

# Lärmbulletin

SEPTEMBER 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

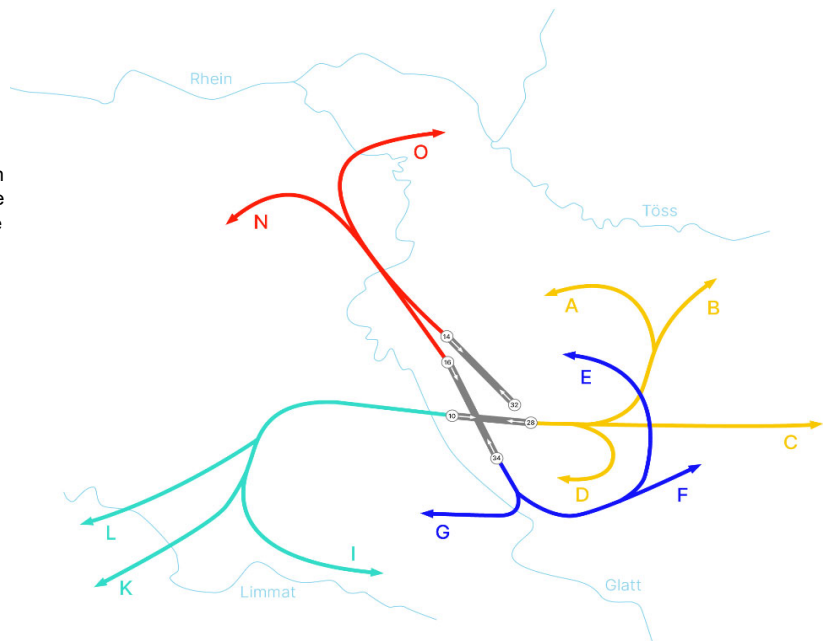
Standorte der permanenten Messstellen.....	12
Lärmbelastung an den Messstellen	
Messstelle 1 - Rümlang.....	13
Messstelle 2 - Oberhasli/Oberglatt.....	14
Messstelle 3 - Oberglatt.....	15
Messstelle 4 - Hochfelden.....	16
Messstelle 5 - Höri.....	17
Messstelle 6 - Glattbrugg.....	18
Messstelle 7 - Wallisellen.....	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		
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
Feb 21	100	5	145	5	47	57	1	758	549	0	77	97	89	98	335	2'363
Mär 21	44	5	63	2	46	46	0	876	709	0	192	255	135	152	357	2'882
Apr 21	204	12	280	3	61	68	1	738	823	0	232	286	168	145	372	3'393
Mai 21	72	4	117	3	73	50	0	849	944	0	626	553	220	203	300	4'014
Jun 21	16	1	31	0	128	116	0	1'748	1'736	0	354	323	113	139	409	5'114
Jul 21	81	2	168	0	321	278	0	2'724	2'302	0	704	536	127	100	309	7'652
Aug 21	49	2	92	0	302	227	0	2'730	2'405	0	1'078	576	151	113	373	8'098
Sep 21	110	4	144	2	366	216	0	2'898	2'795	0	492	417	126	85	380	8'035

### 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				
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
Feb 21	1'628	0	5	0	186	26	147	11	325	2'328	4'691	18'656
Mär 21	1'762	0	2	0	526	46	178	8	357	2'879	5'761	11'129
Apr 21	2'095	1	32	1	544	70	213	36	365	3'357	6'750	1'918
Mai 21	1'992	1	18	0	1'326	135	207	29	299	4'007	8'021	3'062
Jun 21	3'534	17	83	0	596	230	225	16	415	5'116	10'230	5'048
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



## 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
1.09.21	Mi	0	32	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	1	79
2.09.21	Do	0	16	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	36
3.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.09.21	Mi	0	62	0	0	0	3	0	0	0	79	0	0	1	145
23.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>260</b>
<b>Vorjahr</b>															
Jan	20	0	108	0	0	0	8	0	0	0	137	0	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	114	0	0	3	217
Apr	20	0	25	0	0	0	5	0	0	0	40	0	0	3	73
Mai	20	0	80	0	0	0	11	0	0	0	103	0	0	7	201
Jun	20	0	37	0	0	0	4	0	0	0	87	0	0	1	129
Jul	20	0	44	0	0	0	2	0	0	0	98	0	0	1	145
Aug	20	0	32	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	1	79
Sep	20	0	73	0	0	0	3	0	0	0	140	0	0	2	218
Okt	20	0	30	0	0	0	2	0	0	0	67	0	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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1'414</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>															
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



## 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	
1.09.21	Mi	0	14	0	0	0	3	0	0	0	17
2.09.21	Do	0	14	0	0	0	11	0	0	0	25
3.09.21	Fr	0	13	0	0	0	10	0	0	0	23
4.09.21	Sa	0	18	0	0	0	10	0	0	0	28
5.09.21	So	0	15	0	0	0	9	0	0	0	24
6.09.21	Mo	0	16	0	0	0	7	0	0	0	23
7.09.21	Di	0	8	0	0	0	5	0	0	0	13
8.09.21	Mi	0	9	0	0	0	5	0	0	0	14
9.09.21	Do	0	11	0	0	0	6	0	0	0	17
10.09.21	Fr	0	12	0	1	0	9	0	0	0	22
11.09.21	Sa	0	11	0	0	0	9	0	0	0	20
12.09.21	So	0	18	0	0	0	8	0	0	0	26
13.09.21	Mo	0	11	0	0	0	3	0	0	0	14
14.09.21	Di	0	7	0	0	0	6	0	0	0	13
15.09.21	Mi	0	9	0	0	0	6	0	0	0	15
16.09.21	Do	0	14	0	0	0	10	0	0	0	24
17.09.21	Fr	0	16	0	0	0	10	0	0	0	26
18.09.21	Sa	0	17	0	0	0	10	0	0	0	27
19.09.21	So	0	6	0	0	0	4	0	0	0	10
20.09.21	Mo	0	12	0	0	0	9	0	0	0	21
21.09.21	Di	0	9	0	0	0	4	0	0	0	13
22.09.21	Mi	0	9	0	0	0	5	0	0	0	14
23.09.21	Do	0	13	0	0	0	6	0	0	0	19
24.09.21	Fr	0	15	0	0	0	9	0	0	0	24
25.09.21	Sa	0	17	0	0	0	8	0	0	0	25
26.09.21	So	0	13	0	0	0	13	0	0	0	26
27.09.21	Mo	0	15	0	0	0	8	0	0	0	23
28.09.21	Di	0	8	0	0	0	3	0	0	0	11
29.09.21	Mi	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
30.09.21	Do	0	13	0	0	0	7	0	0	0	20
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>582</b>
<b>Vorjahr</b>											
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1'496</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1'617</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3'127</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>											
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	<b>0</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>582</b>



## 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	
1.09.21	Mi	0	63	0	0	0	41	0	0	0	104
2.09.21	Do	0	92	0	0	0	92	0	0	0	184
3.09.21	Fr	0	123	0	0	0	128	0	0	0	251
4.09.21	Sa	0	81	0	0	0	98	0	0	0	179
5.09.21	So	0	99	0	0	0	95	0	0	0	194
6.09.21	Mo	0	113	0	0	0	99	0	0	0	212
7.09.21	Di	0	94	0	0	0	80	0	0	0	174
8.09.21	Mi	0	91	0	0	0	99	0	0	0	190
9.09.21	Do	0	114	0	0	0	120	0	0	0	234
10.09.21	Fr	0	111	0	0	0	100	0	0	0	211
11.09.21	Sa	0	55	0	0	0	71	0	0	0	126
12.09.21	So	0	99	0	0	0	108	0	0	0	207
13.09.21	Mo	0	109	0	0	0	104	0	0	0	213
14.09.21	Di	0	88	0	0	0	75	0	0	0	163
15.09.21	Mi	0	101	0	0	0	94	0	0	0	195
16.09.21	Do	0	109	0	0	0	106	0	0	0	215
17.09.21	Fr	0	124	0	0	0	120	0	0	0	244
18.09.21	Sa	0	91	0	0	0	94	0	0	0	185
19.09.21	So	0	65	0	0	0	61	0	0	0	126
20.09.21	Mo	0	112	0	0	0	113	0	0	0	225
21.09.21	Di	0	93	0	0	0	87	0	0	0	180
22.09.21	Mi	0	39	0	0	0	35	0	0	0	74
23.09.21	Do	0	114	0	0	0	110	0	0	0	224
24.09.21	Fr	0	140	0	0	0	124	0	0	0	264
25.09.21	Sa	0	99	0	0	0	96	0	0	0	195
26.09.21	So	0	109	0	0	0	108	0	0	0	217
27.09.21	Mo	0	111	0	0	0	111	0	0	0	222
28.09.21	Di	0	94	0	0	0	75	0	0	0	169
29.09.21	Mi	0	49	0	0	0	44	0	0	0	93
30.09.21	Do	0	116	0	0	0	107	0	0	0	223
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>2'898</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2'795</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5'693</b>
<b>Vorjahr</b>											
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>18'968</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15'001</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>33'975</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>											
Jan	21	0	954	0	0	0	758	0	0	0	1'712
Feb	21	0	758	0	0	0	549	0	0	0	1'307
Mrz	21	0	876	0	0	0	709	0	0	0	1'585
Apr	21	0	738	0	0	0	823	0	0	0	1'561
Mai	21	0	849	0	0	0	944	0	0	0	1'793
Jun	21	0	1'748	0	0	0	1'736	0	0	0	3'484
Jul	21	0	2'724	0	0	0	2'302	0	0	0	5'026
Aug	21	0	2'730	0	0	0	2'405	0	0	0	5'135
Sept	21	0	2'898	0	0	0	2'795	0	0	0	5'693



