2	260
Vorjahr															
Jan	17	0	308	0	0	0	12	0	0	0	326	0	0	3	649
Feb	17	0	101	0	0	0	3	0	0	0	139	0	0	0	243
Mär	17	0	73	0	0	0	1	0	0	0	109	0	0	1	184
Apr	17	0	84	0	0	0	1	0	0	0	142	0	0	0	227
Mai	17	0	135	0	0	0	2	0	0	0	225	0	0	1	363
Jun	17	0	109	0	0	0	3	0	0	0	128	0	0	0	240
Jul	17	0	15	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	44
Aug	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okt	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dez	17	0	55	0	0	0	2	0	0	0	105	0	0	0	107
Total	17	0	880	0	0	0	25	0	0	0	1'202	0	0	5	2'057
Aktuelles Jahr															
Jan	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb	18	0	793	0	0	0	14	0	0	0	1'165	0	0	1	1'973
Mär	18	0	99	0	0	0	1	0	0	0	158	0	0	2	260



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	
1.03.18	Do	0	27	0	0	0	25	0	0	0	52
2.03.18	Fr	0	30	0	0	0	20	1	0	0	51
3.03.18	Sa	0	30	0	0	0	32	0	0	0	62
4.03.18	So	0	22	0	0	0	25	0	0	0	47
5.03.18	Mo	0	20	0	0	0	18	0	0	0	38
6.03.18	Di	0	18	0	0	0	16	0	0	0	34
7.03.18	Mi	0	13	0	0	0	18	0	0	0	31
8.03.18	Do	0	19	0	0	0	20	0	0	0	39
9.03.18	Fr	0	22	0	0	0	21	0	0	0	43
10.03.18	Sa	0	21	0	0	0	28	0	0	0	49
11.03.18	So	0	25	0	0	0	30	0	0	0	55
12.03.18	Mo	0	20	0	0	0	22	0	0	0	42
13.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.18	Mi	0	20	0	0	0	21	0	0	0	41
15.03.18	Do	0	19	0	0	0	19	0	0	0	38
16.03.18	Fr	0	23	0	0	0	21	0	0	0	44
17.03.18	Sa	0	21	0	0	0	26	0	0	0	47
18.03.18	So	0	19	0	0	0	27	0	0	0	46
19.03.18	Mo	0	30	0	0	0	21	0	0	0	51
20.03.18	Di	0	21	0	0	0	18	0	0	0	39
21.03.18	Mi	0	14	0	0	0	18	0	0	0	32
22.03.18	Do	0	18	0	1	0	19	0	0	0	38
23.03.18	Fr	0	21	0	0	0	30	0	0	0	51
24.03.18	Sa	0	22	0	0	0	24	0	0	0	46
25.03.18	So	0	28	0	0	0	19	0	0	1	48
26.03.18	Mo	0	20	0	0	0	21	0	0	0	41
27.03.18	Di	0	22	0	1	0	20	0	1	0	44
28.03.18	Mi	0	22	0	1	0	19	0	0	0	42
29.03.18	Do	0	30	0	0	0	28	0	0	0	58
30.03.18	Fr	0	22	0	1	0	27	0	1	0	51
31.03.18	Sa	0	24	0	0	0	23	0	0	0	47
Mär	18	0	663	0	4	0	676	1	2	1	1'347
Vorjahr											
Jan	17	0	486	1	0	0	493	0	1	0	981
Feb	17	0	439	0	0	0	449	0	1	0	889
Mär	17	0	504	0	2	0	495	1	0	0	1'002
Apr	17	0	557	0	0	0	468	0	0	1	1'026
Mai	17	0	553	0	2	0	598	1	5	3	1'162
Jun	17	0	604	6	5	0	569	6	7	8	1'205
Jul	17	0	713	3	4	0	735	2	9	4	1'470
Aug	17	0	649	0	0	0	652	0	3	0	1'304
Sep	17	0	618	0	2	0	607	0	2	0	1'229
Okt	17	0	514	0	0	0	509	0	0	2	1'025
Nov	17	0	386	1	2	0	466	1	4	0	860
Dez	17	1	554	0	2	3	598	1	6	0	1'165
Total	17	1	6'577	11	19	3	6'639	12	38	18	13'318
Aktuelles Jahr											
Jan	18	0	362	0	1	0	458	0	1	1	823
Feb	18	0	478	0	1	0	511	0	0	3	993
Mär	18	0	663	0	4	0	676	1	2	1	1'347



Westabflüge Piste 28

		I	I	I	I	K	K	K	K	L	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	
1.03.18	Do	0	131	0	0	0	119	0	0	0	250
2.03.18	Fr	0	152	0	0	0	119	0	0	0	271
3.03.18	Sa	0	93	0	0	0	83	0	0	0	176
4.03.18	So	0	117	0	0	0	111	0	0	0	228
5.03.18	Mo	0	93	0	0	0	106	0	0	0	199
6.03.18	Di	0	128	0	0	0	137	0	0	0	265
7.03.18	Mi	0	130	0	0	0	115	0	0	0	245
8.03.18	Do	0	133	0	0	0	127	0	0	0	260
9.03.18	Fr	0	149	0	0	0	141	0	0	0	290
10.03.18	Sa	0	74	0	0	0	97	0	0	0	171
11.03.18	So	0	126	0	0	0	105	0	0	0	231
12.03.18	Mo	0	150	0	0	0	137	0	0	0	287
13.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.18	Mi	0	137	0	0	0	142	0	0	0	279
15.03.18	Do	0	134	0	0	0	140	0	0	0	274
16.03.18	Fr	0	147	0	0	0	144	0	0	0	291
17.03.18	Sa	0	62	0	0	0	63	0	0	0	125
18.03.18	So	0	99	0	0	0	96	0	0	0	195
19.03.18	Mo	0	139	0	0	0	122	0	0	0	261
20.03.18	Di	0	131	0	0	0	128	0	0	0	259
21.03.18	Mi	0	64	0	0	0	54	0	0	0	118
22.03.18	Do	0	141	0	0	0	104	0	0	0	245
23.03.18	Fr	0	142	0	0	0	148	0	0	0	290
24.03.18	Sa	0	92	0	0	0	81	0	0	0	173
25.03.18	So	0	115	0	0	0	95	0	0	0	210
26.03.18	Mo	0	160	0	0	0	145	0	0	0	305
27.03.18	Di	0	151	0	0	0	120	0	0	0	271
28.03.18	Mi	0	153	0	0	0	140	0	0	0	293
29.03.18	Do	0	141	0	0	0	141	0	0	0	282
30.03.18	Fr	0	101	0	0	0	82	0	0	0	183
31.03.18	Sa	0	88	0	0	0	98	0	0	0	186
Mär	18	0	3'673	0	0	0	3'440	0	0	0	7'113
Vorjahr											
Jan	17	0	3'402	0	0	0	3'402	0	0	0	6'804
Feb	17	0	3'173	0	0	0	3'104	0	0	0	6'277
Mär	17	0	3'565	0	0	0	3'406	0	0	0	6'971
Apr	17	0	3'182	0	0	0	3'038	0	0	0	6'220
Mai	17	0	3'743	0	0	0	3'688	0	0	0	7'431
Jun	17	0	3'361	3	0	0	3'357	5	0	0	6'726
Jul	17	0	3'513	4	2	0	3'468	4	1	0	6'992
Aug	17	0	3'933	0	0	0	3'734	0	0	0	7'667
Sep	17	0	4'068	0	0	0	3'821	0	0	0	7'889
Okt	17	0	4'003	0	0	0	3'648	0	0	0	7'651
Nov	17	0	3'520	0	1	0	3'316	0	0	0	6'837
Dez	17	0	3'521	0	0	0	3'234	0	0	0	6'755
Total	17	0	42'984	7	3	0	41'216	9	1	0	84'220
Aktuelles Jahr											
Jan	18	0	3'296	0	0	0	3'136	0	0	0	6'432
Feb	18	0	2'430	0	0	0	2'332	0	0	0	4'762
Mär	18	0	3'673	0	0	0	3'440	0	0	0	7'113



