

Kennzeich en der Zeile	Ist eine Synchron Name isierungs	Geplanter Start	Geplantes Ende	2025				2026				2027				2028
				Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	
Commissioing_HEBT																
7662	🔧	HEBT - FAIR Commissioning (NEW)	14.06.2025	30.11.2027												
7663	🔧	General Prerequisites for Commissioning Start (Links)	14.06.2025	09.07.2027												
7664	🔧	HEBT Buildings	14.06.2025	28.01.2026												
7665	📉🔧💡	MB11: Geräteinbetriebnahme möglich / Medien stehen zur Verfügung H0719A-G017.1		13.06.2025												
7666	📉🔧💡	MB11: Inbetriebnahme ohne Strahl / Medien stehen zur Verfügung K0410A-T103		24.10.2025												
7667	📉🔧💡	MB11: Inbetriebnahme ohne Strahl / Medien stehen zur Verfügung L0516A-G018		28.01.2026												
7668	📉🔧💡	MB11: Inbetriebnahme ohne Strahl / Medien stehen zur Verfügung G0702A - T101		19.12.2025												
7669	📉🔧💡	MB11: Inbetriebnahme ohne Strahl / Medien stehen zur Verfügung G0704A - G004A		19.12.2025												
7670	📉🔧💡	MB11: Inbetriebnahme ohne Strahl / Medien stehen zur Verfügung H0705A-G004		19.12.2025												
7671	📉🔧💡	Completion of testing and commissioning Building K0617A - T104 (Phases III+IV)		19.12.2025												
7672	📉🔧💡	Completion of testing and commissioning Building K0619A-T112 (Phase III+IV)		16.01.2026												
7673	🔧	HEBT - Assembly in the tunnel finished (M102)	09.09.2025	09.07.2027												
7674	🔧	Early Science (ES) - M102 Mechanical Completion	09.09.2025	16.10.2026												
7675	🔧	T1S1 (M102)	27.09.2025	03.04.2026												
7676	📉🔧💡	HEBT - T1S1 - I - Mechanical Completion (FBE)		03.04.2026												
7677	📉🔧💡	HEBT - T1S1 - II - Mechanical Completion (ES)		26.09.2025												
7678	📉🔧💡	HEBT - T1S2 - Alle Abschnitte - Mechanical Completion (ES)		08.09.2025												
7679	🔧	TSX1 (M102)	16.09.2025	16.10.2026												
7680	📉🔧💡	HEBT - TSX1 - II - Mechanical Completion (ES)		15.09.2025												
7681	📉🔧💡	HEBT - TSX1 - I - Mechanical Completion (ES)		16.10.2026												
7682	📉🔧💡	HEBT - TSF1 - Alle Abschnitte - Mechanical Completion (ES)		18.03.2026												
7683	📉🔧💡	HEBT - T1F2 - Mechanical Completion (ES)		18.03.2026												
7684	📉🔧💡	HEBT - TFF1 - Mechanical Completion (ES)		18.03.2026												
7706	🔧	HEBT - Assembly in the Supply Areas finished (M102)	17.09.2025	21.10.2025												
7707	📉🔧💡	HEBT - G004A (G0704A) - Mechanical Completion (ES)		16.09.2025												
7708	📉🔧💡	HEBT - G017.1 (H0719A) - Mechanical Completion (ES)		21.10.2025												
7713	🔧	HEBT - Commissioning - Phase 1	09.09.2025	06.09.2027												
7714	🔧	ES HEBT Commissioning - Phase 1	09.09.2025	21.01.2027												
7724	🔧	T1S1-II Phase 1	06.04.2026	13.08.2026												
7725	🔧	Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - T1S1-II (ES) - Gate Review		06.04.2026												
7726	🔧	Execute Local Commissioning - T1S1-II	06.04.2026	13.08.2026												
7727	🔧	Power Converter + Magnets - T1S1-II	06.04.2026	19.06.2026												
7728	🔧	Beam instrumentation - T1S1-II	22.06.2026	23.07.2026												
7729	🔧	Special Installations - T1S1-II	24.07.2026	23.07.2026												
7730	🔧	Vacuum Components - T1S1-II	24.07.2026	13.08.2026												
7731	🔧	Local Commissioning finished [M103] - T1S1-II (ES)		13.08.2026												
7732	🔧	T1S2 - Phase 1	09.09.2025	11.11.2025												
7733	🔧	Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - T1S2 (ES) - Gate Review		08.09.2025												