## 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	
1.09.21	Mi	0	7	1	0	0	8	1	1	18
2.09.21	Do	0	6	2	0	0	7	1	0	16
3.09.21	Fr	0	8	2	0	0	2	2	0	14
4.09.21	Sa	0	21	0	0	0	30	2	0	53
5.09.21	So	0	35	0	0	0	19	0	1	55
6.09.21	Mo	0	5	2	1	0	8	2	0	18
7.09.21	Di	0	1	0	0	0	2	1	0	4
8.09.21	Mi	0	2	2	0	0	2	1	0	7
9.09.21	Do	0	5	1	0	0	4	2	0	12
10.09.21	Fr	0	31	2	1	0	25	0	0	59
11.09.21	Sa	0	61	1	0	0	40	0	0	102
12.09.21	So	0	25	1	0	0	16	1	0	43
13.09.21	Mo	0	3	3	0	0	8	0	2	16
14.09.21	Di	0	2	0	0	0	4	1	0	7
15.09.21	Mi	0	2	1	0	0	8	2	0	13
16.09.21	Do	0	5	0	1	0	6	3	0	15
17.09.21	Fr	0	7	4	1	0	2	0	0	14
18.09.21	Sa	0	22	0	0	0	29	1	0	52
19.09.21	So	0	87	0	0	0	45	1	1	134
20.09.21	Mo	0	10	4	0	0	4	0	0	18
21.09.21	Di	0	3	2	0	0	3	0	1	9
22.09.21	Mi	0	4	1	0	0	6	2	0	13
23.09.21	Do	0	5	1	0	0	2	1	0	9
24.09.21	Fr	0	7	2	0	0	2	1	0	12
25.09.21	Sa	0	3	2	1	0	8	0	0	14
26.09.21	So	0	11	1	0	0	10	0	1	23
27.09.21	Mo	0	6	5	0	0	5	1	0	17
28.09.21	Di	0	5	0	0	0	3	1	0	9
29.09.21	Mi	0	53	0	0	0	65	1	0	119
30.09.21	Do	0	4	1	0	0	7	1	1	14
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>446</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>909</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>7'483</b>	<b>322</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>3'506</b>	<b>225</b>	<b>76</b>	<b>11'688</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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	<b>0</b>	<b>446</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>909</b>



## Nordabflüge Piste 34

		N	N	N	N	O	O	O	O	Total
		00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	00-06 Uhr	06-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr	
1.09.21	Mi	0	2	0	1	0	0	0	0	3
2.09.21	Do	0	1	1	1	0	1	0	0	4
3.09.21	Fr	0	1	1	1	0	5	0	0	8
4.09.21	Sa	0	2	2	1	0	4	0	0	9
5.09.21	So	0	3	1	1	0	4	1	0	10
6.09.21	Mo	0	0	1	0	0	0	0	0	1
7.09.21	Di	0	2	1	1	0	1	0	0	5
8.09.21	Mi	0	1	1	0	0	6	0	0	8
9.09.21	Do	0	1	2	0	0	4	0	0	7
10.09.21	Fr	0	3	0	1	0	2	0	0	6
11.09.21	Sa	0	4	2	1	0	3	0	0	10
12.09.21	So	0	8	0	2	0	6	0	0	16
13.09.21	Mo	0	1	0	1	0	1	0	0	3
14.09.21	Di	0	2	1	1	0	0	0	0	4
15.09.21	Mi	0	1	0	0	0	1	1	0	3
16.09.21	Do	0	1	1	0	0	1	0	0	3
17.09.21	Fr	0	2	1	1	0	3	0	0	7
18.09.21	Sa	0	1	2	2	0	0	0	1	6
19.09.21	So	0	9	1	2	0	3	0	0	15
20.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.09.21	Di	0	1	1	1	0	2	0	0	5
22.09.21	Mi	0	1	0	1	0	4	0	0	6
23.09.21	Do	0	0	1	1	0	3	0	0	5
24.09.21	Fr	0	3	1	1	0	3	0	0	8
25.09.21	Sa	0	7	1	1	0	11	0	0	20
26.09.21	So	0	11	0	2	0	4	0	1	18
27.09.21	Mo	0	2	0	1	0	2	0	1	6
28.09.21	Di	0	1	1	1	0	0	0	0	3
29.09.21	Mi	0	2	0	1	0	3	1	0	7
30.09.21	Do	0	1	1	1	0	2	0	0	5
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>211</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>789</b>	<b>179</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>1'065</b>	<b>245</b>	<b>27</b>	<b>2'362</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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





## 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	
1.09.21	Mi	0	0	13	151	5	1	0	0	170
2.09.21	Do	0	0	14	204	8	0	0	0	226
3.09.21	Fr	0	0	17	211	9	0	0	0	237
4.09.21	Sa	0	0	0	188	0	0	0	0	188
5.09.21	So	0	0	0	214	0	0	0	0	214
6.09.21	Mo	0	0	19	188	10	0	0	0	217
7.09.21	Di	0	0	18	155	9	1	0	0	183
8.09.21	Mi	0	0	16	166	6	0	0	0	188
9.09.21	Do	0	0	12	205	16	0	0	0	233
10.09.21	Fr	0	0	15	185	15	14	0	0	229
11.09.21	Sa	0	0	0	128	0	0	0	0	128
12.09.21	So	0	0	0	218	0	0	0	0	218
13.09.21	Mo	0	1	21	182	9	0	0	0	213
14.09.21	Di	0	0	13	147	6	0	0	0	166
15.09.21	Mi	0	0	16	168	9	0	0	0	193
16.09.21	Do	0	0	14	186	14	0	0	0	214
17.09.21	Fr	0	0	16	216	13	0	0	0	245
18.09.21	Sa	0	0	0	180	0	0	0	0	180
19.09.21	So	0	0	1	151	0	0	0	0	152
20.09.21	Mo	0	0	24	191	8	1	0	0	224
21.09.21	Di	0	1	15	164	6	1	0	0	187
22.09.21	Mi	0	0	17	174	9	0	0	0	200
23.09.21	Do	0	0	15	196	17	0	0	0	228
24.09.21	Fr	0	0	17	213	13	1	0	0	244
25.09.21	Sa	0	6	17	181	1	0	0	0	205
26.09.21	So	0	4	10	219	0	0	0	0	233
27.09.21	Mo	0	0	18	198	12	0	0	0	228
28.09.21	Di	0	0	14	150	7	0	0	0	171
29.09.21	Mi	0	0	13	63	0	0	0	0	76
30.09.21	Do	0	0	13	201	14	0	0	0	228
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>378</b>	<b>5'393</b>	<b>216</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6'018</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>194</b>	<b>3'244</b>	<b>31'834</b>	<b>1'613</b>	<b>122</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>37'070</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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



## 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	
1.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.09.21	Sa	0	0	0	9	0	0	0	0	9
5.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.09.21	Do	0	0	0	2	0	0	0	0	2
17.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.09.21	Mo	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.09.21	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.09.21	Sa	0	0	0	5	0	0	0	0	5
26.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.21	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.09.21	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.09.21	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.09.21	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>92</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>119</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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



