

# Lärmbulletin

Januar 2018



# 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

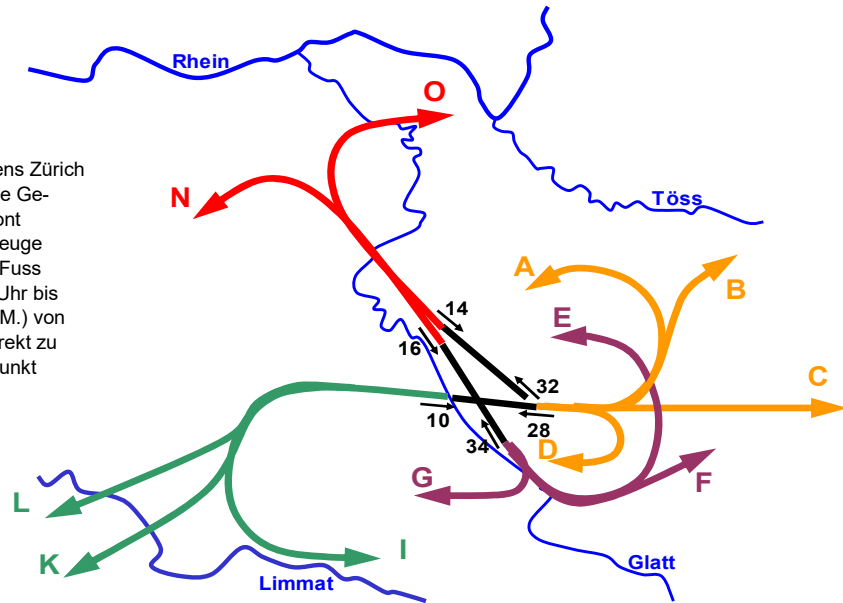
Standorte der permanenten Messstellen.....	13
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	14
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt.....	15
Messstelle 3 - Oberglatt.....	16
Messstelle 4 - Hochfelden.....	17
Messstelle 5 - Höri.....	18
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	19
Messstelle 7 - Wallisellen.....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

### 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 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
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



## 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	
1.01.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.01.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.18	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.01.18	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.18	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.18	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.18	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.18	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.18	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Jan 18</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vorjahr</b>															
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
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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1'202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2'057</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>															
<b>Jan</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## 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	
1.01.18 Mo	0	17	0	0	0	14	0	0	0	31
2.01.18 Di	0	20	0	0	0	19	0	0	0	39
3.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.18 Do	0	15	0	0	0	11	0	0	0	26
5.01.18 Fr	0	10	0	0	0	20	0	0	0	30
6.01.18 Sa	0	15	0	0	0	17	0	0	0	32
7.01.18 So	0	16	0	0	0	17	0	0	0	33
8.01.18 Mo	0	17	0	0	0	17	0	0	0	34
9.01.18 Di	0	15	0	0	0	16	0	0	0	31
10.01.18 Mi	0	11	0	0	0	22	0	0	0	33
11.01.18 Do	0	11	0	0	0	15	0	0	0	26
12.01.18 Fr	0	12	0	0	0	16	0	0	0	28
13.01.18 Sa	0	15	0	0	0	21	0	0	0	36
14.01.18 So	0	11	0	0	0	19	0	0	0	30
15.01.18 Mo	0	11	0	1	0	16	0	1	0	29
16.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.18 Do	0	5	0	0	0	4	0	0	0	9
19.01.18 Fr	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6
20.01.18 Sa	0	11	0	0	0	22	0	0	0	33
21.01.18 So	0	3	0	0	0	6	0	0	0	9
22.01.18 Mo	0	17	0	0	0	17	0	0	0	34
23.01.18 Di	0	13	0	0	0	16	0	0	0	29
24.01.18 Mi	0	11	0	0	0	19	0	0	0	30
25.01.18 Do	0	13	0	0	0	19	0	0	0	32
26.01.18 Fr	0	18	0	0	0	22	0	0	1	41
27.01.18 Sa	0	20	0	0	0	22	0	0	0	42
28.01.18 So	0	13	0	0	0	18	0	0	0	31
29.01.18 Mo	0	14	0	0	0	15	0	0	0	29
30.01.18 Di	0	13	0	0	0	15	0	0	0	28
31.01.18 Mi	0	12	0	0	0	20	0	0	0	32
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>823</b>

### 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
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
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
<b>Total 17</b>	<b>1</b>	<b>6'577</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>6'639</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>13'318</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>823</b>
---------------	----------	------------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	------------



## Westabflüge Piste 28

	I				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	
1.01.18 Mo	0	72	0	0	0	78	0	0	0	150
2.01.18 Di	0	121	0	0	0	129	0	0	0	250
3.01.18 Mi	0	11	0	0	0	6	0	0	0	17
4.01.18 Do	0	79	0	0	0	64	0	0	0	143
5.01.18 Fr	0	126	0	0	0	109	0	0	0	235
6.01.18 Sa	0	116	0	0	0	104	0	0	0	220
7.01.18 So	0	110	0	0	0	111	0	0	0	221
8.01.18 Mo	0	129	0	0	0	129	0	0	0	258
9.01.18 Di	0	128	0	0	0	116	0	0	0	244
10.01.18 Mi	0	126	0	0	0	126	0	0	0	252
11.01.18 Do	0	132	0	0	0	129	0	0	0	261
12.01.18 Fr	0	146	0	0	0	147	0	0	0	293
13.01.18 Sa	0	87	0	0	0	83	0	0	0	170
14.01.18 So	0	107	0	0	0	98	0	0	0	205
15.01.18 Mo	0	139	0	0	0	137	0	0	0	276
16.01.18 Di	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
17.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.18 Do	0	41	0	0	0	34	0	0	0	75
19.01.18 Fr	0	45	0	0	0	38	0	0	0	83
20.01.18 Sa	0	88	0	0	0	82	0	0	0	170
21.01.18 So	0	59	0	0	0	60	0	0	0	119
22.01.18 Mo	0	148	0	0	0	156	0	0	0	304
23.01.18 Di	0	158	0	0	0	140	0	0	0	298
24.01.18 Mi	0	153	0	0	0	141	0	0	0	294
25.01.18 Do	0	157	0	0	0	151	0	0	0	308
26.01.18 Fr	0	183	0	0	0	186	0	0	0	369
27.01.18 Sa	0	99	0	0	0	91	0	0	0	190
28.01.18 So	0	116	0	0	0	102	0	0	0	218
29.01.18 Mo	0	139	0	0	0	135	0	0	0	274
30.01.18 Di	0	128	0	0	0	127	0	0	0	255
31.01.18 Mi	0	145	0	0	0	127	0	0	0	272
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>3'296</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3'136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'432</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
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
<b>Total 17</b>	<b>0</b>	<b>42'984</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>41'216</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>84'220</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan 18	0	3'296	0	0	0	3'136	0	0	0	6'432



## 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	
1.01.18 Mo	0	71	5	0	0	16	0	2	94
2.01.18 Di	0	35	4	1	0	0	0	0	40
3.01.18 Mi	0	240	7	0	0	16	2	2	267
4.01.18 Do	0	114	4	0	0	5	1	2	126
5.01.18 Fr	0	53	4	0	0	3	0	1	61
6.01.18 Sa	0	15	1	0	1	4	4	0	25
7.01.18 So	0	25	2	0	0	40	3	0	70
8.01.18 Mo	0	12	2	0	0	11	4	1	30
9.01.18 Di	0	19	3	0	0	0	1	2	25
10.01.18 Mi	0	23	4	0	1	1	1	1	31
11.01.18 Do	0	25	1	0	0	2	3	1	32
12.01.18 Fr	0	22	4	0	0	6	2	1	35
13.01.18 Sa	0	25	3	0	0	27	1	3	59
14.01.18 So	0	60	3	0	0	16	1	3	83
15.01.18 Mo	0	22	2	1	0	3	2	0	30
16.01.18 Di	0	278	2	0	0	8	0	3	291
17.01.18 Mi	0	249	3	0	0	56	1	2	311
18.01.18 Do	0	193	4	3	0	24	0	0	224
19.01.18 Fr	0	220	5	0	0	31	0	1	257
20.01.18 Sa	0	39	5	1	0	23	0	0	68
21.01.18 So	0	150	3	3	0	45	5	4	210
22.01.18 Mo	0	36	3	2	0	4	2	3	50
23.01.18 Di	0	24	5	0	0	3	0	3	35
24.01.18 Mi	0	24	2	0	0	2	2	2	32
25.01.18 Do	0	25	10	1	0	2	0	0	38
26.01.18 Fr	0	16	5	0	0	5	2	4	32
27.01.18 Sa	1	33	3	0	0	25	2	1	65
28.01.18 So	0	47	4	0	0	13	1	1	66
29.01.18 Mo	0	17	2	0	0	3	4	0	26
30.01.18 Di	0	19	0	0	0	1	3	0	23
31.01.18 Mi	0	21	2	0	0	1	3	0	27
<b>Jan 18</b>	<b>1</b>	<b>2'152</b>	<b>107</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>396</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>2'763</b>

