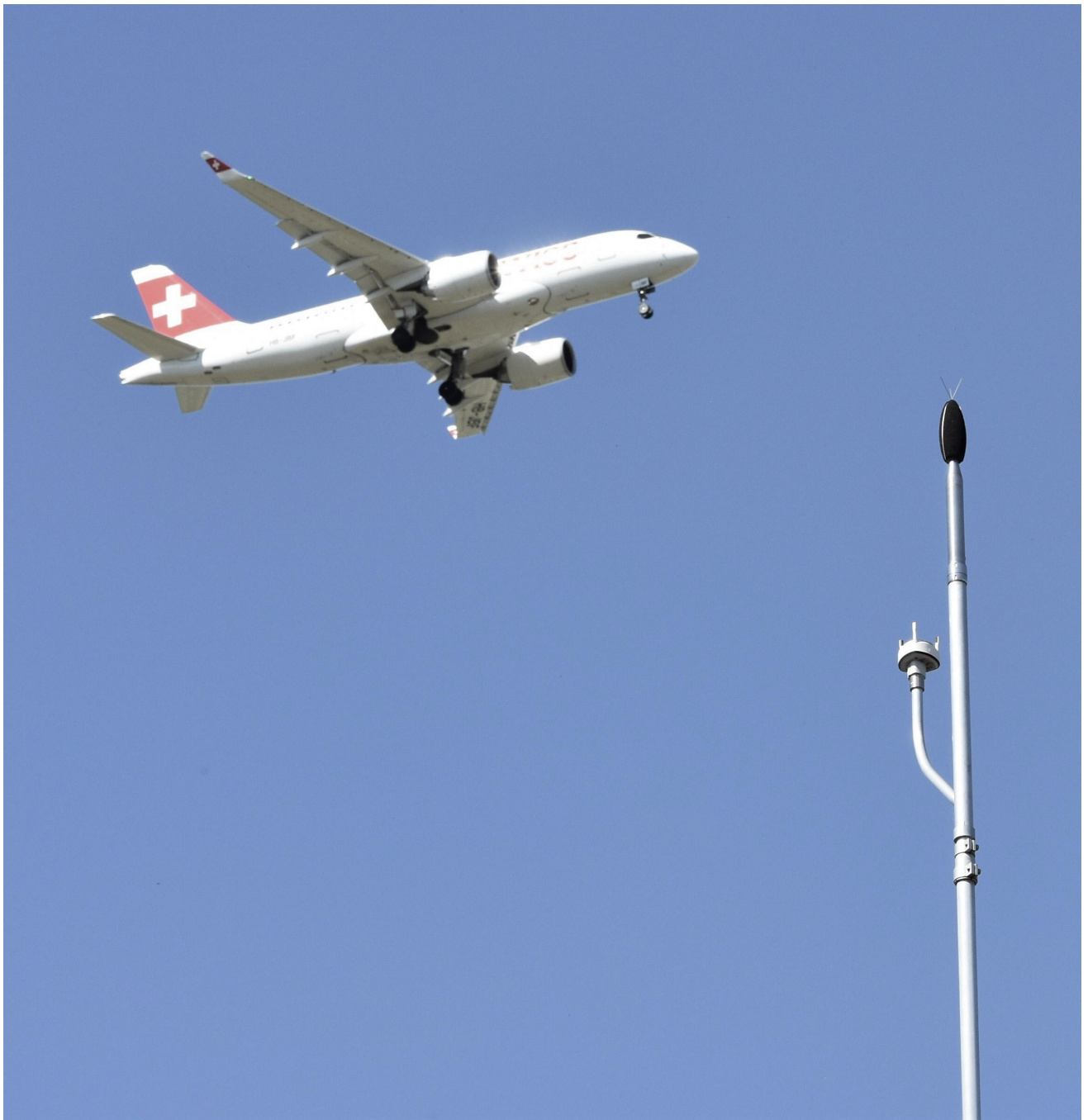


# Lärmbulletin

APRIL 2024



# Inhaltsverzeichnis

## Flugbewegungen

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

## Lärmbelastung

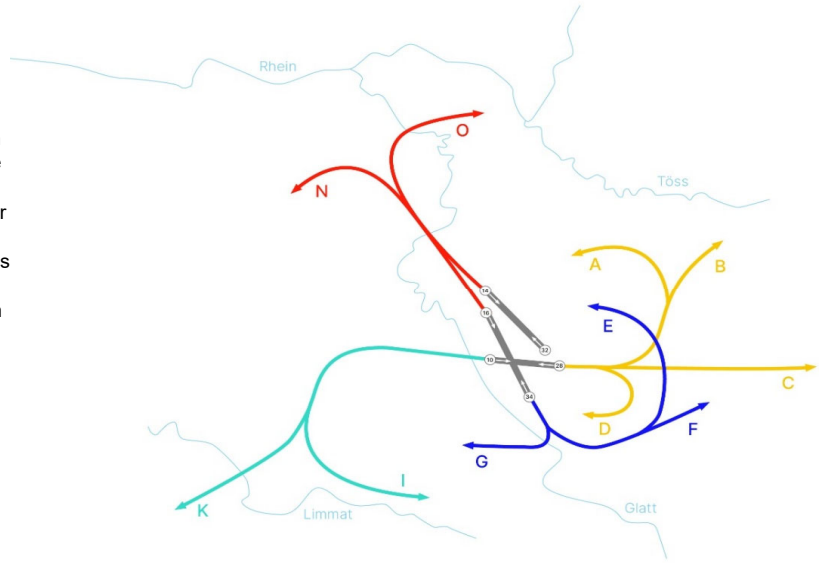
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....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



# Flugbewegungen auf Ab- und Anflugrouten

## Flugrouten

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



## Abflüge



Route	Piste 10				Piste 16			Piste 28		Piste 32		Piste 34		Sichtflüge	Total Abflüge
	A	B	C	D	E	F	G	I	K	N	O	N	O		
Apr 23	240	3	483	0	422	361	0	2'508	2'701	2'505	728	116	44	152	10'263
Mai 23	607	4	969	0	469	470	0	2'869	3'091	1'395	805	97	51	181	11'008
Juni 23	270	1	453	0	428	569	0	3'131	3'550	1'659	750	111	69	306	11'297
Juli 23	0	1	0	0	485	439	0	2'778	3'446	3'508	712	191	51	270	11'881
Aug 23	4	0	8	0	627	396	1	3'020	3'714	2'857	534	152	65	228	11'606
Sep 23	123	2	179	1	673	425	0	3'525	4'423	1'315	500	128	82	284	11'660
Okt 23	59	1	81	0	499	401	0	3'521	3'710	2'575	458	143	56	192	11'696
Nov 23	10	0	17	0	327	312	0	2'459	2'403	2'801	529	109	47	110	9'124
Dez 23	0	0	0	0	417	366	0	2'906	3'051	2'017	462	78	56	101	9'454
Jan 24	187	3	193	0	383	338	0	2'624	2'779	1'968	501	52	39	143	9'210
Feb 24	51	0	67	0	451	430	0	3'073	3'104	1'169	298	50	33	159	8'885
Mär 24	61	1	82	0	478	441	0	3'003	3'011	2'128	531	93	61	137	10'027
Apr 24	36	1	24	1	386	360	0	2'631	2'759	3'689	791	102	37	159	10'976

## Anflüge



Uhrzeit	Piste 14		Piste 16		Piste 28		Piste 34		Sichtflüge	Total Anflüge	Gesamt-Total	Vorjahr
	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06				
Apr 23	6'205	0	68	0	2'285	652	780	126	146	10'262	20'525	17'842
Mai 23	7'975	21	23	0	911	433	1'098	427	179	11'067	22'075	20'211
Juni 23	7'989	32	10	0	1'084	514	959	415	307	11'310	22'607	20'077
Juli 23	6'641	18	6	0	3'070	998	763	106	262	11'864	23'745	21'634
Aug 23	7'293	19	3	1	2'396	875	685	113	242	11'627	23'233	21'393
Sep 23	8'750	0	4	0	954	739	710	223	268	11'648	23'308	20'708
Okt 23	7'741	0	5	1	2'318	833	578	39	187	11'702	23'398	20'976
Nov 23	5'073	11	34	0	2'940	384	518	48	108	9'116	18'240	17'084
Dez 23	6'212	88	40	12	2'007	388	522	66	99	9'434	18'888	17'560
Jan 24	5'903	47	23	0	1'872	258	799	181	144	9'227	18'437	17'010
Feb 24	6'560	9	4	0	1'240	321	552	36	155	8'877	17'762	15'809
Mär 24	6'438	24	0	1	2'321	427	599	68	134	10'012	20'039	18'556
Apr 24	5'687	3	2	0	3'702	720	665	53	157	10'989	21'965	20'525



# 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
1.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.24	Mi	0	23	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	35
11.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.24	Sa	0	13	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	27
28.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Apr</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>62</b>
<b>Vorjahr</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
Apr	23	0	240	0	0	0	3	0	0	0	483	0	0	0	726
Mai	23	0	607	0	0	0	4	0	0	0	969	0	0	0	1'580
Juni	23	0	270	0	0	0	1	0	0	0	453	0	0	0	724
Juli	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Aug	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12
Sept	23	0	123	0	0	0	2	0	0	0	179	0	0	1	305
Okt	23	0	59	0	0	0	1	0	0	0	81	0	0	0	141
Nov	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	27
Dez	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1'617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4'257</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>															
Jan	24	0	187	0	0	0	3	0	0	0	193	0	0	0	383
Feb	24	0	51	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	118
Mär	24	0	61	0	0	0	1	0	0	0	82	0	0	0	144
Apr	24	0	36	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	1	62



