

Strahlzeiten 2009

Stand

12.11.2008

Planung Strahlzeit- und Shutdownperioden 2009 (Stand 15.10.2008)

Januar 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Februar 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

März 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

April 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Schulferien	
23.12.2008 - 10.01.2009	Weihnachten
06.04.2009 - 19.04.2009	Ostern
13.07.2009 - 23.08.2009	Sommer
12.10.2009 - 25.10.2009	Herbst
21.12.2009 - 10.01.2010	Weihnachten

©vrwschaa/08-2006

Mai 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Juni 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Juli 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

August 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Feiertage	
10.04.2009 - 13.04.2009	Ostern
01.05.2009	1. Mai
21.05.2009	Himmelfahrt
31.05.2009 - 01.06.2009	Pfingsten
11.06.2009	Fronleichnam
03.10.2009	Tag der d. Einheit

September 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Oktober 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Dezember 2009						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Legende	
Shutdown	
Inbetriebnahme	
Strahlzeit	
nur UNILAC-Betrieb	
B-Experimente	

Vorschlag Strahl- und Shut-Down-Zeiten 2009

Stand 12.11.2008 Wilms/ Liesen

Strahlzeit und Shut-Down 1. Halbjahr 2009																														
	Block 1, UNILAC, SIS, ESR										Block 2, nur UNILAC										Block 3, UNILAC SIS, ESR									
	Januar					Februar					März					April					Mai					Juni				
	KW 01	KW 02	KW 03	KW 04	KW 05	KW 06	KW 07	KW 08	KW 09	KW 10	KW 11	KW 12	KW 13	KW 14	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19	KW 20	KW 21	KW 22	KW 23	KW 24	KW 25					
Strahlzeit		INB 5T	ab 14.01					bis 20.02		ab 04.03	HLI				bis 19.04								ab 04.06							
Nur UNILAC-Betrieb										Nur UNILAC																				
Shut-Down SIS										SIS Nordbogen											INB	INB								
Shut-Down Unilac																														
HSI upgrade																						INB								
Masch. Exp.			12+13.01 Uni 14-16.01 SIS					4 T SIS 17-20.02															5 T SIS							

Strahlzeit und Shut-Down 2. Halbjahr 2009																														
	Block 3, UNILAC, SIS, ESR, U ab KW 29										Block 4, UNILAC, SIS, ESR																			
	Juli					August					September					Oktober					November					Dezember				
	KW 26	KW 27	KW 28	KW 29	KW 30	KW 31	KW 32	KW 33	KW 34	KW 35	KW 36	KW 37	KW 38	KW 39	KW 40	KW 41	KW 42	KW 43	KW 44	KW 45	KW 46	KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51				
Strahlzeit			option	Mit Uran		bis 07.08														ab 29.10					bis 18.12					
Optionale Strahlzeit																														
Shut-Down SIS										SIS Südbogen											INB									
Shut-Down Unilac										Wartung Alvarez 2 Tank		INB HF	INB HF																	
Upgrade HLI													Upgrade HLI								INB									
Masch. Exp.			Unilac HSI				5 T SIS														5 T SIS									

Vergleich der geplanten Strahlzeiten 2008 mit 2009

Stand 12.11.2008 Wilms/Liesen		2008 (geplant)		2009 (geplant)	
		Schichten		Schichten	
Gesamte Strahlzeit		747		639	
Nur Unilac	Gesamt	189		141	
	Exp. Zeit		141		135
	Hippi	24		0	
	Masch. Exp.	0		0	
	Inbetriebnahme	24		6	
Unilac und SIS	Gesamt	558		498	
	Exp. Zeit		528		399
	davon Therapie		180		0
	davon nur HLI		0		0
	Masch. Exp.	24		69	
	Inbetriebnahme	6		30	