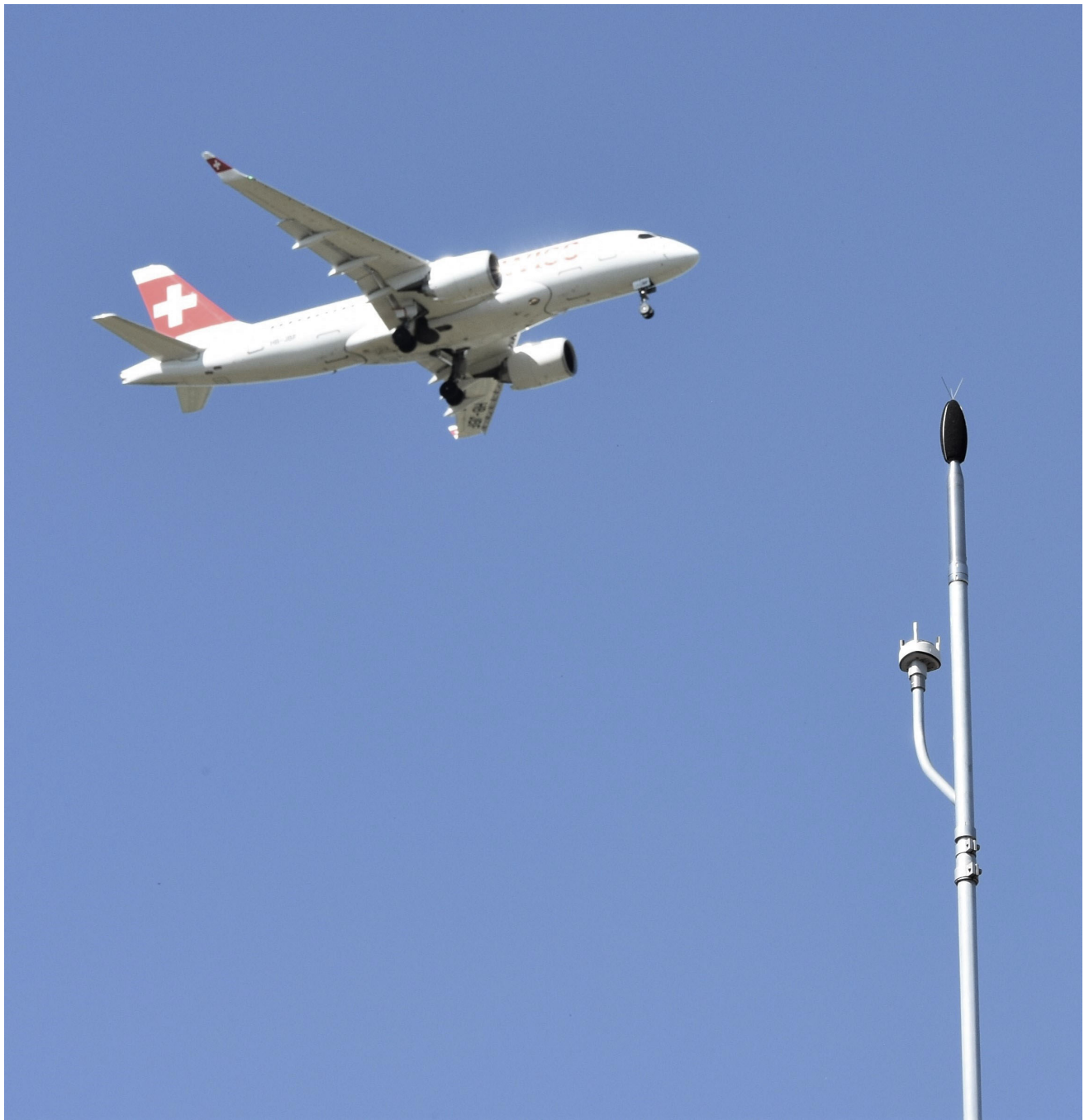


Lärmbulletin

FEBRUAR 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

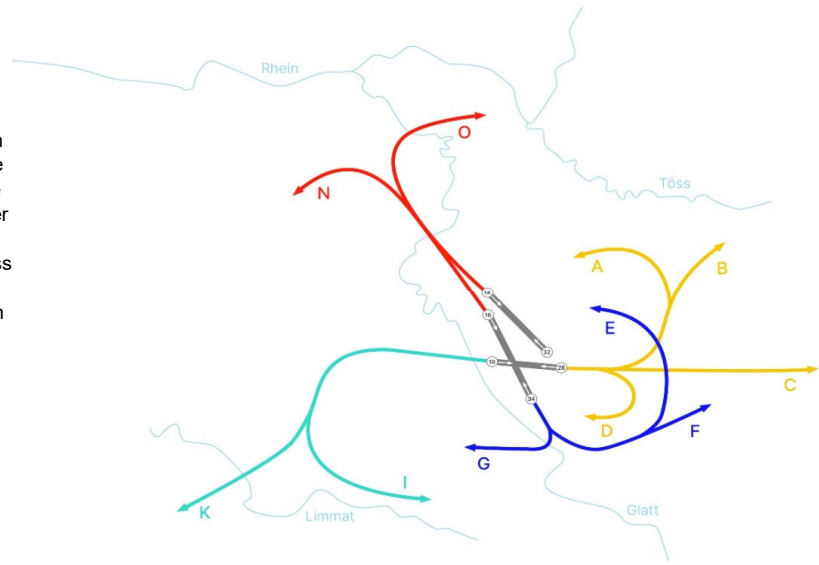
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		
Feb 22	103	4	161	0	217	167	0	1'505	1'398	1'209	616	118	27	249	5'774
Mär 22	171	4	347	0	358	331	3	2'449	2'451	502	220	93	23	370	7'322
Apr 22	221	5	353	2	424	323	3	2'631	2'398	1'446	692	123	48	263	8'932
Mai 22	4	0	5	0	393	306	0	3'417	3'141	1'680	620	164	63	310	10'103
Juni 22	0	0	0	0	516	345	2	3'226	3'360	1'559	524	165	96	256	10'049
Juli 22	33	0	44	1	661	519	1	3'159	3'590	1'599	692	130	59	345	10'833
Aug 22	291	2	483	0	610	439	1	3'112	3'506	1'165	619	175	90	199	10'692
Sep 22	50	1	105	0	504	319	0	3'203	3'216	1'881	641	172	90	182	10'364
Okt 22	0	0	0	0	557	414	0	3'899	3'629	1'022	498	161	100	212	10'492
Nov 22	0	0	0	0	428	371	0	3'309	2'988	799	360	115	67	116	8'553
Dez 22	0	0	0	0	491	368	0	3'148	3'118	1'022	402	109	55	86	8'799
Jan 23	96	1	122	0	371	314	1	2'618	2'620	1'412	639	113	64	128	8'499
Feb 23	207	1	310	1	394	308	1	2'268	2'377	1'284	467	77	36	177	7'908

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				
Feb 22	3'362	0	0	0	1'733	134	258	33	257	5'777	11'551	4'691
Mär 22	5'737	0	1	0	526	137	460	82	373	7'316	14'638	5'761
Apr 22	5'840	0	1	0	1'404	363	803	248	251	8'910	17'842	6'750
Mai 22	6'769	7	25	2	1'694	570	601	123	317	10'108	20'211	8'021
Juni 22	6'848	13	10	0	1'595	649	473	182	258	10'028	20'077	10'230
Juli 22	7'360	24	11	0	1'388	644	791	245	338	10'801	21'634	15'264
Aug 22	7'872	59	9	0	843	430	891	400	197	10'701	21'393	16'216
Sep 22	6'800	0	5	1	1'995	719	485	154	185	10'344	20'708	16'057
Okt 22	7'963	1	13	0	1'072	633	491	95	216	10'484	20'976	16'707
Nov 22	6'509	24	3	0	1'010	260	542	73	110	8'531	17'084	13'224
Dez 22	6'581	86	36	1	945	295	605	133	79	8'761	17'560	13'904
Jan 23	5'700	0	27	0	1'628	251	631	143	131	8'511	17'010	12'725
Feb 23	5'412	11	0	0	1'306	230	640	124	178	7'901	15'809	11'551



Bisenstarts Piste 10

	A				B				C				D	Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.02.23 So	0	77	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	1	201
27.02.23 Mo	0	92	0	0	0	1	0	0	0	138	0	0	0	231
28.02.23 Di	0	38	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	87
Feb 23	0	207	0	0	0	1	0	0	0	310	0	0	1	519
Vorjahr														
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
Total 22	0	873	0	0	0	16	0	0	0	1'498	0	0	3	2'390
Aktuelles Jahr														
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



