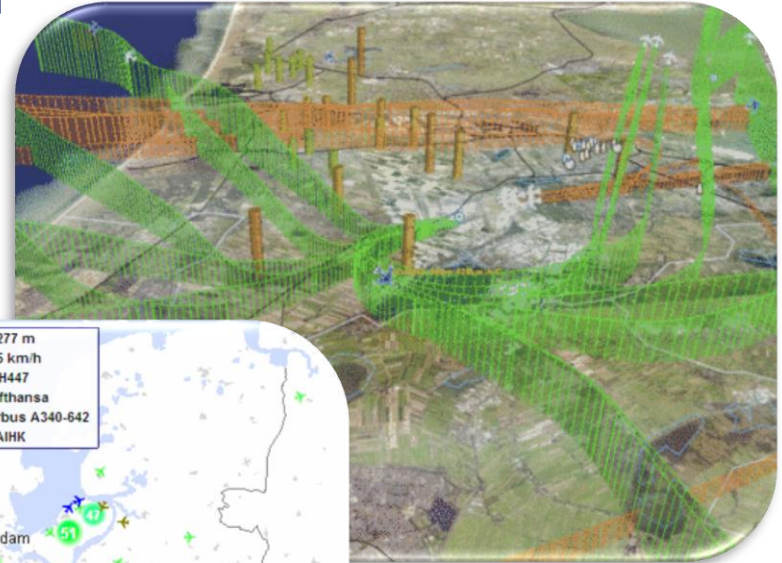
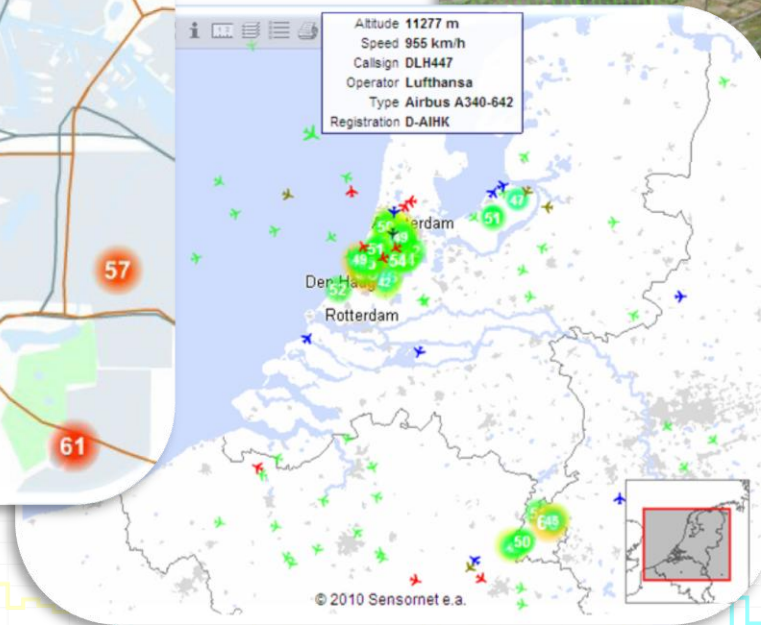
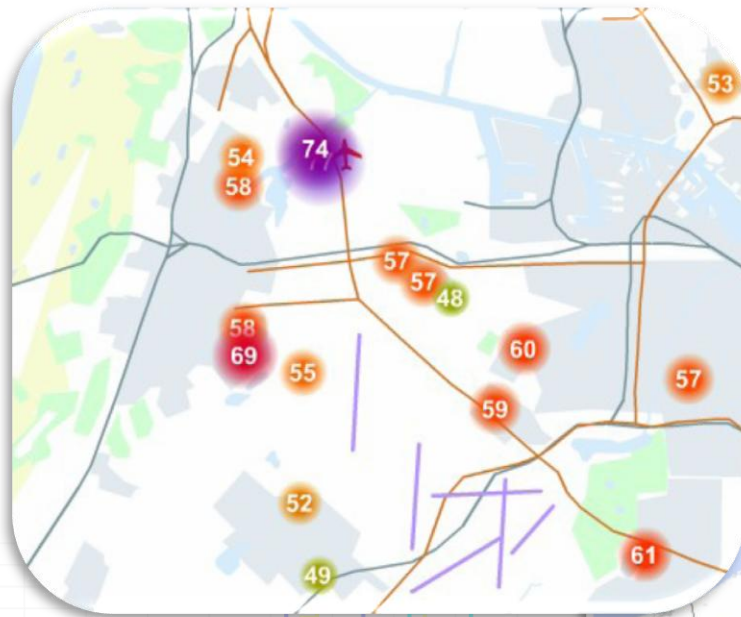
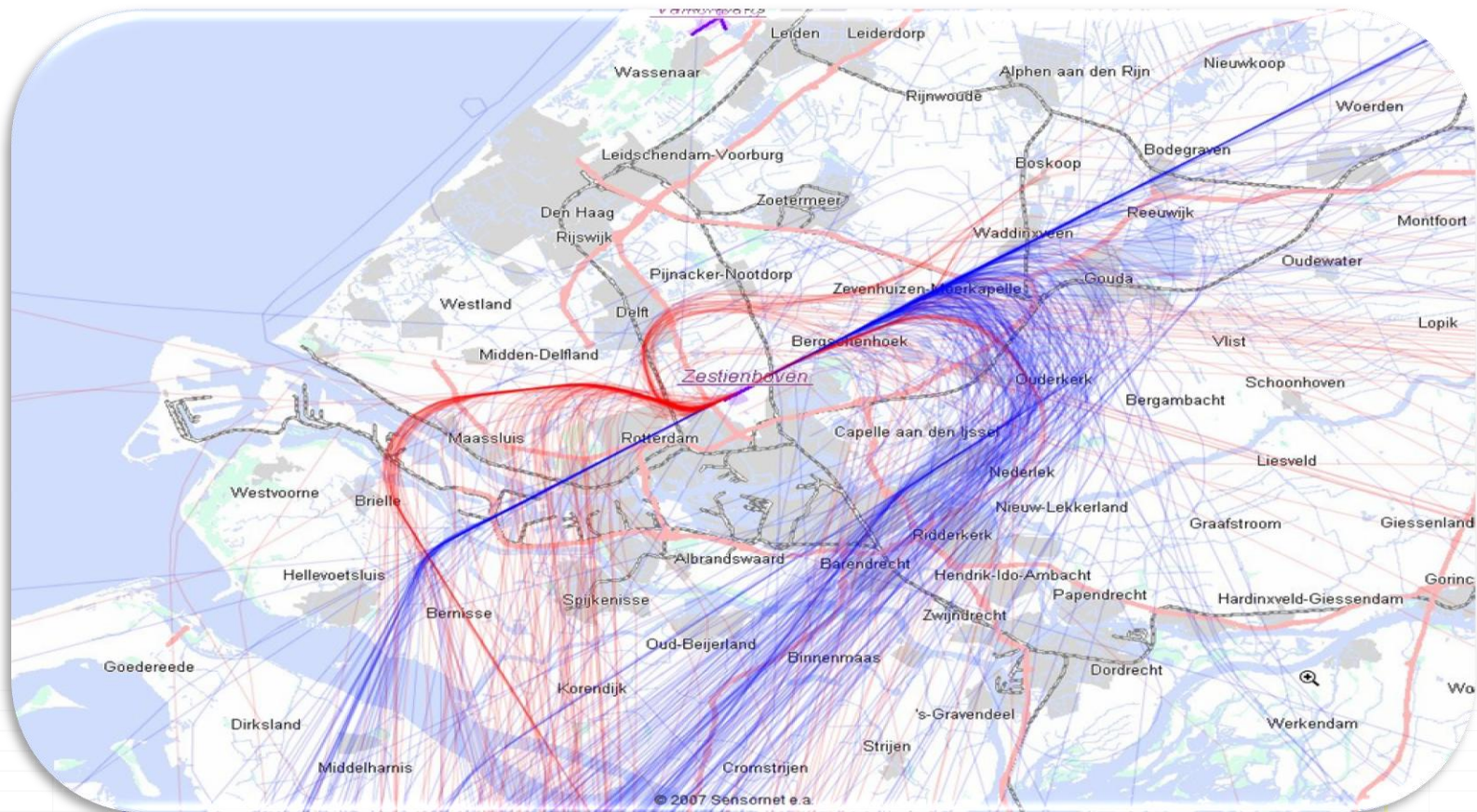


