

Lärmbulletin

APRIL 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

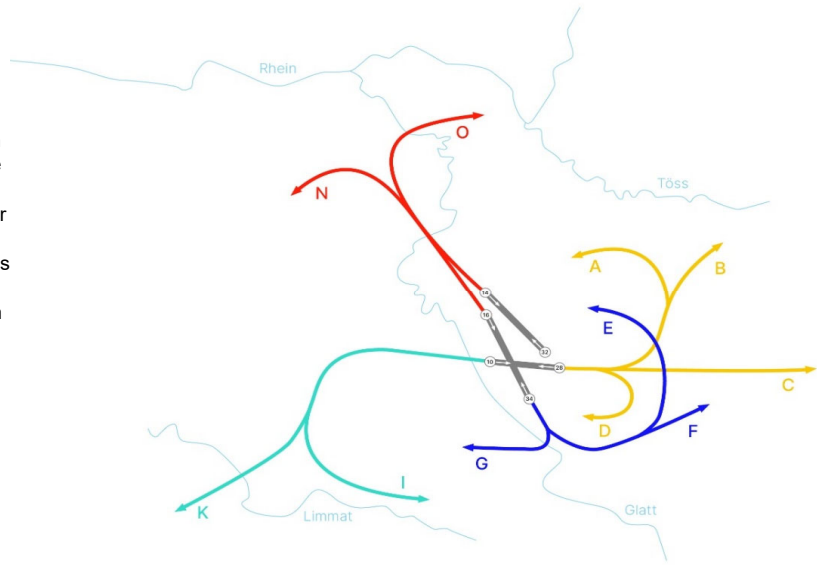
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		
Apr 22	221	5	353	2	424	323	3	2'631	2'398	1'446	692	123	48	263	8'932
Mai 22	4	0	5	0	393	306	0	3'417	3'141	1'680	620	164	63	310	10'103
Juni 22	0	0	0	0	516	345	2	3'226	3'360	1'559	524	165	96	256	10'049
Juli 22	33	0	44	1	661	519	1	3'159	3'590	1'599	692	130	59	345	10'833
Aug 22	291	2	483	0	610	439	1	3'112	3'506	1'165	619	175	90	199	10'692
Sep 22	50	1	105	0	504	319	0	3'203	3'216	1'881	641	172	90	182	10'364
Okt 22	0	0	0	0	557	414	0	3'899	3'629	1'022	498	161	100	212	10'492
Nov 22	0	0	0	0	428	371	0	3'309	2'988	799	360	115	67	116	8'553
Dez 22	0	0	0	0	491	368	0	3'148	3'118	1'022	402	109	55	86	8'799
Jan 23	96	1	122	0	371	314	1	2'618	2'620	1'412	639	113	64	128	8'499
Feb 23	207	1	310	1	394	308	1	2'268	2'377	1'284	467	77	36	177	7'908
Mär 23	1	2	0	0	273	342	1	2'536	2'205	2'807	765	136	60	150	9'278
Apr 23	240	3	483	0	422	361	0	2'508	2'701	2'505	728	116	44	152	10'263

Anflüge



Uhrzeit	Piste 14		Piste 16		Piste 28		Piste 34		Sichtflüge	Total Anflüge	Gesamt-Total	Vorjahr
	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06	06-22	22-06				
Apr 22	5'840	0	1	0	1'404	363	803	248	251	8'910	17'842	6'750
Mai 22	6'769	7	25	2	1'694	570	601	123	317	10'108	20'211	8'021
Juni 22	6'848	13	10	0	1'595	649	473	182	258	10'028	20'077	10'230
Juli 22	7'360	24	11	0	1'388	644	791	245	338	10'801	21'634	15'264
Aug 22	7'872	59	9	0	843	430	891	400	197	10'701	21'393	16'216
Sep 22	6'800	0	5	1	1'995	719	485	154	185	10'344	20'708	16'057
Okt 22	7'963	1	13	0	1'072	633	491	95	216	10'484	20'976	16'707
Nov 22	6'509	24	3	0	1'010	260	542	73	110	8'531	17'084	13'224
Dez 22	6'581	86	36	1	945	295	605	133	79	8'761	17'560	13'904
Jan 23	5'700	0	27	0	1'628	251	631	143	131	8'511	17'010	12'725
Feb 23	5'412	11	0	0	1'306	230	640	124	178	7'901	15'809	11'551
Mär 23	4'816	1	8	0	3'325	490	465	15	158	9'278	18'556	14'638
Apr 23	6'205	0	68	0	2'285	652	780	126	146	10'262	20'525	17'842



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	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.23	Mo	0	77	0	0	0	1	0	0	0	172	0	0	0	250
4.04.23	Di	0	72	0	0	0	1	0	0	0	165	0	0	0	238
5.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.23	Di	0	33	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	85
19.04.23	Mi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8
20.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.23	So	0	57	0	0	0	1	0	0	0	87	0	0	0	145
Apr	23	0	240	0	0	0	3	0	0	0	483	0	0	0	726
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
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



Südabflüge Piste 16

		E				F				G	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	Total	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	11	0	0	0	11	0	0	0	22
3.04.23	Mo	0	12	0	0	0	19	0	0	0	31
4.04.23	Di	0	9	0	0	0	17	0	0	0	26
5.04.23	Mi	0	16	0	0	0	17	0	0	0	33
6.04.23	Do	0	15	0	0	0	11	0	0	0	26
7.04.23	Fr	0	16	0	0	0	11	0	0	0	27
8.04.23	Sa	0	16	0	0	0	13	0	0	0	29
9.04.23	So	0	17	0	0	0	17	0	0	0	34
10.04.23	Mo	0	17	0	0	0	15	0	0	0	32
11.04.23	Di	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
12.04.23	Mi	0	4	0	0	0	8	0	0	0	12
13.04.23	Do	0	2	0	0	0	19	0	0	0	21
14.04.23	Fr	0	15	0	0	0	17	1	0	0	33
15.04.23	Sa	0	18	0	0	0	13	0	0	0	31
16.04.23	So	0	15	0	0	0	14	0	0	0	29
17.04.23	Mo	0	28	0	0	0	19	0	0	0	47
18.04.23	Di	0	17	0	0	0	10	0	0	0	27
19.04.23	Mi	0	20	0	0	0	12	0	0	0	32
20.04.23	Do	0	17	0	0	0	13	0	0	0	30
21.04.23	Fr	0	21	0	0	0	13	0	0	0	34
22.04.23	Sa	0	18	0	0	0	12	0	0	0	30
23.04.23	So	0	21	0	0	0	16	0	0	0	37
24.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.23	Di	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
26.04.23	Mi	0	15	0	0	0	11	0	0	0	26
27.04.23	Do	0	18	0	0	0	10	0	0	0	28
28.04.23	Fr	0	19	0	0	0	17	0	0	0	36
29.04.23	Sa	0	22	0	0	0	7	0	0	0	29
30.04.23	So	0	21	0	0	0	13	0	0	0	34
Apr	23	0	422	0	0	0	360	1	0	0	783
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
Mär	23	0	270	0	3	0	341	0	1	1	616
Apr	23	0	422	0	0	0	360	1	0	0	783



