

Steckbrief: Dogleg

Position:

z=67m bis z=120m

Frühester Installationsbeginn:

November 2013

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

**Stahlbau im XSE, Stahlträger und Girder
Enthält den BC0**

Kommentar:

Der Stahlbau (XSE) soll so früh wie möglich beginnen. Der Bereich im Tunnel (30m) kann erst installiert werden, wenn die Cryo-Transferleitung installiert ist.

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

Dogleg											
Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1 Special Diagnostisc	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
2 Girder	 G.Weichert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
3 Dump	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
4 Magnete	 B. Krause	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
5 Vermessung	 J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
6 Supports	 R. Platzer (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
7 Vakuum	 V. Belokurov	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>	zu B: Seitens Vakuum bekannt, siehe Beam Line Review.										

Dogleg

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>	Komponenten vorhanden, Installations-Zeitplan und Section Review notwendig										
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
11 Fast Kicker	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
12 IBFB	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
13 Orbit Correction	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											

■ alles ok
 ■ müssen wir noch einmal anschauen
 ■ es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.9.13	Cryo-Bypass BC1, BC2 and dogleg rfi	31.10.2014		vormals 20.08.2014
◆ 1.12.2	Poller & Gestelle für Dogleg, BC1, BC2 rfi	03.03.2014		
◆ 1.12.3	Dogleg Girders rfi	27.01.2014		
◆ 1.12.9	Vakuum-Teile für Dogleg, BC1, BC2 rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.11	Magnete für Dogleg, BC1, BC2 rfi	02.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
— 3.2.1.1	Stahlbau XSE (Montagevorrichtung für Girder)	13.11.2013	8	
— 3.2.1.2	Cryo Transferline installation and tests	20.08.2014	4	
— 3.2.1.3	Fußbodenplatten vorbereiten (Austausch durch Riffelbleche)	17.09.2014	1	Teilweise schon früher. Achtung Behinderung Transporte.
— 3.2.1.4	Supports for Girders and Magnets	24.09.2014	4	
— 3.2.1.5	Dogleg Girder installieren	24.09.2014	6	aufteilen in XSE und Tunnel
— 3.2.1.6	Magnet installation	24.09.2014	2	
— 3.2.1.7	Chicane (B0) installation	22.10.2014	4	
— 3.2.1.8	Vacuum system installation	22.10.2014	3	
— 3.2.1.9	Vermessung und Justage	12.11.2014	1	
— 3.2.1.10	Installation of electronic racks	08.10.2014	4	
— 3.2.1.11	Racks anschließen (Kühlwasser, Strom, LWL)	05.11.2014	1	
— 3.2.1.12	Rack Shielding	12.11.2014	1	
— 3.2.1.13	Racks bestücken und verkabeln	05.11.2014	4	
— 3.2.1.14	Commissioning of Standard Diagnostics and Special Diagnostics	25.05.2015	6	

Steckbrief: BC 1

Position:

z=175m bis z=235m

Frühester Installationsbeginn:

August 2014

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Beton-Girder und Rackabschirmung

Kommentar:

Die Cryo-Transferleitung muss als erstes installiert werden

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

BC 1

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1 Special Diagnostik		Ch. Gerth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	zu G: Ch. Gerth kann dies zu diesem Zeitpunkt noch nicht absehen, da er bis zum Einbau seiner Komponenten die techn. Weiterentwicklung abwarten möchte. Modulator für TDS noch in der Konstruktion											
2 Girder		G. Weichert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
3 Dump		N. Tesch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
4 Magnete		B. Krause	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
5 Vermessung		J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
6 Supports		G. Weichert	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	Hier steht noch das Problem der Schwingungen im Raum (technisches Problem + Risiko). Die Komponenten bis zur Septumkammer sind bekannt. Letzter Girder und GUN Line sind eingefroren und noch nicht abschließend geklärt.											
7 Vakuum		H. Hügelmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	B, C, D: ja, bis zum Septum											

