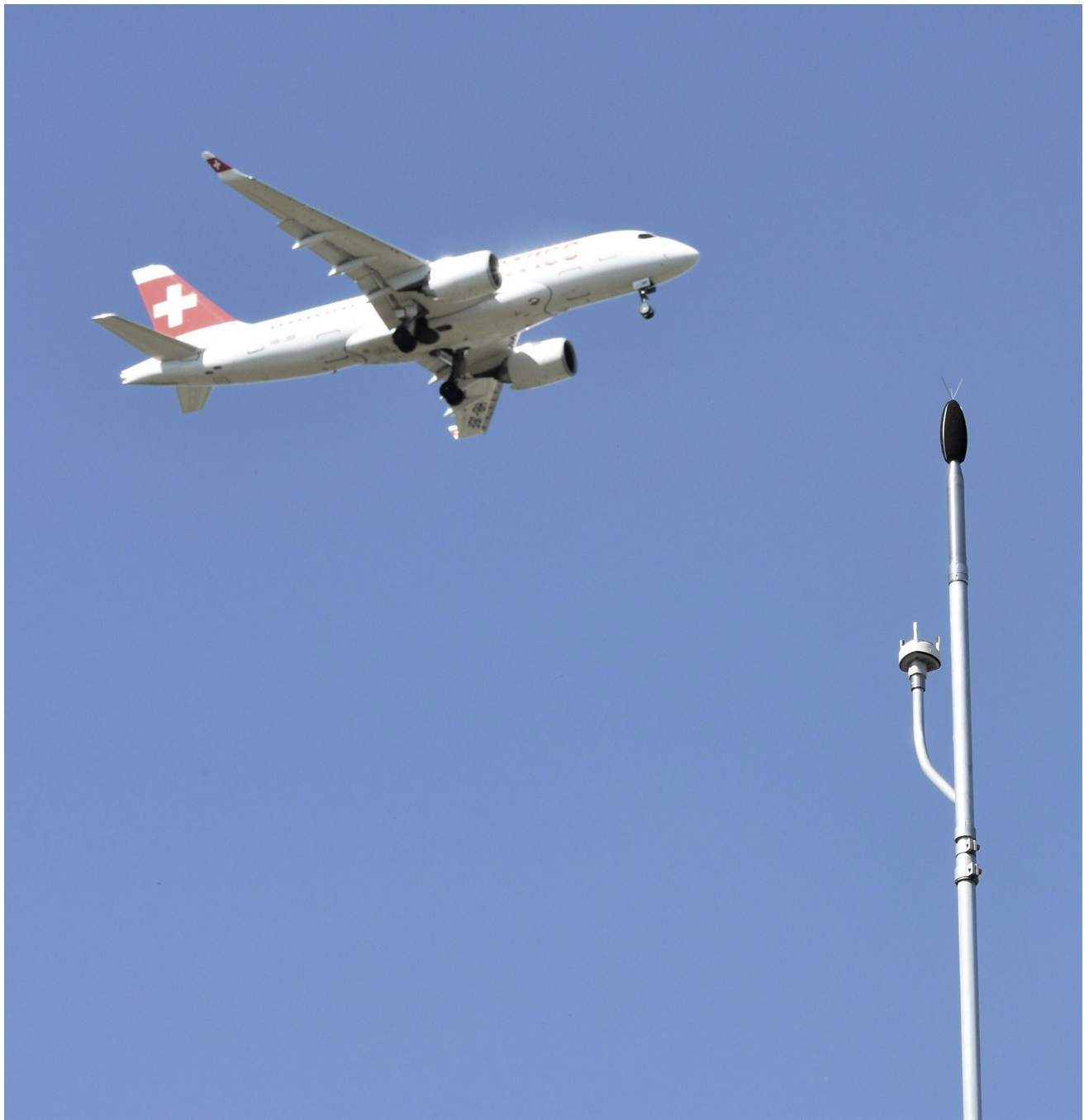


# Lärmbulletin

MÄRZ 2023



# Inhaltsverzeichnis

## Flugbewegungen

Flugbewegungen auf An- und Abflugrouten.....	1
Abflüge	
Bisenstarts Piste 10.....	2
Südabflüge Piste 16.....	3
Westabflüge Piste 28.....	4
Nordabflüge Piste 32.....	5
Nordabflüge Piste 34.....	6
Anflüge	
Nordanflüge Piste 14.....	7
Nordanflüge Piste 16.....	8
Ostanflüge Piste 28.....	9
Südanflüge Piste 34.....	10
Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit.....	11

## Lärmbelastung

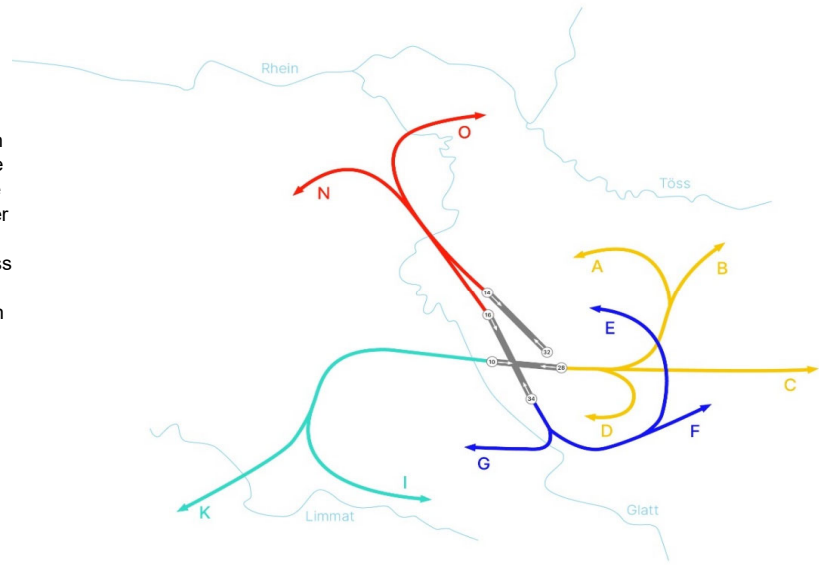
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....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



# Flugbewegungen auf Ab- und Anflugrouten

## Flugrouten

Die An- und Abflugrouten des Flughafens Zürich sind so festgelegt, dass dicht besiedelte Gebiete möglichst vor Überflügen verschont werden. Die Flugsicherung kann Flugzeuge tagsüber ab einer Flughöhe von 5'000 Fuss (~ 1'500 m ü. M.), in der Nacht (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) ab 8'000 Fuss (~ 2'500 m ü. M.) von den Standard-Routen weggleiten und direkt zu einem entfernt liegenden Navigationspunkt führen.



## Abflüge



Route	Piste 10				Piste 16			Piste 28		Piste 32		Piste 34		Sichtflüge	Total Abflüge
	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N	O	N	O		
Mär 22	171	4	347	0	358	331	3	2'449	2'451	502	220	93	23	370	7'322
Apr 22	221	5	353	2	424	323	3	2'631	2'398	1'446	692	123	48	263	8'932
Mai 22	4	0	5	0	393	306	0	3'417	3'141	1'680	620	164	63	310	10'103
Juni 22	0	0	0	0	516	345	2	3'226	3'360	1'559	524	165	96	256	10'049
Juli 22	33	0	44	1	661	519	1	3'159	3'590	1'599	692	130	59	345	10'833
Aug 22	291	2	483	0	610	439	1	3'112	3'506	1'165	619	175	90	199	10'692
Sep 22	50	1	105	0	504	319	0	3'203	3'216	1'881	641	172	90	182	10'364
Okt 22	0	0	0	0	557	414	0	3'899	3'629	1'022	498	161	100	212	10'492
Nov 22	0	0	0	0	428	371	0	3'309	2'988	799	360	115	67	116	8'553
Dez 22	0	0	0	0	491	368	0	3'148	3'118	1'022	402	109	55	86	8'799
Jan 23	96	1	122	0	371	314	1	2'618	2'620	1'412	639	113	64	128	8'499
Feb 23	207	1	310	1	394	308	1	2'268	2'377	1'284	467	77	36	177	7'908
Mär 23	1	2	0	0	273	342	1	2'536	2'205	2'807	765	136	60	150	9'278

## Anflüge



Uhrzeit	Piste 14		Piste 16		Piste 28		Piste 34		Sichtflüge	Total Anflüge	Gesamt-Total	Vorjahr
	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06				
Mär 22	5'737	0	1	0	526	137	460	82	373	7'316	14'638	5'761
Apr 22	5'840	0	1	0	1'404	363	803	248	251	8'910	17'842	6'750
Mai 22	6'769	7	25	2	1'694	570	601	123	317	10'108	20'211	8'021
Juni 22	6'848	13	10	0	1'595	649	473	182	258	10'028	20'077	10'230
Juli 22	7'360	24	11	0	1'388	644	791	245	338	10'801	21'634	15'264
Aug 22	7'872	59	9	0	843	430	891	400	197	10'701	21'393	16'216
Sep 22	6'800	0	5	1	1'995	719	485	154	185	10'344	20'708	16'057
Okt 22	7'963	1	13	0	1'072	633	491	95	216	10'484	20'976	16'707
Nov 22	6'509	24	3	0	1'010	260	542	73	110	8'531	17'084	13'224
Dez 22	6'581	86	36	1	945	295	605	133	79	8'761	17'560	13'904
Jan 23	5'700	0	27	0	1'628	251	631	143	131	8'511	17'010	12'725
Feb 23	5'412	11	0	0	1'306	230	640	124	178	7'901	15'809	11'551
Mär 23	4'816	1	8	0	3'325	490	465	15	158	9'278	18'556	14'638



# Bisenstarts Piste 10

		A				B				C				D	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	Total
1.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.03.23	Mi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
9.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.23	Fr	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Vorjahr</b>															
Jan	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb	22	0	103	0	0	0	4	0	0	0	161	0	0	0	268
Mär	22	0	171	0	0	0	4	0	0	0	347	0	0	0	522
Apr	22	0	221	0	0	0	5	0	0	0	353	0	0	2	581
Mai	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9
Juni	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juli	22	0	33	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	1	78
Aug	22	0	291	0	0	0	2	0	0	0	483	0	0	0	776
Sept	22	0	50	0	0	0	1	0	0	0	105	0	0	0	156
Okt	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dez	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>873</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1'498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2'390</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>															
Jan	23	0	96	0	0	0	1	0	0	0	122	0	0	0	219
Feb	23	0	207	0	0	0	1	0	0	0	310	0	0	1	519
Mär	23	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3



