

Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98,4%	98,3%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	44455	6211	50666
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	45762	7490	53252
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	31472	5425	36897
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	68,8%	72,4%	69,3%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	70,8%	87,3%	72,8%

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	1813	106	1919	0	0	0
65-70	9822	1017	10839	0	0	0
70-75	13778	1763	15541	2140	92	2232
75-80	5122	1910	7032	8676	657	9333
80-85	783	545	1328	14276	1714	15990
85-90	149	81	230	5590	2412	8002
90-95	5	3	8	735	520	1255
95-100	0	0	0	52	30	82
> 100	0	0	0	3	0	3
totaal aantal	31472	5425	36897	31472	5425	36897

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	55,5	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	53,7	dB(A)
LDN		59,7	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	55,7	dB(A)
Levening	19-23 u	54,9	dB(A)
Lnight	23-07 u	54,0	dB(A)
LDEN		60,7	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	87,6	15,1	102,8
	nxLAmax>65	82,6	14,8	97,5
	nxLAmax>70	55,2	12,0	67,3
	nxLAmax>75	16,9	7,1	24,0
	nxLAmax>80	2,6	1,8	4,4
	nxLAmax>85	0,4	0,2	0,7
	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	75,5	75,5
	LAmax,10x	77,4	77,4	77,4
	LAmax,5x	79,5	79,5	79,5
	LAmax,4x	80,2	80,2	80,2
	LAmax,3x	81,0	81,0	81,0
	LAmax,2x	82,2	82,2	82,2
	LAmax,1x	84,0	84,0	84,0

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 [%]	100,0%	100,0%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	12545	1710	14255
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	9725	1753	11478
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	9111	1582	10693
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	93,7%	90,2%	93,2%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	72,6%	92,5%	75,0%

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	649	28	677	0	0	0
65-70	3605	271	3876	0	0	0
70-75	3801	685	4486	733	20	753
75-80	936	432	1368	3326	201	3527
80-85	120	160	280	4007	658	4665
85-90	0	6	6	951	560	1511
90-95	0	0	0	94	136	230
95-100	0	0	0	0	7	7
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	9111	1582	10693	9111	1582	10693

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	54,5	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	54,0	dB(A)
LDN		59,7	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	54,7	dB(A)
Levening	19-23 u	54,0	dB(A)
Lnight	23-07 u	54,0	dB(A)
LDEN		60,5	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	99,0	17,2	116,2
	nxLAmax>65	92,0	16,9	108,9
	nxLAmax>70	52,8	13,9	66,7
	nxLAmax>75	11,5	6,5	18,0
	nxLAmax>80	1,3	1,8	3,1
	nxLAmax>85	0,0	0,1	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	74,6	74,6	74,6
	LAmax,10x	76,8	76,8	76,8
	LAmax,5x	78,7	78,7	78,7
	LAmax,4x	79,4	79,4	79,4
	LAmax,3x	80,0	80,0	80,0
	LAmax,2x	81,0	81,0	81,0
	LAmax,1x	82,2	82,2	82,2



Correlatiegegevens

	<i>dag</i>	<i>nacht</i>	<i>etmaal</i>
	<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>	
activiteitsgraad [%]	91,0%	91,0%	
aantal beschouwde vliegbewegingen	36191	3175	39366
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	4804	1711	6515
aantal vluchtgecorrleerde geluidsgebeurtenissen	4347	1615	5962
% correlatiescore - geluidsgebeurtenissen	90,5%	94,4%	91,5%
% correlatiescore - beschouwde vliegbewegingen	12,0%	50,9%	15,1%

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>
	<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>		<i>07-23 u</i>	<i>23-07 u</i>	
60-65	771	155	926	0	0	0
65-70	2420	471	2891	0	0	0
70-75	920	836	1756	947	125	1072
75-80	182	148	330	2335	343	2678
80-85	42	5	47	878	905	1783
85-90	10	0	10	168	239	407
90-95	2	0	2	18	3	21
95-100	0	0	0	1	0	1
> 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	4347	1615	5962	4347	1615	5962

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

dagindeling volgens VLAREM H. 5.57

LAeq,dag	06-23 u	44,6	dB(A)
LAeq,nacht	23-06 u	46,6	dB(A)
LDN		51,8	dB(A)

dagindeling volgens EU-richtlijn omgevingslawaa

Lday	07-19 u	44,9	dB(A)
Levening	19-23 u	43,0	dB(A)
Lnight	23-07 u	46,4	dB(A)
LDEN		52,4	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	17,4	6,5	23,8
	nxLAmax>65	14,3	5,8	20,1
	nxLAmax>70	4,6	4,0	8,6
	nxLAmax>75	0,9	0,6	1,6
	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	65,0	65,0	65,0
	LAmax,10x	69,3	69,3	69,3
	LAmax,5x	71,8	71,8	71,8
	LAmax,4x	72,4	72,4	72,4
	LAmax,3x	73,2	73,2	73,2
	LAmax,2x	74,2	74,2	74,2
	LAmax,1x	76,2	76,2	76,2

data onder voorbehoud van nadere verificatie en wijziging - © 2005