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	
1.02.23 Mi	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	11	0	0	0	10	0	0	0	21
4.02.23 Sa	0	18	0	0	0	16	0	0	0	34
5.02.23 So	0	17	0	0	0	16	0	0	0	33
6.02.23 Mo	0	19	0	0	0	12	0	0	0	31
7.02.23 Di	0	10	0	0	0	19	0	0	0	29
8.02.23 Mi	0	14	0	0	0	12	0	0	0	26
9.02.23 Do	0	21	0	0	0	13	0	0	0	34
10.02.23 Fr	0	14	0	0	0	13	0	0	0	27
11.02.23 Sa	0	24	0	0	0	8	0	0	0	32
12.02.23 So	0	20	0	0	0	10	0	0	0	30
13.02.23 Mo	0	17	0	0	0	11	0	0	0	28
14.02.23 Di	0	15	0	0	0	14	0	0	0	29
15.02.23 Mi	0	12	0	0	0	14	0	0	0	26
16.02.23 Do	0	16	0	0	0	13	0	0	0	29
17.02.23 Fr	0	14	0	0	0	16	0	0	0	30
18.02.23 Sa	0	12	0	0	0	10	0	0	0	22
19.02.23 So	0	5	0	0	0	1	0	0	0	6
20.02.23 Mo	0	18	0	0	0	13	0	0	0	31
21.02.23 Di	0	16	0	0	0	12	0	0	0	28
22.02.23 Mi	0	11	0	0	0	11	0	0	1	23
23.02.23 Do	0	16	0	0	0	10	0	0	0	26
24.02.23 Fr	0	12	0	0	0	10	0	0	0	22
25.02.23 Sa	0	21	0	0	0	16	0	0	0	37
26.02.23 So	0	12	0	0	0	11	0	0	0	23
27.02.23 Mo	0	12	0	0	0	8	0	0	0	20
28.02.23 Di	0	13	0	0	0	9	0	0	0	22

Feb 23 0 394 0 0 | 0 308 0 0 | 1 | 703

Vorjahr

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
Total 22	0	5'374	1	21	0	4'084	5	15	10	9'510

Aktuelles Jahr

Jan 23 0 371 0 0 | 0 314 0 0 | 1 | 686
 Feb 23 0 394 0 0 | 0 308 0 0 | 1 | 703



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	
1.02.23 Mi	0	20	0	0	0	32	0	0	52
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	76	0	0	0	69	0	0	145
4.02.23 Sa	0	66	0	0	0	78	0	0	144
5.02.23 So	0	88	0	0	0	76	0	0	164
6.02.23 Mo	0	100	0	0	0	114	0	0	214
7.02.23 Di	0	103	0	0	0	85	0	0	188
8.02.23 Mi	0	92	0	0	0	86	0	0	178
9.02.23 Do	0	103	0	0	0	113	0	0	216
10.02.23 Fr	0	128	0	0	0	122	0	0	250
11.02.23 Sa	0	71	0	0	0	109	0	0	180
12.02.23 So	0	79	0	0	0	109	0	0	188
13.02.23 Mo	0	125	0	0	0	114	0	0	239
14.02.23 Di	0	106	0	0	0	100	0	0	206
15.02.23 Mi	0	102	0	0	0	112	0	0	214
16.02.23 Do	0	138	0	0	0	107	0	0	245
17.02.23 Fr	0	102	0	0	0	125	0	0	227
18.02.23 Sa	0	57	0	0	0	82	0	0	139
19.02.23 So	0	13	0	0	0	29	0	0	42
20.02.23 Mo	0	115	0	0	0	115	0	0	230
21.02.23 Di	0	106	0	0	0	104	0	0	210
22.02.23 Mi	0	128	0	0	0	104	0	0	232
23.02.23 Do	0	113	0	0	0	124	0	0	237
24.02.23 Fr	0	109	0	0	0	88	0	0	197
25.02.23 Sa	0	75	0	0	0	116	0	0	191
26.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.02.23 Di	0	53	0	0	0	64	0	0	117

Feb 23 0 2'268 0 0 | 0 2'377 0 0 | 4'645

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
Total 22	1	35'319	7	1	4	34'805	6	1	70'145

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



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	
1.02.23 Mi	0	167	4	0	0	0	0	3	174
2.02.23 Do	0	186	3	1	0	67	0	2	259
3.02.23 Fr	0	107	6	1	0	2	0	2	118
4.02.23 Sa	0	37	2	2	0	18	1	0	60
5.02.23 So	0	31	3	1	0	33	1	2	71
6.02.23 Mo	0	8	2	1	0	6	1	3	21
7.02.23 Di	0	7	1	2	0	3	0	0	13
8.02.23 Mi	0	13	1	2	0	1	1	2	20
9.02.23 Do	0	15	1	1	0	2	0	1	20
10.02.23 Fr	0	20	4	1	0	2	0	4	31
11.02.23 Sa	0	44	3	1	0	21	0	3	72
12.02.23 So	0	37	0	2	0	38	1	2	80
13.02.23 Mo	0	13	1	0	0	4	1	2	21
14.02.23 Di	0	4	0	2	0	2	1	1	10
15.02.23 Mi	0	7	2	1	0	9	1	1	21
16.02.23 Do	0	15	4	0	0	1	0	0	20
17.02.23 Fr	0	19	4	1	0	2	0	0	26
18.02.23 Sa	0	92	2	0	0	42	0	2	138
19.02.23 So	0	178	5	2	0	56	0	1	242
20.02.23 Mo	0	16	1	0	0	1	0	1	19
21.02.23 Di	0	10	0	1	0	1	2	1	15
22.02.23 Mi	0	11	2	0	0	3	2	0	18
23.02.23 Do	0	17	2	0	0	1	3	0	23
24.02.23 Fr	0	65	4	1	0	11	1	2	84
25.02.23 Sa	0	25	2	2	0	25	0	2	56
26.02.23 So	0	26	4	0	0	39	3	2	74
27.02.23 Mo	0	14	1	1	0	8	1	2	27
28.02.23 Di	0	9	0	1	0	6	1	1	18

Feb 23 **0** **1'193** **64** **27** | **0** **404** **21** **42** | **1'751**

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
Total 22	6	13'229	1'116	332	3	5'848	301	228	21'063

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



Nordabflüge Piste 34

	N				O				Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.02.23 Mi	0	3	1	0	0	0	0	0	4
2.02.23 Do	0	4	1	1	0	1	0	0	7
3.02.23 Fr	0	2	0	2	0	0	0	1	5
4.02.23 Sa	0	1	0	0	0	0	1	2	4
5.02.23 So	0	0	1	1	0	1	0	0	3
6.02.23 Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7.02.23 Di	0	0	1	0	0	0	1	1	3
8.02.23 Mi	0	0	0	1	0	0	0	1	2
9.02.23 Do	0	0	1	1	0	0	0	1	3
10.02.23 Fr	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11.02.23 Sa	0	2	0	2	0	0	0	0	4
12.02.23 So	0	0	2	0	0	0	0	0	2
13.02.23 Mo	0	0	0	2	0	0	0	1	3
14.02.23 Di	0	1	0	1	0	0	0	1	3
15.02.23 Mi	0	1	0	2	0	0	1	1	5
16.02.23 Do	0	0	2	3	0	0	0	0	5
17.02.23 Fr	0	1	0	2	0	0	0	2	5
18.02.23 Sa	0	1	1	2	0	2	0	2	8
19.02.23 So	0	6	0	1	0	3	0	1	11
20.02.23 Mo	0	0	2	1	0	0	0	2	5
21.02.23 Di	0	1	1	0	0	0	0	0	2
22.02.23 Mi	0	0	1	2	0	0	0	2	5
23.02.23 Do	0	0	1	1	0	0	0	0	2
24.02.23 Fr	0	1	0	2	0	0	0	0	3
25.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26.02.23 So	0	2	0	3	0	2	0	0	7
27.02.23 Mo	0	1	0	2	0	1	0	1	5
28.02.23 Di	0	0	0	1	0	1	0	1	3

Feb 23 0 27 15 35 | 0 11 3 22 | 113

Vorjahr

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

Aktuelles Jahr

Jan 23	0	46	18	49	0	19	12	33	177
Feb 23	0	27	15	35	0	11	3	22	113



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	
1.02.23 Mi	0	0	22	27	0	0	0	0	49
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	0	22	106	0	0	0	0	128
4.02.23 Sa	0	0	1	179	0	0	0	0	180
5.02.23 So	0	0	0	194	1	0	0	0	195
6.02.23 Mo	0	0	21	192	11	1	0	0	225
7.02.23 Di	0	0	21	168	7	0	0	0	196
8.02.23 Mi	0	0	20	156	12	1	0	0	189
9.02.23 Do	0	0	19	197	13	0	0	0	229
10.02.23 Fr	0	0	23	208	13	1	0	0	245
11.02.23 Sa	0	0	1	219	0	0	0	0	220
12.02.23 So	0	0	1	210	0	0	0	0	211
13.02.23 Mo	0	0	28	205	11	0	0	0	244
14.02.23 Di	0	13	21	185	8	11	11	0	249
15.02.23 Mi	0	8	22	194	13	0	0	0	237
16.02.23 Do	0	0	25	210	15	0	0	0	250
17.02.23 Fr	0	0	24	190	10	0	0	0	224
18.02.23 Sa	0	0	1	123	0	0	0	0	124
19.02.23 So	0	0	1	38	0	0	0	0	39
20.02.23 Mo	0	0	28	209	13	0	0	0	250
21.02.23 Di	0	1	26	183	10	0	0	0	220
22.02.23 Mi	0	0	21	198	10	0	0	0	229
23.02.23 Do	0	1	26	202	12	0	0	0	241
24.02.23 Fr	0	0	27	136	11	0	0	0	174
25.02.23 Sa	0	0	0	218	0	0	0	0	218
26.02.23 So	0	0	0	208	0	0	0	0	208
27.02.23 Mo	0	0	23	198	11	0	0	0	232
28.02.23 Di	0	0	23	179	14	1	0	0	217