7734	🔧	Execute Local Commissioning - T1S2	09.09.2025	11.11.2025												
7735	🔧	Power Converter + Magnets	09.09.2025	13.10.2025												
7736	🔧	Beam instrumentation	14.10.2025	28.10.2025												

	Kennzeich en der Zeile		Ist eine Synchron isierung	Name	Geplanter Start	Geplantes Ende	2025			2026				2027				2028
							Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
	7737	▼		Special Installations	29.10.2025	28.10.2025												
	7738	▬		Vacuum Components	29.10.2025	11.11.2025			■									
	7739	▼		Local Commissioning finished [M103] - T1S2 (ES)		11.11.2025			◆									
	7740	☒		TSX1 - Phase 1	31.10.2026	21.01.2027							▮					
	7741	▼		Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - TSX1 (ES) - Gate Review		30.10.2026							◆					
	7742	☒		Execute Local Commissioning - TSX1	02.11.2026	21.01.2027							▮					
	7743	▬		Power Converter + Magnets	02.11.2026	16.12.2026							▮					
	7744	▬		Beam instrumentation	17.12.2026	07.01.2027								▮				
	7745	▼		Special Installations	08.01.2027	07.01.2027												
	7746	▬		Vacuum Components	08.01.2027	21.01.2027											■	
	7747	▼		Local Commissioning finished [M103] - TSX1 (ES)		21.01.2027											◆	
	7748	☒		TSF1 - Phase 1	14.08.2026	16.09.2026							▮					
	7749	▼		Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - TSF1 (ES) - Gate Review		13.08.2026							◆					
	7750	☒		Execute Local Commissioning - TSF1	14.08.2026	16.09.2026							▮					
	7751	▬		Power Converter + Magnets	14.08.2026	21.08.2026							■					
	7752	▬		Beam instrumentation	24.08.2026	02.09.2026							■					
	7753	▼		Special Installations	03.09.2026	02.09.2026												
	7754	▬		Vacuum Components	03.09.2026	16.09.2026							■					
	7755	▼		Local Commissioning finished [M103] - TSF1 (ES)		16.09.2026							◆					
	7756	☒		T1F2 - Phase 1	17.09.2026	25.09.2026							▮					
	7757	▼		Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - T1F2 (ES) - Gate Review		16.09.2026							◆					
	7758	☒		Execute Local Commissioning - T1F2	17.09.2026	25.09.2026							▮					
	7759	▬		Power Converter + Magnets	17.09.2026	18.09.2026												
	7760	▼		Special Installations	19.09.2026	18.09.2026												
	7761	▬		Vacuum Components	21.09.2026	25.09.2026							▮					
	7762	▼		Local Commissioning finished [M103] - T1F2 (ES)		25.09.2026							◆					
	7763	☒		TFF1 - Phase 1	19.03.2026	30.10.2026							▮					
	7764	▼		Start of HEBT local Commissioning [MR103-S] - TFF1 (ES) - Gate Review		18.03.2026				◆								
	7765	☒		Execute Local Commissioning - TFF1	28.09.2026	30.10.2026							▮					
	7766	▬		Power Converter + Magnets	28.09.2026	05.10.2026							■					
	7767	▬		Beam instrumentation	06.10.2026	16.10.2026							■					
	7768	▼		Special Installations	17.10.2026	16.10.2026												
	7769	▬		Vacuum Components	19.10.2026	30.10.2026							■					
	7770	▼		Local Commissioning finished [M103] - TFF1 (ES)		30.10.2026							◆					
	7838	☒		HEBT - Commissioning Phase 2-3.1 (remote com+integration)	15.05.2026	06.09.2027							▮					
	7839	☒		ES HEBT Commissioning Phase 2-3.1 (remote com+integration)	14.08.2026	10.05.2027												
	7846	☒		T1S1-II - Phase 2-3.1	14.08.2026	18.11.2026							▮					
	7847	▼		Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-T1S1-II-Gate Review		13.08.2026							◆					
	7848	▬		Execute remote Commissioning - T1S1-II	14.08.2026	15.10.2026							▮					
	7849	▼		Remote & System Commissioning finished [M104] -T1S1-II		15.10.2026							◆					
	7850	▬		Integration Test - T1S1-II	16.10.2026	18.11.2026							▮					
