

# Lärmbulletin

AUGUST 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

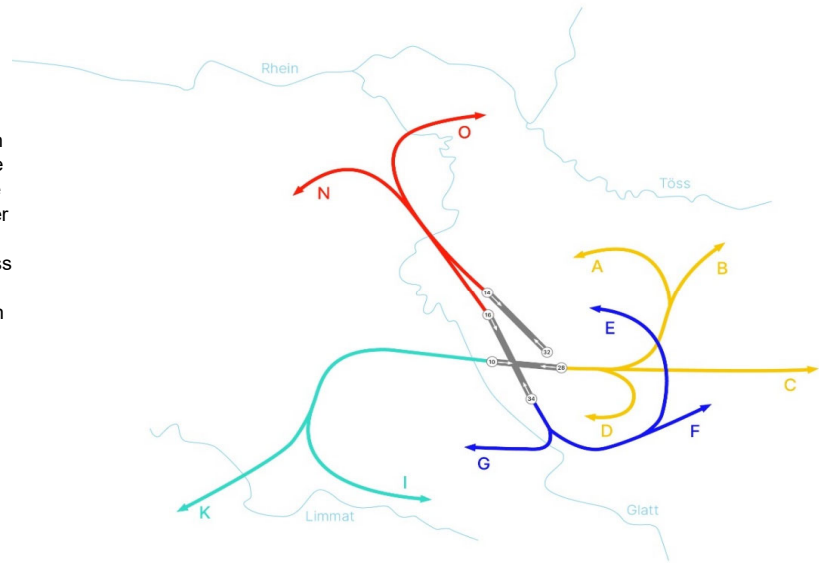
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....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

## 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				
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
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



# 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
1.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.08.23	Do	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12
18.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aug 23</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</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 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
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
<b>Aug 23</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>



## Südabflüge Piste 16

		E	E	E	E	F	F	F	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	
1.08.23	Di	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5
2.08.23	Mi	0	9	0	0	0	9	0	0	0	18
3.08.23	Do	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
4.08.23	Fr	0	22	0	0	0	20	0	0	0	42
5.08.23	Sa	0	27	0	0	0	15	0	0	0	42
6.08.23	So	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
7.08.23	Mo	0	2	0	0	0	2	0	0	0	4
8.08.23	Di	0	19	0	0	0	11	0	0	0	30
9.08.23	Mi	0	23	0	0	0	10	0	0	0	33
10.08.23	Do	0	21	0	0	0	12	0	0	0	33
11.08.23	Fr	0	27	0	0	0	11	0	0	0	38
12.08.23	Sa	0	19	0	0	0	14	0	0	0	33
13.08.23	So	0	23	0	0	0	16	0	0	0	39
14.08.23	Mo	0	24	0	0	0	17	0	0	0	41
15.08.23	Di	0	24	0	0	0	11	0	0	0	35
16.08.23	Mi	0	22	0	0	0	17	0	0	0	39
17.08.23	Do	0	29	0	0	0	7	0	0	0	36
18.08.23	Fr	0	24	0	0	0	15	0	0	0	39
19.08.23	Sa	0	27	0	0	0	14	0	0	1	42
20.08.23	So	0	22	0	0	0	21	0	0	0	43
21.08.23	Mo	0	33	0	0	0	12	0	0	0	45
22.08.23	Di	0	25	0	0	0	18	0	0	0	43
23.08.23	Mi	0	18	0	0	0	13	0	0	0	31
24.08.23	Do	0	31	0	0	0	16	0	0	0	47
25.08.23	Fr	0	27	0	0	0	21	0	0	0	48
26.08.23	Sa	0	13	0	0	0	5	0	0	0	18
27.08.23	So	0	25	0	0	0	25	0	0	0	50
28.08.23	Mo	0	25	0	0	0	21	0	0	0	46
29.08.23	Di	0	20	0	0	0	13	0	0	0	33
30.08.23	Mi	0	20	0	0	0	13	0	0	0	33
31.08.23	Do	0	22	0	0	0	13	0	0	0	35
<b>Aug</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>627</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1'024</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
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
<b>Aug</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>627</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1'024</b>



## 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	
1.08.23 Di	0	36	0	0	0	32	0	0	68
2.08.23 Mi	0	45	0	0	0	53	0	0	98
3.08.23 Do	0	31	0	0	0	17	0	0	48
4.08.23 Fr	0	105	0	0	0	140	0	0	245
5.08.23 Sa	0	80	0	0	0	144	0	0	224
6.08.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.08.23 Mo	0	37	0	0	0	44	0	0	81
8.08.23 Di	0	124	0	0	0	134	0	0	258
9.08.23 Mi	0	82	0	0	0	94	0	0	176
10.08.23 Do	0	130	0	0	0	155	0	0	285
11.08.23 Fr	0	135	0	0	0	150	0	0	285
12.08.23 Sa	0	84	0	0	0	140	0	0	224
13.08.23 So	0	100	0	0	0	137	0	0	237
14.08.23 Mo	0	133	0	0	0	148	0	0	281
15.08.23 Di	0	100	0	0	0	141	0	0	241
16.08.23 Mi	0	115	0	0	0	154	0	0	269
17.08.23 Do	0	128	0	0	0	142	0	0	270
18.08.23 Fr	0	127	0	0	0	157	0	0	284
19.08.23 Sa	0	84	0	0	0	133	0	0	217
20.08.23 So	0	103	0	0	0	138	0	0	241
21.08.23 Mo	0	139	0	0	0	153	0	0	292
22.08.23 Di	0	128	0	0	0	135	0	0	263
23.08.23 Mi	0	89	0	0	0	99	0	0	188
24.08.23 Do	0	111	0	0	0	123	0	0	234
25.08.23 Fr	0	73	0	0	0	128	0	0	201
26.08.23 Sa	0	63	0	0	0	117	0	0	180
27.08.23 So	0	129	0	0	0	125	0	0	254
28.08.23 Mo	0	123	0	0	0	141	0	0	264
29.08.23 Di	0	126	0	0	0	134	0	0	260
30.08.23 Mi	0	126	0	0	0	149	0	0	275
31.08.23 Do	0	134	0	0	0	157	0	0	291
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>3'020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3'714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'734</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
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
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>3'020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3'714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'734</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	
1.08.23 Di	0	247	3	0	0	5	1	0	256
2.08.23 Mi	0	216	6	0	0	12	0	1	235
3.08.23 Do	0	238	14	2	0	55	0	0	309
4.08.23 Fr	0	55	13	5	0	17	0	0	90
5.08.23 Sa	0	43	9	3	0	32	0	0	87
6.08.23 So	0	346	12	3	0	1	0	0	362
7.08.23 Mo	0	263	9	3	0	2	0	1	278
8.08.23 Di	0	33	5	5	0	7	0	0	50
9.08.23 Mi	0	135	3	3	0	10	0	1	152
10.08.23 Do	0	30	8	2	0	8	0	0	48
11.08.23 Fr	0	37	11	1	0	5	0	0	54
12.08.23 Sa	0	44	11	6	0	36	0	0	97
13.08.23 So	0	46	16	2	0	31	0	0	95
14.08.23 Mo	0	30	9	1	0	9	0	0	49
15.08.23 Di	0	49	4	1	0	3	0	2	59
16.08.23 Mi	0	21	5	2	0	18	7	2	55
17.08.23 Do	0	23	14	5	0	8	0	0	50
18.08.23 Fr	0	42	13	2	0	6	0	0	63
19.08.23 Sa	0	41	8	3	0	32	0	0	84
20.08.23 So	0	53	12	2	0	31	0	0	98
21.08.23 Mo	0	27	5	0	0	10	0	2	44
22.08.23 Di	0	30	2	2	0	8	0	2	44
23.08.23 Mi	0	101	1	3	0	38	0	1	144
24.08.23 Do	0	44	15	3	0	11	0	0	73
25.08.23 Fr	0	76	9	5	0	11	13	3	117
26.08.23 Sa	0	93	12	4	0	32	0	0	141
27.08.23 So	0	12	13	3	0	16	12	1	57
28.08.23 Mo	0	26	8	1	0	6	0	3	44
29.08.23 Di	0	28	8	1	0	2	0	1	40
30.08.23 Mi	0	50	6	2	0	10	0	2	70
31.08.23 Do	0	24	12	3	0	7	0	0	46
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>2'503</b>	<b>276</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>479</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>3'391</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
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
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>2'503</b>	<b>276</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>479</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>3'391</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	
1.08.23	Di	1	6	1	4	0	1	2	4	19
2.08.23	Mi	0	3	0	3	0	0	0	0	6
3.08.23	Do	0	3	0	3	0	2	0	0	8
4.08.23	Fr	0	1	1	3	0	0	0	0	5
5.08.23	Sa	0	1	0	4	0	0	0	0	5
6.08.23	So	0	7	0	3	0	0	0	1	11
7.08.23	Mo	0	14	0	3	0	1	0	0	18
8.08.23	Di	0	1	0	2	0	1	0	0	4
9.08.23	Mi	0	1	0	1	0	1	0	2	5
10.08.23	Do	0	0	0	3	0	0	0	1	4
11.08.23	Fr	0	3	0	2	0	3	0	2	10
12.08.23	Sa	0	1	0	4	0	0	0	0	5
13.08.23	So	0	0	0	5	0	0	0	0	5
14.08.23	Mo	0	2	1	4	0	0	0	0	7
15.08.23	Di	0	1	0	2	0	4	0	1	8
16.08.23	Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17.08.23	Do	0	0	1	2	0	1	0	0	4
18.08.23	Fr	0	1	0	3	0	0	0	0	4
19.08.23	Sa	0	0	0	3	0	1	0	0	4
20.08.23	So	0	0	0	4	0	1	0	0	5
21.08.23	Mo	0	1	0	2	0	2	0	2	7
22.08.23	Di	0	0	0	1	0	2	1	1	5
23.08.23	Mi	0	0	0	2	0	2	0	1	5
24.08.23	Do	0	0	0	4	0	0	0	0	4
25.08.23	Fr	0	1	0	3	0	2	0	2	8
26.08.23	Sa	0	6	0	4	0	1	0	0	11
27.08.23	So	0	6	0	1	0	6	0	4	17
28.08.23	Mo	0	2	1	2	0	0	0	1	6
29.08.23	Di	0	3	0	1	0	2	0	3	9
30.08.23	Mi	1	0	0	1	0	1	0	2	5
31.08.23	Do	0	0	0	1	0	1	0	0	2
<b>Aug 23</b>		<b>2</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>217</b>
<b>Vorjahr</b>										
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 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>
<b>Aktuelles Jahr</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
<b>Aug 23</b>		<b>2</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>217</b>