Feb 23 0 23 447 4'732 195 15 11 0 | 5'423

Vorjahr

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
Total 22	4	270	6'618	66'169	2'909	218	179	38	76'405

Aktuelles Jahr

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



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	
1.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.02.23 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.02.23 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Feb 23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Vorjahr

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
Total 22	1	0	10	96	9	0	1	3	120

Aktuelles Jahr

Jan 23	0	0	0	25	2	0	0	0	27
Feb 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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	
1.02.23 Mi	0	0	0	145	10	21	11	0	187
2.02.23 Do	0	11	20	178	13	21	11	0	254
3.02.23 Fr	0	0	0	87	11	25	13	3	139
4.02.23 Sa	0	0	0	0	6	16	12	0	34
5.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.02.23 Di	0	0	0	0	0	20	6	2	28
8.02.23 Mi	0	0	0	0	0	21	9	0	30
9.02.23 Do	0	0	0	0	0	24	11	0	35
10.02.23 Fr	0	0	0	0	0	26	12	2	40
11.02.23 Sa	0	0	0	0	10	22	12	1	45
12.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.02.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.02.23 Do	0	0	0	0	0	28	12	3	43
17.02.23 Fr	0	0	0	0	0	22	13	1	36
18.02.23 Sa	0	0	0	91	12	21	18	1	143
19.02.23 So	0	0	0	172	14	26	17	4	233
20.02.23 Mo	0	0	0	0	0	24	8	0	32
21.02.23 Di	0	0	0	0	0	21	4	0	25
22.02.23 Mi	0	0	0	0	0	28	7	0	35
23.02.23 Do	0	0	0	0	0	30	9	0	39
24.02.23 Fr	0	0	0	76	0	24	14	2	116
25.02.23 Sa	0	0	0	0	4	26	11	1	42
26.02.23 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.02.23 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.02.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Feb 23 0 11 20 749 80 446 210 20 | 1'536

Vorjahr

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
Total 22	10	91	222	7'386	1'553	6'001	4'360	598	20'221

Aktuelles Jahr

Jan 23 0 49 146 830 131 472 240 11 | 1'879
 Feb 23 0 11 20 749 80 446 210 20 | 1'536



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	
1.02.23 Mi	0	8	0	0	0	0	0	0	8
2.02.23 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.02.23 Fr	0	13	0	0	0	0	0	0	13
4.02.23 Sa	0	8	20	0	0	0	0	0	28
5.02.23 So	0	10	18	0	9	27	19	0	83
6.02.23 Mo	0	13	0	0	0	18	9	2	42
7.02.23 Di	1	11	0	0	0	0	0	0	12
8.02.23 Mi	0	10	0	0	0	0	0	1	11
9.02.23 Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
10.02.23 Fr	0	12	0	0	0	0	0	0	12
11.02.23 Sa	0	9	19	0	0	0	0	0	28
12.02.23 So	0	12	20	0	11	25	20	0	88
13.02.23 Mo	0	11	0	0	0	25	8	0	44
14.02.23 Di	0	0	0	0	0	4	0	0	4
15.02.23 Mi	0	0	0	0	0	24	11	0	35
16.02.23 Do	0	9	0	0	0	0	0	0	9
17.02.23 Fr	0	11	0	0	0	0	0	0	11
18.02.23 Sa	0	7	23	0	0	0	0	0	30
19.02.23 So	0	11	23	0	0	0	0	0	34
20.02.23 Mo	0	11	0	0	0	0	1	1	13
21.02.23 Di	0	8	0	0	0	0	0	0	8
22.02.23 Mi	0	10	0	0	0	0	0	0	10
23.02.23 Do	0	7	0	0	0	0	0	0	7
24.02.23 Fr	0	10	0	0	0	0	0	0	10
25.02.23 Sa	0	7	24	0	0	0	0	0	31
26.02.23 So	0	12	19	0	11	25	25	2	94
27.02.23 Mo	0	12	0	0	0	19	18	0	49
28.02.23 Di	0	11	0	0	0	21	6	0	38

Feb 23 1 255 166 0 31 188 117 6 764

Vorjahr

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
Total 22	7	2'294	2'310	211	326	1'622	1'543	260	8'573

Aktuelles Jahr

Jan 23 0 249 164 0 26 192 132 11 774
Feb 23 1 255 166 0 31 188 117 6 764



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Feb 2023	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							0	0
22:30 - 23:00				0			0	0
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	4	9	0	0	0	1	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	0	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	1	0	0	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	9	0	0	1	1	0	0
	13		0		2		0	

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

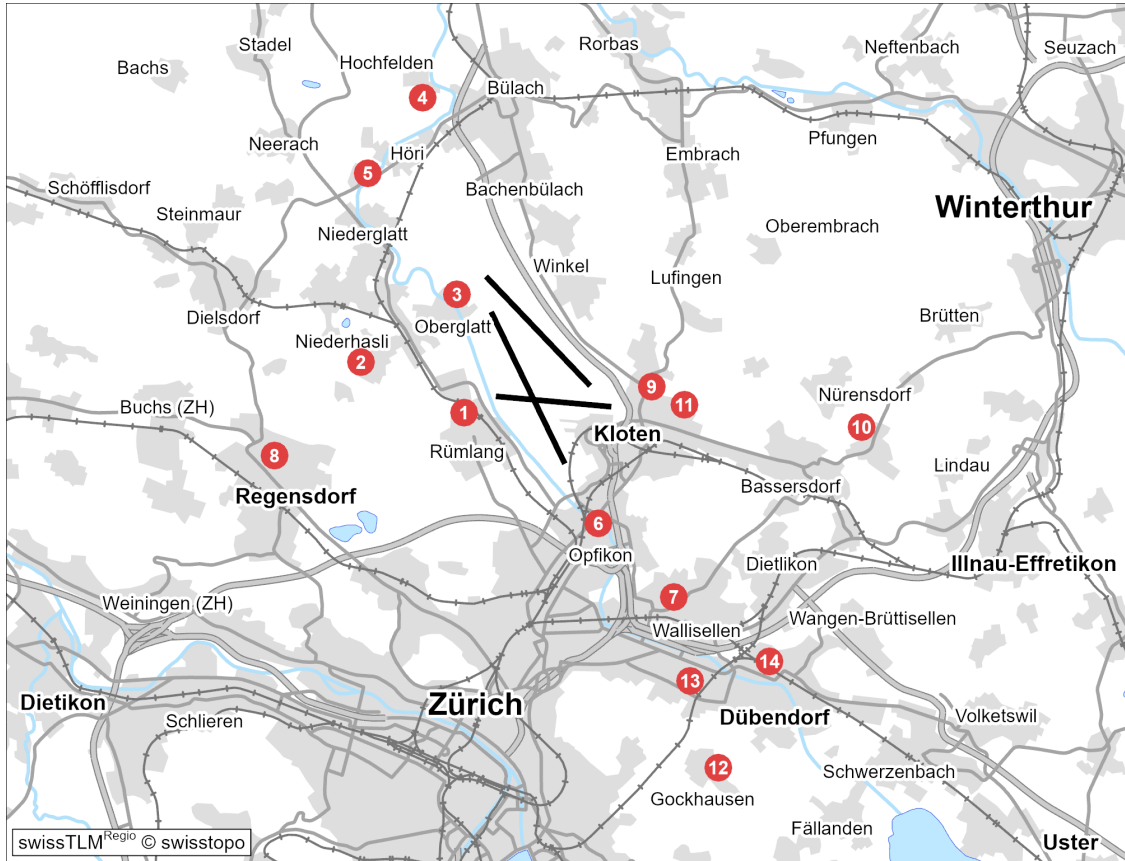
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
07.02.2023	04:30:22	L	34	CL60	NLV	humanitärer Flug
10.02.2023	23:36:50	L	28	A320	LV	technische Störung
11.02.2023	23:40:09	S	32	B77W	LV	technische Störung
13.02.2023	23:35:55	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
14.02.2023	23:41:54	S	32	A320	LV	medizinischer Zwischenfall
15.02.2023	23:32:19	S	32	A343	LV	technische Störung
15.02.2023	23:34:46	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
15.02.2023	23:37:32	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
16.02.2023	23:35:15	L	28	BCS3	LV	betriebliche Ursache
18.02.2023	23:36:29	S	34	A343	LV	technische Störung
20.02.2023	23:35:00	S	0	A109	NLV	Ambulanzflug (REGA-Helikopter)
20.02.2023	23:41:55	L	34	A321	LV	betriebliche Ursache
26.02.2023	23:35:22	L	34	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
27.02.2023	23:32:08	S	34	B77W	LV	betriebliche Ursache
27.02.2023	23:36:52	S	34	A343	LV	betriebliche Ursache



