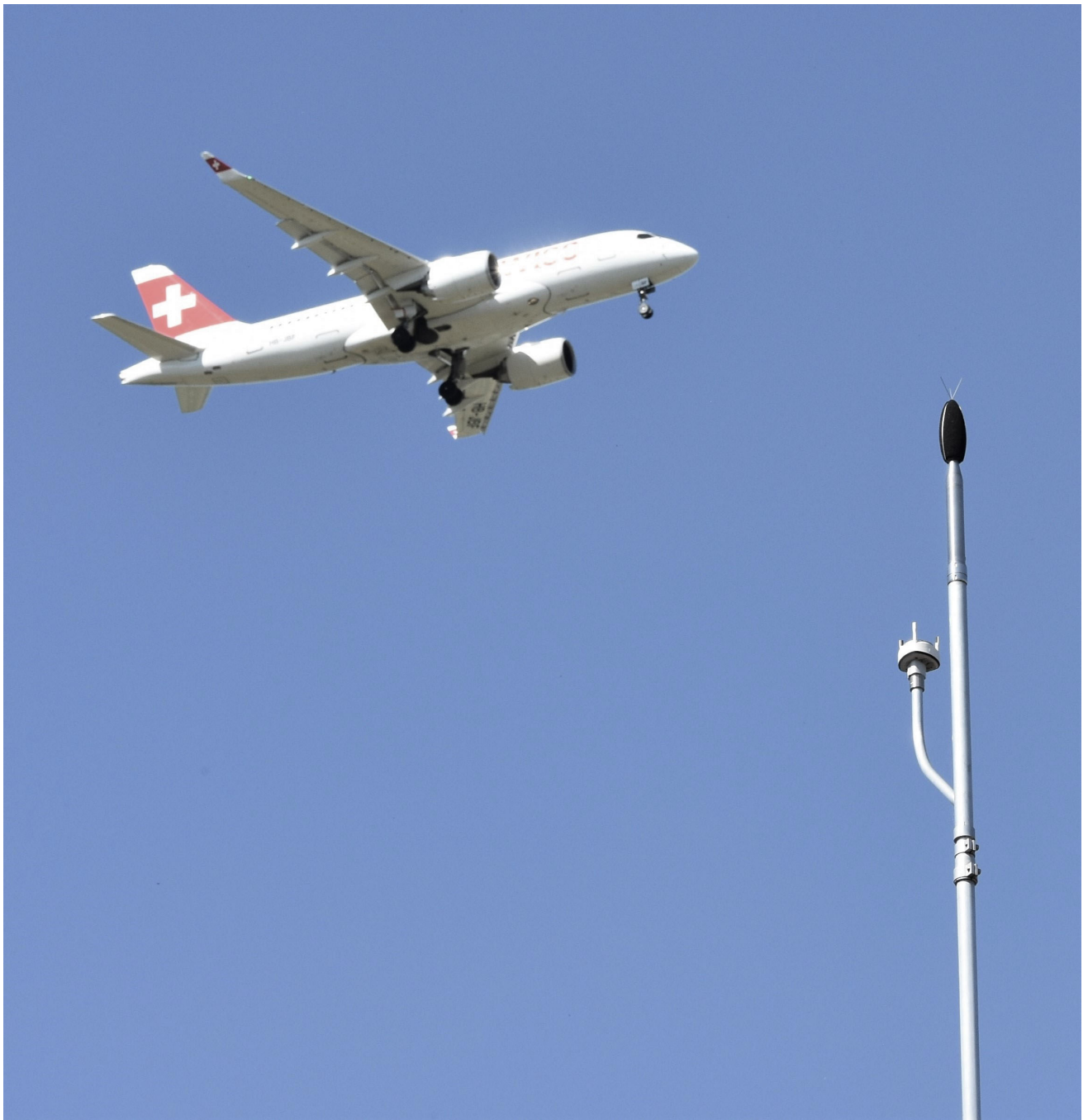


Lärmbulletin

JULI 2022



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

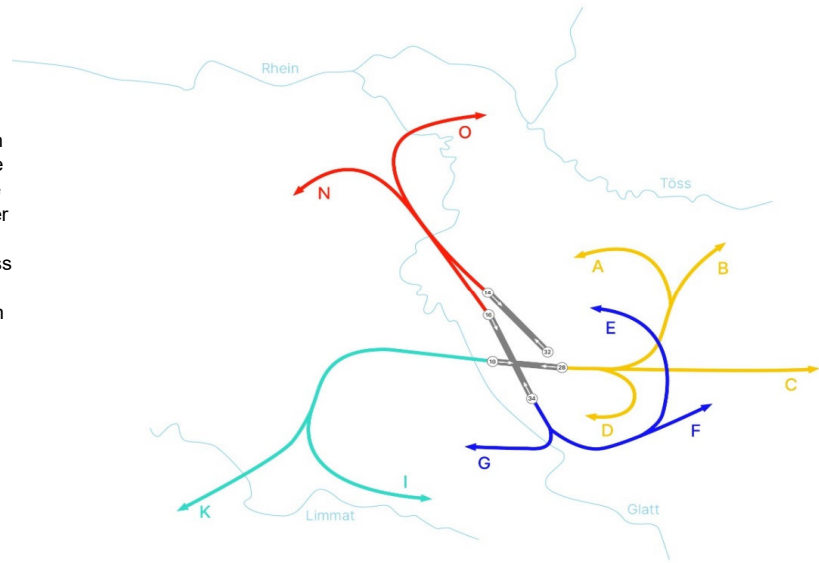
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		
Jul 21	81	2	168	0	321	278	0	2'724	2'302	704	536	127	100	309	7'652
Aug 21	49	2	92	0	302	227	0	2'730	2'405	1'078	576	151	113	373	8'098
Sep 21	110	4	144	2	366	216	0	2'898	2'795	492	417	126	85	380	8'035
Okt 21	120	1	203	1	384	218	0	3'048	2'706	696	468	162	86	276	8'369
Nov 21	23	0	31	0	288	248	0	2'525	2'499	394	322	119	53	121	6'623
Dez 21	51	0	62	0	357	271	0	2'610	2'590	462	280	110	44	134	6'971
Jan 22	0	0	0	0	237	202	0	2'270	2'021	799	496	92	42	213	6'372
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

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				
Jul 21	5'479	0	24	0	972	444	315	71	307	7'612	15'264	9'881
Aug 21	5'392	29	2	0	1'529	461	303	30	372	8'118	16'216	10'835
Sep 21	6'018	0	17	0	945	413	248	0	381	8'022	16'057	9'599
Okt 21	6'238	21	2	0	976	377	339	92	293	8'338	16'707	8'427
Nov 21	5'302	19	15	0	560	108	397	87	113	6'601	13'224	5'650
Dez 21	5'562	13	14	0	554	145	422	85	138	6'933	13'904	6'440
Jan 22	4'543	7	1	1	1'048	134	363	42	214	6'353	12'725	5'534
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



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
1.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.07.22	Sa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	8
17.07.22	So	0	26	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	1	55
18.07.22	Mo	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	15
19.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.07.22	So	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
Vorjahr															
Jan	21	0	60	0	0	0	3	0	0	0	133	0	0	0	196
Feb	21	0	100	0	0	0	5	0	0	0	145	0	0	5	255
Mrz	21	0	44	0	0	0	5	0	0	0	63	0	0	2	114
Apr	21	0	204	0	0	0	12	0	0	0	280	0	0	3	499
Mai	21	0	72	0	0	0	4	0	0	0	117	0	0	3	196
Jun	21	0	16	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	48
Jul	21	0	81	0	0	0	2	0	0	0	168	0	0	0	251
Aug	21	0	49	0	0	0	2	0	0	0	92	0	0	0	143
Sept	21	0	110	0	0	0	4	0	0	0	144	0	0	2	260
Okt	21	0	120	0	0	0	1	0	0	0	203	0	0	1	325
Nov	21	0	23	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	54
Dez	21	0	51	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	113
Total	21	0	930	0	0	0	39	0	0	0	1'469	0	0	16	2'454
Aktuelles Jahr															
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



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	
1.07.22	Fr	0	17	0	0	0	21	0	0	0	38
2.07.22	Sa	0	26	0	0	0	20	0	0	0	46
3.07.22	So	0	19	0	0	0	24	0	0	0	43
4.07.22	Mo	0	25	0	0	0	14	0	0	0	39
5.07.22	Di	0	15	0	0	0	14	0	0	0	29
6.07.22	Mi	0	23	0	0	0	5	0	0	0	28
7.07.22	Do	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
8.07.22	Fr	0	23	0	0	0	16	0	0	0	39
9.07.22	Sa	0	32	0	0	0	10	0	0	1	43
10.07.22	So	0	20	0	0	0	15	0	0	0	35
11.07.22	Mo	0	29	0	0	0	18	0	0	0	47
12.07.22	Di	0	21	0	0	0	23	0	0	0	44
13.07.22	Mi	0	20	0	0	0	22	0	0	0	42
14.07.22	Do	0	16	0	0	0	14	0	0	0	30
15.07.22	Fr	0	17	0	0	0	15	0	0	0	32
16.07.22	Sa	0	23	0	0	0	19	0	0	0	42
17.07.22	So	0	23	0	0	0	24	0	0	0	47
18.07.22	Mo	0	26	0	0	0	20	0	0	0	46
19.07.22	Di	0	26	0	0	0	28	0	0	0	54
20.07.22	Mi	0	18	0	0	0	19	0	0	0	37
21.07.22	Do	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
22.07.22	Fr	0	28	0	0	0	16	0	0	0	44
23.07.22	Sa	0	30	0	0	0	16	0	0	0	46
24.07.22	So	0	23	0	0	0	20	0	0	0	43
25.07.22	Mo	0	6	0	0	0	6	0	0	0	12
26.07.22	Di	0	11	0	0	0	14	0	0	0	25
27.07.22	Mi	0	22	0	0	0	18	0	0	0	40
28.07.22	Do	0	25	0	1	0	17	1	1	0	45
29.07.22	Fr	0	23	0	0	0	21	0	0	0	44
30.07.22	Sa	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
31.07.22	So	0	24	0	0	0	18	0	0	0	42
Juli	22	0	660	0	1	0	517	1	1	1	1'181
Vorjahr											
Jan	21	0	80	1	0	0	80	0	0	0	161
Feb	21	0	47	0	0	0	57	0	0	1	105
Mrz	21	0	46	0	0	0	46	0	0	0	92
Apr	21	0	61	0	0	0	68	0	0	1	130
Mai	21	0	73	0	0	0	50	0	0	0	123
Jun	21	0	127	0	1	0	115	0	1	0	244
Jul	21	0	320	0	1	0	278	0	0	0	599
Aug	21	0	300	0	2	0	227	0	0	0	529
Sept	21	0	365	0	1	0	216	0	0	0	582
Okt	21	0	383	0	1	0	218	0	0	0	602
Nov	21	0	285	0	3	0	248	0	0	0	536
Dez	21	0	350	2	5	0	270	0	1	0	628
Total	21	0	2'437	3	14	0	1'873	0	2	2	4'331
Aktuelles Jahr											
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