- Interactieve webinterface en Google Earth
- Kaart van Nederland, uitbreidbaar met detail kaarten



- Vliegtuigbewegingen gedurende gehele dag/maand/jaar





# SENSOR NET. RAPPORTAGE

ZORGT VOOR HELDERHEID

mp mp102,mp158,mp1  
datum 2012-01-01

- jaarrapport
- maandrapport
- dagrapport
- jaarevents
- maandeevents
- dagevents

Jaarrapportage van meetpunt mp102,mp158,mp120,mp145,mp130,mp143,mp210 Januari 2012 - Januari 2013

<<Jan 2011 -Jan 2012

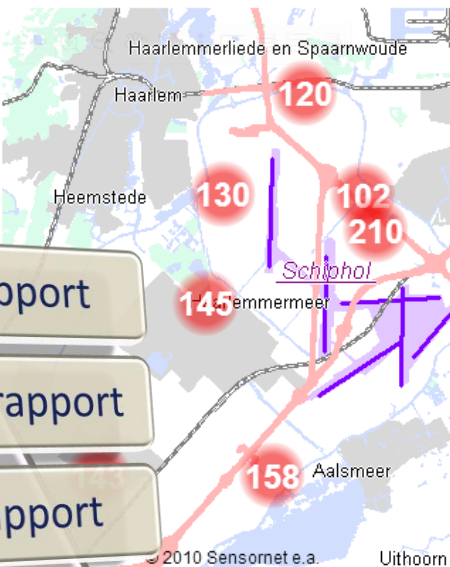
Vorige pagina

Jan 2013 -Jan 2014>>

## Meetbare vliegtuigpassages

Meetpunt	mp102	mp158	mp120	mp145	mp130	mp143	mp210
Nacht	290	7032	10929	847	1172	4450	1309
Dag	37328	73547	93510	61154	36510	43108	46935
Avond	13623	24170	27975	13729	12434	18029	11348
<b>TOTAAL</b>	<b>51241</b>	<b>104749</b>	<b>132414</b>	<b>75730</b>	<b>50116</b>	<b>65587</b>	<b>59592</b>

	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
<b>alle geluiden</b>						
LAeq	57.0	60.5	57.2	5		
Night	49.4	60.5	54.1			
Lday	58.5	60.2	58.4			
Levening	58.6	61.4	57.1			
Lden	60.2	67.0	61.1			



Jaarrapport

Maandrapport

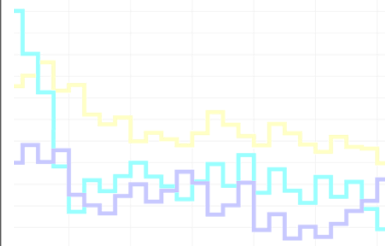
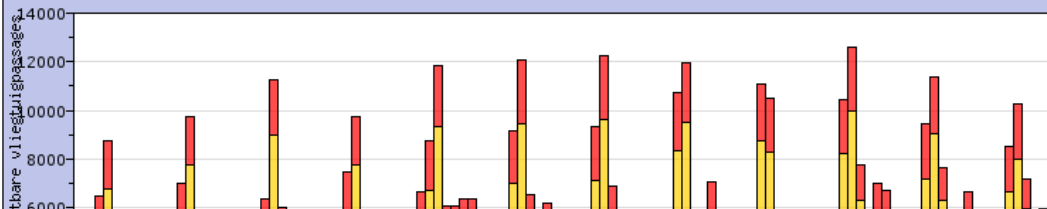
Dagrapport

Lijst met events

in meetpunt toe of verwijder het  
er op te klikken.

