



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99.7%	99.7%	99.7%
aantal beschouwde vliegbewegingen	44185	4836	49021
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	37309	4379	41688
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	29387	3626	33013
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	78.8%	82.8%	79.2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	66.5%	75.0%	67.3%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	1866	164	2030	0	0	0
65-70	9786	842	10628	0	0	0
70-75	13175	1750	14925	2031	141	2172
75-80	4003	790	4793	7583	606	8189
80-85	506	78	584	14743	1645	16388
85-90	46	2	48	4605	1141	5746
90-95	5	0	5	390	93	483
95-100	0	0	0	35	0	35
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	29387	3626	33013	29387	3626	33013

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	54.7	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	48.6	dB(A)
LDN	56.2	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	55.0	dB(A)
Levening 19-23 u	53.4	dB(A)
Lnight 23-07 u	50.1	dB(A)
LDEN	57.9	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	80.7	10.0	90.7
	nxLAmax>65	75.6	9.5	85.1
	nxLAmax>70	48.7	7.2	55.9
	nxLAmax>75	12.5	2.4	14.9
	nxLAmax>80	1.5	0.2	1.8
	nxLAmax>85	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	73.5	0.0	74.1
	LAmax,10x	75.5	0.0	75.9
	LAmax,5x	77.2	72.0	77.6
	LAmax,4x	77.8	73.0	78.2
	LAmax,3x	78.5	74.2	78.9
	LAmax,2x	79.4	75.4	79.7
	LAmax,1x	80.7	76.8	81.0

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2006



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99.7%	99.7%	99.7%
aantal beschouwde vliegbewegingen	44185	4836	49021
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	24199	3647	27846
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	21484	3109	24593
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	88.8%	85.2%	88.3%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	48.6%	64.3%	50.2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	2210	442	2652	0	0	0
65-70	12741	1624	14365	0	0	0
70-75	5785	980	6765	2344	282	2626
75-80	638	59	697	12127	1517	13644
80-85	102	4	106	6230	1206	7436
85-90	8	0	8	668	103	771
90-95	0	0	0	111	1	112
95-100	0	0	0	4	0	4
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	21484	3109	24593	21484	3109	24593

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	50.2	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	44.1	dB(A)
LDN	51.8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	50.4	dB(A)
Levening 19-23 u	50.0	dB(A)
Lnight 23-07 u	45.2	dB(A)
LDEN	53.4	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	59.0	8.5	67.6
	nxLAmax>65	53.0	7.3	60.3
	nxLAmax>70	18.0	2.9	20.8
	nxLAmax>75	2.1	0.2	2.2
	nxLAmax>80	0.3	0.0	0.3
	nxLAmax>85	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	69.7	0.0	70.0
	LAmax,10x	71.4	0.0	71.7
	LAmax,5x	72.9	67.5	73.2
	LAmax,4x	73.4	68.7	73.7
	LAmax,3x	74.0	69.7	74.2
	LAmax,2x	75.0	70.9	75.2
	LAmax,1x	77.0	72.2	77.2



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	95.1%	94.8%	94.9%
aantal beschouwde vliegbewegingen	93486	8570	102056
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	62364	7680	70044
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	60940	7401	68341
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	97.7%	96.4%	97.6%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	65.2%	86.4%	67.0%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	0	0	0	0	0	0
65-70	0	136	136	0	0	0
70-75	3010	678	3688	0	0	0
75-80	27815	1915	29730	0	178	178
80-85	20000	2889	22889	6932	632	7564
85-90	7359	1471	8830	31530	2203	33733
90-95	2452	299	2751	15683	3355	19038
95-100	287	12	299	5753	922	6675
> 100	17	1	18	1042	111	1153
totaal aantal	60940	7401	68341	60940	7401	68341

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	66.8	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	58.4	dB(A)
LDN	67.3	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	67.0	dB(A)
Levening 19-23 u	66.0	dB(A)
Lnight 23-07 u	61.3	dB(A)
LDEN	69.6	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	175.6	21.4	197.2
	nxLAmax>65	175.6	21.4	197.2
	nxLAmax>70	175.6	21.0	196.8
	nxLAmax>75	167.0	19.0	186.2
	nxLAmax>80	86.8	13.5	100.4
	nxLAmax>85	29.2	5.2	34.3
	nxLAmax>90	7.9	0.9	8.9
	nxLAmax>95	0.9	0.0	0.9
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.1