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	
1.07.22 Fr	0	115	0	0	0	147	0	0	262
2.07.22 Sa	0	91	0	0	0	114	0	0	205
3.07.22 So	0	88	0	0	0	143	0	0	231
4.07.22 Mo	0	139	0	0	0	138	0	0	277
5.07.22 Di	0	125	0	0	0	133	0	0	258
6.07.22 Mi	0	127	0	0	0	136	0	0	263
7.07.22 Do	0	49	0	0	0	47	0	0	96
8.07.22 Fr	0	145	0	0	0	143	0	0	288
9.07.22 Sa	0	90	0	0	0	123	0	0	213
10.07.22 So	0	90	0	0	0	127	0	0	217
11.07.22 Mo	0	144	0	0	0	120	0	0	264
12.07.22 Di	0	117	0	0	0	116	0	0	233
13.07.22 Mi	0	114	0	0	0	130	0	0	244
14.07.22 Do	0	86	0	0	0	77	0	0	163
15.07.22 Fr	0	84	0	0	0	99	0	0	183
16.07.22 Sa	0	102	0	0	0	103	0	0	205
17.07.22 So	0	63	0	0	0	91	0	0	154
18.07.22 Mo	0	122	0	0	0	120	0	0	242
19.07.22 Di	0	106	0	0	0	115	0	0	221
20.07.22 Mi	0	73	0	0	0	77	0	0	150
21.07.22 Do	0	127	0	0	0	120	0	0	247
22.07.22 Fr	0	105	0	0	0	119	0	0	224
23.07.22 Sa	0	94	0	0	0	122	0	0	216
24.07.22 So	0	91	0	0	0	130	0	0	221
25.07.22 Mo	0	63	0	0	0	56	0	0	119
26.07.22 Di	0	69	0	0	0	83	0	0	152
27.07.22 Mi	0	119	0	0	0	114	0	0	233
28.07.22 Do	0	124	0	0	0	134	0	0	258
29.07.22 Fr	0	117	0	0	0	137	0	0	254
30.07.22 Sa	0	97	0	0	0	129	0	0	226
31.07.22 So	0	83	0	0	0	147	0	0	230
Juli 22	0	3'159	0	0	0	3'590	0	0	6'749
Vorjahr									
Jan 21	0	954	0	0	0	758	0	0	1'712
Feb 21	0	758	0	0	0	549	0	0	1'307
Mrz 21	0	876	0	0	0	709	0	0	1'585
Apr 21	0	738	0	0	0	823	0	0	1'561
Mai 21	0	849	0	0	0	944	0	0	1'793
Jun 21	0	1'748	0	0	0	1'736	0	0	3'484
Jul 21	0	2'724	0	0	0	2'302	0	0	5'026
Aug 21	0	2'730	0	0	0	2'405	0	0	5'135
Sept 21	0	2'898	0	0	0	2'795	0	0	5'693
Okt 21	0	3'048	0	0	0	2'706	0	0	5'754
Nov 21	0	2'525	0	0	0	2'499	0	0	5'024
Dez 21	0	2'610	0	0	0	2'590	0	0	5'200
Total 21	0	22'458	0	0	0	20'816	0	0	43'274
Aktuelles Jahr									
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



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	
1.07.22 Fr	0	22	12	5	0	3	0	0	42
2.07.22 Sa	0	30	6	3	1	37	0	0	77
3.07.22 So	0	40	3	1	0	26	2	2	74
4.07.22 Mo	0	22	4	1	0	9	0	0	36
5.07.22 Di	0	25	3	0	0	5	0	0	33
6.07.22 Mi	0	26	5	1	0	8	0	0	40
7.07.22 Do	0	204	1	2	0	17	3	1	228
8.07.22 Fr	0	24	11	3	0	3	0	1	42
9.07.22 Sa	0	31	9	1	0	31	0	0	72
10.07.22 So	0	28	2	3	0	44	6	2	85
11.07.22 Mo	0	15	4	1	0	15	2	1	38
12.07.22 Di	0	12	3	0	0	10	3	1	29
13.07.22 Mi	0	20	2	0	0	8	0	0	30
14.07.22 Do	0	88	5	1	0	31	0	2	127
15.07.22 Fr	0	120	10	1	0	9	0	0	140
16.07.22 Sa	0	21	4	0	0	46	4	1	76
17.07.22 So	0	21	4	2	0	50	3	3	83
18.07.22 Mo	0	13	3	0	0	14	2	1	33
19.07.22 Di	0	21	3	1	0	3	0	0	28
20.07.22 Mi	0	83	6	3	0	35	0	0	127
21.07.22 Do	0	22	8	1	0	9	0	0	40
22.07.22 Fr	0	45	8	0	0	6	0	4	63
23.07.22 Sa	0	37	10	2	0	25	0	0	74
24.07.22 So	0	42	8	5	0	33	0	0	88
25.07.22 Mo	0	143	7	0	0	33	0	1	184
26.07.22 Di	0	81	4	0	0	39	0	1	125
27.07.22 Mi	0	15	1	1	0	19	3	0	39
28.07.22 Do	0	12	0	2	0	6	0	0	20
29.07.22 Fr	0	33	12	1	0	11	0	0	57
30.07.22 Sa	0	38	4	1	0	29	0	1	73
31.07.22 So	0	52	6	3	0	25	0	2	88
Juli 22	0	1'386	168	45	1	639	28	24	2'291

Vorjahr

Jan 21	0	133	9	1	0	164	12	3	322
Feb 21	0	74	3	0	0	87	10	0	174
Mrz 21	0	187	5	0	0	242	13	0	447
Apr 21	0	223	8	1	0	274	11	1	518
Mai 21	0	621	5	0	0	542	10	1	1'179
Jun 21	0	340	13	1	0	301	18	4	677
Jul 21	0	644	46	14	1	489	23	23	1'240
Aug 21	0	1'025	43	10	0	547	18	11	1'654
Sept 21	0	446	41	5	0	380	29	8	909
Okt 21	0	652	36	8	1	428	24	15	1'164
Nov 21	0	378	12	4	0	261	47	14	716
Dez 21	0	434	26	2	0	232	35	13	731
Total 21	0	5'157	247	46	2	3'947	250	93	9'731

Aktuelles Jahr

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



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	
1.07.22 Fr	0	5	0	3	0	4	0	0	12
2.07.22 Sa	0	0	0	2	0	2	0	0	4
3.07.22 So	0	0	1	5	0	1	0	0	7
4.07.22 Mo	0	2	0	2	0	1	0	0	5
5.07.22 Di	0	0	1	2	0	1	0	1	5
6.07.22 Mi	0	0	1	0	0	2	0	1	4
7.07.22 Do	0	6	0	1	0	2	0	1	10
8.07.22 Fr	0	3	0	3	0	1	0	1	8
9.07.22 Sa	0	1	0	2	0	2	0	1	6
10.07.22 So	0	3	0	2	0	1	0	1	7
11.07.22 Mo	0	1	0	1	0	0	0	0	2
12.07.22 Di	0	3	0	2	0	4	0	1	10
13.07.22 Mi	0	3	0	3	0	2	0	0	8
14.07.22 Do	0	4	0	2	0	3	0	1	10
15.07.22 Fr	0	1	0	2	0	0	0	1	4
16.07.22 Sa	0	3	0	2	0	2	0	0	7
17.07.22 So	0	1	0	2	0	0	1	1	5
18.07.22 Mo	0	4	0	1	0	3	0	0	8
19.07.22 Di	0	3	0	2	0	1	0	2	8
20.07.22 Mi	0	3	0	3	0	0	0	0	6
21.07.22 Do	0	0	0	2	0	1	0	1	4
22.07.22 Fr	0	0	1	2	0	2	0	1	6
23.07.22 Sa	0	1	0	2	0	0	0	0	3
24.07.22 So	0	0	2	2	0	0	0	0	4
25.07.22 Mo	0	9	0	1	0	6	0	0	16
26.07.22 Di	0	0	0	2	0	1	0	1	4
27.07.22 Mi	0	0	0	2	0	0	0	0	2
28.07.22 Do	0	0	0	3	0	0	0	0	3
29.07.22 Fr	0	0	0	3	0	0	0	0	3
30.07.22 Sa	0	0	1	3	0	0	0	0	4
31.07.22 So	0	1	1	1	0	0	0	1	4
Juli 22	0	57	8	65	0	42	1	16	189

