

# Introduction

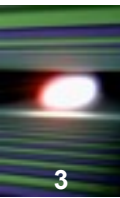
Tobias Haas

11 Aug 2017

---



- Delivery dates for precision AC and Plena for SASE2 and SASE3



- It took a long time to finalise the details of precision AC, plena and clean room curtains in SASE2 and SASE3
- We finally got delivery dates from the manufacturers and a corresponding construction plan from PI last week.
- These dates still depend on a number of actions on our side
  - Approval of the plans for the plena distributed by PI
  - Optimisation of delivery schedule for precision AC units between SASE2 and 3 due to a bottle neck at the manufacturer (Weiss Klimatechnik)

# Delivery Dates SASE2



4

	Bestellzeiten Material + Vorbereitung	10 Tage	Mon 17.10.16	Fre 28.10.16	27
	Bestellzeiten Material + Vorbereitung ELT	10 Tage	Fre 27.10.17	Don 09.11.17	28
	Abstimmung PKG mit XFEL	140 Tage	Mon 16.01.17	Fre 28.07.17	30EA+45 Tage
	Lieferzeit PKG	60 Tage	Mon 31.07.17	Fre 20.10.17	32
	Abstimmung Plenen mit X	90 Tage	Mon 23.01.17	Fre 26.05.17	30EA+50 Tage
	Lieferzeit Plenen	140 Tage	Mon 29.05.17	Fre 08.12.17	34
	möglicher Installationsbegi	1 Tag	Mon 31.10.16	Mon 31.10.16	30
	Lieferung PKG	1 Tag	Mon 23.10.17	Mon 23.10.17	33
	Lieferung Plenum	30 Tage	Mon 11.12.17	Fre 19.01.18	35
	Bestellzeiten Racks	30 Tage	Die 09.05.17	Mon 19.06.17	29
	Liefertermin voraussichtl. Laborausstattung	55 Tage	Fre 22.12.17	Don 08.03.18	26

# Infrastructure Milestones SASE2

		<b>Inbetriebnahme</b>	<b>94 Tage</b>	<b>Mon 12.02.18</b>	<b>Don 21.06.18</b>	
		IBN Elektro	20 Tage	Die 13.03.18	Mon 09.04.18	173
		IBN Lüftung / Kälte	30 Tage	Die 20.03.18	Mon 30.04.18	117EA+5 Tage
		Probetrieb Lüftung / Kälte	7 Tage	Die 20.03.18	Mit 28.03.18	117EA+5 Tage
		Installationen Instrumenteneinbau	25 Tage	Don 29.03.18	Mit 02.05.18	187
		Untertischinstallation ELT nach Instrumenteeinbau	15 Tage	Don 03.05.18	Mit 23.05.18	188
		Einregulierung, Mängelbeseitigung, VOB-Abnahmen	20 Tage	Don 24.05.18	Mit 20.06.18	189
						
		Hutches Handed to Instrumentation	1 Tag	Mon 12.02.18	Mon 12.02.18	48;57;66;86;92;101
		Hutches and Infrastructure Operational, Step 1	1 Tag	Die 10.04.18	Die 10.04.18	185
		Hutches and Infrastructure Operational, Step 2	1 Tag	Don 21.06.18	Don 21.06.18	190

# Dates shown on 26 June



6

## SASE2 Milestones



- Hutches handed to Instruments:
  - 26 Jan 2018
- Hutches and infrastructure operational, Step 1
  - 20 Feb 2018
- Hutches and infrastructure operational, Step 2
  - 22 Jun 2018
- Cabling Phase 1
  - 19 Dec 2017
- Cabling Phase 2
  - 22 Jun 2018

27 June 2017, XHQ/E1.173  
Tobias Haas, PSPO

- Effect on SASE2 is not so big:
  - Only the intermediate milestone is shifted due to the EH story

