

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98,9%	98,8%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	45554	4682	50236
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	35937	4420	40357
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	29789	3643	33432
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	82,9%	82,4%	82,8%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	65,4%	77,8%	66,5%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	1761	123	1884	0	0	0
65-70	10214	850	11064	0	0	0
70-75	13028	1727	14755	2170	103	2273
75-80	4039	829	4868	8142	591	8733
80-85	670	110	780	14545	1667	16212
85-90	68	2	70	4281	1139	5420
90-95	9	2	11	606	138	744
95-100	0	0	0	44	5	49
> 100	0	0	0	1	0	1
totaal aantal	29789	3643	33432	29789	3643	33432

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	54,8	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	49,8	dB(A)
LDN		57,0	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	55,1	dB(A)
Levening	19-23 u	54,2	dB(A)
Lnight	23-07 u	50,5	dB(A)
LDEN		58,3	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	82,3	10,1	92,4
	nxLAmax>65	77,4	9,7	87,2
	nxLAmax>70	49,2	7,4	56,6
	nxLAmax>75	13,2	2,6	15,8
	nxLAmax>80	2,1	0,3	2,4
	nxLAmax>85	0,2	0,0	0,2
	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	73,6	0,0	74,2
	LAmax,10x	75,7	62,8	76,2
	LAmax,5x	77,6	72,3	78,2
	LAmax,4x	78,3	73,4	78,8
	LAmax,3x	79,1	74,5	79,5
	LAmax,2x	80,0	75,7	80,3
	LAmax,1x	81,7	77,6	81,9

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	92,8%	92,2%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	45554	4682	50236
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	25894	4124	30018
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	22047	3084	25131
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	85,1%	74,8%	83,7%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	48,4%	65,9%	50,0%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	2032	330	2362	0	0	0
65-70	11757	1553	13310	0	0	0
70-75	6765	969	7734	2257	227	2484
75-80	1297	190	1487	11235	1354	12589
80-85	188	42	230	7092	1175	8267
85-90	8	0	8	1277	288	1565
90-95	0	0	0	180	40	220
95-100	0	0	0	6	0	6
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	22047	3084	25131	22047	3084	25131

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	51,4	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	46,7	dB(A)
LDN		53,7	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	51,7	dB(A)
Levening	19-23 u	50,9	dB(A)
Lnight	23-07 u	47,0	dB(A)
LDEN		54,8	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	64,9	9,1	74,2
	nxLAmax>65	59,0	8,2	67,3
	nxLAmax>70	24,3	3,6	27,9
	nxLAmax>75	4,4	0,7	5,1
	nxLAmax>80	0,6	0,1	0,7
	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	70,6	0,0	71,0
	LAmax,10x	72,5	0,0	72,9
	LAmax,5x	74,5	68,5	75,0
	LAmax,4x	75,2	69,5	75,7
	LAmax,3x	76,0	70,5	76,4
	LAmax,2x	77,1	71,9	77,5
	LAmax,1x	78,7	73,8	79,1

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2005

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,9%	100,0%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	89964	7521	97485
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	58697	7200	65897
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	57606	6831	64437
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	98,1%	94,9%	97,8%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	64,0%	90,8%	66,1%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	101	101	0	0	0
70-75	3110	595	3705	0	0	0
75-80	28041	1887	29928	1	114	115
80-85	17595	2561	20156	6747	602	7349
85-90	6134	1330	7464	31448	2181	33629
90-95	2487	325	2812	12964	2876	15840
95-100	231	30	261	5385	917	6302
> 100	8	2	10	1061	141	1202
totaal aantal	57606	6831	64437	57606	6831	64437