Vorjahr

Jan 21	1	73	14	1	0	113	27	1	230
Feb 21	0	79	10	0	0	87	11	0	187
Mrz 21	0	124	10	1	0	137	13	2	287
Apr 21	0	135	28	5	1	120	18	6	313
Mai 21	0	178	41	1	0	176	20	7	423
Jun 21	0	77	25	11	0	115	13	11	252
Jul 21	0	89	12	26	0	97	1	2	227
Aug 21	0	104	20	27	0	103	4	6	264
Sept 21	0	74	24	28	0	79	3	3	211
Okt 21	0	98	27	37	0	76	7	3	248
Nov 21	0	56	25	38	0	39	7	7	172
Dez 21	0	50	27	33	0	24	13	7	147
Total 21	1	1'137	263	208	1	1'166	137	55	2'961

Aktuelles Jahr

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



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	
1.07.22	Fr	0	2	29	229	19	0	0	0	279
2.07.22	Sa	0	0	1	238	1	0	0	0	240
3.07.22	So	0	0	1	249	0	0	0	0	250
4.07.22	Mo	0	0	36	248	17	0	0	0	301
5.07.22	Di	0	0	32	232	17	0	0	0	281
6.07.22	Mi	0	0	35	225	21	1	0	0	282
7.07.22	Do	0	0	30	77	0	0	0	0	107
8.07.22	Fr	0	5	36	238	15	0	0	0	294
9.07.22	Sa	0	0	1	213	0	0	0	0	214
10.07.22	So	0	0	2	230	0	0	0	0	232
11.07.22	Mo	0	0	37	235	24	0	0	0	296
12.07.22	Di	0	0	33	217	16	1	0	0	267
13.07.22	Mi	0	1	25	224	18	0	0	0	268
14.07.22	Do	0	0	30	131	0	0	0	0	161
15.07.22	Fr	0	0	31	151	0	0	0	0	182
16.07.22	Sa	0	0	1	227	1	0	0	0	229
17.07.22	So	0	0	0	232	0	0	0	0	232
18.07.22	Mo	0	0	35	233	17	1	0	0	286
19.07.22	Di	0	0	28	225	11	0	0	0	264
20.07.22	Mi	0	0	17	118	22	0	0	0	157
21.07.22	Do	0	0	27	219	20	0	0	0	266
22.07.22	Fr	0	0	32	222	1	0	0	0	255
23.07.22	Sa	0	0	7	218	1	0	0	0	226
24.07.22	So	0	0	0	226	2	0	0	0	228
25.07.22	Mo	0	0	39	95	0	0	0	0	134
26.07.22	Di	0	0	33	119	0	0	0	0	152
27.07.22	Mi	0	0	24	221	16	0	0	0	261
28.07.22	Do	0	0	34	217	12	23	23	1	310
29.07.22	Fr	0	0	30	220	13	0	0	0	263
30.07.22	Sa	0	0	0	231	0	0	0	0	231
31.07.22	So	0	0	0	236	0	0	0	0	236
Juli	22	0	8	666	6'396	264	26	23	1	7'384
Vorjahr										
Jan	21	0	6	225	1'593	67	11	5	1	1'908
Feb	21	0	14	251	1'303	60	0	0	0	1'628
Mrz	21	0	0	259	1'439	64	0	0	0	1'762
Apr	21	1	2	165	1'893	35	0	0	0	2'096
Mai	21	1	12	119	1'823	36	2	0	0	1'993
Jun	21	0	3	210	3'256	55	10	15	2	3'551
Jul	21	0	17	289	4'995	162	16	0	0	5'479
Aug	21	0	4	293	4'895	173	27	20	9	5'421
Sept	21	0	12	378	5'393	216	19	0	0	6'018
Okt	21	1	58	366	5'567	223	24	18	2	6'259
Nov	21	0	58	302	4'753	129	60	19	0	5'321
Dez	21	0	23	332	5'008	136	63	13	0	5'575
Total	21	3	209	3'189	41'918	1'356	232	90	14	47'011
Aktuelles Jahr										
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



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	
1.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.07.22	Mi	0	0	0	1	0	0	0	0	1
14.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.07.22	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.07.22	Mi	0	0	0	7	0	0	0	0	7
21.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.07.22	Fr	0	0	0	2	0	0	0	0	2
23.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.07.22	Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26.07.22	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.07.22	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.07.22	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.07.22	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.07.22	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.07.22	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juli	22	0	0	0	11	0	0	0	0	11
Vorjahr										
Jan	21	0	1	14	92	0	2	0	0	109
Feb	21	0	0	2	3	0	0	0	0	5
Mrz	21	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Apr	21	1	0	7	25	0	0	0	0	33
Mai	21	0	0	6	12	0	0	0	0	18
Jun	21	0	0	16	67	0	0	0	0	83
Jul	21	0	0	0	24	0	0	0	0	24
Aug	21	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Sept	21	0	0	0	17	0	0	0	0	17
Okt	21	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Nov	21	0	0	7	8	0	0	0	0	15
Dez	21	0	0	0	14	0	0	0	0	14
Total	21	1	1	54	266	0	2	0	0	324
Aktuelles Jahr										
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



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	
1.07.22 Fr	0	0	0	0	0	18	26	10	54
2.07.22 Sa	1	0	0	0	10	27	21	5	64
3.07.22 So	0	0	0	0	17	27	23	7	74
4.07.22 Mo	0	0	0	0	0	24	21	9	54
5.07.22 Di	0	0	0	0	0	24	19	2	45
6.07.22 Mi	0	0	0	0	0	26	18	3	47
7.07.22 Do	0	0	0	157	15	1	0	0	173
8.07.22 Fr	0	0	0	0	0	25	29	4	58
9.07.22 Sa	0	0	0	0	18	27	22	4	71
10.07.22 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.07.22 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.07.22 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.07.22 Mi	0	0	0	2	0	23	23	1	49
14.07.22 Do	0	0	0	82	16	21	27	4	150
15.07.22 Fr	0	0	0	83	17	27	24	5	156
16.07.22 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.07.22 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.07.22 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.07.22 Di	0	0	0	0	0	26	22	1	49
20.07.22 Mi	0	0	0	81	0	17	24	10	132
21.07.22 Do	0	0	0	0	0	20	24	4	48
22.07.22 Fr	0	0	0	0	16	25	27	7	75
23.07.22 Sa	0	0	0	0	15	29	23	4	71
24.07.22 So	1	0	0	0	18	29	26	4	78
25.07.22 Mo	0	0	0	130	17	24	26	5	202
26.07.22 Di	0	0	0	85	13	26	23	2	149
27.07.22 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.07.22 Do	0	0	0	0	0	0	0	6	6
29.07.22 Fr	0	0	0	10	0	26	26	9	71
30.07.22 Sa	2	0	0	0	13	25	27	4	71
31.07.22 So	0	0	0	0	28	28	26	3	85
Juli 22	4	0	0	630	213	545	527	113	2'032
Vorjahr									
Jan 21	2	1	11	165	98	49	41	1	368
Feb 21	1	3	0	96	45	42	25	0	212
Mrz 21	1	6	50	322	74	74	44	1	572
Apr 21	0	4	13	388	25	114	59	11	614
Mai 21	0	14	59	1'004	54	195	129	6	1'461
Jun 21	1	0	3	274	59	260	212	17	826
Jul 21	1	0	3	413	70	486	406	37	1'416
Aug 21	2	0	7	922	107	493	424	35	1'990
Sept 21	1	0	0	277	98	570	394	18	1'358
Okt 21	0	6	15	363	122	470	349	28	1'353
Nov 21	0	0	10	225	32	293	103	5	668
Dez 21	1	0	6	208	22	318	136	8	699
Total 21	10	34	177	4'657	806	3'364	2'322	167	11'537
Aktuelles Jahr									
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



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	
1.07.22	Fr	0	5	0	0	0	0	0	0	5
2.07.22	Sa	0	11	26	0	0	0	0	0	37
3.07.22	So	0	8	27	0	0	0	0	0	35
4.07.22	Mo	0	9	0	0	0	0	0	0	9
5.07.22	Di	0	7	0	0	0	0	0	0	7
6.07.22	Mi	0	3	0	0	0	0	0	0	3
7.07.22	Do	0	6	0	0	0	17	26	7	56
8.07.22	Fr	0	2	0	0	0	0	0	0	2
9.07.22	Sa	0	14	30	0	0	0	0	0	44
10.07.22	So	0	10	30	0	22	27	27	4	120
11.07.22	Mo	0	11	0	0	0	20	28	5	64
12.07.22	Di	0	9	0	0	0	25	23	1	58
13.07.22	Mi	0	6	0	0	0	0	0	0	6
14.07.22	Do	0	8	0	0	0	0	0	0	8
15.07.22	Fr	0	7	0	0	0	0	0	0	7
16.07.22	Sa	0	14	27	0	12	25	30	2	110
17.07.22	So	0	11	26	0	24	23	29	4	117
18.07.22	Mo	0	10	0	0	0	23	29	3	65
19.07.22	Di	0	8	0	0	0	0	0	0	8
20.07.22	Mi	0	4	13	0	0	0	0	0	17
21.07.22	Do	0	7	0	0	0	0	0	0	7
22.07.22	Fr	0	7	0	0	0	0	0	0	7
23.07.22	Sa	0	13	21	0	0	0	0	0	34
24.07.22	So	0	12	30	0	0	0	0	0	42
25.07.22	Mo	0	9	0	0	0	0	0	0	9
26.07.22	Di	0	7	0	0	0	0	0	0	7
27.07.22	Mi	0	5	0	0	0	20	25	2	52
28.07.22	Do	0	7	0	0	0	0	0	0	7
29.07.22	Fr	0	6	0	0	0	0	0	0	6
30.07.22	Sa	0	14	31	0	0	0	0	0	45
31.07.22	So	0	11	31	0	0	0	0	0	42
Juli	22	0	261	292	0	58	180	217	28	1'036
Vorjahr										
Jan	21	0	46	120	0	22	12	17	2	219
Feb	21	0	54	66	6	10	11	10	1	158
Mrz	21	0	78	81	13	0	6	8	0	186
Apr	21	2	94	63	0	12	44	33	1	249
Mai	21	0	94	80	0	8	25	28	1	236
Jun	21	0	121	87	11	4	2	14	2	241
Jul	21	0	142	117	0	13	43	62	9	386
Aug	21	1	151	110	0	6	36	26	3	333
Sept	21	0	150	98	0	0	0	0	0	248
Okt	21	0	117	123	0	4	95	81	11	431
Nov	21	0	141	52	0	33	171	81	6	484
Dez	21	0	168	65	0	37	152	81	4	507
Total	21	3	1'356	1'062	30	149	597	441	40	3'678
Aktuelles Jahr										
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