## Südabflüge Piste 16

		E				F				G	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.03.23	Mi	0	13	0	0	0	18	0	0	0	31
2.03.23	Do	0	11	0	0	0	10	0	0	0	21
3.03.23	Fr	0	14	0	0	0	19	0	0	1	34
4.03.23	Sa	0	21	0	0	0	9	0	0	0	30
5.03.23	So	0	19	0	0	0	9	0	0	0	28
6.03.23	Mo	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6
7.03.23	Di	0	3	0	0	0	6	0	0	0	9
8.03.23	Mi	0	9	0	0	0	14	0	0	0	23
9.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.23	Sa	0	11	0	0	0	29	0	0	0	40
12.03.23	So	0	11	0	1	0	18	0	0	0	30
13.03.23	Mo	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
14.03.23	Di	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
15.03.23	Mi	0	3	0	0	0	14	0	0	0	17
16.03.23	Do	0	18	0	0	0	10	0	0	0	28
17.03.23	Fr	0	17	0	0	0	14	0	0	0	31
18.03.23	Sa	0	18	0	0	0	18	0	0	0	36
19.03.23	So	0	7	0	0	0	11	0	0	0	18
20.03.23	Mo	0	13	0	0	0	14	0	0	0	27
21.03.23	Di	0	11	0	0	0	14	0	0	0	25
22.03.23	Mi	0	6	0	0	0	22	0	0	0	28
23.03.23	Do	0	12	0	0	0	18	0	0	0	30
24.03.23	Fr	0	8	0	0	0	7	0	0	0	15
25.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.23	So	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5
27.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.23	Di	0	1	0	0	0	24	0	0	0	25
29.03.23	Mi	0	14	0	2	0	17	0	1	0	34
30.03.23	Do	0	1	0	0	0	5	0	0	0	6
31.03.23	Fr	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>616</b>
<b>Vorjahr</b>											
Jan	22	0	234	0	3	0	200	0	2	0	439
Feb	22	0	215	0	2	0	166	1	0	0	384
Mär	22	0	356	0	2	0	330	1	0	3	692
Apr	22	0	423	0	1	0	323	0	0	3	750
Mai	22	0	389	0	4	0	304	0	2	0	699
Juni	22	0	514	0	2	0	343	1	1	2	863
Juli	22	0	660	0	1	0	517	1	1	1	1'181
Aug	22	0	607	1	2	0	436	1	2	1	1'050
Sept	22	0	503	0	1	0	317	0	2	0	823
Okt	22	0	556	0	1	0	413	0	1	0	971
Nov	22	0	426	0	2	0	370	0	1	0	799
Dez	22	0	491	0	0	0	365	0	3	0	859
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>5'374</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>4'084</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9'510</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>											
Jan	23	0	371	0	0	0	314	0	0	1	686
Feb	23	0	394	0	0	0	308	0	0	1	703
Mär	23	0	270	0	3	0	341	0	1	1	616



## Westabflüge Piste 28

	I				K				Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23 Mi	0	121	0	0	0	108	0	0	229
2.03.23 Do	0	117	0	0	0	130	0	0	247
3.03.23 Fr	0	124	0	0	0	120	0	0	244
4.03.23 Sa	0	73	0	0	0	100	0	0	173
5.03.23 So	0	89	0	0	0	124	0	0	213
6.03.23 Mo	0	50	0	0	0	51	0	0	101
7.03.23 Di	0	77	0	0	0	47	0	0	124
8.03.23 Mi	0	82	0	0	0	60	0	0	142
9.03.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23 Fr	0	1	0	0	0	0	0	0	1
11.03.23 Sa	0	100	0	0	0	58	0	0	158
12.03.23 So	0	105	0	0	0	98	0	0	203
13.03.23 Mo	0	121	0	0	0	108	0	0	229
14.03.23 Di	0	28	0	1	0	23	0	0	52
15.03.23 Mi	0	91	0	0	0	58	0	0	149
16.03.23 Do	0	113	0	0	0	128	0	0	241
17.03.23 Fr	0	131	0	0	0	127	0	0	258
18.03.23 Sa	0	78	0	0	0	109	0	0	187
19.03.23 So	0	60	0	0	0	89	0	0	149
20.03.23 Mo	0	130	0	0	0	117	0	0	247
21.03.23 Di	0	120	0	0	0	109	0	0	229
22.03.23 Mi	0	148	0	0	0	76	0	0	224
23.03.23 Do	0	145	0	0	0	88	0	0	233
24.03.23 Fr	0	35	0	0	0	27	0	0	62
25.03.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.23 So	0	18	0	0	0	25	0	0	43
27.03.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.23 Di	0	146	0	0	0	83	0	0	229
29.03.23 Mi	0	150	0	0	0	91	0	0	241
30.03.23 Do	0	59	0	0	0	36	0	0	95
31.03.23 Fr	0	23	0	0	0	15	0	0	38
<b>Mär 23</b>	<b>0</b>	<b>2'535</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2'205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4'741</b>

### Vorjahr

Jan 22	0	2'268	2	0	0	2'018	2	1	4'291
Feb 22	0	1'503	1	1	0	1'397	1	0	2'903
Mär 22	0	2'449	0	0	0	2'451	0	0	4'900
Apr 22	0	2'631	0	0	0	2'398	0	0	5'029
Mai 22	0	3'417	0	0	0	3'141	0	0	6'558
Juni 22	0	3'226	0	0	0	3'360	0	0	6'586
Juli 22	0	3'159	0	0	0	3'590	0	0	6'749
Aug 22	1	3'107	4	0	4	3'499	3	0	6'618
Sept 22	0	3'203	0	0	0	3'216	0	0	6'419
Okt 22	0	3'899	0	0	0	3'629	0	0	7'528
Nov 22	0	3'309	0	0	0	2'988	0	0	6'298
Dez 22	0	3'148	0	0	0	3'118	0	0	6'266
<b>Total 22</b>	<b>1</b>	<b>35'319</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>34'805</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>70'145</b>

### Aktuelles Jahr

Jan 23	0	2'618	0	0	0	2'620	0	0	5'238
Feb 23	0	2'268	0	0	0	2'377	0	0	4'645
<b>Mär 23</b>	<b>0</b>	<b>2'535</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2'205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4'741</b>



## Nordabflüge Piste 32

	N				O				Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23 Mi	0	15	2	0	0	2	0	2	21
2.03.23 Do	0	17	2	1	0	1	0	1	22
3.03.23 Fr	0	18	2	0	0	1	0	2	23
4.03.23 Sa	0	45	1	2	0	18	0	1	67
5.03.23 So	0	27	5	2	0	25	0	1	60
6.03.23 Mo	0	104	3	0	0	72	1	2	182
7.03.23 Di	0	114	1	0	0	1	0	1	117
8.03.23 Mi	0	97	1	0	0	16	0	1	115
9.03.23 Do	0	170	6	1	0	113	0	1	291
10.03.23 Fr	0	225	3	0	0	67	0	2	297
11.03.23 Sa	0	27	1	0	0	38	2	1	69
12.03.23 So	0	24	7	0	0	32	0	2	65
13.03.23 Mo	0	18	3	0	0	0	0	1	22
14.03.23 Di	1	202	2	0	0	2	0	1	208
15.03.23 Mi	0	71	3	1	0	33	0	2	110
16.03.23 Do	0	21	2	0	0	1	0	3	27
17.03.23 Fr	0	16	4	0	0	1	0	3	24
18.03.23 Sa	0	20	1	0	0	22	2	0	45
19.03.23 So	0	80	2	2	0	34	0	0	118
20.03.23 Mo	0	16	3	0	0	2	0	2	23
21.03.23 Di	0	9	3	0	0	1	2	0	15
22.03.23 Mi	0	11	7	0	0	2	0	0	20
23.03.23 Do	0	14	4	0	0	2	0	2	22
24.03.23 Fr	0	180	4	1	0	38	0	2	225
25.03.23 Sa	0	240	2	2	0	21	0	1	266
26.03.23 So	0	166	9	8	0	59	0	0	242
27.03.23 Mo	0	209	8	3	0	68	0	3	291
28.03.23 Di	0	27	4	0	0	2	0	0	33
29.03.23 Mi	0	29	7	1	0	4	0	0	41
30.03.23 Do	0	172	5	1	0	42	0	0	220
31.03.23 Fr	0	271	11	8	0	1	0	0	291
<b>Mär 23</b>	<b>1</b>	<b>2'655</b>	<b>118</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>721</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>3'572</b>

### Vorjahr

Jan 22	0	745	35	19	1	447	33	15	1'295
Feb 22	2	1'159	39	9	0	565	33	18	1'825
Mär 22	0	446	47	9	0	178	30	12	722
Apr 22	0	1'360	66	20	0	659	20	13	2'138
Mai 22	0	1'542	109	29	0	602	11	7	2'300
Juni 22	0	1'379	127	53	0	486	16	22	2'083
Juli 22	0	1'386	168	45	1	639	28	24	2'291
Aug 22	1	993	124	47	0	541	53	25	1'784
Sept 22	1	1'715	126	39	1	613	17	10	2'522
Okt 22	1	854	141	26	0	467	8	23	1'520
Nov 22	0	738	50	11	0	311	24	25	1'159
Dez 22	1	912	84	25	0	340	28	34	1'424
<b>Total 22</b>	<b>6</b>	<b>13'229</b>	<b>1'116</b>	<b>332</b>	<b>3</b>	<b>5'848</b>	<b>301</b>	<b>228</b>	<b>21'063</b>

### Aktuelles Jahr

Jan 23	0	1'320	75	17	0	579	29	31	2'051
Feb 23	0	1'193	64	27	0	404	21	42	1'751
<b>Mär 23</b>	<b>1</b>	<b>2'655</b>	<b>118</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>721</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>3'572</b>