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	66,2	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	59,2	dB(A)
LDN		67,3	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	66,4	dB(A)
Levening	19-23 u	65,6	dB(A)
Lnight	23-07 u	61,0	dB(A)
LDEN		69,2	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	157,5	18,7	176,1
	nxLAmax>65	157,5	18,7	176,1
	nxLAmax>70	157,5	18,4	175,8
	nxLAmax>75	149,0	16,8	165,7
	nxLAmax>80	72,3	11,6	83,9
	nxLAmax>85	24,2	4,6	28,8
	nxLAmax>90	7,5	1,0	8,4
	nxLAmax>95	0,7	0,1	0,7
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	85,9	0,0	86,7
	LAmax,10x	89,1	81,0	89,5
	LAmax,5x	91,0	84,7	91,4
	LAmax,4x	91,5	85,5	91,9
	LAmax,3x	92,2	86,6	92,5
	LAmax,2x	93,1	87,9	93,4
	LAmax,1x	94,3	89,9	94,5



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,6%	99,5%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	79263	9104	88367
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	80188	9923	90111
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	74985	8871	83856
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	93,5%	89,4%	93,1%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	94,6%	97,4%	94,9%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	2929	25	2954	0	0	0
65-70	30168	913	31081	0	0	0
70-75	29170	4757	33927	5132	48	5180
75-80	10139	2577	12716	33338	1033	34371
80-85	2154	515	2669	26891	5170	32061
85-90	391	80	471	7598	2035	9633
90-95	32	4	36	1707	524	2231
95-100	2	0	2	310	59	369
> 100	0	0	0	9	2	11
totaal aantal	74985	8871	83856	74985	8871	83856

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	58,5	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	54,6	dB(A)
LDN		61,3	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	58,6	dB(A)
Levening	19-23 u	58,3	dB(A)
Lnight	23-07 u	55,0	dB(A)
LDEN		62,5	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	205,7	24,4	230,1
	nxLAmax>65	197,7	24,3	222,0
	nxLAmax>70	114,9	21,8	136,7
	nxLAmax>75	34,9	8,7	43,6
	nxLAmax>80	7,1	1,6	8,7
	nxLAmax>85	1,2	0,2	1,4
	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	76,7	71,2	77,4
	LAmax,10x	78,8	74,5	79,5
	LAmax,5x	81,0	76,9	81,6
	LAmax,4x	81,6	77,6	82,2
	LAmax,3x	82,4	78,3	83,0
	LAmax,2x	83,4	79,4	84,0
	LAmax,1x	85,3	81,7	85,8



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	96,5%	96,2%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	45225	4954	50179
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	16590	3553	20143
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	14733	3200	17933
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	88,8%	90,1%	89,0%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	32,6%	64,6%	35,7%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	2166	272	2438	0	0	0
65-70	7404	819	8223	0	0	0
70-75	3978	1433	5411	2591	215	2806
75-80	992	607	1599	7511	696	8207
80-85	161	69	230	3604	1456	5060
85-90	30	0	30	863	748	1611
90-95	2	0	2	150	85	235
95-100	0	0	0	14	0	14
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	14733	3200	17933	14733	3200	17933

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	49,6	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	48,9	dB(A)
LDN		54,6	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	50,1	dB(A)
Levening	19-23 u	47,1	dB(A)
Lnight	23-07 u	49,2	dB(A)
LDEN		55,5	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	41,7	9,1	50,8
	nxLAmax>65	35,6	8,3	43,9
	nxLAmax>70	14,6	6,0	20,6
	nxLAmax>75	3,4	1,9	5,3
	nxLAmax>80	0,5	0,2	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

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	68,5	0,0	70,1
	LAmax,10x	71,4	0,0	72,8
	LAmax,5x	73,7	71,1	75,1
	LAmax,4x	74,4	72,0	75,8
	LAmax,3x	75,3	73,2	76,6
	LAmax,2x	76,4	74,8	77,7
	LAmax,1x	78,4	76,8	79,2

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2005

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,9%	100,0%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	33139	3805	36944
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	11299	1961	13260
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	9141	1590	10731
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	80,9%	81,1%	80,9%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	27,6%	41,8%	29,0%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	1765	298	2063	0	0	0
65-70	4688	797	5485	0	0	0
70-75	1926	353	2279	1791	238	2029
75-80	659	135	794	4610	685	5295
80-85	102	6	108	1905	471	2376
85-90	1	1	2	714	194	908
90-95	0	0	0	119	1	120
95-100	0	0	0	2	1	3
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	9141	1590	10731	9141	1590	10731

