

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen - Erstverbindungen	142
2. Benutzer:OE3WOG	30
3. Benutzer:OE8FNK	58
4. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	86
5. Einleitung Mikrowelle	114
6. Mikrowellen DX Rekorde	170

Mikrowellen - Erstverbindungen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→241 GHz - 1,2mm)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

– Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen
Manager** OEVS SV, email: mikrowelle@oevs
v.at oder **oe4wog**@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr
ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVS SV
, email: mikrowelle@oevsv.at

+ == 1.296 MHz - 23 cm ==

– == 3.400 MHz - 9 cm ==

+ {| border=1

+ |9A

+ |OE5VRL/5

+ |9A2SB

+ |1992 10 04

+ |-

+ |DL

+ |OE2JG/P

+ |DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL
+	1974 01 21
+	-
+	
+	GI
+	OE2CAL
+	GI4OPH
+	1987 11 04
+	-
+	
+	GW
+	OE5VRL/5
+	GW4DGU
+	2004 12 08
+	-
+	
+	GU
+	OE5VRL/5
+	GW6EFB
+	2019 12 29
+	-
+	
+	HA
+	OE1XA/3
+	HG5AIR
+	1978 10 07
+	-
+	
+	HB

+	OE5JFL	
+	HB9RG	
+	1979 10 22	
+	-	
+		
+	HB0	
+	DF6TK/OE9	
+	HB0ABN/P	
+	1980 08 23	
+	-	
+		
+	I	
+	OE6AP/8	
+	I3VS	
+	1974 09 28	
+	-	
+		
+	LA	
+	OE3LFA	
+	LA6LCA	
+	1983 07 31	
+	-	
+		
+	LX	
+	OE9PMJ/9	
+	LX2LA	
+	1980 10 03	
+	-	
+		

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} - == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ -
	+ OE
	+ OE5VRL/5
	+ OE1KTC
	+ 2001 02 18
	+ -
	+ ON
	+ OE5VRL/5
	+ OT5A/P
	+ 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 } - == 10.368 MHz - 3 cm ==	Zeile 526: 2009 05 11 } == 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	161
2	2.320 MHz – 13 cm	162
3	3.400 MHz – 9 cm	163
4	5.760 MHz – 6 cm	164
5	10.368 MHz – 3 cm	165
6	24 GHz - 1.2 cm	166
7	47 GHz - 6 mm	167
8	76 GHz - 4 mm	167
9	122 GHz - 2,5 mm	168
10	134 GHz - 2,2mm	168
11	241 GHz - 1,2mm	168
12	Optischer Bereich	168
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	168
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	168

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→241 GHz - 1,2mm)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

– Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen
Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs
v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

+ Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr
ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVS
V, email: mikrowelle@oevsv.at

+ == 1.296 MHz - 23 cm ==

– == 3.400 MHz - 9 cm ==

+ {| border=1

+ |9A

+ |OE5VRL/5

+ |9A2SB

+ |1992 10 04

+ |-

+ |DL

+ |OE2JG/P

+ |DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL	
+	HB9RG	
+	1979 10 22	
+	-	
+		
+	HB0	
+	DF6TK/OE9	
+	HB0ABN/P	
+	1980 08 23	
+	-	
+		
+	I	
+	OE6AP/8	
+	I3VS	
+	1974 09 28	
+	-	
+		
+	LA	
+	OE3LFA	
+	LA6LCA	
+	1983 07 31	
+	-	
+		
+	LX	
+	OE9PMJ/9	
+	LX2LA	
+	1980 10 03	
+	-	
+		

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ - + OE + OE5VRL/5 + OE1KTC + 2001 02 18 + - + ON + OE5VRL/5 + OT5A/P + 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 }	Zeile 526: 2009 05 11 }
- == 10.368 MHz - 3 cm ==	== 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ - + YO + OE5VRL/5

	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 332:	Zeile 655:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 500:	Zeile 822:
OE4WOG/P	OE4WOG/P
HG5ED/P	HG5ED/P
- 2016 11 01	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 512:	Zeile 834:
{ border=1	{ border=1
	+ -
	+ DL
	+ OE5VRL/2
	+ DB6NT
	+ 2020 09 15
	+ 9.9km, QRG: 134928,2Mhz
	+ -
OE	OE
	+ OE5VRL/3
	+ OE/DB6NT/P
	+ 2019 05 19
-	-

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	49
2	2.320 MHz – 13 cm	50
3	3.400 MHz – 9 cm	51
4	5.760 MHz – 6 cm	52
5	10.368 MHz – 3 cm	53
6	24 GHz - 1.2 cm	54
7	47 GHz - 6 mm	55
8	76 GHz - 4 mm	55
9	122 GHz - 2,5 mm	56
10	134 GHz - 2,2mm	56
11	241 GHz - 1,2mm	56
12	Optischer Bereich	56
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	56
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	56

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→241 GHz - 1,2mm)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

– Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen
Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs
v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach
Alphabetischer Reihenfolge des Landes-
Prefix.

+ Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr
ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVS
V, email: mikrowelle@oevsv.at

+ == 1.296 MHz - 23 cm ==

– == 3.400 MHz - 9 cm ==

+ {| border=1

+ |9A

+ |OE5VRL/5

+ |9A2SB

+ |1992 10 04

+ |-

+ |DL

+ |OE2JG/P

+ |DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL
+	HB9RG
+	1979 10 22
+	-
+	
+	HB0
+	DF6TK/OE9
+	HB0ABN/P
+	1980 08 23
+	-
+	
+	I
+	OE6AP/8
+	I3VS
+	1974 09 28
+	-
+	
+	LA
+	OE3LFA
+	LA6LCA
+	1983 07 31
+	-
+	
+	LX
+	OE9PMJ/9
+	LX2LA
+	1980 10 03
+	-
+	

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ - + OE + OE5VRL/5 + OE1KTC + 2001 02 18 + - + ON + OE5VRL/5 + OT5A/P + 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 }	Zeile 526: 2009 05 11 }
- == 10.368 MHz - 3 cm ==	== 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ - + YO + OE5VRL/5

		+	YO2BCT/P	
		+	2014 07 05	
-			-	
YU			YU	
Zeile 332:		Zeile 655:		
1994 06 19		1994 06 19		
}		}		
-				
== 24 GHz - 1.2 cm ==		== 24 GHz - 1.2 cm ==		
Zeile 500:		Zeile 822:		
OE4WOG/P		OE4WOG/P		
HG5ED/P		HG5ED/P		
-		+	2016 12 16	
-			-	
OK			OK	
Zeile 512:		Zeile 834:		
{ border=1			{ border=1	
		+	-	
		+	DL	
		+	OE5VRL/2	
		+	DB6NT	
		+	2020 09 15	
		+	9.9km, QRG: 134928,2Mhz	
		+	-	
OE			OE	
		+	OE5VRL/3	
		+	OE/DB6NT/P	
		+	2019 05 19	
-			-	

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	77
2	2.320 MHz – 13 cm	78
3	3.400 MHz – 9 cm	79
4	5.760 MHz – 6 cm	80
5	10.368 MHz – 3 cm	81
6	24 GHz - 1.2 cm	82
7	47 GHz - 6 mm	83
8	76 GHz - 4 mm	83
9	122 GHz - 2,5 mm	84
10	134 GHz - 2,2mm	84
11	241 GHz - 1,2mm	84
12	Optischer Bereich	84
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	84
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	84

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
(→241 GHz - 1,2mm)
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **W olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVSV , email: mikrowelle@oevsv.at

== 1.296 MHz - 23 cm ==

{| border=1

|9A

|OE5VRL/5

|9A2SB

|1992 10 04

|-

|DL

|OE2JG/P

|DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL
+	HB9RG
+	1979 10 22
+	-
+	
+	HB0
+	DF6TK/OE9
+	HB0ABN/P
+	1980 08 23
+	-
+	
+	I
+	OE6AP/8
+	I3VS
+	1974 09 28
+	-
+	
+	LA
+	OE3LFA
+	LA6LCA
+	1983 07 31
+	-
+	
+	LX
+	OE9PMJ/9
+	LX2LA
+	1980 10 03
+	-
+	

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK		
	+	OE5VRL/5		
	+	OK1AIY/P		
	+	2015 09 01		
	+	-		
	+	OM		
	+	OE5VRL/5		
	+	OM3YFT		
	+	2015 09 11		
	+	-		
	+	PA		
	+	OE5VRL/5		
	+	PA0BAT		
	+	2015 10 03		
	+	-		
	+	S5		
	+	OE5VRL/5		
	+	S51ZO		
	+	2015 08 30		
	+	-		
	+	SP		
	+	OE5VRL/5		
	+	SP6GWB		
	+	2015 09 15		
		-		
		9A		
		OE5VRL/5		
		9A2SB		
-		2009 05 11	+	2015 08 30

} - == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ -
	+ OE
	+ OE5VRL/5
	+ OE1KTC
	+ 2001 02 18
	+ -
	+ ON
	+ OE5VRL/5
	+ OT5A/P
	+ 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 } - == 10.368 MHz - 3 cm ==	Zeile 526: 2009 05 11 } == 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	105
2	2.320 MHz – 13 cm	106
3	3.400 MHz – 9 cm	107
4	5.760 MHz – 6 cm	108
5	10.368 MHz – 3 cm	109
6	24 GHz - 1.2 cm	110
7	47 GHz - 6 mm	111
8	76 GHz - 4 mm	111
9	122 GHz - 2,5 mm	112
10	134 GHz - 2,2mm	112
11	241 GHz - 1,2mm	112
12	Optischer Bereich	112
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	112
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	112

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
(→241 GHz - 1,2mm)
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **W olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVSV , email: mikrowelle@oevsv.at

== 1.296 MHz - 23 cm ==

{| border=1

|9A

|OE5VRL/5

|9A2SB

|1992 10 04

|-

|DL

|OE2JG/P

|DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL
+	HB9RG
+	1979 10 22
+	-
+	
+	HB0
+	DF6TK/OE9
+	HB0ABN/P
+	1980 08 23
+	-
+	
+	I
+	OE6AP/8
+	I3VS
+	1974 09 28
+	-
+	
+	LA
+	OE3LFA
+	LA6LCA
+	1983 07 31
+	-
+	
+	LX
+	OE9PMJ/9
+	LX2LA
+	1980 10 03
+	-
+	

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} - == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ -
	+ OE
	+ OE5VRL/5
	+ OE1KTC
	+ 2001 02 18
	+ -
	+ ON
	+ OE5VRL/5
	+ OT5A/P
	+ 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 } - == 10.368 MHz - 3 cm ==	Zeile 526: 2009 05 11 } == 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5

	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 332:	Zeile 655:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 500:	Zeile 822:
OE4WOG/P	OE4WOG/P
HG5ED/P	HG5ED/P
- 2016 11 01	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 512:	Zeile 834:
{ border=1	{ border=1
	+ -
	+ DL
	+ OE5VRL/2
	+ DB6NT
	+ 2020 09 15
	+ 9.9km, QRG: 134928,2Mhz
	+ -
OE	OE
	+ OE5VRL/3
	+ OE/DB6NT/P
	+ 2019 05 19
-	-

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	133
2	2.320 MHz – 13 cm	134
3	3.400 MHz – 9 cm	135
4	5.760 MHz – 6 cm	136
5	10.368 MHz – 3 cm	137
6	24 GHz - 1.2 cm	138
7	47 GHz - 6 mm	139
8	76 GHz - 4 mm	139
9	122 GHz - 2,5 mm	140
10	134 GHz - 2,2mm	140
11	241 GHz - 1,2mm	140
12	Optischer Bereich	140
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	140
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	140

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
(→241 GHz - 1,2mm)
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **W olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVSV , email: mikrowelle@oevsv.at

== 1.296 MHz - 23 cm ==

{| border=1

|9A

|OE5VRL/5

|9A2SB

|1992 10 04

|-

|DL

|OE2JG/P

|DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL	
+	HB9RG	
+	1979 10 22	
+	-	
+		
+	HB0	
+	DF6TK/OE9	
+	HB0ABN/P	
+	1980 08 23	
+	-	
+		
+	I	
+	OE6AP/8	
+	I3VS	
+	1974 09 28	
+	-	
+		
+	LA	
+	OE3LFA	
+	LA6LCA	
+	1983 07 31	
+	-	
+		
+	LX	
+	OE9PMJ/9	
+	LX2LA	
+	1980 10 03	
+	-	
+		

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} - == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28 + - + OE + OE5VRL/5 + OE1KTC + 2001 02 18 + - + ON + OE5VRL/5 + OT5A/P + 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 } - == 10.368 MHz - 3 cm ==	Zeile 526: 2009 05 11 } == 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25 + - + YO + OE5VRL/5