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Juli 2022	Linienverkehr (LV)		Charterverkehr (CV)		Gewerbsmässiger Nichtlinienverkehr (NLV)		Nichtgewerbsmässiger Verkehr (NGV)	
	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start	Landung	Start
22:00 - 22:30							2	0
22:30 - 23:00				0			0	0
23:00 - 23:30				1			0	0
23:30 - 24:00	8	8	0	0	1	1	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	1	0	0	0
00:30 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	3	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
Total	8	8	0	1	5	2	2	0
	16		1		7		2	

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

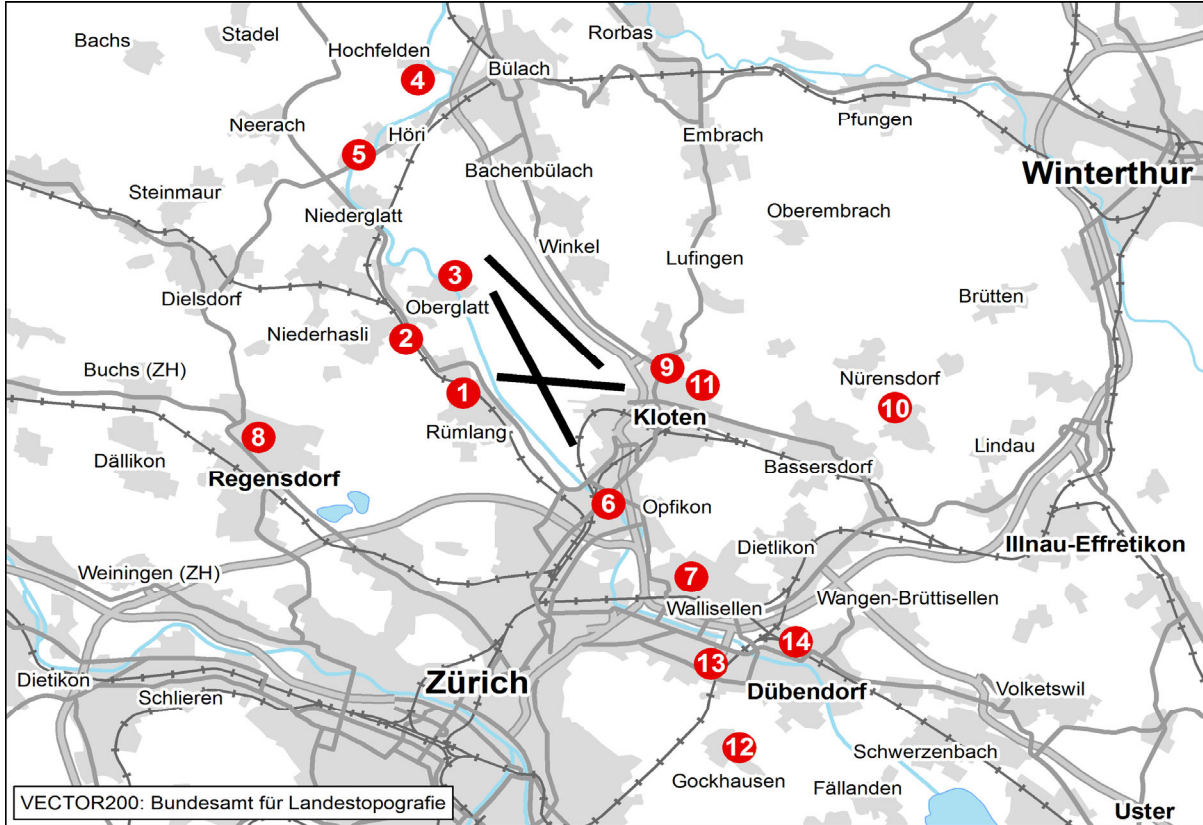
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.07.2022	22:30:00	L	0	EC45	NGV	Ambulanzflug
01.07.2022	23:32:56	S	32	CL60	NLV	Ambulanzflug
01.07.2022	23:40:15	S	32	A319	LV	betriebliche Ursache
02.07.2022	02:49:52	L	28	C560	NLV	Ambulanzflug
02.07.2022	03:18:42	S	32	C560	NLV	Ambulanzflug
03.07.2022	22:00:29	L	28	PC12	NGV	verspätete Landung
03.07.2022	23:30:45	S	34	A320	LV	betriebliche Ursache
03.07.2022	23:32:32	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterverhältnisse
04.07.2022	23:30:37	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
07.07.2022	23:31:46	L	34	A20N	LV	betriebliche Ursache
07.07.2022	23:37:09	S	32	A21N	LV	betriebliche Ursache
08.07.2022	23:52:42	S	32	B77W	LV	technische Störung
14.07.2022	23:13:54	S	32	A320	CVS	verspäteter Start
20.07.2022	23:33:49	L	28	A319	LV	schwierige Wetterverhältnisse
20.07.2022	23:36:28	L	28	A20N	LV	betriebliche Ursache
20.07.2022	23:47:07	L	28	A320	LV	schwierige Wetterverhältnisse
23.07.2022	23:35:47	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
24.07.2022	03:27:00	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
24.07.2022	23:44:24	S	34	B77W	LV	medizinischer Notfall
25.07.2022	23:54:17	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
28.07.2022	23:41:16	S	32	A319	LV	betriebliche Ursache
29.07.2022	23:31:09	L	28	E295	LV	betriebliche Ursache
29.07.2022	23:33:32	L	28	A320	LV	betriebliche Ursache
30.07.2022	00:27:07	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
30.07.2022	02:25:05	L	28	C525	NLV	Ambulanzflug
31.07.2022	23:41:27	S	32	A319	LV	betriebliche Ursache



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



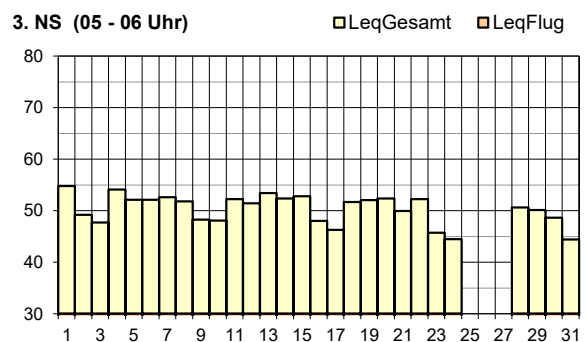
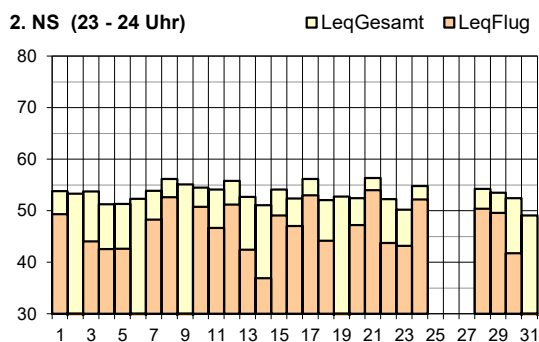
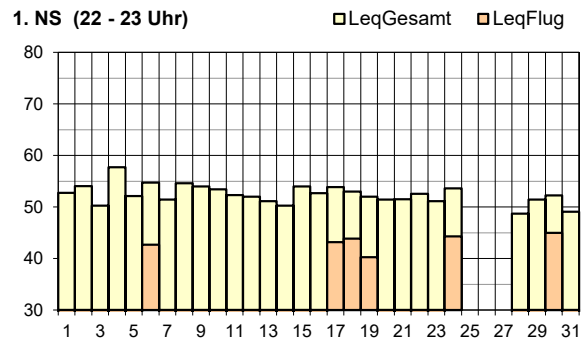
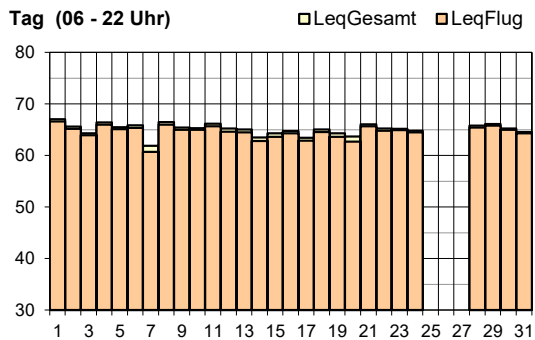
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli/Oberglatt | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



LeqGesamt	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	65	65	65	66	64	64	63	63	63	65	65	65	65
Nacht	50	50	51	51	50	62	52	57	51	55	51	52	50

LeqFlug	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	64	64	64	65	63	64	62	61	63	64	65	65	65
1. NS	41	41	44	44	39	39	41	50	42	44	41	40	37
2. NS	46	40	47	49	48	46	43	50	48	49	49	48	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	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	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt

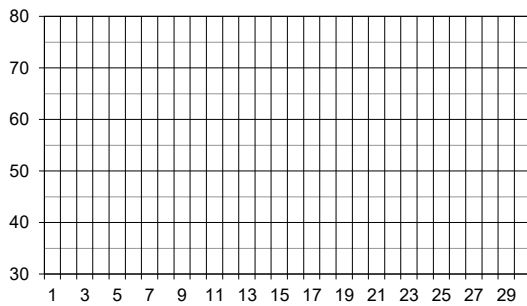
Juli 2022

Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacht	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

