

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

20:00:01 UT N	HUS	20:01:01 UT N	HUS	20:02:01 UT N	HUS	20:03:01 UT N	HUS	20:04:01 UT N	HUS	20:05:01 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
20:06:01 UT N	HUS	20:07:02 UT N	HUS	20:08:02 UT N	HUS	20:09:02 UT N	HUS	20:10:02 UT N	HUS	20:11:02 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
20:12:02 UT N	HUS	20:13:02 UT N	HUS	20:14:02 UT N	HUS	20:15:02 UT N	HUS	20:16:52 UT N	HUS	20:18:43 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
20:19:43 UT N	HUS	20:21:33 UT N	HUS	20:22:33 UT N	HUS	20:23:33 UT N	HUS	20:24:33 UT N	HUS	20:25:33 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
20:27:33 UT N	HUS	20:28:33 UT N	HUS	20:29:33 UT N	HUS	20:30:33 UT N	HUS	20:31:33 UT N	HUS	20:32:33 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
20:33:34 UT N	HUS	20:34:34 UT N	HUS	20:35:34 UT N	HUS	20:36:34 UT N	HUS	20:37:34 UT N	HUS	20:38:34 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

20:39:34 UT N	HUS	20:40:34 UT N	HUS	20:41:34 UT N	HUS	20:42:34 UT N	HUS	20:43:34 UT N	HUS	20:44:34 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
20:45:34 UT N	HUS	20:46:34 UT N	HUS	20:47:35 UT N	HUS	20:48:35 UT N	HUS	20:49:35 UT N	HUS	20:50:35 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
20:51:35 UT N	HUS	20:52:35 UT N	HUS	20:53:35 UT N	HUS	20:54:35 UT N	HUS	20:55:35 UT N	HUS	20:56:35 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
20:57:35 UT N	HUS	20:58:35 UT N	HUS	20:59:35 UT N	HUS	21:01:36 UT N	HUS	21:02:36 UT N	HUS	21:03:36 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
21:04:36 UT N	HUS	21:05:36 UT N	HUS	21:06:36 UT N	HUS	21:07:36 UT N	HUS	21:08:36 UT N	HUS	21:09:36 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
21:10:36 UT N	HUS	21:11:36 UT N	HUS	21:12:36 UT N	HUS	21:13:36 UT N	HUS	21:14:37 UT N	HUS	21:15:37 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

21:16:37 UT N	HUS	21:17:37 UT N	HUS	21:18:37 UT N	HUS	21:19:37 UT N	HUS	21:20:37 UT N	HUS	21:21:37 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		
21:22:37 UT N	HUS	21:25:37 UT N	HUS	21:27:28 UT N	HUS	21:29:28 UT N	HUS	21:30:28 UT N	HUS	21:31:28 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		
21:32:28 UT N	HUS	21:33:28 UT N	HUS	21:45:19 UT N	HUS	21:46:19 UT N	HUS	21:47:19 UT N	HUS	21:48:19 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		
21:49:19 UT N	HUS	21:50:19 UT N	HUS	21:51:19 UT N	HUS	21:52:19 UT N	HUS	21:53:20 UT N	HUS	21:54:20 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		
21:56:10 UT N	HUS	21:57:10 UT N	HUS	21:58:10 UT N	HUS	21:59:10 UT N	HUS	22:00:10 UT N	HUS	22:01:10 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		
22:02:10 UT N	HUS	22:03:10 UT N	HUS	22:04:10 UT N	HUS	22:05:10 UT N	HUS	22:06:11 UT N	HUS	22:07:11 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

22:08:11 UT N	HUS	22:09:11 UT N	HUS	22:10:11 UT N	HUS	22:11:11 UT N	HUS	22:12:11 UT N	HUS	22:13:11 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
22:14:11 UT N	HUS	22:15:11 UT N	HUS	22:16:11 UT N	HUS	22:17:11 UT N	HUS	22:18:11 UT N	HUS	22:19:11 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
22:20:12 UT N	HUS	22:21:12 UT N	HUS	22:22:12 UT N	HUS	22:23:12 UT N	HUS	22:24:12 UT N	HUS	22:25:12 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
22:26:12 UT N	HUS	22:27:12 UT N	HUS	22:28:12 UT N	HUS	22:29:12 UT N	HUS	22:31:12 UT N	HUS	22:32:13 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
22:33:13 UT N	HUS	22:34:13 UT N	HUS	22:35:13 UT N	HUS	22:36:13 UT N	HUS	22:37:13 UT N	HUS	22:38:13 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
22:39:13 UT N	HUS	22:40:13 UT N	HUS	22:41:13 UT N	HUS	22:42:13 UT N	HUS	22:43:13 UT N	HUS	22:44:13 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

