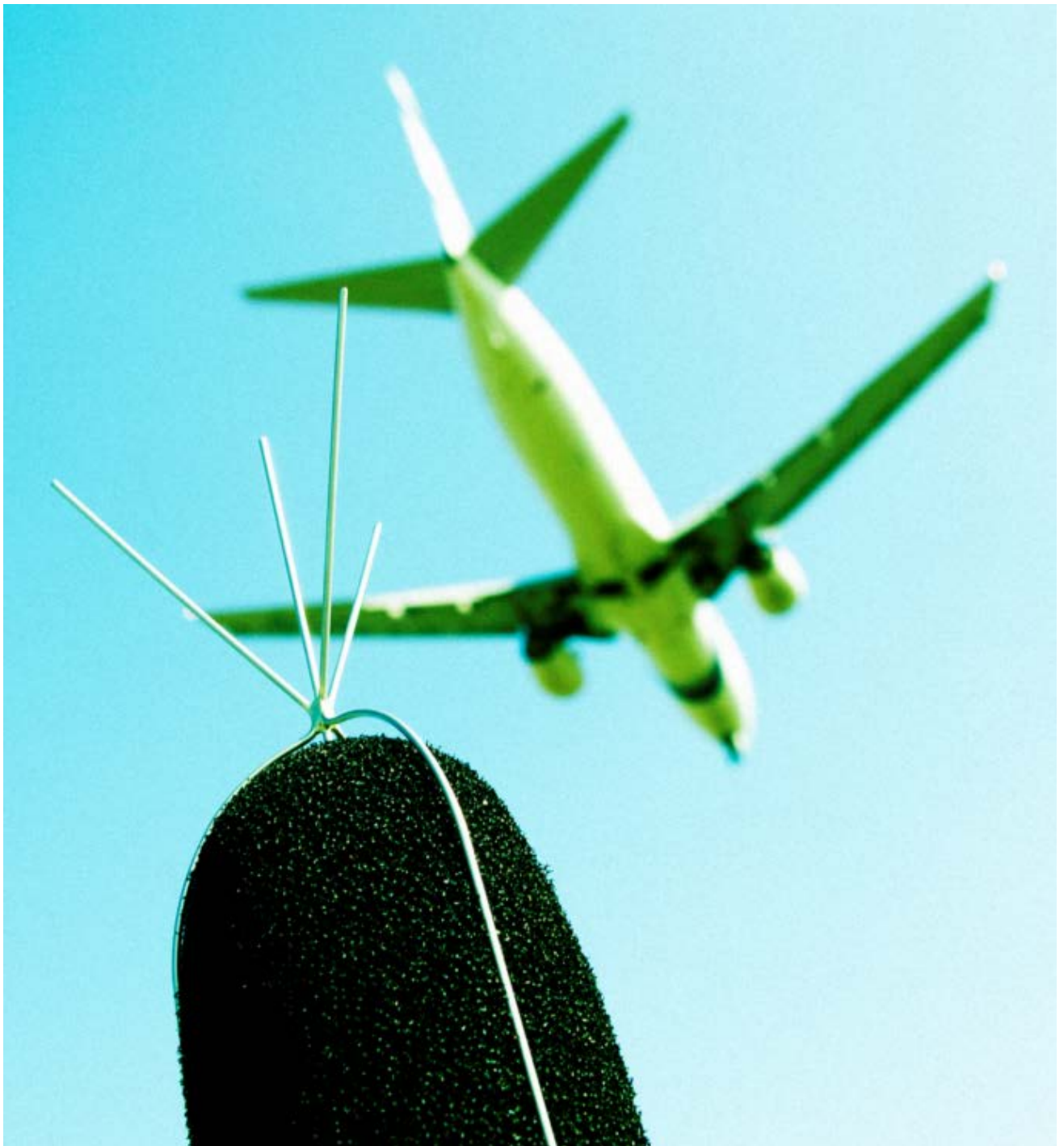


Lärmbulletin

April 2017



Inhalt

Flugbewegungen

Flugbewegungen auf Instrumenten-Flugrouten	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

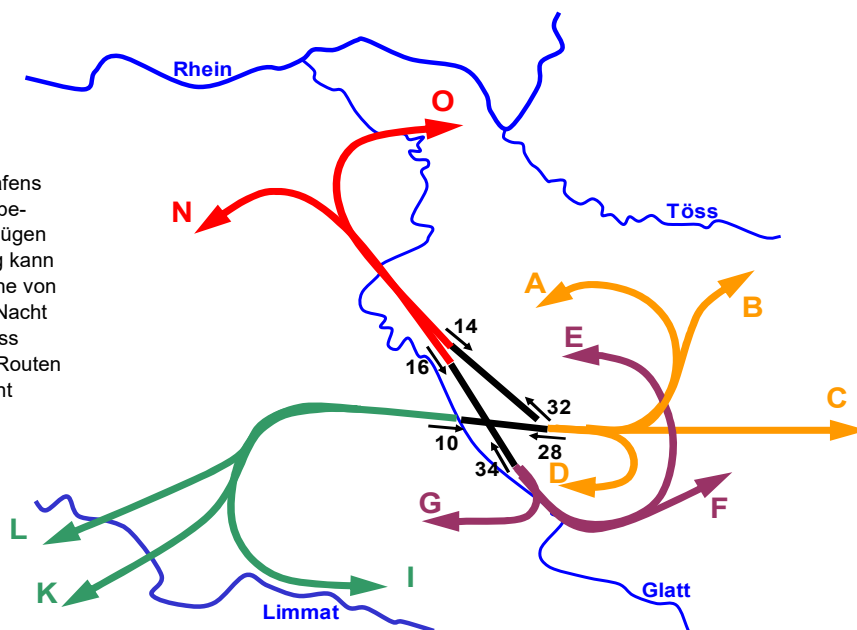
Standorte der permanenten Messstellen	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang	13
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden	16
Messstelle 5 - Höri	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen	19
Messstelle 8 - 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 Instrumenten-Flugrouten

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		
Apr 16	141	6	200	1	545	439	3	3'085	2'788	1	2'191	799	168	143	324	10'834
Mai 16	107	2	145	1	574	570	1	3'816	3'682	2	1'558	692	191	141	349	11'831
Jun 16	0	0	0	0	623	669	1	4'179	3'967	0	1'372	436	162	131	283	11'823
Jul 16	0	0	0	0	803	800	1	4'072	3'886	1	1'951	481	184	132	399	12'710
Aug 16	140	3	150	0	679	708	3	4'098	3'935	1	1'646	470	163	150	482	12'628
Sep 16	0	0	0	0	653	710	0	4'345	4'065	0	1'301	498	157	129	398	12'256
Okt 16	273	12	406	0	639	545	10	3'879	3'602	0	1'457	566	189	158	167	11'903
Nov 16	185	4	215	0	477	487	3	3'429	3'417	0	1'027	421	146	123	161	10'095
Dez 16	0	0	0	0	519	509	0	3'945	3'782	0	664	386	138	114	125	10'182
Jan 17	308	12	326	3	487	494	0	3'402	3'402	0	1'010	504	126	89	129	10'292
Feb 17	101	3	139	0	439	450	0	3'173	3'104	0	1'203	354	138	76	193	9'373
Mrz 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

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				
Apr 16	6'628	0	24	0	2'179	496	970	181	335	10'813	21'647	21'479
Mai 16	8'408	0	15	1	1'295	592	1'027	165	341	11'844	23'675	23'369
Jun 16	8'739	67	18	1	1'156	739	772	40	291	11'823	23'646	23'609
Jul 16	8'879	0	25	1	1'593	859	868	76	402	12'703	25'413	24'981
Aug 16	9'105	34	37	0	1'388	696	793	91	491	12'635	25'263	24'836
Sep 16	9'261	2	6	0	947	640	847	144	408	12'255	24'511	24'021
Okt 16	8'886	31	2	0	1'189	548	861	224	190	11'931	23'834	23'503
Nov 16	7'856	0	4	0	925	268	740	126	172	10'091	20'186	19'703
Dez 16	8'445	137	23	0	507	147	675	111	125	10'170	20'352	19'779
Jan 17	7'941	23	86	7	635	198	1'032	252	128	10'302	20'594	20'356
Feb 17	6'989	25	4	0	1'180	230	631	113	191	9'363	18'736	19'060
Mrz 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



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	
1.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.17 Mi	0	21	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	68
6.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.17 Mi	0	35	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	85
20.04.17 Do	0	28	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	74
21.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr 17	0	84	0	0	0	1	0	0	0	142	0	0	0	227
Vorjahr														
Jan 16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	26
Feb 16	0	25	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	66
Mrz 16	0	332	0	0	0	5	0	0	0	452	0	0	5	794
Apr 16	0	141	0	0	0	6	0	0	0	200	0	0	1	348
Mai 16	0	107	0	0	0	2	0	0	0	145	0	0	1	255
Jun 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug 16	0	140	0	0	0	3	0	0	0	150	0	0	0	293
Sep 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okt 16	0	273	0	0	0	12	0	0	0	406	0	0	0	691
Nov 16	0	185	0	0	0	4	0	0	0	215	0	0	0	404
Dez 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 16	0	1'211	0	0	0	32	0	0	0	1'627	0	0	7	2'877
Aktuelles Jahr														
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
Mrz 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