Westabflüge Piste 28

		I	I	I	I	K	K	K	K	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	67	0	0	0	69	0	0	136
3.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.23	Mi	0	160	0	0	0	98	0	0	258
6.04.23	Do	0	86	0	0	0	74	0	0	160
7.04.23	Fr	0	117	0	0	0	126	0	0	243
8.04.23	Sa	0	80	0	0	0	119	0	0	199
9.04.23	So	0	101	0	0	0	111	0	0	212
10.04.23	Mo	0	106	0	0	0	140	0	0	246
11.04.23	Di	0	14	0	0	0	8	0	0	22
12.04.23	Mi	0	55	0	0	0	59	0	0	114
13.04.23	Do	0	126	0	0	0	81	0	0	207
14.04.23	Fr	0	153	0	0	0	140	0	0	293
15.04.23	Sa	0	66	0	0	0	106	0	0	172
16.04.23	So	0	104	0	0	0	137	0	0	241
17.04.23	Mo	0	117	0	0	0	140	0	0	257
18.04.23	Di	0	91	0	0	0	79	0	0	170
19.04.23	Mi	0	119	0	0	0	134	0	0	253
20.04.23	Do	0	132	0	0	0	128	0	0	260
21.04.23	Fr	0	131	0	0	0	143	0	0	274
22.04.23	Sa	0	60	0	0	0	104	0	0	164
23.04.23	So	0	94	0	0	0	135	0	0	229
24.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.23	Di	0	38	0	0	0	33	0	0	71
26.04.23	Mi	0	140	0	0	0	121	0	0	261
27.04.23	Do	0	142	0	0	0	131	0	0	273
28.04.23	Fr	0	142	0	0	0	158	0	0	300
29.04.23	Sa	0	47	0	0	0	78	0	0	125
30.04.23	So	0	20	0	0	0	49	0	0	69
Apr	23	0	2'508	0	0	0	2'701	0	0	5'209
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
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



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	
1.04.23	Sa	0	236	9	6	0	50	0	0	301
2.04.23	So	0	105	12	1	0	34	0	3	155
3.04.23	Mo	0	12	2	1	0	16	3	2	36
4.04.23	Di	0	28	5	1	0	3	0	2	39
5.04.23	Mi	0	20	14	1	0	4	0	0	39
6.04.23	Do	0	108	10	2	0	41	0	0	161
7.04.23	Fr	0	50	4	1	0	27	1	0	83
8.04.23	Sa	0	32	7	0	0	33	2	0	74
9.04.23	So	0	38	8	0	0	29	0	0	75
10.04.23	Mo	0	30	9	3	0	30	0	0	72
11.04.23	Di	0	239	3	0	0	38	0	2	282
12.04.23	Mi	0	142	7	2	0	46	0	1	198
13.04.23	Do	0	80	7	2	0	9	0	2	100
14.04.23	Fr	0	30	7	3	0	3	0	0	43
15.04.23	Sa	0	76	8	2	0	28	0	0	114
16.04.23	So	0	40	6	2	0	27	3	1	79
17.04.23	Mo	0	29	3	3	0	5	0	0	40
18.04.23	Di	0	18	6	0	0	13	2	2	41
19.04.23	Mi	0	15	5	0	0	19	1	2	42
20.04.23	Do	0	31	5	0	0	6	0	0	42
21.04.23	Fr	0	26	10	6	0	5	0	0	47
22.04.23	Sa	0	79	10	4	0	36	0	0	129
23.04.23	So	0	37	13	3	0	29	0	1	83
24.04.23	Mo	0	287	9	1	0	42	0	1	340
25.04.23	Di	0	192	4	1	0	30	0	2	229
26.04.23	Mi	0	27	4	2	0	5	0	1	39
27.04.23	Do	0	28	8	1	0	6	0	3	46
28.04.23	Fr	0	29	10	5	0	4	0	0	48
29.04.23	Sa	0	119	3	5	0	41	4	2	174
30.04.23	So	0	39	15	2	0	25	0	1	82
Apr	23	0	2'222	223	60	0	684	16	28	3'233
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
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



Nordabflüge Piste 34

	N	N	N	N	O	O	O	O	Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23 Sa	0	5	0	3	0	3	0	1	12
2.04.23 So	0	5	0	1	0	1	0	0	7
3.04.23 Mo	0	0	0	3	0	0	0	1	4
4.04.23 Di	0	0	0	1	0	2	0	1	4
5.04.23 Mi	0	0	0	2	0	2	0	0	4
6.04.23 Do	0	1	0	3	0	0	0	0	4
7.04.23 Fr	0	1	0	2	0	0	1	2	6
8.04.23 Sa	0	2	0	1	0	0	0	2	5
9.04.23 So	0	2	3	2	0	1	0	0	8
10.04.23 Mo	0	0	0	3	0	0	0	0	3
11.04.23 Di	0	2	1	2	0	0	0	1	6
12.04.23 Mi	0	2	0	1	0	0	0	0	3
13.04.23 Do	0	1	0	1	0	1	0	1	4
14.04.23 Fr	0	0	0	2	0	0	0	0	2
15.04.23 Sa	0	3	0	4	0	0	0	0	7
16.04.23 So	0	3	0	2	0	0	0	2	7
17.04.23 Mo	0	1	0	2	0	1	0	1	5
18.04.23 Di	0	0	0	2	0	1	0	1	4
19.04.23 Mi	0	0	0	3	0	0	0	0	3
20.04.23 Do	0	0	2	5	0	0	0	1	8
21.04.23 Fr	0	2	0	2	0	0	0	0	4
22.04.23 Sa	0	0	1	3	0	1	0	0	5
23.04.23 So	0	2	0	2	0	0	0	1	5
24.04.23 Mo	0	6	0	2	0	0	0	1	9
25.04.23 Di	0	3	0	1	0	1	0	1	6
26.04.23 Mi	0	1	1	0	0	0	0	0	2
27.04.23 Do	0	2	0	2	0	2	0	0	6
28.04.23 Fr	0	1	0	1	0	0	0	3	5
29.04.23 Sa	0	0	0	1	0	2	1	0	4
30.04.23 So	0	2	0	2	0	4	0	0	8
Apr 23	0	47	8	61	0	22	2	20	160
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
Mär 23	0	59	20	57	0	26	7	27	196
Apr 23	0	47	8	61	0	22	2	20	160



Nordanflüge Piste 14

		14	14	14	14	14	14	14	14	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	0	0	136	23	0	0	0	159
3.04.23	Mo	0	0	40	206	28	0	0	0	274
4.04.23	Di	0	0	38	207	16	0	0	0	261
5.04.23	Mi	0	0	35	224	25	0	0	0	284
6.04.23	Do	0	1	41	108	0	0	0	0	150
7.04.23	Fr	0	0	1	230	1	0	0	0	232
8.04.23	Sa	0	0	0	189	0	0	0	0	189
9.04.23	So	0	0	0	217	2	0	0	0	219
10.04.23	Mo	0	0	0	196	0	0	0	0	196
11.04.23	Di	0	0	0	15	21	0	0	0	36
12.04.23	Mi	0	0	40	75	0	0	0	0	115
13.04.23	Do	0	0	41	139	20	0	0	0	200
14.04.23	Fr	0	0	41	249	19	0	0	0	309
15.04.23	Sa	0	0	0	179	0	0	0	0	179
16.04.23	So	0	0	2	235	0	0	0	0	237
17.04.23	Mo	0	0	47	235	24	0	0	0	306
18.04.23	Di	0	0	39	210	26	1	0	0	276
19.04.23	Mi	0	0	40	221	25	0	0	0	286
20.04.23	Do	0	1	42	224	16	0	0	0	283
21.04.23	Fr	0	0	35	237	23	0	0	0	295
22.04.23	Sa	0	0	0	173	0	0	0	0	173
23.04.23	So	0	0	0	236	0	0	0	0	236
24.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.23	Di	0	0	37	45	0	0	0	0	82
26.04.23	Mi	0	10	37	229	18	0	0	0	294
27.04.23	Do	0	0	36	233	22	0	0	0	291
28.04.23	Fr	0	1	38	246	28	0	0	0	313
29.04.23	Sa	0	0	0	112	0	0	0	0	112
30.04.23	So	0	0	1	216	1	0	0	0	218
Apr	23	0	13	631	5'222	338	1	0	0	6'205
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
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



Nordanflüge Piste 16

		16	16	16	16	16	16	16	16	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.04.23	Sa	0	0	0	15	0	0	0	0	15
9.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.23	Mo	0	0	0	45	7	0	0	0	52
11.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.23	Do	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.23	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.23	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.23	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.23	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr	23	0	0	0	61	7	0	0	0	68
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
Mär	23	0	0	1	7	0	0	0	0	8
Apr	23	0	0	0	61	7	0	0	0	68



