

TREKTELPOST MARGARETHAPOLDER

Beschouwingen bij de Zichtbare Trek over de periode 2008-2013



Alex Van Herrewege
October 2014



TREKTELPOST MARGARETHAPOLDER
 Beschouwingen bij de Zichtbare Trek over de periode 2008-2013

	INLEIDING	1
DEEL 1.	BETEKENIS EN BELANG VAN TREKTELPOST MARGARETHAPOLDER	2
	1. TEN OPZICHTE VAN EUROPA	2
	2. TEN OPZICHTE VAN NEDERLAND	5
	3. T.O.V. DE ANDERE TELPOSTEN IN HET WESTERSCHELDEGEBIED	6
	a. Totaal aantal Vogels	11
	b. Aantal Teldagen	12
	- Totaal aantal teldagen 2008-2013	12
	- Teldagen per maand voor de jaren 2008-2013	12
	c. Aantal actieve telposten	13
	d. Aantal Tel-uren 2008-2013	14
	- Totaal aantal teluren over de periode 2008-2013	14
	- Aantal tel-uren per maand voor de jaren 2008-2013	14
	- Split totaal aantal tel-uren 2008-2013 over voor- en najaar	15
	e. Gemiddeld aantal vogels per tel-uur	16
	f. Aantal geregistreerde vogelsoorten	18
DEEL 2.	ANALYSE VAN DE STATISTIEKEN MP PERIODE 2008>2013	19
	1. AANTAL VOGELS	19
	a. Totale aantallen per jaar	19
	b. Totale aantallen per maand	22
	- Cumul periode 2008-2013	22
	- Per maand voor elk van de afzonderlijke jaren 2008-2013	22
	c. Split totale aantallen voorjaar/najaar	23
	2. AANTAL SOORTEN	23
	a. Per jaar	23
	b. Per maand	24
	c. Split Aantal soorten Voorjaar/Najaar	27
	d. Overzicht belangrijkste individuele soorten 2008>2013	27
	- Indeling volgens categorie op basis van de aantallen	27
	- Nieuwkomers, Verdwijners en Toevallige gasten	28
	- Top 10 van de meest waargenomen vogelsoorten	30
	- Trendlijn voor de voornaamste soorten	32
	- Split aantallen Voorjaar/Najaar	33
	3. INVLOED WINDRICHTING OP DE AANTALLEN	35
	a. Invloed op het uurgemiddelde	35
	- Voorjaar (op basis van alle maanden april 2008-2013)	35
	- Najaar (op basis van alle maanden oktober 2008-2013)	36
	b. Invloed op het soortenaantal	36
	4. RECORDS EN BYZONDERE WAARNEMINGEN:	37
	a. Uurgemiddelden	37
	b. Aantal Tel-uren	37
	c. Aantallen	38
	5. SOORTEN "TER PLAATSE"	39
SLOT		40
BYLAGE A	BASISGEGEVENS BELANGRIJKSTE INDIVIDUELE SOORTEN (verloop uurgemiddelde - evolutie aantal - ...enz)	
BYLAGE B	Soorten waarvoor MP een afwijkend uurgemiddeldeverloop toont ten overstaan van het totaalbeeld voor Nederlandse trektelposten.	
BYLAGE C	Nog enkele sfeerfoto's vanop Telpost Margarethapolder	

TREKTELPOST MARGARETHAPOLDER

Beschouwingen bij de Zichtbare Trek over de periode 2008-2013

INLEIDING

De website www.trektellen.nl centraliseert alle telgegevens van een groot aantal trektelposten, en zo goed als alle gegevens welke in deze uiteenzetting aan bod komen zijn daaraan ontleend op basis van toelating G.Troost 23/09/2014.

Trektelpost Margarethapolder is gesticht op initiatief van enkele leden van de vereniging "De Steltkluit". Onder leiding van Bert Van Broekhoven werd op de kruin van de Scheldedijk nabij Terneuzen een voorziening gerealiseerd naar analogie met deze in Breskens.



De trektellingen op de post Margarethapolder zijn in principe begonnen in 2008. Einde 2013 beschikten wij dus over een pak telgegevens over zes kalenderjaren. Deze tijdsperiode is al een goede basis om de cijfers eens grondig door te lichten en daaruit zo mogelijk een aantal vaststellingen en gevolgtrekkingen te formuleren. Wij dienen er wel rekening mee te houden dat de beschikbare telgegevens alleen zichtbare trek betreffen, dus geen nachttrek (ong.3/4 van de vogelsoorten zouden nachttrekkers zijn !). Ook geen trek die op dusdanige hoogte gebeurt dat ze niet waarneembaar is vanop de diverse telposten. Wel worden in de trekcijfers opgenomen de vogels waarvan de trekroep duidelijk en herkenbaar werd gehoord, maar die niet op zicht werden "gevonden".

Nog een andere beperking vloeit voort uit het feit een aantal telposten hun teluren niet egaal spreiden. Sommige zijn overwegend actief in de ochtenduren, of alleen in het voorjaar, of tellen alleen in weekends of zelden bij ongunstige weersomstandighedenenz.

Aldus verloopt een deel van de trek zonder dat deze uitwerking heeft in de telresultaten die wij hier toch als basis gebruiken maar waarvan wij de impact op het eindresultaat als minder belangrijk beschouwen.

Kleine verschillen voor dezelfde basisgegevens in de verschillende tabellen en grafieken zijn mogelijk omdat bepaalde "soorten" soms wel en soms niet in de cijfers begrepen zijn (bv. vlinders, zeehond, "spec"....enz), afhankelijk van de manier waarop ze op Trektellen.nl worden geselecteerd en opgevraagd. Deze zijn echter niet van aard om de eindbeoordeling betekenisvol te beïnvloeden. In de meeste gevallen zijn ook de cijfers van ringstations uit de gegevens weggelaten om zoveel mogelijk zuivere trekgegevens als basis te hebben.

In een eerste deel wordt de telpost Margarethapolder in het "milieu" van het trektellen gesitueerd, en in een tweede deel worden gedetailleerde telresultaten en bijhorende statistieken besproken.

Gegevens die louter op individuele vogelsoorten betrekking hebben zijn samengebracht in gestandaardiseerde overzichtjes in bijlagen A en B.

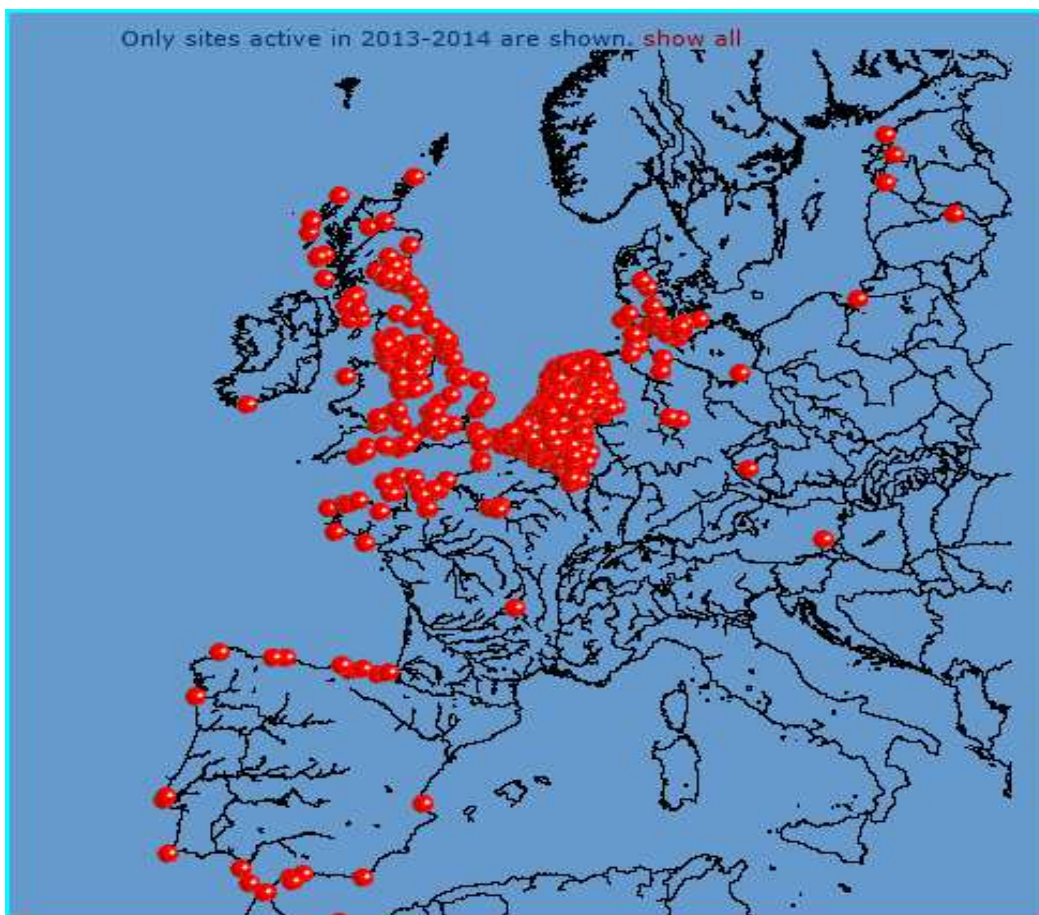
DEEL 1. BETEKENIS EN BELANG VAN TREKTELPOST MARGARETHAPOLDER

De betekenis en het belang van post Margarethapolder kan op meerdere manieren worden geïllustreerd:

- ten opzichte van alle andere telposten in Europa
- in relatie tot de in Nederland gevestigde posten
- in verhouding tot de telposten in het Westerscheldegebied.

1. TEN OPZICHTE VAN EUROPA

Trektelposten die rapporteren op trektellen.nl zijn over heel Europa verdeeld, zoals te zien is op onderstaand kaartje. Wat daarbij opvalt is een bijzonder dichte concentratie in Nederland.



Bron: www.trektellen.nl

Trektellen.nl rapporteert telgegevens van heel wat telposten in Europese landen, zoals blijkt uit het onderstaand lijstje.

Overzicht trektelposten per land	
Gr. Brittanië	258
Nederland	232
België	222
Frankrijk	56
Duitsland	52
Spanje+Portugal	47
Denemarken	9
Bulgarije	8
Georgië	5
Marokko	4
Tsjechië	3
Letland	3
Estland	2
Roemenië	2
Polen	1
Ierland	1
Israël	1
Oostenrijk	1
Noorwegen	1
Zwitserland	1
Zweden	1
Totaal	910

Hieruit blijkt duidelijk dat vooral de ons omringende landen zeer actief zijn in het opvolgen van vogeltrek.

Hieronder een voorbeeld van een telresultaat Margarethapolder (28/12/2013) zoals dit verschijnt bij opvraging op Trektellen.nl

Zie ook: telpostmargarethapolder.jouwweb.nl

Totale 2013

december 2013 1 22 28 30

Margarethapolder (Terneuzen)

Zaterdag 28 december 2013 *

Telperiode: 8:30 - 10:00
 Type telling: alle soorten
 Weer: wind ZZW3, bewolking 4/8, zicht 15000m, temperatuur 7 °C, Hoogwater
 Tellers: Bert van Broekhoven

Fuut	1	Wilde Eend	2	Grote Mantelmeeuw	1
Toendrarietgans	234	Tafeleend	1	Holenduif	2
Kolgans	364	IJslandse Grutto	1	Houtduif	47
Grauwe Gans	85	Kokmeeuw	28	Graspieper	3
Brandgans	10	Stormmeeuw	9	Kauw	4
Nijlgans	2	Zilvermeeuw	8		

Totaal: 802 exemplaren, 17 soorten, 1:30 uren

Ter plaatse: Dodaars 4, Aalscholver 2, Grauwe Gans 35, Grote Canadese Gans 42, Brandgans 2, Bergeend 5, Smient 45, Krakeend 8, Wintertaling 85, Wilde Eend 110, Slobeend 7, Tafeleend 9, Kuifeend 12, Bruine Kiekendief 1, Fazant 2, Scholekster 205, Kievit 35, Bonte Strandloper 34, Rosse Grutto 24, Wulp 170, Zwarte Ruiter 1, Tureluur 29, Steenloper 3, Kokmeeuw 4, Groene Specht 1, Winterkoning 1, Kauw 6, Zwarte Kraai 14, Spreeuw 3

Vet = Opmerkelijke waarneming (schaarse of zeldzame vogelsoort of hoog aantal)

Opmerking: Regelmatig kleine groepjes Ganzen. Onverwacht dagrecord Toendrarietgans, was 153 op 20-12-2010. IJslandse Grutto laag over de telpost.

Onderstaand tabelletje toont per land gegevens omtrent aantallen en uurgemiddelden van de 539 trektelposten die in 2013 aan Trektellen.nl rapporteerden:

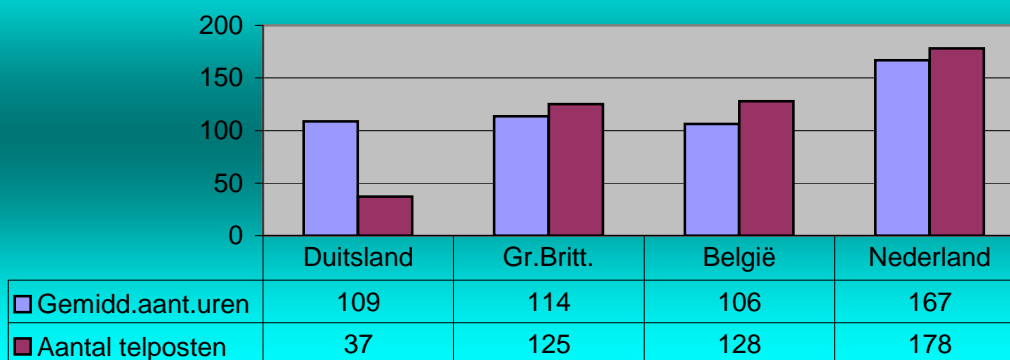
Gebied	Aant.Posten	Totaal Uren	Gem.Uren/Post	Aantal 2013	Uurgemidd.
Alle landen	539	70,715	131	48,240,208	682
Duitsland	37	4,021	109	2,525,931	628
Gr.Britt.	125	14,194	114	5,363,635	378
België	128	13,608	106	7,324,918	538
Nederland	178	29,685	167	28,265,637	952

In verhouding tot zijn buurlanden had Nederland in 2013

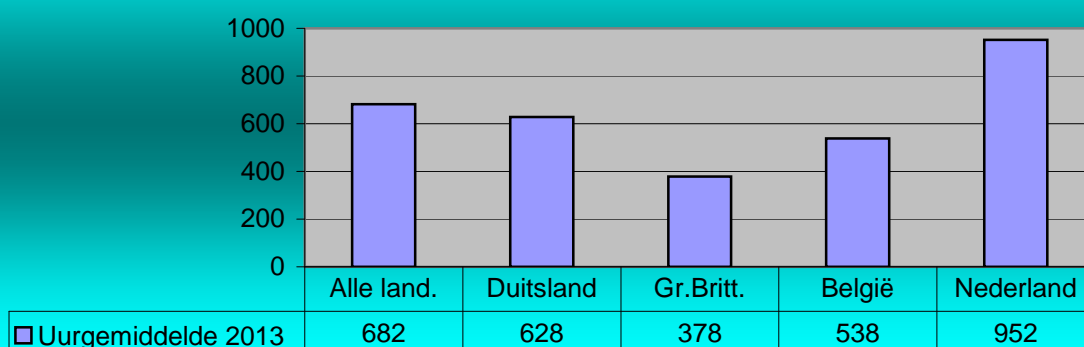
- het hoogste aantal actieve telposten
- de hoogste aantallen waargenomen vogels
- het meeste aantal waarnemings-uren
- het hoogste gemiddeld aantal uren per actieve telpost
- het hoogste uurgemiddelde

Het totaal aantal gerapporteerde vogels van de Nederlandse posten vertegenwoordigt in 2013 meer dan 58 % van het totaal aantal voor "Alle Landen"

Aantal Actieve Telposten met gemiddeld aantal teluren in 2013 voor NL, BE, D, UK



Algemeen Uurgemiddelde 2013 voor NL, BE, D, UK en Alle landen



2. TEN OPZICHTE VAN NEDERLAND

In Nederland zijn veel posten gelocaliseerd langs de kust, maar toch is er een zeer goede spreiding over het hele Nederlandse grondgebied.

De belangrijkste telposten in het meest zuidelijk gedeelte van het deltagebied zijn: Westkapelle, Klein Valkenisse (Dishoek), De Nolle, Breskens, Margarethapolder en 't Hellegat.



Bron: www.trektellen.nl

Trektelpost Margarethapolder is gevestigd ten Oosten van Terneuzen en ligt op de oever van de Westerschelde. Deze stroom vormt een belangrijke baken op de trekroute van veel vogels. In het voorjaar zijn heel wat vogelsoorten geneigd om op hun tocht naar het noorden de kustlijn te volgen omdat ze willen vermijden om grotere afstanden over open water te vliegen.

Zij trekken dan tijdelijk oostwaarts tot op een punt waar zij de oversteek van de Westerschelde aandurven. Hieruit volgt dat het aantal vogels dat Breskens passeert een pak hoger ligt dan de aantallen die nog genoteerd worden op telposten Margarethapolder en Hellegat.

3. T.O.V. DE ANDERE TELPOSTEN IN HET WESTERSCHELDEGEBIED

Het doel van deze presentatie is de bespreking van de telgegevens van MP, maar het blijkt interessant om ook oog te hebben voor de cijfers van andere telposten langs de Westerschelde, en deze staan aangeduid op het kaartje hieronder. Voor onze bespreking zijn de meest interessante: (gemakshalve zullen wij verder ook de aangegeven afkortingen gebruiken)

Breskens (BR)
Margarethapolder (MP)
Hellegat (HG)

Voor enkele specifieke vergelijkingen is ook belangrijk:
Westkapelle (WK)



Bron: Google Maps

De kennis van de enkele onderlinge afstanden van deze posten draagt in sommige beoordelingen bij tot een juistere inschatting van de vaststellingen:

	In vogelvlucht	Langs strand
Breskens - Margarethapolder	22.5 km	24 km
Margarethapolder - t Hellegat	6.5 km	6.5 km
Breskens - Westkapelle	16.5 km	-

De breedte van de Westerschelde ter hoogte BR bedraagt 4.3 km, bij MP 4.7 km en aan HG 5.5 km.

Hieronder een aantal beelden die een indruk geven van de omgeving van Telpost Margarethapolder (opnamen startend richting ZW, en doordraaiend over West naar Noord, en over Oost naar Zuid). In Bijlage C zijn ook nog een aantal sfeerbeelden vanop de telpost ingelast (foto-archief Bert Van Broekhoven).

Richting ZW: Terneuzen:



Richting W: Westerschelde, stroomafwaarts:



Richting NW: overzijde Westerschelde:



Richting N: Westerschelde stroomopwaarts:



Richting NNO; Westerscheldedijk, Huissenspolderweg richting De Griete:



Richting NO: Kreekrestanten natuurgebied Margarethapolder:



Richting ZO: Kreekrestanten natuurgebied Margarethapolder:



Richting O: Kreekrestanten natuurgebied Margarethapolder:



Richting ZO: Kreekrestanten natuurgebied Margarethapolder + Vogelkijkscherm:



Richting Z: Natuurgebied Margarethapolder - Huissenspolderweg richting Terneuzen:



Infrastructuur Telpost:



Ligging telpost op Google Earth: Coördinaten : WGS84 lat 51.34155 lng 3.874568.



Om telpost MP te situeren tegenover de andere Westerscheldetelposten, staan ons volgende parameters ter beschikking op Trektellen.nl:

Het totaal aantal vogels geregistreerd tijdens de tellingen

Het aantal dagen dat er tellingen gebeurden

Het aantal trektelposten actief op een bepaald ogenblik

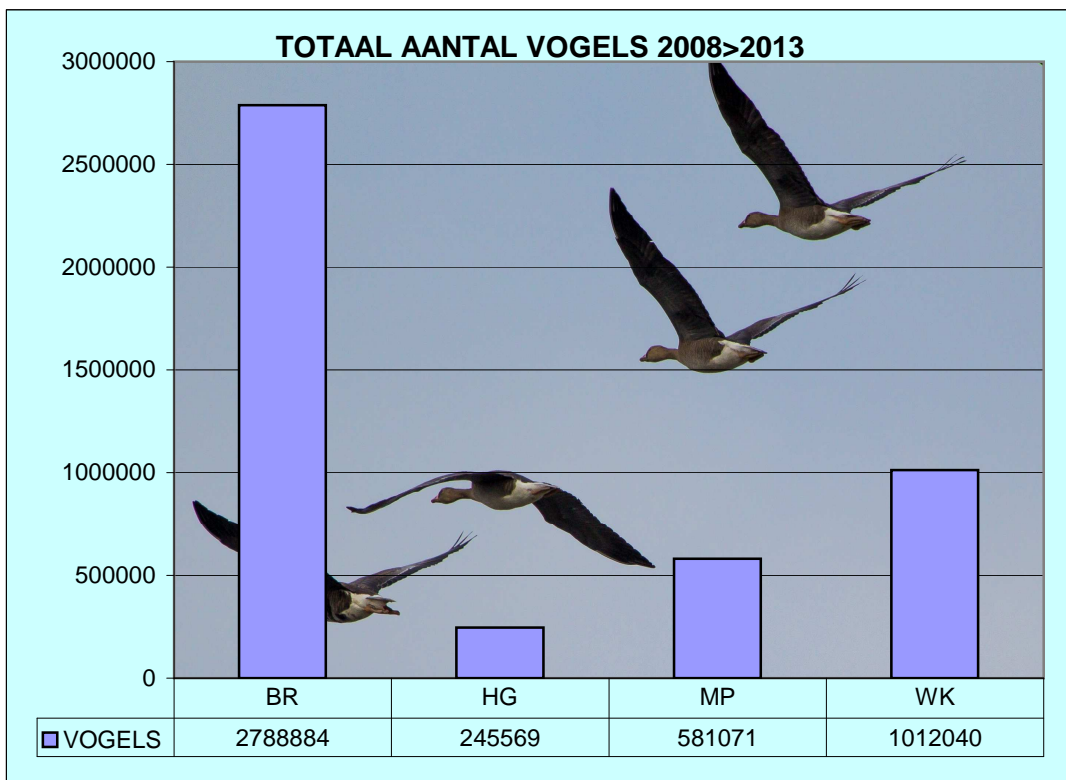
Het aantal waarnemings-uren

De verdeling van de uren over de maanden

Het gemiddeld aantal vogels per waarnemings-uur

Het aantal geregistreerde vogelsoorten

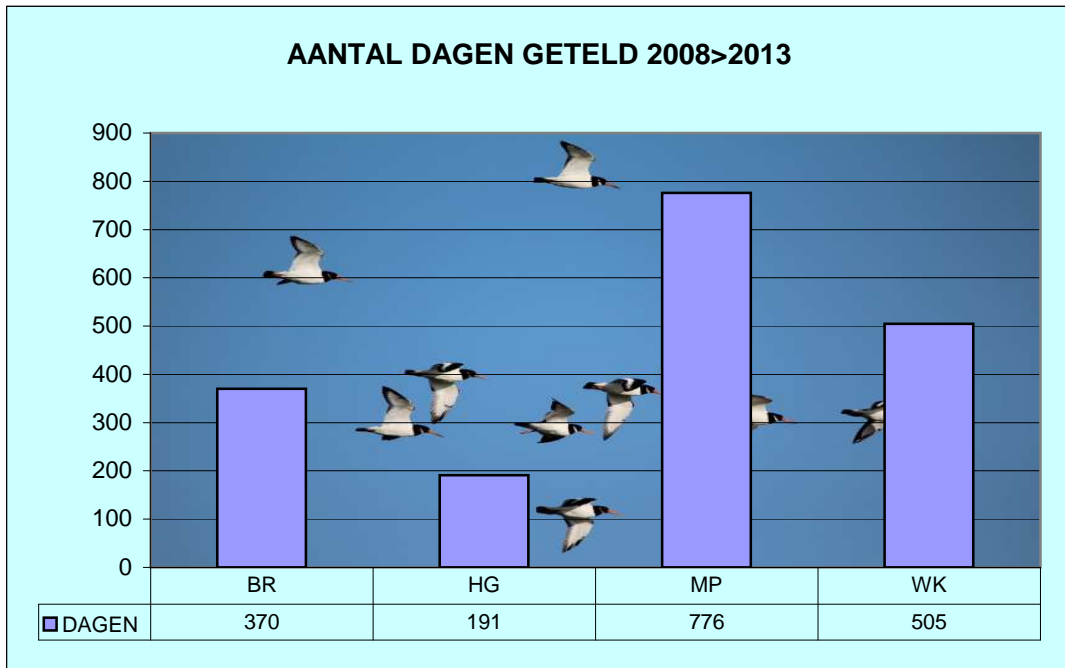
a. Totaal aantal Vogels



BR spant onbetwistbaar de kroon hoewel daar alleen in het voorjaar wordt geteld. De reden is te vinden in het feit dat het overgrote deel van de daar langstreckende vogels de Westerschelde oversteken nog voor ze MP of HG bereiken. WK valt volledig buiten deze voorjaarsdrukte, maar haalt heel wat aantallen op basis van zijn ligging aan de zee.

b. Aantal Teldagen

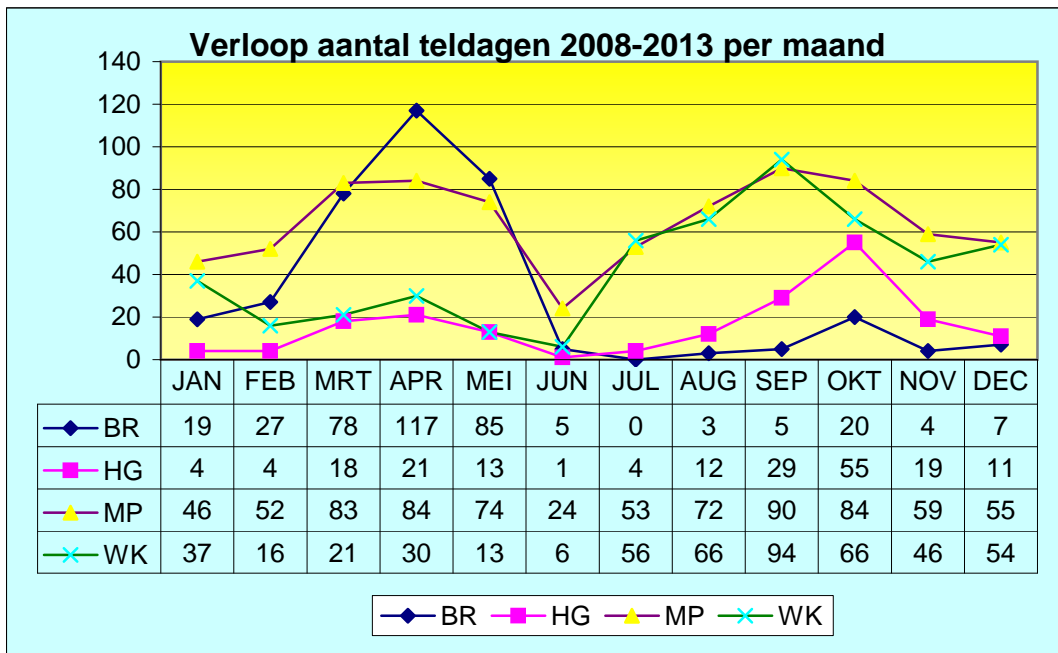
- Totaal aantal teldagen 2008-2013



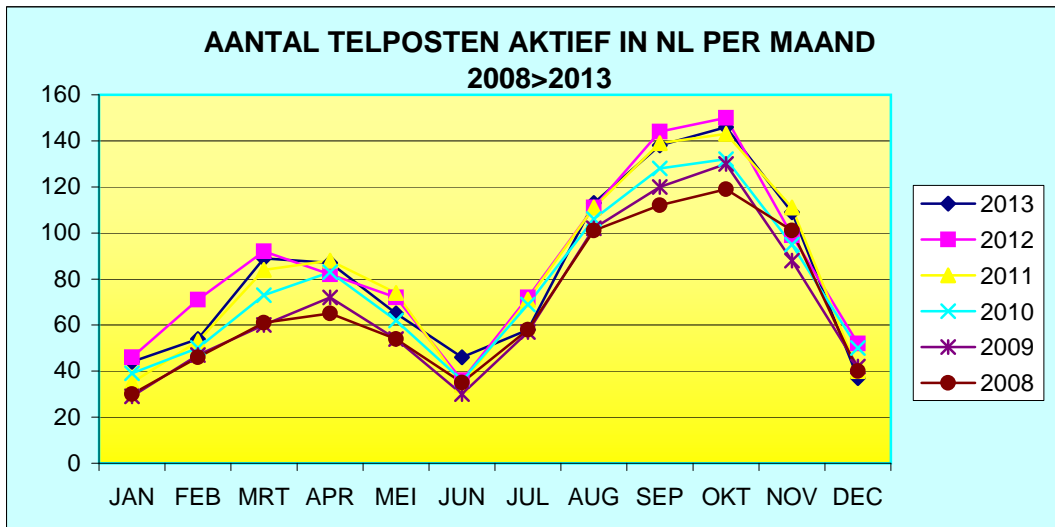
BR telt alleen in het voorjaar, terwijl MP over het hele jaar verdeeld telt. Het gemiddeld aantal uren per teldag is wel zeer verschillend:

TEL-POST	GEMIDDELD	
	UREN/DAG	DAGJAAR
BR	5.3	62
HG	2.4	32
MP	2.8	129
WK	2.9	84

- Teldagen per maand voor de jaren 2008-2013

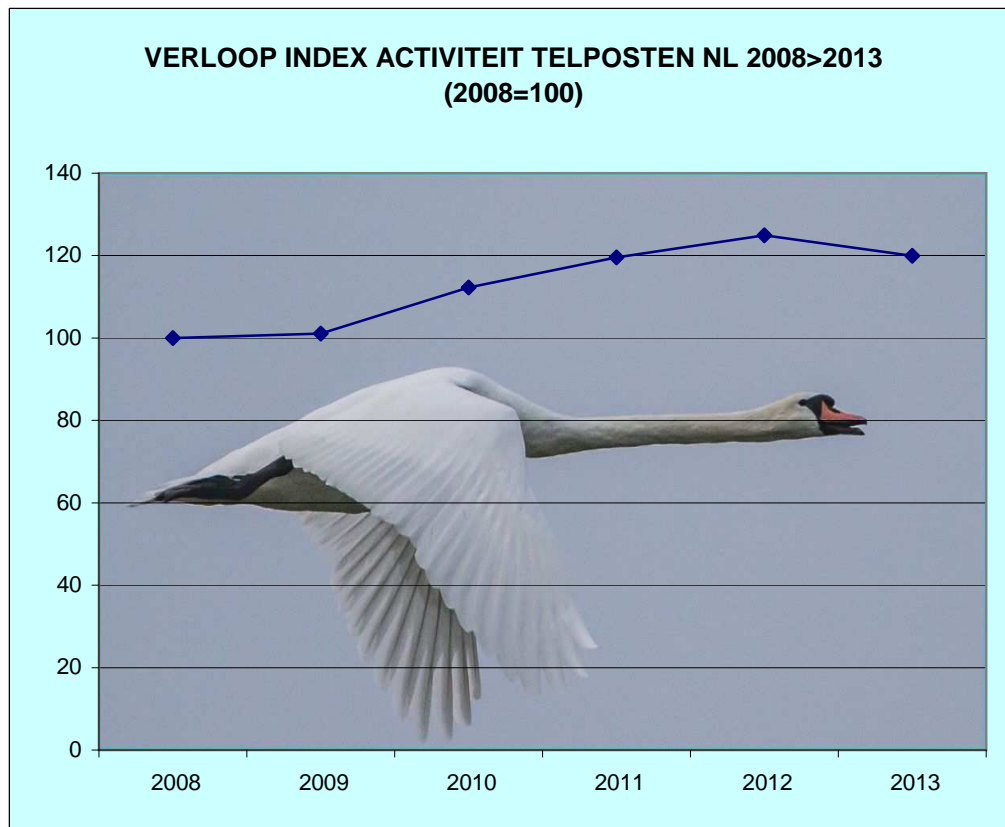


c. Aantal actieve telposten



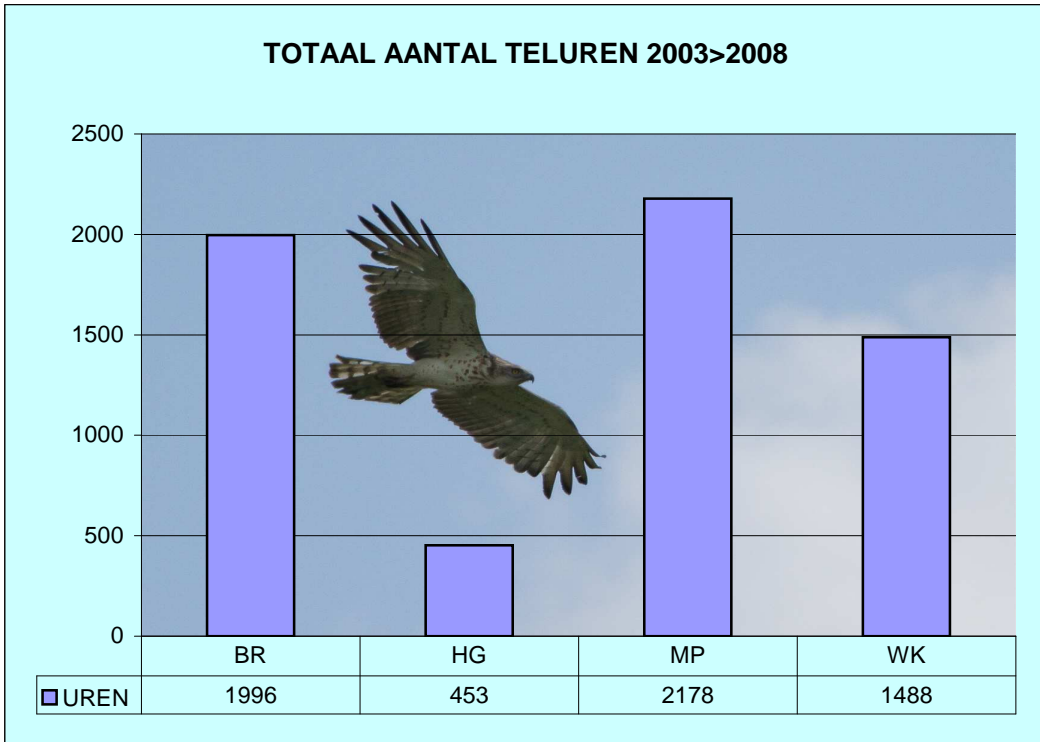
Het verloop over de maanden voor elk der jaren 2008 tot en met 2013 van het aantal Nederlandse telposten die actief zijn kent jaarlijks een verloop dat volledig afgestemd is op de trekdrukke.

Om het verloop per jaar na te gaan kunnen we het totaal voor 2008 gelijkstellen aan 100, en dan een index berekenen voor de daaropvolgende jaren. Daaruit blijkt dat er voor 2009 tot en met 2012 een stijgende trend was, en dat 2013 een licht gedaalde index weergeeft.



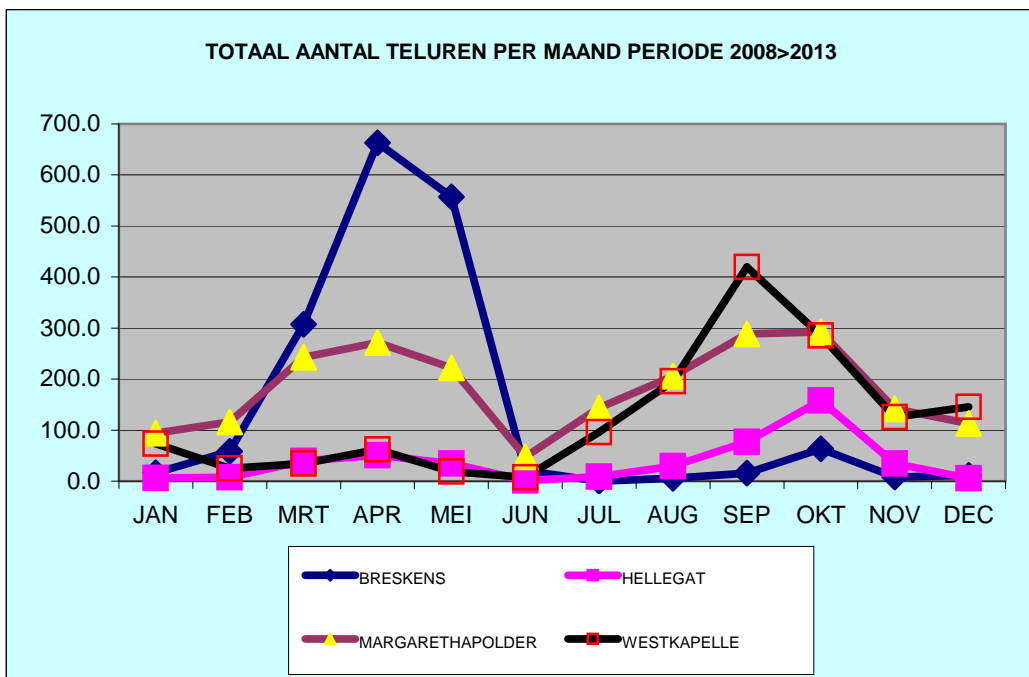
d. Aantal Tel-uren 2008-2013

- Totaal aantal teluren over de periode 2008-2013



BR compenseert zijn lager aantal teldagen met een hoger gemiddeld aantal tel-uren per dag. Toch presteert MP hier over de periode 2008-2013 het hoogste aantal tel-uren.

- Aantal tel-uren per maand voor de jaren 2008-2013

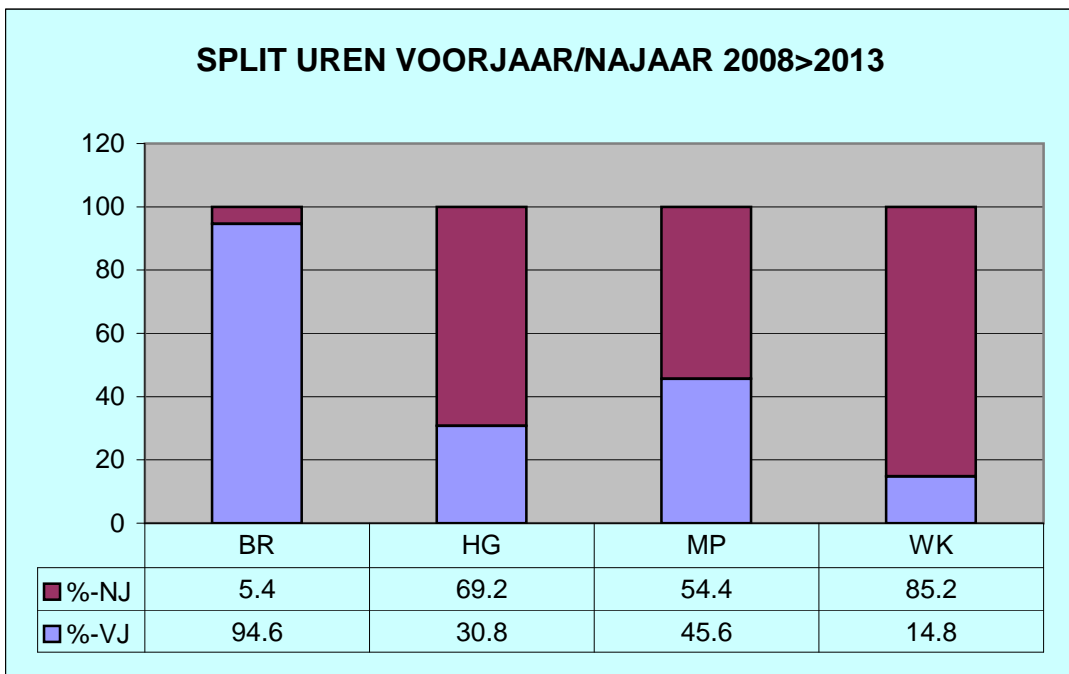


In Breskens wordt in hoofdzaak in het voorjaar geteld, terwijl Westkapelle voornamelijk in het najaar teluren presteert. Margarethapolder en Hellegat tellen met regelmaat over het hele jaar verdeeld. Overall is de maand juni een rustperiode vermits dan de trekactiviteit minimaal is.



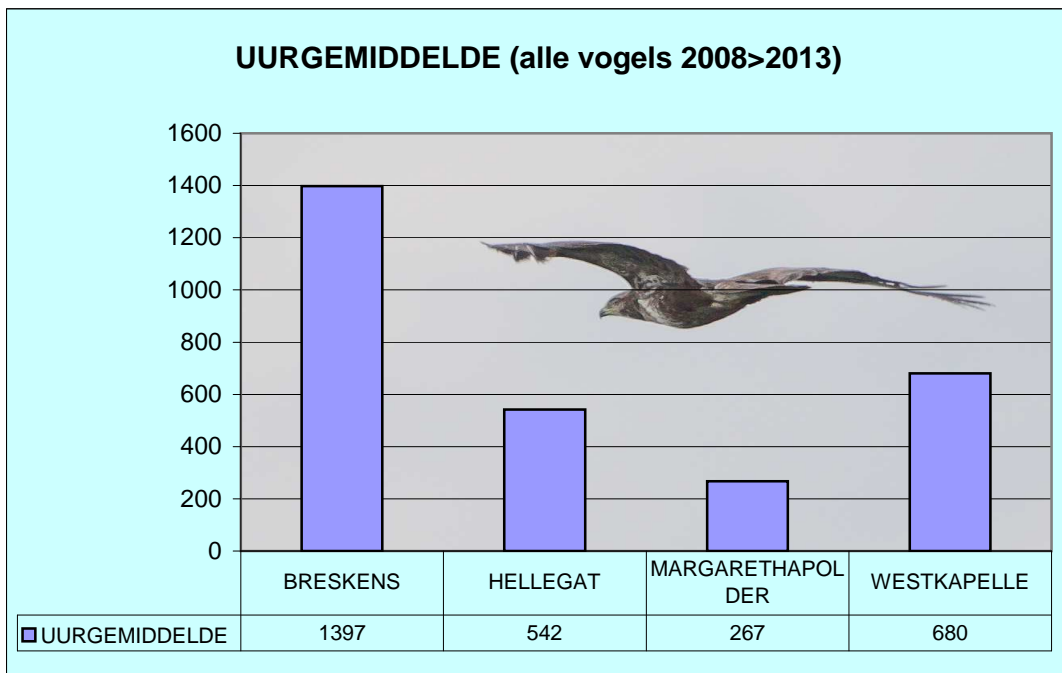
Beeld van de in 2014 vernieuwde trektelpost Breskens

- Split totaal aantal tel-uren 2008-2013 over voor- en najaar



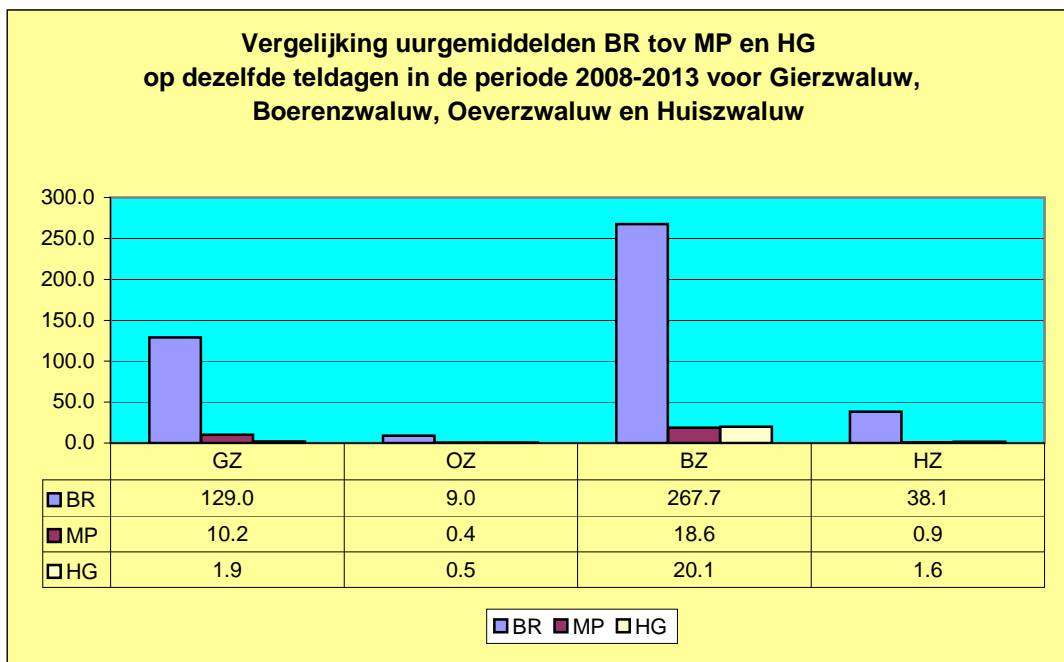
Breskens legt de klemtoon op voorjaar, Westkapelle doet dit op het najaar. Deze keuze wordt voornamelijk bepaald door hun ligging. MP en HG tonen een betere spreiding over de maanden van het kalenderjaar..

e. Gemiddeld aantal vogels per tel-uur

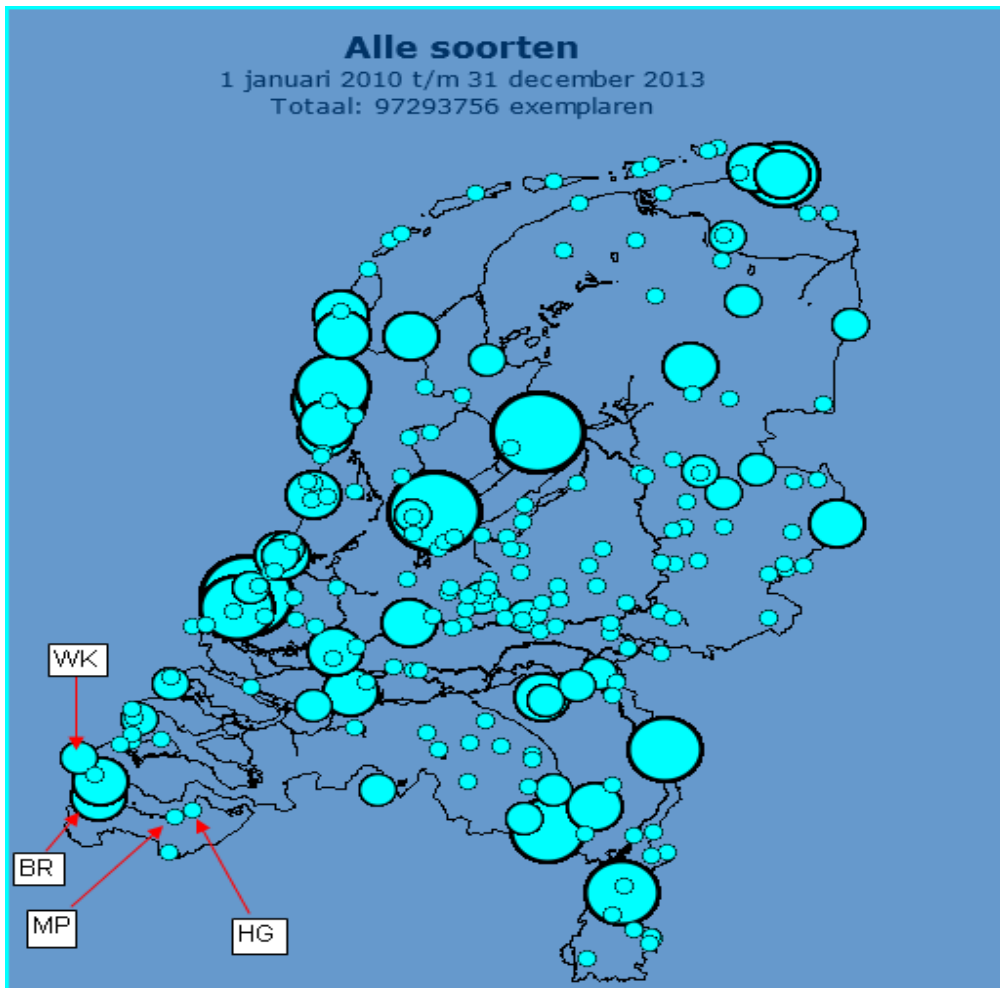


Hier scoort MP het laagst voornamelijk door het feit dat heel wat noordwaarts trekkende vogels de Westerschelde oversteken nog voor ze MP zouden bereiken.

Voor enkele vogelsoorten is dat bijzonder duidelijk. Vergelijking van uurgemiddelden BR tegenover MP op dezelfde data in de periode 2008-2013 tonen aan dat voor gierzwaluw, boerenzwaluw, huiszwaluw en oeverzwaluw minder dan 10% van de aantallen die in BR doorkomen, ook nog in MP worden gezien.



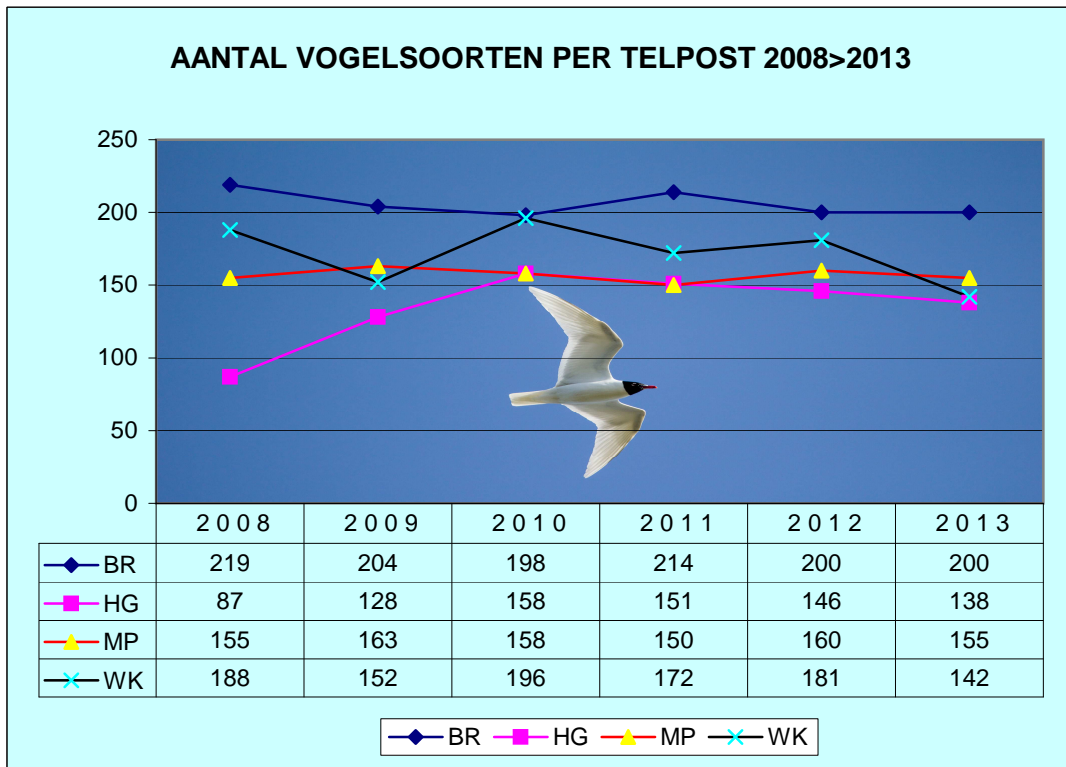
Op trektellen.nl bestaat ook de mogelijkheid om via een "bellengrafiek" het belang van alle trektelposten in een bepaalde periode in kaart te brengen. Het kaartje hieronder toont dit voor de volledige periode 2010>2013, voor de nederlandse trektelposten, steunend op ditzelfde uurgemiddelde.



Bron: www.trektellen.nl



f. Aantal geregistreerde vogelsoorten



BR noteert voor elk der jaren 2008-2013 het hoogste aantal soorten. Op de telpost Breskens zijn er gemiddeld een groot aantal tellers aanwezig. waardoor er weinig gemist wordt. De tellers zijn over het algemeen erg ervaren en er wordt daar ook regelmatig met hulpmiddelen gewerkt (geluidsrecorder).

Over de trend van het soortenaantal in de Westerschelde-telposten wordt verder in deze uiteenzetting gerapporteerd.

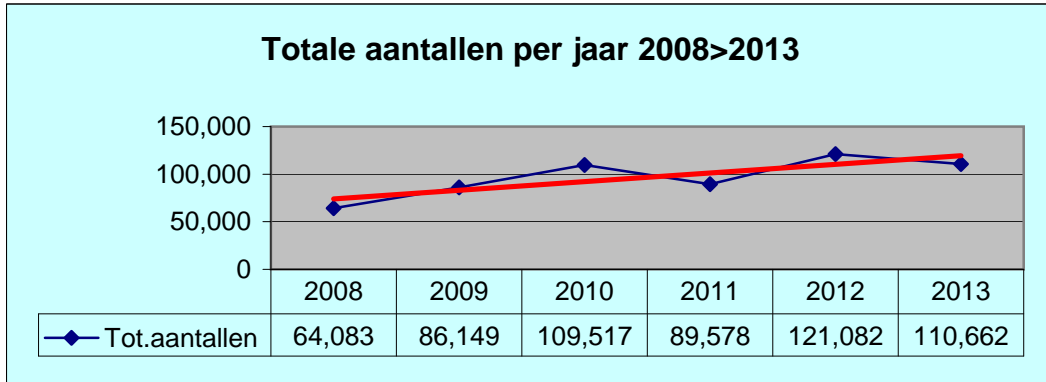


Zonsopgang gezien vanop Telpost Margarethapolder

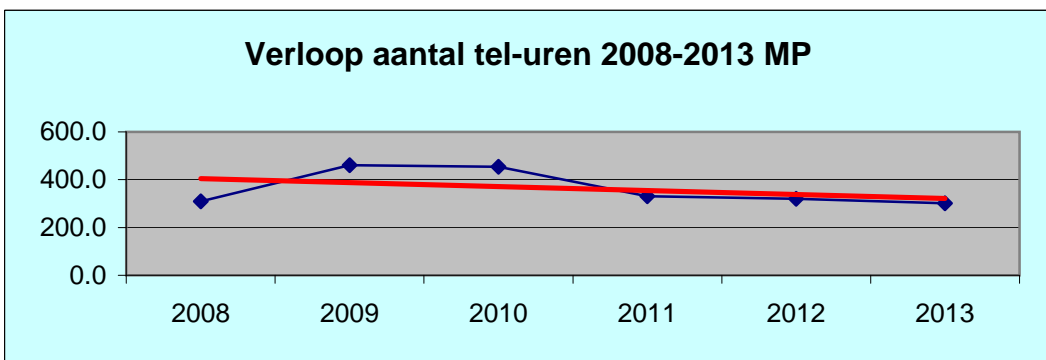
DEEL 2. ANALYSE VAN DE STATISTIEKEN MP PERIODE 2008>2013

1. AANTAL VOGELS

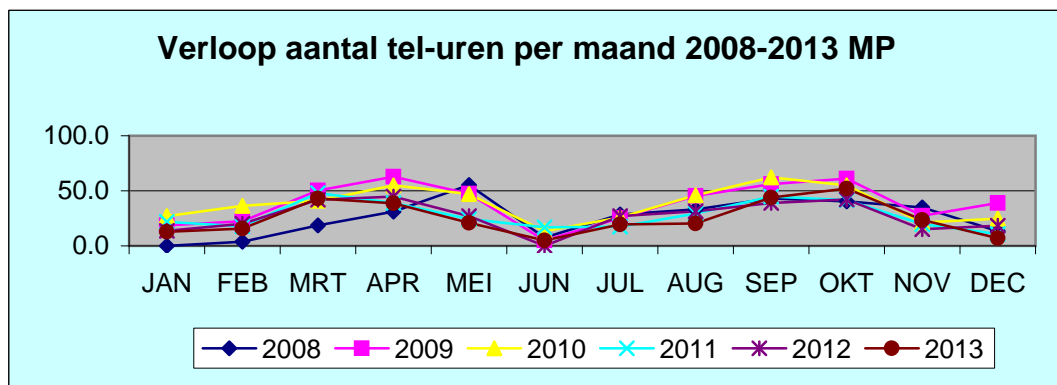
a. Totale aantallen per jaar



Hierboven is voor MP een duidelijk stijgende trend waar te nemen. En deze is niet toe te schrijven aan een groter aantal tel-uren, want er is eerder een beperkte daling in uren zoals blijkt uit onderstaand grafiekje.

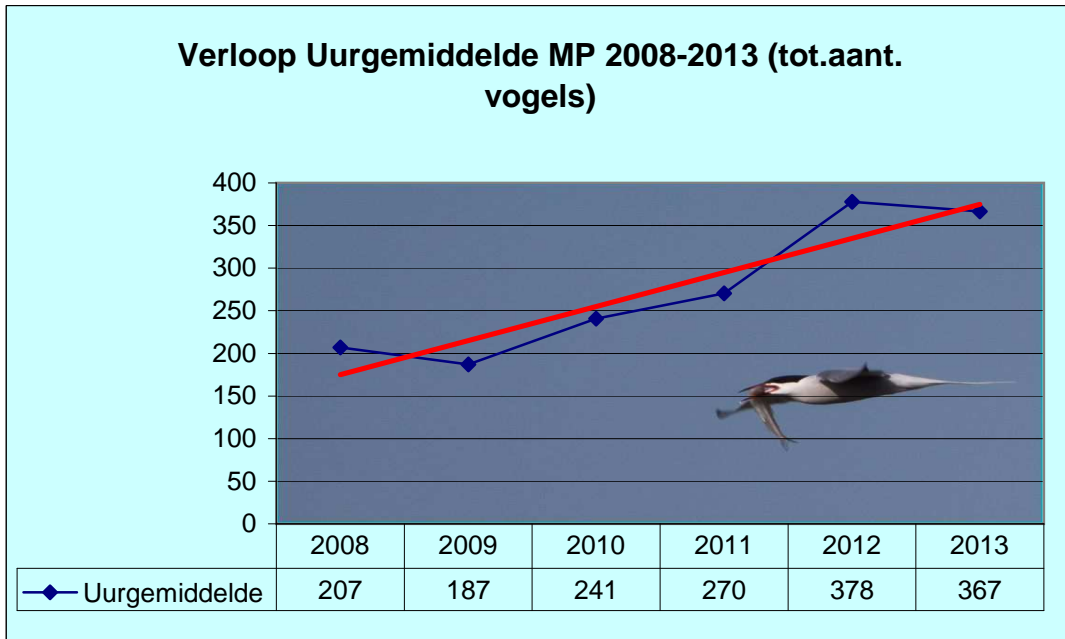


Er was ook geen belangrijke verschuiving in de verdeling van het aantal tel-uren over de maanden voor de jaren 2008-2013 zoals hieronder te zien is.

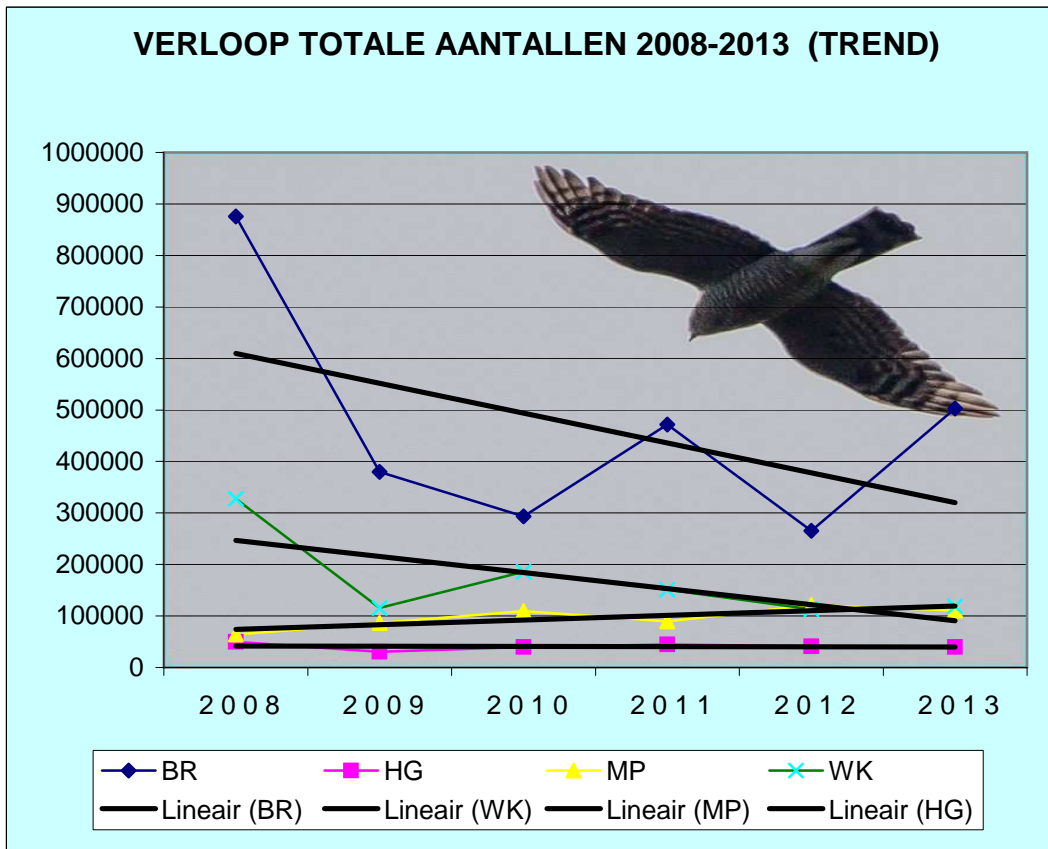


Het is wel zo dat er door de teller(s) op basis van "ervaring" in de periode 2008-2013 geleidelijk aan meer teldagen (en -uren) geselecteerd werden die inzake tel-resultaten de beste kansen op succes boden. Vermits de invloed daarvan op cijfers moeilijk meetbaar is, kunnen we eigenlijk niet besluiten dat er over de beschouwde periode meer of minder vogels een trekbeweging maakten over telpost MP.

