

Predictions for Algol type Eclipsing Binaries in March 2008

The following predictions are calculated for Central England but should be usable for observers throughout the British Isles.

The format of each prediction is starthour(mideclipse)endhour , with times being given to the nearest hour UT (=GMT). A value greater than 24 indicates a time on a later date (so, for example, 27 indicates 03h UT on the following day) and << indicates that mid eclipse has occurred on an earlier night. D and L are used to indicate where daylight and low altitude prevent part of the eclipse from being observed.

2008 Mar 1 Sat	2008 Mar 2 Sun	2008 Mar 3 Mon
BR Cyg 00(03)06D	del Lib L00(<<)05	CD Tau 01(04)01L
UV Leo 02(03)04	CM Lac L01(01)02	IZ PerII 01(06)06D
U Sge L02(07)06D	SY Cyg L01(<<)03	V346 Aql L04(05)06D
WW And L02(14)06D	Z Her L01(03)06D	EG Cep 04(05)06D
BH Dra 04(08)06D	Z Vul L01(<<)03	UZ Lyr 04(07)06D
W Ser L04(26)06D	EG Cep 02(03)04	W Ser L04(<<)06D
IZ Per 05(10)06D	RX Her L02(00)03	UW Cyg 04(11)06D
-----	WW And L02(<<)06D	Y Cyg II 05(08)06D
KU Cyg D19(06)30D	RZ Cas 03(05)06D	IM Aur 05(08)06L
WW And D19(14)24L	V346 Aql L04(02)05	U Cep 05(10)06D
UV Leo D19(17)19	V477 Cyg 04(06)06D	U CrB 05(11)06D
TW Dra D19(19)24	W Ser L04(02)06D	-----
X Tri D19(21)23L	AR Lac 06(10)06D	EE Peg L05(05)06D
Beta Per D19(21)26L	-----	EO Aur D19(15)26
AR Aur D19(21)25	DM Per D19(14)19	EG Cep D19(18)19
XZ Per D19(22)25	WW AurII D19(16)19	X Tri D19(19)22
ZZ Cep 20(23)26	HU Tau D19(16)20	BR Cyg D19(19)20L
Z Dra 22(25)27	WW Cyg D19(17)19L	AI Dra D19(20)22
RW Tau 22(27)25L	TV Cas D19(17)21	RW UMa D19(21)28
IM Aur 23(26)29	W UMi D19(17)22	WW Aur 19(22)25
TW Cas 23(27)30D	RW Gem D19(19)24	RY Gem 19(31)27L
	V640 Ori D19(19)21	BR Cyg L21(19)22
	SV Tau D19(19)22	ZZ Boo 22(26)29
	X Tri D19(20)22	V530 Ori 23(27)24L
	Z Per D19(23)25L	Y Leo 24(27)30D
	AB Cas 20(23)26	ZZ Cep 24(26)29
	UV Leo 21(22)23	
	XZ Per 22(25)29L	
	BH Dra 24(27)30D	
	IQ Per 24(26)29	
2008 Mar 4 Tue	2008 Mar 5 Wed	2008 Mar 6 Thu
del Lib 00(07)06D	BR Cyg 00(03)06D	Z Her L01(03)05D
VW Cyg L01(03)06D	UZ Cyg L01(27)06D	UZ Cyg L01(03)05D
XZ Per 01(05)05L	WW AurII 01(04)04L	ZZ Cep 03(06)05D
UV Leo 02(03)04	UZ Lyr 01(05)06D	AI Dra 03(06)05D
WY Per 02(06)02L	DM Per 02(07)06D	TV Cas 04(08)05D
Z Vul 03(08)06D	U Oph 03(06)06D	Y Cyg II 04(08)05D
WW Dra 04(10)06D	CM Lac 04(06)06D	V335 Ser 05(08)05D
RS CVn 04(10)06D	477CygII 05(07)06D	AR Lac 05(09)05D