## Nordabflüge Piste 34

		N	N	N	N	O	O	O	O	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23	Mi	0	0	1	1	0	0	0	1	3
2.03.23	Do	0	0	0	2	0	0	0	1	3
3.03.23	Fr	0	0	2	1	0	0	0	1	4
4.03.23	Sa	0	0	3	0	0	0	0	0	3
5.03.23	So	0	0	0	1	0	0	0	1	2
6.03.23	Mo	0	0	0	2	0	1	0	0	3
7.03.23	Di	0	3	1	1	0	1	1	0	7
8.03.23	Mi	0	1	0	3	0	0	0	2	6
9.03.23	Do	0	5	0	2	0	3	0	1	11
10.03.23	Fr	0	6	0	2	0	3	0	1	12
11.03.23	Sa	0	0	0	2	0	0	0	3	5
12.03.23	So	0	1	0	2	0	0	0	1	4
13.03.23	Mo	0	0	1	1	0	0	1	2	5
14.03.23	Di	0	7	1	1	0	0	1	0	10
15.03.23	Mi	0	1	2	1	0	0	1	0	5
16.03.23	Do	0	0	1	1	0	0	0	0	2
17.03.23	Fr	0	0	1	1	0	0	0	1	3
18.03.23	Sa	0	1	2	1	0	0	0	2	6
19.03.23	So	0	4	1	3	0	1	0	0	9
20.03.23	Mo	0	0	1	2	0	0	0	1	4
21.03.23	Di	0	0	0	2	0	0	0	0	2
22.03.23	Mi	0	0	1	2	0	0	1	2	6
23.03.23	Do	0	1	0	2	0	0	0	1	4
24.03.23	Fr	0	4	0	2	0	1	0	1	8
25.03.23	Sa	0	5	0	2	0	1	1	1	10
26.03.23	So	0	5	1	4	0	7	0	0	17
27.03.23	Mo	0	3	0	1	0	2	0	0	6
28.03.23	Di	0	1	1	1	0	1	0	3	7
29.03.23	Mi	0	0	0	1	0	0	1	0	2
30.03.23	Do	0	4	0	5	0	5	0	1	15
31.03.23	Fr	0	7	0	5	0	0	0	0	12
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>196</b>

### Vorjahr

Jan	22	0	45	22	25	0	24	13	5	134
Feb	22	0	63	18	37	1	21	2	3	145
Mär	22	0	27	29	37	0	14	3	6	116
Apr	22	0	70	17	36	0	33	0	15	171
Mai	22	0	102	13	49	0	42	3	18	227
Juni	22	0	117	2	46	0	85	0	11	261
Juli	22	0	57	8	65	0	42	1	16	189
Aug	22	5	111	7	52	1	63	2	24	265
Sept	22	0	93	12	67	0	68	1	21	262
Okt	22	0	84	11	66	2	72	2	24	261
Nov	22	0	40	22	53	0	16	5	46	182
Dez	22	0	35	10	64	1	9	6	39	164
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>844</b>	<b>171</b>	<b>597</b>	<b>5</b>	<b>489</b>	<b>38</b>	<b>228</b>	<b>2'377</b>

### Aktuelles Jahr

Jan	23	0	46	18	49	0	19	12	33	177
Feb	23	0	27	15	35	0	11	3	22	113
Mär	23	0	59	20	57	0	26	7	27	196





## Nordanflüge Piste 14

		14	14	14	14	14	14	14	14	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23	Mi	0	0	23	200	14	0	0	0	237
2.03.23	Do	0	0	24	200	12	1	0	0	237
3.03.23	Fr	0	1	29	207	13	0	0	0	250
4.03.23	Sa	0	0	0	211	0	0	0	0	211
5.03.23	So	0	0	0	210	0	0	0	0	210
6.03.23	Mo	0	1	28	85	0	0	0	0	114
7.03.23	Di	0	0	26	74	0	0	0	0	100
8.03.23	Mi	0	1	21	95	0	0	0	0	117
9.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.23	Sa	0	0	0	198	1	0	0	0	199
12.03.23	So	0	0	0	216	0	0	0	0	216
13.03.23	Mo	0	0	30	212	11	0	0	0	253
14.03.23	Di	0	0	22	5	0	0	0	0	27
15.03.23	Mi	1	0	22	111	14	0	0	0	148
16.03.23	Do	0	0	20	218	8	0	0	0	246
17.03.23	Fr	0	0	24	219	15	0	0	0	258
18.03.23	Sa	0	0	1	190	0	0	0	0	191
19.03.23	So	0	0	0	118	11	0	0	0	129
20.03.23	Mo	0	1	23	216	15	0	0	0	255
21.03.23	Di	0	0	21	203	9	0	0	0	233
22.03.23	Mi	0	0	21	192	12	0	0	0	225
23.03.23	Do	0	0	21	211	10	0	0	0	242
24.03.23	Fr	0	0	0	33	0	0	0	0	33
25.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.23	So	0	0	1	52	0	0	0	0	53
27.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.23	Di	0	0	37	180	18	0	0	0	235
29.03.23	Mi	0	0	40	213	21	0	0	0	274
30.03.23	Do	0	0	37	53	0	0	0	0	90
31.03.23	Fr	0	0	34	0	0	0	0	0	34
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>505</b>	<b>4'122</b>	<b>184</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4'817</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan	22	0	31	272	4'132	93	15	7	0	4'550
Feb	22	0	10	219	3'045	82	6	0	0	3'362
Mär	22	0	1	398	5'154	176	8	0	0	5'737
Apr	22	0	2	474	5'130	211	23	0	0	5'840
Mai	22	2	6	626	5'855	278	4	5	0	6'776
Juni	22	1	17	584	5'901	335	11	8	4	6'861
Juli	22	0	8	666	6'396	264	26	23	1	7'384
Aug	22	0	26	815	6'665	327	39	46	13	7'931
Sept	22	0	12	747	5'696	317	28	0	0	6'800
Okt	22	1	57	747	6'813	340	6	0	0	7'964
Nov	22	0	65	535	5'657	241	11	24	0	6'533
Dez	22	0	35	535	5'725	245	41	66	20	6'667
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>270</b>	<b>6'618</b>	<b>66'169</b>	<b>2'909</b>	<b>218</b>	<b>179</b>	<b>38</b>	<b>76'405</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	23	0	27	417	5'073	176	7	0	0	5'700
Feb	23	0	23	447	4'732	195	15	11	0	5'423
Mär	23	1	4	505	4'122	184	1	0	0	4'817



## Nordanflüge Piste 16

		16	16	16	16	16	16	16	16	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.23	Fr	0	0	1	0	0	0	0	0	1
25.03.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.23	So	0	0	0	1	0	0	0	0	1
27.03.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.23	Di	0	0	0	6	0	0	0	0	6
29.03.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan	22	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Feb	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mär	22	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Apr	22	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mai	22	0	0	1	24	0	0	0	2	27
Juni	22	0	0	1	9	0	0	0	0	10
Juli	22	0	0	0	11	0	0	0	0	11
Aug	22	0	0	0	9	0	0	0	0	9
Sept	22	0	0	0	4	1	0	0	1	6
Okt	22	0	0	0	13	0	0	0	0	13
Nov	22	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Dez	22	0	0	7	21	8	0	1	0	37
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>120</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	23	0	0	0	25	2	0	0	0	27
Feb	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mär	23	0	0	1	7	0	0	0	0	8



## Ostanflüge Piste 28

	28	28	28	28	28	28	28	28	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23 Mi	0	0	0	0	0	26	10	0	36
2.03.23 Do	0	0	0	0	0	24	14	0	38
3.03.23 Fr	0	0	0	0	0	25	14	1	40
4.03.23 Sa	0	0	0	0	10	23	6	2	41
5.03.23 So	0	0	0	0	15	29	17	1	62
6.03.23 Mo	0	0	0	126	14	24	11	1	176
7.03.23 Di	0	0	0	100	13	24	6	1	144
8.03.23 Mi	0	0	0	108	19	23	12	0	162
9.03.23 Do	0	10	20	207	11	28	15	1	292
10.03.23 Fr	0	14	23	212	18	19	23	2	311
11.03.23 Sa	0	0	0	0	4	1	0	0	5
12.03.23 So	0	0	0	0	15	22	24	3	64
13.03.23 Mo	0	0	0	0	0	20	11	2	33
14.03.23 Di	1	0	0	185	9	22	8	0	225
15.03.23 Mi	0	0	0	90	0	24	14	1	129
16.03.23 Do	1	0	0	0	0	28	8	1	38
17.03.23 Fr	1	0	0	0	0	25	13	1	40
18.03.23 Sa	1	0	0	0	8	24	8	1	42
19.03.23 So	0	0	0	86	5	28	13	6	138
20.03.23 Mo	0	0	0	0	0	23	11	1	35
21.03.23 Di	0	0	0	0	0	23	6	0	29
22.03.23 Mi	0	0	0	0	0	30	12	0	42
23.03.23 Do	0	0	0	0	0	27	13	0	40
24.03.23 Fr	0	2	20	169	16	22	16	3	248
25.03.23 Sa	0	8	25	191	13	19	14	2	272
26.03.23 So	0	0	0	161	20	18	31	3	233
27.03.23 Mo	0	1	34	196	24	14	24	2	295
28.03.23 Di	0	0	0	0	0	21	14	1	36
29.03.23 Mi	0	0	0	0	0	22	14	3	39
30.03.23 Do	0	0	0	167	23	14	23	4	231
31.03.23 Fr	0	9	1	212	18	21	24	14	299
<b>Mär 23</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>123</b>	<b>2'210</b>	<b>255</b>	<b>693</b>	<b>429</b>	<b>57</b>	<b>3'815</b>
<b>Vorjahr</b>									
Jan 22	0	11	32	588	64	353	124	10	1'182
Feb 22	0	25	66	1'229	64	349	122	12	1'867
Mär 22	1	0	0	101	58	367	130	6	663
Apr 22	0	7	22	759	164	452	327	36	1'767
Mai 22	0	0	8	865	169	652	514	56	2'264
Juni 22	1	0	0	863	135	597	544	104	2'244
Juli 22	4	0	0	630	213	545	527	113	2'032
Aug 22	1	0	0	313	128	402	376	53	1'273
Sept 22	1	8	31	1'173	203	580	616	102	2'714
Okt 22	2	0	0	174	177	721	569	62	1'705
Nov 22	0	11	28	321	91	559	249	11	1'270
Dez 22	0	29	35	370	87	424	262	33	1'240
<b>Total 22</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>222</b>	<b>7'386</b>	<b>1'553</b>	<b>6'001</b>	<b>4'360</b>	<b>598</b>	<b>20'221</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>									
Jan 23	0	49	146	830	131	472	240	11	1'879
Feb 23	0	11	20	749	80	446	210	20	1'536
Mär 23	4	44	123	2'210	255	693	429	57	3'815