### 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
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
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
<b>Total 17</b>	<b>5</b>	<b>19'660</b>	<b>2'067</b>	<b>307</b>	<b>15</b>	<b>5'911</b>	<b>520</b>	<b>441</b>	<b>28'926</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>1</b>	<b>2'152</b>	<b>107</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>396</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>2'763</b>
---------------	----------	--------------	------------	-----------	----------	------------	-----------	-----------	--------------



## 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	
1.01.18 Mo	0	7	0	2	0	5	2	1	17
2.01.18 Di	0	3	2	1	0	2	0	1	9
3.01.18 Mi	0	5	0	2	0	0	0	1	8
4.01.18 Do	0	3	1	4	0	1	0	0	9
5.01.18 Fr	0	0	2	3	0	0	0	0	5
6.01.18 Sa	0	3	3	1	0	3	1	2	13
7.01.18 So	0	2	0	3	0	1	0	4	10
8.01.18 Mo	0	1	2	1	0	1	0	1	6
9.01.18 Di	0	0	1	1	0	0	0	0	2
10.01.18 Mi	0	0	2	1	0	0	0	2	5
11.01.18 Do	0	1	2	2	0	3	0	0	8
12.01.18 Fr	0	0	1	2	0	0	2	0	5
13.01.18 Sa	0	5	0	2	0	1	0	0	8
14.01.18 So	0	1	1	1	0	0	0	0	3
15.01.18 Mo	0	0	0	1	0	0	1	0	2
16.01.18 Di	0	7	2	1	0	0	0	0	10
17.01.18 Mi	0	1	1	2	0	2	1	0	7
18.01.18 Do	0	2	0	3	0	3	0	1	9
19.01.18 Fr	0	4	1	2	0	0	2	2	11
20.01.18 Sa	0	0	5	0	0	0	0	0	5
21.01.18 So	0	4	0	2	0	1	0	0	7
22.01.18 Mo	0	0	1	1	0	0	0	0	2
23.01.18 Di	0	0	3	0	0	0	0	0	3
24.01.18 Mi	0	1	6	0	0	2	1	1	11
25.01.18 Do	0	1	2	3	0	0	0	0	6
26.01.18 Fr	0	4	2	0	0	1	0	1	8
27.01.18 Sa	0	0	3	0	0	0	0	0	3
28.01.18 So	0	5	4	1	0	2	0	1	13
29.01.18 Mo	0	2	3	0	0	0	1	0	6
30.01.18 Di	0	1	2	1	0	0	1	0	5
31.01.18 Mi	0	1	1	2	0	1	1	0	6
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>222</b>

### Vorjahr

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
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
<b>Total 17</b>	<b>8</b>	<b>783</b>	<b>443</b>	<b>709</b>	<b>4</b>	<b>754</b>	<b>121</b>	<b>285</b>	<b>3'107</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>222</b>
---------------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------





## 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	
1.01.18 Mo	0	0	0	159	0	0	0	0	159
2.01.18 Di	0	0	35	220	0	0	0	0	255
3.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.18 Do	0	12	34	94	0	0	0	0	140
5.01.18 Fr	0	0	32	192	0	0	0	0	224
6.01.18 Sa	0	15	35	204	0	0	0	0	254
7.01.18 So	0	0	0	215	0	0	0	0	215
8.01.18 Mo	0	1	42	222	19	0	0	0	284
9.01.18 Di	0	0	35	210	21	1	0	0	267
10.01.18 Mi	0	0	38	211	19	0	0	0	268
11.01.18 Do	0	0	40	225	17	1	0	0	283
12.01.18 Fr	0	0	45	239	20	0	0	0	304
13.01.18 Sa	0	0	1	185	0	0	0	0	186
14.01.18 So	0	0	0	210	0	0	0	0	210
15.01.18 Mo	0	0	35	223	20	1	0	0	279
16.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.18 Do	0	1	33	20	0	0	0	0	54
19.01.18 Fr	0	0	0	60	21	0	0	0	81
20.01.18 Sa	0	0	0	185	0	0	0	0	185
21.01.18 So	0	0	0	140	0	0	0	0	140
22.01.18 Mo	0	0	45	283	8	0	0	0	336
23.01.18 Di	0	0	48	256	24	0	0	0	328
24.01.18 Mi	0	0	48	240	19	0	0	0	307
25.01.18 Do	0	0	44	264	22	1	0	0	331
26.01.18 Fr	0	0	53	290	26	0	0	0	369
27.01.18 Sa	0	0	0	205	0	0	0	0	205
28.01.18 So	0	0	0	209	0	0	0	0	209
29.01.18 Mo	0	0	40	222	20	0	0	0	282
30.01.18 Di	0	0	38	217	15	0	0	0	270
31.01.18 Mi	0	0	40	232	19	0	0	0	291
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>761</b>	<b>5'632</b>	<b>290</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'716</b>

### 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
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
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
<b>Total 17</b>	<b>9</b>	<b>475</b>	<b>10'412</b>	<b>76'908</b>	<b>4'839</b>	<b>556</b>	<b>261</b>	<b>55</b>	<b>93'515</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>761</b>	<b>5'632</b>	<b>290</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'716</b>
---------------	----------	-----------	------------	--------------	------------	----------	----------	----------	--------------



## 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	
1.01.18 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.18 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.18 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.18 So	0	0	0	1	0	0	0	0	1
8.01.18 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.01.18 Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11.01.18 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.18 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.18 Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
16.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.18 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.18 Fr	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20.01.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.18 Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
23.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.18 Do	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26.01.18 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.18 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.18 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.18 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

### Vorjahr

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
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
<b>Total 17</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>201</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>295</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



## 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	
1.01.18 Mo	0	0	26	37	17	29	16	0	125
2.01.18 Di	0	0	0	7	19	23	12	4	65
3.01.18 Mi	1	16	32	180	25	18	16	0	288
4.01.18 Do	0	0	0	103	22	21	14	2	162
5.01.18 Fr	1	0	0	23	24	27	13	1	89
6.01.18 Sa	0	0	0	0	9	9	0	0	18
7.01.18 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.18 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.18 Di	0	0	0	0	0	21	9	1	31
10.01.18 Mi	0	0	0	0	0	24	9	0	33
11.01.18 Do	0	0	0	0	0	25	7	0	32
12.01.18 Fr	1	0	0	0	0	28	9	0	38
13.01.18 Sa	0	0	0	0	9	15	6	0	30
14.01.18 So	0	0	0	0	25	23	19	0	67
15.01.18 Mo	0	0	0	0	0	26	8	1	35
16.01.18 Di	0	18	34	204	19	22	9	2	308
17.01.18 Mi	0	17	33	170	19	24	14	2	279
18.01.18 Do	0	18	0	175	26	19	18	2	258
19.01.18 Fr	0	14	33	178	0	20	20	1	266
20.01.18 Sa	0	0	0	4	13	11	8	3	39
21.01.18 So	0	0	0	82	1	0	0	0	83
22.01.18 Mo	0	0	0	0	17	28	13	2	60
23.01.18 Di	0	0	0	0	0	24	9	0	33
24.01.18 Mi	0	0	0	0	0	25	9	0	34
25.01.18 Do	0	0	0	0	0	29	12	0	41
26.01.18 Fr	0	0	0	0	0	29	13	2	44
27.01.18 Sa	0	0	0	0	7	13	9	0	29
28.01.18 So	0	0	0	0	19	28	17	1	65
29.01.18 Mo	0	0	0	0	0	25	7	1	33
30.01.18 Di	1	0	0	0	0	24	10	0	35
31.01.18 Mi	0	0	0	0	0	22	15	0	37
<b>Jan 18</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>158</b>	<b>1'163</b>	<b>271</b>	<b>632</b>	<b>321</b>	<b>25</b>	<b>2'657</b>

### Vorjahr

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
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
<b>Total 17</b>	<b>23</b>	<b>133</b>	<b>382</b>	<b>10'237</b>	<b>2'516</b>	<b>7'147</b>	<b>5'104</b>	<b>527</b>	<b>26'069</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>158</b>	<b>1'163</b>	<b>271</b>	<b>632</b>	<b>321</b>	<b>25</b>	<b>2'657</b>
---------------	----------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	-----------	--------------