## Nordanflüge Piste 14

		14	14	14	14	14	14	14	14	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.08.23	Di	0	0	36	30	0	0	14	5	85
2.08.23	Mi	0	0	38	86	0	0	0	0	124
3.08.23	Do	0	1	34	0	0	0	0	0	35
4.08.23	Fr	0	0	44	205	25	0	0	0	274
5.08.23	Sa	0	0	1	232	2	0	0	0	235
6.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.08.23	Mo	0	0	0	68	23	0	0	0	91
8.08.23	Di	0	0	35	234	22	0	0	0	291
9.08.23	Mi	0	0	42	136	0	0	0	0	178
10.08.23	Do	0	0	40	239	23	1	0	0	303
11.08.23	Fr	0	0	45	236	23	0	0	0	304
12.08.23	Sa	0	0	0	234	0	0	0	0	234
13.08.23	So	0	0	0	243	1	0	0	0	244
14.08.23	Mo	0	0	45	236	29	1	0	0	311
15.08.23	Di	0	0	38	221	0	0	0	0	259
16.08.23	Mi	0	0	36	235	20	5	0	0	296
17.08.23	Do	0	1	38	235	25	1	0	0	300
18.08.23	Fr	0	0	45	246	23	0	0	0	314
19.08.23	Sa	0	0	0	227	0	0	0	0	227
20.08.23	So	0	0	0	261	0	0	0	0	261
21.08.23	Mo	0	1	48	246	22	0	0	0	317
22.08.23	Di	0	0	39	233	21	0	0	0	293
23.08.23	Mi	0	0	43	131	21	0	0	0	195
24.08.23	Do	0	0	40	220	0	0	0	0	260
25.08.23	Fr	0	5	28	188	4	9	0	0	234
26.08.23	Sa	0	0	0	187	0	0	0	0	187
27.08.23	So	0	16	41	233	1	0	0	0	291
28.08.23	Mo	0	0	42	236	20	1	0	0	299
29.08.23	Di	0	0	39	230	20	0	0	0	289
30.08.23	Mi	0	0	41	208	22	0	0	0	271
31.08.23	Do	0	1	40	243	26	0	0	0	310
<b>Aug 23</b>		<b>0</b>	<b>25</b>	<b>918</b>	<b>5'959</b>	<b>373</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7'312</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 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
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
<b>Aug 23</b>		<b>0</b>	<b>25</b>	<b>918</b>	<b>5'959</b>	<b>373</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7'312</b>



## Nordanflüge Piste 16

		16	16	16	16	16	16	16	16	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.08.23	So	0	0	0	1	0	0	0	0	1
14.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.08.23	Sa	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.08.23	Di	0	0	0	1	0	0	0	0	1
23.08.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.08.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.08.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.08.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.08.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.08.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.08.23	Mi	1	0	0	0	0	0	0	0	1
31.08.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aug</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</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
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
<b>Aug</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>



## Ostanflüge Piste 28

	28	28	28	28	28	28	28	28	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.08.23 Di	0	0	0	198	21	16	15	0	250
2.08.23 Mi	0	0	0	150	26	19	25	6	226
3.08.23 Do	0	0	0	226	21	27	24	7	305
4.08.23 Fr	0	0	0	13	0	19	25	15	72
5.08.23 Sa	0	0	0	1	22	27	26	6	82
6.08.23 So	0	18	37	232	31	26	28	4	376
7.08.23 Mo	0	15	41	173	0	25	29	7	290
8.08.23 Di	0	0	0	0	0	25	28	2	55
9.08.23 Mi	0	0	0	94	18	22	25	4	163
10.08.23 Do	0	0	0	0	0	21	27	4	52
11.08.23 Fr	0	0	0	0	0	28	26	3	57
12.08.23 Sa	0	0	0	0	21	21	30	7	79
13.08.23 So	0	0	0	0	23	31	27	4	85
14.08.23 Mo	0	0	0	0	0	22	27	4	53
15.08.23 Di	0	0	0	7	21	25	25	4	82
16.08.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.08.23 Do	0	0	0	0	0	17	30	9	56
18.08.23 Fr	0	0	0	0	0	29	25	6	60
19.08.23 Sa	0	0	0	0	17	25	29	3	74
20.08.23 So	0	0	0	0	21	26	35	2	84
21.08.23 Mo	0	0	0	0	0	25	28	3	56
22.08.23 Di	0	0	0	1	0	23	24	1	49
23.08.23 Mi	0	0	0	100	0	25	21	3	149
24.08.23 Do	0	0	0	10	20	21	24	11	86
25.08.23 Fr	0	0	13	44	18	0	0	0	75
26.08.23 Sa	0	0	0	35	19	20	28	12	114
27.08.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.08.23 Mo	0	0	0	0	0	15	23	3	41
29.08.23 Di	0	0	0	0	0	22	30	2	54
30.08.23 Mi	0	0	0	42	0	22	26	3	93
31.08.23 Do	0	0	0	0	0	23	24	6	53
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>91</b>	<b>1'326</b>	<b>299</b>	<b>647</b>	<b>734</b>	<b>141</b>	<b>3'271</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
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
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>91</b>	<b>1'326</b>	<b>299</b>	<b>647</b>	<b>734</b>	<b>141</b>	<b>3'271</b>