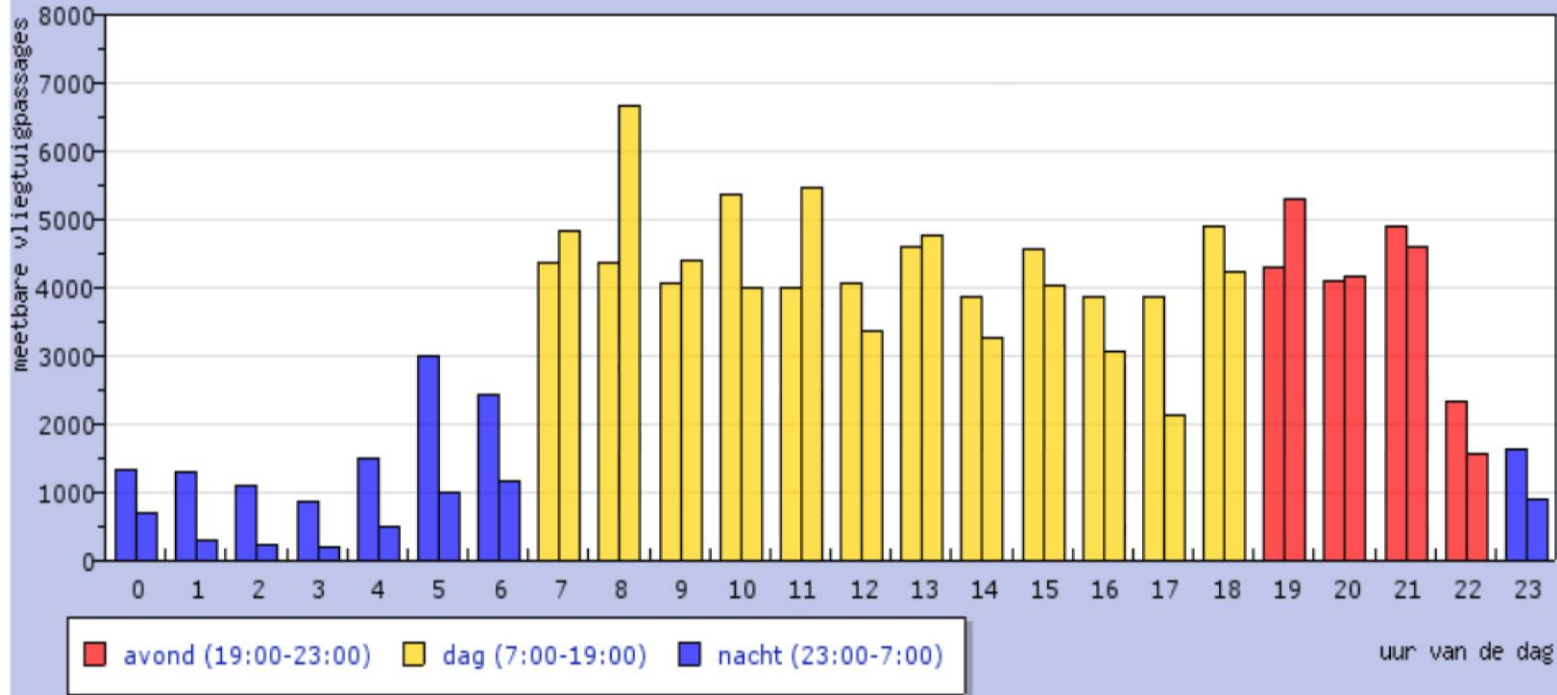
## Verdeling vliegtuigpassages van Januari 2012 - Januari 2013

(mp102, mp158, mp120, mp145, mp130, mp143, mp210)