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	
1.04.17 Sa	0	19	0	0	0	16	0	0	0	35
2.04.17 So	0	20	0	0	0	26	0	0	0	46
3.04.17 Mo	0	22	0	0	0	16	0	0	0	38
4.04.17 Di	0	19	0	0	0	15	0	0	0	34
5.04.17 Mi	0	21	0	0	0	17	0	0	0	38
6.04.17 Do	0	20	0	0	0	18	0	0	0	38
7.04.17 Fr	0	20	0	0	0	19	0	0	0	39
8.04.17 Sa	0	22	0	0	0	22	0	0	0	44
9.04.17 So	0	26	0	0	0	22	0	0	0	48
10.04.17 Mo	0	20	0	0	0	19	0	0	0	39
11.04.17 Di	0	21	0	0	0	19	0	0	0	40
12.04.17 Mi	0	14	0	0	0	24	0	0	0	38
13.04.17 Do	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6
14.04.17 Fr	0	20	0	0	0	16	0	0	0	36
15.04.17 Sa	0	17	0	0	0	14	0	0	0	31
16.04.17 So	0	8	0	0	0	3	0	0	0	11
17.04.17 Mo	0	19	0	0	0	9	0	0	0	28
18.04.17 Di	0	4	0	0	0	6	0	0	0	10
19.04.17 Mi	0	26	0	0	0	18	0	0	0	44
20.04.17 Do	0	25	0	0	0	14	0	0	1	40
21.04.17 Fr	0	20	0	0	0	16	0	0	0	36
22.04.17 Sa	0	11	0	0	0	4	0	0	0	15
23.04.17 So	0	23	0	0	0	21	0	0	0	44
24.04.17 Mo	0	23	0	0	0	15	0	0	0	38
25.04.17 Di	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
26.04.17 Mi	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
27.04.17 Do	0	17	0	0	0	18	0	0	0	35
28.04.17 Fr	0	8	0	0	0	7	0	0	0	15
29.04.17 Sa	0	27	0	0	0	21	0	0	0	48
30.04.17 So	0	21	0	0	0	19	0	0	0	40

Apr 17 0 557 0 0 | 0 468 0 0 | 1 | 1'026

Vorjahr

Jan 16	0	388	0	0	0	507	0	0	0	895
Feb 16	0	391	0	0	0	411	0	0	0	802
Mrz 16	0	541	0	0	0	554	0	0	5	1'100
Apr 16	0	545	0	0	0	439	0	0	3	987
Mai 16	0	573	0	1	0	570	0	0	1	1'145
Jun 16	0	613	4	6	0	657	1	11	1	1'293
Jul 16	0	803	0	0	0	796	0	4	1	1'604
Aug 16	0	679	0	0	0	707	0	1	3	1'390
Sep 16	0	653	0	0	0	709	0	1	0	1'363
Okt 16	0	639	0	0	0	545	0	0	10	1'194
Nov 16	0	474	0	3	0	486	0	1	3	967
Dez 16	0	519	0	0	0	509	0	0	0	1'028
Total 16	0	6'818	4	10	0	6'890	1	18	27	13'768

Aktuelles Jahr

Jan 17	0	486	1	0	0	493	0	1	0	981
Feb 17	0	439	0	0	0	449	0	1	0	889
Mrz 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



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	
1.04.17	Sa	0	65	0	0	0	55	0	0	0	120
2.04.17	So	0	104	0	0	0	109	0	0	0	213
3.04.17	Mo	0	131	0	0	0	132	0	0	0	263
4.04.17	Di	0	146	0	0	0	132	0	0	0	278
5.04.17	Mi	0	114	0	0	0	98	0	0	0	212
6.04.17	Do	0	147	0	0	0	138	0	0	0	285
7.04.17	Fr	0	156	0	0	0	140	0	0	0	296
8.04.17	Sa	0	99	0	0	0	110	0	0	0	209
9.04.17	So	0	106	0	0	0	107	0	0	0	213
10.04.17	Mo	0	107	0	0	0	90	0	0	0	197
11.04.17	Di	0	144	0	0	0	138	0	0	0	282
12.04.17	Mi	0	106	0	0	0	93	0	0	0	199
13.04.17	Do	0	32	0	0	0	38	0	0	0	70
14.04.17	Fr	0	64	0	0	0	68	0	0	0	132
15.04.17	Sa	0	57	0	0	0	58	0	0	0	115
16.04.17	So	0	13	0	0	0	16	0	0	0	29
17.04.17	Mo	0	63	0	0	0	53	0	0	0	116
18.04.17	Di	0	74	0	0	0	74	0	0	0	148
19.04.17	Mi	0	96	0	0	0	75	0	0	0	171
20.04.17	Do	0	110	0	0	0	107	0	0	0	217
21.04.17	Fr	0	156	0	0	0	138	0	0	0	294
22.04.17	Sa	0	47	0	0	0	53	0	0	0	100
23.04.17	So	0	119	0	0	0	115	0	0	0	234
24.04.17	Mo	0	153	0	0	0	140	0	0	0	293
25.04.17	Di	0	153	0	0	0	128	0	0	0	281
26.04.17	Mi	0	155	0	0	0	137	0	0	0	292
27.04.17	Do	0	151	0	0	0	145	0	0	0	296
28.04.17	Fr	0	107	0	0	0	112	0	0	0	219
29.04.17	Sa	0	107	0	0	0	119	0	0	0	226
30.04.17	So	0	100	0	0	0	120	0	0	0	220
Apr 17		0	3'182	0	0	0	3'038	0	0	0	6'220
Vorjahr											
Jan 16		0	3'575	0	0	0	3'203	0	0	1	6'779
Feb 16		0	3'171	0	0	0	2'834	0	0	0	6'005
Mrz 16		0	3'349	0	0	0	3'080	0	0	2	6'431
Apr 16		0	3'085	0	0	0	2'788	0	0	1	5'874
Mai 16		0	3'816	0	0	0	3'682	0	0	2	7'500
Jun 16		0	4'179	0	0	0	3'967	0	0	0	8'146
Jul 16		0	4'072	0	0	0	3'886	0	0	1	7'959
Aug 16		0	4'098	0	0	0	3'935	0	0	1	8'034
Sep 16		0	4'345	0	0	0	4'065	0	0	0	8'410
Okt 16		0	3'879	0	0	0	3'602	0	0	0	7'481
Nov 16		0	3'429	0	0	0	3'417	0	0	0	6'846
Dez 16		0	3'945	0	0	0	3'782	0	0	0	7'727
Total 16		0	44'943	0	0	0	42'241	0	0	8	87'192
Aktuelles Jahr											
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
Mrz 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



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	
1.04.17 Sa	0	128	7	0	0	31	0	1	167
2.04.17 So	0	32	11	0	0	42	0	2	87
3.04.17 Mo	0	25	3	0	0	17	7	3	55
4.04.17 Di	0	24	3	0	0	2	3	1	33
5.04.17 Mi	0	24	5	1	0	6	0	1	37
6.04.17 Do	0	13	6	0	0	13	6	3	41
7.04.17 Fr	0	22	9	0	0	4	0	2	37
8.04.17 Sa	0	45	5	2	0	28	0	1	81
9.04.17 So	0	48	11	0	0	27	0	2	88
10.04.17 Mo	0	116	5	0	0	3	1	2	127
11.04.17 Di	0	21	4	3	0	2	0	0	30
12.04.17 Mi	0	116	8	3	0	4	0	0	131
13.04.17 Do	0	258	9	0	0	23	3	2	295
14.04.17 Fr	0	160	5	0	0	26	0	1	192
15.04.17 Sa	0	127	7	2	0	30	0	0	166
16.04.17 So	0	196	9	0	0	73	0	1	279
17.04.17 Mo	0	164	7	0	0	43	0	3	217
18.04.17 Di	0	163	6	0	0	6	0	4	179
19.04.17 Mi	0	18	2	1	0	18	7	4	50
20.04.17 Do	0	15	3	2	0	15	5	1	41
21.04.17 Fr	0	25	9	0	0	5	0	1	40
22.04.17 Sa	0	145	7	2	0	68	0	0	222
23.04.17 So	0	46	3	1	0	36	7	2	95
24.04.17 Mo	0	25	6	0	0	3	1	1	36
25.04.17 Di	0	14	1	0	0	12	4	3	34
26.04.17 Mi	0	25	6	1	0	3	0	1	36
27.04.17 Do	0	11	3	1	0	18	5	3	41
28.04.17 Fr	0	70	15	3	0	61	0	0	149
29.04.17 Sa	0	24	1	1	0	22	6	3	57
30.04.17 So	0	50	9	3	0	35	0	0	97

Apr 17 0 2'150 185 26 | 0 676 55 48 | 3'140

Vorjahr

Jan 16	1	1'368	99	9	0	433	27	16	1'953
Feb 16	0	1'578	79	5	0	485	13	19	2'179
Mrz 16	1	1'192	98	17	0	381	37	24	1'750
Apr 16	1	2'051	126	13	0	728	42	29	2'990
Mai 16	0	1'368	171	32	0	615	41	23	2'250
Jun 16	0	1'123	214	35	0	400	19	17	1'808
Jul 16	0	1'606	282	63	1	440	21	19	2'432
Aug 16	0	1'373	236	37	1	404	31	34	2'116
Sep 16	0	1'067	196	38	0	427	37	34	1'799
Okt 16	1	1'255	171	30	2	473	46	45	2'023
Nov 16	1	938	84	4	2	336	39	44	1'448
Dez 16	1	584	69	10	0	291	41	54	1'050
Total 16	6	15'503	1'825	293	6	5'413	394	358	23'798

Aktuelles Jahr

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
Mrz 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



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	
1.04.17 Sa	0	3	1	2	0	1	0	2	9
2.04.17 So	0	2	0	2	0	3	0	1	8
3.04.17 Mo	0	1	0	2	0	1	0	1	5
4.04.17 Di	0	1	2	1	0	2	0	1	7
5.04.17 Mi	0	1	1	2	0	2	0	1	7
6.04.17 Do	0	3	0	3	0	2	0	1	9
7.04.17 Fr	0	2	0	3	0	0	1	1	7
8.04.17 Sa	0	4	1	2	0	1	0	1	9
9.04.17 So	0	2	1	1	0	2	1	1	8
10.04.17 Mo	0	3	2	0	0	4	1	1	11
11.04.17 Di	0	2	3	2	0	1	0	0	8
12.04.17 Mi	0	2	1	1	0	4	0	0	8
13.04.17 Do	0	8	2	1	0	4	0	0	15
14.04.17 Fr	0	3	2	1	0	1	2	1	10
15.04.17 Sa	0	4	4	0	0	5	0	0	13
16.04.17 So	0	5	1	1	0	9	0	0	16
17.04.17 Mo	0	1	0	3	0	0	0	0	4
18.04.17 Di	0	10	0	2	0	1	0	0	13
19.04.17 Mi	0	0	0	2	0	3	0	0	5
20.04.17 Do	0	0	2	1	0	0	1	0	4
21.04.17 Fr	0	1	1	1	0	0	0	2	5
22.04.17 Sa	0	5	3	1	0	3	0	0	12
23.04.17 So	0	0	0	2	0	0	0	0	2
24.04.17 Mo	0	0	1	1	0	2	1	0	5
25.04.17 Di	0	2	0	3	0	1	1	0	7
26.04.17 Mi	0	3	2	1	0	3	0	0	9
27.04.17 Do	0	3	2	1	0	0	2	0	8
28.04.17 Fr	0	1	0	3	0	4	0	0	8
29.04.17 Sa	0	2	1	1	0	4	0	0	8
30.04.17 So	0	1	2	0	0	0	0	0	3

