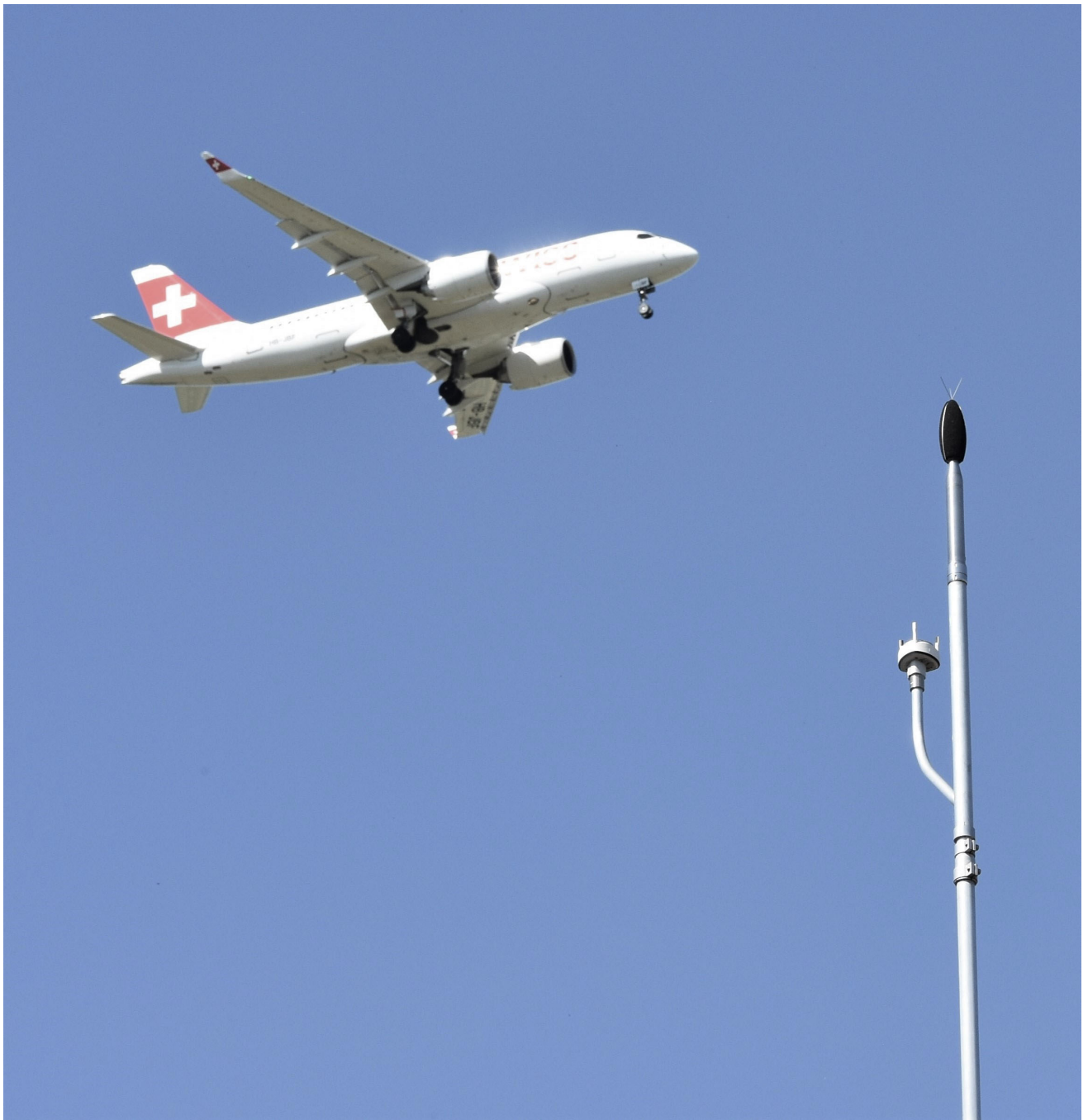


Lärmbulletin

JANUAR 2021



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

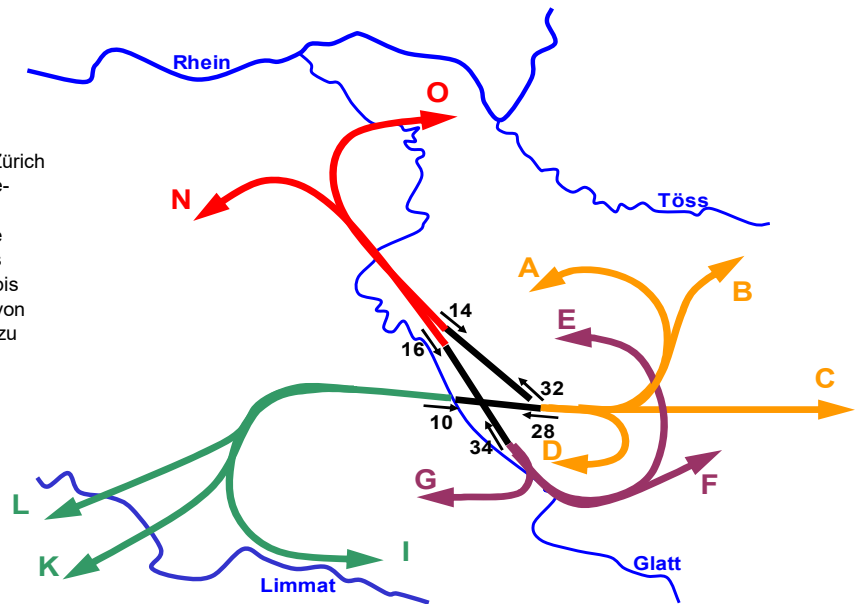
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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	L	N	O	N	O		
Jan 20	108	8	137	0	474	502	0	3'894	3'378	0	992	428	93	36	245	10'295
Feb 20	0	0	0	0	284	275	0	2'145	1'887	0	3'553	819	127	21	217	9'328
Mrz 20	95	5	114	3	150	213	0	1'484	1'381	0	1'260	548	102	66	151	5'572
Apr 20	25	5	40	3	11	37	0	254	214	0	40	45	27	71	186	958
Mai 20	80	11	103	7	26	27	6	284	305	0	61	62	62	114	385	1'533
Jun 20	37	4	87	1	43	53	1	853	648	0	117	145	60	115	338	2'502
Jul 20	44	2	98	1	125	104	0	1'653	1'323	0	611	349	108	166	373	4'957
Aug 20	32	0	46	1	111	105	0	1'927	1'638	0	567	365	126	163	338	5'419
Sep 20	73	3	140	2	79	84	0	2'014	1'275	0	237	319	81	164	340	4'811
Okt 20	30	2	67	0	76	95	1	1'769	1'016	0	254	473	60	177	198	4'218
Nov 20	0	0	0	0	44	44	0	1'277	881	0	57	115	94	141	177	2'830
Dez 20	0	0	0	0	78	79	0	1'418	1'057	0	128	143	84	104	145	3'236
Jan 21	60	3	133	0	81	80	0	954	758	0	143	179	89	141	157	2'778

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				
Jan 20	7'969	20	7	0	956	232	725	131	259	10'299	20'594	21'680
Feb 20	4'180	0	14	0	3'894	402	622	0	216	9'328	18'656	19'697
Mrz 20	3'274	0	5	0	1'567	157	397	8	149	5'557	*11'129	22'071
Apr 20	617	0	17	0	83	8	45	3	187	960	1'918	23'262
Mai 20	893	0	8	0	117	11	110	7	383	1'529	3'062	24'441
Jun 20	1'699	1	2	0	339	46	114	0	345	2'546	5'048	24'719
Jul 20	3'180	4	36	0	957	182	177	11	377	4'924	9'881	25'756
Aug 20	3'772	11	3	0	870	218	187	15	340	5'416	10'835	25'256
Sep 20	3'575	1	1	0	496	173	176	17	349	4'788	9'599	24'369
Okt 20	3'035	3	0	0	658	116	161	24	212	4'209	8'427	24'054
Nov 20	2'275	7	3	0	151	21	173	11	179	2'820	5'650	19'828
Dez 20	2'538	16	20	3	288	43	153	12	131	3'204	6'440	20'192
Jan 21	1'902	6	109	0	324	44	200	19	152	2'756	5'534	21'680

* Rückgang der Flugbewegungen seit März 2020 aufgrund Covid19-Pandemie



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	
1.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.21 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.01.21 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.21 Mo	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0	38	0	0	60
5.01.21 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.21 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.21 Sa	0	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	28
10.01.21 So	0	35	0	0	0	1	0	0	0	68	0	0	0	104
11.01.21 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.21 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.21 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.21 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.21 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.21 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.21 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.21 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
22.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.21 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.21 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.21 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.01.21 Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.21 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.21 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.01.21 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jan 21	0	60	0	0	0	3	0	0	0	133	0	0	0	196
Vorjahr														
Jan 20	0	108	0	0	0	8	0	0	0	0	137	0	0	253
Feb 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mrz 20	0	95	0	0	0	5	0	0	0	0	114	0	3	217
Apr 20	0	25	0	0	0	5	0	0	0	0	40	0	3	62
Mai 20	0	80	0	0	0	11	0	0	0	0	103	0	7	170
Jun 20	0	37	0	0	0	4	0	0	0	0	87	0	1	129
Jul 20	0	44	0	0	0	2	0	0	0	0	98	0	1	145
Aug 20	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	79
Sep 20	0	73	0	0	0	3	0	0	0	0	140	0	2	218
Okt 20	0	30	0	0	0	2	0	0	0	0	67	0	0	99
Nov 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dez 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 20	0	524	0	0	0	40	0	0	0	832	0	0	18	1'372
Aktuelles Jahr														
Jan 21	0	60	0	0	0	3	0	0	0	133	0	0	0	196



