

DeepskyLog

4 april 2009



DeepskyLog geschiedenis



- Augustus 2003 : Eerste ideeën, astronomylog
- Zomer 2004 : Trophy cup Sirius. SDB-project, waarneemscript door Toine op murzim-website.
- Eind juli 2004 : Officiële start, eerste lijnen code op murzim website
- 29 september 2004 : 4 testers
- 9 oktober 2004 : Eerste Sirius versie



DeepskyLog geschiedenis



- 26 november 2004 : DeepskyLog
- 7 december 2004 : DeepskyLog 1.0 op <http://www.deepskylog.be/>
- 22 februari 2005 : DeepskyLog 2.0
 - Zoeken op waarnemingen
 - pdf bestanden voor objecten en waarnemingen
 - 'club' concept
 - DeepSkyLive link



DeepskyLog geschiedenis



- 2 juli 2005 : DeepskyLog 2.1
 - Importeren en exporteren van waarnemingen in csv formaat
 - Makkelijker om meerdere waarnemingen van 1 nacht in te geven
 - Aangepaste versie objecten database
 - Zoeken op diameter van objecten
- 9 november 2005 : 5000 waarnemingen



DeepskyLog geschiedenis



- 2006 : DeepskyLog 2.2
 - Zoeken op grensmagnitude en seeing
 - Exporteer objecten naar csv formaat
 - Sorteer objecten op gezien/niet gezien
 - Zoek waarnemingen
 - Met tekeningen
 - Van instrumenten met bepaalde diameter
- 28 mei 2006 : 10000 observaties



DeepskyLog geschiedenis



- 31 mei 2006 : DeepskyLog 3.0
 - Module concept : Kometen
 - Cross queries voor waarnemingen van deepsky objecten
 - Onbeperkte lijst in 'Meest actieve waarnemers' en 'Populaire objecten'
 - Zoeken naar tekst in waarnemingen



DeepskyLog geschiedenis



- Oktober 2006 : 3^{de} developer (David Erzeel)
- November 2006 : samenwerking met Duitse werkgroep computerastronomie. Gemeenschappelijk formaat om waarnemingen te importeren/exporteren



DeepskyLog geschiedenis



- StarNights 2007 : DeepskyLog 3.1
 - Zoeken op waarnemingen die je zelf niet hebt gedaan
 - overzicht nabije objecten
 - Sorteren op Messier, Caldwell, ...
 - Internationalisatie : Taalveld
 - Toevoegen zichtbaarheid
 - Gebruik lokale tijd
 - Nieuwe instrument types



DeepskyLog geschiedenis



- 16 december 2007 : 20000 waarnemingen
- 26 juni 2008 : DeepskyLog 3.2
 - Waarneemlijstjes
 - Importeren en exporteren van waarneemlijstjes
 - Berekenen van contrast reserve voor objecten
 - Toevoegen van filters, oculairs, lenzen



DeepskyLog geschiedenis



- 7 januari 2009 : DeepskyLog 3.3
 - Nieuwe layout
 - "Laatst gezien" kolom bij objecten
 - Verplichte velden aangeduid
 - Extra velden bij waarnemingen
 - Aantal objecten uit lijst bij 'Populaire objecten'
 - Eigen gegevens bij objecten uit lijst



DeepskyLog geschiedenis



- 30000 waarnemingen : 10 april 2009
- 25 juni 2009 : DeepskyLog 3.4
 - RSS Feed
 - Menu's zijn opklapbaar
- 9 oktober 2009 : DeepskyLog 3.5
 - Kaartjes
 - Volledige <OAL> compatibiliteit
 - Maan



DeepskyLog geschiedenis



- 26 november 2009 : DeepskyLog 3.6
 - Sterrenbeelden bij de kaartjes
 - Waarnemingen Tom Polakis online
 - > 38500 waarnemingen (> 7000 in Engels)
- 9 februari 2010 : DeepskyLog 3.7
 - Kaartjes af te drukken
 - Sterren tot magnitude 16.5
 - Efemeriden zon, maan, schemering