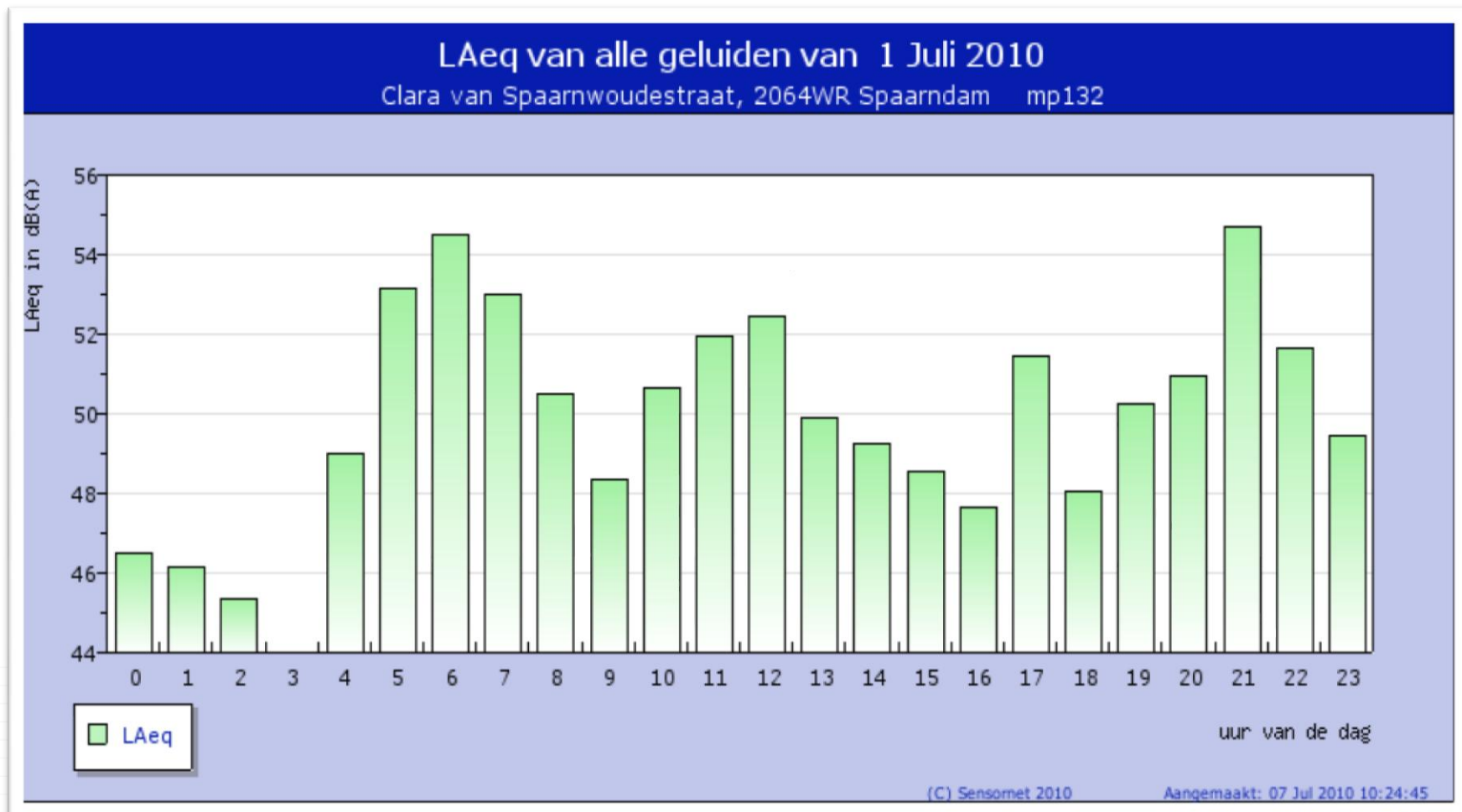


## ■ Voorbeeld jaarrapport

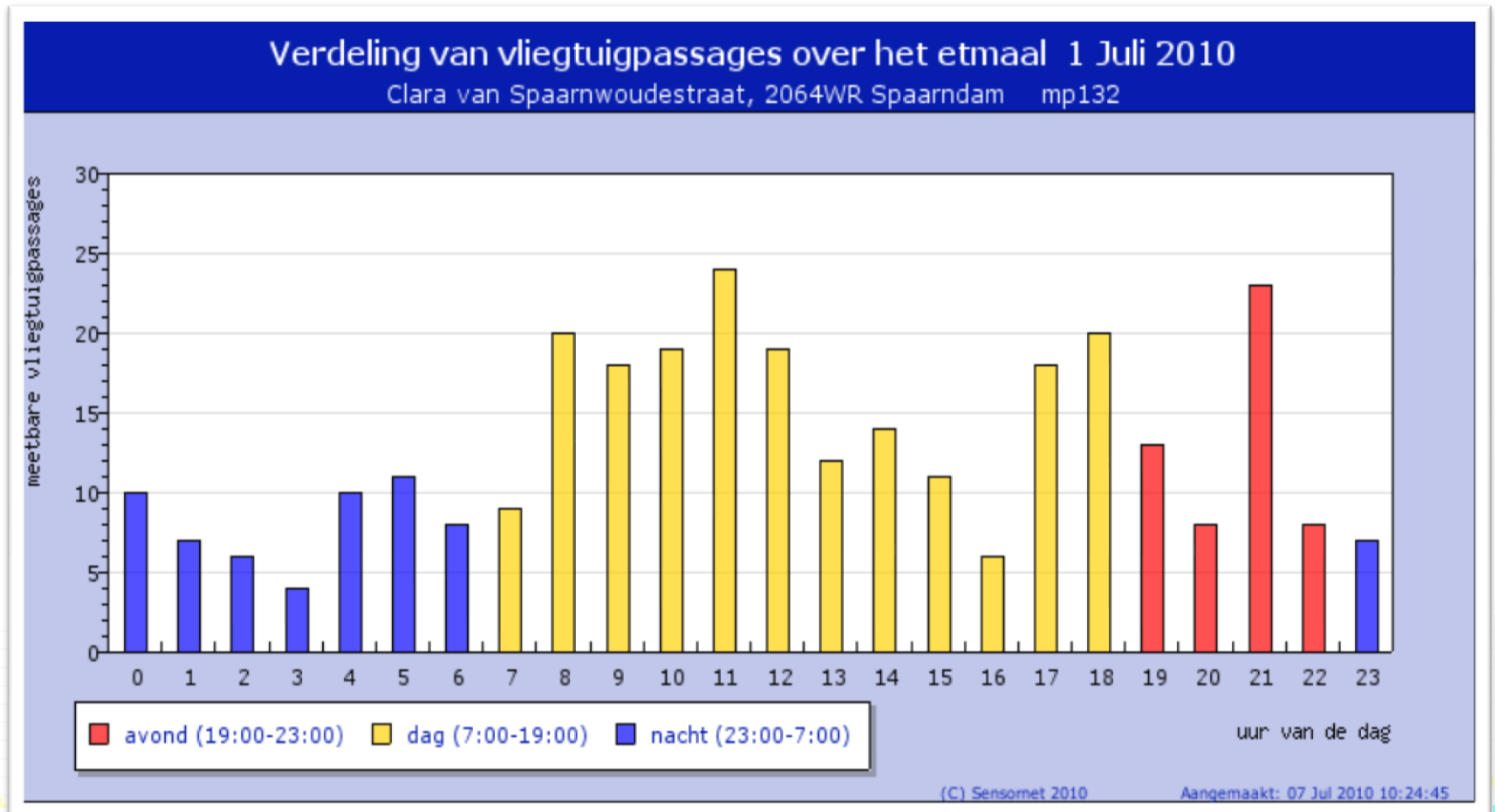
Verdeling van vliegtuigpassages over het etmaal December 2008 - December 2009  
(mp132, mp142)



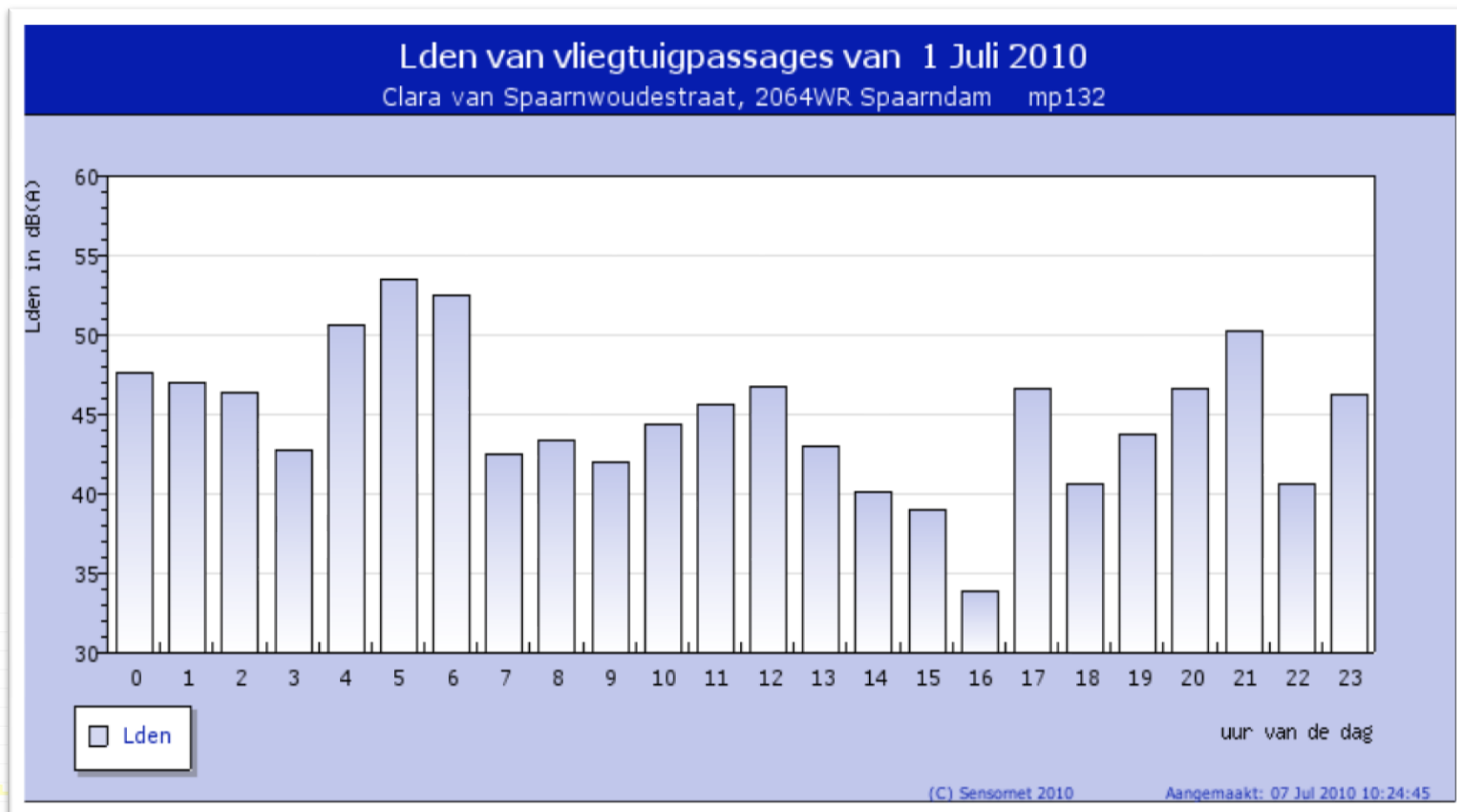
## ■ Voorbeeld dagrapport 1 ( $L_{Aeq}$ / uur)