22:45:14 UT N	HUS	22:46:14 UT N	HUS	22:48:04 UT N	HUS	22:49:04 UT N	HUS	22:50:04 UT N	HUS	22:51:04 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
22:52:04 UT N	HUS	22:53:04 UT N	HUS	22:54:04 UT N	HUS	22:55:04 UT N	HUS	22:56:04 UT N	HUS	22:57:04 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
22:59:04 UT N	HUS	23:00:05 UT N	HUS	23:01:05 UT N	HUS	23:02:05 UT N	HUS	23:03:05 UT N	HUS	23:04:05 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:05:05 UT N	HUS	23:06:05 UT N	HUS	23:07:05 UT N	HUS	23:08:05 UT N	HUS	23:09:05 UT N	HUS	23:10:55 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:11:55 UT N	HUS	23:12:56 UT N	HUS	23:13:56 UT N	HUS	23:14:56 UT N	HUS	23:15:56 UT N	HUS	23:16:56 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:17:56 UT N	HUS	23:18:56 UT N	HUS	23:19:56 UT N	HUS	23:20:56 UT N	HUS	23:21:56 UT N	HUS	23:22:56 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

23:23:56 UT N	HUS	23:24:56 UT N	HUS	23:25:56 UT N	HUS	23:26:57 UT N	HUS	23:27:57 UT N	HUS	23:28:57 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:29:57 UT N	HUS	23:30:57 UT N	HUS	23:31:57 UT N	HUS	23:32:57 UT N	HUS	23:33:57 UT N	HUS	23:34:57 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:35:57 UT N	HUS	23:36:57 UT N	HUS	23:37:57 UT N	HUS	23:38:58 UT N	HUS	23:39:58 UT N	HUS	23:40:58 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:41:58 UT N	HUS	23:42:58 UT N	HUS	23:43:58 UT N	HUS	23:44:58 UT N	HUS	23:46:58 UT N	HUS	23:47:58 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:48:58 UT N	HUS	23:49:58 UT N	HUS	23:50:58 UT N	HUS	23:51:59 UT N	HUS	23:52:59 UT N	HUS	23:53:59 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
23:54:59 UT N	HUS	23:55:59 UT N	HUS	23:56:59 UT N	HUS	23:57:59 UT N	HUS	23:58:59 UT N	HUS	00:00:59 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

00:01:59 UT N	HUS	00:02:59 UT N	HUS	00:03:59 UT N	HUS	00:06:00 UT N	HUS	00:07:00 UT N	HUS	00:08:00 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
00:09:00 UT N	HUS	00:10:00 UT N	HUS	00:11:00 UT N	HUS	00:12:00 UT N	HUS	00:13:00 UT N	HUS	00:14:00 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
00:15:00 UT N	HUS	00:16:00 UT N	HUS	00:17:00 UT N	HUS	00:18:00 UT N	HUS	00:19:00 UT N	HUS	00:20:01 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
00:21:01 UT N	HUS	00:22:01 UT N	HUS	00:23:01 UT N	HUS	00:24:01 UT N	HUS	00:25:01 UT N	HUS	00:26:01 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
00:27:01 UT N	HUS	00:28:01 UT N	HUS	00:29:01 UT N	HUS	00:30:01 UT N	HUS	00:31:01 UT N	HUS	00:32:01 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
00:33:02 UT N	HUS	00:34:02 UT N	HUS	00:35:02 UT N	HUS	00:36:02 UT N	HUS	00:37:02 UT N	HUS	00:38:02 UT N	HUS	
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W
S		S		S		S		S		S		

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

00:39:02 UT N	HUS	00:40:02 UT N	HUS	00:41:02 UT N	HUS	00:42:02 UT N	HUS	00:43:02 UT N	HUS	00:44:02 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
00:45:02 UT N	HUS	00:46:03 UT N	HUS	00:47:03 UT N	HUS	00:48:03 UT N	HUS	00:49:03 UT N	HUS	00:50:03 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
00:51:03 UT N	HUS	00:52:03 UT N	HUS	00:53:03 UT N	HUS	00:54:03 UT N	HUS	00:55:03 UT N	HUS	00:56:03 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
00:57:03 UT N	HUS	00:58:03 UT N	HUS	00:59:03 UT N	HUS	01:00:03 UT N	HUS	01:01:04 UT N	HUS	01:02:04 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:03:04 UT N	HUS	01:04:04 UT N	HUS	01:05:04 UT N	HUS	01:06:04 UT N	HUS	01:07:04 UT N	HUS	01:08:04 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:09:04 UT N	HUS	01:10:04 UT N	HUS	01:11:04 UT N	HUS	01:12:04 UT N	HUS	01:13:05 UT N	HUS	01:14:05 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

01:15:05 UT N	HUS	01:16:05 UT N	HUS	01:17:05 UT N	HUS	01:18:05 UT N	HUS	01:19:05 UT N	HUS	01:20:05 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:21:05 UT N	HUS	01:22:05 UT N	HUS	01:23:05 UT N	HUS	01:24:05 UT N	HUS	01:25:05 UT N	HUS	01:26:05 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:27:06 UT N	HUS	01:28:06 UT N	HUS	01:29:06 UT N	HUS	01:30:06 UT N	HUS	01:31:06 UT N	HUS	01:32:06 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:33:06 UT N	HUS	01:34:06 UT N	HUS	01:35:06 UT N	HUS	01:36:06 UT N	HUS	01:37:06 UT N	HUS	01:38:06 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:39:07 UT N	HUS	01:40:07 UT N	HUS	01:41:07 UT N	HUS	01:42:07 UT N	HUS	01:43:07 UT N	HUS	01:44:07 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	
01:45:07 UT N	HUS	01:46:07 UT N	HUS	01:47:07 UT N	HUS	01:48:07 UT N	HUS	01:49:07 UT N	HUS	01:50:07 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