## 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	
1.01.18 Mo	0	16	6	0	0	0	0	0	22
2.01.18 Di	0	14	0	0	0	0	0	0	14
3.01.18 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.18 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.18 Fr	0	14	0	0	0	0	0	0	14
6.01.18 Sa	0	0	0	0	1	12	7	0	20
7.01.18 So	0	15	32	0	19	24	22	0	112
8.01.18 Mo	0	15	0	0	0	24	12	0	51
9.01.18 Di	0	15	0	0	0	0	0	0	15
10.01.18 Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
11.01.18 Do	0	15	0	0	0	0	0	0	15
12.01.18 Fr	0	17	0	0	0	0	0	0	17
13.01.18 Sa	0	17	38	0	0	0	0	0	55
14.01.18 So	0	15	30	0	0	0	0	0	45
15.01.18 Mo	0	19	0	0	0	0	0	0	19
16.01.18 Di	0	1	0	0	0	0	0	0	1
17.01.18 Mi	0	0	0	44	0	0	0	0	44
18.01.18 Do	0	1	0	0	0	0	0	0	1
19.01.18 Fr	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20.01.18 Sa	0	18	33	0	0	0	0	0	51
21.01.18 So	0	18	29	0	21	29	24	2	123
22.01.18 Mo	0	18	0	0	0	0	0	0	18
23.01.18 Di	0	23	0	0	0	0	0	0	23
24.01.18 Mi	0	16	0	0	0	0	0	0	16
25.01.18 Do	0	17	0	0	0	0	0	0	17
26.01.18 Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
27.01.18 Sa	0	18	40	1	0	0	0	0	59
28.01.18 So	0	14	30	0	0	0	0	0	44
29.01.18 Mo	0	18	1	0	0	0	0	0	19
30.01.18 Di	0	17	0	0	0	0	0	0	17
31.01.18 Mi	0	13	0	0	0	0	0	0	13
<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>239</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>871</b>

### Vorjahr

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
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
<b>Total 17</b>	<b>4</b>	<b>4'767</b>	<b>3'413</b>	<b>226</b>	<b>419</b>	<b>1'478</b>	<b>1'228</b>	<b>172</b>	<b>11'707</b>

### Aktuelles Jahr

<b>Jan 18</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>239</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>871</b>
---------------	----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------



## Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Jan 2018	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							4	3
22:30 - 23:00				0			1	7
23:00 - 23:30				0			0	5
23:30 - 24:00	2	4	0	0	0	0	0	1
24:00 - 00:30	1	0	0	0	2	0	0	1
00:30 - 01:00	0	1	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	1	1	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	3	5	0	0	3	1	5	17
	<b>8</b>		<b>0</b>		<b>4</b>		<b>22</b>	

	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



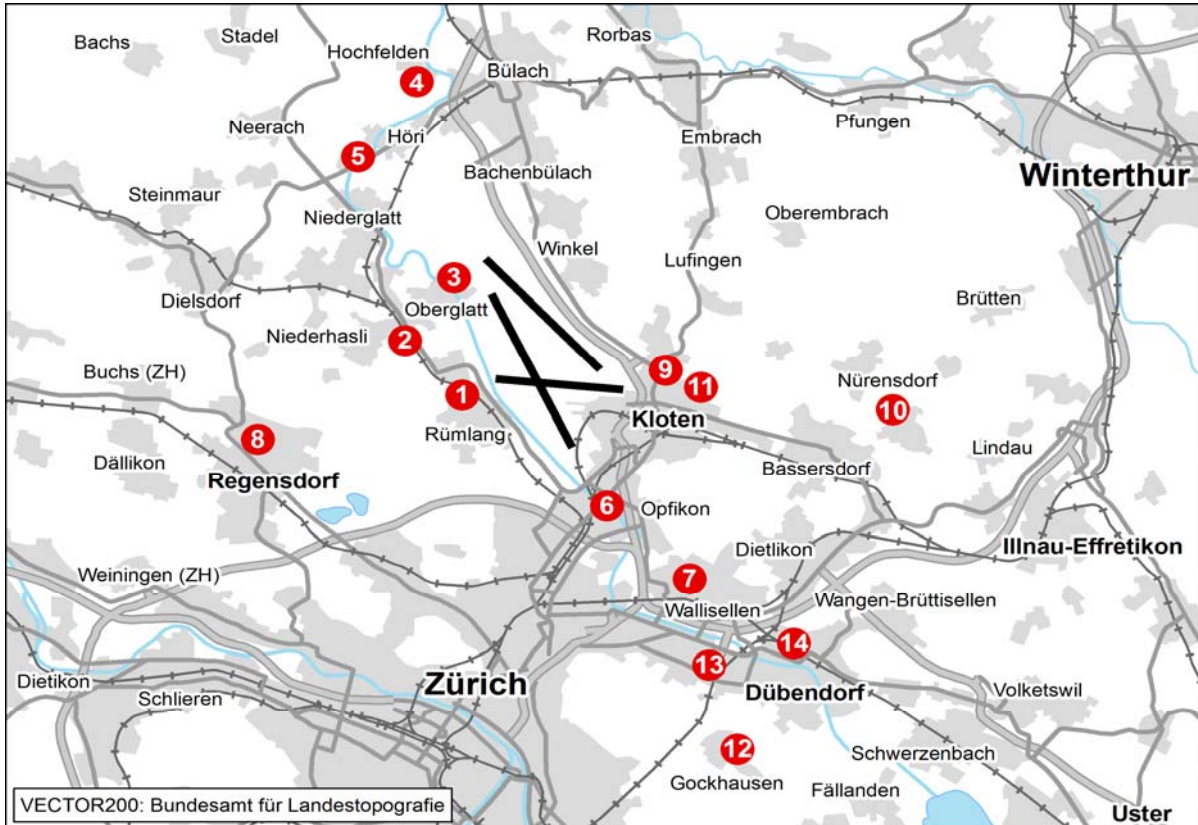
## Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
03.01.2018	00:16:08	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
05.01.2018	00:18:19	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
06.01.2018	00:31:02	S	32	B77W	LV	technische Störung
10.01.2018	01:28:00	S	32	LJ35	NLV	Ambulanzflug
12.01.2018	00:01:33	L	28	A320	LV	technische Störung
18.01.2018	23:59:07	S	32	A320	LV	technische Störung
20.01.2018	23:37:30	L	28	A319	LV	schwierige Wetterverhältnisse
21.01.2018	23:30:36	L	34	A320	LV	medizinischer Notfall
21.01.2018	23:33:27	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
21.01.2018	23:36:15	S	32	A333	LV	schwierige Wetterverhältnisse
21.01.2018	23:53:49	S	32	A319	LV	schwierige Wetterverhältnisse
22.01.2018	22:06:03	L	28	A310	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
22.01.2018	22:57:12	L	28	E135	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
22.01.2018	23:06:38	S	32	FA7X	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
22.01.2018	23:48:17	S	32	E135	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
23.01.2018	22:13:50	L	28	C550	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
23.01.2018	22:57:25	S	32	C550	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:08:28	L	28	GLEX	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:19:10	L	0	AS32	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:38:45	S	34	B739	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:40:51	S	34	FA7X	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:41:15	S	0	AS32	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	22:48:41	S	34	F900	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	23:01:24	S	32	CL60	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
24.01.2018	23:20:57	S	34	GLEX	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
25.01.2018	22:12:14	S	32	GLF4	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
25.01.2018	22:27:44	S	32	GLF4	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
25.01.2018	22:37:59	S	32	J328	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
25.01.2018	22:44:13	S	34	A319	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
25.01.2018	23:01:10	S	34	A310	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
26.01.2018	22:11:18	S	32	A319	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
26.01.2018	23:04:19	S	32	C17	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
27.01.2018	00:15:12	S	32	C17	NGV	ausländisches Staatsflugzeug
30.01.2018	03:57:41	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug



## 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        |

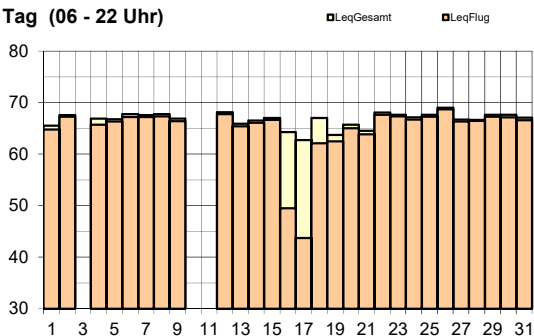


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	66	67	67	67	67	66	67	67	68	68	67	67	67
Nacht	54	53	53	52	52	52	52	53	53	51	51	51	55