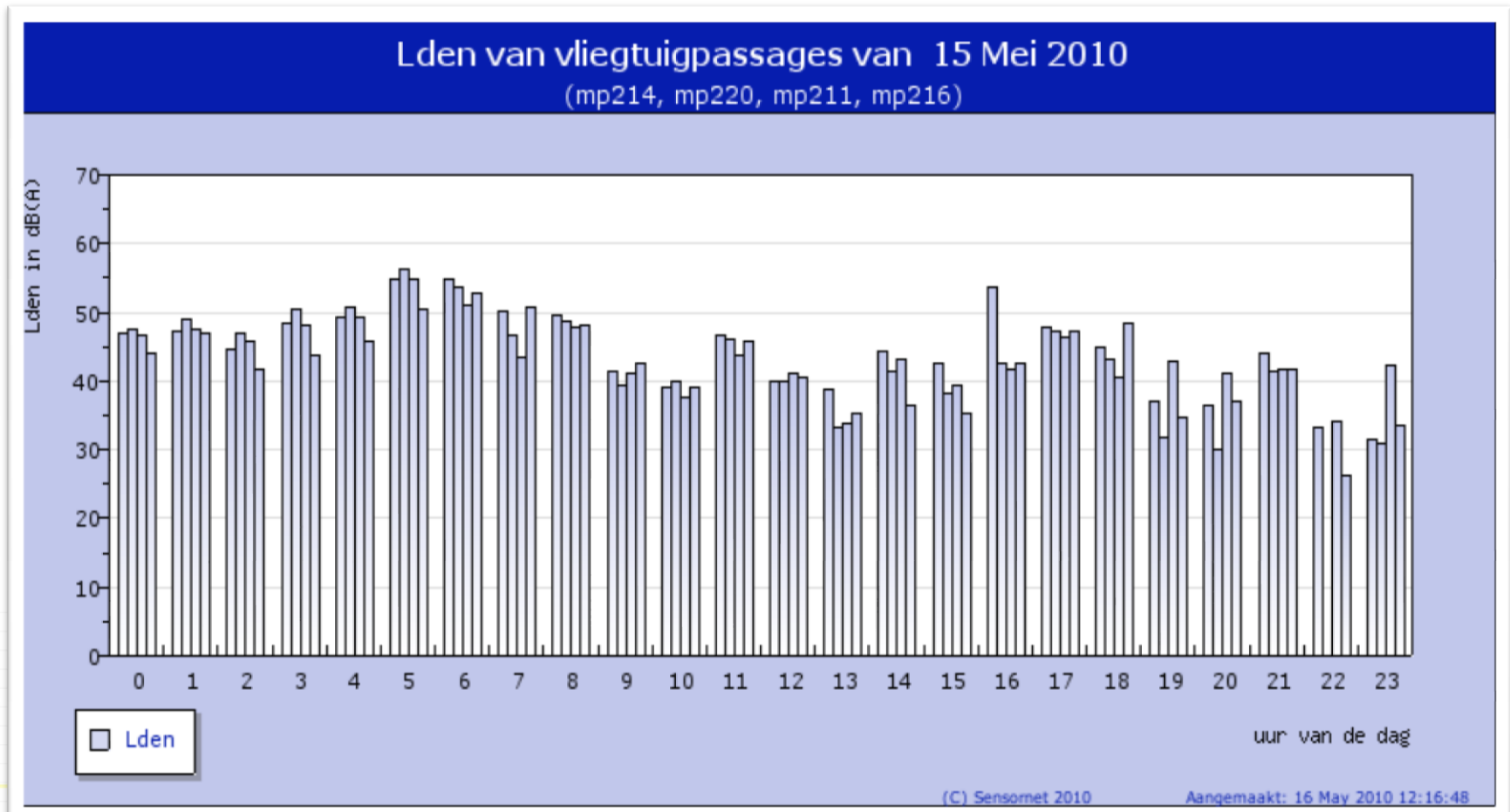
## ■ Voorbeeld dagrapport 2 (passages / uur)