Apr 17 0 75 35 46 | 0 63 10 14 | 243

Vorjahr

Jan 16	0	78	49	63	0	45	28	55	318
Feb 16	0	63	49	59	0	70	29	38	308
Mrz 16	0	42	49	44	1	43	21	42	242
Apr 16	0	75	45	48	0	103	9	31	311
Mai 16	0	95	34	62	0	101	8	32	332
Jun 16	0	49	21	92	0	88	8	35	293
Jul 16	2	75	9	98	2	99	3	28	316
Aug 16	0	81	19	63	0	104	3	43	313
Sep 16	0	80	28	49	0	96	5	28	286
Okt 16	0	94	23	72	0	119	3	36	347
Nov 16	1	62	32	51	0	75	13	35	269
Dez 16	0	37	30	71	0	48	32	34	252
Total 16	3	831	388	772	3	991	162	437	3'587

Aktuelles Jahr

Jan 17	1	30	31	64	2	37	23	27	215
Feb 17	0	43	43	52	0	32	15	29	214
Mrz 17	0	62	53	46	0	58	6	20	245
Apr 17	0	75	35	46	0	63	10	14	243



Nordanflüge Piste 14

	14 00-06 Uhr	14 06-07 Uhr	14 07-09 Uhr	14 09-20 Uhr	14 20-21 Uhr	14 21-22 Uhr	14 2-23 Uhr	14 23-24 Uhr	Total
1.04.17 Sa	0	0	1	116	0	0	0	0	117
2.04.17 So	0	0	0	233	0	0	0	0	233
3.04.17 Mo	0	0	43	219	0	0	0	0	262
4.04.17 Di	0	0	44	236	20	0	0	0	300
5.04.17 Mi	0	1	41	245	18	2	0	0	307
6.04.17 Do	0	0	45	249	27	1	0	0	322
7.04.17 Fr	0	0	42	244	22	0	0	0	308
8.04.17 Sa	0	0	0	220	1	0	0	0	221
9.04.17 So	0	0	1	242	0	0	0	0	243
10.04.17 Mo	0	0	47	174	0	0	0	0	221
11.04.17 Di	0	0	41	247	20	0	0	0	308
12.04.17 Mi	0	0	45	178	0	0	0	0	223
13.04.17 Do	1	0	42	14	0	0	0	0	57
14.04.17 Fr	0	0	0	116	0	0	0	0	116
15.04.17 Sa	0	0	0	106	0	0	0	0	106
16.04.17 So	0	0	0	14	0	0	0	0	14
17.04.17 Mo	0	0	1	115	0	0	0	0	116
18.04.17 Di	0	0	41	104	24	0	0	0	169
19.04.17 Mi	0	0	43	209	17	1	0	0	270
20.04.17 Do	0	0	40	247	23	0	0	0	310
21.04.17 Fr	0	0	46	243	21	1	0	0	311
22.04.17 Sa	0	0	1	105	0	0	0	0	106
23.04.17 So	0	0	1	251	0	0	0	0	252
24.04.17 Mo	0	1	47	248	21	1	0	0	318
25.04.17 Di	0	0	43	236	25	0	0	0	304
26.04.17 Mi	0	0	44	247	23	1	0	0	315
27.04.17 Do	0	0	42	251	23	1	0	0	317
28.04.17 Fr	0	0	46	148	23	0	0	0	217
29.04.17 Sa	0	0	36	229	0	0	0	0	265
30.04.17 So	0	0	0	236	0	0	0	0	236

Apr 17 1 2 823 5'722 308 8 0 0 | 6'864

Vorjahr

Jan 16	0	40	668	6'172	342	18	12	0	7'252
Feb 16	1	59	671	5'387	372	26	0	0	6'516
Mrz 16	1	4	720	6'594	372	9	0	0	7'700
Apr 16	0	3	855	5'404	336	30	0	0	6'628
Mai 16	0	13	836	7'007	521	31	0	0	8'408
Jun 16	1	2	963	7'143	549	82	56	10	8'806
Jul 16	0	41	1'004	7'351	478	5	0	0	8'879
Aug 16	5	30	1'081	7'421	535	38	25	4	9'139
Sep 16	0	53	1'001	7'564	632	11	0	2	9'263
Okt 16	0	109	920	7'262	561	34	23	8	8'917
Nov 16	0	76	771	6'553	450	6	0	0	7'856
Dez 16	2	170	819	6'733	491	232	127	8	8'582
Total 16	10	600	10'309	80'591	5'639	522	243	32	97'946

Aktuelles Jahr

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
Mrz 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



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	
1.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.17 Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.17 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.17 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.17 Do	0	0	0	1	0	0	0	0	1
28.04.17 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.17 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr 17	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Vorjahr									
Jan 16	0	0	3	7	8	0	0	0	18
Feb 16	0	1	14	4	0	0	0	0	19
Mrz 16	0	0	19	1	0	0	0	0	20
Apr 16	0	0	3	21	0	0	0	0	24
Mai 16	1	0	0	15	0	0	0	0	16
Jun 16	0	0	12	6	0	0	0	1	19
Jul 16	0	0	0	24	0	1	1	0	26
Aug 16	0	0	1	30	6	0	0	0	37
Sep 16	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Okt 16	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Nov 16	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Dez 16	0	0	0	23	0	0	0	0	23
Total 16	1	1	52	143	14	1	1	1	214
Aktuelles Jahr									
Jan 17	0	0	18	61	7	0	7	0	93
Feb 17	0	0	0	3	1	0	0	0	4
Mrz 17	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Apr 17	0	0	0	2	0	0	0	0	2



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	
1.04.17 Sa	0	0	0	103	16	26	16	1	162
2.04.17 So	0	0	0	0	0	25	20	3	48
3.04.17 Mo	0	0	0	15	2	0	0	0	17
4.04.17 Di	0	0	0	0	0	24	14	0	38
5.04.17 Mi	0	0	0	0	0	24	18	2	44
6.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.17 Fr	0	0	0	0	0	30	20	0	50
8.04.17 Sa	0	0	0	0	16	28	17	1	62
9.04.17 So	0	0	0	0	23	28	23	3	77
10.04.17 Mo	0	0	0	72	21	30	20	0	143
11.04.17 Di	0	0	0	0	0	27	11	2	40
12.04.17 Mi	0	0	0	68	19	30	17	3	137
13.04.17 Do	0	0	0	233	22	32	16	0	303
14.04.17 Fr	0	0	0	129	18	30	16	0	193
15.04.17 Sa	0	0	0	110	14	30	13	1	168
16.04.17 So	0	0	0	213	19	31	17	1	281
17.04.17 Mo	0	0	0	123	10	28	27	2	190
18.04.17 Di	0	0	0	134	0	22	22	1	179
19.04.17 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.17 Fr	0	0	0	0	0	27	18	0	45
22.04.17 Sa	0	0	0	126	18	26	14	4	188
23.04.17 So	1	0	0	0	21	14	0	0	36
24.04.17 Mo	0	0	0	0	0	25	17	2	44
25.04.17 Di	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26.04.17 Mi	0	0	0	0	0	25	19	4	48
27.04.17 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.17 Fr	0	0	0	9	0	29	23	4	65
29.04.17 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.17 So	0	0	0	0	7	29	22	2	60

Apr 17 1 0 0 1'336 226 620 400 36 2'619

Vorjahr

Jan 16	0	33	61	565	198	604	297	10	1'768
Feb 16	2	41	141	947	156	595	291	18	2'191
Mrz 16	1	1	43	341	158	562	301	16	1'423
Apr 16	0	11	32	1'322	241	573	469	27	2'675
Mai 16	0	0	0	407	204	685	546	46	1'888
Jun 16	0	0	0	264	192	700	671	68	1'895
Jul 16	3	0	1	500	296	796	765	91	2'452
Aug 16	2	3	1	381	270	733	648	46	2'084
Sep 16	0	0	0	133	139	675	595	45	1'587
Okt 16	5	0	0	376	215	598	504	39	1'737
Nov 16	1	10	33	223	115	544	258	9	1'193
Dez 16	0	0	0	111	83	313	140	7	654
Total 16	14	99	312	5'570	2'267	7'378	5'485	422	21'547

Aktuelles Jahr

Jan 17	0	14	26	127	149	319	178	20	833
Feb 17	1	0	34	555	141	450	213	16	1'410
Mrz 17	1	43	94	742	182	676	344	16	2'098
Apr 17	1	0	0	1'336	226	620	400	36	2'619