## Südanflüge Piste 34

		34	34	34	34	34	34	34	34	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.03.23	Mi	0	11	0	0	0	0	0	0	11
2.03.23	Do	0	9	0	0	0	0	0	0	9
3.03.23	Fr	0	11	0	0	0	0	0	0	11
4.03.23	Sa	0	8	28	0	0	0	0	0	36
5.03.23	So	0	9	23	0	0	0	0	0	32
6.03.23	Mo	0	8	0	0	0	0	0	0	8
7.03.23	Di	0	9	0	0	0	0	0	0	9
8.03.23	Mi	0	10	0	0	0	0	0	0	10
9.03.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.23	Sa	0	9	23	0	5	18	12	3	70
12.03.23	So	0	10	19	0	0	0	0	0	29
13.03.23	Mo	0	12	0	0	0	0	0	0	12
14.03.23	Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
15.03.23	Mi	0	10	0	0	0	0	0	0	10
16.03.23	Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
17.03.23	Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
18.03.23	Sa	0	11	20	0	0	0	0	0	31
19.03.23	So	0	11	19	0	0	0	0	0	30
20.03.23	Mo	0	15	0	0	0	0	0	0	15
21.03.23	Di	0	14	0	0	0	0	0	0	14
22.03.23	Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
23.03.23	Do	0	13	0	0	0	0	0	0	13
24.03.23	Fr	0	11	0	0	0	0	0	0	11
25.03.23	Sa	0	2	0	0	0	0	0	0	2
26.03.23	So	0	7	21	0	0	0	0	0	28
27.03.23	Mo	0	10	0	1	0	0	0	0	11
28.03.23	Di	0	8	0	0	0	0	0	0	8
29.03.23	Mi	0	10	0	0	0	0	0	0	10
30.03.23	Do	0	11	0	0	0	0	0	0	11
31.03.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Mär</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>153</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>480</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan	22	1	152	57	45	8	101	38	3	405
Feb	22	1	141	67	0	10	40	29	3	291
Mär	22	1	199	95	0	9	157	79	2	542
Apr	22	0	177	284	97	56	189	217	31	1'051
Mai	22	0	183	282	0	36	100	102	21	724
Juni	22	0	147	250	0	8	68	139	43	655
Juli	22	0	261	292	0	58	180	217	28	1'036
Aug	22	2	221	211	67	64	328	325	73	1'291
Sept	22	0	181	198	2	0	104	137	17	639
Okt	22	2	194	250	0	17	30	78	15	586
Nov	22	0	228	157	0	21	136	65	8	615
Dez	22	0	210	167	0	39	189	117	16	738
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>2'294</b>	<b>2'310</b>	<b>211</b>	<b>326</b>	<b>1'622</b>	<b>1'543</b>	<b>260</b>	<b>8'573</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	23	0	249	164	0	26	192	132	11	774
Feb	23	1	255	166	0	31	188	117	6	764
Mär	23	0	288	153	1	5	18	12	3	480



## Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

März 2023	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	1
23:30 - 24:00	10	10	0	0	0	0	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	0	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	4	1	1	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>	10	10	0	0	4	1	1	1
	<b>20</b>		<b>0</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	

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

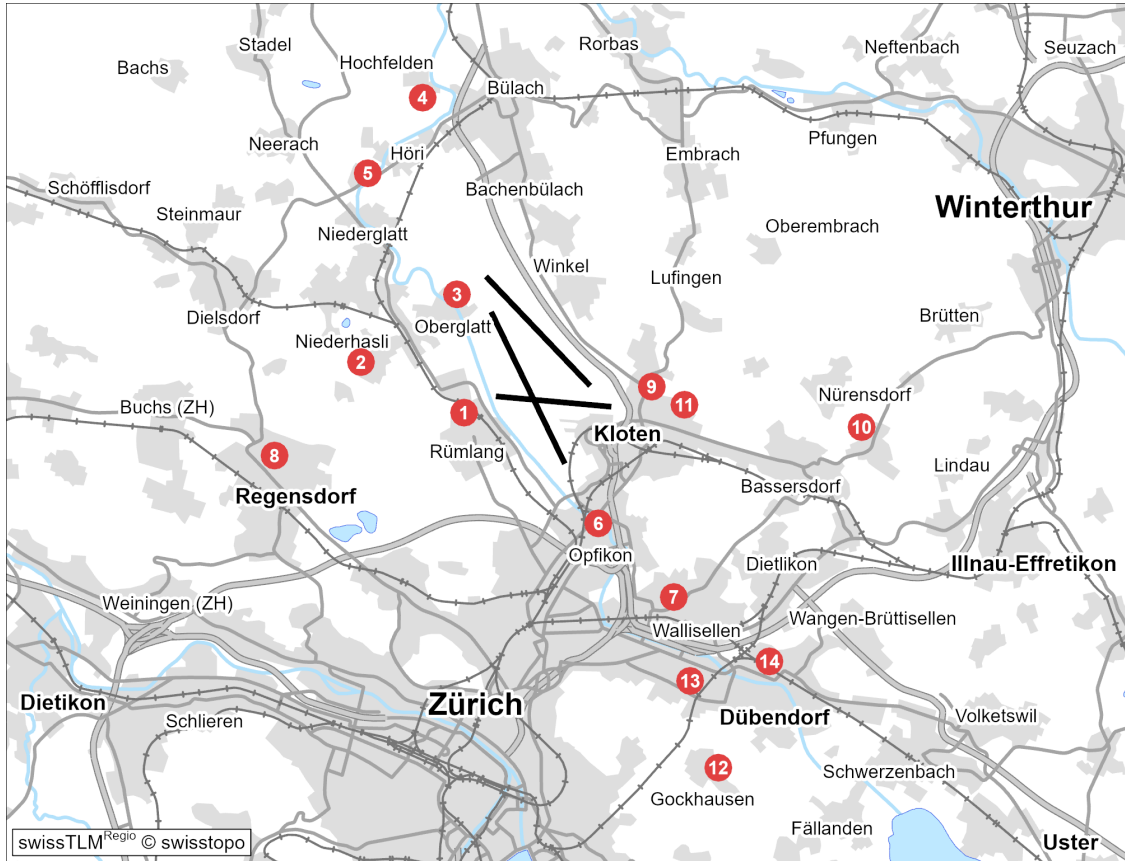
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
02.03.2023	23:32:52	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
02.03.2023	23:36:00	S	34	A343	LV	technische Störung
04.03.2023	23:55:38	L	28	A320	LV	medizinischer Notfall
10.03.2023	23:31:32	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
11.03.2023	23:37:34	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache
12.03.2023	23:31:53	L	28	BCS3	LV	technische Störung
14.03.2023	02:51:00	L	28	C680	NLV	Ambulanzflug
14.03.2023	03:52:00	S	32	C680	NLV	Ambulanzflug
15.03.2023	01:51:00	L	14	B350	NLV	Messflug
16.03.2023	01:52:00	L	28	B350	NLV	Messflug
16.03.2023	23:18:33	S	32	B350	NGV	Messflug
17.03.2023	01:53:00	L	28	B350	NGV	Messflug
18.03.2023	01:49:00	L	28	B350	NLV	Messflug
25.03.2023	23:36:56	L	28	BCS3	LV	technische Störung
26.03.2023	23:36:36	L	28	E295	LV	betriebliche Ursache
26.03.2023	23:42:45	L	28	BCS3	LV	betriebliche Ursache
30.03.2023	23:43:57	S	34	A343	LV	technische Störung
31.03.2023	23:32:25	L	28	E295	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:35:18	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
31.03.2023	23:36:42	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:40:25	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:42:38	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:43:40	L	28	BCS3	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:45:56	S	34	E290	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:47:12	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:48:35	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
31.03.2023	23:50:48	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse



## Lärmbelastung an den Messstellen

### Standorte der permanenten Messstellen



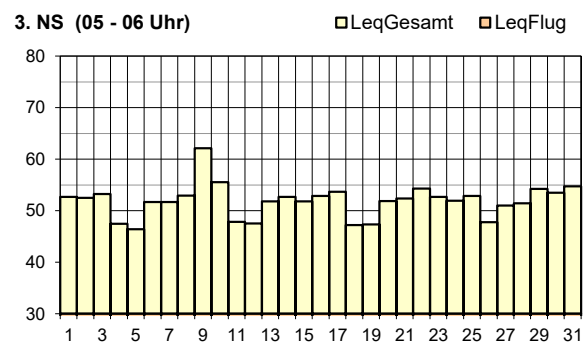
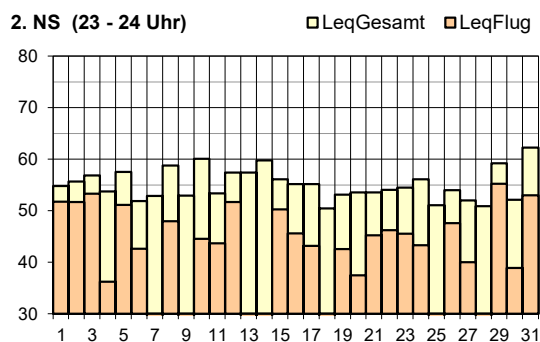
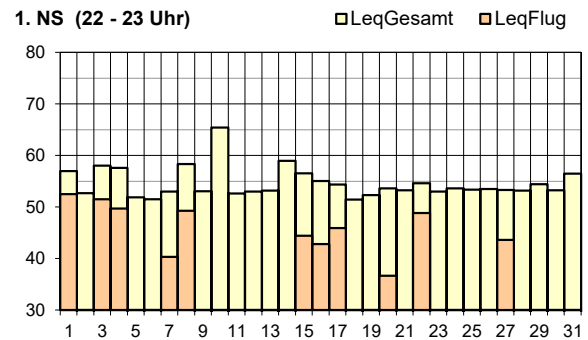
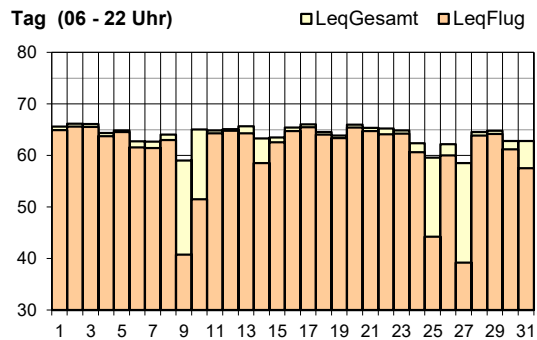
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang     | 8 Furtal            |
| 2 Oberhasli   | 9 Kloten Chasern    |
| 3 Oberglatt   | 10 Nürensdorf       |
| 4 Hochfelden  | 11 Kloten Halden    |
| 5 Höri        | 12 Gockhausen       |
| 6 Glattbrugg  | 13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