DeepskyLog geschiedenis



- 14 maart 2010 : 40000 waarnemingen
- 30 maart 2010 : DeepskyLog 3.8
 - berekenen van opkomst, doorgang, ondergang en hoogste punt van objecten.
 - Tonen van maanfase bij detail waarneming
 - kolommen te "shrinken", en te verplaatsen



DeepskyLog geschiedenis



- 5 juni 2010 : DeepskyLog developer dag.
5 developers
- 7 juni 2010 : DeepskyLog 3.9
 - Uitgebreide PDF rapporten
 - Onthouden van de query parameters bij zoekopdrachten
 - Consequente naamgeving objecten
 - Bewaren queries objecten en observaties



DeepskyLog geschiedenis



- 6 oktober 2010 : DeepskyLog 4.0
 - Uitgebreide mappen als pdf voor waarneemlijsten
 - Actief / deactief maken van telescopen, oculairs, waarneemplaatsen
 - ICQ export voor kometen
 - Jaarefemeriden bij objecten
 - Inklappen menu's boven en links



DeepskyLog geschiedenis



- 8 december 2010 : DeepskyLog 4.1
 - Beste waarneemperiode zichtbaar bij waarneemlijsten
 - Berichtensysteem
- 8 april 2011 : 50000 waarnemingen
- 2 juli 2011 : DeepskyLog 4.2
 - Toevoegen van sessies



DeepskyLog geschiedenis



- 19 januari 2012 : DeepskyLog 4.3
 - HTML 5
 - OAL 2.1
 - Google translate
 - Dubbelsterren
 - Beeldencatalogi
 - Statistieken
 - Deepsky atlas
- 30 mei 2012 : 60000 waarnemingen!



DeepskyLog

nu



	Deepsky	Kometen
Aantal waarnemers	116	52
Aantal waarnemingen	29952	1609
Waarnemingen laatste jaar	6505	68
Verschillende objecten	4230	62

