

RELAISFUNKSTELLEN IN ÖSTERREICH

Stand: 05. December 2004

ÖVSV-UKW Referat relais@oevsv.at

KAN.	CALL	STANDORT der <i>2m Relais</i>	LOCATOR	H-NN	VERANTW.	REM
R0	OE5XLL	LINZ LICHTENBERG	JN78CJ	926	OE5MKL	
R0	OE6XTG	GRAZ SCHÖCKL	JN77RE	1445	OE6OCG	
R0	OE8XKK	DOBRATSCH (CTSS 88,5 HZ)	JN66UO	2166	OE8MNK	15)
R0X	OE2XNL	SPEIERECK LUNGAU	JN67TC	2411	OE2TRM	15)
R0X	OE7XTI	INNSBRUCK (PATSCHERKOFEL GIPFE12)	JN57RF	2240	OE7DA	4)
R1	OE1XVA	WIEN (LINK R70)	JN88ED	317	OE3NSC	
R1	OE8XMK	KLAGENFURT MAGDALENSBERG (88,5HZ)	JN76FR	1066	OE8HJK	
R1X	OE3XNW	NEBELSTEIN	JN78JQ	1017	OE3ACA	11)
R1X	OE7XHT	PILLBERG	JN57UI	810	OE7ANH	4)
R2	OE2XHL	KITZSTEINHORN	JN67HD	3035	OE2FKM	4)
R2	OE3XPA	ST. PÖLTEN KAISERKOGEL	JN78SB	726	OE3EFS	
R2	OE6XEG	BRUCK A. D.MUR RENNFELD	JN77QJ	1630	OE6RUG	
R2	OE8XOK	GOLDECK	JN66RS	2020	OE8HAK	4)
R2	OE9XVI	FRASTANZ V.ÄLPELE	JN47TF	1300	OE9BBH	4)16)
R2X	OE7XWH	GRÜNBERG	JN57LG	1497	OE7BCI	4)15)
R3	OE6XPG	SCHLADMING PLANAI	JN67UI	1821	OE6SFG	
R3	OE7XZH	SCHLITTERBERG/LARCHKOPF	JN57VJ	1375	OE7WWH	4)
R3X	OE2XSL	SALZBURG GAISBERG	JN67NT	1200	OE2PML	
R3X	OE7XVH	ARLBERG VALLUGA	JN57CD	2815	OE7PWI	4)
R4	OE3XSA	SANDL-KREMS/DONAU	JN78RL	710	OE3WLS	
R4	OE6XKG	SCHÖNBERGKOPF	JN77EG	1920	OE6KIG	4)
R4	OE7XRT	HAHNENKAMM/REUTE	JN57LJ	1700	OE7WRH	4)
R4	OE7XNT	MUTTERER-ALM	JN57QF	1247	OE7HHJ	
R4X	OE5XKL	OBERTRAUN KRIPPENSTEIN	JN67UM	2100	OE5TBL	
R5	OE3XHW	WR.NEUSTADT-HOHE WAND	JN87AT	1065	OE3GWC	
R5X	OE8XLK	KORALPE	JN76LT	2070	OE8HIK	4)
R6	OE3XCA	EXELBERG (CTCSS 162,2)	JN88DG	577	OE1BAD	
R6	OE5XGL	EBENSEE FEUERKOGEL	JN67TT	1595	OE5RDL	4)
R6	OE7XTT	ZILLERTAL PENKENJOCH	JN57VE	2095	OE7WWH	4)
R6X	OE7XLI	LIENZ HOCHSTEIN	JN66IT	2023	OE7OPJ	4)10)
R6X	OE2XJL	ST.JOHANN GERNKOGEL	JN67OH	1780	OE2PML	
R7	OE4XUB	BRENTENRIEGEL	JN87EP	605	OE4JHW	
R7	OE7XKI	KUFSTEIN HOHE SALVE	JN67CL	2134	OE7SLI	5) 10)
R7	OE5XUL	RIED GEIERSBERG	JN68SE	555	OE5MLL	
R7	OE6XLG	STUBALPE	JN77LB	1600	OE6PZG	15)
R7X	OE3XES	FRAUENSTAFFEL WAIDH./THAYA	JN78QT	695	OE3KMA	14)
R7X	OE7XGI	WURMKOGEL	JN56JN	3056	OE7AKH	
R7X	OE8XNK	GERLITZE	JN66WQ	1909	OE8DSK	5)
SR	OE5XFM	FRANKENMARKT	VARIABEL		OE5IHN	1)14)