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	63	65	65	65	65	65	66	66	65	65	64	64	64
Nacht	51	55	51	52	50	51	51	52	51	61	51	54	55

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	63	64	65	65	65	64	65	66	64	64	63	63	63
1. NS	42	44	41	40	37	49	43	43	44	36	40	41	44
2. NS	48	49	49	48	48	51	49	51	49	53	48	48	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm

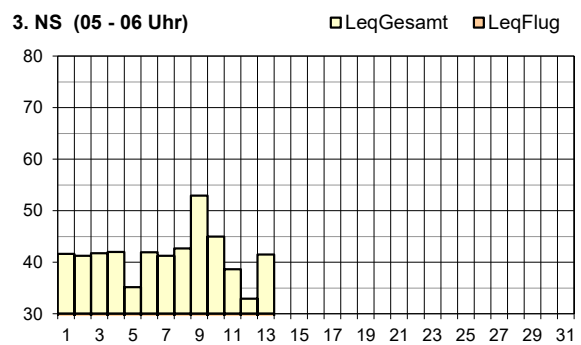
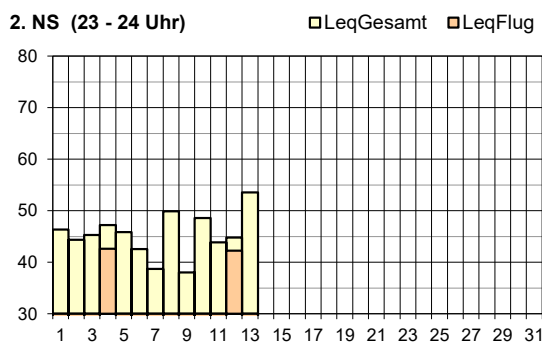
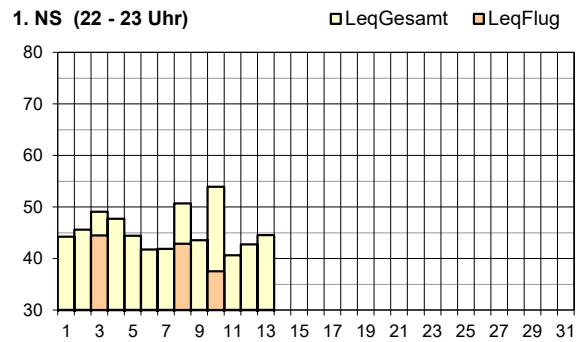
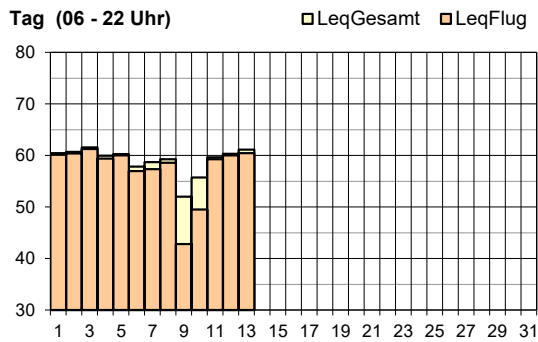




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	-	-	-	-	-	-	-	62	60	60	60	60	60
Nacht	-	-	-	-	-	-	-	46	42	57	44	43	45

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	-	-	-	-	-	-	-	61	60	60	59	59	59
1. NS	-	-	-	-	-	-	-	37	34	38	<30	<30	36
2. NS	-	-	-	-	-	-	-	38	35	37	33	<30	35
3. NS	-	-	-	-	-	-	-	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm  
 Messstelle seit 30.09.2022 am neuen Standort in Betrieb



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	14.-31. März 2023: technische Störung
------	-------------	---------------------------------------

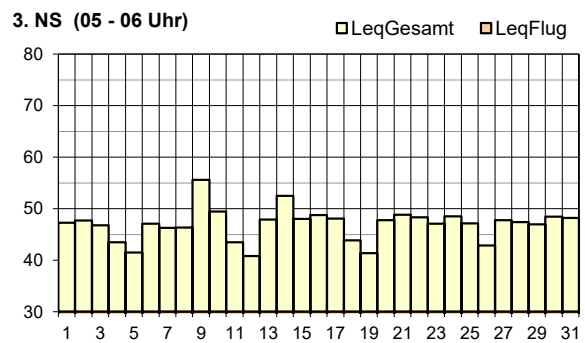
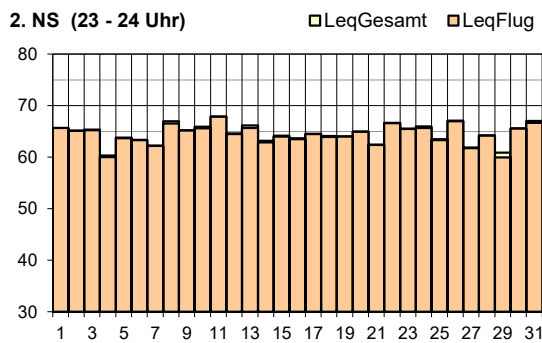
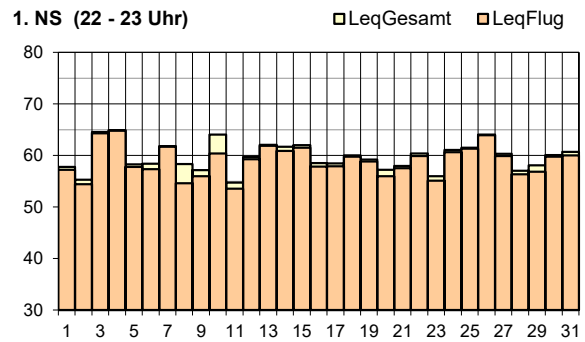
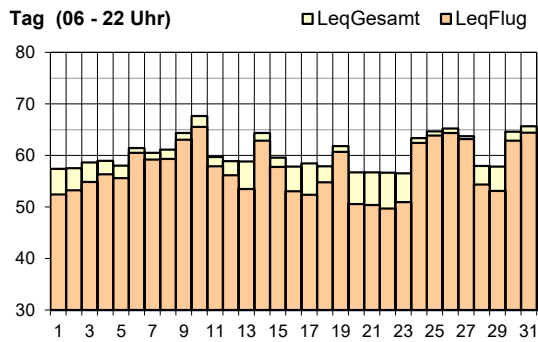




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	58	61	60	60	61	59	61	61	60	59	60	59	62
Nacht	55	57	56	56	56	57	57	57	58	60	57	57	58

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	53	58	57	57	57	56	59	57	57	56	57	57	60
1. NS	58	57	57	56	59	59	59	59	59	59	60	58	60
2. NS	61	62	62	63	64	64	64	65	65	65	64	64	65
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm

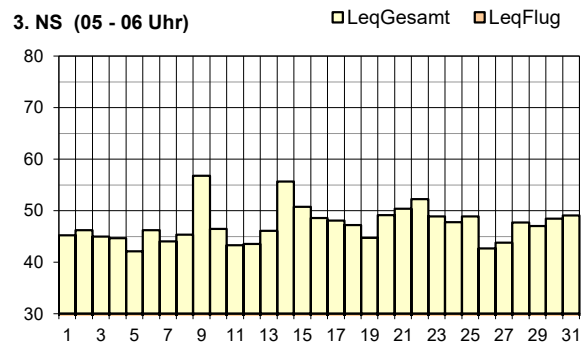
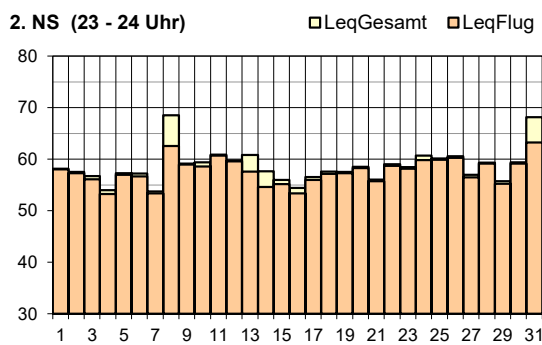
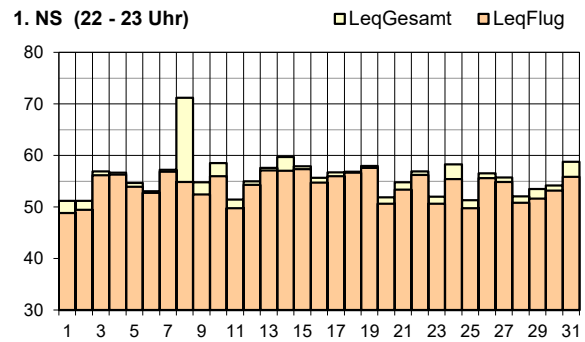
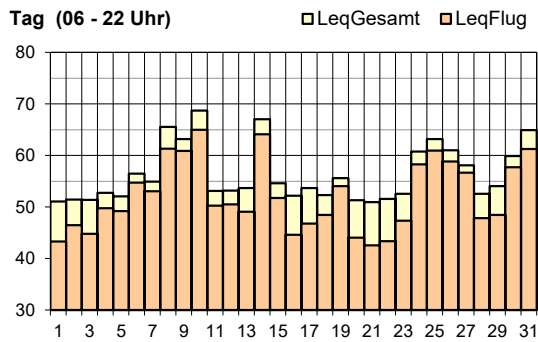




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	53	59	54	55	54	53	55	53	53	58	57	54	60
Nacht	50	57	51	50	50	50	55	53	54	57	57	52	59

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	46	54	50	50	49	49	52	49	49	53	53	51	57
1. NS	53	53	53	51	52	52	53	55	55	53	55	53	55
2. NS	54	56	56	55	55	56	57	58	59	59	59	57	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm

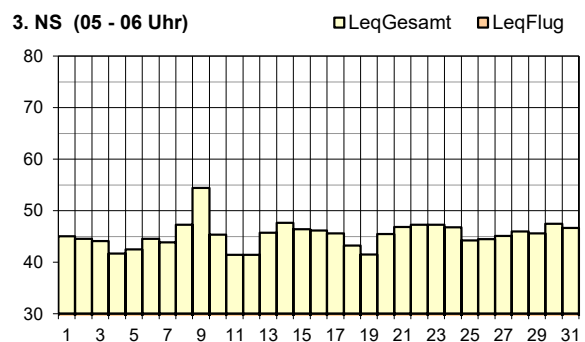
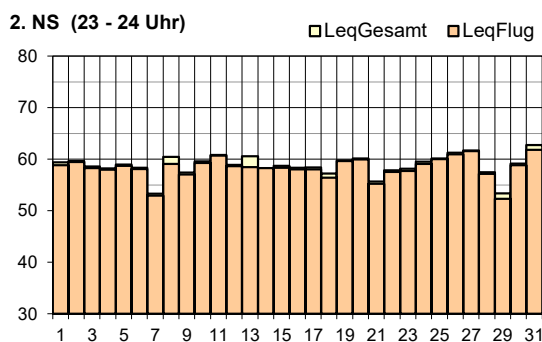
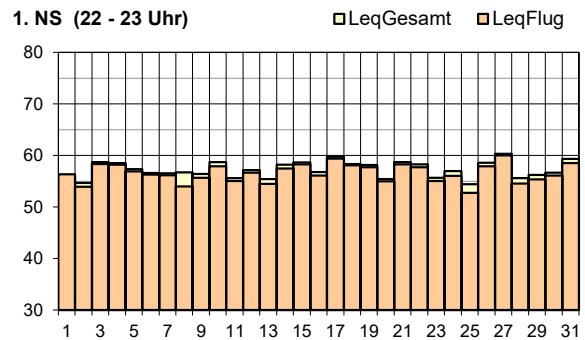
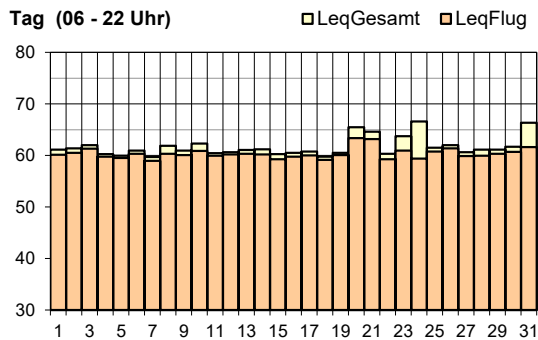




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	61	62	62	61	61	61	62	62	61	61	61	61	62
Nacht	51	54	52	52	52	52	52	53	53	57	53	54	53

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	58	60	60	60	60	60	61	61	60	60	60	60	60
1. NS	56	56	56	55	57	57	56	57	57	57	57	57	57
2. NS	56	57	57	57	56	57	57	58	59	60	59	60	59
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	37	kF	40	kF	36	41	39	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm

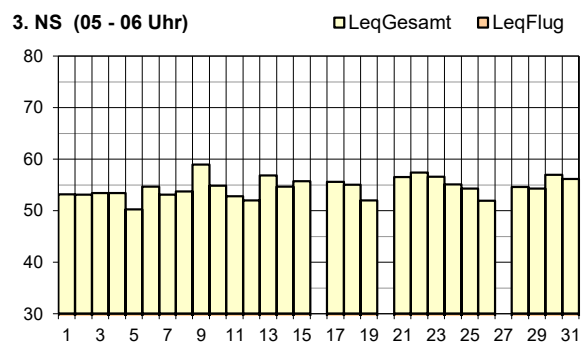
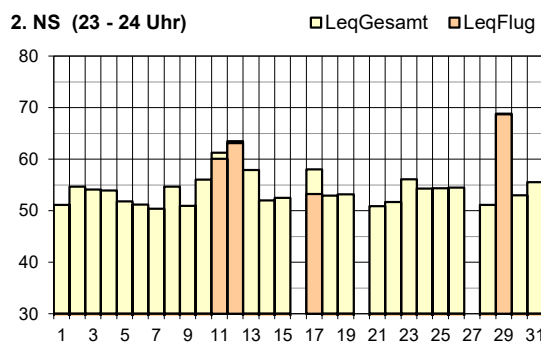
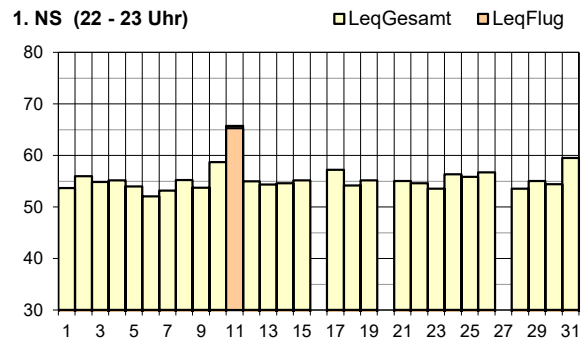
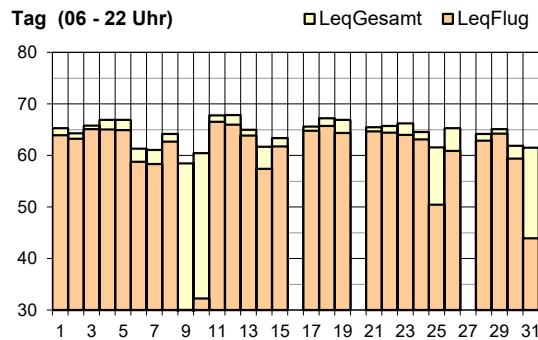




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	65	66	65	66	67	67	67	67	66	66	65	66	65
Nacht	55	58	57	58	57	59	56	54	55	63	55	56	54

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	63	64	64	64	66	65	65	65	65	64	64	64	63
1. NS	58	64	60	62	63	65	62	54	58	60	61	62	51
2. NS	54	56	59	60	56	60	57	51	56	56	52	48	56
3. NS	44	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

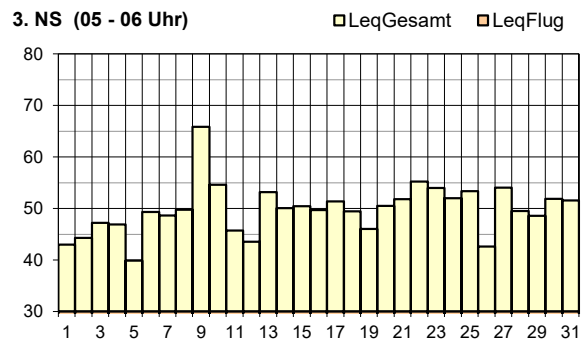
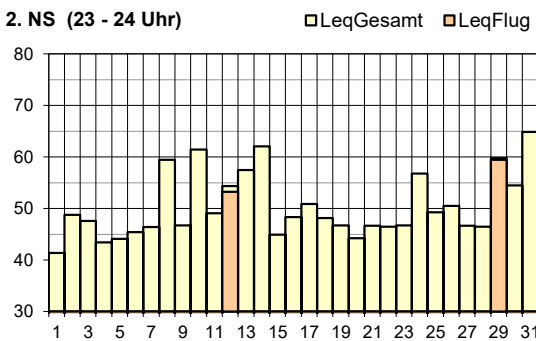
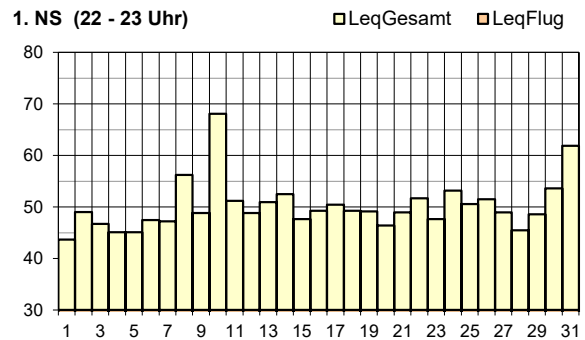
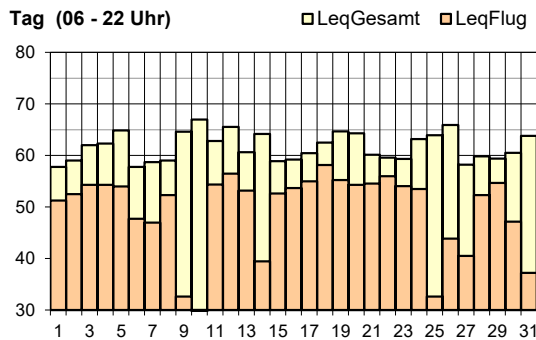
alle	keine Daten	16. / 20. / 27. März 2023: technische Störung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34 12. / 29. März 2023: Starts Piste 16 17. März 2023: Messflüge mit Überflug über Messstelle



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	60	61	61	61	61	61	61	61	62	61	62	61	62
Nacht	47	54	49	50	49	48	48	49	49	60	49	51	55

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	52	54	53	55	56	56	54	55	55	54	53	54	53
1. NS	30	32	<30	42	31	41	32	kF	<30	31	42	45	kF
2. NS	47	42	51	48	42	45	47	40	48	44	kF	31	46
3. NS	<30	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

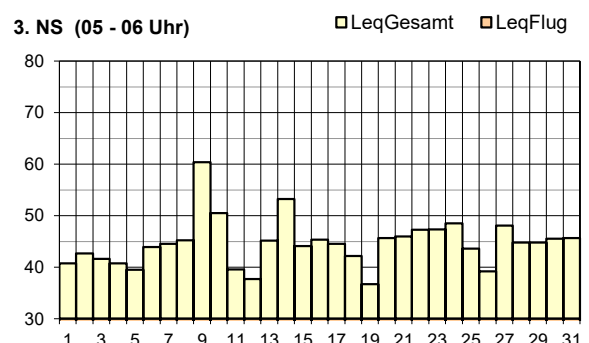
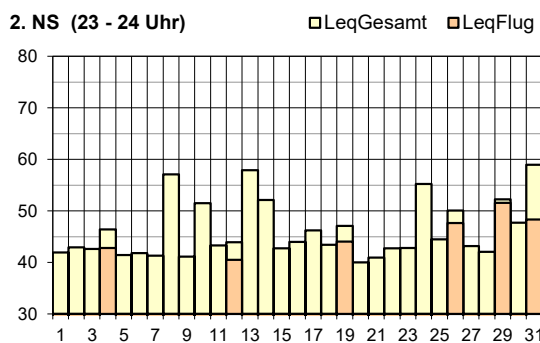
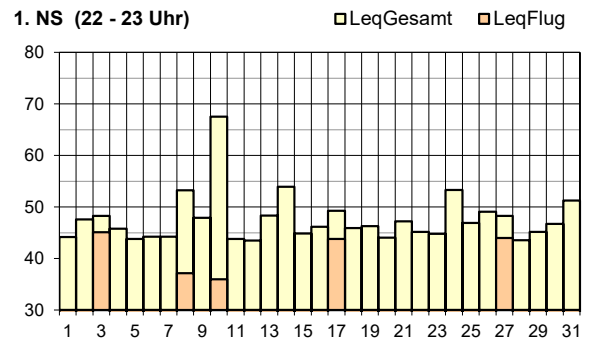
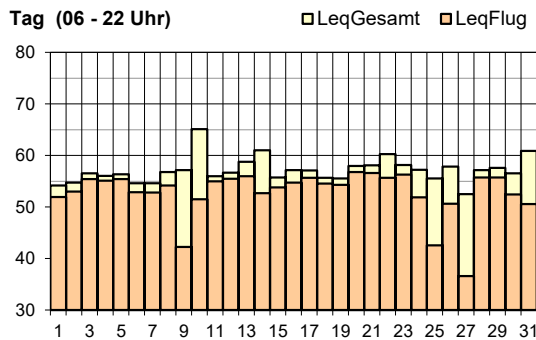
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	12. / 29. März 2023: Starts Piste 16
-------	--	--------------------------------------