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	161
2	2.320 MHz – 13 cm	162
3	3.400 MHz – 9 cm	163
4	5.760 MHz – 6 cm	164
5	10.368 MHz – 3 cm	165
6	24 GHz - 1.2 cm	166
7	47 GHz - 6 mm	167
8	76 GHz - 4 mm	167
9	122 GHz - 2,5 mm	168
10	134 GHz - 2,2mm	168
11	241 GHz - 1,2mm	168
12	Optischer Bereich	168
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	168
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	168

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)

Mikrowellen - Erstverbindungen: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Dezember 2016, 21:14
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
(→241 GHz - 1,2mm)
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **W olfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs v.at oder oe4wog@oevsv.at

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr ed, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVSV , email: mikrowelle@oevsv.at

== 1.296 MHz - 23 cm ==

{| border=1

|9A

|OE5VRL/5

|9A2SB

|1992 10 04

|-

|DL

|OE2JG/P

|DJ1CK/P

+	1959 08 27
+	-
+	
+	E7
+	OE5VRL/5
+	YT4AM
+	1991 07 07
+	-
+	
+	ES
+	OE5VRL/5
+	ES2RJ
+	2006 09 22
+	-
+	
+	EU
+	OE5VRL/5
+	EW6FS
+	2016 08 26
+	-
+	
+	F
+	OE9XXI/9
+	F1EA
+	1981 07 05
+	-
+	
+	G
+	OE2OML

+	G4BEL	
+	1974 01 21	
+	-	
+		
+	GI	
+	OE2CAL	
+	GI4OPH	
+	1987 11 04	
+	-	
+		
+	GW	
+	OE5VRL/5	
+	GW4DGU	
+	2004 12 08	
+	-	
+		
+	GU	
+	OE5VRL/5	
+	GW6EFB	
+	2019 12 29	
+	-	
+		
+	HA	
+	OE1XA/3	
+	HG5AIR	
+	1978 10 07	
+	-	
+		
+	HB	

+	OE5JFL
+	HB9RG
+	1979 10 22
+	-
+	
+	HB0
+	DF6TK/OE9
+	HB0ABN/P
+	1980 08 23
+	-
+	
+	I
+	OE6AP/8
+	I3VS
+	1974 09 28
+	-
+	
+	LA
+	OE3LFA
+	LA6LCA
+	1983 07 31
+	-
+	
+	LX
+	OE9PMJ/9
+	LX2LA
+	1980 10 03
+	-
+	

+	LY
+	OE3XXA?LFA
+	LY2WR
+	1991
+	-
+	
+	LZ
+	OE3XXA
+	LZ2FO
+	1998 10 04
+	-
+	
+	OK
+	OE1JOW
+	OK3CDR
+	1968 02 04
+	-
+	
+	OM
+	OE1KTC
+	OM3XI/P
+	1993 10 02
+	-
+	
+	ON
+	OE9PMJ/9
+	ON5GF
+	1980 10 03
+	-

+	
+	OZ
+	OE2CAL
+	OZ7LX
+	1982 10 30
+	-
+	
+	PA
+	OE2OML
+	PA0JOU
+	1974 01 21
+	-
+	
+	S5
+	OE1KTC
+	S59DBC
+	1993 03 06
+	-
+	
+	SM
+	OE2CAL
+	SM6HYG
+	1982 10 30
+	-
+	
+	SP
+	OE1XXA
+	SP9AFI/9
+	1979 07 14

+	-
+	
+	TK
+	OE5VRL/5
+	TK8R
+	2008 10 05
+	-
+	
+	UA2
+	OE5VRL/5
+	RW2F
+	2018 07 08
+	-
+	
+	UB5
+	OE3RLC
+	UB5DAA
+	1983 11 09
+	-
+	
+	Y2
+	OE2CAL
+	Y23TI/P
+	1984 06 10
+	-
+	
+	YL
+	OE5VRL/5
+	YL3AG

	+ 2012 10 20
	+ -
	+
	+ YO
	+ OE1WRS
	+ YO2IS
	+ 1986 12 06
	+ -
	+
	+ YU
	+ OE6KPG
	+ YU3DL
	+ 1976 10 03
	+ }
	+
	+ Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die
	+ aus folgenden Quellen stammt: QSP 1 /2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/
	+ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
	+
	+ == 2.320 MHz - 13 cm ==
{ border=1	{ border=1
	+
	+ 9A
	+ OE3XKW
	+ 9A2RK
	+ 1997 10 04