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	
1.01.21	Fr	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
2.01.21	Sa	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
3.01.21	So	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
4.01.21	Mo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.21	Mi	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
7.01.21	Do	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
8.01.21	Fr	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6
9.01.21	Sa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10.01.21	So	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
11.01.21	Mo	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
12.01.21	Di	0	5	0	0	0	6	0	0	0	11
13.01.21	Mi	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
14.01.21	Do	0	10	0	0	0	12	0	0	0	22
15.01.21	Fr	0	12	0	0	0	11	0	0	0	23
16.01.21	Sa	0	5	0	0	0	4	0	0	0	9
17.01.21	So	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
18.01.21	Mo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
19.01.21	Di	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6
20.01.21	Mi	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
21.01.21	Do	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4
22.01.21	Fr	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
23.01.21	Sa	0	4	0	0	0	7	0	0	0	11
24.01.21	So	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
25.01.21	Mo	0	4	0	0	0	3	0	0	0	7
26.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.21	Mi	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
28.01.21	Do	0	5	0	0	0	3	0	0	0	8
29.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.21	Sa	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6
31.01.21	So	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
Jan	21	0	80	1	0	0	80	0	0	0	161
Vorjahr											
Jan	20	0	473	1	0	0	502	0	0	0	976
Feb	20	0	282	0	2	0	275	0	0	0	559
Mrz	20	0	150	0	0	0	213	0	0	0	363
Apr	20	0	11	0	0	0	37	0	0	0	48
Mai	20	0	26	0	0	0	27	0	0	6	59
Jun	20	0	43	0	0	0	53	0	0	1	97
Jul	20	0	125	0	0	0	104	0	0	0	229
Aug	20	0	111	0	0	0	105	0	0	0	216
Sep	20	0	79	0	0	0	83	0	1	0	163
Okt	20	0	76	0	0	0	95	0	0	1	172
Nov	20	0	44	0	0	0	44	0	0	0	88
Dez	20	0	76	2	0	0	79	0	0	0	157
Total	20	0	1'496	3	2	0	1'617	0	1	8	3'127
Aktuelles Jahr											
Jan	21	0	80	1	0	0	80	0	0	0	161



Westabflüge Piste 28

		I	I	I	I	K	K	K	K	L	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	
1.01.21	Fr	0	29	0	0	0	16	0	0	0	45
2.01.21	Sa	0	53	0	0	0	37	0	0	0	90
3.01.21	So	0	68	0	0	0	53	0	0	0	121
4.01.21	Mo	0	18	0	0	0	21	0	0	0	39
5.01.21	Di	0	31	0	0	0	38	0	0	0	69
6.01.21	Mi	0	36	0	0	0	31	0	0	0	67
7.01.21	Do	0	46	0	0	0	35	0	0	0	81
8.01.21	Fr	0	51	0	0	0	36	0	0	0	87
9.01.21	Sa	0	22	0	0	0	30	0	0	0	52
10.01.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.21	Mo	0	46	0	0	0	35	0	0	0	81
12.01.21	Di	0	23	0	0	0	12	0	0	0	35
13.01.21	Mi	0	29	0	0	0	29	0	0	0	58
14.01.21	Do	0	34	0	0	0	21	0	0	0	55
15.01.21	Fr	0	37	0	0	0	30	0	0	0	67
16.01.21	Sa	0	33	0	0	0	30	0	0	0	63
17.01.21	So	0	37	0	0	0	23	0	0	0	60
18.01.21	Mo	0	42	0	0	0	27	0	0	0	69
19.01.21	Di	0	22	0	0	0	24	0	0	0	46
20.01.21	Mi	0	31	0	0	0	26	0	0	0	57
21.01.21	Do	0	19	0	0	0	15	0	0	0	34
22.01.21	Fr	0	44	0	0	0	26	0	0	0	70
23.01.21	Sa	0	24	0	0	0	21	0	0	0	45
24.01.21	So	0	27	0	0	0	24	0	0	0	51
25.01.21	Mo	0	36	0	0	0	20	0	0	0	56
26.01.21	Di	0	13	0	0	0	12	0	0	0	25
27.01.21	Mi	0	22	0	0	0	18	0	0	0	40
28.01.21	Do	0	21	0	0	0	15	0	0	0	36
29.01.21	Fr	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
30.01.21	Sa	0	27	0	0	0	22	0	0	0	49
31.01.21	So	0	32	0	0	0	29	0	0	0	61
Jan	21	0	954	0	0	0	758	0	0	0	1'712
Vorjahr											
Jan	20	0	3'894	0	0	0	3'378	0	0	0	7'272
Feb	20	0	2'143	0	2	0	1'885	0	2	0	4'032
Mrz	20	0	1'484	0	0	0	1'381	0	0	0	2'865
Apr	20	0	254	0	0	0	214	0	0	0	468
Mai	20	0	284	0	0	0	305	0	0	0	589
Jun	20	0	853	0	0	0	648	0	0	0	1'501
Jul	20	0	1'653	0	0	0	1'323	0	0	0	2'976
Aug	20	1	1'926	0	0	0	1'638	0	0	0	3'565
Sep	20	0	2'013	1	0	0	1'275	0	0	0	3'289
Okt	20	0	1'769	0	0	0	1'016	0	0	0	2'785
Nov	20	0	1'277	0	0	0	881	0	0	0	2'158
Dez	20	0	1'418	0	0	0	1'057	0	0	0	2'475
Total	20	1	18'968	1	2	0	15'001	0	2	0	33'975
Aktuelles Jahr											
Jan	21	0	954	0	0	0	758	0	0	0	1'712



Nordabflüge Piste 32

	N	N	N	N	O	O	O	O	Total
	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.01.21 Fr	0	3	0	0	0	5	0	0	8
2.01.21 Sa	0	5	0	0	0	5	0	0	10
3.01.21 So	0	12	4	0	0	5	0	0	21
4.01.21 Mo	0	1	0	0	0	1	0	0	2
5.01.21 Di	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6.01.21 Mi	0	5	2	0	0	6	1	0	14
7.01.21 Do	0	3	0	0	0	1	0	0	4
8.01.21 Fr	0	3	0	0	0	0	1	0	4
9.01.21 Sa	0	2	0	0	0	2	0	1	5
10.01.21 So	0	6	0	0	0	4	1	0	11
11.01.21 Mo	0	2	0	0	0	0	1	0	3
12.01.21 Di	0	1	0	0	0	4	0	0	5
13.01.21 Mi	0	2	0	0	0	2	0	0	4
14.01.21 Do	0	7	1	0	0	5	0	0	13
15.01.21 Fr	0	0	0	0	0	1	0	1	2
16.01.21 Sa	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17.01.21 So	0	4	0	0	0	8	1	0	13
18.01.21 Mo	0	1	0	0	0	0	0	0	1
19.01.21 Di	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	1	1	2
21.01.21 Do	0	9	0	0	0	5	0	0	14
22.01.21 Fr	0	1	0	0	0	0	2	0	3
23.01.21 Sa	0	1	0	0	0	5	0	0	6
24.01.21 So	0	10	0	0	0	14	1	0	25
25.01.21 Mo	0	1	1	1	0	1	0	0	4
26.01.21 Di	0	6	0	0	0	14	0	0	20
27.01.21 Mi	0	2	0	0	0	7	2	0	11
28.01.21 Do	0	11	0	0	0	13	0	0	24
29.01.21 Fr	0	24	0	0	0	46	0	0	70
30.01.21 Sa	0	4	1	0	0	3	0	0	8
31.01.21 So	0	6	0	0	0	5	1	0	12
Jan 21	0	133	9	1	0	164	12	3	322

Vorjahr

Jan 20	1	881	84	26	1	310	76	41	1'420
Feb 20	0	3'394	131	28	0	759	42	18	4'372
Mrz 20	0	1'187	65	8	0	513	26	9	1'808
Apr 20	0	37	3	0	0	39	5	1	85
Mai 20	0	58	2	1	0	57	4	1	123
Jun 20	0	113	4	0	2	123	19	1	262
Jul 20	0	605	5	1	1	326	20	2	960
Aug 20	0	558	8	1	0	361	3	1	932
Sep 20	1	231	4	1	0	314	5	0	556
Okt 20	0	249	5	0	0	466	7	0	727
Nov 20	0	53	3	1	0	108	6	1	172
Dez 20	0	117	8	3	0	130	12	1	271
Total 20	2	7'483	322	70	4	3'506	225	76	11'688

Aktuelles Jahr

Jan 21	0	133	9	1	0	164	12	3	322
--------	---	-----	---	---	---	-----	----	---	-----