## 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	
1.09.21	Mi	0	0	0	0	0	12	13	0	25
2.09.21	Do	0	0	0	0	0	24	8	1	33
3.09.21	Fr	0	0	0	0	0	27	12	2	41
4.09.21	Sa	0	0	0	0	5	21	21	0	47
5.09.21	So	0	0	0	0	17	27	21	1	66
6.09.21	Mo	0	0	0	0	0	15	13	0	28
7.09.21	Di	0	0	0	0	0	17	8	0	25
8.09.21	Mi	0	0	0	0	0	15	7	0	22
9.09.21	Do	0	0	0	0	0	21	10	0	31
10.09.21	Fr	0	0	0	26	0	10	14	1	51
11.09.21	Sa	0	0	0	61	4	20	15	2	102
12.09.21	So	0	0	0	0	15	27	21	0	63
13.09.21	Mo	0	0	0	0	0	12	19	0	31
14.09.21	Di	0	0	0	0	0	15	6	0	21
15.09.21	Mi	0	0	0	0	0	12	10	0	22
16.09.21	Do	0	0	0	0	0	22	9	0	31
17.09.21	Fr	0	0	0	0	0	26	16	1	43
18.09.21	Sa	0	0	0	0	4	20	15	2	41
19.09.21	So	1	0	0	77	19	23	21	2	143
20.09.21	Mo	0	0	0	4	0	15	13	2	34
21.09.21	Di	0	0	0	0	0	14	8	0	22
22.09.21	Mi	0	0	0	0	0	16	9	0	25
23.09.21	Do	0	0	0	0	0	21	11	0	32
24.09.21	Fr	0	0	0	0	0	26	14	1	41
25.09.21	Sa	0	0	0	0	9	23	13	1	46
26.09.21	So	0	0	0	0	16	26	24	0	66
27.09.21	Mo	0	0	0	0	0	14	16	0	30
28.09.21	Di	0	0	0	0	0	15	8	1	24
29.09.21	Mi	0	0	0	109	9	13	9	0	140
30.09.21	Do	0	0	0	0	0	21	10	1	32
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>277</b>	<b>98</b>	<b>570</b>	<b>394</b>	<b>18</b>	<b>1'358</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>462</b>	<b>5'894</b>	<b>1'062</b>	<b>2'808</b>	<b>1'508</b>	<b>95</b>	<b>11'985</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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



## 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	
1.09.21	Mi	0	5	0	0	0	0	0	0	5
2.09.21	Do	0	4	0	0	0	0	0	0	4
3.09.21	Fr	0	7	0	0	0	0	0	0	7
4.09.21	Sa	0	6	22	0	0	0	0	0	28
5.09.21	So	0	4	12	0	0	0	0	0	16
6.09.21	Mo	0	6	0	0	0	0	0	0	6
7.09.21	Di	0	5	0	0	0	0	0	0	5
8.09.21	Mi	0	4	0	0	0	0	0	0	4
9.09.21	Do	0	4	0	0	0	0	0	0	4
10.09.21	Fr	0	7	0	0	0	0	0	0	7
11.09.21	Sa	0	6	21	0	0	0	0	0	27
12.09.21	So	0	4	12	0	0	0	0	0	16
13.09.21	Mo	0	8	0	0	0	0	0	0	8
14.09.21	Di	0	5	0	0	0	0	0	0	5
15.09.21	Mi	0	4	0	0	0	0	0	0	4
16.09.21	Do	0	4	0	0	0	0	0	0	4
17.09.21	Fr	0	7	0	0	0	0	0	0	7
18.09.21	Sa	0	9	20	0	0	0	0	0	29
19.09.21	So	0	4	11	0	0	0	0	0	15
20.09.21	Mo	0	9	0	0	0	0	0	0	9
21.09.21	Di	0	4	0	0	0	0	0	0	4
22.09.21	Mi	0	4	0	0	0	0	0	0	4
23.09.21	Do	0	4	0	0	0	0	0	0	4
24.09.21	Fr	0	5	0	0	0	0	0	0	5
25.09.21	Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.09.21	So	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.09.21	Mo	0	8	0	0	0	0	0	0	8
28.09.21	Di	0	5	0	0	0	0	0	0	5
29.09.21	Mi	0	3	0	0	0	0	0	0	3
30.09.21	Do	0	5	0	0	0	0	0	0	5
<b>Sept</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248</b>
<b>Vorjahr</b>										
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
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1'634</b>	<b>899</b>	<b>39</b>	<b>107</b>	<b>361</b>	<b>228</b>	<b>8</b>	<b>3'279</b>
<b>Aktuelles Jahr</b>										
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



## Flugbewegungen während Nachtflugsperrezeit

Sept 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	1
23:00 - 23:30				0			0	0
23:30 - 24:00	1	0	0	0	0	0	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	0	0	2	0
05:00 - 05:30	0	0	0	0	0	0	0	0
05:30 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	1	0	0	0	1	0	2	1
	<b>1</b>		<b>0</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	

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

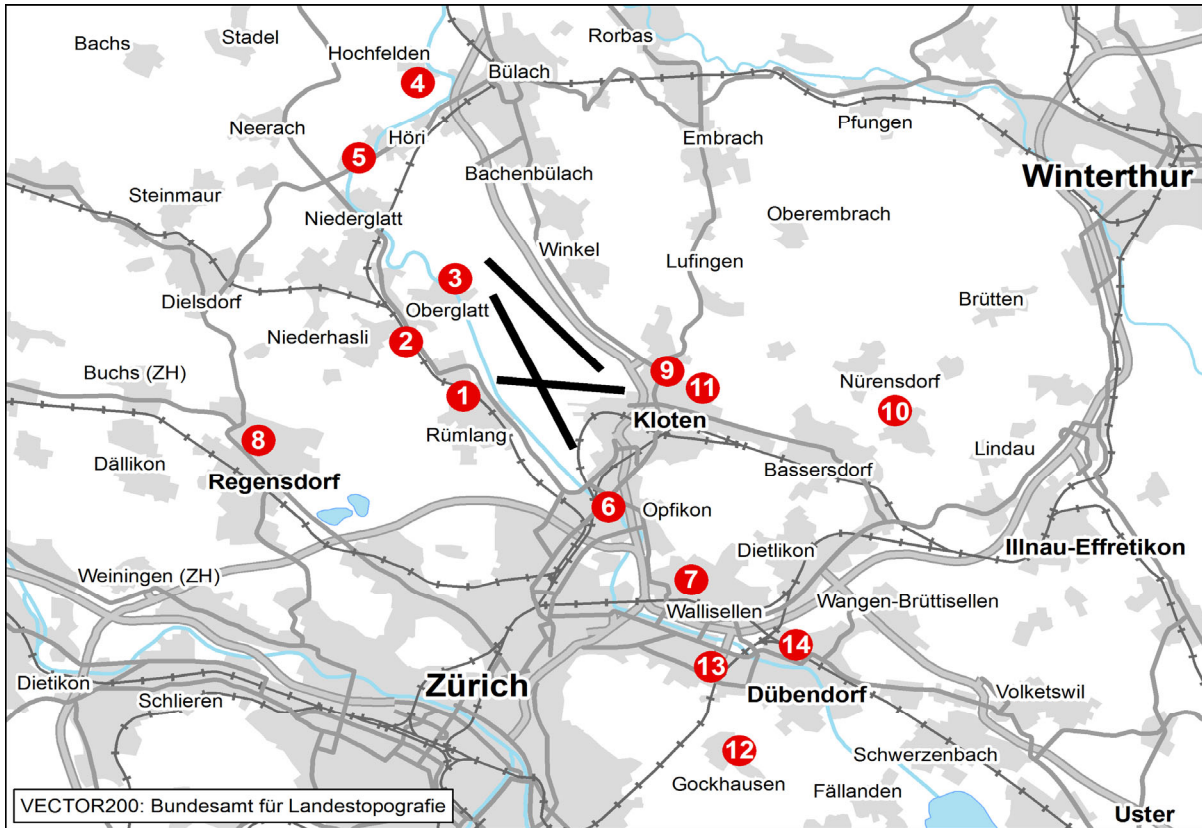
Gem. VIL Art. 39 / 39a

Datum	Lokalzeit	Bewegung	Piste	Flugzeugtyp	Verkehrsart	Ausnahmegrund
01.09.2021	01:55:59	L	14	B350	NGV	Messflüge
01.09.2021	22:54:34	S	32	B350	NGV	Messflüge
02.09.2021	02:00:49	L	16	B350	NGV	Messflüge
19.09.2021	00:21:05	L	28	CL60	NLV	Ambulanzflug
19.09.2021	23:32:01	L	28	A320	LV	betriebliche Ursachen



