

RAPORT OBSERWACYJNY

WYZNACZANIE JASNOŚCI NOCNEGO NIEBA PRZY POMOCY MIERNIKA SQM-L

miejsce obserwacji:			
data:	czas obserwacji:	początek:	koniec:
obserwatorzy:			
zachmurzenie: 0%, 0 – 25 %, 25 – 50 % ocień jaką część nieba przesłaniają chmury (zaznacz widoczny zakres zachmurzenia) uwaga: w kierunku, w którym mierzymy jasność nie mogą być widoczne jakiegokolwiek chmury; jeśli są, poczekaj, aż przejdą jeśli zachmurzenie jest większe niż 50%, zaniechaj obserwacji			
dodatkowe informacje: czy na niebie widoczny jest Księżyc: tak / nie czy na niebie widoczna jest Droga Mleczna: tak / nie, jeśli tak to czy Droga Mleczna przechodzi przez zenit: tak / nie inne uwagi:			
wyznaczenie wyznaczenie jasności nieba			
jasność nieba w zenicie, Z			
5 pomiarów jasności dla Z:	Z ₁ _____, Z ₂ _____, Z ₃ _____, Z ₄ _____, Z ₅ _____		
średnia jasność nieba dla Z:	$(Z_1 + Z_2 + \dots + Z_5)/5 =$ _____ mag/arcsec ²		
jasność nieba 60° nad horyzontem w kierunku południowym, S60			
5 pomiarów jasności dla S60:	S60 ₁ _____, S60 ₂ _____, S60 ₃ _____, S60 ₄ _____, S60 ₅ _____		
średnia jasność nieba dla S60:	$(S60_1 + S60_2 + \dots + S60_5)/5 =$ _____ mag/arcsec ²		
jasność nieba 60° nad horyzontem w kierunku zachodnim, W60			
5 pomiarów jasności dla W60:	W60 ₁ _____, W60 ₂ _____, W60 ₃ _____, W60 ₄ _____, W60 ₅ _____		
średnia jasność nieba dla W60:	$(W60_1 + W60_2 + \dots + W60_5)/5 =$ _____ mag/arcsec ²		
jasność nieba 60° nad horyzontem w kierunku północnym, N60			
5 pomiarów jasności dla N60:	N60 ₁ _____, N60 ₂ _____, N60 ₃ _____, N60 ₄ _____, N60 ₅ _____		
średnia jasność nieba dla N60:	$(N60_1 + N60_2 + \dots + N60_5)/5 =$ _____ mag/arcsec ²		
jasność nieba 60° nad horyzontem w kierunku wschodnim, E60			
5 pomiarów jasności dla E60:	E60 ₁ _____, E60 ₂ _____, E60 ₃ _____, E60 ₄ _____, E60 ₅ _____		
średnia jasność nieba E60:	$(E60_1 + E60_2 + \dots + E60_5)/5 =$ _____ mag/arcsec ²		