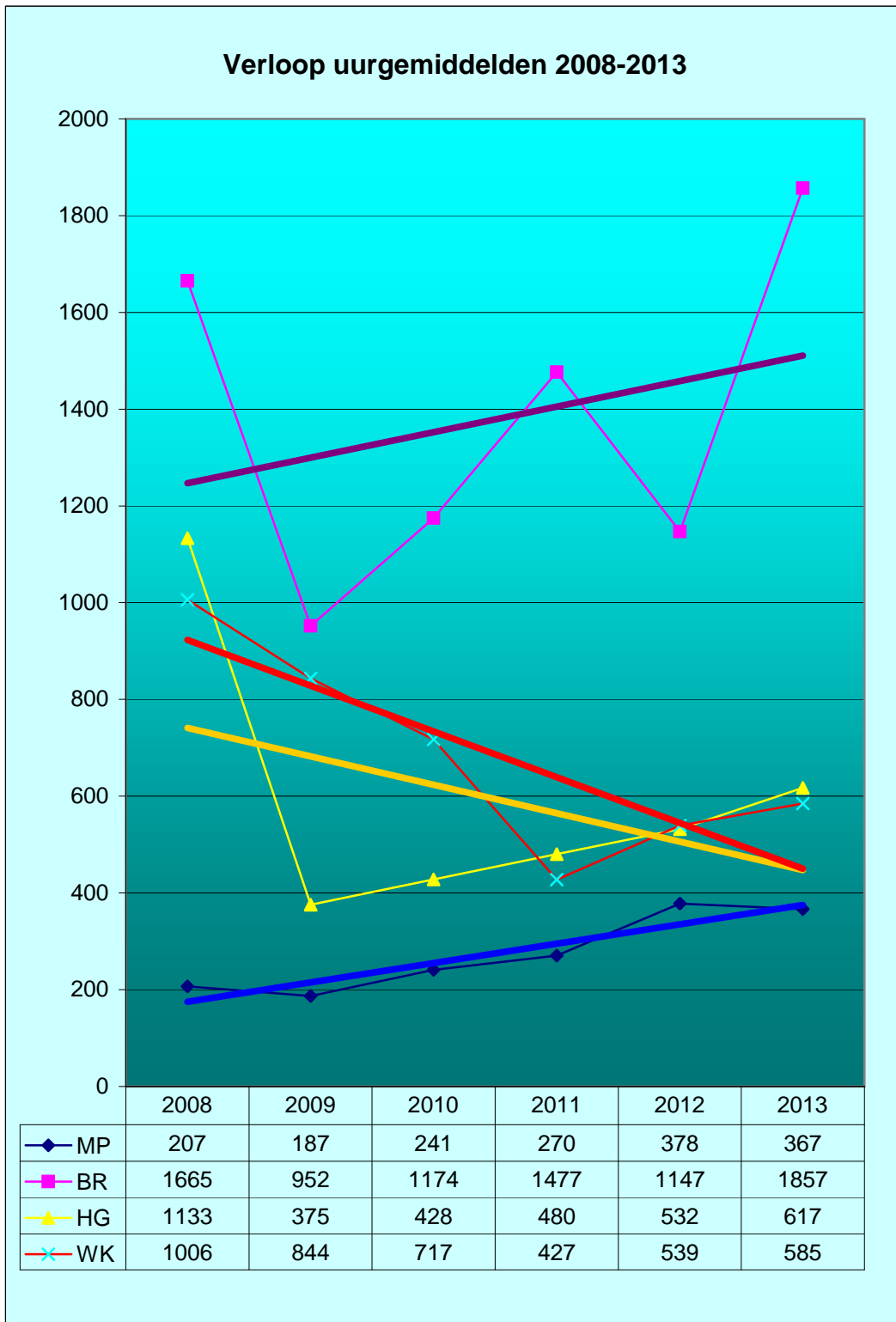
Een hoger aantal waargenomen vogels bij licht dalend aantal tel-uren resulteert natuurlijk voor MP in een stijging in het verloop van het uurgemiddelde.



Wij kunnen ons de vraag stellen of er op de andere telposten van het Westerscheldegebied ook meer vogels worden waargenomen in de periode 2008-2013. Onderstaande grafiek geeft een beeld van de trend weer voor BR, HG, MP en WK van de totale aantallen, waaruit de invloed van het aantal tel-uren niet is geneutraliseerd.



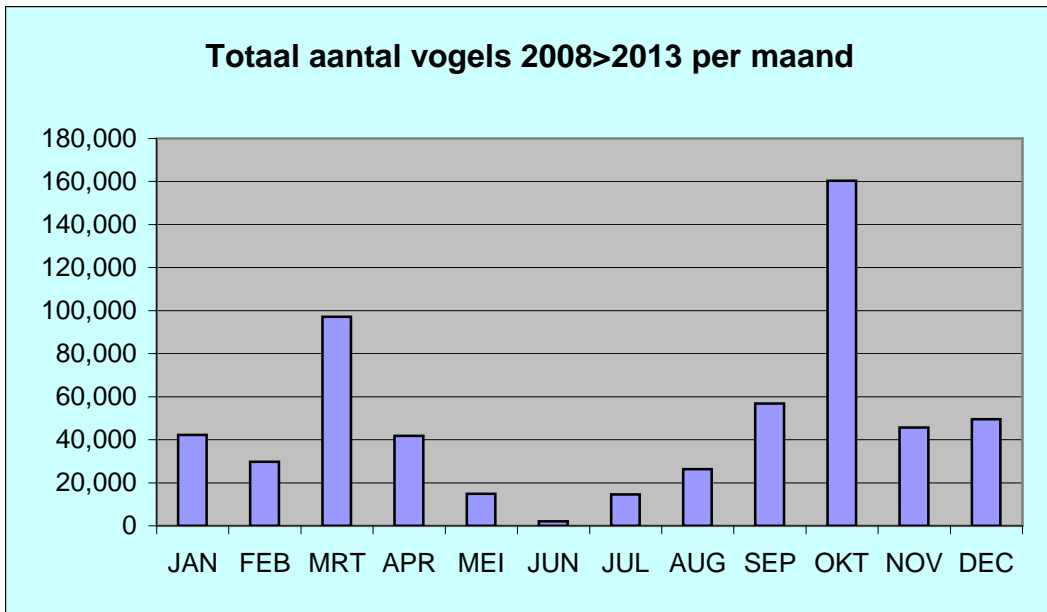
Hieronder de grafiek waarbij die invloed wel is weggewerkt:



MP zet hier een statistiek met zeer mooie regelmaat neer.
 De stijgende trend inzake aantallen is dus wel merkbaar in de gegevens voor BR
 maar uit de cijfers voor WK blijkt eerder een daling.
 Trend HG oogt negatief onder invloed van een abnormaal hoog cijfer 2008.
 Sinds 2009 is daar ook de jaarlijkse stijgende lijn zichtbaar.

b. Totale aantallen per maand

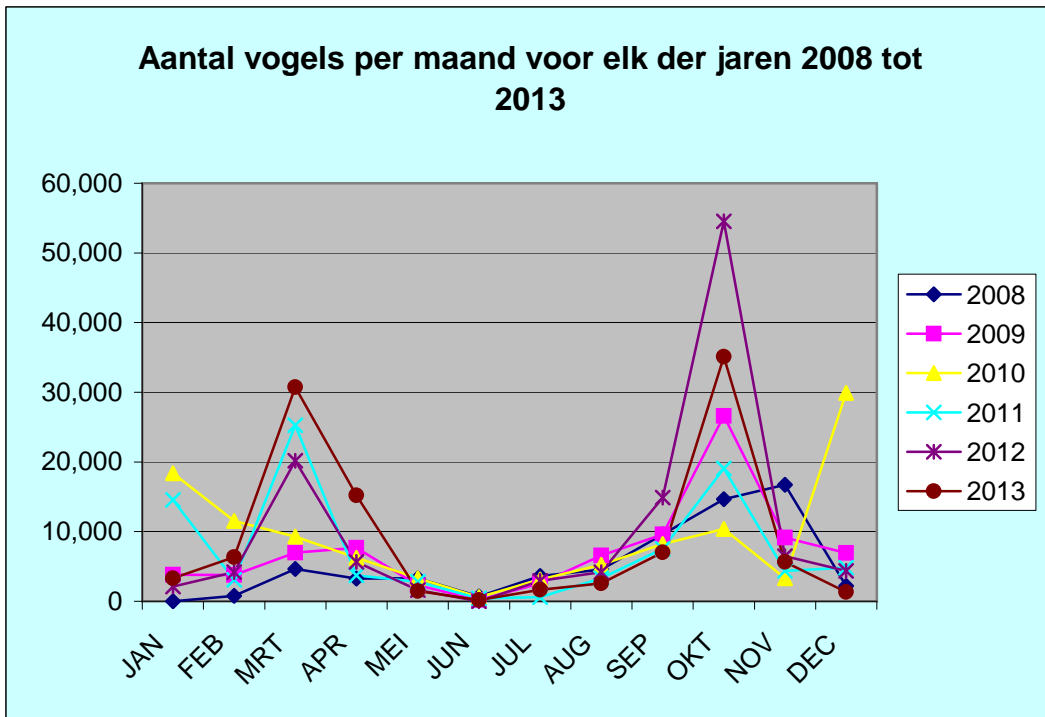
- Cumul periode 2008-2013



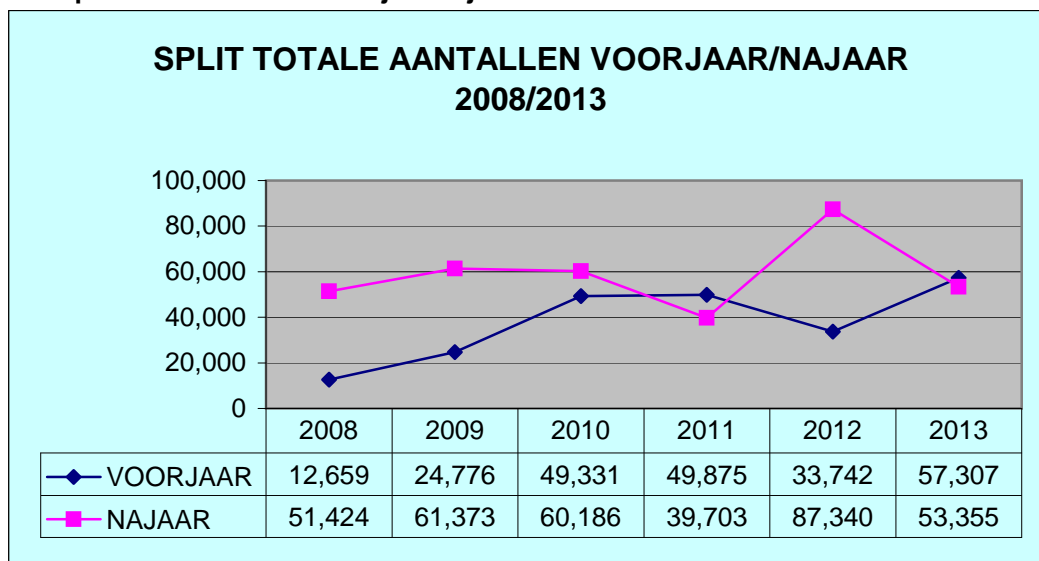
De hoogtepunten situeren zich in het voorjaar in maart, en in het najaar in oktober.

- Per maand voor elk van de afzonderlijke jaren 2008-2013

Als we dezelfde cijfers voor elk jaar afzonderlijk bekijken, valt op dat de twee laatste jaren de maxima bepalen: 2013 voor het voorjaar, 2012 voor het najaar. Het jaar 2010 kenmerkt zich door hoge "winteraantallen".



c. Split totale aantallen voorjaar/najaar



Normaal worden in het najaar de hoogste aantallen genoteerd op MP. De jaren 2011 en 2013 vormden daarop een uitzondering.

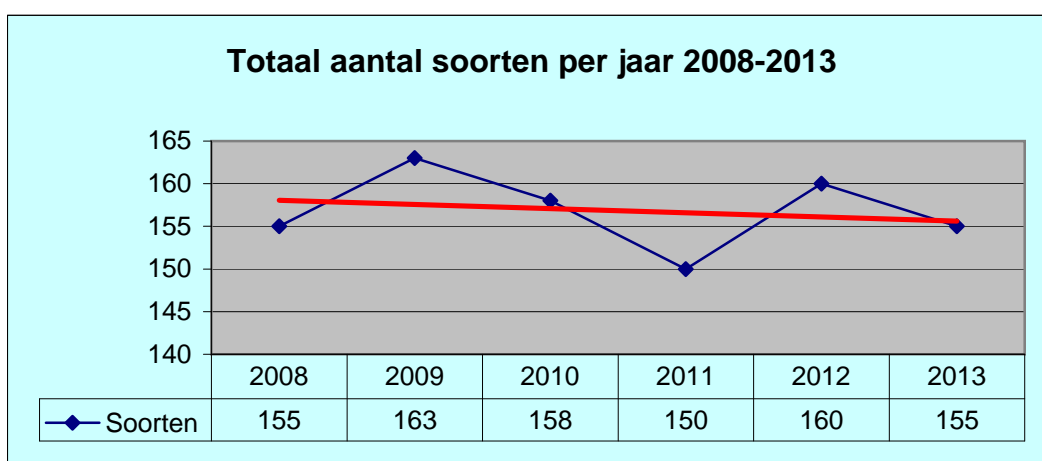
Uiteraard is er belangrijke invloed van de winteromstandigheden: vroeg winterweer geeft hoge aantallen die nog in najaar geregistreerd worden laat winterweer genereert belangrijke aantallen die pas in januari (dus voorjaar) worden geregistreerd. Ook toevalsfactoren kunnen hier uitwerking hebben: bvb als toevallig wel of niet geteld wordt op een dag dat er belangrijke ganzentrek is.

2. AANTAL SOORTEN

Per einde 2013 stond het totaal aantal verschillende soorten geregistreerd op MP over de totale periode 2008-2013 op 214 .

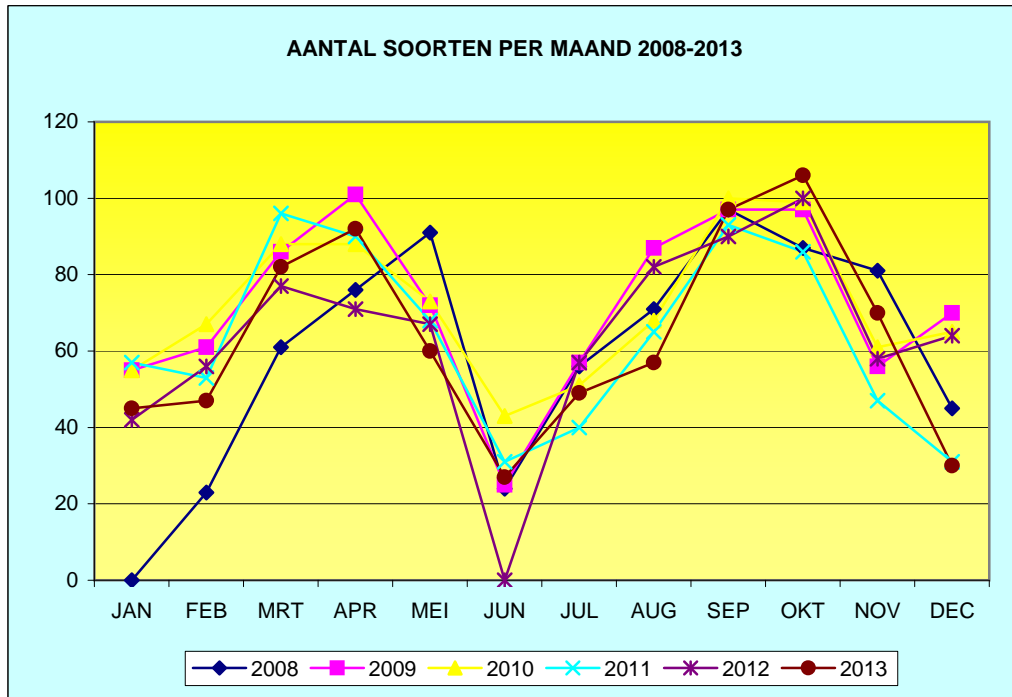
We bekijken ze hieronder per jaar, per maand en deels individueel.

a. Per jaar



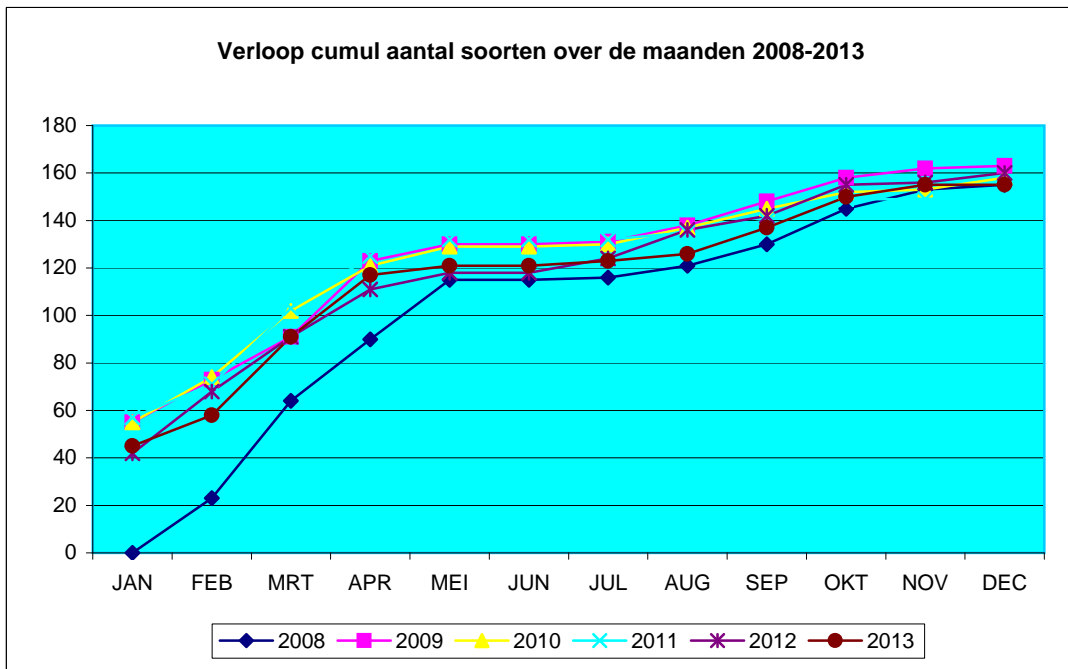
De trend oogt licht negatief, maar wordt eigenlijk bepaald door het hoge aantal soorten genoteerd voor 2009. Dit zou kunnen verklaard worden door de regelmatige aanwezigheid op de post in 2009 van de bijzonder ervaren teller Marcel Capello.

b. Per maand



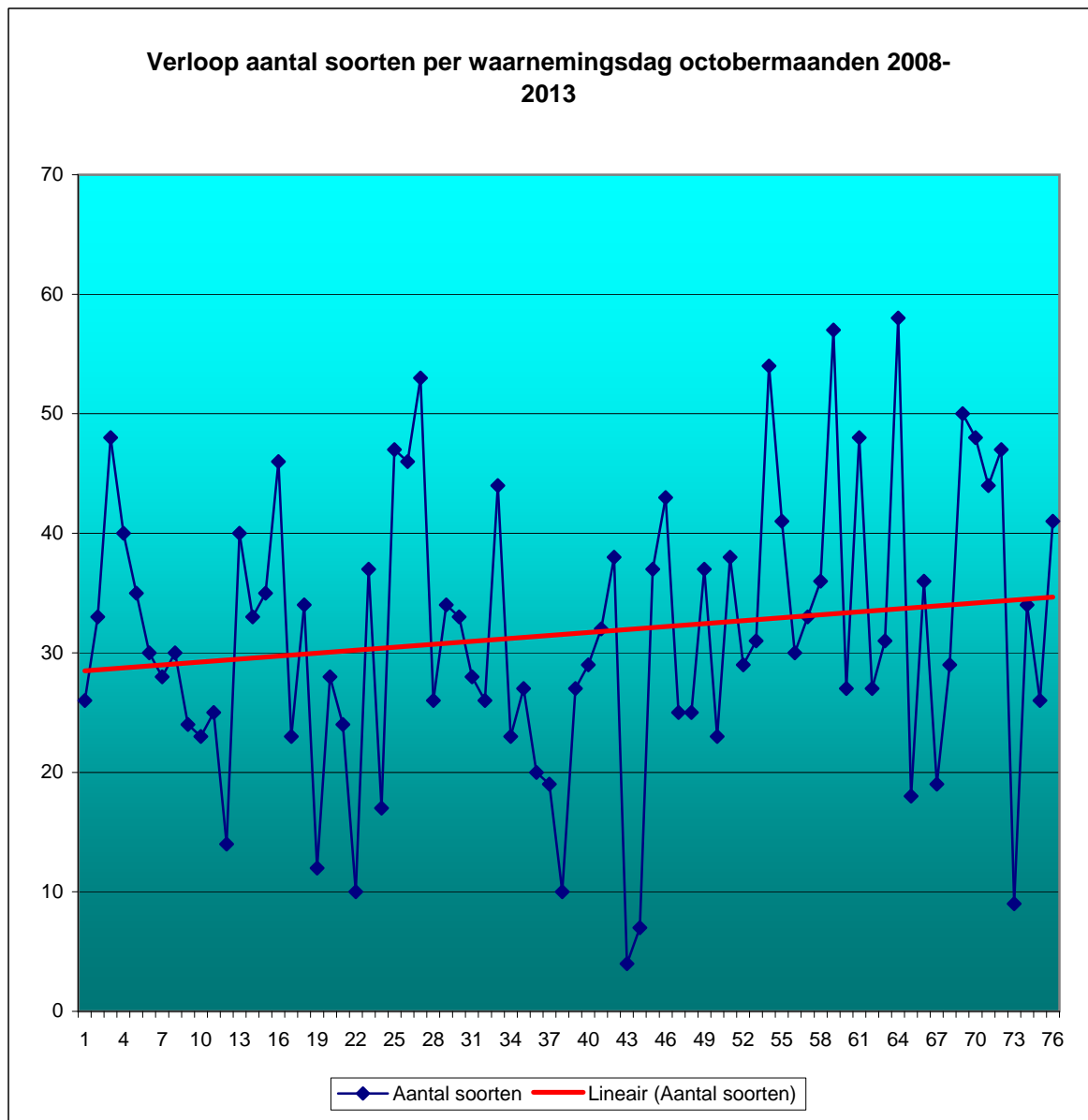
Het verloop van het aantal soorten per maand heeft jaarlijks een vrij gelijkaardig verloop. Dat 2008 traag op peil kwam heeft te maken met het feit dat in januari 2008 nog geen waarnemingen werden ingevoerd.

De opbouw van het soortenaantal over de maanden verloopt ook elk jaar gelijkvormig:



Het verloop van het aantal soorten per dag is uiteraard vrij afhankelijk van het seizoen. Hieronder grafiek van het verloop van het aantal soorten per waarnemingsdag voor alle 76 waarnemingsdagen uit alle oktobermaanden van de periode 2008-2013. (gemiddeld 3.5 uren per dag).

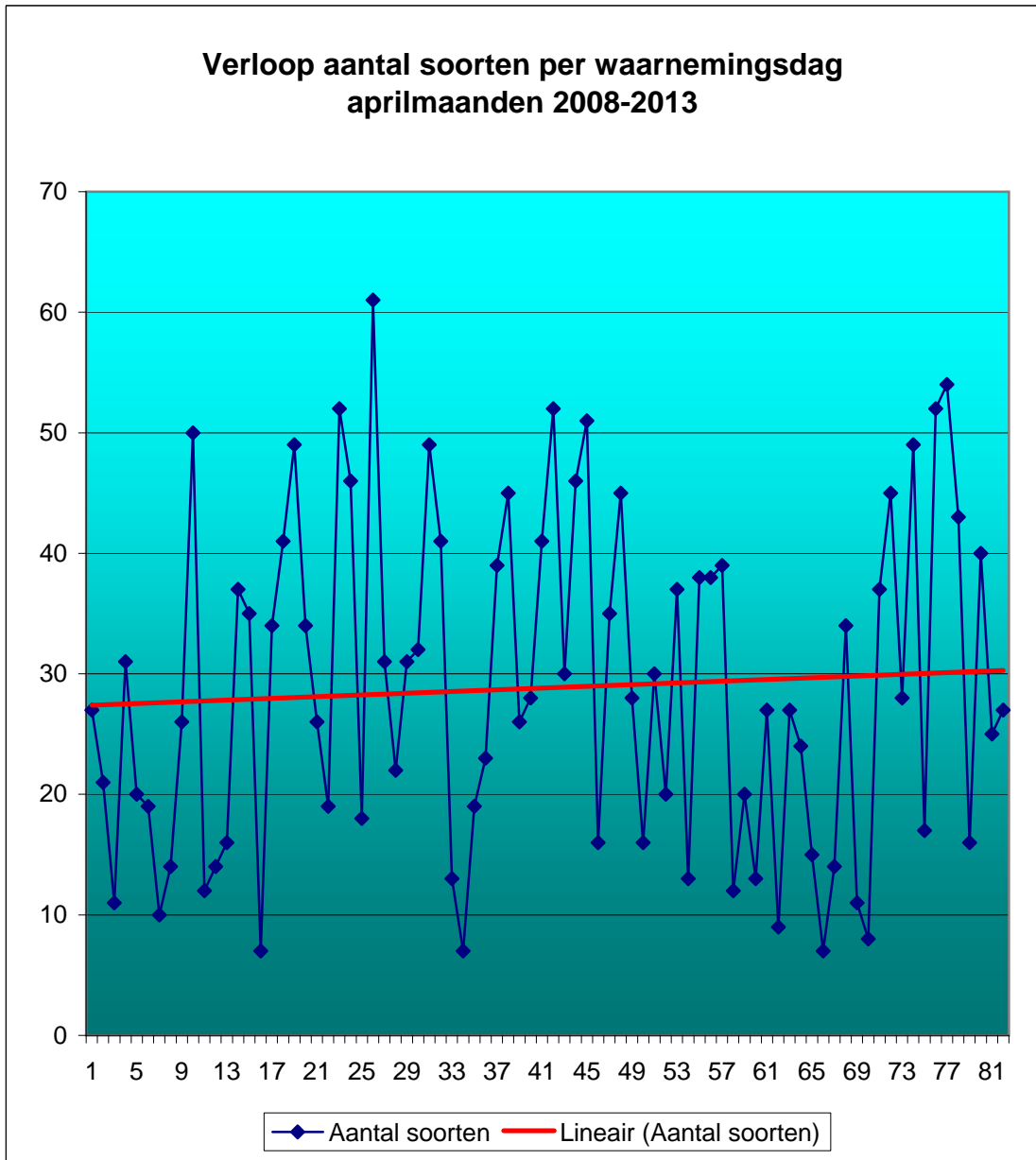
JAAR	Aantal dagen October
2008	10
2009	15
2010	15
2011	12
2012	11
2013	13
Totaal	76 dagen



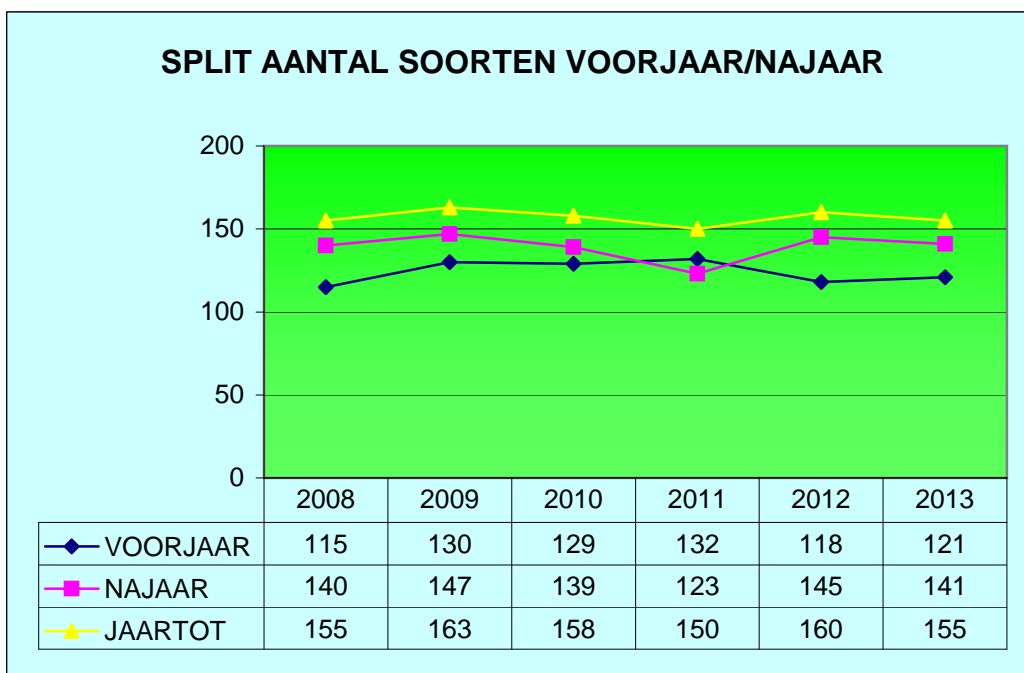
Ook hier zien we over de jaren 2008-2013 een stijging van het gemiddelde van 29 naar 35 soorten (met een max van 58 soorten op 1/10/2013)

Het gemiddeld aantal soorten per dag voor alle maanden april uit de periode 2008-2013 toont eveneens een lichte stijging.

JAAR	Aantal dagen April
2008	16
2009	18
2010	13
2011	13
2012	12
2013	10
Totaal	82 dagen



c. Split Aantal soorten Voorjaar/Najaar



Voor het jaar 2011 was het aantal soorten voorjaar uitzonderlijk hoger dan het aantal soorten najaar.

d. Overzicht belangrijkste individuele soorten 2008>2013

Voor de belangrijkste individuele soorten welke tijdens de periode 2008 tot 2013 werden geregistreerd is telkens een samenvattend rapportje opgemaakt. Gezien het volume (115 stuks = 54 % van het totaal aantal soorten) is dit ondergebracht in een afzonderlijke **BIJLAGE A**.

Voor sommige soorten is het verloop van het uurgemiddelde over het jaar vrij afwijkend ten overstaan van het gemiddelde van de nederlandse telposten. Voor deze soorten is in **BIJLAGE B** een vergelijkend grafiekje toegevoegd.

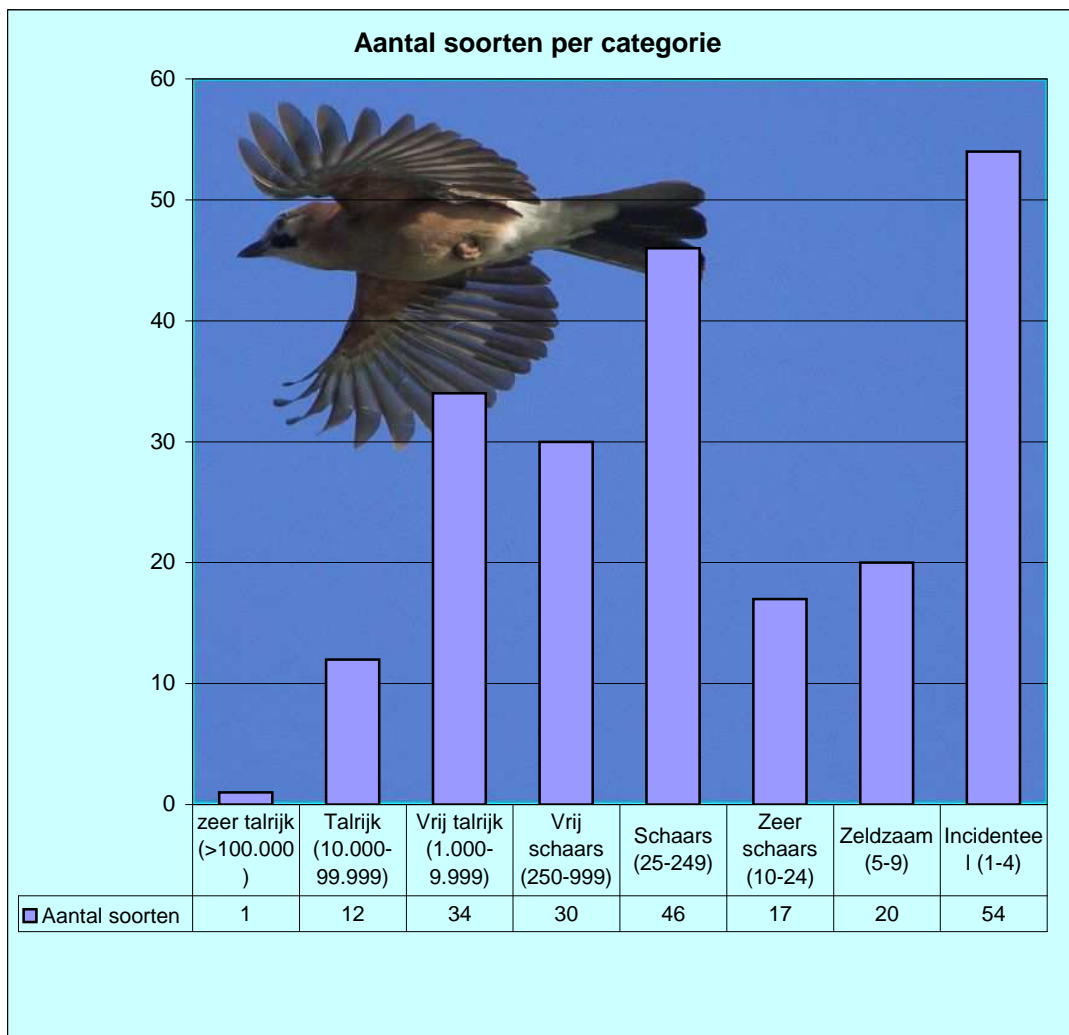
Hieronder een aantal bijzonderheden over de soortenlijst.

- Indeling volgens categorie op basis van de aantallen

Op basis van de totale aantallen 2008>2013 kunnen de soorten ingedeeld worden in de hieronder aangeduide categoriën:

Categorie	aantallen	aantal soorten
Zeer talrijk	> 100.000	1 soort
Talrijk	10.000-99.999	12 soorten
Vrij talrijk	1.000-9.999	34 soorten
Vrij schaars	250-999	30 soorten
Schaars	25-249	46 soorten
Zeer schaars	10-24	17 soorten
Zeldzaam	5-9	20 soorten
Incidenteel	1-4	54 soorten
Totaal		214 soorten

De categoriën Zeer schaars, Zeldzaam en Incidenteel vertegenwoordigen meer dan 42% van het totaal aantal soorten.



- Nieuwkomers, Verdwijners en Toevallige gasten

Soorten die in de eerste drie jaren minmaal 2 x geregistreerd werden, maar niet meer in de laatste 3 jaren kunnen voor waarneming op MP als kandidaat-verdwijners aanzien worden:

Kandidaat-verdwijners ?
Frater
Graszanger
Grauwe Kiekendief
Ijsgors
Kleine Barmsijs
Krombekstrandloper
Sneeuwgorst
Wespendief

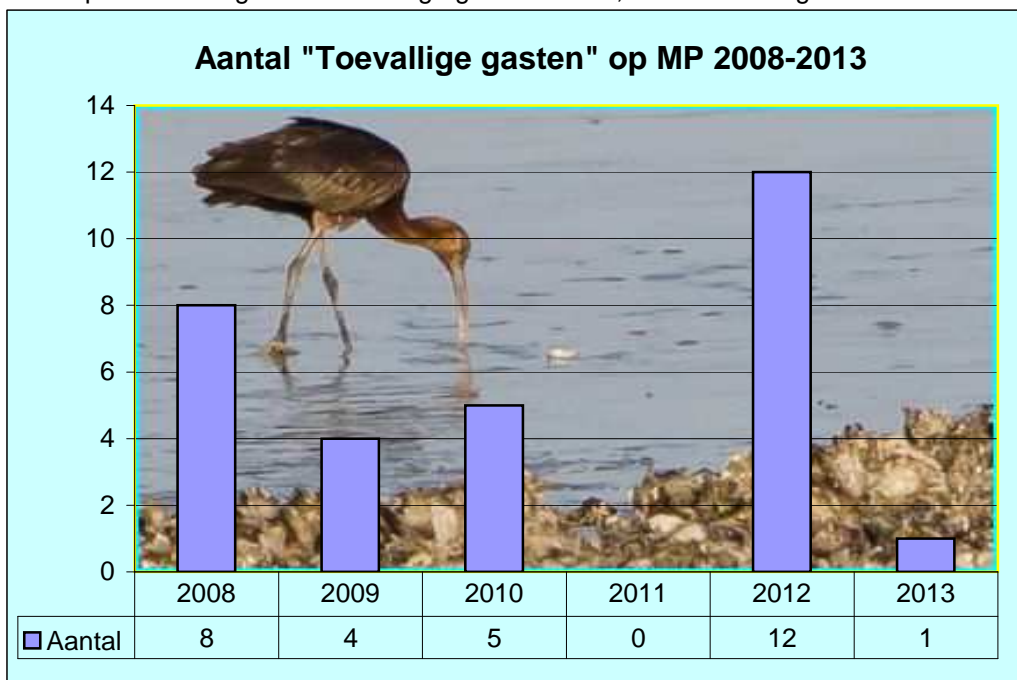
Soorten die in de eerste 3 jaren niet werden waargenomen, maar wel minimaal 2 x in de laatste 3 jaren kunnen voor waarneming op MP als kandidaat-verschijners aanzien worden:

Kandidaat-nieuwkomers ?
Casarca
Geoorde Fuut
Grote Pieper
Nonnetje
Zwartkop

Soorten die op de periode 2008-2013 slechts 1 x werden geregistreerd kunnen beschouwd worden als toevallige gasten:

TOEVALLIGE GASTEN ?	
Appelvink	Noordse Goudvink
Bijeneter	Noordse Pijlstormvogel
Brilduiker	Noordse Stern
Dougalls Stern	Papegaaiduiker
Engelse Kwikstaart	Pontische Meeuw
Geelgors	Sneeuwvangans
Goudhaantje	Snor
Halsbandparkiet	Steenuil
Havik	Temmincks Strandloper
Kleine Canadese Gans	Witbuikrotgans
Kleine Jager	Witvleugelstern
Kuifaalscholver	Zwarte Ibis
Kuifduiker	Zwarte Ooievaar
Kwartel	Zwarte Roodstaart
Middelste Jager	Zwarte Zwaan

Op de verdeling van het aantal over de jaren zien we dat 2012 een opvallend hoog aantal toevallige gasten bracht, en 2011 zelfs geen enkel.



- Top 10 van de meest waargenomen vogelsoorten

De top 10 van de meest waargenomen vogels op MP vertegenwoordigen bijna 75 % van het totaal aantal 2008>2013 en halen elk een uurgemiddelde van minimaal 7.

	Soort	Aantal	Uurgemidd.
1	Spreeuw	151,670	69.5
2	Kolgans	78,990	36.2
3	Houtduif	46,030	21.1
4	Vink	41,155	18.9
5	Kauw	24,989	11.5
6	Graspieper	20,251	9.3
7	Kievit	19,164	8.8
8	Boerenzwaluw	18,779	8.6
9	Brandgans	17,395	8.0
10	Kokmeeuw	15,824	7.3



Hieronder ter vergelijking met de andere Westerschelde-telposten BR en HG overzichtjes van de top-20 voor het kalenderjaar 2013 (met uurgemiddelde)

Margarethapolder		
Top 20 voor kalenderjaar 2013 (302 uren)		
Soort	Aantal	Uurgem.
1 Spreeuw	19624	65.0
2 Vink	16886	55.9
3 Kolgans	9989	33.1
4 Kauw	9950	32.9
5 Kokmeeuw	7561	25.0
6 Houtduif	6921	22.9
7 Brandgans	5791	19.2
8 Boerenzwaluw	3964	13.1
9 Kievit	2960	9.8
10 Aalscholver	2665	8.8
11 Graspieper	2640	8.7
12 Veldleeuwerik	2568	8.5
13 Grauwe Gans	2275	7.5
14 Toendrarietgans	999	3.3
15 Pimpelmees	916	3.0
16 Zilvermeeuw	911	3.0
17 Kleine Mantelmeeuw	885	2.9
18 Goudplevier	863	2.9
19 Stormmeeuw	782	2.6
20 Huiszwaluw	716	2.4

Breskens		
Top 20 voor kalenderjaar 2013 (271 uren)		
Soort	Aantal	Uurgem.
1 Spreeuw	79644	293.9
2 Vink	78921	291.2
3 Kokmeeuw	70513	260.2
4 Graspieper	44025	162.5
5 Kievit	29715	109.6
6 Kauw	26227	96.8
7 Houtduif	19009	70.1
8 Boerenzwaluw	18643	68.8
9 Bonte Strandloper	13161	48.6
10 Goudplevier	12047	44.5
11 Kleine Mantelmeeuw	9500	35.1
12 Veldleeuwerik	7849	29.0
13 Kneu	6915	25.5
14 Aalscholver	6767	25.0
15 Tureluur	6429	23.7
16 Stormmeeuw	5965	22.0
17 Oeverzwaluw	4484	16.5
18 Kolgans	4372	16.1
19 Sijs	3629	13.4
20 Groenling	3597	13.3

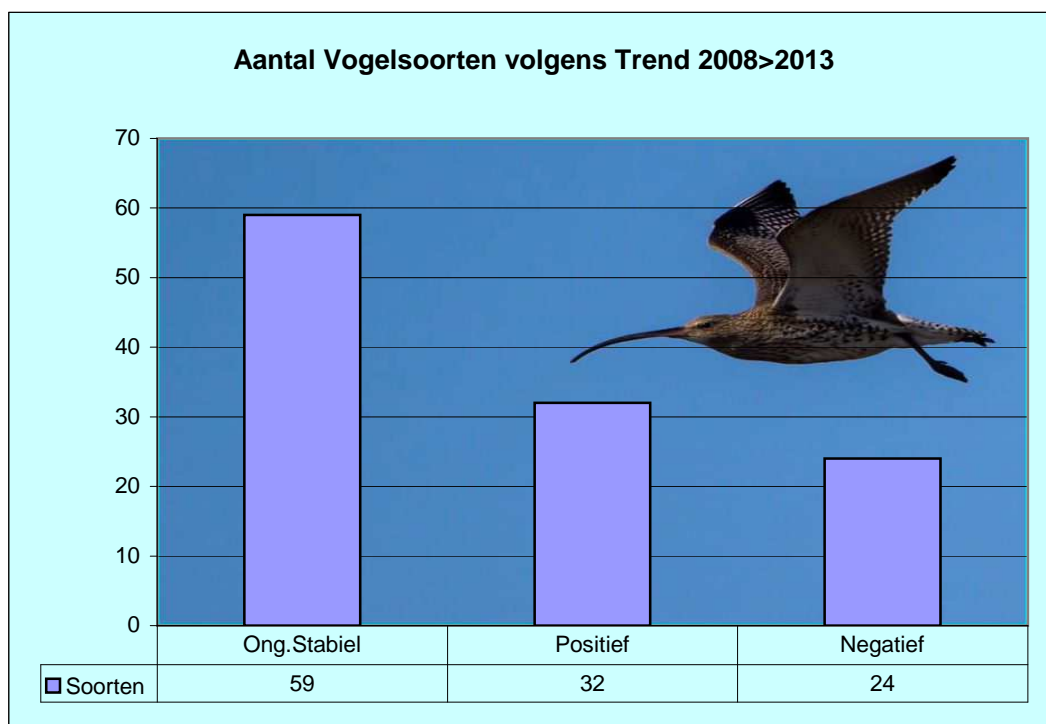
Hellegat		
Top 20 voor kalenderjaar 2013 (64.25 uren)		
Soort	Aantal	Uurgem.
1 Vink	14770	229.9
2 Spreeuw	9156	142.5
3 Graspieper	2744	42.7
4 Veldleeuwerik	1883	29.3
5 Houtduif	1369	21.3
6 Kolgans	1273	19.8
7 Kauw	858	13.4
8 Boerenzwaluw	561	8.7
9 Brandgans	529	8.2
10 Koolmees	423	6.6
11 Aalscholver	411	6.4
12 Kokmeeuw	399	6.2
13 gele kwikstaart spec.	396	6.2
14 Kneu	353	5.5
15 Kievit	313	4.9
16 Grauwe Gans	309	4.8
17 witte kwikstaart spec.	308	4.8
18 Holenduif	305	4.7
19 Zilvermeeuw	290	4.5
20 Grote Canadese Gans	288	4.5

- Trendlijn voor de voornaamste soorten

Voor de 115 belangrijkste soorten werd op basis van de trendlijn van de de jaar-aantallen een evolutiepercentage berekend.

Rekening houdende met een "veiligheidsmarge" (van +10 tot -10%) kunnen wij deze groep dan als volgt opdelen:

Ong.stabiele trend	(-10 tot +10%)	59 soorten
Positieve trend	(> +10%)	32 soorten
Negatieve trend	(< - 10%)	24 soorten
Totaal		<u>115 soorten</u>



Lijst van soorten met negatieve trend

1	Kleine Rietgans	-21.7 %
2	Zomertortel	-19.0 %
3	Rosse Grutto	-15.0 %
4	Purperreiger	-14.5 %
5	Buizerd	-14.1 %
6	Boompieper	-14.1 %
7	Oeverzwaluw	-13.6 %
8	Zilverplevier	-13.4 %
9	Steenloper	-12.6 %
10	Goudplevier	-12.3 %
11	Smelleken	-12.0 %
12	Visarend	-11.9 %
13	Witgat	-11.9 %
14	Blauwe Kiekendief	-11.5 %
15	barmsijs spec	-11.5 %
16	Koperwiek	-11.3 %
17	Turkse Tortel	-11.2 %
18	Zwarte Kraai	-11.1 %
19	Bruine Kiekendief	-11.0 %
20	Kramsvogel	-10.8 %
21	Grote Lijster	-10.5 %
22	gele kwikstaart spec.	-10.3 %
23	Gele Kwikstaart	-10.3 %
24	Regenwulp	-10.1 %

- Split aantallen Voorjaar/Najaar

Wanneer wij op grafiek het verloop van het aantal trekvogels van een bepaalde soort volgen over de maanden van het jaar, dan verwachten we normaal twee pieken: een lagere piek in het voorjaar, een hogere piek in het najaar. Dat komt normaal over want in het voorjaar komen alleen adulte vogels langs die naar hun broedgebied vliegen. In het najaar is het aantal vogels dat zuidwaarts vliegt normaal hoger vermits er nu ook jonge vogels de tocht maken

Wanneer we voor de bovenbedoelde 115 soorten een lijstje trekken waarvoor wij het aantal hebben opgesplitst tussen voor- en najaar, en dat wij nadien sorteerden volgens het bekomen voorjaarspercentage, dan zien wij toch een opvallend verloop.

Als we op grond van onze normale verwachting een voorjaarspercentage tussen de 20 en 40 als "normaal" beschouwen, kunnen we ons de vraag stellen wat de reden mag zijn waarom sommige soorten daarvan zo sterk afwijken.

Selecteren wij de uitersten in deze lijst (soorten met een zeer laag voorjaars% en deze met een zeer hoog voorjaars%) dan komen we tot de volgende soorten:

Vogelsoort	% Voorjaar.	
<i>Hoog percentage (>75)</i>		
Zwartkopmeeuw	99	%
Dwergmeeuw	97	%
Kramsvogel	95	%
Kluut	95	%
Drieteenmeeuw	90	%
Kauw	90	%
Grutto	89	%
Kanoet	86	%
Kleine Rietgans	83	%
Middelste Zaagbek	79	%
Oeverzwaluw	79	%
Boompieper	78	%
Visdief	77	%
<i>Laag Percentage (<10)</i>		
Lepelaar	9	%
Baardmannetje	9	%
Heggenmus	8	%
Kleine Zwaan	6	%
Boomleeuwerik	5	%
Keep	5	%
Watersnip	4	%
Goudplevier	4	%

Aangezien de spreiding van de teluren op MP tussen voor- en najaar (45.6/54.4%) vrij evenwichtig is, kan dit element hierin geen rol spelen. Een verklaring geven voor deze gevallen is echter niet zo gemakkelijk.

Wellicht spelen volgende oorzaken een rol:

Een lager voorjaarsaantal is logisch vermits dan alleen volwassen vogels noordwaarts over MP trekken. In het najaar zijn dat zowel volwassen als jonge exemplaren.

Sommige soorten trekken niet zowel in het voorjaar als in het najaar in de vroege ochtenduren (= doorsnee teluren MP), maar eventueel later op de dag (bvb roofvogels).

Enkele soorten worden voornamelijk op het gehoor getraceerd en zijn soms in het najaar niet zo "luidruchtig" als in het voorjaar (bvb zwartkopmeeuw)

De trekroute ligt voor een aantal soorten niet zowel in het voorjaar als in het najaar over telpost MP (bvb Kauw).

Alleen de "zichtbare" trek zit in de MP-cijfers, maar wellicht gebeurt de voorjaars- of najaarstrek voor sommige soorten onzichtbaar (bvb zeer hoog en moeilijk vindbaar op een staalblauwe hemel)

Voor een aantal vogelsoorten die in onze streek komen overwinteren worden voornamelijk in december en/of januari trekbewegingen geregistreerd die dan afhankelijk van de strengheid en duur van de winter terechtkomen in de voorjaars- of najaarscijfers. Ook gebeuren de laatste jaren minder regelmatig tellingen in de maanden december en januari.

Soorten die als TP worden genoteerd en er kort nadien niet meer blijken te verblijven, zijn ook trekkers (maar trekken dus toevallig niet tijdens de teluren)

De najaarstrek gebeurt voor veel soorten niet zo massaal en eventueel veel gespreider in de tijd als in het voorjaar zodat de kans op waarneming in het najaar groter is dan in het voorjaar.

Veel soorten doen hun najaarstrek met heel wat tussenstops om terug op krachten te komen, terwijl de voorjaarstrek met meer "haast" gebeurt: de vogels willen zo snel mogelijk in hun broedgebieden zijn, en doen dan veel minder of zelfs geen tussenstops. Daardoor lopen najaarstrekbewegingen meer kans om geregistreerd te worden



3. INVLOED WINDRICHTING OP DE AANTALLEN

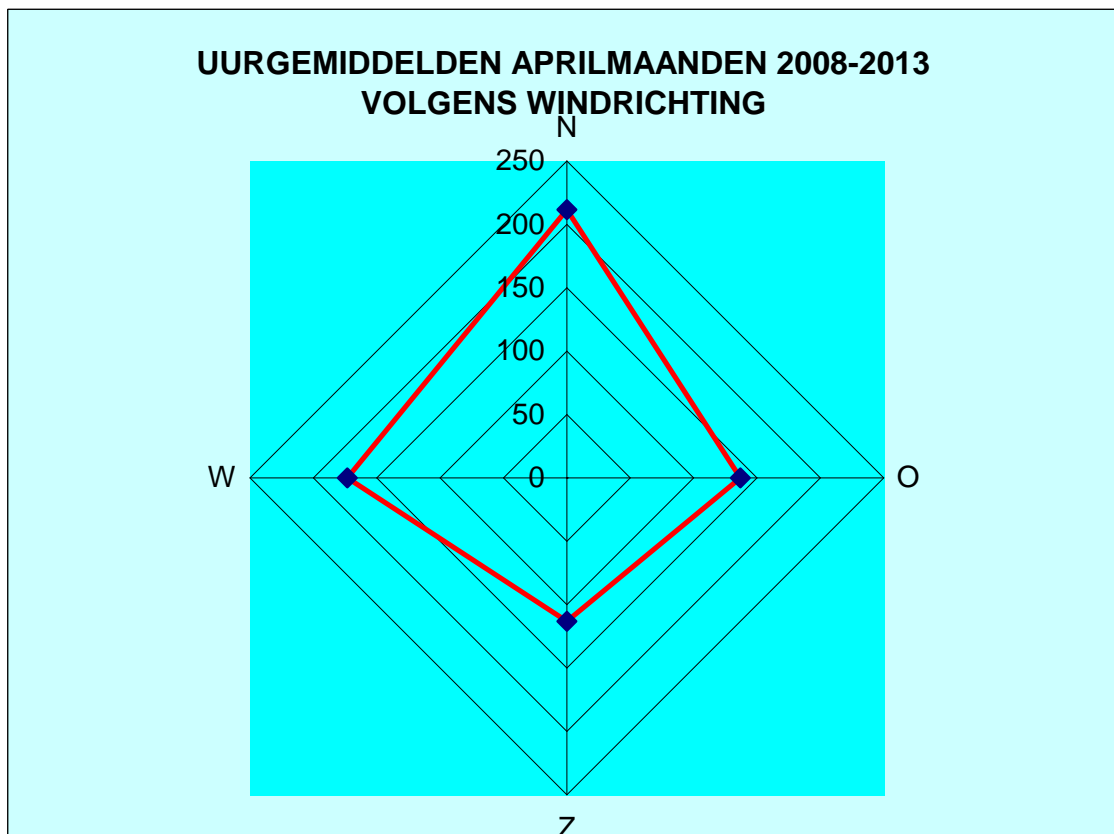
Weersomstandigheden bepalen zeer sterk de trekintensiteit. Neerslag, temperatuur, luchtdruk, bewolking en zichtbaarheid spelen zeker een rol, maar wind blijkt de voornaamste factor te zijn.

Ook voor Telpost BR is het bekend dat windrichting een zeer belangrijke invloed heeft op de aantallen geregistreeerde vogels bij de voorjaars trek. Wij kunnen ons de vraag stellen of er voor MP ook een invloed blijkt uit de statistieken, en of er eventueel een verschil is tussen voor- en najaar.

Gezien de omvang van het werk om dat grafisch voor te stellen voor alle maanden van het kalenderjaar, beperkten wij ons hier tot de hoogtepunten van de vogeltrek: april voor het voorjaar, oktober voor het najaar. De meest betekenisvolle parameter die we daarvoor kunnen gebruiken zijn het uurgemiddelde en het soortenaantal.

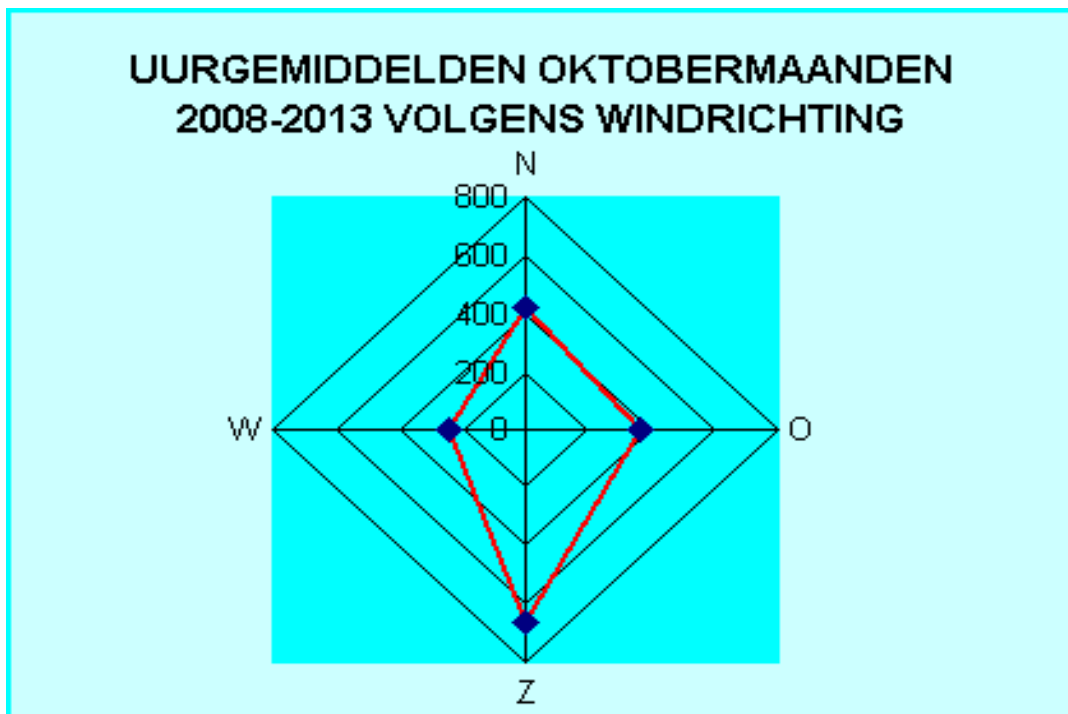
a. Invloed op het uurgemiddelde

- Voorjaar (op basis van alle maanden april 2008-2013)



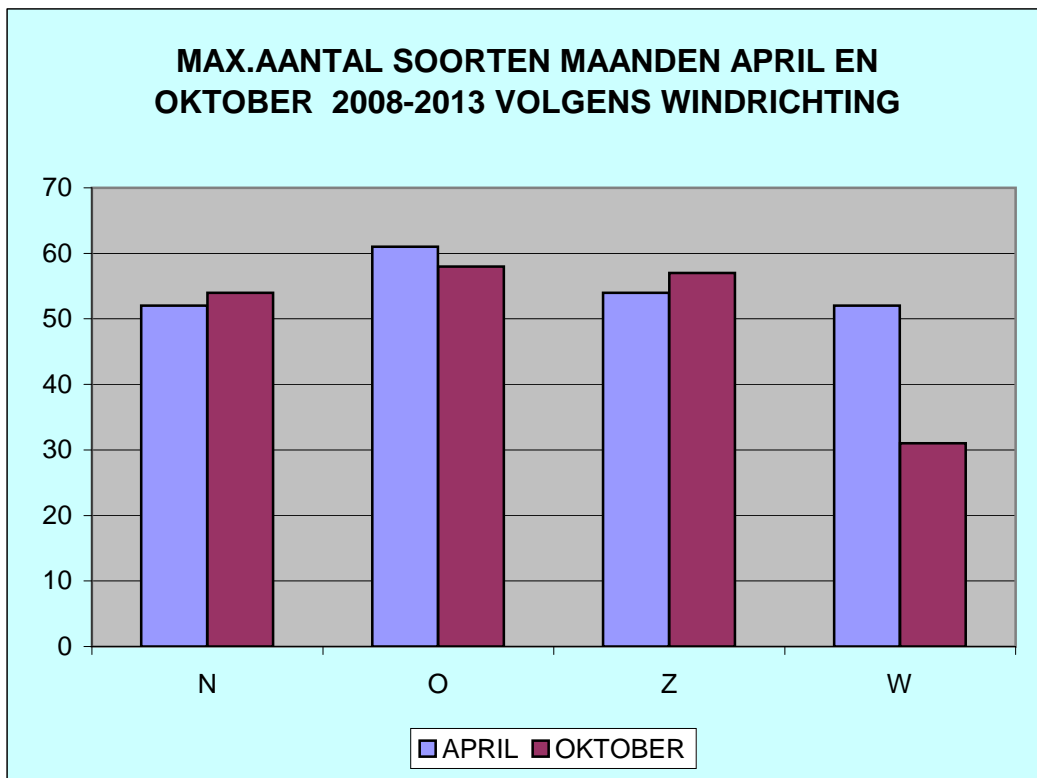
Wind uit de noordelijke richtingen levert blijkbaar de beste uurgemiddelden op in het voorjaar. Zuidelijke richtingen leveren de kleinste uurgemiddelden.

- Najaar (op basis van alle maanden oktober 2008-2013)



Wind uit de zuidelijke richtingen leveren de beste uurgemiddelden op in het najaar, westelijke richtingen geven de kleinste uurgemiddelden.

b. Invloed op het soortenaantal



Alleen bij westelijke windrichtingen was er een merkbaar verschil op het maximum aantal soorten tussen voorjaar en najaar (april tov oktober).

4. RECORDS EN BYZONDERE WAARNEMINGEN:

a. Uurgemiddelden

In onderstaande tabel staan de soorten vermeld die voor elk van de maanden voor de jaren 2008-2013 het hoogste uurgemiddelde haalden op MP:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
JAN	-	Kolgans	Kolgans	Kolgans	Kolgans	Kolgans
FEB	Kievit	Kievit	Kolgans	Houtduif	Kolgans	Brandgans
MRT	Kauw	Spreeuw	Houtduif	Spreeuw	Spreeuw	Kauw
APR	Graspieper	Graspieper	Graspieper	Houtduif	Houtduif	Kokmeeuw
MEI	Boerenzwaluw	Boerenzwaluw	Boerenzwaluw	Boerenzwaluw	Boerenzwaluw	Boerenzwaluw
JUN	Spreeuw	Gierzwaluw	Spreeuw	Gierzwaluw	-	Brandgans
JUL	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Boerenzwaluw	Gierzwaluw	Gierzwaluw
AUG	Kievit	Boerenzwaluw	Goudplevier	Boerenzwaluw	Houtduif	Boerenzwaluw
SEP	Spreeuw	Spreeuw	Graspieper	Spreeuw	Houtduif	Boerenzwaluw
OKT	Vink	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Vink
NOV	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw	Spreeuw
DEC	Kolgans	Kolgans	Kolgans	Kolgans	Kolgans	Kolgans

Boerenzwaluw haalt voor ieder meimaand het max. uurgemiddelde.

Spreeuw doet dit voor alle novembermaanden

Kolgans verslaat alle andere soorten in elke januari en decembermaand.

b. Aantal Tel-uren

Op Trektellen.nl worden alle trektelposten jaarlijks in een klassement geplaatst volgens het aantal tel-uren.

MP staat met zijn urentotaal de drie laatste jaren telkens op de 64e plaats:

JAAR	Tot. Teluren MP	Plaats in Klassement	Telpost op 1e plaats	aantal teluren
2008	310	53e	Stabrechtse Heide / NL	1586
2009	461	27e	Kristallijn Maatheide / B	1300
2010	458	32e	Kristallijn Maatheide / B	1235
2011	331	64e	Spurn Bird Obs.E Yorks / UK	1799
2012	320	64e	Spurn Bird Obs.E Yorks / UK	2110
2013	302	64e	Spurn Bird Obs.E Yorks / UK	1974

c. Aantallen

Soorten die op MP de grootste aantallen vertegenwoordigen kwamen reeds aan bod onder punt 1.

Hier een lijst van dagrecords van alle soorten inlassen is eigenlijk ook niet zinvol omdat deze bij het afsluiten van deze uiteenzetting wellicht intussen voorbijgestreefd is (uiteraard op elk moment opvraagbaar op Trekstellen.nl).

Maar MP is ook duidelijk aanwezig op de record-tabellen die op nationaal vlak worden bijgehouden omtrent maximum aantallen:

Plaats van MP in het landelijk klassement volgens maximum aantal				
Soort	Jaar	Plaats	Max.aantal	Datum
Canadese Gans	2008	1e	147	8/08/2008
Canadese Gans	2010	1e	303	31/08/2010
Cetti's zanger	2012	1e	1	16/09/2012
Cetti's zanger	2010	1e	1	7/11/2010
Dougalls stern	2008	1e	1	12/05/2008
Lepelaar	2010	1e	187	17/09/2010
Snor	2012	1e	1	27/04/2012
Strandplevier	2012	1e	2	13/04/2012
Strandplevier	2009	1e	9	20/07/2009
Canadese Gans	2011	2e	199	16/08/2011
IJslandse Grutto	2013	2e	2	28/07/2013
IJslandse Grutto	2012	2e	5	29/01/2012
Roodkeelpieper	2008	2e	2	20/08/2008
Zwartkopmeeuw	2012	2e	41	22/04/2012
Zwartkopmeeuw	2013	2e	133	18/04/2013
IJslandse Grutto	2010	3e	2	31/10/2010
IJslandse Grutto	2009	3e	1	31/10/2009
IJslandse Grutto	2008	3e	2	12/11/2008
Roerdomp	2008	3e	1	24/05/2008
Zwartkopmeeuw	2008	4e	40	20/04/2008
Zwartkopmeeuw	2009	4e	52	15/04/2009
Bijeneter	2008	5e	1	11/05/2008
Zwartkopmeeuw	2010	5e	28	18/04/2010
Lepelaar	2012	6e	103	22/09/2012
Strandplevier	2008	7e	1	25/05/2008
Roerdomp	2010	8e	1	19/12/2010
Roodkeelpieper	2009	8e	1	18/08/2009
Canadese Gans	2012	12e	88	9/09/2012
Canadese Gans	2013	12e	104	5/09/2013
Lepelaar	2009	12e	39	29/08/2009
Zwartkopmeeuw	2011	12e	24	9/04/2011
Roodkeelpieper	2011	13e	1	1/05/2011
Roodkeelpieper	2010	14e	1	29/08/2010

5. SOORTEN "TER PLAATSE"

Regelmatig worden tijdens de telperiodes de soorten genoteerd die zich "Ter Plaatse" ophouden. Deze vogels werden dus op dat ogenblik niet als trekker gerapporteerd. Uiteraard bevinden zich daaronder grote hoeveelheden vogels die op trek gaan buiten de tel-uren, nadat zij zich één of meerdere dagen rond de telpost ophielden. Op jaarbasis gezien is het aantal soorten "TP" vrij stabiel (met uitzondering van: het startjaar 2008 omdat slechts in de loop van dat jaar de mogelijkheid werd opengesteld op Trekellen.nl om deze gegevens gedetailleerd te registreren)

JAAR	SOORTEN
2008	35
2009	112
2010	108
2011	108
2012	110
2013	108

De grootste aantallen die over de periode 2009-2013 werden genoteerd betreffen volgende soorten (op basis top 10 voor genoemde periode):

Spreeuw
Kokmeeuw
Kievit
Grauwe Gans
Wulp
Wilde Eend
Scholekster
Bonte Strandloper
Houtduif
Kolgans
Tureluur
Wintertaling
Grote Canadese Gans

Soorten die slechts zeer zelden onder Ter Plaatse werden genoteerd (max 1x per jaar):

Bosruiter
Graszanger
Houtsnip
Kanoet
Kleine Plevier
Kwartel
Nonnetje
Paap
Smelleken
Strandplevier
Waterpieper
Zomertaling

Soorten die als TP werden geregistreerd maar in hetzelfde jaar geen enkele keer als trekker (geen trekvogels of nachttrekkers):

Blauwborst
Bosrietzanger
Cettis zanger
Dodaars
Europese kanarie
Fazant
Fitis
Grasmus
Groene specht
Ijsvogel
Kanoet
Kleine karekiet
Kwartel
Meerkoet
Patrijs
Pontische meeuw
Rietzanger
Roodborst
Sprinkhaanzanger
Steenuil
Waterhoen
Waterral
Winterkoning
Zomertortel
Zwartkop

SLOT

Bovenstaande uiteenzetting brengt een aantal vaststellingen naar voor gesteund op de trektelgegevens over de periode 2008-2013. Uiteraard blijven dit formuleringen op basis van zuivere statistieken, waarin tal van toevallige en onbekende invloeden hun uitwerking hebben. Bovendien is een periode van zes jaren ook vrij kort om over sommige ontwikkelingen vaststaande uitspraken te doen. Intussen wordt dagelijks verder geteld, en het is best mogelijk dat nieuwe telresultaten sommige bevindingen bevestigen, afzwakken of zelfs zullen weerleggen.