01:51:07 UT N	HUS	01:52:08 UT N	HUS	01:53:08 UT N	HUS	01:54:08 UT N	HUS	01:55:08 UT N	HUS	01:56:08 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
01:57:08 UT N	HUS	01:58:08 UT N	HUS	01:59:08 UT N	HUS	02:00:08 UT N	HUS	02:01:08 UT N	HUS	02:02:08 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
02:03:08 UT N	HUS	02:04:08 UT N	HUS	02:05:08 UT N	HUS	02:06:09 UT N	HUS	02:07:09 UT N	HUS	02:08:09 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
02:09:09 UT N	HUS	02:10:09 UT N	HUS	02:11:09 UT N	HUS	02:12:09 UT N	HUS	02:13:09 UT N	HUS	02:14:09 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
02:15:09 UT N	HUS	02:16:09 UT N	HUS	02:17:09 UT N	HUS	02:18:09 UT N	HUS	02:19:09 UT N	HUS	02:20:10 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
02:21:10 UT N	HUS	02:22:10 UT N	HUS	02:23:10 UT N	HUS	02:24:10 UT N	HUS	02:25:10 UT N	HUS	02:26:10 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
S		S		S		S		S		S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

02:27:10	UT N	HUS	02:28:10	UT N	HUS	02:29:10	UT N	HUS	02:30:10	UT N	HUS	02:31:10	UT N	HUS	02:32:10	UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
02:33:11	S UT N	HUS	02:34:11	S UT N	HUS	02:35:11	S UT N	HUS	02:36:11	S UT N	HUS	02:37:11	S UT N	HUS	02:38:11	S UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
02:39:11	S UT N	HUS	02:40:11	S UT N	HUS	02:41:11	S UT N	HUS	02:42:11	S UT N	HUS	02:43:11	S UT N	HUS	02:44:11	S UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
02:45:11	S UT N	HUS	02:46:12	S UT N	HUS	02:47:12	S UT N	HUS	02:48:12	S UT N	HUS	02:49:12	S UT N	HUS	02:50:12	S UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
02:51:12	S UT N	HUS	02:52:12	S UT N	HUS	02:53:12	S UT N	HUS	02:54:12	S UT N	HUS	02:55:12	S UT N	HUS	02:56:12	S UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
02:57:12	S UT N	HUS	02:58:12	S UT N	HUS	02:59:12	S UT N	HUS	03:00:13	S UT N	HUS	03:01:13	S UT N	HUS	03:02:13	S UT N	HUS
E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦		W E	◦	W
	S			S			S			S			S			S	

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

03:03:13 UT N	HUS	03:04:13 UT N	HUS	03:05:13 UT N	HUS	03:06:13 UT N	HUS	03:07:13 UT N	HUS	03:08:13 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S
03:09:13 UT N	HUS	03:10:13 UT N	HUS	03:11:13 UT N	HUS	03:12:13 UT N	HUS	03:13:13 UT N	HUS	03:14:14 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S
03:15:14 UT N	HUS	03:16:14 UT N	HUS	03:17:14 UT N	HUS	03:18:14 UT N	HUS	03:19:14 UT N	HUS	03:20:14 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S
03:21:14 UT N	HUS	03:22:14 UT N	HUS	03:23:14 UT N	HUS	03:24:14 UT N	HUS	03:25:14 UT N	HUS	03:26:14 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S
03:27:15 UT N	HUS	03:28:15 UT N	HUS	03:29:15 UT N	HUS	03:30:15 UT N	HUS	03:31:15 UT N	HUS	03:32:15 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S
03:33:15 UT N	HUS	03:34:15 UT N	HUS	03:35:15 UT N	HUS	03:36:15 UT N	HUS	03:37:15 UT N	HUS	03:38:15 UT N	HUS
E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦	W E	◦
	S		S		S		S		S		S

Husafell Watec All-Sky Images 20101103–20101104

03:39:15 UT N	HUS	03:40:15 UT N	HUS	03:41:16 UT N	HUS	03:42:16 UT N	HUS	03:43:16 UT N	HUS	03:44:16 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
03:45:16 UT N	HUS	03:46:16 UT N	HUS	03:47:16 UT N	HUS	03:48:16 UT N	HUS	03:49:16 UT N	HUS	03:50:16 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
03:51:16 UT N	HUS	03:52:16 UT N	HUS	03:53:16 UT N	HUS	03:54:17 UT N	HUS	03:55:17 UT N	HUS	03:56:17 UT N	HUS
E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o	W E	o
S		S		S		S		S		S	
03:57:17 UT N	HUS	03:58:17 UT N	HUS	03:59:17 UT N	HUS		S		S		S
E	o	W E	o	W E	o	W					
S		S		S							