

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12														13. Fe		
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D				
1																							
2																							
3		Betonsteine vorhanden ?	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12		◆	03.02.															
4		Gestelle vorhanden ?	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12		◆	03.02.															
5																							
6		Magnetlieferungen (Plan B. Krause)	616 Tage	Fr 03.02.12	Fr 13.06.14																		
7		10 Stück BB (11 von 14)	0 Tage	Mi 31.10.12	Mi 31.10.12																		
8		3 Stück BB (14 von 14)	0 Tage	Fr 30.11.12	Fr 30.11.12																		
9		5 Stück QE (5 von X)	0 Tage	Fr 30.11.12	Fr 30.11.12																		
10		4 Stück QF (4 von X)	0 Tage	Fr 30.11.12	Fr 30.11.12																		
11		1 Stück QH (1 von X)	0 Tage	Fr 30.11.12	Fr 30.11.12																		
12		17 Stück SC (17 von X)	0 Tage	Fr 30.11.12	Fr 30.11.12																		
13		16 Stück QI (16 von X)	0 Tage	Fr 29.03.13	Fr 29.03.13																		
14		14 Stück CI (14 von X)	0 Tage	Fr 29.03.13	Fr 29.03.13																		
15		5 Stück CF (5 von X)	0 Tage	Fr 29.03.13	Fr 29.03.13																		
16		35 Stück CC (35 von X)	0 Tage	Fr 29.03.13	Fr 29.03.13																		
17		20 Stück BL (20 von X)	0 Tage	Fr 29.03.13	Fr 29.03.13																		
18		45 Stück QI (61 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
19		32 Stück CI (46 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
20		5 Stück CF (10 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
21		35 Stück QD (35 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
22		2 Stück BG (2 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
23		10 Stück BL (30 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
24		8 Stück BZ (8 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
25		14 Stück BV (14 von X)	0 Tage	Fr 31.05.13	Fr 31.05.13																		
26																							
27		Lieferung 60 QK Spulen	0 Tage	Mo 21.04.14	Mo 21.04.14																		
28		QK Magnete RFI (Termin geschätzt)	0 Tage	Fr 13.06.14	Fr 13.06.14	27AA+40 Tage																	
29																							
30		Umbau der HERA-CH/CV zu CN (Termin unklar)	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12		◆	03.02.															
31																							
32		Termine RFI für die Magnete (Plan B. Krause)	531 Tage	Do 19.07.12	Fr 01.08.14																		
33		10 Stück BB	0 Tage	Fr 18.01.13	Fr 18.01.13																		
34		3 Stück BB	0 Tage	Fr 01.03.13	Fr 01.03.13																		
35		13 Stück BD	0 Tage	Mo 21.10.13	Mo 21.10.13																		
36		10 Stück BE	0 Tage	Fr 26.07.13	Fr 26.07.13																		

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 1

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger					06. Feb '12							13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D
37		4 Stück BE	0 Tage	Di 22.04.14	Di 22.04.14														
38		2 Stück BG	0 Tage	Mi 28.05.14	Mi 28.05.14														
39		30 Stück BL	0 Tage	Mi 26.06.13	Mi 26.06.13														
40		6 Stück BV	0 Tage	Mo 27.05.13	Mo 27.05.13														
41		4 Stück BV	0 Tage	Fr 26.07.13	Fr 26.07.13														
42		4 Stück BV	0 Tage	Mo 28.10.13	Mo 28.10.13														
43		8 Stück BZ	0 Tage	Fr 09.08.13	Fr 09.08.13														
44		8 Stück SWEEP	0 Tage	Mo 27.01.14	Mo 27.01.14														
45		61 Stück QI	0 Tage	Fr 21.06.13	Fr 21.06.13														
46		35 Stück QD	0 Tage	Di 25.06.13	Di 25.06.13														
47		5 Stück QE	0 Tage	Do 27.12.12	Do 27.12.12														
48		38 Stück QE	0 Tage	Di 13.05.14	Di 13.05.14														
49		4 Stück QF	0 Tage	Do 27.12.12	Do 27.12.12														
50		80 Stück QF	0 Tage	Di 01.07.14	Di 01.07.14														
51		1 Stück QH	0 Tage	Do 20.12.12	Do 20.12.12														
52		34 Stück QH	0 Tage	Fr 08.11.13	Fr 08.11.13														
53		12 Stück QM	0 Tage	Fr 01.08.14	Fr 01.08.14														
54		36 Stück SA	0 Tage	Mi 07.05.14	Mi 07.05.14														
55		17 Stück SC	0 Tage	Di 22.01.13	Di 22.01.13														
56		46 Stück CI	0 Tage	Mo 03.06.13	Mo 03.06.13														
57		35 Stück CC	0 Tage	Do 18.04.13	Do 18.04.13														
58		52 Stück CE	0 Tage	Di 27.05.14	Di 27.05.14														
59		10 Stück CF	0 Tage	Di 04.06.13	Di 04.06.13														
60		83 Stück CF	0 Tage	Mi 05.02.14	Mi 05.02.14														
61		30 Stück CH	0 Tage	Mo 20.01.14	Mo 20.01.14														
62		19 Stück CH	0 Tage	Mo 21.04.14	Mo 21.04.14														
63		125 QA (bereits in Schweden gemessen)	0 Tage	Do 19.07.12	Do 19.07.12														
64																			
65																			
66		Girdervormontage (alle Abschnitte)	541 Tage?	Fr 03.02.12	Mo 03.03.14														
67																			
68		I1 Girder müssen geliefert sein ?	0 Tage	Di 15.01.13	Di 15.01.13														
69		Beginn Vormontage der I1 Girder ?	0 Tage	Fr 15.03.13	Fr 15.03.13														
70																			
71		Dogleg Girder müssen geliefert sein ?	0 Tage	Di 15.01.13	Di 15.01.13														
72		Beginn Vormontage der Dogleg-Girder ?	0 Tage	Fr 15.03.13	Fr 15.03.13														
Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\ Datum: Mo 27.08.12		Vorgang Unterbrechung In Arbeit Meilenstein Sammelvorgang Projektsammelvorgang Externe Vorgänge Externer Meilenstein Stichtag																	