## Südanflüge Piste 34

	34	34	34	34	34	34	34	34	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.08.23 Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
2.08.23 Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
3.08.23 Do	0	12	0	1	0	0	0	0	13
4.08.23 Fr	0	14	0	22	0	0	0	0	36
5.08.23 Sa	0	13	38	0	0	0	0	0	51
6.08.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.08.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.08.23 Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
9.08.23 Mi	0	13	0	0	0	0	0	0	13
10.08.23 Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
11.08.23 Fr	0	14	0	0	0	0	0	0	14
12.08.23 Sa	0	16	34	0	0	0	0	0	50
13.08.23 So	0	20	34	0	0	0	0	0	54
14.08.23 Mo	0	16	0	0	0	0	0	0	16
15.08.23 Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
16.08.23 Mi	0	13	0	0	0	17	27	5	62
17.08.23 Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
18.08.23 Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
19.08.23 Sa	0	16	32	0	0	0	0	0	48
20.08.23 So	0	17	39	0	0	0	0	0	56
21.08.23 Mo	0	14	0	0	0	0	0	0	14
22.08.23 Di	0	13	0	0	0	0	0	0	13
23.08.23 Mi	0	12	0	0	0	0	0	0	12
24.08.23 Do	0	11	0	0	0	0	0	0	11
25.08.23 Fr	0	7	0	0	0	15	21	18	61
26.08.23 Sa	0	13	31	0	0	0	0	0	44
27.08.23 So	0	0	0	0	27	23	26	7	83
28.08.23 Mo	0	18	0	0	0	0	0	9	27
29.08.23 Di	0	12	0	0	0	0	0	0	12
30.08.23 Mi	0	13	0	0	0	0	0	0	13
31.08.23 Do	0	14	0	0	0	0	0	0	14
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>208</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>798</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 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
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
<b>Aug 23</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>208</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>798</b>



## Flugbewegungen während Nachtflugsperrzeit

Aug 2023	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							1	0
22:30 - 23:00				0			0	0
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	17	8	0	0	1	0	0	0
24:00 - 00:30	0	1	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	1	1	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	17	9	0	0	2	1	1	0
	<b>26</b>		<b>0</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	

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

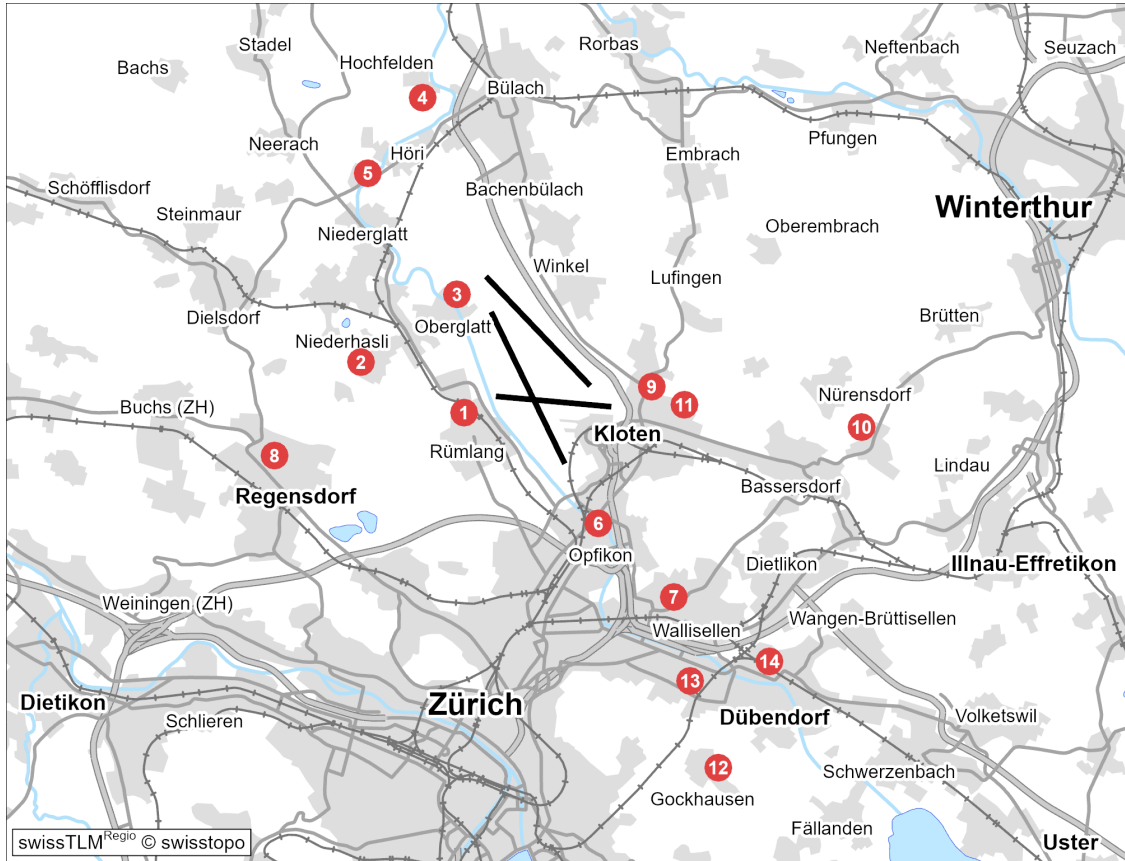
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.08.2023	00:14:01	S	34	A343	LV	technische Störung
01.08.2023	23:30:56	L	14	A20N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
04.08.2023	23:32:04	L	28	A21N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
04.08.2023	23:52:10	L	28	BCS3	LV	schwierige Wetterverhältnisse
05.08.2023	23:43:45	L	28	BCS3	LV	Wetterverhältnisse im Ausland
07.08.2023	23:41:17	S	32	A320	LV	technische Störung
08.08.2023	23:31:06	L	28	LJ45	NLV	Ambulanzflug
11.08.2023	23:30:59	L	28	BCS3	LV	betriebliche Ursache
17.08.2023	23:31:36	L	28	BCS3	LV	Wetterverhältnisse im Ausland
18.08.2023	23:34:16	L	28	E295	LV	betriebliche Ursache
24.08.2023	22:05:40	L	28	GL7T	NGV	verspätete Landung
24.08.2023	23:45:57	L	28	A321	LV	schwierige Wetterverhältnisse
24.08.2023	23:48:44	L	28	A319	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:31:24	L	34	BCS3	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:32:19	S	32	E295	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:33:32	L	34	A20N	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:34:32	S	32	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:35:39	L	34	E295	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:39:19	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:43:19	L	34	E290	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:47:17	L	34	BCS3	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:49:43	S	34	A343	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:53:34	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
25.08.2023	23:57:00	S	34	E290	LV	schwierige Wetterverhältnisse
26.08.2023	23:32:12	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
27.08.2023	23:35:17	L	34	E295	LV	betriebliche Ursache
28.08.2023	23:36:28	L	34	A320	LV	technische Störung
28.08.2023	23:55:46	S	34	BCS3	LV	technische Störung
30.08.2023	02:46:30	L	16	C510	NLV	Ambulanzflug
30.08.2023	03:40:03	S	34	C510	NLV	Ambulanzflug



## Lärmbelastung an den Messstellen

### Standorte der permanenten Messstellen



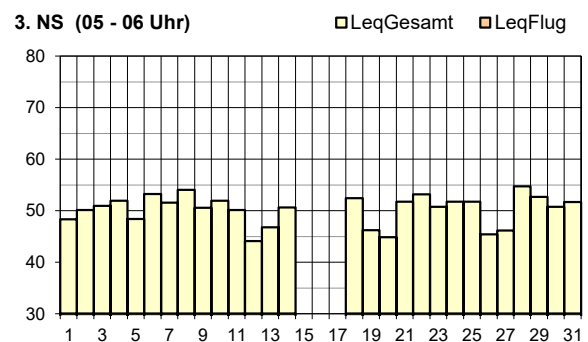
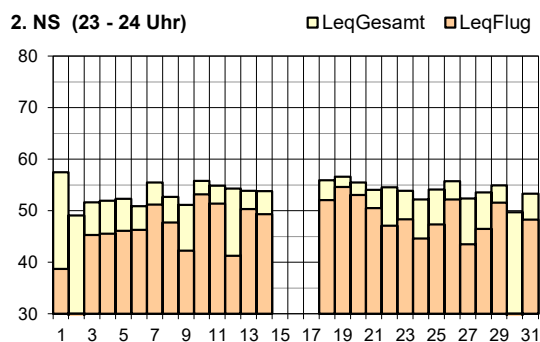
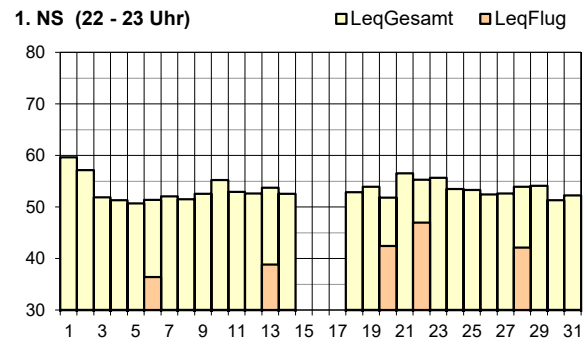
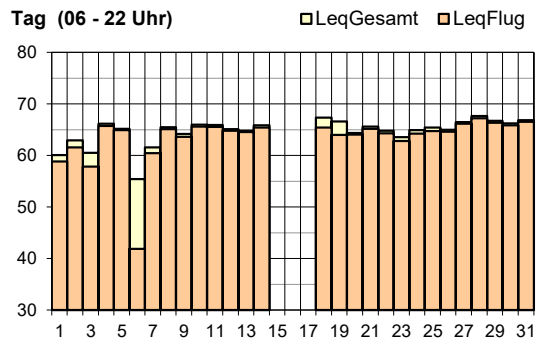
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang     | 8 Furtal            |
| 2 Oberhasli   | 9 Kloten Chasern    |
| 3 Oberglatt   | 10 Nürensdorf       |
| 4 Hochfelden  | 11 Kloten Halden    |
| 5 Höri        | 12 Gockhausen       |
| 6 Glattbrugg  | 13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