BC 1												
Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I		
8 Diagnostics	 D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Bemerkung: Es fehlt: Installations-Zeitplan, Section Review, Review für Racks und Crates											
9 Rack Shielding	 D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Bemerkung:											
10 Electronic Racks and cabling	 E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Bemerkung:											
11 Fast Kicker	 F. Obier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Bemerkung:											
12 IBFB	entfällt											
	Bemerkung:											
13 Orbit Correction	 T. Limberg (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Bemerkung:											

■ alles ok
 ■ müssen wir noch einmal anschauen
 ■ es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.3.3	BC1 DUMP rfi	31.12.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.9.14	Cryo-Bypass BC1, BC2 and Dogleg rfi	31.10.2014		vormals 20.08.2014
◆ 1.12.2	Poller und Gestelle für Dogleg, BC1, BC2 rfi	03.03.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.4	BC1 Girders rfi	10.02.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.9	Vakuum-Teile für Dogleg, BC1, BC2 rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.11	Magnete für Dogleg, BC1, BC2 rfi	02.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
— 3.2.3.1	Cryo Bypass	20.08.2014	4	
— 3.2.3.2.1	Supports und Rackabschirmung BC 1 aufstellen	17.09.2014	4	4 Poller/Tag (bohren,vermessen,aufstellen, unterstopfen,
— 3.2.3.2.2	BC 1 Girder aufstellen und justieren	17.10.2014	2	
— 3.2.3.2.3	Magnets	17.10.2014	2	
— 3.2.3.3	Vacuum String Assembly + Chikanes	01.11.2014	5	
— 3.2.3.4	BC 1 DUMP installieren	17.09.2014	6	Module L2 muessen schon haengen.
— 3.2.3.5	Rack-Container aufstellen und anschliessen	29.10.2014	6	
— 3.2.3.6	Systems/Electronics integration	10.12.2014	6	
	Magnetkabel koennen schon vorher gezogen werden.			
	Es soll regelmaessige Treffen für Girder-Bestückung (
	Lagerplatz Girder ist noch ungeklärt.			

Steckbrief: BC 2

Position:

z=385m bis z=472m

Frühester Installationsbeginn:

August 2014

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Beton-Girder und Rackabschirmung

Kommentar:

Die Cryo-Transferleitung muss als erstes installiert werden

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

BC 2

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1 Special Diagnostik		Ch. Gerth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i> Modulator für TDS noch in der Konstruktion.											
2 Girder		G. Weichert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
3 Dump		N. Tesch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
4 Magnete		B. Krause	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
5 Vermessung		J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
6 Supports		G. Weichert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											
7 Vakuum		H. Hügelmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Bemerkung:</i>											

BC 2

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>	Es fehlt: Installations-Zeitplan, Section Review, Review für Racks und Crates											
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
11 Fast Kicker		F. Obier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												
12 IBFB	entfällt											
<i>Bemerkung:</i>												
13 Orbit Correction		T. Limberg (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bemerkung:</i>												

 alles ok  müssen wir noch einmal anschauen  es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.3.4	BC2 DUMP rfi	31.12.1013		neu in dieser Liste
◆ 1.9.13	Cryo-Bypass BC1, BC2 and dogleg rfi	31.10.2014		vormals 20.08.2014
◆ 1.12.2	Poller & Gestelle für Dogleg, BC1, BC2 rfi	03.03.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.5	BC2 Girders rfi	17.01.2014		Ein einzelner Girde rist evtl. spaeter,
◆ 1.12.9	Vakuum-Teile für Dogleg, BC1, BC2 rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.11	Magnete für Dogleg, BC1, BC2 rfi	02.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
— 3.2.5.1	Cryo Bypass	17.09.2014	4	
— 3.2.5.2.1	Supports und Rackabschirmung BC 2 aufstellen	15.10.2014	4	
— 3.2.5.2.2	BC 2 Girder aufstellen und justieren	15.11.2014	2	
— 3.2.5.2.3	Magnets	12.11.2014	2	
— 3.2.5.3	Vacuum String Assembly + Chikanes	26.11.2014	5	
— 3.2.5.4	BC 2 DUMP installieren	15.10.2014	6	Module L3 müssen schon haengen.nicht gleichzeitig mit B
— 3.2.5.5	Systems/Electronics integration	26.11.2014	6	