Trektellen blijft voor een grote groep mensen een boeiende bezigheid, en er is een ruime groep vogelliefhebbers die speciaal de vogeltrek volgen. Dat blijkt o.a. uit de statistieken op Trektellen.nl waar het aantal "hits" op de website worden gerapporteerd, ook op het niveau van de individuele trektelposten. (de teller van Post Margarethapolder stond per 31 oktober 2014 op meer dan 222.500 hits !!).

De verzamelde gegevens zullen trouwens zeker bijdragen tot een beter begrip en tot de verdere ontrafeling van tot op heden onverklaarde verschijnselen binnen de vogeltrek.

Alex Van Herrewege
Oktober 2014

INHOUDSTABEL BIJLAGE A

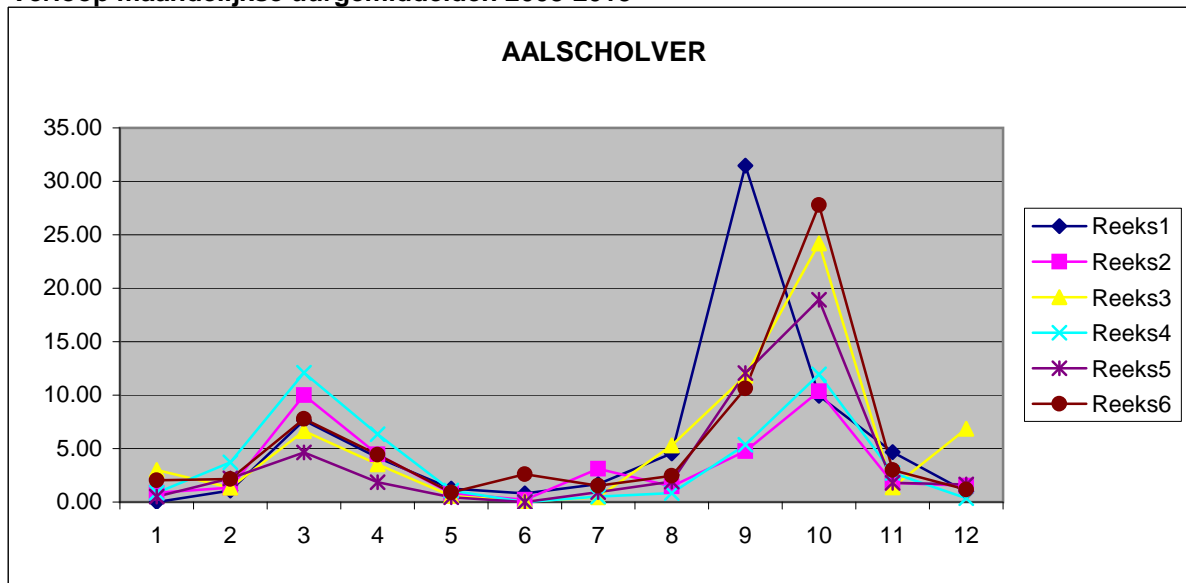
SOORT	PAG	SOORT	PAG	SOORT	PAG
AALSCHOLVER	0	HOUTDUIF	6	ROSSE GRUTTO	13
BAARDMANNETJE	22	HUISZWALUW	6	ROTGANS	40
BARMSIJS SPEC	54	KANOETSTRANDLOPER	32	SCHOLEKSTER	40
BERGEEND	23	KAUW	7	SIJS	41
BLAUWE KIEKENDIEF	23	KEEP	32	SLECHTVALK	53
BLAUWE REIGER	24	KEMPHAAN	33	SLOBEEND	14
BOERENZWALUW	0	KIEVIT	7	SMELLEKEN	41
BONTBEKPLEVIER	25	KLEINE MANTELMEEUW	8	SMIENT	14
BONTE STRANDLOPER	1	KLEINE PLEVIER	33	SPERWER	42
BOOMLEEUWERIK	24	KLEINE RIETGANS	34	SPREEUW	15
BOOMPIEPER	48	KLEINE ZILVERREIGER	34	STEENLOPER	15
BOSRUITER	49	KLEINE ZWAAN	50	STORMMEEUW	16
BRANDGANS	1	KLUUT	51	TAFELEEND	42
BRUINE KIEKENDIEF	26	KNEU	8	TAPUIT	43
BUIZERD	25	KNOBBELZWAAN	35	TJIFTJAF	43
DRIETEENMEEUW	26	KOKMEEUW	9	TOENDRARIETGANS	16
DRIETEENSTRANDLOPER	2	KOLGANS	9	TORENVALK	44
DWERGMEEUW	49	KOOLMEES	55	TURELUUR	17
EKSTER	27	KOPERWIEK	10	TURKSE TORTEL	17
FUUT	27	KRAKEEND	35	VELDLEEUWERIK	18
GAAI	28	KRAMSVOGEL	10	VINK	19
GELE KWIK + GKW SPEC	28	KUIFEEND	36	VISAREND	44
GIERZWALUW	2	LEPELAAR	11	VISDIEF	45
GOUDPLEVIER	3	MEREL	36	WATERPIEPER	45
GRASPIEPER	3	MIDDELSTE ZAAGBEK	37	WATERSNIP	18
GRAUWE GANS	4	NIJLGANS	11	WILDE EEND	19
GROENLING	29	NOORDSE STERN/VISDIEF	37	WINTERTALING	20
GROENPOOTRUITER	29	OEVERLOPER	38	WITGAT	46
GROTE BONTE SPECHT	54	OEVERPIEPER	51	WITTE KWIKST + SPEC	46
GROTE CANADESE GANS	4	OEVERZWALUW	52	WULP	20
GROTE GELE KWIKSTAART	30	OOIEVAAR	52	ZANGLIJSTER	21
GROTE LIJSTER	30	PIJLSTAART	12	ZILVERMEEUW	21
GROTE MANTELMEEUW	50	PIMPELMEES	56	ZILVERPLEVIER	47
GROTE STERN	31	PURPERREIGER	38	ZOMERTORTEL	53
GROTE ZILVERREIGER	31	PUTTER	39	ZWARTE KRAAI	47
GRUTTO	5	REGENWULP	12	ZWARTE RUITER	48
HEGGENMUS	55	RIETGORS	13	ZWARTKOPMEEUW	22
HOLENDUIF	5	RINGMUS	39		

BIJLAGE A: BASISGEGEVENS BELANGRIJKSTE INDIVIDUELE SOORTEN

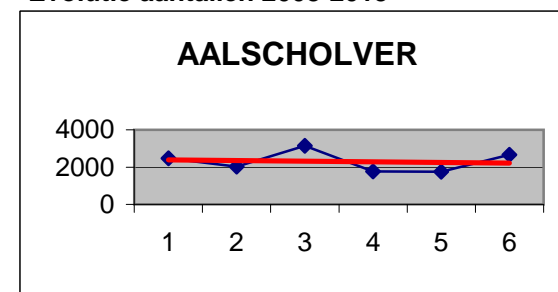
Deze bijlage bevat een overzicht van enkele belangrijke parameters voor de voornaamste soorten welke op MP werden geregistreerd in periode 2008-2013

- Grafiek met het verloop van het uurgemiddelde over de maanden
De verwijzingen in de legende "Reeks-1", "Reeks-2"enz stemmen overeen met de jaren 2008 - 2009 - 2010enz.
- Grafiek met de evolutie van de aantallen 2008-2013, met weergave van de lineaire trendlijn
- Totaal aantal voor de periode 2008-2013
- Percentage van dit aantal t.o.v. het algemeen totaal aantal voor 2008-2013 (580954)
- Kategorie (volgens frequentie waarneming)
- Verdeling in % van de aantallen over voor- en najaar
 - Hoog voorjaarspercentage (> 75%) werd rood aangekleurd
 - Laag voorjaarspercentage (< 20%) werd aangekleurd
- Evolutie van het aantal in %
 - Positieve evolutie met meer dan 10% werd groen aangekleurd
 - Negatieve evolutie met meer dan 10% werd rood aangekleurd
- Vergelijking verloop uurgemiddelde MP tov algemeen gemiddelde voor de nederlandse telposten (Afwijkend of Normaal)
 - Afwijkend verloop werd rood aangekleurd

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

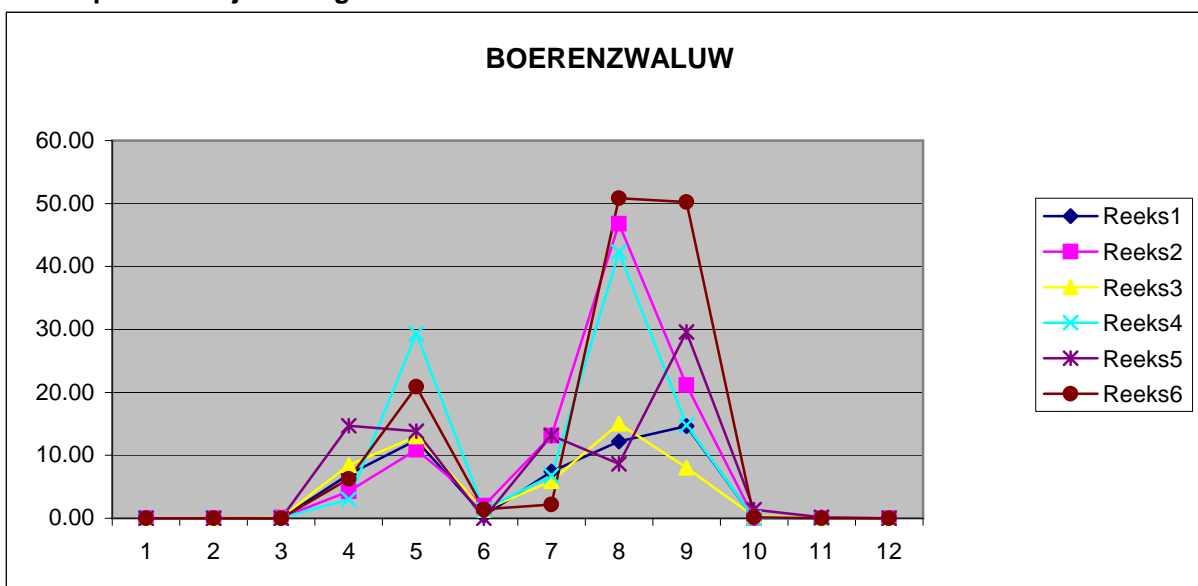


Evolutie aantallen 2008-2013

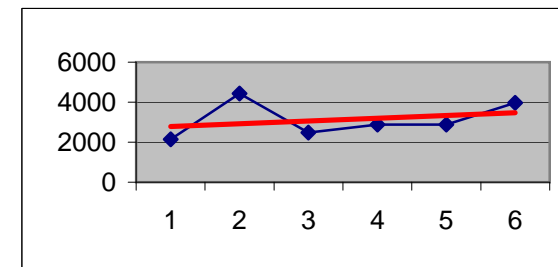


Aantal 2008>2013	13829
% van Tot.2008-20213	2.38
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	27/73
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-1.5
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

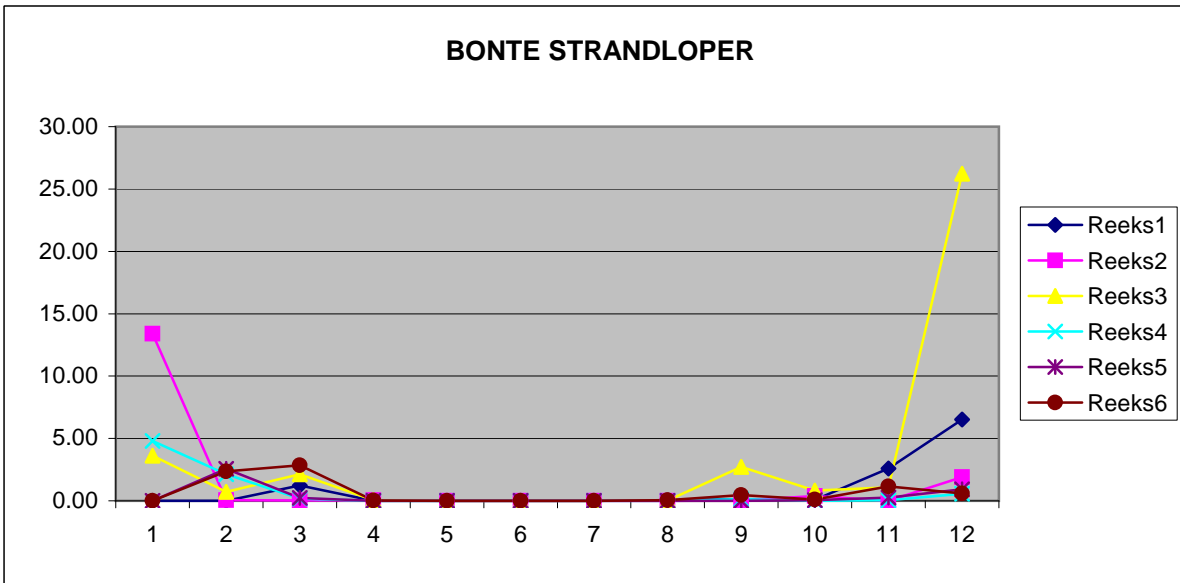


Evolutie aantallen 2008-2013

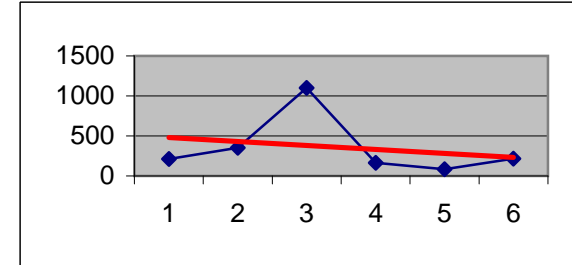


Aantal 2008>2013	18779
% van Tot.2008-20213	3.23
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	29/71
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+5.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

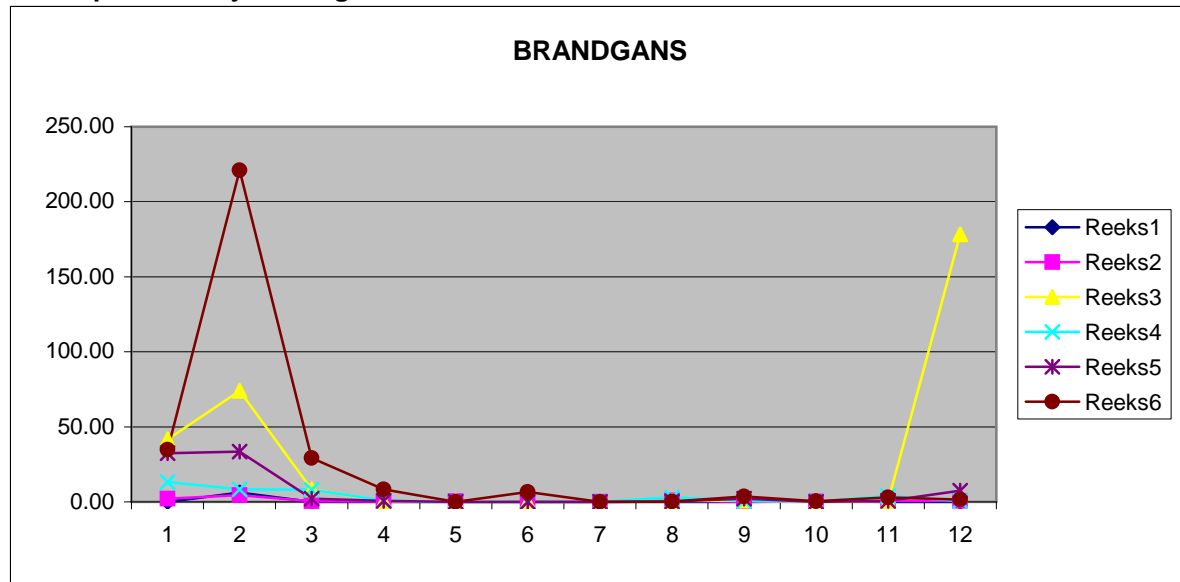


Evolutie aantallen 2008-2013

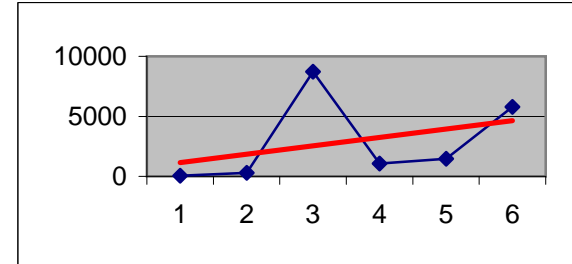


Aantal 2008>2013	2134
% van Tot.2008-20213	0.37
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	41/59
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

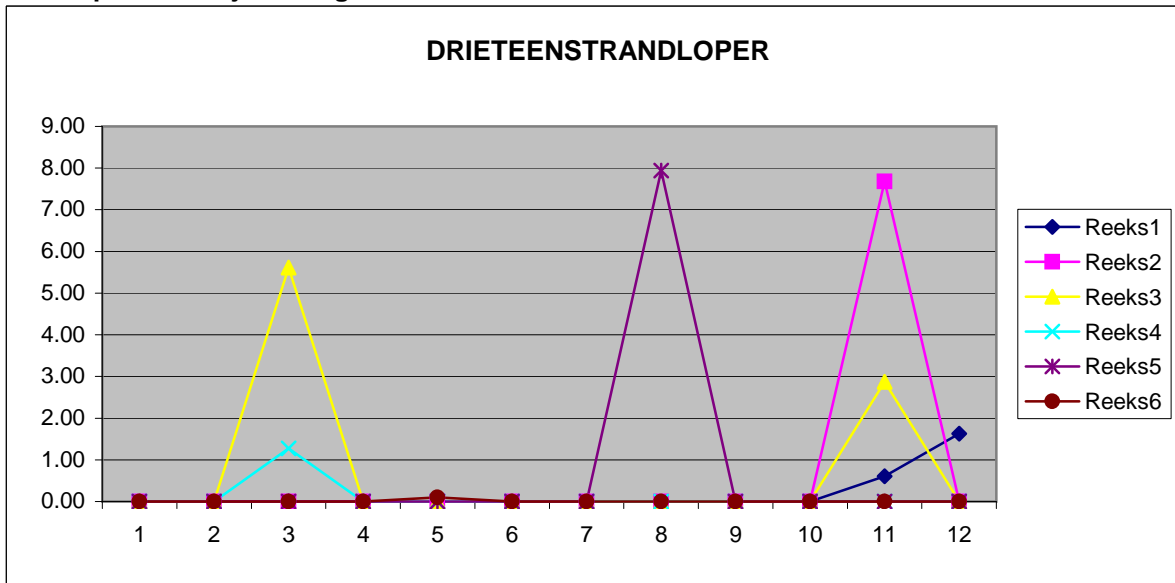


Evolutie aantallen 2008-2013

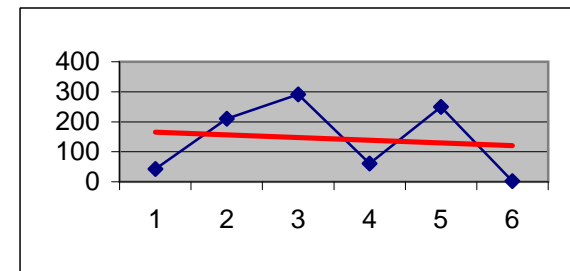


Aantal 2008>2013	17395
% van Tot.2008-20213	2.99
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	69/31
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+158.0
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

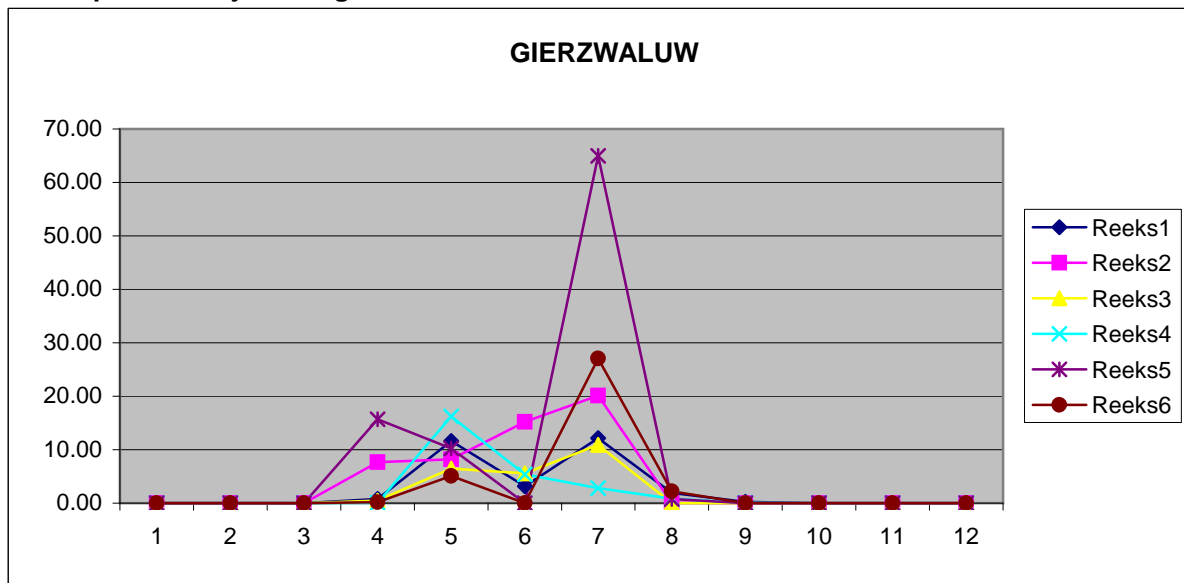


Evolutie aantallen 2008-2013

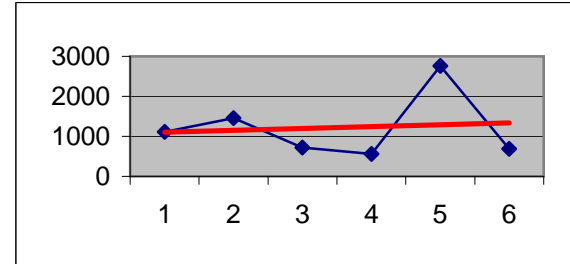


Aantal 2008>2013	857
% van Tot.2008-2013	0.15
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	34/66
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.2
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

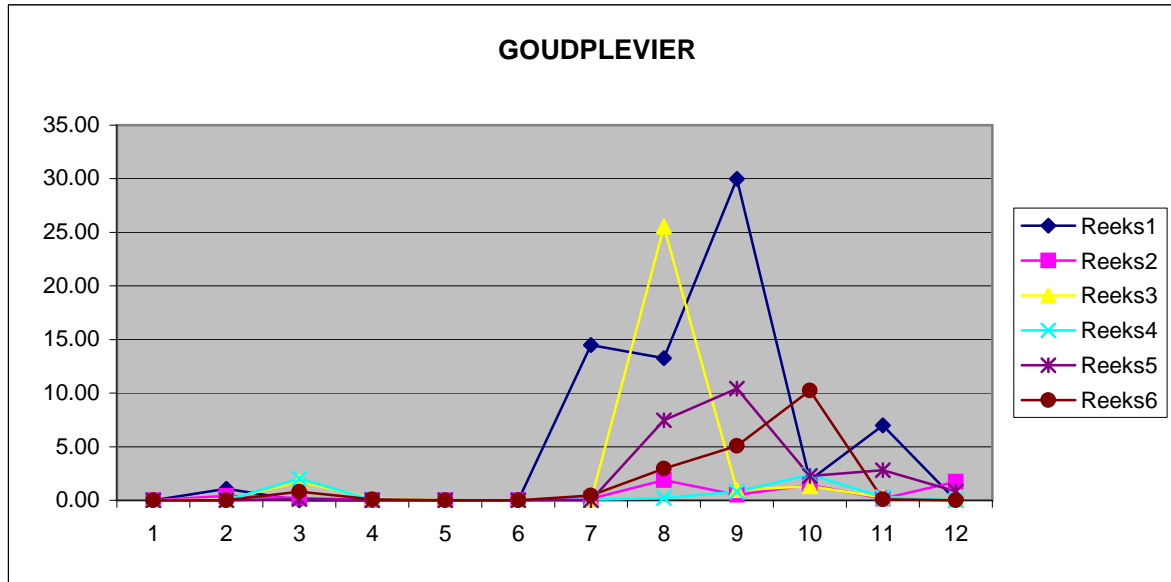


Evolutie aantallen 2008-2013

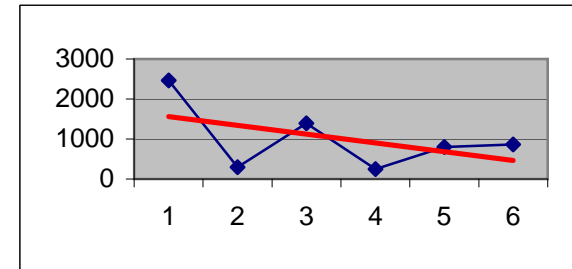


Aantal 2008>2013	7299
% van Tot.2008-2013	1.26
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	37/63
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+4.4
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

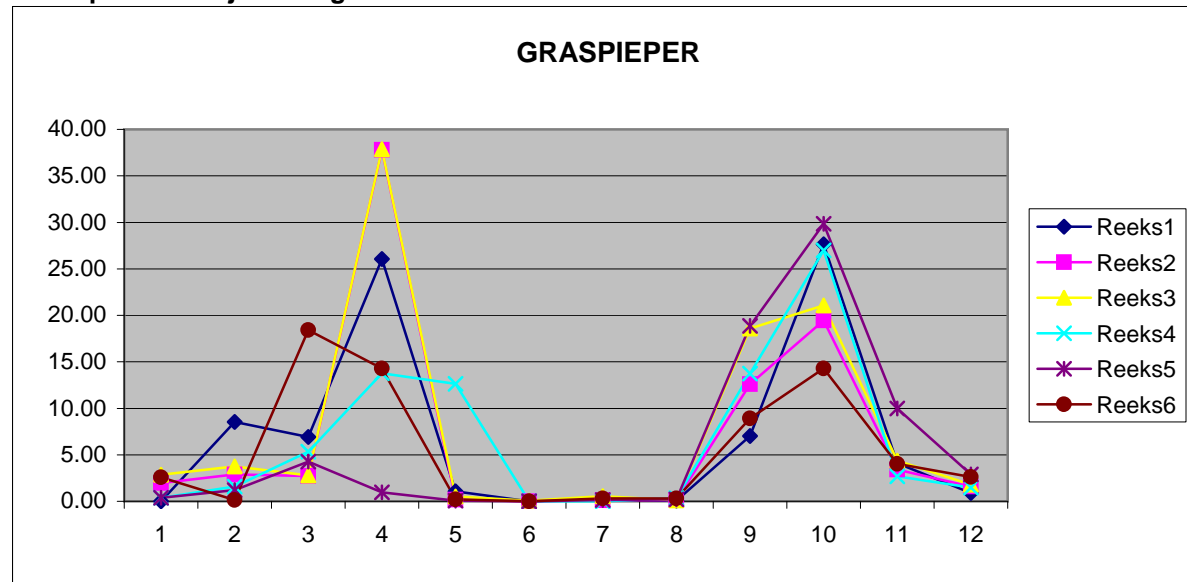


Evolutie aantallen 2008-2013

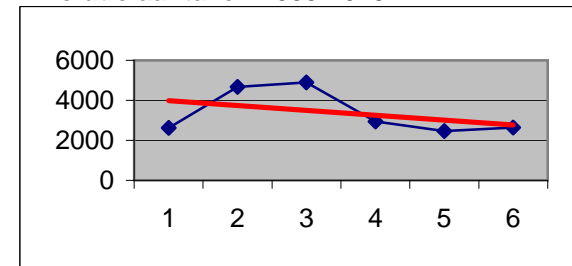


Aantal 2008>2013	6064
% van Tot.2008-2013	1.04
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	4/96
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-12.3
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

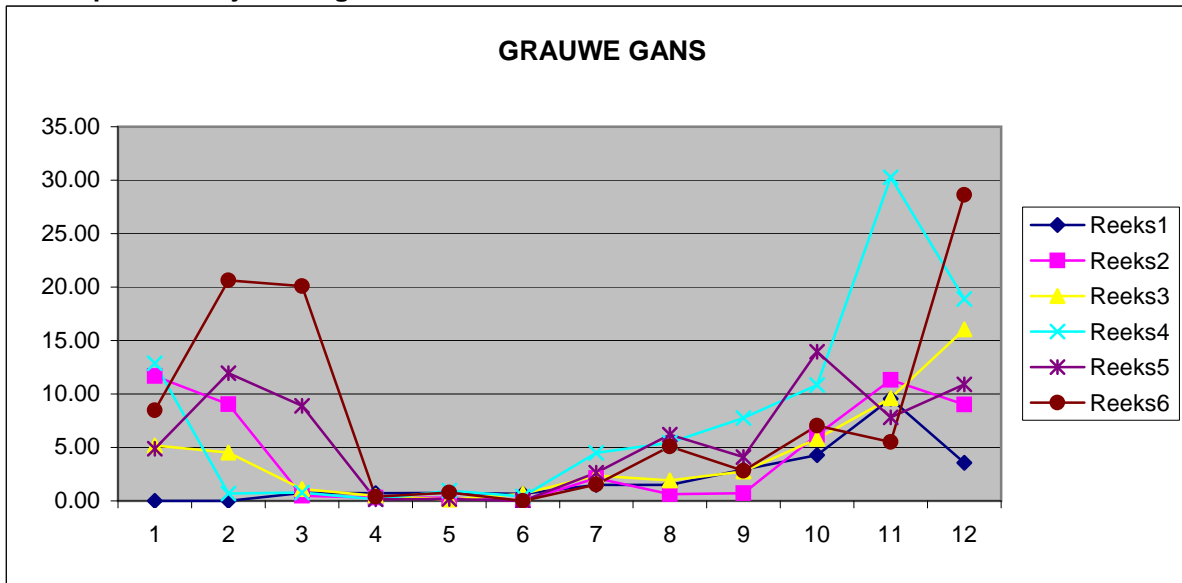


Evolutie aantallen 2008-2013

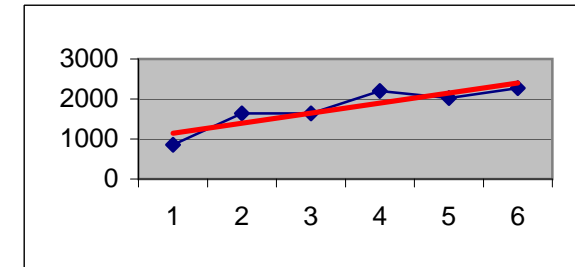


Aantal 2008>2013	20251
% van Tot.2008-2013	3.49
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	44/56
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

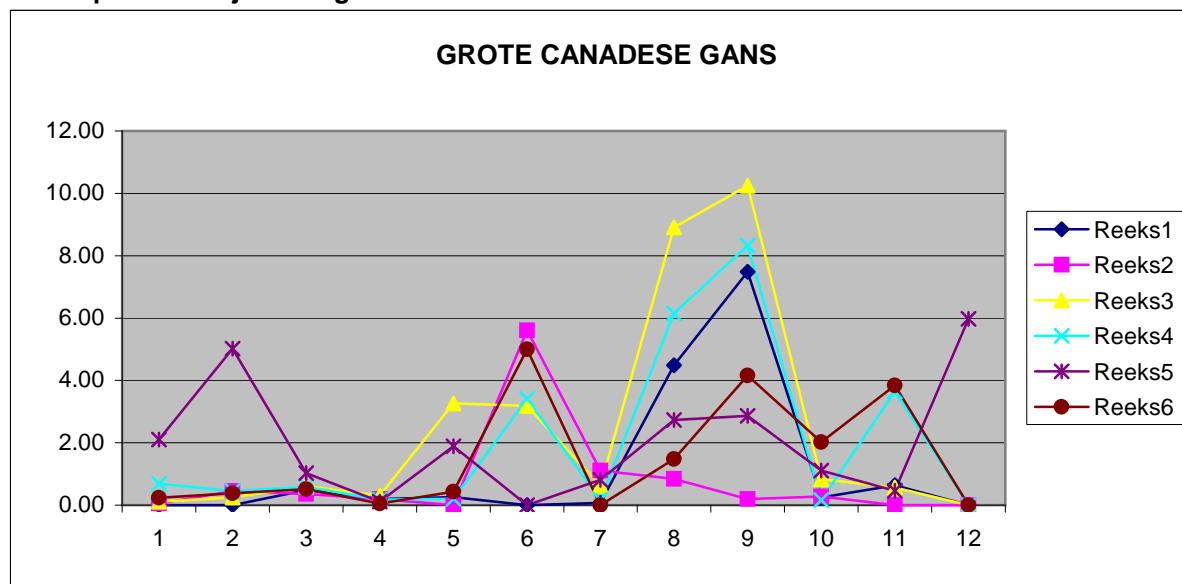


Evolutie aantallen 2008-2013

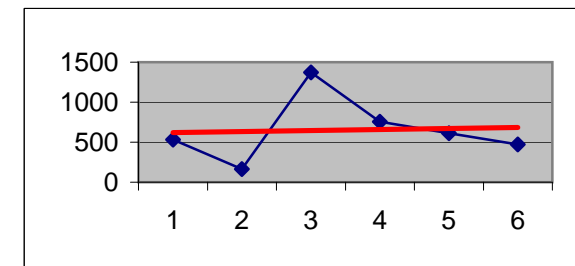


Aantal 2008>2013	10631
% van Tot.2008-20213	1.83
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	31/69
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+28.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

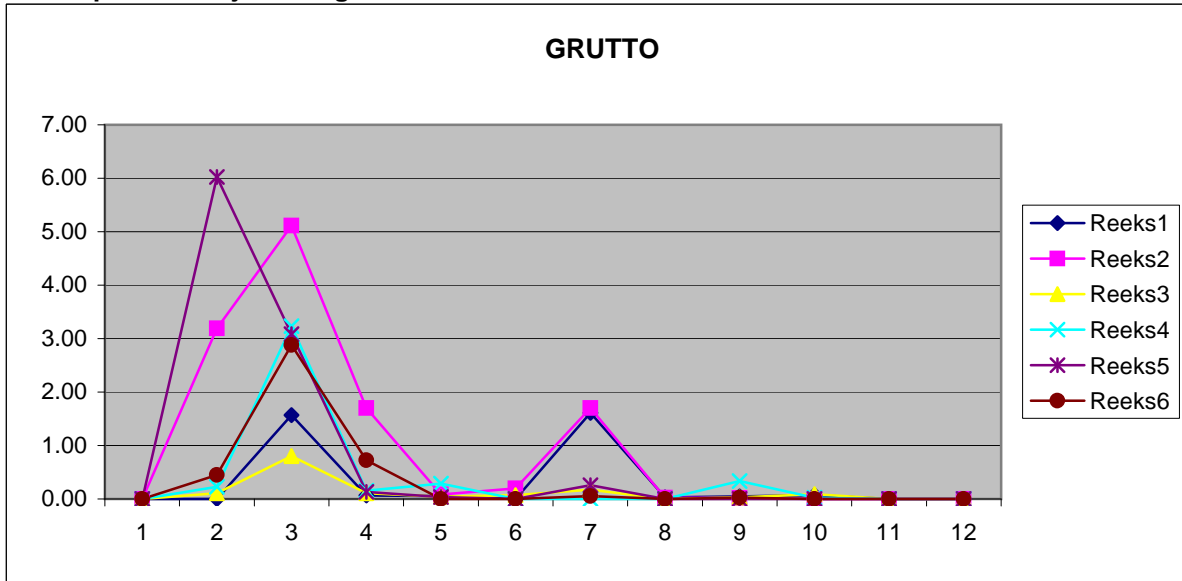


Evolutie aantallen 2008-2013

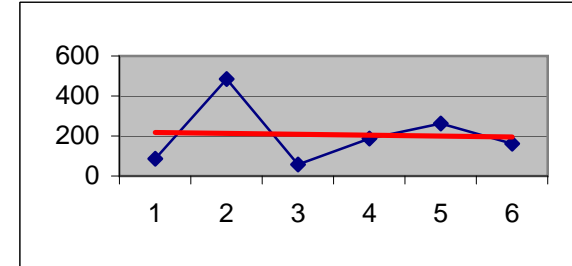


Aantal 2008>2013	3907
% van Tot.2008-20213	0.67
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	20/80
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+2.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

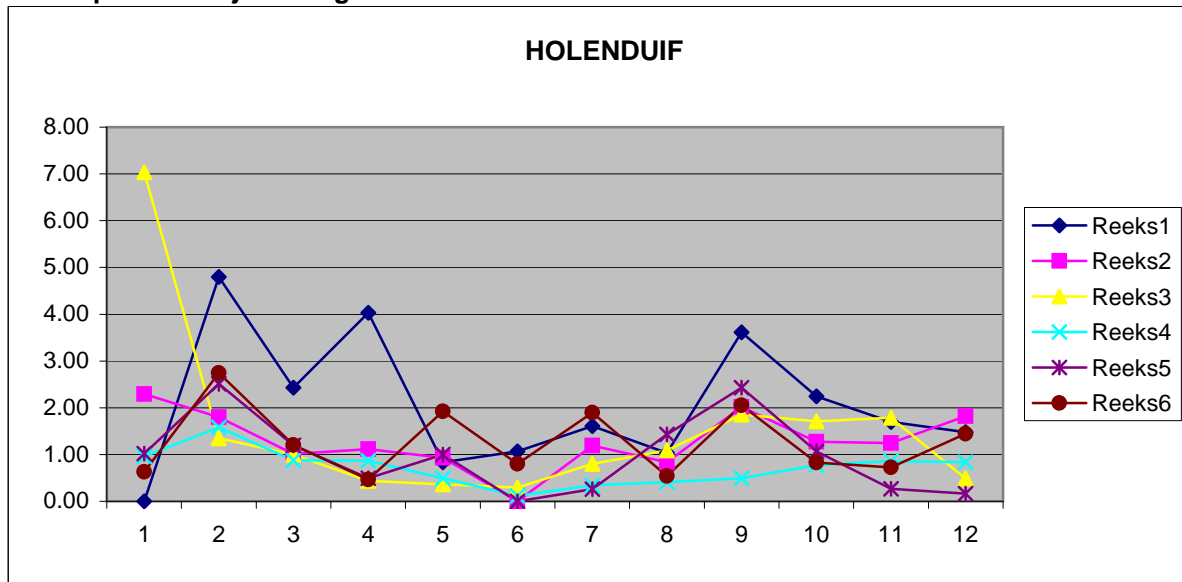


Evolutie aantallen 2008-2013

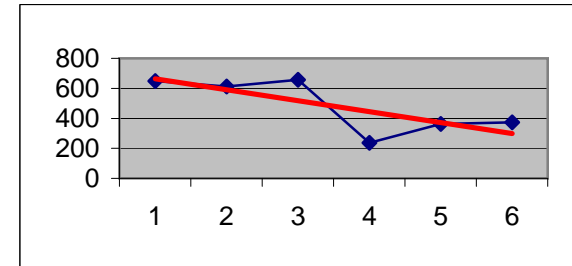


Aantal 2008>2013	1241
% van Tot.2008-20213	0.21
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	89/11
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-2.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

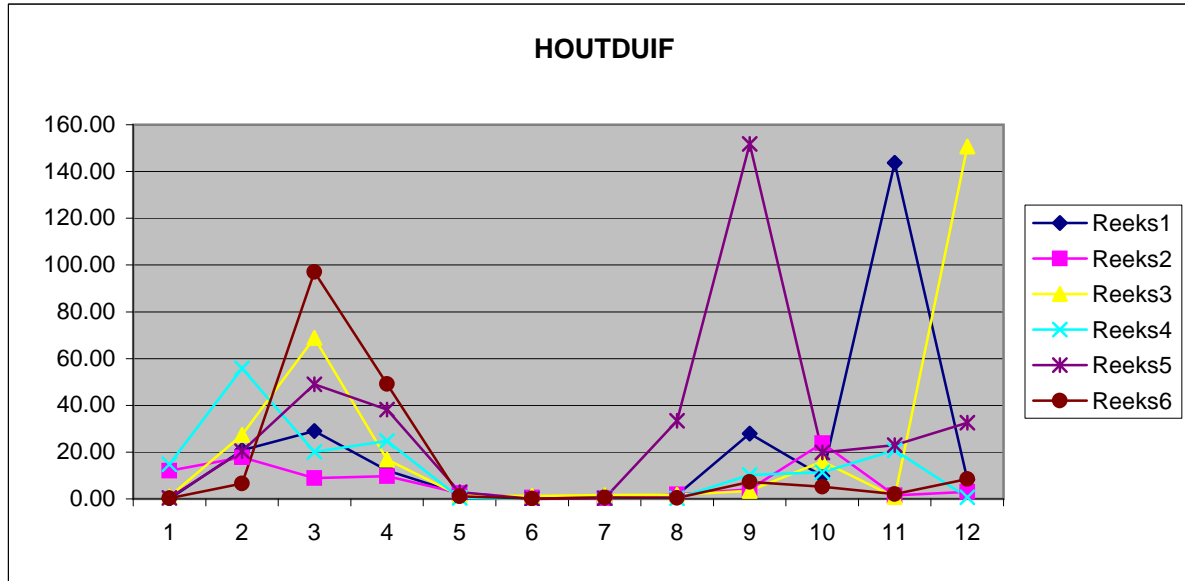


Evolutie aantallen 2008-2013

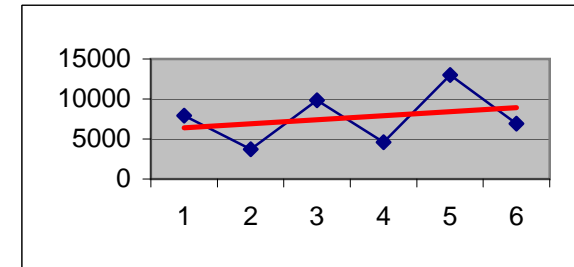


Aantal 2008>2013	2889
% van Tot.2008-20213	0.5
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	44/56
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

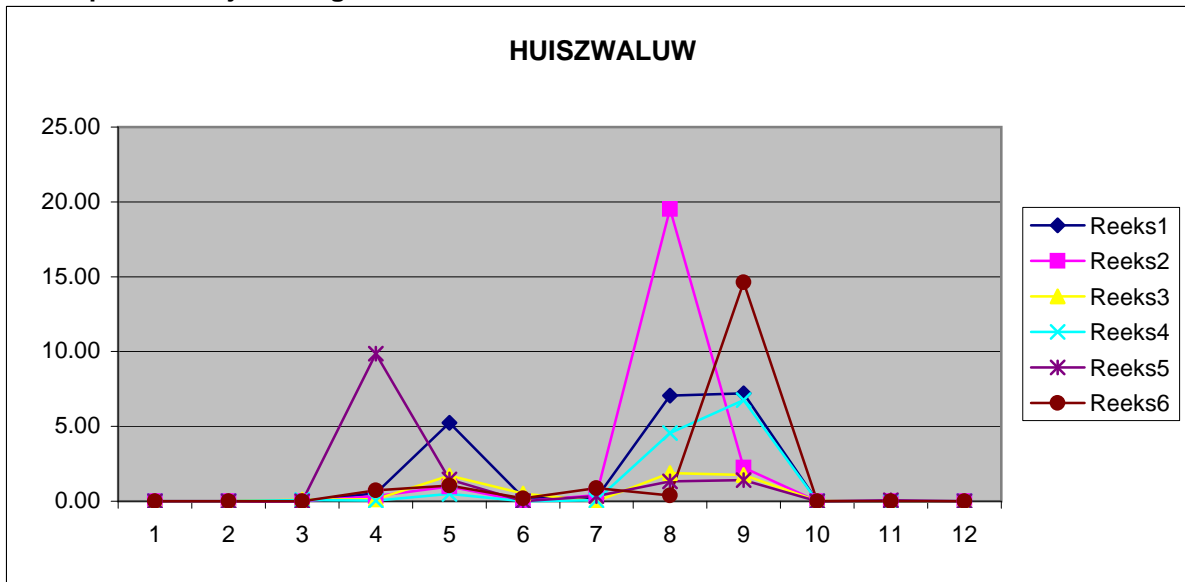


Evolutie aantallen 2008-2013

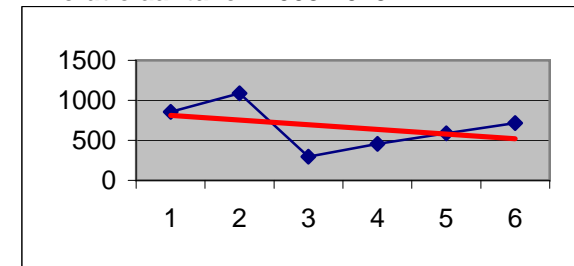


Aantal 2008>2013	46030
% van Tot.2008-20213	7.92
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	47/53
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+8.6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

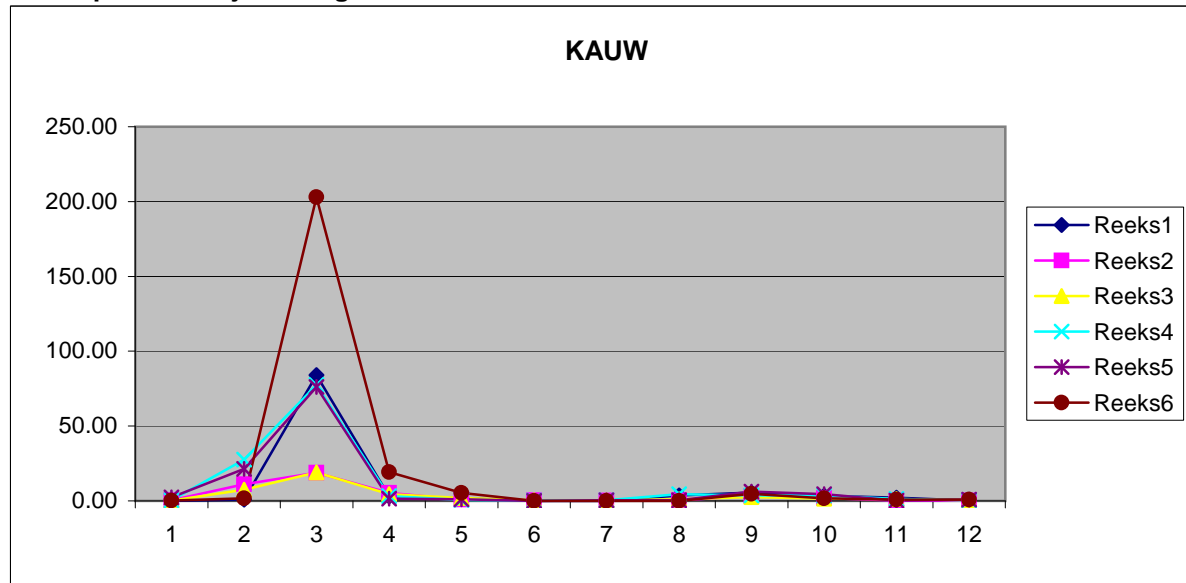


Evolutie aantallen 2008-2013

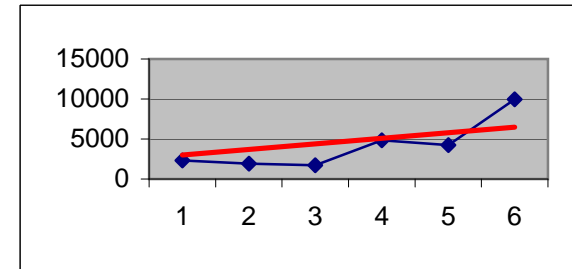


Aantal 2008>2013	3998
% van Tot.2008-20213	0.69
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	26/74
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

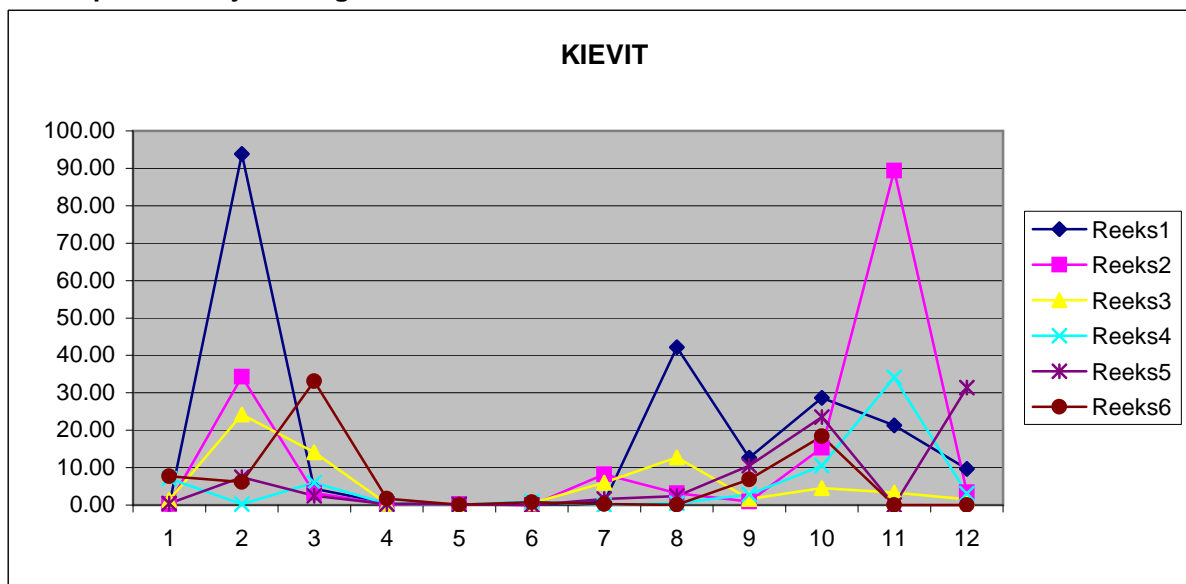


Evolutie aantallen 2008-2013

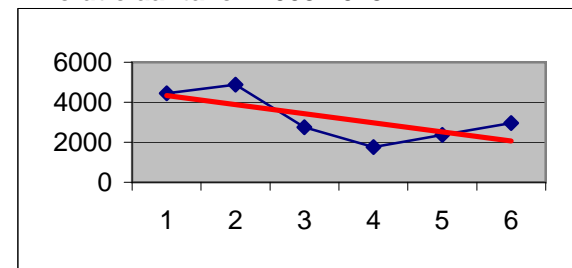


Aantal 2008>2013	24989
% van Tot.2008-20213	4.3
Kategorie	Talrij
%Voorj / %Naj.	90/10
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+29.8
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

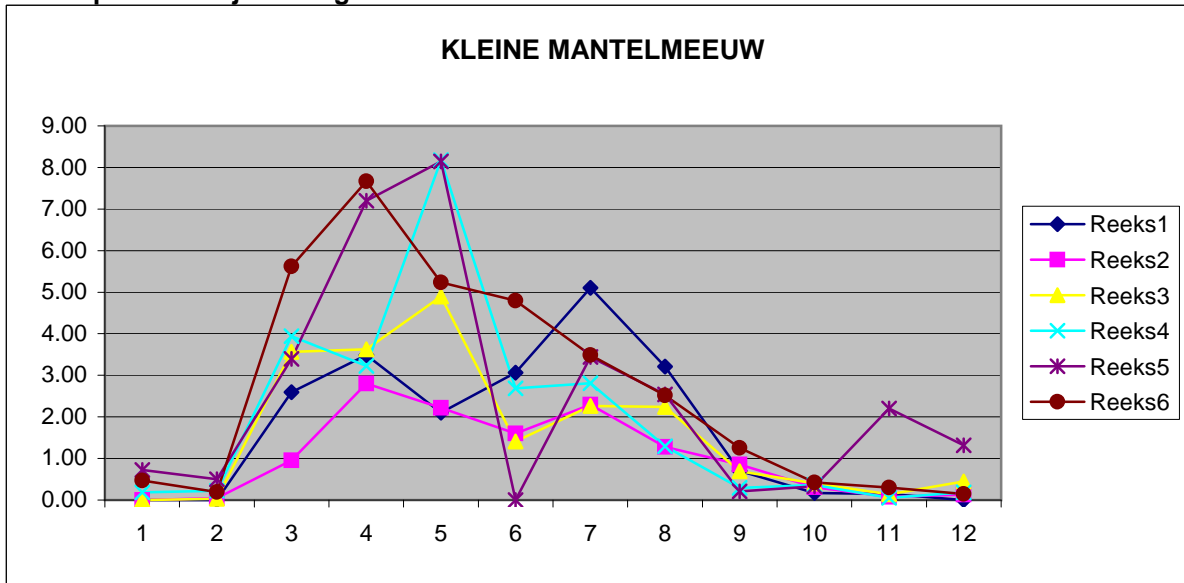


Evolutie aantallen 2008-2013

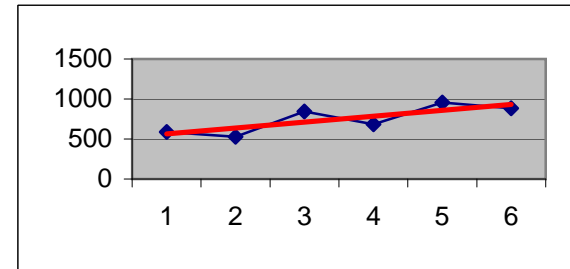


Aantal 2008>2013	19164
% van Tot.2008-20213	3.3
Kategorie	Talrij
%Voorj / %Naj.	28/72
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

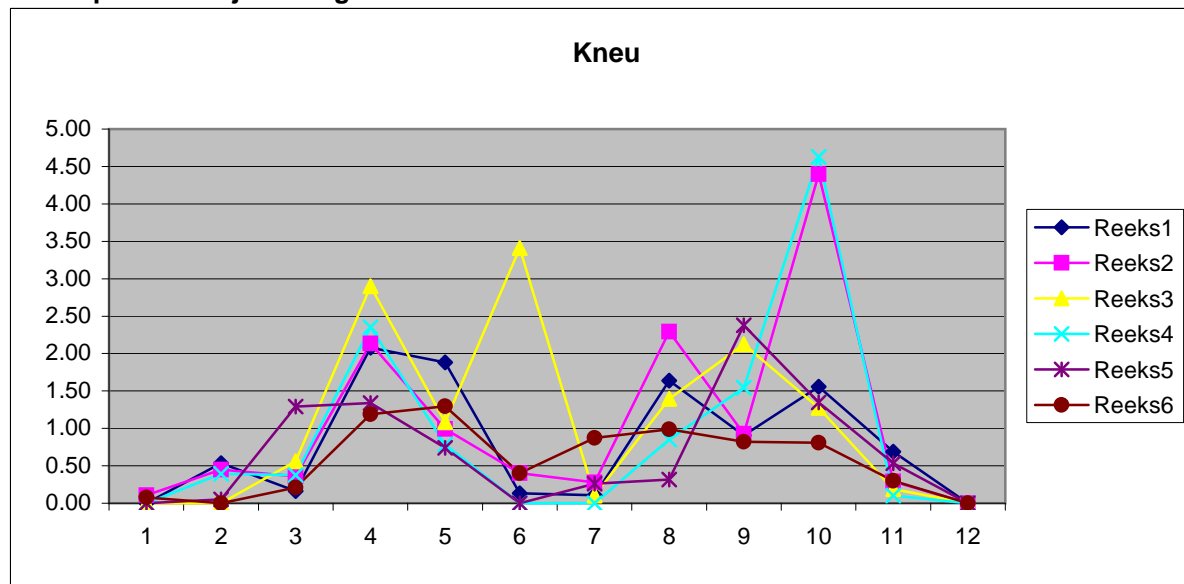


Evolutie aantallen 2008-2013

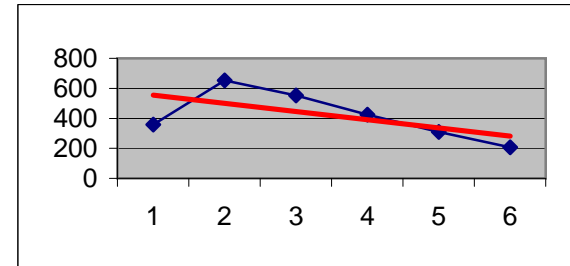


Aantal 2008>2013	4487
% van Tot.2008-20213	0.77
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	71/29
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+15.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

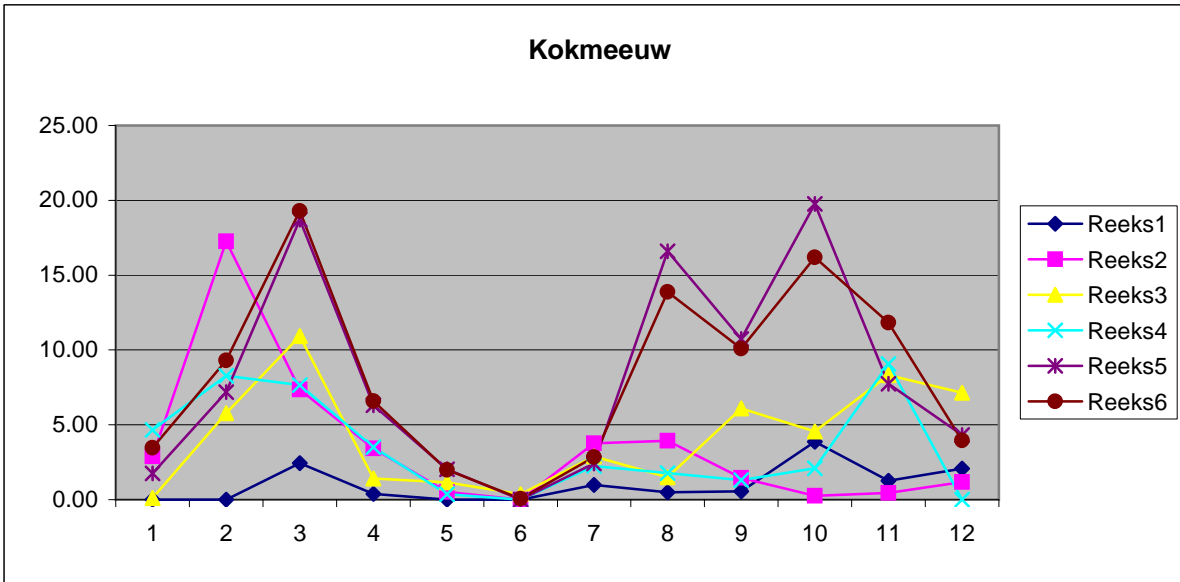


Evolutie aantallen 2008-2013

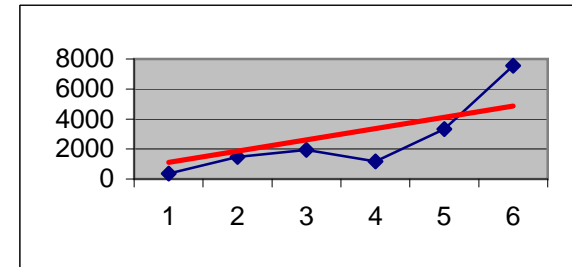


Aantal 2008>2013	2504
% van Tot.2008-20213	0.43
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	41/59
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

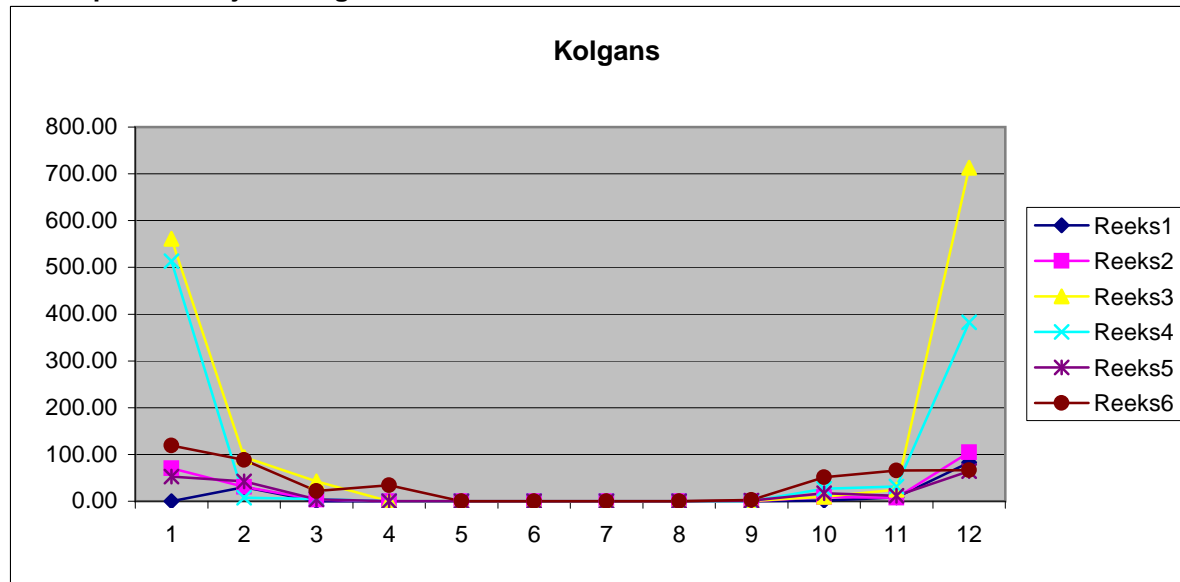


Evolutie aantallen 2008-2013

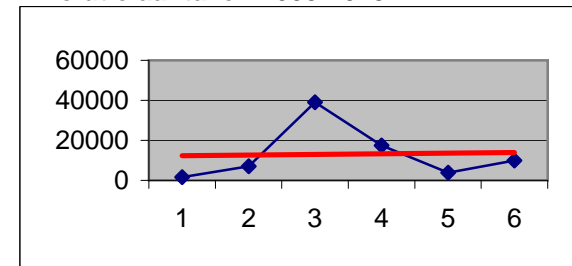


Aantal 2008>2013	15824
% van Tot.2008-20213	2.72
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	58/42
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+212.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