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	
1.01.21	Fr	0	2	0	0	0	5	0	0	7
2.01.21	Sa	0	7	2	0	0	8	0	0	17
3.01.21	So	0	6	1	0	0	3	1	0	11
4.01.21	Mo	0	4	0	0	0	1	0	0	5
5.01.21	Di	0	1	0	0	0	3	0	0	4
6.01.21	Mi	0	2	0	0	0	3	0	0	5
7.01.21	Do	0	2	1	0	0	2	1	0	6
8.01.21	Fr	0	1	1	0	0	2	3	0	7
9.01.21	Sa	0	4	1	0	0	9	1	0	15
10.01.21	So	0	3	0	0	0	4	2	0	9
11.01.21	Mo	0	0	1	0	0	5	1	0	7
12.01.21	Di	0	1	0	0	0	4	1	0	6
13.01.21	Mi	0	3	0	0	0	1	2	0	6
14.01.21	Do	0	0	1	0	0	0	0	1	2
15.01.21	Fr	1	1	0	0	0	3	3	0	8
16.01.21	Sa	0	2	0	1	0	5	1	0	9
17.01.21	So	0	1	0	0	0	6	2	0	9
18.01.21	Mo	0	4	1	0	0	3	1	0	9
19.01.21	Di	0	1	0	0	0	4	0	0	5
20.01.21	Mi	0	0	0	0	0	2	1	0	3
21.01.21	Do	0	6	1	0	0	5	1	0	13
22.01.21	Fr	0	1	0	0	0	5	0	0	6
23.01.21	Sa	0	0	2	0	0	2	1	0	5
24.01.21	So	0	2	0	0	0	3	2	0	7
25.01.21	Mo	0	0	0	0	0	0	1	0	1
26.01.21	Di	0	4	0	0	0	3	0	0	7
27.01.21	Mi	0	0	0	0	0	1	0	0	1
28.01.21	Do	0	2	1	0	0	3	0	0	6
29.01.21	Fr	0	6	0	0	0	10	1	0	17
30.01.21	Sa	0	3	1	0	0	3	1	0	8
31.01.21	So	0	4	0	0	0	5	0	0	9
Jan	21	1	73	14	1	0	113	27	1	230
Vorjahr										
Jan	20	0	21	46	26	0	19	10	7	129
Feb	20	0	63	47	17	0	18	2	1	148
Mrz	20	0	59	36	7	0	47	15	4	168
Apr	20	0	27	0	0	0	67	2	2	98
Mai	20	0	59	3	0	0	99	15	0	176
Jun	20	0	59	0	1	1	77	36	1	175
Jul	20	0	103	5	0	0	127	38	1	274
Aug	20	0	120	5	1	0	145	18	0	289
Sep	20	0	77	3	1	0	146	16	2	245
Okt	20	0	55	5	0	0	139	32	6	237
Nov	20	0	85	9	0	0	105	34	2	235
Dez	20	0	61	20	3	0	76	27	1	188
Total	20	0	789	179	56	1	1'065	245	27	2'362
Aktuelles Jahr										
Jan	21	1	73	14	1	0	113	27	1	230



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	
1.01.21 Fr	0	0	0	45	1	0	0	0	46
2.01.21 Sa	0	0	0	83	1	0	0	0	84
3.01.21 So	0	0	0	108	0	0	0	0	108
4.01.21 Mo	0	3	18	81	8	0	0	0	110
5.01.21 Di	0	0	6	52	2	0	0	0	60
6.01.21 Mi	0	0	4	58	0	0	0	0	62
7.01.21 Do	0	0	14	63	9	0	0	0	86
8.01.21 Fr	0	0	13	74	5	0	0	0	92
9.01.21 Sa	0	3	0	76	1	0	0	0	80
10.01.21 So	0	0	0	93	0	0	0	0	93
11.01.21 Mo	0	0	18	71	5	0	0	0	94
12.01.21 Di	0	0	10	26	1	0	0	0	37
13.01.21 Mi	0	0	8	37	2	2	1	0	50
14.01.21 Do	0	0	14	49	7	4	3	0	77
15.01.21 Fr	0	0	0	21	6	5	1	1	34
16.01.21 Sa	0	0	9	57	0	0	0	0	66
17.01.21 So	0	0	0	62	0	0	0	0	62
18.01.21 Mo	0	0	13	62	3	0	0	0	78
19.01.21 Di	0	0	11	33	1	0	0	0	45
20.01.21 Mi	0	0	7	46	0	0	0	0	53
21.01.21 Do	0	0	13	34	4	0	0	0	51
22.01.21 Fr	0	0	16	54	6	0	0	0	76
23.01.21 Sa	0	0	0	47	0	0	0	0	47
24.01.21 So	0	0	1	26	0	0	0	0	27
25.01.21 Mo	0	0	13	45	2	0	0	0	60
26.01.21 Di	0	0	11	17	1	0	0	0	29
27.01.21 Mi	0	0	15	37	2	0	0	0	54
28.01.21 Do	0	0	11	14	0	0	0	0	25
29.01.21 Fr	0	0	0	1	0	0	0	0	1
30.01.21 Sa	0	0	0	50	0	0	0	0	50
31.01.21 So	0	0	0	71	0	0	0	0	71
Jan 21	0	6	225	1'593	67	11	5	1	1'908

Vorjahr

Jan 20	0	90	772	6'652	409	46	18	2	7'989
Feb 20	0	3	414	3'536	223	4	0	0	4'180
Mrz 20	0	2	263	2'899	108	2	0	0	3'274
Apr 20	0	0	32	560	24	1	0	0	617
Mai 20	0	3	62	795	33	0	0	0	893
Jun 20	1	6	118	1'526	47	2	0	0	1'700
Jul 20	4	0	218	2'829	122	11	0	0	3'184
Aug 20	2	4	229	3'403	117	19	9	0	3'783
Sep 20	0	7	267	3'146	149	6	1	0	3'576
Okt 20	1	26	230	2'667	112	0	2	0	3'038
Nov 20	2	33	310	1'820	100	12	4	1	2'282
Dez 20	1	20	329	2'001	169	19	15	0	2'554
Total 20	11	194	3'244	31'834	1'613	122	49	3	37'070

Aktuelles Jahr

Jan 21	0	6	225	1'593	67	11	5	1	1'908
--------	---	---	-----	-------	----	----	---	---	-------



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	
1.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01.21	Sa	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3.01.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.21	Mi	0	0	0	3	0	0	0	0	3
7.01.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.01.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.01.21	Di	0	0	0	15	0	0	0	0	15
13.01.21	Mi	0	0	1	5	0	0	0	0	6
14.01.21	Do	0	0	0	9	0	2	0	0	11
15.01.21	Fr	0	0	12	40	0	0	0	0	52
16.01.21	Sa	0	0	0	10	0	0	0	0	10
17.01.21	So	0	0	0	2	0	0	0	0	2
18.01.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.01.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.01.21	Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.01.21	Mi	0	0	0	2	0	0	0	0	2
28.01.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.21	Fr	0	0	0	4	0	0	0	0	4
30.01.21	Sa	0	0	1	0	0	0	0	0	1
31.01.21	So	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Jan	21	0	1	14	92	0	2	0	0	109
Vorjahr										
Jan	20	0	0	2	5	0	0	0	0	7
Feb	20	0	0	0	14	0	0	0	0	14
Mrz	20	0	0	0	4	1	0	0	0	5
Apr	20	0	0	0	11	4	2	0	0	17
Mai	20	0	0	0	8	0	0	0	0	8
Jun	20	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Jul	20	0	0	0	36	0	0	0	0	36
Aug	20	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Sep	20	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Okt	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov	20	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Dez	20	0	1	5	6	8	0	3	0	23
Total	20	0	1	7	92	14	2	3	0	119
Aktuelles Jahr										
Jan	21	0	1	14	92	0	2	0	0	109



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	
1.01.21 Fr	0	0	0	0	8	0	3	0	11
2.01.21 Sa	0	0	0	0	16	1	3	0	20
3.01.21 So	0	0	0	0	20	11	5	0	36
4.01.21 Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.01.21 Di	0	0	0	0	0	2	2	0	4
6.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.01.21 Do	0	0	0	0	0	3	4	0	7
8.01.21 Fr	0	0	0	0	0	3	3	0	6
9.01.21 Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.01.21 So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.01.21 Mo	0	0	0	0	0	2	2	0	4
12.01.21 Di	1	0	0	9	0	0	0	0	10
13.01.21 Mi	0	0	0	5	0	0	0	1	6
14.01.21 Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.21 Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.21 Sa	0	0	0	0	1	2	2	0	5
17.01.21 So	0	0	0	0	9	4	2	0	15
18.01.21 Mo	0	0	0	0	0	1	0	0	1
19.01.21 Di	0	0	0	0	0	2	0	0	2
20.01.21 Mi	0	0	0	0	0	3	1	0	4
21.01.21 Do	0	0	0	11	0	3	1	0	15
22.01.21 Fr	0	0	0	0	0	1	4	0	5
23.01.21 Sa	0	0	0	0	3	0	1	0	4
24.01.21 So	0	0	0	37	12	3	2	0	54
25.01.21 Mo	0	0	0	0	0	0	1	0	1
26.01.21 Di	0	0	0	22	0	2	0	0	24
27.01.21 Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.01.21 Do	0	0	0	25	9	2	0	0	36
29.01.21 Fr	0	1	11	56	6	2	3	0	79
30.01.21 Sa	1	0	0	0	3	0	2	0	6
31.01.21 So	0	0	0	0	11	2	0	0	13
Jan 21	2	1	11	165	98	49	41	1	368

Vorjahr

Jan 20	1	8	48	259	119	522	220	11	1'188
Feb 20	0	74	213	2'621	327	659	369	33	4'296
Mrz 20	0	56	85	897	167	362	149	8	1'724
Apr 20	1	0	1	48	13	21	5	2	91
Mai 20	1	0	0	86	11	20	6	4	128
Jun 20	1	2	0	198	35	104	43	2	385
Jul 20	0	0	0	595	98	264	169	13	1'139
Aug 20	1	0	9	501	57	303	207	10	1'088
Sep 20	0	5	18	160	47	266	169	4	669
Okt 20	0	2	65	334	67	190	110	6	774
Nov 20	0	0	15	61	38	37	21	0	172
Dez 20	1	3	8	134	83	60	40	2	331
Total 20	6	150	462	5'894	1'062	2'808	1'508	95	11'985

Aktuelles Jahr

Jan 21	2	1	11	165	98	49	41	1	368
--------	---	---	----	-----	----	----	----	---	-----



