

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

18:02:16 UT N	TJO	18:03:16 UT N	TJO	18:04:16 UT N	TJO	18:05:16 UT N	TJO	18:06:16 UT N	TJO	18:07:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
18:08:16 UT N	TJO	18:09:16 UT N	TJO	18:10:16 UT N	TJO	18:11:16 UT N	TJO	18:12:16 UT N	TJO	18:13:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
18:14:16 UT N	TJO	18:15:16 UT N	TJO	18:16:16 UT N	TJO	18:17:16 UT N	TJO	18:18:16 UT N	TJO	18:19:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
18:20:16 UT N	TJO	18:21:16 UT N	TJO	18:22:16 UT N	TJO	18:23:16 UT N	TJO	18:24:16 UT N	TJO	18:25:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
18:26:16 UT N	TJO	18:27:16 UT N	TJO	18:28:16 UT N	TJO	18:29:16 UT N	TJO	18:30:16 UT N	TJO	18:31:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
18:32:16 UT N	TJO	18:33:17 UT N	TJO	18:34:17 UT N	TJO	18:35:17 UT N	TJO	18:36:17 UT N	TJO	18:37:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

18:38:17 UT N	TJO	18:39:17 UT N	TJO	18:40:17 UT N	TJO	18:41:17 UT N	TJO	18:42:17 UT N	TJO	18:43:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:44:17 UT N	TJO	18:45:17 UT N	TJO	18:46:17 UT N	TJO	18:47:17 UT N	TJO	18:48:17 UT N	TJO	18:49:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:50:17 UT N	TJO	18:51:17 UT N	TJO	18:52:17 UT N	TJO	18:53:17 UT N	TJO	18:54:17 UT N	TJO	18:55:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:56:17 UT N	TJO	18:57:17 UT N	TJO	18:58:17 UT N	TJO	18:59:17 UT N	TJO	19:00:17 UT N	TJO	19:01:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:02:17 UT N	TJO	19:03:17 UT N	TJO	19:04:17 UT N	TJO	19:05:17 UT N	TJO	19:06:17 UT N	TJO	19:07:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:08:17 UT N	TJO	19:09:17 UT N	TJO	19:10:17 UT N	TJO	19:11:17 UT N	TJO	19:12:17 UT N	TJO	19:13:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

19:14:18 UT N	TJO	19:15:18 UT N	TJO	19:16:18 UT N	TJO	19:17:18 UT N	TJO	19:18:18 UT N	TJO	19:19:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:20:18 UT N	TJO	19:21:18 UT N	TJO	19:22:18 UT N	TJO	19:23:18 UT N	TJO	19:24:18 UT N	TJO	19:25:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:26:18 UT N	TJO	19:27:18 UT N	TJO	19:28:18 UT N	TJO	19:29:18 UT N	TJO	19:30:18 UT N	TJO	19:31:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:32:18 UT N	TJO	19:33:18 UT N	TJO	19:34:18 UT N	TJO	19:35:18 UT N	TJO	19:36:18 UT N	TJO	19:37:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:38:18 UT N	TJO	19:39:18 UT N	TJO	19:40:18 UT N	TJO	19:41:18 UT N	TJO	19:42:18 UT N	TJO	19:43:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
19:44:18 UT N	TJO	19:45:18 UT N	TJO	19:46:18 UT N	TJO	19:47:18 UT N	TJO	19:48:18 UT N	TJO	19:49:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

21:02:21 UT N	TJO	21:03:21 UT N	TJO	21:04:21 UT N	TJO	21:05:21 UT N	TJO	21:06:21 UT N	TJO	21:07:21 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:08:21 UT N	TJO	21:09:21 UT N	TJO	21:10:21 UT N	TJO	21:11:21 UT N	TJO	21:12:21 UT N	TJO	21:13:21 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:14:21 UT N	TJO	21:15:21 UT N	TJO	21:16:21 UT N	TJO	21:17:21 UT N	TJO	21:18:21 UT N	TJO	21:19:21 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:20:21 UT N	TJO	21:21:21 UT N	TJO	21:22:21 UT N	TJO	21:23:21 UT N	TJO	21:24:22 UT N	TJO	21:25:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:26:22 UT N	TJO	21:27:22 UT N	TJO	21:28:22 UT N	TJO	21:29:22 UT N	TJO	21:30:22 UT N	TJO	21:31:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:32:22 UT N	TJO	21:33:22 UT N	TJO	21:34:22 UT N	TJO	21:35:22 UT N	TJO	21:36:22 UT N	TJO	21:37:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