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



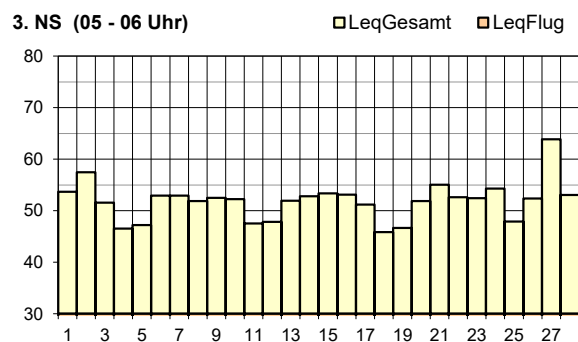
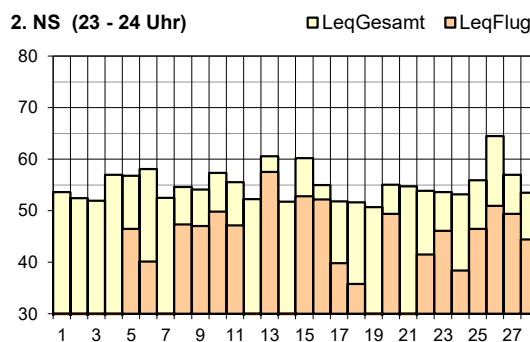
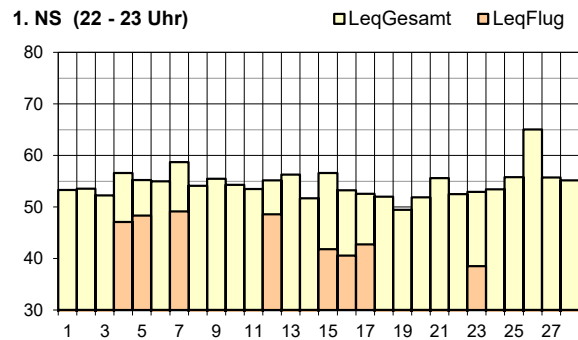
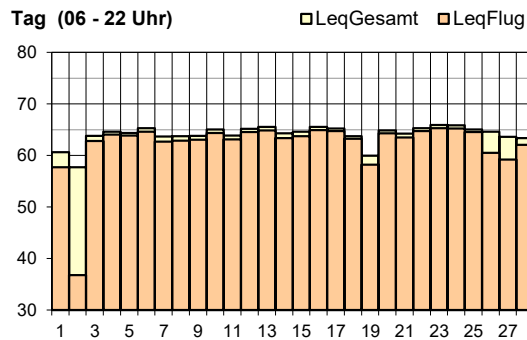
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	63	63	65	65	65	65	65	66	66	65	65	64	64
Nacht	57	51	55	51	52	50	51	51	52	51	61	51	54

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	61	63	64	65	65	65	64	65	66	64	64	63	63
1. NS	50	42	44	41	40	37	49	43	43	44	36	40	41
2. NS	50	48	49	49	48	48	51	49	51	49	53	48	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

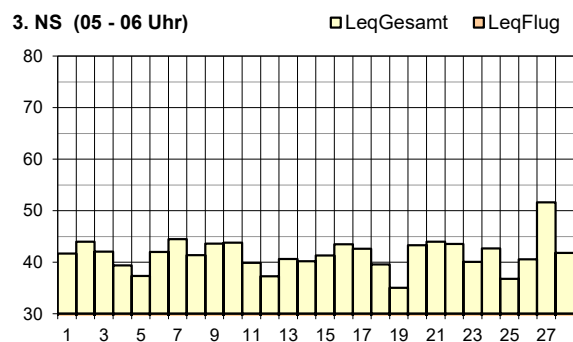
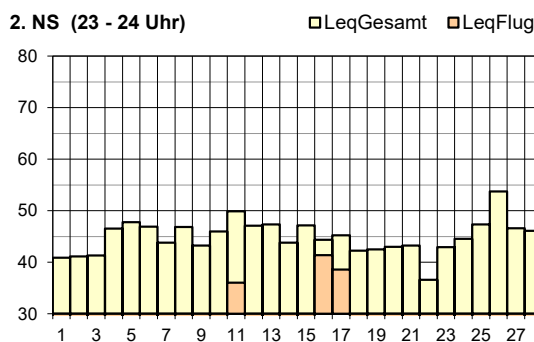
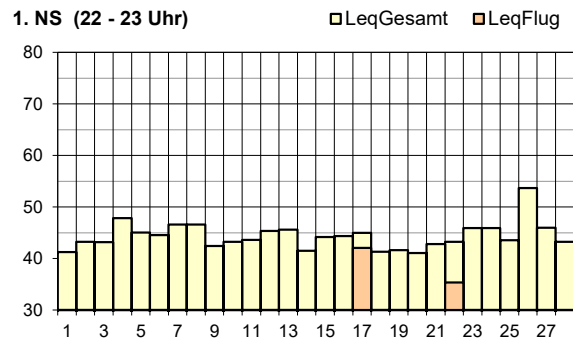
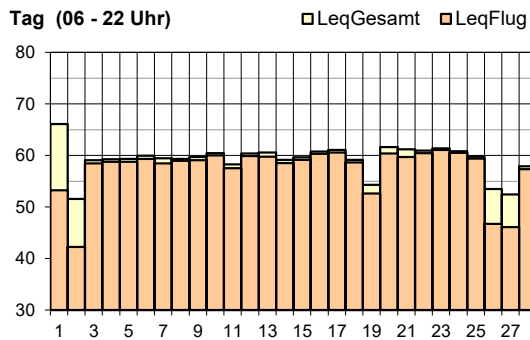
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	-	-	-	-	-	-	-	-	62	60	60	60	60
Nacht	-	-	-	-	-	-	-	-	46	42	57	44	43

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	-	-	-	-	-	-	-	-	61	60	60	59	59
1. NS	-	-	-	-	-	-	-	-	37	34	38	<30	<30
2. NS	-	-	-	-	-	-	-	-	38	35	37	33	<30
3. NS	-	-	-	-	-	-	-	-	kF	kF	kF	kF	kF

Leq_{Gesamt}=Gesamtlärmbelastung, Leq_{Flug}=Fluglärmbelastung, Tag: 06-22 Uhr, Nacht: 22-06 Uhr, 1. NS (1. Nachtstunde): 22-23 Uhr, 2. NS (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

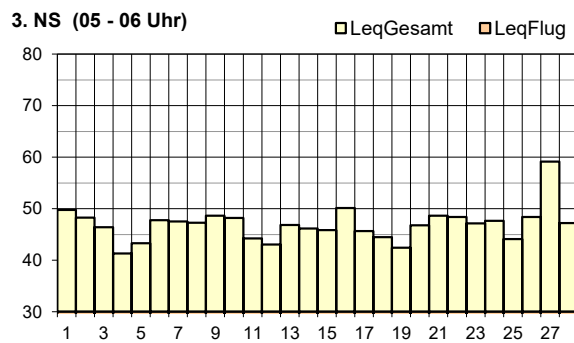
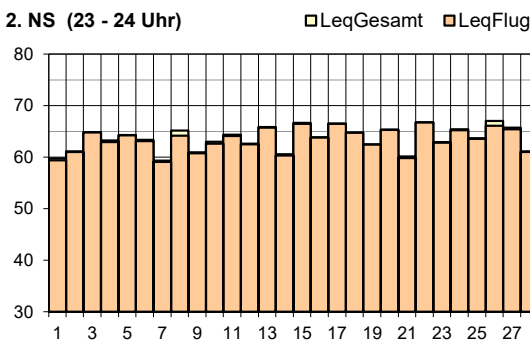
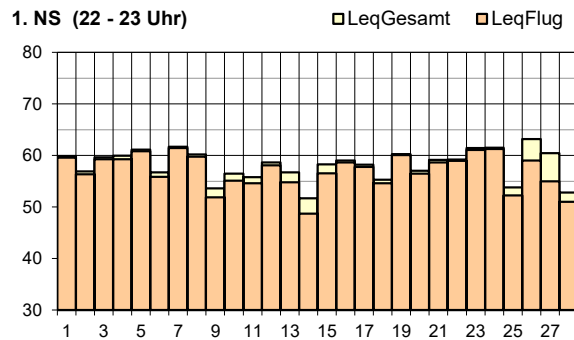
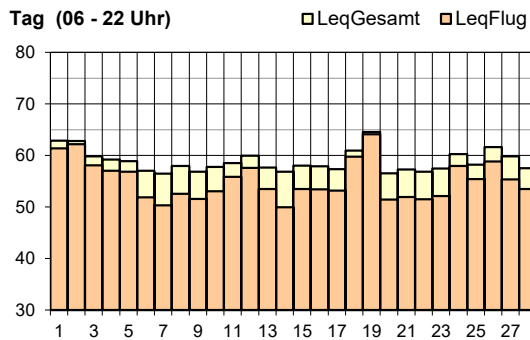
Tag	erhöhter Gesamtlärm	01. Februar 2023: Sirenentest
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