AB Cas 05(08)06D	-----	-----
V346 Aql 05(07)06D	RW Gem D19(15)20	UZ Cyg D19(03)21L
AR Lac 05(09)06D	TX UMa D19(15)20	UX Mon D19(11)23

V453 Cyg 05(08)06D W UMi 05(10)06D ----- V1016Ori D19(10)20 TW Dra D19(14)19 UV Leo D19(17)19 Z Dra D19(18)20 Beta Per D19(18)23 HU Tau D19(18)22 TW And D19(18)21L X Tri D19(19)21 V640 Ori D19(19)22 IQ Per D19(20)22 RW Tau D19(22)25L EI CepII D19(24)30D V643 Ori D19(76)24L EG Cep 19(20)21 SV Tau 19(23)26 BH Dra 19(23)26 SW Cyg 19(25)20L TW Cas 20(24)27 UZ Cyg 20(51)21L IZ Per 22(27)30D SW Cyg L22(25)30D AI Dra 23(25)27 TT Lyr L23(23)30D	AB Cas D19(16)19 X Tri D19(18)20 IM Aur D19(20)23 RZ Cas D19(20)22 Y Leo D19(20)23 U Cep D19(22)26 S Cnc D19(22)28L UZ Cyg D19(27)21L V643 Ori D19(52)24L Z Per 20(24)25L AR Aur 21(24)26L UV Leo 21(22)23 EG Cep 21(22)23 W UMi 22(27)29D SS Boo 23(32)29D UX Mon 23(35)25L WW Cyg L24(25)29D ST Per 24(28)25L Z Dra 24(26)29 LX Per 24(31)29D	X Tri D19(17)20 R CMa D19(17)19 BH Dra D19(18)22 HU Tau D19(19)23 V640 Ori D19(20)22 CM Lac D19(20)21L UW Cyg D19(22)19L IZ PerII D19(23)28 RW Per D19(28)27L V643 Ori D19(28)24L U CrB L20(22)28 RZ Cas 22(24)27 AB Cas 22(25)28 IM Aur 22(25)28 SV Tau 23(27)26L EG Cep 23(24)25 UW Cyg L23(22)28 UZ Lyr L23(26)29D
2008 Mar 7 Fri	2008 Mar 8 Sat	2008 Mar 9 Sun
UZ Cyg L01(<<)05D U Oph L01(<<)02 UV Leo 02(03)04 BI Del L03(05)05D TW Dra 04(09)05D RX Her 05(08)05D ----- V643 Ori D19(04)24L Beta Per D19(15)19 XZ Per D19(16)19 RW Tau D19(16)21 X Tri D19(16)19 EO Aur D19(17)27L WW AurII D19(17)20 BR Cyg D19(19)20L W UMi D19(20)25 TW Cas D19(20)24 R CMa D19(20)22 DM Per 20(25)29D BR Cyg L21(19)22 TV Cas 24(28)29D	SY Cyg L01(<<)03 EG Cep 01(02)03 U Sge L01(02)05D RZ Cas 03(05)05D V453 Cyg 03(05)05D AW Peg L04(11)05D AR Lac 04(09)05D IM Aur 04(07)05L S Equ L04(08)05D U Cep 05(10)05D IQ Per 05(08)05D ----- V643 Ori D19(<<)23L TX UMa D19(17)22 V505 Per D19(18)21 IZ Per D19(19)25 XZ Per D19(19)23 ST Per D19(19)23 Z Dra D19(19)22 V640 Ori D19(20)23L HU Tau D19(21)24L TW And D19(21)21L WW Dra D19(25)29D WW Aur 20(23)26 Z Per 21(26)25L UV Leo 21(22)23 R CMa 22(24)23L ZZ Boo 22(26)29 EI Cep 23(29)29D RS CVn 23(29)29D	BR Cyg 00(03)05D Z Vul L01(06)05D Y Leo 01(05)05D RX Her L01(03)05D V451 Oph L01(01)04 WW Cyg 03(08)05D TW Cas 03(06)05D EG Cep 04(05)05D Y Cyg II 04(08)05D V477 Cyg 05(07)05D ----- SW Cyg D19(15)20L AB Cas D19(19)22 AI Dra D19(20)22 AN Cam D19(27)29D AM Aur D19(43)26L TV Cas 19(23)27 EK Cep 19(22)25 XZ Per 19(23)27 CD Tau 21(25)25L TT Lyr L23(29)29D IQ Per 23(26)28 TW Dra 24(29)29D