RELAISFUNKSTELLEN IN ÖSTERREICH

Stand: 05. December 2004

ÖVSV-UKW Referat relais@oevsv.at

KAN.	CALL	STANDORT der 70cm Relais	LOCATOR	H-NN	VERANTW.	REM
R 69	OE6XCD	STUHLECK	JN77VN	1729	OE3KLU	
R 70	OE1XFW	WIEN (LINK R 1)	JN88ED	317	OE3NSC	
R 70	OE5XLL	LINZ LICHTENBERG	JN78CJ	926	OE5MKL	
R 70	OE6X..	STUBALPE	JN77LB	1600	OE6PZG	2)
R 71	OE3XKU	EXELBERG	JN88DG	577	OE1BAD	2)
R 72	OE3XPS	ST. PÖLTEN KAISERKOGEL	JN78SB	726	OE3EFS	
R 72	OE8XLQ	KORALPE	JN76LT	2140	OE8HIK	4)
R 73	OE4XSB	BRENTENRIEGEL	JN87EP	604	OE4JHW	
R 73	OE5XDM	DACHSTEIN HUNERKOGEL	JN67TL	2713	OE5MLL	4)
R 74	OE3XHU	WR.NEUSTADT HOHE WAND	JN87AT	1065	OE3GWC	
R 74	OE5XRR	ROHRBACH	JN68XN	605	OE5RCO	14)
R 74	OE6XGD	GLEISDORF	JN87AB	495	OE6JFF	2)3)
R 75	OE3XLS	SANDL	JN78RL	710	OE3WLS	
R 75	OE5XBR	FROSCBERG	JN78DH	310	OE5FNO	3)
R 75	OE6XCG	GRAZ	JN77RA	345	OE6TYG	
R 76	OE1XJU	WIEN	JN88DE	210	OE1TKW	14)
R 76	OE5XGL	EBENSEE FEUERKOGEL	JN67TT	1595	OE5RDL	
R 76	OE6XMD	ZIRBITSKOGEL	JN77GB	2376	OE6KIG	
R 77	OE1XQU	WIEN - WIENERBERG	JN88EE	240	OE1MCU	18)
R 77	OE5XOL	LINZ BREITENSTEIN	JN78DK	955	OE5BJA	
R 77	OE9XVV	FRASTANZ V. ÄLPELE	JN47TF	1300	OE9WMJ	
R 78	OE1XUC	WIEN	JN88EE	210	OE1KDA	8)
R 78	OE8XMQ	KLAGENFURT MAGDALENSBERG	JN76FR	1066	OE8HJK	4)
R 79	OE3XOW	NEBELSTEIN	JN78JQ	1017	OE3ACA	
R 79	OE6XSG	GRAZ-SCHÖCKL	JN77RE	1445	OE60CG	
R 79	OE7XOI	FISSERJÖCHL	JN57HC	2540	OE7LJH	4)
R 79	OE7XXH	ROFAN ROßKOGEL	JN57VL	1963	OE7SRI	4)
R 79	OE9XVJ	BREGENZ PFÄNDER	JN47VM	1020	OE9HLH	5)
R 80	OE3XRB	SONNTAGBERG	JN77JX	712	OE3JWB	
R 80	OE7XFI	GALLZEIN KOGELMOOS	JN57VI	1110	OE7WPJ	4)
R 80	OE8XFK	VILLACH/DOBRATSCH	JN66UO	2166	OE8MNK	5)
R 81	OE6XED	BRUCK A. D. MUR/RENNFELD	JN77QJ	1600	OE6RUG	
R 81	OE3XSU	ST. VALENTIN	JN78GE	317	OE5FXN	
R 81	OE7XRJ	GEFRORENE WAND	JN57UA	3255	OE7EET	4)9)
R 82	OE1XUU	KAHLENBERG	JN88DG	549	OE1BAD	
R 82	OE5XDO	ST.STEFAN	JN78BN	900s	OE5MKP	4)
R 82	OE7XAJ	HOCHSTEIN	JN66IT	2023	OE7JTK	1)
R 83	OE2XNM	MAUTERNDORF SPEIERECKGIPFEL	JN67TC	2411	OE2TRM	15)
R 83	OE5XIM	BAD LEONFELDEN/STERNSTEIN	JN78DN	1100	OE5KPN	
R 83	OE6XBF	STRADNER KOGEL	JN76XU	609	OE6TYG	
R 83	OE7XZT	MAYRHOFEN AHORNBAHN	JN57VE	1900	OE7WWH	
R 84	OE1XFU	WIEN SATZBERG	JN88DF	380	OE1FFS	
R 84	OE2XSL	SALZBURG GAISBERG	JN67NT	1200	OE2PML	
R 84	OE6XNG	GABERL WIEDNERALM	JN77KD	1600	OE6NPG	
R 84	OE8XDK	GOLDECK	JN66RS	2100	OE8OWK	9)
R 85	OE3XEU	FRAUENSTAFFEL WAIDH./THAYA	JN78QT	695	OE3KMA	
R 85	OE6XVE	STUBALPE	JN77LB	1600	OE6PZG	15)
R 85X	OE5XVM	VIEHBERG	JN78HN	1020	OE5HFM	
R 86	OE3XEB	TROPFBERGWARTE	JN88BF	542	OE1NHU	
R 86	OE6XPF	PICHLING BEI STAINZ	JN76PV	390	OE6MRG	
R 86	OE7XFT	INNSBRUCK-SEEGRUBE	JN57QE	1905	OE7WSH	4)
R 86	OE8XKQ	GERLITZE	JN66WQ	1909	OE8PTK	4)
R 87	OE3XWU	HOCHWECHSEL	JN77XM	1743	OE1BAD	p)
R 87X	OE2XSV	SONNBLICK	JN67LA	3105	OE7JTK	4)
R 88	OE6XRE	REICHENSTEIN	JN77LM	2128	OE6EFG	15)
R 91	OE7XFJ	ST.JOHANN/TIROL HARSCHBICHL	JN67FM	1604	OE7GBJ	4)
R 92	OE2XBB	SCHAFBERG	JN67RS	1782	OE5RCO	4)
R 98	OE2XHM	HOCHKÖNIG/MATRASHAUS	JN67MK	2950	OE2WCL	4)15)
CR 1	OE7XZI	ZUGSPITZE	JN57LK	2980	OE7DA	7)