Ostanflüge Piste 28

	28	28	28	28	28	28	28	28	Total
	00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23 Sa	0	12	35	189	16	18	21	5	296
2.04.23 So	0	0	0	73	0	23	26	3	125
3.04.23 Mo	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4.04.23 Di	0	0	0	0	0	18	17	2	37
5.04.23 Mi	0	0	0	0	0	24	11	3	38
6.04.23 Do	0	0	0	115	25	23	19	6	188
7.04.23 Fr	0	0	0	0	17	24	25	1	67
8.04.23 Sa	0	0	0	0	16	20	22	1	59
9.04.23 So	0	0	0	0	3	27	20	2	52
10.04.23 Mo	0	0	0	0	20	15	27	7	69
11.04.23 Di	0	10	36	191	0	19	20	2	278
12.04.23 Mi	0	0	0	127	23	17	16	6	189
13.04.23 Do	0	0	0	85	0	21	17	6	129
14.04.23 Fr	0	0	0	0	0	23	27	4	54
15.04.23 Sa	0	0	0	30	17	20	25	4	96
16.04.23 So	0	0	0	0	22	22	7	0	51
17.04.23 Mo	0	0	0	0	0	18	23	4	45
18.04.23 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.23 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.23 Do	0	0	0	0	0	24	19	2	45
21.04.23 Fr	0	0	0	0	0	21	24	8	53
22.04.23 Sa	0	0	0	36	26	22	20	7	111
23.04.23 So	0	0	0	0	21	18	30	7	76
24.04.23 Mo	0	0	41	226	25	23	24	4	343
25.04.23 Di	0	0	0	159	15	23	19	0	216
26.04.23 Mi	0	0	0	0	0	24	15	2	41
27.04.23 Do	0	0	0	0	0	22	21	1	44
28.04.23 Fr	0	0	0	0	0	19	28	7	54
29.04.23 Sa	0	0	0	103	0	0	0	0	103
30.04.23 So	0	0	0	0	22	21	29	5	77
Apr 23	1	22	112	1'334	268	549	552	99	2'937
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
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



Südanflüge Piste 34

		34	34	34	34	34	34	34	34	Total
		00-06 Uhr	06-07 Uhr	07-09 Uhr	09-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.04.23	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04.23	So	0	14	29	0	0	0	0	0	43
3.04.23	Mo	0	14	0	0	0	16	20	7	57
4.04.23	Di	0	8	0	0	0	0	0	0	8
5.04.23	Mi	0	9	0	0	0	0	0	0	9
6.04.23	Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
7.04.23	Fr	0	12	39	0	0	0	0	0	51
8.04.23	Sa	0	15	34	0	0	0	0	0	49
9.04.23	So	0	12	34	0	14	0	0	0	60
10.04.23	Mo	0	12	40	0	0	0	0	0	52
11.04.23	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.23	Mi	0	11	0	1	0	0	0	0	12
13.04.23	Do	0	10	0	0	0	0	0	0	10
14.04.23	Fr	0	10	0	0	0	0	0	0	10
15.04.23	Sa	0	12	33	0	0	0	0	0	45
16.04.23	So	0	11	34	0	0	0	18	7	70
17.04.23	Mo	0	12	0	0	0	0	0	0	12
18.04.23	Di	0	9	0	0	0	18	17	5	49
19.04.23	Mi	0	9	0	0	0	16	22	2	49
20.04.23	Do	0	9	0	0	0	0	0	0	9
21.04.23	Fr	0	9	0	0	0	0	0	0	9
22.04.23	Sa	0	12	32	0	0	0	0	0	44
23.04.23	So	0	10	35	0	0	0	0	0	45
24.04.23	Mo	0	10	0	0	0	0	0	0	10
25.04.23	Di	0	9	0	0	0	0	0	0	9
26.04.23	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.23	Do	0	12	0	0	0	0	0	0	12
28.04.23	Fr	0	10	0	0	0	0	0	0	10
29.04.23	Sa	0	11	36	0	17	20	22	6	112
30.04.23	So	0	14	36	0	0	0	0	0	50
Apr	23	0	296	382	1	31	70	99	27	906
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
Mär	23	0	288	153	1	5	18	12	3	480
Apr	23	0	296	382	1	31	70	99	27	906



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

April 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	1	1	0	0	0	0	0	0
24:00 - 00:30	1	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	0	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	2	1	0	0	0	0	0	0
	3		0		0		0	

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

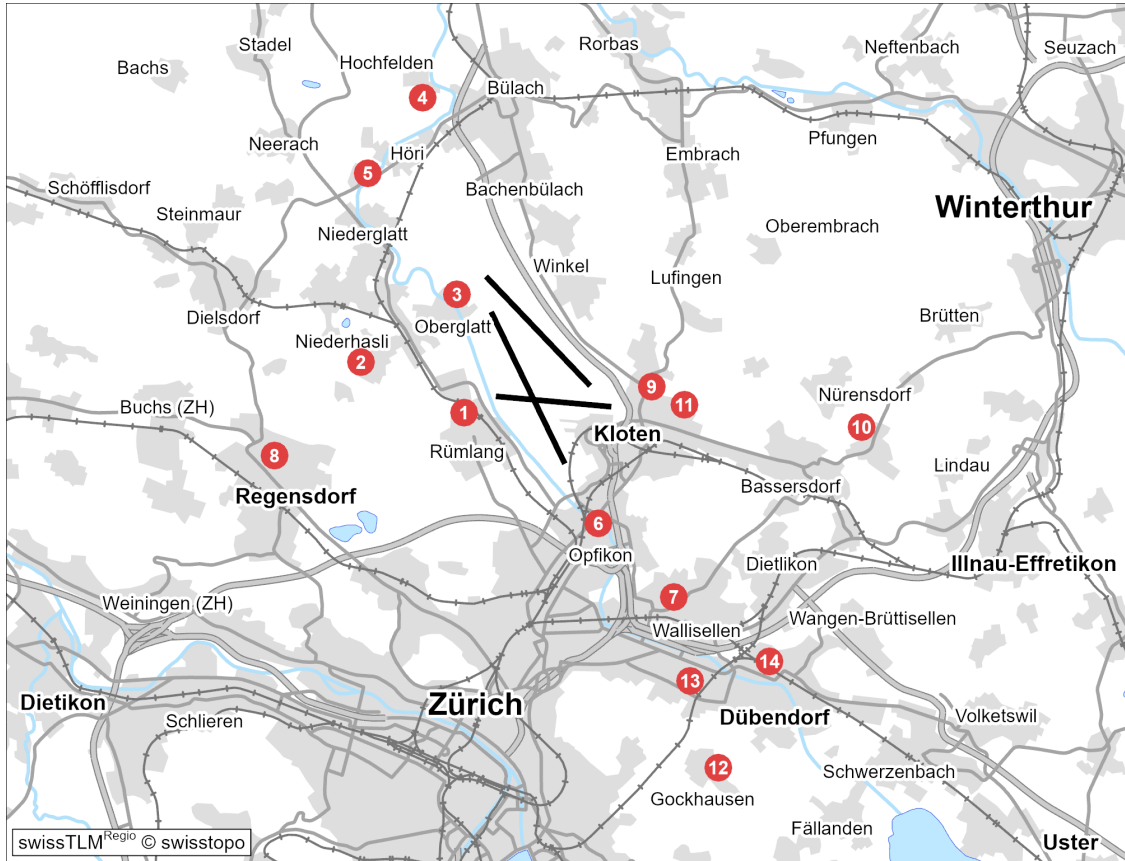
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.04.2023	23:33:28	S	34	B77W	LV	technische Störung
03.04.2023	00:01:27	L	28	BCS3	LV	medizinischer Notfall
06.04.2023	23:33:39	L	28	BCS3	LV	Wetterverhältnisse im Ausland