	UZ Lyr L23(23)27 del Lib L24(22)29	
2008 Mar 10 Mon	2008 Mar 11 Tue	2008 Mar 12 Wed
AR Aur 00(04)02L CM Lac L00(01)03 Z Her L00(03)05D 477CygII L01(00)02 Z Dra 02(04)05D UV Leo 02(03)04 UW Cyg 02(09)05D WW AurII 02(05)03L U CrB 03(09)05D U Oph 04(07)05D AR Lac 04(08)05D ----- AN Cam D19(03)21 IZ PerII D19(15)21 TW Cas D19(17)20 DM Per D19(18)24 AM Aur D19(19)26L IM Aur D19(19)22 EG Cep D19(20)21 V640 Ori D19(21)23L Y Leo D19(21)25 U Cep D19(21)26 WY Per D19(22)26 HU Tau D19(22)24L RW UMa 22(29)29D AI Dra 23(25)27 XZ Per 23(27)28L UZ Lyr L23(21)24 del Lib 24(30)29D	AB Cas 01(04)05D W UMi 01(06)05D V451 Oph 02(06)05D EE Peg L05(03)05D U Sge 05(11)05D ----- AM Aur D19(<<)23 EO Aur D19(18)26L TX UMa D19(18)23 TV Cas D19(19)23 RZ Cas D19(19)21 BR Cyg D19(19)20L IQ Per D19(19)22 AD Boo L20(18)20 BR Cyg L21(19)22 EG Cep 21(22)23 UV Leo 21(22)23 UX Mon 21(33)25L IM Aur 22(25)28 Z Per 22(27)25L TW Cas 23(27)29D	V453 Cyg L00(02)05 U Oph L01(00)03 BH Dra 02(05)05D VW Cyg 02(13)05D XZ Per 03(06)04L V346 Aql L03(01)04 AI Dra 03(05)05D AR Lac 04(08)05D Y Cyg II 04(08)05D ----- UX Mon D19(09)21 WW AurII D19(18)21 V640 Ori D19(21)22L Z Dra D19(21)24 W UMi D19(22)27 TW Dra 19(24)29 TW And 19(24)21L HU Tau 19(23)24L TX Her L20(18)20 V505 Per 21(24)27 RZ Cas 21(24)26 EG Cep 23(24)25
2008 Mar 13 Thu	2008 Mar 14 Fri	2008 Mar 15 Sat
BR Cyg 00(03)05D UV Leo 02(03)04 V335 Ser 02(05)05D V346 Aql L03(04)05D V822 Aql L03(03)05D CM Lac 04(06)05D EI CepII 04(10)05D IM Aur 04(07)05L U Cep 04(09)05D ----- TW And L04(00)05 RY Gem D19(14)25 WW Dra D19(16)23 AB Cas D19(21)24 SS Boo D19(23)29D RS CVn D19(25)29D U CrB L20(19)25 AD Boo L20(19)22 WW Aur 21(24)27L BH Dra 21(25)28 ZZ Boo 22(25)29 ST Per 22(27)24L UW Cyg L23(19)26	SY Cyg L00(<<)03 Z Her L00(03)05D RW Gem 00(06)01L V477 Cyg L01(<<)01 Z Vul L01(04)05D LX Per 01(08)05D EG Cep 01(02)03 WY Per 02(06)02L RZ Cas 02(04)05D IZ PerII 03(08)05D Y Leo 03(06)05D AR Lac 03(07)05D Z Dra 03(06)05D V346 Aql 04(06)05D BI Del 05(11)05D ----- W UMi D19(15)20 ZZ Cep D19(19)22 TX UMa D19(20)25 EY Ori D19(20)22L CM Lac D19(21)21L V640 Ori 19(22)22L TW Cas 20(24)27	S Cnc 01(10)04L U Sge L01(<<)02 TT Lyr 02(11)05D AB Cas 03(06)05D EG Cep 03(04)05D W Ser L03(30)05D S Equ L04(05)05D Y Cyg II 04(08)05D U Oph 05(08)05D IQ Per 05(07)05D ----- XZ Per D19(17)21 SV Tau D19(19)22 IM Aur D19(19)22 BR Cyg D19(19)19L R CMa D19(19)21 TW Dra D19(19)25 AI Dra D19(20)22 EO Aur D19(20)26L BH Dra D19(20)24 U Cep D19(21)26 RW Tau D19(23)24L Y Leo 19(23)26