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	
1.04.17 Sa	0	15	38	0	1	0	0	0	54
2.04.17 So	0	12	34	0	19	8	0	0	73
3.04.17 Mo	0	16	0	0	14	26	24	2	82
4.04.17 Di	0	15	0	0	0	0	0	0	15
5.04.17 Mi	0	11	0	0	0	0	0	0	11
6.04.17 Do	0	11	0	0	0	25	18	1	55
7.04.17 Fr	0	15	0	0	0	0	0	0	15
8.04.17 Sa	0	15	41	0	0	0	0	0	56
9.04.17 So	0	12	36	0	0	0	0	0	48
10.04.17 Mo	0	14	0	0	0	0	0	0	14
11.04.17 Di	0	11	0	0	0	0	0	0	11
12.04.17 Mi	0	13	0	0	0	0	0	0	13
13.04.17 Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
14.04.17 Fr	0	14	41	0	0	0	0	0	55
15.04.17 Sa	0	14	39	0	0	0	0	0	53
16.04.17 So	0	12	35	0	0	0	0	0	47
17.04.17 Mo	0	13	41	3	17	0	0	0	74
18.04.17 Di	0	13	0	0	0	0	0	0	13
19.04.17 Mi	0	12	0	22	0	14	26	7	81
20.04.17 Do	0	11	0	0	0	23	20	4	58
21.04.17 Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
22.04.17 Sa	0	14	41	0	1	0	0	0	56
23.04.17 So	0	12	34	0	0	13	27	3	89
24.04.17 Mo	0	12	0	0	0	0	0	0	12
25.04.17 Di	0	12	0	0	0	24	15	1	52
26.04.17 Mi	0	11	0	0	0	0	0	0	11
27.04.17 Do	0	12	0	0	0	26	18	1	57
28.04.17 Fr	0	13	0	98	0	0	0	0	111
29.04.17 Sa	0	15	1	0	15	25	15	3	74
30.04.17 So	0	11	39	1	15	0	0	0	66

Apr 17 0 386 420 124 82 184 163 22 1'381

Vorjahr

Jan 16	1	376	299	8	19	119	89	3	914
Feb 16	0	300	162	0	10	96	51	4	623
Mrz 16	1	428	334	0	37	224	140	4	1'168
Apr 16	0	354	337	42	60	177	169	12	1'151
Mai 16	2	381	454	24	53	115	143	20	1'192
Jun 16	1	440	301	1	13	17	32	7	812
Jul 16	8	429	373	0	23	43	59	9	944
Aug 16	4	425	286	0	5	77	80	7	884
Sep 16	0	394	276	1	48	128	136	8	991
Okt 16	1	318	283	37	27	196	197	26	1'085
Nov 16	1	335	205	0	30	170	123	2	866
Dez 16	1	251	200	1	64	159	102	8	786
Total 16	20	4'431	3'510	114	389	1'521	1'321	110	11'416

Aktuelles Jahr

Jan 17	3	383	262	38	56	293	228	21	1'284
Feb 17	0	273	133	1	47	177	105	8	744
Mrz 17	0	398	161	0	11	96	55	3	724
Apr 17	0	386	420	124	82	184	163	22	1'381



Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Apr 2017	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				0			0	0
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	6	2	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	1	0	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	2	0	0	2	0	0	0
	8		0		2		0	

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

Gem. VII Art. 39 / 39a



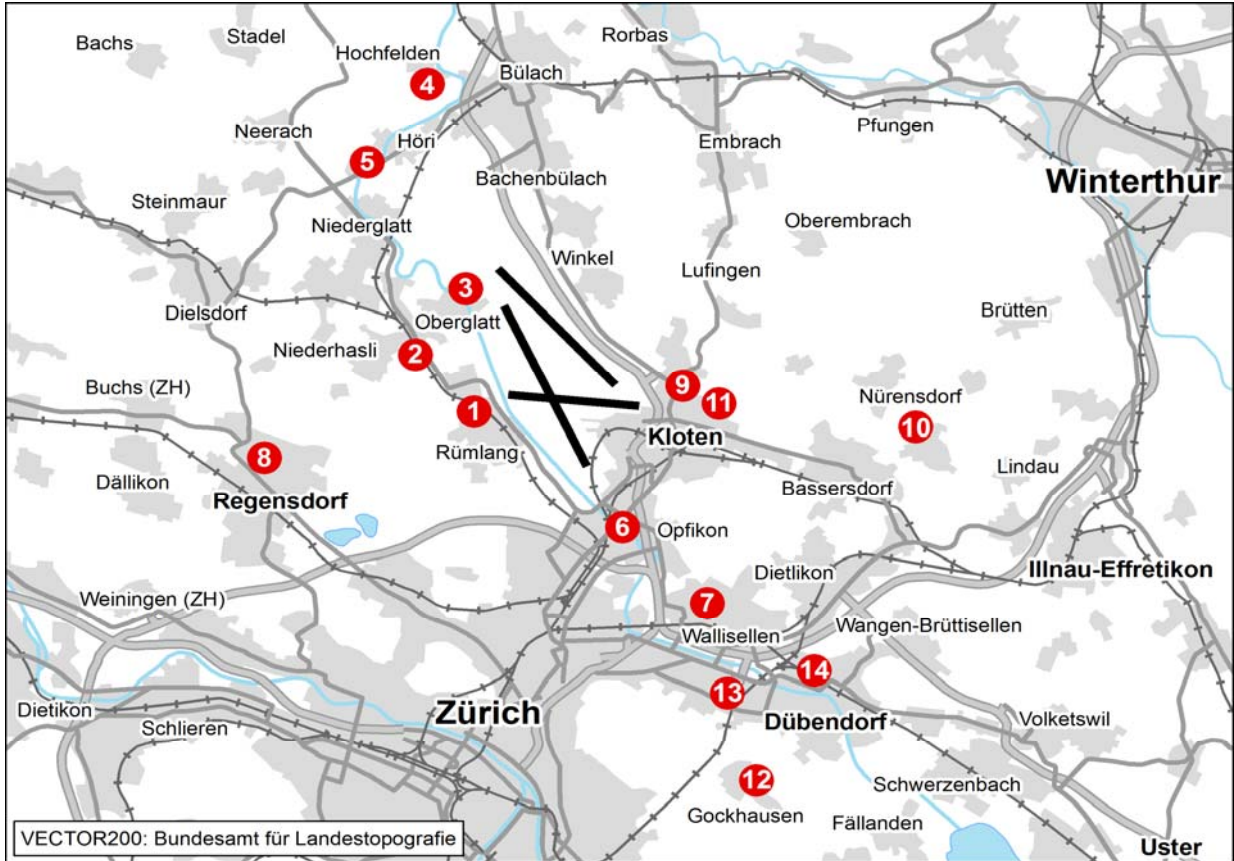
Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
04.04.2017	23:51:24	S	34	B77W	LV	technische Störung
08.04.2017	23:35:31	S	32	BCS1	LV	technische Störung
11.04.2017	23:40:19	L	28	A320	LV	technische Störung
13.04.2017	00:05:33	L	14	CL60	NLV	Ambulanzflug
19.04.2017	23:40:09	L	34	BCS1	LV	schwierige Wetterverhältnisse
23.04.2017	02:43:43	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
23.04.2017	23:33:47	L	34	E170	LV	technische Störung
25.04.2017	23:42:46	L	34	A320	LV	technische Störung
28.04.2017	23:33:06	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
28.04.2017	23:40:22	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furttal |
| 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 |

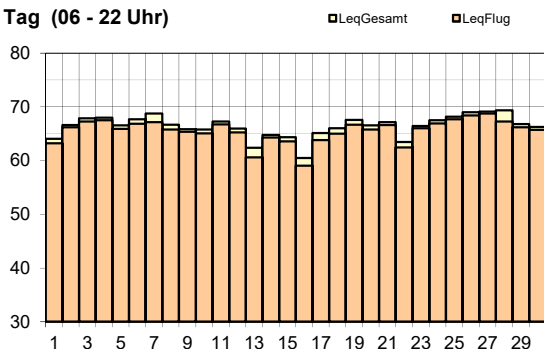


LeqGesamt	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	67	67	68	67	67	68	68	68	67	66	67	67	67
Nacht	53	54	53	53	53	53	54	55	61	54	53	53	52

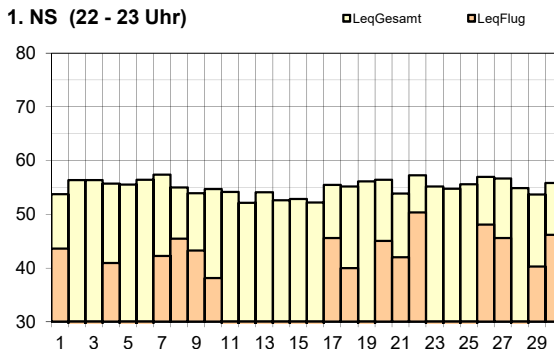
LeqFlug	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	66	67	67	67	67	67	67	67	66	65	66	66	66
1. NS	44	44	44	39	37	45	47	46	44	42	42	44	42
2. NS	47	45	44	47	47	48	51	49	48	46	48	46	46
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

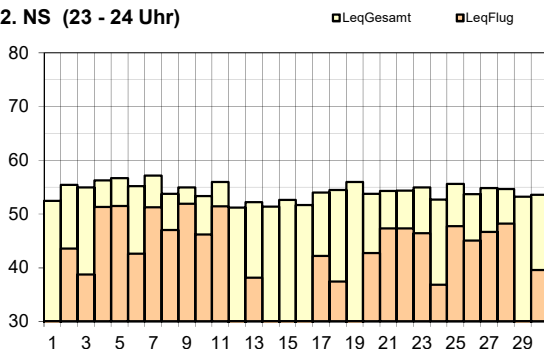
Tag (06 - 22 Uhr)



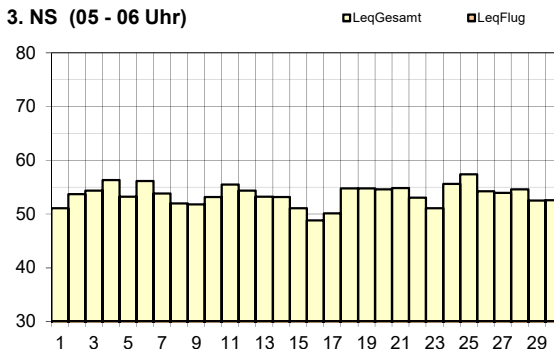
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



