

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen - Erstverbindungen	152
2. Benutzer:OE3WOG	32
3. Benutzer:OE8FNK	62
4. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	92
5. Einleitung Mikrowelle	122
6. Mikrowellen DX Rekorde	182

Mikrowellen - Erstverbindungen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2014, 14:33 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
K (neuer eintrag)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 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: **Wolfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs.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: **Fred, 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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

|-

|LX

Zeile 455:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

+ -
+ OE
+ OE5VRL/5
+ OE1KTC
+ 2001 02 18
+ -
+ ON
+ OE5VRL/5
+ OT5A/P
+ 2017 10 08

|-

|LX

Zeile 51:

|LX1DB

|2004 12 07

|-

|OK

Zeile 61:

|OM3ID

|2001 07 31

|-

|PA0

Zeile 102:

|2009 05 11

|}

-

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 151:

|LX1DU

|1996 06 07

Zeile 470:

|LX1DB

|2004 12 07

+

|-

+

|LY

+

|OE5VRL/5

+

|LY3A

+

|2016 08 26

|-

|OK

Zeile 485:

|OM3ID

|2001 07 31

+

|-

+

|OZ

+

|OE5VRL

+

|OZ1FF

+

|2023 02 13

|-

|PA0

Zeile 531:

|2009 05 11

|}

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 579:

|LX1DU

|1996 06 07

+

|-

+

|LY

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK

Zeile 382:

{ border=1

Zeile 839:

{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	173
2	2.320 MHz – 13 cm	174
3	3.400 MHz – 9 cm	175
4	5.760 MHz – 6 cm	176
5	10.368 MHz – 3 cm	177
6	24 GHz – 1.2 cm	178

7	47 GHz - 6 mm	179
8	76 GHz - 4 mm	179
9	122 GHz - 2,5 mm	180
10	134 GHz - 2,2mm	180
11	241 GHz - 1,2mm	180
12	Optischer Bereich	180
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	180
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	181

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K (neuer eintrag)
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

–

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach **Alpabetis**
cher 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 **alpabetis**
cher 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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

|-

|LX

Zeile 455:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

+	-
+	OE
+	OE5VRL/5
+	OE1KTC
+	2001 02 18
+	-
+	ON
+	OE5VRL/5
+	OT5A/P
+	2017 10 08

|-

|LX

Zeile 51:

|LX1DB

|2004 12 07

|-

|OK

Zeile 61:

|OM3ID

|2001 07 31

|-

|PA0

Zeile 102:

|2009 05 11

|}

-

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 151:

|LX1DU

|1996 06 07

Zeile 470:

|LX1DB

|2004 12 07

+

|-

+

|LY

+

|OE5VRL/5

+

|LY3A

+

|2016 08 26

|-

|OK

Zeile 485:

|OM3ID

|2001 07 31

+

|-

+

|OZ

+

|OE5VRL

+

|OZ1FF

+

|2023 02 13

|-

|PA0

Zeile 531:

|2009 05 11

|}

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 579:

|LX1DU

|1996 06 07

+

|-

+

|LY

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:	
OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P	
-	1989 09 10
-	
HA	
Zeile 341:	
HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10	
-	-
OE9XXI/7	
Zeile 356:	
YU3ZV	
1989 09 23	
}	
Zeile 371:	
DL/OE5VRL/P	
2010 02 27	
Zeile 767:	
OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P	
+	1989 09 10
-	
HA	
Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10	
+	-
+	HG
+	OE4WOG/P
+	HG5ED/P
+	2016 03 05
+	-
OE9XXI/7	
Zeile 803:	
YU3ZV	
1989 09 23	
+	-
+	9A
+	OE4WOG/P
+	9A5AA/P
+	2016 05 07
}	
Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P	
2010 02 27	
+	-

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK

Zeile 382:

{ border=1

Zeile 839:

{ border=1
+ -
+ DL
+ OE5VRL/2
+ DB6NT
+ 2020 09 15
+ 9.9km, QRG: 134928,2Mhz
+ -
OE
+ OE5VRL/3
+ OE/DB6NT/P
+ 2019 05 19
+ -
+ OK
+ OK1JHM/P
+ OE/OK1VRL/P
+ 2013 09 07
+ }
+
+ == 241 GHz - 1,2mm ==
+
+ { border=1

OE

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	53
2	2.320 MHz – 13 cm	54
3	3.400 MHz – 9 cm	55
4	5.760 MHz – 6 cm	56
5	10.368 MHz – 3 cm	57
6	24 GHz – 1.2 cm	58

7	47 GHz - 6 mm	59
8	76 GHz - 4 mm	59
9	122 GHz - 2,5 mm	60
10	134 GHz - 2,2mm	60
11	241 GHz - 1,2mm	60
12	Optischer Bereich	60
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	60
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	61