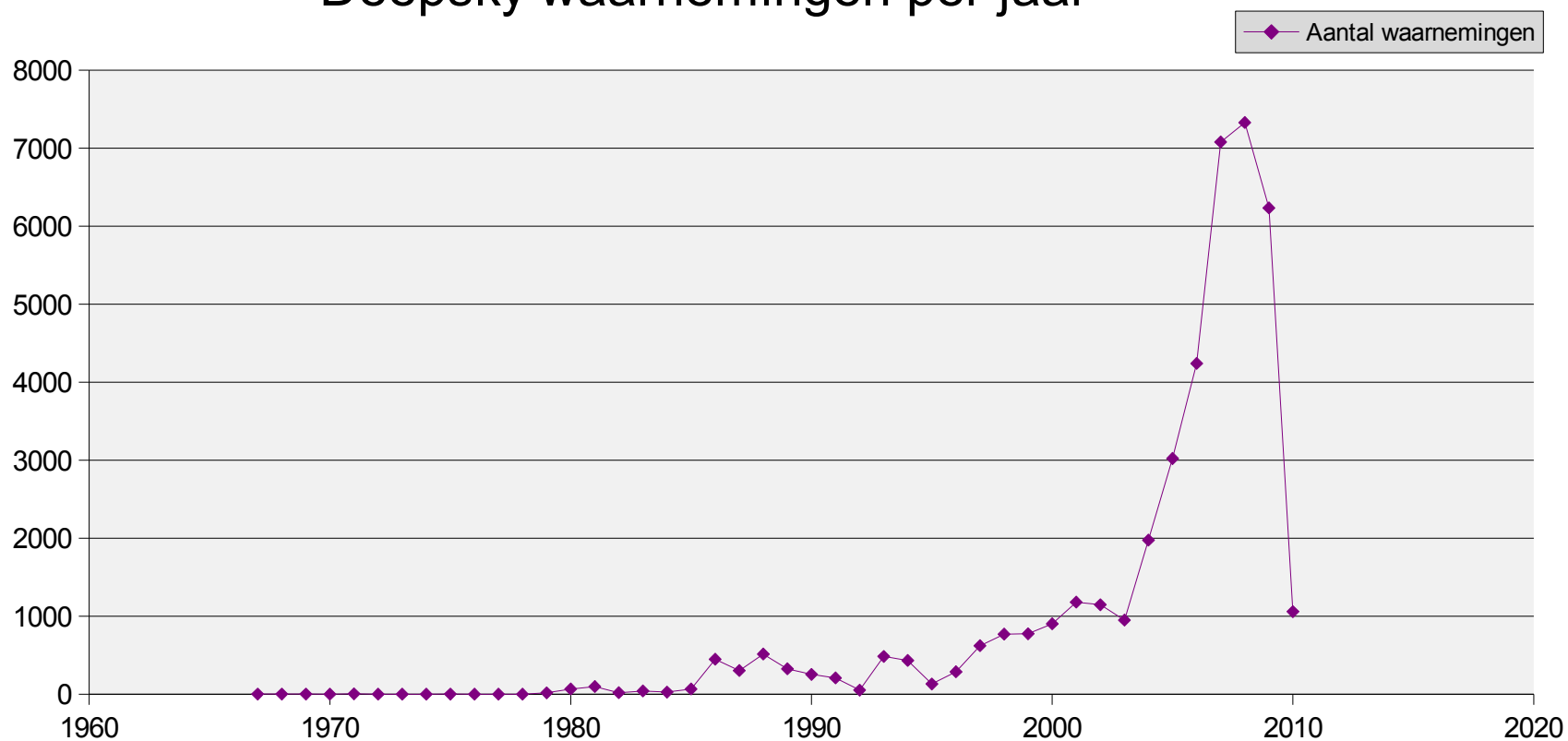


DeepskyLog

nu



Deepsky waarnemingen per jaar



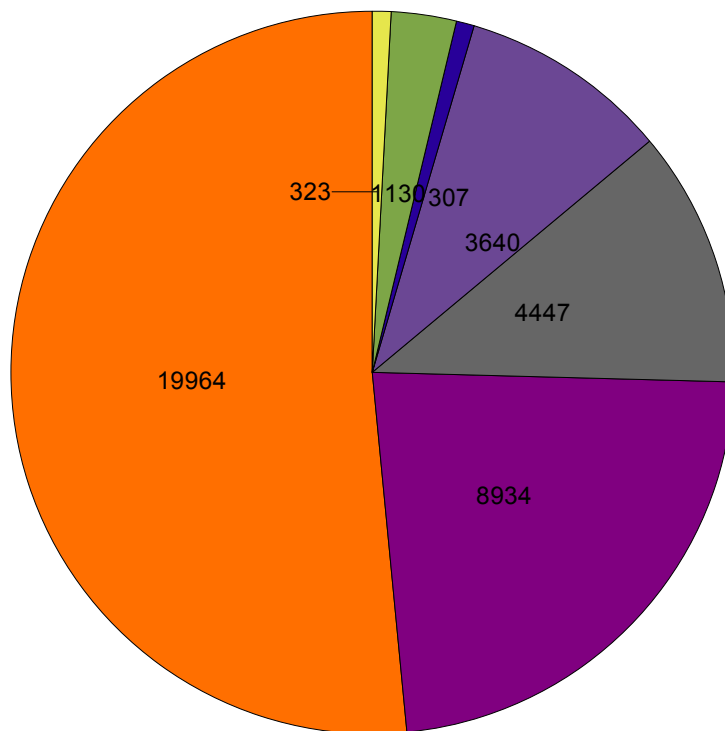


DeepskyLog

nu



Aandeel objecttypes in waarnemingen



- Sterrenstelsels
- Open sterrenhopen
- Bolhopen
- Planetaire nevels
- Sterrenhopen met nevel
- Heldere nevels
- Donkere nevels