## ■ Voorbeeld dagrapport 3 ( $L_{den}$ / uur)

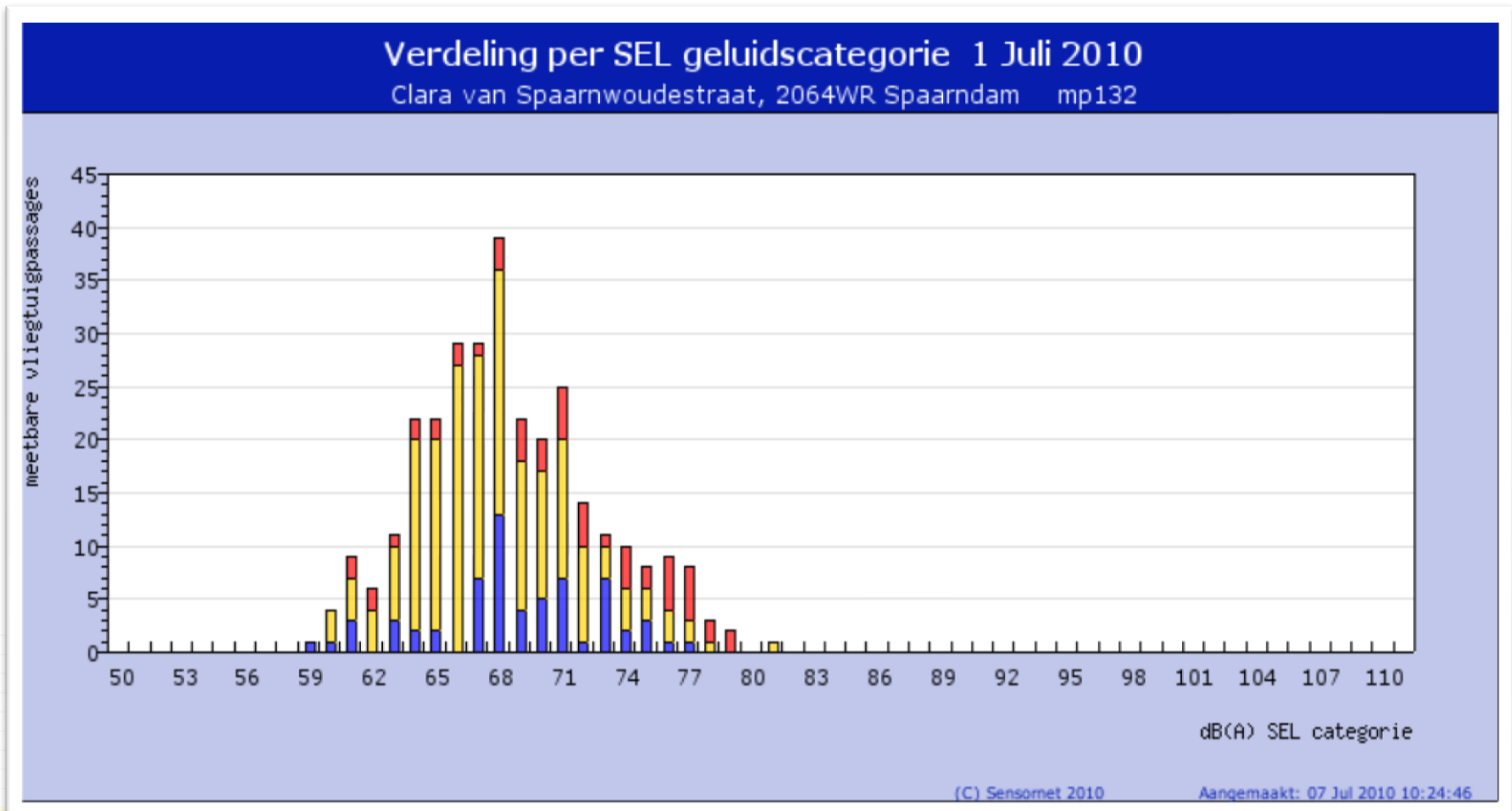


## ■ Voorbeeld dagrapport 4 ( $L_{den}$ / 4 punten vergelijken)

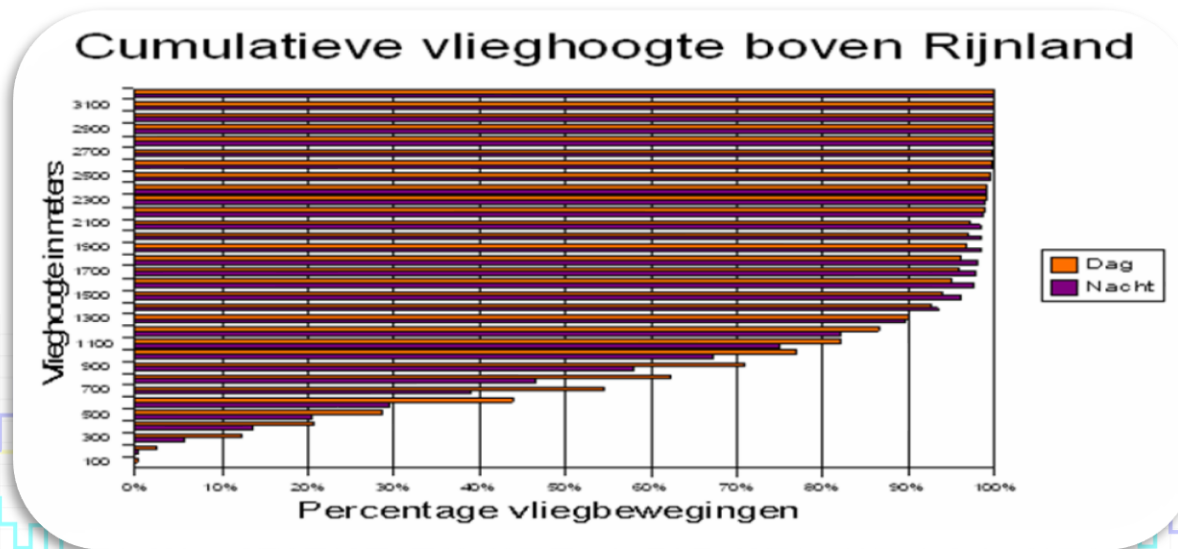




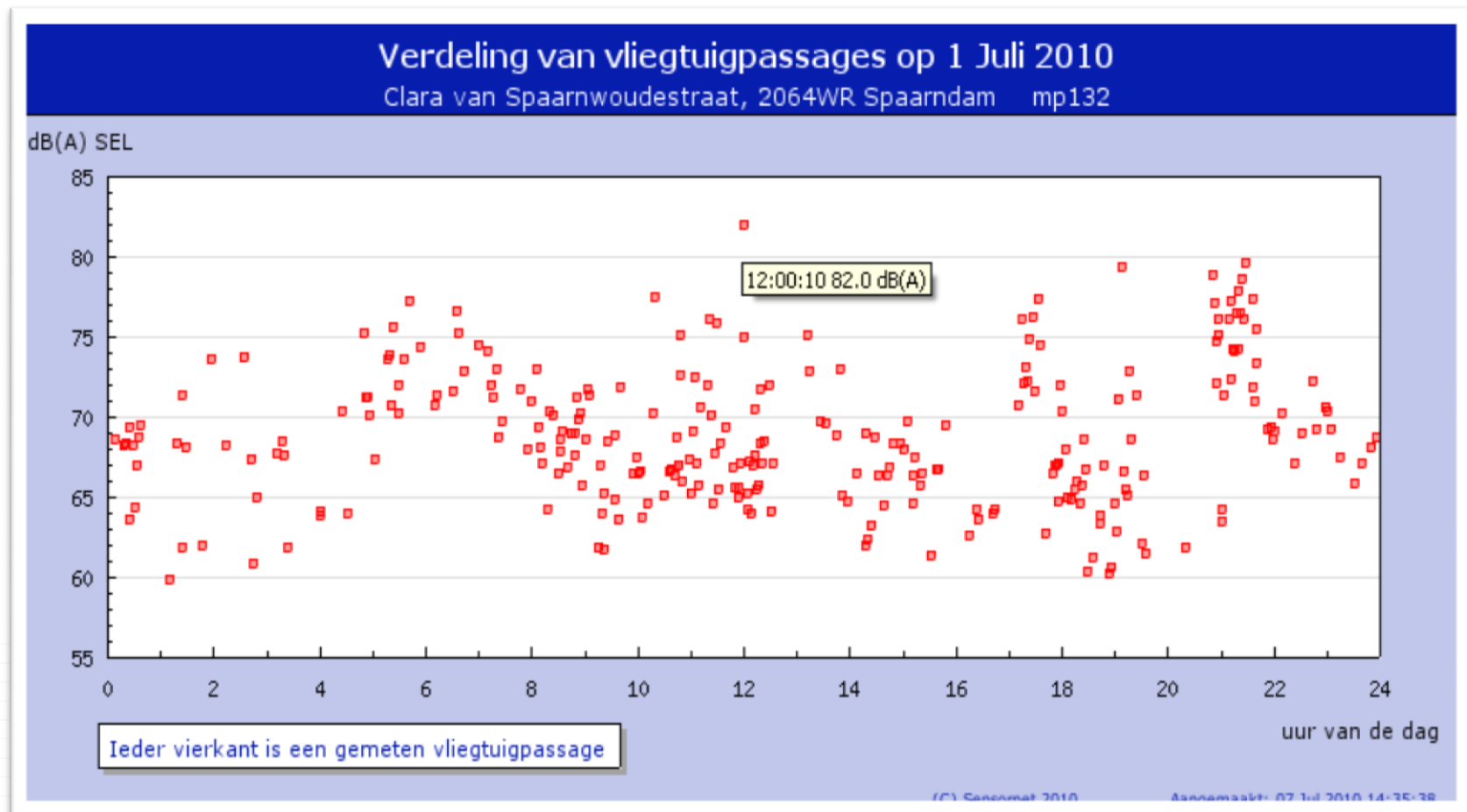
## ■ Voorbeeld dagrapport 4 (categorieën)



- Voorbeeld cumulatieve verdeling vlieghoogte
  - Opstijgende vliegtuigen vliegen volgens strakke routes en nauwelijks boven bebouwde kom
  - Dalend in de nachtperiode idem
  - Overdag wordt veel lager gevlogen; 44% lager dan 600 m



## ■ Voorbeeld events grafisch



## Voorbeeld lijst met events (tabel)

Lijst events van meetpunt mp132 1 Juli 2010

<<30 Jun 2010

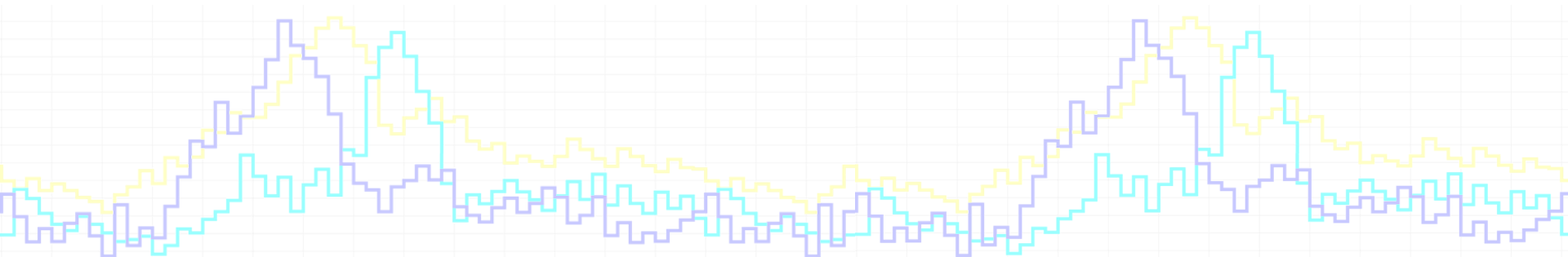
[Vorige pagina](#)

[02 Jul 2010>>](#)

 Klik op de kolom titel om te sorteren.

Tijdstip	Duur sec.	Kans	SEL dB(A)	LAsmax dB(A)	Radar informatie	Hoogte in m	Passeerafstand in km	Toestel
2010-07-01 00:08:09	84	99.2%	68.6	57.4	TRA5586 PH-XRD	259	1.7	Boeing 737-7K2 (B737) Transavia Airlines