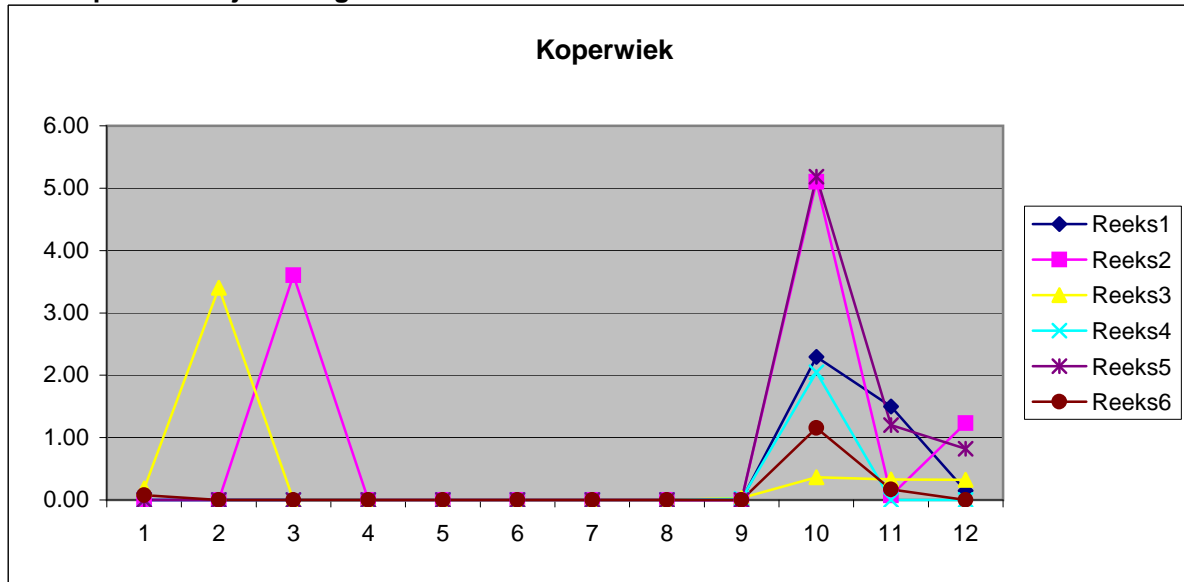


Evolutie aantallen 2008-2013

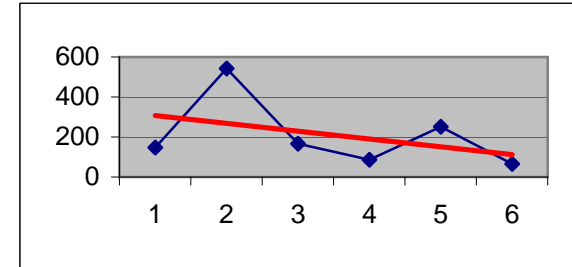


Aantal 2008>2013	78990
% van Tot.2008-20213	13.6
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	52/48
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+2.6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

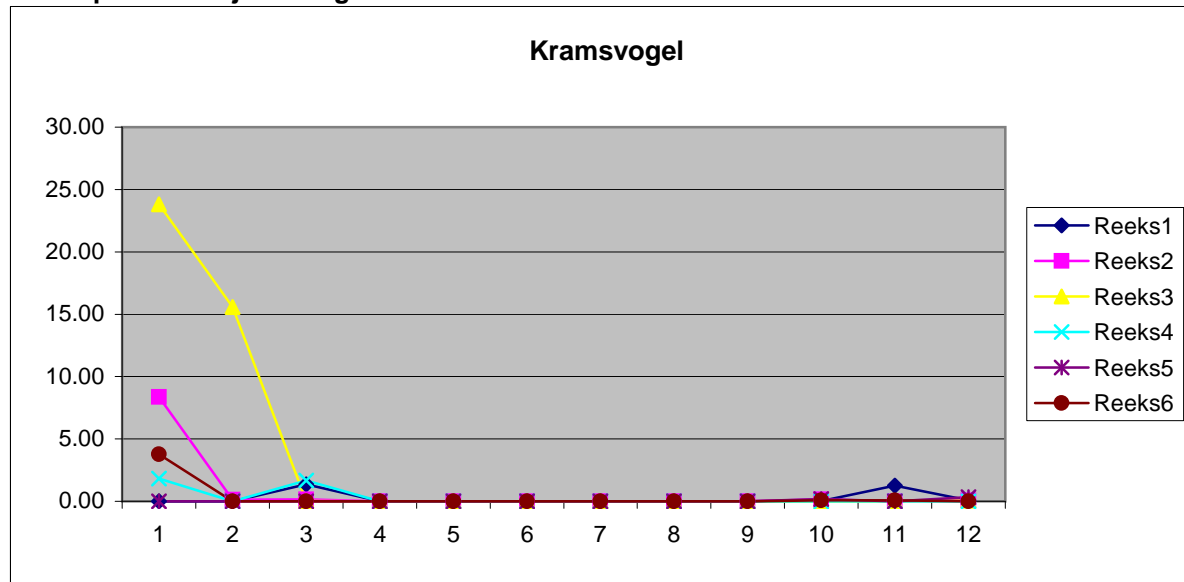


Evolutie aantallen 2008-2013

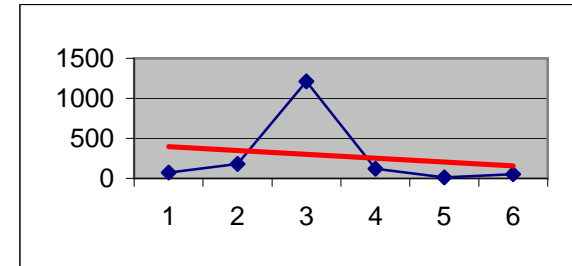


Aantal 2008>2013	1259
% van Tot.2008-2013	0.22
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	25/75
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

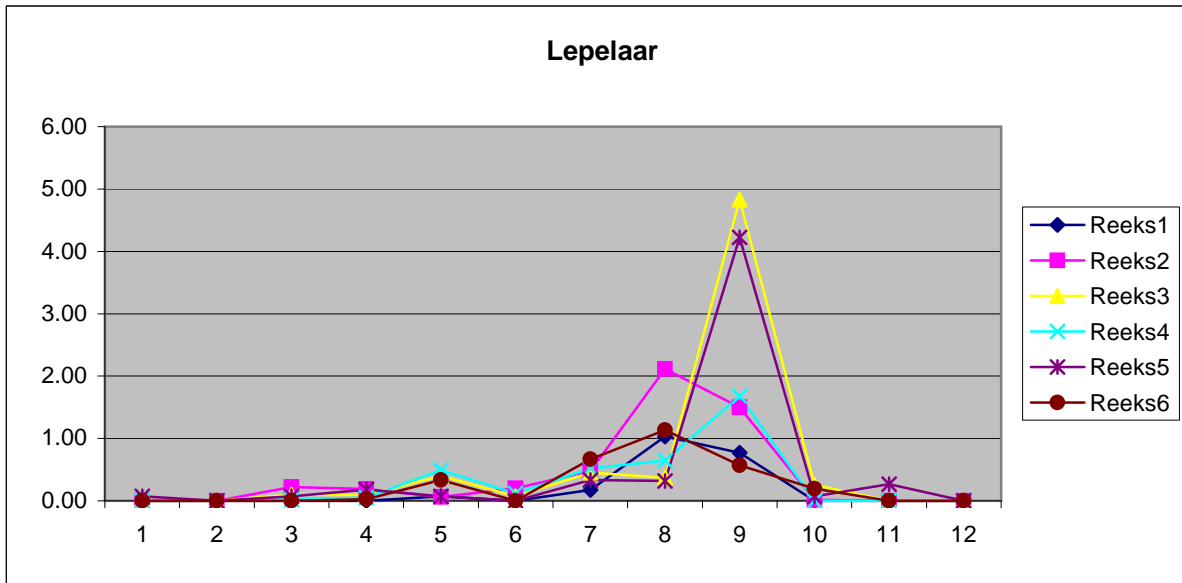


Evolutie aantallen 2008-2013

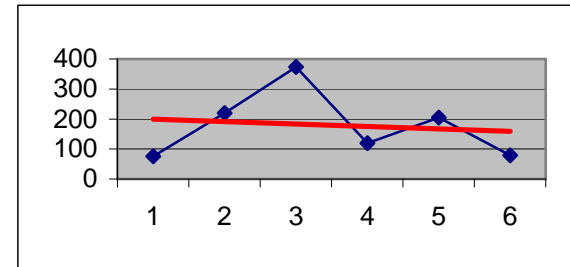


Aantal 2008>2013	1652
% van Tot.2008-2013	0.28
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	95/5
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-10.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

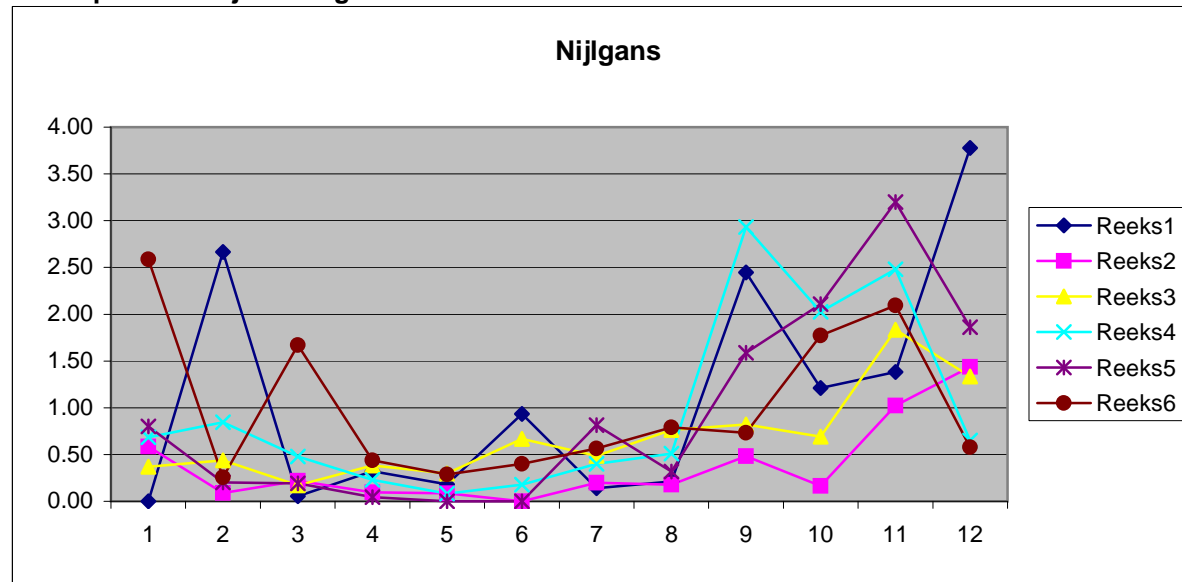


Evolutie aantallen 2008-2013

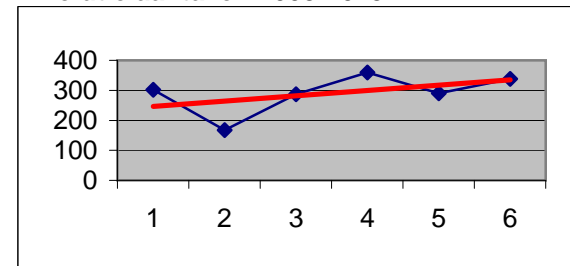


Aantal 2008>2013	1073
% van Tot.2008-2013	0.18
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	9/91
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-3.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

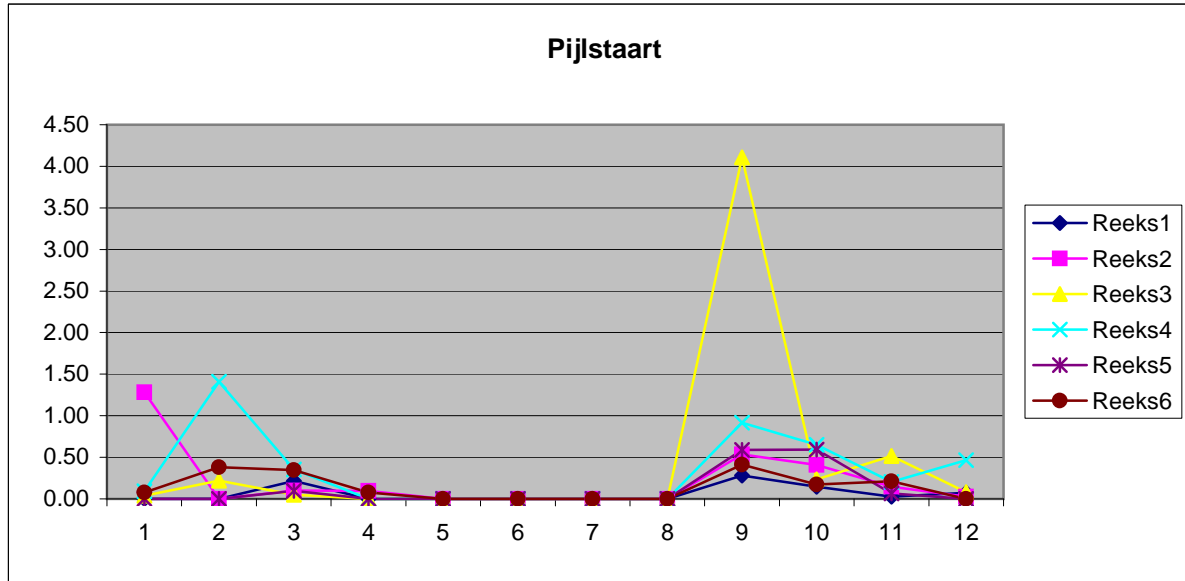


Evolutie aantallen 2008-2013

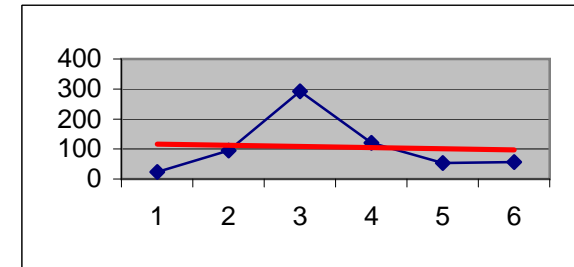


Aantal 2008>2013	1745
% van Tot.2008-2013	0.3
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	21/879
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+7.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

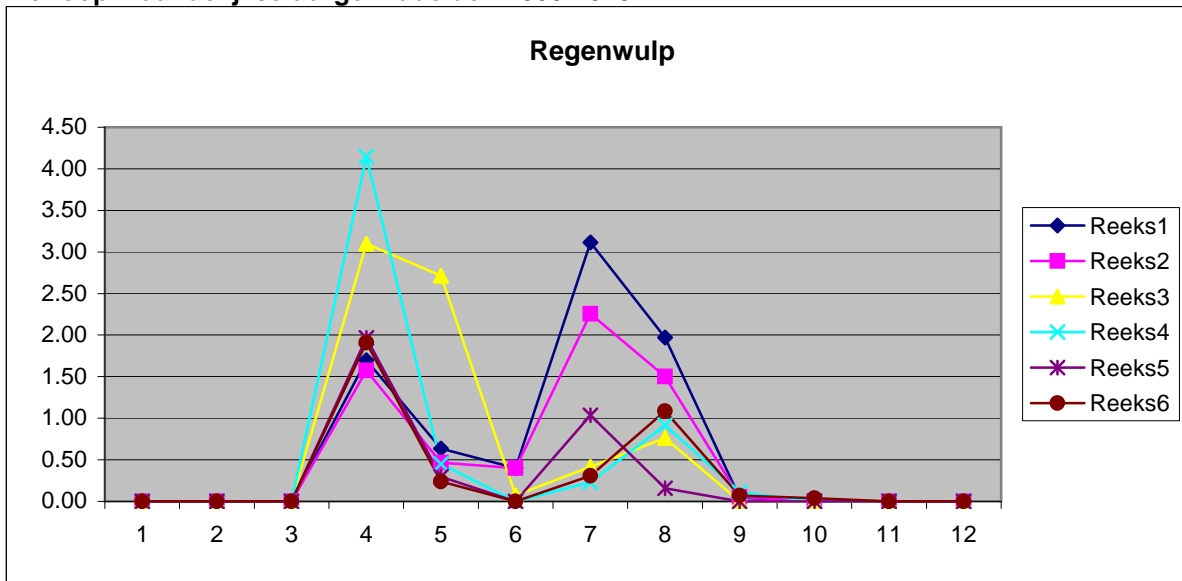


Evolutie aantallen 2008-2013

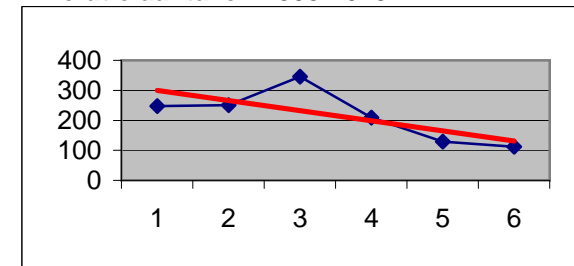


Aantal 2008>2013	642
% van Tot.2008-20213	0.11
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	19/81
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-3.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

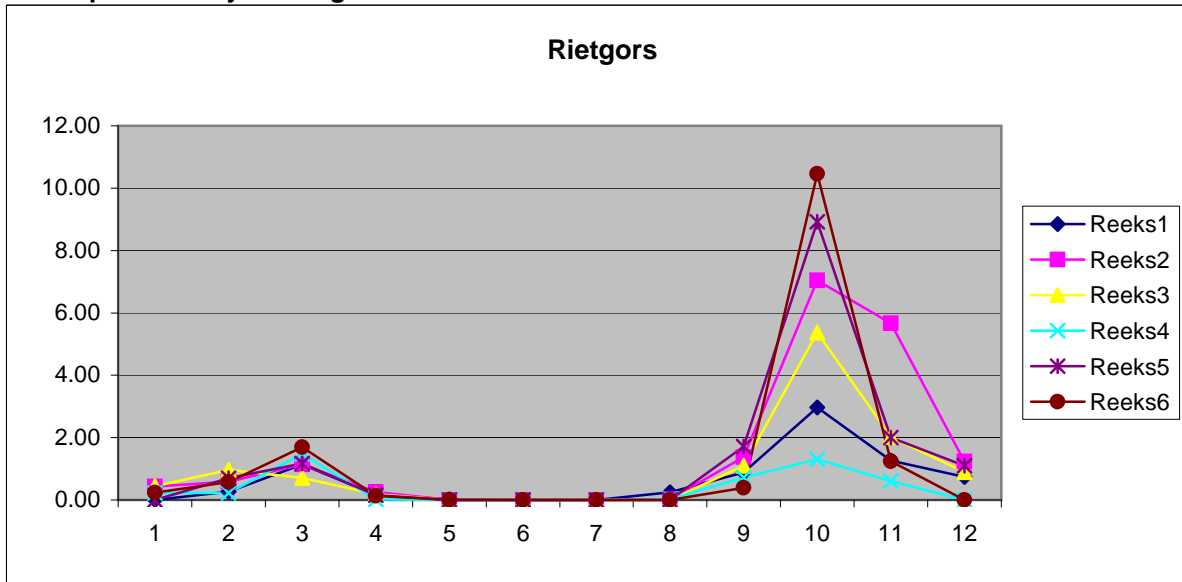


Evolutie aantallen 2008-2013

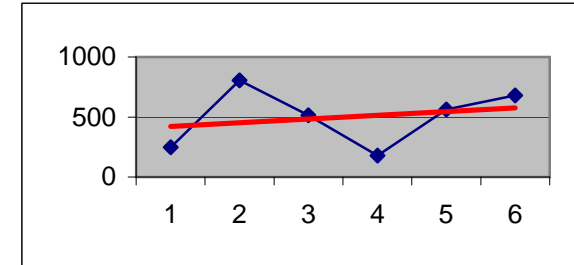


Aantal 2008>2013	1294
% van Tot.2008-20213	0.24
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	67/33
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-10.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

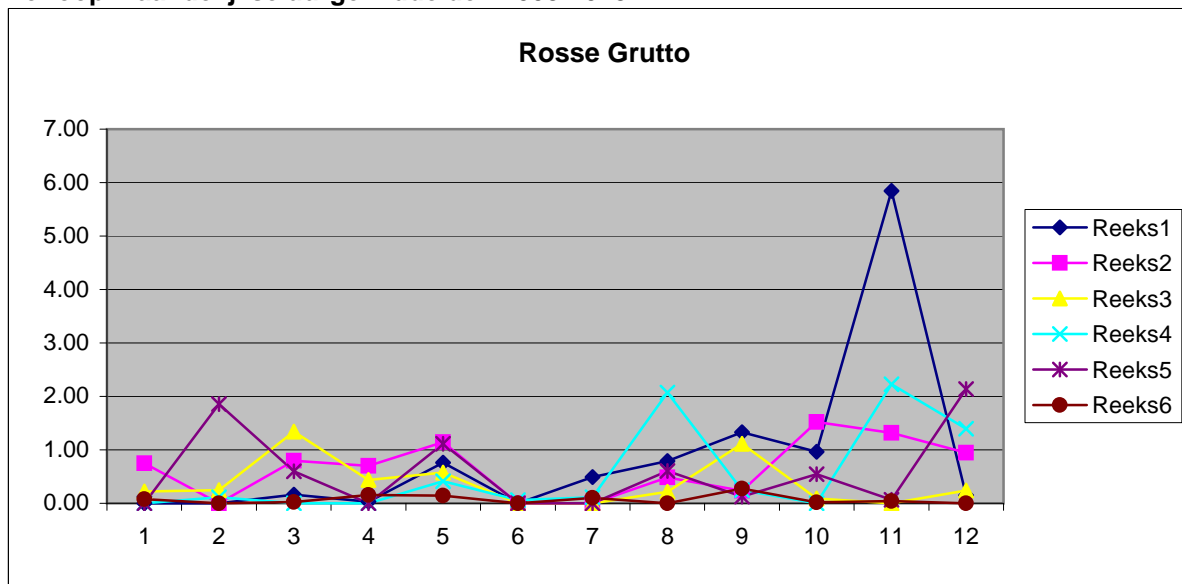


Evolutie aantallen 2008-2013

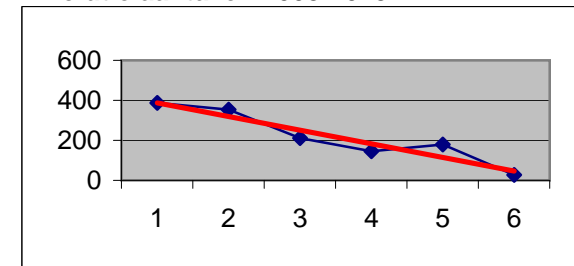


Aantal 2008>2013	2991
% van Tot.2008-20213	0.51
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	15/85
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+8.0
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

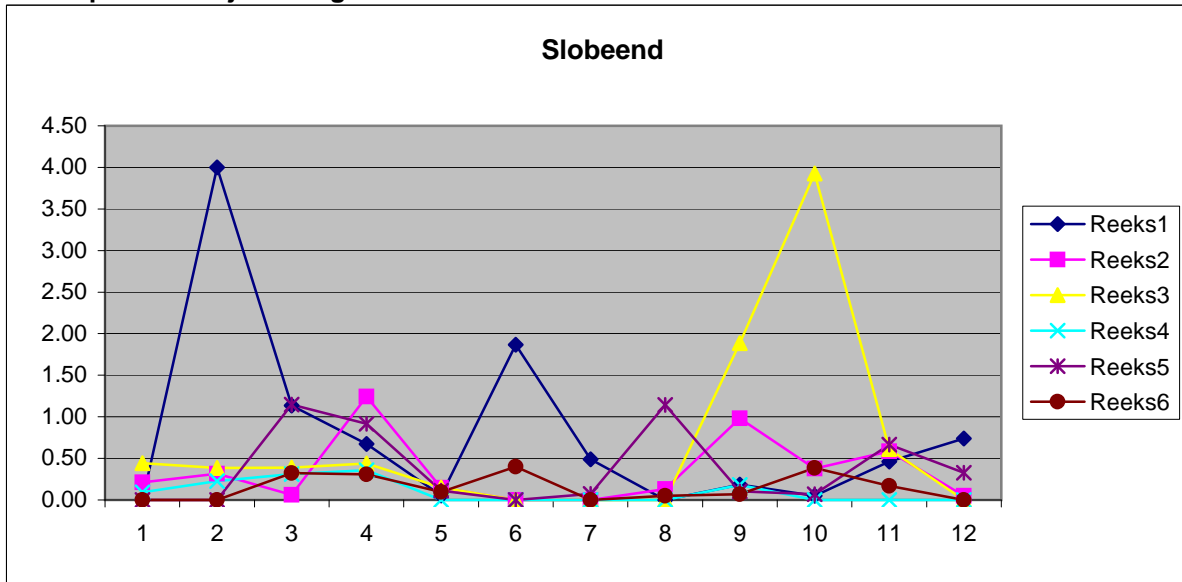


Evolutie aantallen 2008-2013

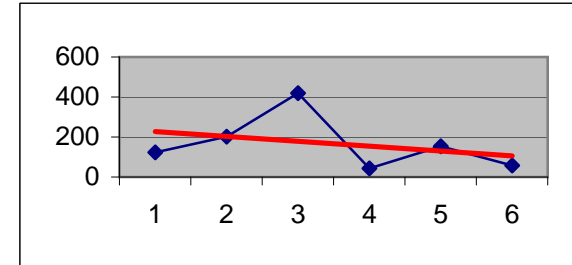


Aantal 2008>2013	1303
% van Tot.2008-20213	0.22
Kategorie	Vrij Talrijk
%Voorj / %Naj.	33/67
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-15
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

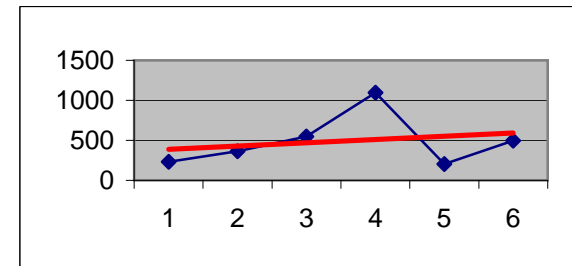
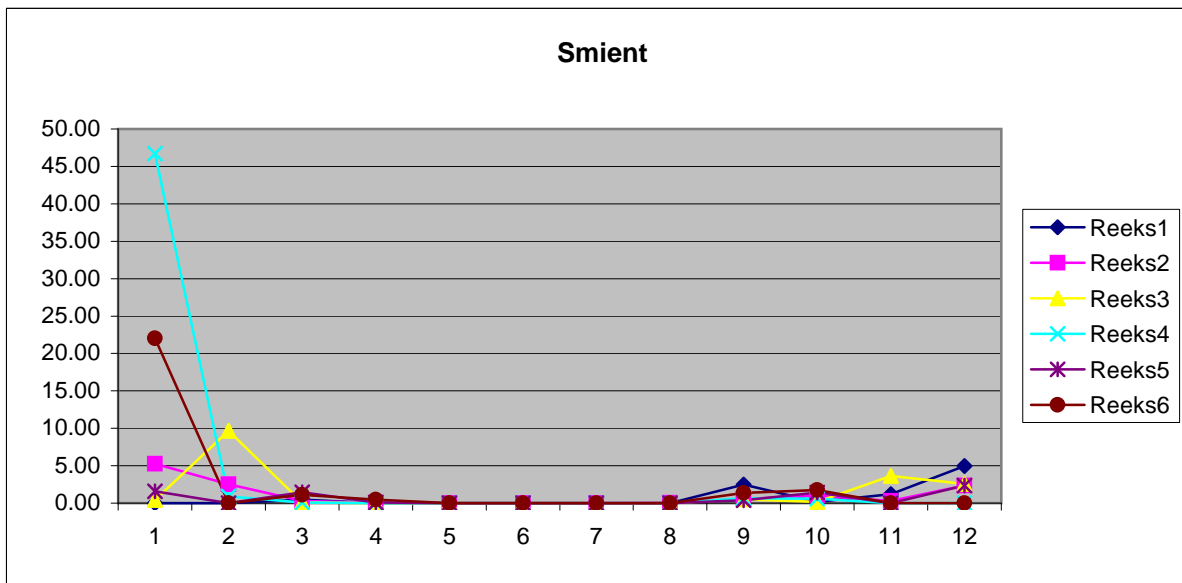
Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013



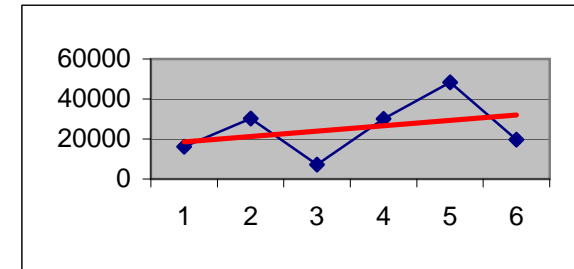
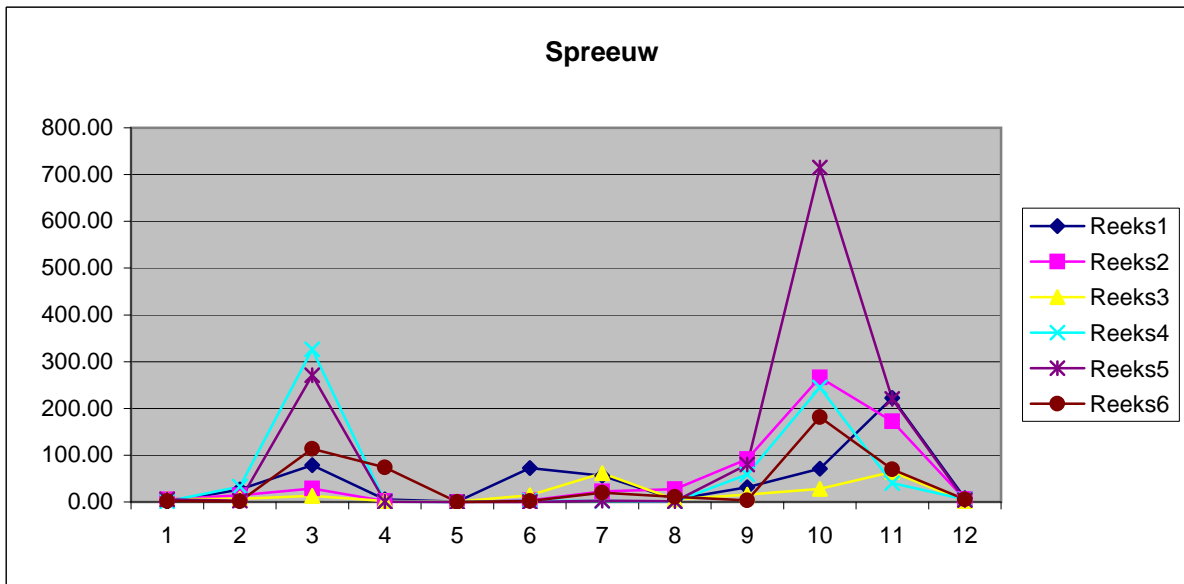
Evolutie aantallen 2008-2013



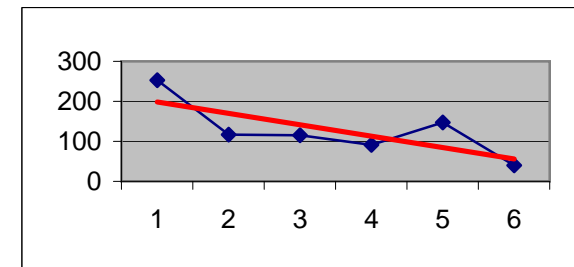
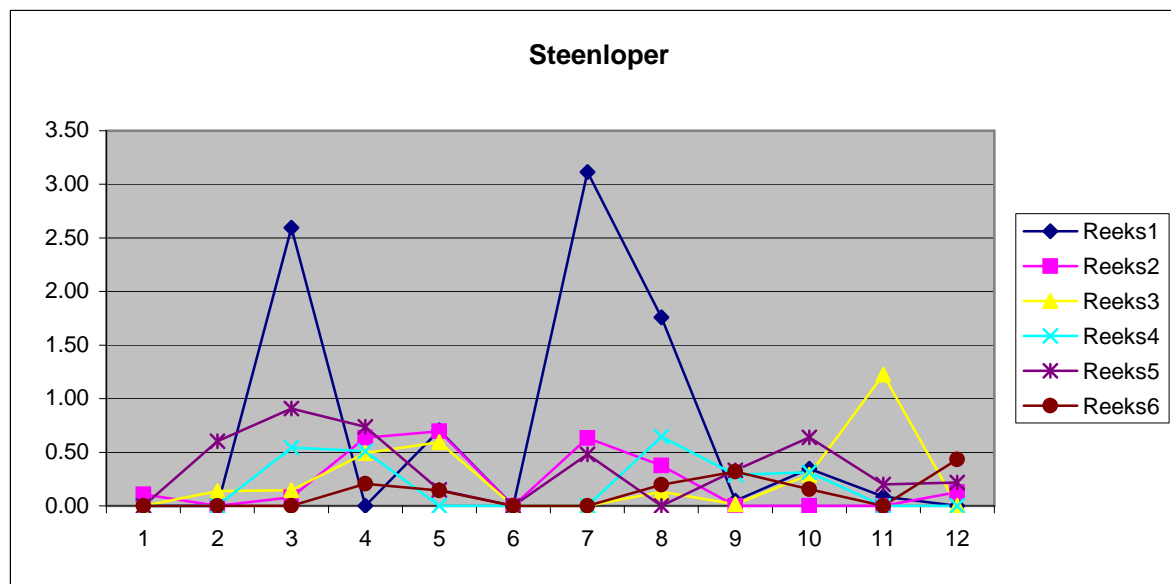
Aantal 2008>2013	998
% van Tot.2008-20213	0.17
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	40/60
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal



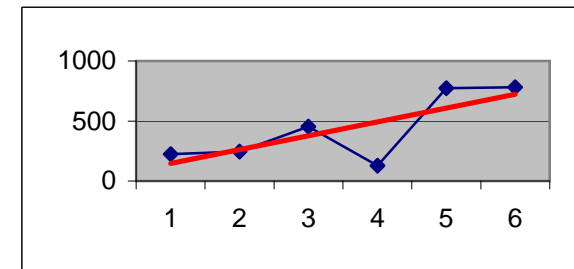
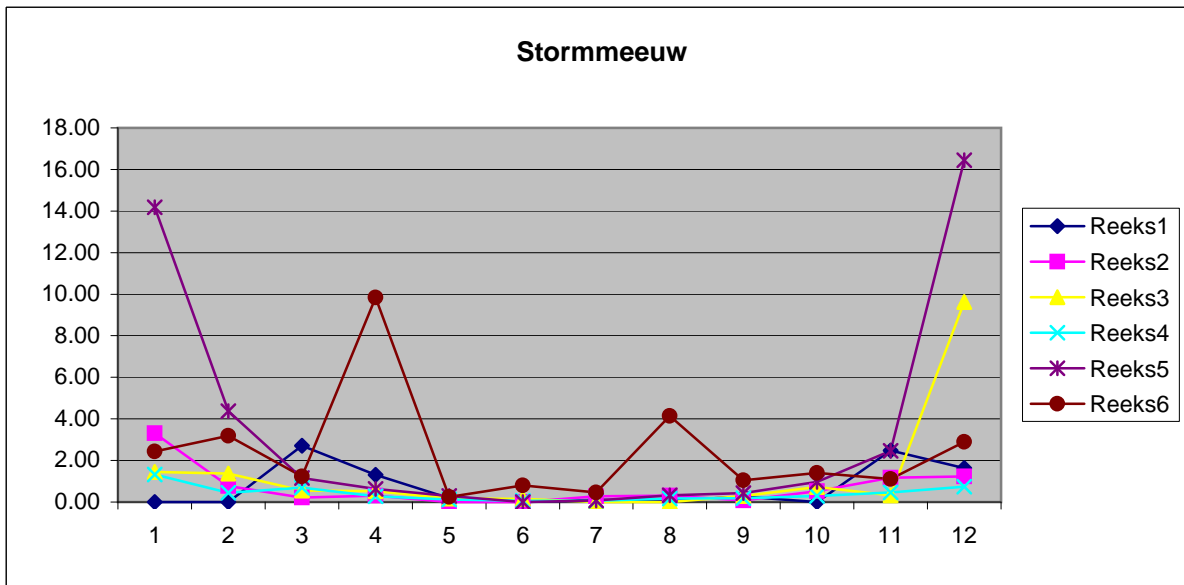
Aantal 2008>2013	2940
% van Tot.2008-20213	0.51
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	69/31
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+11.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal



Aantal 2008>2013 151670
% van Tot.2008-20213 26.11
Kategorie Zeer talrijk
%Voorj / %Naj. 27/73
Evol.Aantal 2008>2013 in % +17.1
Verloop Uurgemiddelde Normaal

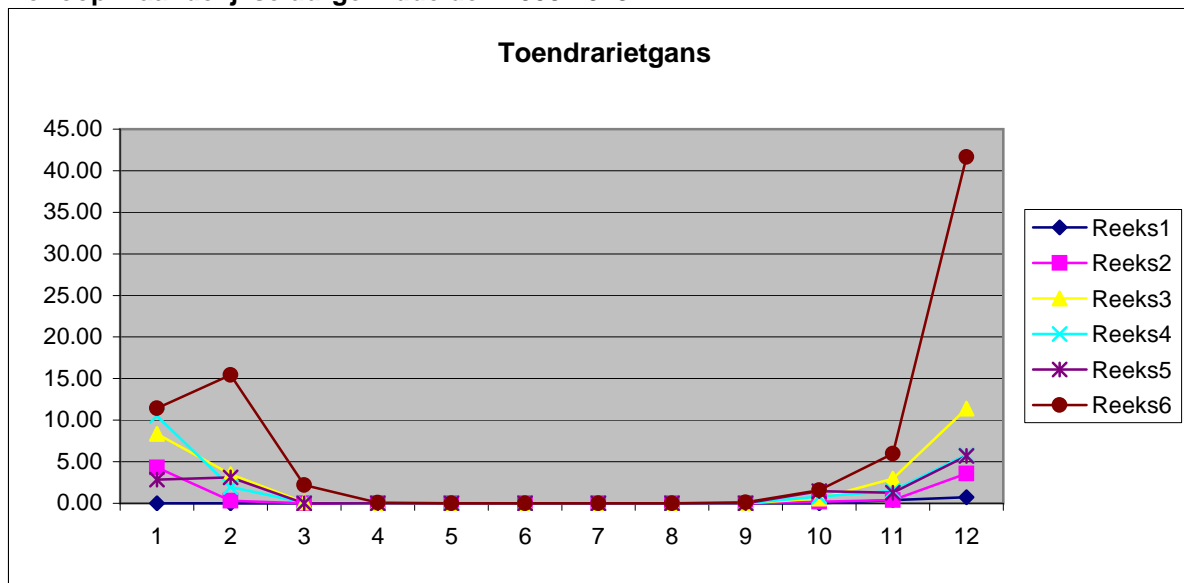


Aantal 2008>2013 763
% van Tot.2008-20213 0.13
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 49/51
Evol.Aantal 2008>2013 in % -12.6
Verloop Uurgemiddelde Normaal

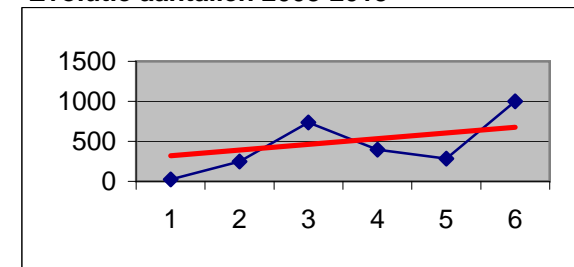


Aantal 2008>2013	2608
% van Tot.2008-20213	0.45
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	51/49
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+376.4
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

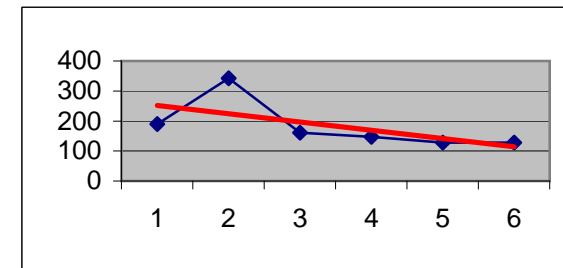
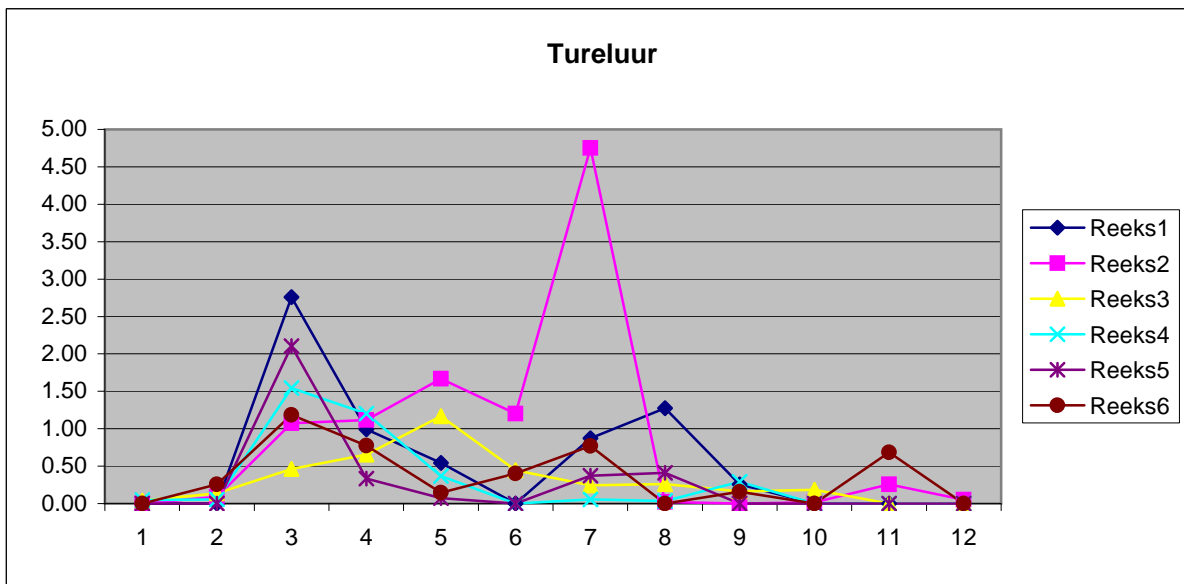
Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013



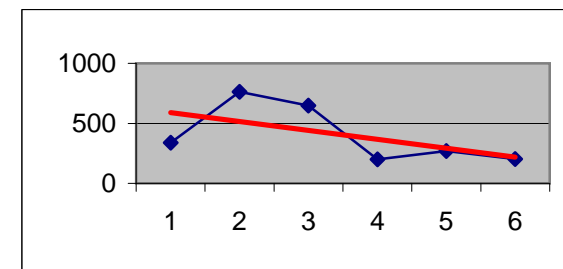
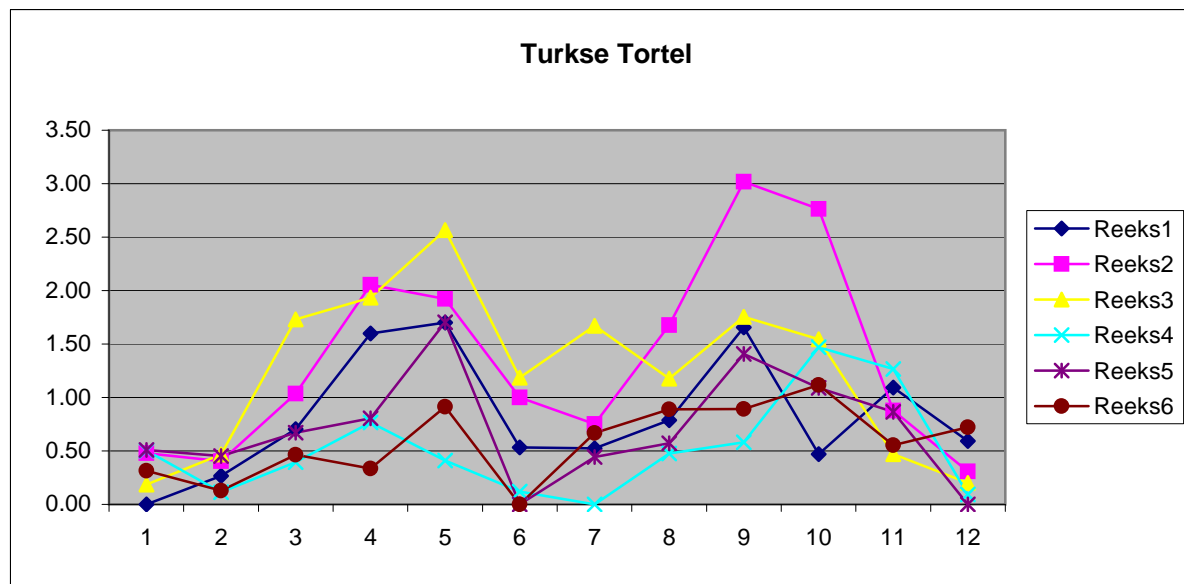
Evolutie aantallen 2008-2013



Aantal 2008>2013	2649
% van Tot.2008-20213	0.49
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	48/52
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+28.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

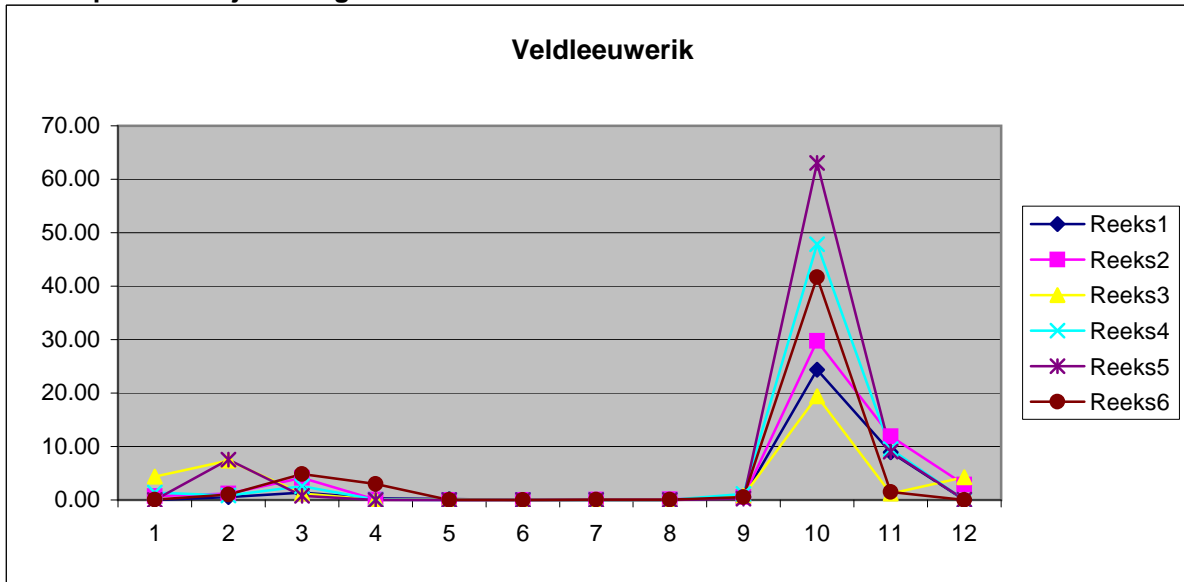


Aantal 2008>2013	1096
% van Tot.2008-20213	0.19
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	70/30
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

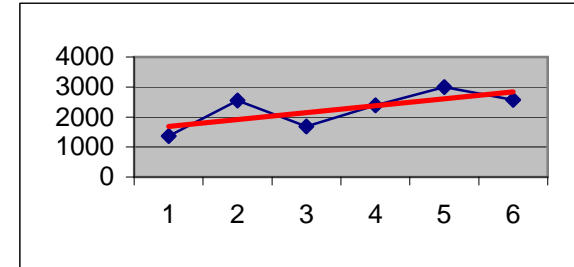


Aantal 2008>2013	2425
% van Tot.2008-20213	0.42
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	43/67
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

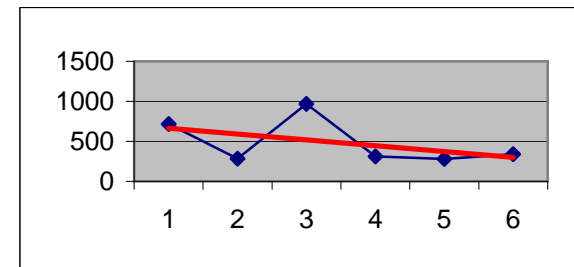
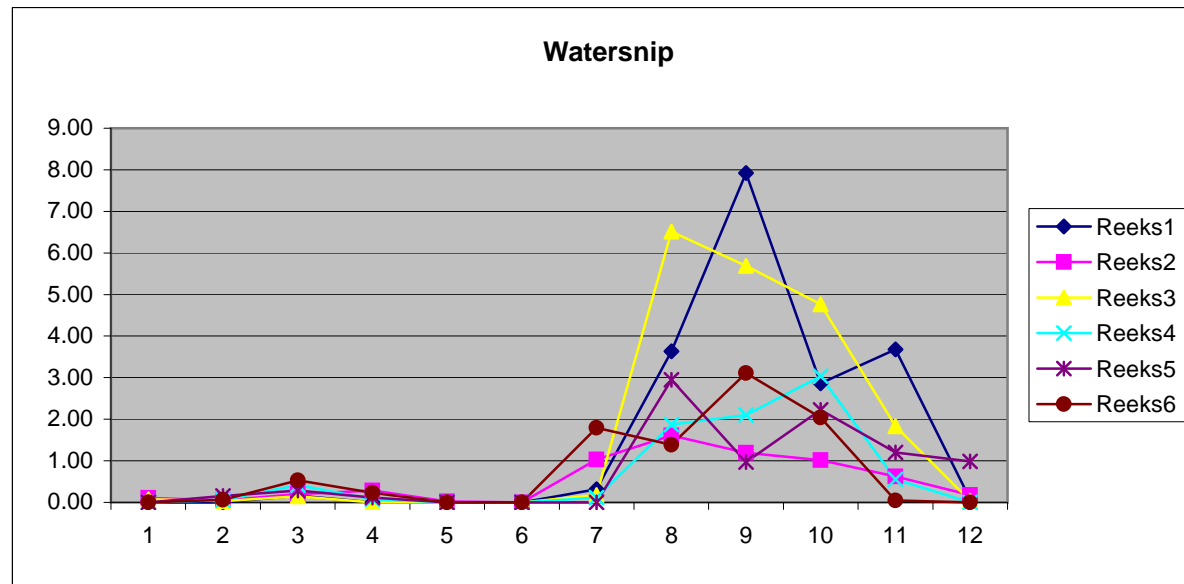
Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013



Evolutie aantallen 2008-2013

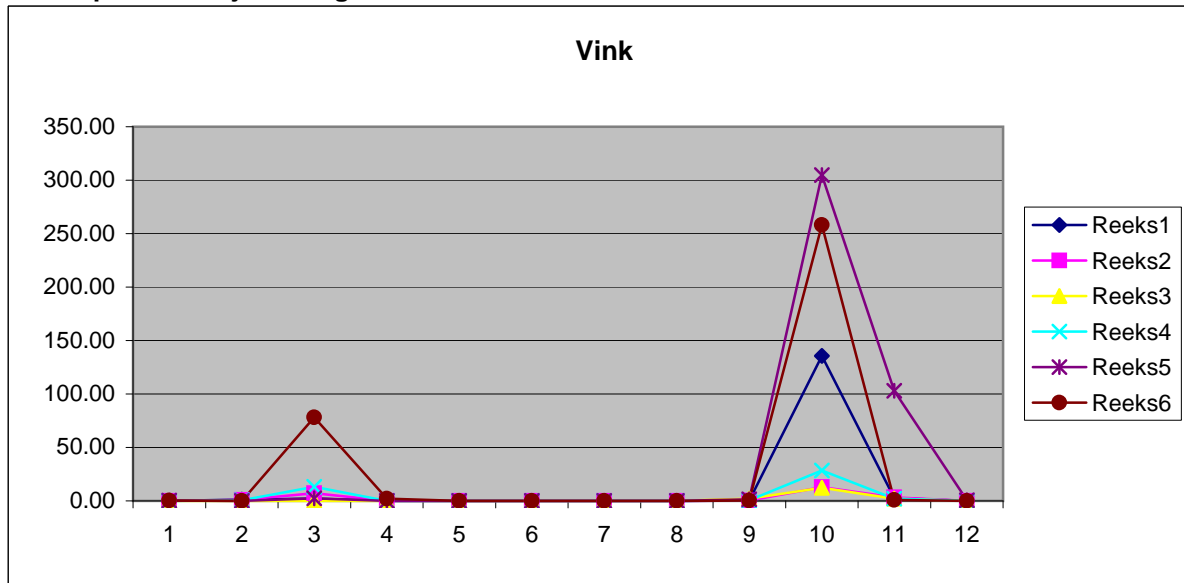


Aantal 2008>2013	13557
% van Tot.2008-20213	2.33
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	11/89
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+15.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

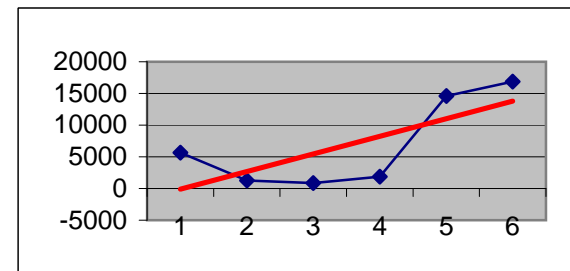


Aantal 2008>2013	2901
% van Tot.2008-20213	0.5
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	4/96
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

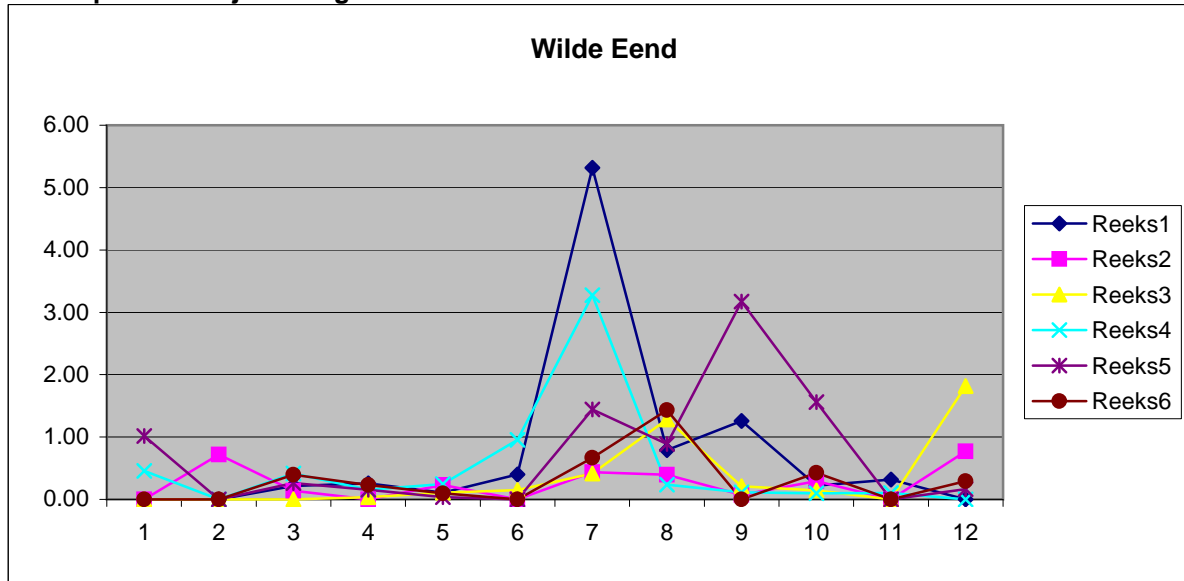


Evolutie aantallen 2008-2013

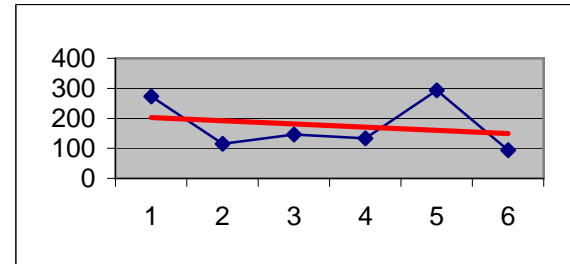


Aantal 2008>2013	41755
% van Tot.2008-20213	7.08
Kategorie	Talrijk
%Voorj / %Naj.	11/89
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+49.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

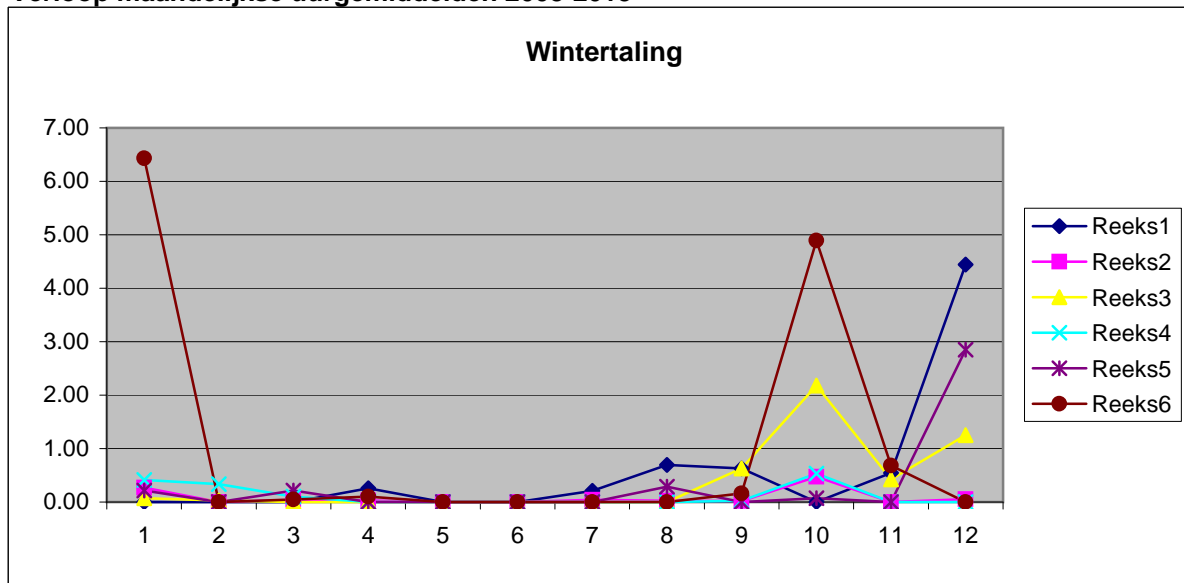


Evolutie aantallen 2008-2013

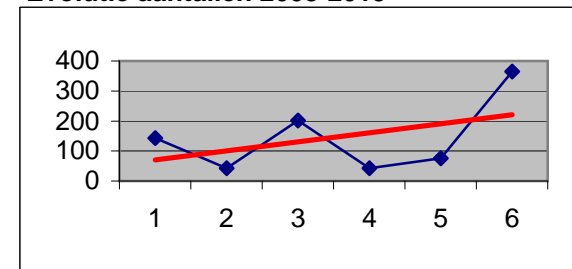


Aantal 2008>2013	1054
% van Tot.2008-20213	0.18
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	17/83
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

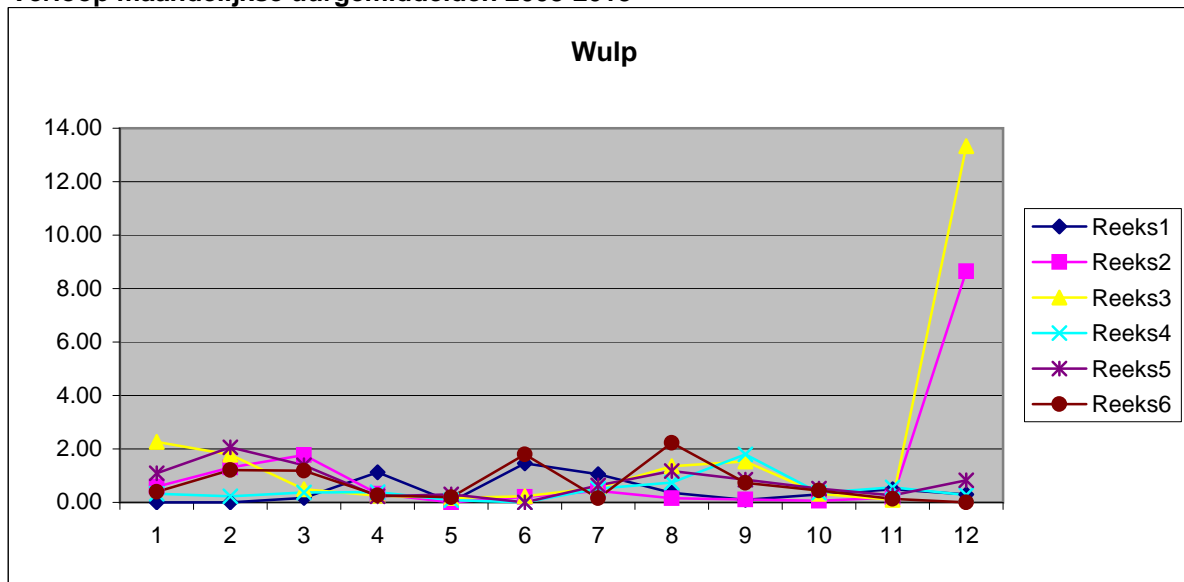


Evolutie aantallen 2008-2013

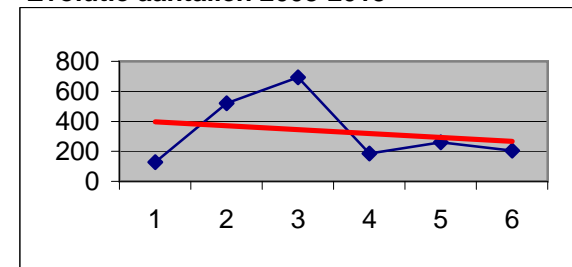


Aantal 2008>2013	872
% van Tot.2008-20213	0.15
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	16/84
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+74.4
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

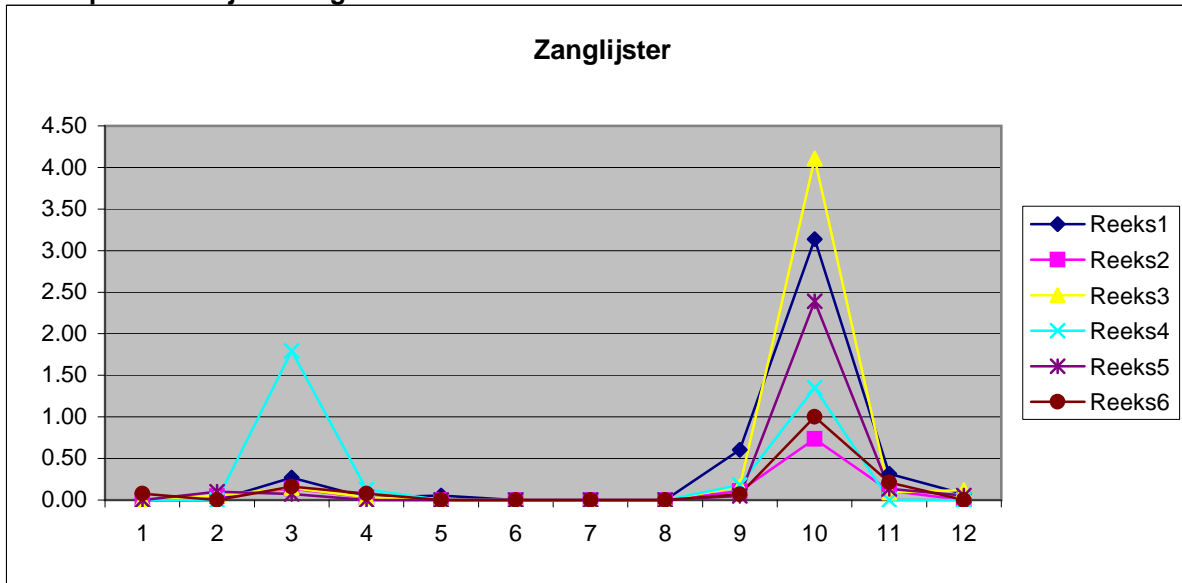


Evolutie aantallen 2008-2013

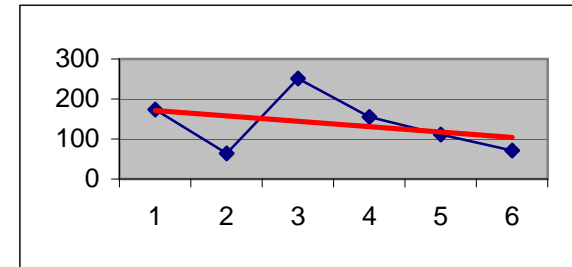


Aantal 2008>2013	1993
% van Tot.2008-20213	0.34
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	32/68
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