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12														13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D			
73																						
74		BC Girder neuer Prototyp Liefertermin ?	0 Tage	Fr 28.09.12	Fr 28.09.12																	
75		BC Grider neuer Prototyp Test ?	0 Tage	Mi 31.10.12	Mi 31.10.12																	
76		BC Girder müssen geliefert sein (Termin aus Besprechung) ???	0 Tage	Di 15.01.13	Di 15.01.13																	
77		Beginn Vormontage der BC Gider (Termin aus Besprechung) ???	0 Tage	Fr 15.03.13	Fr 15.03.13																	
78																						
79		Reihenfolge der Girdervormontage: BC2, BC1, Dogleg; I1	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																	
80																						
81		Injektor Beamline Montage (aus PIT) ab	0 Tage	Mo 24.02.14	Mo 24.02.14																	
82		Girder I1 vorbereiten	46 Tage?	Mo 16.09.13	Di 19.11.13																	
83		Girderkomponenten: 16 QI, 4 BL, 4 CIX, 5 CIY	0 Tage	Mo 16.09.13	Mo 16.09.13	45;56;39;109																
84		Girder 1 (QI, QI, BL, BL)	3 Tage	Di 17.09.13	Do 19.09.13	83																
85		Girder 2 (BL, BL, QI, CIY, CIX, QI, QI)	3 Tage	Fr 20.09.13	Di 24.09.13	84																
86		Girder 3 (KAX, QI, KAX, CIY, QI, KAX, CIX, QI)	3 Tage	Mi 25.09.13	Fr 27.09.13	85																
87		Girder 4 (KAX, CIY, QI, QI, QI)	3 Tage	Mo 30.09.13	Mi 02.10.13	86																
88		Girder 5 (CIY, QI, (???), CIX, QI)	3 Tage	Do 03.10.13	Mo 07.10.13	87																
89		Girder 6 (BC 0 ?) (QI, CIY, QI, CIX, QI)	3 Tage	Di 08.10.13	Do 10.10.13	88																
90		Arbeiten anderer Gewerke ?	37 Tage?	Fr 20.09.13	Mo 11.11.13																	
91		Diagnosekomponenten (3 Tage/Girder ?)	18 Tage?	Fr 20.09.13	Di 15.10.13	84																
92		Vakuumkomponenten (3 Tage/Girder ?)	18 Tage?	Fr 20.09.13	Di 15.10.13	84																
93		Verkabelung ? (3 Tage/Girder ?)	18 Tage?	Mi 16.10.13	Fr 08.11.13	92																
94		Wasseranschlüsse ? (3 Tage/Girder ?)	18 Tage?	Mi 16.10.13	Fr 08.11.13	92																
95		Kicker: 4 KAX	1 Tag?	Mo 11.11.13	Mo 11.11.13	94																
96		Vermessungsarbeiten ?	6 Tage?	Di 12.11.13	Di 19.11.13	95																
97		Girder I1 RFI	0 Tage	Di 19.11.13	Di 19.11.13	96																
98																						
99		Dogleg Girder Montage (aus PIT) ab	0 Tage	Fr 06.12.13	Fr 06.12.13																	
100		Dogleg-Girder vorbereiten	59 Tage?	Di 13.08.13	Mo 04.11.13																	
101		Girderkomponenten: 15 BL, 7 CIX , 6 CIY, 16 QI, 17 SC	0 Tage	Di 13.08.13	Di 13.08.13	39;45;55;56;132																
102		Dogleg 1 (SC, QI, SC, BL, CIY, QI, CIX)	3 Tage	Mi 14.08.13	Fr 16.08.13	101																
103		Dogleg 2 (BL, SC, QI, SC, CIY, BL, QI, BL, CIX)	3 Tage	Mo 19.08.13	Mi 21.08.13	102																
104		Dogleg 3 (SC, QI, SC, BL, CIY, QI, CIX)	3 Tage	Do 22.08.13	Mo 26.08.13	103																
105		Dogleg 4 (BL, SC, QI, SC, BL, QI, BL, CIX)	3 Tage	Di 27.08.13	Do 29.08.13	104																
106		Dogleg 5 (SC, QI, SC, BL, CIY, QI, SC)	3 Tage	Fr 30.08.13	Di 03.09.13	105																
107		Dogleg 6 (BL, SC, QI, SC, BL, QI, BL, CIX)	3 Tage	Mi 04.09.13	Fr 06.09.13	106																
108		Dogleg 7 (SC, QI, SC, BL, CIY, QI, CIX)	3 Tage	Mo 09.09.13	Mi 11.09.13	107																
109		Dogleg 8 (BL, SC, QI, SC, CIY, BL, QI)	3 Tage	Do 12.09.13	Mo 16.09.13	108																