LeqGesamt	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	61	58	61	60	60	61	59	61	61	60	59	60	59
Nacht	58	55	57	56	56	56	57	57	57	58	60	57	57

LeqFlug	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	57	53	58	57	57	57	56	59	57	57	56	57	57
1. NS	58	58	57	57	56	59	59	59	59	59	59	60	58
2. NS	62	61	62	62	63	64	64	64	65	65	65	64	64
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

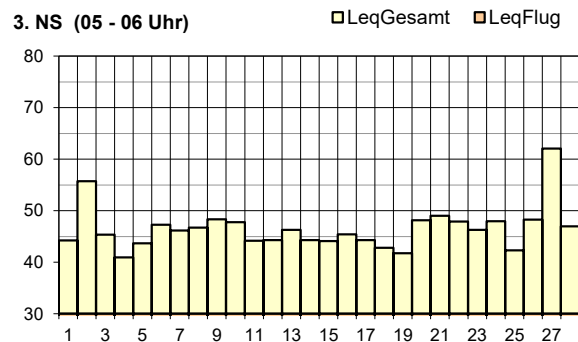
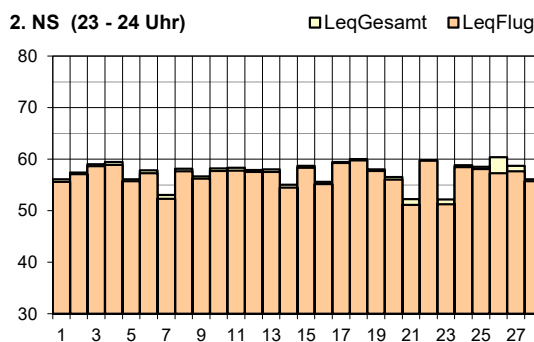
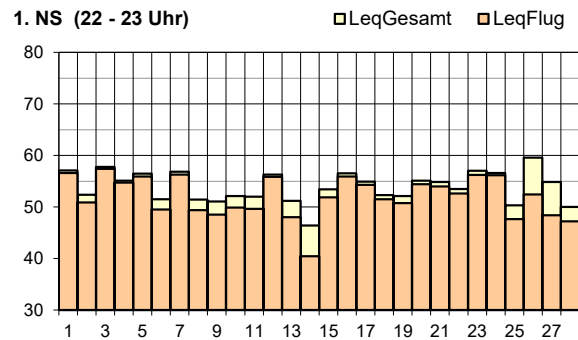
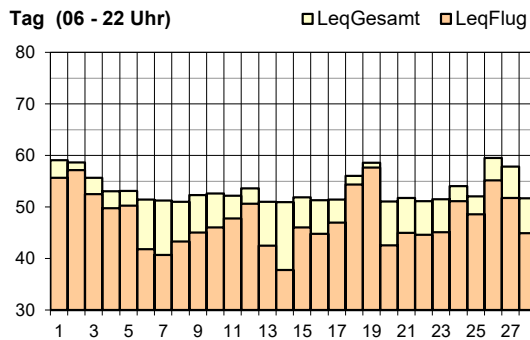
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief
------	---------------------	-----------------------------------



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	58	53	59	54	55	54	53	55	53	53	58	57	54
Nacht	59	50	57	51	50	50	50	55	53	54	57	57	52

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	52	46	54	50	50	49	49	52	49	49	53	53	51
1. NS	55	53	53	53	51	52	52	53	55	55	53	55	53
2. NS	56	54	56	56	55	55	56	57	58	59	59	59	57
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

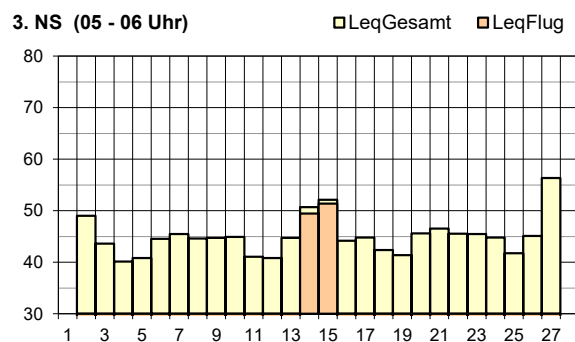
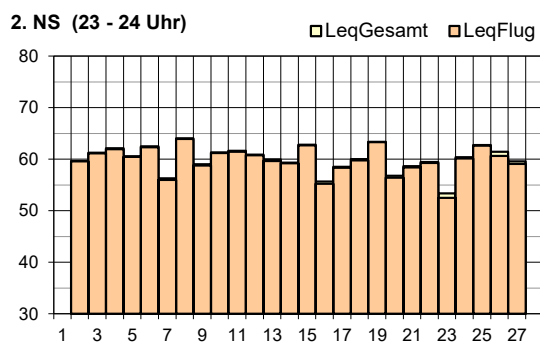
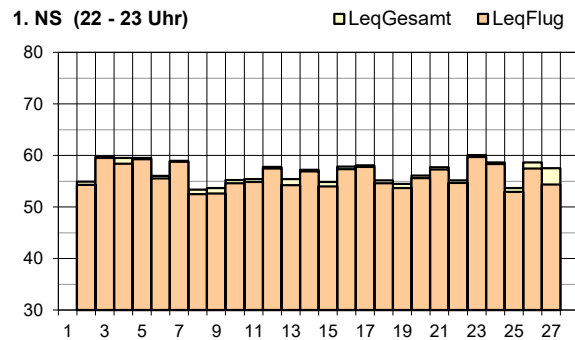
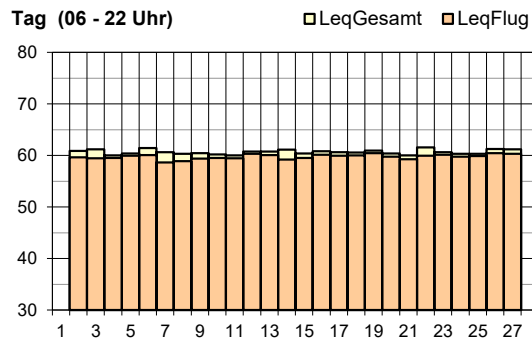
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief
------	---------------------	-----------------------------------



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	60	61	62	62	61	61	61	62	62	61	61	61	61
Nacht	56	51	54	52	52	52	52	52	53	53	57	53	54

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	58	58	60	60	60	60	60	61	61	60	60	60	60
1. NS	57	56	56	56	55	57	57	56	57	57	57	57	57
2. NS	57	56	57	57	57	56	57	57	58	59	60	59	60
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	37	kF	40	kF	36	41	39

Leq_{Gesamt}=Gesamtlärmbelastung, Leq_{Flug}=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