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



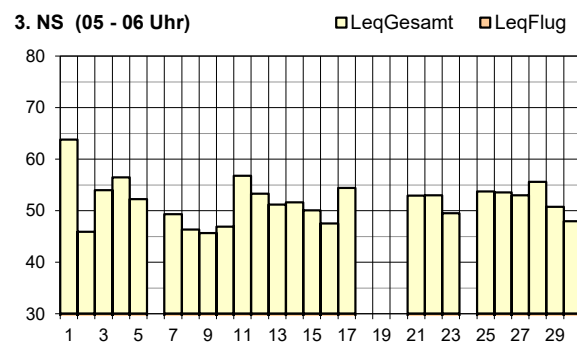
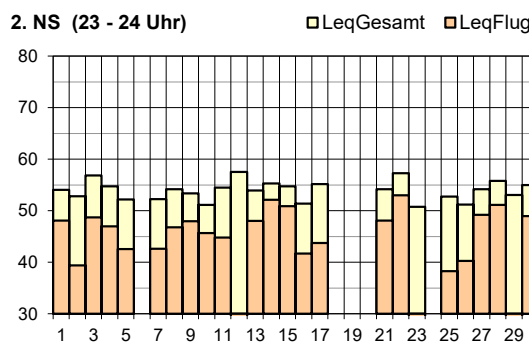
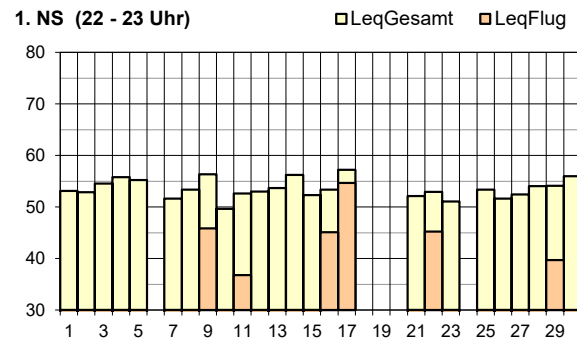
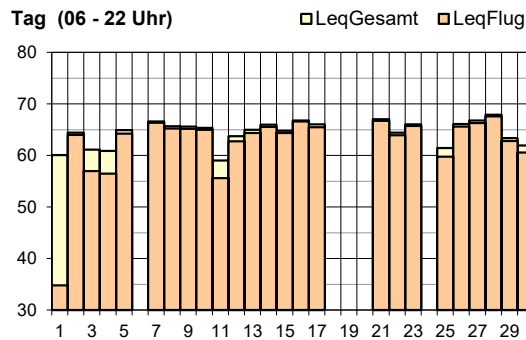
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



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

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

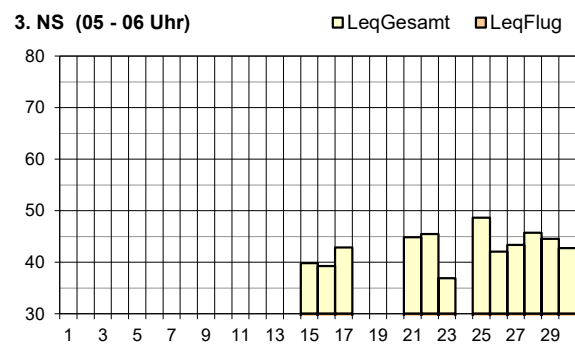
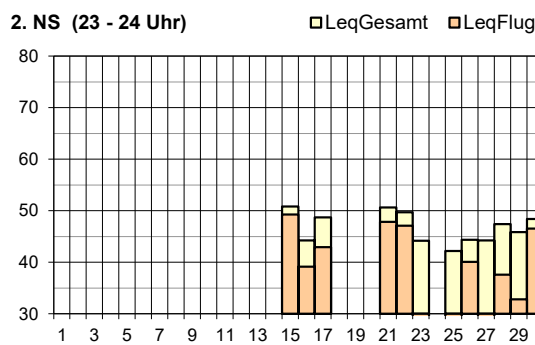
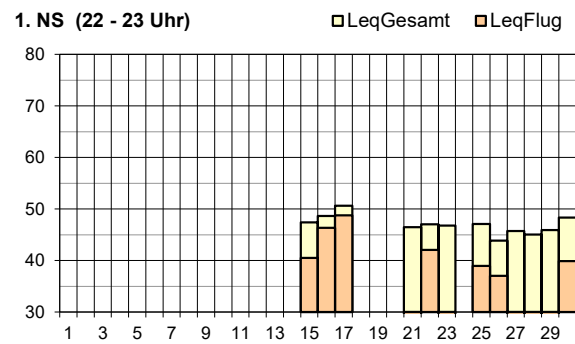
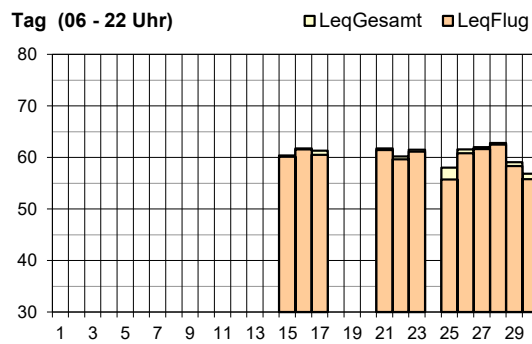
alle	keine Daten	06. April 2023: Umbauarbeiten Messstation
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. April 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	-	-	-	-	-	-	62	60	60	60	60	60	61
Nacht	-	-	-	-	-	-	46	42	57	44	43	45	44

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



Legende zu Grafiken

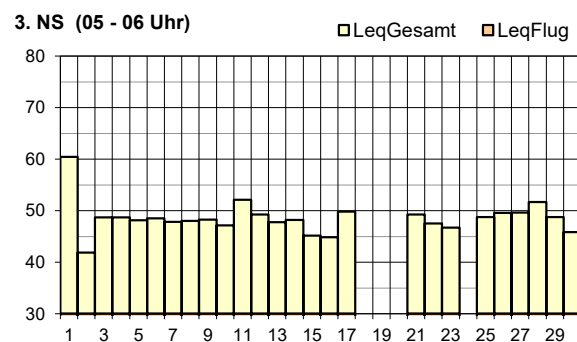
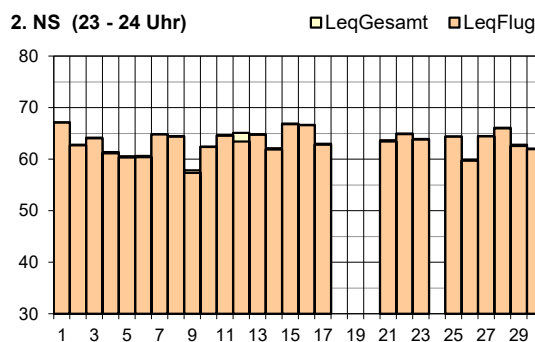
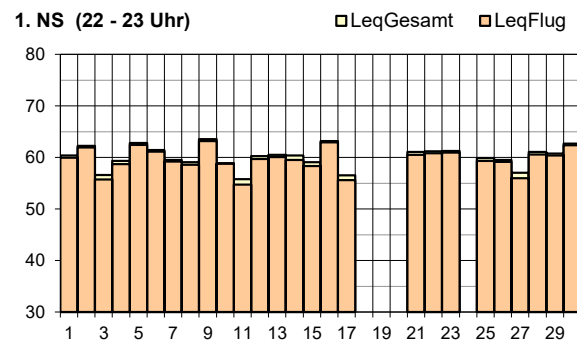
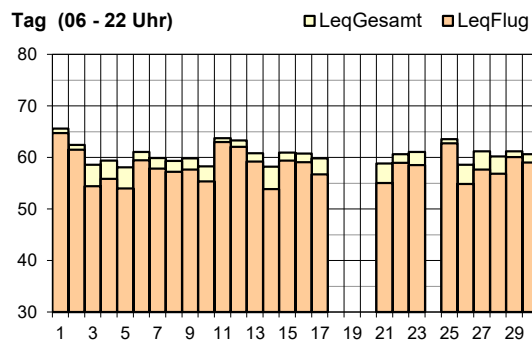
alle	keine Daten	1. - 14. April 2023: technische Störung
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	61	60	60	61	59	61	61	60	59	60	59	62	61
Nacht	57	56	56	56	57	57	57	58	60	57	57	58	57