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	
1.01.21	Fr	0	0	4	0	0	0	0	0	4
2.01.21	Sa	0	2	15	0	0	0	0	0	17
3.01.21	So	0	2	10	0	0	0	0	0	12
4.01.21	Mo	0	0	0	0	0	4	2	0	6
5.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.01.21	Mi	0	2	6	0	4	2	4	0	18
7.01.21	Do	0	1	0	0	0	0	0	0	1
8.01.21	Fr	0	2	0	0	0	0	0	0	2
9.01.21	Sa	0	0	14	0	4	0	5	1	24
10.01.21	So	0	2	13	0	14	4	2	0	35
11.01.21	Mo	0	3	0	0	0	0	0	0	3
12.01.21	Di	0	0	0	0	0	2	1	0	3
13.01.21	Mi	0	3	0	0	0	0	0	0	3
14.01.21	Do	0	5	0	0	0	0	0	0	5
15.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.21	Sa	0	1	3	0	0	0	0	0	4
17.01.21	So	0	1	12	0	0	0	0	0	13
18.01.21	Mo	0	1	0	0	0	0	0	0	1
19.01.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.21	Mi	0	2	0	0	0	0	0	0	2
21.01.21	Do	0	1	0	0	0	0	0	0	1
22.01.21	Fr	0	1	0	0	0	0	0	0	1
23.01.21	Sa	0	5	11	0	0	0	0	1	17
24.01.21	So	0	1	11	0	0	0	0	0	12
25.01.21	Mo	0	1	0	0	0	0	0	0	1
26.01.21	Di	0	2	0	0	0	0	0	0	2
27.01.21	Mi	0	2	0	0	0	0	2	0	4
28.01.21	Do	0	2	0	0	0	0	0	0	2
29.01.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.01.21	Sa	0	3	11	0	0	0	0	0	14
31.01.21	So	0	1	10	0	0	0	1	0	12
Jan	21	0	46	120	0	22	12	17	2	219
Vorjahr										
Jan	20	0	381	128	0	45	171	126	5	856
Feb	20	0	362	223	36	0	1	0	0	622
Mrz	20	1	261	109	0	6	21	6	1	405
Apr	20	0	26	11	0	3	5	3	0	48
Mai	20	0	57	24	3	10	16	7	0	117
Jun	20	0	77	25	0	3	9	0	0	114
Jul	20	0	101	51	0	9	16	11	0	188
Aug	20	0	104	75	0	0	8	15	0	202
Sep	20	2	90	48	0	11	27	14	1	193
Okt	20	0	82	35	0	0	44	24	0	185
Nov	20	0	50	80	0	20	23	11	0	184
Dez	20	0	43	90	0	0	20	11	1	165
Total	20	3	1'634	899	39	107	361	228	8	3'279
Aktuelles Jahr										
Jan	21	0	46	120	0	22	12	17	2	219



Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Jan 2021	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	3	0	0	0	0	0	0
24:00 - 00:30	0	0	0	0	0	0	0	0
00:30 - 01:00	0	1	0	0	0	0	0	0
01:00 - 05:00	0	0	0	0	2	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	1	4	0	0	2	0	0	0
	5		0		2		0	

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

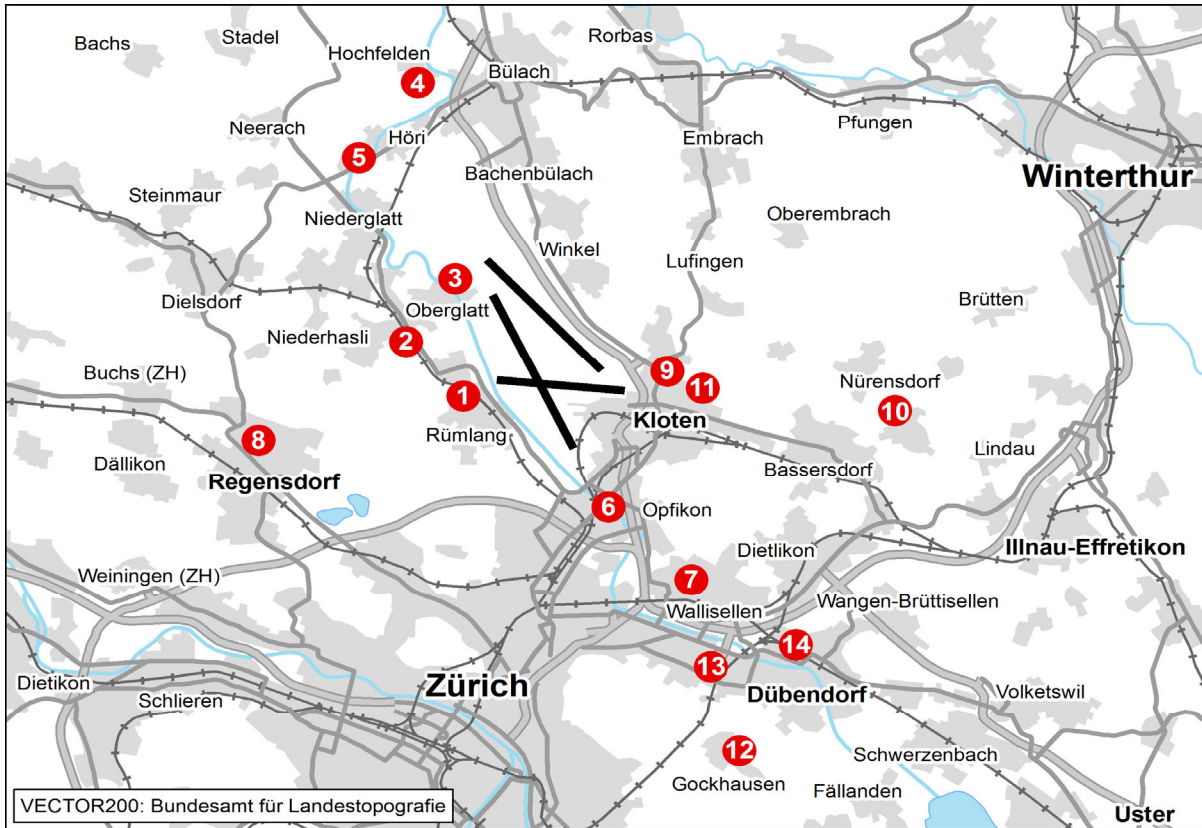
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
12.01.2021	01:53:00	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
14.01.2021	23:48:35	S	34	B77W	LV	schwierige Wetterbedingungen
15.01.2021	00:54:18	S	34	B77W	LV	technische Störung
15.01.2021	23:49:01	L	14	BCS3	LV	schwierige Wetterbedingungen
15.01.2021	23:59:20	S	32	B77W	LV	schwierige Wetterbedingungen
25.01.2021	23:34:17	S	32	B77W	LV	technische Störung
30.01.2021	01:32:55	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug



Lärmbelastung an den Messstellen

Standorte der permanenten Messstellen



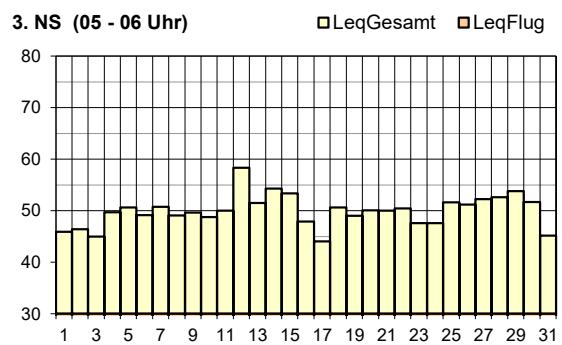
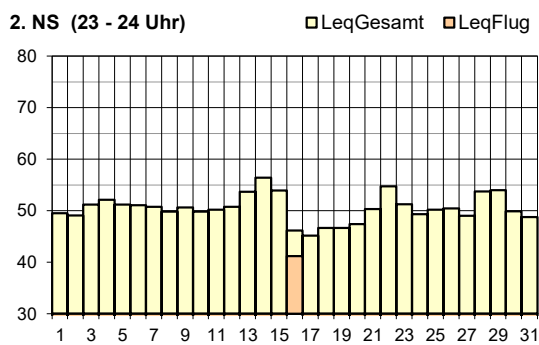
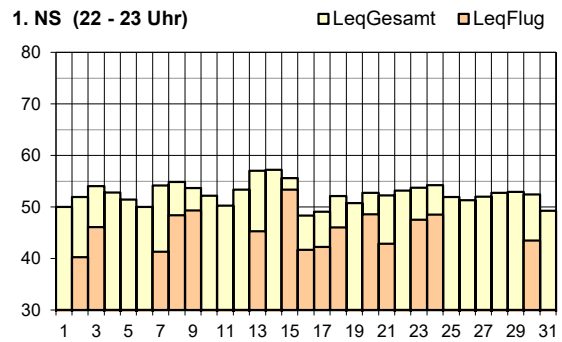
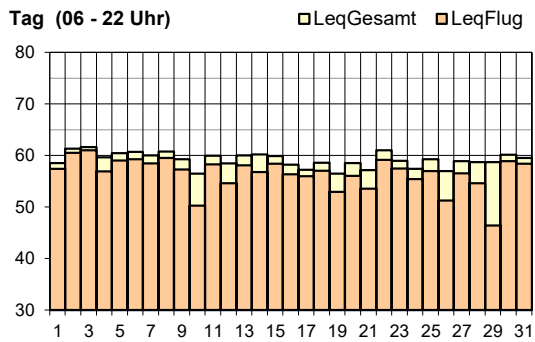
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Rümlang | 8 Furtal |
| 2 Oberhasli/Oberglatt | 9 Kloten Chasern |
| 3 Oberglatt | 10 Nürensdorf |
| 4 Hochfelden | 11 Kloten Halden |
| 5 Höri | 12 Gockhausen |
| 6 Glattbrugg | 13 Zürich Mattenhof |
| 7 Wallisellen | 14 Dübendorf |



LeqGesamt	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	66	65	63	57	58	60	62	62	62	62	61	61	59
Nacht	52	59	53	49	49	49	49	51	50	50	50	58	51

LeqFlug	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	66	63	61	51	53	58	61	61	61	61	59	60	57
1. NS	40	40	40	<30	36	40	39	37	40	42	45	47	44
2. NS	42	40	37	<30	kF	<30	kF	<30	<30	32	<30	43	<30
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	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