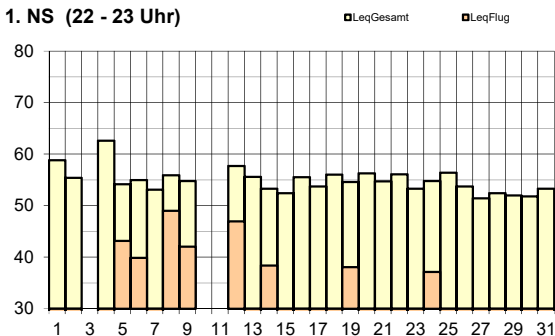
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	65	66	66	66	66	66	66	67	68	67	67	67	66
1. NS	42	42	44	42	39	50	51	43	44	43	44	44	38
2. NS	46	48	46	46	45	45	50	47	48	48	47	47	45
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

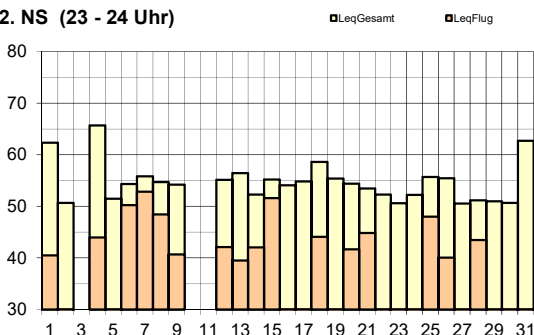
**Tag (06 - 22 Uhr)**



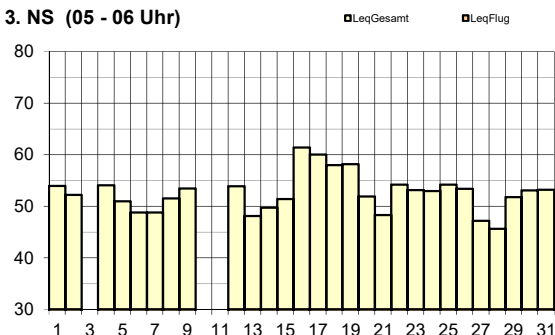
**1. NS (22 - 23 Uhr)**



**2. NS (23 - 24 Uhr)**



**3. NS (05 - 06 Uhr)**



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
		10. + 11. Januar 2018: technische Störung





# Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt

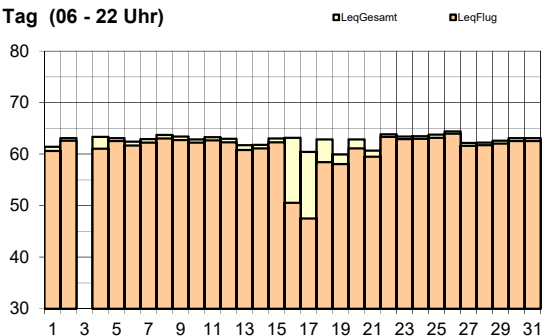
Januar 2018

Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	61	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63
Nacht	49	49	50	48	48	48	50	48	50	48	49	49	53

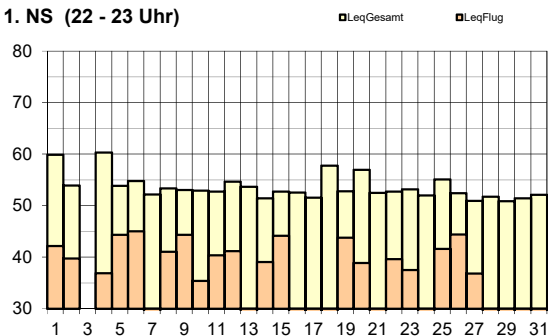
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	60	62	61	61	62	61	61	62	63	63	62	62	62
1. NS	37	38	38	37	36	46	47	41	39	40	42	42	40
2. NS	44	44	43	42	43	43	46	44	47	45	42	42	45
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

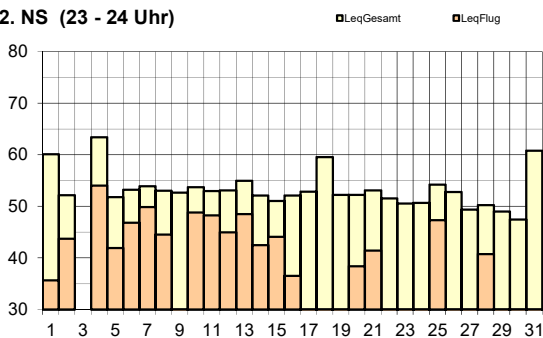
Tag (06 - 22 Uhr)



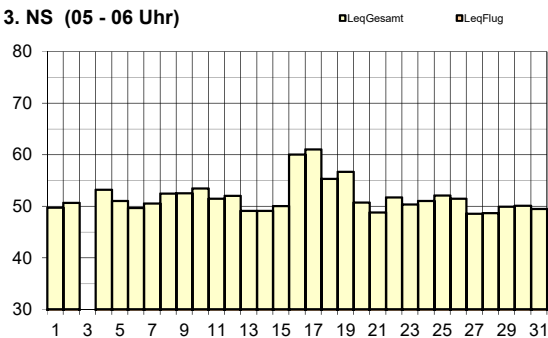
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

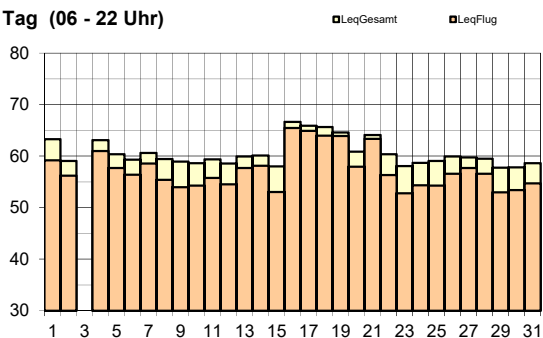


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	59	60	61	61	60	61	61	60	61	62	61	60	61
Nacht	57	57	57	57	57	57	58	58	58	57	56	58	58

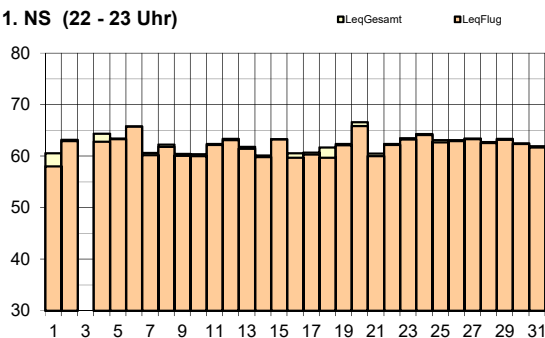
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	56	57	58	60	58	59	59	58	59	60	59	57	59
1. NS	61	61	61	62	61	61	62	62	62	62	62	62	62
2. NS	64	64	63	63	63	64	65	64	64	64	62	64	63
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	< 30	kF	kF	kF	< 30	kF	< 30	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

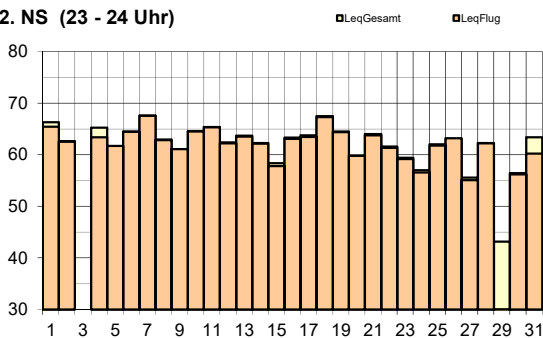
**Tag (06 - 22 Uhr)**



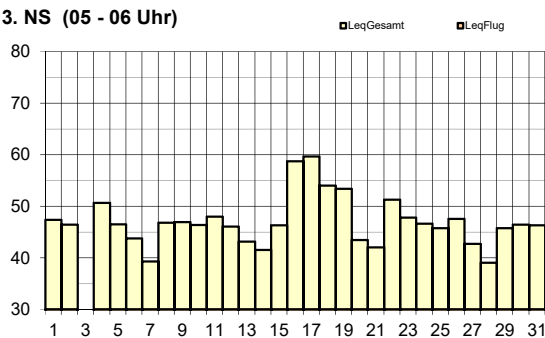
**1. NS (22 - 23 Uhr)**



**2. NS (23 - 24 Uhr)**



**3. NS (05 - 06 Uhr)**



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

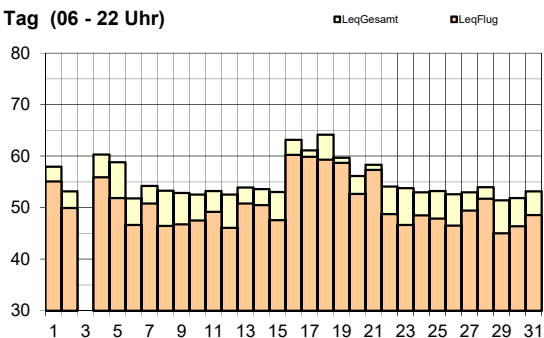


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	53	55	55	56	56	56	55	55	55	56	55	54	57
Nacht	53	53	53	53	53	52	54	53	53	53	52	56	54