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

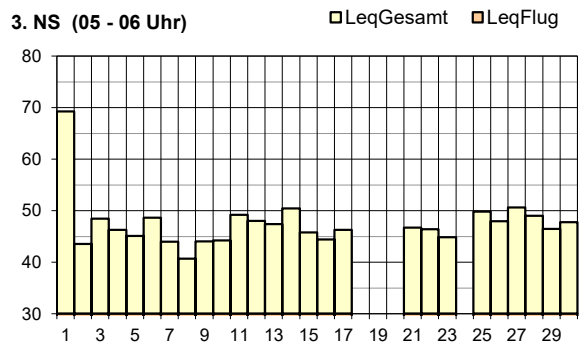
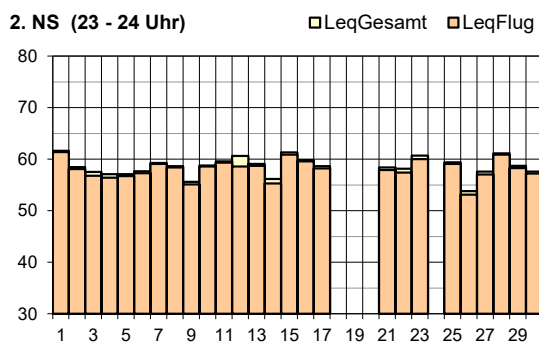
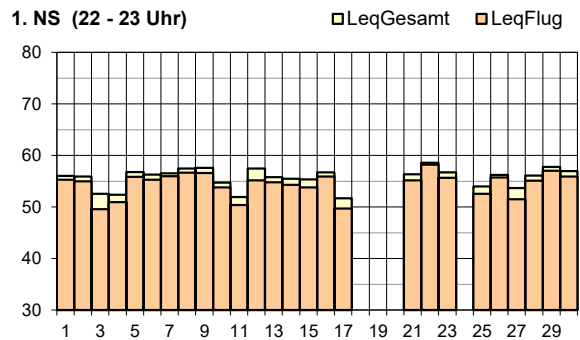
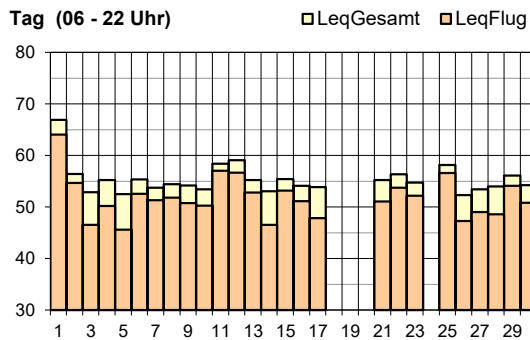
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. April 2023: Sturmtief



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

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

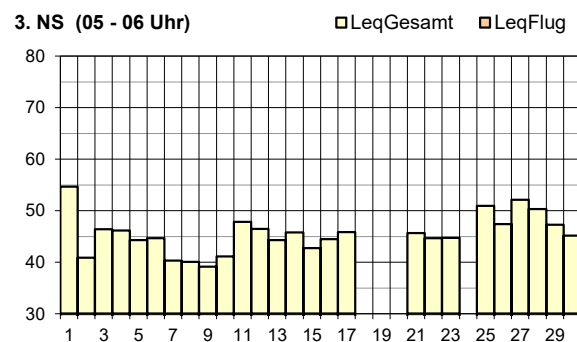
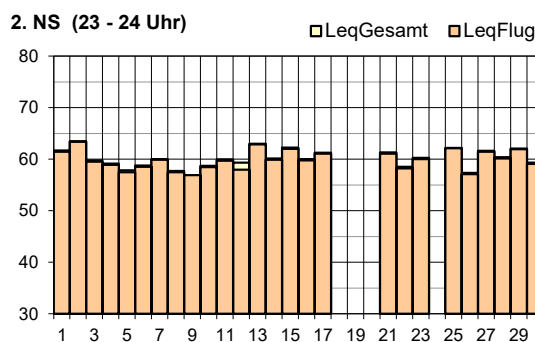
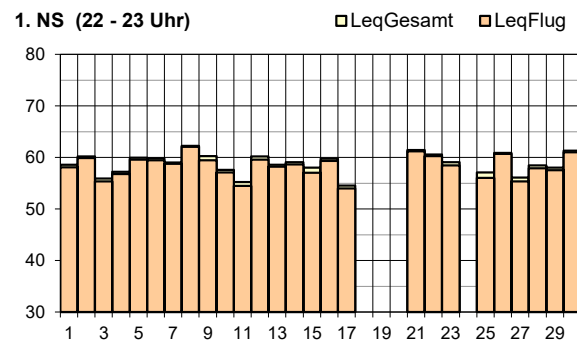
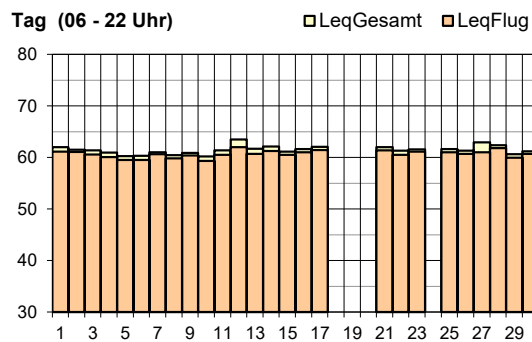
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
Tag & 3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. April 2023: Sturmtief



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

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

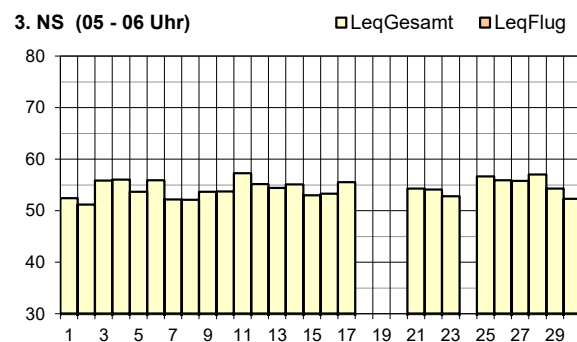
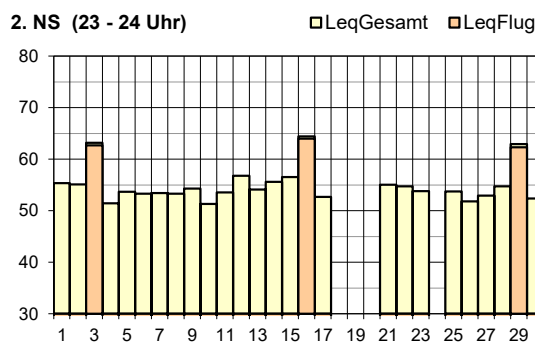
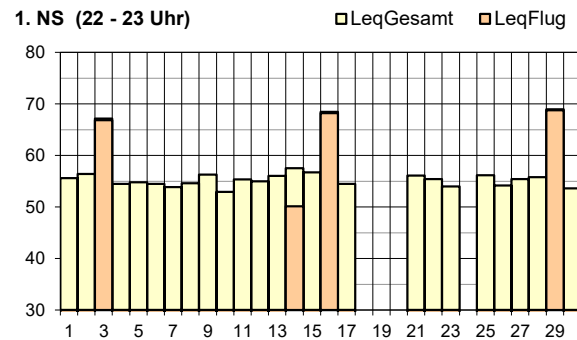
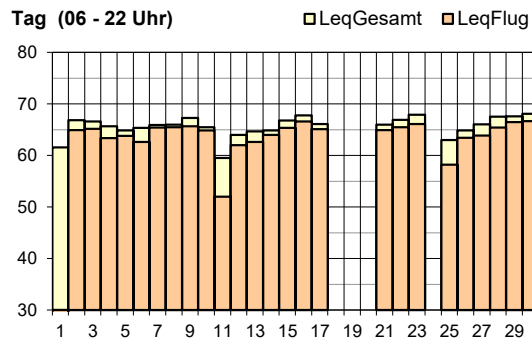
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. April 2023: Sturmtief