	+	-
	+	
DL		DL
- OE2JOM/P	+	OE2SA/P
- DL3MBG	+	DL1EI/P
- 2014 08 09	+	1959 10 10
-		-
- E71	+	
- OE5VRL	+	EU
- E71EBS	+	OE5VRL/5
- 2009 06 07	+	EW1AA
	+	2016 08 26
-		-
	+	
F		F
- OE9MDI/9	+	OE9XXI
- F0GOH/P	+	F1AHO/P
- 1984 07 08	+	1984 07 07
-		-
	+	
G		G
	+	OE2CAL
	+	G4CBW
	+	1985 10 13
	+	-
	+	
	+	GW
OE5VRL/5		OE5VRL/5
- G3XDY	+	GW3TKH
- 2004 12 06	+	2012 11 15

-		-	
	+		
HA		HA	
OE3XUA		OE3XUA	
- HA2RD/3	+	HG8VF	
- 1989 09 24	+	ca. 10/1987	
	+	-	
	+		
	+	HB	
	+	OE9XXI	
	+	HB9AJF/P	
	+	1985 12 28	
-		-	
	+		
HB0		HB0	
- OE9XXI	+	OE9XXI	
HB0/OE1ERC/M		HB0/OE1ERC/M	
- 1987 04 03	+	1987 04 02	
- -			
- HB			
- OE9PMJ			
- HB9AJF/P			
- 1982 06 07			
-		-	
	+		
I		I	
- OE9XXI/7	+	OE6AP/8	
- IN3HER/IN3	+	I4JED/4	
- 1987 03 28	+	1986 07 20	
-		-	

		+	
LX			LX
OE5VRL/5			OE5VRL/5
Zeile 52:		Zeile 278:	
2004 12 07		2004 12 07	
-		-	
		+	
		+	LY
		+	OE5VRL/5
		+	LY3A
		+	2016 08 26
		+	-
		+	
OK			OK
- OE3XUA		+	OE3LFA
- OK8ADY/P		+	OK1AIY/P
- 1985 09 05		+	1982 10 02
-			-
		+	
OM			OM
- OE1KTC		+	OE5VRL/5
- OM3ID		+	OM3TTL/P
- 2001 07 31		+	1994 07 03
		+	-
		+	
		+	ON
		+	OE2CAL
		+	ON5GF
		+	1984 10 16
		+	-

		+	
		+	OZ
		+	OE3LFA
		+	OZ7IS
		+	1983 07 31
		+	-
		+	
		+	PA
		+	OE1ERC/9
		+	PE0MAR/P
		+	1983 07 03
	-		-
-	PA0	+	
-	OE5VRL/5	+	S5
-	PA0BAT	+	OE3XKW
-	2000 06 11	+	S51ZO
		+	1997 06 08
	-		-
		+	
	SM		SM
-	OE5VRL/5	+	OE3EFS/3
-	SM7GEP	+	SM7ECM
-	2004 12 10	+	1995 10 12
	-		-
-	SP	+	
		+	SP
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	SP6GWB/P	+	SO3EP
-	2001 05 05	+	1995 05 06

-	-		
-	S5		
-	OE8MI/8		
-	S51WI/P		
-	1993 06 20		
	-	-	
		+	
	TK		TK
	OE5VRL/5		OE5VRL/5
-	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP/P	+	TK/F2CT
	2014 06 29		2014 06 29
	-		-
-	UR	+	
-	OE5VRL/5	+	UR(UB)
		+	OE3A
	UR7D		UR7D
-	2010 06 06	+	2009 07 05
		+	-
		+	
		+	YO
		+	OE3A
		+	YO2KDT/P
		+	2010 10 02
	-		-
		+	
	YU		YU
-	OE3XUA	+	OE6AP
-	YT2R	+	YU3DBC
-	1988 07 06	+	1985 10 19
		+	}

+	
+	Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI (sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK
+	
+	== 3.400 MHz - 9 cm ==
+	
+	{ border=1
+	 DL
+	 OE2JOM/P
+	 DL3MBG
+	 2015 08 09
+	 -
+	 HA
+	 OE5VRL/5
+	 HA8MV/P
+	 2015 10 01
+	 -
+	 G
+	 OE5VRL/5
+	 M0GHZ
+	 2015 10 23
+	 -
+	 OE
+	 OE5VRL/5
+	 OE2CAL
+	 2015 09 14
+	 -