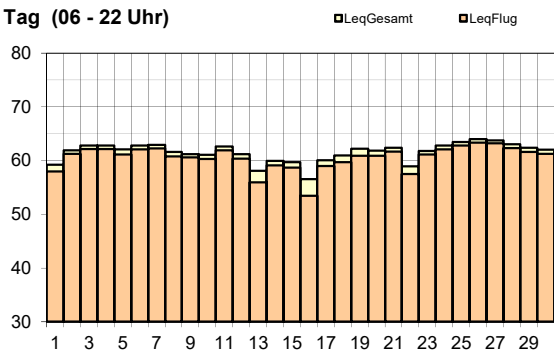


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	63	63	63	62	62	63	63	63	62	61	62	62	62
Nacht	48	48	49	50	49	49	49	49	54	49	49	50	48

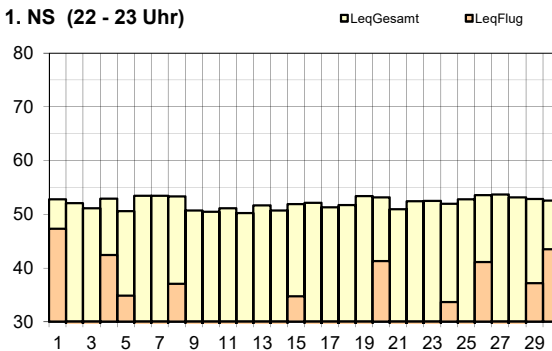
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	61	62	62	62	62	62	62	62	61	60	62	61	61
1. NS	39	41	41	37	37	41	45	43	41	37	38	38	37
2. NS	45	45	46	46	44	43	47	46	45	44	44	43	42
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

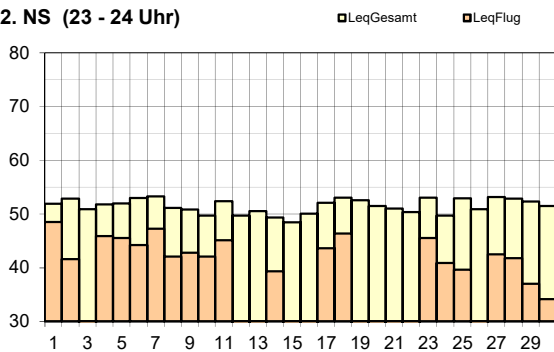
Tag (06 - 22 Uhr)



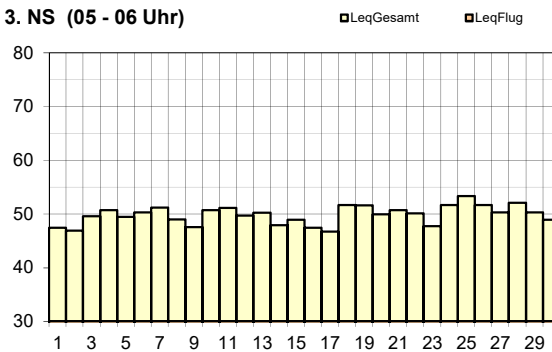
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



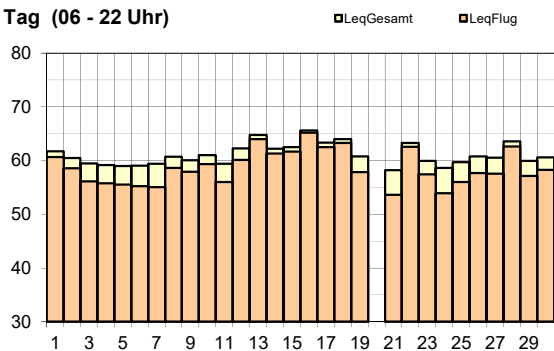


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	61	60	60	60	60	59	61	60	59	59	60	61	61
Nacht	57	57	57	57	57	56	58	57	59	57	57	57	57

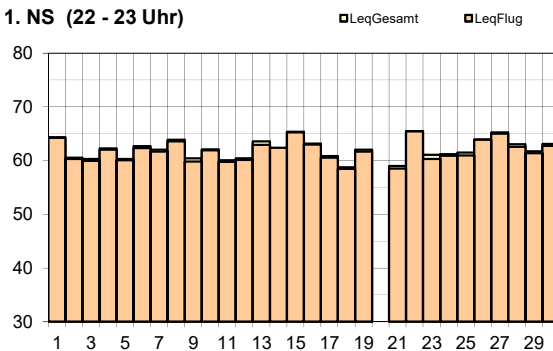
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	60	58	57	57	57	57	58	57	56	56	57	58	60
1. NS	62	62	61	61	61	61	62	61	60	61	61	61	62
2. NS	63	63	64	64	64	63	65	64	64	64	64	63	63
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	26	28	27	kF	kF	kF	kF	kF

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

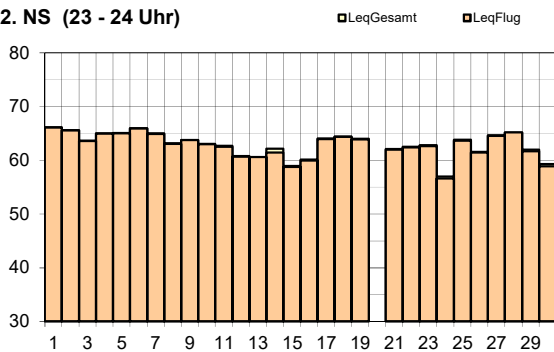
Tag (06 - 22 Uhr)



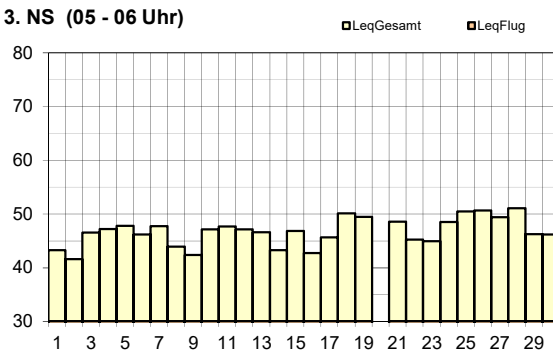
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	20. April 2017: Ausfall wegen technischer Störung
------	-------------	---

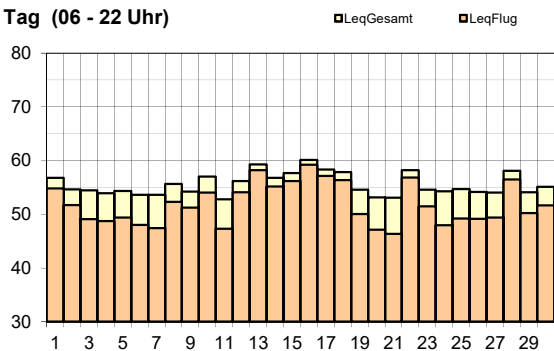


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	57	55	55	55	54	54	55	54	53	53	55	55	56
Nacht	54	54	54	54	53	53	53	53	57	53	53	53	53

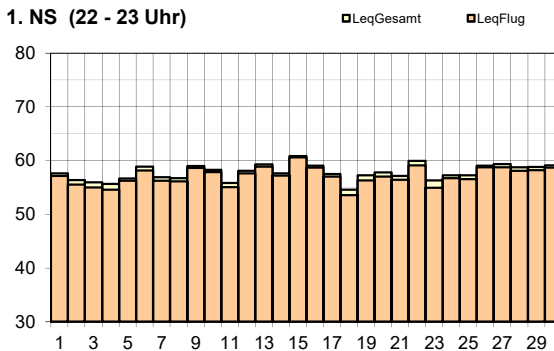
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	54	52	51	51	51	50	52	51	48	49	51	52	53
1. NS	58	58	56	56	56	56	56	56	54	55	57	57	57
2. NS	60	60	61	60	59	59	60	59	59	59	59	58	58
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

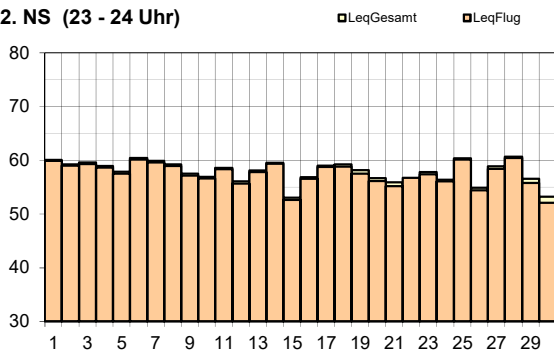
Tag (06 - 22 Uhr)



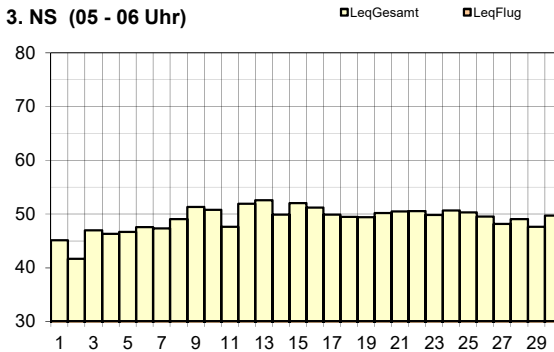
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



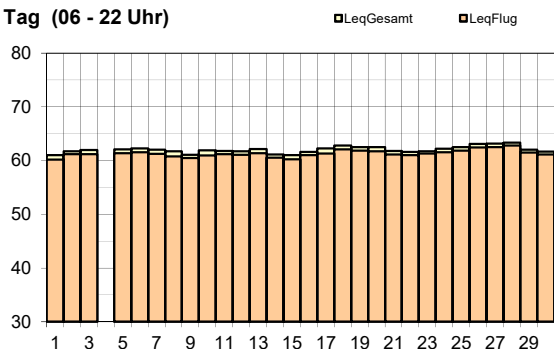


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	62	63	63	62	62	62	63	62	62	61	62	62	62
Nacht	55	57	55	55	54	54	55	55	54	55	54	56	54