## Lärmbelastung an den Messstellen

### Standorte der permanenten Messstellen



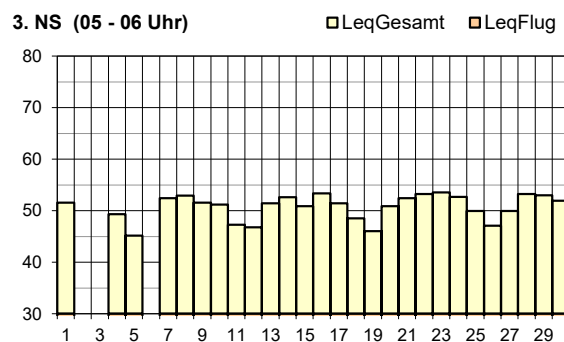
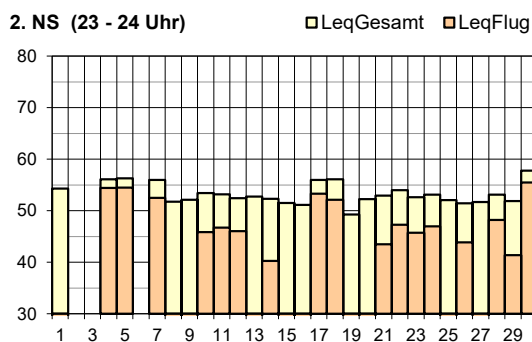
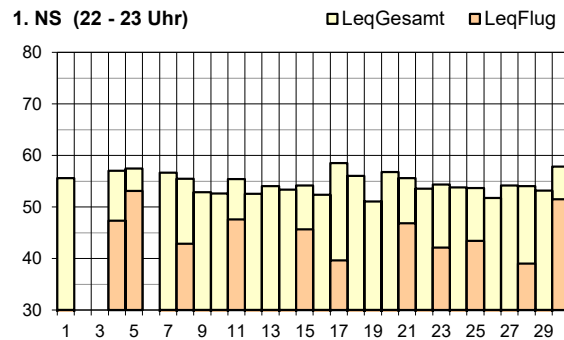
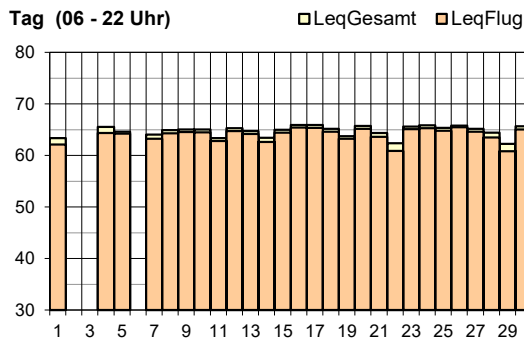
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Rümlang             | 8 Furtal            |
| 2 Oberhasli/Oberglatt | 9 Kloten Chasern    |
| 3 Oberglatt           | 10 Nürensdorf       |
| 4 Hochfelden          | 11 Kloten Halden    |
| 5 Höri  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



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	62	62	61	61	59	60	60	60	61	63	65	65	65
Nacht	50	50	50	58	51	51	52	50	50	50	50	50	51

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	61	61	59	60	57	58	58	58	59	62	64	64	64
1. NS	40	42	45	47	44	43	40	45	43	43	41	41	44
2. NS	<30	32	<30	43	<30	kF	<30	39	37	40	46	40	47
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---

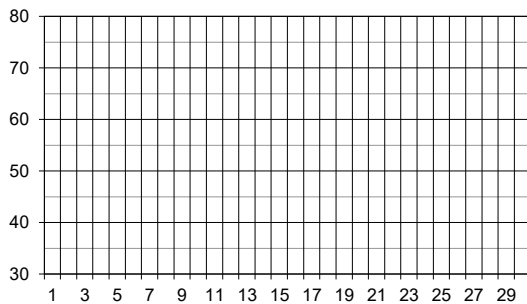


Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	57	58	57	57	56	57	57	56	58	59	60	-	-
Nacht	48	48	48	52	48	48	50	47	48	48	49	-	-

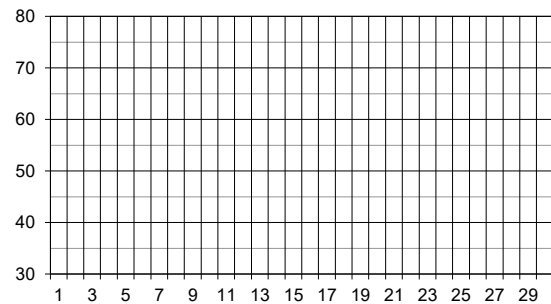
Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	56	57	55	56	53	54	53	53	55	57	59	-	-
1. NS	35	40	43	45	43	42	39	42	43	38	38	-	-
2. NS	<30	32	kF	38	34	kF	<30	36	33	41	42	-	-
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	-	-

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

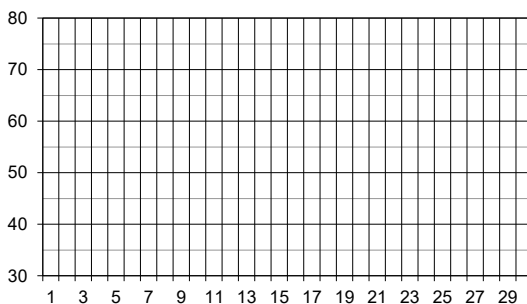
Tag (06 - 22 Uhr) □ Leq<sub>Gesamt</sub> ■ Leq<sub>Flug</sub>



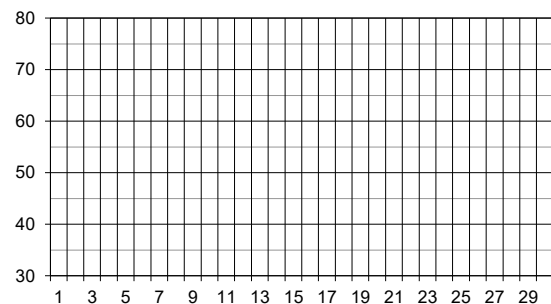
1. NS (22 - 23 Uhr) □ Leq<sub>Gesamt</sub> ■ Leq<sub>Flug</sub>



2. NS (23 - 24 Uhr) □ Leq<sub>Gesamt</sub> ■ Leq<sub>Flug</sub>



3. NS (05 - 06 Uhr) □ Leq<sub>Gesamt</sub> ■ Leq<sub>Flug</sub>



Legende zu Grafiken

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

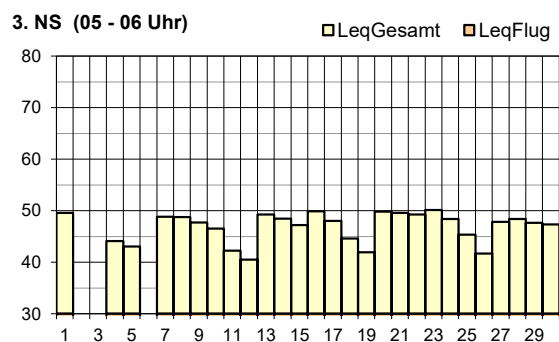
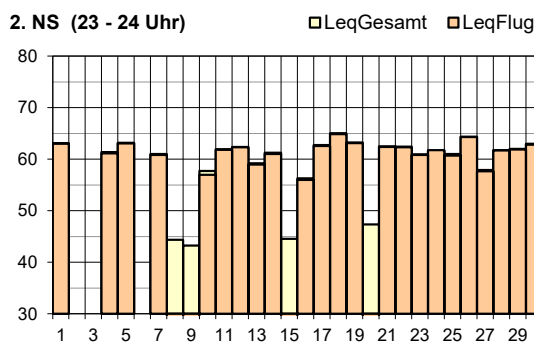
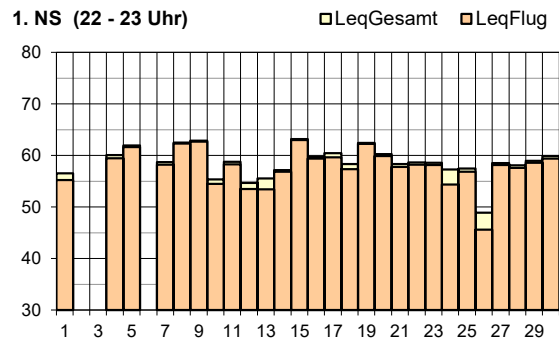
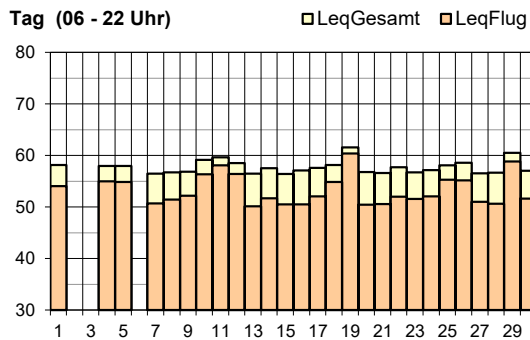




Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	57	58	57	57	57	58	59	58	59	59	58	59	58
Nacht	49	52	52	57	53	51	51	53	54	55	55	54	55

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	53	54	53	54	53	55	55	55	57	54	55	56	54
1. NS	55	59	60	62	60	59	58	61	62	59	58	57	59
2. NS	48	50	45	51	50	kF	48	56	53	59	61	60	61
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

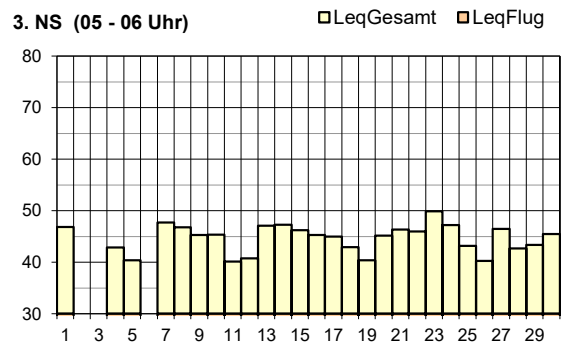
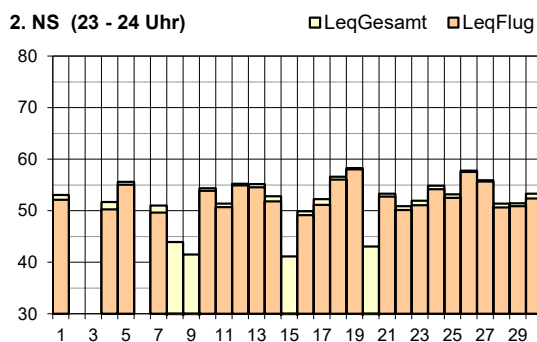
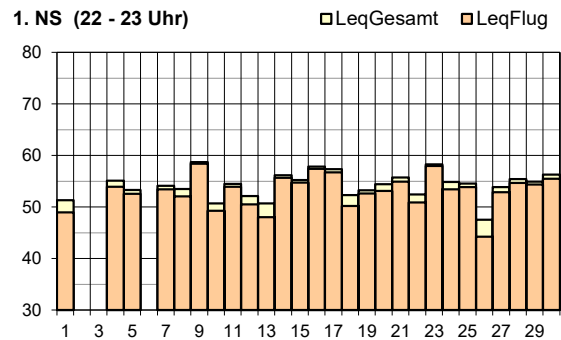
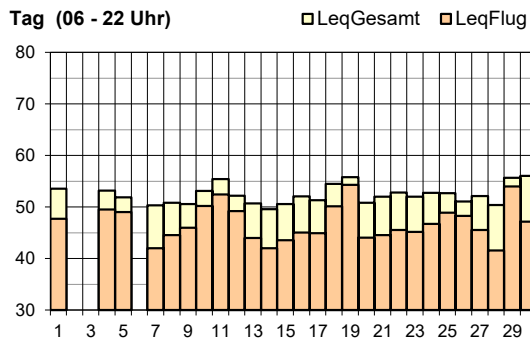
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	53	54	52	53	51	54	56	53	55	53	54	54	53
Nacht	45	48	47	54	48	48	50	47	49	49	51	51	49

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	48	49	46	47	47	48	50	49	51	48	50	51	48
1. NS	49	53	53	55	53	51	51	52	55	53	51	54	54
2. NS	40	46	43	44	42	kF	42	48	46	51	54	53	53
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

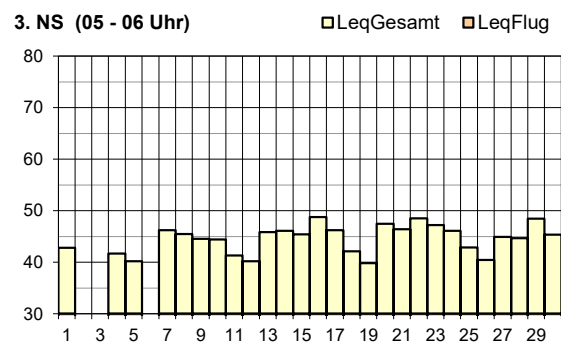
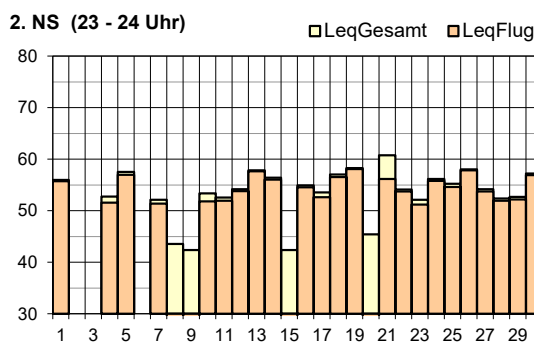
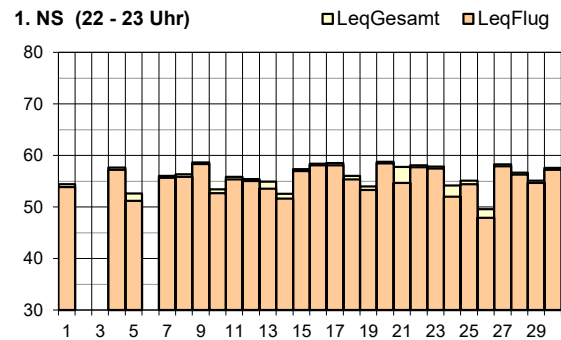
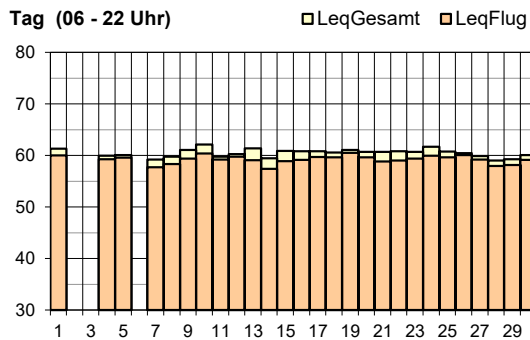
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	58	59	58	58	57	57	58	57	60	60	61	63	61
Nacht	46	47	47	56	48	47	48	48	49	51	56	54	51

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	56	56	55	55	54	55	54	55	56	57	59	60	59
1. NS	49	52	53	55	54	52	52	54	55	55	55	55	56
2. NS	40	44	42	43	42	kF	41	48	45	51	56	55	54
3. NS	35	kF	42	kF	kF	kF	kF	kF	37	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

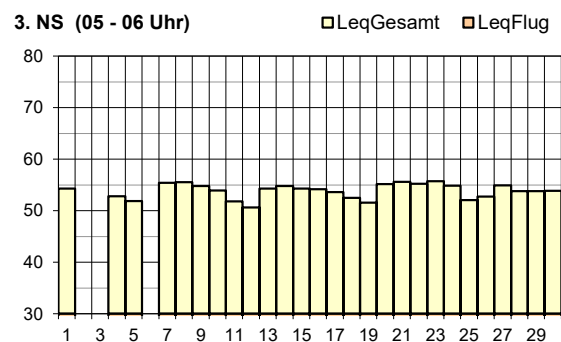
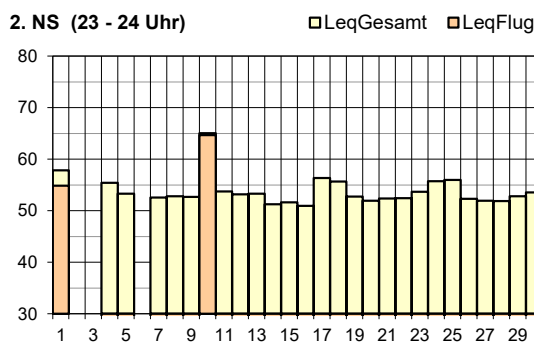
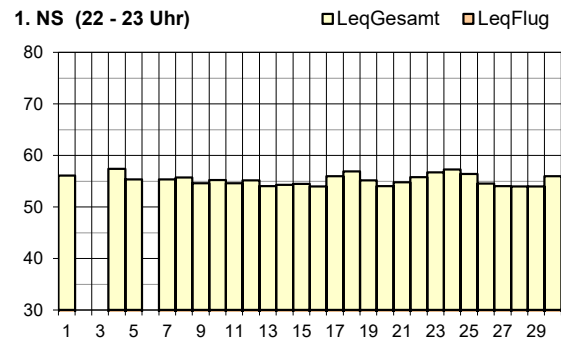
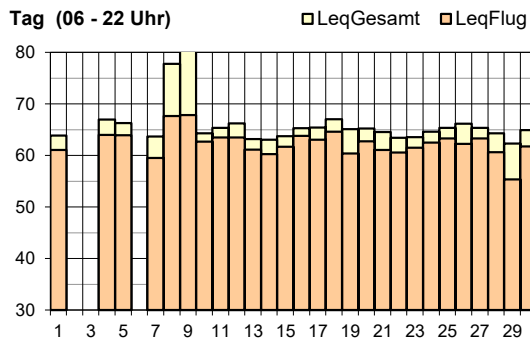
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	62	62	62	63	62	62	62	62	62	63	65	64	72
Nacht	52	53	52	59	52	52	52	53	57	54	55	54	53