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

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

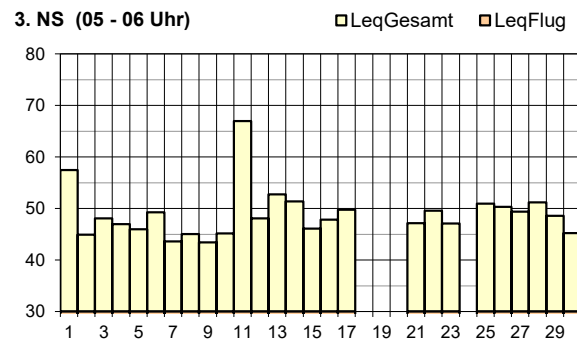
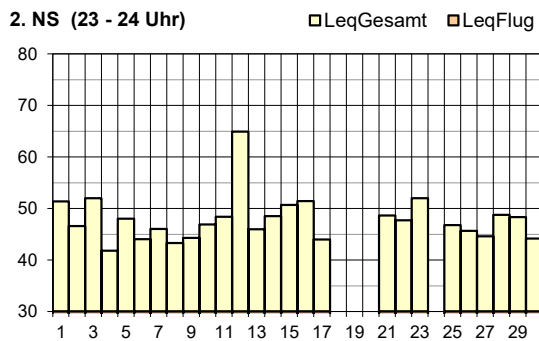
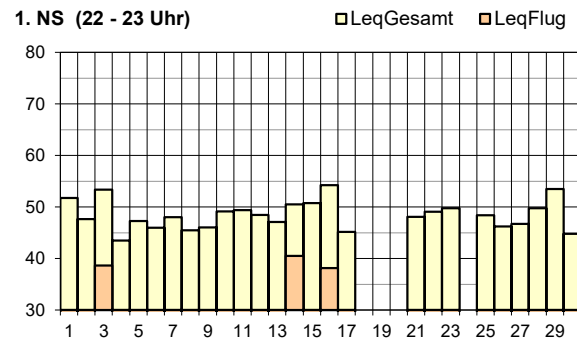
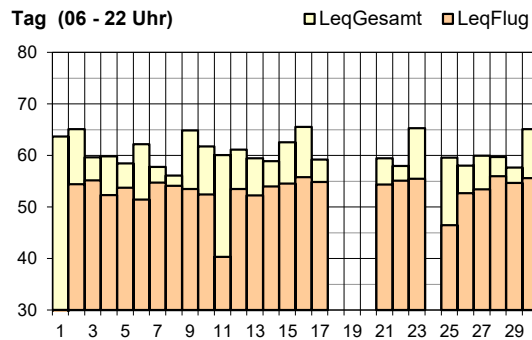
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34 14. April 2023: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34



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

Leq _{Flug}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	54	53	55	56	56	54	55	55	54	53	54	53	54
1. NS	32	<30	42	31	41	32	kF	<30	31	42	45	kF	<30
2. NS	42	51	48	42	45	47	40	48	44	kF	31	46	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

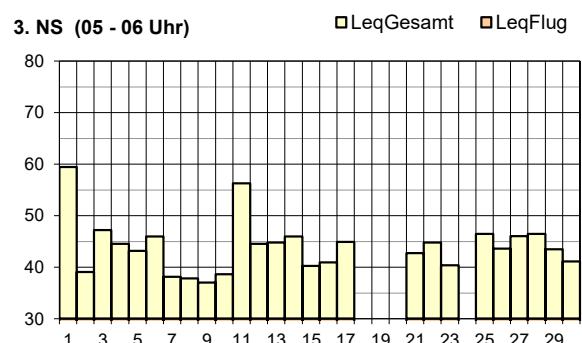
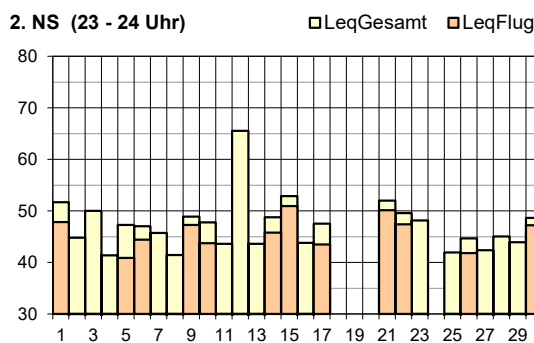
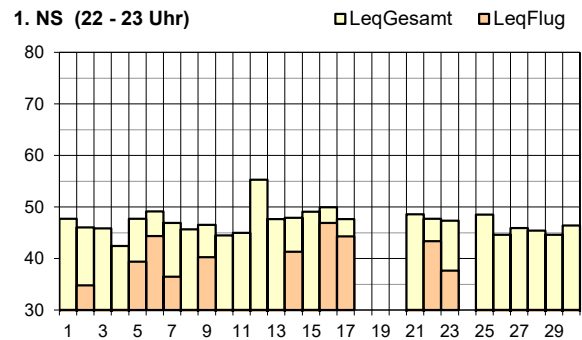
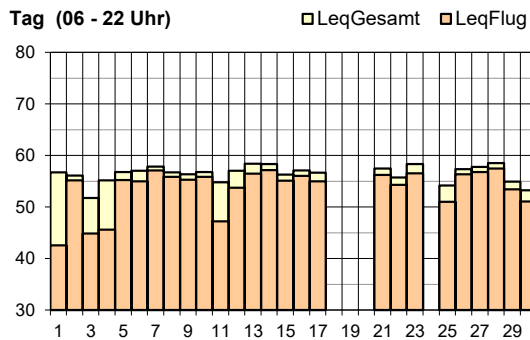
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. April 2023: Landungen Piste 34 14. April 2023: Starts Piste 16
2. & 3. NS	erhöhter Gesamtlärm	11. / 12. April 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	61	57	58	57	57	57	58	57	57	56	57	58	57
Nacht	51	44	46	42	43	46	44	45	59	48	51	52	47

Leq _{Flug}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	54	55	56	55	55	56	56	55	55	54	54	54	55
1. NS	36	30	<30	32	39	41	36	36	34	32	30	35	38
2. NS	35	41	36	37	38	37	38	37	38	32	32	40	44
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

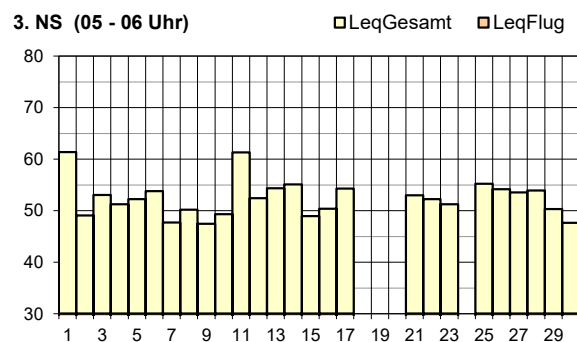
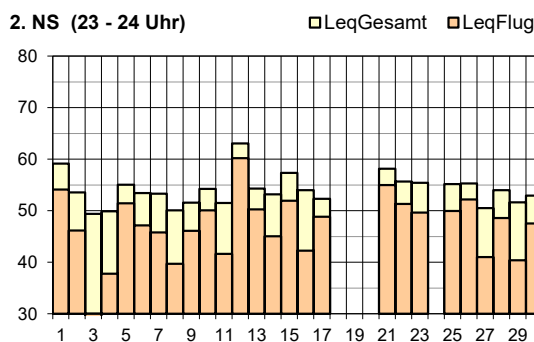
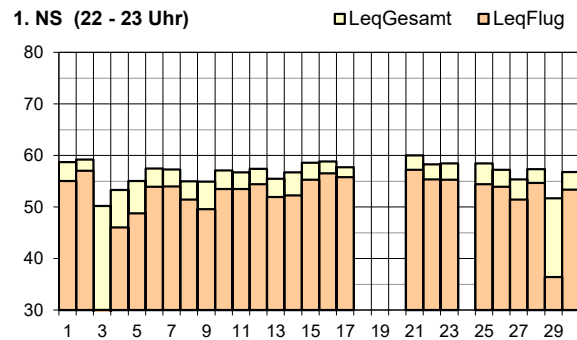
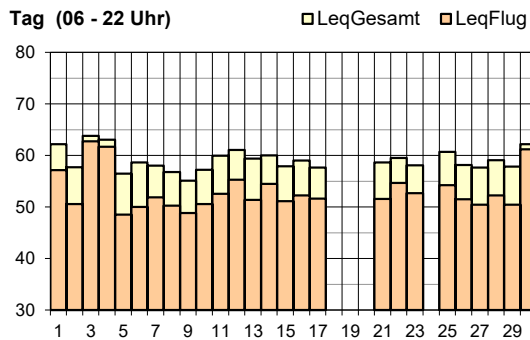
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
2. NS	erhöhter Gesamtlärm	12. April 2023: Sturmtief
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. / 11. April 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	59	58	58	57	59	59	59	59	59	59	60	60	60
Nacht	55	52	52	51	51	52	53	52	60	52	55	54	52

