



Motivationsvideo: SDO Mission Decade Highlights – Legende

Zeit	Ereignis	Wellenlänge	Datum
00:00	Vorspann: <ul style="list-style-type: none"> • DLR-Intro • Titel „SDO – A Decade Of Sun“ 		2. Juni 2010- 1. Juni 2020
00:22	SDO Raketenstart		11. Februar 2010
00:34	SDO Mission Start		30. März 2010
00:40	Zoom auf Sonne	17.1 nm	-
01:20	M-Klasse Flare	30.4 nm	24. August 2014
01:25	M-Klasse Flare	13.1 nm und 17.1 nm	24. August 2014
01:28	Koronaler Massenauswurf	30.4 nm	31. August 2012
01:39	M-Klasse Flare	30.4 und 9.4 nm	24. August 2014
01:45	Koronaler Massenauswurf	v. l. n. r. 33.5 nm, 17.1nm, 30.4 nm, 13.1 nm	31. August 2012
01:51	Venustransit	30.4 nm	06. Juni 2012
01:57	Koronaler Massenauswurf	30.4 nm	31. August 2012
02:05	Animation Sonnensturm	-	-
02:17	Animation Polarlichter	-	-
02:30	Polarlichter/Aurora Borealis	-	-
02:50	Coronal rain	30.4 nm	19. Juli 2012
03:00	Coronal rain	33.5 nm	19. Juli 2012
03:15	Koronaler Massenauswurf	30.4 nm	23. Juli 2012
03:23	Coronal rain	30.4 nm	19. Juli 2012
03:31	X-Klasse Flare	17.1 nm	07. Januar 2014
03:38	Flux ropes	13.1 nm und 17.1 nm	19. Juli 2012
03:44	Sonnenflecken	30.4 nm	19. – 20. Februar 2013
03:57	Sonnenflecken	380 nm – 780 nm	18. Oktober 2014
04:03	Eruptive Protuberanz	30.4 nm	25. Februar 2011
04:11	Plasmabögen	17.1 nm	08. – 10. Juli 2012
04:19	M-Klasse Flare	30.4 nm	07. Juni 2011
04:24	Plasmabögen	17.1 nm	08. – 10. Juli 2012
04:38	X-Klasse Flare	13.1 nm	07. Januar 2014
04:44	X-Klasse Flare	30.4 nm	07. Januar 2014
04:51	Flux ropes	13.1 nm	-
04:56	Venustransit	17.1 nm	06. Juni 2012
05:05	M-Klasse Flare	13.1 nm und 17.1 nm	02. Oktober 2014
05:11	Eruptive Protuberanz	30.4 nm	30. – 31. Dezem- ber 2012
05:31	Sonnenaktivität – 10 Jahre	17.1 nm	08. Februar 2015
05:44	Abspann <ul style="list-style-type: none"> • Schnitt • Bildquellen • DLR-Outro 		

Bildquellen: NASA, ESA

Sonne – Weltraumwetter – Erde