22:14:23 UT N	TJO	22:15:23 UT N	TJO	22:16:23 UT N	TJO	22:17:23 UT N	TJO	22:18:23 UT N	TJO	22:19:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:20:23 UT S N	TJO	22:21:23 UT S N	TJO	22:22:23 UT S N	TJO	22:23:23 UT S N	TJO	22:24:23 UT S N	TJO	22:25:23 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:26:23 UT S N	TJO	22:27:23 UT S N	TJO	22:28:23 UT S N	TJO	22:29:24 UT S N	TJO	22:30:24 UT S N	TJO	22:31:24 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:32:24 UT S N	TJO	22:33:24 UT S N	TJO	22:34:24 UT S N	TJO	22:35:24 UT S N	TJO	22:36:24 UT S N	TJO	22:37:24 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:38:24 UT S N	TJO	22:39:24 UT S N	TJO	22:40:24 UT S N	TJO	22:41:24 UT S N	TJO	22:42:24 UT S N	TJO	22:43:24 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:44:24 UT S N	TJO	22:45:24 UT S N	TJO	22:46:24 UT S N	TJO	22:47:24 UT S N	TJO	22:48:24 UT S N	TJO	22:49:24 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

03:02:32 UT N	TJO	03:03:32 UT N	TJO	03:04:32 UT N	TJO	03:05:32 UT N	TJO	03:06:32 UT N	TJO	03:07:32 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:08:32 UT N	TJO	03:09:32 UT N	TJO	03:10:32 UT N	TJO	03:11:32 UT N	TJO	03:12:32 UT N	TJO	03:13:32 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:14:32 UT N	TJO	03:15:32 UT N	TJO	03:16:32 UT N	TJO	03:17:32 UT N	TJO	03:18:32 UT N	TJO	03:19:32 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:20:32 UT N	TJO	03:21:32 UT N	TJO	03:22:32 UT N	TJO	03:23:33 UT N	TJO	03:24:33 UT N	TJO	03:25:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:26:33 UT N	TJO	03:27:33 UT N	TJO	03:28:33 UT N	TJO	03:29:33 UT N	TJO	03:30:33 UT N	TJO	03:31:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:32:33 UT N	TJO	03:33:33 UT N	TJO	03:34:33 UT N	TJO	03:35:33 UT N	TJO	03:36:33 UT N	TJO	03:37:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221115–20221116

04:14:34 UT N	TJO	04:15:34 UT N	TJO	04:16:34 UT N	TJO	04:17:34 UT N	TJO	04:18:34 UT N	TJO	04:19:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:20:34 UT N	TJO	04:21:34 UT N	TJO	04:22:34 UT N	TJO	04:23:34 UT N	TJO	04:24:34 UT N	TJO	04:25:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:26:34 UT N	TJO	04:27:34 UT N	TJO	04:28:34 UT N	TJO	04:29:35 UT N	TJO	04:30:35 UT N	TJO	04:31:35 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:32:35 UT N	TJO	04:33:35 UT N	TJO	04:34:35 UT N	TJO	04:35:35 UT N	TJO	04:36:35 UT N	TJO	04:37:35 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:38:35 UT N	TJO	04:39:35 UT N	TJO	04:40:35 UT N	TJO	04:41:35 UT N	TJO	04:42:35 UT N	TJO	04:43:35 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:44:35 UT N	TJO	04:45:35 UT N	TJO	04:46:35 UT N	TJO	04:47:35 UT N	TJO	04:48:35 UT N	TJO	04:49:35 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