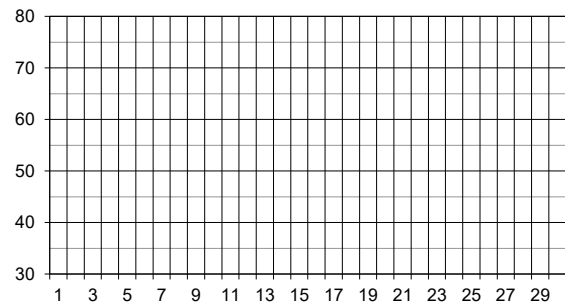
Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. NS	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. NS	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. NS	kF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

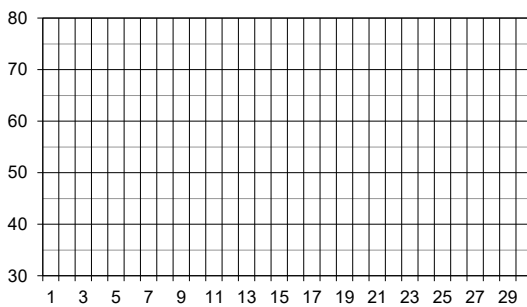
Tag (06 - 22 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



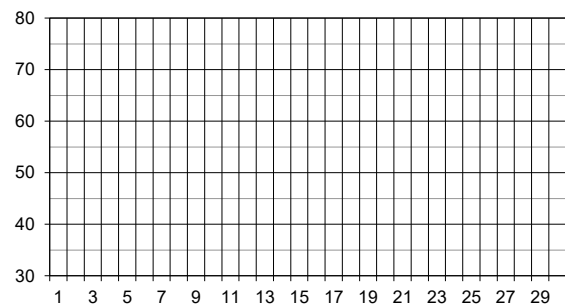
1. NS (22 - 23 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



2. NS (23 - 24 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



3. NS (05 - 06 Uhr) □ Leq_{Gesamt} ■ Leq_{Flug}



Legende zu Grafiken

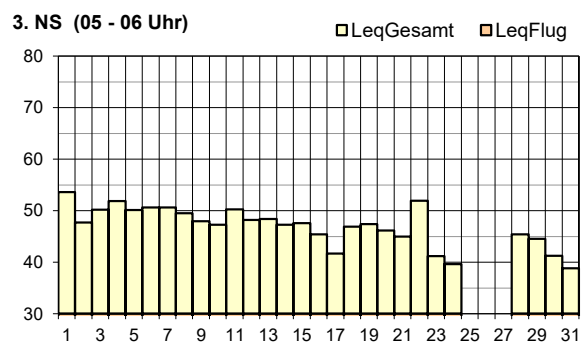
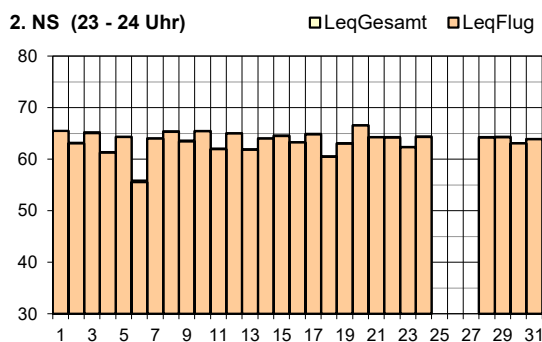
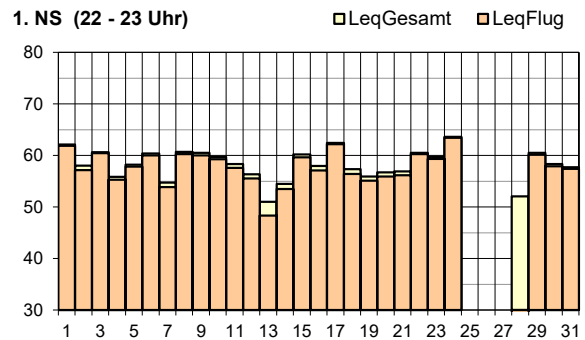
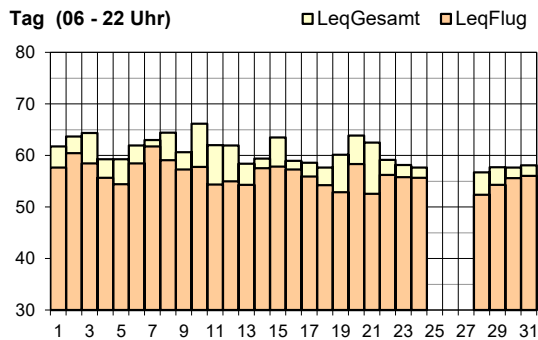
alle	keine Daten	ab 28. Juli 2021: Messstation ausser Betrieb
------	-------------	--



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	58	59	58	59	59	59	59	61	58	61	60	60	61
Nacht	55	54	55	57	56	64	55	58	55	57	56	56	56

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	55	56	54	55	54	54	56	57	53	58	57	57	57
1. NS	58	57	59	60	59	59	59	58	58	57	57	56	59
2. NS	61	60	61	61	63	61	61	62	61	62	62	63	64
3. NS	kF	kF	kF	<30	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

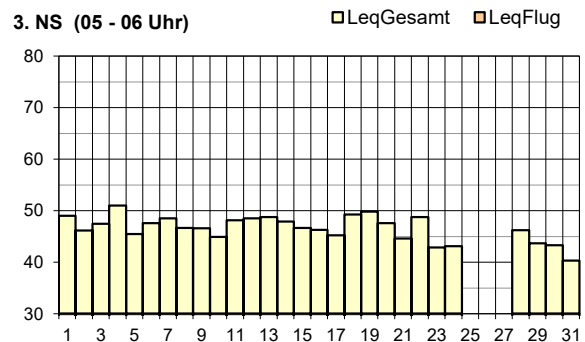
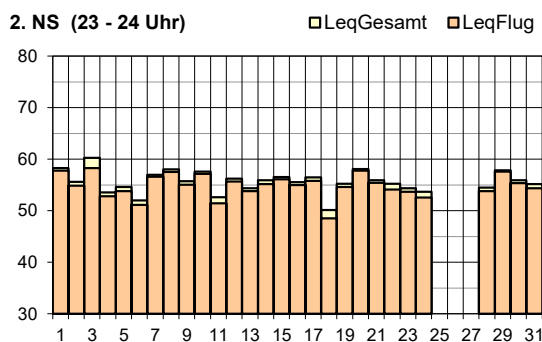
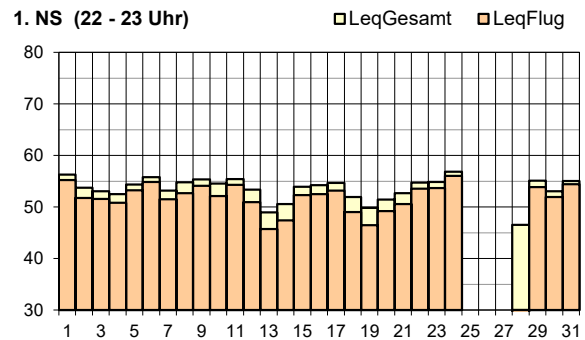
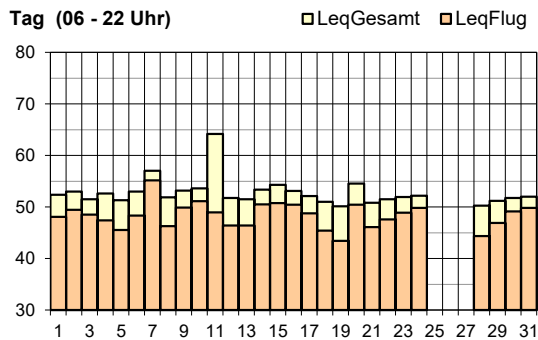
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



LeqGesamt	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	54	54	53	54	52	54	54	58	53	59	54	55	54
Nacht	51	51	49	51	50	52	53	59	50	57	51	50	50

LeqFlug	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	50	51	48	50	47	49	51	52	46	54	50	50	49
1. NS	51	54	54	55	55	55	54	55	53	53	53	51	52
2. NS	54	53	53	55	55	54	54	56	54	56	56	55	55
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	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

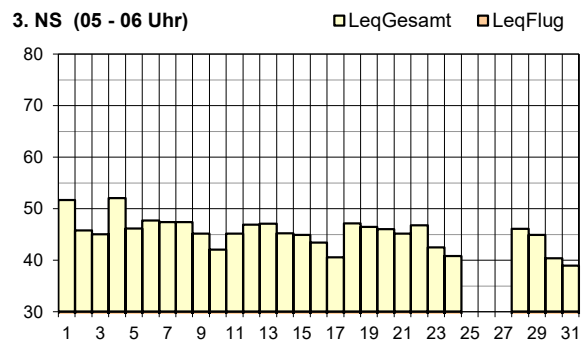
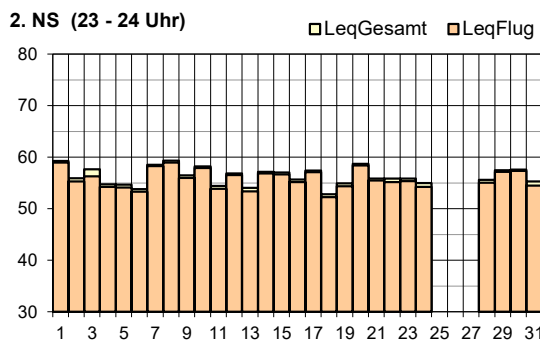
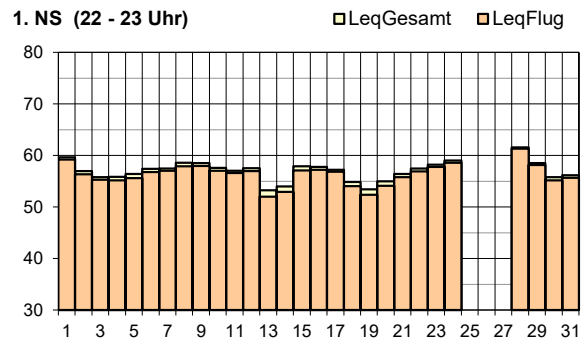
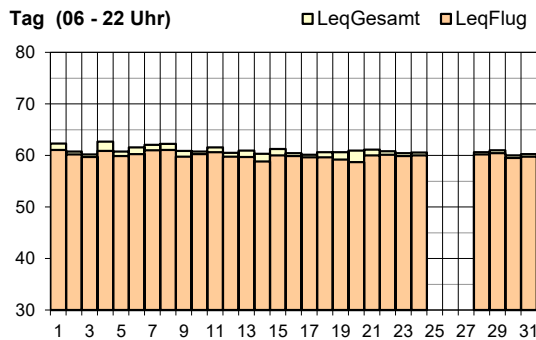
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	61	63	61	61	61	61	60	60	61	62	62	61	61
Nacht	56	54	51	53	52	53	52	56	51	54	52	52	52