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	86.7	72.9	87.2
	LAmax,10x	89.2	82.2	89.5
	LAmax,5x	91.1	85.0	91.4
	LAmax,4x	91.6	85.9	91.9
	LAmax,3x	92.2	86.8	92.5
	LAmax,2x	93.2	88.0	93.4
	LAmax,1x	94.7	89.7	94.7



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98.8%	98.8%	98.8%
aantal beschouwde vliegbewegingen	80073	8209	88282
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	78608	8929	87537
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	74527	7956	82483
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	94.8%	89.1%	94.2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	93.1%	96.9%	93.4%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	3123	42	3165	0	0	0
65-70	31765	977	32742	0	0	0
70-75	30353	4577	34930	6038	69	6107
75-80	8122	2075	10197	35427	1150	36577
80-85	976	273	1249	27026	4538	31564
85-90	173	11	184	5177	1931	7108
90-95	14	1	15	747	257	1004
95-100	1	0	1	109	11	120
> 100	0	0	0	3	0	3
totaal aantal	74527	7956	82483	74527	7956	82483

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	57.1	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	53.4	dB(A)
LDN	60.0	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	57.3	dB(A)
Levening 19-23 u	56.9	dB(A)
Lnight 23-07 u	53.5	dB(A)
LDEN	61.1	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	206.7	22.1	228.7
	nxLAmax>65	198.0	21.9	220.0
	nxLAmax>70	109.9	19.2	129.2
	nxLAmax>75	25.8	6.5	32.3
	nxLAmax>80	3.2	0.8	4.0
	nxLAmax>85	0.5	0.0	0.6
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	75.5	69.2	76.0
	LAmax,10x	77.0	73.7	77.7
	LAmax,5x	78.7	75.6	79.4
	LAmax,4x	79.4	76.2	80.0
	LAmax,3x	80.1	77.0	80.7
	LAmax,2x	81.3	77.9	81.7
	LAmax,1x	83.3	79.4	83.6



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99.0%	99.1%	99.1%
aantal beschouwde vliegbewegingen	47441	5341	52782
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	15045	3339	18384
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	13850	3147	16997
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	92.1%	94.2%	92.5%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	29.2%	58.9%	32.2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	2072	279	2351	0	0	0
65-70	7236	823	8059	0	0	0
70-75	3435	1449	4884	2508	222	2730
75-80	903	552	1455	7168	684	7852
80-85	177	44	221	3180	1460	4640
85-90	25	0	25	821	724	1545
90-95	2	0	2	159	56	215
95-100	0	0	0	14	1	15
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	13850	3147	16997	13850	3147	16997

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	49.4	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	47.8	dB(A)
LDN	53.8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	49.9	dB(A)
Levening 19-23 u	45.4	dB(A)
Lnight 23-07 u	48.8	dB(A)
LDEN	55.1	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	38.3	8.7	47.0
	nxLAmax>65	32.6	7.9	40.5
	nxLAmax>70	12.6	5.7	18.2
	nxLAmax>75	3.1	1.6	4.7
	nxLAmax>80	0.6	0.1	0.7
	nxLAmax>85	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdingsniveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	67.9	0.0	69.5
	LAmax,10x	71.0	0.0	72.5
	LAmax,5x	73.5	70.8	74.7
	LAmax,4x	74.1	72.0	75.4
	LAmax,3x	75.0	73.0	76.2
	LAmax,2x	76.1	74.2	77.2
	LAmax,1x	78.0	76.2	79.0



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99.0%	99.1%	99.0%
aantal beschouwde vliegbewegingen	33296	4118	37414
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	11165	1676	12841
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	9184	1467	10651
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	82.3%	87.5%	82.9%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	27.6%	35.6%	28.5%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	1911	320	2231	0	0	0
65-70	4655	729	5384	0	0	0
70-75	2077	330	2407	1991	262	2253
75-80	490	87	577	4444	631	5075
80-85	45	0	45	2130	428	2558
85-90	6	1	7	552	144	696
90-95	0	0	0	63	1	64
95-100	0	0	0	4	1	5
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	9184	1467	10651	9184	1467	10651

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	47.0	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	42.5	dB(A)
LDN	49.4	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	47.5	dB(A)
Levening 19-23 u	45.6	dB(A)
Lnight 23-07 u	42.7	dB(A)
LDEN	50.4	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	25.4	4.1	29.5
	nxLAmax>65	20.1	3.2	23.3
	nxLAmax>70	7.2	1.2	8.4
	nxLAmax>75	1.5	0.2	1.7
	nxLAmax>80	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>85	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	65.0	0.0	65.7
	LAmax,10x	68.4	0.0	69.1
	LAmax,5x	71.6	0.0	72.1
	LAmax,4x	72.5	62.1	72.8
	LAmax,3x	73.2	65.4	73.7
	LAmax,2x	74.3	67.7	74.7
	LAmax,1x	75.7	70.5	76.0