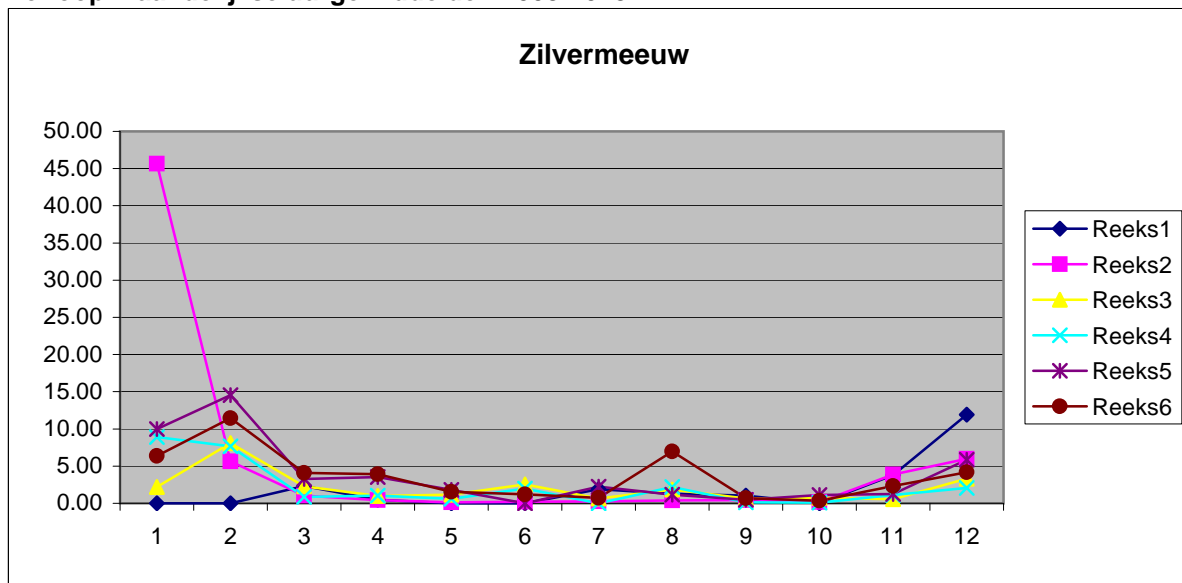


Evolutie aantallen 2008-2013

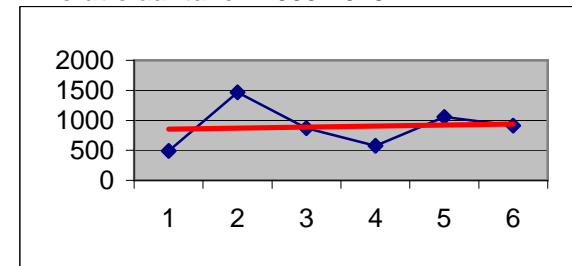


Aantal 2008>2013	826
% van Tot.2008-20213	0.14
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	16/84
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-7.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

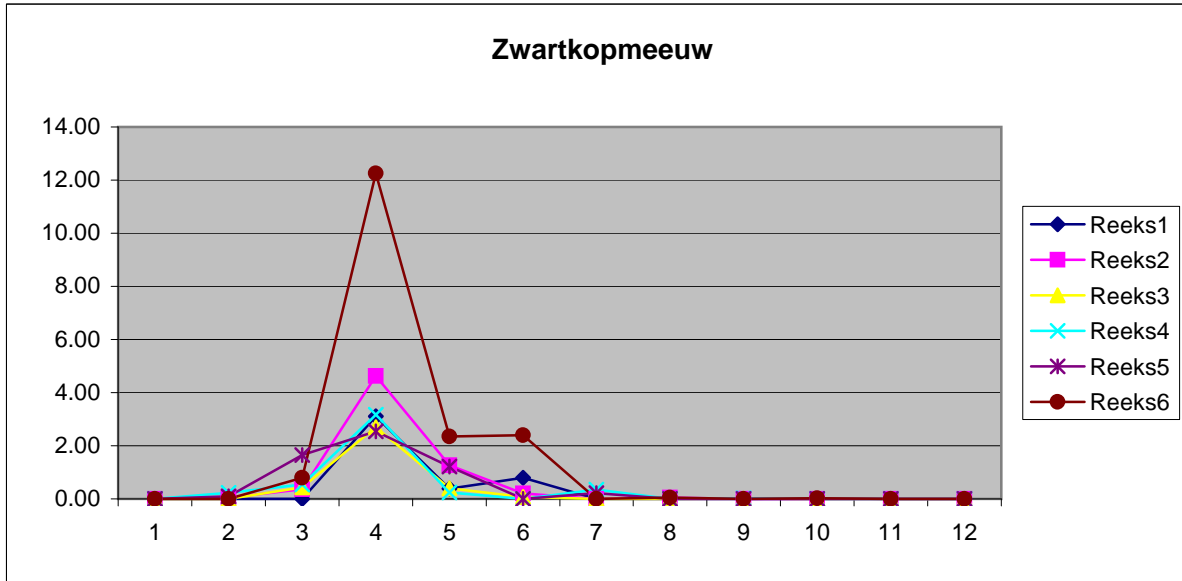


Evolutie aantallen 2008-2013

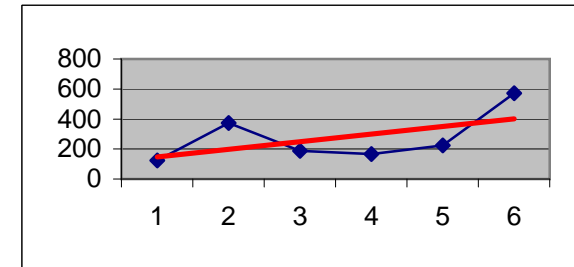


Aantal 2008>2013	5368
% van Tot.2008-20213	0.92
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	67/33
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+2.0
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

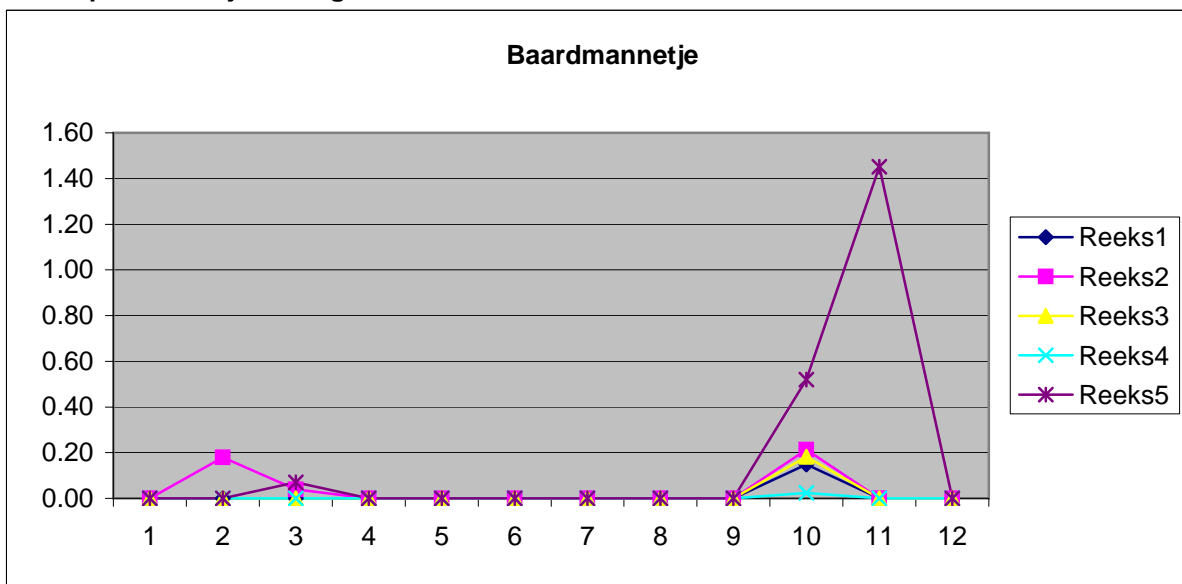


Evolutie aantallen 2008-2013

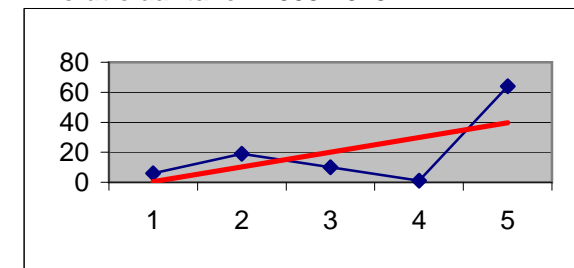


Aantal 2008>2013 1647
% van Tot.2008-20213 0.28
Kategorie Vrij talrijk
%Voorj / %Naj. 99/1
Evol.Aantal 2008>2013 in % +52.1
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

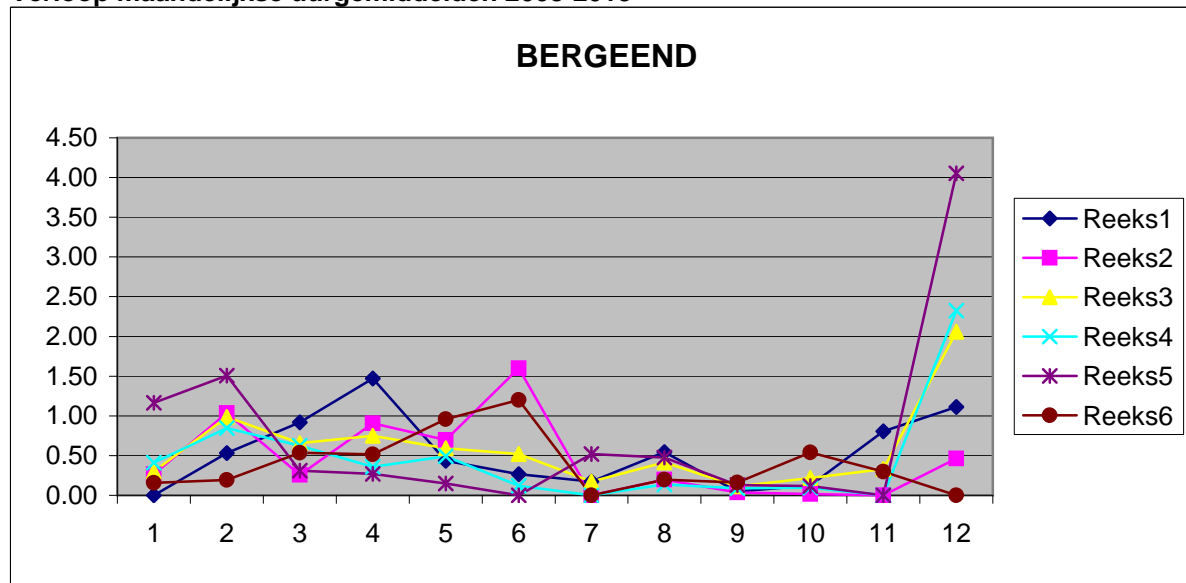


Evolutie aantallen 2008-2013

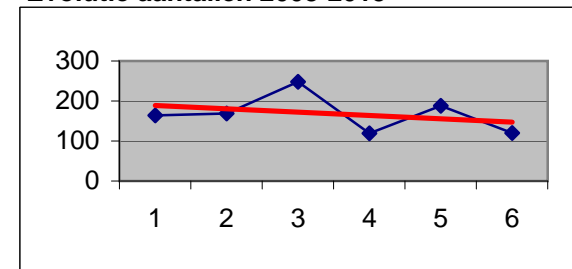


Aantal 2008>2013 100
% van Tot.2008-20213 0.02
Kategorie Schaars
%Voorj / %Naj. 9/91
Evol.Aantal 2008>2013 in % +163.3
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

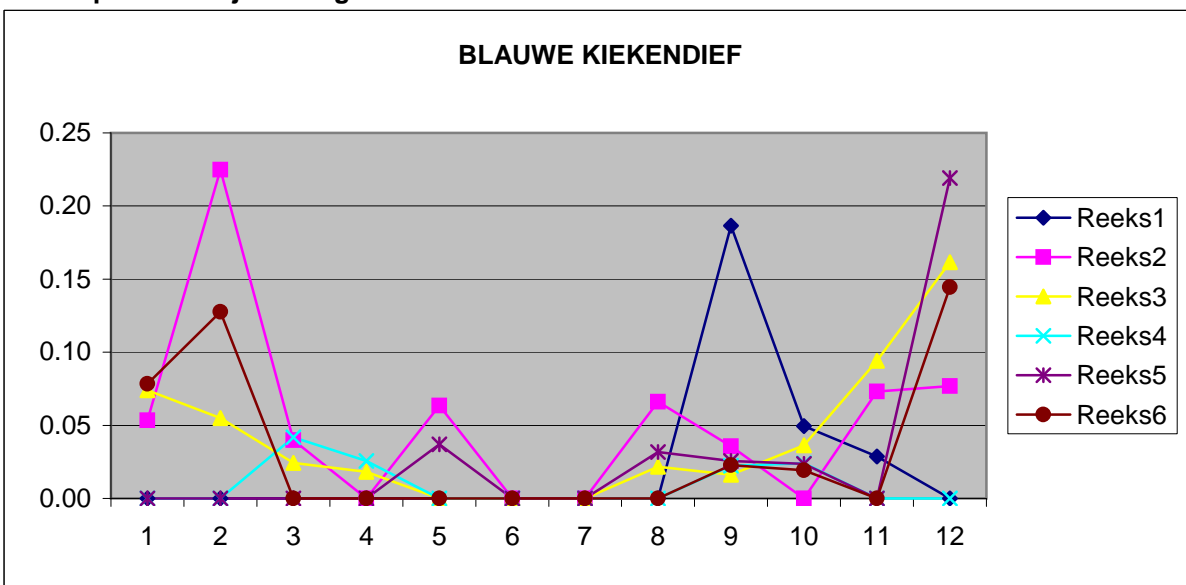


Evolutie aantallen 2008-2013

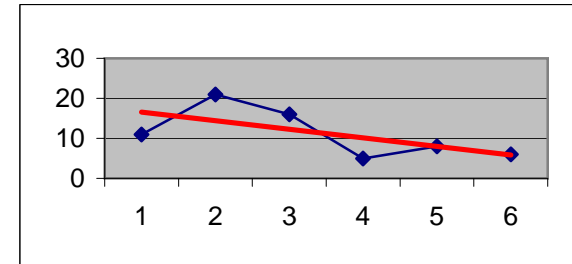


Aantal 2008>2013	1008
% van Tot.2008-2013	0.17
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	60/40
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-4.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

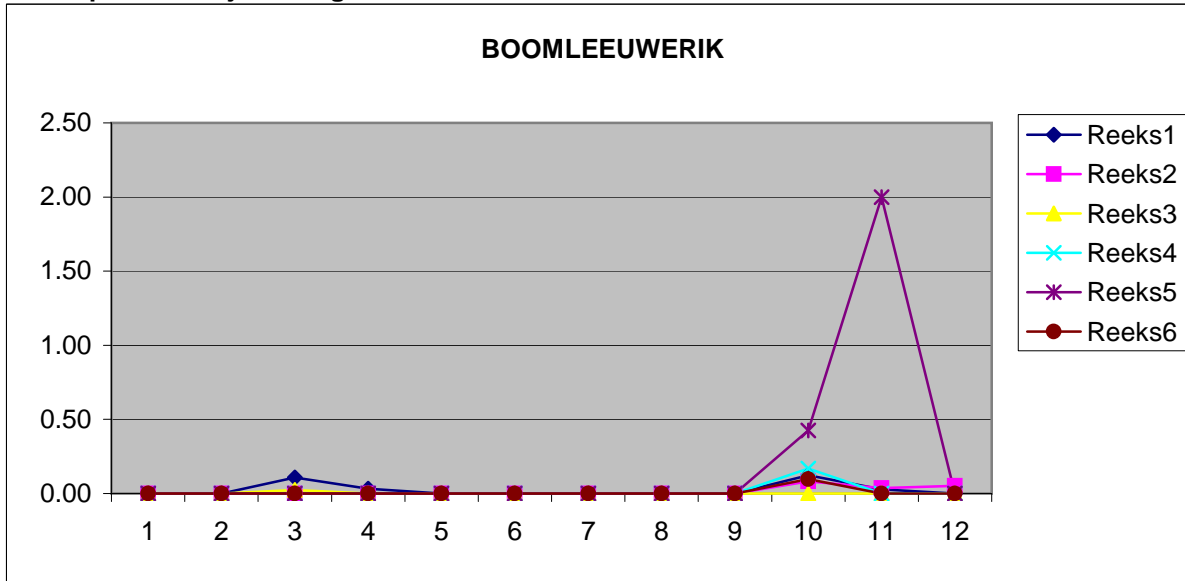


Evolutie aantallen 2008-2013

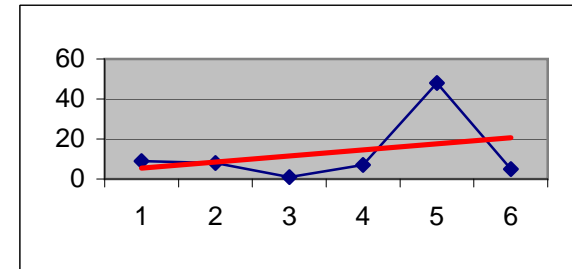


Aantal 2008>2013	67
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	36/64
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

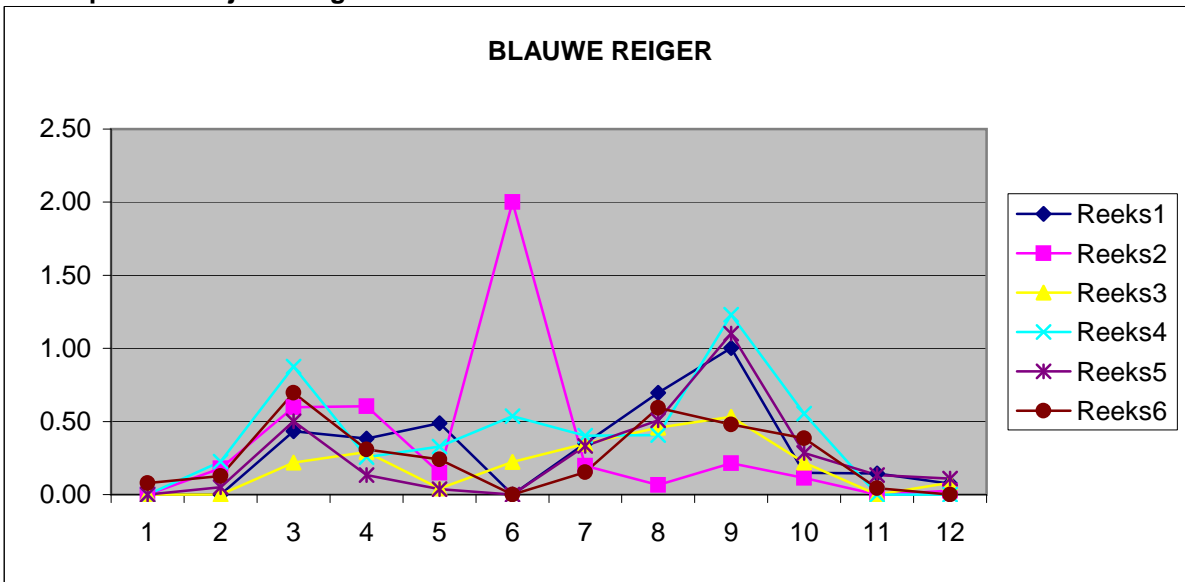


Evolutie aantallen 2008-2013

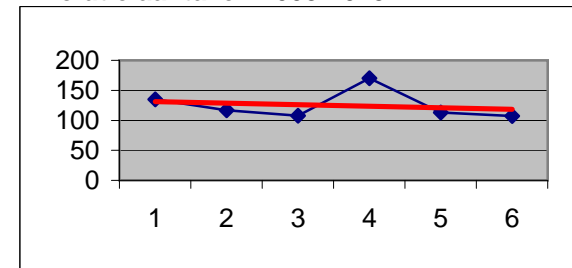


Aantal 2008>2013	78
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	5/95
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+126.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

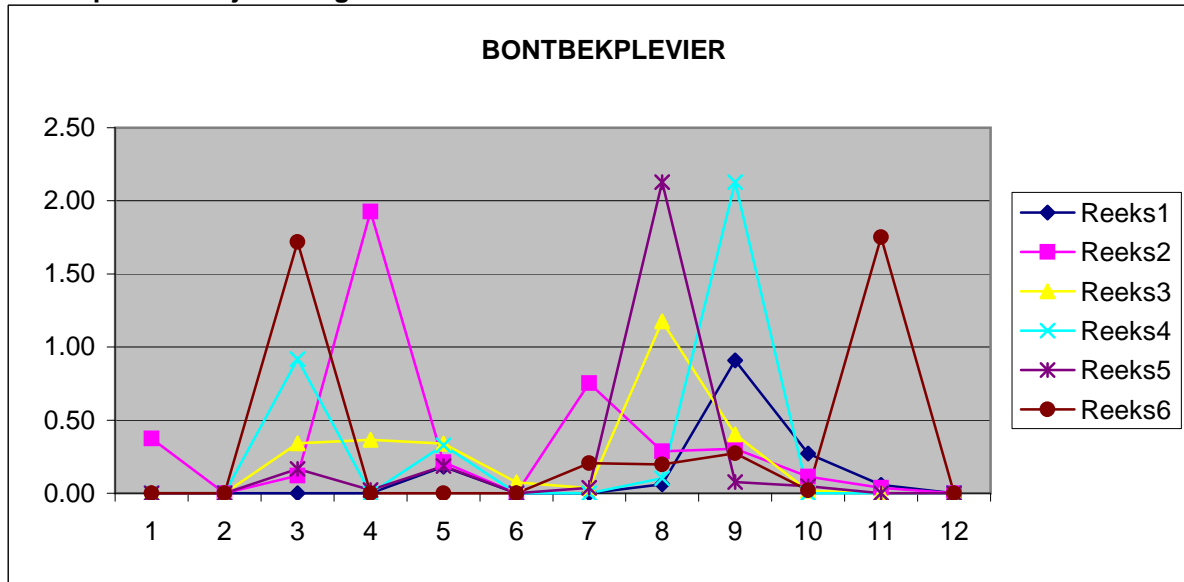


Evolutie aantallen 2008-2013

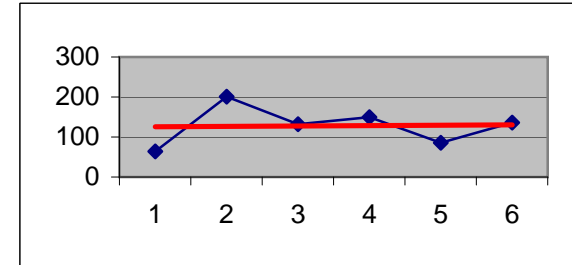


Aantal 2008>2013	750
% van Tot.2008-2013	0.13
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	42/58
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-1.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

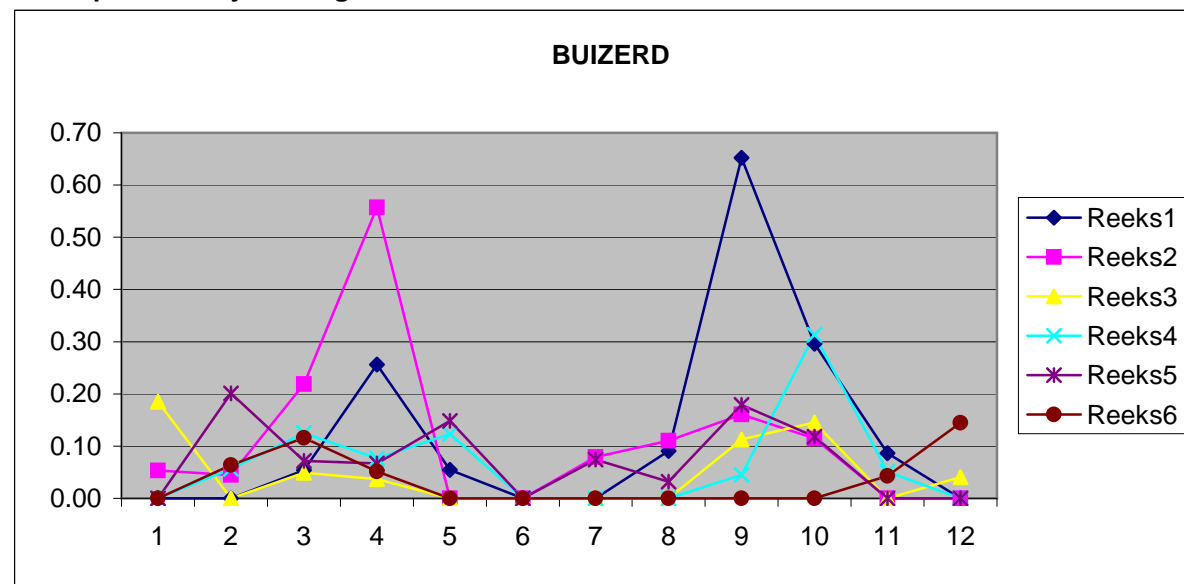


Evolutie aantallen 2008-2013

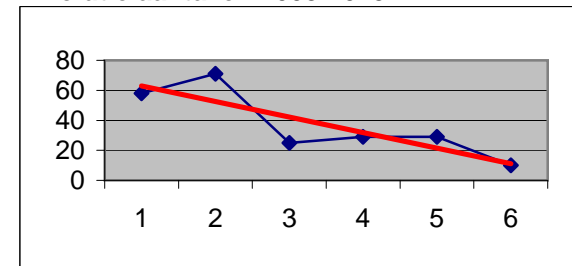


Aantal 2008>2013 769
% van Tot.2008-2013 0.13
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 45/55
Evol.Aantal 2008>2013 in % +0.8
Verloop Uurgemiddelde Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

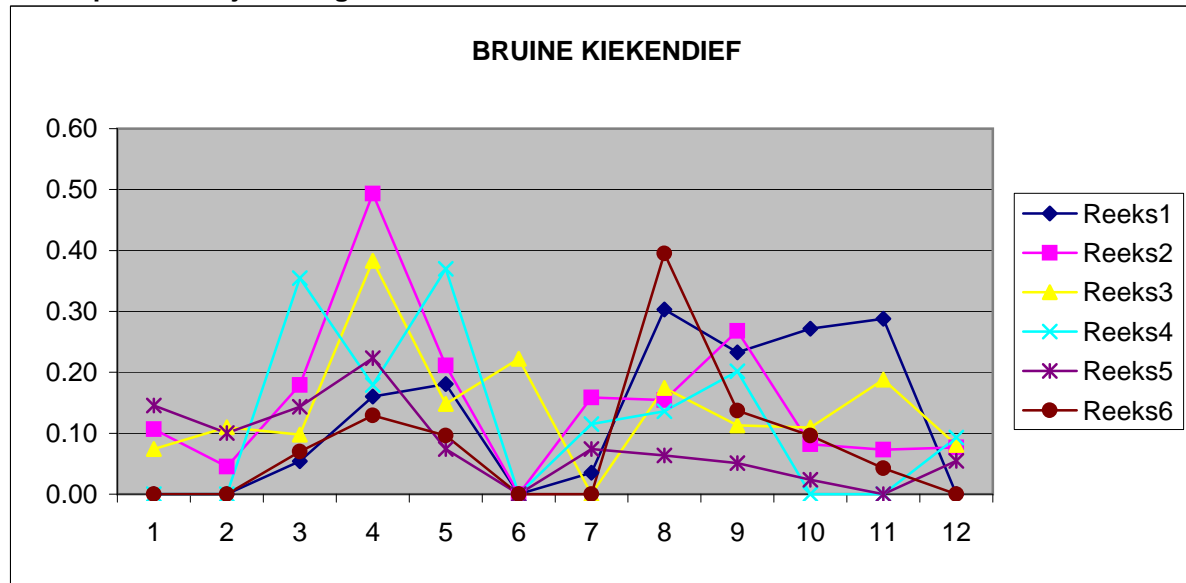


Evolutie aantallen 2008-2013

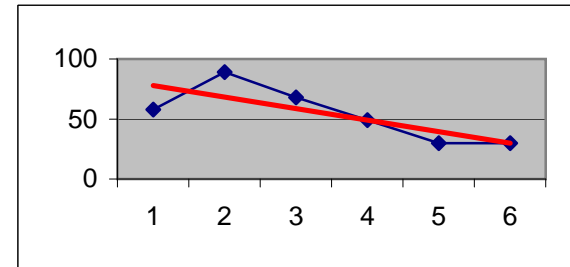


Aantal 2008>2013 222
% van Tot.2008-2013 0.04
Kategorie Schaars
%Voorj / %Naj. 47/53
Evol.Aantal 2008>2013 in % -14.1
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

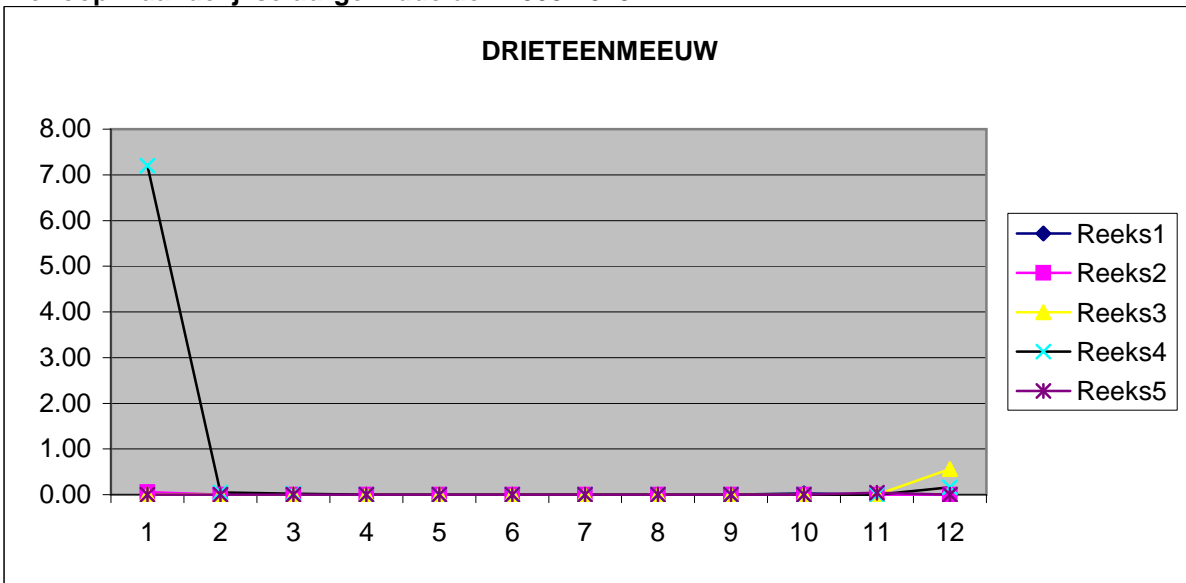


Evolutie aantallen 2008-2013

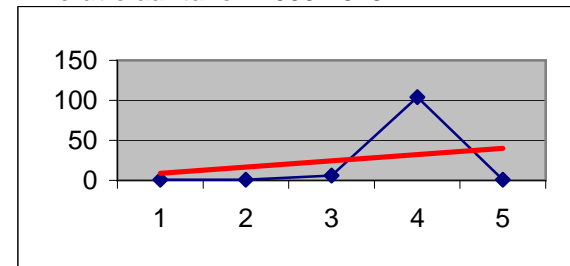


Aantal 2008>2013	324
% van Tot.2008-20213	0.06
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	54/46
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

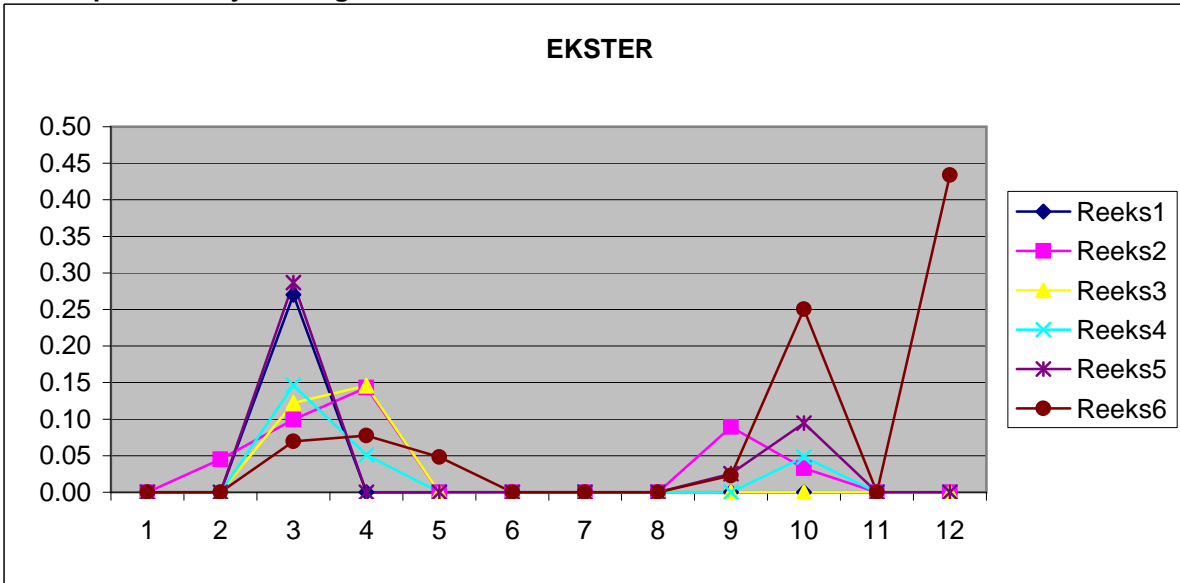


Evolutie aantallen 2008-2013

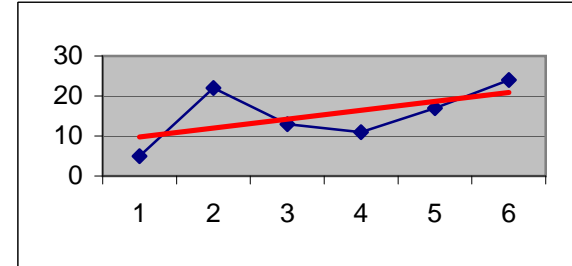


Aantal 2008>2013	113
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	90/10
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+776.4
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

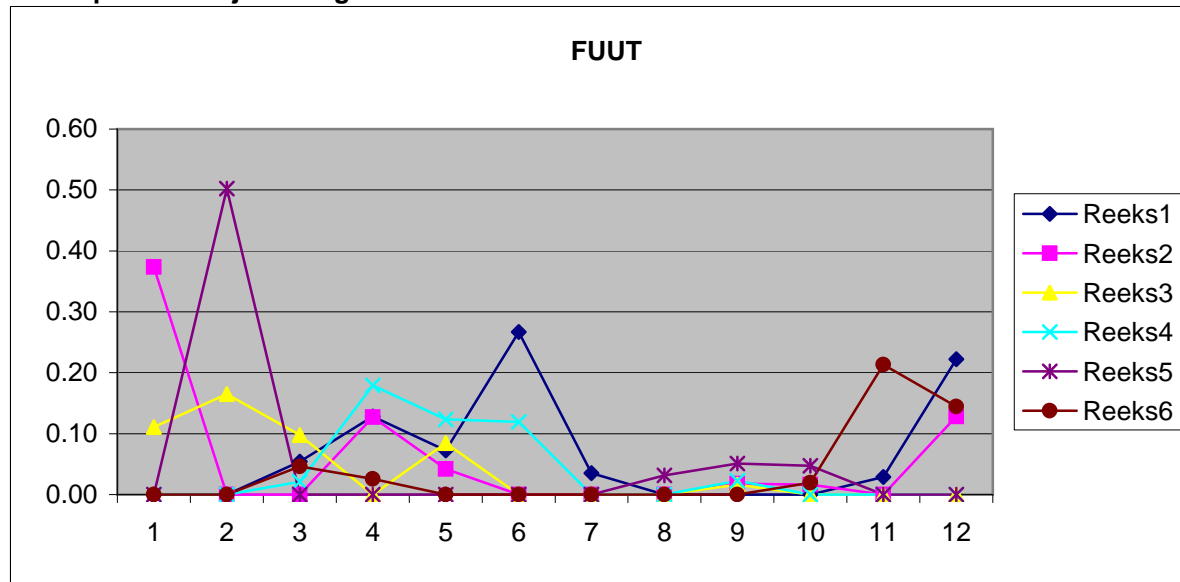


Evolutie aantallen 2008-2013

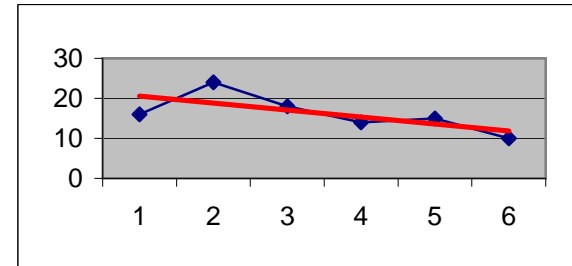


Aantal 2008>2013	92
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	66/34
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+29.6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

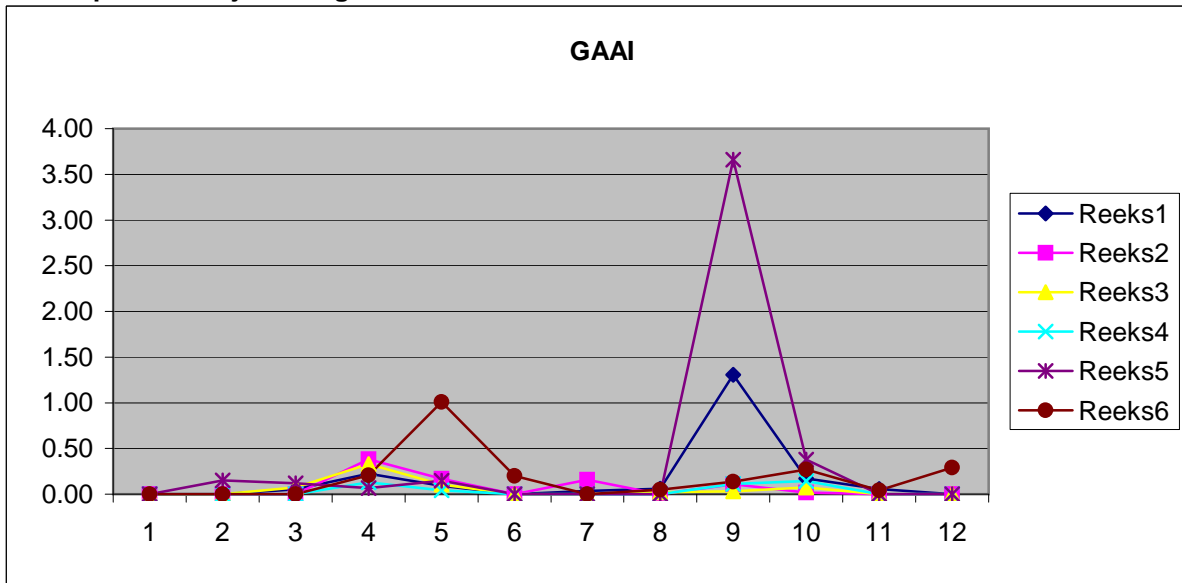


Evolutie aantallen 2008-2013

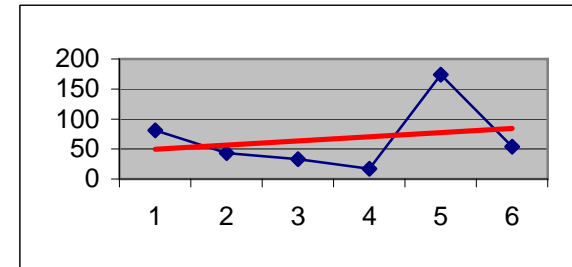


Aantal 2008>2013	97
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	73/27
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-7.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

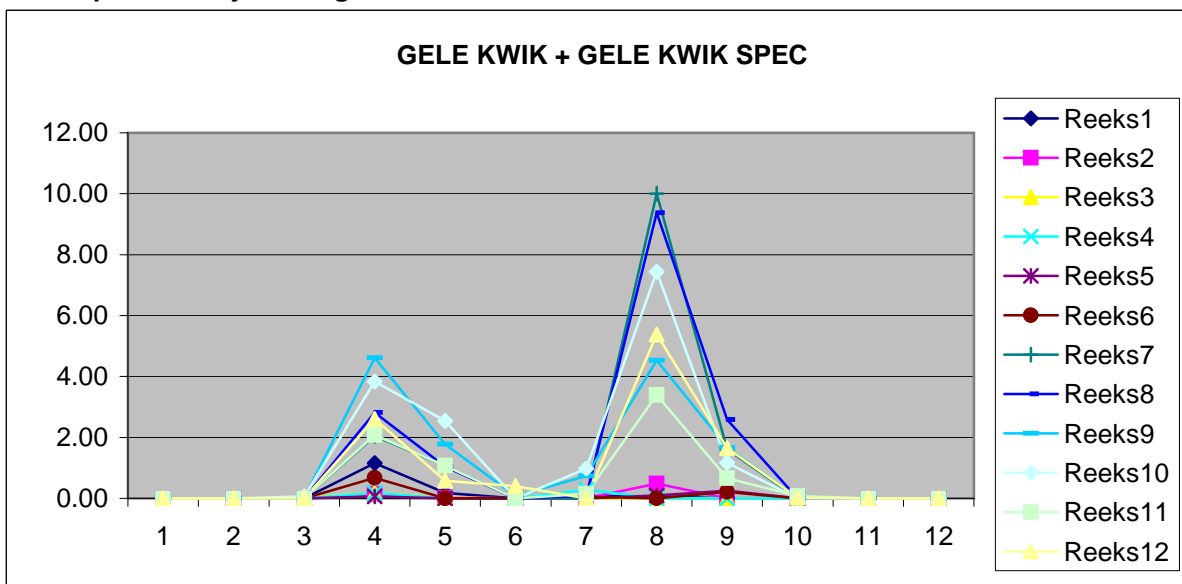


Evolutie aantallen 2008-2013

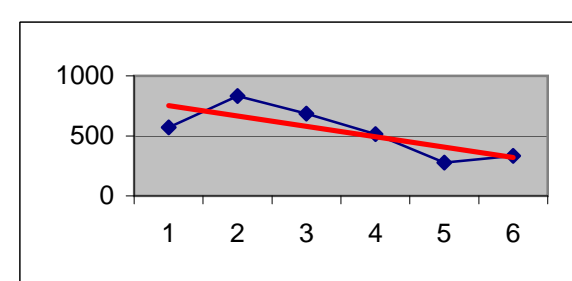


Aantal 2008>2013	402
% van Tot.2008-20213	0.07
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	30/70
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+16.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

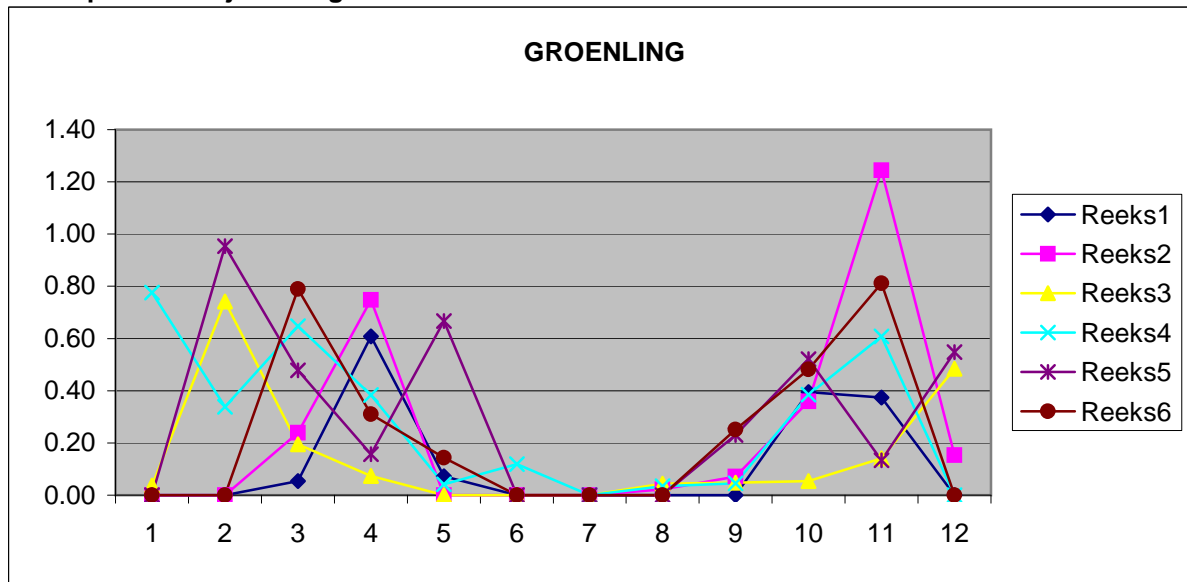


Evolutie aantallen 2008-2013

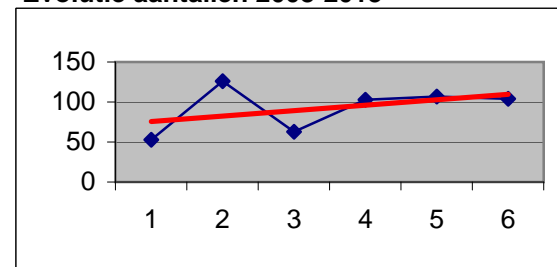


Aantal 2008>2013	3214
% van Tot.2008-20213	0.56
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	61/39
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-10.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013



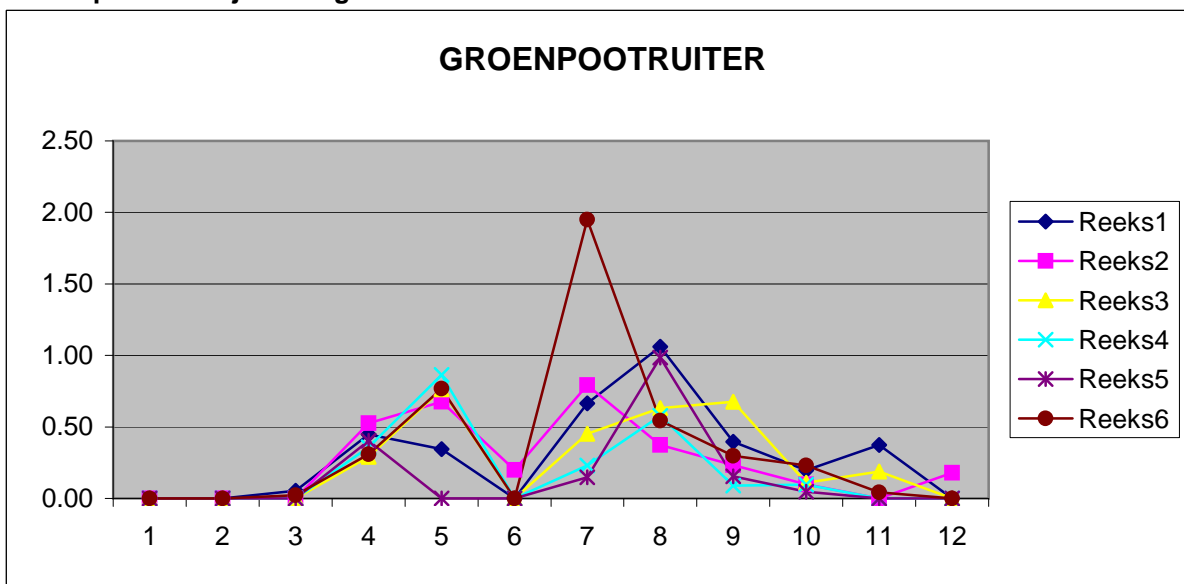
Evolutie aantallen 2008-2013



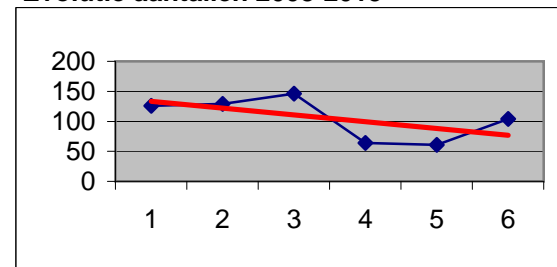
Aantal 2008>2013 3907
% van Tot.2008-2013 0.67
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 55/45
Evol.Aantal 2008>2013 in % +9.9
Verloop Uurgemiddelde Normaal

(feb>mei)

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

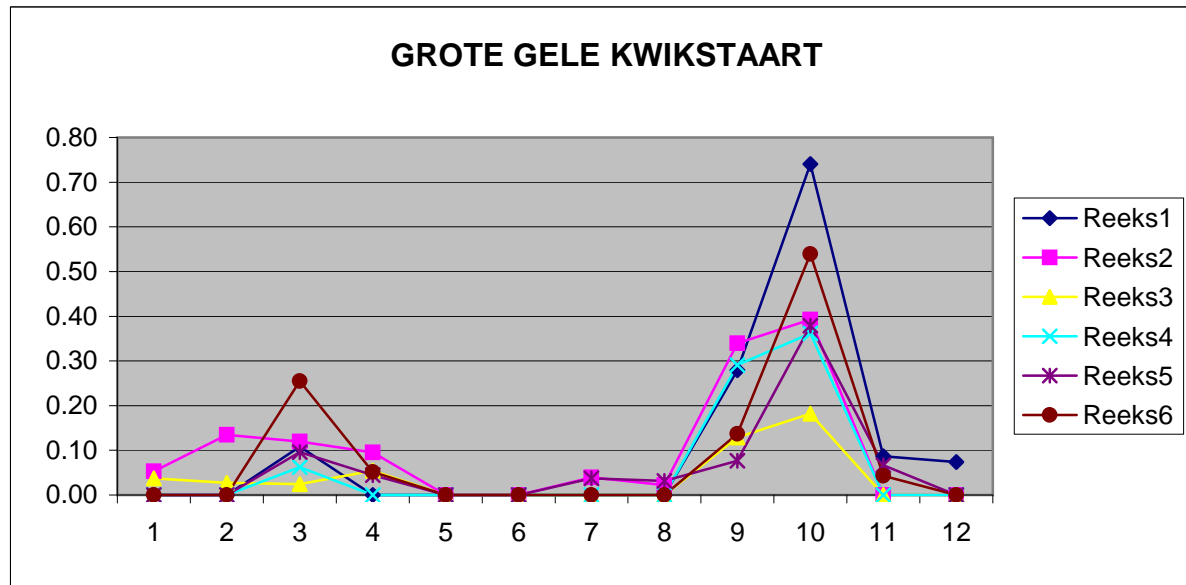


Evolutie aantallen 2008-2013

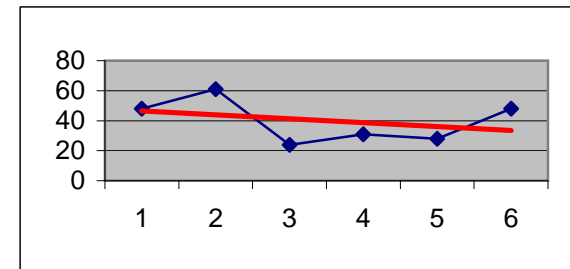


Aantal 2008>2013 630
% van Tot.2008-2013 0.11
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 37/63
Evol.Aantal 2008>2013 in % -7.8
Verloop Uurgemiddelde Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

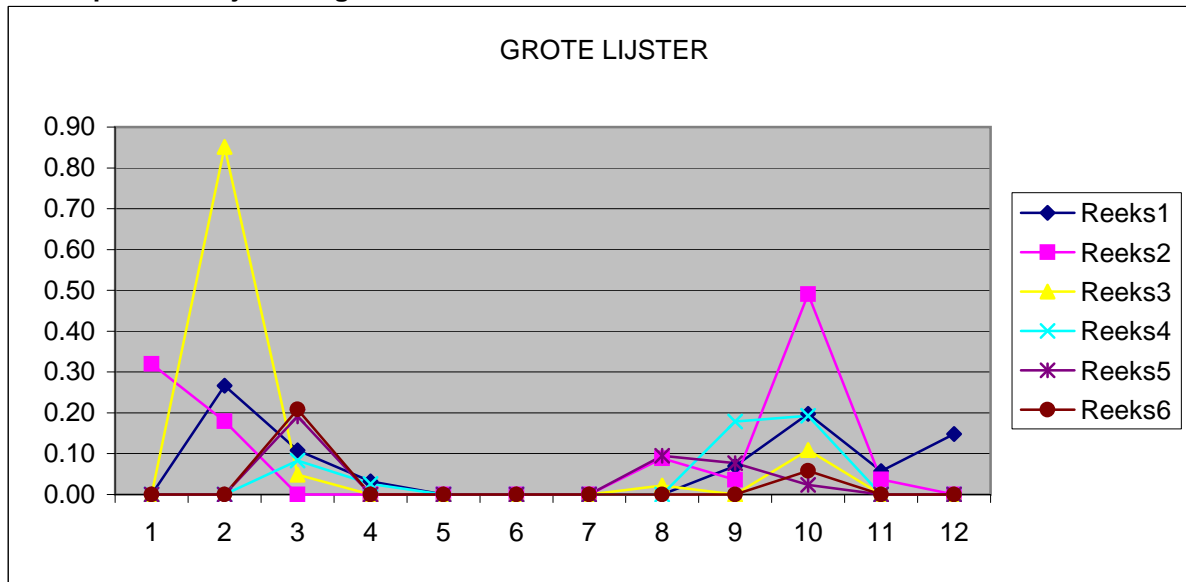


Evolutie aantallen 2008-2013

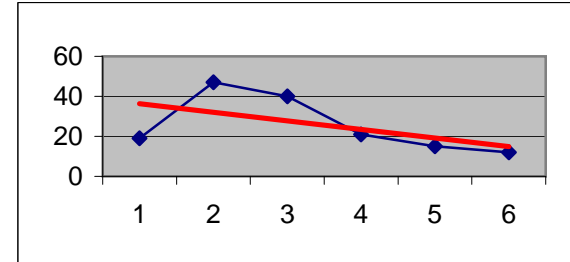


Aantal 2008>2013	240
% van Tot.2008-20213	0.04
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	19/81
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

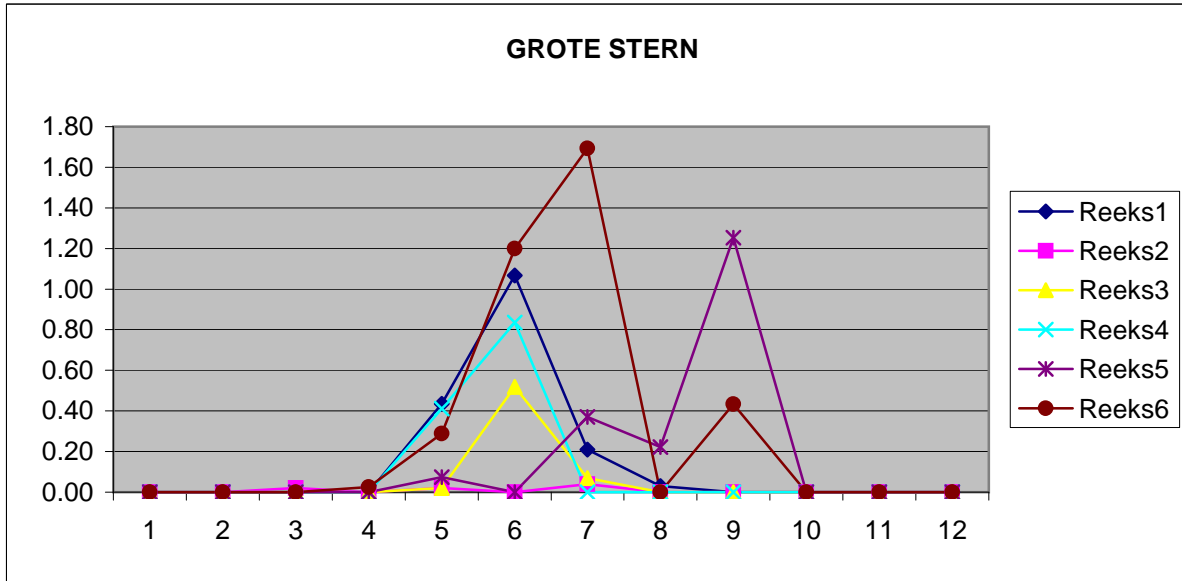


Evolutie aantallen 2008-2013

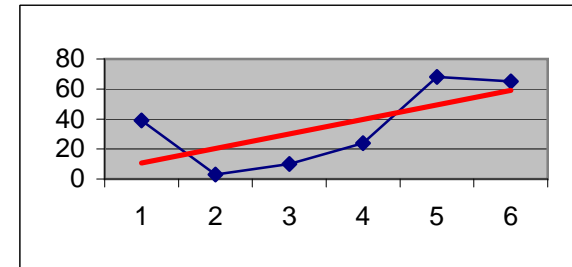


Aantal 2008>2013	154
% van Tot.2008-20213	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	45/55
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-10.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

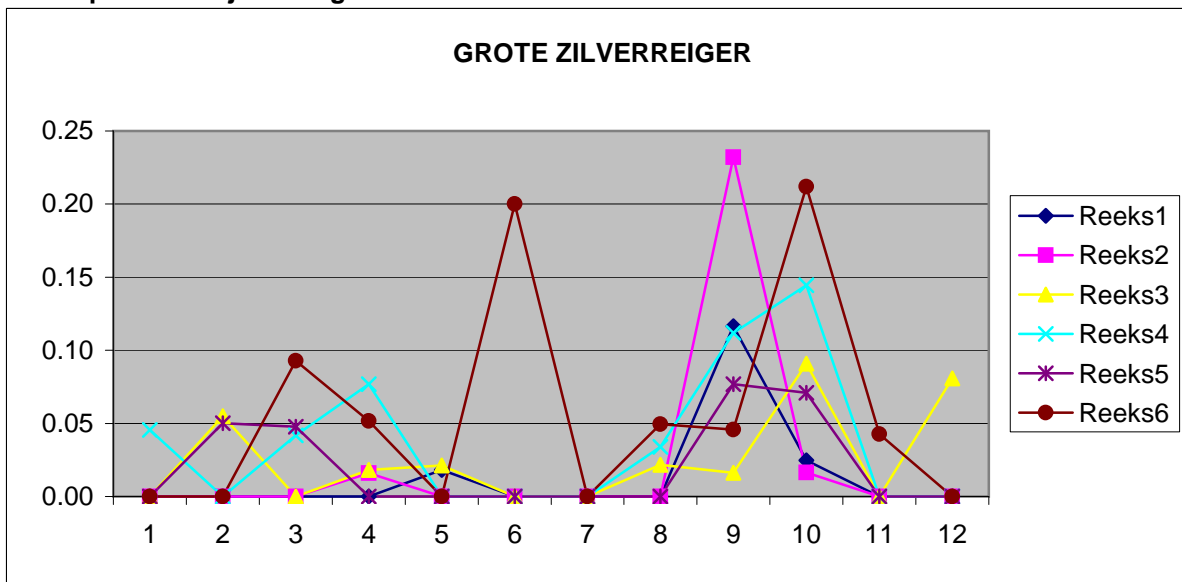


Evolutie aantallen 2008-2013

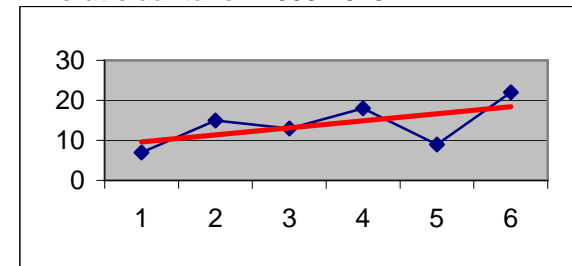


Aantal 2008>2013 209
% van Tot.2008-20213 0.04
Kategorie Schaars
%Voorj / %Naj. 39/61
Evol.Aantal 2008>2013 in % +1037.8
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

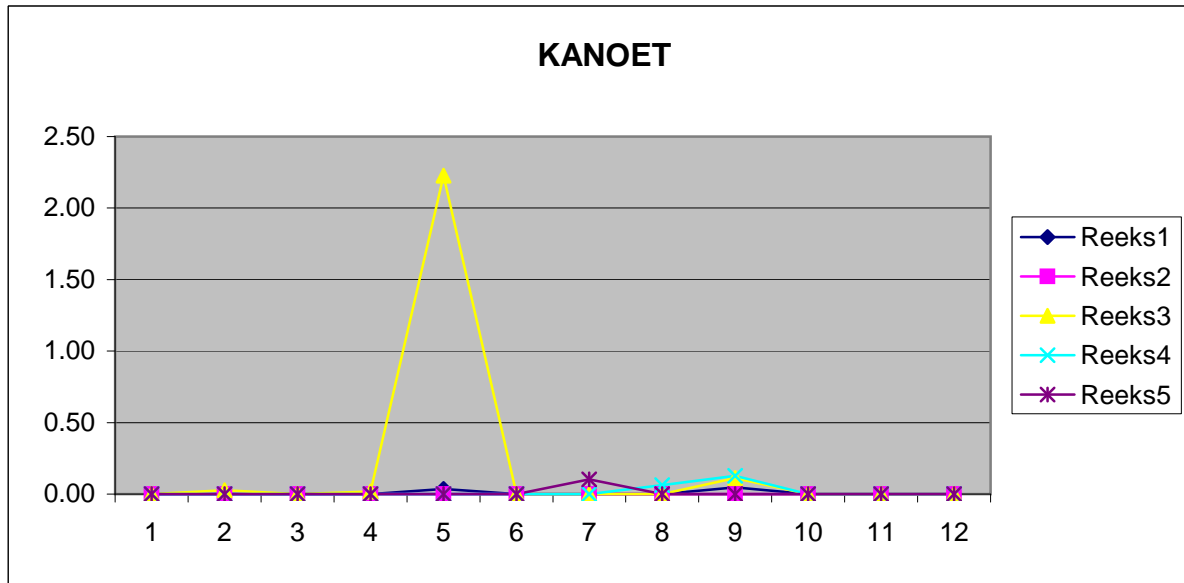


Evolutie aantallen 2008-2013

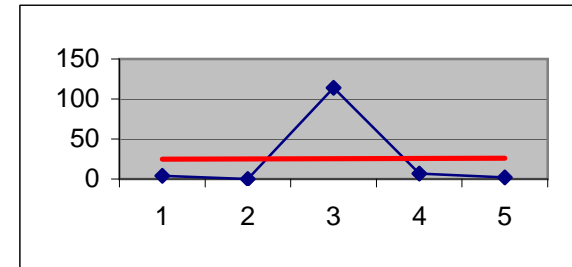


Aantal 2008>2013 84
% van Tot.2008-20213 0.01
Kategorie Schaars
%Voorj / %Naj. 26/74
Evol.Aantal 2008>2013 in % +22.7
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

