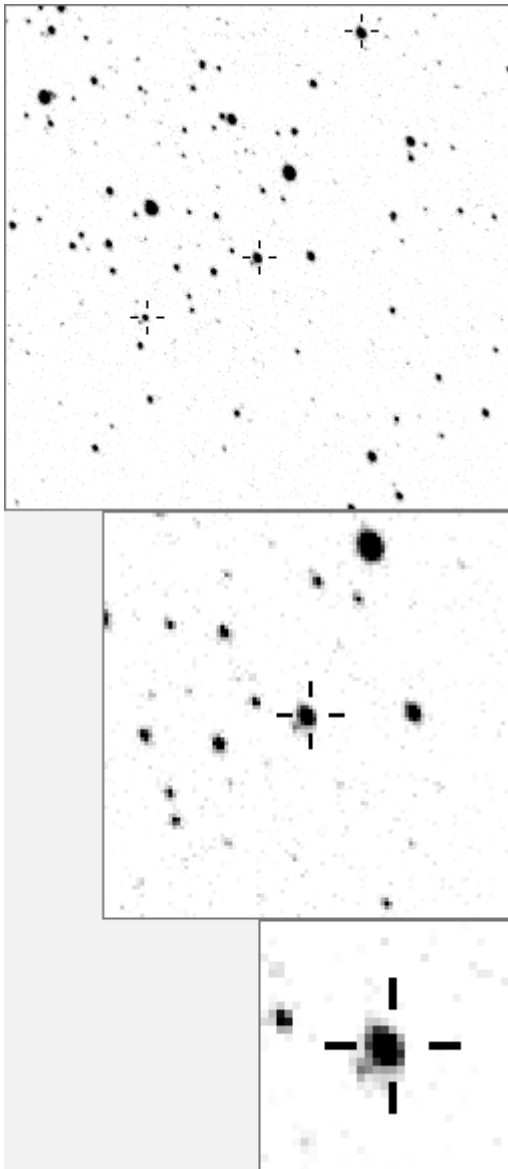


a03569



variables & brighter stars

· i · · · · · d · · · · ·	O 3569 v
· · · · · · · · · · ·	a 579
· c k · · · · · m · · · · ·	b 605
· · · · · e · · · · ·	c 817
· · · · · b · · g · ·	d 2439 v
· · · · · · · · · · ·	e 3028
· · · a · · · · ·	f 3803
· · j · · O · h · · · · ·	g 4342
· · · · · · · · · · ·	h 5480
· · · n · · · · ·	i 7162
· · · · · · · · · · ·	j 7566
· · · · · · · · · · ·	k 8723
· · · · · · · · · · ·	l 9132
· · · · · · · · f · · · ·	m 9137
· · · · · · · · · · l · · · ·	n 10378 v

· · · · · · · · · · ·	O 3569 v
· · · · · · · · a · · · · ·	a 605
· · · m · · f · · · · ·	b 5480
· · · · · · · · j · · · · ·	c 10418
· i · d · · · · ·	d 14458
· · · · · · · · · · ·	e 15415
· · · g · · · · ·	f 18773
· · · · · O · · b · · · · ·	g 20064
e · c · · · · ·	h 25445
· · · · · · · · · · ·	i 27059
· h · · · · ·	j 29377
· k · · · · ·	k 32182
· · · n · · · · ·	l 32926
· · · · · · · · · · ·	m 49297
· · · · · · · · l · · · · ·	n 60111

Bitmap sizes are 251, 101 and 31 pixels square, South up. The keys to the right refer to the 1st two bitmaps. The numbers in the key are those in my catalogue 'starlistA'. Stars marked with a cross have been found to be variable.