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	88.9%	90.1%	89.5%
aantal beschouwde vliegbewegingen	23272	2774	26046
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	14490	1595	16085
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	13685	1477	15162
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	94.4%	92.6%	94.3%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	58.8%	53.2%	58.2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	360	73	433	0	0	0
65-70	4319	266	4585	0	0	0
70-75	4321	310	4631	276	40	316
75-80	3191	271	3462	4153	244	4397
80-85	1298	513	1811	5457	328	5785
85-90	183	43	226	3176	487	3663
90-95	12	1	13	531	367	898
95-100	1	0	1	91	11	102
> 100	0	0	0	1	0	1
totaal aantal	13685	1477	15162	13685	1477	15162

Equivalentente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	57.4	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	54.0	dB(A)
LDN	60.5	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaaai

Lday 07-19 u	57.8	dB(A)
Levening 19-23 u	56.8	dB(A)
Lnight 23-07 u	54.2	dB(A)
LDEN	61.5	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	107.7	11.5	118.5
	nxLAmax>65	104.8	10.9	115.1
	nxLAmax>70	70.9	8.8	79.3
	nxLAmax>75	36.9	6.4	43.1
	nxLAmax>80	11.8	4.3	16.0
	nxLAmax>85	1.5	0.3	1.9
	nxLAmax>90	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	78.0	0.0	79.2
	LAmax,10x	80.4	67.1	81.1
	LAmax,5x	81.9	79.2	82.5
	LAmax,4x	82.3	80.2	83.1
	LAmax,3x	83.0	81.0	83.8
	LAmax,2x	84.2	82.0	84.8
	LAmax,1x	86.1	83.3	86.3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	100.0%	100.0%	100.0%
aantal beschouwde vliegbewegingen	11396	1141	12537
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	8506	616	9122
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	7654	515	8169
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	90.0%	83.6%	89.6%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	67.2%	45.1%	65.2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	296	8	304	0	0	0
65-70	2700	110	2810	0	0	0
70-75	3112	191	3303	285	9	294
75-80	1123	94	1217	2591	97	2688
80-85	374	104	478	3538	204	3742
85-90	45	6	51	1084	132	1216
90-95	3	2	5	134	71	205
95-100	1	0	1	20	2	22
>= 100	0	0	0	2	0	2
totaal aantal	7654	515	8169	7654	515	8169

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	55.7	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	49.8	dB(A)
LDN	57.4	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	56.0	dB(A)
Levening 19-23 u	55.4	dB(A)
Lnight 23-07 u	50.5	dB(A)
LDEN	58.8	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	102.1	6.9	108.9
	nxLAmax>65	98.1	6.8	104.9
	nxLAmax>70	62.1	5.3	67.4
	nxLAmax>75	20.6	2.7	23.4
	nxLAmax>80	5.6	1.5	7.1
	nxLAmax>85	0.7	0.1	0.8
	nxLAmax>90	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	75.1	0.0	75.7
	LAmax,10x	78.2	0.0	78.9
	LAmax,5x	80.3	70.4	81.2
	LAmax,4x	81.0	72.3	81.7
	LAmax,3x	81.7	74.4	82.4
	LAmax,2x	82.5	78.4	83.2
	LAmax,1x	84.0	81.9	84.3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98.9%	99.4%	99.1%
aantal beschouwde vliegbewegingen	21512	3353	24865
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	16877	2337	19214
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	12806	1928	14734
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	75.9%	82.5%	76.7%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	59.5%	57.5%	59.3%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen (*)

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	5456	603	6059	311	52	363
65-70	2172	541	2713	2867	283	3150
70-75	634	262	896	6286	561	6847
75-80	59	22	81	2560	667	3227
80-85	10	3	13	724	329	1053
85-90	0	0	0	51	35	86
90-95	0	0	0	7	1	8
95-100	0	0	0	0	0	0
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	8331	1431	9762	12806	1928	14734

* opmerking :

NMT47-1 te Huldenberg is is ingesteld op een relatief laag drempelniveau van 50 dB(A)
 In vergelijking met andere meetstations met een drempelniveau van 60 dB(A) heeft dit een erg grote impact op het aantal events in de lagere klassen (60-65, 65-70,...).
 De distributies van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen met LAeq,1s,max-waarden tussen 50 en 60 dB(A) worden niet standaard berekend, zodat deze hier niet zijn weergegeven.
 Wel wordt hun bijdrage meegerekend bij de bepaling van de gemiddelde waarden.