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	
1.03.18	Do	0	14	0	3	0	15	5	3	40
2.03.18	Fr	0	2	0	1	0	4	1	2	10
3.03.18	Sa	0	22	0	0	1	18	4	0	45
4.03.18	So	0	38	10	2	0	2	0	0	52
5.03.18	Mo	0	23	2	0	0	5	3	1	34
6.03.18	Di	0	19	2	0	0	2	3	0	26
7.03.18	Mi	0	58	1	1	0	2	2	3	67
8.03.18	Do	0	33	3	0	0	3	0	2	41
9.03.18	Fr	0	23	4	0	0	1	2	1	31
10.03.18	Sa	0	35	2	0	0	22	0	3	62
11.03.18	So	0	40	6	0	0	0	0	2	48
12.03.18	Mo	0	19	1	0	0	1	2	0	23
13.03.18	Di	0	275	4	0	0	39	2	2	322
14.03.18	Mi	0	23	4	2	0	3	0	0	32
15.03.18	Do	0	24	4	0	0	2	0	2	32
16.03.18	Fr	0	28	3	5	0	2	0	0	38
17.03.18	Sa	0	31	1	0	0	36	2	2	72
18.03.18	So	0	39	2	2	0	35	6	3	87
19.03.18	Mo	0	27	4	1	0	2	1	2	37
20.03.18	Di	0	17	1	2	0	12	4	3	39
21.03.18	Mi	0	29	2	1	0	1	0	3	36
22.03.18	Do	0	27	4	1	0	16	6	3	57
23.03.18	Fr	0	24	5	0	0	7	0	4	40
24.03.18	Sa	0	47	3	0	0	25	0	2	77
25.03.18	So	0	56	15	0	0	28	0	1	100
26.03.18	Mo	0	7	9	1	0	5	0	0	22
27.03.18	Di	0	28	6	0	0	2	1	1	38
28.03.18	Mi	0	23	8	3	0	3	0	0	37
29.03.18	Do	0	27	10	2	0	5	0	0	44
30.03.18	Fr	0	115	9	0	0	5	0	1	130
31.03.18	Sa	0	55	6	0	0	25	0	3	89
Mär	18	0	1'228	131	27	1	328	44	49	1'808
Vorjahr										
Jan	17	0	889	91	30	2	392	68	42	1'514
Feb	17	0	1'119	74	10	0	287	32	35	1'557
Mär	17	0	1'585	119	17	2	330	33	42	2'128
Apr	17	0	2'150	185	26	0	676	55	48	3'140
Mai	17	0	1'616	216	14	0	531	48	38	2'463
Jun	17	1	2'282	209	47	2	541	30	24	3'136
Jul	17	0	2'215	261	51	1	708	76	26	3'338
Aug	17	0	1'885	272	41	1	548	17	28	2'792
Sep	17	0	1'652	251	31	1	436	26	27	2'424
Okt	17	0	1'918	219	16	0	582	18	27	2'780
Nov	17	2	1'394	80	5	0	485	49	48	2'063
Dez	17	2	955	90	19	6	395	68	56	1'591
Total	17	5	19'660	2'067	307	15	5'911	520	441	28'926
Aktuelles Jahr										
Jan	18	1	2'152	107	12	2	396	50	43	2'763
Feb	18	0	754	75	15	1	378	49	65	1'337
Mär	18	0	1'228	131	27	1	328	44	49	1'808



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	
1.03.18 Do	0	0	1	1	0	2	0	0	4
2.03.18 Fr	0	0	3	4	0	2	0	2	11
3.03.18 Sa	1	0	2	2	2	1	0	2	10
4.03.18 So	0	2	0	4	0	1	0	0	7
5.03.18 Mo	0	2	2	1	0	1	1	1	8
6.03.18 Di	0	1	2	1	0	1	0	0	5
7.03.18 Mi	0	3	2	0	0	0	1	0	6
8.03.18 Do	0	0	1	3	0	0	0	1	5
9.03.18 Fr	0	5	0	3	0	1	1	2	12
10.03.18 Sa	0	3	4	0	0	1	1	0	9
11.03.18 So	0	3	1	3	0	2	0	1	10
12.03.18 Mo	0	3	2	1	0	1	2	1	10
13.03.18 Di	0	1	2	0	0	6	0	0	9
14.03.18 Mi	0	4	1	2	0	2	0	0	9
15.03.18 Do	0	3	1	3	0	0	0	1	8
16.03.18 Fr	0	1	1	3	0	1	0	0	6
17.03.18 Sa	0	4	0	4	0	2	1	1	12
18.03.18 So	0	0	0	2	0	1	0	1	4
19.03.18 Mo	0	0	0	3	0	1	0	1	5
20.03.18 Di	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21.03.18 Mi	0	1	1	0	0	0	2	0	4
22.03.18 Do	0	0	0	2	0	1	0	1	4
23.03.18 Fr	0	2	1	2	0	0	1	0	6
24.03.18 Sa	0	2	2	1	0	0	2	0	7
25.03.18 So	0	1	0	1	0	0	0	1	3
26.03.18 Mo	0	0	1	0	0	1	0	1	3
27.03.18 Di	1	0	1	1	0	1	0	0	4
28.03.18 Mi	0	1	0	1	0	10	0	0	12
29.03.18 Do	0	0	0	5	0	0	0	0	5
30.03.18 Fr	0	4	0	1	0	1	1	2	9
31.03.18 Sa	0	3	0	2	0	4	0	1	10
Mär 18	2	49	31	57	2	44	13	20	218
Vorjahr									
Jan 17	1	30	31	64	2	37	23	27	215
Feb 17	0	43	43	52	0	32	15	29	214
Mär 17	0	62	53	46	0	58	6	20	245
Apr 17	0	75	35	46	0	63	10	14	243
Mai 17	0	57	38	49	0	53	3	22	222
Jun 17	0	104	18	73	0	76	9	26	306
Jul 17	0	76	18	80	0	103	4	31	312
Aug 17	1	69	31	74	0	70	9	25	279
Sep 17	1	79	23	71	1	87	3	17	282
Okt 17	0	88	47	63	0	97	4	30	329
Nov 17	0	52	56	38	0	45	13	8	212
Dez 17	5	48	50	53	1	33	22	36	248
Total 17	8	783	443	709	4	754	121	285	3'107
Aktuelles Jahr									
Jan 18	0	64	53	45	0	29	13	18	222
Feb 18	0	49	34	48	1	32	10	15	189
Mär 18	2	49	31	57	2	44	13	20	218



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	2-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.18 Do	0	0	33	243	21	1	0	0	298
2.03.18 Fr	0	0	39	193	23	16	16	13	300
3.03.18 Sa	0	0	2	193	13	16	0	0	224
4.03.18 So	0	14	30	217	0	0	0	0	261
5.03.18 Mo	0	0	42	238	21	0	0	0	301
6.03.18 Di	0	0	39	227	19	0	0	0	285
7.03.18 Mi	0	0	41	214	0	0	0	0	255
8.03.18 Do	0	0	38	229	28	0	0	0	295
9.03.18 Fr	0	0	42	244	22	0	0	0	308
10.03.18 Sa	0	0	0	203	1	0	0	0	204
11.03.18 So	0	15	32	221	0	0	0	0	268
12.03.18 Mo	0	0	45	245	21	0	0	0	311
13.03.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.18 Mi	0	0	39	243	21	1	0	0	304
15.03.18 Do	0	0	39	238	27	0	0	0	304
16.03.18 Fr	0	0	37	247	25	0	0	0	309
17.03.18 Sa	0	0	0	189	1	0	0	0	190
18.03.18 So	0	0	1	211	0	0	0	0	212
19.03.18 Mo	0	0	39	237	26	0	0	0	302
20.03.18 Di	0	0	38	224	20	1	0	0	283
21.03.18 Mi	0	0	42	232	28	1	0	0	303
22.03.18 Do	0	0	34	186	32	0	0	0	252
23.03.18 Fr	0	0	37	256	24	0	0	0	317
24.03.18 Sa	0	0	0	211	1	0	0	0	212
25.03.18 So	0	0	0	235	0	0	0	0	235
26.03.18 Mo	0	0	45	245	22	18	0	0	330
27.03.18 Di	0	0	43	248	27	1	0	0	319
28.03.18 Mi	0	0	44	253	23	1	0	0	321
29.03.18 Do	0	0	42	252	25	1	0	0	320
30.03.18 Fr	0	15	37	181	0	0	0	0	233
31.03.18 Sa	0	0	0	205	1	0	0	0	206
Mär 18	0	44	900	6'760	472	57	16	13	8'262

Vorjahr

Jan 17	0	46	719	6'649	446	81	20	3	7'964
Feb 17	0	117	763	5'678	377	54	25	0	7'014
Mär 17	0	7	857	6'366	442	10	0	0	7'682
Apr 17	1	2	823	5'722	308	8	0	0	6'864
Mai 17	0	5	860	7'013	438	69	0	0	8'385
Jun 17	0	23	856	6'251	337	66	51	6	7'590
Jul 17	2	19	985	6'441	408	53	23	18	7'949
Aug 17	2	23	958	6'904	431	27	31	16	8'392
Sep 17	0	68	998	6'996	412	31	24	0	8'529
Okt 17	0	80	898	6'832	407	6	0	0	8'223
Nov 17	3	16	853	5'902	440	10	0	0	7'224
Dez 17	1	69	842	6'154	393	141	87	12	7'699
Total 17	9	475	10'412	76'908	4'839	556	261	55	93'515

Aktuelles Jahr

Jan 18	0	29	761	5'632	290	4	0	0	6'716
Feb 18	1	20	771	6'027	443	29	24	0	7'315
Mär 18	0	44	900	6'760	472	57	16	13	8'262