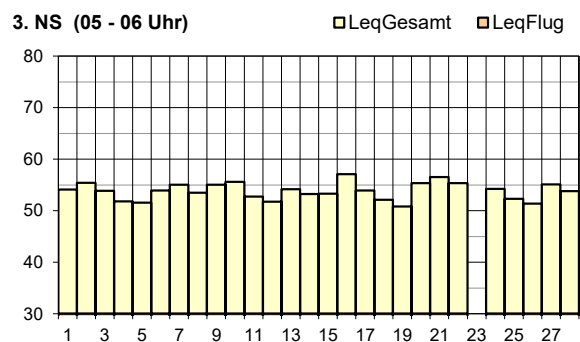
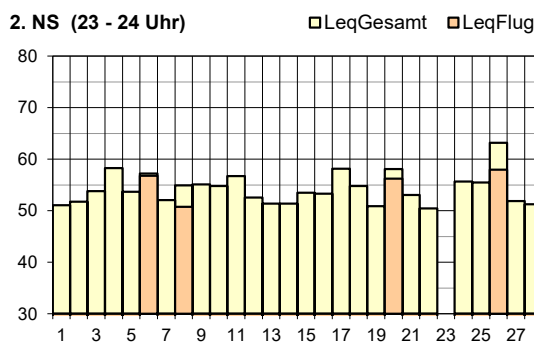
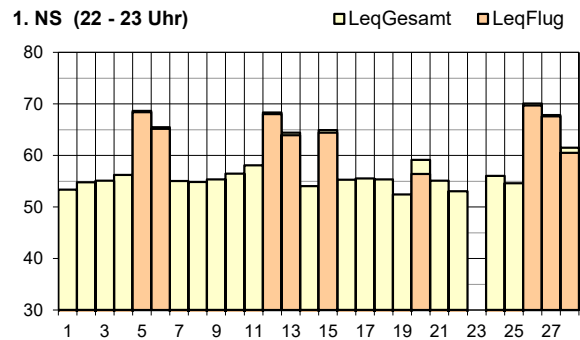
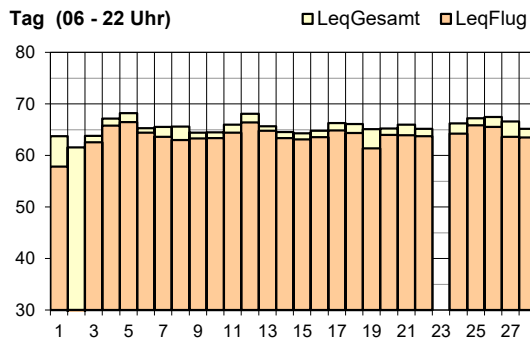
alle	keine Daten	01. Februar 2023: Fremdlärm wegen Sirenentest 28. Februar 2023: technische Störung
3. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	14. / 15. Februar 2023: Landungen Piste 14 um 06:00 Uhr
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	64	65	66	65	66	67	67	67	67	66	66	65	66
Nacht	55	55	58	57	58	57	59	56	54	55	63	55	56

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	61	63	64	64	64	66	65	65	65	65	64	64	64
1. NS	56	58	64	60	62	63	65	62	54	58	60	61	62
2. NS	54	54	56	59	60	56	60	57	51	56	56	52	48
3. NS	kF	44	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

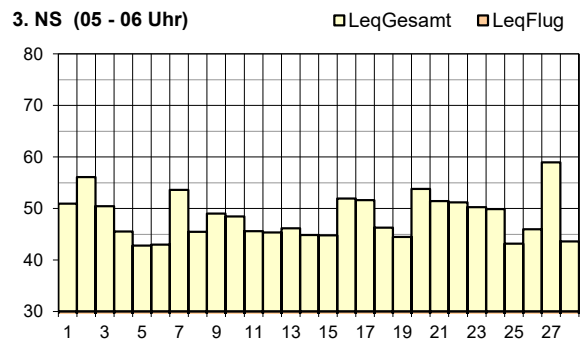
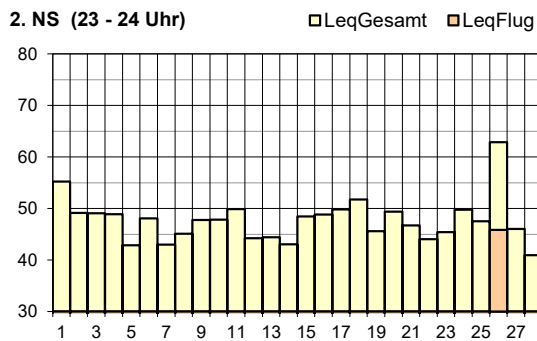
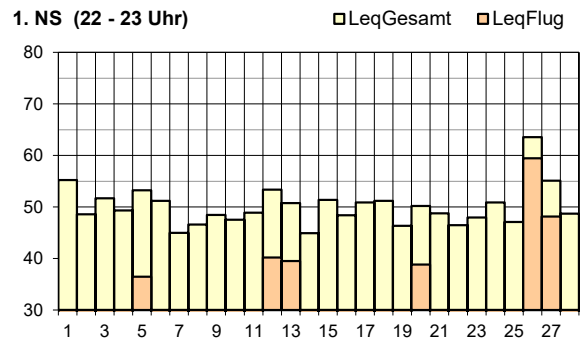
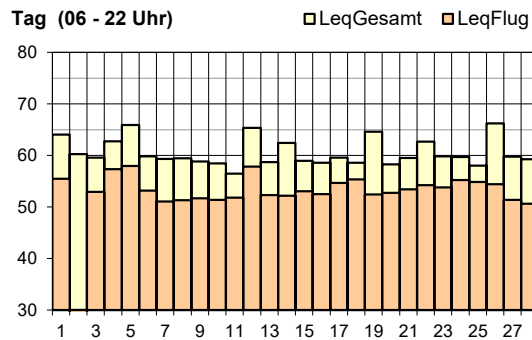
alle	keine Daten	23. Februar 2023: Störung Datenübertragung
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	05. / 06. / 12. / 13. / 15. / 20. / 26. / 27. / 28. Februar 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06. / 08. / 20. / 26. Februar 2023: Landungen Piste 34
1. & 2. NS	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



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

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	51	52	54	53	55	56	56	54	55	55	54	53	54
1. NS	40	30	32	<30	42	31	41	32	kF	<30	31	42	45
2. NS	47	47	42	51	48	42	45	47	40	48	44	kF	31
3. NS	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

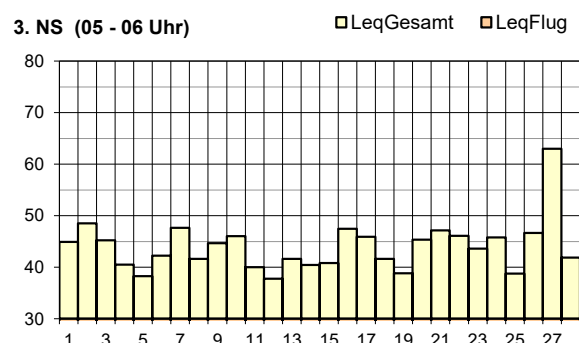
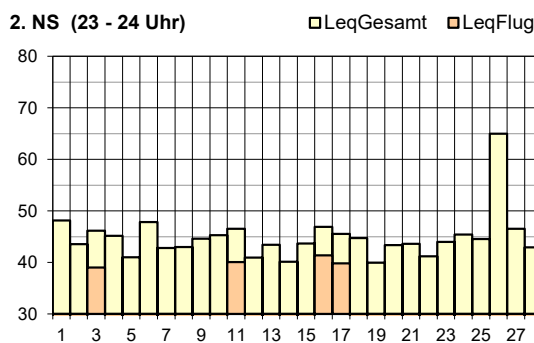
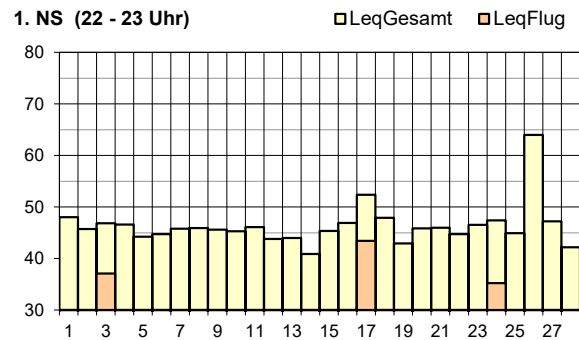
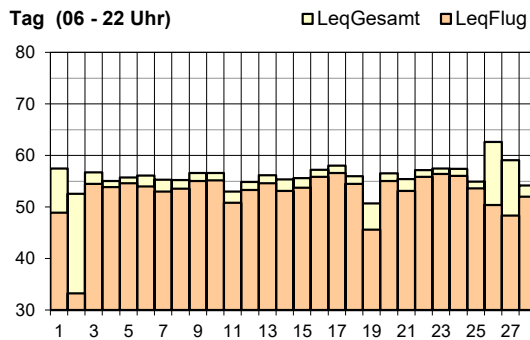
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	05. / 12. / 13. / 20. / 26. / 27. Februar 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	26. Februar 2023: Landungen Piste 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	57	56	61	57	58	57	57	57	58	57	57	56	57
Nacht	54	43	51	44	46	42	43	46	44	45	59	48	51

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	52	53	54	55	56	55	55	56	56	55	55	54	54
1. NS	41	kF	36	30	<30	32	39	41	36	36	34	32	30
2. NS	32	34	35	41	36	37	38	37	38	37	38	32	32
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