Steckbrief: Collimator Line

Position:

z=1652m bis z=1892m

Frühester Installationsbeginn:

November 2013

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Koplierte Vakuum-Beamline mit Collimatoren und Feedback-Elektronik

Kommentar:

Die sog. Temp-Line gehört dazu und kann als erstes installiert werden. Collimatoren werden erst im Oktober 2014 geliefert. Mit der restlichen Beamline soll möglichst unabhängig von den 4 Kollimatoren verfahren werden.

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

Collimator Line

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 Special Diagnostisc	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
2 Girder	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
3 Dump	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
4 Magnete		B. Krause	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
5 Vermessung		J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
6 Supports		G. Weichert (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
7 Vakuum		M.Bahrenscher	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											

Collimator Line

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i> WP17 Komponenten auf Lager, Gesamtbild nicht vorhanden, Support-Fragen offen, Rack-Situation										
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
11 Fast Kicker		F. Obier (?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
12 IBFB		W. Decking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
13 Orbit Correction			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										

■ alles ok
 ■ müssen wir noch einmal anschauen
 ■ es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.12.1	Poller & Gestelle für Templine, CL und TL rfi	03.02.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.7	Vakuum-Teile für Templine & CL rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.11	Collimatoren rfi	01.10.2014		
◆ 1.12.12	Magnete für Templine & CL rfi	03.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
■ 3.2.7	Temp-Line			
■ 3.2.7.1	Bodenplatten vorbereiten	30.10.2013	1	
■ 3.2.7.2	Supports for Magnets	06.11.2013	4	hier haengt es dran! Ist das moeglich?
■ 3.2.7.3	Magnete aufstellen	04.08.2014	2	klären, welcher Magnet hier so spaet ist.
■ 3.2.7.4	Vacuum Beamline Assembly	26.05.2014	12	
■ 3.2.7.5	Vermessung + Justage	18.08.2014	1	
■ 3.2.7.6	Elektronik-Racks aufstellen	06.11.2014	1	
■ 3.2.7.7	Racks anschliessen (Kühlwasser, Strom, LWL)	13.11.2013	1	Haupt- und Unterverteilungen müssen da sein.
■ 3.2.7.8	Racks bestücken und verkabeln	13.11.2013	2	
■ 3.2.7.9	Rack Shielding	20.11.2013	2	
■ 3.2.7.10	Systems/Electronics integration + tests	23.06.2014	8	
■ 3.2.8	Collimator Line			
■ 3.2.8.1	Bodenplatten vorbereiten	30.10.2013	1	
■ 3.2.8.2	Supports for Magnets	06.11.2013	4	
■ 3.2.8.3	Magnete aufstellen	04.08.2014	2	
■ 3.2.8.4	Vacuum String Assembly	11.06.2014	18	Stück für die Kollimatoren freihalten (4x1m)
■ 3.2.8.5	Collimatoren einbauen	01.10.2014	2	
■ 3.2.8.6	Vermessung + Justage	15.10.2014	1	
■ 3.2.8.7	Elektronik-Racks aufstellen	06.11.2013	1	
■ 3.2.8.8	Racks anschliessen (Kühlwasser, Strom, LWL)	13.11.2013	1	
■ 3.2.8.9	Racks bestücken und verkabeln	20.11.2013	2	
■ 3.2.8.10	Rack Shielding	20.11.2013	2	
■ 3.2.8.11	Commissioning of the collimators	15.10.2014	2	
■ 3.2.8.12	Systems/Electronics integration	20.08.2014	10	
■ 3.2.8.13	IBFB installieren	23.02.2015	3	

Steckbrief: Transfer Lines

Position:

z=1892m bis z=2150m

Frühester Installationsbeginn:

November 2013

Deadline für Fertigstellung:

15. Juli 2015

Besonderheiten:

Stahlbau für Magnetaufhängungen und verschwenkender Transportweg. Drei Beam-Lines parallel

Kommentar:

Mit dem Stahlbau soll so früh wie möglich begonnen werden.