Data and comments on star a03569

SWid: a03569 / **USNO id: 1374 484954 / other id:**

Co-ordinates, x,y in image z1051: 2819.7 3578.9

J2000 sky co-ordinates: 21 11 23.08 +47 29 58.22

CMC r'magnitude and 2MASS J,H,K magnitudes: 0 0 0 0

USNO B1.0 magnitudes, B1,R1,B2,R2,I2: 15.76 11.03 15.3 11.05 9.17

Misc comments :

Kathy, mpv, period 22 to 50days. Magm to 101 12.06, magr 0.21mag

stepscolour 3569 0.602 T=4539 Book 21/73

Comparison reference star(s) co-ordinates:

a00101: 21 10 23.44 +47 30 4.9

More years need to be added plus CMC mags

Reminder:

All dates, JD and HJD are from Jan 1st 2000

season 1: dates 1316 to 1553 is 9/8/2003 to 3/4/2004 (a)

season 2: dates 1696 to 1838 is 23/8/2004 to 12/01/2005 (z)

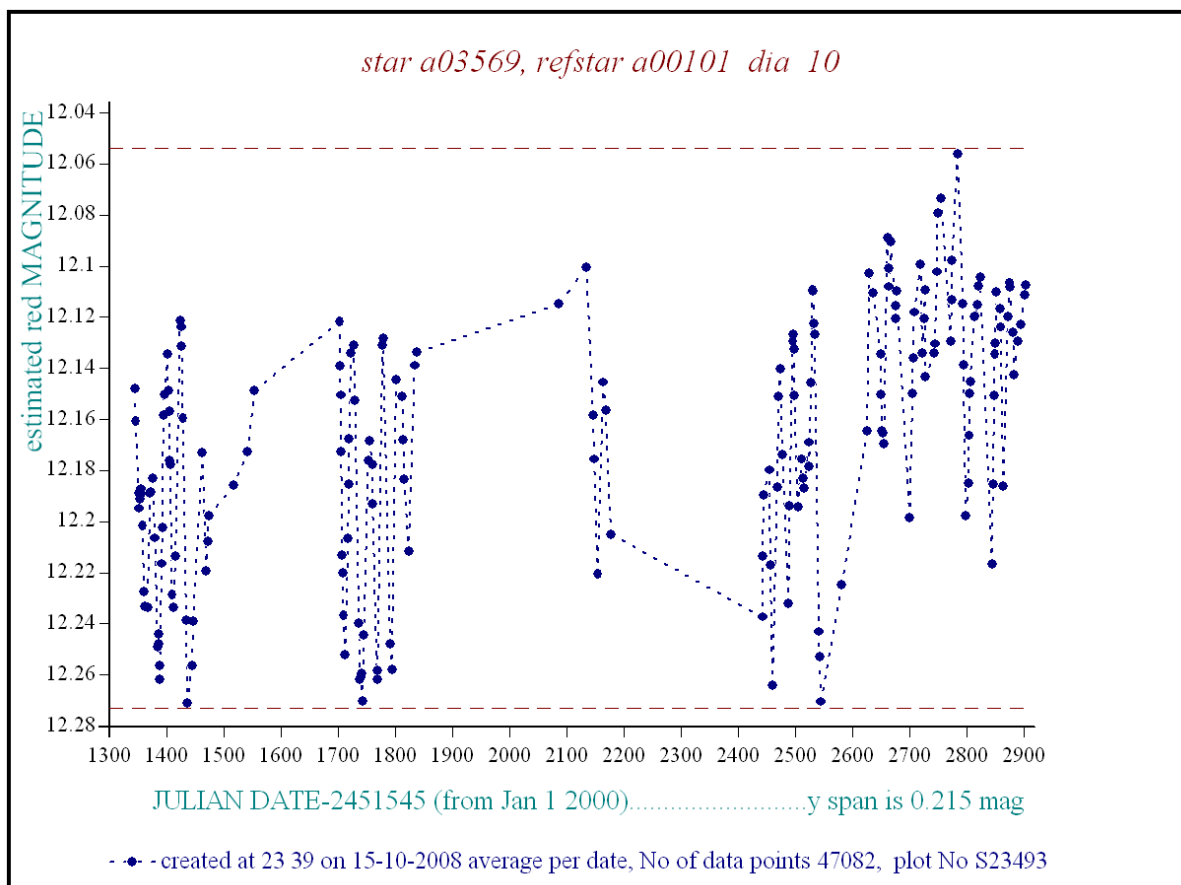
season 3: dates 2085 to 2177 is 16/9/2005 to 17/12/2005 (y)

season 4: dates 2442 to 2755 is 8/9/2006 to 19/7/2007 (w)