## Südabflüge Piste 16

		E				F				G	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.04.24	Mo	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	4	0	0	0	3	0	0	0	7
4.04.24	Do	0	9	0	0	0	4	0	0	0	13
5.04.24	Fr	0	13	0	0	0	11	0	0	0	24
6.04.24	Sa	0	21	0	0	0	14	0	0	0	35
7.04.24	So	0	18	0	0	0	19	0	0	0	37
8.04.24	Mo	0	21	0	0	0	18	0	0	0	39
9.04.24	Di	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
10.04.24	Mi	0	17	0	0	0	19	0	0	0	36
11.04.24	Do	0	19	0	0	0	16	0	0	0	35
12.04.24	Fr	0	15	0	0	0	15	0	0	0	30
13.04.24	Sa	0	20	0	0	0	18	0	0	0	38
14.04.24	So	0	12	0	0	0	16	0	0	0	28
15.04.24	Mo	0	11	0	0	0	15	0	0	0	26
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.24	Mi	0	6	0	0	0	4	0	0	0	10
18.04.24	Do	0	20	0	0	0	11	0	0	0	31
19.04.24	Fr	0	4	0	0	0	2	0	0	0	6
20.04.24	Sa	0	4	0	0	0	6	0	0	0	10
21.04.24	So	0	18	0	0	0	15	0	0	0	33
22.04.24	Mo	0	23	0	0	0	21	0	0	0	44
23.04.24	Di	0	21	0	0	0	23	0	0	0	44
24.04.24	Mi	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5
25.04.24	Do	0	14	0	0	0	21	0	0	0	35
26.04.24	Fr	0	17	0	0	0	12	0	0	0	29
27.04.24	Sa	0	35	0	0	0	26	0	1	0	62
28.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.24	Mo	0	19	0	0	0	24	0	0	0	43
30.04.24	Di	0	19	0	0	0	18	0	0	0	37
<b>Apr 24</b>		<b>0</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>746</b>
<b>Vorjahr</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
Apr 23		0	422	0	0	0	360	1	0	0	783
Mai 23		0	469	0	0	0	470	0	0	0	939
Juni 23		0	422	2	4	0	560	5	4	0	997
Juli 23		2	481	1	1	1	435	0	3	0	924
Aug 23		0	627	0	0	0	396	0	0	1	1'024
Sept 23		0	673	0	0	0	425	0	0	0	1'098
Okt 23		0	498	0	1	0	399	0	2	0	900
Nov 23		0	323	1	3	0	309	1	2	0	639
Dez 23		1	410	2	4	2	354	4	6	0	783
<b>Total 23</b>		<b>3</b>	<b>5'360</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>4'671</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>10'092</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>											
Jan 24		0	380	0	3	0	337	0	1	0	721
Feb 24		0	450	0	1	0	430	0	0	0	881
Mär 24		0	472	2	4	0	435	3	3	0	919
<b>Apr 24</b>		<b>0</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>746</b>



## Westabflüge Piste 28

		I	I	I	I	K	K	K	K	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.24	Mo	0	34	0	0	0	31	0	0	65
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	53	0	0	0	55	0	0	108
4.04.24	Do	0	91	0	0	0	91	0	0	182
5.04.24	Fr	0	110	0	0	0	117	0	0	227
6.04.24	Sa	0	90	0	0	0	128	0	0	218
7.04.24	So	0	106	0	0	0	124	0	0	230
8.04.24	Mo	0	122	0	0	0	141	0	0	263
9.04.24	Di	0	25	0	0	0	22	0	0	47
10.04.24	Mi	0	139	0	0	0	120	0	0	259
11.04.24	Do	0	135	0	0	0	152	0	0	287
12.04.24	Fr	0	146	0	0	0	149	0	0	295
13.04.24	Sa	0	89	0	0	0	119	0	0	208
14.04.24	So	0	49	0	0	0	82	0	0	131
15.04.24	Mo	0	76	0	0	0	69	0	0	145
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17.04.24	Mi	0	93	0	0	0	81	0	0	174
18.04.24	Do	0	135	0	0	0	143	0	0	278
19.04.24	Fr	0	42	0	0	0	42	0	0	84
20.04.24	Sa	0	44	0	0	0	73	0	0	117
21.04.24	So	0	99	0	0	0	130	0	0	229
22.04.24	Mo	0	151	0	0	0	146	0	0	297
23.04.24	Di	0	136	0	0	0	131	0	0	267
24.04.24	Mi	0	53	0	0	0	59	0	0	112
25.04.24	Do	0	131	0	0	0	83	0	0	214
26.04.24	Fr	0	88	0	0	0	88	0	0	176
27.04.24	Sa	0	104	0	0	0	112	0	0	216
28.04.24	So	0	4	0	0	0	5	0	0	9
29.04.24	Mo	0	152	0	0	0	128	0	0	280
30.04.24	Di	0	134	0	0	0	137	0	0	271
<b>Apr</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2'631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5'390</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan	23	0	2'618	0	0	0	2'620	0	0	5'238
Feb	23	0	2'268	0	0	0	2'377	0	0	4'645
Mär	23	0	2'535	0	1	0	2'205	0	0	4'741
Apr	23	0	2'508	0	0	0	2'701	0	0	5'209
Mai	23	0	2'869	0	0	0	3'091	0	0	5'960
Juni	23	0	3'131	0	0	0	3'550	0	0	6'681
Juli	23	0	2'775	3	0	0	3'443	3	0	6'224
Aug	23	0	3'020	0	0	0	3'714	0	0	6'734
Sept	23	0	3'525	0	0	0	4'423	0	0	7'948
Okt	23	0	3'521	0	0	0	3'710	0	0	7'231
Nov	23	0	2'459	0	0	0	2'403	0	0	4'862
Dez	23	2	2'887	12	5	1	3'031	10	9	5'957
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>34'116</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>37'268</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>71'430</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	24	0	2'624	0	0	0	2'779	0	0	5'403
Feb	24	0	3'073	0	0	1	3'103	0	0	6'177
Mär	24	0	3'003	0	0	0	3'010	0	1	6'014
Apr	24	0	2'631	0	0	0	2'759	0	0	5'390



## Nordabflüge Piste 32

		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	
1.04.24	Mo	0	260	11	3	0	18	1	3	296
2.04.24	Di	0	282	7	2	0	58	0	2	351
3.04.24	Mi	0	152	7	0	0	58	1	1	219
4.04.24	Do	0	111	12	1	0	33	1	1	159
5.04.24	Fr	0	92	13	4	0	8	0	0	117
6.04.24	Sa	0	35	10	0	0	34	0	1	80
7.04.24	So	0	24	3	2	0	50	7	1	87
8.04.24	Mo	0	44	7	2	0	6	0	1	60
9.04.24	Di	0	233	10	1	0	32	0	0	276
10.04.24	Mi	0	27	5	2	0	5	0	2	41
11.04.24	Do	0	29	10	0	0	8	1	1	49
12.04.24	Fr	0	31	12	1	0	7	0	0	51
13.04.24	Sa	0	61	8	1	0	32	0	2	104
14.04.24	So	0	147	12	3	0	30	0	0	192
15.04.24	Mo	0	164	14	1	0	8	0	1	188
16.04.24	Di	0	299	7	2	0	33	0	2	343
17.04.24	Mi	0	129	11	0	0	32	0	1	173
18.04.24	Do	0	24	11	2	0	6	0	1	44
19.04.24	Fr	0	243	12	6	0	26	0	0	287
20.04.24	Sa	0	124	13	2	0	60	0	1	200
21.04.24	So	0	44	14	2	0	32	5	4	101
22.04.24	Mo	0	18	12	4	0	6	2	3	45
23.04.24	Di	0	24	9	2	0	4	0	0	39
24.04.24	Mi	0	185	6	2	0	44	0	2	239
25.04.24	Do	0	70	8	2	0	9	0	1	90
26.04.24	Fr	0	160	15	3	0	6	0	0	184
27.04.24	Sa	0	6	10	2	0	11	1	1	31
28.04.24	So	0	262	10	2	0	68	1	0	343
29.04.24	Mo	0	26	8	2	0	6	0	2	44
30.04.24	Di	0	29	10	1	0	7	0	0	47
<b>Apr 24</b>		<b>0</b>	<b>3'335</b>	<b>297</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>737</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>4'480</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan 23		0	1'320	75	17	0	579	29	31	2'051
Feb 23		0	1'193	64	27	0	404	21	42	1'751
Mär 23		1	2'655	118	33	0	721	7	37	3'572
Apr 23		0	2'222	223	60	0	684	16	28	3'233
Mai 23		0	1'142	190	63	1	709	58	37	2'200
Juni 23		2	1'383	205	69	0	666	55	29	2'409
Juli 23		3	3'044	336	125	3	675	16	18	4'220
Aug 23		0	2'503	276	78	0	479	33	22	3'391
Sept 23		1	1'010	244	60	0	443	37	20	1'815
Okt 23		0	2'308	214	53	0	445	5	8	3'033
Nov 23		1	2'686	89	25	0	492	19	18	3'330
Dez 23		2	1'854	105	56	2	422	17	21	2'479
<b>Total 23</b>		<b>10</b>	<b>23'320</b>	<b>2'139</b>	<b>666</b>	<b>6</b>	<b>6'719</b>	<b>313</b>	<b>311</b>	<b>33'484</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan 24		2	1'849	58	59	0	413	34	54	2'469
Feb 24		1	1'053	86	29	0	264	11	23	1'467
Mär 24		0	1'999	96	33	0	488	22	21	2'659
Apr 24		<b>0</b>	<b>3'335</b>	<b>297</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>737</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>4'480</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	
1.04.24	Mo	0	3	0	2	0	1	0	0	6
2.04.24	Di	0	3	0	0	0	0	0	0	3
3.04.24	Mi	0	4	1	1	0	3	0	0	9
4.04.24	Do	0	0	0	1	1	1	0	0	3
5.04.24	Fr	0	0	0	0	0	3	0	0	3
6.04.24	Sa	0	1	2	2	0	0	0	0	5
7.04.24	So	0	0	0	2	0	1	0	0	3
8.04.24	Mo	0	0	1	1	0	0	0	1	3
9.04.24	Di	0	4	1	1	0	2	0	0	8
10.04.24	Mi	0	0	1	1	0	2	0	0	4
11.04.24	Do	0	0	1	0	0	0	0	0	1
12.04.24	Fr	0	0	0	1	0	0	0	0	1
13.04.24	Sa	0	1	0	2	0	0	0	0	3
14.04.24	So	0	3	0	2	0	1	0	0	6
15.04.24	Mo	0	0	1	3	0	0	0	0	4
16.04.24	Di	0	2	0	1	0	0	0	0	3
17.04.24	Mi	0	2	0	3	0	2	0	1	8
18.04.24	Do	0	0	0	2	0	1	0	0	3
19.04.24	Fr	0	5	0	3	0	0	0	0	8
20.04.24	Sa	0	4	0	2	0	3	0	1	10
21.04.24	So	0	1	0	1	0	0	0	0	2
22.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.24	Di	0	0	1	3	0	0	0	0	4
24.04.24	Mi	0	2	0	2	0	3	0	0	7
25.04.24	Do	0	0	1	2	0	1	0	0	4
26.04.24	Fr	0	1	0	1	0	1	0	0	3
27.04.24	Sa	0	6	0	2	0	3	0	1	12
28.04.24	So	0	4	0	1	0	1	0	1	7
29.04.24	Mo	0	1	0	1	0	0	0	0	2
30.04.24	Di	0	0	1	1	0	2	0	0	4
<b>Apr</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>139</b>
<b>Vorjahr</b>										
Jan	23	0	46	18	49	0	19	12	33	177
Feb	23	0	27	15	35	0	11	3	22	113
Mär	23	0	59	20	57	0	26	7	27	196
Apr	23	0	47	8	61	0	22	2	20	160
Mai	23	0	36	7	54	0	27	2	22	148
Juni	23	0	54	2	55	0	42	2	25	180
Juli	23	3	97	5	86	3	34	0	14	242
Aug	23	2	64	5	81	0	35	3	27	217
Sept	23	0	55	9	64	0	47	1	34	210
Okt	23	0	60	8	75	0	28	1	27	199
Nov	23	0	56	9	44	0	14	8	25	156
Dez	23	0	44	5	29	1	15	5	35	134
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>645</b>	<b>111</b>	<b>690</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>46</b>	<b>311</b>	<b>2'132</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	24	1	27	5	19	1	12	8	18	91
Feb	24	0	13	6	31	0	8	9	16	83
Mär	24	0	63	6	24	0	25	10	26	154
Apr	24	0	47	11	44	1	31	0	5	139