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_1

Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 3

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12														13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D			
147		Girder BC 1-2 (QD, CCX, QD, CCY)	3 Tage	Mo 19.08.13	Mi 21.08.13	146																
148		Girder BC 1-3 (CIY, QI, QI, CIX)	3 Tage	Do 22.08.13	Mo 26.08.13	147																
149		Girder BC 1-4 (QI, TDS, QI) später wegen TDS ? S.u.	3 Tage	Di 27.08.13	Do 29.08.13	148																
150		Girder BC 1-5 (CIX, QD, CCY, QI, CIX, QI)	3 Tage	Fr 30.08.13	Di 03.09.13	149																
151		Girder BC 1-6 (CIY, QI, KBY, CIX, QD, CCY)	3 Tage	Mi 04.09.13	Fr 06.09.13	150																
152		Girder BC 1-7 (QD, KBY, CCX, QD, CCY, KBX, QD, CCX)	3 Tage	Mo 09.09.13	Mi 11.09.13	151																
153		Girder BC 1-8 (QI, CIY, QI, CIX, QI, CIY)	3 Tage	Do 12.09.13	Mo 16.09.13	152																
154		Girder BC 1-9 (QD, CCX, QD, CCX)	3 Tage	Di 17.09.13	Do 19.09.13	153																
155		Arbeiten anderer Gewerke ?	120 Tage?	Mo 19.08.13	Mo 03.02.14																	
156		Diagnosekomponenten (3 Tage/Girder ?)	27 Tage?	Mo 19.08.13	Di 24.09.13	146																
157		Vakuumkomponenten (3 Tage/Girder ?)	27 Tage?	Mo 19.08.13	Di 24.09.13	146																
158		Verkabelung ? (3 Tage/Girder ?)	27 Tage?	Mi 25.09.13	Do 31.10.13	157																
159		Wasseranschlüsse ? (3 Tage/Girder ?)	27 Tage?	Mi 25.09.13	Do 31.10.13	157																
160		Kicker: 2 KBY, 1 KBX	1 Tag?	Fr 01.11.13	Fr 01.11.13	159																
161		TDS für BC1 (Info M. Hoffmann)	0 Tage	Mo 03.02.14	Mo 03.02.14	160																
162		Vermessungsarbeiten ?	9 Tage?	Mo 03.02.14	Do 13.02.14	161																
163		BC1-Girder RFI	0 Tage	Do 13.02.14	Do 13.02.14	162																
164																						
165																						
166																						
167		Magneteinbau alle Abschnitte	782 Tage?	Fr 03.02.12	Mo 02.02.15																	
168																						
169		Montagetermin I1 & I1D (aus PIT) ab	0 Tage	Mo 04.11.13	Mo 04.11.13																	
170		Abschnitt I1 & I1 Dump (23-119 m)	202 Tage?	Mo 04.11.13	Di 12.08.14																	
171		Betonsteine setzen (73 ? Stück)	44 Tage	Mo 04.11.13	Do 02.01.14																	
172		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	4 Tage	Mo 04.11.13	Do 07.11.13	169																
173		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	18 Tage	Fr 08.11.13	Di 03.12.13	172																
174		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	9 Tage	Mi 04.12.13	Mo 16.12.13	173																
175		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	12 Tage	Fr 06.12.13	Mo 23.12.13	174AA+2 Tage																
176		Justieren der Steine (10 Steine /Tag)	8 Tage	Di 24.12.13	Do 02.01.14	175																
177		Betonsteine Abschnitt I1 fertig	0 Tage	Do 02.01.14	Do 02.01.14	176																
178		Gestelle	30 Tage?	Fr 03.01.14	Do 13.02.14																	
179		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	3 Tage	Fr 03.01.14	Di 07.01.14	177																
180		Platten bohren (6/Tag)	12 Tage	Mo 06.01.14	Di 21.01.14	179AA+1 Tag																
181		Magnetgestelle einbauen (43 ? Stück, 3/Tag)	15 Tage	Do 09.01.14	Mi 29.01.14	180AA+3 Tage																
182		Girderuntergestelle einbauen (28 Stück, 3/Tag)	9 Tage	Do 30.01.14	Di 11.02.14	181																

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\nDatum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 5

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12										13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M
183		Pumpengestelle ? (x? Stück)	1 Tag?	Mi 12.02.14	Mi 12.02.14	182												
184		Dogleg-Unterbau ???	1 Tag?	Do 13.02.14	Do 13.02.14	183												
185		Magnete setzen (welche schon mit Kammer ?)	30 Tage?	Mi 12.02.14	Di 25.03.14													
186		SOLA & SOLB setzen ? (2 Stück, 1/Tag ?) Liefertermin ?	2 Tage	Mi 12.02.14	Do 13.02.14	182												
187		BB Magnete (5 Stück, 1/Tag)	5 Tage	Fr 14.02.14	Do 20.02.14	186;34												
188		BK Magnet (1 Stück, 1/Tag ?) Liefertermin ?	1 Tag?	Fr 21.02.14	Fr 21.02.14	187												
189		BL Magnete (1 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 24.02.14	Mo 24.02.14	188;39												
190		QI Magnete (14 Stück, 4/Tag)	4 Tage	Di 25.02.14	Fr 28.02.14	189;45												
191		Korrekturmagnete CIY (8 Stück, 4/Tag)	2 Tage	Mo 03.03.14	Di 04.03.14	190;56												
192		Kicker setzen (3 CKXY, 3/Tag ?)	1 Tag	Mi 05.03.14	Mi 05.03.14	191												
193		Girder setzen (6 Stück, 1/Tag ??)	6 Tage	Do 06.03.14	Do 13.03.14	192;97												
194		Dogleg-Girder setzen (8 Stück, 1/Tag ??)	8 Tage	Fr 14.03.14	Di 25.03.14	193;116												
195		Einbau anderer Komponenten	29 Tage?	Mi 26.03.14	Mo 05.05.14													
196		Racks unter den Girdern (3 Positionen ?, 1/Tag ??)	3 Tage?	Mi 26.03.14	Fr 28.03.14	194												
197		Rackabschirmung aufbringen (3? Stück, 1/Tag ??)	3 Tage?	Mo 31.03.14	Mi 02.04.14	196												
198		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Do 03.04.14	Do 03.04.14	197												
199		Vakuum-Komponenten ?	1 Tag?	Fr 04.04.14	Fr 04.04.14	198												
200		Cavities (17 Stück, 1/Tag ?)	17 Tage?	Mo 07.04.14	Di 29.04.14	199												
201		Cryo (2x CFBI, 1/Tag ?)	2 Tage?	Mi 30.04.14	Do 01.05.14	200												
202		Undulator (1 Stück, 2 Tage ?)	2 Tage?	Fr 02.05.14	Mo 05.05.14	201												
203		Grobjustage	22 Tage	Mi 26.03.14	Do 24.04.14													
204		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (31 Stück, 4/Tag)	8 Tage	Mi 26.03.14	Fr 04.04.14	185												
205		Girder grob justieren (6 Stück, 1/Tag)	6 Tage	Mo 07.04.14	Mo 14.04.14	204												
206		Dogleg-Girder justieren (8 Stück, 1/Tag ??)	8 Tage	Di 15.04.14	Do 24.04.14	205												
207		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Do 24.04.14	Do 24.04.14	206												
208		Pumpen etc. einzeln (bislang X?? Stück), MVS ??	1 Tag?	Fr 25.04.14	Fr 25.04.14	207												
209		Magnete teilen	4 Tage	Fr 25.04.14	Mi 30.04.14													
210		BB, BK, QI (21 Stück, 6/Tag)	4 Tage	Fr 25.04.14	Mi 30.04.14	206												
211		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Do 05.06.14	Do 05.06.14	207AA+30 Tage												
212		Magnete schließen	4 Tage	Fr 06.06.14	Mi 11.06.14													
213		BB, BK, QI (21 Stück, 6/Tag)	4 Tage	Fr 06.06.14	Mi 11.06.14	211												
214		Korrekturmagnete setzen	3 Tage	Do 12.06.14	Mo 16.06.14													
215		CIX Magnete (11 Stück, 4/Tag)	3 Tage	Do 12.06.14	Mo 16.06.14	213												
216		Unterstopfen der Steine (73 ?? Stück, 5/Tag)	15 Tage	Di 17.06.14	Mo 07.07.14	215												
217		Feinjustage	26 Tage	Di 08.07.14	Di 12.08.14													
218		Feinjustage aller Magnete (42 Stück, 4 /Tag)	12 Tage	Di 08.07.14	Mi 23.07.14	216												
219		Feinjustage der Girder (14 Stück, 1/Tag ?)	14 Tage	Do 24.07.14	Di 12.08.14	218												

