

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98,3%	98,3%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	49832	6125	55957
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	43719	6329	50048
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	37531	5609	43140
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	85,8%	88,6%	86,2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	75,3%	91,6%	77,1%

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	1834	105	1939	0	0	0
65-70	11801	1247	13048	0	0	0
70-75	16724	2504	19228	2216	98	2314
75-80	6176	1586	7762	10231	723	10954
80-85	886	159	1045	17897	2253	20150
85-90	105	8	113	6327	2353	8680
90-95	5	0	5	816	181	997
95-100	0	0	0	43	1	44
> 100	0	0	0	1	0	1
totaal aantal	37531	5609	43140	37531	5609	43140

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	56,1	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	52,0	dB(A)
LDN		58,8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	56,3	dB(A)
Levening	19-23 u	55,7	dB(A)
Lnight	23-07 u	52,7	dB(A)
LDEN		60,2	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	104,6	15,6	120,2
	nxLAmax>65	99,4	15,3	114,8
	nxLAmax>70	66,6	11,9	78,4
	nxLAmax>75	20,0	4,9	24,9
	nxLAmax>80	2,8	0,5	3,2
	nxLAmax>85	0,3	0,0	0,3
	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	74,9	0,0	75,5
	LAmax,10x	76,8	71,3	77,3
	LAmax,5x	78,5	74,9	78,9
	LAmax,4x	79,0	75,5	79,4
	LAmax,3x	79,7	76,2	80,2
	LAmax,2x	80,8	77,0	81,1
	LAmax,1x	82,5	78,3	82,8

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	96,5%	96,5%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	49832	6125	55957
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	34712	5930	40642
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	32554	5473	38027
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	93,8%	92,3%	93,6%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	65,3%	89,4%	68,0%

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	2345	231	2576	0	0	0
65-70	15360	1791	17151	0	0	0
70-75	11651	2624	14275	2619	180	2799
75-80	2929	646	3575	14799	1287	16086
80-85	266	181	447	11972	2539	14511
85-90	2	0	2	2927	1285	4212
90-95	1	0	1	236	182	418
95-100	0	0	0	1	0	1
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	32554	5473	38027	32554	5473	38027

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	53,6	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	51,2	dB(A)
LDN		57,4	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	53,9	dB(A)
Levening	19-23 u	53,0	dB(A)
Lnight	23-07 u	51,4	dB(A)
LDEN		58,4	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	92,5	15,5	108,0
	nxLAmax>65	85,8	14,9	100,7
	nxLAmax>70	42,2	9,8	52,0
	nxLAmax>75	9,1	2,3	11,4
	nxLAmax>80	0,8	0,5	1,3
	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	72,5	0,0	73,3
	LAmax,10x	74,6	69,8	75,3
	LAmax,5x	76,6	73,0	77,2
	LAmax,4x	77,1	73,7	77,7
	LAmax,3x	77,7	74,3	78,4
	LAmax,2x	78,5	75,3	79,2
	LAmax,1x	79,6	77,8	80,3

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 [%]	85,1%	89,8%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	91205	8257	99462
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	55810	6984	62794
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	54299	6721	61020
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	97,3%	96,2%	97,2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	59,5%	81,4%	61,4%

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	16	0	16	0	0	0
65-70	473	17	490	0	0	0
70-75	4402	248	4650	38	0	38
75-80	22710	1344	24054	778	25	803
80-85	16551	2543	19094	7126	308	7434
85-90	7303	2054	9357	26689	1659	28348
90-95	2513	457	2970	12778	3181	15959
95-100	316	57	373	5772	1371	7143
> 100	15	1	16	1118	177	1295
totaal aantal	54299	6721	61020	54299	6721	61020

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	67,3	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	61,3	dB(A)
LDN		68,9	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	67,4	dB(A)
Levening	19-23 u	66,9	dB(A)
Lnight	23-07 u	62,7	dB(A)
LDEN		70,6	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	188,8	22,1	206,4
	nxLAmax>65	188,7	22,1	206,3
	nxLAmax>70	187,1	22,1	204,7
	nxLAmax>75	171,8	21,3	189,0
	nxLAmax>80	92,8	16,8	107,6
	nxLAmax>85	35,3	8,5	43,0
	nxLAmax>90	9,9	1,7	11,4
	nxLAmax>95	1,2	0,2	1,3
	nxLAmax>100	0,1	0,0	0,1

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	87,6	77,2	88,2
	LAmax,10x	89,9	84,2	90,3
	LAmax,5x	91,8	87,0	92,2
	LAmax,4x	92,4	87,7	92,7
	LAmax,3x	93,0	88,5	93,4
	LAmax,2x	93,9	89,5	94,2
	LAmax,1x	95,2	91,4	95,4