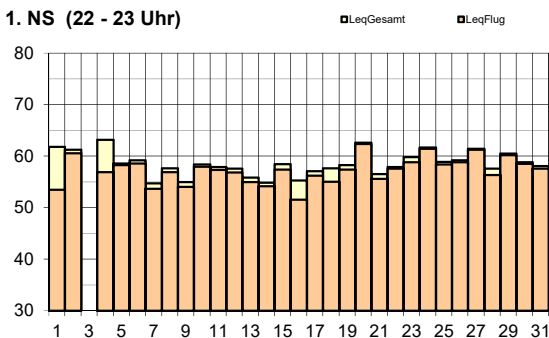
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	49	51	52	53	52	53	53	52	53	53	52	51	54
1. NS	55	57	57	57	57	55	56	56	58	57	58	57	58
2. NS	59	59	58	58	58	58	59	58	59	59	57	59	58
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

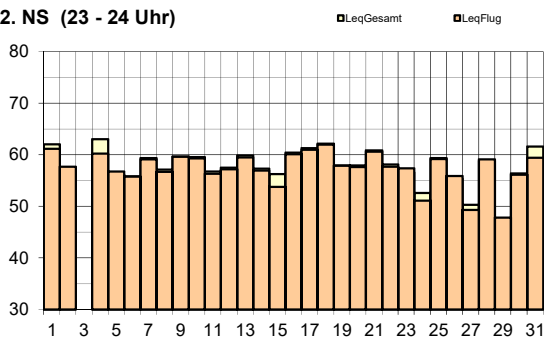
**Tag (06 - 22 Uhr)**



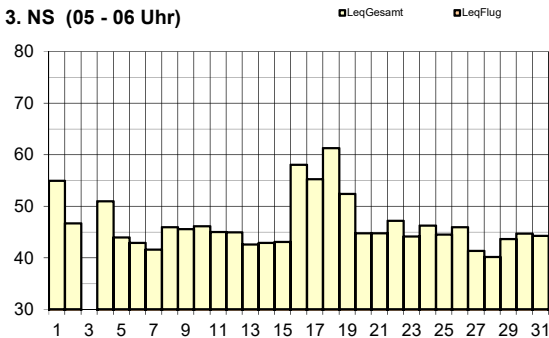
**1. NS (22 - 23 Uhr)**



**2. NS (23 - 24 Uhr)**



**3. NS (05 - 06 Uhr)**



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

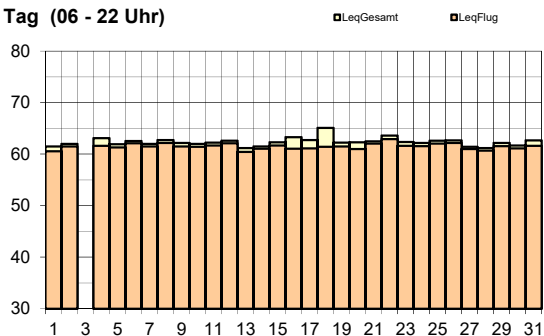


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	61	62	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	62
Nacht	55	54	56	54	54	54	54	55	55	54	54	58	56

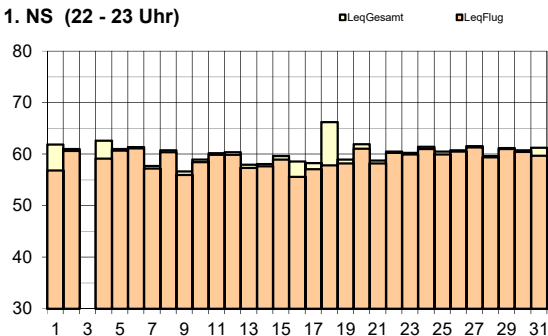
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	60	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	61	62
1. NS	57	58	59	60	59	59	59	59	60	59	59	59	59
2. NS	59	59	60	59	58	59	59	59	59	59	58	59	59
3. NS	kF	42	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	40	< 30	35	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

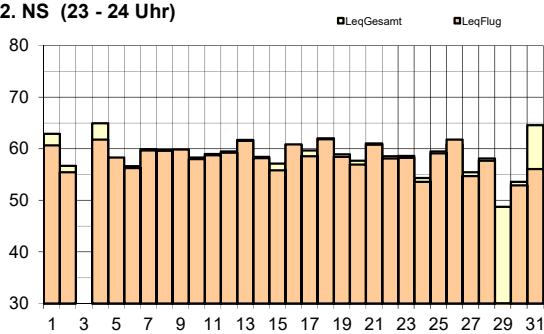
Tag (06 - 22 Uhr)



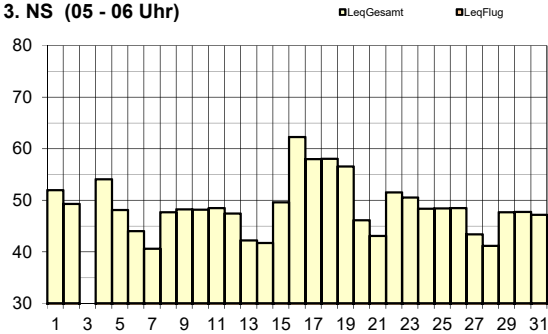
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

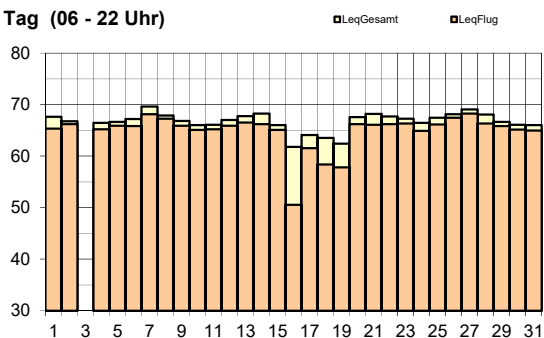


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	66	67	67	67	67	67	68	68	68	67	67	67	67
Nacht	57	56	56	57	58	57	58	58	56	54	56	58	56

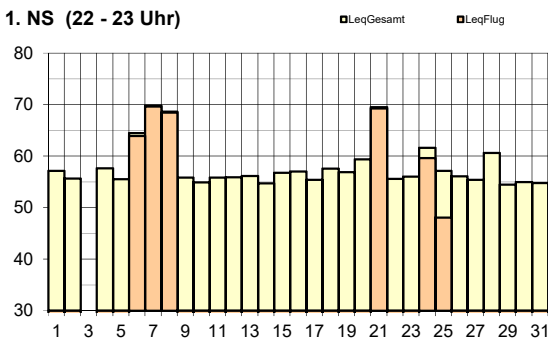
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	65	65	66	66	66	66	67	67	67	66	66	66	66
1. NS	64	62	59	63	61	61	63	55	59	55	60	62	60
2. NS	54	54	58	55	61	61	62	56	59	43	59	59	54
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

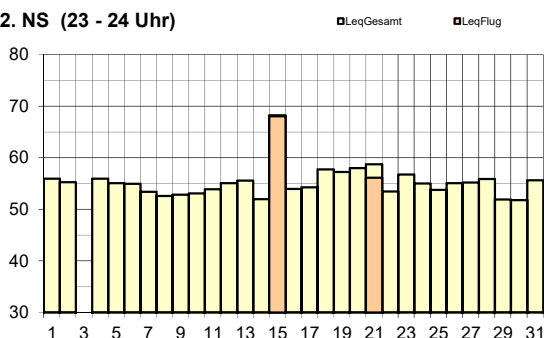
**Tag (06 - 22 Uhr)**



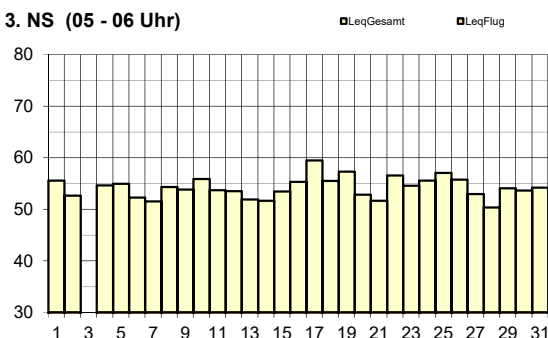
**1. NS (22 - 23 Uhr)**



**2. NS (23 - 24 Uhr)**



**3. NS (05 - 06 Uhr)**



**Legende zu Grafiken**

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06./ 07./ 08./ 21./ 24. Januar 2018: Landungen Piste 34
		25. Januar 2018: Starts Piste 16
2. NS		15. Januar 2018: Starts Piste 16
		21. Januar 2018: Landungen Piste 34