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	
1.03.18	Do	0	0	5	0	0	0	0	0	5
2.03.18	Fr	0	0	0	25	0	0	4	0	29
3.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.03.18	Di	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.18	Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
22.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.18	Sa	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mär	18	1	0	5	27	0	0	4	0	37
Vorjahr										
Jan	17	0	0	18	61	7	0	7	0	93
Feb	17	0	0	0	3	1	0	0	0	4
Mär	17	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Apr	17	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Mai	17	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Jun	17	1	0	0	4	0	0	0	1	6
Jul	17	1	0	1	34	0	0	0	6	42
Aug	17	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Sep	17	0	0	1	8	0	0	0	0	9
Okt	17	0	0	5	1	1	0	0	0	7
Nov	17	0	0	0	19	0	0	0	0	19
Dez	17	0	12	9	58	0	13	10	0	102
Total	17	2	12	34	201	9	13	17	7	295
Aktuelles Jahr										
Jan	18	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Feb	18	0	0	2	25	0	0	0	0	27
Mär	18	1	0	5	27	0	0	4	0	37



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	
1.03.18 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03.18 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.03.18 So	0	0	0	0	22	21	25	3	71
5.03.18 Mo	0	0	0	0	0	28	13	0	41
6.03.18 Di	0	0	0	0	0	21	10	1	32
7.03.18 Mi	0	0	0	23	19	25	12	0	79
8.03.18 Do	0	0	0	0	0	26	13	1	40
9.03.18 Fr	0	12	0	0	0	27	18	1	58
10.03.18 Sa	0	0	0	0	8	16	4	0	28
11.03.18 So	0	0	0	0	20	25	23	2	70
12.03.18 Mo	0	0	0	0	0	26	10	0	36
13.03.18 Di	0	0	37	224	25	22	11	0	319
14.03.18 Mi	0	0	0	0	0	24	9	0	33
15.03.18 Do	0	0	0	0	0	23	16	0	39
16.03.18 Fr	1	0	0	0	0	21	22	2	46
17.03.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.03.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.18 Mo	0	0	0	0	0	21	20	0	41
20.03.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.18 Mi	0	0	0	0	0	21	13	1	35
22.03.18 Do	0	0	0	34	0	0	0	0	34
23.03.18 Fr	0	0	0	0	0	29	19	0	48
24.03.18 Sa	0	0	0	0	6	18	7	0	31
25.03.18 So	0	0	0	0	20	27	19	3	69
26.03.18 Mo	0	0	0	0	0	8	15	1	24
27.03.18 Di	0	0	0	0	0	22	11	0	33
28.03.18 Mi	0	0	0	0	0	18	19	2	39
29.03.18 Do	0	0	0	0	0	24	22	5	51
30.03.18 Fr	0	0	0	63	21	26	23	0	133
31.03.18 Sa	0	0	0	20	14	23	19	2	78
Mär 18	1	12	37	364	155	542	373	24	1'508

Vorjahr

Jan 17	0	14	26	127	149	319	178	20	833
Feb 17	1	0	34	555	141	450	213	16	1'410
Mär 17	1	43	94	742	182	676	344	16	2'098
Apr 17	1	0	0	1'336	226	620	400	36	2'619
Mai 17	1	22	115	730	190	635	520	38	2'251
Jun 17	4	0	1	1'397	341	652	554	67	3'016
Jul 17	2	0	1	1'388	262	599	565	101	2'918
Aug 17	4	0	23	1'007	269	729	654	91	2'777
Sep 17	5	15	0	810	234	734	614	64	2'476
Okt 17	1	24	79	985	248	824	594	59	2'814
Nov 17	2	0	0	763	138	599	302	9	1'813
Dez 17	1	15	9	397	136	310	166	10	1'044
Total 17	23	133	382	10'237	2'516	7'147	5'104	527	26'069

Aktuelles Jahr

Jan 18	4	83	158	1'163	271	632	321	25	2'657
Feb 18	0	0	0	108	55	331	202	13	709
Mär 18	1	12	37	364	155	542	373	24	1'508



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	
1.03.18 Do	0	14	0	0	0	16	22	2	54
2.03.18 Fr	0	13	0	0	0	3	0	0	16
3.03.18 Sa	0	16	28	0	0	0	8	1	53
4.03.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03.18 Mo	0	18	0	0	0	0	0	0	18
6.03.18 Di	0	15	0	0	0	0	0	0	15
7.03.18 Mi	0	14	0	0	0	0	0	0	14
8.03.18 Do	0	15	0	0	0	0	0	0	15
9.03.18 Fr	0	2	0	0	0	0	0	0	2
10.03.18 Sa	0	17	40	0	0	0	0	0	57
11.03.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.18 Mo	0	21	0	0	0	0	0	0	21
13.03.18 Di	0	19	0	0	0	0	0	0	19
14.03.18 Mi	0	18	0	0	0	0	0	0	18
15.03.18 Do	0	17	0	0	0	0	0	0	17
16.03.18 Fr	0	17	0	0	0	0	0	0	17
17.03.18 Sa	0	16	40	0	13	18	6	0	93
18.03.18 So	0	18	26	0	23	25	22	3	117
19.03.18 Mo	0	21	0	0	0	0	0	0	21
20.03.18 Di	0	21	0	0	0	20	10	2	53
21.03.18 Mi	0	14	0	0	0	0	0	0	14
22.03.18 Do	0	16	0	0	0	24	18	1	59
23.03.18 Fr	0	17	0	0	0	0	0	0	17
24.03.18 Sa	0	20	31	0	0	0	0	0	51
25.03.18 So	0	13	38	0	0	0	0	0	51
26.03.18 Mo	0	14	0	0	0	0	0	0	14
27.03.18 Di	0	13	0	0	0	0	0	0	13
28.03.18 Mi	0	13	0	0	0	0	0	0	13
29.03.18 Do	0	11	0	0	0	0	0	0	11
30.03.18 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.18 Sa	0	14	40	0	0	0	0	0	54
Mär 18	0	437	243	0	36	106	86	9	917

Vorjahr

Jan 17	3	383	262	38	56	293	228	21	1'284
Feb 17	0	273	133	1	47	177	105	8	744
Mär 17	0	398	161	0	11	96	55	3	724
Apr 17	0	386	420	124	82	184	163	22	1'381
Mai 17	0	375	313	0	43	145	108	10	994
Jun 17	1	393	389	1	47	71	74	20	996
Jul 17	0	488	342	0	53	122	172	41	1'218
Aug 17	0	470	313	0	1	53	32	9	878
Sep 17	0	383	270	1	31	48	57	15	805
Okt 17	0	387	268	26	2	12	23	1	719
Nov 17	0	460	293	1	0	97	53	2	906
Dez 17	0	371	249	34	46	180	158	20	1'058
Total 17	4	4'767	3'413	226	419	1'478	1'228	172	11'707

Aktuelles Jahr

Jan 18	0	390	239	45	41	89	65	2	871
Feb 18	1	419	265	0	67	264	160	20	1'196
Mär 18	0	437	243	0	36	106	86	9	917



Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Mär 2018	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							0	0
22:30 - 23:00				1			0	0
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	9	11	0	0	2	0	0	0
24:00 - 00:30	0	5	0	0	1	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	1	0	0	0
01:00 - 05:00	1	0	0	0	4	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	10	16	0	1	8	0	0	0
	26		1		8		0	