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	57	57	55	56	56	56	55	56	60	59	62	62	63
1. NS	52	54	50	54	53	50	49	55	kF	54	56	kF	kF
2. NS	51	kF	kF	39	44	42	kF	41	kF	51	51	52	51
3. NS	36	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



### Legende zu Grafiken

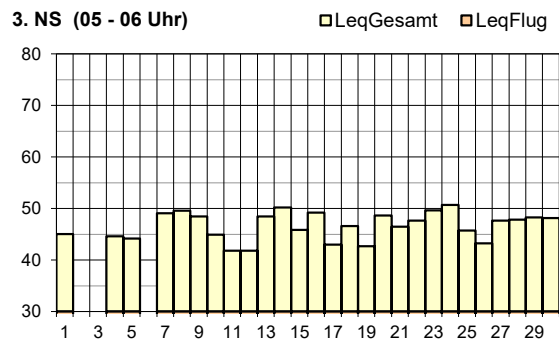
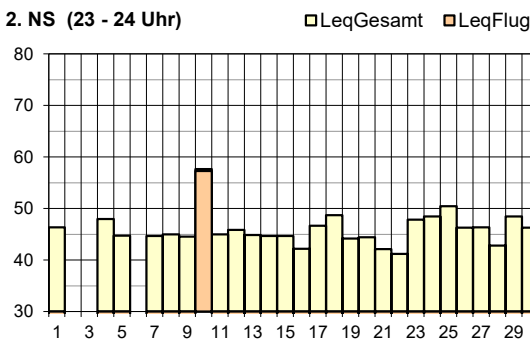
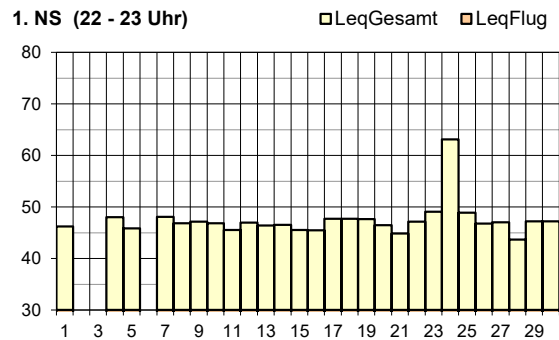
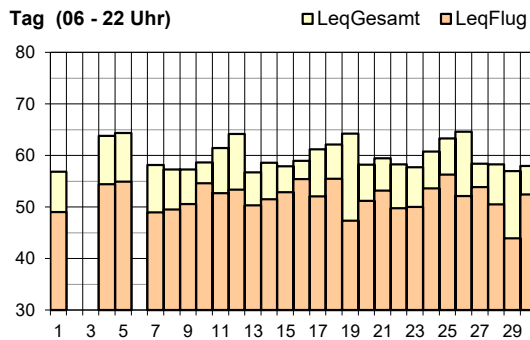
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
Tag	erhöhter Gesamtlärm	8.+9. Sept. 2021: Fremdlärm wegen Baustelle
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	1. Sept. 2021: Messflüge
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	10. Sept. 2021: Start Piste 16



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	60	60	61	61	61	61	60	60	61	60	60	60	61
Nacht	46	47	45	58	48	46	50	46	48	47	52	54	47

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	46	45	42	44	43	43	42	44	45	50	53	53	53
1. NS	<30	<30	kF	43	39	<30	kF	<30	30	31	kF	kF	kF
2. NS	37	kF	kF	kF	<30	kF	kF	kF	kF	39	kF	43	43
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

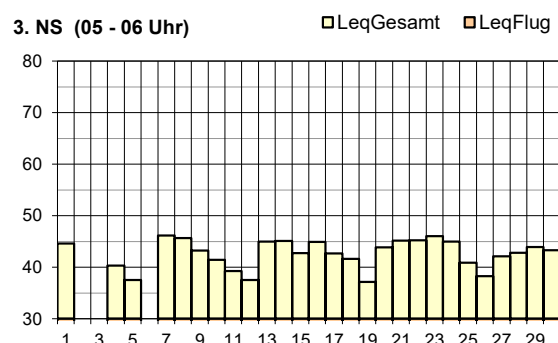
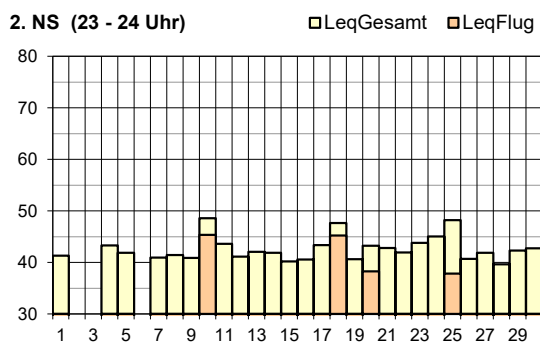
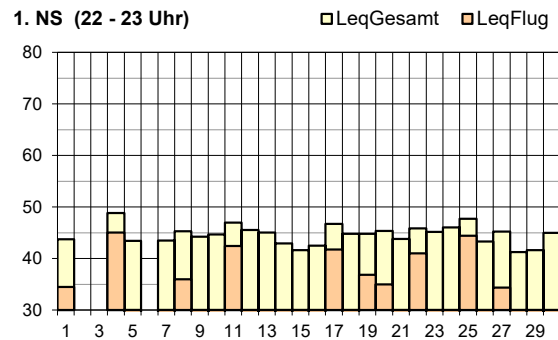
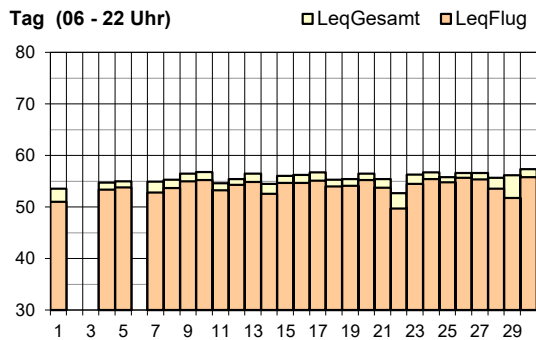
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	10. Sept. 2021: Start Piste 16



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	54	55	53	54	52	53	53	54	54	54	55	56	56
Nacht	43	44	43	57	46	44	49	42	45	43	46	46	45

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	51	52	49	50	47	48	48	48	49	51	54	54	54
1. NS	<30	kF	kF	35	31	kF	kF	kF	kF	kF	<30	32	37
2. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	33	34	35
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

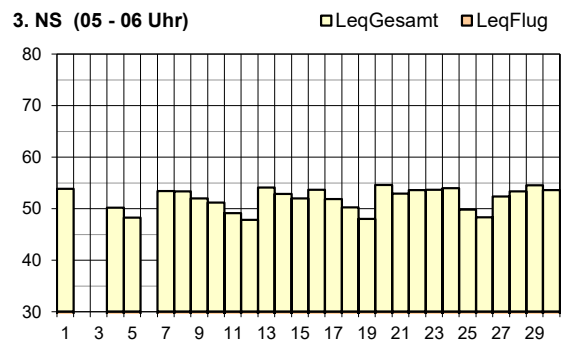
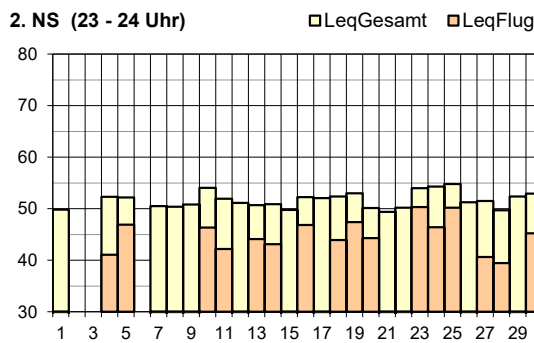
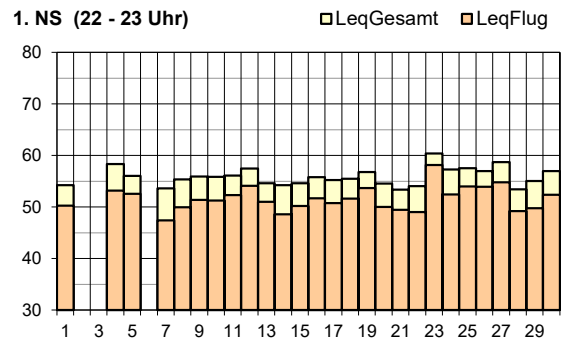
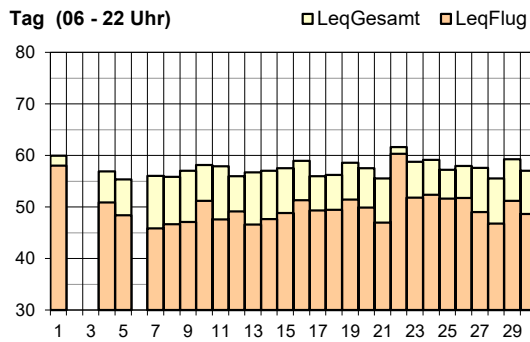
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	57	57	56	58	57	58	58	57	58	57	58	59	58
Nacht	50	51	49	62	51	50	53	50	51	52	57	54	51