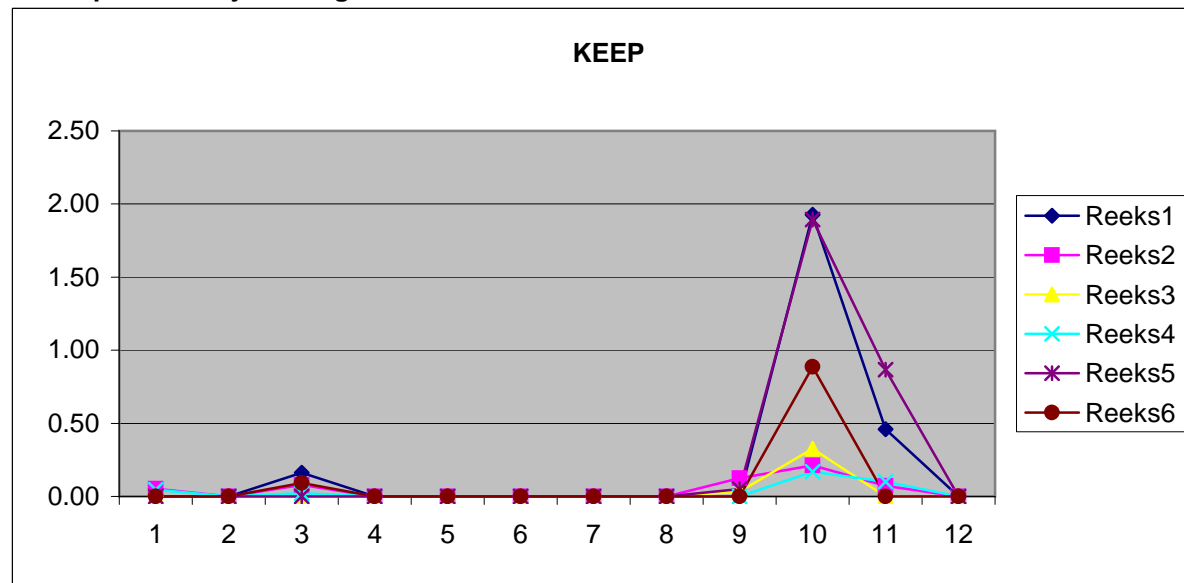


Evolutie aantallen 2008-2013

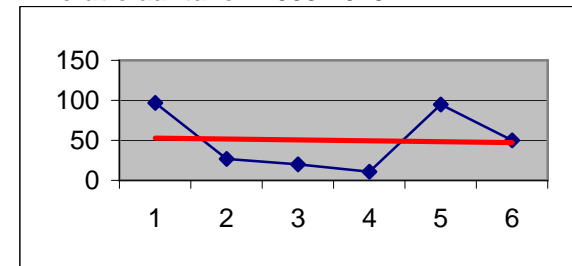


Aantal 2008>2013	127
% van Tot.2008-2013	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	86/14
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+1.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

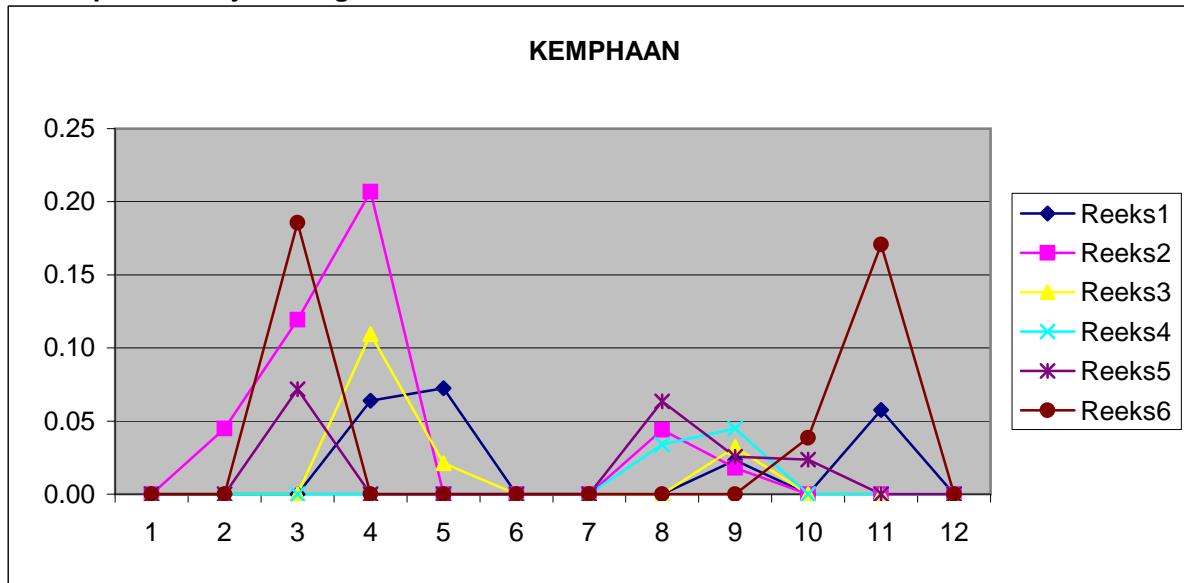


Evolutie aantallen 2008-2013

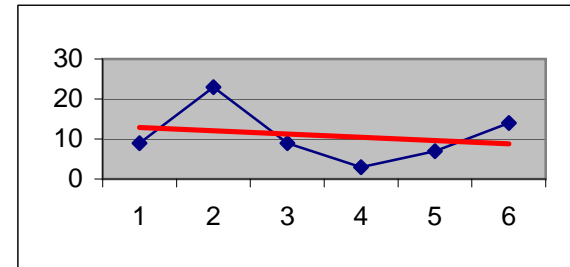


Aantal 2008>2013	300
% van Tot.2008-2013	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	5/95
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-2.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

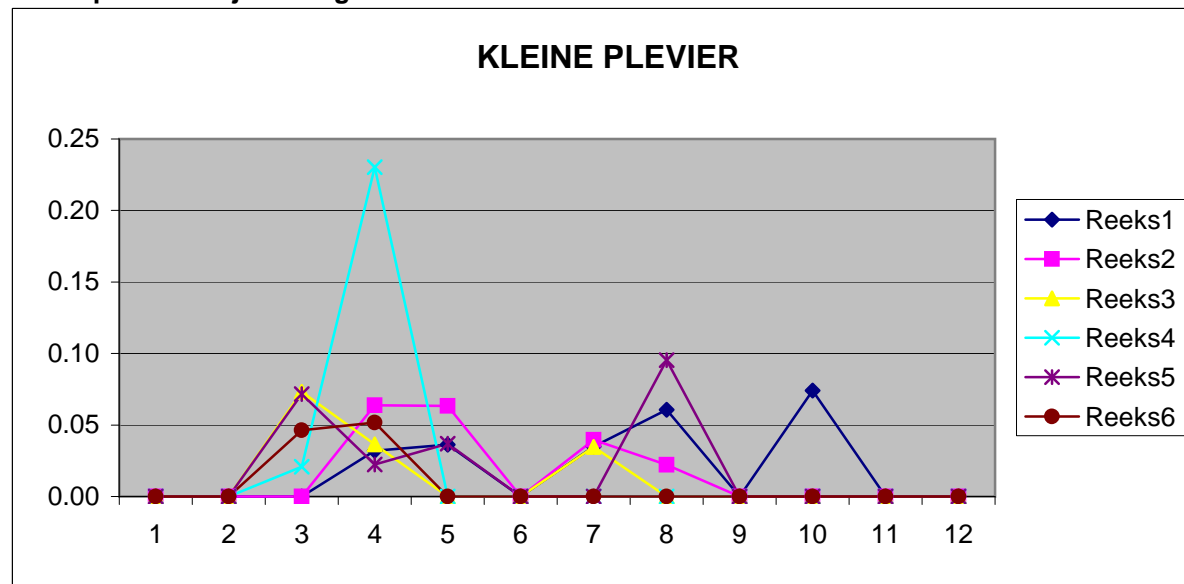


Evolutie aantallen 2008-2013

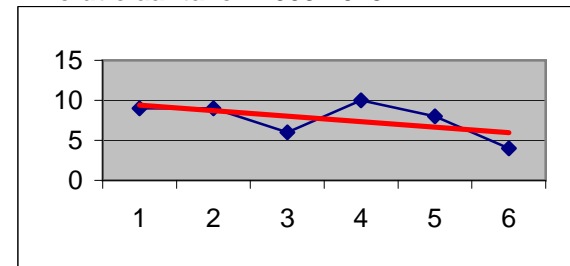


Aantal 2008>2013	65
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	68/32
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

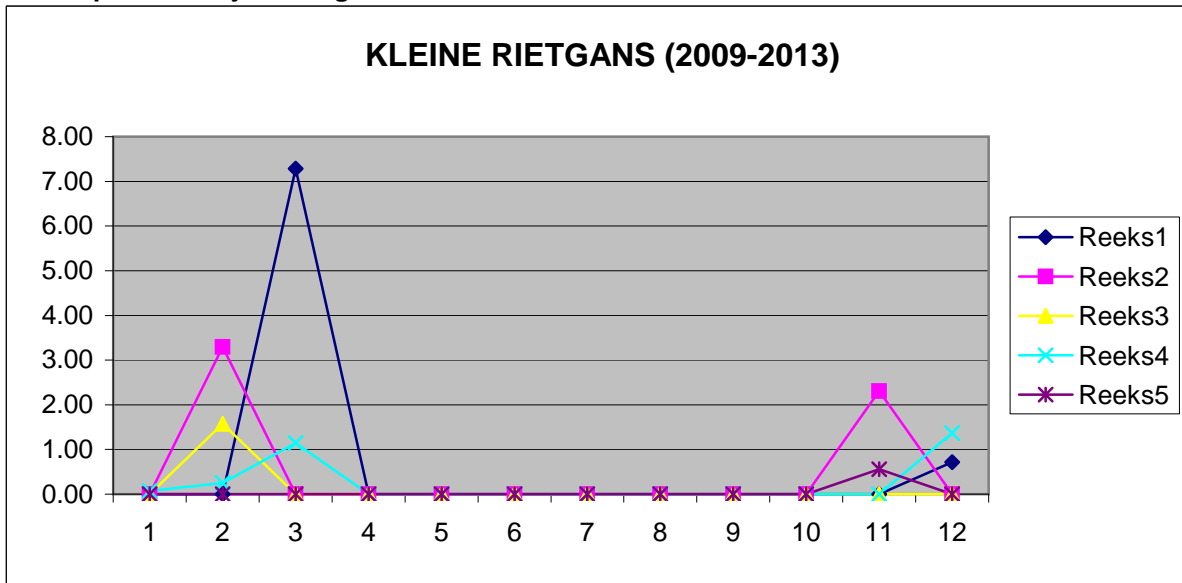


Evolutie aantallen 2008-2013

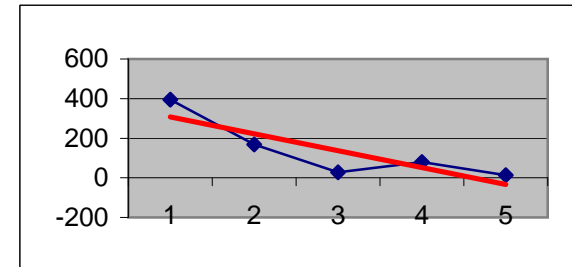


Aantal 2008>2013	46
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	74/26
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013



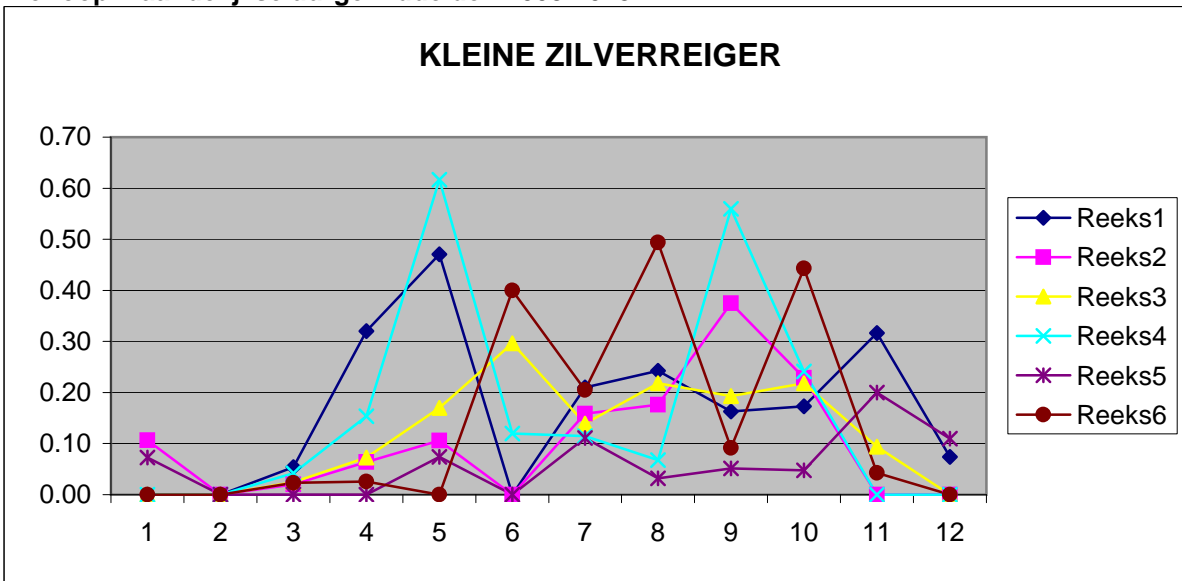
Evolutie aantallen 2008-2013



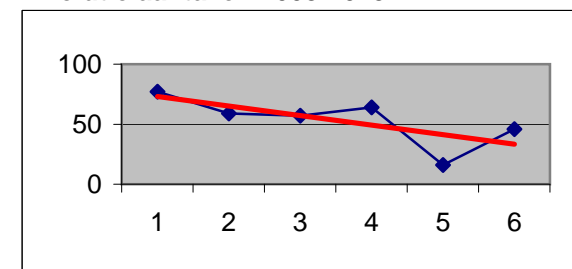
Aantal 2008>2013	683
% van Tot.2008-20213	0.12
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	83/17
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-21.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

aantallen meer

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

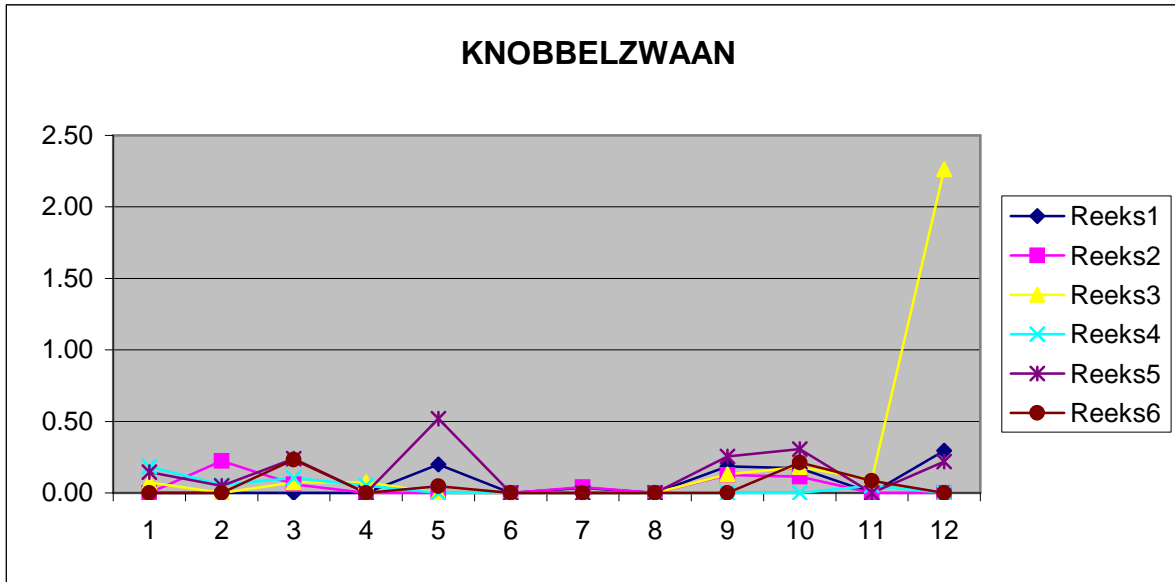


Evolutie aantallen 2008-2013

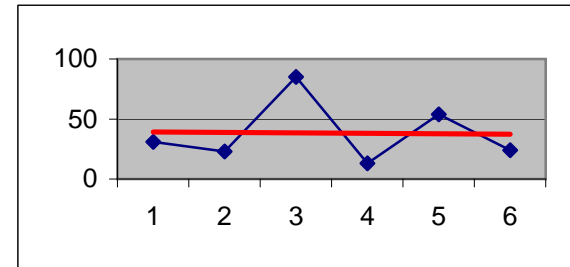


Aantal 2008>2013	319
% van Tot.2008-20213	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	31/69
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

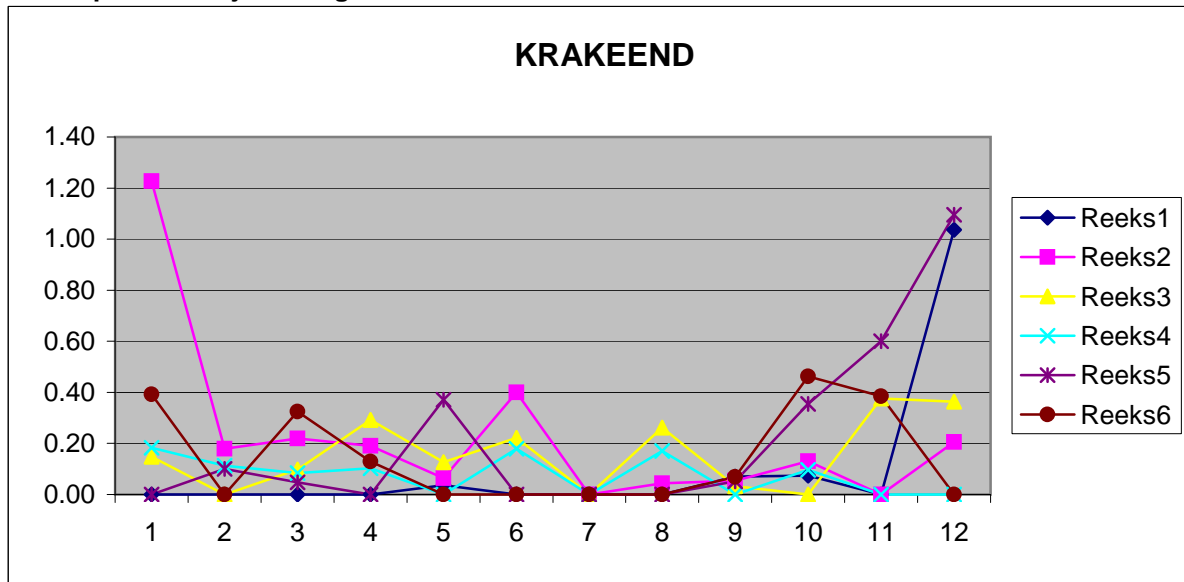


Evolutie aantallen 2008-2013

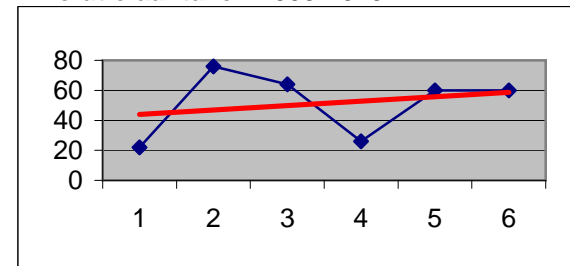


Aantal 2008>2013	230
% van Tot.2008-2013	0.04
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	34/66
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

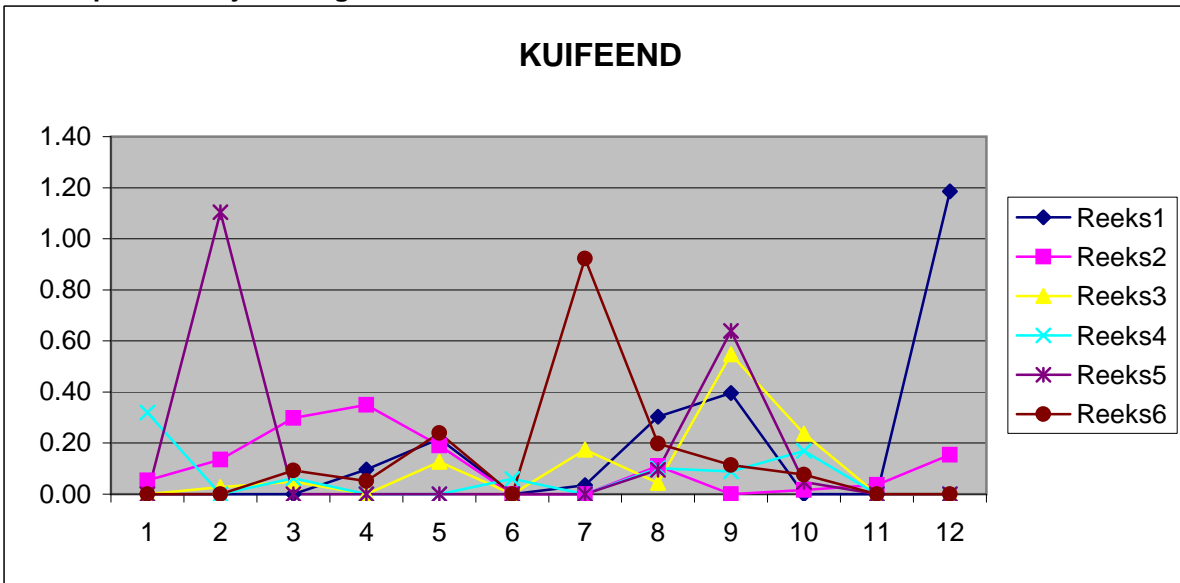


Evolutie aantallen 2008-2013

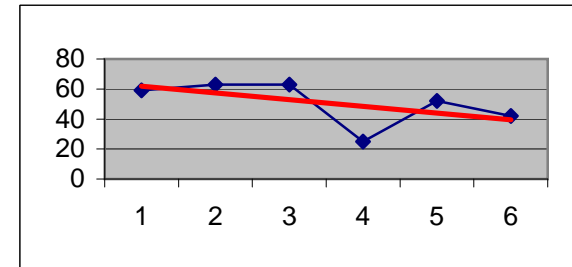


Aantal 2008>2013	308
% van Tot.2008-2013	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	47/53
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+7.3
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

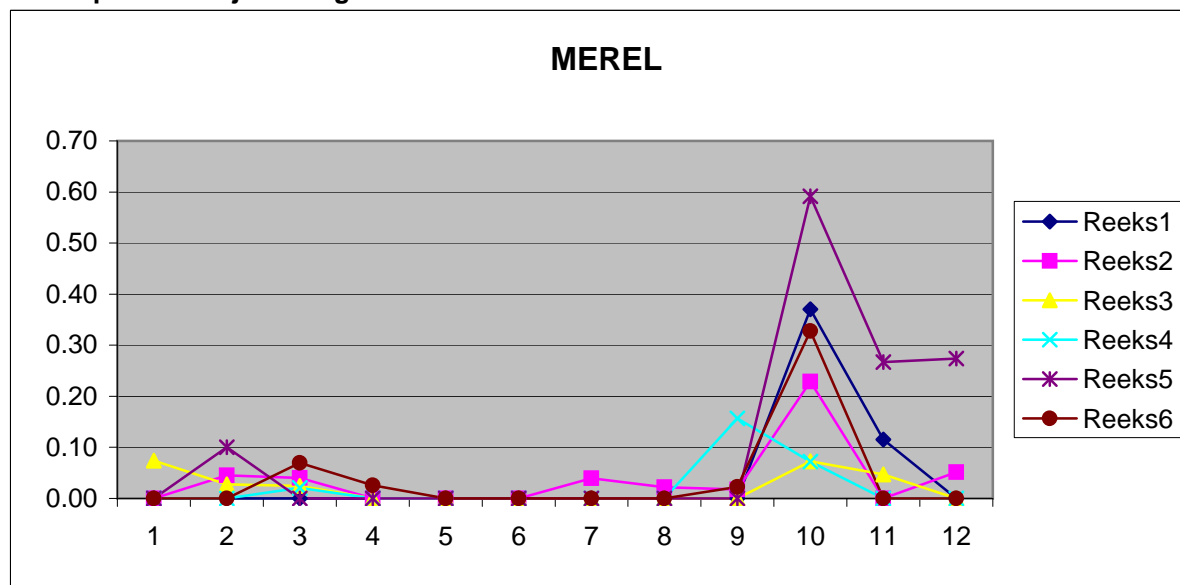


Evolutie aantallen 2008-2013

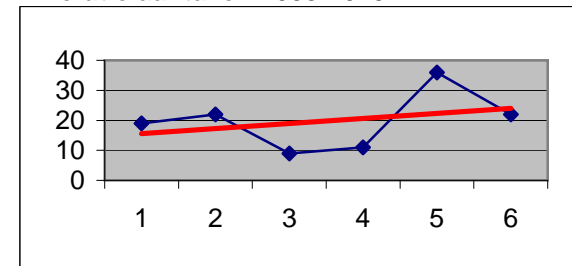


Aantal 2008>2013	304
% van Tot.2008-2013	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	39/61
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

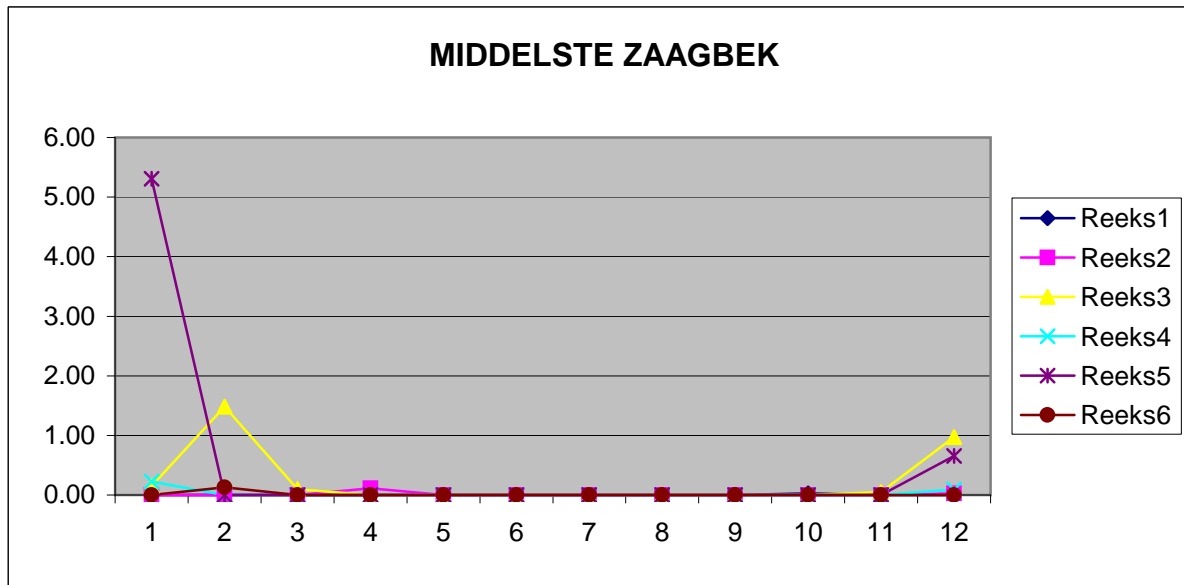


Evolutie aantallen 2008-2013

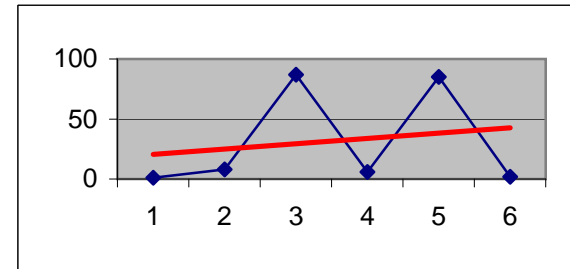


Aantal 2008>2013	119
% van Tot.2008-2013	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	12/88
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+12.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

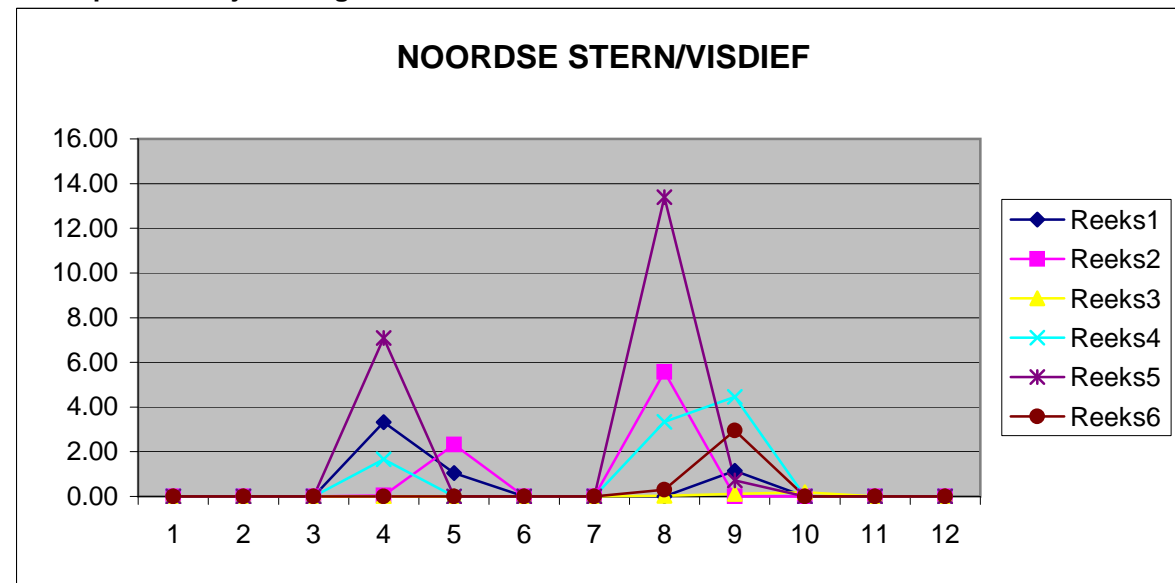


Evolutie aantallen 2008-2013

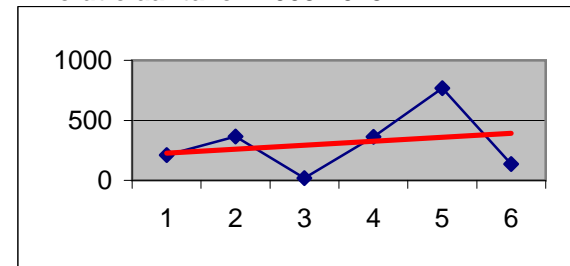


Aantal 2008>2013	189
% van Tot.2008-2013	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	79/21
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+27.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

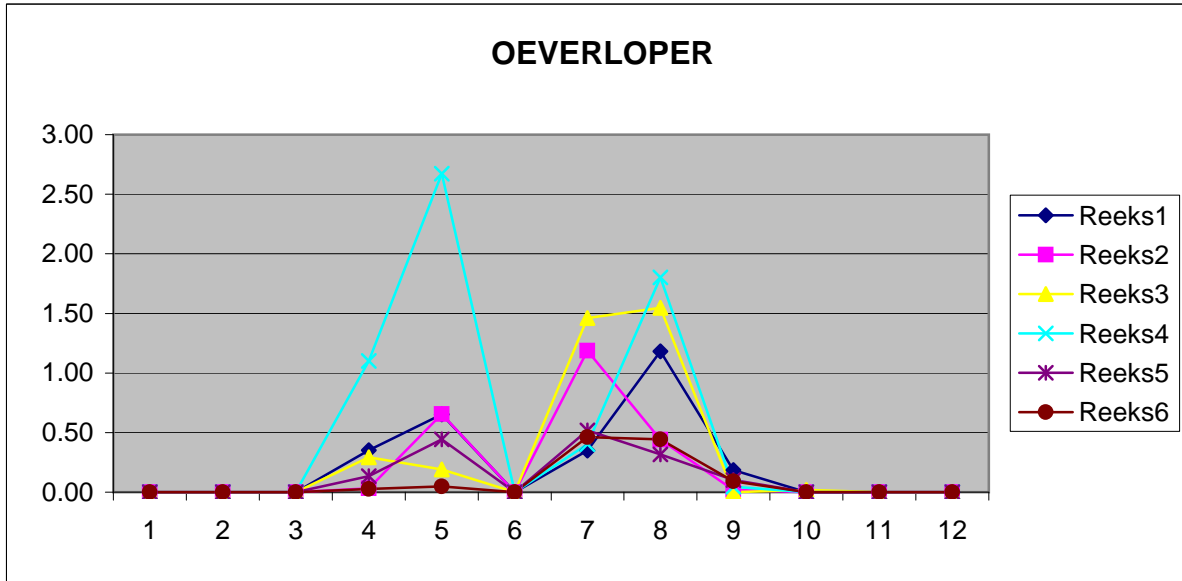


Evolutie aantallen 2008-2013

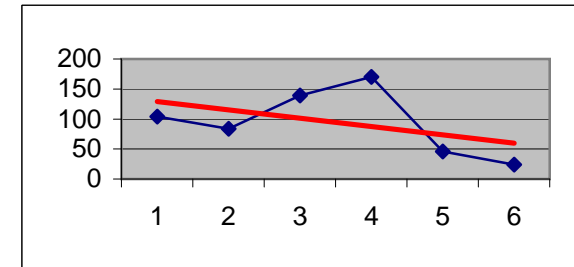


Aantal 2008>2013	1859
% van Tot.2008-2013	0.32
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	35/65
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+17.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

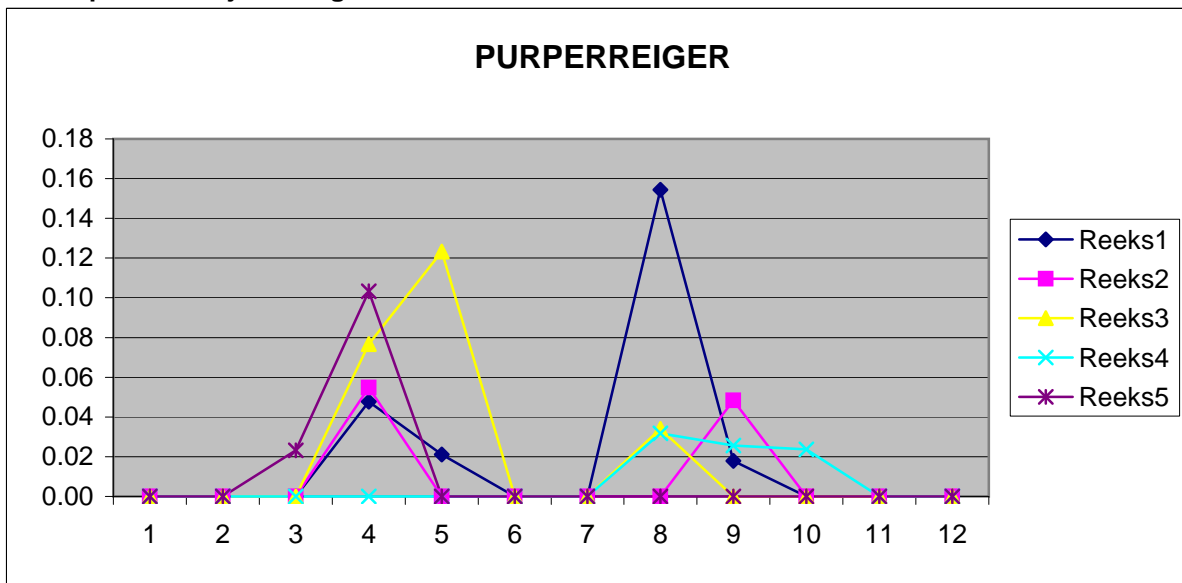


Evolutie aantallen 2008-2013

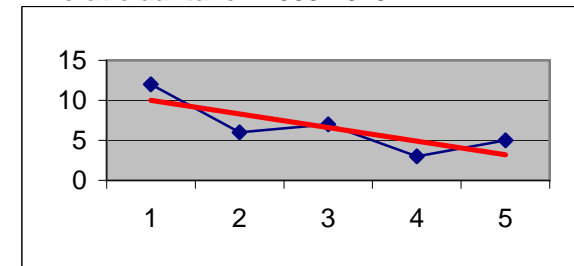


Aantal 2008>2013	567
% van Tot.2008-2013	0.1
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	41/59
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-9.7
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

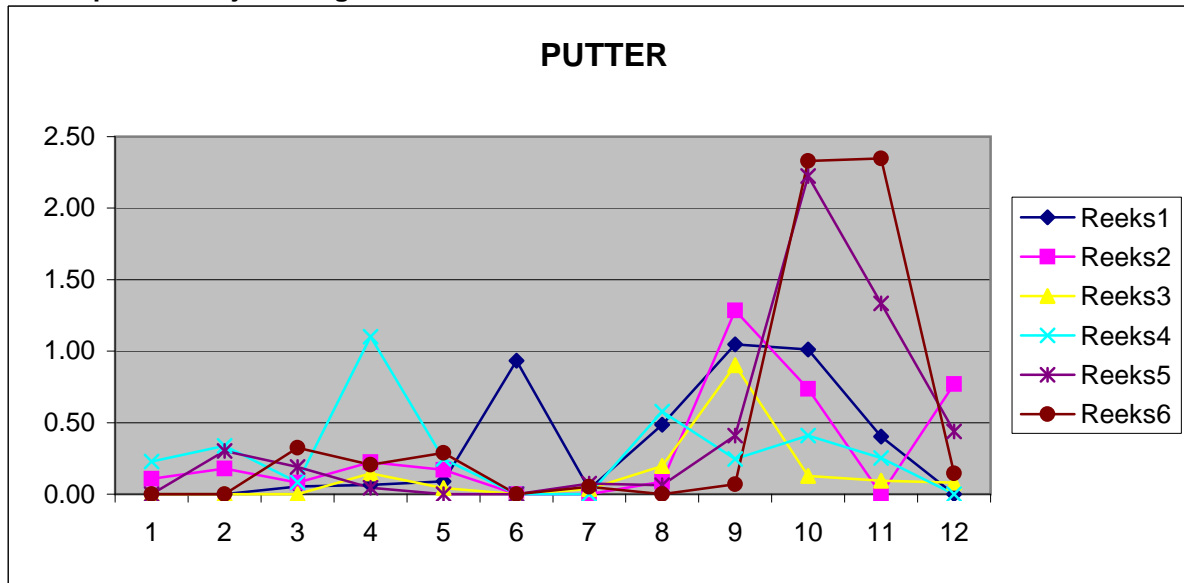


Evolutie aantallen 2008-2013

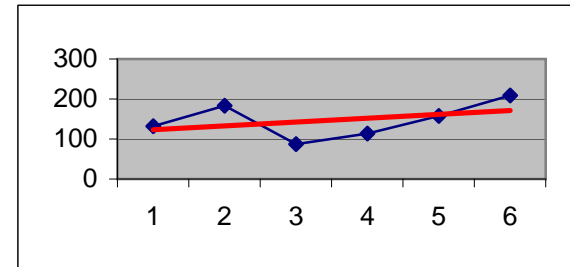


Aantal 2008>2013	33
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	55/45
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-14.5
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

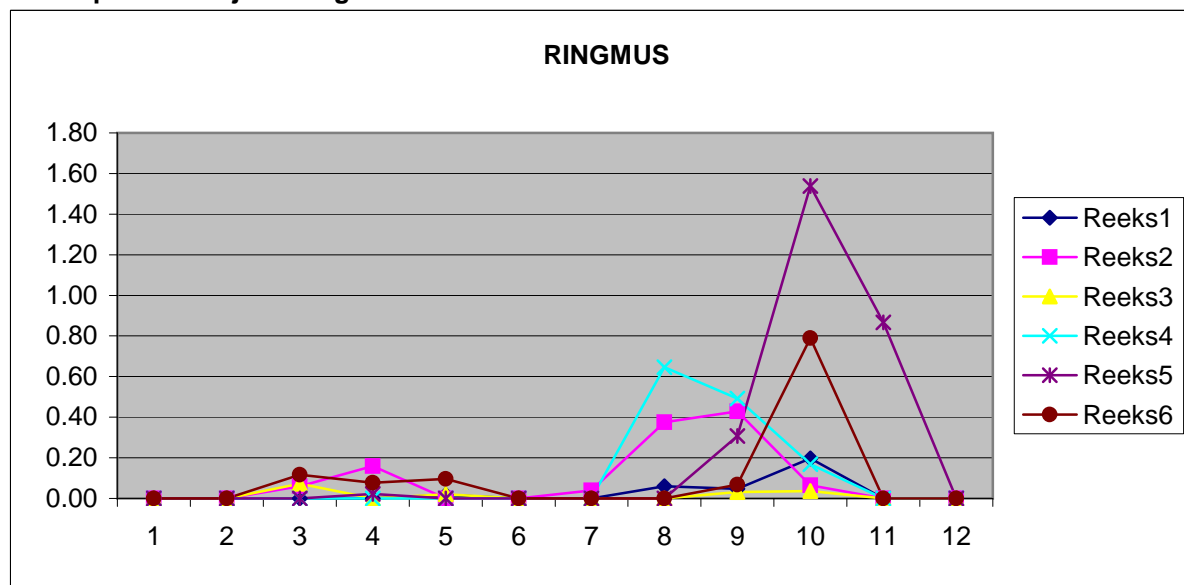


Evolutie aantallen 2008-2013

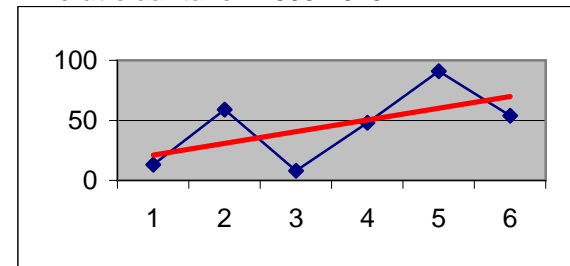


Aantal 2008>2013	883
% van Tot.2008-2013	0.15
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	19/81
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+8.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

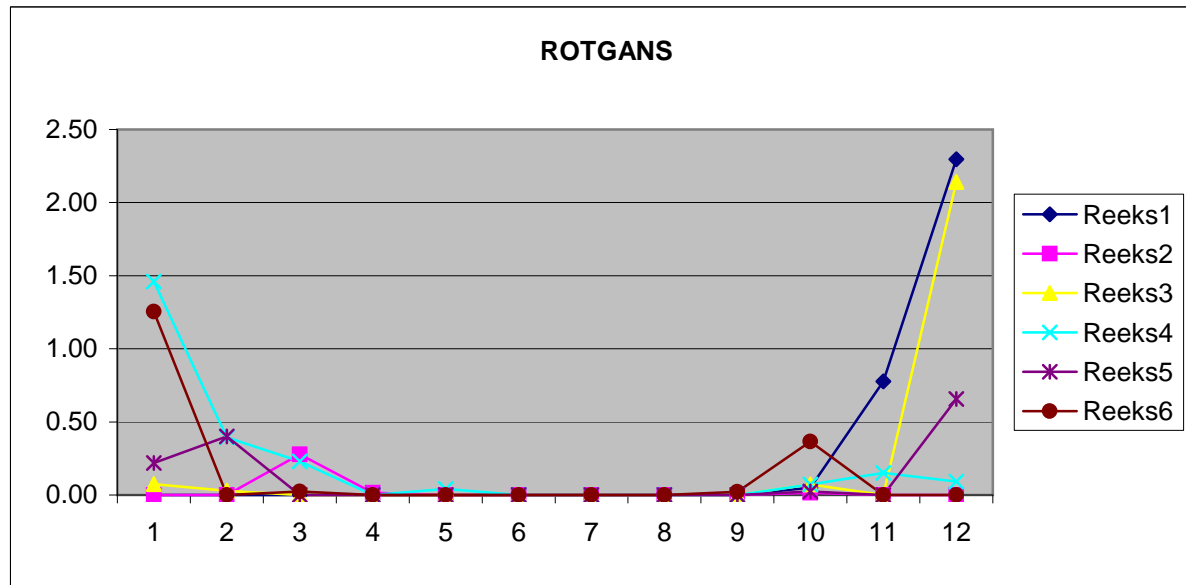


Evolutie aantallen 2008-2013

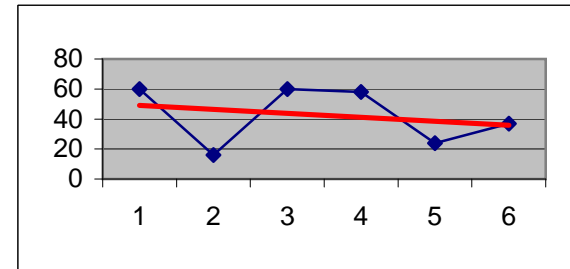


Aantal 2008>2013	273
% van Tot.2008-2013	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	11/89
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+85.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

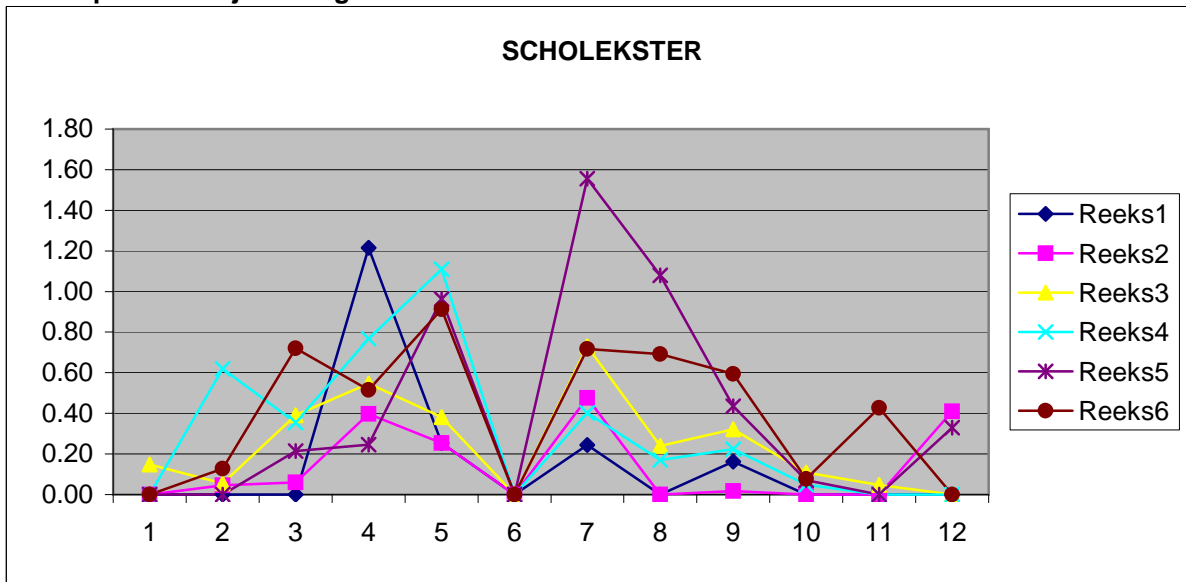


Evolutie aantallen 2008-2013

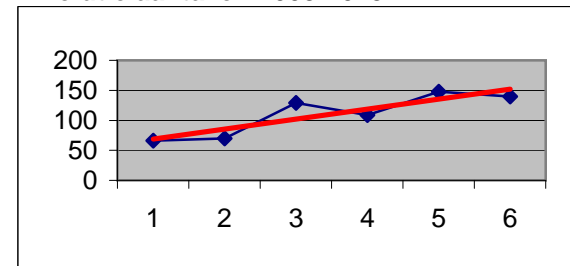


Aantal 2008>2013	255
% van Tot.2008-2013	0.04
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	38/62
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.1
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

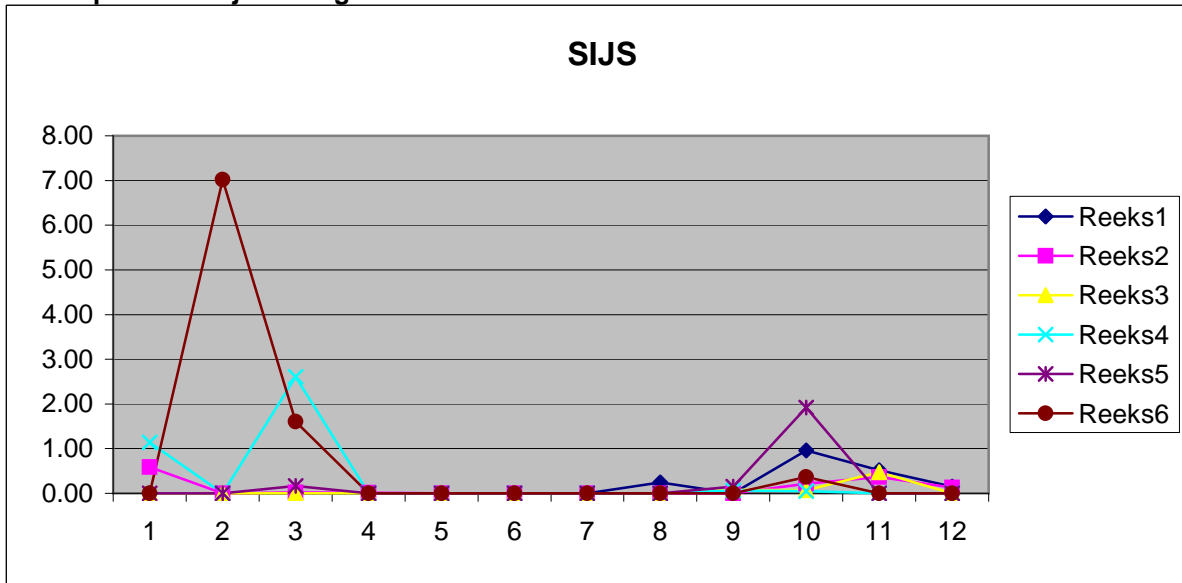


Evolutie aantallen 2008-2013

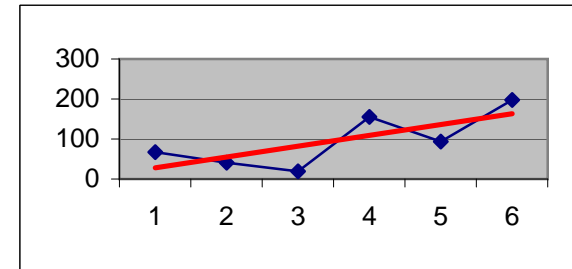


Aantal 2008>2013	998
% van Tot.2008-2013	0.17
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	55/45
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+32.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

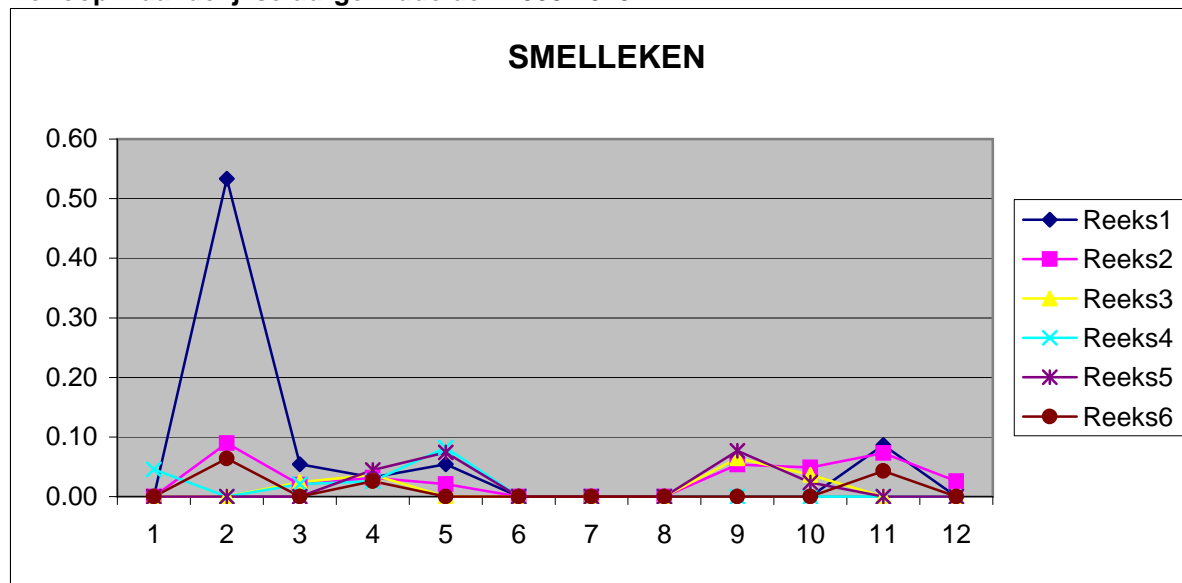


Evolutie aantallen 2008-2013

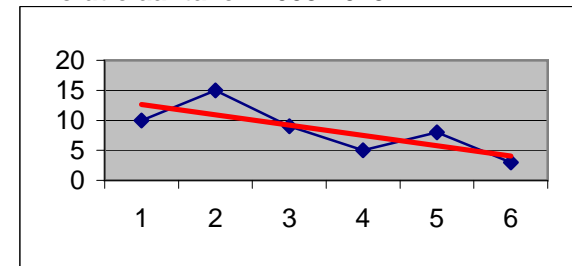


Aantal 2008>2013	574
% van Tot.2008-20213	.010
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	31/69
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+4071.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

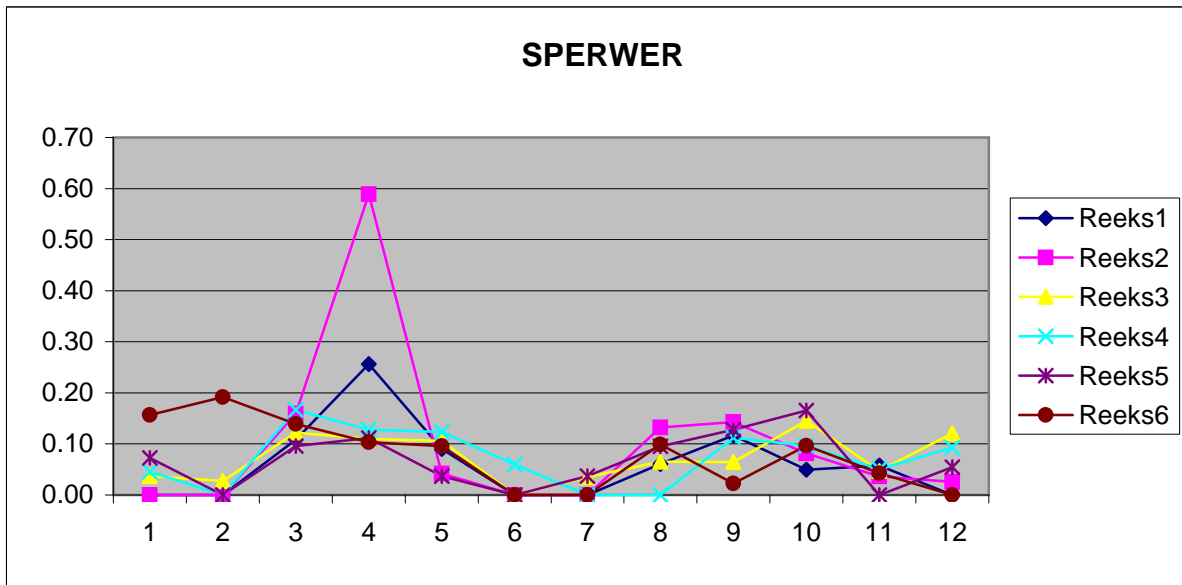


Evolutie aantallen 2008-2013

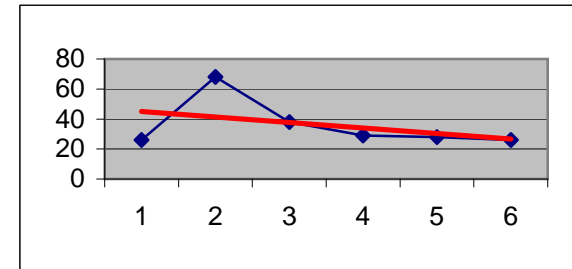


Aantal 2008>2013	50
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	54/46
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-12
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

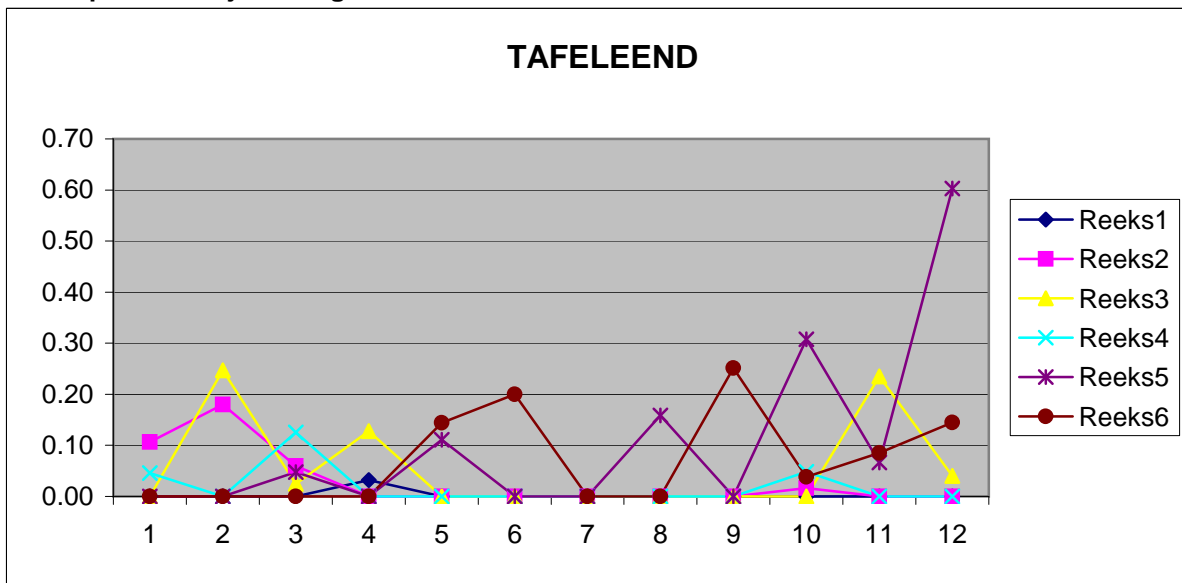


Evolutie aantallen 2008-2013

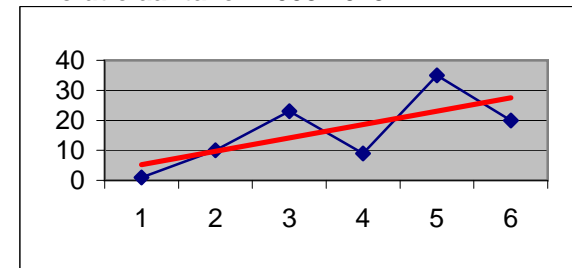


Aantal 2008>2013	215
% van Tot.2008-20213	0.04
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	59/41
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-7.6
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

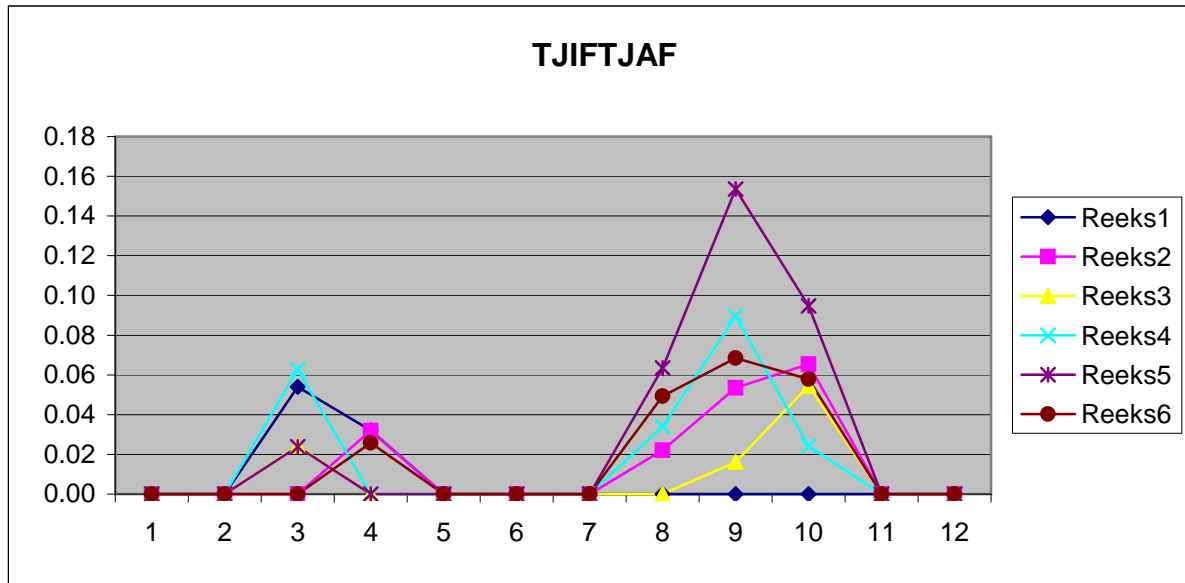


Evolutie aantallen 2008-2013

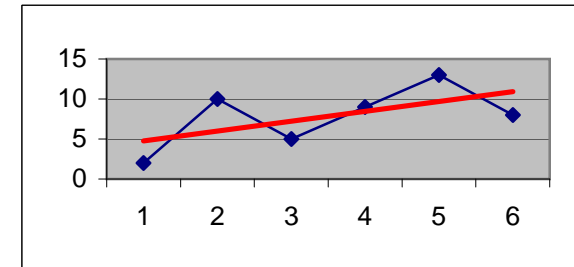


Aantal 2008>2013	98
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	44/56
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+607.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

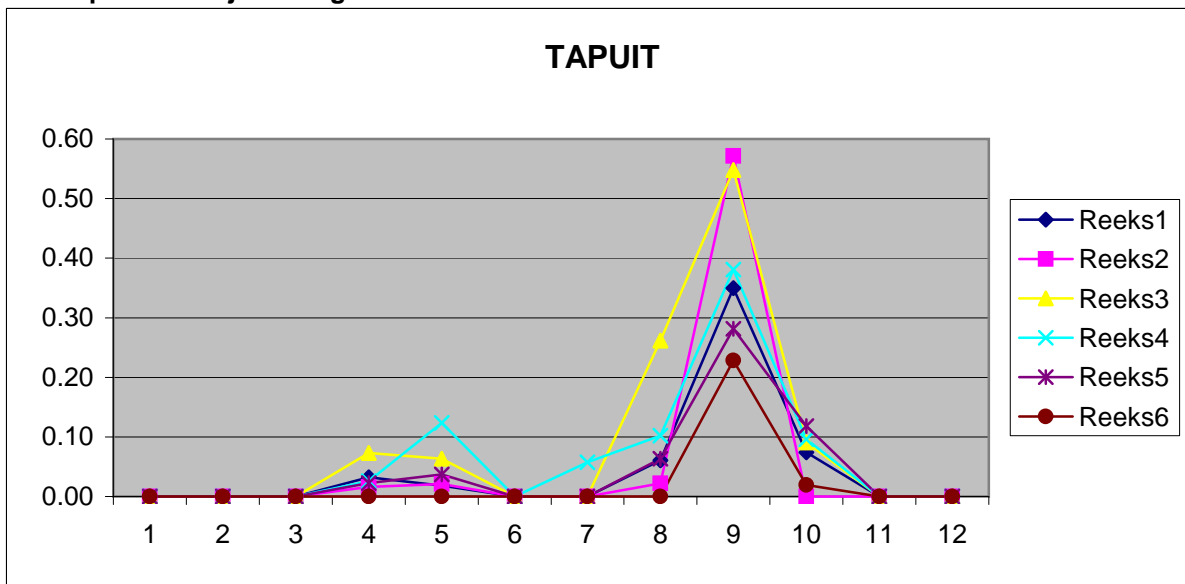


Evolutie aantallen 2008-2013

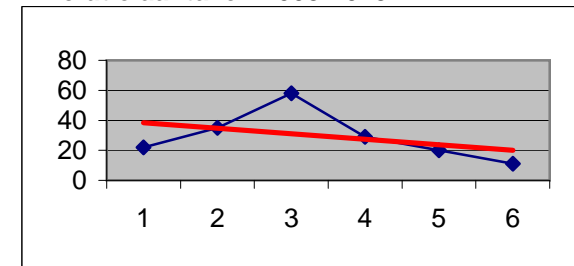


Aantal 2008>2013	47
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	21/79
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+34.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