	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



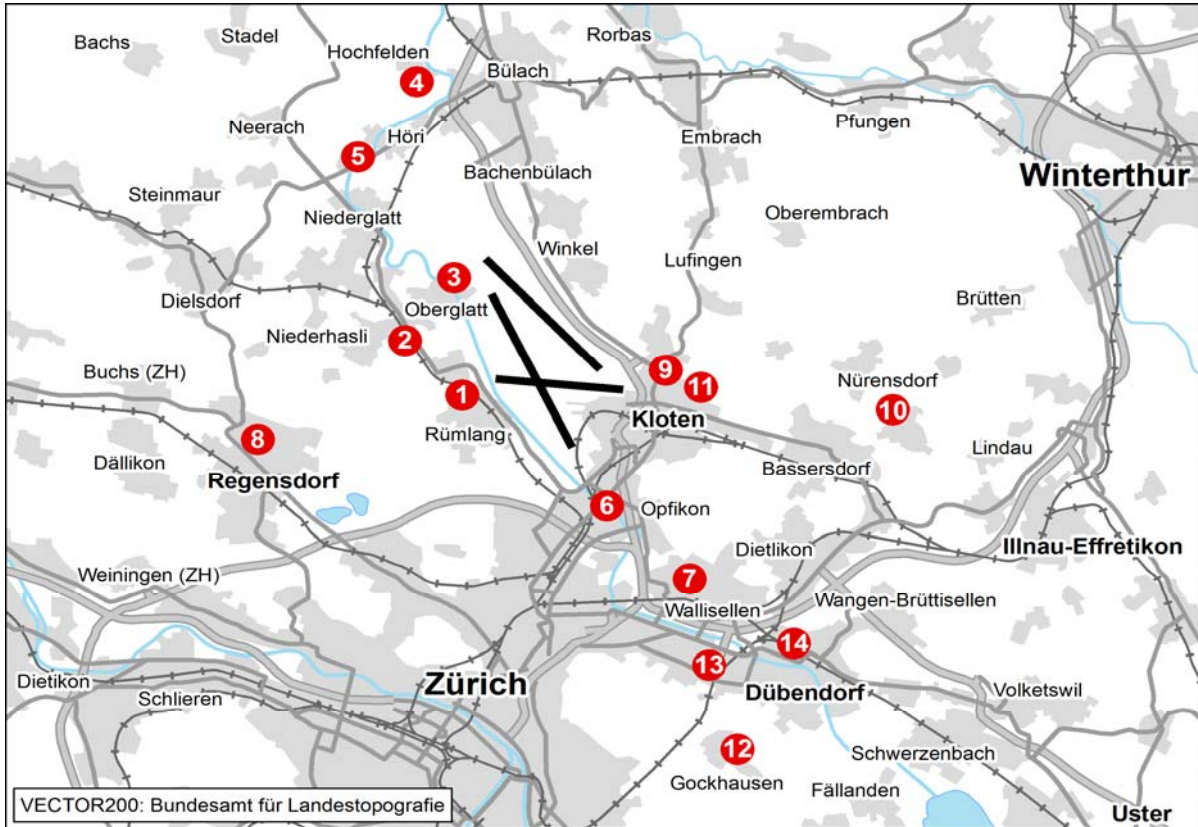
Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.03.2018	23:56:15	L	34	BE40	NLV	Ambulanzflug
02.03.2018	23:31:31	L	14	BCS1	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:33:40	L	14	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:36:10	L	14	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:38:36	L	14	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:41:10	L	14	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:46:49	S	34	BCS1	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:53:41	L	14	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:55:14	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
02.03.2018	23:58:05	S	34	A333	LV	schwierige Wetterverhältnisse
03.03.2018	00:02:12	S	32	A333	LV	schwierige Wetterverhältnisse
03.03.2018	00:07:40	S	34	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
03.03.2018	00:09:27	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
03.03.2018	00:12:04	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
11.03.2018	23:53:21	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
13.03.2018	01:48:00	L	14	B350	NLV	Messflüge
14.03.2018	01:55:00	L	28	B350	NLV	Messflüge
15.03.2018	01:55:46	L	16	B350	NLV	Messflüge
16.03.2018	00:09:14	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
16.03.2018	01:55:12	L	34	B350	NLV	Messflüge
17.03.2018	00:54:16	L	28	B350	NLV	Messflüge
17.03.2018	23:35:23	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
17.03.2018	23:39:40	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
18.03.2018	23:31:00	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
18.03.2018	23:42:00	L	34	A319	LV	schwierige Wetterverhältnisse
21.03.2018	23:31:13	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.03.2018	23:30:51	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.03.2018	23:34:57	S	16	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.03.2018	23:42:52	L	34	A319	LV	Streik in Frankreich
23.03.2018	23:33:10	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
27.03.2018	00:20:48	S	34	B77W	LV	technische Störung
31.03.2018	02:21:46	L	16	A333	LV	technische Störung
31.03.2018	22:36:48	S	32	A320	CV	Verspätung
31.03.2018	23:34:52	S	34	A343	LV	technische Störung
31.03.2018	23:47:09	L	28	A320	LV	technische Störung



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli/Oberglatt | 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 |

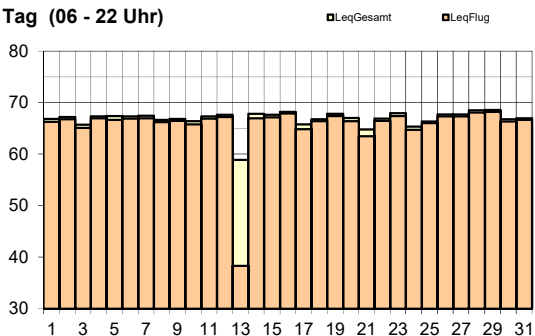


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	67	67	67	66	67	67	68	68	67	67	67	66	67
Nacht	53	52	52	52	52	53	53	51	51	51	55	54	52

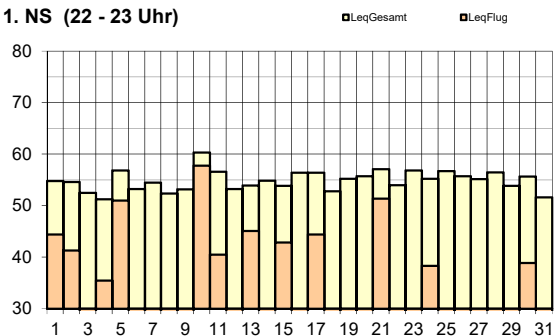
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	66	66	66	66	66	67	68	67	67	67	66	66	67
1. NS	44	42	39	50	51	43	44	43	44	44	38	41	45
2. NS	46	46	45	45	50	47	48	48	47	47	45	48	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

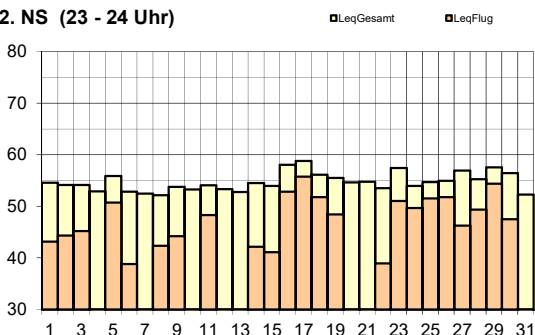
Tag (06 - 22 Uhr)



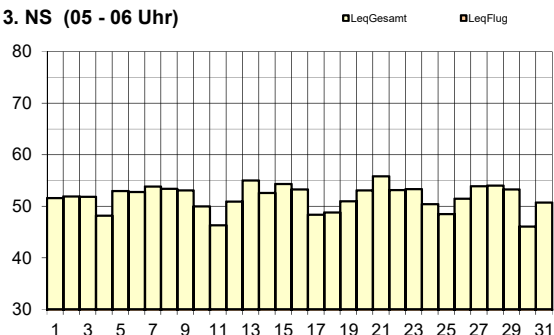
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



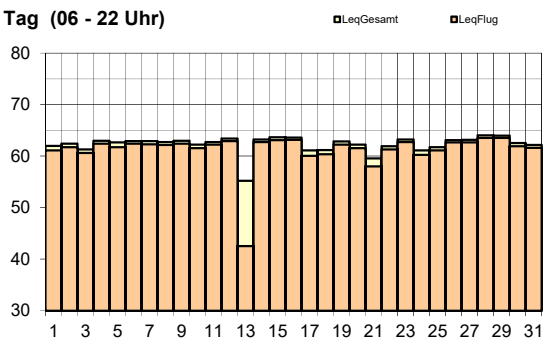


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	62	63
Nacht	50	48	48	48	50	48	50	48	49	49	53	49	48

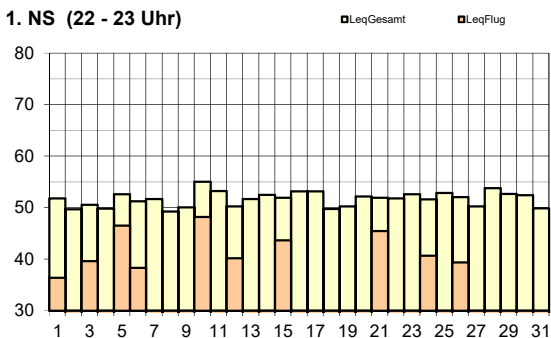
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	61	61	62	61	61	62	63	63	62	62	62	61	62
1. NS	38	37	36	46	47	41	39	40	42	42	40	40	39
2. NS	43	42	43	43	46	44	47	45	42	42	45	44	47
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

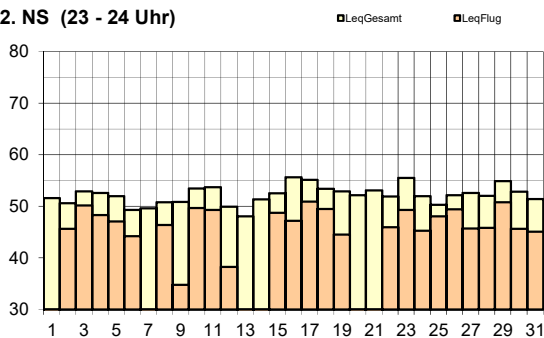
Tag (06 - 22 Uhr)



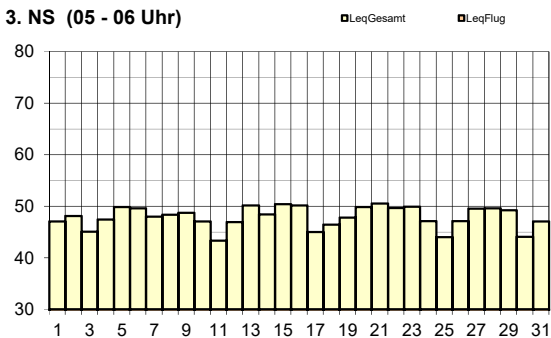
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



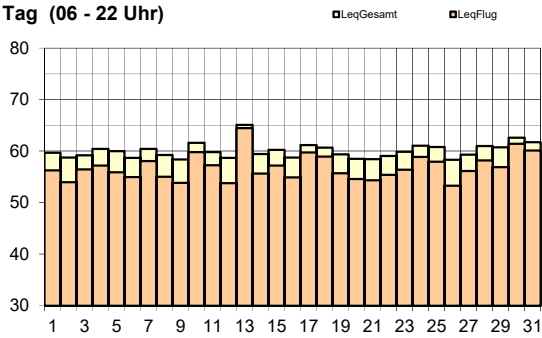


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	61	61	60	61	61	60	61	62	61	60	61	60	60
Nacht	57	57	57	57	58	58	58	57	56	58	58	57	58