	7851	▼		Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - T1S1-II		18.11.2026							◆					

Kennzeich en der Zeile	Ist eine Synchroni sierung	Name	Geplanter Start	Geplantes Ende	2025			2026				2027				2028	
					Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	
		7852	☞	T1S2 - Phase 2-3.1	14.08.2026	16.09.2026											
		7853	☛	Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-T1S2-Gate Review		13.08.2026											
		7854	☞	Execute remote Commissioning - T1S2	14.08.2026	03.09.2026											
		7855	☛	Remote & System Commissioning finished [M104] -T1S2		16.09.2026											
		7856	☞	Integration Test - T1S2	04.09.2026	16.09.2026											
		7857	☛	Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - T1S2		03.09.2026											
		7858	☞	TSX1 - Phase 2-3.1	22.01.2027	10.05.2027											
		7859	☛	Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-TSX1-Gate Review		21.01.2027											
		7860	☞	Execute remote Commissioning - TSX1	22.01.2027	25.03.2027											
		7861	☛	Remote & System Commissioning finished [M104] -TSX1		25.03.2027											
		7862	☞	Integration Test - TSX1	26.03.2027	10.05.2027											
		7863	☛	Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - TSX1		10.05.2027											
		7864	☞	TSF1 - Phase 2-3.1	22.01.2027	02.03.2027											
		7865	☛	Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-TSF1-Gate Review		21.01.2027											
		7866	☞	Execute remote Commissioning - TSF1	22.01.2027	12.02.2027											
		7867	☛	Remote & System Commissioning finished [M104] -TSF1		12.02.2027											
		7868	☞	Integration Test - TSF1	15.02.2027	02.03.2027											
		7869	☛	Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - TSF1		02.03.2027											
		7870	☞	T1F2 - Phase 2-3.1	03.03.2027	15.03.2027											
		7871	☛	Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-T1F2-Gate Review		02.03.2027											
		7872	☞	Execute remote Commissioning - T1F2	03.03.2027	10.03.2027											
		7873	☛	Remote & System Commissioning finished [M104] - T1F2		10.03.2027											
		7874	☞	Integration Test - T1F2	11.03.2027	15.03.2027											
		7875	☛	Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - T1F2		15.03.2027											
		7876	☞	TFF1 - Phase 2-3.1	16.03.2027	15.04.2027											
		7877	☛	Start of HEBT remote Commissioning and Integration [MR104-S]-TFF1-Gate Review		15.03.2027											
		7878	☞	Execute remote Commissioning - TFF1	16.03.2027	31.03.2027											
		7879	☛	Remote & System Commissioning finished [M104] - TFF1		31.03.2027											
		7880	☞	Integration Test - TFF1	01.04.2027	15.04.2027											
		7881	☛	Integration Completed/ Ready for Dry Run [M105] - TFF1		15.04.2027											
		7931	☞	HEBT - Commissioning Phase 3.2-4	11.05.2027	30.11.2027											
		7932	☞	ES HEBT - Commissioning Phase 3.2-4	11.05.2027	30.11.2027											
		7941	☞	ES Other sections	11.05.2027	30.11.2027											
		7942	☛	ES Start of HEBT SAT Ba/comm. test without beam [M11-S]		10.05.2027											
		7943	☛	Survey and re-alignment	11.05.2027	10.05.2027											
		7944	☞	HEBT execute SAT Ba/test without beam (DryRunL)	11.05.2027	30.08.2027											
		7945	☞	ES HEBT ready for beam [MR11]		30.08.2027											
		7946	☛	Start of HEBT SAT Bb - with beam [MR12-S] - Gate Review		10.05.2027											
		7947	☞	HEBT execute SAT Bb/with beam	31.08.2027	30.11.2027											
		7948	☞	ES HEBT ready for operation [M12]		30.11.2027											