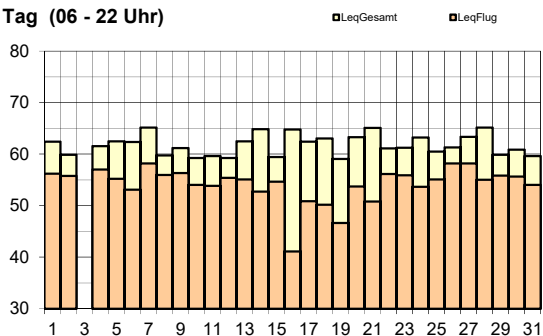


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	60	62	62	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62
Nacht	51	49	51	48	50	49	50	51	49	48	50	58	53

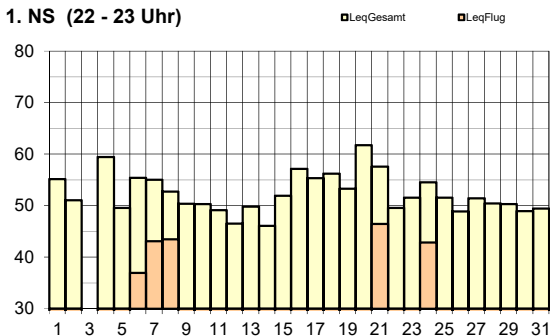
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	54	55	56	55	56	56	57	57	57	56	56	55	55
1. NS	49	38	41	38	< 30	41	41	< 30	39	30	49	39	36
2. NS	35	45	52	< 30	53	53	54	46	50	kF	52	54	46
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

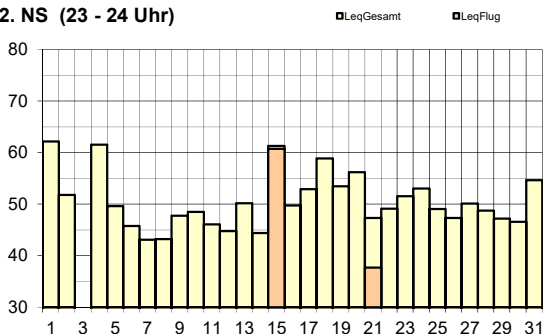
Tag (06 - 22 Uhr)



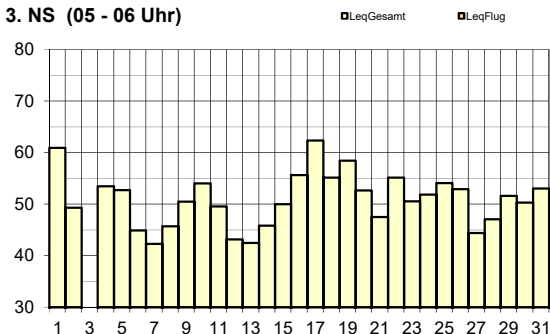
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06./ 07./ 08./ 21./ 24. Januar 2018: Landungen Piste 34
2. NS		21. Januar 2018: Landungen Piste 34

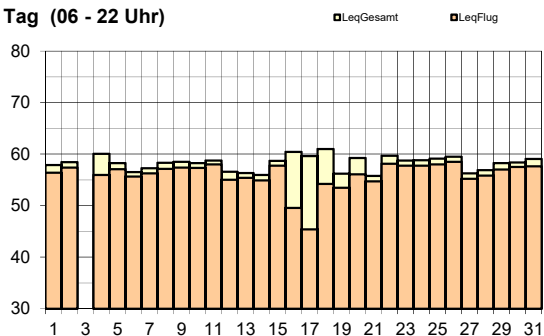


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	57	58	58	57	58	57	57	58	59	59	58	58	58
Nacht	48	45	46	43	44	44	45	58	46	44	45	56	52

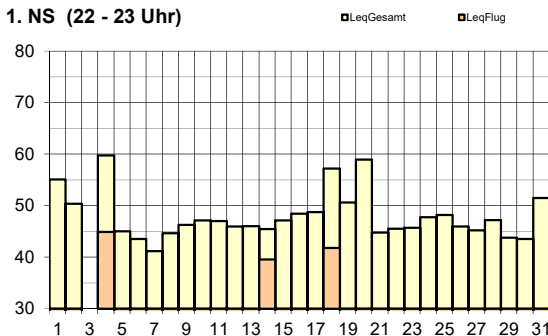
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	55	57	57	56	57	56	56	57	58	57	57	56	56
1. NS	< 30	< 30	< 30	36	37	40	43	40	37	33	34	38	33
2. NS	39	36	36	36	39	40	41	39	42	37	40	38	36
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

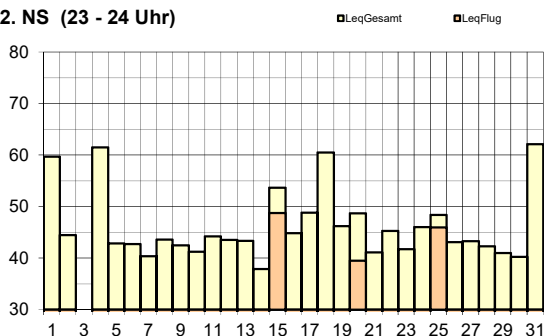
Tag (06 - 22 Uhr)



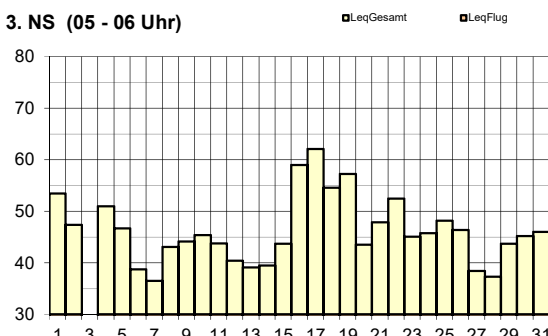
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

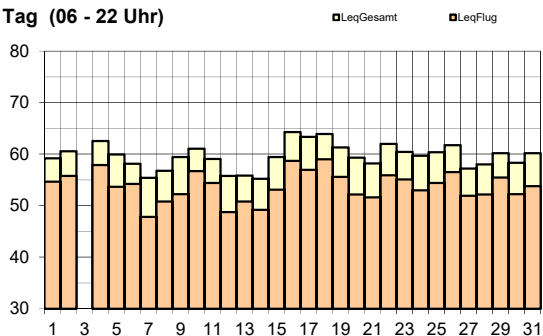


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	60	60	60	59	60	67	59	59	60	60	60	60	60
Nacht	51	52	53	52	52	55	54	53	53	53	52	57	53

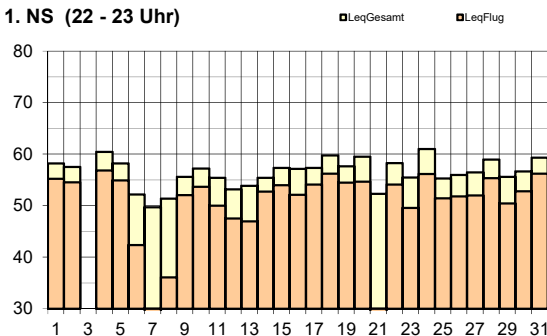
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	56	55	55	55	54	54	53	53	54	55	55	55	55
1. NS	51	52	54	54	54	55	55	55	56	56	53	52	53
2. NS	49	49	51	48	48	49	51	48	50	51	50	51	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

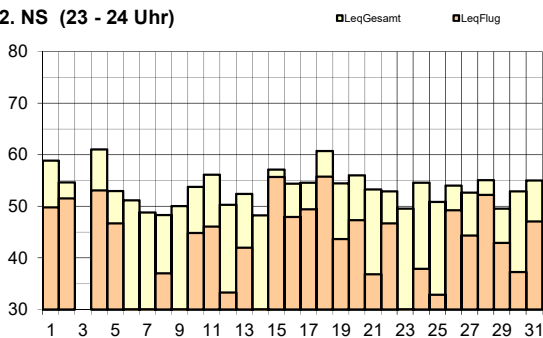
Tag (06 - 22 Uhr)