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	56	61	57	58	57	57	57	58	57	57	56	57	58
Nacht	43	51	44	46	42	43	46	44	45	59	48	51	52

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	53	54	55	56	55	55	56	56	55	55	54	54	54
1. NS	kF	36	30	<30	32	39	41	36	36	34	32	30	35
2. NS	34	35	41	36	37	38	37	38	37	38	32	32	40
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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm

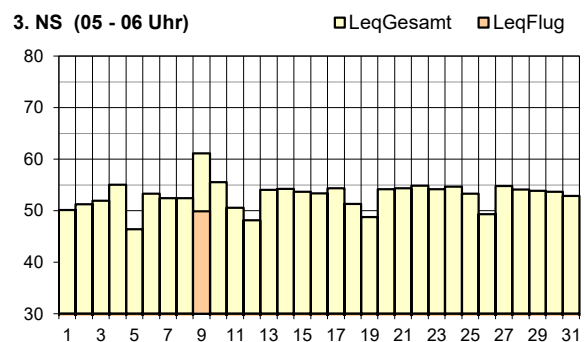
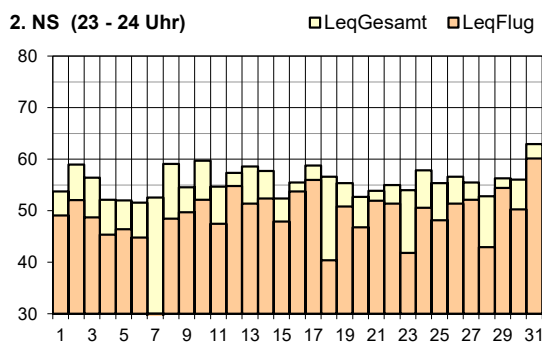
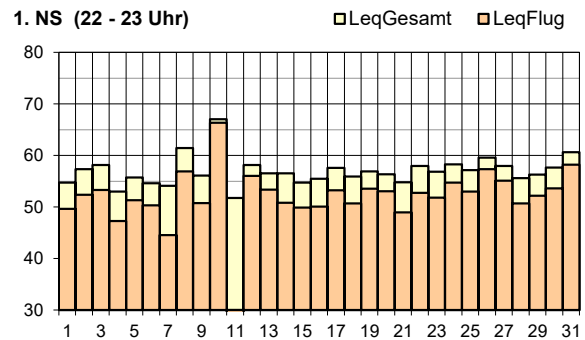
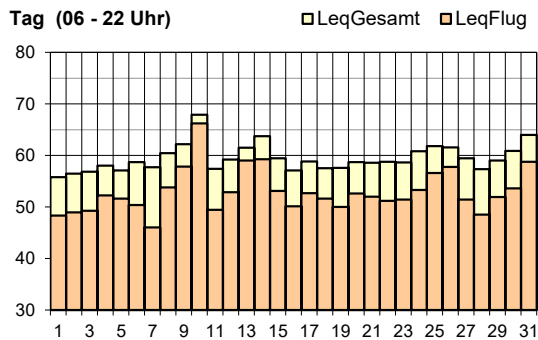




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	57	59	58	58	57	59	59	59	59	59	59	60	60
Nacht	50	55	52	52	51	51	52	53	52	60	52	55	54

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	52	55	51	51	51	55	53	53	52	53	54	55	56
1. NS	47	53	52	52	52	51	54	56	51	51	51	51	55
2. NS	44	48	45	47	48	45	48	49	49	51	49	50	52
3. NS	kF	kF	<30	<30	kF	<30	<30	31	kF	kF	kF	kF	35

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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

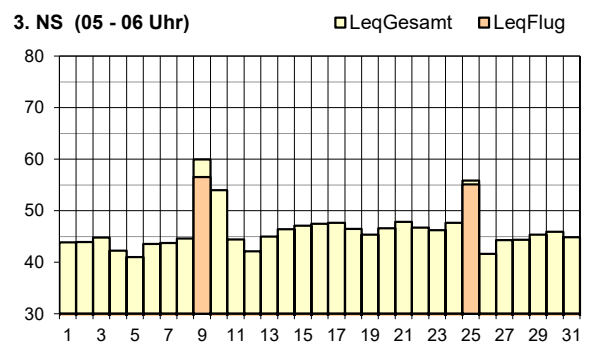
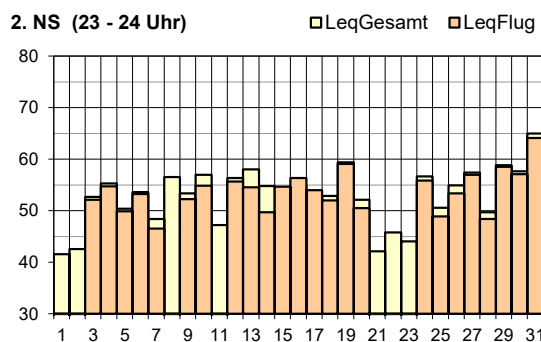
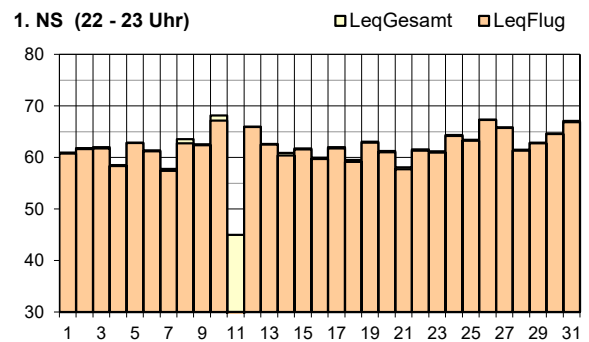
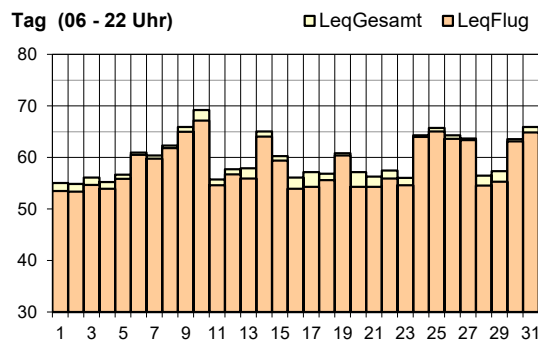
3. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	09. März 2023: Landungen Piste 28 an 06:00 Uhr
-------	--	--



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	55	59	58	58	58	57	60	57	57	58	59	60	62
Nacht	49	56	56	56	55	54	57	56	52	55	52	57	56

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	53	58	57	57	56	55	59	56	56	56	58	57	61
1. NS	56	62	63	63	63	62	65	64	60	60	60	60	63
2. NS	47	52	54	56	56	53	57	55	48	51	48	50	55
3. NS	kF	42	kF	kF	kF	33	42	kF	42	kF	kF	40	44

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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

3. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	09. / 25. März 2023: Landungen Piste 28 ab 06:00 Uhr
-------	--	--

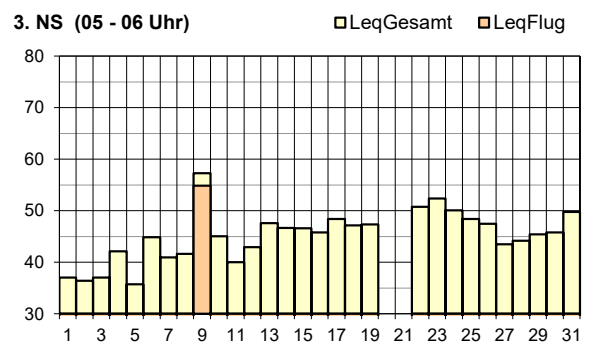
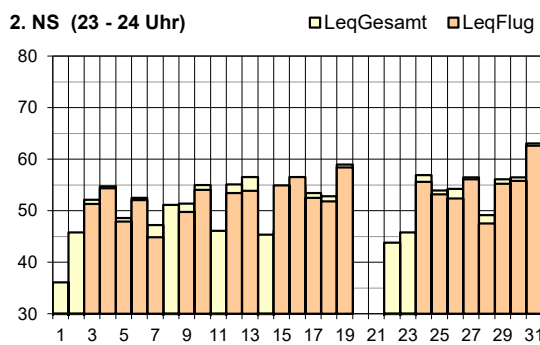
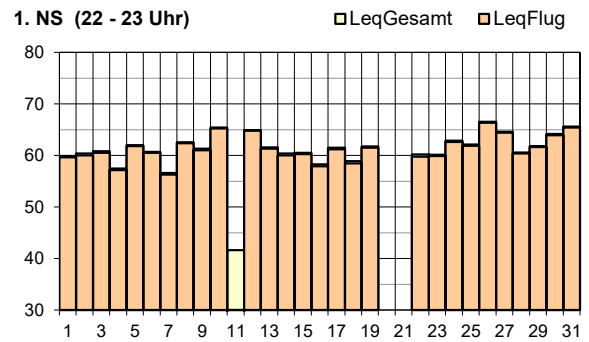
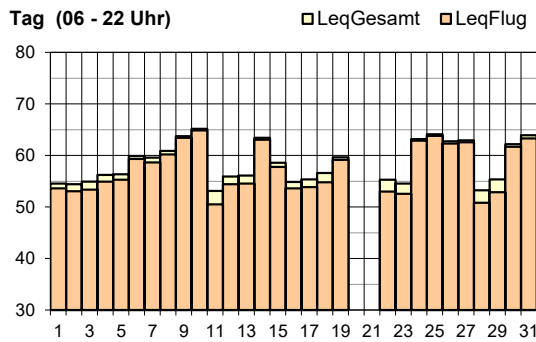




Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	56	59	58	58	57	59	59	56	56	57	58	59	60
Nacht	49	53	55	55	54	53	56	55	51	58	51	51	54

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	55	58	56	56	56	58	58	55	55	55	58	58	60
1. NS	55	61	62	62	62	61	64	63	59	59	59	59	62
2. NS	46	51	53	54	56	53	56	54	47	50	46	49	54
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	32	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40

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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

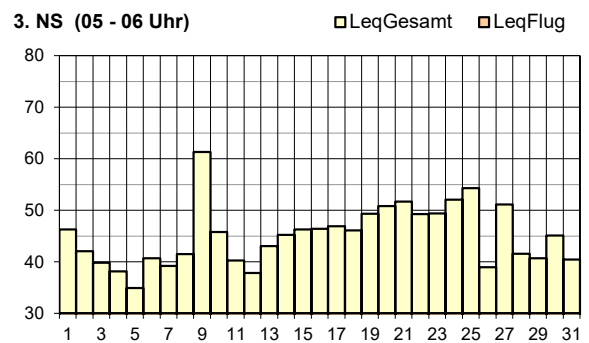
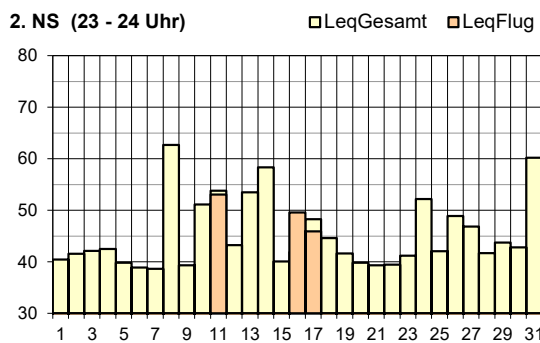
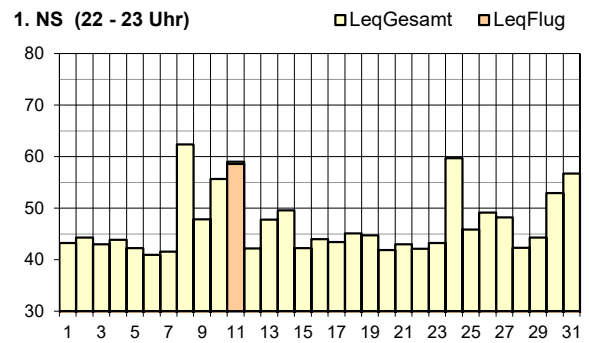
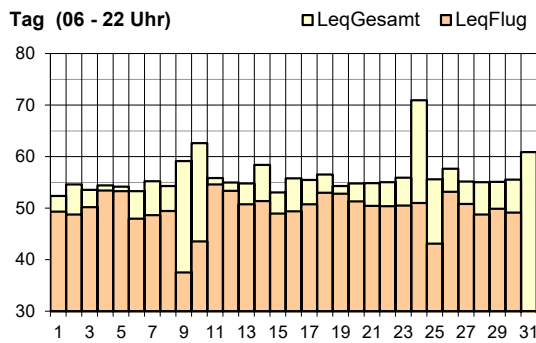
alle	keine Daten	20. / 21. März 2023: technische Störung
3. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	09. März 2023: Landungen Piste 28 ab 06:00 Uhr



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	54	56	55	55	54	54	54	53	54	53	54	55	59
Nacht	45	54	50	52	48	51	48	44	46	47	49	51	51

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	49	52	50	50	51	52	50	49	50	49	50	52	51
1. NS	51	56	52	55	55	58	55	47	50	52	54	55	44
2. NS	37	48	39	50	47	52	45	39	42	44	44	42	40
3. NS	37	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

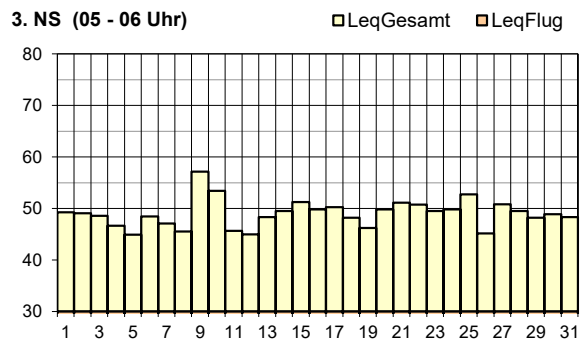
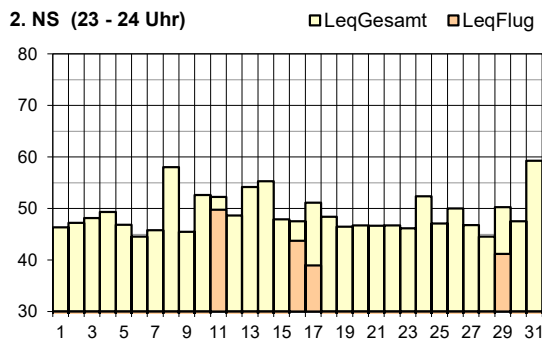
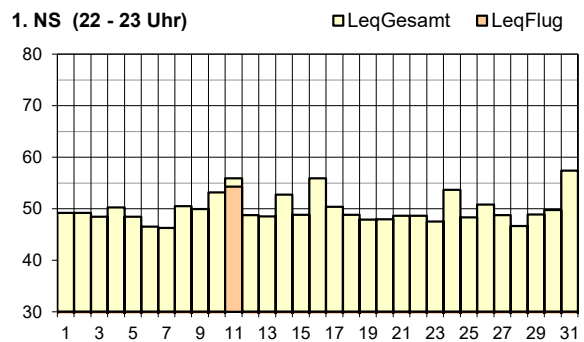
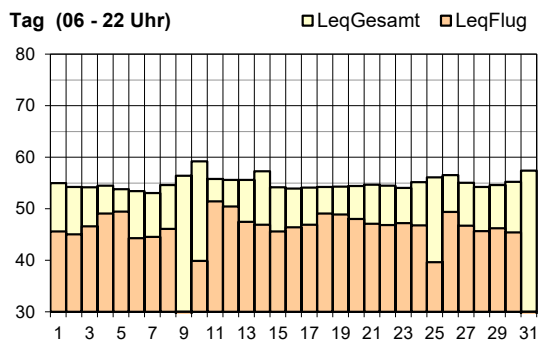
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34 16. / 17. März 2023: Messflüge mit Überflug über Messstelle



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	54	58	55	54	53	54	54	54	55	54	54	55	55
Nacht	47	58	49	53	49	52	48	47	48	58	48	49	51

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	45	48	46	46	47	48	47	46	47	46	47	48	47
1. NS	46	52	48	50	51	53	50	43	46	49	50	51	39
2. NS	34	44	37	46	42	48	41	35	39	40	41	38	37
3. NS	33	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

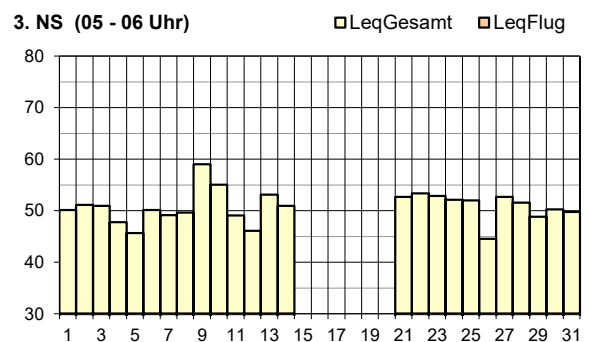
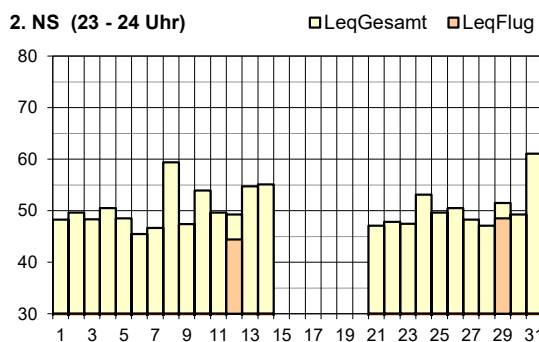
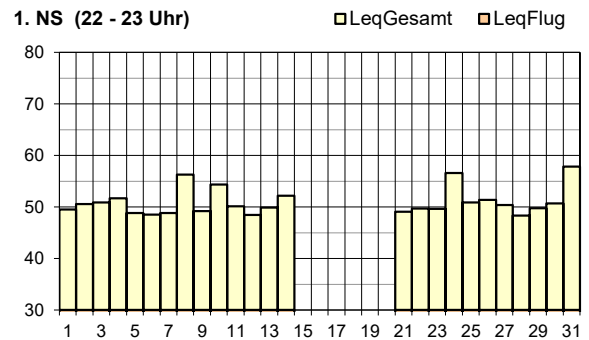
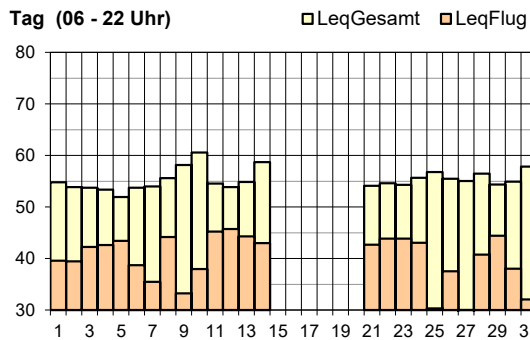
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. März 2023: Landungen Piste 34 29. März 2023: Starts Piste 16 16. / 17. März 2023: Messflüge mit Überflug über Messstelle



Leq <sub>Gesamt</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	54	57	64	54	53	53	55	55	55	55	55	59	56
Nacht	48	52	48	53	47	47	48	48	48	61	49	49	52

Leq <sub>Flug</sub>	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23
Tag	40	42	43	42	43	42	43	44	44	43	43	42	42
1. NS	kF	kF	36	30	<30	32	<30	kF	kF	kF	<30	kF	kF
2. NS	33	35	37	35	<30	30	34	<30	37	31	kF	kF	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

alle	keine Daten	15. - 20. März 2023: technische Störung
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	12. / 29. März 2023: Starts Piste 16

# Impressum

Flughafen Zürich AG  
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen

Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

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

Tel. +41 (0)43 816 21 31