RELAISFUNKSTELLEN IN ÖSTERREICH

Stand: 05. December 2004

ÖVSV-UKW Referat relais@oevsv.at

KAN.	CALL	STANDORT der 23cm Relais	LOCATOR H-NN VERANTW. REM		
R 26	OE1XGW	WIEN-SIMMERING	JN88FE	360	OE1WRS
R 34	OE7XGT	RANGGERER KRÖPFL	JN57OF	2000	OE7WSH
RS02	OE6XDF	DOBL	JN76QW	350	OE6THH
RS04	OE8XVQ	DOBRATSCH	JN66UO	2166	OE8MNK
RS06	OE1XIW	WIEN-AKH	JN88EF	306	OE1AOA
RS08	OE6XDD	SCHÖCKL	JN77RE	1445	OE6DJG
RS02	OE3XIA	EXELBERG	JN88DG	577	OE1AOA
RS04	OE1XGW	WIEN-SIMMERING	JN88EF	360	OE1WRS 3)
RS08	OE8X...	MAGDALENSBERG	JN76FR	1066	OE8HJK 3)
RS08	OE3X...	SANDL-KREMS/DONAU	JN78RL	710	OE3WLS 3)
RS23	OE9X...	BREGENZ PFÄNDER	JN47VM	1020	OE9HLH 3)

KAN.	CALL	STANDORT der 13cm Relais	LOCATOR H-NN VERANTW. REM		
	OE1XKU	WIEN-SIMMERING AUSGABE: 2401,900 MHz, EINGABE: 2449,900 MHz	JN88FE	360	OE1WRS

KAN.	CALL	STANDORT der 10m Relais	LOCATOR H-NN VERANTW. REM		
RH1	OE1XKU	WIEN	JN88EE	191	OE1BAD 1)