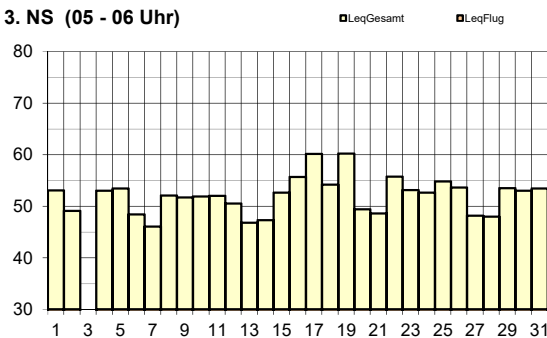
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------





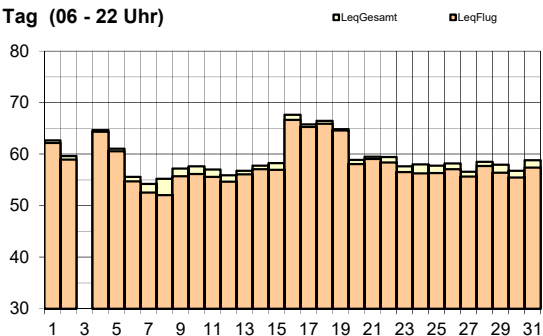
Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	56	59	60	60	60	60	60	60	60	61	59	58	61
Nacht	51	52	54	54	56	56	56	57	56	56	54	53	55

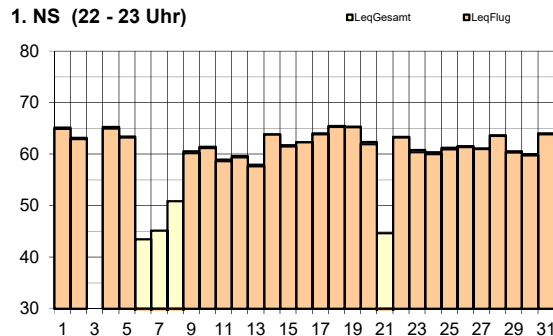
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	55	58	59	59	59	60	59	59	59	60	58	57	60
1. NS	58	60	62	62	64	64	64	65	65	65	62	59	62
2. NS	48	50	51	52	53	55	57	56	55	54	49	48	51
3. NS	kF	kF	40	kF	kF	31	kF	< 30	kF	kF	kF	kF	42

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

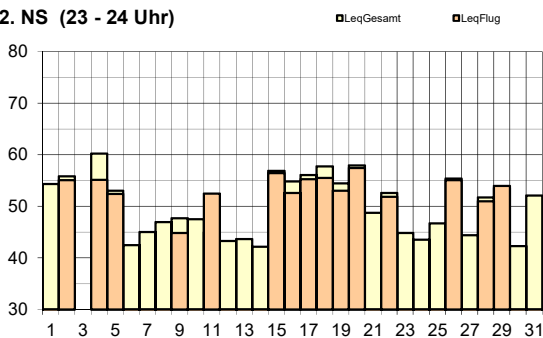
Tag (06 - 22 Uhr)



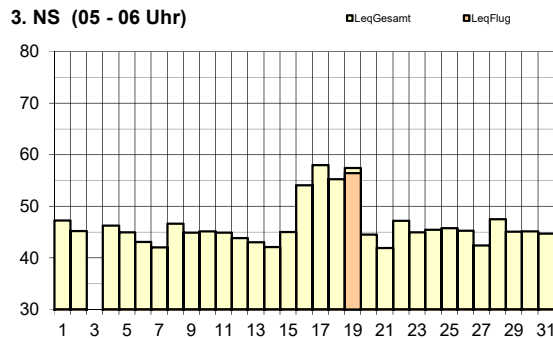
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
3. NS	Flüge in der Nachtsperrezeit	19. Januar 2018: 1. Landeanflug auf Piste 28

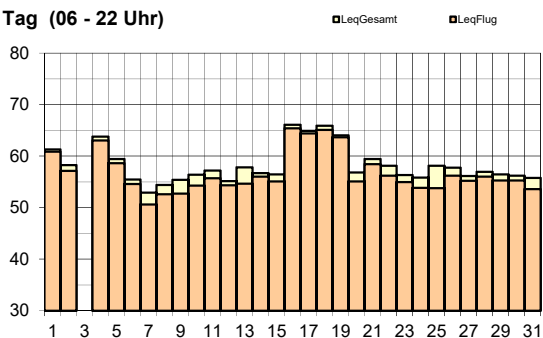


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	57	58	59	60	60	60	59	59	59	59	58	58	60
Nacht	50	51	53	53	55	56	56	57	56	56	53	56	53

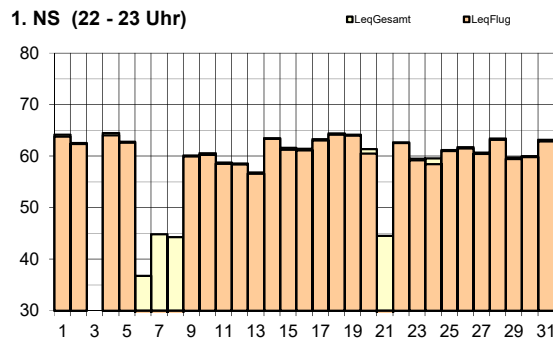
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	56	57	58	59	59	59	58	58	58	58	57	56	59
1. NS	58	59	61	61	63	63	63	64	64	64	61	58	61
2. NS	48	48	51	51	52	55	56	55	55	54	49	48	51
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	30	kF	< 30	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

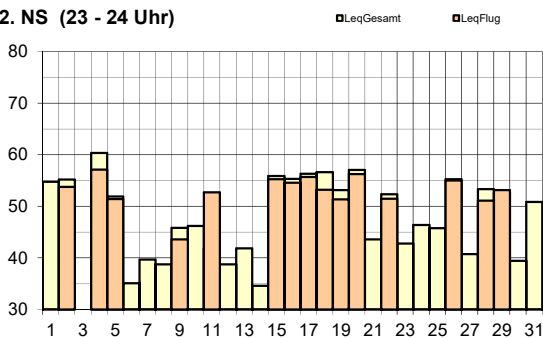
Tag (06 - 22 Uhr)



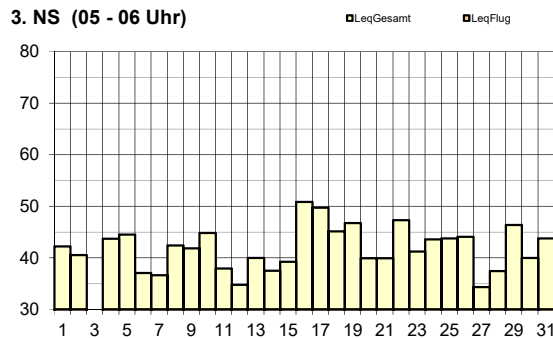
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
------	-------------	--------------------------------------

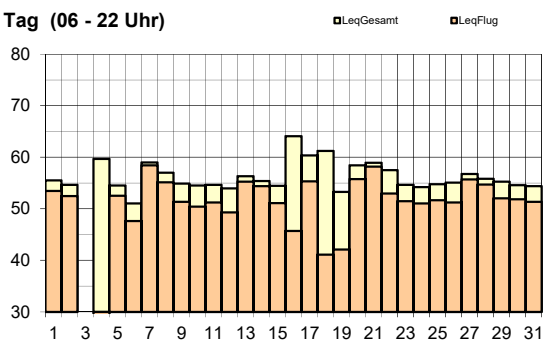


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	54	56	55	56	56	56	56	56	55	55	57	55	57
Nacht	49	48	47	50	51	49	49	48	47	44	46	53	52

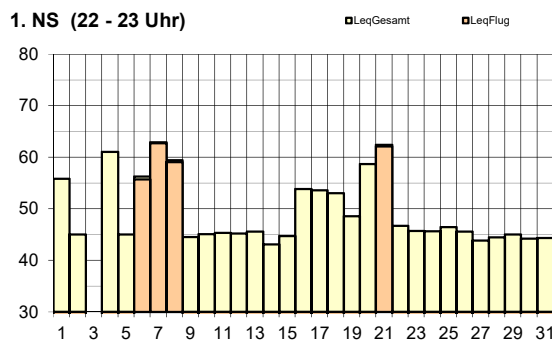
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	51	51	52	54	53	53	53	53	53	53	53	52	53
1. NS	55	54	51	55	54	52	55	48	52	48	50	54	52
2. NS	45	43	41	46	44	46	49	43	46	36	30	44	35
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

