TABLE OF SUNSPOT GROUPS

2023 JUNE

Group No.		Heliographic Latitude	Longitude	C.M. Passage		First Obs.		Last Obs.		before C.M. passage							C.M.						after C.M. passage			
N	45	23	253			Jun.	1	Jun.	1																	A11
N	46	24	228-238			Jun.	1	Jun.	1																C15	
N	47	15-17	222-227			Jun.	1	Jun.	1																H15	
N	48	9-11	119-129	Jun.	5	Jun.	1	Jun.	7				D14	-	-	-	-	C13	J12							
N	49	28	118			Jun.	1	Jun.	1				A11													
N	50	8	153			Jun.	6	Jun.	6														J12			
N	51	24-25	68-69	Jun.	9	Jun.	6	Jun.	14					J12	J12	-	-	-	J12	-	-	J12				
N	52	9	71			Jun.	6	Jun.	6					A10												
N	53	22-24	50-56	Jun.	10	Jun.	6	Jun.	14				C15	D22	-	-	-	C19	-	-	J13					
N	54	18-19	281-284			Jun.	14	Jun.	14	J12																
N	55	10-12	258-269	Jun.	22	Jun.	18	Jun.	25				E22	-	D17	D16	-	-	-	D16						
N	56	20-23	237-240	Jun.	22	Jun.	18	Jun.	25				J13	-	C17	D16	-	-	-	H15						
N	57	15-18	235-237			Jun.	20	Jun.	21					C15	C13											
N	58	20-23	312-318			Jun.	21	Jun.	21													D17				
N	59	8-9	232-235			Jun.	21	Jun.	21					A13												
N	60	9-10	208-212	Jun.	25	Jun.	21						C13	-	-	-	J12	-	J11							
N	61	17-24	229-238			Jun.	25												D33	-	E29					
N	62	8-9	236			Jun.	25	Jun.	25										J12							
N	63	22-23	171-174			Jun.	25						J12	-	C16											
N	64	13-16	161-166			Jun.	27								D25											
S	39	15-18	227-239			Jun.	1	Jun.	1																E18	
S	40	17-20	197-208			Jun.	1	Jun.	1												E27					
S	41	14-18	117-121	Jun.	5	Jun.	1	Jun.	11				H12	-	-	-	-	H21	H14	-	-	-	H13			
S	42	8-11	93-107	Jun.	6	Jun.	1	Jun.	7			D21	-	-	-	-	E38	E36								
S	43	12-16	48-59	Jun.	10	Jun.	6	Jun.	11				D33	D38	-	-	-	E39								
S	44	21-22	13-18	Jun.	13	Jun.	7	Jun.	18	J12	-	-	-	J13	-	-	D22	-	-	-	J12					
S	45	7-8	9-10	Jun.	14	Jun.	11	Jun.	14					J12	-	-	A11									

S	46	21-22	7-8			Jun.	11	Jun.	11					J13									
S	47	9-13	307-318	Jun.	18	Jun.	14	Jun.	21				D21	-	-	-	E35	-	D19	D15			
S	48	13-16	279-292	Jun.	20	Jun.	18	Jun.	25						E27	-	E29	E24	-	-	-	J13	
S	49	21-22	276-279			Jun.	18	Jun.	18					C13									
S	50	18-20	237-240	Jun.	23	Jun.	18	Jun.	27			J12	-	H13	H14	-	-	-	H15	-	J12		
S	51	20-22	337-345			Jun.	20	Jun.	21													D18	D19
S	52	12-15	210-217	Jun.	26	Jun.	20			H13	H15	-	-	-	J14	-	H17						
S	53	19-20	251-252			Jun.	25	Jun.	25								A12						
S	54	18-19	228-229			Jun.	25	Jun.	25											A12			
S	55	30-31	158-159			Jun.	27								J12								
S	56	14-15	109-110			Jun.	27			J12													