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	97,8%	98,0%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	71497	6942	78439
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	69865	7753	77618
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	65552	6702	72254
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	93,8%	86,4%	93,1%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	91,7%	96,5%	92,1%

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	3147	26	3173	0	0	0
65-70	28401	979	29380	0	0	0
70-75	25625	4280	29905	6503	43	6546
75-80	6904	1340	8244	30525	1106	31631
80-85	1214	75	1289	22866	4652	27518
85-90	241	1	242	4520	854	5374
90-95	16	1	17	936	45	981
95-100	4	0	4	197	2	199
> 100	0	0	0	5	0	5
totaal aantal	65552	6702	72254	65552	6702	72254

Equivalente 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	51,6	dB(A)
LDN		59,1	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	07-19 u	57,6	dB(A)
Levening	19-23 u	57,6	dB(A)
Lnight	23-07 u	51,8	dB(A)
LDEN		60,4	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	203,8	20,8	224,3
	nxLAmax>65	194,0	20,7	214,5
	nxLAmax>70	105,7	17,7	123,3
	nxLAmax>75	26,0	4,4	30,4
	nxLAmax>80	4,6	0,2	4,8
	nxLAmax>85	0,8	0,0	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	75,6	67,5	76,0
	LAmax,10x	77,6	72,9	77,9
	LAmax,5x	79,7	74,7	79,8
	LAmax,4x	80,4	75,1	80,5
	LAmax,3x	81,3	75,8	81,4
	LAmax,2x	82,4	76,6	82,4
	LAmax,1x	84,3	77,8	84,4

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	92,8%	92,7%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	47218	4868	52086
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	8020	3096	11116
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	7184	2966	10150
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	89,6%	95,8%	91,3%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	15,2%	60,9%	19,5%

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	1352	196	1548	0	0	0
65-70	3788	894	4682	0	0	0
70-75	1628	1397	3025	1597	147	1744
75-80	347	413	760	3752	571	4323
80-85	55	64	119	1526	1674	3200
85-90	11	0	11	268	494	762
90-95	1	1	2	36	78	114
95-100	1	0	1	4	1	5
> 100	1	1	2	1	1	2
totaal aantal	7184	2966	10150	7184	2966	10150

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	45,7	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	49,4	dB(A)
LDN		54,5	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	45,9	dB(A)
Levening	19-23 u	45,4	dB(A)
Lnight	23-07 u	49,0	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	21,2	8,8	30,0
	nxLAmax>65	17,2	8,2	25,4
	nxLAmax>70	6,0	5,5	11,6
	nxLAmax>75	1,2	1,4	2,6
	nxLAmax>80	0,2	0,2	0,4
	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	63,2	0,0	66,9
	LAmax,10x	67,9	0,0	70,5
	LAmax,5x	70,6	70,4	72,8
	LAmax,4x	71,4	71,1	73,5
	LAmax,3x	72,4	72,0	74,6
	LAmax,2x	73,5	73,5	75,8
	LAmax,1x	75,5	76,3	77,8

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2005

Correlatiegegevens

	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>	
activiteitsgraad [%]	99,3%	99,5%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	35891	4382	40273
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	18435	3918	22353
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	15992	2882	18874
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	86,7%	73,6%	84,4%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	44,6%	65,8%	46,9%

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>
	<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>		<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>	
60-65	1905	357	2262	0	0	0
65-70	8778	1351	10129	0	0	0
70-75	4090	985	5075	1832	224	2056
75-80	1061	184	1245	8708	1087	9795
80-85	156	5	161	4139	1279	5418
85-90	1	0	1	1150	285	1435
90-95	1	0	1	160	7	167
95-100	0	0	0	3	0	3
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	15992	2882	18874	15992	2882	18874

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	<i>06-23 u</i>	49,9	dB(A)
LAeq,nacht	<i>23-06 u</i>	45,9	dB(A)
LDN		52,6	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaai

Lday	<i>07-19 u</i>	50,2	dB(A)
Levening	<i>19-23 u</i>	49,3	dB(A)
Lnight	<i>23-07 u</i>	46,3	dB(A)
LDEN		53,8	dB(A)

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

		<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
		<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	44,1	7,9	52,0
	nxLAmax>65	38,9	7,0	45,8
	nxLAmax>70	14,7	3,2	17,9
	nxLAmax>75	3,4	0,5	3,9
	nxLAmax>80	0,4	0,0	0,4
	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	68,8	0,0	69,5
	LAmax,10x	71,3	0,0	72,0
	LAmax,5x	73,8	67,8	74,2
	LAmax,4x	74,5	69,0	74,9
	LAmax,3x	75,3	70,3	75,7
	LAmax,2x	76,4	71,5	76,8
	LAmax,1x	78,2	73,2	78,3

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2005