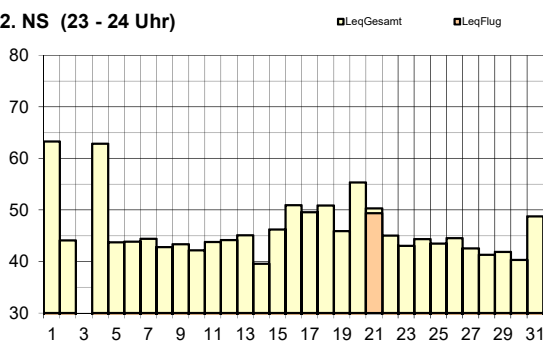
Tag (06 - 22 Uhr)



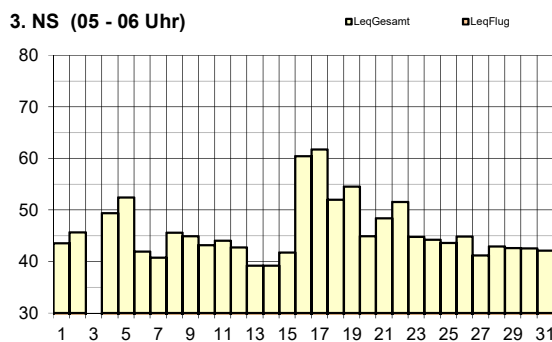
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06./ 07./ 08./ 21. Januar 2018: Landungen Piste 34
2. NS		21. Januar 2018: Landungen Piste 34

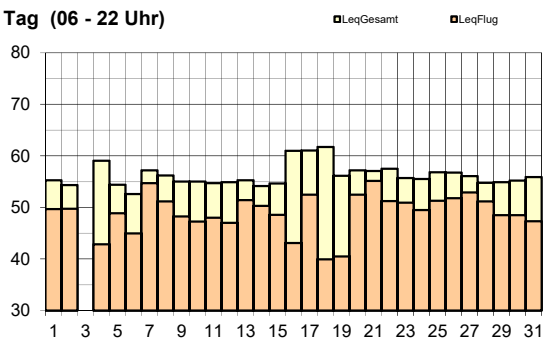


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	55	56	57	57	56	56	56	56	56	56	57	56	57
Nacht	50	48	50	50	49	49	50	50	49	48	48	55	52

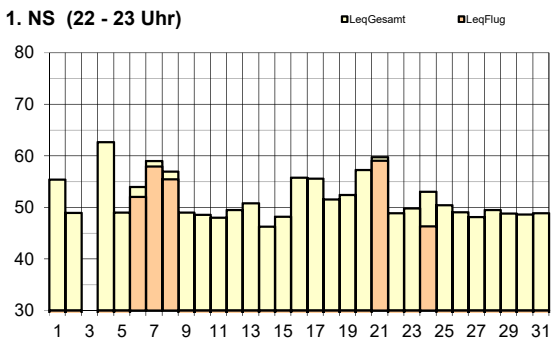
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	49	48	49	51	49	49	50	49	49	49	50	50	50
1. NS	53	50	48	52	50	48	51	44	48	44	47	52	48
2. NS	41	39	40	43	43	45	47	39	43	31	40	43	31
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

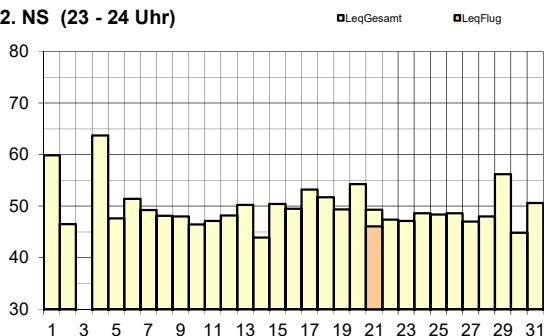
Tag (06 - 22 Uhr)



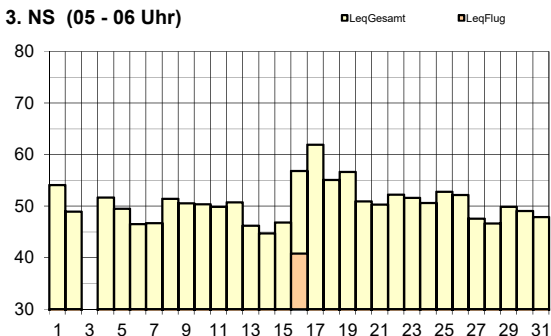
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06./ 07./ 08./ 21./ 24. Januar 2018: Landungen Piste 34
2. NS		21. Januar 2018: Landungen Piste 34
3. NS	Flüge in der Nachtsperzeit	16. Januar 2018: 1. Landeanflug auf Piste 28

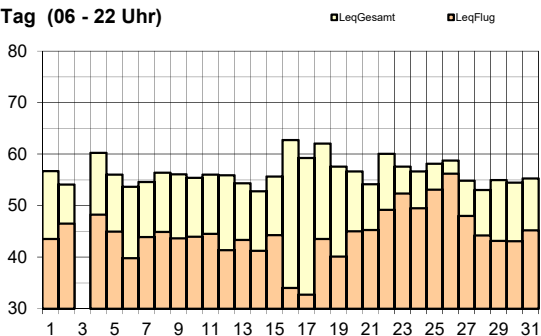


Leq <sub>Gesamt</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	55	57	56	55	55	55	55	55	56	55	56	56	57
Nacht	48	49	50	49	49	49	49	50	49	49	49	58	53

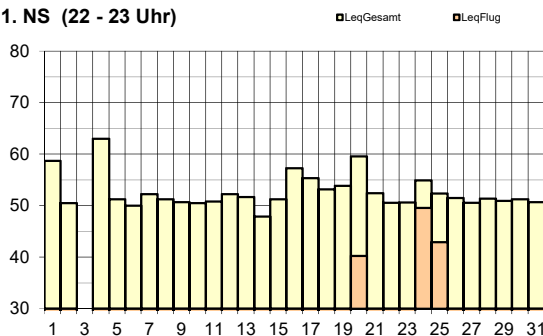
Leq <sub>Flug</sub>	Jan 17	Feb 17	Mär 17	Apr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Aug 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18
Tag	45	44	44	43	43	43	44	44	45	45	45	45	47
1. NS	34	kF	< 30	kF	kF	< 30	34	kF	30	kF	< 30	kF	36
2. NS	kF	30	39	kF	41	41	43	32	36	kF	41	39	33
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	< 30

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=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

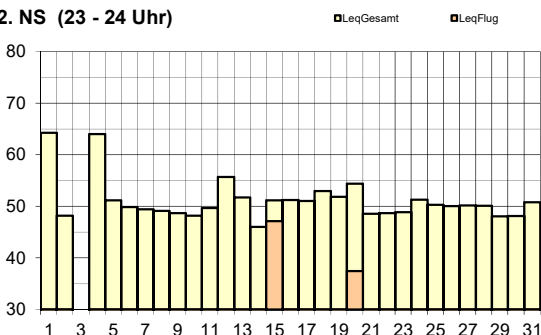
Tag (06 - 22 Uhr)



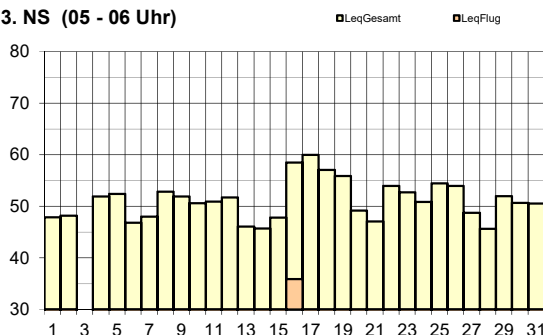
1. NS (22 - 23 Uhr)



2. NS (23 - 24 Uhr)



3. NS (05 - 06 Uhr)



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	03. Januar 2018: Sturmtief Burglinde
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	20. Januar 2018: Überflüge mit Start ab Piste 32
		24./ 25. Januar 2018: Helikopterflüge (WEF)
2. NS		15. Januar 2018: Starts ab Piste 16
		20. Januar 2018: Überflüge mit Start ab Piste 32
3. NS	Flüge in der Nachtsperrezeit	16. Januar 2018: 1. Landeanflug auf Piste 28

## Impressum

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

E-Mail unter [www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt](http://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](http://www.flughafen-zuerich.ch)