## 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	
1.04.24	Mo	0	0	0	52	0	0	0	0	52
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	1	37	90	0	0	0	0	128
4.04.24	Do	0	0	37	126	27	1	0	0	191
5.04.24	Fr	0	0	40	166	25	1	0	0	232
6.04.24	Sa	0	0	0	214	0	0	0	0	214
7.04.24	So	0	0	1	234	2	0	0	0	237
8.04.24	Mo	0	0	44	195	21	0	0	0	260
9.04.24	Di	0	0	0	36	18	0	0	0	54
10.04.24	Mi	0	0	40	236	21	0	0	0	297
11.04.24	Do	0	0	42	236	26	0	0	0	304
12.04.24	Fr	0	0	46	250	20	0	0	0	316
13.04.24	Sa	0	0	0	219	0	0	0	0	219
14.04.24	So	0	0	1	115	0	0	0	0	116
15.04.24	Mo	1	0	19	109	0	0	0	0	129
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.24	Mi	0	0	40	130	20	0	1	0	191
18.04.24	Do	0	1	43	224	24	0	0	0	292
19.04.24	Fr	0	0	46	24	0	0	0	0	70
20.04.24	Sa	0	0	0	97	0	0	0	0	97
21.04.24	So	0	0	0	236	0	0	0	0	236
22.04.24	Mo	0	12	44	249	26	2	0	0	333
23.04.24	Di	0	1	38	225	24	0	0	0	288
24.04.24	Mi	0	0	43	85	0	0	0	0	128
25.04.24	Do	0	1	40	155	29	0	0	0	225
26.04.24	Fr	0	0	48	125	0	0	0	0	173
27.04.24	Sa	0	15	20	216	24	21	1	0	297
28.04.24	So	0	0	0	4	0	0	0	0	4
29.04.24	Mo	0	0	43	236	26	0	0	0	305
30.04.24	Di	0	0	38	240	24	0	0	0	302
<b>Apr</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>750</b>	<b>4'524</b>	<b>357</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5'690</b>
<b>Vorjahr</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
Apr	23	0	13	631	5'222	338	1	0	0	6'205
Mai	23	1	13	767	6'705	462	28	15	5	7'996
Juni	23	1	11	874	6'620	452	32	27	4	8'021
Juli	23	2	14	845	5'363	365	54	13	3	6'659
Aug	23	0	25	918	5'959	373	18	14	5	7'312
Sept	23	0	43	945	7'333	412	17	0	0	8'750
Okt	23	0	41	869	6'374	409	48	0	0	7'741
Nov	23	0	2	546	4'253	244	28	10	1	5'084
Dez	23	2	87	578	5'216	253	78	70	16	6'300
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>303</b>	<b>8'342</b>	<b>66'972</b>	<b>3'863</b>	<b>327</b>	<b>160</b>	<b>34</b>	<b>80'008</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	24	0	30	493	5'124	206	50	43	4	5'950
Feb	24	1	46	667	5'561	280	6	7	1	6'569
Mär	24	2	83	625	5'405	308	17	18	4	6'462
Apr	24	1	31	750	4'524	357	25	2	0	5'690



## Nordanflüge Piste 16

		16	16	16	16	16	16	16	16	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.24	Sa	0	0	0	1	0	0	0	0	1
14.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.24	Do	0	0	0	0	1	0	0	0	1
19.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.24	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.24	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.24	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.24	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Apr</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Vorjahr</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
Apr	23	0	0	0	61	7	0	0	0	68
Mai	23	0	0	0	23	0	0	0	0	23
Juni	23	0	0	1	9	0	0	0	0	10
Juli	23	0	0	1	5	0	0	0	0	6
Aug	23	1	0	0	3	0	0	0	0	4
Sept	23	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Okt	23	0	0	0	5	0	0	1	0	6
Nov	23	0	0	12	22	0	0	0	0	34
Dez	23	2	15	5	10	6	4	9	1	52
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>174</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>242</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan	24	0	0	5	18	0	0	0	0	23
Feb	24	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Mär	24	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Apr	24	0	0	0	1	1	0	0	0	2



## Ostanflüge Piste 28

	28	28	28	28	28	28	28	28	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.24 Mo	0	11	39	195	24	23	29	3	324
2.04.24 Di	0	13	42	227	27	21	26	3	359
3.04.24 Mi	0	0	0	139	23	25	20	1	208
4.04.24 Do	1	0	0	96	0	24	19	7	147
5.04.24 Fr	0	0	0	72	0	18	28	3	121
6.04.24 Sa	0	0	0	0	22	25	19	3	69
7.04.24 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.24 Mo	0	0	0	38	0	25	23	1	87
9.04.24 Di	0	0	38	197	0	25	23	2	285
10.04.24 Mi	0	0	0	0	0	25	22	2	49
11.04.24 Do	0	0	0	0	0	27	18	1	46
12.04.24 Fr	0	0	0	0	0	31	21	1	53
13.04.24 Sa	0	0	0	0	22	25	25	0	72
14.04.24 So	0	0	0	126	24	28	25	2	205
15.04.24 Mo	0	0	28	120	26	22	27	4	227
16.04.24 Di	0	11	37	231	18	23	22	3	345
17.04.24 Mi	0	15	1	111	0	19	28	0	174
18.04.24 Do	0	0	0	0	0	18	25	5	48
19.04.24 Fr	0	0	0	223	22	21	26	7	299
20.04.24 Sa	0	0	0	109	24	24	23	3	183
21.04.24 So	0	0	0	0	25	26	10	0	61
22.04.24 Mo	0	0	0	0	0	29	21	1	51
23.04.24 Di	0	0	0	0	0	30	14	2	46
24.04.24 Mi	0	0	0	148	22	24	22	2	218
25.04.24 Do	0	0	0	63	0	21	20	5	109
26.04.24 Fr	0	0	0	124	21	33	19	5	202
27.04.24 Sa	0	0	0	0	0	0	27	2	29
28.04.24 So	0	0	0	234	21	31	22	3	311
29.04.24 Mo	0	0	0	0	0	23	24	0	47
30.04.24 Di	0	0	0	0	0	27	19	1	47
<b>Apr 24</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>185</b>	<b>2'453</b>	<b>321</b>	<b>693</b>	<b>647</b>	<b>72</b>	<b>4'422</b>
<b>Vorjahr</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
Apr 23	1	22	112	1'334	268	549	552	99	2'937
Mai 23	2	0	35	416	114	346	367	64	1'344
Juni 23	0	0	0	621	100	363	410	104	1'598
Juli 23	1	3	22	2'128	316	601	741	256	4'068
Aug 23	0	33	91	1'326	299	647	734	141	3'271
Sept 23	1	0	12	107	248	587	623	115	1'693
Okt 23	1	26	106	1'235	271	680	742	90	3'151
Nov 23	0	77	160	1'911	185	607	354	30	3'324
Dez 23	0	56	130	1'139	152	530	351	37	2'395
<b>Total 23</b>	<b>10</b>	<b>321</b>	<b>957</b>	<b>14'006</b>	<b>2'419</b>	<b>6'521</b>	<b>5'753</b>	<b>1'024</b>	<b>31'011</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>									
Jan 24	1	67	109	1'111	150	435	238	19	2'130
Feb 24	3	11	0	472	96	661	301	17	1'561
Mär 24	0	4	92	1'426	121	678	405	22	2'748
Apr 24	1	50	185	2'453	321	693	647	72	4'422