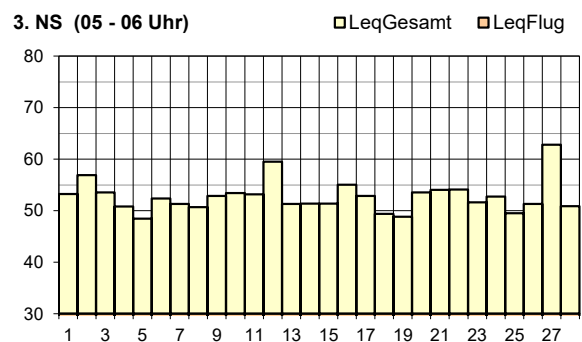
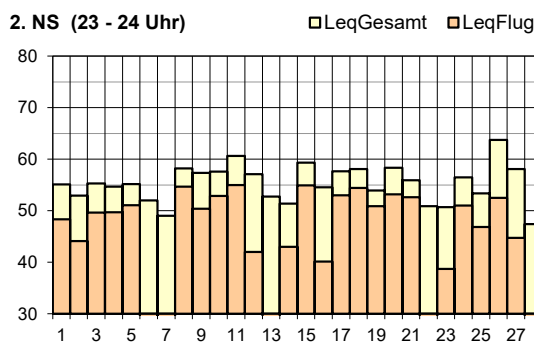
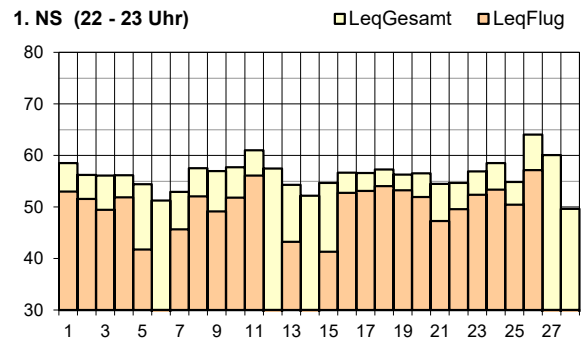
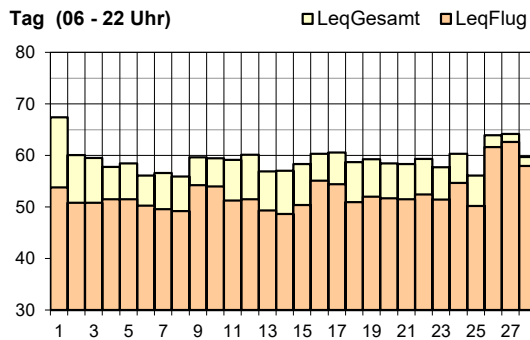
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	60	57	59	58	58	57	59	59	59	59	59	59	60
Nacht	57	50	55	52	52	51	51	52	53	52	60	52	55

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

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



Legende zu Grafiken

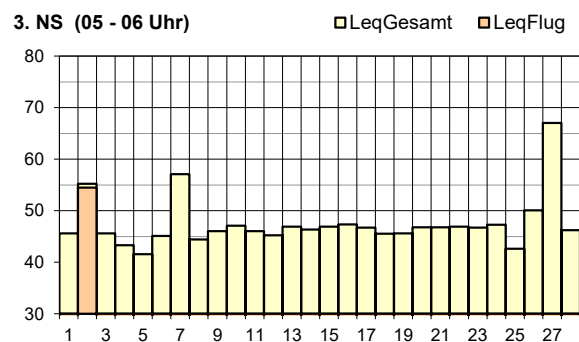
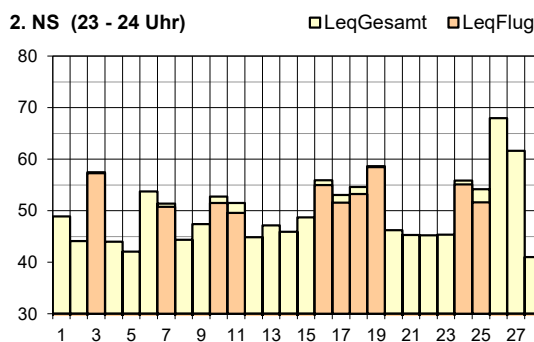
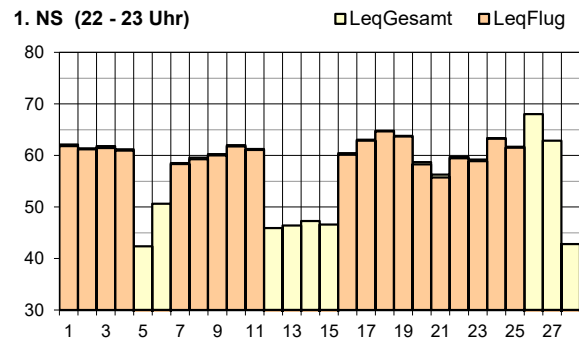
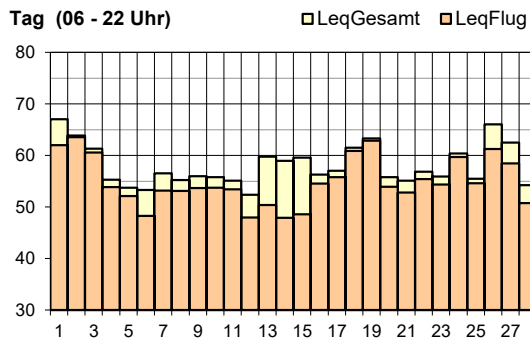
Tag	erhöhter Gesamtlärm	01. Februar 2023: Sirenentest
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	60	55	59	58	58	58	57	60	57	57	58	59	60
Nacht	55	49	56	56	56	55	54	57	56	52	55	52	57

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

Leq_{Gesamt}=Gesamtlärmbelastung, Leq_{Flug}=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

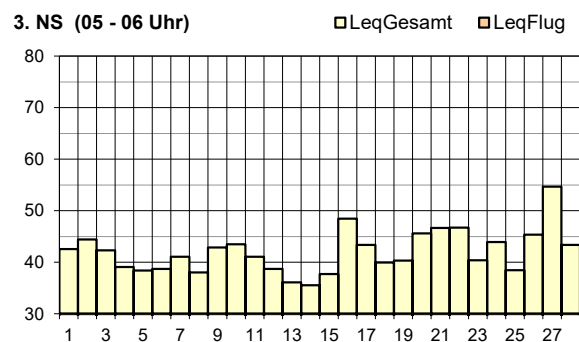
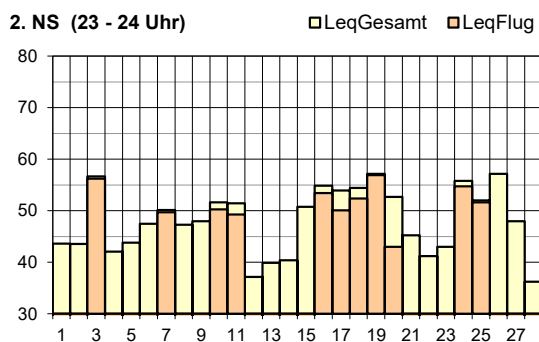
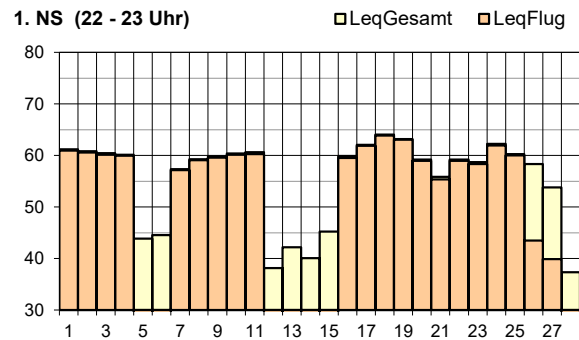
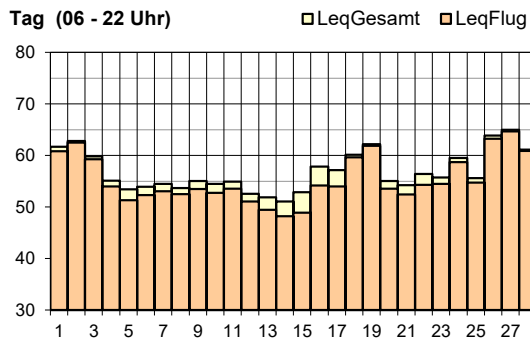
Tag	erhöhter Gesamtlärm	01. Februar 2023: Sirenentest
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	59	56	59	58	58	57	59	59	56	56	57	58	59
Nacht	50	49	53	55	55	54	53	56	55	51	58	51	51