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	64	65	66	64	64	63	63	63	64	65	64	64	65
1. NS	49	43	43	44	36	40	41	44	42	43	39	47	35
2. NS	51	49	51	49	53	48	48	48	48	48	49	48	49
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

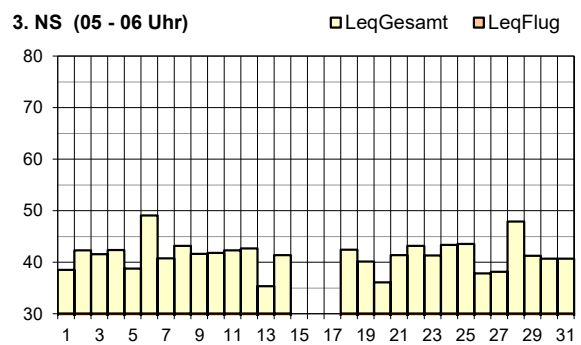
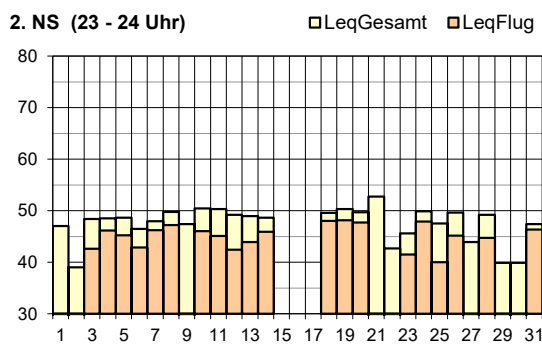
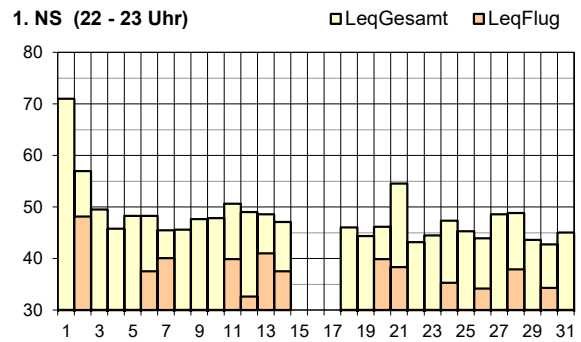
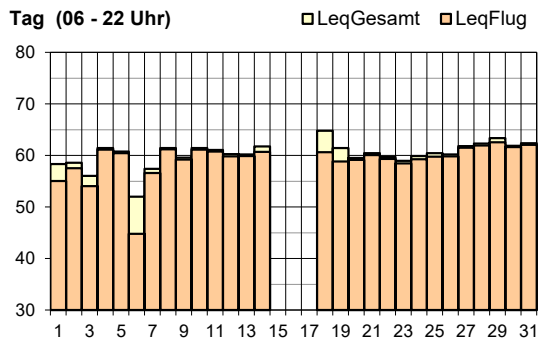
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	-	-	62	60	60	60	60	60	61	61	60	60	61
Nacht	-	-	46	42	57	44	43	45	44	46	46	46	49

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	-	-	61	60	60	59	59	59	60	60	60	60	60
1. NS	-	-	37	34	38	<30	<30	36	41	40	34	44	37
2. NS	-	-	38	35	37	33	<30	35	44	42	41	44	44
3. NS	-	-	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  
 Messstelle seit 30.09.2022 am neuen Standort in Betrieb



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk

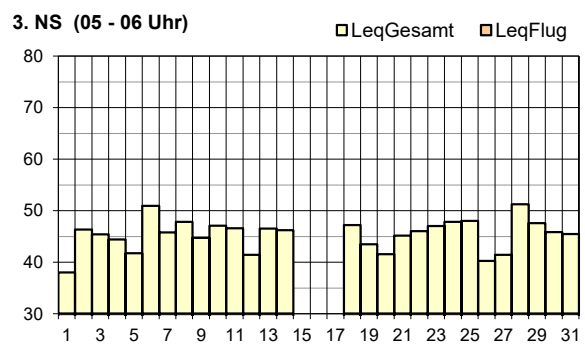
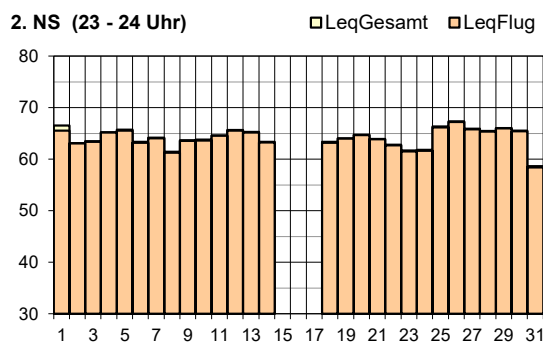
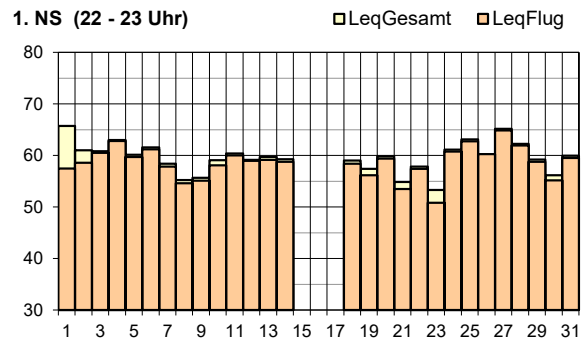
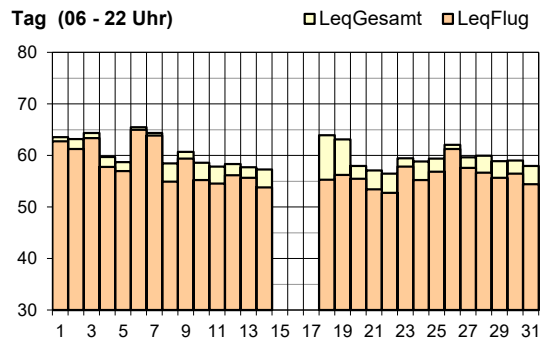




Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	59	61	61	60	59	60	59	62	61	60	60	61	61
Nacht	57	57	57	58	60	57	57	58	57	57	57	57	57

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	56	59	57	57	56	57	57	60	59	57	57	60	59
1. NS	59	59	59	59	59	60	58	60	60	60	59	60	60
2. NS	64	64	65	65	65	64	64	65	64	64	64	65	64
3. NS	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (2. Nachtstunde): 23-24 Uhr, 3. NS (3. Nachtstunde): 05-06 Uhr, Werte in dB(A), kF=kein Fluglärm