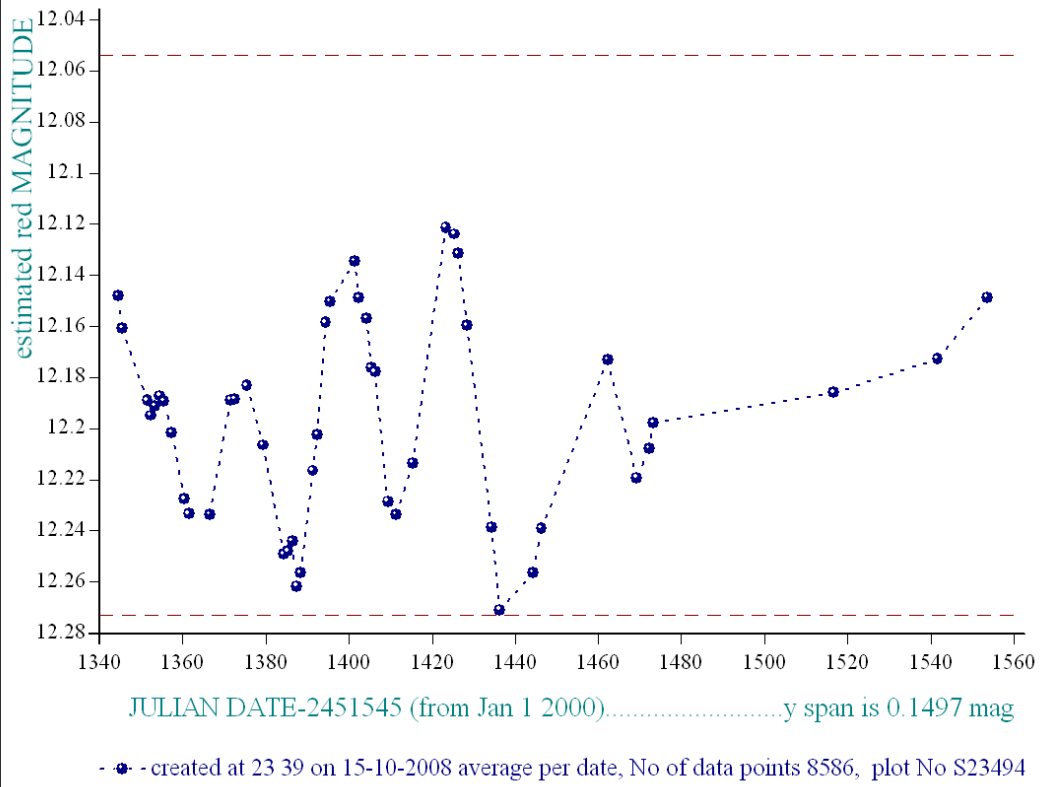
season 5: dates 2772 to 2903 is 4/8/2007 to 13/12/2007 (v)

season 6: dates 2930 to 3266 is 9/1/2008 to 10/12/2008 (u)