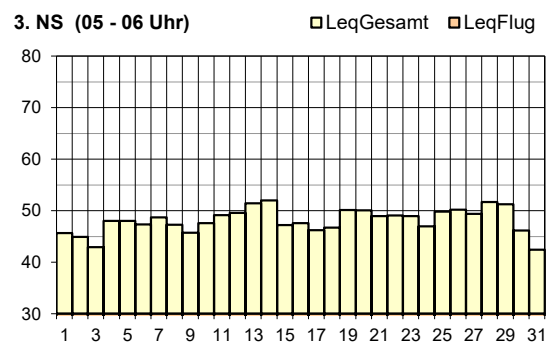
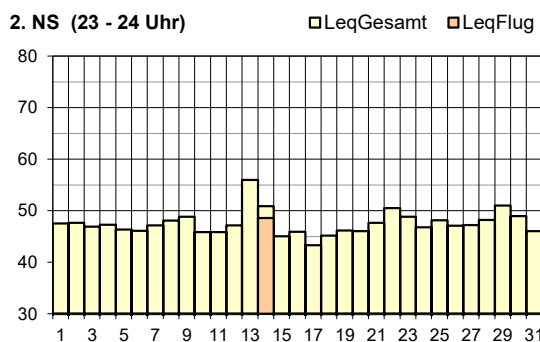
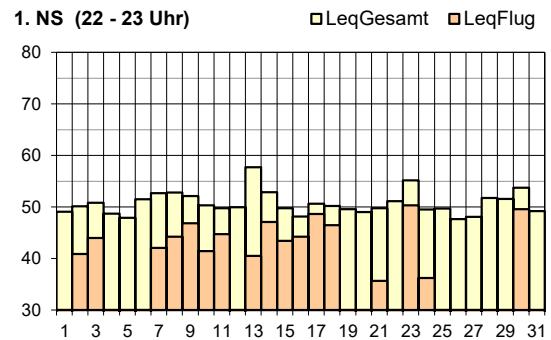
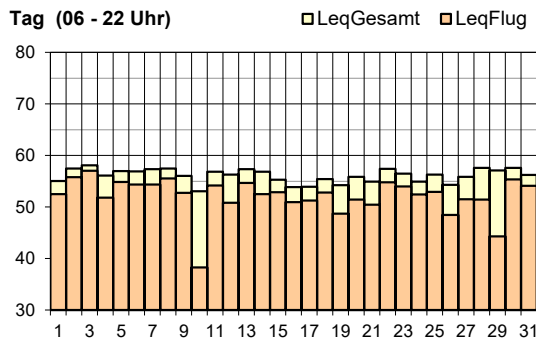




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	62	63	59	55	56	56	57	57	57	58	57	57	56
Nacht	49	60	50	47	48	48	47	52	48	48	48	52	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	61	60	57	47	48	53	56	57	56	57	55	56	53
1. NS	43	47	40	kF	35	39	35	32	35	40	43	45	43
2. NS	43	45	31	<30	kF	<30	<30	<30	<30	32	kF	38	34
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

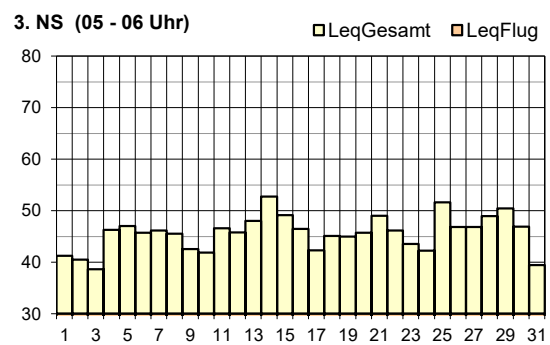
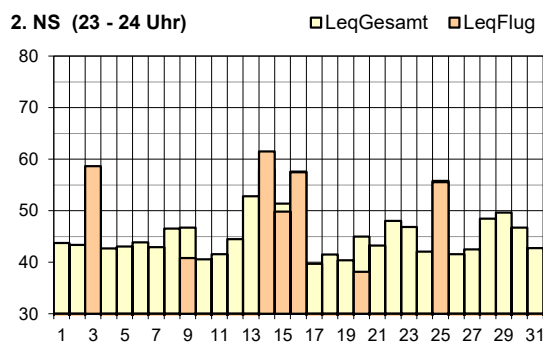
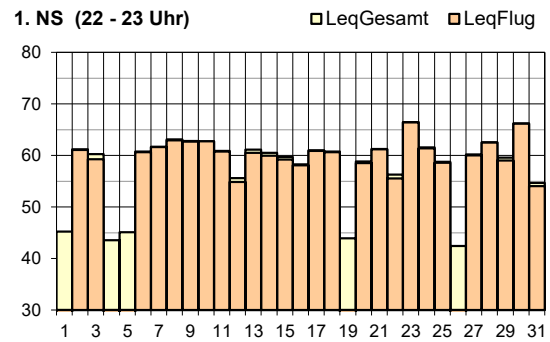
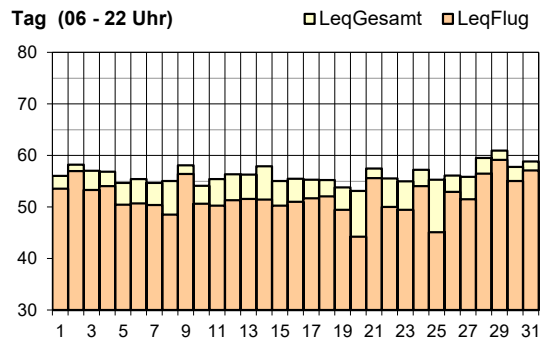




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	60	63	59	55	56	56	57	57	57	58	57	57	57
Nacht	57	59	55	45	49	65	51	51	49	52	52	57	53

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	56	61	57	50	52	52	54	54	53	54	53	54	53
1. NS	62	63	61	46	55	59	59	56	55	59	60	62	60
2. NS	62	59	57	42	42	45	42	44	48	50	45	51	50
3. NS	33	kF	kF	kF	kF	31	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

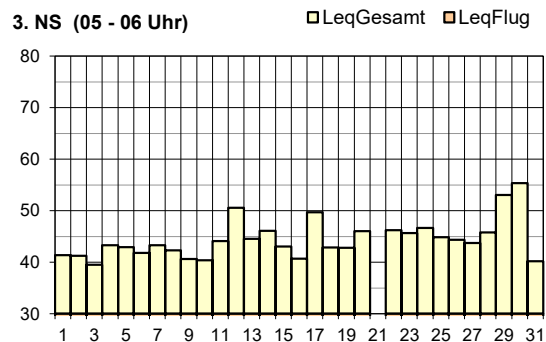
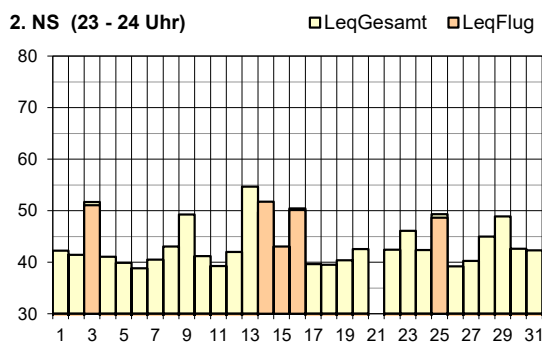
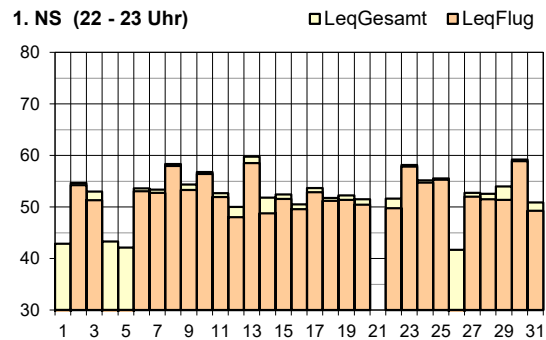
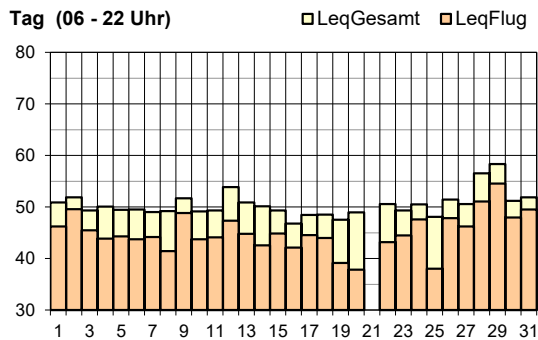




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	55	62	57	52	52	57	54	52	53	54	52	53	51
Nacht	53	63	54	43	45	48	46	45	45	48	47	54	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	50	56	52	44	45	45	48	48	48	49	46	47	47
1. NS	57	59	57	40	49	52	52	49	49	53	53	55	53
2. NS	56	54	52	38	38	39	39	38	40	46	43	44	42
3. NS	<30	kF	kF	kF	kF	<30	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