## Südanflüge Piste 34

		34	34	34	34	34	34	34	34	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.24	Mo	0	3	1	0	0	0	0	0	4
2.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.24	Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
4.04.24	Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
5.04.24	Fr	0	14	0	0	0	0	0	0	14
6.04.24	Sa	0	16	40	0	0	0	0	0	56
7.04.24	So	0	15	37	0	23	27	24	3	129
8.04.24	Mo	0	14	0	0	0	0	0	0	14
9.04.24	Di	0	13	0	0	0	1	0	0	14
10.04.24	Mi	0	15	0	0	0	0	0	0	15
11.04.24	Do	0	14	0	0	0	0	0	0	14
12.04.24	Fr	0	16	0	0	0	0	0	0	16
13.04.24	Sa	0	14	37	0	0	0	0	0	51
14.04.24	So	0	12	39	0	0	0	0	0	51
15.04.24	Mo	0	14	0	0	0	0	0	0	14
16.04.24	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.24	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.24	Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
19.04.24	Fr	0	12	0	0	0	0	0	0	12
20.04.24	Sa	0	12	43	0	0	0	0	0	55
21.04.24	So	0	15	39	0	0	0	17	9	80
22.04.24	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.24	Di	0	11	0	0	0	0	0	0	11
24.04.24	Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
25.04.24	Do	0	11	0	0	0	0	0	0	11
26.04.24	Fr	0	14	0	0	0	0	0	0	14
27.04.24	Sa	0	0	17	0	0	0	0	0	17
28.04.24	So	0	15	38	0	0	0	0	0	53
29.04.24	Mo	0	15	0	0	0	0	0	0	15
30.04.24	Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
<b>Apr 24</b>		<b>0</b>	<b>323</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>718</b>
<b>Vorjahr</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
Apr 23		0	296	382	1	31	70	99	27	906
Mai 23		0	316	384	9	106	283	350	77	1'525
Juni 23		0	314	302	1	95	247	326	89	1'374
Juli 23		0	403	325	1	8	26	65	41	869
Aug 23		0	372	208	23	27	55	74	39	798
Sept 23		0	330	245	2	35	98	165	58	933
Okt 23		0	347	212	0	0	19	38	1	617
Nov 23		1	312	148	0	5	53	40	7	566
Dez 23		1	226	167	25	19	85	62	3	588
<b>Total 23</b>		<b>3</b>	<b>3'708</b>	<b>2'856</b>	<b>63</b>	<b>388</b>	<b>1'334</b>	<b>1'480</b>	<b>362</b>	<b>10'194</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
Jan 24		1	295	222	19	66	197	167	13	980
Feb 24		0	315	171	8	14	44	34	2	588
Mär 24		0	335	186	0	12	66	61	7	667
Apr 24		<b>0</b>	<b>323</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>718</b>



## Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Apr 2024	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
Lokalzeit								
22:00 - 22:30							0	0
22:30 - 23:00				1			0	0
23:00 - 23:30				1			0	0
23:30 - 24:00	3	5	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	1	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	1	0	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	1	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	3	5	0	2	3	1	0	0
	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	

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

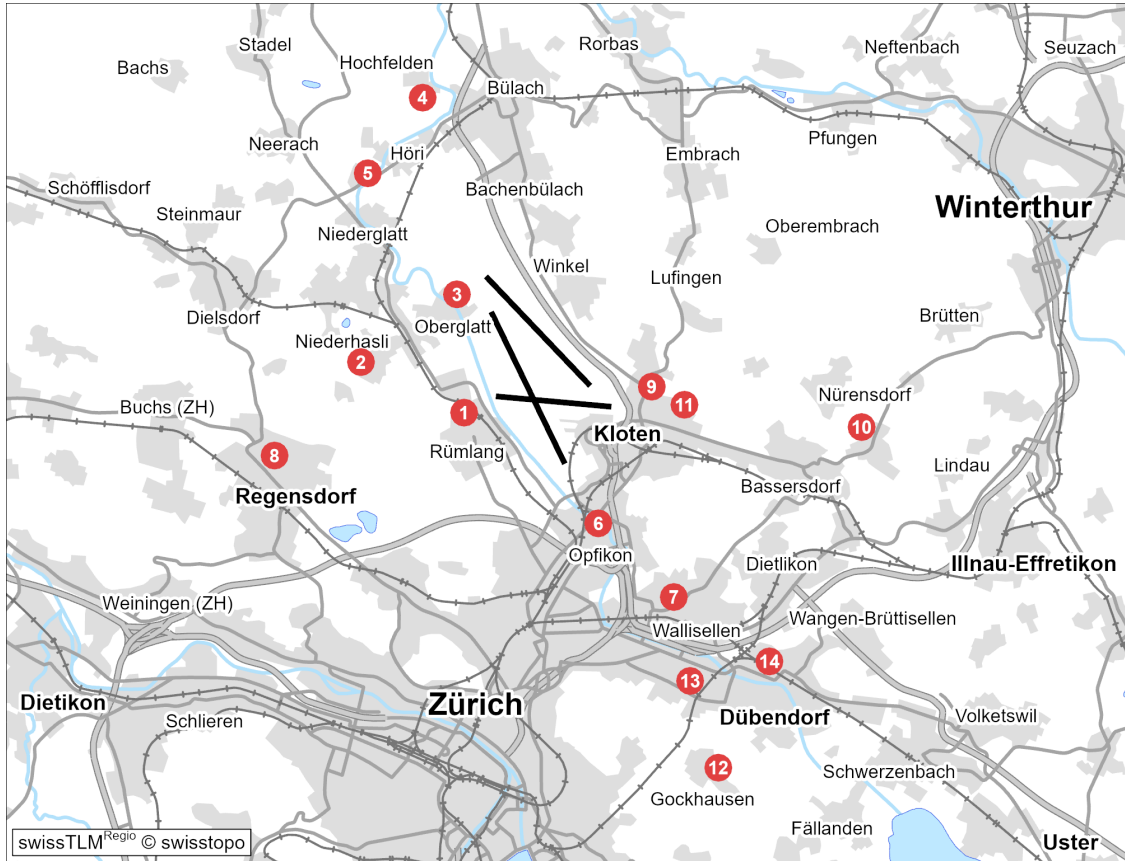
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
04.04.2024	05:05:46	L	28	C680	NLV	Ambulanzflug
04.04.2024	05:30:00	S	34	C680	NLV	Ambulanzflug
07.04.2024	22:38:11	S	32	B738	CVS	betriebliche Ursache
11.04.2024	23:32:10	L	28	BCS3	LV	technische Störung
14.04.2024	23:28:42	S	32	A320	CVS	betriebliche Ursache
15.04.2024	00:55:12	L	14	CL60	NLV	Ambulanzflug
15.04.2024	23:38:39	L	28	A21N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
18.04.2024	23:35:35	S	34	B77W	LV	technische Störung
19.04.2024	23:30:52	S	32	A319	LV	Wetterverhältnisse im Ausland
19.04.2024	23:31:02	L	28	A20N	LV	technische Störung
20.04.2024	23:32:51	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
21.04.2024	23:32:50	S	32	B77W	LV	betriebliche Ursache
25.04.2024	23:31:54	S	32	B77W	LV	technische Störung
28.04.2024	01:48:00	L	0	EC45	NLV	Ambulanzflug (REGA-Helikopter)



## Lärmbelastung an den Messstellen

### Standorte der permanenten Messstellen



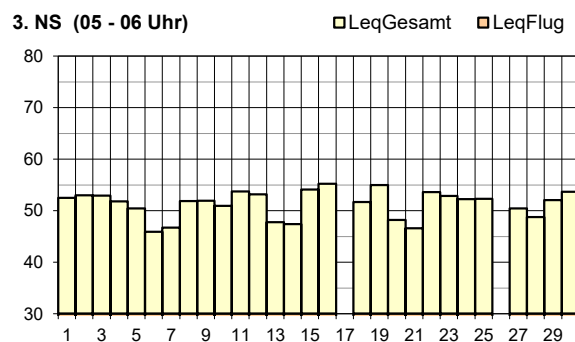
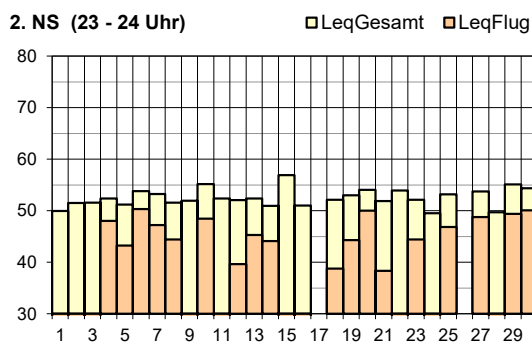
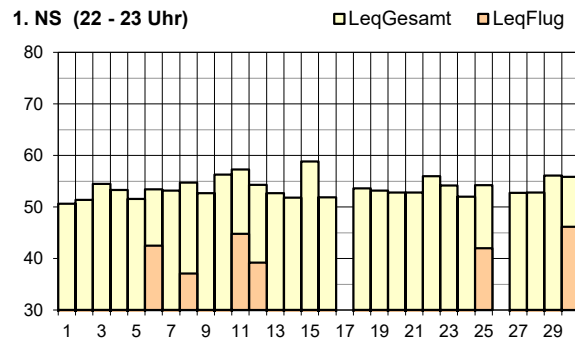
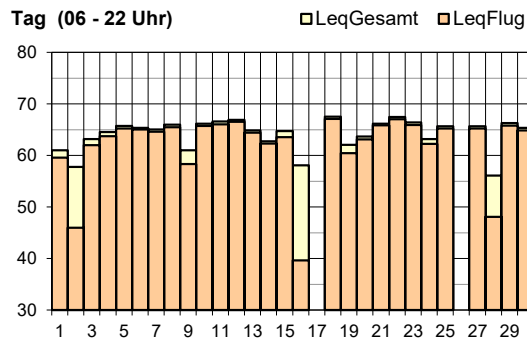
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang     | 8 Furtal            |
| 2 Oberhasli   | 9 Kloten Chasern    |
| 3 Oberglatt   | 10 Nürensdorf       |
| 4 Hochfelden  | 11 Kloten Halden    |
| 5 Höri        | 12 Gockhausen       |
| 6 Glattbrugg  | 13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



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	65	65	65	65	65	66	66	64	65	64	65	65	65
Nacht	52	51	51	51	50	50	51	54	61	52	51	51	51