SW Cyg 23(29)29D	TX Her L20(19)22 HU Tau 21(25)24L UV Leo 21(22)23 Z Per 24(29)25L	AD Boo L20(21)23 BR Cyg L21(19)22 Lamb Tau 22(29)22L WW Cyg L23(24)29D IZ Per 23(28)29D del Lib L23(22)28 V453 Cyg L24(24)26
2008 Mar 16 Sun	2008 Mar 17 Mon	2008 Mar 18 Tue
DM Per 00(05)05D Beta Per 00(05)01L UV Leo 02(03)04 RX Her 02(05)05D AR Lac 03(07)05D W UMi 03(08)05D ----- W Ser L03(06)05D ST Per D19(18)22 EG Cep D19(20)21 XZ Per D19(21)24 CD Tau D19(22)24L V640 Ori 20(22)22L TX Her L20(21)23 ZZ Cep 20(23)25 Z Dra 20(23)25 R CMa 21(23)23L RW Gem 21(26)25L IM Aur 22(25)28 HU Tau 22(26)24L AI Dra 22(25)27 IQ Per 22(25)27 UW Cyg 24(30)29D	BR Cyg 00(03)05D 477CygII L00(01)03 U CrB 00(06)05D U Oph L01(00)04 TV Cas 01(05)05D V505 Per 02(05)05D W Ser L03(<<)05D TW And L04(03)05D ----- EI Cep D19(15)21 BH Dra D19(16)20 RZ Cas D19(18)21 WW AurII D19(19)22 TW Cas D19(20)24 TX UMa D19(21)26 IZ PerII D19(24)29D UX Mon D19(31)24L SV Tau 19(23)26L SS Cet 20(24)20L W UMi 20(25)29D AD Boo 20(23)25 EG Cep 21(22)23 AB Cas 21(24)27 XZ Per 21(25)28L UV Leo 21(22)23 del Lib 23(30)29D CM Lac L24(26)28 Z Her L24(26)29D	RX Her L01(00)03 U Sge L01(05)05D WW Dra 01(07)05D AR Lac 02(07)05D AI Dra 03(05)05D IM Aur 04(07)05L U Cep 04(09)05D Y Cyg II 04(08)05D ----- RW UMa D19(13)20 TW Dra D19(15)20 RW Tau D19(18)23 SW Cyg D19(19)19L IQ Per D19(19)21 EK Cep D19(19)22 RS CVn D19(20)26 DM Per D19(23)28 TX Her 20(22)25 V640 Ori 20(23)22L RZ Cas 21(23)25 TV Cas 21(25)29 Beta Per 21(26)25L SW Cyg L21(19)25 ZZ Boo 22(25)29 WW Aur 22(25)27L EG Cep 23(24)25 HU Tau 23(27)23L ZZ Cep 24(26)29
2008 Mar 19 Wed	2008 Mar 20 Thu	2008 Mar 21 Fri
Z Vul L00(02)05D XZ Per 01(04)04L WW Cyg 02(07)05D UV Leo 02(03)04 TW Cas 03(06)05D AW Peg L03(02)05D Y Leo 04(07)05D XZ Per L05(04)05D ----- W UMi D19(18)23 BR Cyg D19(19)19L IZ Per D19(21)26 EO Aur D19(22)26L	V451 Oph L01(00)04 EG Cep 01(02)03 RZ Cas 01(04)05D AR Lac 02(06)05D UZ Lyr 04(08)05D XZ Per L05(08)05D ----- RW Per D19(09)21 TW Cas D19(17)20 AB Cas D19(17)20 IM Aur D19(19)22 TV Cas D19(20)24 U Cep D19(21)26	V477 Cyg L00(00)02 EG Cep 03(04)05D ZZ Cep 03(06)05D BH Dra 04(07)05D TW And L04(06)05D Y Cyg II 04(08)05D SS Boo 04(13)05D CM Lac 05(07)05D ----- SS Boo D19(13)22 DM Per D19(16)21 IZ PerII D19(17)22 AI Dra D19(20)22