Legende zu Grafiken

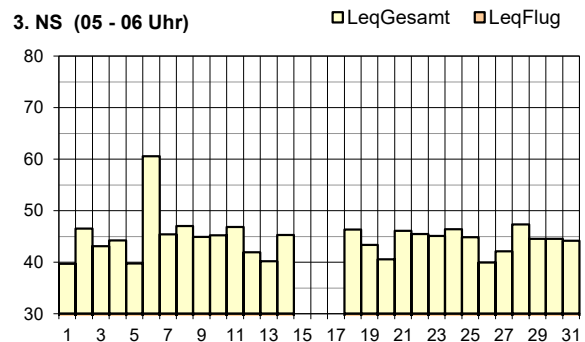
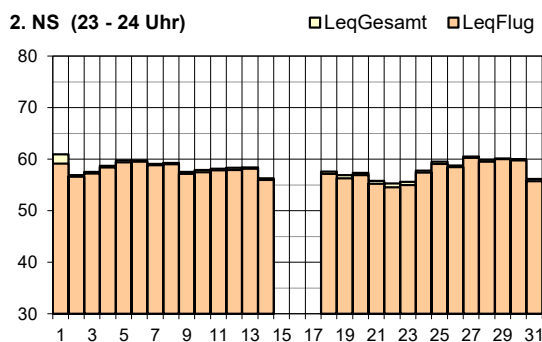
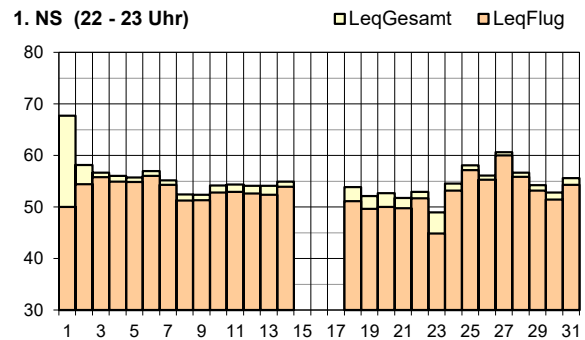
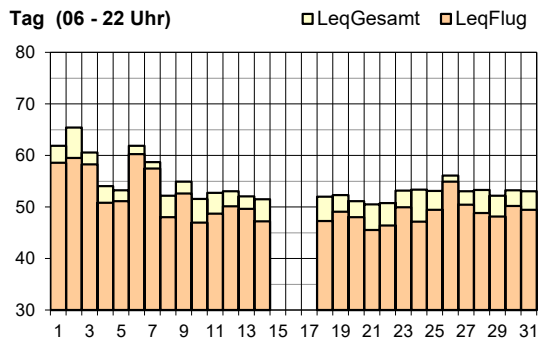
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk



Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	53	55	53	53	58	57	54	60	57	55	54	56	57
Nacht	50	55	53	54	57	57	52	59	52	52	51	52	53

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	49	52	49	49	53	53	51	57	54	51	50	53	53
1. NS	52	53	55	55	53	55	53	55	55	54	52	54	54
2. NS	56	57	58	59	59	59	57	58	58	58	57	58	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



Legende zu Grafiken

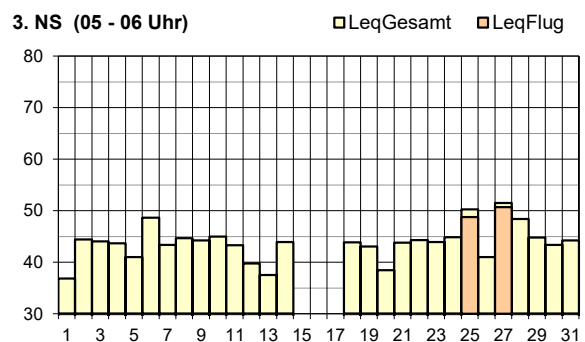
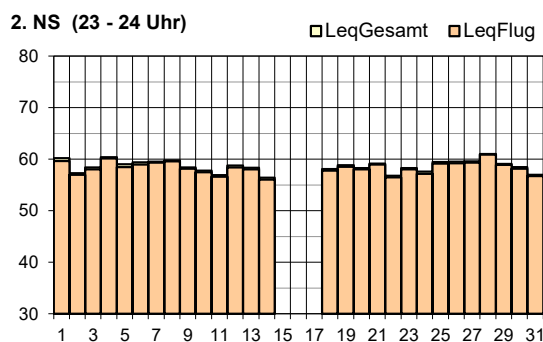
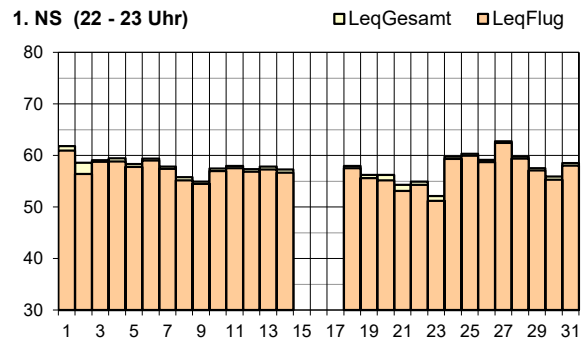
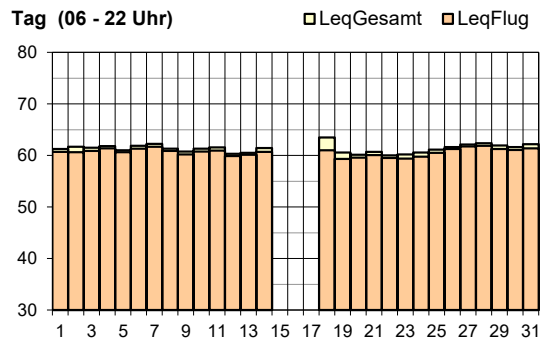
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	6. August 2023: Sturmtief



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	60	61	61	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61
1. NS	57	56	57	57	57	57	57	57	59	58	57	58	58
2. NS	57	57	58	59	60	59	60	59	60	61	58	59	59
3. NS	37	kF	40	kF	36	41	39	kF	kF	36	kF	<30	38

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

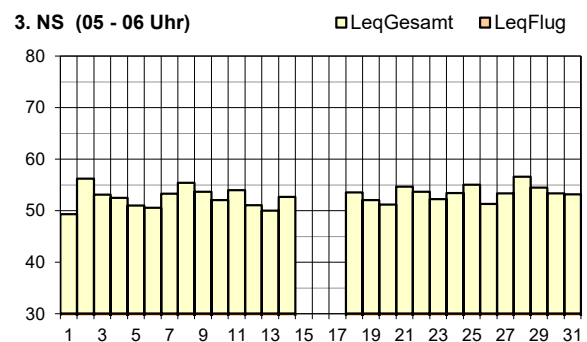
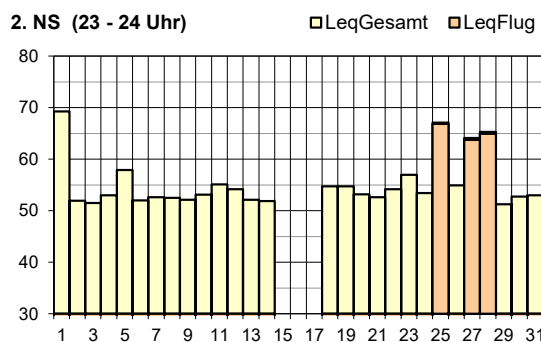
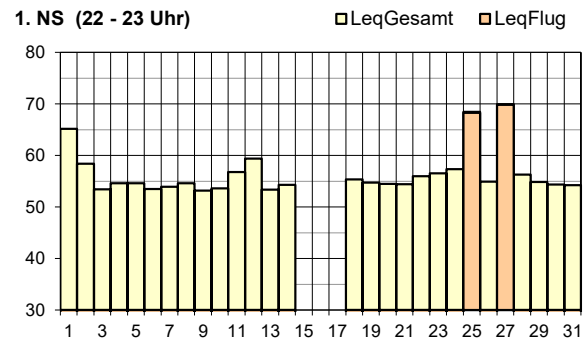
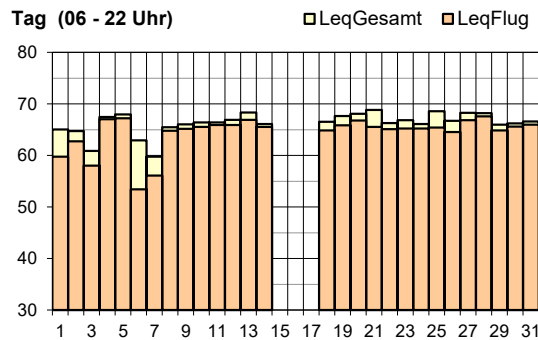
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
3. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. August 2023: Landungen Piste 14 um 06:00 Uhr



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	65	65	65	65	64	64	64	63	64	65	65	65	65
1. NS	65	62	54	58	60	61	62	51	59	66	65	56	58
2. NS	60	57	51	56	56	52	48	56	54	59	61	60	56
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**