	+	OK	
	+	OE5VRL/5	
	+	OK1AIY/P	
	+	2015 09 01	
	+	-	
	+	OM	
	+	OE5VRL/5	
	+	OM3YFT	
	+	2015 09 11	
	+	-	
	+	PA	
	+	OE5VRL/5	
	+	PA0BAT	
	+	2015 10 03	
	+	-	
	+	S5	
	+	OE5VRL/5	
	+	S51ZO	
	+	2015 08 30	
	+	-	
	+	SP	
	+	OE5VRL/5	
	+	SP6GWB	
	+	2015 09 15	
		-	
		9A	
		OE5VRL/5	
		9A2SB	
-	2009 05 11	+	2015 08 30

} - == 5.760 MHz - 6 cm ==	} == 5.760 MHz - 6 cm ==
Zeile 146: IN3HER/IN3 1987 03 28	Zeile 455: IN3HER/IN3 1987 03 28
	+ -
	+ OE
	+ OE5VRL/5
	+ OE1KTC
	+ 2001 02 18
	+ -
	+ ON
	+ OE5VRL/5
	+ OT5A/P
	+ 2017 10 08
- LX	- LX
Zeile 207: 2009 05 11 } - == 10.368 MHz - 3 cm ==	Zeile 526: 2009 05 11 } == 10.368 MHz - 3 cm ==
Zeile 321: UZ5DZ 2010 05 25	Zeile 639: UZ5DZ 2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5

	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 332:	Zeile 655:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 500:	Zeile 822:
OE4WOG/P	OE4WOG/P
HG5ED/P	HG5ED/P
- 2016 11 01	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 512:	Zeile 834:
{ border=1	{ border=1
	+ -
	+ DL
	+ OE5VRL/2
	+ DB6NT
	+ 2020 09 15
	+ 9.9km, QRG: 134928,2Mhz
	+ -
OE	OE
	+ OE5VRL/3
	+ OE/DB6NT/P
	+ 2019 05 19
-	-

-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-		+	== 241 GHz - 1,2mm ==
-	== 248 GHz - 1,2mm ==		
	{ border=1		{ border=1
		+	DL
		+	OE5VRL/2
		+	DB6NT
		+	2020 09 15
		+	9.9km, 241920,2MHz
		+	-
	OE		OE
		+	OE2IGL/5
		+	OE5VRL/P
		+	2019 11 08
	-		-
-	?	+	OK
-	-	+	OK1JHM/P
-	?	+	OE/OK1VRL/P
		+	2013 09 07
	}		}
-			
	== Optischer Bereich ==		== Optischer Bereich ==

Version vom 2. Dezember 2020, 11:31 Uhr

Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alphabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	1.296 MHz – 23 cm	189
2	2.320 MHz – 13 cm	190
3	3.400 MHz – 9 cm	191
4	5.760 MHz – 6 cm	192
5	10.368 MHz – 3 cm	193
6	24 GHz - 1.2 cm	194
7	47 GHz - 6 mm	195
8	76 GHz - 4 mm	195
9	122 GHz - 2,5 mm	196
10	134 GHz - 2,2mm	196
11	241 GHz - 1,2mm	196
12	Optischer Bereich	196
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	196
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	196

1.296 MHz – 23 cm

9A	OE5VRL/5	9A2SB	1992 10 04
DL	OE2JG/P	DJ1CK/P	1959 08 27
E7	OE5VRL/5	YT4AM	1991 07 07
ES	OE5VRL/5	ES2RJ	2006 09 22
EU	OE5VRL/5	EW6FS	2016 08 26
F	OE9XXI/9	F1EA	1981 07 05
G	OE2OML	G4BEL	1974 01 21
GI	OE2CAL	GI4OPH	1987 11 04
GW	OE5VRL/5	GW4DGU	2004 12 08
GU	OE5VRL/5	GW6EFB	2019 12 29
HA	OE1XA/3	HG5AIR	1978 10 07
HB	OE5JFL	HB9RG	1979 10 22
HB0	DF6TK/OE9	HB0ABN /P	1980 08 23
I	OE6AP/8	I3VS	1974 09 28
LA	OE3LFA	LA6LCA	1983 07 31
LX	OE9PMJ/9	LX2LA	1980 10 03
LY	OE3XXA? LFA	LY2WR	1991
LZ	OE3XXA	LZ2FO	1998 10 04
OK	OE1JOW	OK3CDR	1968 02 04
OM	OE1KTC	OM3XI/P	1993 10 02
			1980 10