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\ Datum: Mo 27.08.12	Vorgang		Meilenstein		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Sammelvorgang		Externer Meilenstein	
	In Arbeit		Projektsammelvorgang		Stichtag	

Seite 6

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12														13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D			
220																						
221																						
222		Montagetermin B1 & B1D (aus PIT) ab	0 Tage	Mo 03.03.14	Mo 03.03.14																	
223		Abschnitt B1 & B1D (174 - 237 m)	125 Tage?	Mo 03.03.14	Fr 22.08.14																	
224		Betonsteine setzen (45 ? Stück)	25 Tage	Mo 03.03.14	Fr 04.04.14																	
225		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	2 Tage	Mo 03.03.14	Di 04.03.14	222																
226		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	11 Tage	Mi 05.03.14	Mi 19.03.14	225																
227		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	5 Tage	Do 20.03.14	Mi 26.03.14	226																
228		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	6 Tage	Mo 24.03.14	Mo 31.03.14	227AA+2 Tage																
229		Justieren der Steine (10/Tag)	4 Tage	Di 01.04.14	Fr 04.04.14	228																
230		Betonsteine Abschnitt TL fertig	0 Tage	Fr 04.04.14	Fr 04.04.14	229																
231		Gestelle	15 Tage?	Mo 07.04.14	Fr 25.04.14																	
232		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	2 Tage	Mo 07.04.14	Di 08.04.14	230																
233		Platten bohren (5/Tag)	9 Tage	Di 08.04.14	Fr 18.04.14	232AA+1 Tag																
234		Magnetgestelle einbauen (13 Stück, 3/Tag)	4 Tage	Fr 11.04.14	Mi 16.04.14	233AA+3 Tage																
235		Girderuntergestelle einbauen (18 Stück, 3/Tag)	6 Tage	Do 17.04.14	Do 24.04.14	234																
236		Pumpengestelle ? (x Stück)	1 Tag?	Fr 25.04.14	Fr 25.04.14	235																
237		Magnete setzen (welche schon mit Kammer ?)	16 Tage	Fr 25.04.14	Fr 16.05.14																	
238		BB Magnet (5 Stück, 1/Tag)	5 Tage	Fr 25.04.14	Do 01.05.14	34;235																
239		QI Magnet (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Fr 02.05.14	Fr 02.05.14	238;45																
240		Korrekturmagnete CIY (6 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 05.05.14	Mo 05.05.14	239;56																
241		BC1 Girder setzen (9 Stück, 1/Tag ??)	9 Tage	Di 06.05.14	Fr 16.05.14	240;163																
242		Einbau anderer Komponenten	41 Tage?	Mo 19.05.14	Mo 14.07.14																	
243		Racks unter den Girdern (18? Positionen, 1/Tag ??)	18 Tage?	Mo 19.05.14	Mi 11.06.14	241																
244		Rackabschirmung aufbringen (18? Stück, 1/Tag ??)	18 Tage?	Do 12.06.14	Mo 07.07.14	243																
245		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Di 08.07.14	Di 08.07.14	244																
246		Vakuum-Komponenten (1x COL, 2x VCDST) ?	1 Tag?	Mi 09.07.14	Mi 09.07.14	245																
247		TDSB Cavity	1 Tag?	Do 10.07.14	Do 10.07.14	246																
248		Kicker KBX 1 Stück, auf Girder ?	1 Tag?	Fr 11.07.14	Fr 11.07.14	247																
249		Kicker KBY 2 Stück, auf Girder ?	1 Tag?	Mo 14.07.14	Mo 14.07.14	248																
250		Grobjustage	12 Tage	Mo 19.05.14	Di 03.06.14																	
251		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (13 Stück, 4/tag)	3 Tage	Mo 19.05.14	Mi 21.05.14	241																
252		Girder grob justieren (9 Stück, 1/Tag) ?	9 Tage	Do 22.05.14	Di 03.06.14	251																
253		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Di 03.06.14	Di 03.06.14	252																
254		Pumpen etc. einzeln (bislang X?? Stück), MVS ??	1 Tag?	Mi 04.06.14	Mi 04.06.14	253																
255		Magnete teilen	1 Tag	Mi 04.06.14	Mi 04.06.14																	

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\ Datum: Mo 27.08.12	Vorgang		Meilenstein		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Sammelvorgang		Externer Meilenstein	
	In Arbeit		Projektsammelvorgang		Stichtag	