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	49	49	45	47	49	50	49	51	49	46	52	50	52
1. NS	47	47	44	46	48	43	42	43	48	48	53	53	52
2. NS	34	35	kF	<30	39	kF	34	34	37	40	46	46	44
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF

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



Legende zu Grafiken

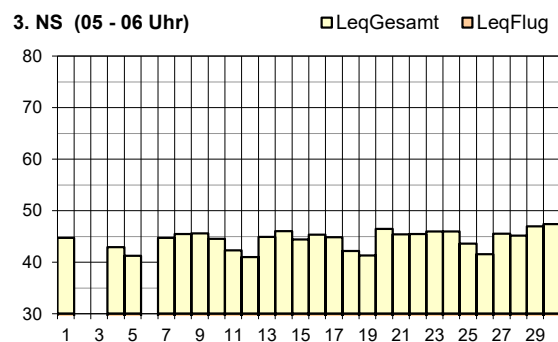
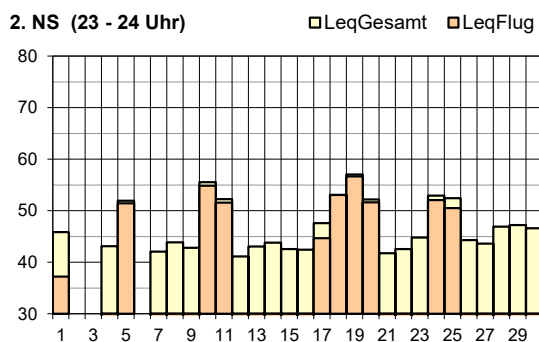
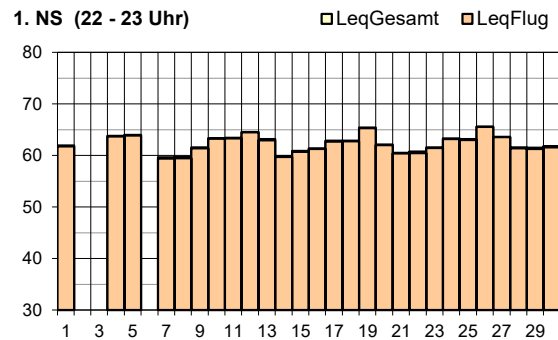
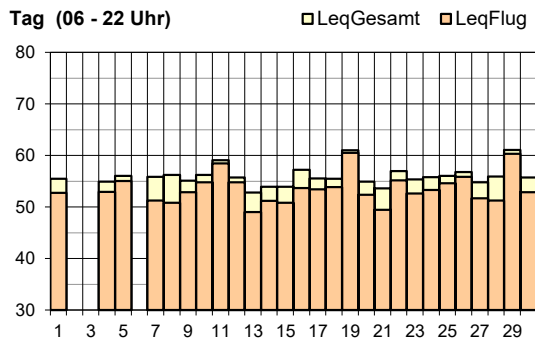
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	55	56	53	53	53	53	56	55	58	55	58	60	56
Nacht	50	50	44	51	47	46	50	47	51	52	58	60	54

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	52	53	46	49	49	48	52	52	56	52	55	56	55
1. NS	58	57	49	52	52	50	51	54	58	59	63	63	63
2. NS	44	42	kF	37	40	kF	40	43	44	45	53	52	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	41	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---

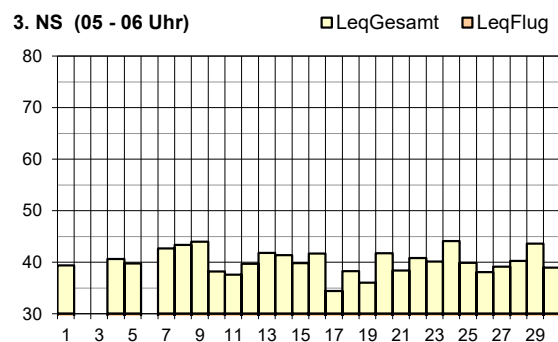
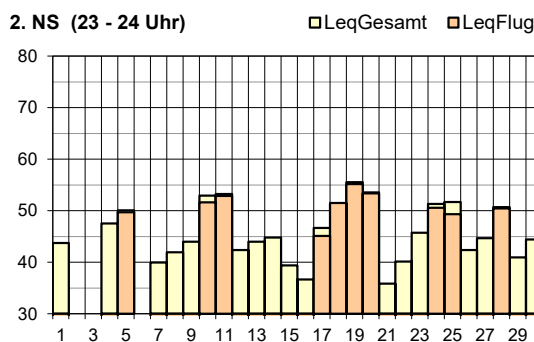
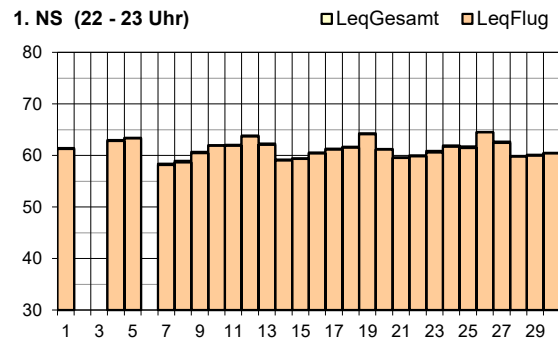
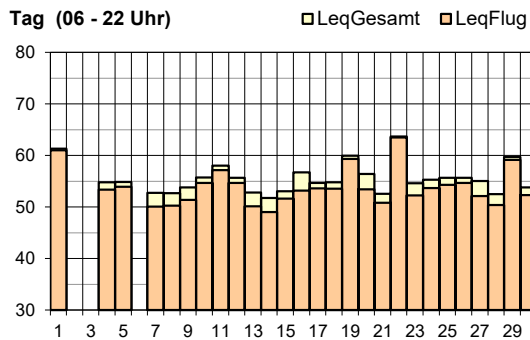




Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	56	58	53	52	53	55	55	57	57	55	58	58	57
Nacht	50	49	43	58	45	44	45	47	51	52	56	56	53

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	53	54	47	49	52	52	53	55	55	52	57	55	56
1. NS	58	57	48	51	52	50	51	53	57	58	62	62	61
2. NS	41	43	kF	36	40	kF	37	42	43	46	53	52	48
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