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	59	60	59	60	59	59	59	58	58	60	60	60	60
1. NS	55	55	56	57	57	57	56	57	56	56	56	55	57
2. NS	56	55	54	55	56	54	56	57	56	57	57	57	56
3. NS	kF	kF	kF	39	39	kF	38	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

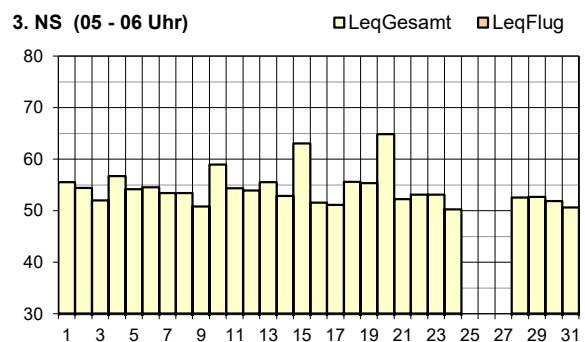
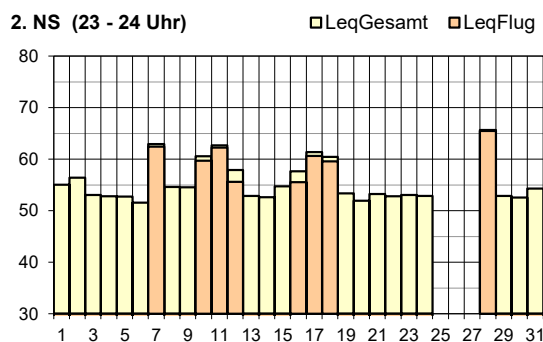
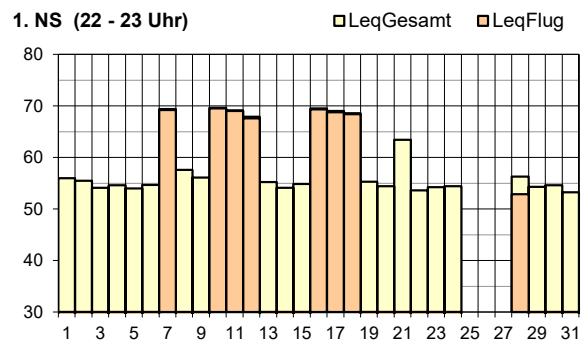
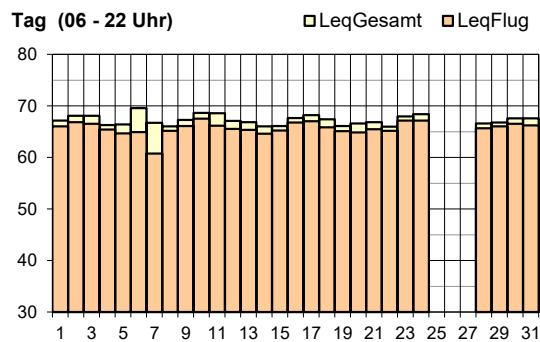
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	65	64	72	66	67	66	64	64	65	66	65	66	67
Nacht	55	54	53	55	55	61	53	55	55	58	57	58	57

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	62	62	63	63	63	63	61	61	63	64	64	64	66
1. NS	56	kF	kF	54	60	60	56	56	58	64	60	62	63
2. NS	51	52	51	55	56	58	51	54	54	56	59	60	56
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	44	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

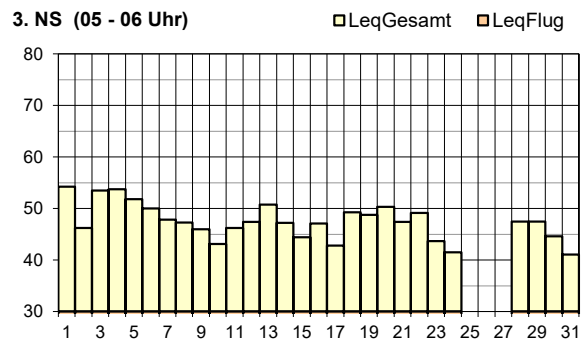
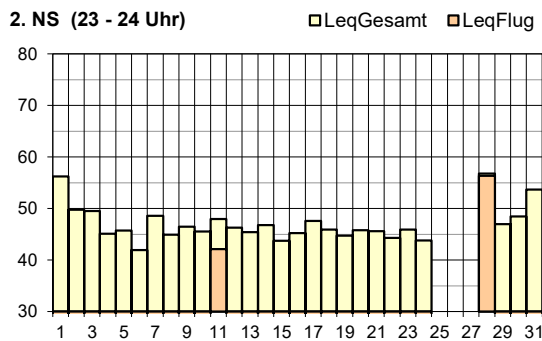
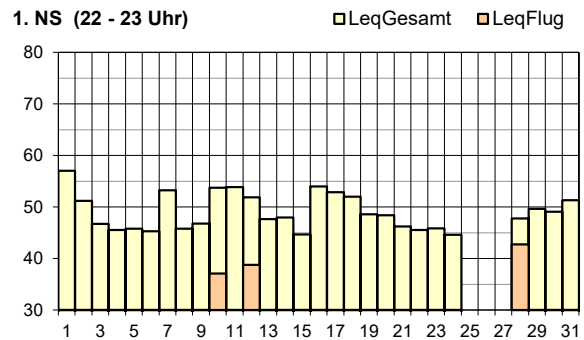
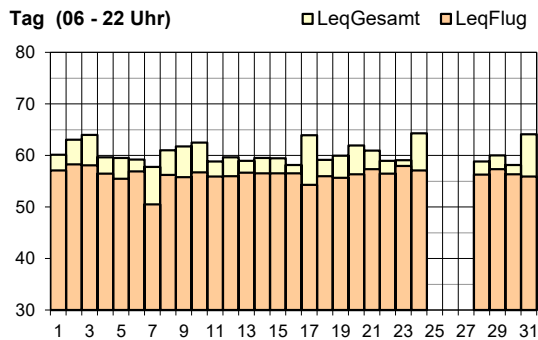
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34 28. Juli 2022: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34 28. Juli 2022: Starts Piste 16



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	60	60	61	60	61	62	61	61	60	61	61	61	61
Nacht	52	54	47	48	47	60	48	55	47	54	49	50	49

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	53	53	53	52	53	53	50	51	52	54	53	55	56
1. NS	kF	kF	kF	kF	32	48	kF	40	30	32	<30	42	31
2. NS	kF	43	43	48	48	50	43	47	47	42	51	48	42
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	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

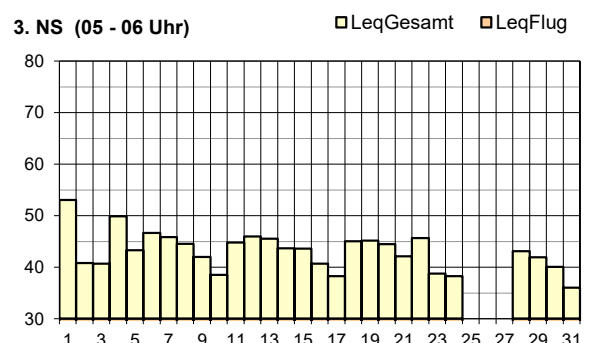
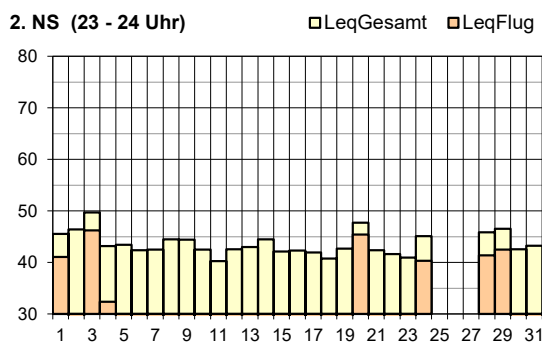
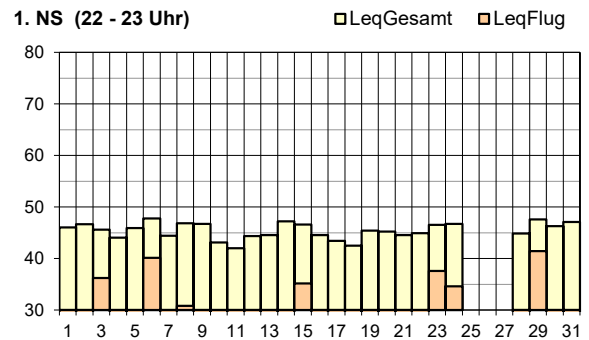
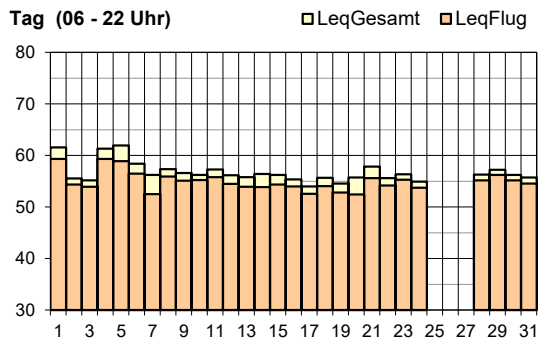
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	10. / 12. Juli 2022: Landungen Piste 34 28. Juli 2022: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	11. Juli 2022: Landungen Piste 34 28. Juli 2022: Starts Piste 16



