

Fluglärmmessung

Standort: Ramtel, August-Lämmle-Schule
Messungen: April, Mai, Juni 2011; Messradius 4km

April

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

dB(A)	Nacht	Tag
> 85	0	0
80 – 85	0	0
75 – 80	0	5
70 – 75	0	14
65 – 70	0	38
60 – 65	1	204
55 – 60	7	253

Anzahl der Flugbewegungen < 55 dB(A): 1.566

Gesamtzahl der Flugbewegungen im Einzugsbereich der Messstelle: 2.088

Umgebungsgeräusche (ohne Flugzeuggeräusche) Tag (6-22 Uhr): 49,9 dB(A)
Nacht (22-6 Uhr): 49,5 dB(A)

Mai

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

dB(A)	Nacht	Tag
> 85	0	0
80 – 85	0	1
75 – 80	0	7
70 – 75	2	11
65 – 70	2	47
60 – 65	3	267
55 – 60	9	298

Anzahl der Flugbewegungen < 55 dB(A): 1.954

Gesamtzahl der Flugbewegungen im Einzugsbereich der Messstelle: 2.601

Umgebungsgeräusche (ohne Flugzeuggeräusche) Tag (6-22 Uhr): 50,2 dB(A)
Nacht (22-6 Uhr): 50,7 dB(A)

Juni

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

dB(A)	Nacht	Tag
> 85	0	0
80 – 85	0	0
75 – 80	0	0
70 – 75	0	0
65 – 70	0	22
60 – 65	3	88
55 – 60	1	66

Anzahl der Flugbewegungen < 55 dB(A): 1.021

Gesamtzahl der Flugbewegungen im Einzugsbereich der Messstelle: 1.201

Umgebungsgeräusche (ohne Flugzeuggeräusche) Tag (6-22 Uhr): 51,0 dB(A)
Nacht (22-6 Uhr): 49,4 dB(A)