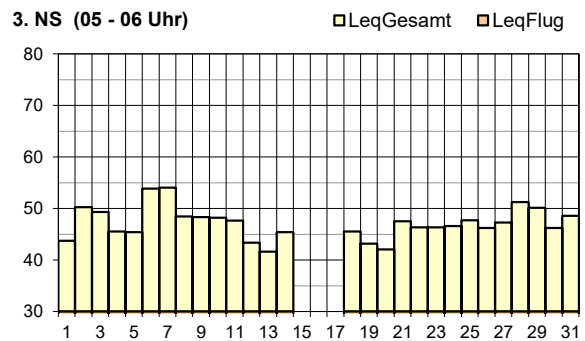
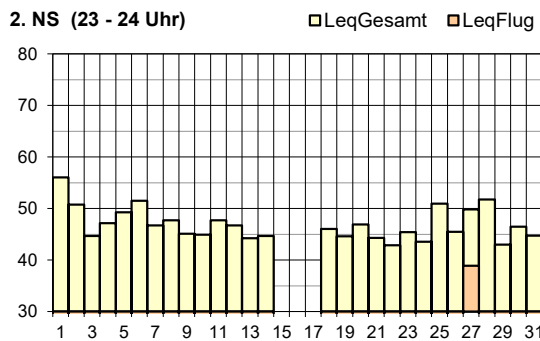
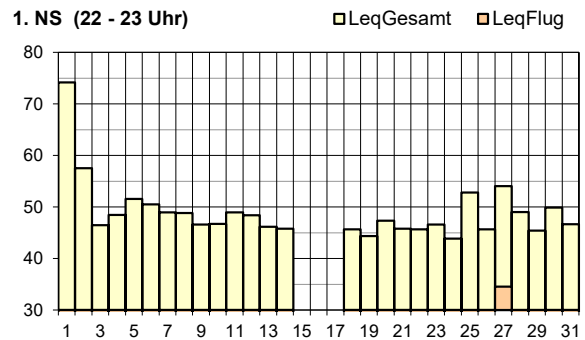
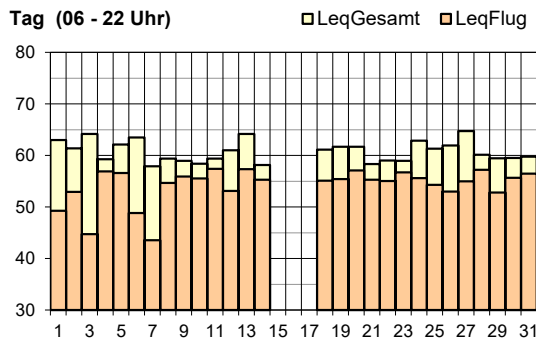
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. August 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. / 28. August 2023: Landungen Piste 34



Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	61	61	61	62	61	62	61	62	62	61	61	61	61
Nacht	48	48	49	49	60	49	51	55	49	47	49	50	52

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	56	54	55	55	54	53	54	53	54	55	55	55	55
1. NS	41	32	kF	<30	31	42	45	kF	<30	33	35	38	<30
2. NS	45	47	40	48	44	kF	31	46	kF	31	51	50	<30
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

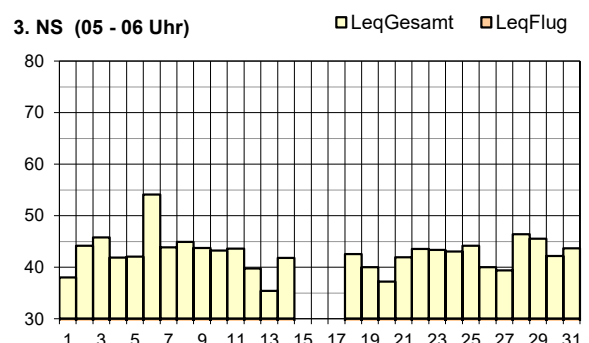
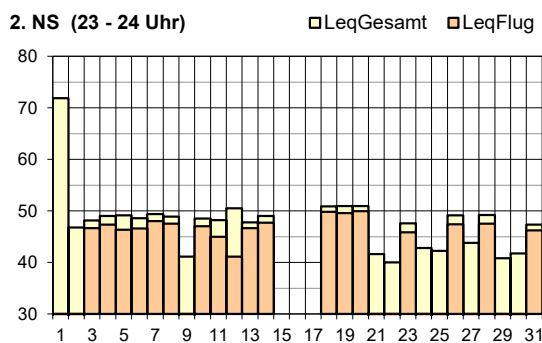
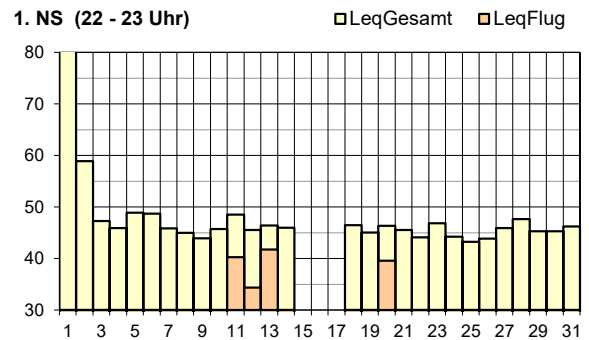
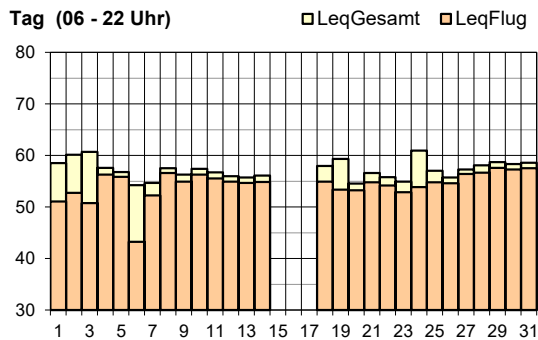
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	27. August 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	27. August 2023: Landungen Piste 34



Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	57	57	58	57	57	56	57	58	57	57	56	56	58
Nacht	43	46	44	45	59	48	51	52	47	43	43	47	60

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	55	56	56	55	55	54	54	54	55	55	55	55	55
1. NS	39	41	36	36	34	32	30	35	38	38	<30	38	31
2. NS	38	37	38	37	38	32	32	40	44	42	43	45	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

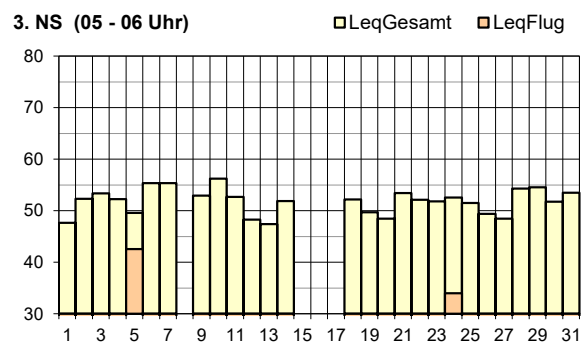
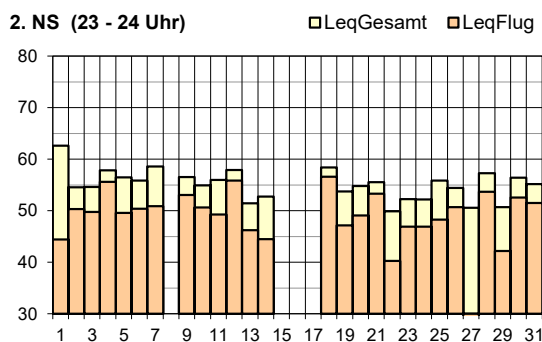
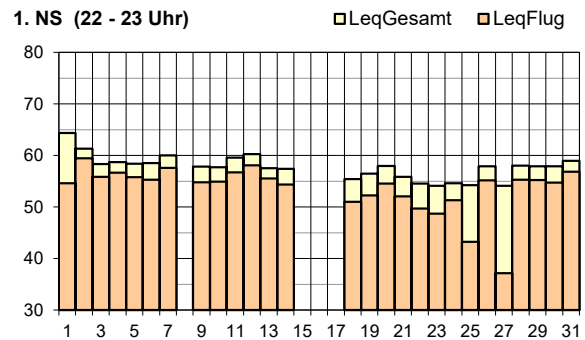
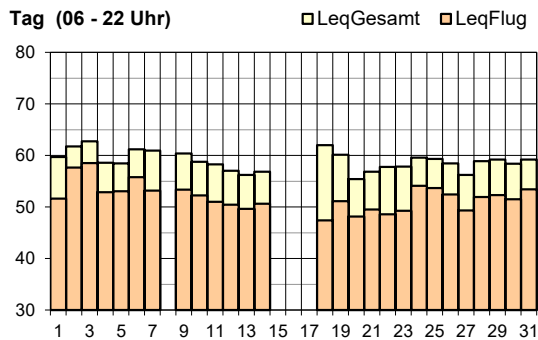
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	55	53	53	52	53	54	55	56	55	57	53	51	53
1. NS	51	54	56	51	51	51	51	55	54	51	51	54	55
2. NS	45	48	49	49	51	49	50	52	51	47	47	52	51
3. NS	<30	<30	31	kF	kF	kF	kF	35	kF	kF	<30	<30	<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