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12							13. Fe			
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S
256		BB, QI (7 Stück, 6/Tag)	1 Tag	Mi 04.06.14	Mi 04.06.14	253											
257		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Di 15.07.14	Di 15.07.14	253AA+30 Tage											
258		Magnete schließen	1 Tag	Mi 16.07.14	Mi 16.07.14												
259		BB, QI (7 Stück, 6/Tag)	1 Tag	Mi 16.07.14	Mi 16.07.14	257											
260		Korrekturmagnete setzen	3 Tage	Do 17.07.14	Mo 21.07.14												
261		CCX und CIX Magnete (10 Stück, 3/Tag) oder Girder ?	3 Tage	Do 17.07.14	Mo 21.07.14	259											
262		Unterstopfen der Steine (45 Stück, 5/Tag)	9 Tage	Di 22.07.14	Fr 01.08.14	261											
263		Feinjustage	15 Tage	Mo 04.08.14	Fr 22.08.14												
264		Feinjustage aller Magnete 23 Stück, 4/Tag)	6 Tage	Mo 04.08.14	Mo 11.08.14	262											
265		Feinjustage der Girder (9 Stück, 1/Tag ?)	9 Tage	Di 12.08.14	Fr 22.08.14	264											
266																	
267																	
268		Montagetermin B2 & B2D (aus PIT) ab	0 Tage	Mo 30.12.13	Mo 30.12.13												
269		Abschnitt B2 & B2D (385 - 479 m)	199 Tage?	Mo 30.12.13	Do 02.10.14												
270		Betonsteine setzen (55 ? Stück)	34 Tage	Mo 30.12.13	Do 13.02.14												
271		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	3 Tage	Mo 30.12.13	Mi 01.01.14	268											
272		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	14 Tage	Do 02.01.14	Di 21.01.14	271											
273		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	7 Tage	Mi 22.01.14	Do 30.01.14	272											
274		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	9 Tage	Fr 24.01.14	Mi 05.02.14	273AA+2 Tage											
275		Justieren der Steine (10/Tag)	6 Tage	Do 06.02.14	Do 13.02.14	274											
276		Betonsteine Abschnitt TL fertig	0 Tage	Do 13.02.14	Do 13.02.14	275											
277		Gestelle	23 Tage?	Fr 14.02.14	Di 18.03.14												
278		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	2 Tage	Fr 14.02.14	Mo 17.02.14	276											
279		Platten bohren (5/Tag)	11 Tage	Mo 17.02.14	Mo 03.03.14	278AA+1 Tag											
280		Magnetgestelle einbauen (31 Stück, 3/Tag)	10 Tage	Do 20.02.14	Mi 05.03.14	279AA+3 Tage											
281		Girderuntergestelle einbauen (24 Stück, 3/Tag)	8 Tage	Do 06.03.14	Mo 17.03.14	280											
282		Pumpengestelle ? (x Stück)	1 Tag?	Di 18.03.14	Di 18.03.14	281											
283		Magnete setzen	69 Tage	Di 18.03.14	Fr 20.06.14												
284		BB Magnet (4 Stück, 1/Tag)	4 Tage	Di 18.03.14	Fr 21.03.14	34;281											
285		BG Magnet (2 Stück, 2/Tag)	1 Tag	Mi 28.05.14	Mi 28.05.14	284;38											
286		QD Magnet (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Do 29.05.14	Do 29.05.14	285;46											
287		QE Magnet (1 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Fr 30.05.14	Fr 30.05.14	286;47											
288		QF Magnet (4 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 02.06.14	Mo 02.06.14	287;49											
289		Korrekturmagnete CCY (1 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Di 03.06.14	Di 03.06.14	288;57											
290		Korrekturmagnet CFY (3 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mi 04.06.14	Mi 04.06.14	289;60											
291		BC 2 Girder setzen (12 Stück, 1/Tag ??)	12 Tage	Do 05.06.14	Fr 20.06.14	290;141											

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 8

Nr.	i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger					06. Feb '12							13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D
292		Einbau anderer Komponenten	53 Tage?	Mo 23.06.14	Mi 03.09.14														
293		Racks unter den Girdern (24? Positionen, 1/Tag ??)	24 Tage?	Mo 23.06.14	Do 24.07.14	291													
294		Rackabschirmung aufbringen (24? Stück, 1/Tag??)	24 Tage?	Fr 25.07.14	Mi 27.08.14	293													
295		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Do 28.08.14	Do 28.08.14	294													
296		Vakuum-Komponenten (1x COL, 2x VCDST) ?	1 Tag?	Fr 29.08.14	Fr 29.08.14	295													
297		TDSB Cavity	1 Tag?	Mo 01.09.14	Mo 01.09.14	296													
298		Kicker KBX 1 Stück, auf Girder ?	1 Tag?	Di 02.09.14	Di 02.09.14	297													
299		Kicker KBY 2 Stück, auf Girder ?	1 Tag?	Mi 03.09.14	Mi 03.09.14	298													
300		Grobjustage	16 Tage	Mo 23.06.14	Mo 14.07.14														
301		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (17 Stück, 4/tag)	4 Tage	Mo 23.06.14	Do 26.06.14	291													
302		Girder grob justieren (12 Stück, 1/Tag)	12 Tage	Fr 27.06.14	Mo 14.07.14	301													
303		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Mo 14.07.14	Mo 14.07.14	302													
304		Magnete teilen	2 Tage	Di 15.07.14	Mi 16.07.14														
305		BG, QD, QE, QF (11 Stück, 6/Tag)	2 Tage	Di 15.07.14	Mi 16.07.14	303													
306		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Mo 25.08.14	Mo 25.08.14	303AA+30 Tage													
307		Magnete schließen	2 Tage	Di 26.08.14	Mi 27.08.14														
308		BG, QD, QE, QF (11 Stück, 6/Tag)	2 Tage	Di 26.08.14	Mi 27.08.14	306													
309		Korrekturmagnete setzen	5 Tage	Do 28.08.14	Mi 03.09.14														
310		CCX und CFX Magnete (14 Stück, 3/tag) oder Girder ?	5 Tage	Do 28.08.14	Mi 03.09.14	308													
311		Unterstopfen der Steine (X Stück, 5/Tag)	1 Tag?	Do 04.09.14	Do 04.09.14	310													
312		Feinjustage	20 Tage	Fr 05.09.14	Do 02.10.14														
313		Feinjustage aller Magnete (31 Stück, 4/Tag)	8 Tage	Fr 05.09.14	Di 16.09.14	311													
314		Feinjustage der Girder (12 Stück, 1/Tag ?)	12 Tage	Mi 17.09.14	Do 02.10.14	313													
315																			
316																			
317	📅	Montagetermin TLD (aus PIT) ab	0 Tage	Mi 25.12.13	Mi 25.12.13														
318		Abschnitt TLD (1980 - 2130 m)	216 Tage?	Mi 25.12.13	Mi 22.10.14														
319		Betonsteine setzen (49? Stück)	30 Tage	Mi 25.12.13	Di 04.02.14														
320		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	3 Tage	Mi 25.12.13	Fr 27.12.13	317													
321		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	12 Tage	Mo 30.12.13	Di 14.01.14	320													
322		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	6 Tage	Mi 15.01.14	Mi 22.01.14	321													
323		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	8 Tage	Fr 17.01.14	Di 28.01.14	322AA+2 Tage													
324		Justieren der Steine (10/Tag)	5 Tage	Mi 29.01.14	Di 04.02.14	323													
325		Betonsteine Abschnitt TL fertig	0 Tage	Di 04.02.14	Di 04.02.14	324													
326		Gestelle	21 Tage?	Mi 05.02.14	Mi 05.03.14														
327		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	2 Tage	Mi 05.02.14	Do 06.02.14	325													