KAN.	CALL	STANDORT der APRS Knoten	LOCATOR H-NN VERANTW. REM		
144.800	OE1XKR	WIEN	JN88EE	300	OE3KLU
144.800	OE2XSR	SONNBLICK	JN67LA	3105	OE7JTK
144.800	OE3XPR	MOENCHKIRCHEN	JN87AM	..	OE3RPU
144.800	OE5XGL	FEUERKOGEL	JN67TT	..	OERDL
144.800	OE5XRR	ROHRBACH	JN68XN	..	OERCO
144.800	OE6XAD	DOBL / GRAZ	JN76QW	350	OE6THH
144.800	OE6XLR	NIKLASDORF	JN77NK	1000	OE6SLG
144.800	OE7XAR	KUFSTEIN	JN67CN	..	OE7HRI
144.800	OE7XLR	INNSBRUCK	JN57RG	..	OE7FTJ
144.800	OE8XDR	DOBRATSCH	JN66UD	2166	OE8FKQ
144.800	OE8XHR	HOHENWART/KLIPPITZTOERL	JN76IW	1800	OE8MNK
144.800	OE9XPT	VORDERAELPELE	JN47TF	1300	OE9..

RELAISFUNKSTELLEN IN ÖSTERREICH

Stand: 05. December 2004

ÖVSV-UKW Referat relais@oevsv.at

Frequenz	CALL	STANDORT der <i>Baken</i>	LOCATOR	H-NN	PWR(W)	VERANTW.
6m						
50058kHz	OE3XLB	Hohe Wand (5ele Yag9)	JN87AT	900	10	OE3GWC
2m						
144.473kHz	OE3XAA	Hoher Lindkogel	JN88BA	834	10	OE1BKW 1)
70cm						
432.807kHz	OE3XMB	Muckenkogel	JN77TX	1154	2	OE3FFC
432.882kHz	OE3XAA	Hoher Lindkogel	JN88BA	834	10	OE1BKW 1)
23cm						
1296.800kHz	OE3XMB	Muckenkogel	JN77TX	1154	0,1	OE3FFC 1)
1296.885kHz	OE3XEA	Kaiserkogel	JN78SB	725	1	OE3EFS 1)
1296.800kHz	OE8XBK	Gerlitze	JN66WQ	1909	2	OE8ABK 1)
1296.825kHz	OE3XAA	Hoher Lindkogel	JN88BA	834	0,2	OE1BKW 2)
13cm						
6cm						
5760.893MHz	OE1XVB	Wien, Simmering	JN88FE	191	0,4	OE1WRS
5760.855MHz	OE8XGQ	Gerlitze	JN66WQ	1909	0,3	OE8.. 3)
5760.958MHz	OE2XRO	Sonnblick	JN67LA	3105	3,5	OE1MCU 1)
ÖVSV 10GHZ Bakensystem						
10368.814MHz	OE8XXQ	Dobratsch	JN76UO	2166	0,1	OE8.. 1)
10368.857MHz	OE8XGQ	Gerlitze	JN66WQ	1909	0,15	OE8..
10368.875MHz	OE5XBM	Breitenstein	JN78DJ	985	1,0	OE5VRL
10368.885MHz	OE1XVB	Wien, Simmering	JN88FE	185	0,15	OE1WRS
10368.932MHz	OE2XBO	Haunsberg	JN67MW	740	0,15	OE2HFO
10368.927MHz	OE3XMB	Muckenkogel	JN77TX	1154	0,15	OE3FFC
10368.965MHz	OE2XRO	Sonnblick	JN67LA	3105	1,25	OE1MCU
1,2cm						
24192.875MHz	OE5XBM	Breitenstein	JN78DJ	985	50mW	OE5VRL
24192.958MHz	OE2XRO	Sonnblick	JN67LA	3105	500mW	OE1MCU 1)
0,6cm						
47088.915MHz	OE5XBM	Breitenstein	JN78DJ	985	0,025	OE5VRL