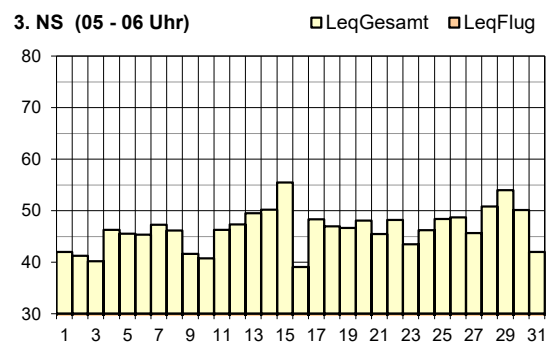
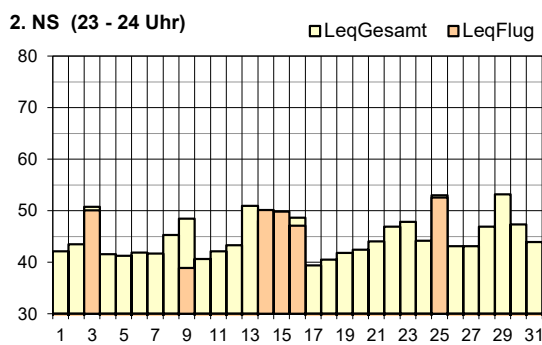
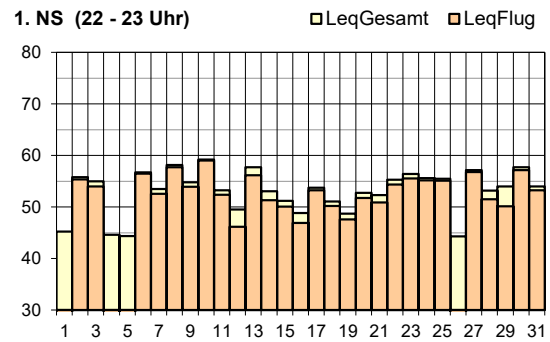
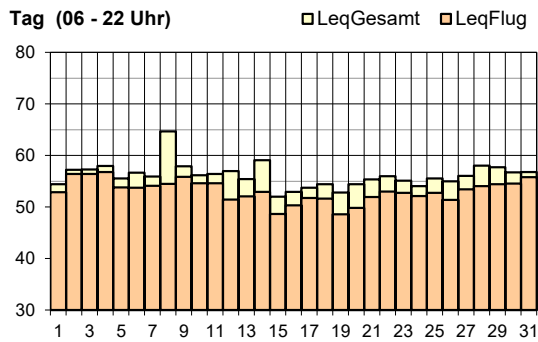
alle	keine Daten	21. Januar 2021: Revisionsarbeiten
------	-------------	------------------------------------



Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	62	62	60	54	56	57	58	59	58	59	58	58	57
Nacht	54	57	52	44	46	49	48	50	46	47	47	56	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	61	61	58	49	52	53	56	57	56	56	55	55	54
1. NS	59	61	58	44	49	53	53	50	49	52	53	55	54
2. NS	59	56	53	37	36	41	39	43	40	44	42	43	42
3. NS	<30	kF	kF	kF	kF	37	<30	<30	35	kF	42	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

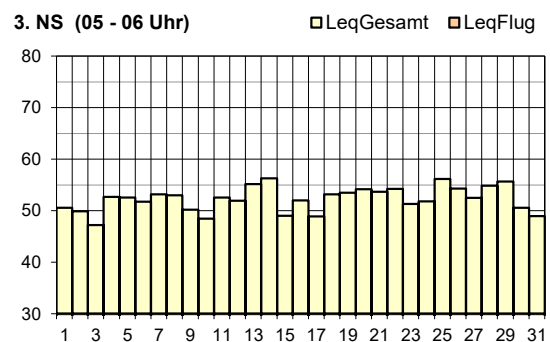
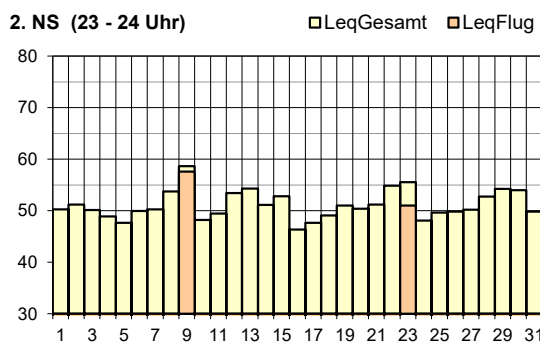
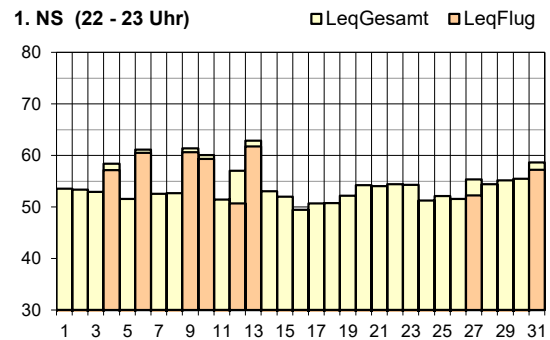
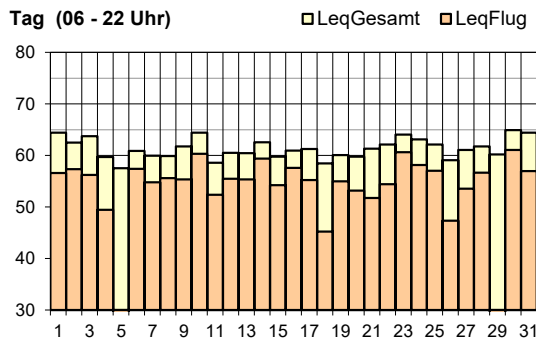




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	67	65	63	59	59	62	62	63	62	62	62	63	62
Nacht	55	54	52	51	52	52	52	53	52	53	52	59	52

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	65	63	61	52	53	55	57	58	57	57	55	56	56
1. NS	62	kF	49	46	48	kF	51	52	52	54	50	54	53
2. NS	47	54	47	kF	kF	kF	kF	46	51	kF	kF	39	44
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	36	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

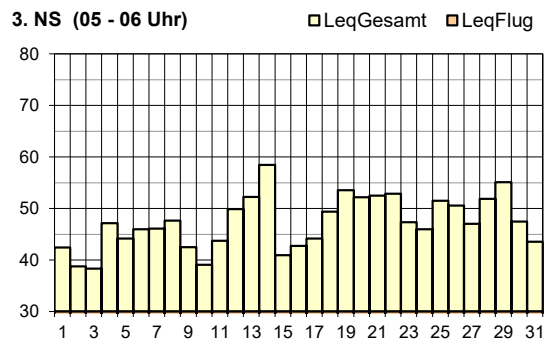
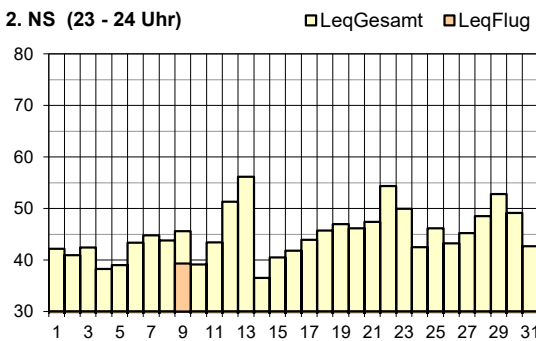
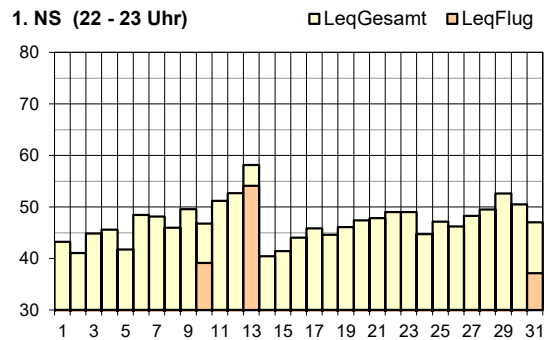
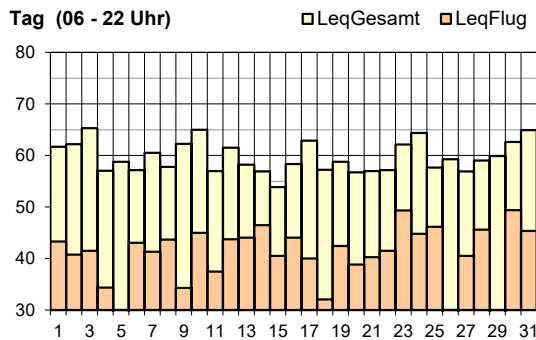
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	4./ 6./ 9./ 10./ 12./ 27./ 31. Januar 2021: Landungen Piste 34
		13. Januar 2021: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	9./ 23. Januar 2021: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	62	63	61	58	58	59	59	60	60	60	61	61	61
Nacht	48	59	50	44	45	46	46	52	46	47	45	58	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	55	51	50	42	40	43	46	47	46	45	42	44	43
1. NS	41	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	<30	<30	kF	kF	39
2. NS	kF	48	31	kF	kF	kF	kF	kF	37	kF	kF	kF	<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

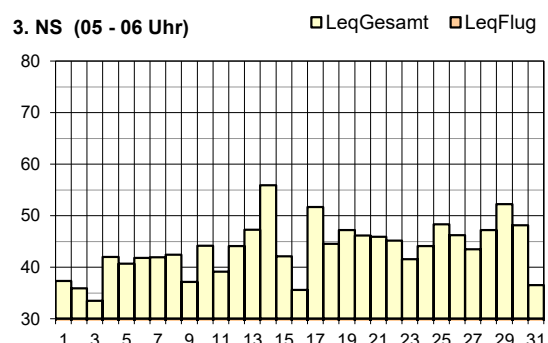
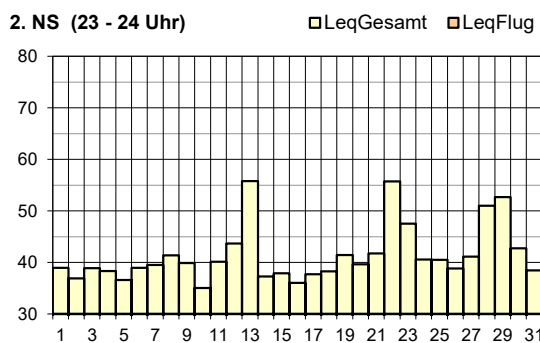
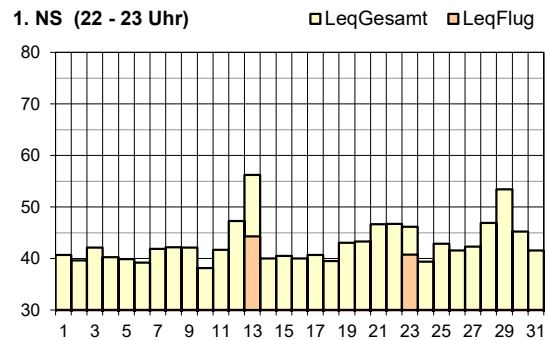
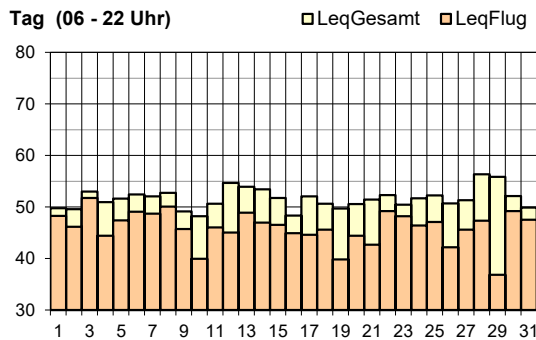
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	9./ 31. Januar 2021: Landungen Piste 34
		13. Januar 2021: Starts Piste 16
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	9. Januar 2021: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	58	59	55	49	50	52	53	54	54	55	53	54	52
Nacht	45	57	48	41	41	44	49	46	43	44	43	57	46