Review Termin:

?

Referenz Lattice:

8.3

Transfer Lines

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 Special Diagnostik	 	Ch. Gerth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
2 Girder	entfällt										
<i>Bemerkung:</i>											
3 Dump	 	N. Tesch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
4 Magnete	 	B. Krause	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
5 Vermessung	 	J. Prenting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	entfällt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
6 Supports	 	G. Weichert (?)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											
7 Vakuum	 	V. Belokurov	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bemerkung:</i>											

Transfer Lines

	Status	Ansprechpartner	Ist ein Zeitplan erstellt	Sind alle Komponenten bekannt	Sind 3D Modelle vorhanden	Sind Konstruktionszeichnungen vorhanden	Ist das Montageteam bekannt	Sind alle Kollisionen beseitigt	Sind alle tech. Probleme behoben	Sind alle Risiken entschärft	Kann termingerecht geliefert werden
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
8 Diagnostics		D. Nölle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i> alle Komponeten vorhanden, Gesamtbild der Sektion unklar										
9 Rack Shielding		D. Lenz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
10 Electronic Racks and cabling		E. Negodin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
11 Fast Kicker		F. Obier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
12 IBFB		W. Decking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										
13 Orbit Correction		(?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bemerkung:</i>										

 alles ok  müssen wir noch einmal anschauen  es gibt (überwiegend) Probleme

Nummer (aus PIT)	Name	Datum	Dauer in Wochen	Kommentar
◆ 1.12.1	Poller & Gestelle für Templine, CL und TL rfi	03.03.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.8	Vakuum-Teile für TL, TLD, T1, T2 rfi	06.01.2014		neu in dieser Liste
◆ 1.12.3	Magnete für TL, TLD, T1, T2 rfi	03.09.2013		neu in dieser Liste
◆ 1.13.3	Electronic Racks XTL rfi	04.07.2013		neu in dieser Liste
— 3.2.9	Transfer Lines			
— 3.2.9.1	Bodenplatten vorbereiten	09.12.2013	1	
— 3.2.9.2	Supports for Magnets	16.12.2013	3	
— 3.2.9.3	Magnete aufstellen	04.08.2014	2	Nachhaken. Woran liegt's?
— 3.2.9.4	Vacuum Beamline Assembly	23.06.2014	8	
— 3.2.9.5	Vermessung + Justage	18.08.2014	1	
— 3.2.9.6	Elektronik-Racks aufstellen + anschliessen (Kühlwasser, Strom, LWL	16.12.2013	2	
— 3.2.9.7	Rack Shielding	30.12.2013	2	
— 3.2.9.8	Systems/Electronics integration	07.07.2014	6	
			2	
— 3.2.10	T1 + T2 + TDL im Tunnel			
— 3.2.10.1	Bodenplatten vorbereiten	09.12.2013	1	
— 3.2.10.2	Stahlbau (f. hängende Magnete/Beamlines	16.12.2013	8	OK.
— 3.2.10.3	Supports for Magnets	06.01.2014	6	
— 3.2.10.4	Magnete aufstellen + verkabeln	07.04.2014	6	
— 3.2.10.5	Vacuum Beamline Assembly	10.03.2014	10	
— 3.2.10.6	Vermessung + Justage	19.05.2014	1	
— 3.2.10.7	Racks + Elektronik installieren	26.05.2014	2	