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\'

Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 9

Nr.	i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger					06. Feb '12							13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D
364		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	13 Tage	Mi 02.01.13	Fr 18.01.13	363													
365		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	6 Tage	Mo 21.01.13	Mo 28.01.13	364													
366		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	8 Tage	Mi 23.01.13	Fr 01.02.13	365AA+2 Tage													
367		Justieren der Steine (10/Tag)	5 Tage	Mo 04.02.13	Fr 08.02.13	366													
368		Betonsteine Abschnitt TL fertig	0 Tage	Fr 08.02.13	Fr 08.02.13	367													
369		Gestelle	22 Tage?	Mo 11.02.13	Di 12.03.13														
370		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	2 Tage	Mo 11.02.13	Di 12.02.13	368													
371		Platten bohren (5/Tag)	10 Tage	Di 12.02.13	Mo 25.02.13	370AA+1 Tag													
372		Magnetgestelle einbauen (50 Stück, 3/Tag)	17 Tage	Fr 15.02.13	Mo 11.03.13	371AA+3 Tage													
373		Pumpengestelle ? (x Stück)	1 Tag?	Di 12.03.13	Di 12.03.13	372													
374		Magnete setzen	188 Tage	Mo 21.10.13	Mi 09.07.14														
375		BD Magnet (8 Stück, 4/Tag)	2 Tage	Mo 21.10.13	Di 22.10.13	372;35													
376		BZ Magnet (4 Stück, 1/Tag)	4 Tage	Mi 23.10.13	Mo 28.10.13	375;43													
377		OA Magnet (2 Stück, 4/Tag) Liefertermin fehlt noch	1 Tag	Di 29.10.13	Di 29.10.13	376													
378		QA Magnet (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mi 30.10.13	Mi 30.10.13	377;63													
379		QF Magnet (13 Stück, 4/Tag)	3 Tage	Di 01.07.14	Do 03.07.14	378;50													
380		SA Magnet (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Fr 04.07.14	Fr 04.07.14	379;54													
381		Korrekturmagnet CEY (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 07.07.14	Mo 07.07.14	380;58													
382		Korrekturmagnet CFY (7 Stück, 4/Tag)	2 Tage	Di 08.07.14	Mi 09.07.14	381;60													
383		Einbau anderer Komponenten	2 Tage?	Do 10.07.14	Fr 11.07.14														
384		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Do 10.07.14	Do 10.07.14	382													
385		Vakuum-Komponenten ?	1 Tag?	Fr 11.07.14	Fr 11.07.14	384													
386		Grobjustage	10 Tage	Do 10.07.14	Mi 23.07.14														
387		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (40 Stück, 4/tag)	10 Tage	Do 10.07.14	Mi 23.07.14	382													
388		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Mi 23.07.14	Mi 23.07.14	387													
389		Magnete teilen	5 Tage	Do 24.07.14	Mi 30.07.14														
390		BD, BZ, OA, QA, QF, SA (31 Stück, 6/Tag)	5 Tage	Do 24.07.14	Mi 30.07.14	388													
391		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Mi 03.09.14	Mi 03.09.14	388AA+30 Tage													
392		Magnete schließen	5 Tage	Do 04.09.14	Mi 10.09.14														
393		BD, BZ, OA, QA, QF, SA (31 Stück, 6/Tag)	5 Tage	Do 04.09.14	Mi 10.09.14	391													
394		Korrekturmagnete setzen	3 Tage	Do 11.09.14	Mo 15.09.14														
395		CEX und CFX Magnete (10 Stück, 3/tag)	3 Tage	Do 11.09.14	Mo 15.09.14	393													
396		Unterstopfen der Steine (50 Stück, 5/Tag)	10 Tage	Di 16.09.14	Mo 29.09.14	395													
397		Feinjustage	13 Tage	Di 30.09.14	Do 16.10.14														
398		Feinjustage aller Magnete (50 Stück, 4/Tag)	13 Tage	Di 30.09.14	Do 16.10.14	396													
399																			
400																			