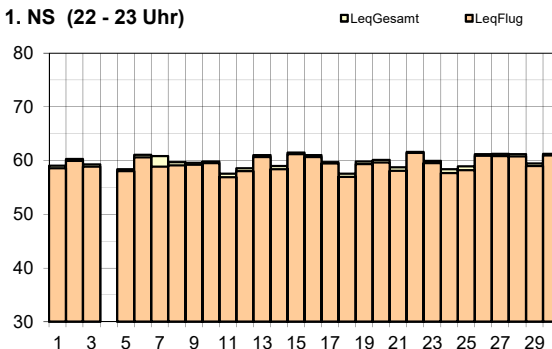
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	62	62	62	62	61	62	62	61	61	60	61	61	61
1. NS	60	59	59	59	59	59	59	58	58	57	58	59	60
2. NS	61	60	60	60	59	60	61	60	59	59	59	60	59
3. NS	kF	kF	30	40	kF	42	40	kF	41	kF	42	kF	kF

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

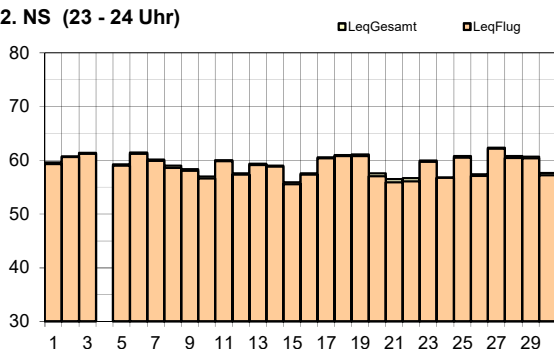
Tag (06 - 22 Uhr)



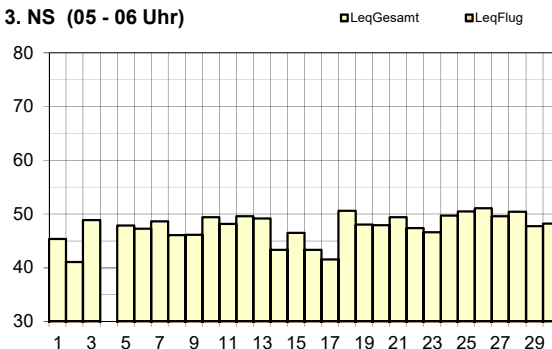
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	04. April 2017: Ausfall wegen technischer Störung
------	-------------	---

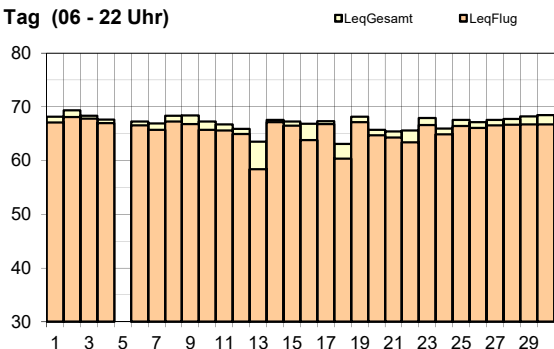


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	67	67	68	68	68	68	68	67	67	66	67	67	67
Nacht	58	57	55	57	55	57	58	57	62	57	56	56	57

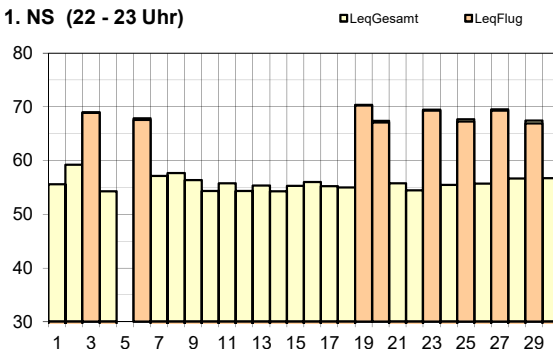
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	66	66	67	67	67	67	67	66	65	65	65	66	66
1. NS	64	63	57	59	60	63	64	62	61	64	62	59	63
2. NS	52	55	56	57	53	53	54	56	50	54	54	58	55
3. NS	kF	kF	kF	32	kF	kF	kF	kF	42	kF	kF	kF	kF

Leq_{Gesamt}=Gesamtlärmelastung, 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

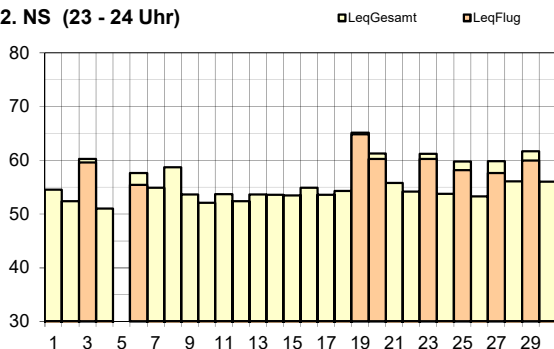
Tag (06 - 22 Uhr)



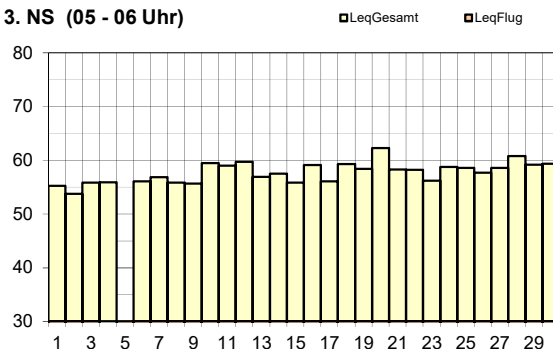
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	05. April 2017: Ausfall wegen technischer Störung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34

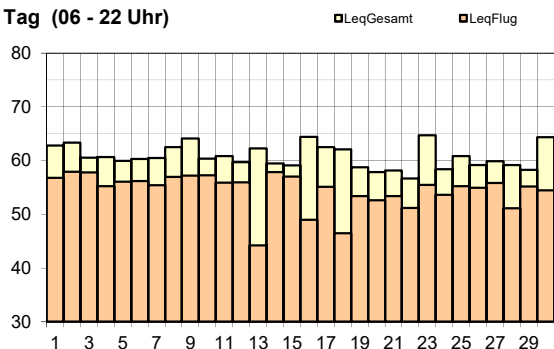


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	63	64	63	63	62	63	63	63	62	60	62	62	61
Nacht	49	50	49	49	53	49	49	50	57	51	49	51	48

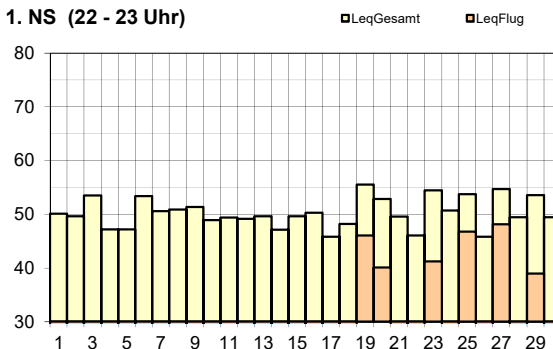
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	57	58	59	59	58	59	58	57	54	54	55	56	55
1. NS	45	43	39	34	37	40	42	40	37	49	38	41	38
2. NS	32	41	48	48	41	47	35	48	22	35	45	52	28
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	21	kF	kF	kF	kF

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

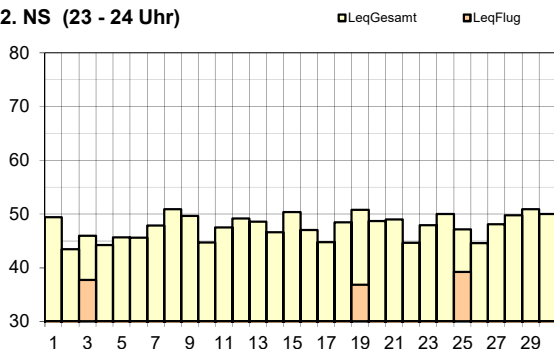
Tag (06 - 22 Uhr)



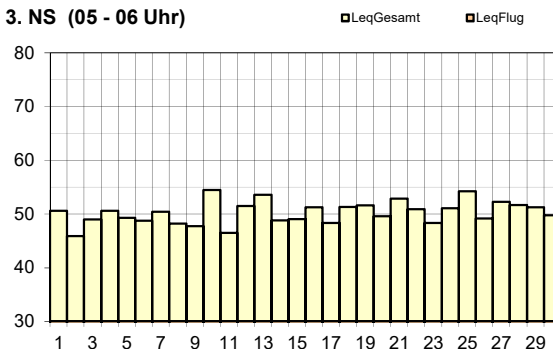
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 19./ 25. April 2017: Landungen auf Piste 34

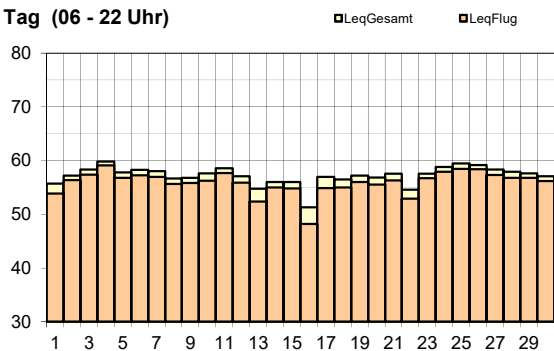


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	58	58	59	58	58	58	58	58	57	57	58	58	57
Nacht	43	44	45	51	42	43	43	45	55	48	45	46	43

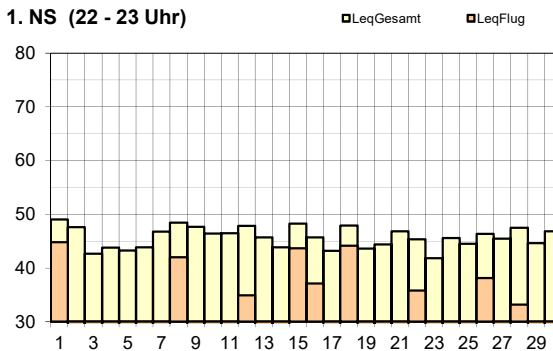
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	56	57	58	57	57	57	57	57	56	55	57	57	56
1. NS	39	41	39	41	35	38	41	22	37	28	26	27	36
2. NS	43	42	45	46	42	40	42	36	20	39	36	36	36
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