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

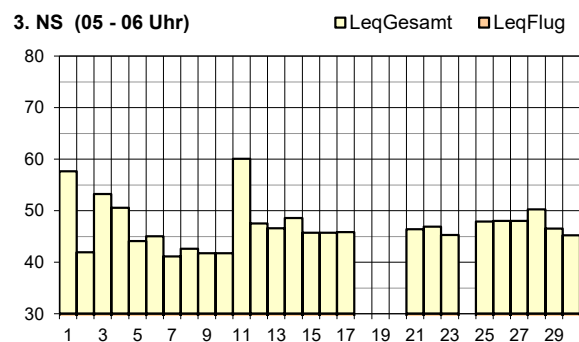
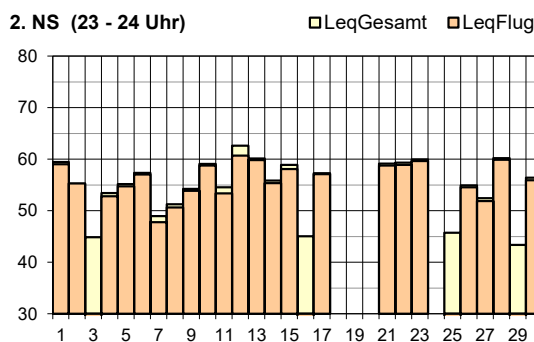
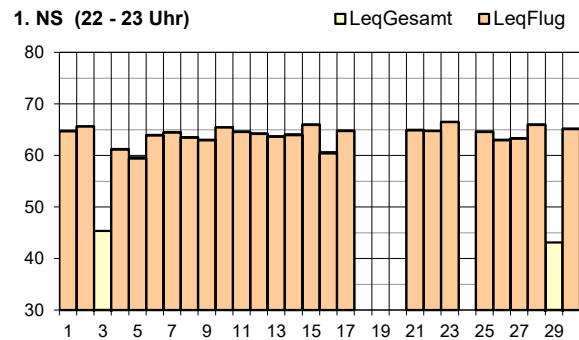
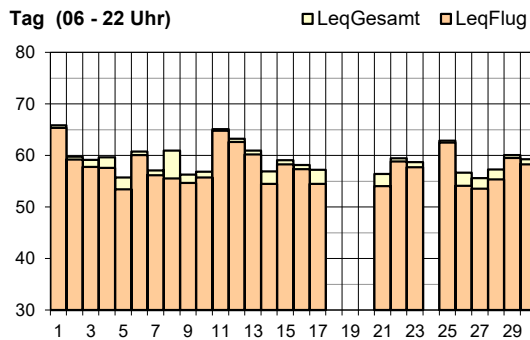
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
2. NS	erhöhter Gesamtlärm	12. April 2023: Sturmtief
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. / 11. April 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	59	58	58	58	57	60	57	57	58	59	60	62	60
Nacht	56	56	56	55	54	57	56	52	55	52	57	56	56

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

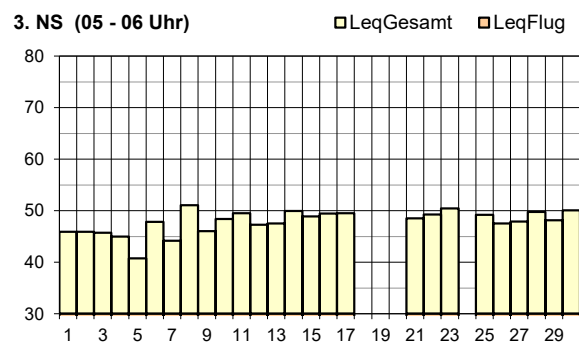
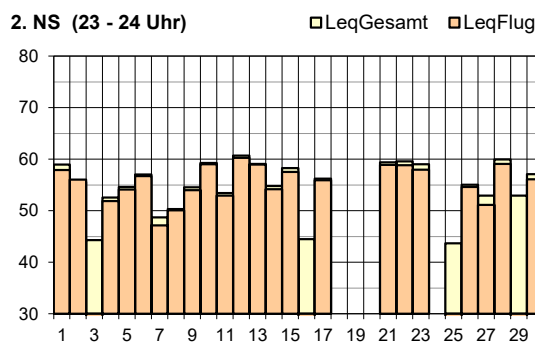
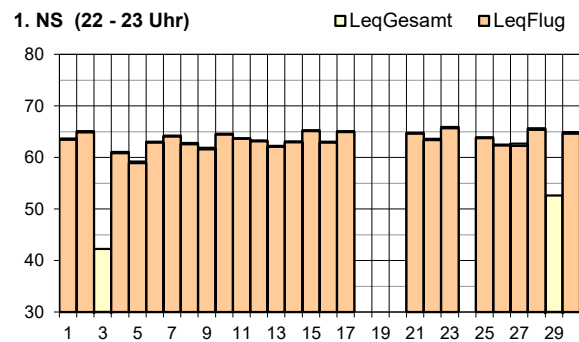
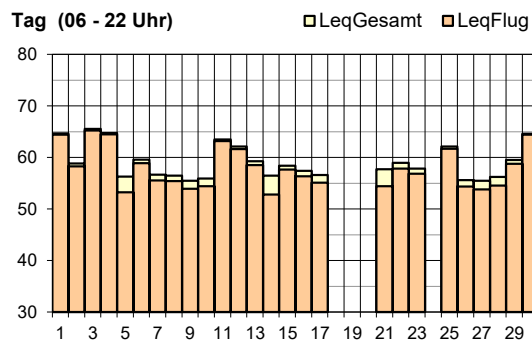
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
2. NS	erhöhter Gesamtlärm	12. April 2023: Sturmtief
3. NS	erhöhter Gesamtlärm	1. / 11. April 2023: Sturmtief



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	59	58	58	57	59	59	56	56	57	58	59	60	60
Nacht	53	55	55	54	53	56	55	51	58	51	51	54	56