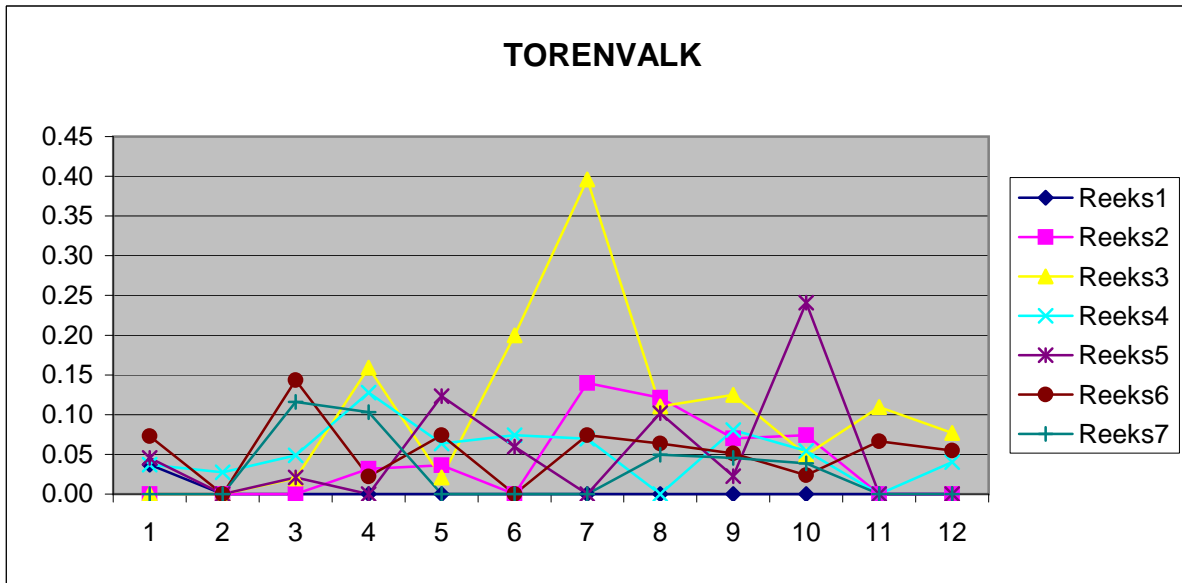


Evolutie aantallen 2008-2013

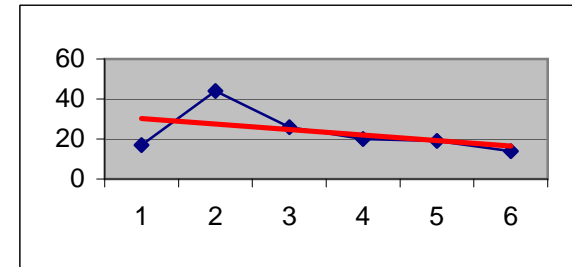


Aantal 2008>2013	175
% van Tot.2008-20213	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	10/90
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-8.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

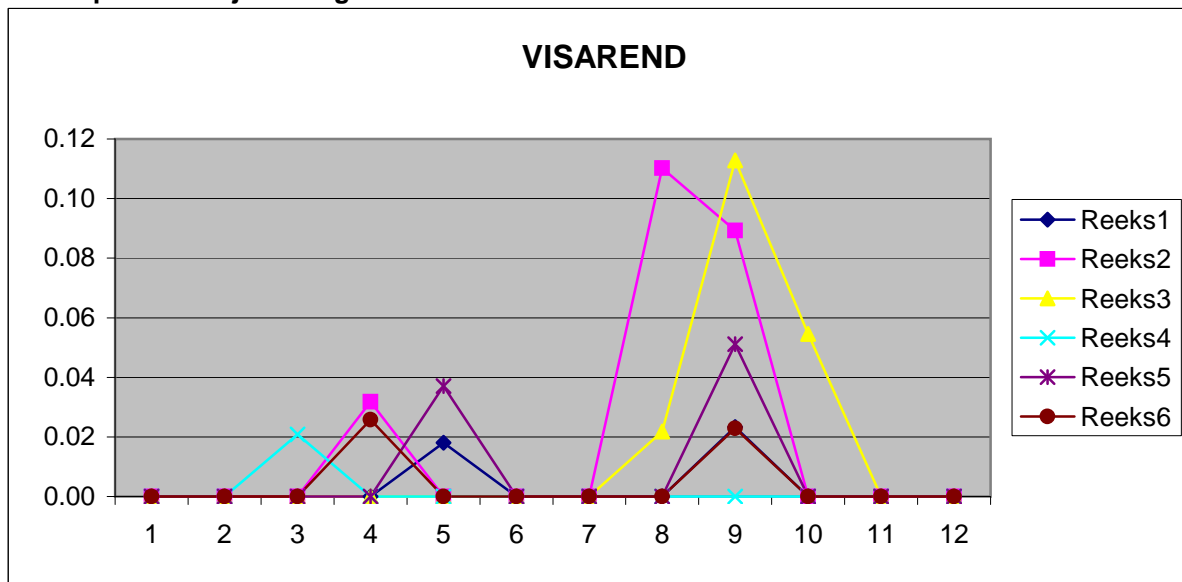


Evolutie aantallen 2008-2013

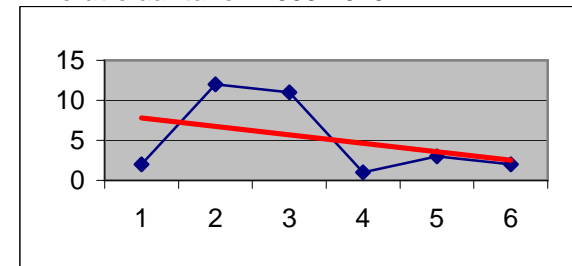


Aantal 2008>2013	140
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	40/60
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-8.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

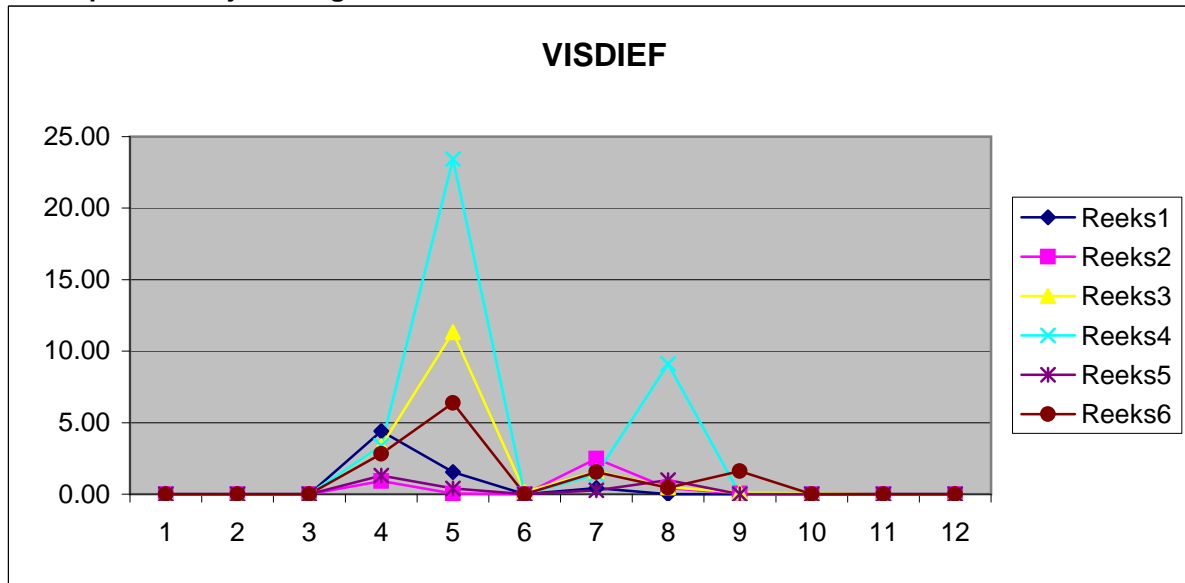


Evolutie aantallen 2008-2013

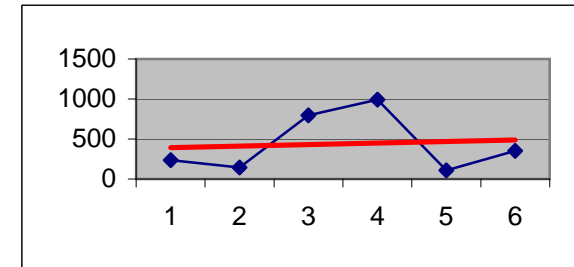


Aantal 2008>2013	31
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	19/81
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

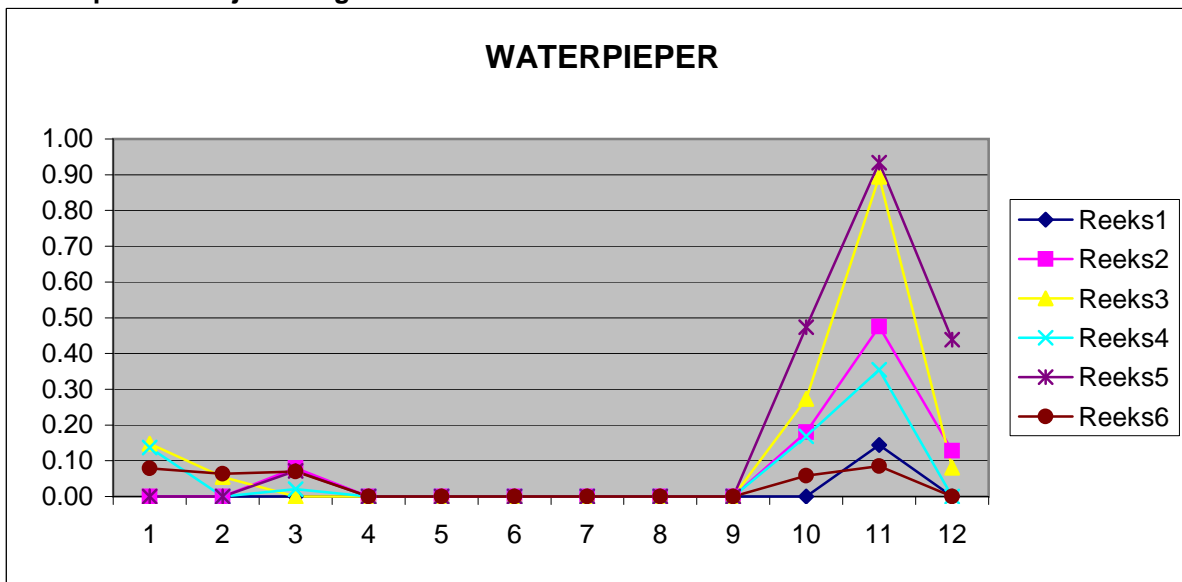


Evolutie aantallen 2008-2013

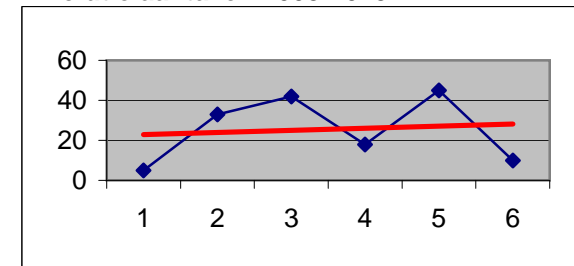


Aantal 2008>2013	2629
% van Tot.2008-20213	0.45
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	77/23
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+5.2
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

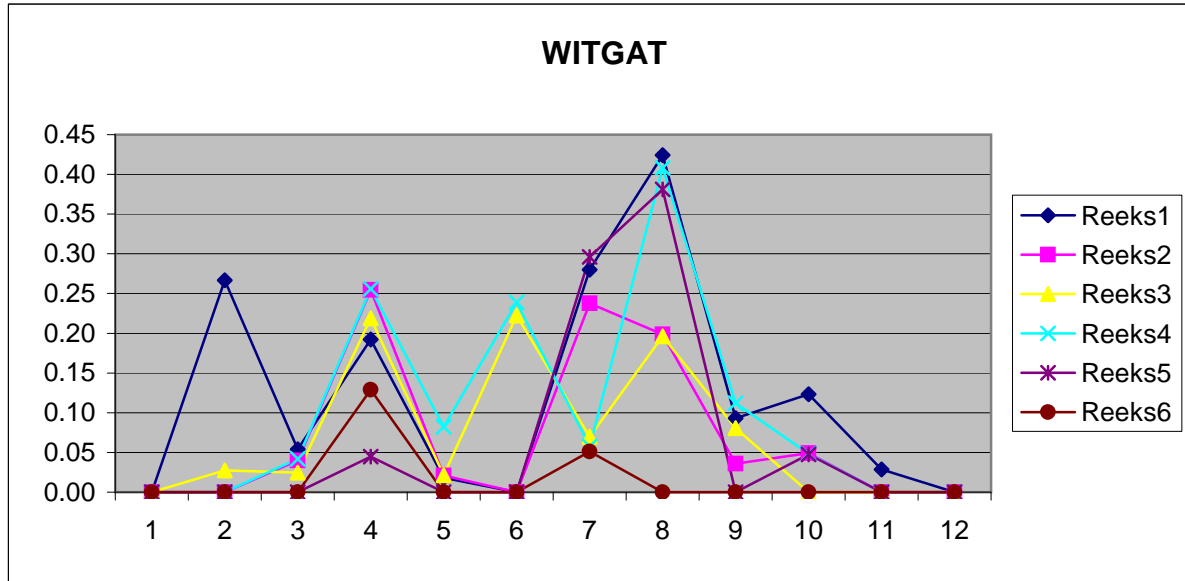


Evolutie aantallen 2008-2013

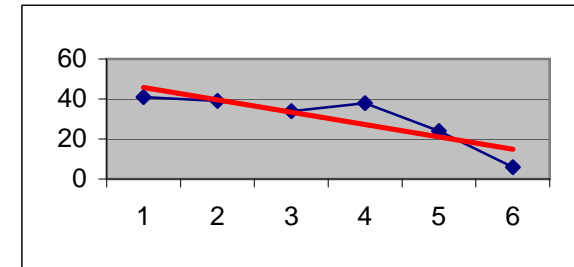


Aantal 2008>2013	153
% van Tot.2008-20213	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	14/86
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+4.8
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

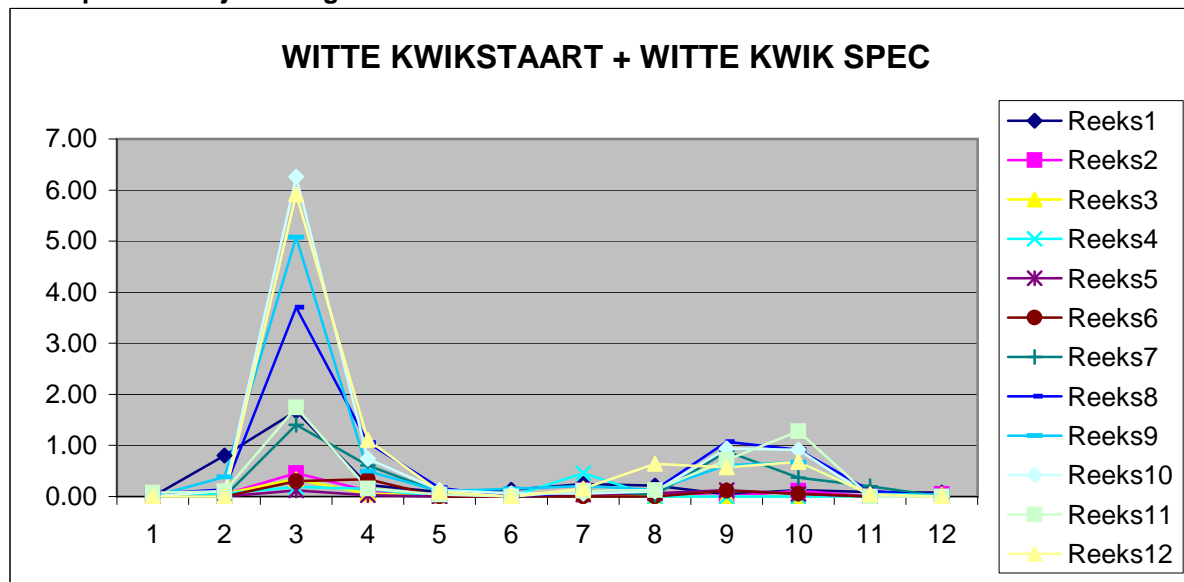


Evolutie aantallen 2008-2013

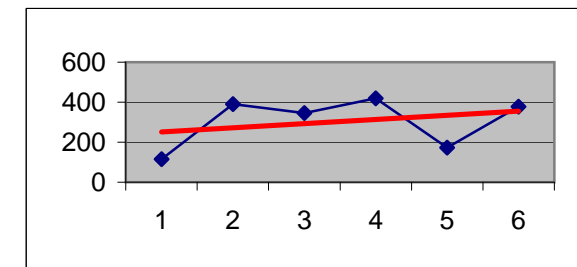


Aantal 2008>2013	182
% van Tot.2008-20213	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	39/61
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

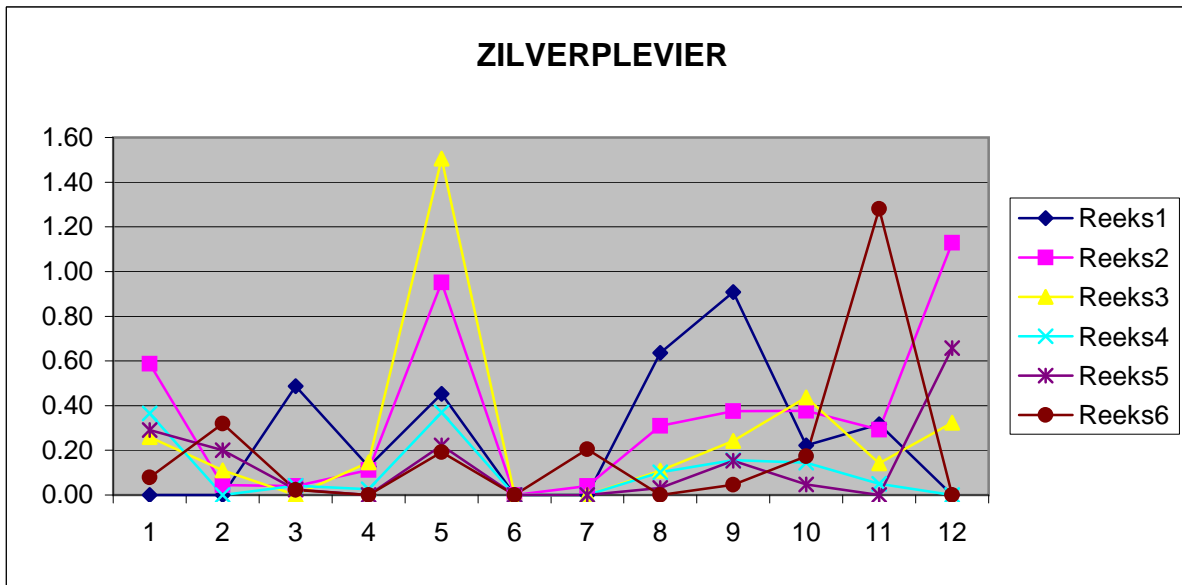


Evolutie aantallen 2008-2013

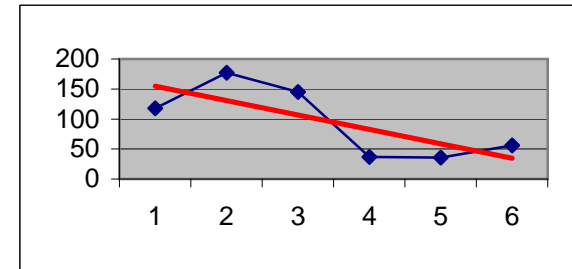


Aantal 2008>2013	2038
% van Tot.2008-20213	0.35
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	70/30
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+4.3
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

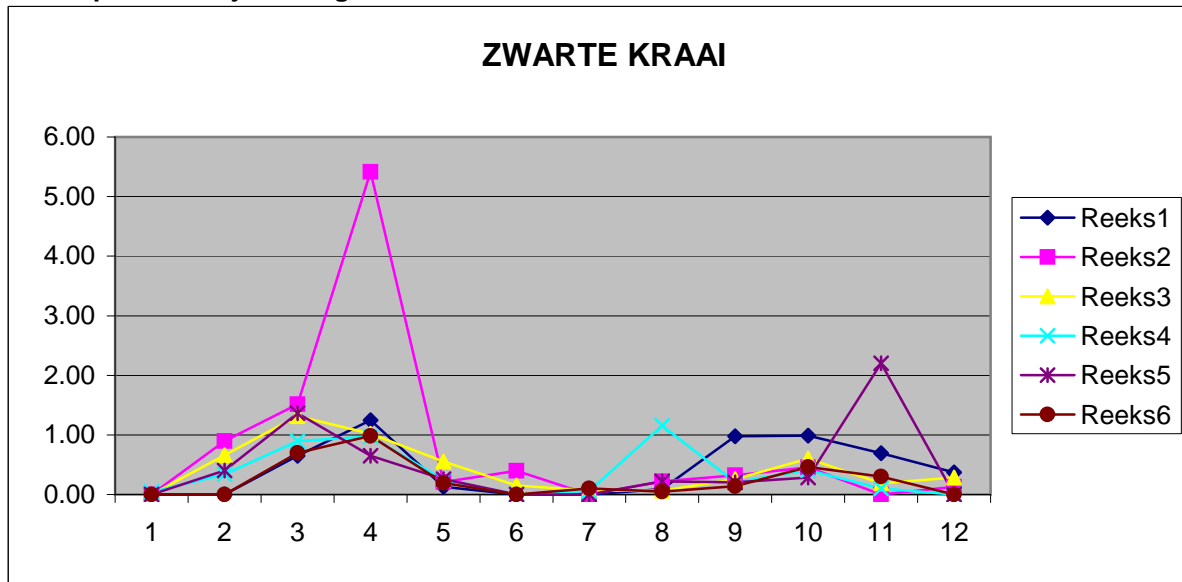


Evolutie aantallen 2008-2013

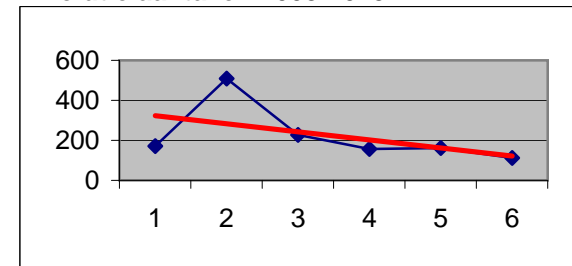


Aantal 2008>2013	569
% van Tot.2008-2013	0.1
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	42/58
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-13.4
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

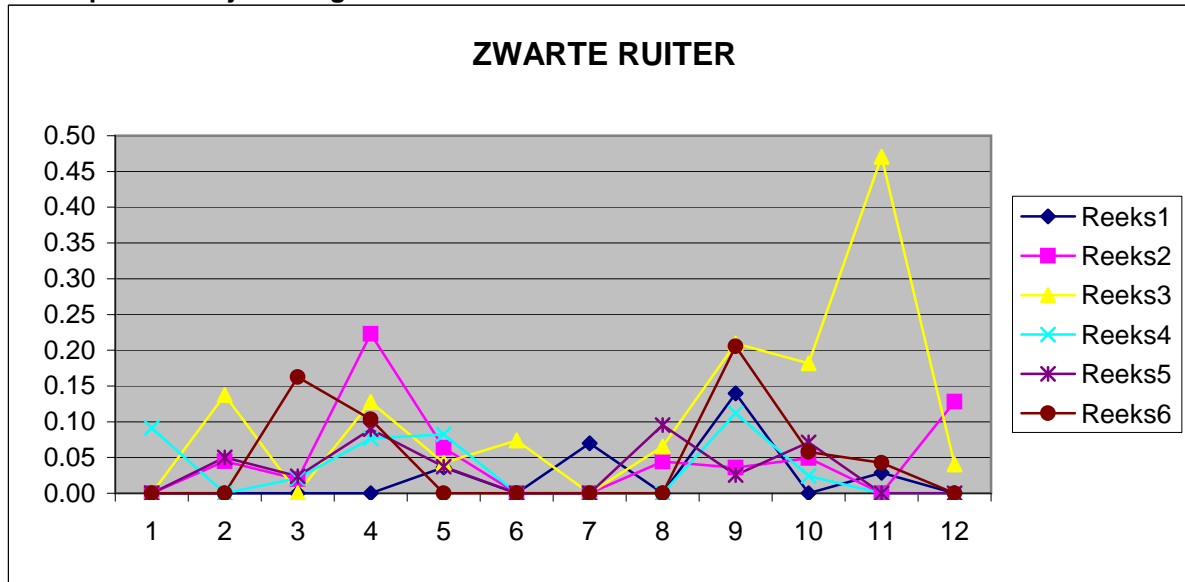


Evolutie aantallen 2008-2013

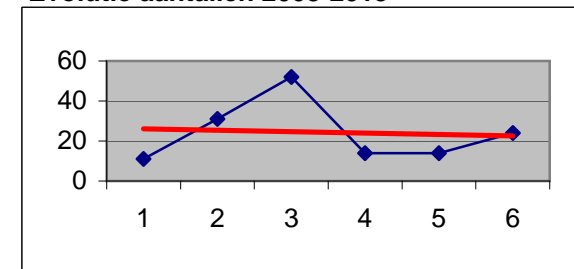


Aantal 2008>2013	1338
% van Tot.2008-2013	0.23
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	70/30
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

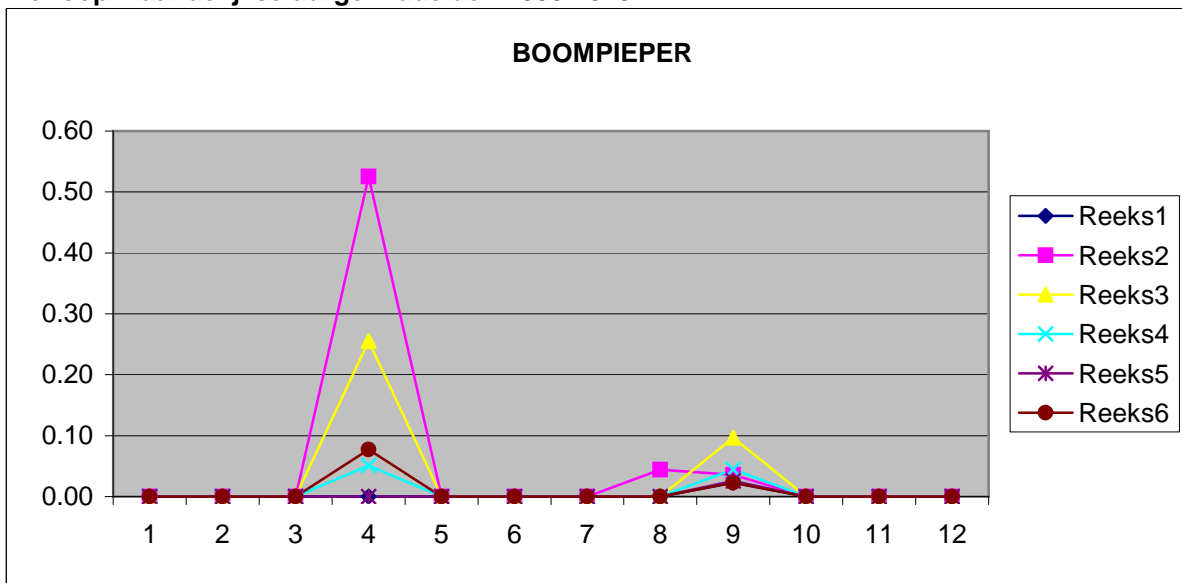


Evolutie aantallen 2008-2013

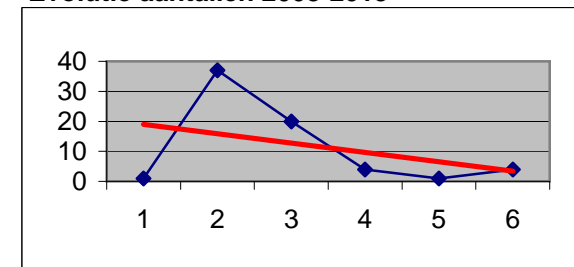


Aantal 2008>2013	146
% van Tot.2008-20213	0.03
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	42/58
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-2.6
Verloop Uurgemiddelde	Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

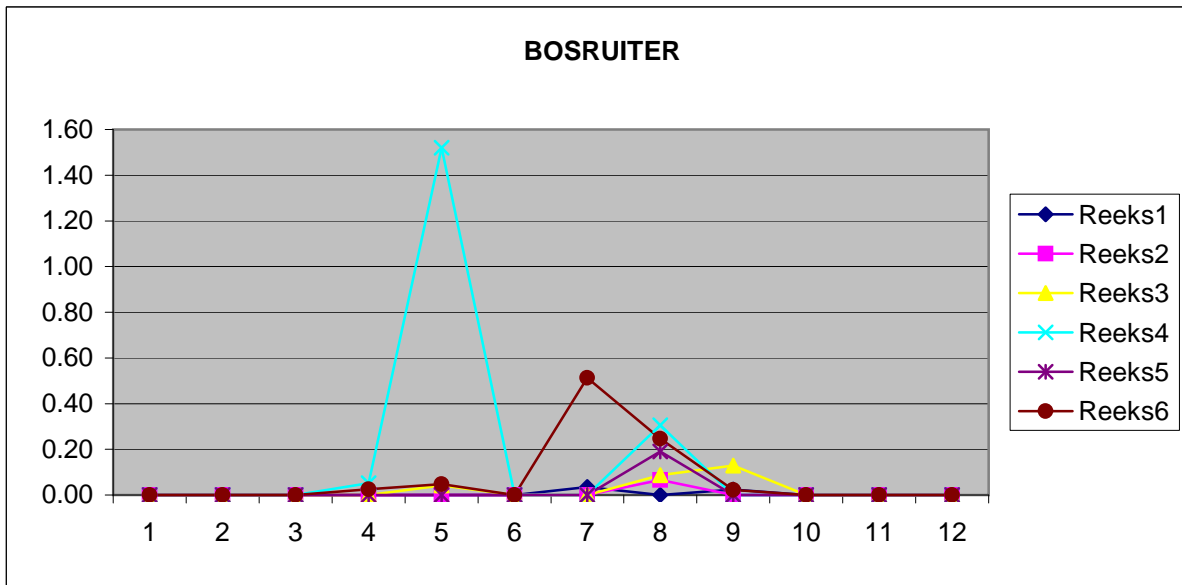


Evolutie aantallen 2008-2013

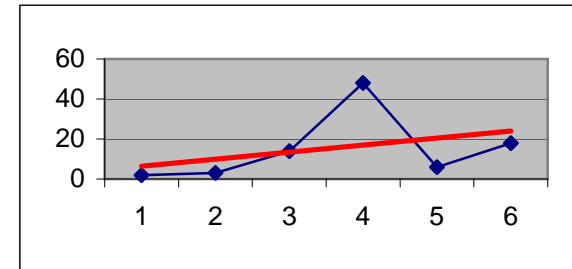


Aantal 2008>2013	67
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	78/22
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-14.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

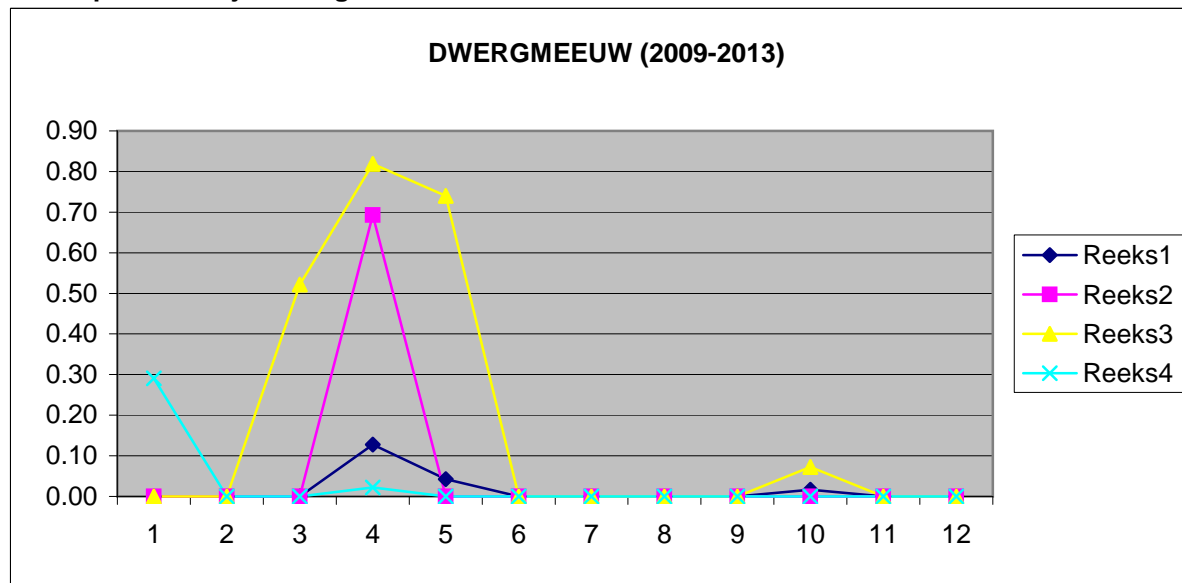


Evolutie aantallen 2008-2013

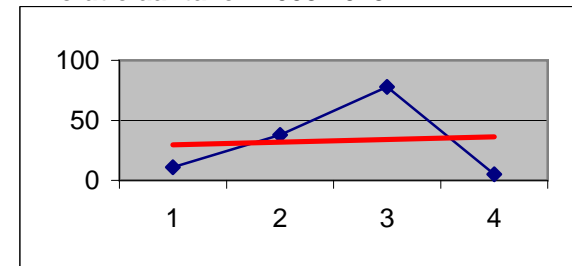


Aantal 2008>2013	91
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	47/53
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+122.6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

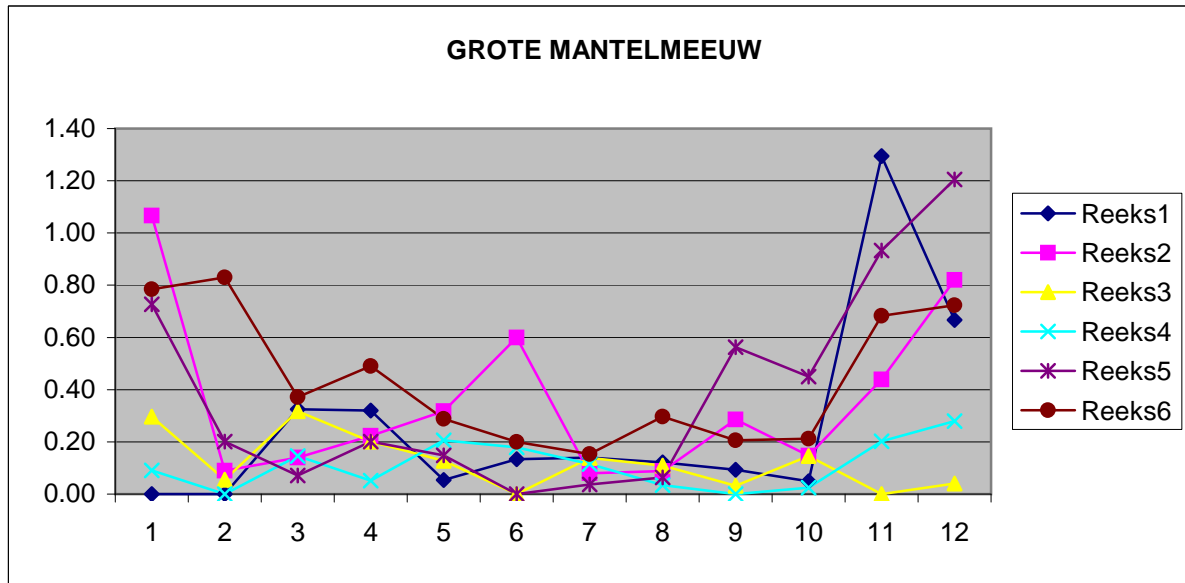


Evolutie aantallen 2008-2013

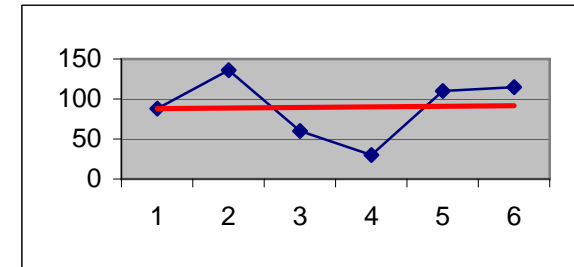


Aantal 2008>2013	132
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	97/3
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+8.0
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

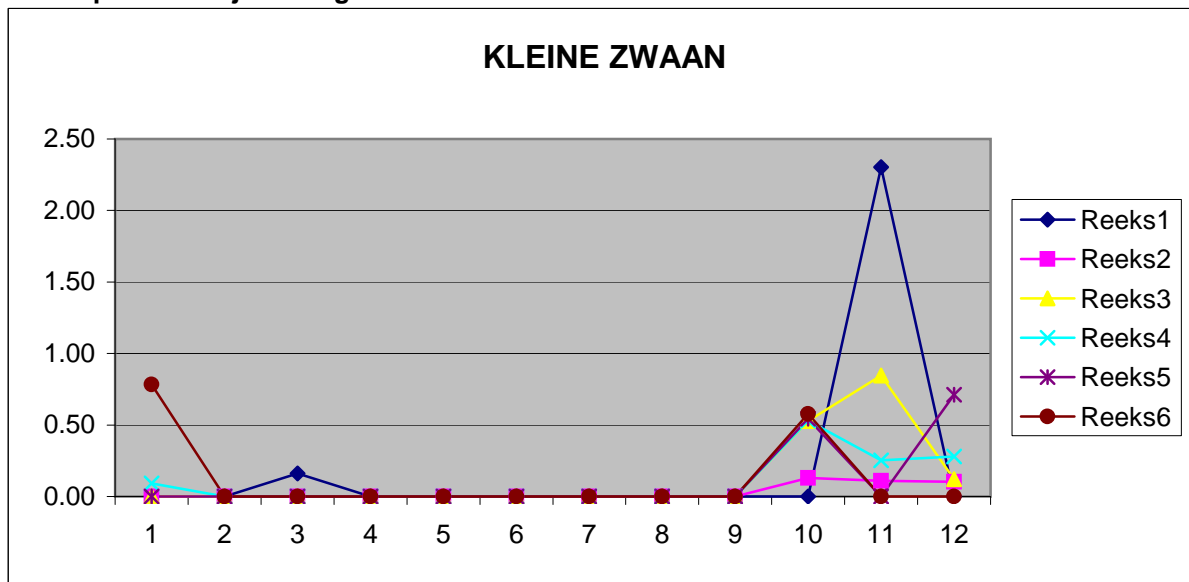


Evolutie aantallen 2008-2013

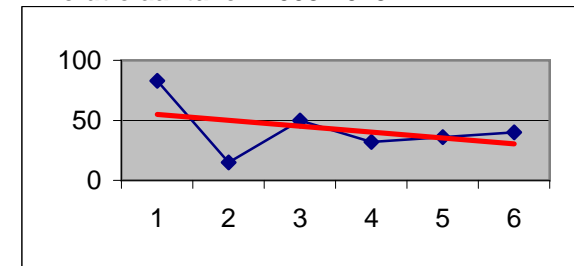


Aantal 2008>2013 539
% van Tot.2008-2013 0.09
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 44/56
Evol.Aantal 2008>2013 in % +0.9
Verloop Uurgemiddelde Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

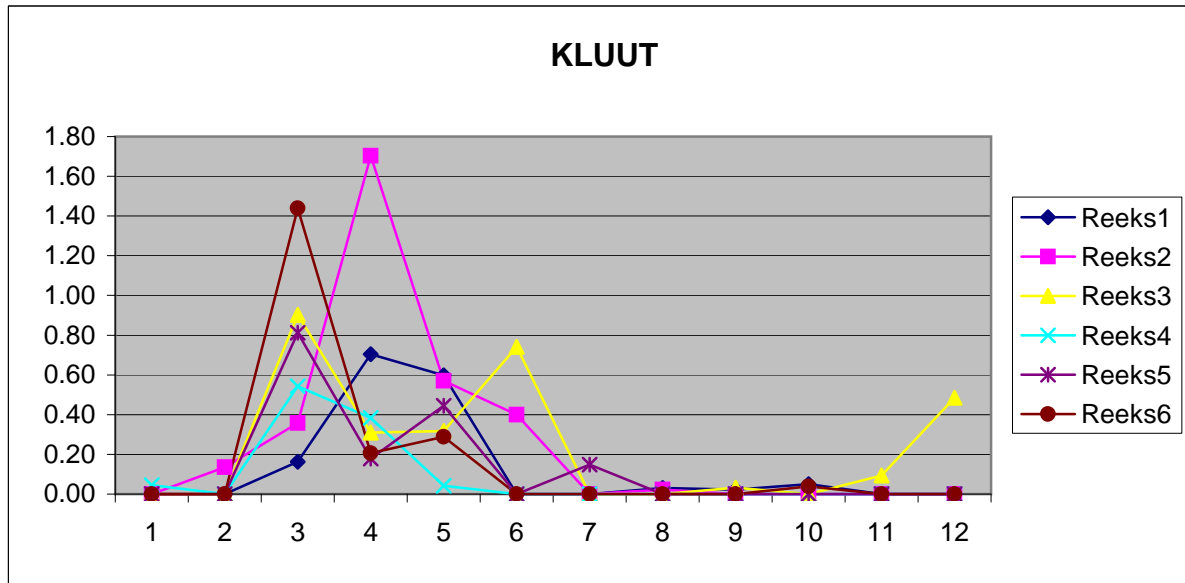


Evolutie aantallen 2008-2013

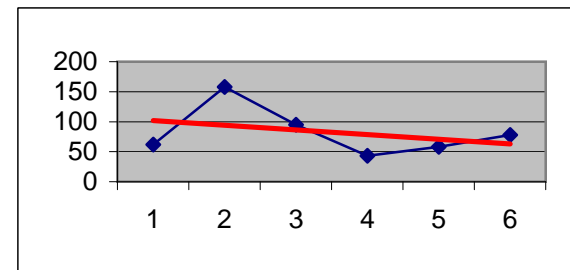


Aantal 2008>2013 256
% van Tot.2008-2013 0.04
Kategorie Vrij schaars
%Voorj / %Naj. 6/94
Evol.Aantal 2008>2013 in % -8.1
Verloop Uurgemiddelde Afwijkend

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

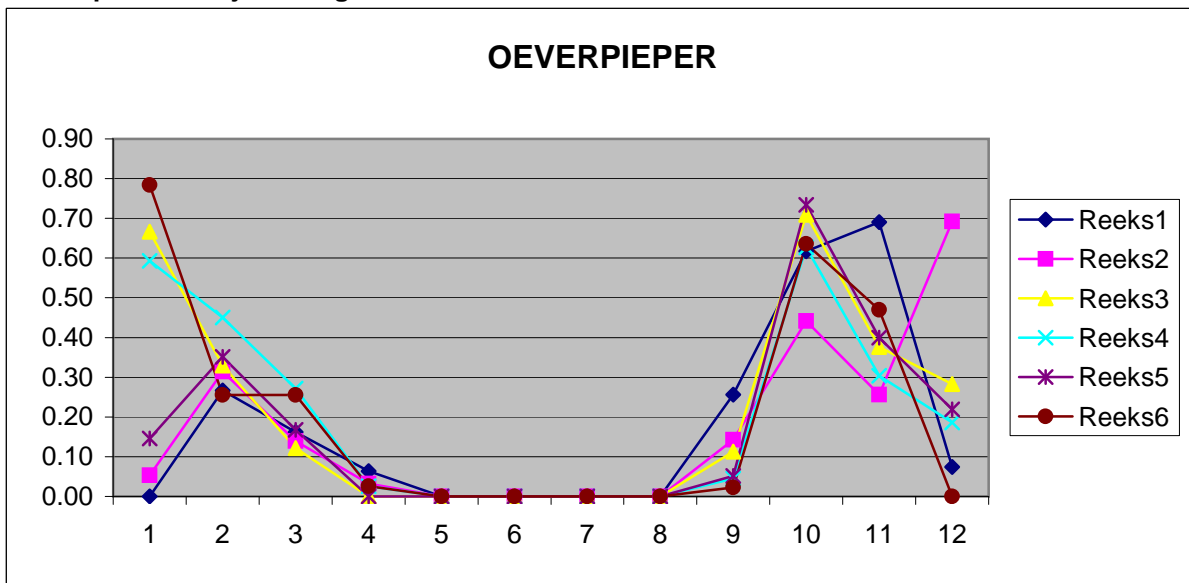


Evolutie aantallen 2008-2013

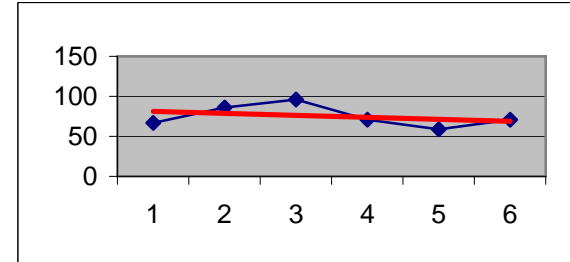


Aantal 2008>2013	494
% van Tot.2008-20213	0.09
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	95/5
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-7.1
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

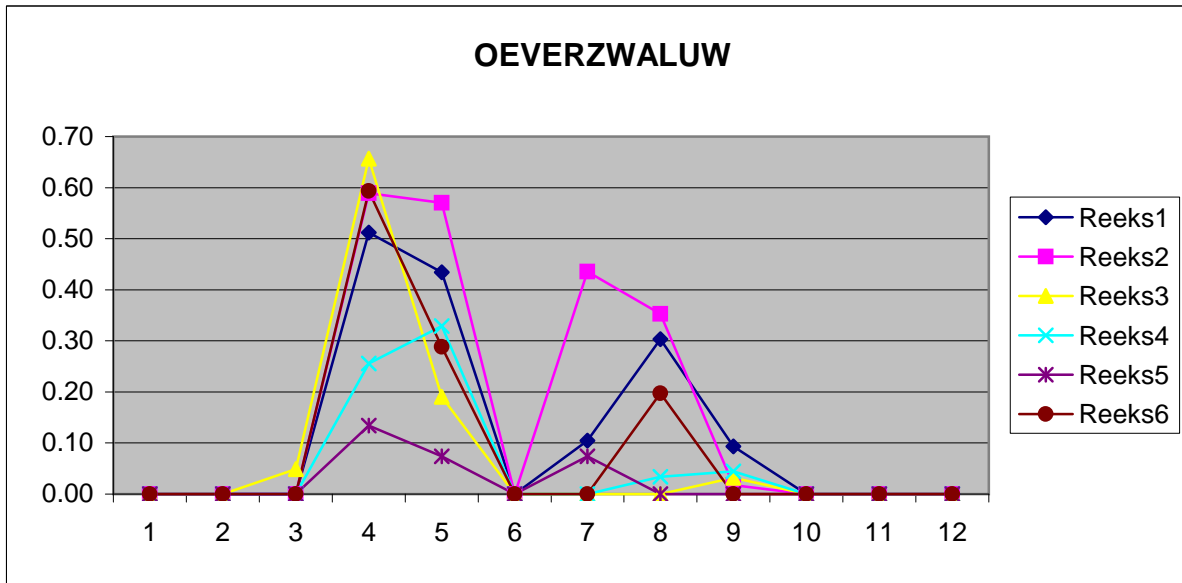


Evolutie aantallen 2008-2013

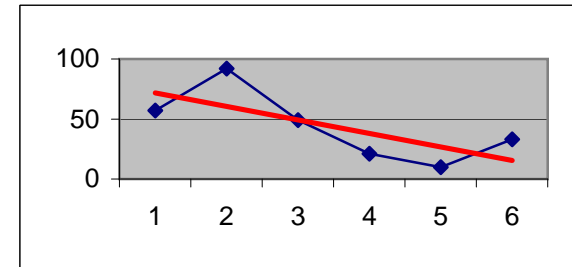


Aantal 2008>2013	450
% van Tot.2008-20213	0.08
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	30/70
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-2.9
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

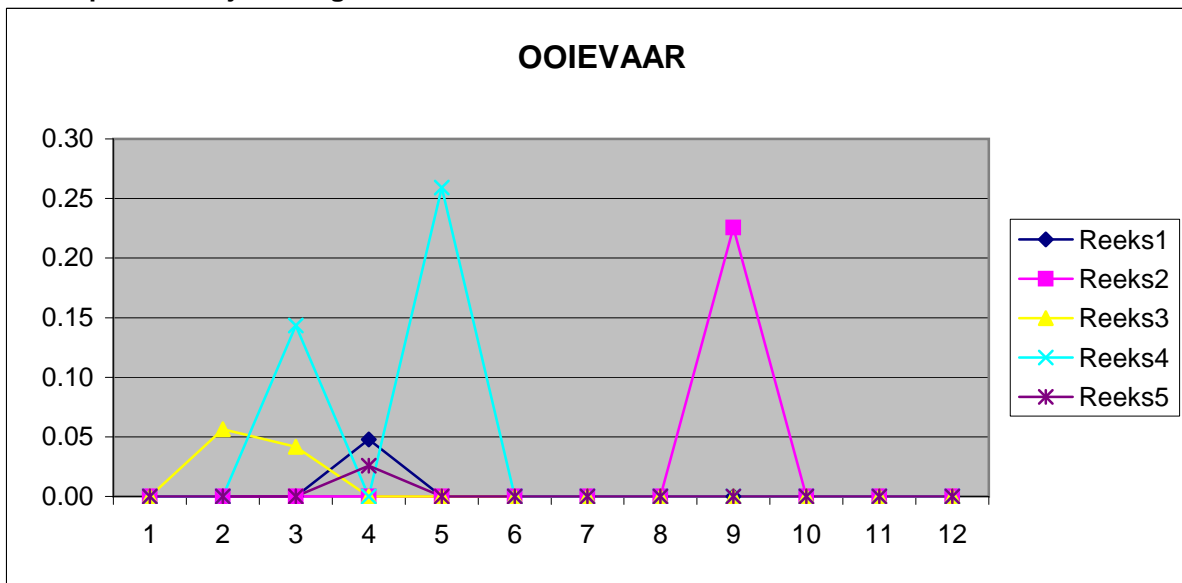


Evolutie aantallen 2008-2013

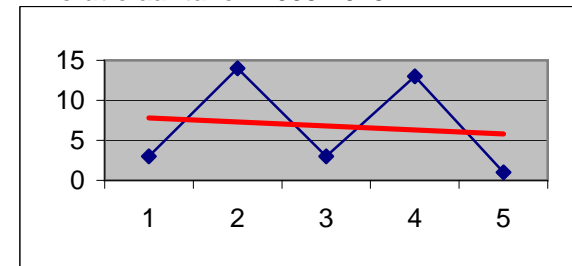


Aantal 2008>2013	262
% van Tot.2008-2013	0.05
Kategorie	Vrij schaars
%Voorj / %Naj.	79/21
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-13.6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

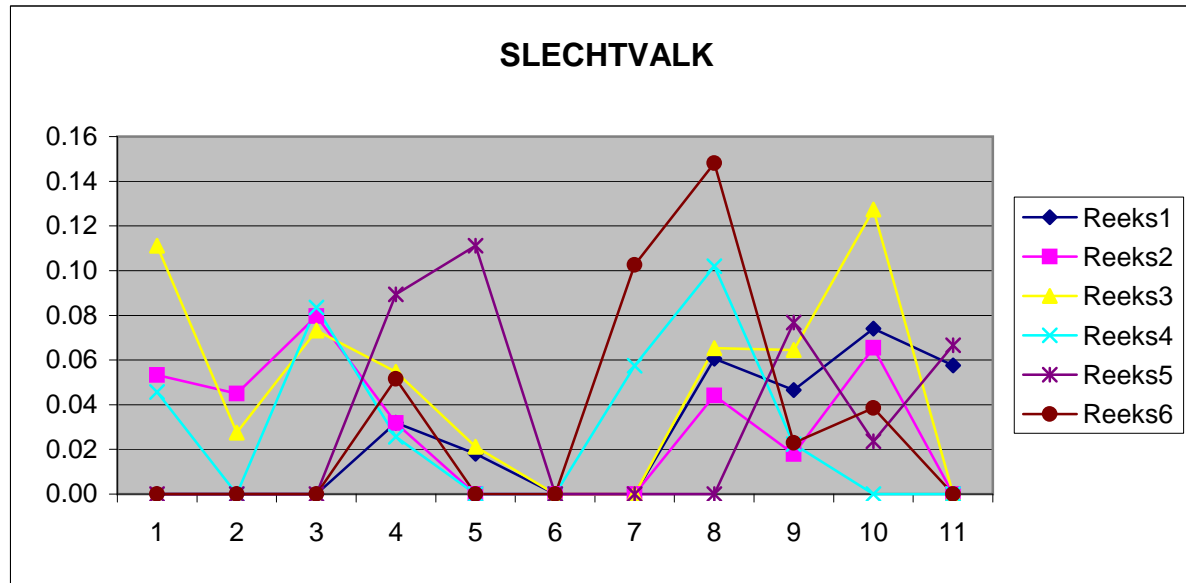


Evolutie aantallen 2008-2013

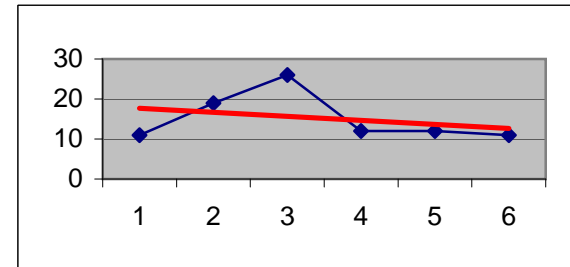


Aantal 2008>2013	34
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	59/41
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-6
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

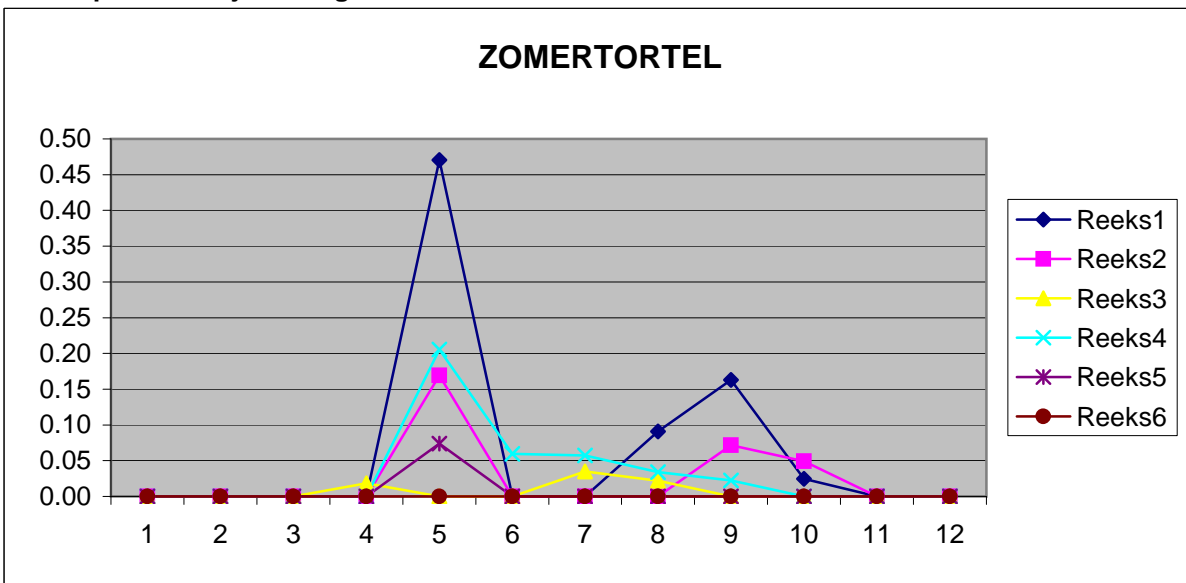


Evolutie aantallen 2008-2013

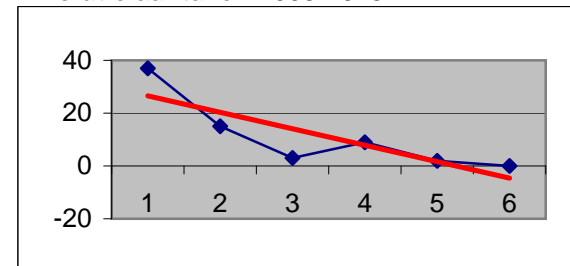


Aantal 2008>2013	91
% van Tot.2008-20213	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	40/60
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.4
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

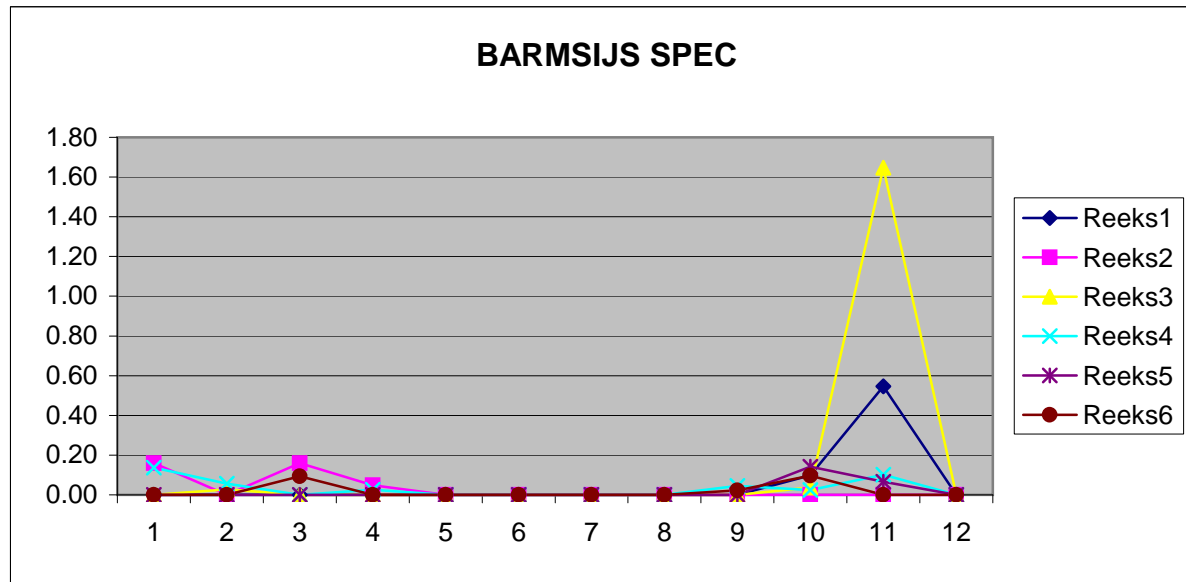


Evolutie aantallen 2008-2013

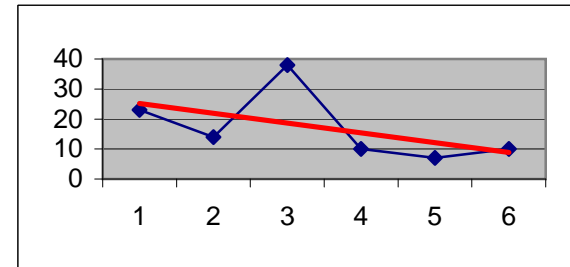


Aantal 2008>2013	66
% van Tot.2008-20213	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	65/35
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-19
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

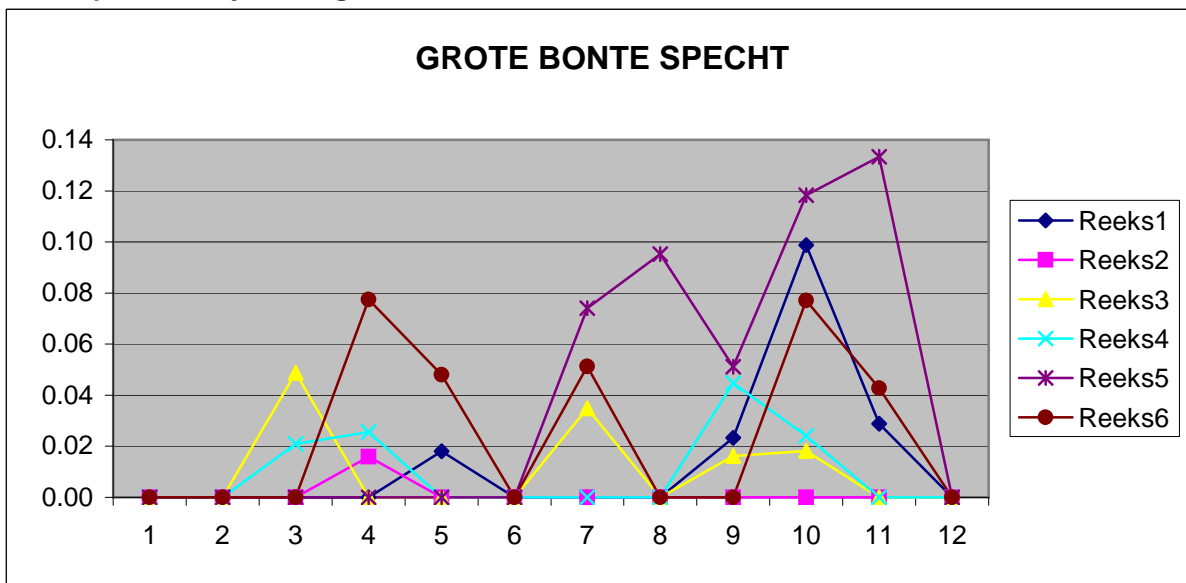


Evolutie aantallen 2008-2013

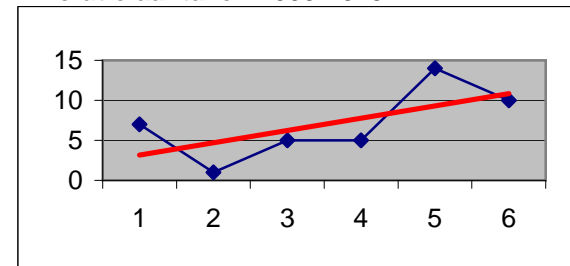


Aantal 2008>2013	102
% van Tot.2008-2013	0.02
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	24/76
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-11.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