# Delivery Dates SASE3

→	Kontrolle Werkplanung ELT	10 Tage	Fre 06.10.17	Don 19.10.17	21
→	Lieferzeit Großgeräte ELT	40 Tage	Fre 20.10.17	Don 14.12.17	24
→	Installationsbeginn ELT (nach Lieferzeiten)	10 Tage	Fre 03.11.17	Don 16.11.17	24EA+10 Tage
→	Kontrolle Werkplanung Lüftung	6 Tage	Mon 05.12.16	Mon 12.12.16	18
→	Abstimmung XFEL PKG	150 Tage	Die 13.12.16	Mon 24.07.17	27
→	Abstimmung XFEL Plenen	150 Tage	Die 13.12.16	Mon 24.07.17	27
→	Lieferzeit PKG	60 Tage	Die 25.07.17	Mon 16.10.17	28
→	Lieferzeit Plenen	100 Tage	Die 25.07.17	Mon 11.12.17	29
→	Installationsbeginn Lüftung (nach Lieferzeiten)	1 Tag	Don 02.02.17	Don 02.02.17	27EA+10 Tage
→	Kontrolle Werkplanung Medien/Sanitär	6 Tage	Mon 13.06.16	Mon 20.06.16	19
→	Installationsbeginn Medien/Sanitär (nach Bestellzeiten)	1 Tag	Die 05.07.16	Die 05.07.16	33EA+10 Tage
→	Kontrolle Werkplanung IT Verkabelung Phase1	50 Tage	Fre 13.01.17	Don 23.03.17	23
→	Installationsbeginn IT-Verkabelung (nach Bestellzeiten)	20 Tage	Fre 02.06.17	Don 29.06.17	35EA+50 Tage
→	Lieferung PKG	15 Tage	Die 17.10.17	Mon 06.11.17	30
→	Lieferung Plenum	30 Tage	Die 12.12.17	Mon 22.01.18	31

# Infrastructure Milestones SASE3

<b>Inbetriebnahme</b>	<b>222 Tage</b>	<b>Fre 16.06.17</b>	<b>Mon 23.04.18</b>
Einbau Racks und Inbetriebnahme	30 Tage	Fre 16.06.17	Don 27.07.17
IBN Elektro	15 Tage	Die 06.03.18	Mon 26.03.18
IBN Lüftung / Kälte	30 Tage	Die 13.03.18	Mon 23.04.18
<b>Probetrieb Lüftung / Kälte</b>	7 Tage	Fre 23.02.18	Mon 05.03.18
Instrumenteneinbau	35 Tage	Die 06.03.18	Mon 23.04.18
Untertischinstallation ELT nach Instrumenteeinbau	15 Tage	Die 24.04.18	Mon 14.05.18
Einregulierung, Mängelbeseitigung, VOB-Abnahmen	20 Tage	Die 15.05.18	Mon 11.06.18
<b>Hutches Handed to Instruments</b>	1 Tag	Mit 04.04.18	Mit 04.04.18
<b>Hutches and Infrastructure Operational, Step 1</b>	1 Tag	Die 24.04.18	Die 24.04.18
<b>Hutches and Infrastructure Operational, Step 2</b>	1 Tag	Die 12.06.18	Die 12.06.18



# Dates shown on 26 June

9

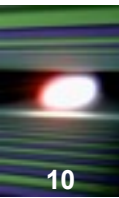
## SASE3 Milestones

- Hutches handed to Instruments:
  - 30 Nov 2017
- Hutches and infrastructure operational, Step 1
  - 9 Feb 2018
- Hutches and infrastructure operational, Step 2
  - 2 April 2018
- Cabling Phase 1
  - 29 Sep 2017
- Cabling Phase 2
  - 8 Dec 2017

27 June 2017, XHQ/E1.173  
Tobias Haas, PSPO

- Shift by 2 months due to
  - Elektro-Hartmann Story
  - Long delivery dates of AC

# Next Meetings



- 09:00: SASE1/3 Readiness
- Mo/Wed 09:30: SASE1/3 Readiness Dispatch