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	47,4	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	43,6	dB(A)
LDN		50,2	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	47,7	dB(A)
Levening	19-23 u	47,4	dB(A)
Lnight	23-07 u	43,4	dB(A)
LDEN		51,2	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	25,0	4,3	29,3
	nxLAmax>65	20,2	3,5	23,7
	nxLAmax>70	7,3	1,4	8,7
	nxLAmax>75	2,1	0,4	2,5
	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	65,0	0,0	66,0
	LAmax,10x	68,4	0,0	69,2
	LAmax,5x	71,9	0,0	72,5
	LAmax,4x	72,8	63,4	73,3
	LAmax,3x	73,8	66,1	74,3
	LAmax,2x	75,1	68,4	75,5
	LAmax,1x	76,9	71,1	77,3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	90,1%	90,5%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	61924	6813	68737
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	37011	3639	40650
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	35429	3490	38919
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	95,7%	95,9%	95,7%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	57,2%	51,2%	56,6%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	848	168	1016	0	0	0
65-70	10949	796	11745	0	0	0
70-75	12181	915	13096	554	64	618
75-80	8354	582	8936	10396	629	11025
80-85	2675	939	3614	15091	1064	16155
85-90	403	87	490	8050	1016	9066
90-95	18	2	20	1121	692	1813
95-100	1	1	2	215	23	238
> 100	0	0	0	2	2	4
totaal aantal	35429	3490	38919	35429	3490	38919

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	57,3	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	53,0	dB(A)
LDN		59,8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	57,4	dB(A)
Levening	19-23 u	57,3	dB(A)
Lnight	23-07 u	53,4	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	107,5	10,5	117,8
	nxLAmax>65	104,9	10,0	114,7
	nxLAmax>70	71,7	7,6	79,2
	nxLAmax>75	34,7	4,9	39,5
	nxLAmax>80	9,4	3,1	12,5
	nxLAmax>85	1,3	0,3	1,5
	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	77,7	0,0	78,5
	LAmax,10x	79,8	65,1	80,5
	LAmax,5x	81,3	74,6	82,0
	LAmax,4x	81,7	78,5	82,5
	LAmax,3x	82,4	80,1	83,2
	LAmax,2x	83,6	81,3	84,3
	LAmax,1x	85,7	82,7	86,0

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	48,3%	48,8%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	36940	4291	41231
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	8075	1432	9507
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	6898	1221	8119
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	85,4%	85,3%	85,4%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	18,7%	28,5%	19,7%

Distributie van vluchtgecorrleerde 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	1018	74	1092	0	0	0
65-70	3504	438	3942	0	0	0
70-75	1709	421	2130	1059	56	1115
75-80	495	234	729	3563	342	3905
80-85	128	47	175	1629	441	2070
85-90	30	5	35	518	326	844
90-95	10	2	12	100	50	150
95-100	4	0	4	25	5	30
> 100	0	0	0	4	1	5
totaal aantal	6898	1221	8119	6898	1221	8119

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	53,1	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	50,4	dB(A)
LDN		56,7	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	53,9	dB(A)
Levening	19-23 u	49,0	dB(A)
Lnight	23-07 u	51,0	dB(A)
LDEN		57,7	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	66,7	11,7	78,2
	nxLAmax>65	56,9	11,0	67,6
	nxLAmax>70	23,0	6,8	29,7
	nxLAmax>75	6,5	2,8	9,2
	nxLAmax>80	1,7	0,5	2,2
	nxLAmax>85	0,4	0,1	0,5
	nxLAmax>90	0,1	0,0	0,2
	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	70,5	0,0	71,6
	LAmax,10x	73,1	66,7	74,6
	LAmax,5x	76,1	71,8	77,2
	LAmax,4x	77,0	73,1	78,1
	LAmax,3x	78,1	74,6	78,9
	LAmax,2x	79,5	76,0	80,2
	LAmax,1x	81,5	78,1	82,3