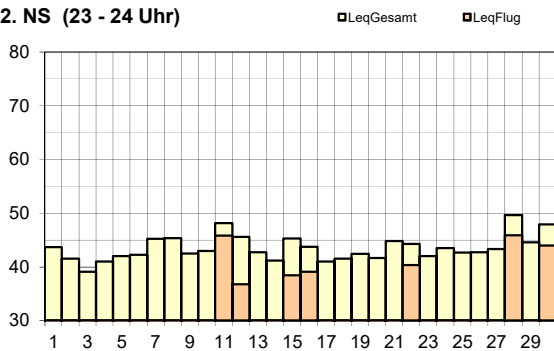
Tag (06 - 22 Uhr)



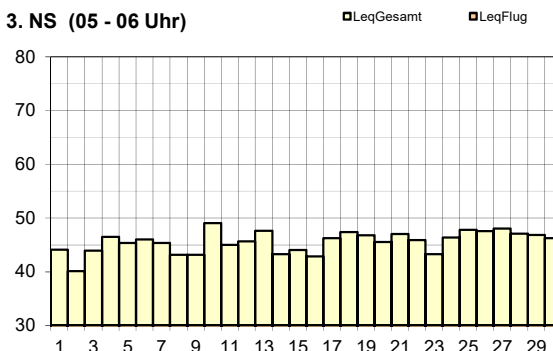
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)





Messstelle 9 - Kloten Chasern

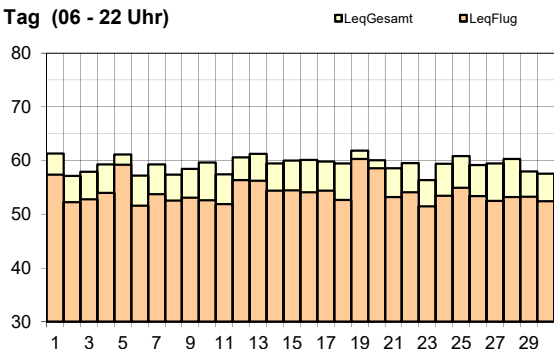
April 2017

Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	60	59	59	59	59	59	60	60	59	60	60	60	59
Nacht	52	52	53	53	52	52	52	52	55	51	52	53	52

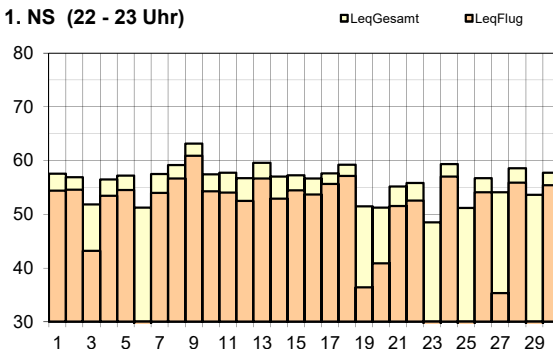
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	55	54	53	53	55	54	56	56	53	56	55	55	55
1. NS	54	54	56	56	55	55	56	53	51	51	52	54	54
2. NS	47	48	49	50	48	49	50	50	47	49	49	51	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

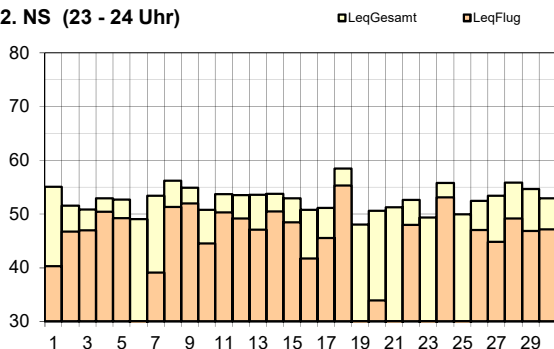
Tag (06 - 22 Uhr)



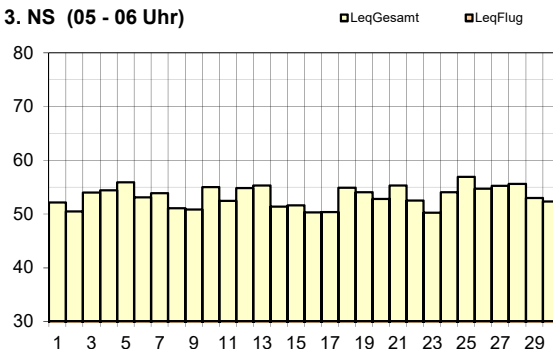
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



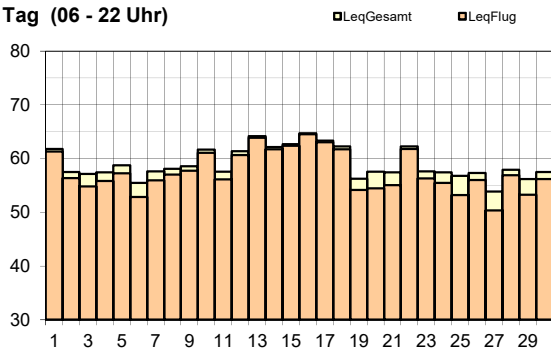


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	60	59	59	59	59	58	59	58	56	56	59	60	60
Nacht	55	56	57	57	56	56	56	53	51	51	52	54	54

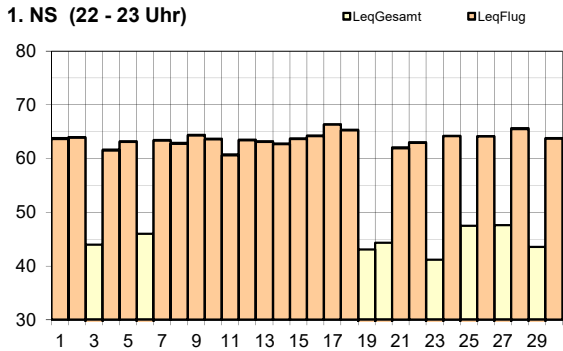
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	59	58	58	58	58	57	58	57	55	55	58	59	59
1. NS	63	64	65	65	65	64	64	61	58	58	60	62	62
2. NS	50	53	55	56	53	53	54	47	45	48	50	51	52
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	kF

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

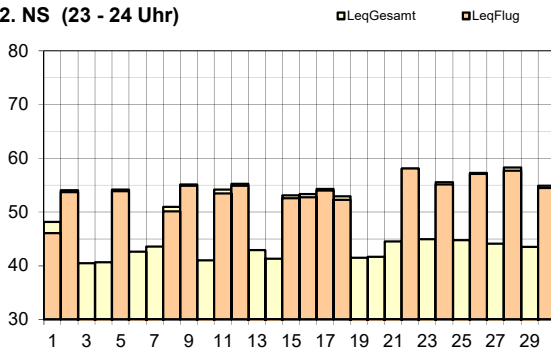
Tag (06 - 22 Uhr)



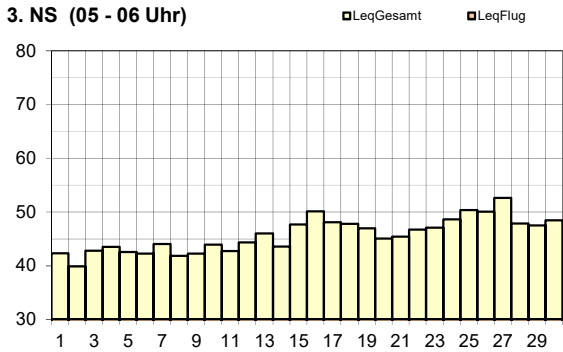
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



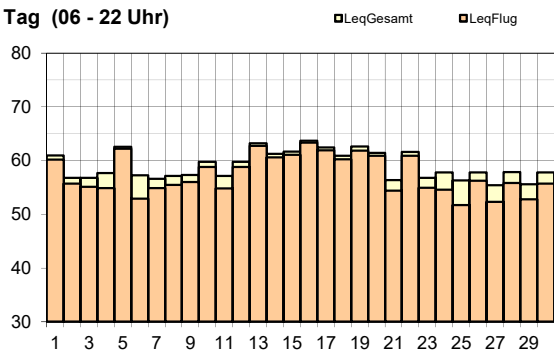


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	60	59	58	58	59	57	60	58	56	57	58	59	60
Nacht	54	55	57	57	57	55	55	52	58	50	51	53	53

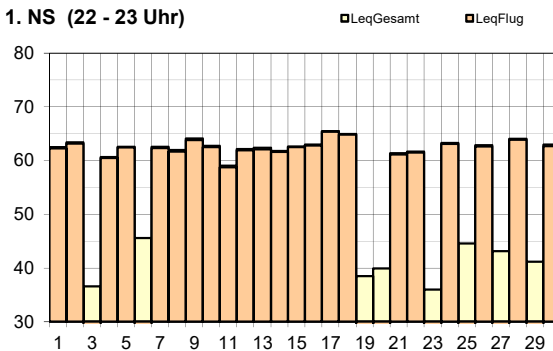
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	60	58	56	57	58	56	59	57	54	56	57	58	59
1. NS	62	63	65	65	64	63	63	60	57	58	59	61	61
2. NS	50	53	55	56	52	53	53	47	45	48	48	51	51
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

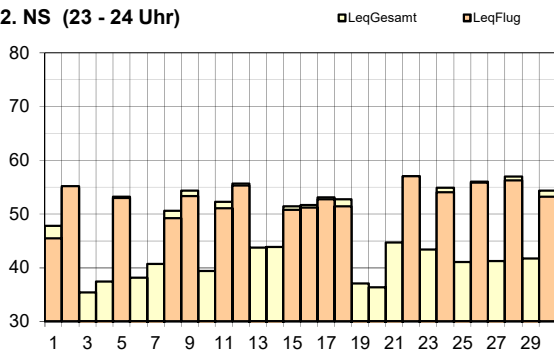
Tag (06 - 22 Uhr)