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	64	65	64	64	65	66	65	63	64	64	65	65	64
1. NS	42	43	39	47	35	41	46	46	52	38	41	42	36
2. NS	48	48	49	48	49	51	50	45	52	41	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



### Legende zu Grafiken

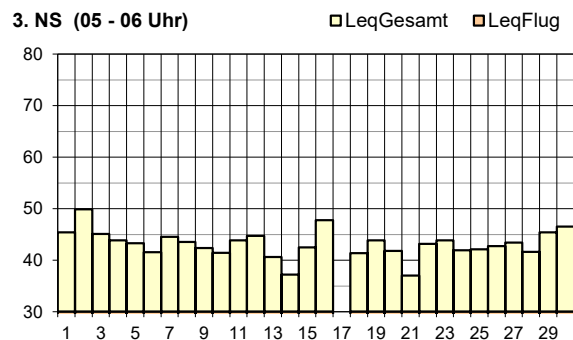
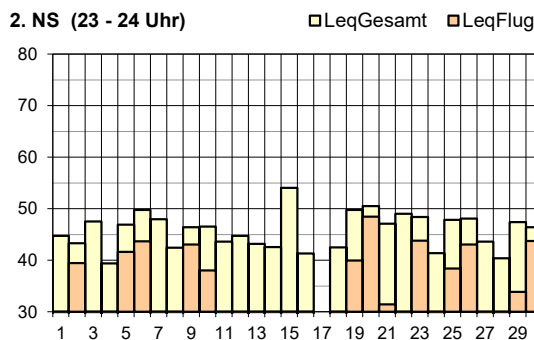
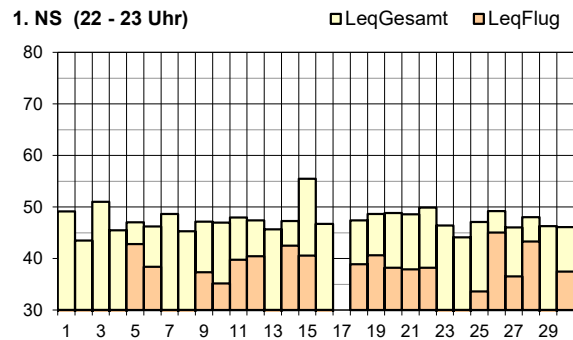
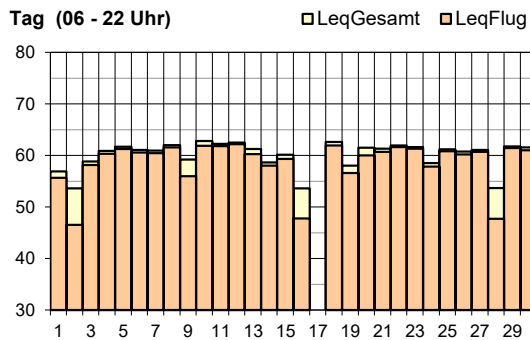
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	26. April 2024: Kalibrierung Messanlage



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	61	61	60	60	61	62	62	60	60	60	62	61	61
Nacht	44	46	46	46	49	43	46	49	53	46	44	44	45

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	60	60	60	60	60	61	61	59	60	59	61	60	60
1. NS	41	40	34	44	37	37	43	42	46	35	38	40	38
2. NS	44	42	41	44	44	42	44	41	46	33	39	39	39
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 Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	--

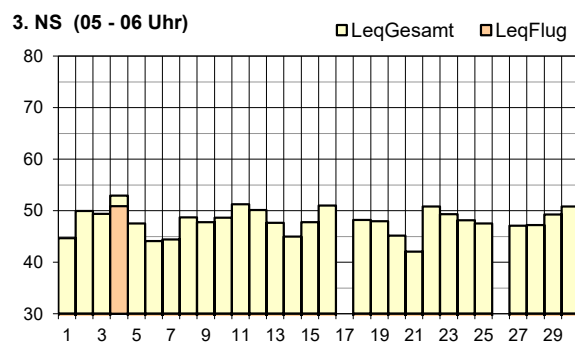
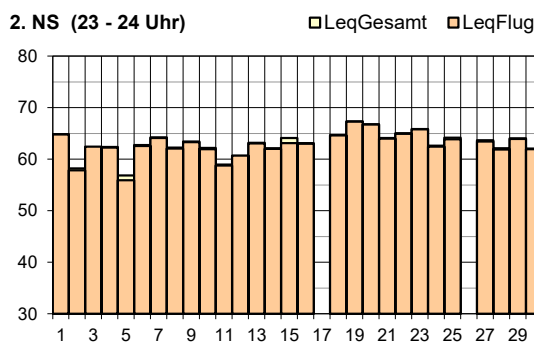
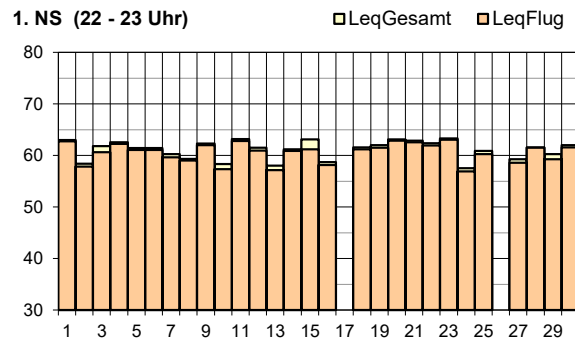
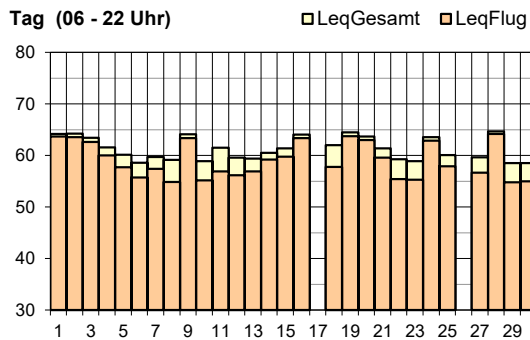




Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	61	60	60	61	61	59	61	62	61	60	59	61	62
Nacht	57	57	57	57	57	57	57	59	61	58	56	57	57

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	59	57	57	60	59	56	59	60	59	58	56	59	60
1. NS	60	60	59	60	60	60	59	60	58	58	59	59	61
2. NS	64	64	64	65	64	64	65	65	64	63	63	64	63
3. NS	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	34	kF	kF	36

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

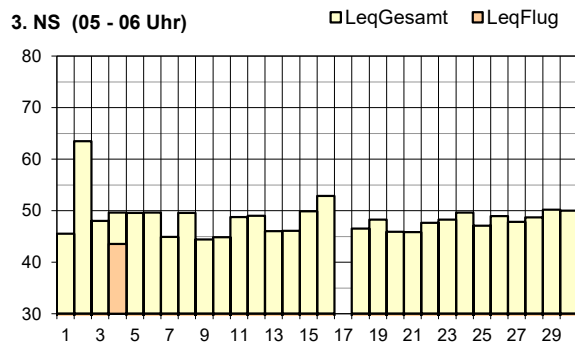
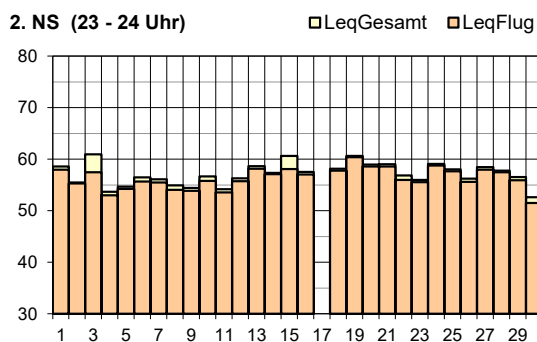
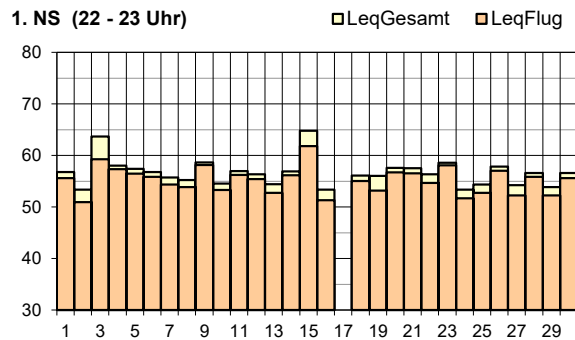
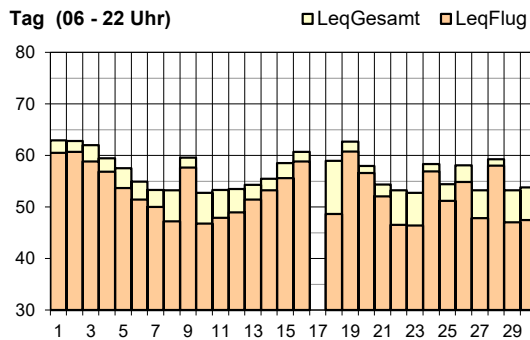
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	26. April 2024: Kalibrierung Messanlage
3. NS	Ambulanzflugzeug	4. April 2024: Start Piste 34 um 05:30 Uhr



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	57	55	54	56	57	53	56	60	61	60	55	56	58
Nacht	52	52	51	52	53	51	54	61	59	62	56	52	53

