

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger
1	Gun	29 Tage	Do 12.09.13	Di 22.10.13	
2	Aufbau im Tunnel	12 Tage	Do 12.09.13	Fr 27.09.13	55
3	Magnetanschlüsse	5 Tage	Mo 30.09.13	Fr 04.10.13	2
4	Wasseranschlüsse	7 Tage	Mo 07.10.13	Di 15.10.13	3
5	Aufbau Abschirmung	5 Tage	Mi 16.10.13	Di 22.10.13	4
6	Gunkühlung	65 Tage	Mo 29.07.13	Fr 25.10.13	
7	Installation	7 Wochen	Mo 29.07.13	Fr 13.09.13	
8	Steuerung	3 Wochen	Mo 16.09.13	Fr 04.10.13	7
9	Inbetriebnahme ohne Gunbetrieb	3 Wochen	Mo 07.10.13	Fr 25.10.13	8
10	Maschinen Interlock	19 Tage	Mo 30.09.13	Do 24.10.13	
11	Installation	1 Woche	Mo 30.09.13	Fr 04.10.13	
12	Verkabelung	8 Tage	Mo 07.10.13	Mi 16.10.13	11
13	Anschluss der Gun	3 Tage	Do 17.10.13	Mo 21.10.13	12
14	Systemtest	3 Tage	Di 22.10.13	Do 24.10.13	13
15	Magnetnetzgeräte	44 Tage	Do 01.08.13	Di 01.10.13	
16	Aufbau	1 Monat	Do 01.08.13	Mi 28.08.13	
17	Magnetverkabelung	2 Wochen	Do 29.08.13	Mi 11.09.13	16
18	Ansteuerung	2 Wochen	Do 29.08.13	Mi 11.09.13	16
19	Tests	2 Tage	Mo 30.09.13	Di 01.10.13	17;18;2
20	HF	90 Tage	Mo 01.07.13	Fr 01.11.13	
21	Hohlleiter	85 Tage	Mo 01.07.13	Fr 25.10.13	
22	Hohlleitermontage	12 Wochen	Mo 01.07.13	Fr 20.09.13	
23	Verkabelung	2 Wochen	Mo 23.09.13	Fr 04.10.13	22
24	Hohlleiterabgleich	3 Wochen	Mo 07.10.13	Fr 25.10.13	23
25	Klystron	24 Tage	Di 20.08.13	Fr 20.09.13	
28	Trafo	25 Tage	Fr 16.08.13	Do 19.09.13	
32	Racks 3UG	25 Tage	Mo 26.08.13	Fr 27.09.13	
36	ModulatorInbetriebnahme	30 Tage	Mo 23.09.13	Fr 01.11.13	
37	auf Test Last	2 Tage	Mo 23.09.13	Di 24.09.13	
38	auf Klystron o.Gun	2 Tage	Mo 21.10.13	Di 22.10.13	
39	auf Gun	1 Tag	Fr 01.11.13	Fr 01.11.13	52
40	Vakuum	15 Tage	Mo 02.09.13	Fr 20.09.13	
41	PS Installation UG4/13	2 Wochen	Mo 02.09.13	Fr 13.09.13	
42	Verkabelung	1 Woche	Mo 16.09.13	Fr 20.09.13	41;2AA
43	Personen Interlock	44 Tage	Mo 02.09.13	Do 31.10.13	
44	Elektronik	4 Wochen	Mo 02.09.13	Fr 27.09.13	
45	Notaus	4 Wochen	Mo 02.09.13	Fr 27.09.13	
46	Warneinrichtungen	4 Wochen	Mo 02.09.13	Fr 27.09.13	
47	Verkabelung	4 Wochen	Mo 02.09.13	Fr 27.09.13	
48	GitterTüren	1 Tag	Mi 16.10.13	Mi 16.10.13	
49	Stahltür UG4 mod.	1 Tag	Mi 16.10.13	Mi 16.10.13	
50	Türen verkabeln	5 Tage	Do 17.10.13	Mi 23.10.13	49
51	Vorprüfungen/Interlocktest	5 Tage	Do 24.10.13	Mi 30.10.13	50
52	TÜVTermin	1 Tag	Do 31.10.13	Do 31.10.13	51;58
53	XTIN	44 Tage	Di 27.08.13	Fr 25.10.13	
54	XTIN reinigen	1 Tag	Di 27.08.13	Di 27.08.13	
55	Boden beschichten	2 Tage	Do 05.09.13	Fr 06.09.13	
56	Markierung f. Gun anbringen	1 Tag	Mo 09.09.13	Mo 09.09.13	55
57	Löcher bohren Gun	1 Tag	Di 10.09.13	Di 10.09.13	56
58	Strahlenschutz	10 Tage	Mo 14.10.13	Fr 25.10.13	
59	Betontür einsetzen	4 Tage	Mo 14.10.13	Do 17.10.13	
60	Absperrgitter montieren	1 Woche	Mo 21.10.13	Fr 25.10.13	61
61	Böden Medienschächte sichern	1 Woche	Mo 14.10.13	Fr 18.10.13	
62	MS-XSIN Klappen entfernen/Ge	2 Tage	Mi 16.10.13	Do 17.10.13	
63	Öffnungen XTIN zustapeln	2 Tage	Mo 14.10.13	Di 15.10.13	
64	Öffnung XTIN-Gunkühlung verg	1 Tag	Mi 16.10.13	Mi 16.10.13	63
65	Timing	12 Tage	Mo 14.10.13	Di 29.10.13	
66	Aufbau Racks	2 Tage	Mo 14.10.13	Di 15.10.13	
67	Verkabelung	1 Woche	Mi 16.10.13	Di 22.10.13	66
68	Inbetriebnahme	1 Woche	Mi 23.10.13	Di 29.10.13	67
69	Software	20 Tage	Mo 02.09.13	Fr 27.09.13	