RW Gem D19(23)25L RW Per 20(33)26L BR Cyg L20(19)22 Lamb Tau 21(28)22L AD Boo 22(24)27 SV Tau 23(27)25L V335 Ser 24(27)29D SY Cyg L24(19)27	WY Per D19(21)25L TX UMa D19(23)28 SS Cet D19(24)20L U CrB L19(17)23 Y Leo 20(24)27 V640 Ori 20(23)22L UV Leo 21(22)24 TX Her 21(24)26 TT Lyr L22(17)26 Z Dra 22(25)27 UW Cyg L22(17)24 VW Cyg L24(24)29D BR Cyg 24(27)29D	EI CepII D19(21)27 Beta Per D19(23)24L ST Per 21(25)24L IM Aur 22(25)28 AB Cas 23(26)29D TW Cas 23(27)29D AD Boo 24(26)28 Z Her L24(26)29D
2008 Mar 22 Sat	2008 Mar 23 Sun	2008 Mar 24 Mon
U Oph L00(01)05 AR Lac 02(06)05D LX Per 02(08)05D UZ Lyr 02(05)05D UV Leo 02(03)04 V451 Oph 02(05)05D V346 Aql L02(00)03 S Equ L04(02)05D IQ Per 04(06)05D ----- TV Cas D19(16)20 Y Leo D19(16)20 EG Cep D19(19)20 RW Gem D19(20)25L WW AurII D19(20)23 RY Gem D19(21)26L CM Lac D19(21)20L WW Dra D19(23)29D V640 Ori 21(24)22L AI Dra 22(24)27 W UMi 22(27)29D TX Her 23(25)28 del Lib L23(21)28 BH Dra 23(27)29D	EK Cep 02(05)05D V346 Aql L02(03)05D SW Cyg 02(08)05D IM Aur 04(07)04L U Cep 04(09)05D ----- RS CVn D19(15)21 Z Dra D19(18)20 RZ Cas D19(18)20 R CMa D19(18)20 CD Tau D19(18)22 XZ Per D19(19)22 EO Aur D19(23)26L SS Cet D19(23)20L UX Mon D19(29)24L AM Aur D19(34)25L Lamb Tau 20(27)22L TX UMa 20(24)29D BR Cyg L20(19)22 EG Cep 20(21)22 UV Leo 21(22)24 ZZ Boo 21(25)29 IQ Per 22(24)27 U CrB 22(28)29D UW Cyg L22(28)29D UZ Lyr 23(27)29D WW Aur 23(26)26L Z Vul L24(24)29D 477CygII L24(26)28	TW Dra 01(06)05D WW And 01(21)05D AR Lac 01(05)05D AD Boo 01(04)05D V346 Aql 03(05)05D AI Dra 03(05)05D EE Peg L04(06)05D Y Cyg II 04(08)05D DM Per 04(10)05D ----- AM Aur D19(10)25L ST Per D19(17)21 Beta Per D19(19)24L AB Cas D19(20)23 W UMi D19(20)25 WW And D19(21)22L S Cnc D19(21)27L XZ Per D19(22)26 BH Dra D19(23)26 R CMa 19(21)22L TW Cas 20(24)27 RZ Cas 20(23)25 FO Ori 20(25)22L V640 Ori 22(24)22L EG Cep 23(24)25 del Lib 23(29)29D BR Cyg 24(27)29D Z Dra 24(26)29D
2008 Mar 25 Tue	2008 Mar 26 Wed	2008 Mar 27 Thu
TX Her 00(03)05D RX Her L00(03)05D U Sge L00(<<)05D WW And L01(<<)05D UV Leo 02(03)04 IZ PerII 04(09)05D TW And 04(09)05D -----	CM Lac 00(02)04 AR Lac 01(05)05D EG Cep 01(02)03 RZ Cas 01(03)05D AB Cas 02(04)05D TV Cas 03(07)05D AD Boo 03(05)05D XZ Per L05(02)05D	RX Her L00(<<)00 IZ Per 01(06)05D TX Her 02(04)05D XZ Per 02(06)03L EG Cep 03(04)05D Y Cyg II 04(07)05D ----- XZ Per L04(06)05D