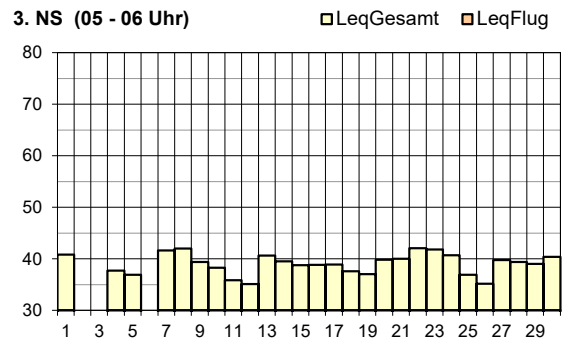
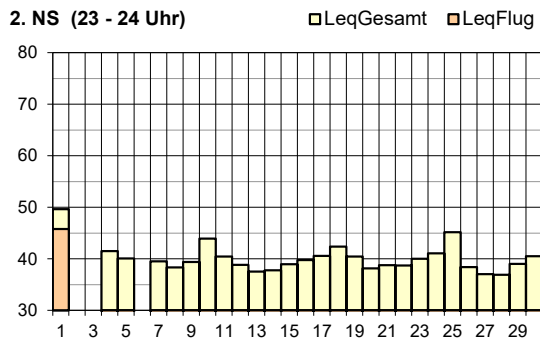
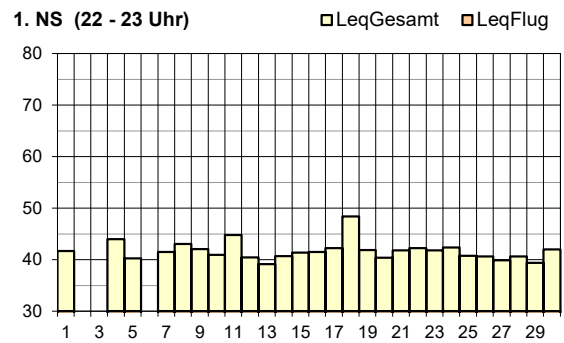
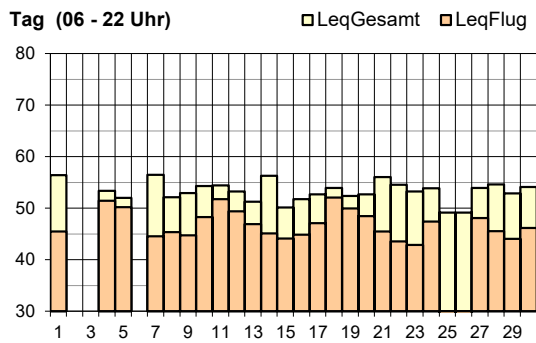
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
------	------------------	---



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	52	51	51	51	51	51	54	52	54	54	53	53	54
Nacht	43	44	41	51	48	43	48	47	48	46	51	56	40

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	45	45	45	44	46	45	46	46	46	47	48	47	47
1. NS	45	46	42	44	45	42	42	49	47	48	49	kF	kF
2. NS	33	kF	kF	32	35	34	kF	34	36	32	42	<30	<30
3. NS	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

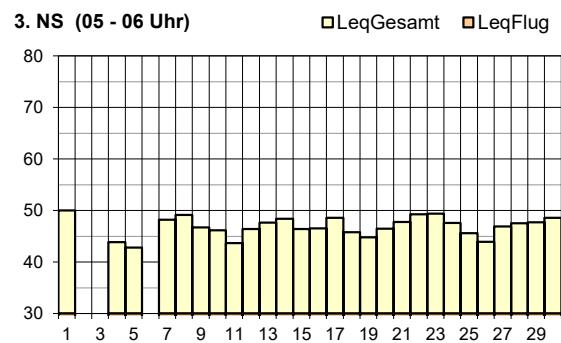
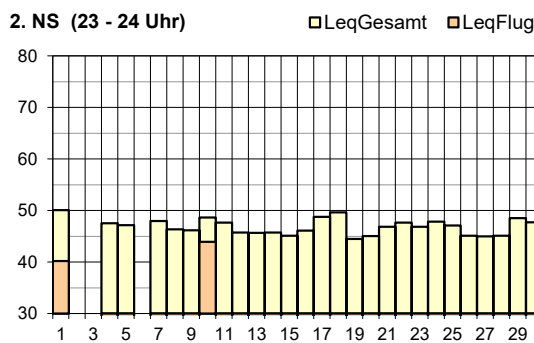
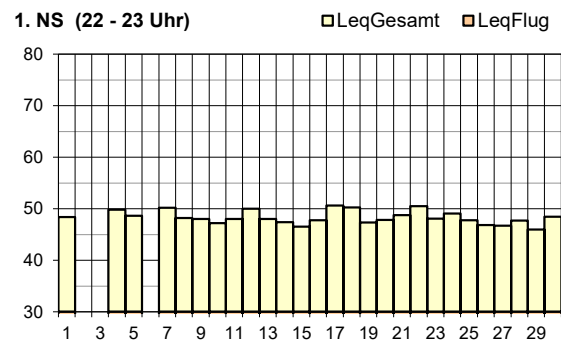
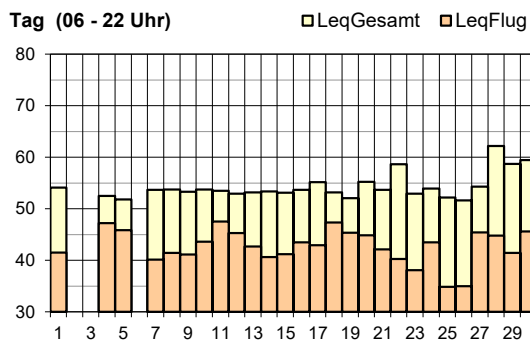
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	1. Sept. 2021: Messflüge



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	53	54	54	54	53	54	54	53	55	54	54	53	55
Nacht	46	46	45	54	47	46	47	46	47	47	62	51	46

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	41	41	41	41	42	41	42	42	42	43	44	44	44
1. NS	40	42	37	40	40	37	38	43	43	44	45	kF	kF
2. NS	<30	kF	kF	<30	32	31	kF	<30	32	<30	38	42	30
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

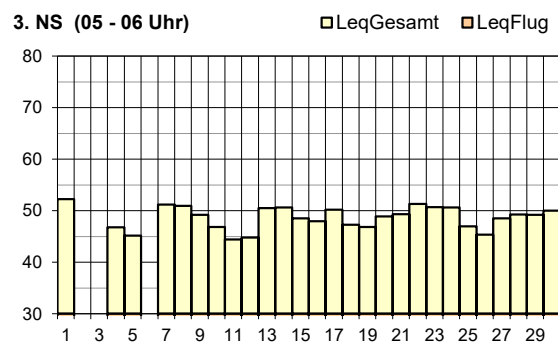
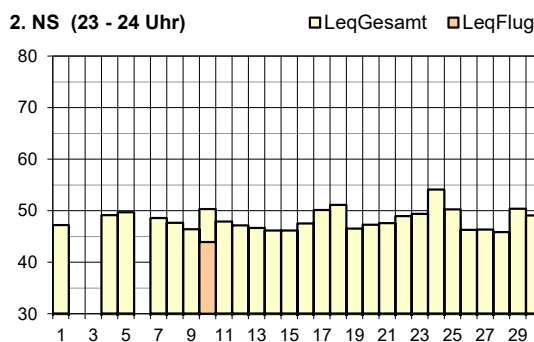
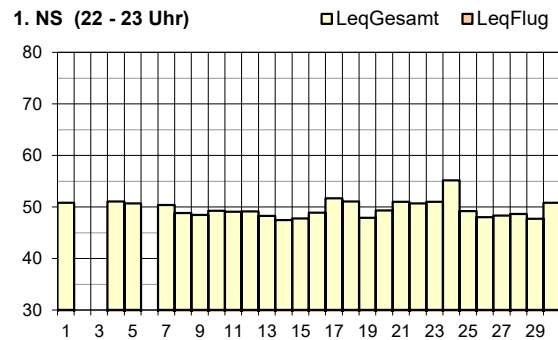
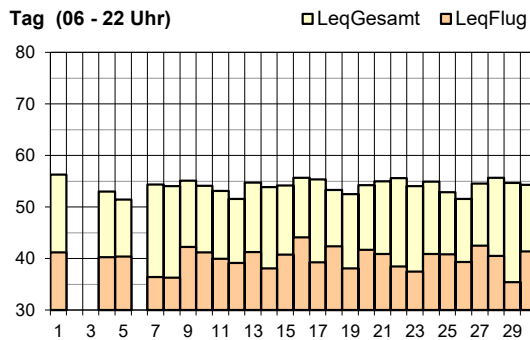
alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	1. Sept. 2021: Messflüge
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	10. Sept. 2021: Start Piste 16



Leq <sub>Gesamt</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	54	56	55	54	54	58	55	54	55	54	54	54	54
Nacht	47	47	47	57	48	47	48	47	48	48	51	50	47

Leq <sub>Flug</sub>	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mär 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21
Tag	35	37	34	37	34	34	33	33	38	36	40	41	40
1. NS	<30	kF	kF	31	31	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF
2. NS	<30	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	<30	kF	38	30
3. NS	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF	kF

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



Legende zu Grafiken

alle	keine Radardaten	2./3./6. Sept. 2021: Störung Datenübertragung
2. NS	Abweichung vom Betriebsreglement	10. Sept. 2021: Start Piste 16

# Impressum

Flughafen Zürich AG  
Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen

Bereich/Abteilung: OVL / Lärmmanagement

[www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt](http://www.flughafen-zuerich.ch/laermkontakt)

Tel. +41 (0)43 816 21 31