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

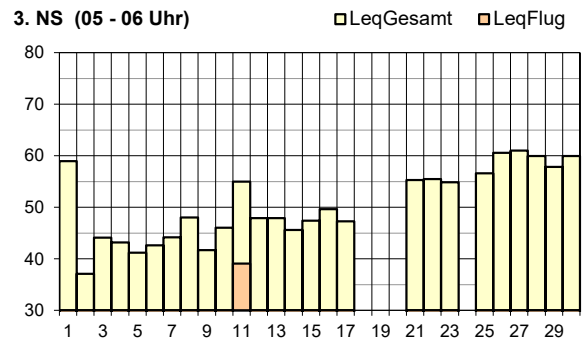
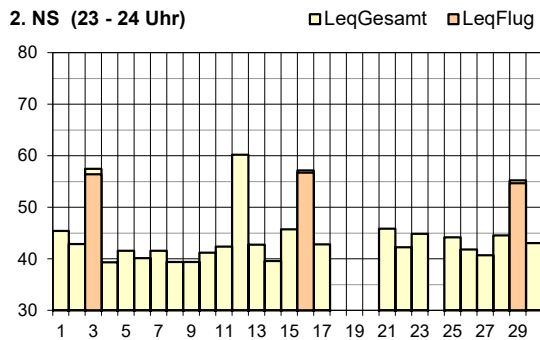
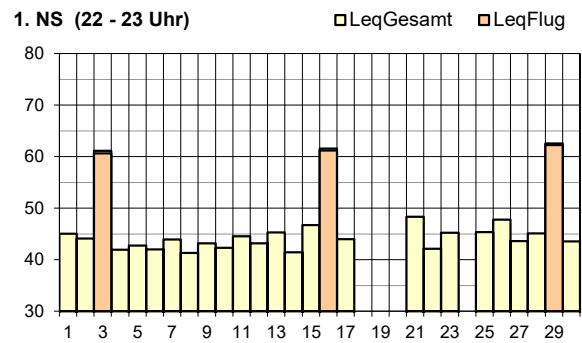
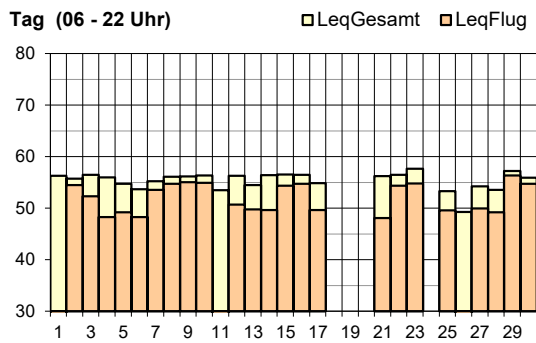
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
------	------------------	--



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

Leq _{Flug}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	52	50	50	51	52	50	49	50	49	50	52	51	52
1. NS	56	52	55	55	58	55	47	50	52	54	55	44	52
2. NS	48	39	50	47	52	45	39	42	44	44	42	40	47
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30

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

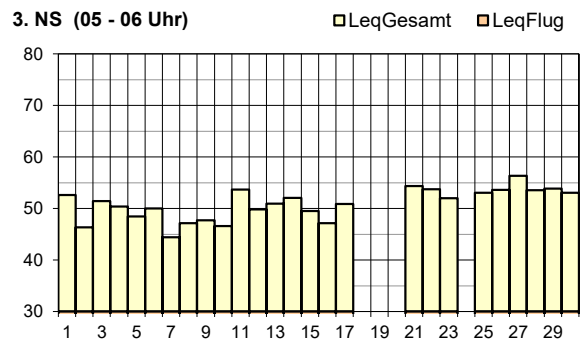
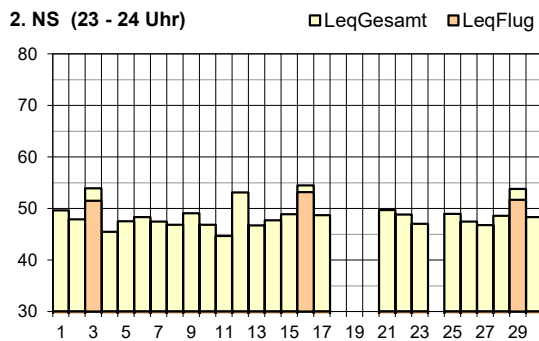
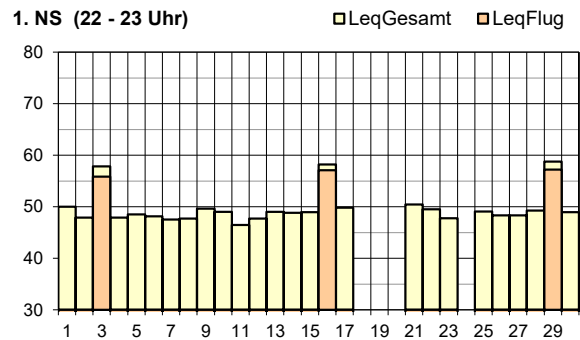
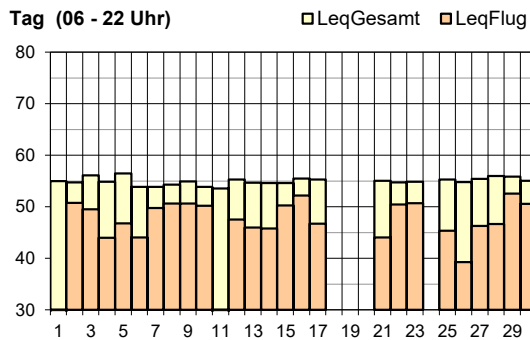
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34
3. NS	Überflug über Messstelle	11. April 2023: Anflug auf Piste 28 mit Überflug über Messstelle um 05:55 Uhr



Leq _{Gesamt}	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Okt 22	Nov 22	Dez 22	Jan 23	Feb 23	Mär 23	Apr 23
Tag	58	55	54	53	54	54	54	55	54	54	55	55	55
Nacht	58	49	53	49	52	48	47	48	58	48	49	51	48

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

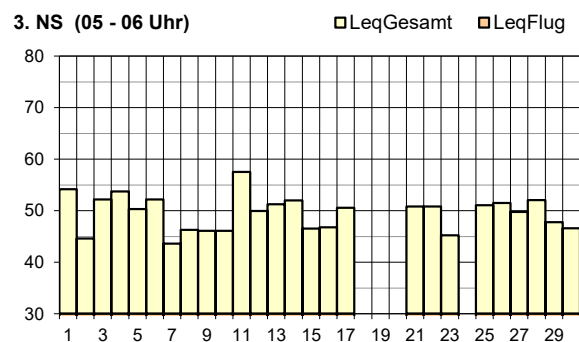
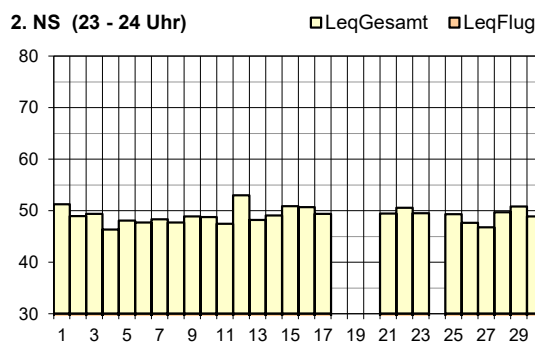
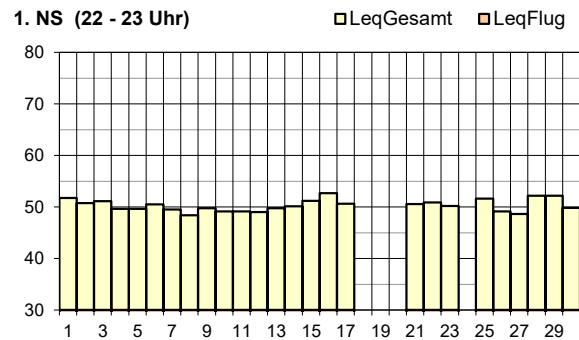
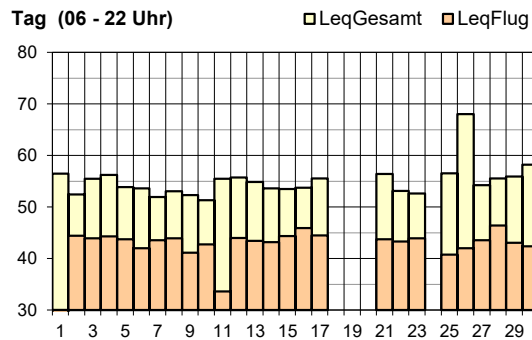
alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	3. / 16. / 29. April 2023: Landungen Piste 34



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

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

alle	keine Radardaten	18. / 19. / 20. / 24. April 2023: Störung Datenübertragung
------	------------------	--

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