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

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

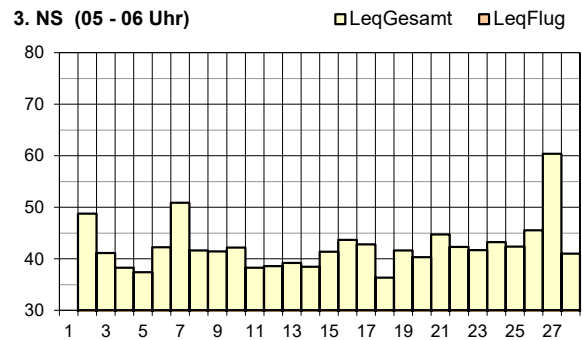
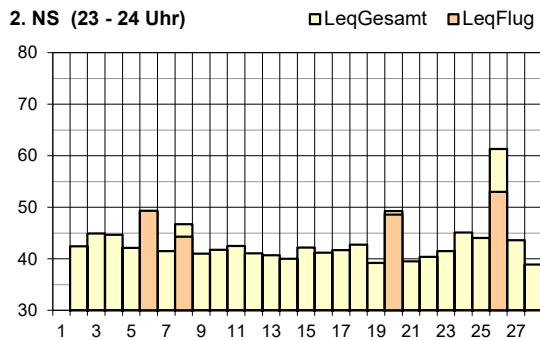
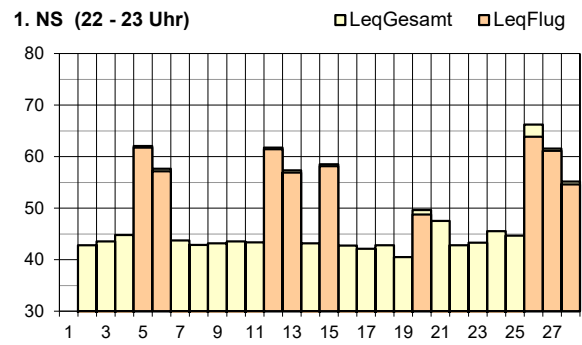
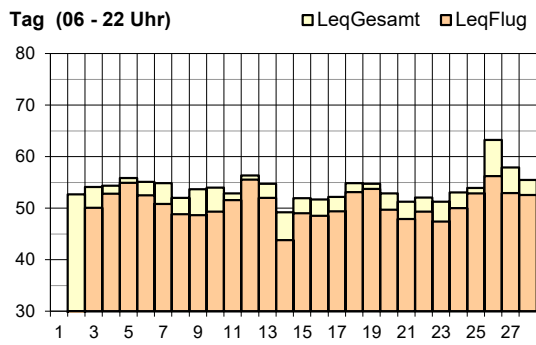




Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	56	54	56	55	55	54	54	54	53	54	53	54	55
Nacht	56	45	54	50	52	48	51	48	44	46	47	49	51

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	48	49	52	50	50	51	52	50	49	50	49	50	52
1. NS	48	51	56	52	55	55	58	55	47	50	52	54	55
2. NS	41	37	48	39	50	47	52	45	39	42	44	44	42
3. NS	kF	37	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

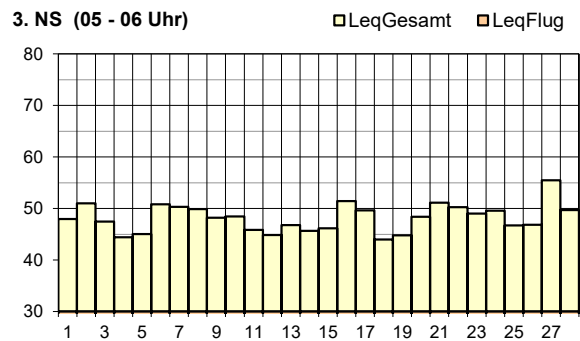
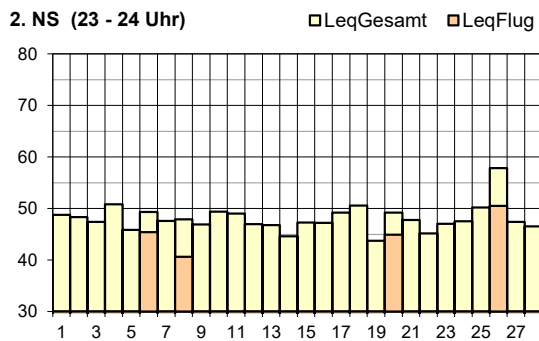
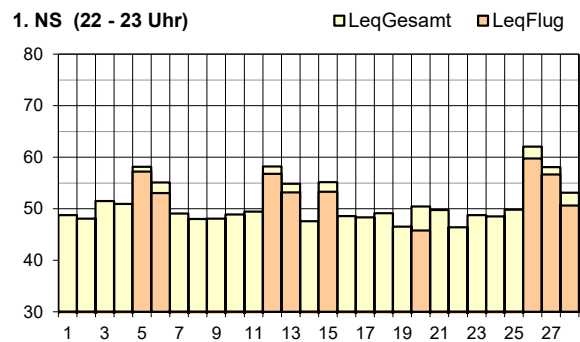
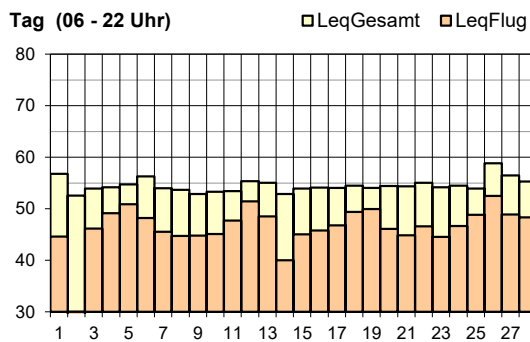
alle	keine Daten	1. Februar 2023: Fremdlärm wegen Sirenentest
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	05. / 06. / 12. / 13. / 15. / 20. / 26. / 27. / 28. Februar 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06. / 08. / 20. / 26. Februar 2023: Landungen Piste 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	58	54	58	55	54	53	54	54	54	55	54	54	55
Nacht	61	47	58	49	53	49	52	48	47	48	58	48	49

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	45	45	48	46	46	47	48	47	46	47	46	47	48
1. NS	44	46	52	48	50	51	53	50	43	46	49	50	51
2. NS	35	34	44	37	46	42	48	41	35	39	40	41	38
3. NS	kF	33	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

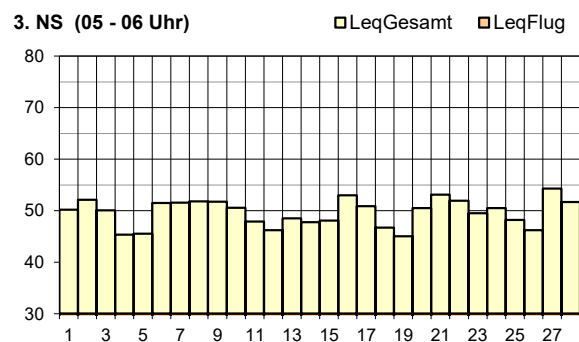
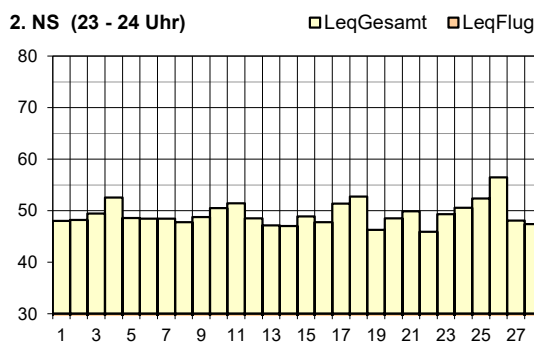
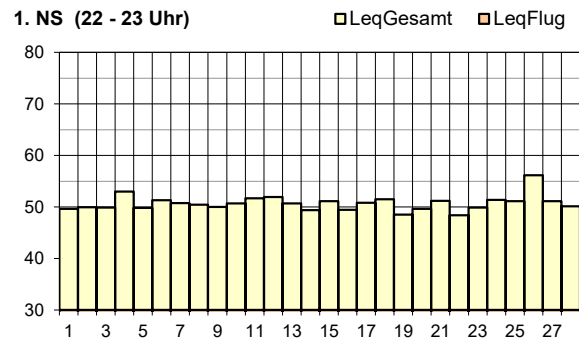
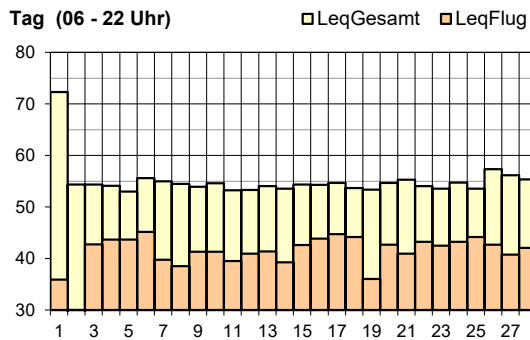
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	05. / 06. / 12. / 13. / 15. / 20. / 26. / 27. / 28. Februar 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	06. / 08. / 20. / 26. Februar 2023: Landungen Piste 34
alle	erhöhter Gesamtlärm	26. / 27. Februar 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	60	54	57	64	54	53	53	55	55	55	55	55	59
Nacht	54	48	52	48	53	47	47	48	48	48	61	49	49

Leq _{Flug}	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23
Tag	40	40	42	43	42	43	42	43	44	44	43	43	42
1. NS	<30	kF	kF	36	30	<30	32	<30	kF	kF	kF	<30	kF
2. NS	34	33	35	37	35	<30	30	34	<30	37	31	kF	kF
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

Tag	erhöhter Gesamtlärm	01. Februar 2023: Sirenentest
Tag	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	02. Februar 2023: Starts Piste 32 / 34

Impressum

Flughafen Zürich AG
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen

Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt

Tel. +41 (0)43 816 21 31