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



Legende zu Grafiken

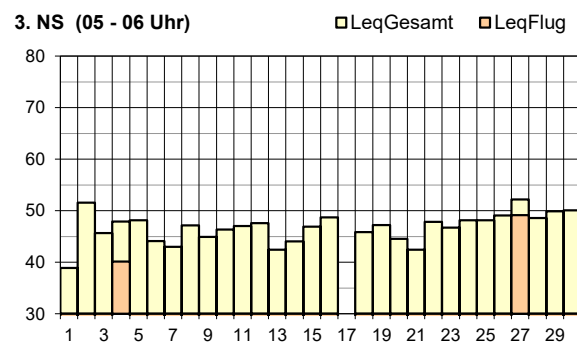
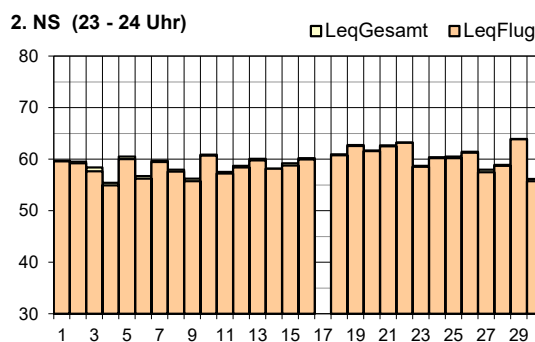
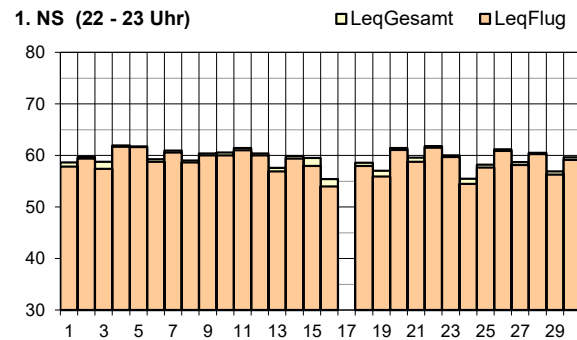
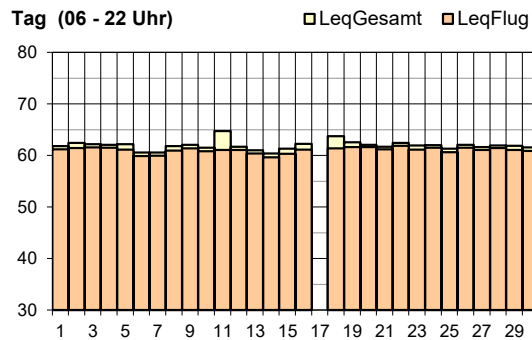
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Ambulanzflugzeug	4. April 2024: Start Piste 34 um 05:30 Uhr



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	62	62	62	62	61	61	62	61	61	61	61	61	62
Nacht	54	54	53	53	53	53	54	54	58	54	53	54	55

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

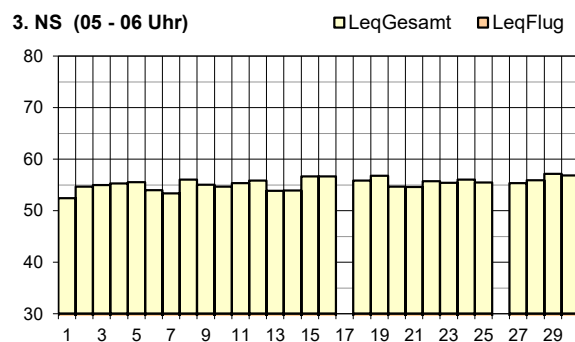
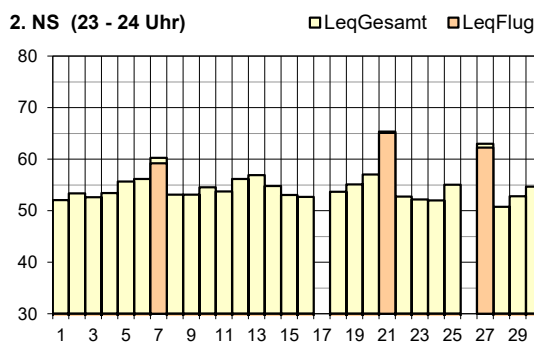
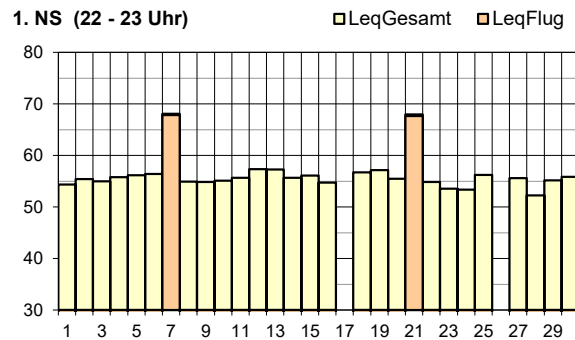
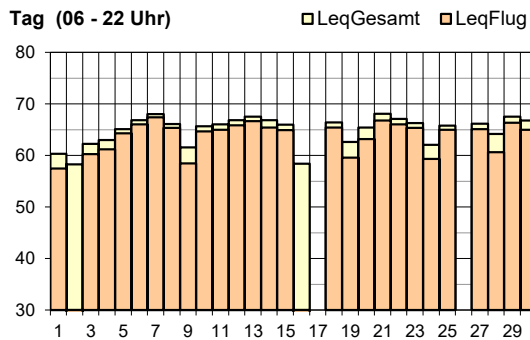
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Ambulanzflugzeug	4. April 2024: Start Piste 34 um 05:30 Uhr
3. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	27. April 2024: Landungen Piste 14 ab 06:00 Uhr



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	66	67	66	66	67	68	66	66	66	66	66	66	66
Nacht	55	59	59	56	55	57	54	56	63	57	54	55	55

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	64	65	65	65	65	66	65	64	64	64	65	65	64
1. NS	59	66	65	56	58	63	55	58	58	63	54	58	56
2. NS	54	59	61	60	56	58	46	58	59	54	50	54	53
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

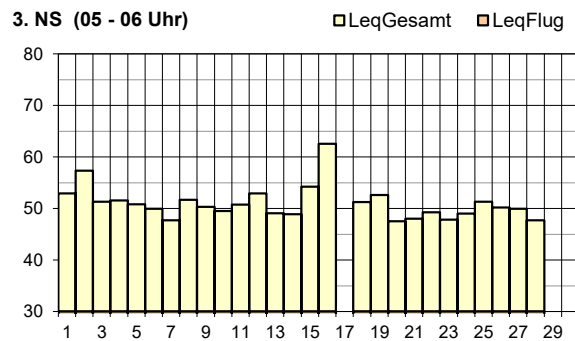
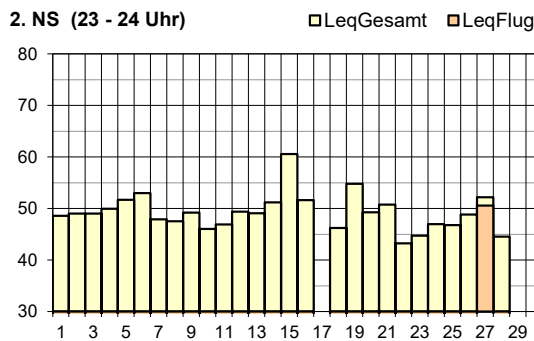
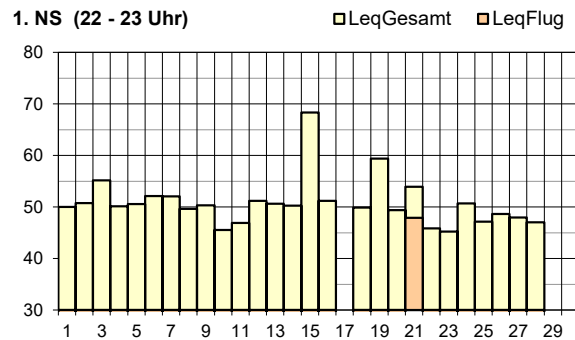
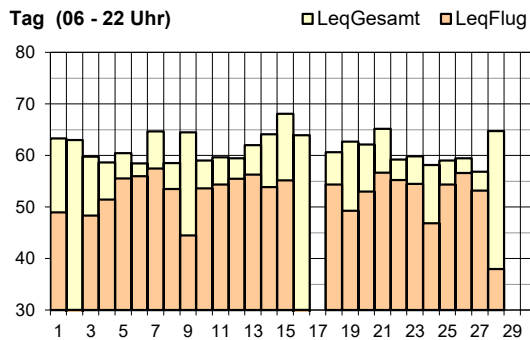
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	26. April 2024: Kalibrierung Messanlage
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34 27. April 2024: Start Piste 16



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	62	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62
Nacht	49	47	49	50	52	46	50	60	61	52	51	50	53

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	54	55	55	55	55	56	55	54	54	54	56	55	54
1. NS	<30	33	35	38	<30	<30	<30	45	40	37	<30	40	34
2. NS	kF	31	51	50	<30	kF	36	50	51	43	43	44	37
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

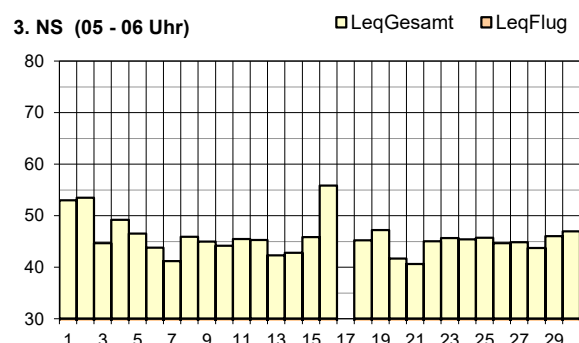
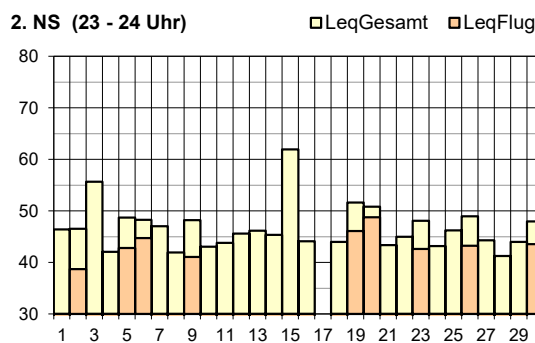
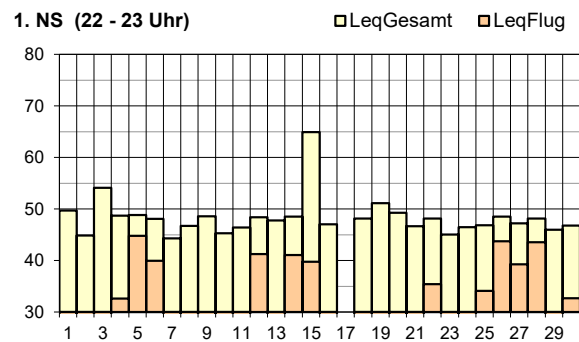
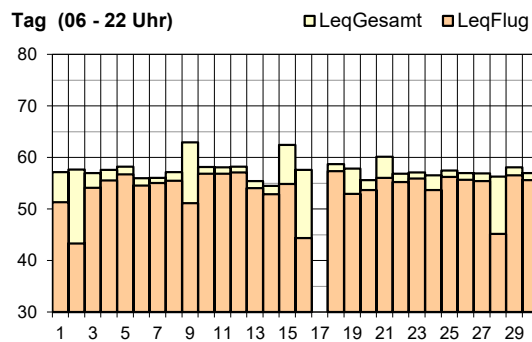
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
alle	keine Daten	29. / 30. April 2024: technische Störung Messanlage
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	21. April 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	27. April 2024: Start Piste 16