RELAISFUNKSTELLEN IN ÖSTERREICH

Stand: 05. December 2004

ÖVSV-UKW Referat relais@oevsv.at

KAN. CALL		STANDORT der <i>ATV-Relais</i>	LOCATOR H-NN VERANTW. REM			
TV 1	OE5XLL	LINZ LICHTENBERG	JN78CJ	926	OE5MKL	
TV 2	OE3XQS	KAISERKOGEL	JN78SB	726	OE3EFS	
TV 3	OE5XUL	RIED GEIERSBERG	JN68SE	555	OE5MLL	16)
TV5	OE6XFE	KLEINRADL	JN76PP	800	OE6SVG	
TV 6	OE8XTK	GERLITZE	JN66WQ	1890	OE8MBK	
TV 7	OE6XLE	KÜHNEGG	JN76VT	375	OE6WLG	
TV 8	OE3XOS	HOHE WAND	JN87AT	1065	OE1NDB	
TV 9	OE7XLT	LANDECK KRAHBERG	JN57HD	2208	OE7DBH	
TV10	OE2XUM	SALZBURG UNTERSBERG	JN67MR	1780	OE2AXL	
TV11	OE1XRU	BISAMBERG	JN88DD	315	OE3IP	
TV13	OE6XZG	GRAZ SCHÖCKL	JN77SE	1445	OE6PWE	
TV14	OE3XFA	FRAUENSTAFFEL WAIDH./THAYA	JN78QT	695	OE3KMA	
TV15	OE2XAP	TANNBERG	JN67OX	775	OE5PTL	15)
TV16	OE3XQB	SONNTAGBERG	JN77JX	712	OE3JWB	
TV17	OE9XTV	FRASTANZ V.ÄLPELE	JN47TF	1300	OE9BBH	15)
TV18	OE3XZU	ZWETTL	JN78NO	580	OE3DJB	3)
TV20	OE1XCB	WIEN WIENERBERG	JN88EE	276	OE1MCU	
TV21	OE3XHS	HUTWISCH	JN87NN	896	OE3NDA	
TV22	OE3XOC	HOCHRAMALPE/GABLITZ	JN88CE	...	OE3MZC	13)
TV24	OE6XBD	KITTENBERG	JN76SS	495	OE6SKG	
TV25	OE6XAF	FELDBACH	JN...	...	OE6NIG	
TV26	OE8XTQ	KORALPE	JN76LS	2470	OE3NDA	

	INPUT	OUTPUT
TV 1	2412.000 MHz (FM) HORIZ 10.485 GHz (FM) VERT 5715.000 MHz (FM) Rücksprechfrequenz: 430.025 kHz	1280.000 MHz (FM) HORIZ
TV 2	2428.000 MHz (FM) HORIZ Rücksprechfrequenz: 433.000kHz	1280.000 MHz (FM) HORIZ
TV 3	1250.000 MHz (FM) HORIZ	434.250 MHz (AM) HORIZ Tonträgerabstand 6,5 MHz 2438.000 MHz (FM) HORIZ
	Anm.: Ton in FM-schmal auf der Bildträgerfrequenz 434,250 zur Zeit noch Probetrieb	
TV5	1250,000 MHz 2440,000 MHz	2440,000 MHz 10420,000 MHz
TV 6	2436.500 MHz (HOR)	1280.500 MHz
TV 7	2412.000 MHz	1278.000 MHz (FM) VERT
TV 8	2410.000 MHz (FM) HORIZ 5710.000 MHz (FM) 10.410 MHz (FM) Rücksprechfrequenz: 430.0375	1280.000 MHz (FM) HORIZ
TV 9	1250.000 MHz (FM) VERTIKAL 2412.000 Mhz (FM) HORIZ 10.450 MHz (FM) VERTIKAL	1280.000 MHz (FM) HORIZ
TV10	2412.000 MHz (FM) HORIZ Packet Radio Eingabe: 144.875kHz	1282.000 MHz (FM) VERT
TV11	1280.000 MHz (FM & DIGITAL) VERT 2420.000 MHz (FM) HORIZ 10420.000MHz (FM) HORIZ Rücksprechferquenz 144.750kHz; Steuerfrequenz 144.800kHz	1250.000 MHz (FM oder DVB/S) VERT
TV13	2410.000 MHz (FM) HORIZ 2440.000 MHz (FM) 10420.000 MHz (FM)	1280.000 MHz (FM) VERT 1255.000 MHz (DIGITAL) VERT
TV14	1280.000 MHz (FM) VERT	2428.000 MHz (FM) HORIZ
TV15	1282.000MHz (FM) HORIZ	10480.000MHz (FM) HORIZ
TV16	1250.000MHz (FM) VERT	2438.000MHz (FM) HORIZ
TV17	1250.000MHz (FM) 1278.000MHz (FM) 2440.000MHz (FM) Rücksprechfrequenz 430.150MHz	10410.000MHz (FM) 10440.000MHz (FM)
TV18	2410.000MHz (FM) VERT	1250.000 MHz (FM) HORIZ
TV20	10420.000MHz (FM) HORIZ 24070.000MHz (FM) HORIZ Rücksprechfrequenz R77	2440.000 MHz (FM) VERT 24230.000 MHz (FM) HORIZ
TV21	1250.000MHz (FM) HORIZ 10420.000MHz (FM) HORIZ 433.000Mhz Rücksprechfrequenz	2440.000MHz (FM) HORIZ
TV22	2440,000MHz link OE1XCB 2410.000MHz VERTICAL 24230.000MHz	1280.000MHz HORIZ 10440.000MHz HORIZ 24070.000MHz HORIZ
TV24	1285,000MHz 2440,000MHz 10410,000MHz	10450,000MHz
TV26	1285 MHz HORIZ 2440 MHz HORIZ 433.100Mhz Rücksprechfrequenz	10440.000MHz HORIZ