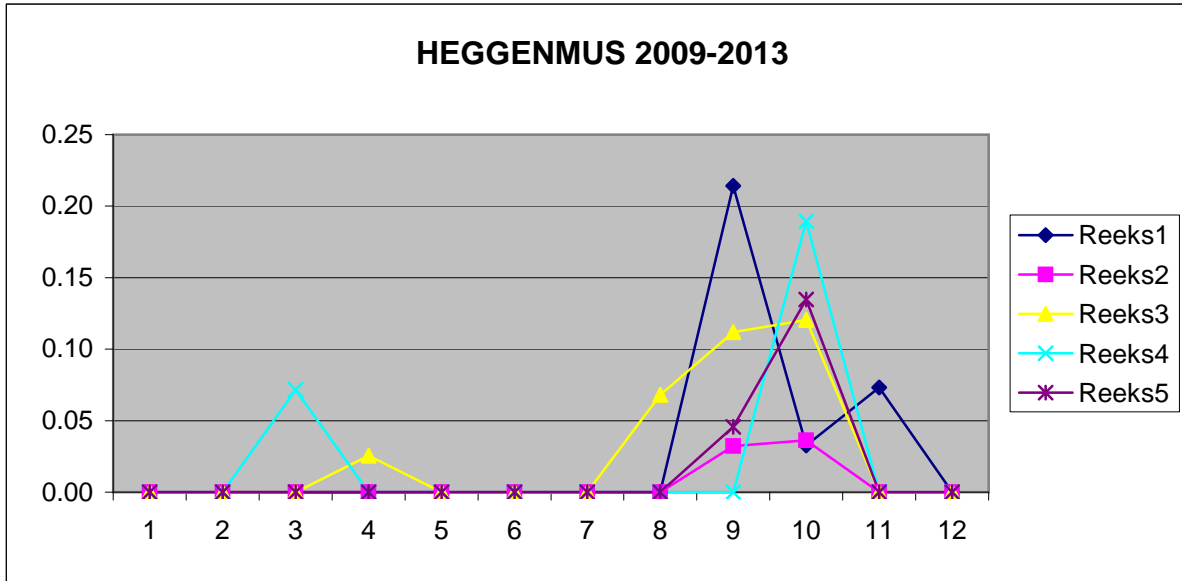


Evolutie aantallen 2008-2013

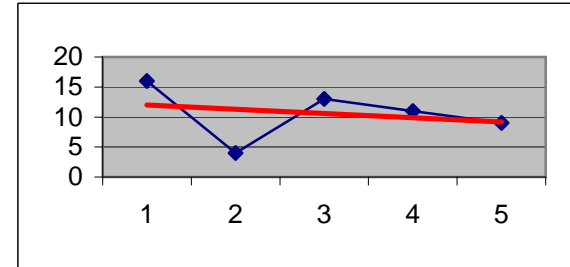


Aantal 2008>2013	42
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	24/76
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+96.4
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

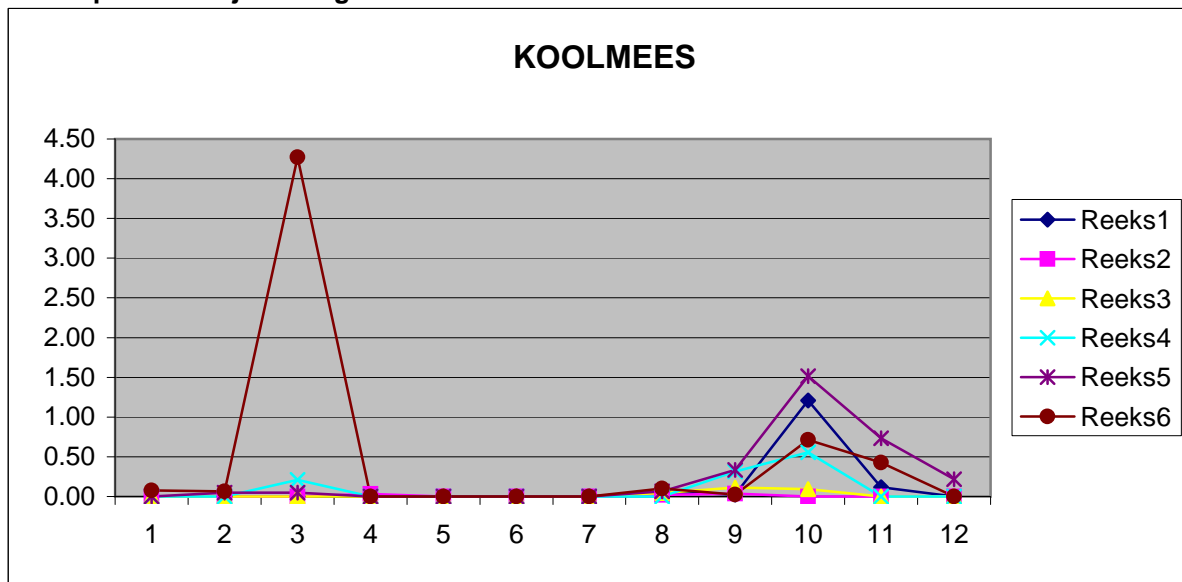


Evolutie aantallen 2008-2013

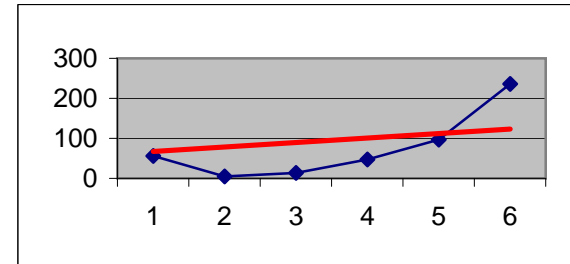


Aantal 2008>2013	53
% van Tot.2008-2013	0.01
Kategorie	Schaars
%Voorj / %Naj.	8/92
Evol.Aantal 2008>2013 in %	-5.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijkse uurgemiddelden 2008-2013

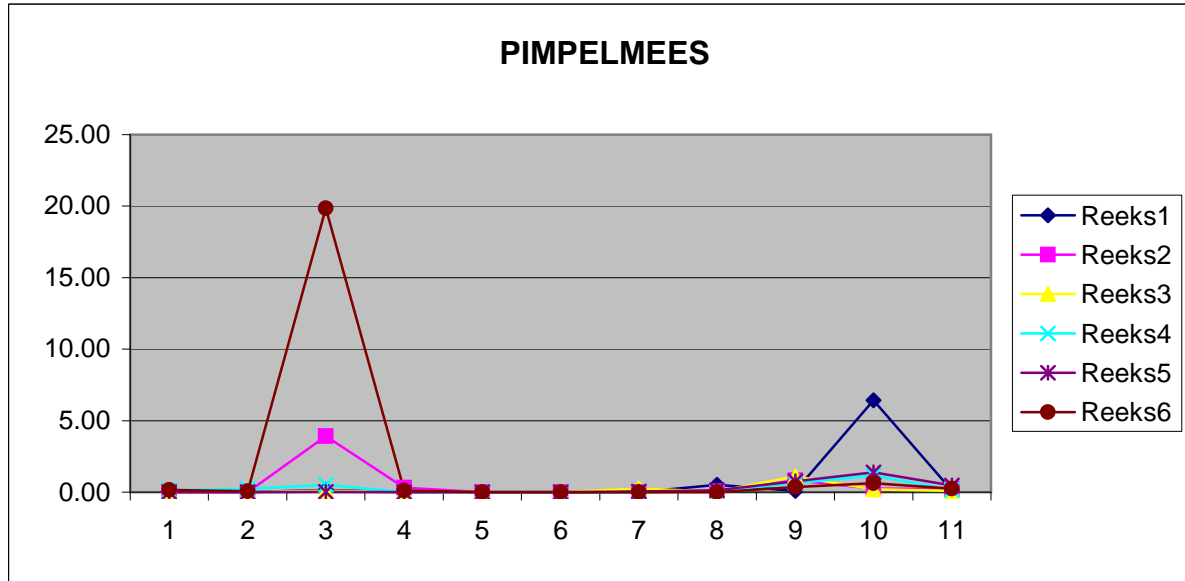


Evolutie aantallen 2008-2013

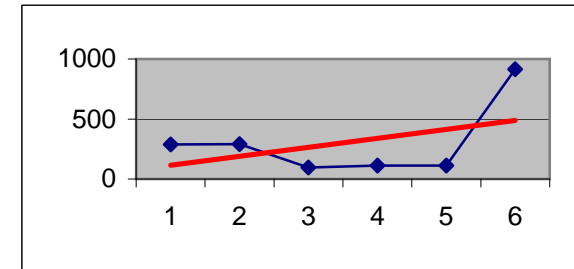


Aantal 2008>2013	455
% van Tot.2008-2013	0.08
Kategorie	Vrij sch
%Voorj / %Naj.	44/56
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+20.0
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

Verloop maandelijke uurgemiddelden 2008-2013



Evolutie aantallen 2008-2013



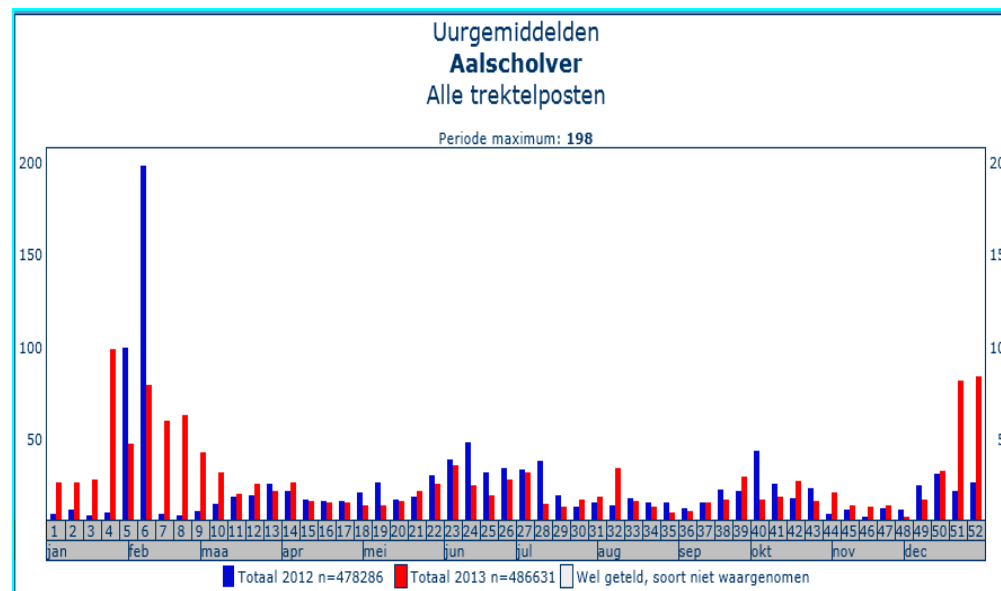
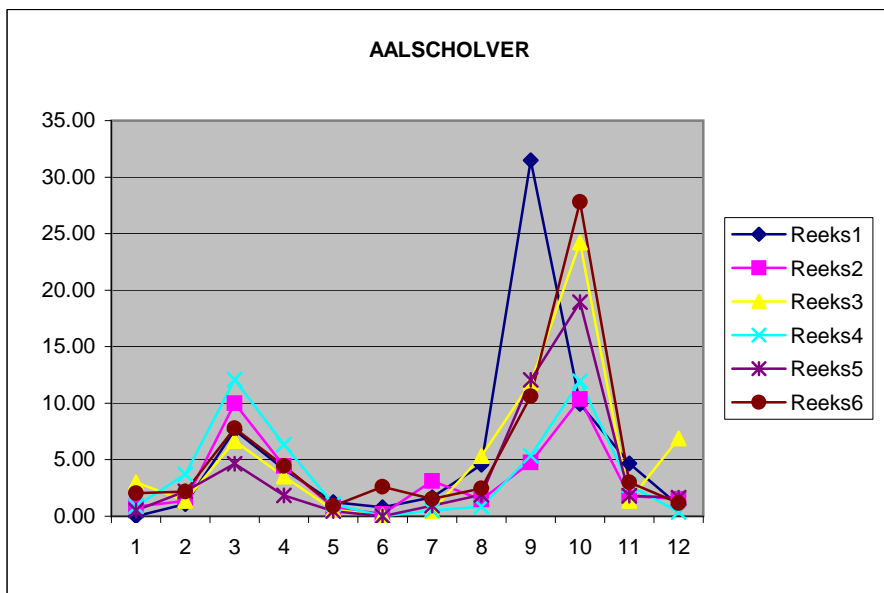
Aantal 2008>2013	1814
% van Tot.2008-20213	0.31
Kategorie	Vrij talrijk
%Voorj / %Naj.	62/38
Evol.Aantal 2008>2013 in %	+184.5
Verloop Uurgemiddelde	Normaal

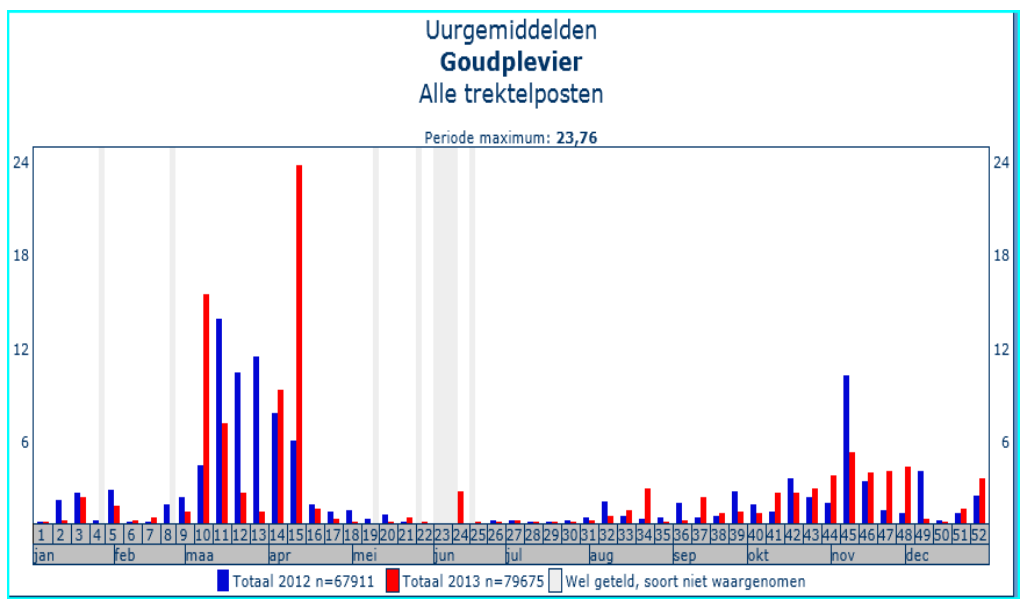
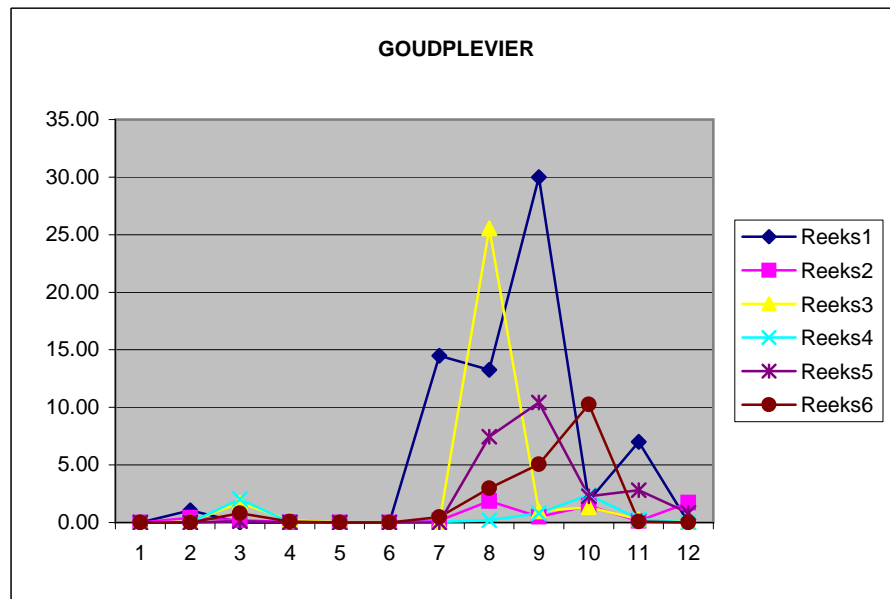
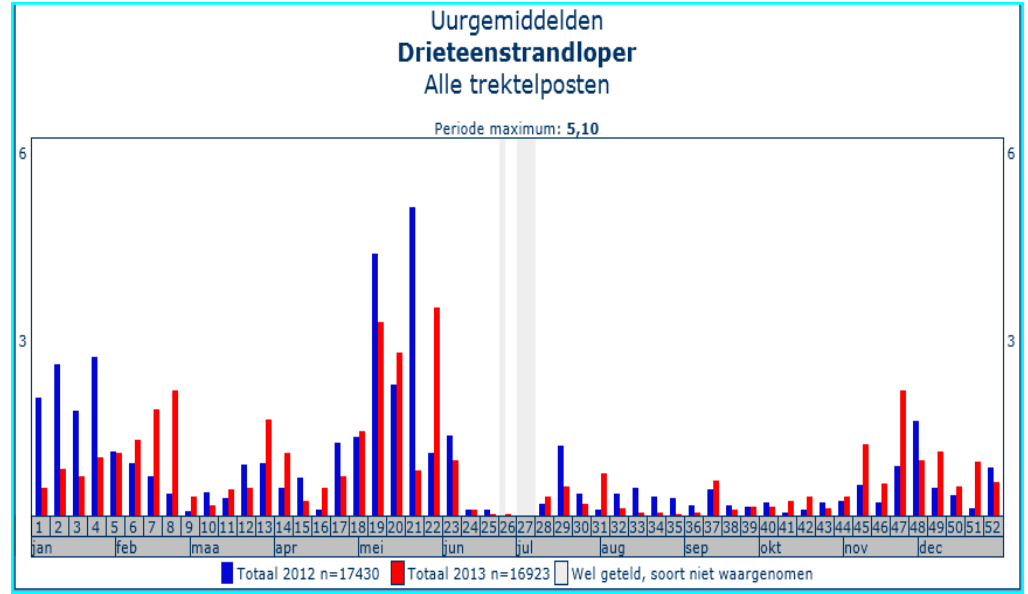
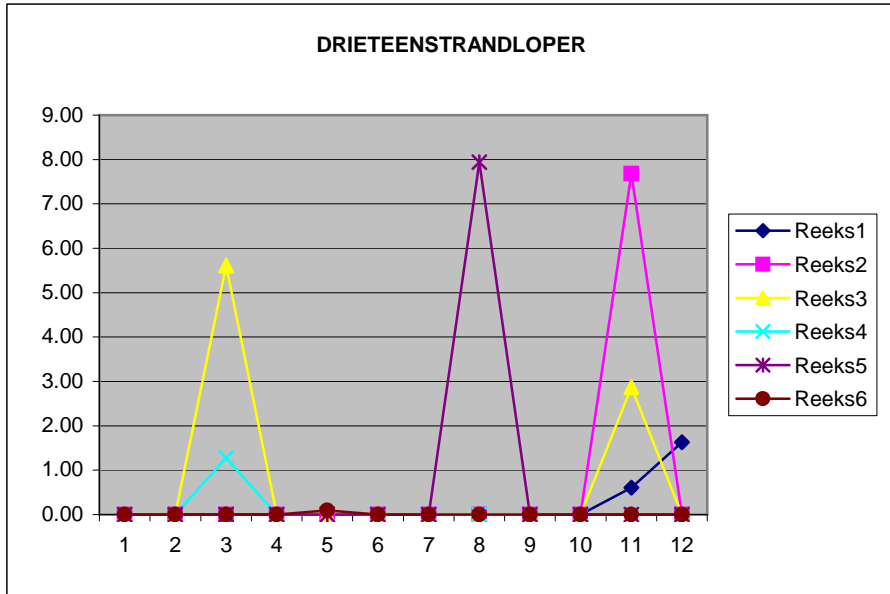
BIJLAGE B - SOORTEN WAARVAN HET VERLOOP VAN HET UURGEMIDDELTE MARGARETHAPOLDER OVER DE MAANDEN AFWIJKT T.O.V. HET ALGEMEEN GEMIDDELTE VOOR DE NEDERLANDSE TELPOSTEN

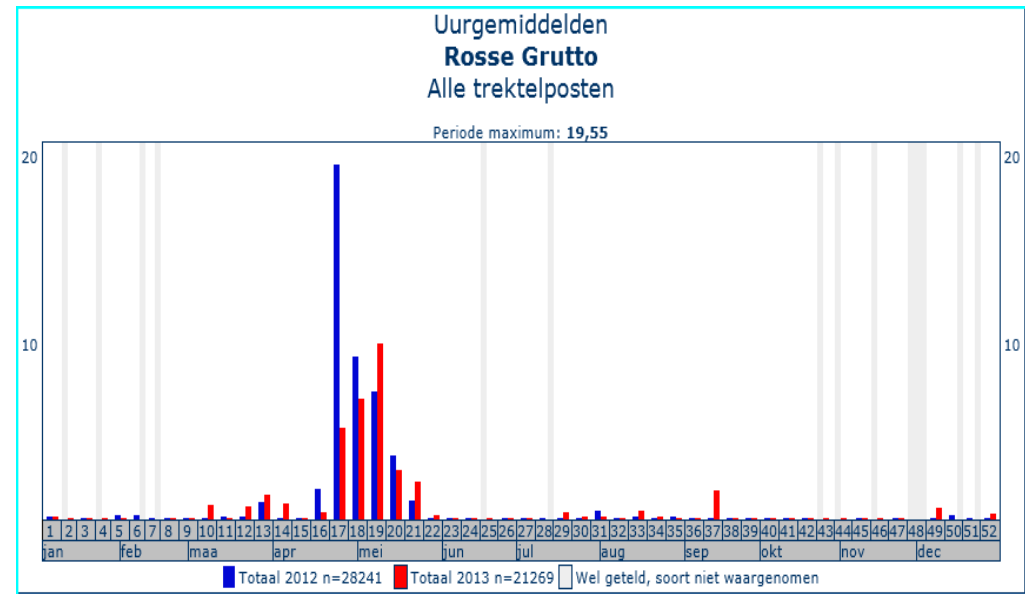
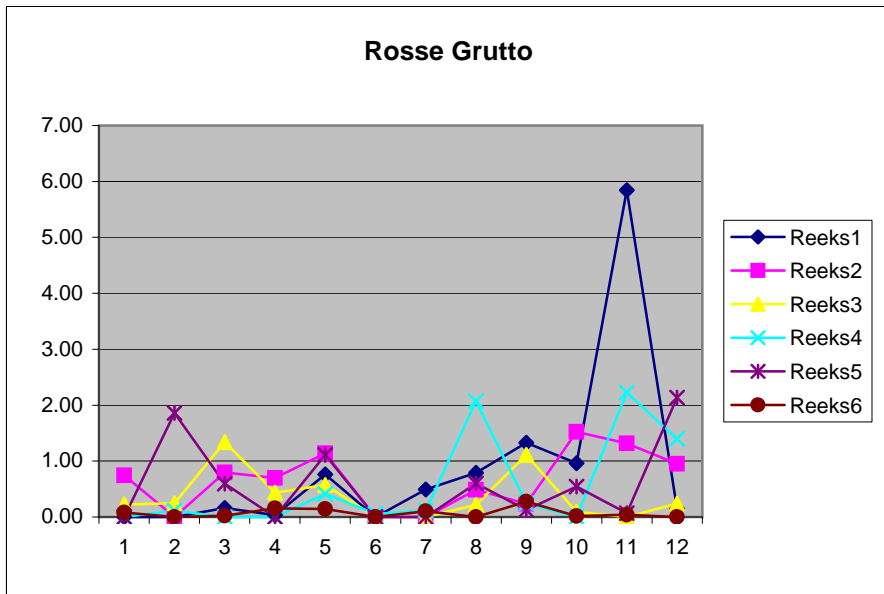
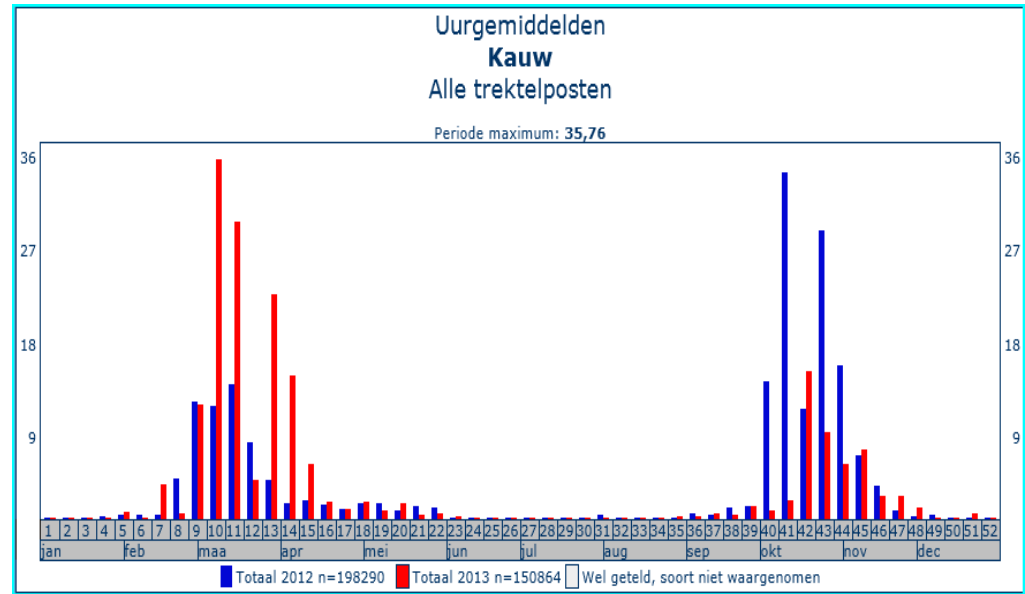
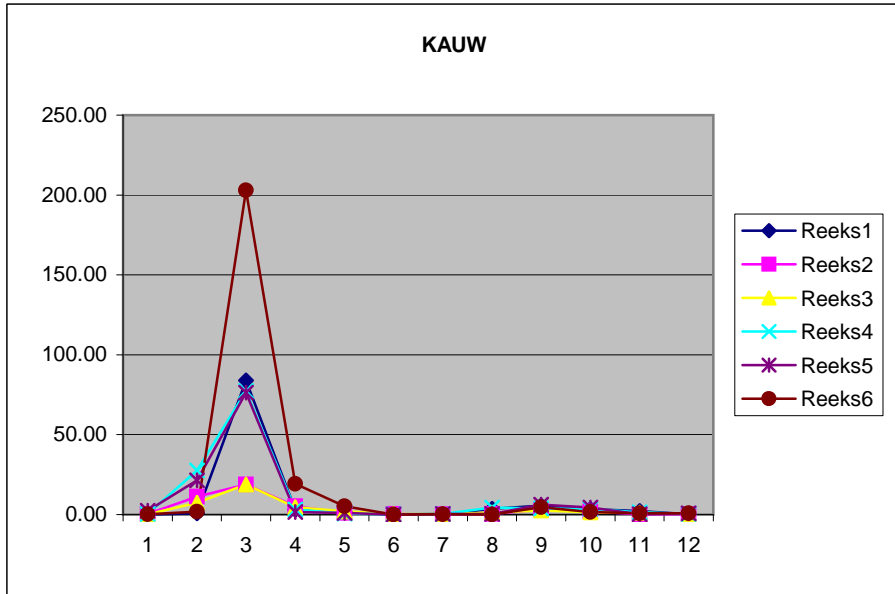
Voor deze soorten wordt telkens links het verloop van het uurgemiddelde voor telpost Margarethapolder voor 2008-2013 weergegeven, met daarnaast het verloop van het uurgemiddelde berekend voor 2012+2013 voor alle nederlandse trektelposten

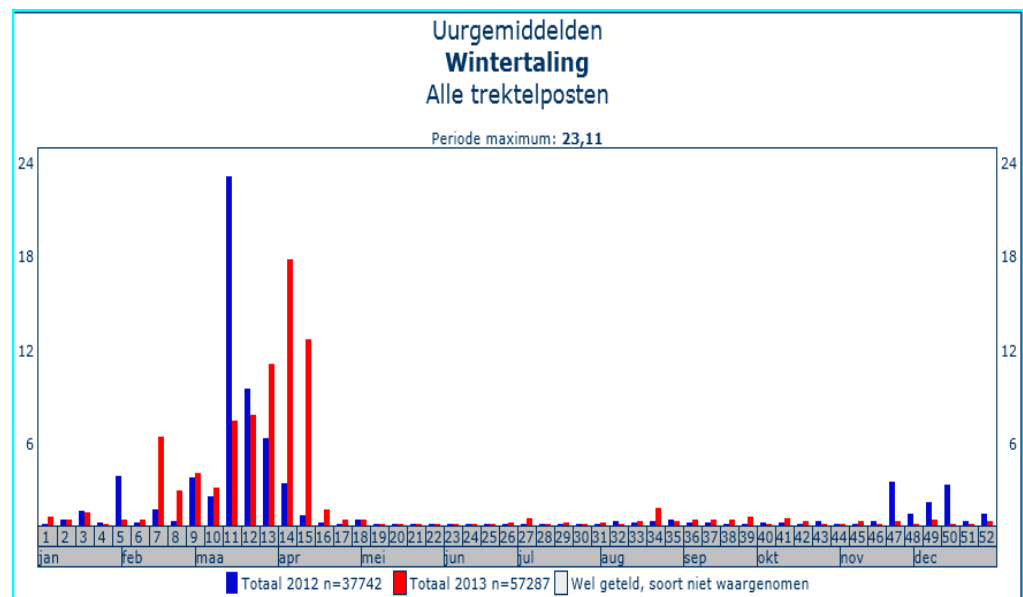
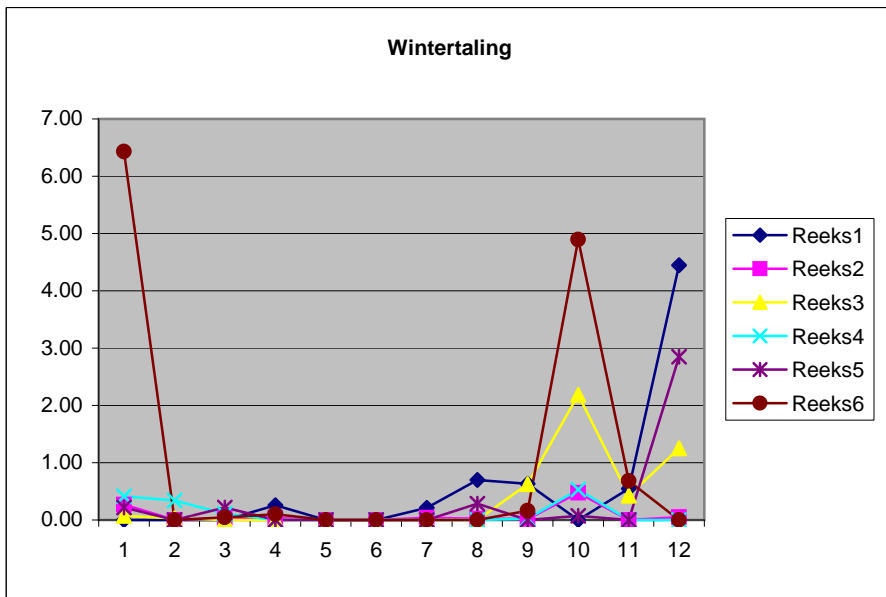
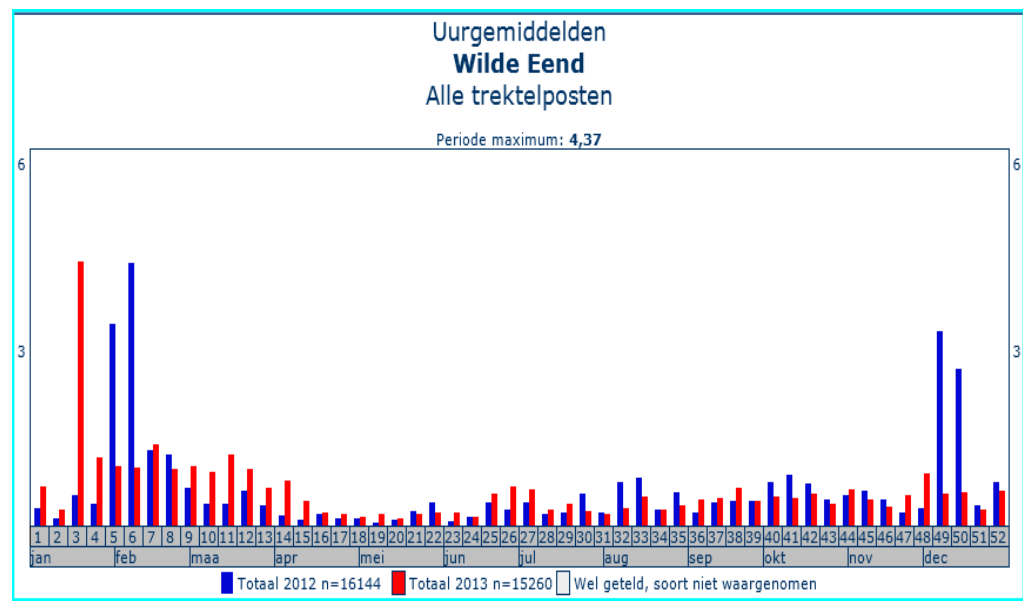
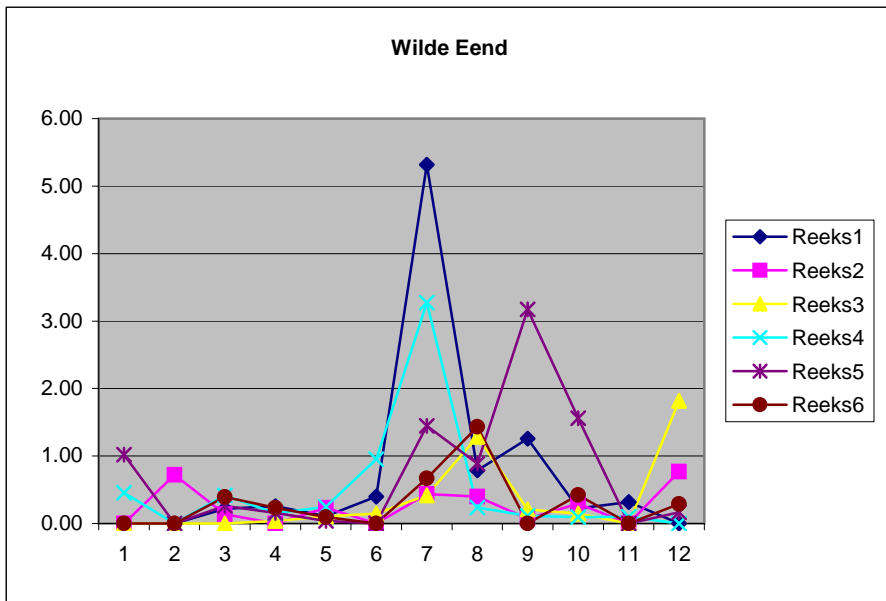
UURGEMIDDELTE MARGARETHAPOLDER

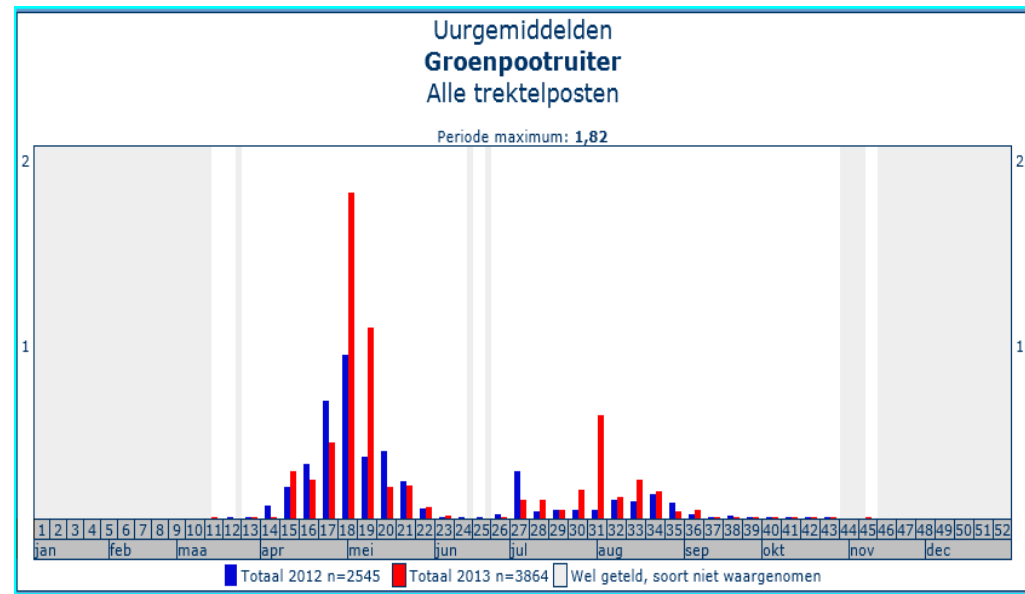
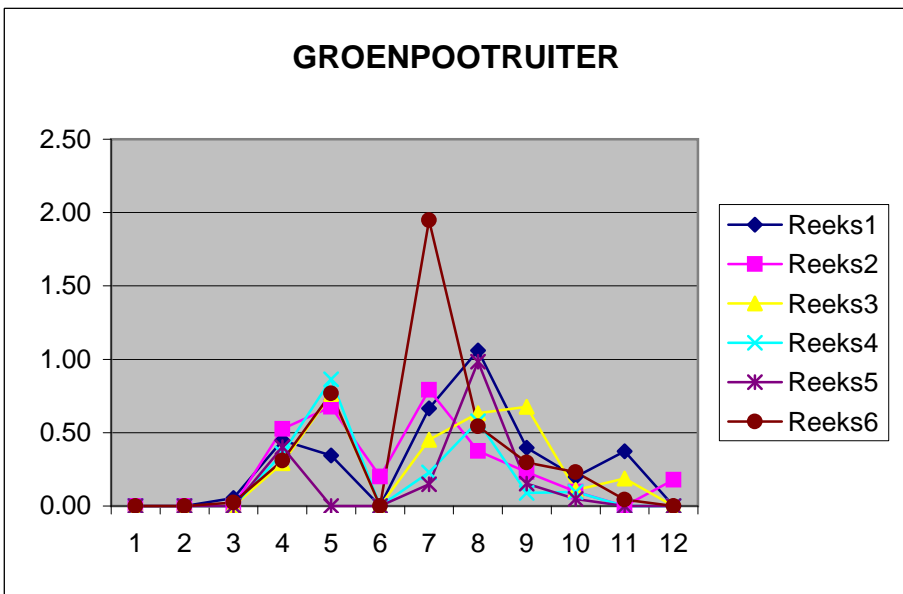
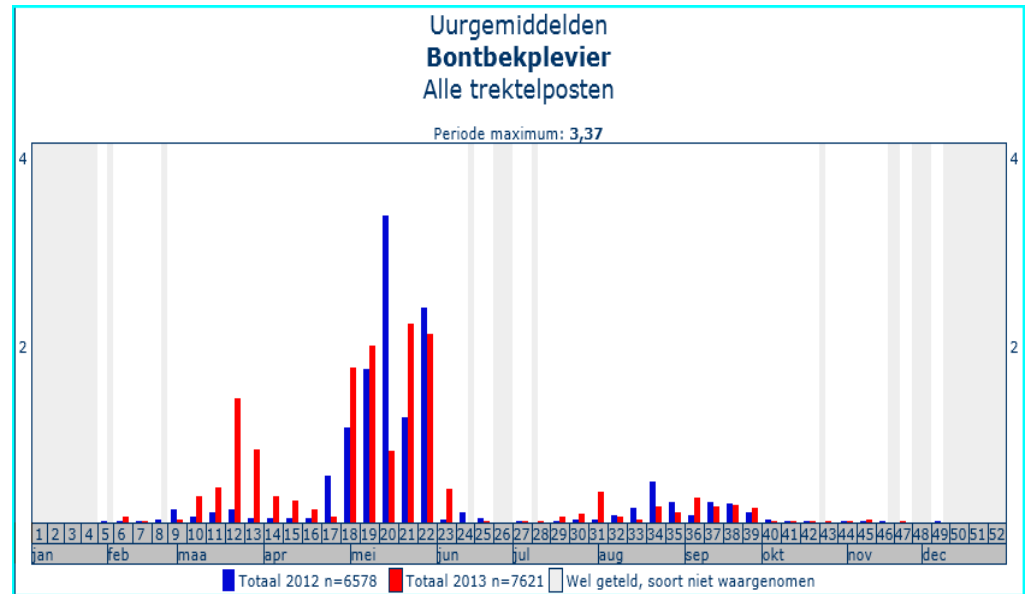
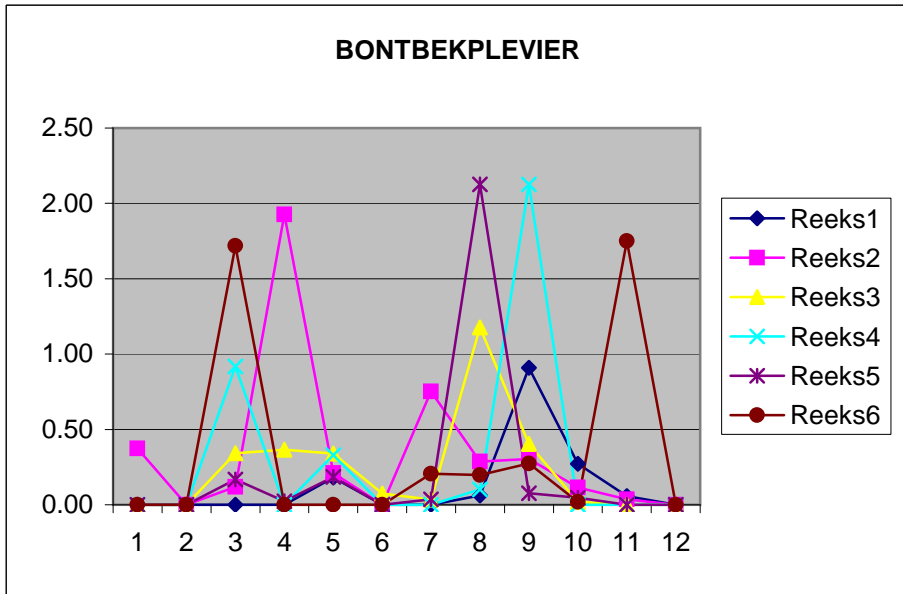
UURGEMIDDELTE ALLE NEDERLANDSE TELPOSTEN



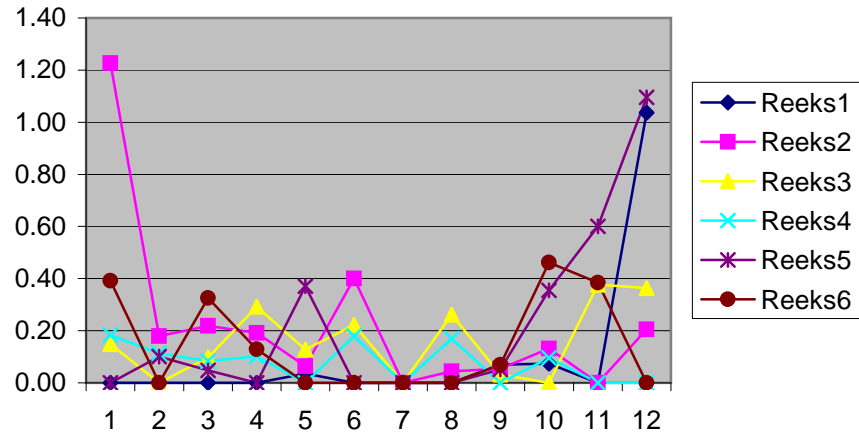




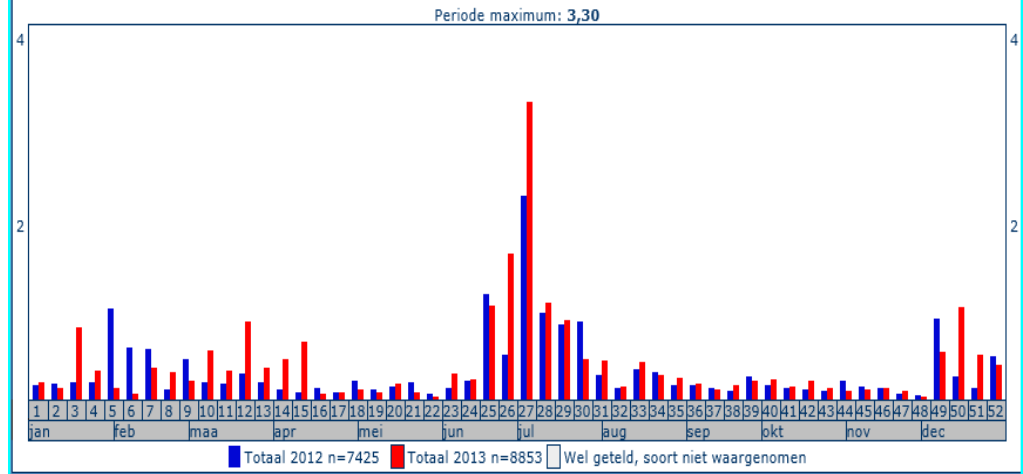




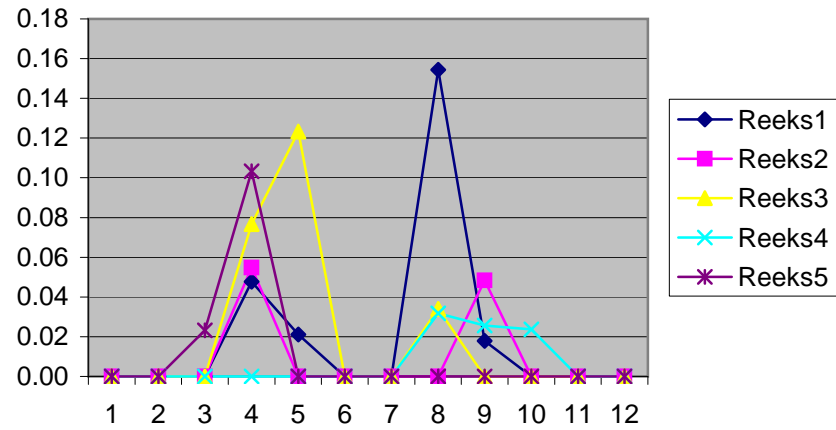
KRAKEEND



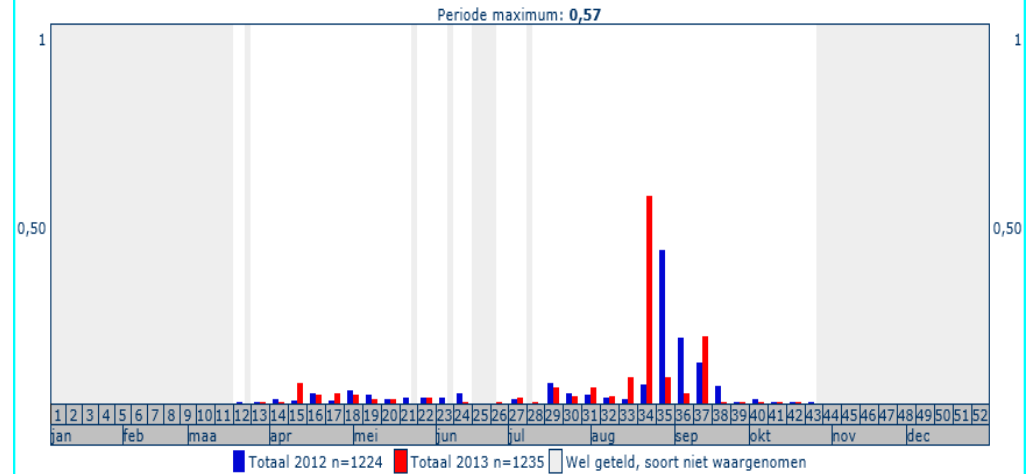
Uurgemiddelden Krakeend Alle trektelposten

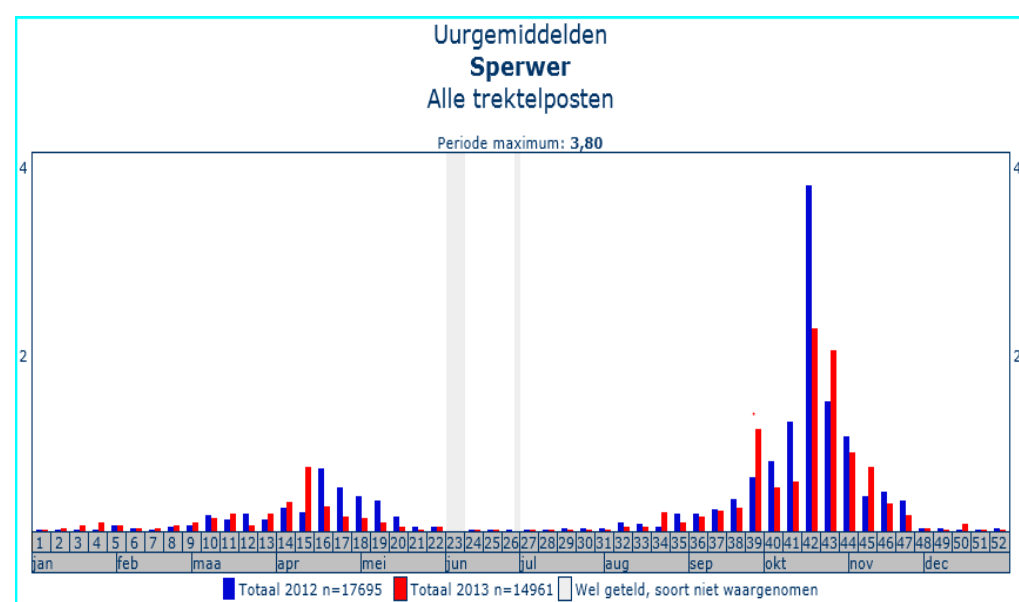
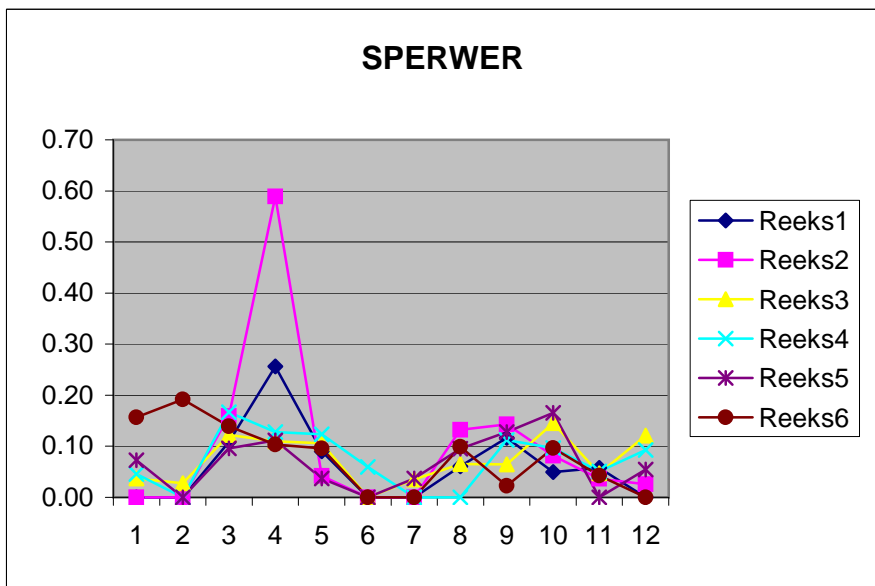
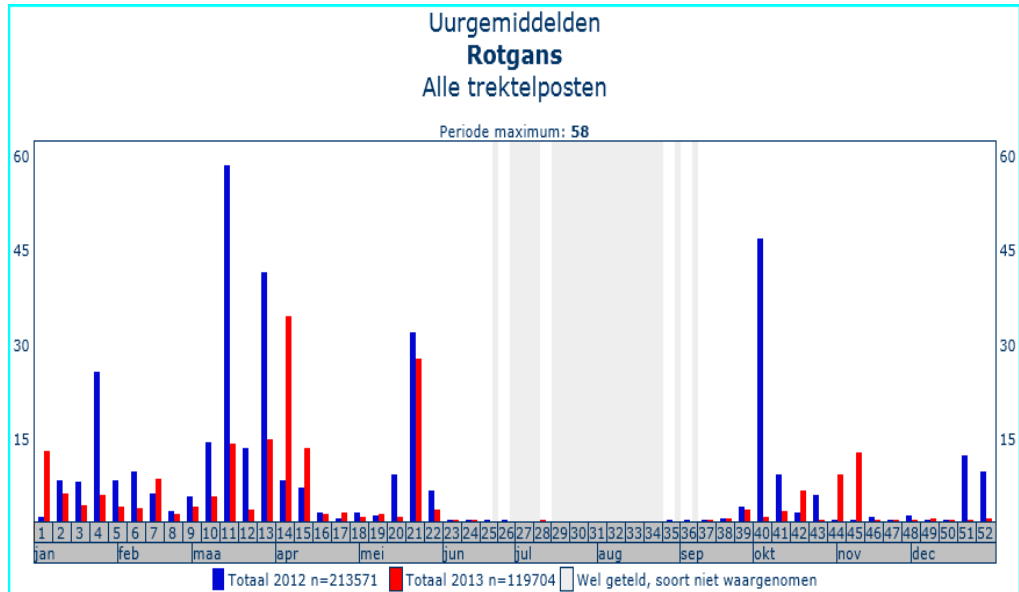
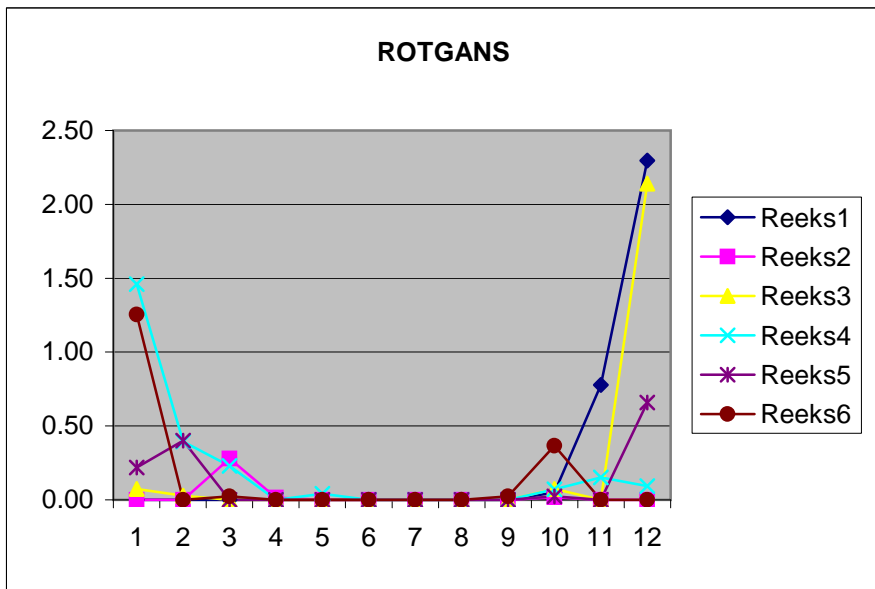


PURPERREIGER

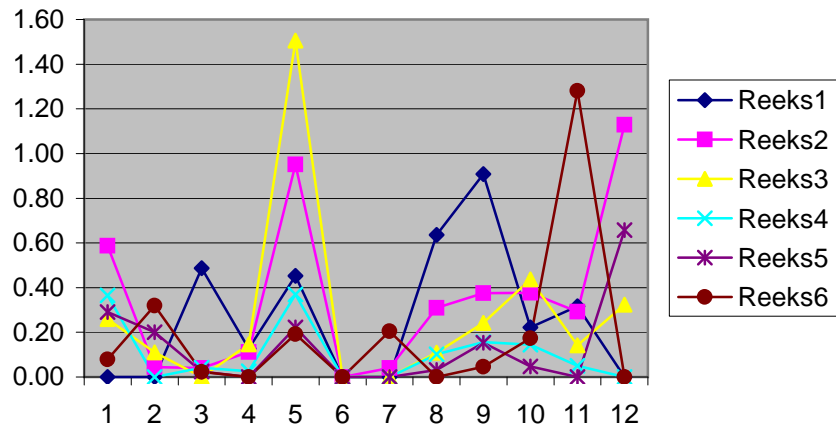


Uurgemiddelden Purperreiger Alle trektelposten

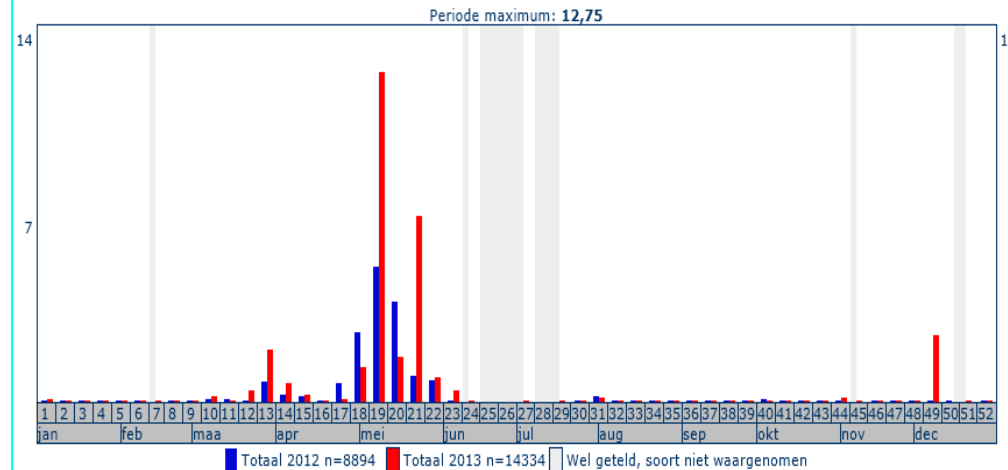




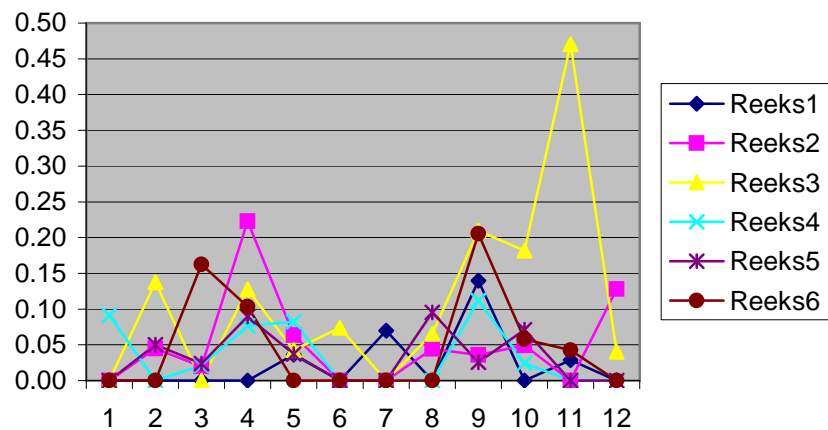
ZILVERPLEVIER



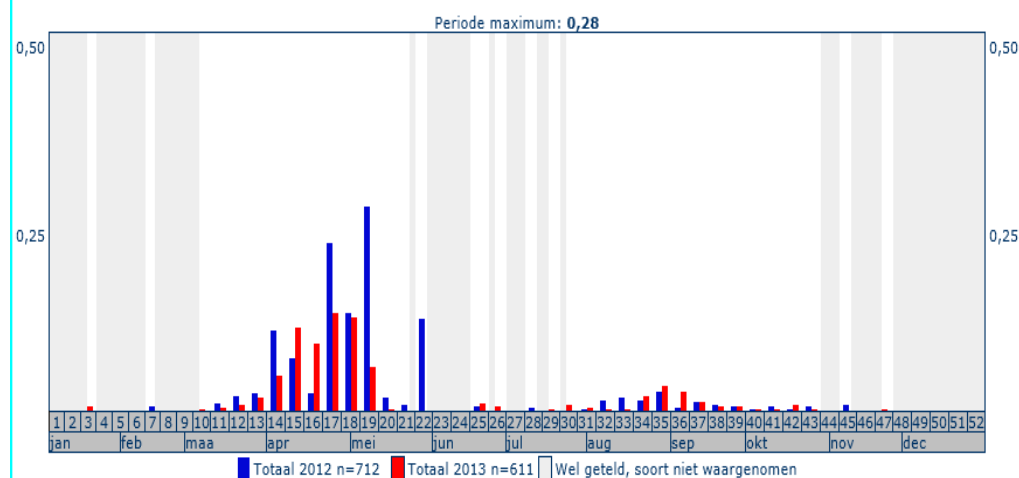
Uurgemiddelden Zilverplevier Alle trektelposten

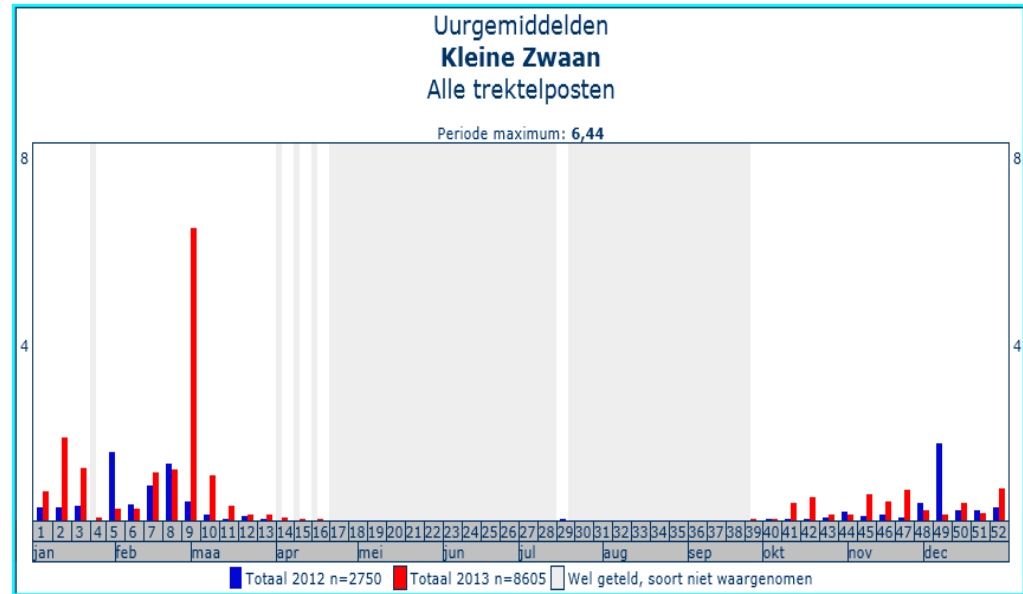
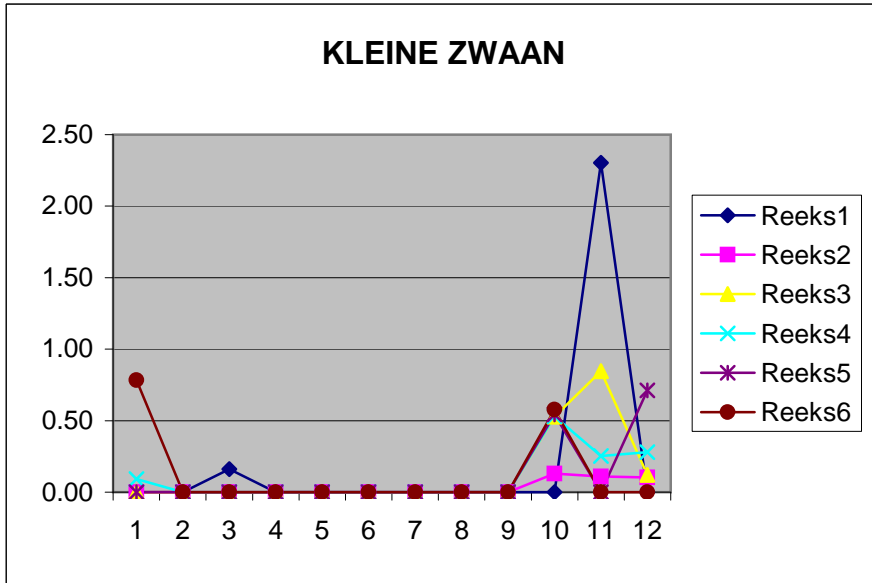


ZWARTE RUITER



Uurgemiddelden Zwarte Ruit Alle trektelposten





Bijlage C - Sfeerbeelden Trektelpost Margarethapolder (foto's Bert Van Broekhoven)

