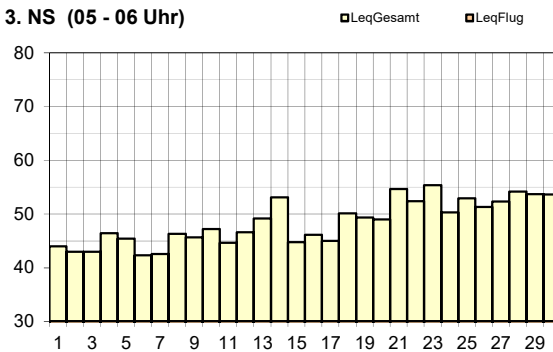
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



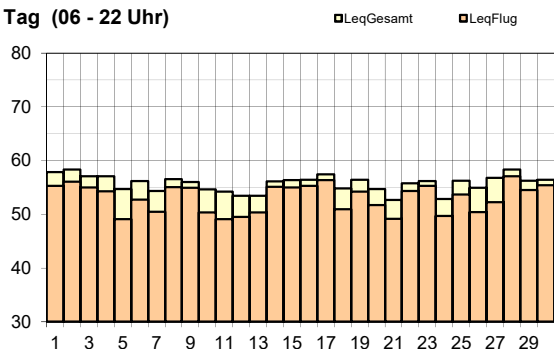


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	57	56	56	55	55	55	55	55	54	54	56	55	56
Nacht	49	50	49	48	47	48	50	48	48	49	48	47	50

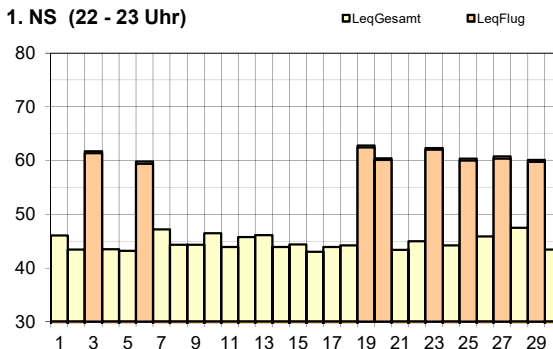
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	52	54
1. NS	56	55	49	51	53	55	57	54	52	55	54	51	55
2. NS	44	45	42	43	43	43	46	35	40	45	43	41	46
3. NS	kF	kF	28	25	kF	kF	kF	kF	35	kF	kF	kF	kF

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

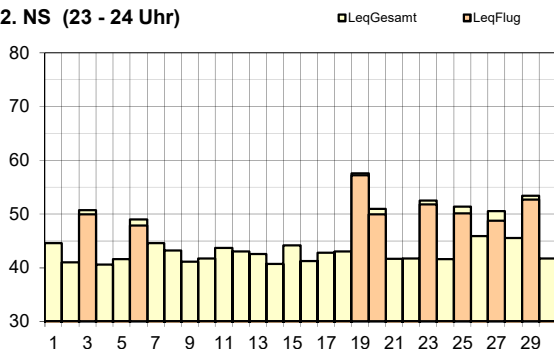
Tag (06 - 22 Uhr)



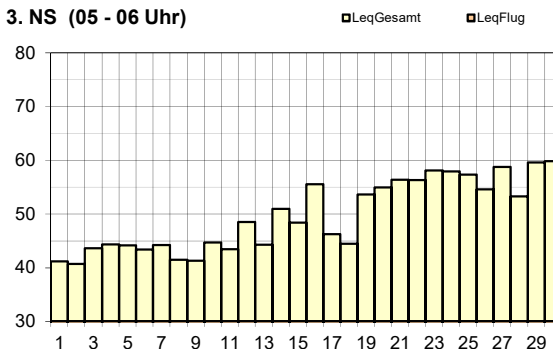
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34

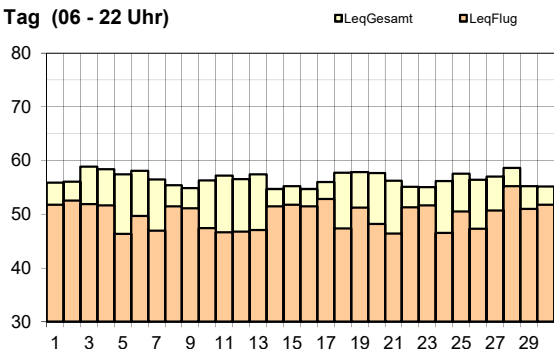


Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	61	58	59	57	58	57	57	58	56	55	56	57	57
Nacht	49	50	49	50	50	48	49	50	53	50	48	50	50

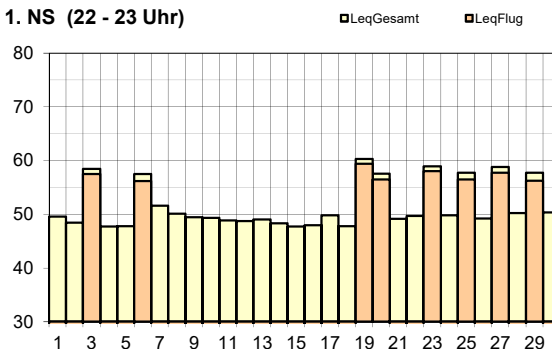
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	51	50	50	50	49	50	49	49	48	49	48	49	51
1. NS	53	52	46	48	49	51	52	51	49	53	50	48	52
2. NS	40	42	39	40	38	40	43	34	37	41	39	40	43
3. NS	kF	kF	23	kF	kF	kF	kF	kF	31	kF	kF	kF	kF

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

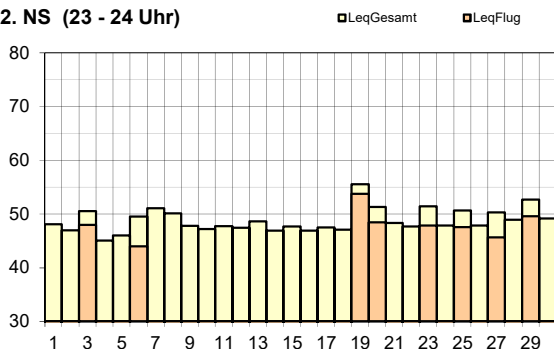
Tag (06 - 22 Uhr)



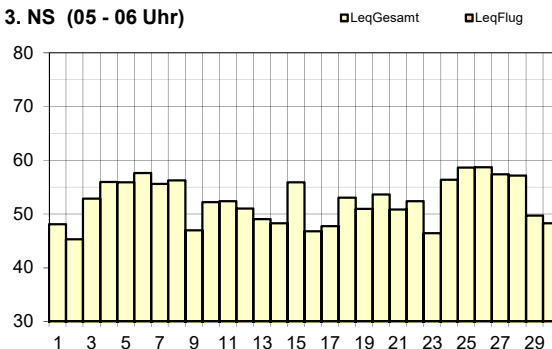
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	03./ 06./ 19./ 20./ 23./ 25./ 27./ 29. April 2017: Landungen auf Piste 34



Messstelle 14 - Dübendorf

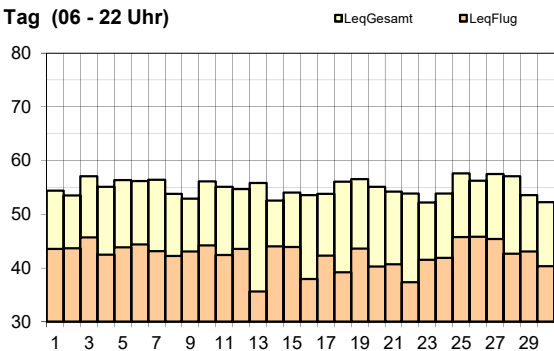
April 2017

Leq _{Gesamt}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	-	-	-	-	55	55	57	56	55	55	57	56	55
Nacht	-	-	-	-	51	48	49	50	59	48	49	50	49

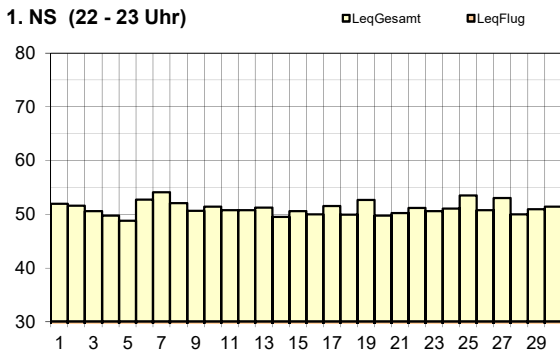
Leq _{Flug}	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16	Dez 16	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17
Tag	-	-	-	-	44	45	45	45	43	45	44	44	43
1. NS	-	-	-	-	kF	kF	26	16	21	34	kF	29	kF
2. NS	-	-	-	-	29	31	kF	34	kF	kF	30	39	kF
3. NS	-	-	-	-	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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

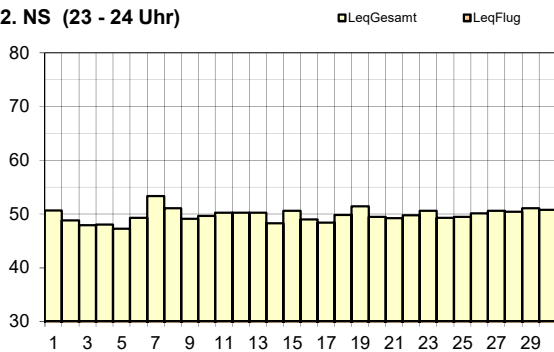
Tag (06 - 22 Uhr)



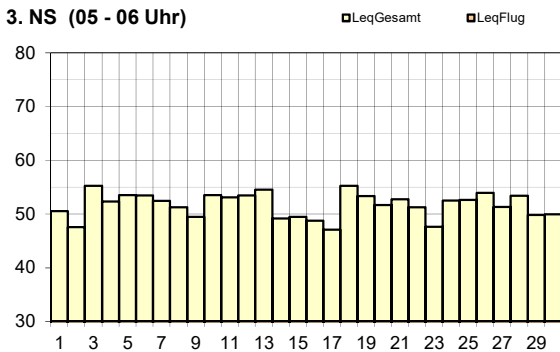
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Impressum

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

E-Mail unter 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