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	57	55	53	41	43	47	50	51	51	52	49	50	47
1. NS	32	43	35	kF	kF	kF	<30	<30	<30	kF	kF	35	31
2. NS	32	43	<30	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	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

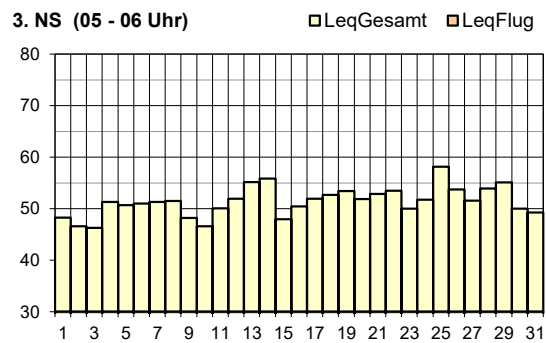
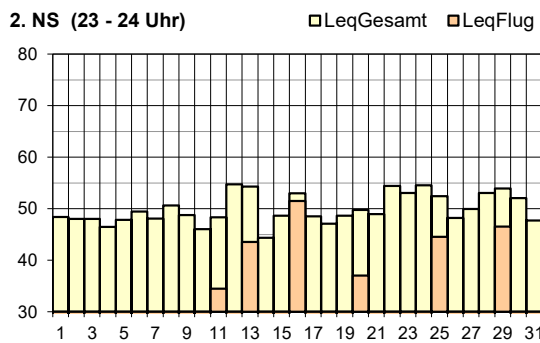
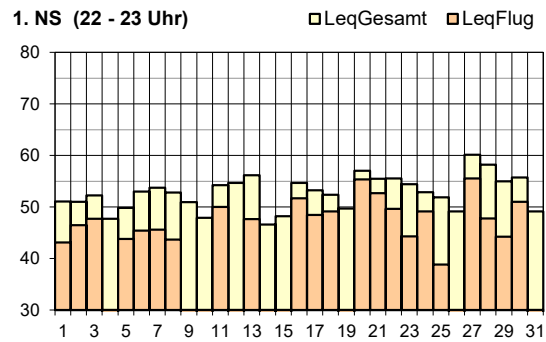
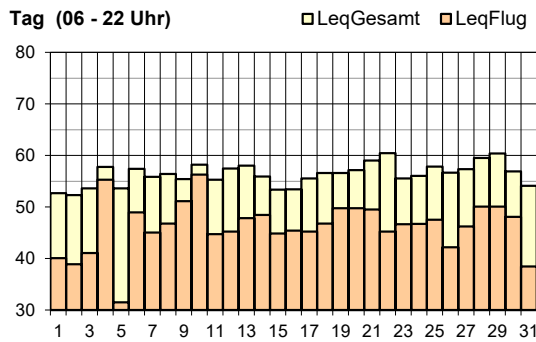




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	60	62	59	55	60	56	57	56	57	57	56	58	57
Nacht	53	60	53	48	50	50	50	53	50	51	49	62	51

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	55	57	52	43	46	46	49	47	49	49	45	47	49
1. NS	54	56	52	36	32	42	47	48	47	47	44	46	48
2. NS	50	50	44	<30	32	31	35	37	34	35	kF	<30	39
3. NS	30	kF	kF	kF	kF	<30	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

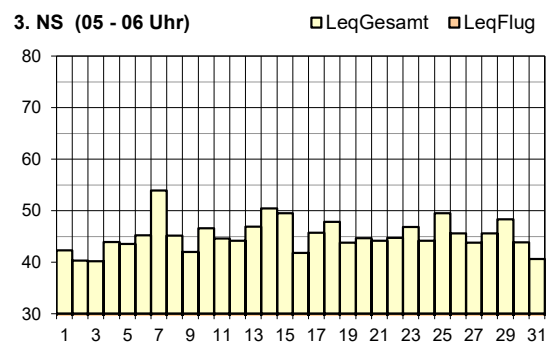
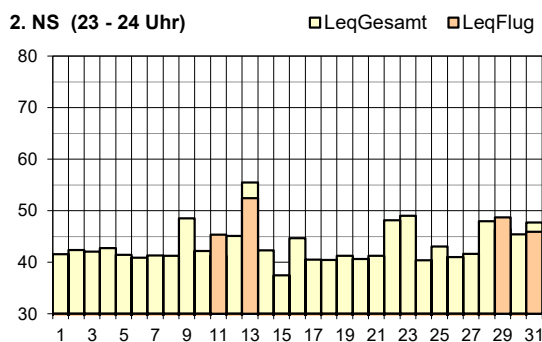
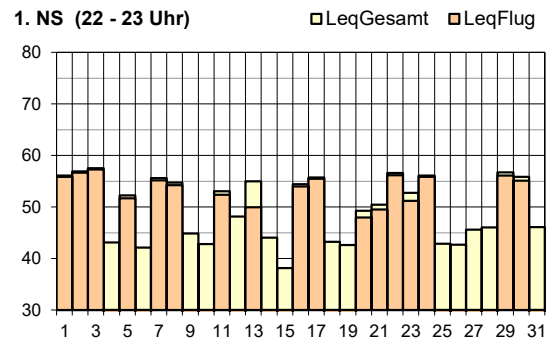
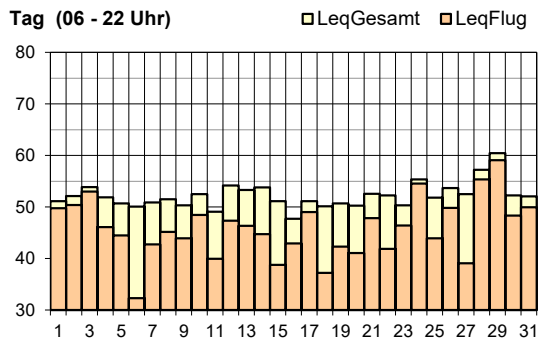




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	58	63	59	52	53	54	55	55	55	56	53	53	53
Nacht	52	59	51	44	43	46	50	53	50	50	44	51	47

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	57	62	57	45	46	49	54	53	52	53	46	49	49
1. NS	60	63	58	42	42	51	58	59	58	57	49	52	52
2. NS	46	52	46	40	39	36	47	45	44	42	kF	37	40
3. NS	kF	kF	40	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

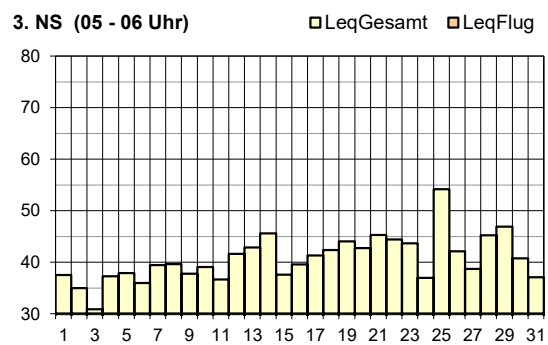
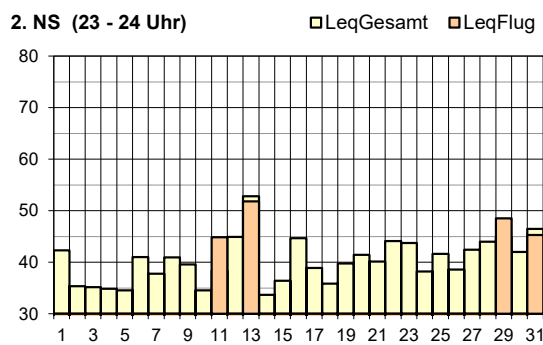
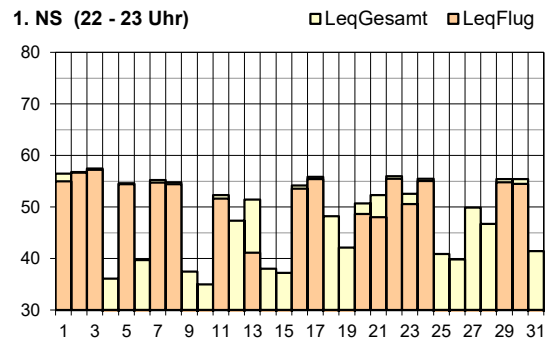
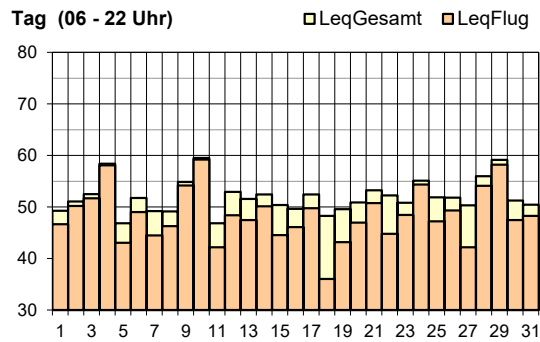