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	55	56	56	57	60	56	56	57	56	61	57	58	57
Nacht	46	46	45	44	44	61	46	54	43	51	44	46	42

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	54	54	54	55	54	54	53	52	53	54	55	56	55
1. NS	<30	32	37	39	30	<30	<30	41	kF	36	30	<30	32
2. NS	33	34	35	40	35	37	30	32	34	35	41	36	37
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

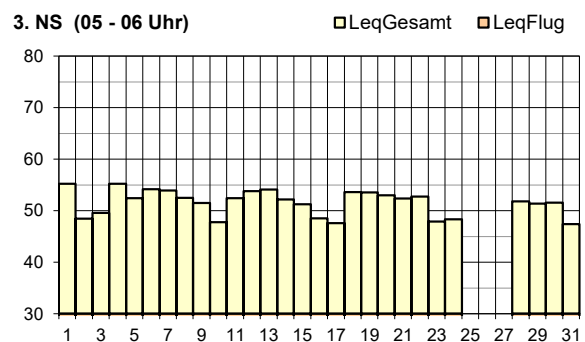
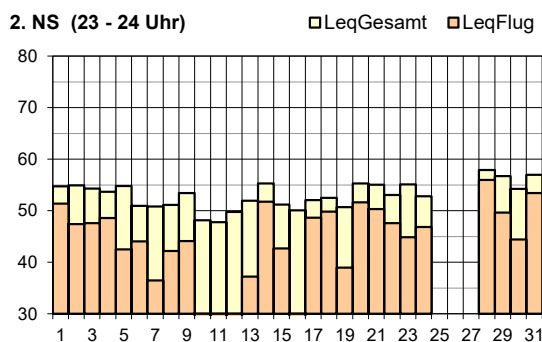
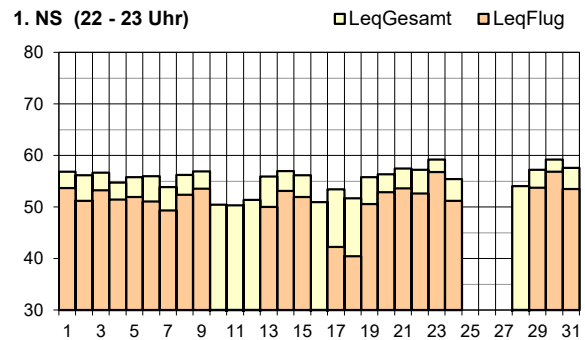
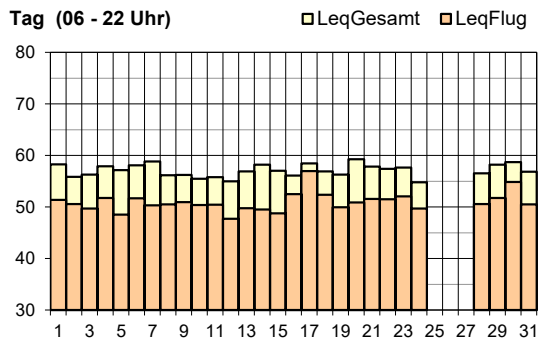
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	58	59	58	59	58	59	58	60	57	59	58	58	57
Nacht	57	54	51	53	52	56	52	57	50	55	52	52	51

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	52	50	52	51	51	53	51	54	52	55	51	51	51
1. NS	53	53	52	53	48	50	48	52	47	53	52	52	52
2. NS	46	46	44	47	47	47	47	50	44	48	45	47	48
3. NS	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	<30	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

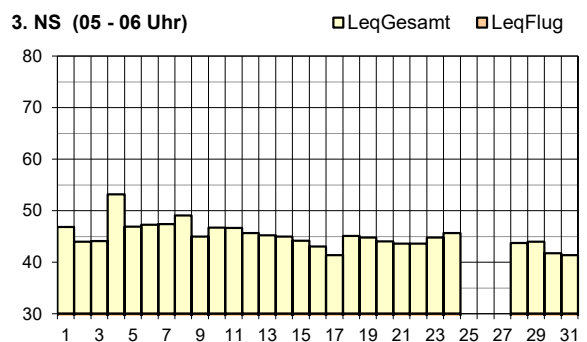
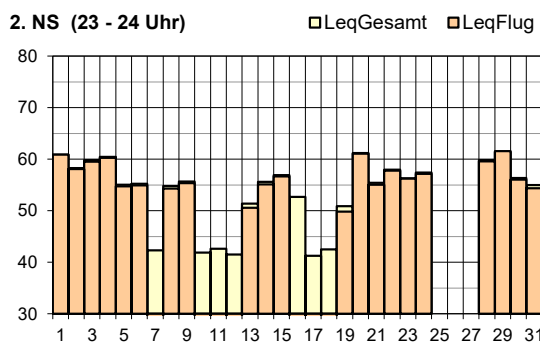
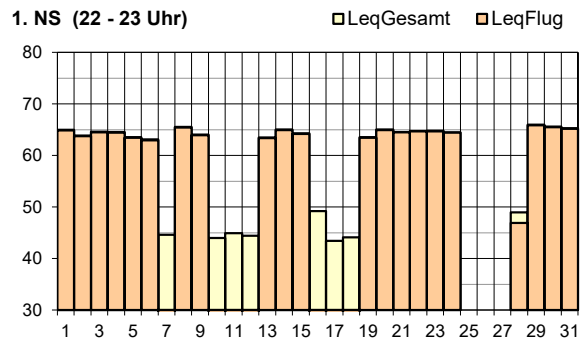
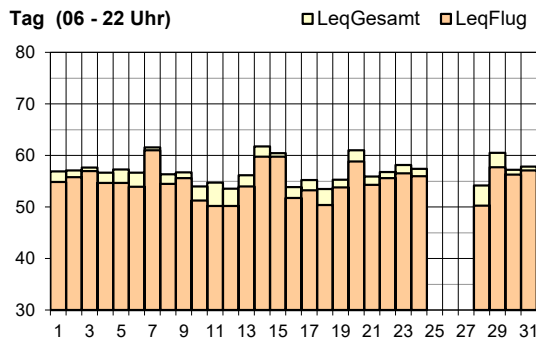
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	58	60	56	57	55	56	57	60	55	59	58	58	58
Nacht	58	60	54	56	49	56	50	55	49	56	56	56	55

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	55	56	55	54	53	54	56	58	53	58	57	57	56
1. NS	63	63	63	63	56	58	57	58	56	62	63	63	63
2. NS	53	52	48	52	46	49	48	50	47	52	54	56	56
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	32	kF	kF	42	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

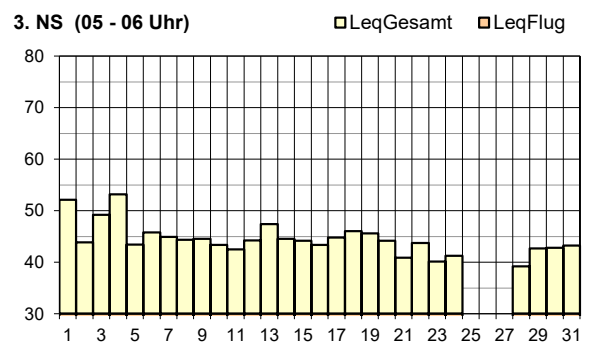
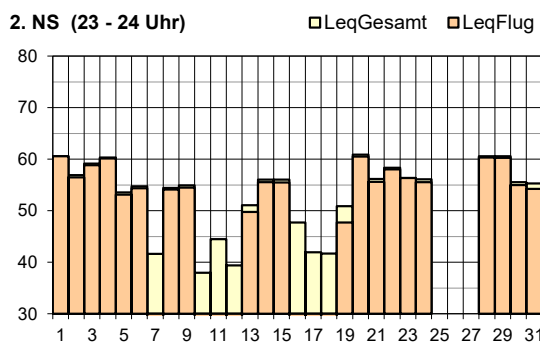
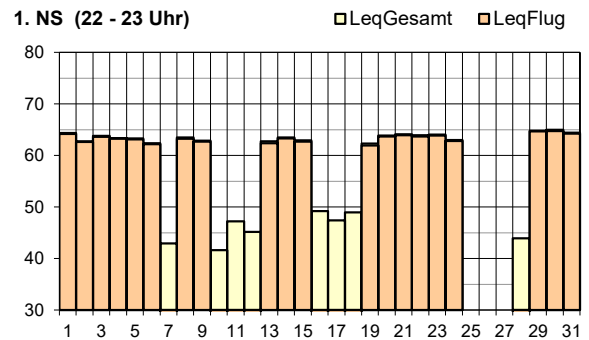
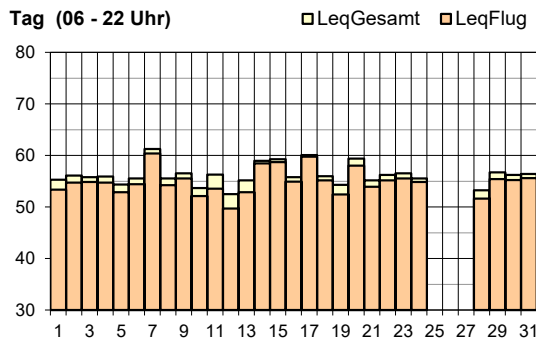
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	58	58	57	57	55	58	56	59	56	59	58	58	57
Nacht	56	56	53	55	48	59	49	50	49	53	55	55	54