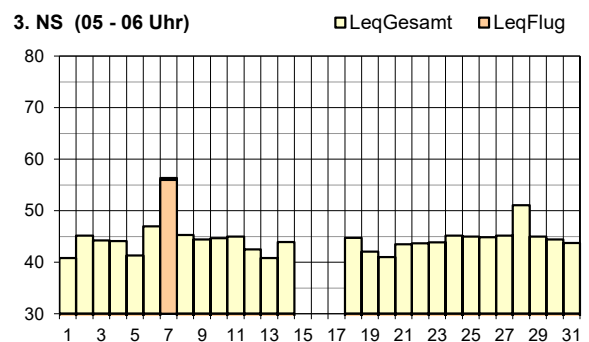
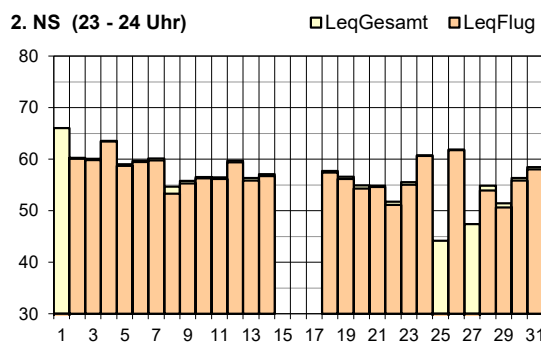
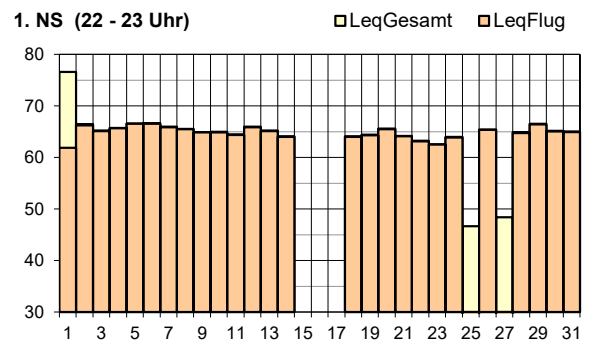
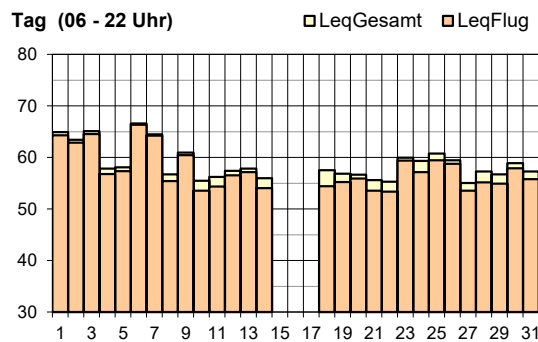
alle	keine Daten	08. August 2023: Störung infolge Fremdlärm
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
3. NS	verfrühter Start	5. / 24. August 2023: Start Piste 32 um 06:00 Uhr



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	55	59	56	56	56	58	57	61	59	56	56	60	59
1. NS	62	65	64	60	60	60	60	63	64	62	62	65	65
2. NS	53	57	55	48	51	48	50	55	56	54	56	60	58
3. NS	33	42	kF	42	kF	kF	40	44	kF	kF	kF	39	42

Leq<sub>Gesamt</sub>=Gesamtlärmbelastung, Leq<sub>Flug</sub>=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (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	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
3. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	7. August 2023: Landungen Piste 28 ab 06:00 Uhr

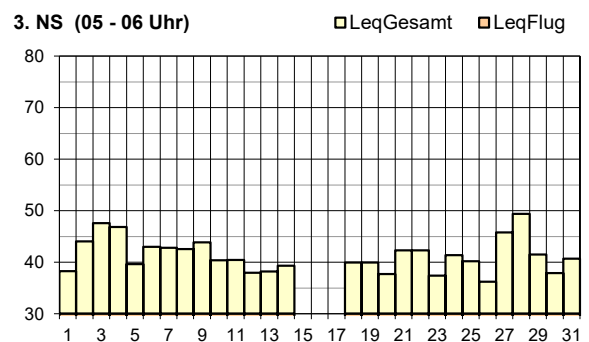
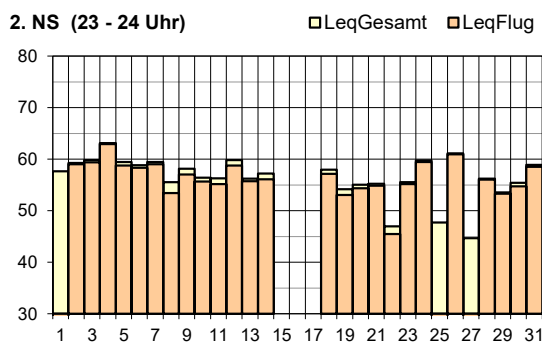
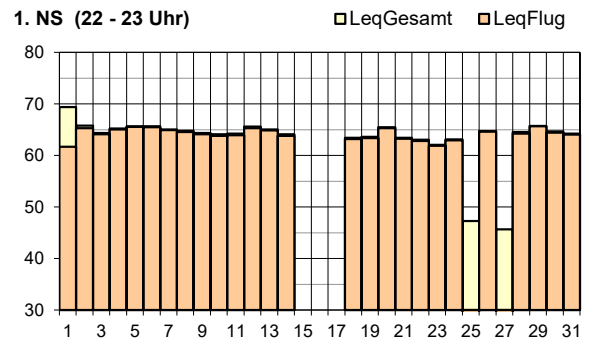
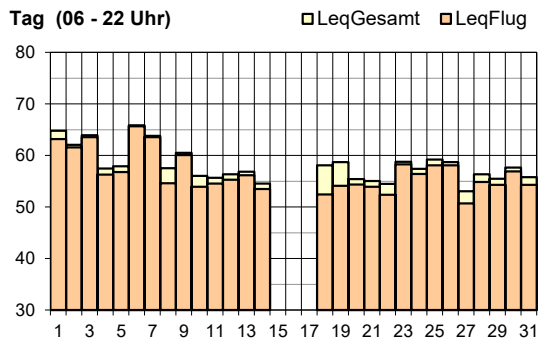




Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	59	59	56	56	57	58	59	60	60	61	59	59	60
Nacht	53	56	55	51	58	51	51	54	56	54	54	57	57

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	58	58	55	55	55	58	58	60	60	60	57	58	59
1. NS	61	64	63	59	59	59	59	62	63	61	61	64	64
2. NS	53	56	54	47	50	46	49	54	56	54	55	59	57
3. NS	32	kF	kF	kF	kF	kF	kF	40	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