Bemerkungen:

1. derzeit nicht in Betrieb
2. demnächst in Betrieb
3. geplant
4. mit 1750Hz öffnen
5. mit 1750Hz oder DTMF "1" zu öffnen
6. Crossbandrepeater IN: 432575kHz OUT: 145575kHz
7. Multimoderelais (RTTY/FAX/SSTV)
8. Im Verbund mit 145425kHz Simplex mit 1750Hz zu öffnen
9. Kopplung OE7XLI und OE7XKI mit 10 Sekunden Tonruf
10. Kopplung mit R79 mit 5-10 Sekunden 1750Hz Tonruf
11. Zusätzliche Eingabe bei 145.475kHz
12. 10GHz und 24GHz noch nicht in Betrieb
13. Sprachmailbox
14. Solarversorgung
15. Notstrom versorgt
16. ATV Informationen täglich zwischen 18:30 und 19:00 Lokalzeit
17. Echo Link Kopplung (permanent)
18. Echo Link Kopplung (fallweise)

10 Meter (28 MHz)

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RH1	29.660	29.560

2 Meter (144 MHz)

Relaiskanal Neu / alt	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RV48 R0	145.600	145.000
RV49 R0X	145.612,5	145.012,5
RV50 R1	145.625	145.025
RV51 R1X	145.637,5	145.037,5
RV52 R2	145.650	145.050
RV53 R2X	145.662,5	145.062,5
RV54 R3	145.675	145.075
RV55 R3X	145,687,5	145,087,5
RV56 R4	145.700	145.100
RV57 R4X	145.712,5	145.112,5
RV58 R5	145.725	145.125
RV59 R5X	145.737,5	145.137,5
RV60 R6	145.750	145.150
RV61 R6X	145,762,5	145,162,5
RV62 R7	145.775	145.175
RV63 R7X	145,787,5	145,187,5

70 cm (430 MHz)

Relaiskanal Neu / alt	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RU692 R70	438.650	431.050
RU693 R70X	438.6625	431.0625
RU694 R71	438.675	431.075
RU695 R71X	438.6875	431.0875
RU696 R72	438.700	431.100
RU697 R72X	438.7125	431.1125
RU698 R73	438.725	431.125
RU700 R74	438.750	431.150
RU702 R75	438.775	431.175
RU704 R76	438.800	431.200
RU706 R77	438.825	431.225
RU708 R78	438.850	431.250
RU710 R79	438.875	431.275
RU712 R80	438.900	431.300
RU714 R81	438.925	431.325
RU716 R82	438.950	431.350
RU718 R83	438.975	431.375
RU720 R84	439.000	431.400
RU722 R85	439.025	431.425
RU724 R86	439.050	431.450
RU726 R87	439.075	431.475
RU728 R88	439.100	431.500
RU734 R91	439.175	421.575
RU736 R92	439.200	431.600
RU748 R98	439.350	431.750

23 cm (1300 MHz)

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RS01	1298.025	1270.025
RS02	1298.050	1270.050
RS03	1298.075	1270.075
RS04	1298.100	1270.100
R26	1258.6000	1293.6000
R34	1259.2000	1294.2000