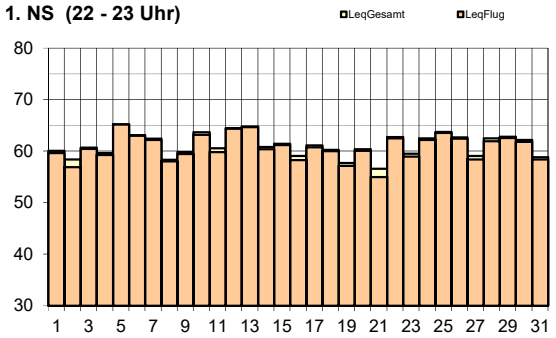
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	58	60	58	59	59	58	59	60	59	57	59	57	58
1. NS	61	62	61	61	62	62	62	62	62	62	62	60	61
2. NS	63	63	63	64	65	64	64	64	62	64	63	64	65
3. NS	kF	kF	kF	< 30	kF	kF	kF	< 30	kF	< 30	kF	32	kF

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

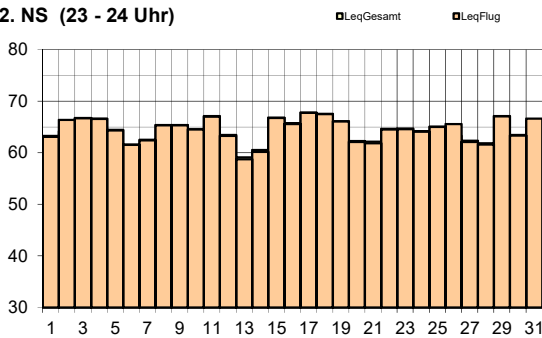
Tag (06 - 22 Uhr)



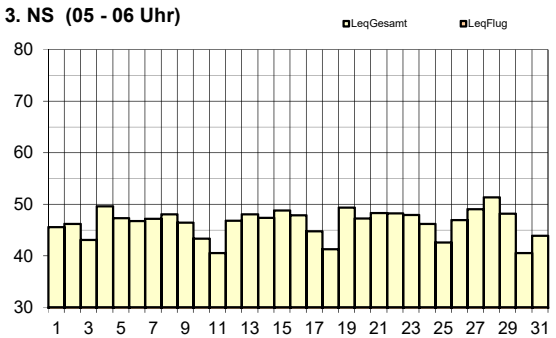
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



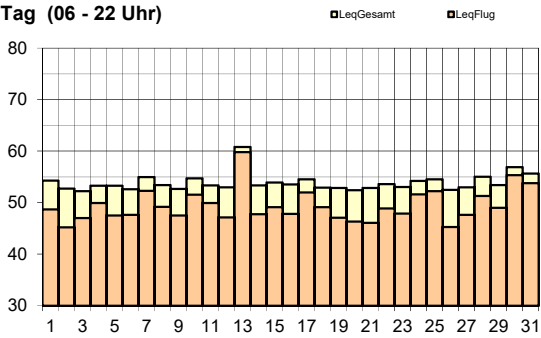


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	55	56	56	56	55	55	55	56	55	54	57	55	54
Nacht	53	53	53	52	54	53	53	53	52	56	54	52	52

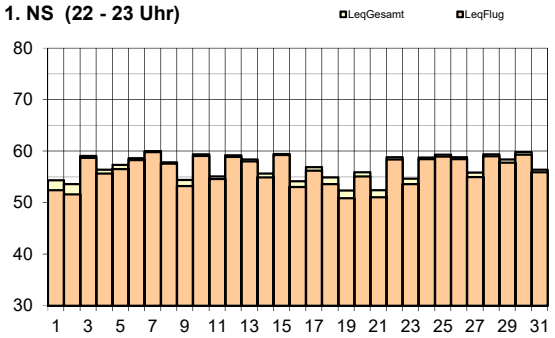
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	52	53	52	53	53	52	53	53	52	51	54	49	51
1. NS	57	57	57	55	56	56	58	57	58	57	58	56	57
2. NS	58	58	58	58	59	58	59	59	57	59	58	58	58
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF

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

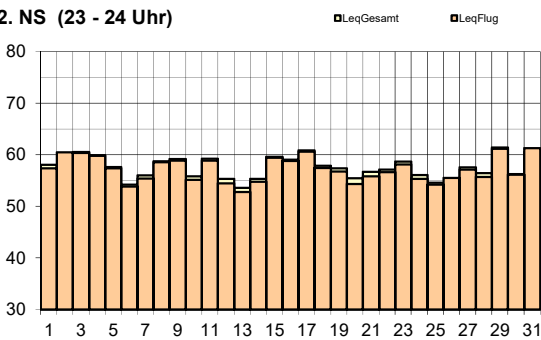
Tag (06 - 22 Uhr)



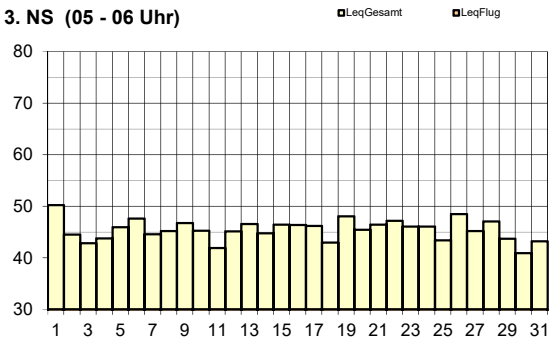
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



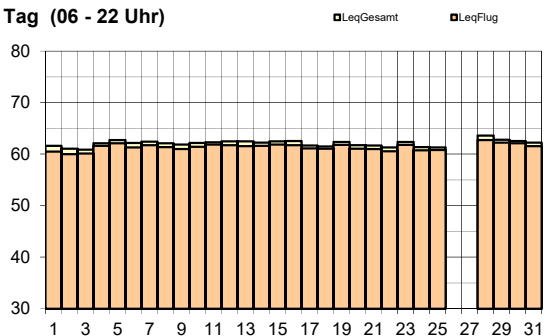


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	62	62	62
Nacht	56	54	54	54	54	55	55	54	54	58	56	54	54

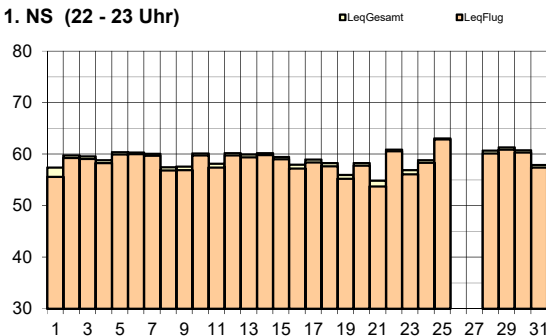
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	61	61	61	61	61	61	62	62	62	61	62	61	61
1. NS	59	60	59	59	59	59	60	59	59	59	59	58	59
2. NS	60	59	58	59	59	59	59	59	58	59	59	60	60
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	40	< 30	35	kF	< 30	37

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

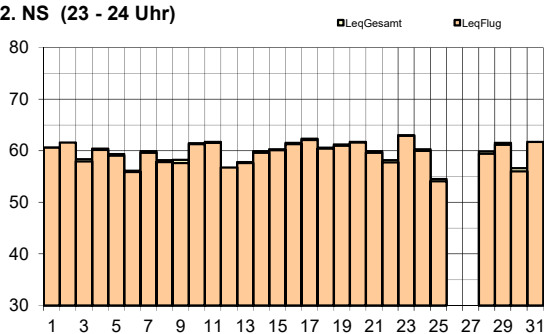
Tag (06 - 22 Uhr)



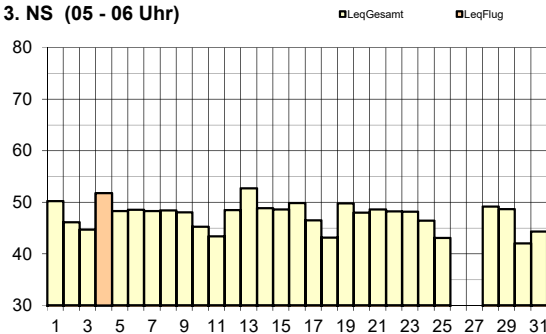
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	26. + 27. März 2018: technische Störung
3. NS	Flüge in der Nachtsperrezeit	04. März 2018: 1. Landeanflug auf Piste 14

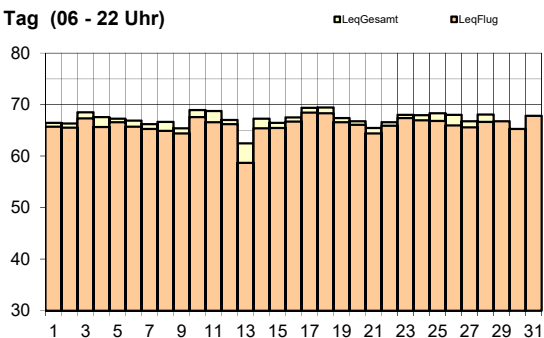


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	67	67	67	67	68	68	68	67	67	67	67	67	67
Nacht	56	57	58	57	58	58	56	54	56	58	56	57	56