2010-07-01 00:18:18	70	98.9%	68.2	54.9	TRA5134 PH-BXU	274	1.7	Boeing 737-8BK (B738) KLM Royal Dutch Airlines
2010-07-01 00:21:07	124	99.9%	68.4	53.8	TRA806 PH-HZM	281	1.7	Boeing 737-8K2 (B738) Transavia Airlines
2010-07-01 00:25:42	84	99.0%	69.4	61.6	TRA6146 PH-HZF	266	1.7	Boeing 737-8K2 (B738) Transavia Airlines
2010-07-01 00:28:04	100	99.9%	68.3	54.1	TRA658 PH-HZK	289	1.7	Boeing 737-8K2 (B738) Transavia Airlines
2010-07-01 00:31:50	54	86.4%	64.4	52.3	TRA914 PH-XRW	360	2.4	Boeing 737-7K2 (B737) Transavia Airlines
2010-07-01 00:32:28	55	98.6%	67.1	53.7	TRA914 PH-XRW	266	1.7	Boeing 737-7K2 (B737) Transavia Airlines
2010-06-26 15:29:40	83	99.9%	83.8	74.7	SQC7963	510	1.7	
2010-06-26 11:30:06	74	99.9%	81.0	74.6	KLM47 PH-BFI	614	1.8	Boeing 747-406 (M) (B744) KLM Royal Dutch Airlines
2010-06-26 14:26:50	86	99.9%	82.8	74.6	MPH635 PH-MCJ	1022	1.2	Boeing 767-33A (B763) Martinair Holland
2010-06-26 15:38:52	118	99.9%	84.5	73.4	KAL8544 HL7601	709	1.7	Boeing 747-4B5F (SCD (B744) Korean Air
2010-06-26 15:00:56	116	99.9%	81.1	73.2	DAL249 N802NW	693	1.7	Airbus A330-323E (A333) Northwest