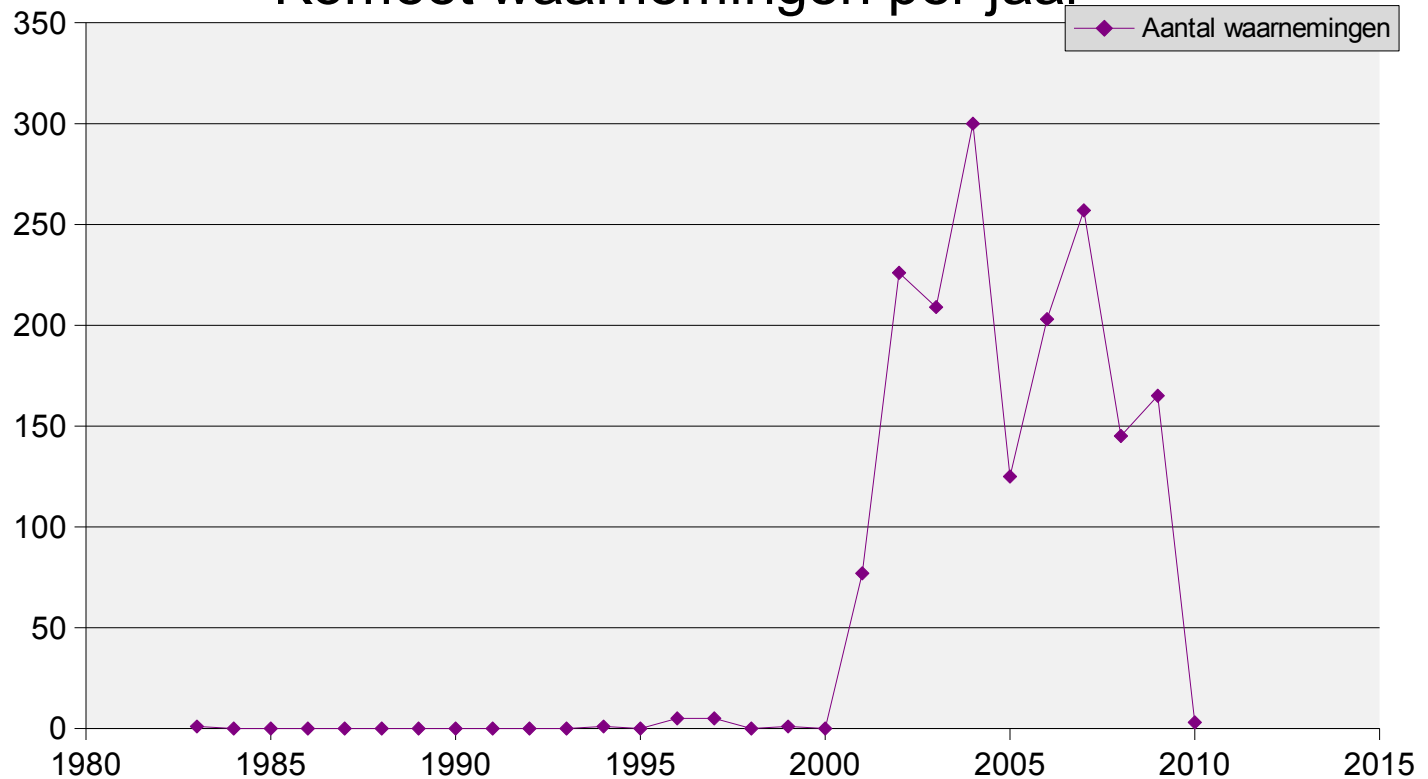


DeepskyLog

nu



Komeet waarnemingen per jaar





Toekomst DeepskyLog



- Grote Sirius Premiere!!!