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	60	63	61	56	56	56	59	59	56	58	53	52	53
Nacht	52	56	50	43	45	50	50	54	50	49	43	58	45

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	57	62	57	47	50	51	54	53	53	54	47	49	52
1. NS	59	62	58	41	39	51	58	58	58	57	48	51	52
2. NS	46	52	46	40	40	33	46	46	41	43	kF	36	40
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

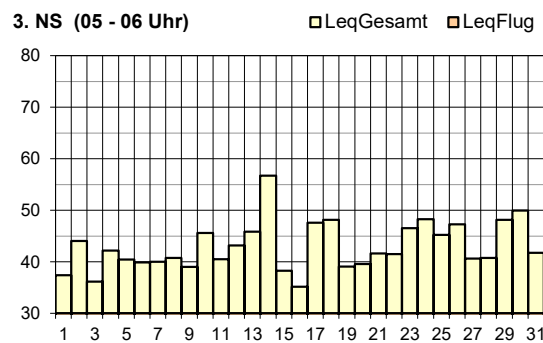
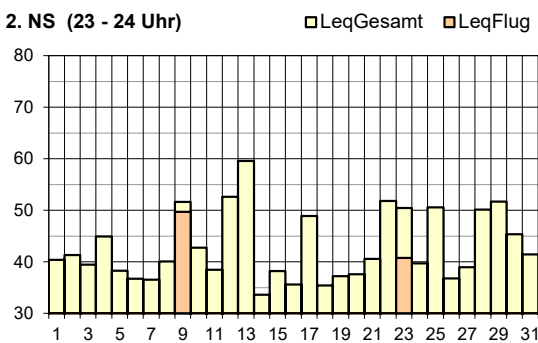
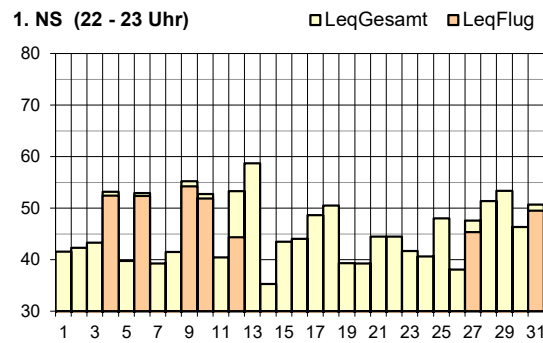
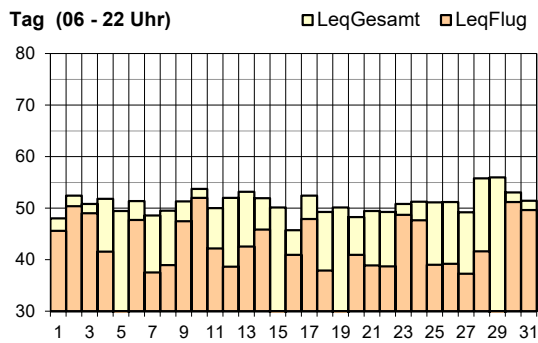




Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	55	57	54	49	54	53	51	52	52	51	51	51	51
Nacht	48	56	48	43	51	49	43	47	43	44	41	51	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	52	52	50	39	43	44	45	46	45	45	45	44	46
1. NS	53	kF	42	38	40	kF	43	45	45	46	42	44	45
2. NS	40	kF	39	kF	kF	kF	kF	36	33	kF	kF	32	35
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

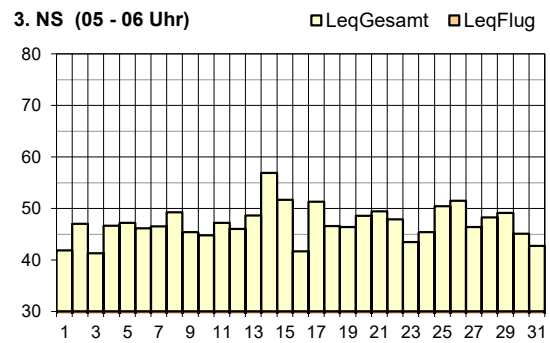
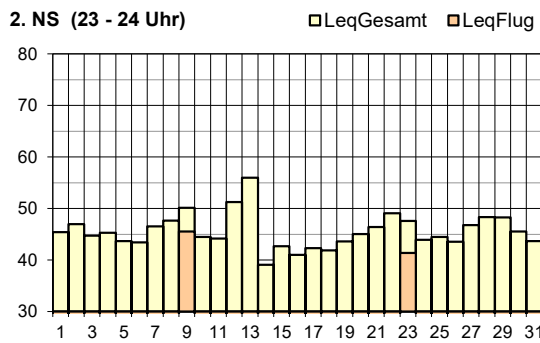
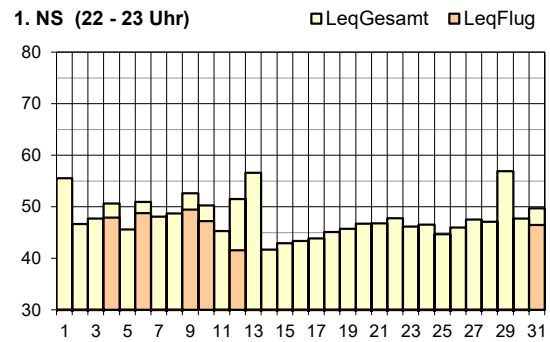
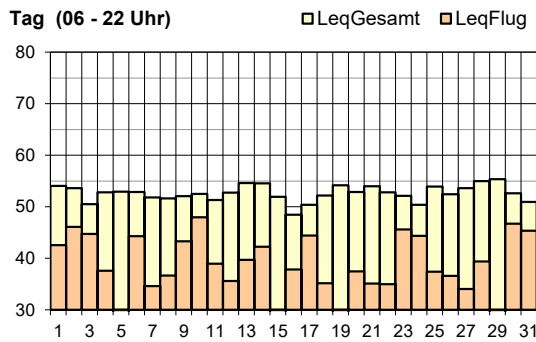
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	4./ 6./ 9./ 10./ 12./ 27./ 31. Januar 2021: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	9./ 23. Januar 2021: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	57	58	55	54	55	54	52	53	53	54	54	54	53
Nacht	48	57	48	45	47	46	54	48	46	46	45	54	47

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	49	49	46	35	39	40	41	41	41	41	41	41	42
1. NS	49	kF	36	33	36	kF	38	41	40	42	37	40	40
2. NS	35	<30	33	kF	kF	kF	kF	<30	<30	kF	kF	<30	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

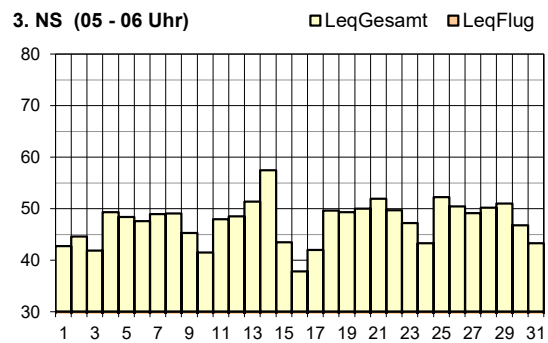
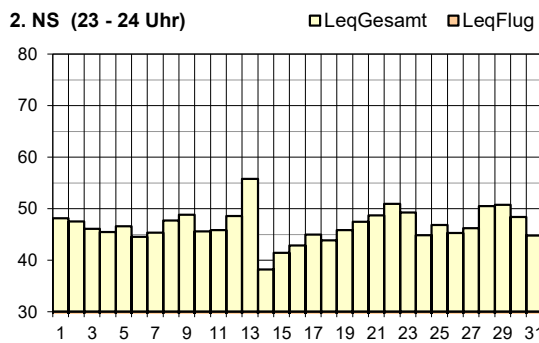
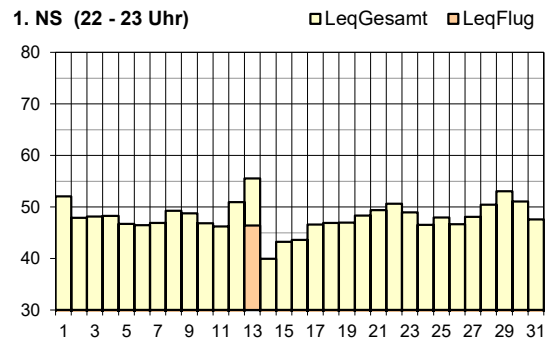
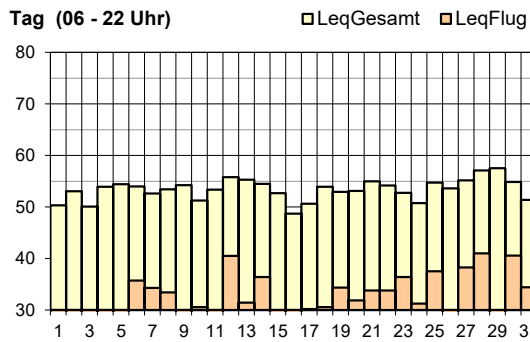
1. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	4./ 6./ 9./ 10./ 12./ 31. Januar 2021: Landungen Piste 34
2. NS	Abweichungen vom regulären Betriebskonzept	9./ 23. Januar 2021: Landungen Piste 34



Leq _{Gesamt}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	55	59	54	53	54	54	55	53	54	56	55	54	54
Nacht	48	56	49	46	47	47	47	50	47	47	47	57	48

Leq _{Flug}	Jan 20	Feb 20	Mär 20	Apr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21
Tag	46	42	40	31	31	33	34	35	35	37	34	37	34
1. NS	31	kF	<30	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	31	31
2. NS	kF	33	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	kF	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



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