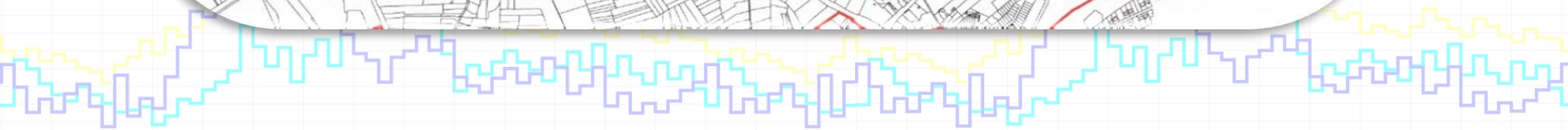
- Per opdracht:
  - uitgewerkt plan op basis van de ontvangen informatie
- Rapportage:
  - direct, nauwelijks vertraging via internet
  - Dag, maand, jaarrapportage en events
- Meetposten vliegtuiggeluid:
  - tenminste 3 om een goede identificatie te verkrijgen





# SENSOR NET. SLIMME MEETPOSITIES

ZORGT VOOR HELDERHEID

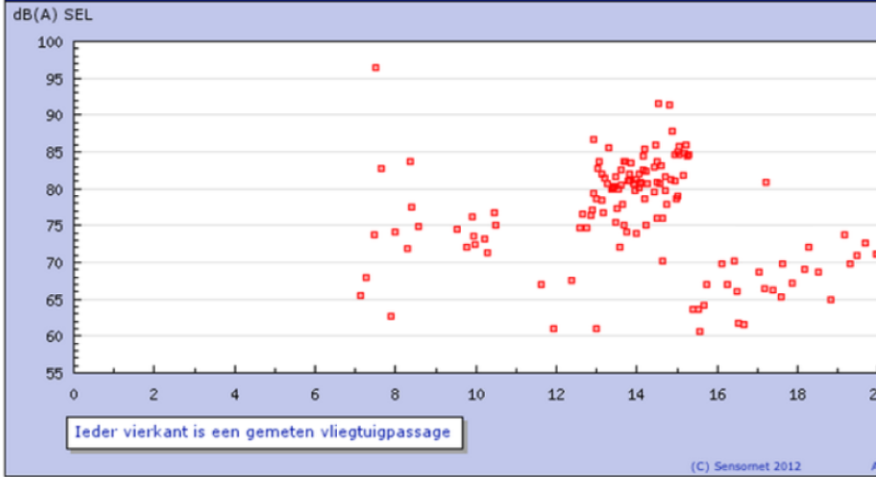


# SENSOR NET. EFFECT DREMPELWAARDEN

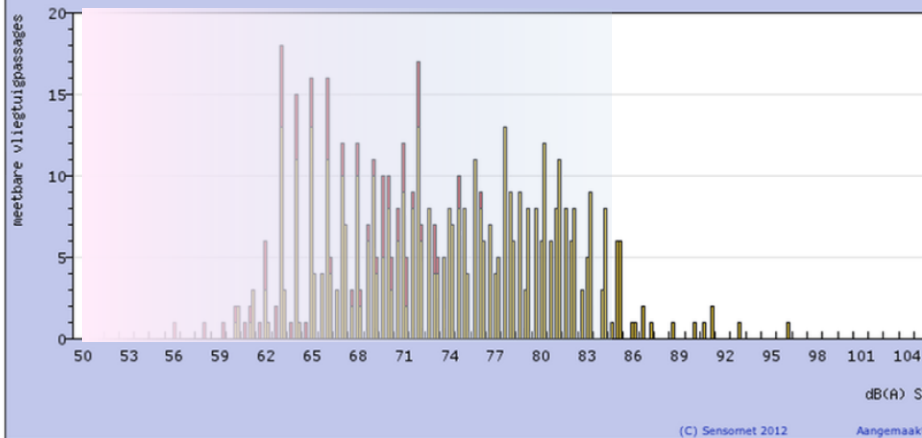
ZORGT VOOR HELDERHEID

## Verdeling van vliegtuigpassages op 1 Mei 2012

Randhoornweg, 1422NE Uithoorn mp235



## Verdeling per SEL geklasseerde categorie 1 Mei 2012 (mp238, mp104, mp105, mp235, mp165)



## Lijst events van meetpunt mp238 1 Mei 2012

<<30 Apr 2012

Vorige pagina

02 Mei 2012>>

Klik op de kolom titel om te sorteren.

Tijdstip	Duur sec.	Kans	SEL dB(A)	LAsmax dB(A)	Radar informatie	Hoogte in m	Passeerafstand in km	Toestel
2012-05-01 07:30:04	25	81.7%	91.6	88.3				
2012-05-01 14:32:42	93	99.9%	89.5	79.1	CAL066 B-18202	548	0.9	Boeing 747-409 (B744) China Airlines
2012-05-01 14:48:47	117	98.8%	87.5	76.3	KLM427 PH-BFH	787	1.2	Boeing 747-406BC (B744) KLM Royal Dutch Airlines
2012-05-01 07:39:25	32	95.1%	87.4	83.2				
2012-05-01 08:20:56	28	93.8%	83.4	74.1				
2012-05-01 07:25:46	64	99.7%	83.1	77.4				
2012-05-01 15:13:23	93	99.1%	83.1	72.8	TRA989 PH-HZL	866	1.5	Boeing 737-8K2 (B738) Transavia Airlines C.V.
2012-05-01 12:41:44	106	99.9%	82.9	71.8	KLM713 PH-BFB	788	2.0	Boeing 747-406 (B744) KLM Royal Dutch Airlines
2012-05-01 13:54:50	95	99.3%	82.8	70.8	OHY308 TC-ONJ	942	1.1	Airbus A321-131 (A321) Onur Air/Onur Hava Tasimacilik
2012-05-01 14:12:18	74	99.9%	82.8	72.5				
2012-05-01 12:56:39	98	99.7%	82.3	70.3	KLM765 PH-KCF	864	1.8	MDC MD-11 (MD11) KLM Royal Dutch Airlines
2012-05-01 15:10:32	101	99.5%	82.2	71.1				
2012-05-01 14:52:41	96	99.0%	82.2	69.5	KLM415 PH-AOL	777	1.5	Airbus SAS A330-203 (A332) KLM Royal Dutch Airlines
2012-05-01 14:26:45	25	75.8%	82.1	78.2	KLM13T PH-BGD	1239	2.7	Boeing 737-7K2 (B737) KLM Royal Dutch Airlines
2012-05-01 13:19:00	116	99.9%	82.1	70.6	KLM47 PH-BFE	781	1.9	Boeing 747-406BC (B744) KLM Royal

- Realtime metingen op website
- Publieke rapportage van metingen
- Sprong voorwaarts in publieke informatie
- Resultaat: situatie op de landelijke politieke agenda
- Raad van State vernietigt NIMBY besluit minister
- Gezondheidsrapportage GGD