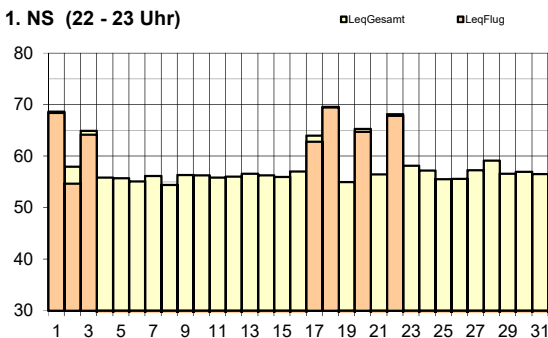
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	66	66	66	66	67	67	67	66	66	66	66	66	66
1. NS	59	63	61	61	63	55	59	55	60	62	60	63	60
2. NS	58	55	61	61	62	56	59	43	59	59	54	55	58
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	34	kF

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

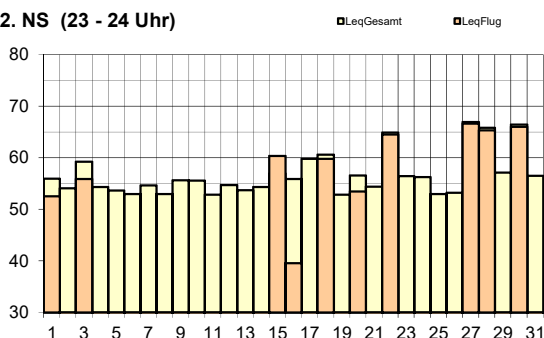
Tag (06 - 22 Uhr)



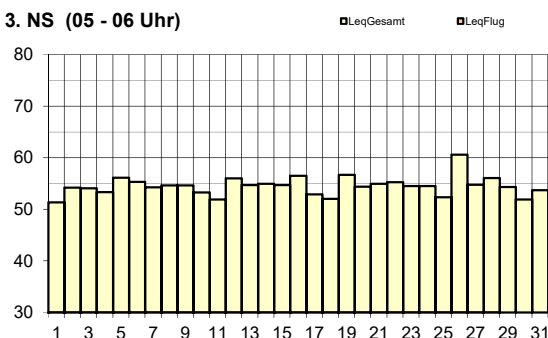
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 17./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
		02. März 2018: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
		15. + 16. März 2018: Messflüge
		27./ 28./ 30. März 2018: Starts Piste 16

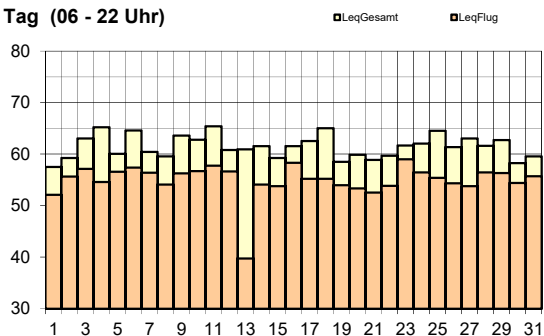


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18	
Tag	62	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	61	62
Nacht	51	48	50	49	50	51	49	48	50	58	53	47	49	

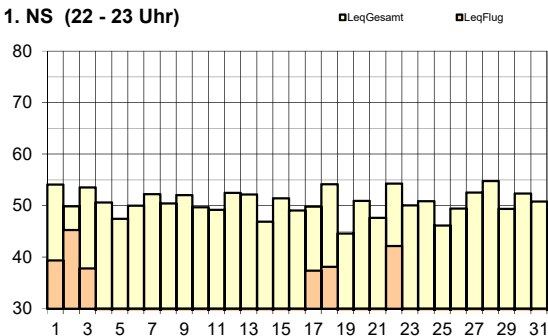
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	56	55	56	56	57	57	57	56	56	55	55	55	56
1. NS	41	38	< 30	41	41	< 30	39	30	49	39	36	37	34
2. NS	52	< 30	53	53	54	46	50	kF	52	54	46	44	49
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

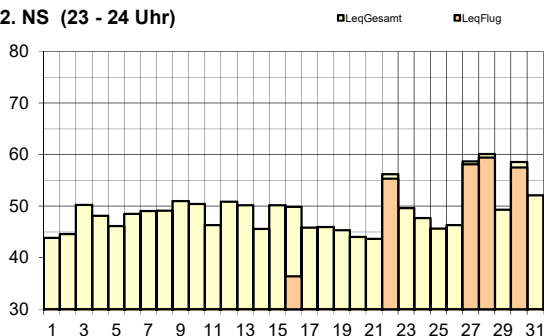
Tag (06 - 22 Uhr)



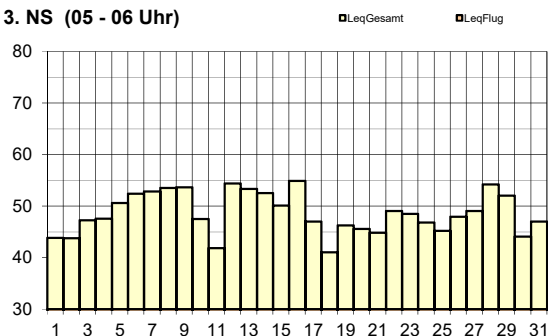
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 17./ 18./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
		02. März 2018: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	22. März 2018: Landungen Piste 34
		16. März 2018: Messflüge
		27./ 28./ 30. März 2018: Starts Piste 16

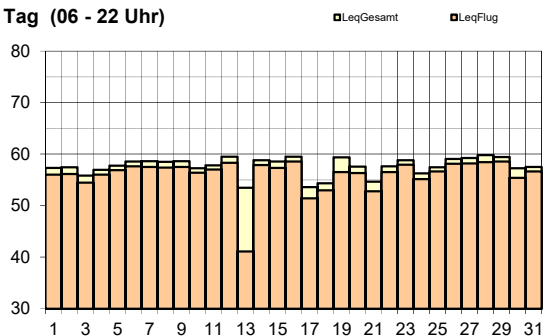


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	58	57	58	57	57	58	59	59	58	58	58	57	58
Nacht	46	43	44	44	45	58	46	44	45	56	52	44	43

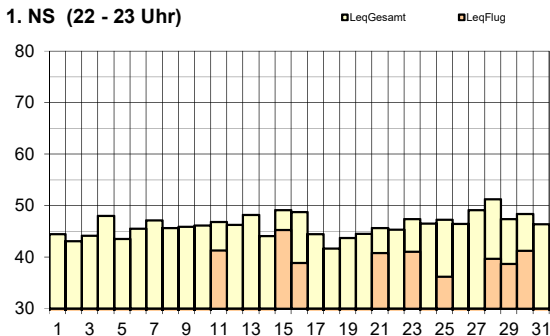
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	57	56	57	56	56	57	58	57	57	56	56	55	57
1. NS	< 30	36	37	40	43	40	37	33	34	38	33	< 30	36
2. NS	36	36	39	40	41	39	42	37	40	38	36	36	39
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

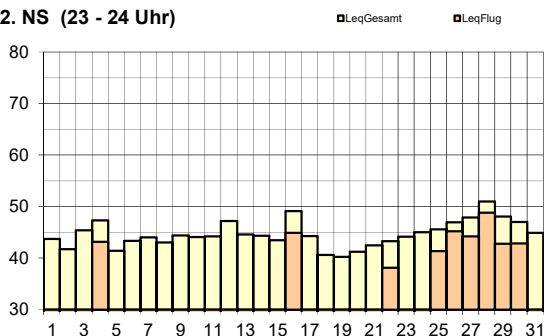
Tag (06 - 22 Uhr)



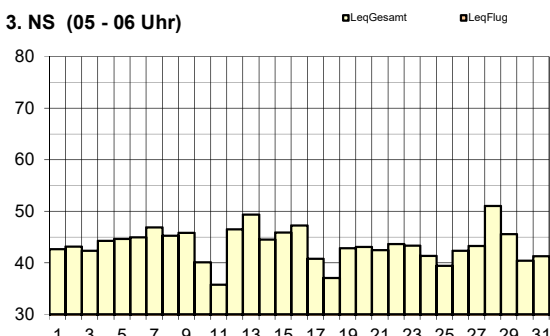
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



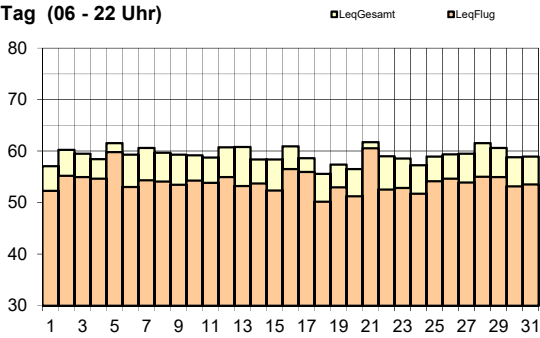


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18	
Tag	60	59	60	67	59	59	60	60	60	60	60	60	61	59
Nacht	53	52	52	55	54	53	53	53	52	57	53	50	52	