RW Gem D19(17)22 IQ Per D19(18)21 IM Aur D19(18)21 U Cep D19(20)25 RW UMa D19(21)28 EI Cep 20(26)29D TT Lyr L22(23)29D Y Leo 22(25)29L UZ Lyr L22(24)27 WW Cyg L22(22)28 XZ Per 22(26)27L SY Cyg L23(19)27 Z Her L23(26)29D	----- AR Aur D19(17)20 BH Dra D19(18)22 SS Cet D19(22)19L TW Dra 20(25)29D RW Tau 21(25)23L UV Leo 21(22)24 TX UMa 21(26)29D IM Aur 21(24)27 DM Per 22(27)29D V335 Ser L22(24)27 U Oph L24(26)29D	WW Dra D19(14)20 U CrB D19(15)21 Beta Per D19(16)21 Y Leo D19(18)21 AI Dra D19(20)22 Z Dra D19(20)22 TW Cas D19(20)24 WW AurII D19(22)25 EO Aur D19(25)25L Lamb Tau D19(26)22L CD And D19(62)23L BR Cyg L20(19)22 SW Cyg L21(22)28 UZ Lyr L22(21)25 TV Cas 22(26)29D V477 Cyg L24(25)27
2008 Mar 28 Fri	2008 Mar 29 Sat	2008 Mar 30 Sun
AR Lac 00(05)05D W UMi 01(06)05D UV Leo 02(03)04L CD And L03(38)05D U Sge 03(09)05D IM Aur 03(06)04L U Cep 03(08)05D RS CVn 04(10)05D AD Boo 05(07)05D ----- SV Tau D19(19)22 EG Cep D19(19)20 AB Cas D19(22)25 SS Boo D19(28)29D CD And D19(38)23L IZ PerII 21(26)29D ZZ Boo 21(25)28 AI Dra 22(24)26 VW Cyg L23(34)29D Z Vul L24(21)27 BR Cyg 24(27)29D	WW Cyg 01(06)05D WW Aur 01(04)02L Z Dra 02(04)05D BI Del L02(<<)05D V822 Aql L02(00)04 W Ser L02(34)05D CD And L03(14)05D TW Cas 03(06)05D S Equ L03(<<)04 TX Her 03(06)05D IQ Per 03(06)05D ----- CD And D19(14)23L RZ Cas D19(17)20 ZZ Cep D19(19)22 RW Tau D19(20)23L TW Dra D19(20)25 DM Per D19(21)26 V505 Per D19(21)24 TV Cas D19(22)26 W UMi D19(23)28 UX Mon D19(26)24L ST Per 20(24)23L EG Cep 20(21)22 UV Leo 21(22)24 UZ Lyr L22(19)22 del Lib L22(21)27 TX UMa 23(27)29D Z Her L23(26)29D AR Lac 24(28)29D	EI CepII 01(07)05D W Ser L02(10)05D CD And L03(<<)05D LX Per 03(09)05D AI Dra 03(05)05D Y Cyg II 04(07)05D AB Cas 04(07)05D ----- CD And D19(<<)23L XZ Per D19(17)20 TW Cas D19(17)20 IM Aur D19(18)21 AR Aur D19(20)23 U Cep D19(20)25 WY Per D19(21)25L IZ Per D19(22)28 SV Tau D19(23)25L AN Cam D19(27)28D RZ Cas 20(22)24 U CrB 20(26)28D EY Ori 21(39)21L IQ Per 21(24)26 TT Lyr L21(28)28D UW Cyg L22(26)28D EG Cep 22(23)24 CM Lac L23(22)24 Y Leo 23(27)28L V451 Oph L24(24)27
2008 Mar 31 Mon		
477CygII 01(03)04D UV Leo 02(03)04L W Ser L02(<<)04D CD And L03(<<)04D Z Vul 03(08)04D ----- AN Cam D19(03)21		

EY Ori	D19(15)21L		
W UMi	D19(16)20		
TV Cas	D19(17)21		
BR Cyg	D19(19)22		
XZ Per	D19(20)24		
Z Dra	D19(21)24		
Lamb Tau	D19(24)21L		