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	57	55	56	54	54	54	55	58	55	58	56	56	56
1. NS	62	62	61	62	56	57	56	56	55	61	62	62	62
2. NS	53	52	48	52	42	45	47	47	46	51	53	54	56
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

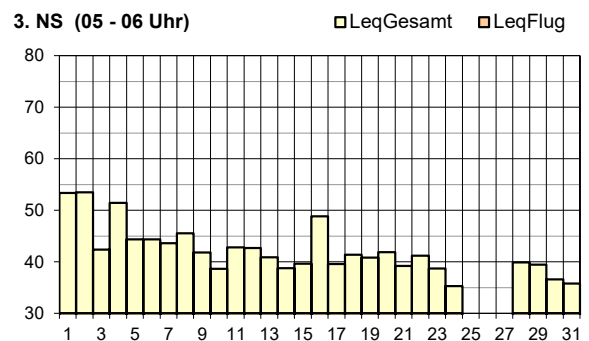
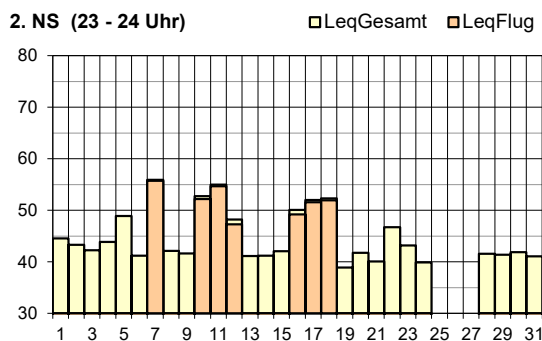
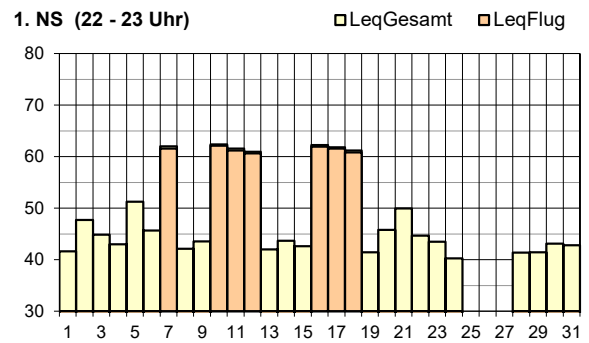
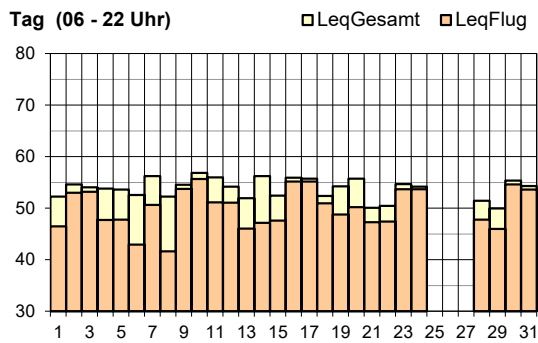
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	53	53	54	52	53	53	53	56	54	56	55	55	54
Nacht	51	56	40	44	46	57	48	56	45	54	50	52	48

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	48	47	47	48	48	49	49	48	49	52	50	50	51
1. NS	49	kF	kF	47	51	52	49	48	51	56	52	55	55
2. NS	42	<30	<30	kF	41	38	39	41	37	48	39	50	47
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	37	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

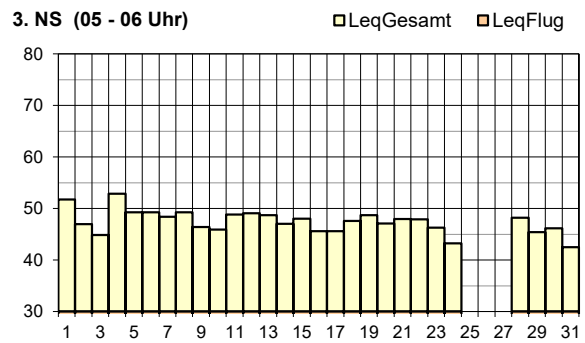
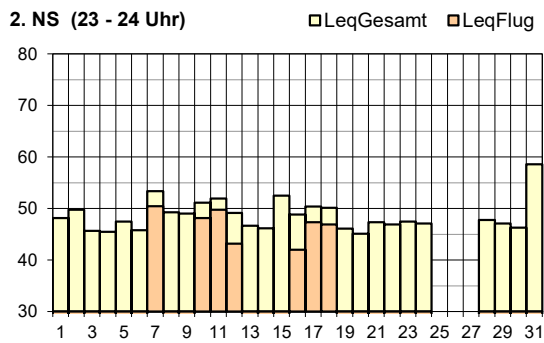
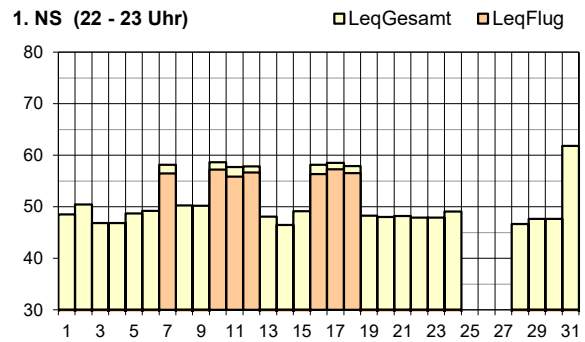
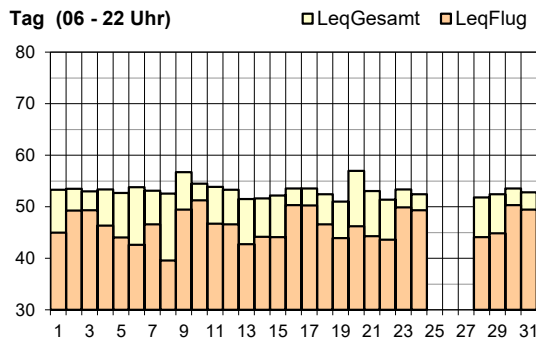
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	54	53	55	55	55	55	54	58	54	58	55	54	53
Nacht	62	51	46	47	47	57	51	61	47	58	49	53	49

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	44	44	44	44	45	45	45	45	45	48	46	46	47
1. NS	45	kF	kF	42	48	48	45	44	46	52	48	50	51
2. NS	38	42	30	35	38	40	36	35	34	44	37	46	42
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	33	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

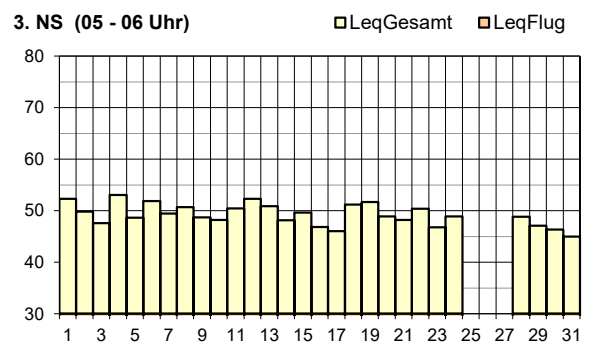
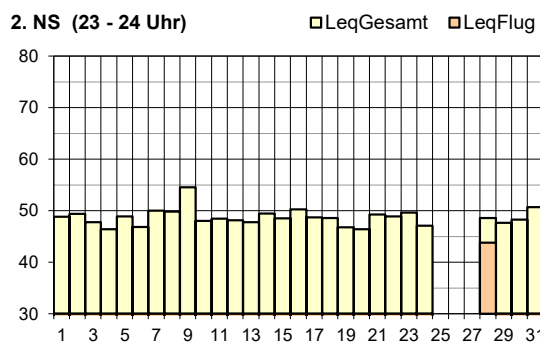
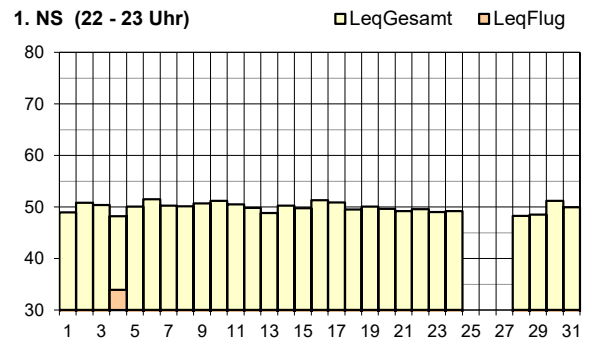
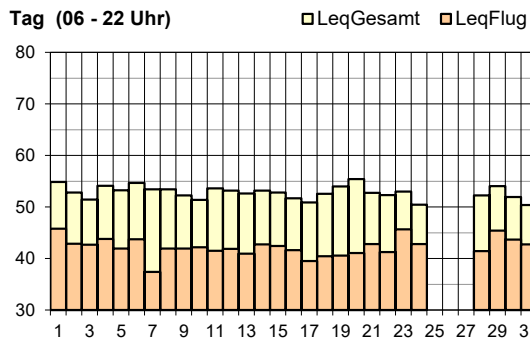
alle	keine Radardaten	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	7. / 10. / 11. / 12. / 16. / 17. / 18. Juli 2022: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	54	54	54	55	55	55	55	60	54	57	64	54	53
Nacht	51	50	47	48	48	59	49	54	48	52	48	53	47

Leq _{Flug}	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	Jan 22	Feb 22	Mär 22	Apr 22	Mai 22	Jun 22	Jul 22
Tag	40	41	40	42	42	43	40	40	40	42	43	42	43
1. NS	kF	kF	kF	kF	kF	31	kF	<30	kF	kF	36	30	<30
2. NS	kF	38	30	35	36	40	31	34	33	35	37	35	<30
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	25. / 26. / 27. Juli 2022: Störung Datenübertragung
1. NS	Überflug über Messstelle	4. Juli 2022: Überflug West nach Ost zur Landung 28
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	28. Juli 2022: Starts Piste 16

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