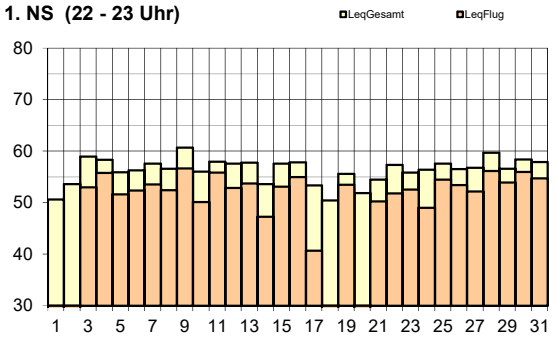
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	55	55	54	54	53	53	54	55	55	55	55	59	55
1. NS	54	54	54	55	55	55	56	56	53	52	53	50	53
2. NS	51	48	48	49	51	48	50	51	50	51	48	48	49
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF

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

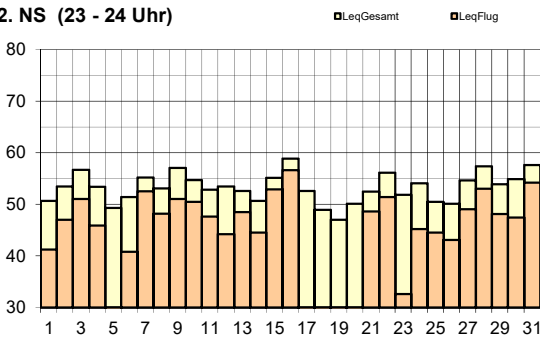
Tag (06 - 22 Uhr)



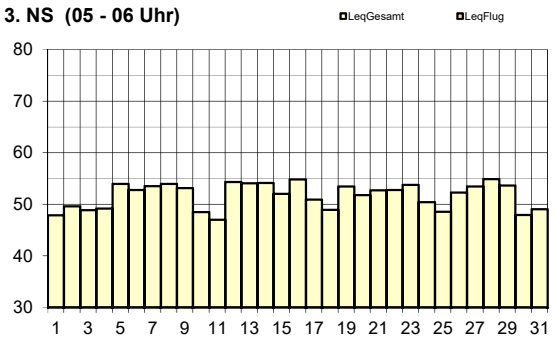
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



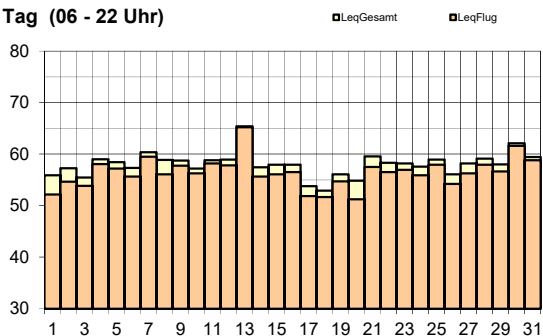


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	60	60	60	60	60	60	60	61	59	58	61	58	59
Nacht	54	54	56	56	56	57	56	56	54	53	55	52	54

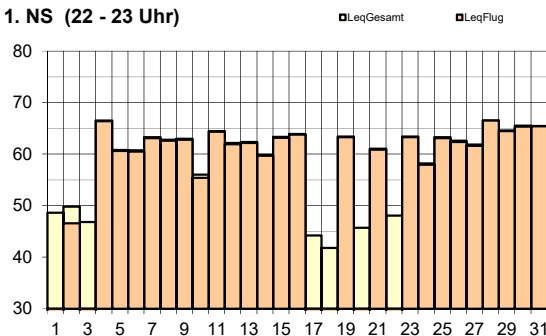
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	59	59	59	60	59	59	59	60	58	57	60	56	58
1. NS	62	62	64	64	64	65	65	65	62	59	62	59	62
2. NS	51	52	53	55	57	56	55	54	49	48	51	49	52
3. NS	40	kF	kF	31	kF	< 30	kF	kF	kF	kF	42	kF	kF

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

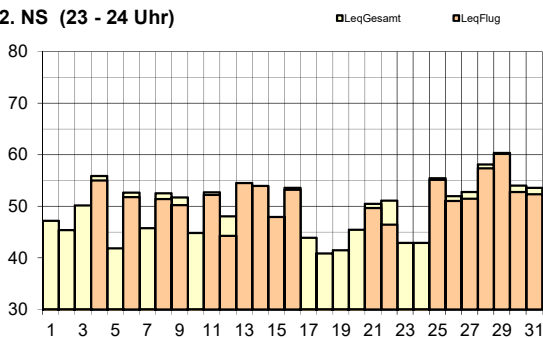
Tag (06 - 22 Uhr)



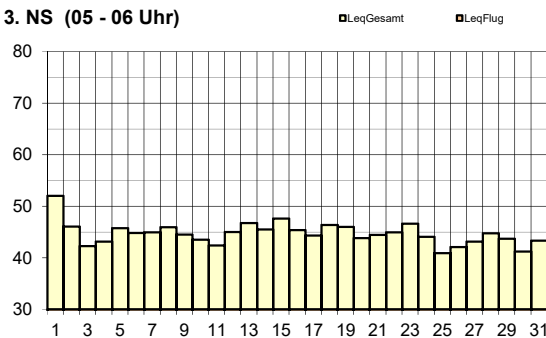
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



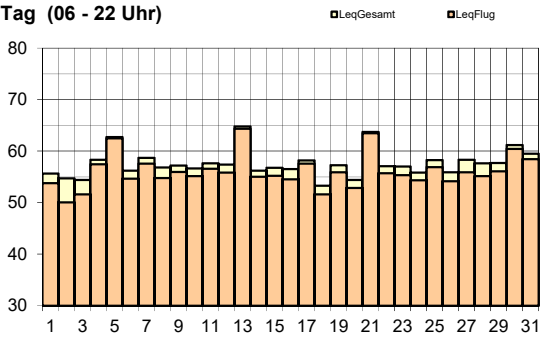


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	59	60	60	60	59	59	59	59	58	58	60	61	59
Nacht	53	53	55	56	56	57	56	56	53	56	53	51	53

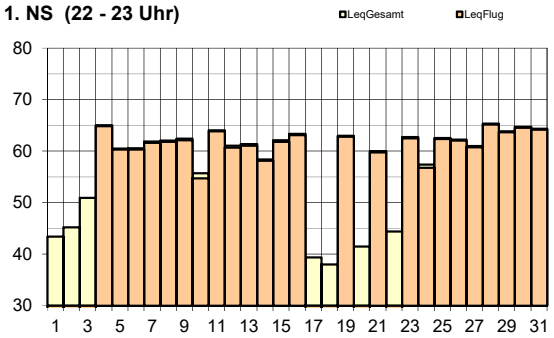
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	58	59	59	59	58	58	58	58	57	56	59	60	57
1. NS	61	61	63	63	63	64	64	64	61	58	61	59	61
2. NS	51	51	52	55	56	55	55	54	49	48	51	47	50
3. NS	kF	kF	kF	30	kF	< 30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

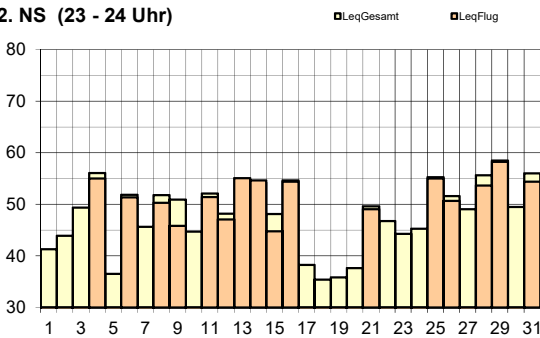
Tag (06 - 22 Uhr)



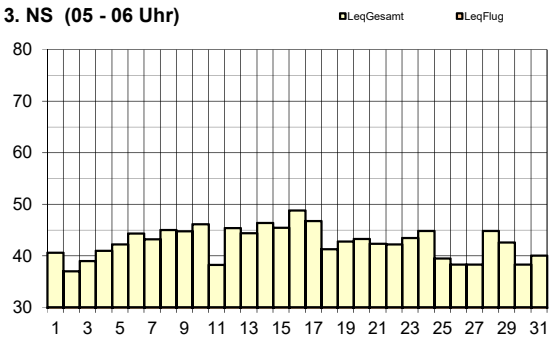
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



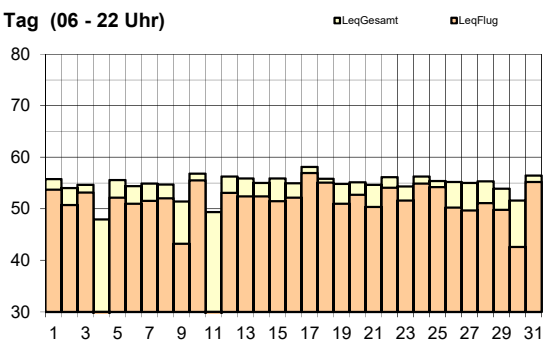


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	55	56	56	56	56	56	55	55	57	55	57	55	55
Nacht	47	50	51	49	49	48	47	44	46	53	52	48	47