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	47.7	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	42.6	dB(A)
LDN	49.8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaaai

Lday 07-19 u	47.7	dB(A)
Levening 19-23 u	46.0	dB(A)
Lnight 23-07 u	45.0	dB(A)
LDEN	51.9	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht) (*)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	63.8	10.9	74.6
	nxLAmax>65	22.0	6.3	28.3
	nxLAmax>70	5.4	2.2	7.6
	nxLAmax>75	0.5	0.2	0.7
	nxLAmax>80	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>85	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	65.3	0.0	66.4
	LAmax,10x	67.9	61.1	69.0
	LAmax,5x	70.1	66.2	71.0
	LAmax,4x	70.7	67.4	71.5
	LAmax,3x	71.3	68.7	72.1
	LAmax,2x	72.1	70.3	72.8
	LAmax,1x	73.5	72.0	74.3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99.2%	99.0%	99.1%
aantal beschouwde vliegbewegingen	60278	7050	67328
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	24777	5052	29829
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	21456	4698	26154
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	86.6%	93.0%	87.7%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	35.6%	66.6%	38.8%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	2967	309	3276	0	0	0
65-70	11500	1972	13472	0	0	0
70-75	5124	1439	6563	3341	283	3624
75-80	1395	792	2187	11583	1620	13203
80-85	381	167	548	4725	1560	6285
85-90	63	19	82	1438	1068	2506
90-95	25	0	25	303	154	457
95-100	1	0	1	59	13	72
> 100	0	0	0	7	0	7
totaal aantal	21456	4698	26154	21456	4698	26154

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	52.0	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	49.8	dB(A)
LDN	55.9	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	52.6	dB(A)
Levening 19-23 u	47.7	dB(A)
Lnight 23-07 u	50.8	dB(A)
LDEN	57.2	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	59.3	13.0	72.3
	nxLAmax>65	51.1	12.1	63.3
	nxLAmax>70	19.3	6.7	26.0
	nxLAmax>75	5.2	2.7	7.9
	nxLAmax>80	1.3	0.5	1.8
	nxLAmax>85	0.2	0.1	0.3
	nxLAmax>90	0.1	0.0	0.1
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	69.8	0.0	71.0
	LAmax,10x	72.4	67.2	74.0
	LAmax,5x	75.0	71.6	76.6
	LAmax,4x	75.9	72.9	77.4
	LAmax,3x	76.9	74.4	78.3
	LAmax,2x	78.5	76.0	79.6
	LAmax,1x	80.7	78.1	81.7



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	94.3%	94.1%	94.2%
aantal beschouwde vliegbewegingen	1716	269	1985
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	1160	169	1329
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	849	164	1013
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	73.2%	97.0%	76.2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	49.5%	61.0%	51.0%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	07-23 u	23-07 u		07-23 u	23-07 u	
60-65	45	15	60	0	0	0
65-70	423	102	525	0	0	0
70-75	303	43	346	62	10	72
75-80	70	4	74	426	94	520
80-85	8	0	8	288	44	332
85-90	0	0	0	66	16	82
90-95	0	0	0	7	0	7
95-100	0	0	0	0	0	0
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	849	164	1013	849	164	1013

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag 06-23 u	46.1	dB(A)
LAeq,nacht 23-06 u	41.6	dB(A)
LDN	48.5	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday 07-19 u	46.2	dB(A)
Levening 19-23 u	46.0	dB(A)
Lnight 23-07 u	41.7	dB(A)
LDEN	49.6	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	17.6	3.4	21.1
	nxLAmax>65	16.7	3.1	19.8
	nxLAmax>70	7.9	1.0	8.9
	nxLAmax>75	1.6	0.1	1.7
	nxLAmax>80	0.2	0.0	0.2
	nxLAmax>85	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>90	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>95	0.0	0.0	0.0
	nxLAmax>100	0.0	0.0	0.0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	0.0	0.0	64.7
	LAmax,10x	69.0	0.0	69.5
	LAmax,5x	71.2	0.0	71.7
	LAmax,4x	72.0	0.0	72.5
	LAmax,3x	73.0	65.0	73.5
	LAmax,2x	74.2	67.0	74.4
	LAmax,1x	76.4	69.7	76.4