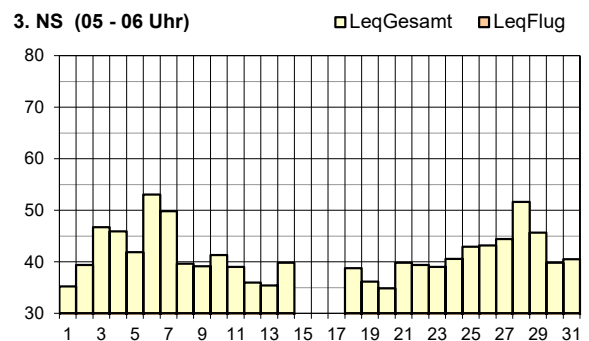
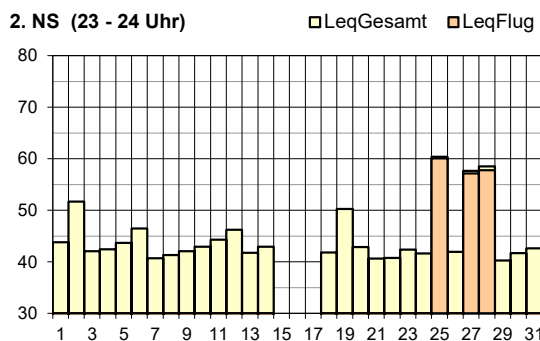
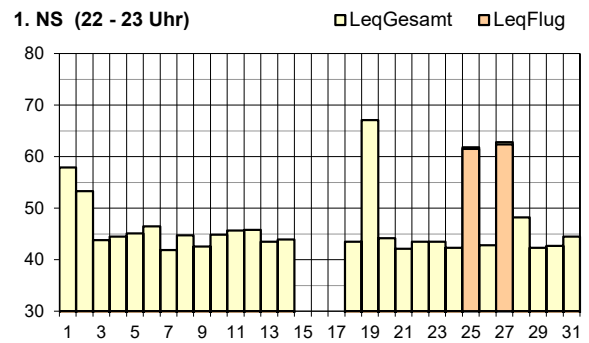
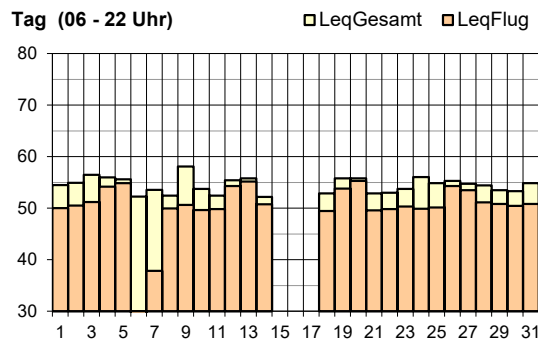
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	52	50	49	50	49	50	52	51	52	53	52	52	52
1. NS	58	55	47	50	52	54	55	44	52	58	58	51	50
2. NS	52	45	39	42	44	44	42	40	47	51	52	49	49
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	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

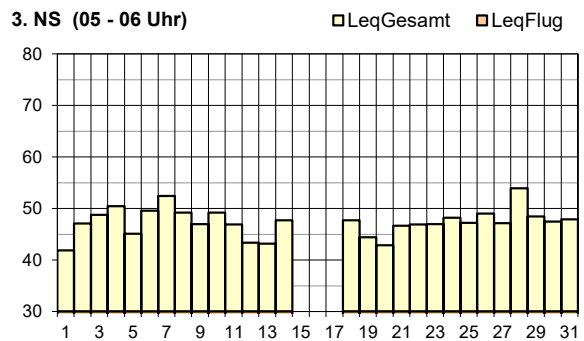
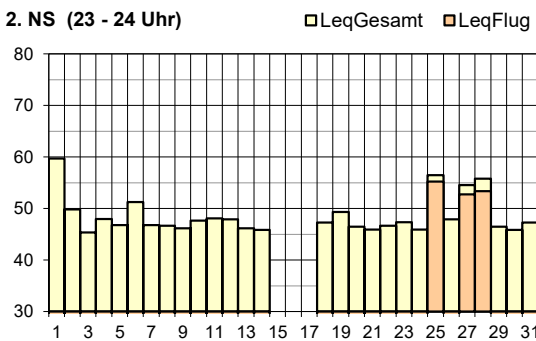
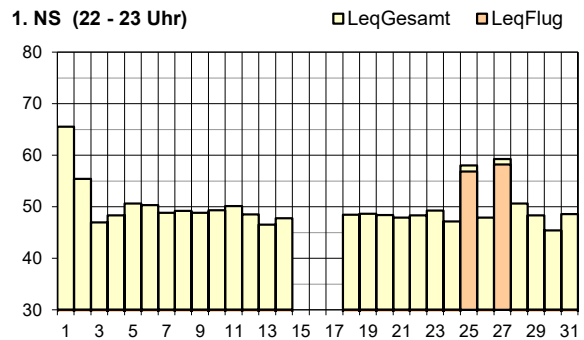
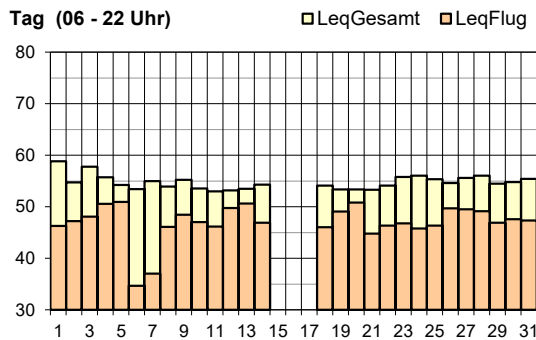
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
1. NS	erhöhter Gesamtlärm	19. August 2023: vermutlich Feuerwerk
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. August 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. / 28. August 2023: Landungen Piste 34



Leq <sub>Gesamt</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	54	54	54	55	54	54	55	55	55	56	54	54	55
Nacht	52	48	47	48	58	48	49	51	48	50	50	49	49

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	48	47	46	47	46	47	48	47	49	49	48	48	48
1. NS	53	50	43	46	49	50	51	39	47	54	53	46	46
2. NS	48	41	35	39	40	41	38	37	43	47	47	45	44
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

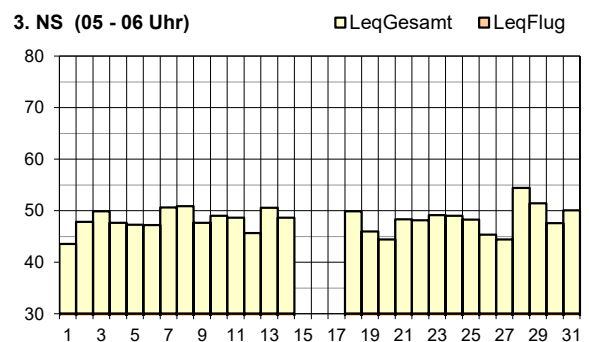
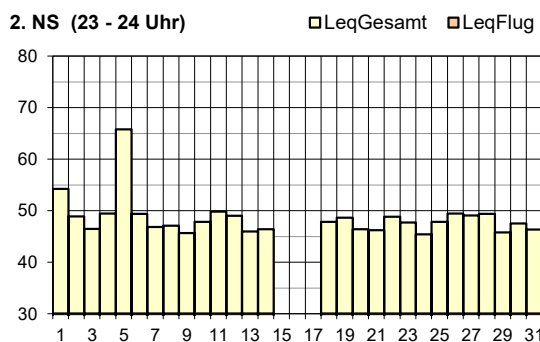
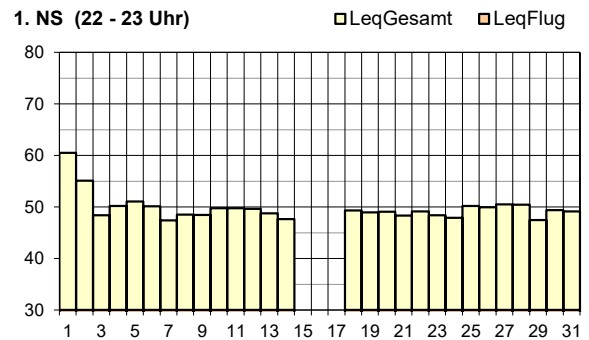
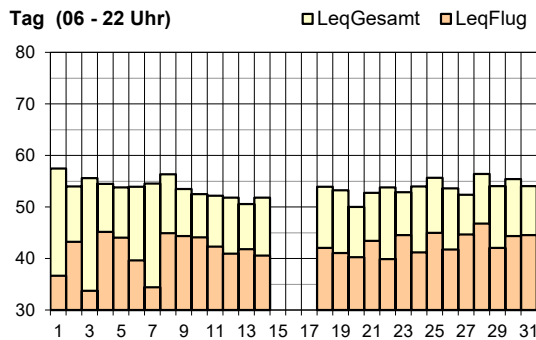
alle	keine Radardaten	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
1. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. August 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichung vom regulären Betriebskonzept	25. / 27. / 28. August 2023: Landungen Piste 34



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

Leq <sub>Flug</sub>	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23
Tag	42	43	44	44	43	43	42	42	43	43	42	42	43
1. NS	32	<30	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	<30	<30	kF
2. NS	30	34	<30	37	31	kF	kF	36	kF	kF	35	38	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	15. / 16. / 17. August 2023: Störung Datenübertragung
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. August 2023: Feuerwerk
2. NS	erhöhter Gesamtlärm	5. August 2023: vermutlich Feuerwerk

# 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