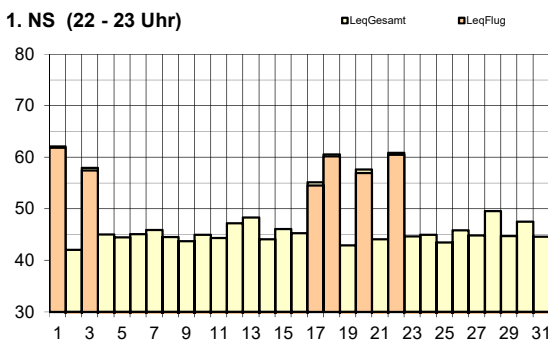
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	52	54	53	53	53	53	53	53	53	52	53	53	52
1. NS	51	55	54	52	55	48	52	48	50	54	52	55	52
2. NS	41	46	44	46	49	43	46	36	30	44	35	46	43
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF

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

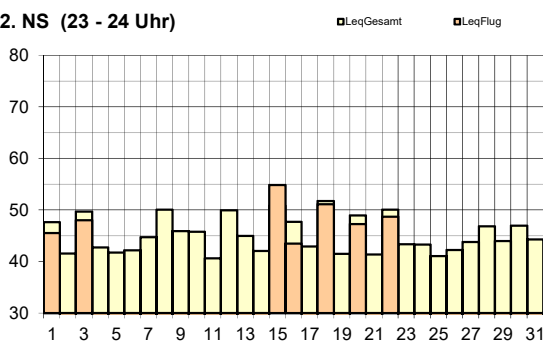
Tag (06 - 22 Uhr)



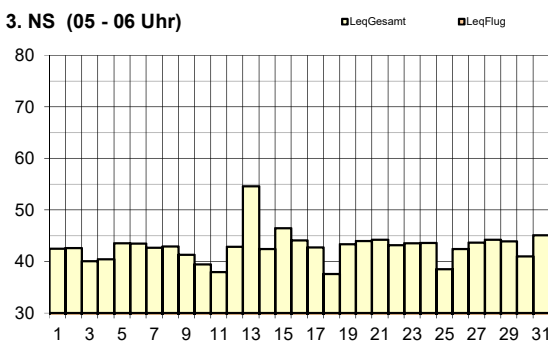
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 17./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34 15. + 16. März 2018: Messflüge

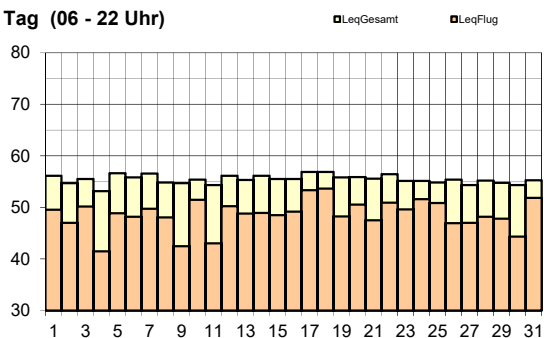


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	57	57	56	56	56	56	56	56	57	56	57	56	56
Nacht	50	50	49	49	50	50	49	48	48	55	52	49	49

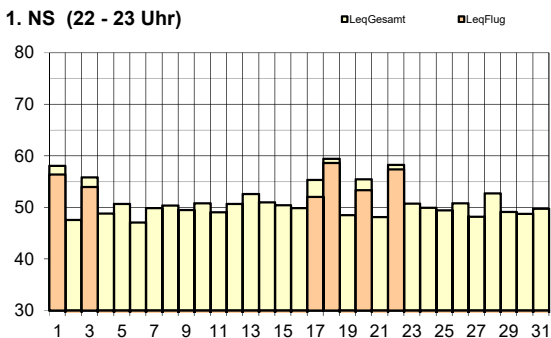
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	49	51	49	49	50	49	49	49	50	50	50	50	49
1. NS	48	52	50	48	51	44	48	44	47	52	48	51	49
2. NS	40	43	43	45	47	39	43	31	40	43	31	43	41
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF	kF

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

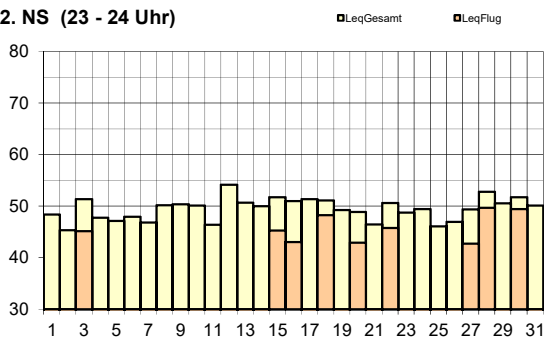
Tag (06 - 22 Uhr)



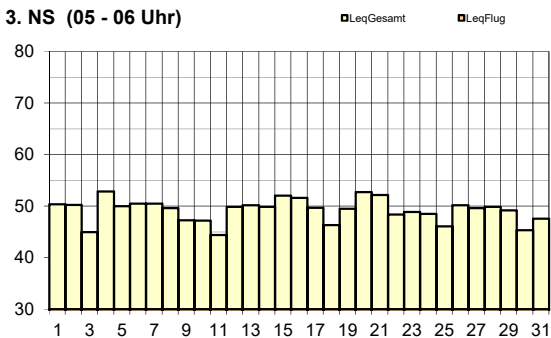
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	01./ 03./ 17./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 18./ 20./ 22. März 2018: Landungen Piste 34
		15. + 16. März 2018: Messflüge
		27./ 28./ 30. März 2018: Starts Piste 16

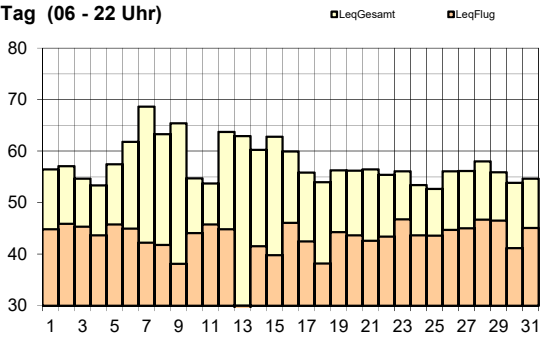


Leq _{Gesamt}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	56	55	55	55	55	55	56	55	56	56	57	57	60
Nacht	50	49	49	49	49	50	49	49	49	58	53	49	49

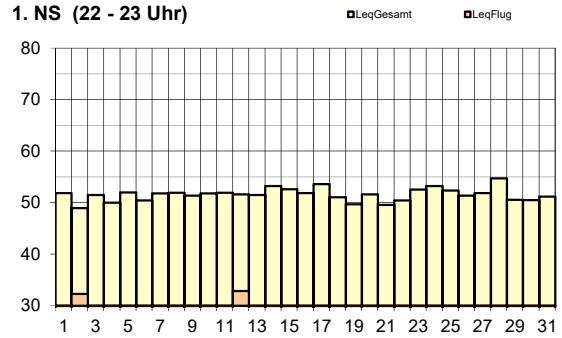
Leq _{Flug}	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Feb 18	Mär 18
Tag	44	43	43	43	44	44	45	45	45	45	47	44	44
1. NS	< 30	kF	kF	< 30	34	kF	30	kF	< 30	kF	36	kF	< 30
2. NS	39	kF	41	41	43	32	36	kF	41	39	33	33	37
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF	kF

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

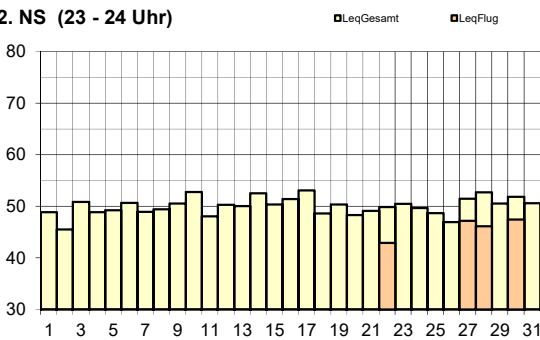
Tag (06 - 22 Uhr)



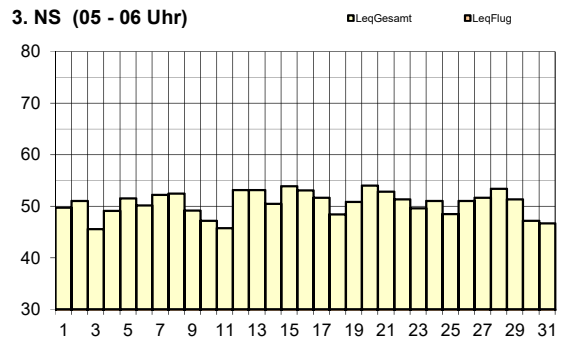
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Impressum

Ersteller: Flughafen Zürich AG
Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt
Tel. +41 (0)43 816 21 31, Fax +41 (0)43 816 47 80

Flughafen Zürich AG
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen
www.flughafen-zuerich.ch