

Version: 1
 Datum: 3. Nov. 2015
 Zeiterfassung

Beobachtungsplan A MPIfR 100-m-RT 3. Nov. 2015 bis 16. Nov. 2015

DATUM		---- MEZ ----																								Frontend	Back-end					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24				
DI	3.11.	Test P210-7												W	Test P210-7												SFK	P210-7	B			
MI	4.11.	RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15		P210-7	>- Test P210-7 ->										W	60-15 (21cm)												SFK, P210-7	E,B,C		
DO	5.11.	60-15 (21cm)												W	SFK	60-15 (SFK)												P210-7, SFK	C			
FR	6.11.	60-15 (SFK)												W	Anlieferung NSHV	P210-7	Setup	56-15												SFK, P210-7	C	
SA	7.11.	20-13		Setup	56-15																								P210-7	C		
SO	8.11.	SFK	RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15		RAKS08 = 19-15	Kalibration										RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15												SFK	E,A	
MO	9.11.	RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15		RAKS08 = 19-15	W	RAKS08 = 19-15												-> Test Polarimeter ->												SFK	E,A
DI	10.11.	RAKS08 = 19-15		>----- Pointing ----->										EG089b = 80-15												RAKS08 = 19-15	SFK	E,A				
MI	11.11.	RAKS08 = 19-15	P210-7	>----- Test P210-7 ----->										W	Schaltmaßnahmen NSHV												SFK, P210-7	E,B,C				
DO	12.11.	26-14												W	Schaltmaßnahmen NSHV												P210-7	C				
FR	13.11.	SFK	RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15		W	P210-7	>----- 20-13 (Test FRB) ----->										20-13												SFK, P210-7	E,C	
SA	14.11.	20-13		SFK	59-15												RAKS08 = 19-15												P210-7, SFK	C,A,E		
SO	15.11.	RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15		RAKS08 = 19-15	RAKS08 = 19-15												RAKS08 = 19-15												SFK	E	
MO	16.11.	RAKS08 = 19-15	>----- Pointing ----->										W	Schaltmaßnahmen NSHV												SFK	E,A					
UT		23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
LST		03:06						10:08						20:09						02:10												

© on 9. Nov 1455-16

Projekte:

60-15: Graikou, Caballero, Champion et al.
 56-15: Liu, Bassa, Janssen et al.
 20-13: Kramer, Berezina, Torne-Torres et al.
 26-14: Freire, Verbiest, Kramer et al.
 59-15: Angelakis, Berton, Blinov et al.

Test Polarimeter: Schlauch, Keller et al.
 Pointing: Bach
 Kalibration: Bach, Kraus, Winkel

VLBI-Projekte:

RAKS08 = 19-15: Kovalev et al. (RadioAstron)
 EG089 = 80-15: Gurvits et al.

For any publications based on observations with the Effelsberg 100-m telescope please use the following acknowledgement: **Based on observations with the 100-m telescope of the MPIfR (Max-Planck-Institut für Radioastronomie) at Effelsberg.*

A = Digitales Backend
 B = FFT-Spektrometer
 C = Pulsar Backend
 E = VLBI Rekorder

RX = Empfängerwechsel
 FX = Fokuswechsel
 W = Wartung

Telefon Operateure: 02257 / 301 155
 * = Projekt mit 1. Priorität
 • = spätesten Zeitpunkt der Entscheidung durch Beobachter*