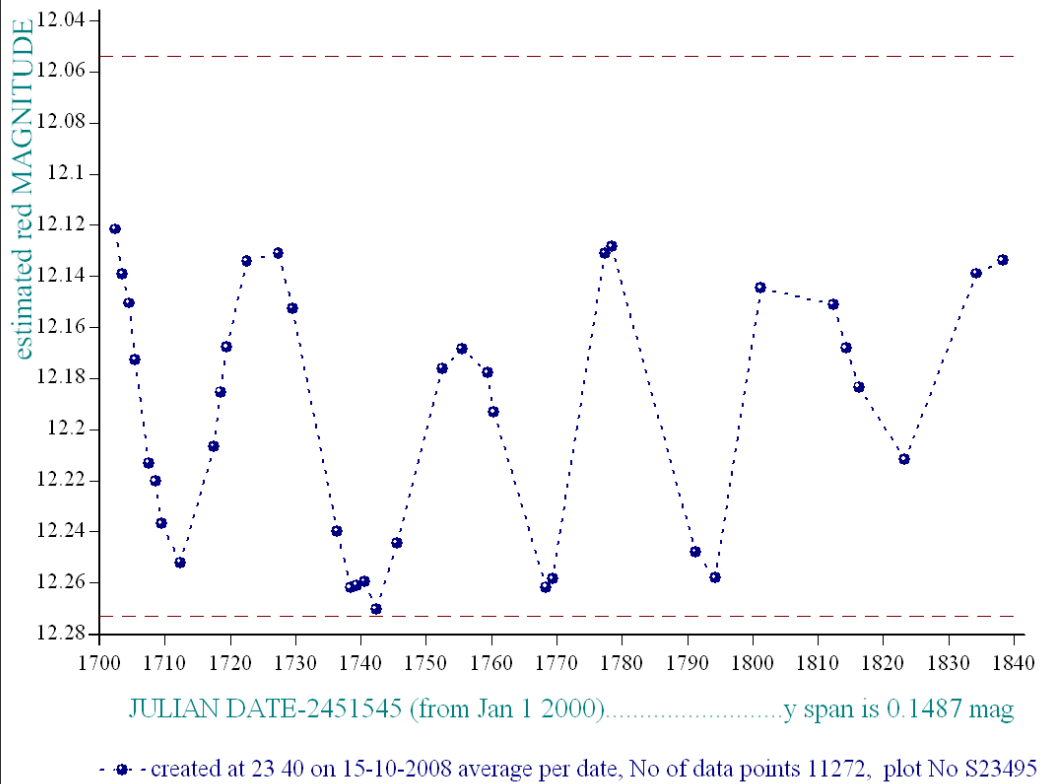
season 7: dates 3403 to 3539 is 26/4/2009 to 10/9/2009 (t)



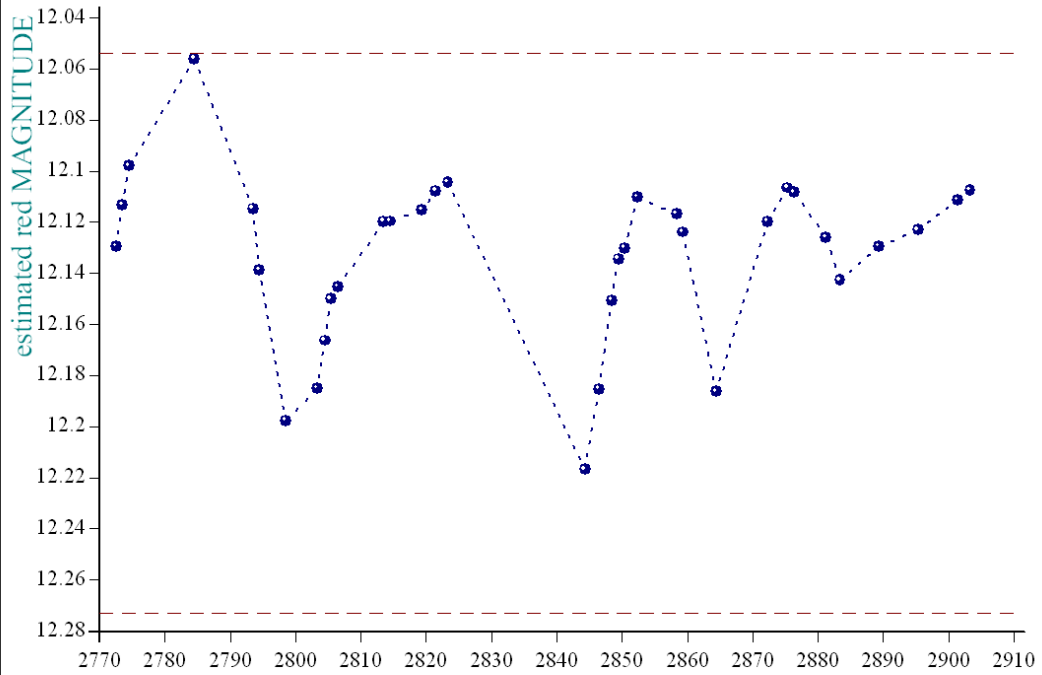
star a03569, refstar a00101 dia 10



star a03569, refstar a00101 dia 10



star a03569, refstar a00101 dia 10



JULIAN DATE-2451545 (from Jan 1 2000).....y span is 0.1608 mag

- ● - created at 23 42 on 15-10-2008 average per date, No of data points 10345, plot No S23497