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
Datum: Mo 27.08.12

Vorgang



Meilenstein



Externe Vorgänge



Unterbrechung



Sammelvorgang



Externer Meilenstein



In Arbeit



Projektsammelvorgang



Stichtag



Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12							13. Fe			
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S
401		Montagetermin T2 (aus PIT) ab	0 Tage	Fr 11.01.13	Fr 11.01.13												
402		Abschnitt T2 (2058 - 2236 m)	441 Tage?	Fr 11.01.13	Fr 19.09.14												
403		Betonsteine setzen (29 ? Stück)	19 Tage	Fr 11.01.13	Mi 06.02.13												
404		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	2 Tage	Fr 11.01.13	Mo 14.01.13	401											
405		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	7 Tage	Di 15.01.13	Mi 23.01.13	404											
406		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	4 Tage	Do 24.01.13	Di 29.01.13	405											
407		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	5 Tage	Mo 28.01.13	Fr 01.02.13	406AA+2 Tage											
408		Justieren der Steine (10/Tag)	3 Tage	Mo 04.02.13	Mi 06.02.13	407											
409		Betonsteine Abschnitt TL fertig	0 Tage	Mi 06.02.13	Mi 06.02.13	408											
410		Gestelle	15 Tage?	Do 07.02.13	Mi 27.02.13												
411		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30/Tag)	1 Tag	Do 07.02.13	Do 07.02.13	409											
412		Platten bohren (5/Tag)	6 Tage	Fr 08.02.13	Fr 15.02.13	411AA+1 Tag											
413		Magnetgestelle einbauen (29 Stück, 3/Tag)	10 Tage	Mi 13.02.13	Di 26.02.13	412AA+3 Tage											
414		Pumpengestelle ? (x Stück)	1 Tag?	Mi 27.02.13	Mi 27.02.13	413											
415		Magnete setzen	361 Tage	Mo 18.02.13	Mo 07.07.14												
416		BSEC Magnet (1 Stück, 1/Tag), Liefertermin ?	1 Tag	Mo 18.02.13	Mo 18.02.13	412											
417		QA Magnet (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Di 19.02.13	Di 19.02.13	416;63											
418		QF Magnet (11 Stück, 4/Tag)	3 Tage	Di 01.07.14	Do 03.07.14	417;50											
419		Korrekturmagnet CEY (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Fr 04.07.14	Fr 04.07.14	418;58											
420		Korrekturmagnet CFY (5 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 07.07.14	Mo 07.07.14	419;60											
421		Einbau anderer Komponenten	2 Tage?	Di 08.07.14	Mi 09.07.14												
422		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Di 08.07.14	Di 08.07.14	420											
423		Vakuum-Komponenten ?	1 Tag?	Mi 09.07.14	Mi 09.07.14	422											
424		Grobjustage	5 Tage	Di 08.07.14	Mo 14.07.14												
425		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (21 Stück, 4/tag)	5 Tage	Di 08.07.14	Mo 14.07.14	420											
426		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Mo 14.07.14	Mo 14.07.14	425											
427		Magnete teilen	2 Tage	Di 15.07.14	Mi 16.07.14												
428		BSEC, QA, QF (14 Stück, 6/Tag)	2 Tage	Di 15.07.14	Mi 16.07.14	426											
429		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Mo 25.08.14	Mo 25.08.14	426AA+30 Tage											
430		Magnete schließen	2 Tage	Di 26.08.14	Mi 27.08.14												
431		BSEC, QA, QF (14 Stück, 6/Tag)	2 Tage	Di 26.08.14	Mi 27.08.14	429											
432		Korrekturmagnete setzen	3 Tage	Do 28.08.14	Mo 01.09.14												
433		CEX und CFX Magnete (8 Stück, 3/tag)	3 Tage	Do 28.08.14	Mo 01.09.14	431											
434		Unterstopfen der Steine (29 Stück, 5/Tag)	6 Tage	Di 02.09.14	Di 09.09.14	433											
435		Feinjustage	8 Tage	Mi 10.09.14	Fr 19.09.14												
436		Feinjustage aller Magnete (29 Stück, 4/Tag)	8 Tage	Mi 10.09.14	Fr 19.09.14	434											

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 12

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12							13. Fe		
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S
437																
438																
439		Montagetermin CL (aus PIT) ab	0 Tage	Mi 06.11.13	Mi 06.11.13											
440		Abschnitt CL & Ende L3 (1505-1854 m)	324 Tage?	Mi 06.11.13	Mo 02.02.15											
441		Betonsteine setzen (133 ? Stück)	77 Tage	Mi 06.11.13	Do 20.02.14											
442		Anriß der Bohrlöcher (20 Steine/Tag)	7 Tage	Mi 06.11.13	Do 14.11.13	439										
443		Bohrungen für die Steine (4 Steine/Tag)	33 Tage	Fr 15.11.13	Di 31.12.13	442										
444		Gewindestangen setzen (8 Steine/Tag ?)	16 Tage	Mi 01.01.14	Mi 22.01.14	443										
445		Betonsteine (incl. Platten) einbauen (6/Tag)	22 Tage	Fr 03.01.14	Mo 03.02.14	444AA+2 Tage										
446		Justieren der Steine (10/Tag)	13 Tage	Di 04.02.14	Do 20.02.14	445										
447		Betonsteine Abschnitt CL/Ende L3 fertig	0 Tage	Do 20.02.14	Do 20.02.14	446										
448		Gestelle	38 Tage?	Fr 21.02.14	Di 15.04.14											
449		Strahlanriß auf der Stahlplatte (30 Steine/Tag)	5 Tage	Fr 21.02.14	Do 27.02.14	447										
450		Platten bohren (6/Tag)	22 Tage	Mo 24.02.14	Di 25.03.14	449AA+1 Tag										
451		Magnetgestelle einbauen (133 Stück, 3/Tag)	33 Tage	Do 27.02.14	Mo 14.04.14	450AA+3 Tage										
452		Pumpengestelle ? (42 ? Stück)	1 Tag?	Di 15.04.14	Di 15.04.14	451										
453		Magnete setzen	66 Tage	Di 22.04.14	Di 22.07.14											
454		BE Magnete (8 Stück, 2/Tag)	4 Tage	Di 22.04.14	Fr 25.04.14	451;36;37										
455		BL Magnete (8 Stück, 4/Tag)	2 Tage	Mo 28.04.14	Di 29.04.14	454;39										
456		SA Magnete (24 Stück, 4/Tag)	6 Tage	Mi 07.05.14	Mi 14.05.14	455;54										
457		QH Magnete (16 Stück, 4/Tag)	4 Tage	Do 15.05.14	Di 20.05.14	456;52										
458		QF Magnete (30 Stück, 4/Tag)	8 Tage	Di 01.07.14	Do 10.07.14	457;50										
459		QE Magnete (4 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Fr 11.07.14	Fr 11.07.14	458;47;48										
460		Korrekturmagnete CEY (2 Stück, 4/Tag)	1 Tag	Mo 14.07.14	Mo 14.07.14	459;58										
461		Korrekturmagnete CFY (15 Stück, 4/Tag)	4 Tage	Di 15.07.14	Fr 18.07.14	460;60										
462		Korrekturmagnete CHY (8 Stück, 4/Tag)	2 Tage	Mo 21.07.14	Di 22.07.14	461;61;62										
463		Einbau anderer Komponenten	2 Tage?	Mi 23.07.14	Do 24.07.14											
464		Diagnose-Komponenten ?	1 Tag?	Mi 23.07.14	Mi 23.07.14	462										
465		Vakuum-Komponenten (4x COL) ?	1 Tag?	Do 24.07.14	Do 24.07.14	464										
466		Grobjustage	29 Tage	Mi 23.07.14	Mo 01.09.14											
467		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (115 Stück, 4 /Tag)	29 Tage	Mi 23.07.14	Mo 01.09.14	453										
468		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Mo 01.09.14	Mo 01.09.14	467										
469		Pumpen etc. einzeln (bislang 42 Stück), MVS ??	1 Tag?	Di 02.09.14	Di 02.09.14	468										
470		Magnete teilen	14 Tage	Di 02.09.14	Fr 19.09.14											
471		BE, SA, QH, QF, QE (82 Stück, 6/Tag)	14 Tage	Di 02.09.14	Fr 19.09.14	467										
472		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Mo 13.10.14	Mo 13.10.14	468AA+30 Tage										

Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
Datum: Mo 27.08.12

Vorgang

Unterbrechung

In Arbeit

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Stichtag

Seite 13

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	06. Feb '12														13. Fe		
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D				
509		Kicker KFBX 4 Stück	1 Tag?	Mi 23.07.14	Mi 23.07.14	508																	
510		Kicker KFBY 4 Stück	1 Tag?	Do 24.07.14	Do 24.07.14	509																	
511		Grobjustage	8 Tage	Do 17.07.14	Mo 28.07.14																		
512		Grobjustage von Magneten für Vakuumkammer (31 Stück, 4/Tag)	8 Tage	Do 17.07.14	Mo 28.07.14	496																	
513		Beginn Einbau Vakuumkomponenten	0 Tage	Mo 28.07.14	Mo 28.07.14	512																	
514		Pumpen etc. einzeln (bislang 8 Stück)	1 Tag?	Di 29.07.14	Di 29.07.14	513																	
515		Magnete teilen	3 Tage	Di 29.07.14	Do 31.07.14																		
516		QK, QH, QF (16 Stück, 6/Tag)	3 Tage	Di 29.07.14	Do 31.07.14	512																	
517		Einbau Vakuumkomponenten beendet (Dauer ??)	0 Tage	Mo 08.09.14	Mo 08.09.14	513AA+30 Tage																	
518		Magnete schließen	3 Tage	Di 09.09.14	Do 11.09.14																		
519		QK, QH, QF (16 Stück, 6/Tag)	3 Tage	Di 09.09.14	Do 11.09.14	517																	
520		Korrekturmagnete setzen	4 Tage	Fr 12.09.14	Mi 17.09.14																		
521		CFX, CHX, CNX (13 Stück, 3/Tag)	4 Tage	Fr 12.09.14	Mi 17.09.14	519																	
522		Unterstopfen der Steine (44 Stück, 5/Tag)	9 Tage	Do 18.09.14	Di 30.09.14	521																	
523		Feinjustage	11 Tage	Mi 01.10.14	Mi 15.10.14																		
524		Feinjustage aller Magnete (44 Stück, 4 /Tag)	11 Tage	Mi 01.10.14	Mi 15.10.14	522																	
525																							
526																							
527		Montagetermin (aus PIT) ab ???	0 Tage?	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																		
528		Abschnitt T3 (2411 - 2683 m)	723 Tage?	Fr 03.02.12	Di 11.11.14																		
565																							
566																							
567		Montagetermin (aus PIT) ab ???	0 Tage?	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																		
568		Abschnitt T4 & T4D (2449 - 3106 m)	760 Tage?	Fr 03.02.12	Do 01.01.15																		
613																							
614																							
615		Montagetermin (aus PIT) ab ???	0 Tage?	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																		
616		Abschnitt T5 & T5D (2743 - 3190 m)	747 Tage?	Fr 03.02.12	Mo 15.12.14																		
660																							
661																							
662		Montagetermin (aus PIT) ab	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																		
663		Abschnitt T6 bis T10	5 Tage	Fr 03.02.12	Do 09.02.12																		
665																							
666																							
667		Montagetermin (aus PIT) ab	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12																		
Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\ Datum: Mo 27.08.12		Vorgang  Unterbrechung  In Arbeit 	Meilenstein  Sammelvorgang  Projektsammelvorgang 																Externe Vorgänge  Externer Meilenstein  Stichtag 				
Seite 15																							

Nr.		Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger					06. Feb '12							13. Fe	
							D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D
668		Abschnitt SASE	7 Tage?	Fr 03.02.12	Mo 13.02.12														
699																			
700																			
701		Montagetermin (aus PIT) ab	0 Tage	Fr 03.02.12	Fr 03.02.12														
702		Abschnitt UN	7 Tage?	Fr 03.02.12	Mo 13.02.12														



Projekt: Magneteinbau_leereMappe_\
 Datum: Mo 27.08.12

Vorgang



Meilenstein



Externe Vorgänge



Unterbrechung



Sammelvorgang



Externer Meilenstein



In Arbeit



Projektsammelvorgang



Stichtag