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	57	57	56	56	58	58	57	57	59	58	58	58	58
Nacht	47	43	43	47	60	43	47	57	60	52	49	48	50

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	55	55	55	55	55	56	56	55	55	54	56	55	55
1. NS	38	38	<30	38	31	37	38	39	40	<30	39	35	37
2. NS	44	42	43	45	45	44	45	42	42	<30	41	38	39
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

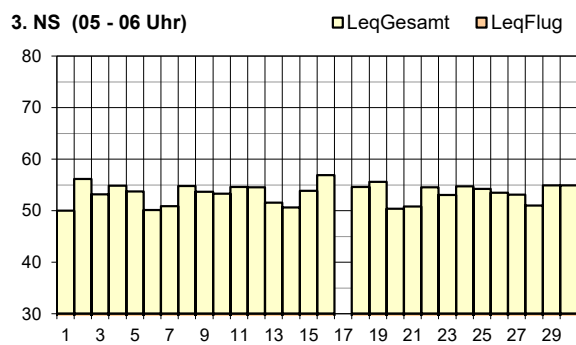
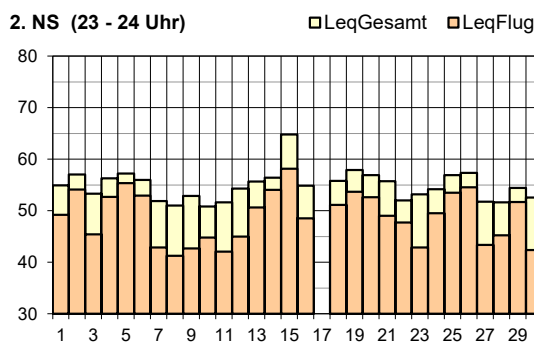
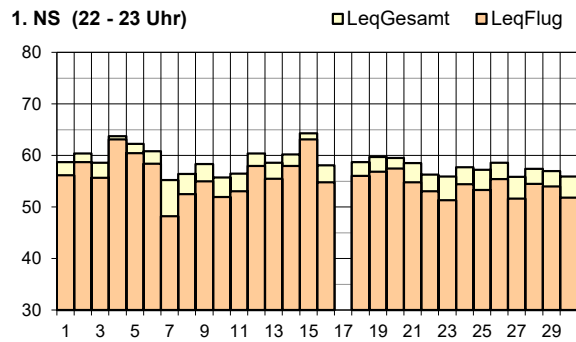
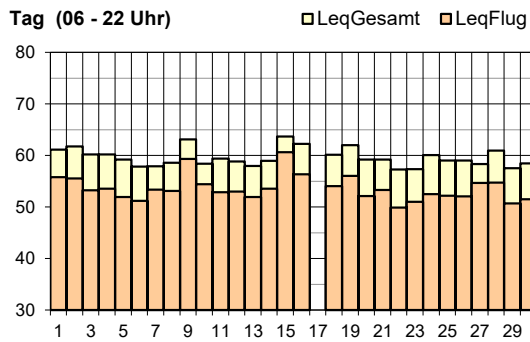
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	--



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	60	60	58	58	59	58	60	60	61	60	60	60	60
Nacht	52	51	51	53	53	52	53	58	59	54	53	53	54

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	55	57	53	51	53	53	54	54	56	56	53	54	54
1. NS	54	51	51	54	55	54	56	56	55	52	54	53	57
2. NS	51	47	47	52	51	50	52	52	54	52	50	50	51
3. NS	kF	kF	<30	<30	<30	<30	37	kF	31	<30	35	36	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

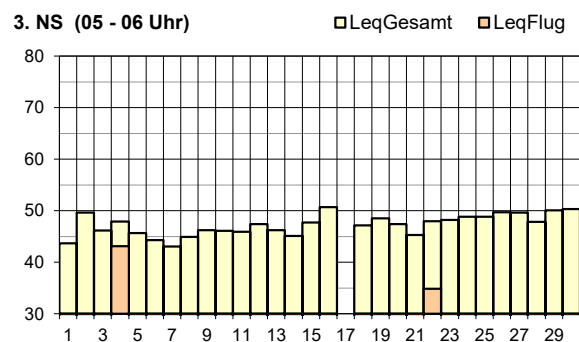
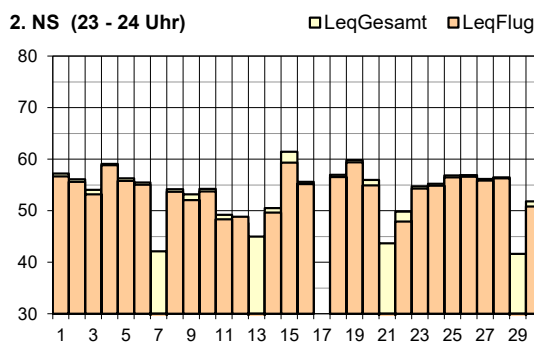
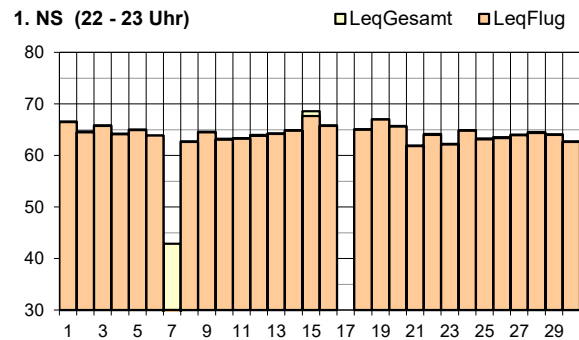
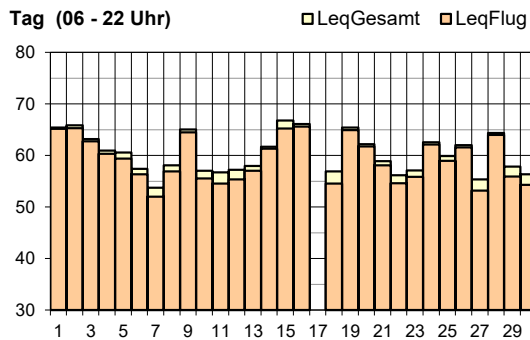
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	--



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	60	58	58	60	60	57	61	62	61	60	58	60	62
Nacht	56	54	54	58	58	56	57	58	57	54	54	55	57

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	59	56	56	60	59	56	59	61	60	59	57	59	61
1. NS	64	62	62	65	65	64	65	62	62	61	61	62	64
2. NS	56	54	56	60	58	57	56	53	54	49	50	50	55
3. NS	kF	kF	kF	39	42	kF	44	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Ambulanzflugzeug	4. April 2024: Landung Piste 28 um 05:05 Uhr
3. NS	Überflug über Messstelle	22. April 2024: Überflug um 05:56 Uhr mit Landung Piste 14

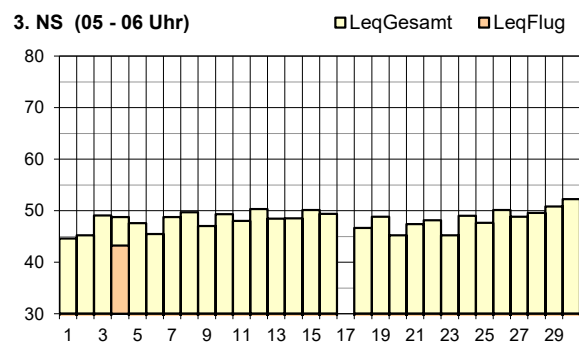
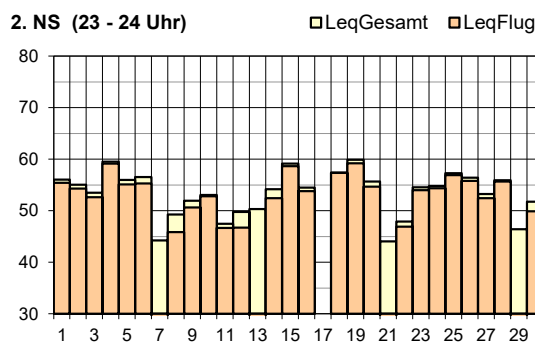
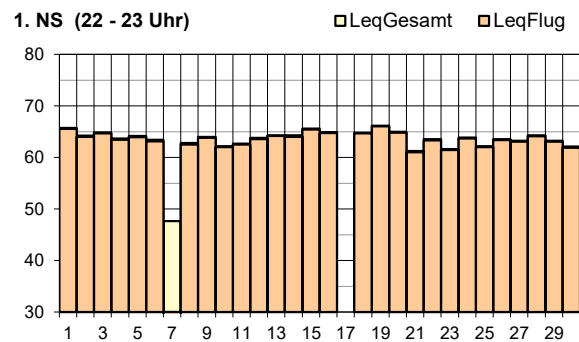
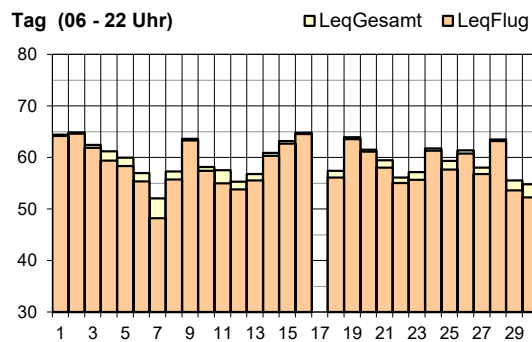




Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	60	61	59	59	60	58	60	61	59	59	57	59	61
Nacht	56	54	54	57	57	55	56	54	59	52	53	53	56

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	60	60	57	58	59	57	59	60	59	59	57	59	60
1. NS	63	61	61	64	64	63	64	61	61	60	61	61	64
2. NS	56	54	55	59	57	56	55	51	52	48	50	49	54
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	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 (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

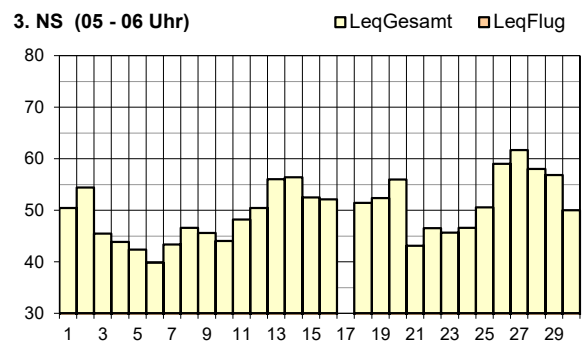
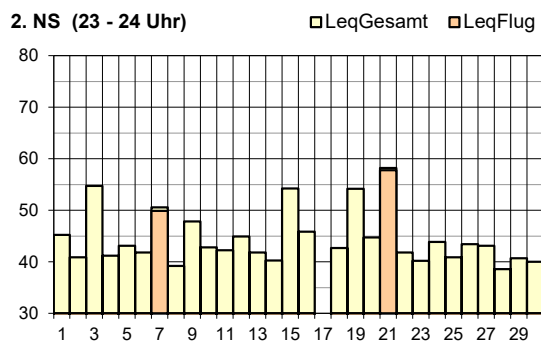
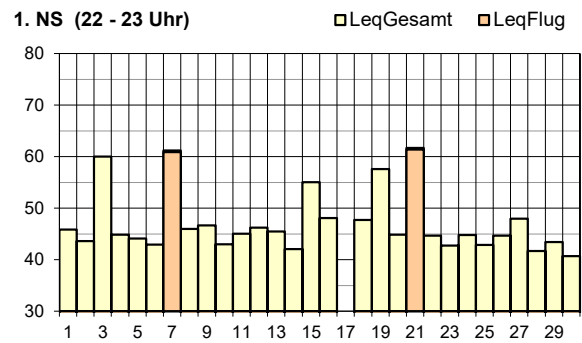
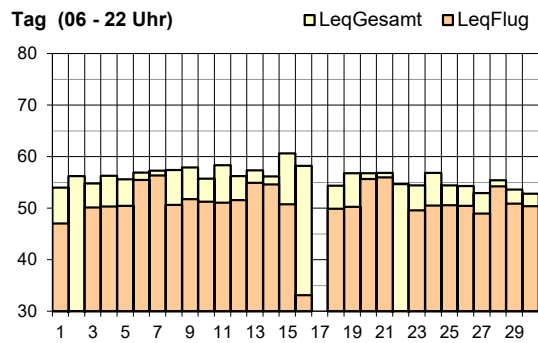
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
3. NS	Ambulanzflugzeug	4. April 2024: Landung Piste 28 um 05:05 Uhr



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	56	56	56	56	55	55	54	56	56	56	54	55	56
Nacht	50	54	52	47	49	49	45	54	58	51	46	49	49

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	52	53	52	52	52	52	51	51	50	51	52	52	52
1. NS	52	58	58	51	50	55	48	49	50	55	48	52	50
2. NS	47	51	52	49	49	50	34	43	37	44	33	41	44
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

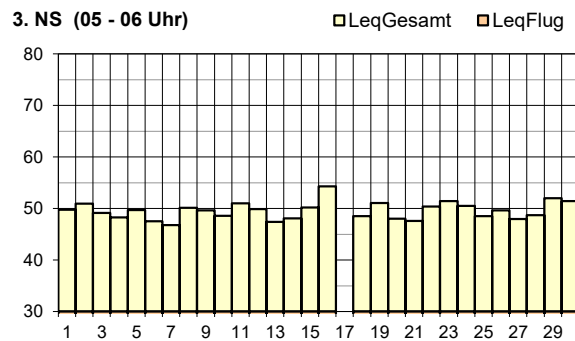
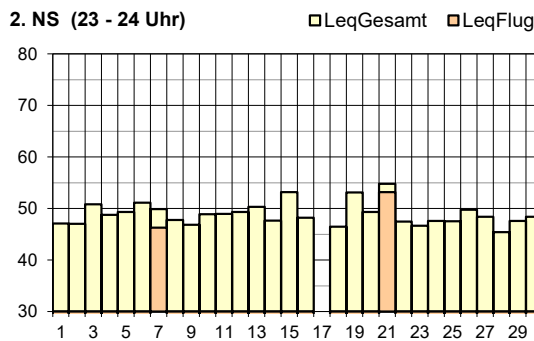
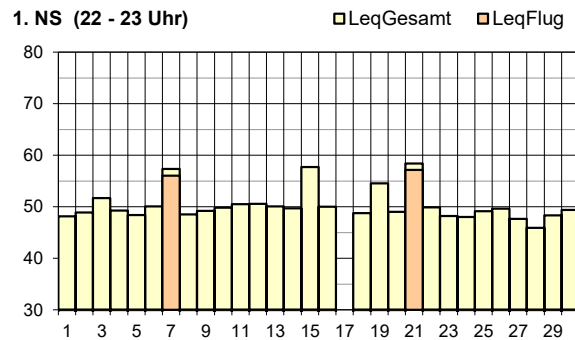
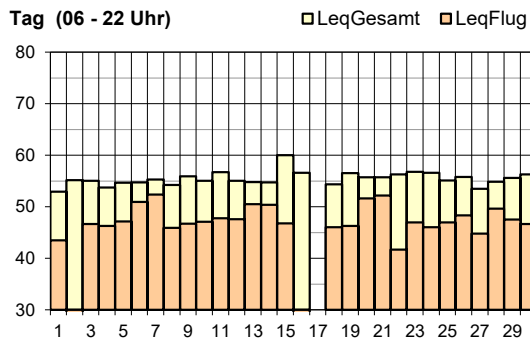
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	55	56	54	54	55	55	55	56	55	55	55	55	56
Nacht	48	50	50	49	49	48	48	53	58	50	48	49	48

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	49	49	48	48	48	48	48	48	47	48	48	48	48
1. NS	47	54	53	46	46	51	44	46	46	52	44	48	45
2. NS	43	47	47	45	44	46	31	42	37	38	30	36	39
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

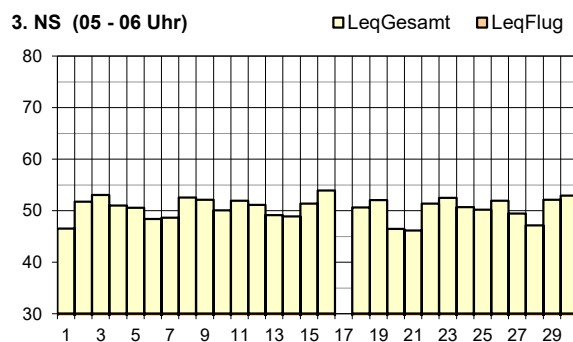
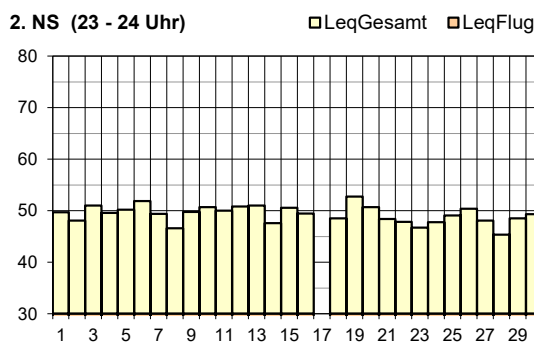
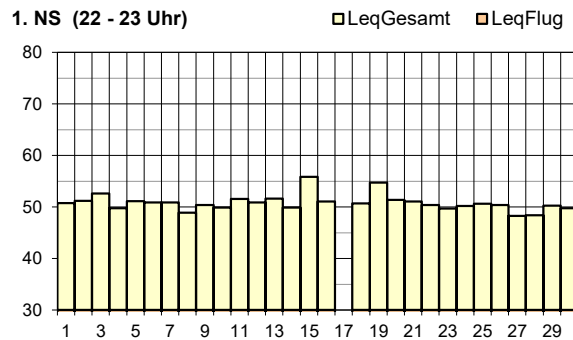
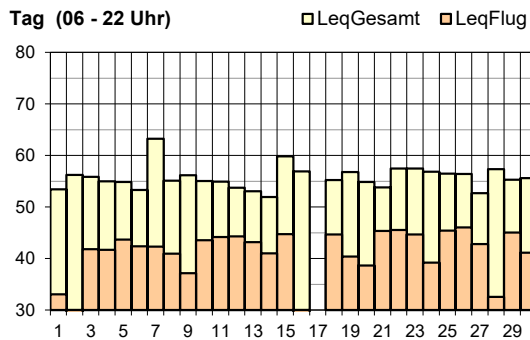
alle	keine Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. / 21. April 2024: Landungen Piste 34



Leq <sub>Gesamt</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	57	56	54	54	54	54	56	56	56	55	60	55	56
Nacht	48	49	48	49	48	47	48	54	57	50	48	50	49

Leq <sub>Flug</sub>	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mär 24	Apr 24
Tag	43	43	42	42	43	43	44	45	44	45	44	43	43
1. NS	kF	kF	<30	<30	kF	kF	<30	32	<30	31	kF	<30	kF
2. NS	kF	kF	35	38	kF	kF	<30	39	38	34	<30	35	kF
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 Radardaten	17. April 2024: Störung Datenübertragung
------	------------------	--

# 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