ON	OE9PMJ/9	ON5GF	03
OZ	OE2CAL	OZ7LX	1982 10 30
PA	OE2OML	PA0JOU	1974 01 21
S5	OE1KTC	S59DBC	1993 03 06
SM	OE2CAL	SM6HYG	1982 10 30
SP	OE1XXA	SP9AFI/9	1979 07 14
TK	OE5VRL/5	TK8R	2008 10 05
UA2	OE5VRL/5	RW2F	2018 07 08
UB5	OE3RLC	UB5DAA	1983 11 09
Y2	OE2CAL	Y23TI/P	1984 06 10
YL	OE5VRL/5	YL3AG	2012 10 20
YO	OE1WRS	YO2IS	1986 12 06
YU	OE6KPG	YU3DL	1976 10 03

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

2.320 MHz – 13 cm

9A	OE3XKW	9A2RK	1997 10 04
DL	OE2SA/P	DL1EI/P	1959 10 10
EU	OE5VRL /5	EW1AA	2016 08 26
F	OE9XXI	F1AHO/P	1984 07 07
G	OE2CAL	G4CBW	1985 10 13
GW	OE5VRL /5	GW3TKH	2012 11 15
HA	OE3XUA	HG8VF	ca. 10 /1987

HB	OE9XXI	HB9AJF/P	1985 12 28
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC /M	1987 04 02
I	OE6AP/8	I4JED/4	1986 07 20
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3LFA	OK1AIY/P	1982 10 02
OM	OE5VRL /5	OM3TTL/P	1994 07 03
ON	OE2CAL	ON5GF	1984 10 16
OZ	OE3LFA	OZ7IS	1983 07 31
PA	OE1ERC /9	PE0MAR/P	1983 07 03
S5	OE3XKW	S51ZO	1997 06 08
SM	OE3EFS /3	SM7ECM	1995 10 12
SP	OE5VRL /5	SO3EP	1995 05 06
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT	2014 06 29
UR (UB)	OE3A	UR7D	2009 07 05
YO	OE3A	YO2KDT/P	2010 10 02
YU	OE6AP	YU3DBC	1985 10 19

Quellen: Es erfolgte hier die Weiterführung der Listen von OE3LI(sk), die aus folgenden Quellen stammt: QSP 1/2006 sowie OE1KTC / OE1DMB / OE5VRL/ OE1WWA/ OE2CAL/ OE3WOG / OE8FNK

3.400 MHz – 9 cm

DL	OE2JOM /P	DL3MBG	2015 08 09
HA	OE5VRL /5	HA8MV /P	2015 10 01
	OE5VRL		2015 10

G	/5	M0GHZ	23
OE	OE5VRL /5	OE2CAL	2015 09 14
OK	OE5VRL /5	OK1AIY /P	2015 09 01
OM	OE5VRL /5	OM3YFT	2015 09 11
PA	OE5VRL /5	PA0BAT	2015 10 03
S5	OE5VRL /5	S51ZO	2015 08 30
SP	OE5VRL /5	SP6GWB	2015 09 15
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2015 08 30

5.760 MHz – 6 cm

DL	OE3FLB /2	DB6NT/P	1981 08 09
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI /9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL /5	G3XDY	2004 12 06
HA	OE3XUA	HA2RD/3	1989 09 24
HB0	OE9XXI	HB0/OE1ERC/M	1987 04 03
HB	OE9PMJ	HB9AJF/P	1982 06 07
I	OE9XXI /7	IN3HER/IN3	1987 03 28
OE	OE5VRL /5	OE1KTC	2001 02 18
ON	OE5VRL /5	OT5A/P	2017 10 08
LX	OE5VRL /5	LX1DB	2004 12 07
LY	OE5VRL /5	LY3A	2016 08 26
OK	OE3XUA	OK8ADY/P	1985 09 05

OM	OE1KTC	OM3ID	2001 07 31
PA0	OE5VRL /5	PA0BAT	2000 06 11
SM	OE5VRL /5	SM7GEP	2004 12 10
SP	OE5VRL /5	SP6GWB/P	2001 05 05
S5	OE8MI/8	S51WI/P	1993 06 20
TK	OE5VRL /5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UR	OE5VRL /5	UR7D	2010 06 06
YU	OE3XUA	YT2R	1988 07 06
9A	OE5VRL /5	9A2SB	2009 05 11

10.368 MHz – 3 cm

DL	OE1RVW /7	DC0MT/P	1977 06 18
E71	OE5VRL	E71EBS	2009 06 07
F	OE9MDI/9	F0GOH/P	1984 07 08
G	OE5VRL/5	G3LQR	1994 11 28
HG	OE1WWA /3	HG5AIR/2	1989 09 22
HB0	DF6TK /OE9	HB0ABN/P	1980 08 23
HB	OE9HAJ/9	HB9AJF/P	1977 06 04
I	OE8NTK/8	I3DME/3	1977 09 17
LX	OE5VRL/5	LX1DU	1996 06 07
LY	OE5VRL/5	LY3A	2016 08 26
OE	OE1RVW /1	OE1ABW	1976 05 01
			1976 12

OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	12
OM	OE5VRL/5	OM3LQ	1999 05 02
ON	OE5VRL/5	OT5O	1995 10 08
OZ	OE5VRL/5	OZ1FF/P	2001 07 07
PA0	OE5VRL/5	PE0MAR/P	1995 10 08
SM	OE5VRL/5	SK7MW	2001 07 07
SP	OE5VRL/5	SP6GWB/P	1997 07 05
S5	OE8MI/8	S51JN/P	1993 06 06
T7	OE8MI/8	T7/I4VXH	1994 03 06
TK	OE5VRL/5	TK/F2CT,TK/F1FIH,TK5EP /P	2014 06 29
UZ	OE5VRL/5	UZ5DZ	2010 05 25
YO	OE5VRL/5	YO2BCT/P	2014 07 05
YU	OE6KPG/6	YU3URI/3	1978 11 11
9A	OE8MI/8	9A2EY	1994 06 19

24 GHz - 1.2 cm

DL	OE2BM	DL8RAH	1982 01 23
HA	OE3LI/4	HA1SR/p	2006 05 22
HB0	OE9MDI/9	HB0MMM	1985 05 27
HB	OE9MDI/9	HB9MIO	1984 11 04
I	OE8MI/8	I6ZAU /IN3	1985 09 08
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	1994 10 11
OM	OE1WWA /3	OM1GX	2005 08 14

SP	OE5VRL/5	SP6GWB	2007 10 14
S5	OE1WWA /6	S59W	2006 05 15
9A	OE1WWA /6	9A1TA	2006 05 15

47 GHz - 6 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 05 26
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 05 28
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 05 26
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 08 15
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2006 11 07
YU	OE9XXI/6	YU3ZV/P	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

76 GHz - 4 mm

DL	OE9XXI/9	DC/OE9YTV/P	1989 09 10
HA	OE9XXI/4	HA2RD/1	1989 09 23
HB0	OE9XXI/9	HB0/OE9YTV /P	1989 09 09
HB	OE9XXI/9	HB9/OE9YTV /P	1989 09 10
HG	OE4WOG /P	HG5ED/P	2016 03 05
I	OE9XXI/7	IN3HER/IN3	1989 09 22
OK	OE5VRL/5	OK1AIY/P	2008 05 24

YU	OE9XXI/6	YU3ZV	1989 09 23
9A	OE4WOG /P	9A5AA/P	2016 05 07

122 GHz - 2,5 mm

OE	OE3WRA/1	OE3WOG/3	2009 05 20
DL	OE3WOG/P	DL/OE5VRL /P	2010 02 27
HG	OE4WOG/P	HG5ED/P	2016 12 16
OK	OE3WOG/P,OE5VRL/5,OE/DL3MBG /P	OK1AIY/P	2012 05 26

134 GHz - 2,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, QRG: 134928,2 Mhz
OE	OE5VRL /3	OE/DB6NT/P	2019 05 19	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

241 GHz - 1,2mm

DL	OE5VRL /2	DB6NT	2020 09 15	9.9km, 241920,2 MHz
OE	OE2IGL /5	OE5VRL/P	2019 11 08	
OK	OK1JHM /P	OE/OK1VRL /P	2013 09 07	

Optischer Bereich

214 THz - cca. 940 nm (IR A)

OE	?	?	.
DL	OE9NAI /9	DA5FA*	2001 08 23

394 THz - cca. 660 nm (rot)

OE	?	?	.
DL	OE /DA5FH**	DL6RK	2001 06 26
OK	OE1FFS/3	OK2KQQ /p	2009 05 22
OM	OE3MZC/1	OM2ZZ	2007 01 19

*) Sonderrufzeichen f. DL7UHU **) f. DL2CH

[Einleitung Mikrowelle](#)

[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)

[Mikrowellen DX Rekorde](#)