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
K (neuer eintrag)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 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: **Wolfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager** OEVSV, email: mikrowelle@oevs.v.at oder **oe4wog@oevs.v.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: **Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle** OEVSV , email: mikrowelle@oevs.v.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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

|-

|LX

Zeile 455:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

+	-
+	OE
+	OE5VRL/5
+	OE1KTC
+	2001 02 18
+	-
+	ON
+	OE5VRL/5
+	OT5A/P
+	2017 10 08

|-

|LX

Zeile 51:

|LX1DB

|2004 12 07

|-

|OK

Zeile 61:

|OM3ID

|2001 07 31

|-

|PA0

Zeile 102:

|2009 05 11

|}

-

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 151:

|LX1DU

|1996 06 07

Zeile 470:

|LX1DB

|2004 12 07

+

|-

+

|LY

+

|OE5VRL/5

+

|LY3A

+

|2016 08 26

|-

|OK

Zeile 485:

|OM3ID

|2001 07 31

+

|-

+

|OZ

+

|OE5VRL

+

|OZ1FF

+

|2023 02 13

|-

|PA0

Zeile 531:

|2009 05 11

|}

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 579:

|LX1DU

|1996 06 07

+

|-

+

|LY

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 382:	Zeile 839:
{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	83
2	2.320 MHz – 13 cm	84
3	3.400 MHz – 9 cm	85
4	5.760 MHz – 6 cm	86
5	10.368 MHz – 3 cm	87
6	24 GHz – 1.2 cm	88

7	47 GHz - 6 mm	89
8	76 GHz - 4 mm	89
9	122 GHz - 2,5 mm	90
10	134 GHz - 2,2mm	90
11	241 GHz - 1,2mm	90
12	Optischer Bereich	90
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	90
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	91

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K (neuer eintrag)
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie: Mikrowelle]]	[[Kategorie: Mikrowelle]]
– Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetis cher Reihenfolge des Landes-Prefix.
	+ Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach alpabetis cher 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	+ 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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|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 51:

|LX1DB

|2004 12 07

|-

|OK

Zeile 61:

|OM3ID

|2001 07 31

|-

|PA0

Zeile 102:

|2009 05 11

|}

-

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 151:

|LX1DU

|1996 06 07

Zeile 470:

|LX1DB

|2004 12 07

+

|-

+

|LY

+

|OE5VRL/5

+

|LY3A

+

|2016 08 26

|-

|OK

Zeile 485:

|OM3ID

|2001 07 31

+

|-

+

|OZ

+

|OE5VRL

+

|OZ1FF

+

|2023 02 13

|-

|PA0

Zeile 531:

|2009 05 11

|}

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 579:

|LX1DU

|1996 06 07

+

|-

+

|LY

+ |OE5VRL/5

+ |LY3A

+ |2016 08 26

|-

|OE

Zeile 211:

|UZ5DZ

|2010 05 25

Zeile 644:

|UZ5DZ

|2010 05 25

+ |-

+ |YO

+ |OE5VRL/5

+ |YO2BCT/P

+ |2014 07 05

|-

|YU

Zeile 222:

|1994 06 19

|}

-

== 24 GHz - 1.2 cm ==

Zeile 316:

|YU3ZV/P

|1989 09 23

|}

Zeile 660:

|1994 06 19

|}

== 24 GHz - 1.2 cm ==

Zeile 753:

|YU3ZV/P

|1989 09 23

+ |-

+ |9A

+ |OE4WOG/P

+ |9A5AA/P

+ |2016 05 07

|}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 382:	Zeile 839:
{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	113
2	2.320 MHz – 13 cm	114
3	3.400 MHz – 9 cm	115
4	5.760 MHz – 6 cm	116
5	10.368 MHz – 3 cm	117
6	24 GHz – 1.2 cm	118

7	47 GHz - 6 mm	119
8	76 GHz - 4 mm	119
9	122 GHz - 2,5 mm	120
10	134 GHz - 2,2mm	120
11	241 GHz - 1,2mm	120
12	Optischer Bereich	120
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	120
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	121

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
K (neuer eintrag)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie: Mikrowelle]]	[[Kategorie: Mikrowelle]]
– Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.
	+ Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

– Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Wolfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at oder oe4wog@oevsv.at	+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, 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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

|-

|LX

Zeile 455:

|IN3HER/IN3

|1987 03 28

+	-
+	OE
+	OE5VRL/5
+	OE1KTC
+	2001 02 18
+	-
+	ON
+	OE5VRL/5
+	OT5A/P
+	2017 10 08

|-

|LX

Zeile 51:**Zeile 61:****Zeile 102:**

-

Zeile 151:**Zeile 470:**

+

+

+

+

+

Zeile 485:

+

+

+

+

+

Zeile 531:**Zeile 579:**

+

+

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 382:	Zeile 839:
{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	143
2	2.320 MHz – 13 cm	144
3	3.400 MHz – 9 cm	145
4	5.760 MHz – 6 cm	146
5	10.368 MHz – 3 cm	147
6	24 GHz – 1.2 cm	148

7	47 GHz - 6 mm	149
8	76 GHz - 4 mm	149
9	122 GHz - 2,5 mm	150
10	134 GHz - 2,2mm	150
11	241 GHz - 1,2mm	150
12	Optischer Bereich	150
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	150
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	151

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE3WOG](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[OE8FNK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K (neuer eintrag)
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie: Mikrowelle]]	[[Kategorie: Mikrowelle]]
– Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach Alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.
	+ Erstverbindungen auf den Mikrowellen Frequenzbändern, gelistet nach alpabetischer Reihenfolge des Landes-Prefix.

– Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Wolfgang Hoeth, OE4WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevs.v.at oder oe4wog@oevs.v.at	+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle OEVSV , email: mikrowelle@oevs.v.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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|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 51:**Zeile 61:****Zeile 102:**

-

Zeile 151:**Zeile 470:**

+

+

+

+

+

Zeile 485:

+

+

+

+

+

Zeile 531:**Zeile 579:**

+

+

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK

Zeile 382:

{ border=1

Zeile 839:

{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	173
2	2.320 MHz – 13 cm	174
3	3.400 MHz – 9 cm	175
4	5.760 MHz – 6 cm	176
5	10.368 MHz – 3 cm	177
6	24 GHz – 1.2 cm	178

7	47 GHz - 6 mm	179
8	76 GHz - 4 mm	179
9	122 GHz - 2,5 mm	180
10	134 GHz - 2,2mm	180
11	241 GHz - 1,2mm	180
12	Optischer Bereich	180
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	180
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	181

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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 31. August 2014, 14:33 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023,
20:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE8FNK (Diskussion | Beiträge)
K (neuer eintrag)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie: Mikrowelle]]

-

Erstverbindungen auf den Mikrowellen
Frequenzbändern, gelistet nach **Alpabetis
cher** 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 **alpabetis
cher** 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
- +
- + |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 ==
+	
+	{ 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
	+ 2015 08 30
	+ }

== 5.760 MHz - 6 cm ==

Zeile 46:

|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 51:

|LX1DB

|2004 12 07

|-

|OK

Zeile 61:

|OM3ID

|2001 07 31

|-

|PA0

Zeile 102:

|2009 05 11

|}

-

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 151:

|LX1DU

|1996 06 07

Zeile 470:

|LX1DB

|2004 12 07

+

|-

+

|LY

+

|OE5VRL/5

+

|LY3A

+

|2016 08 26

|-

|OK

Zeile 485:

|OM3ID

|2001 07 31

+

|-

+

|OZ

+

|OE5VRL

+

|OZ1FF

+

|2023 02 13

|-

|PA0

Zeile 531:

|2009 05 11

|}

== 10.368 MHz - 3 cm ==

Zeile 579:

|LX1DU

|1996 06 07

+

|-

+

|LY

	+ OE5VRL/5
	+ LY3A
	+ 2016 08 26
-	-
OE	OE
Zeile 211:	Zeile 644:
UZ5DZ	UZ5DZ
2010 05 25	2010 05 25
	+ -
	+ YO
	+ OE5VRL/5
	+ YO2BCT/P
	+ 2014 07 05
-	-
YU	YU
Zeile 222:	Zeile 660:
1994 06 19	1994 06 19
}	}
-	
== 24 GHz - 1.2 cm ==	== 24 GHz - 1.2 cm ==
Zeile 316:	Zeile 753:
YU3ZV/P	YU3ZV/P
1989 09 23	1989 09 23
	+ -
	+ 9A
	+ OE4WOG/P
	+ 9A5AA/P
	+ 2016 05 07
}	}

Zeile 325:		Zeile 767:	
OE9XXI/9		OE9XXI/9	
DC/OE9YTV/P		DC/OE9YTV/P	
- 1989 09 10		+ 1989 09 10	
-		-	
HA		HA	
Zeile 341:		Zeile 783:	
HB9/OE9YTV/P		HB9/OE9YTV/P	
1989 09 10		1989 09 10	
- -		+ -	
		+ HG	
		+ OE4WOG/P	
		+ HG5ED/P	
		+ 2016 03 05	
		+ -	
OE9XXI/7		OE9XXI/7	
Zeile 356:		Zeile 803:	
YU3ZV		YU3ZV	
1989 09 23		1989 09 23	
		+ -	
		+ 9A	
		+ OE4WOG/P	
		+ 9A5AA/P	
		+ 2016 05 07	
}		}	
Zeile 371:		Zeile 823:	
DL/OE5VRL/P		DL/OE5VRL/P	
2010 02 27		2010 02 27	
		+ -	

	+ HG
	+ OE4WOG/P
	+ HG5ED/P
	+ 2016 12 16
-	-
OK	OK
Zeile 382:	Zeile 839:
{ 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 ==
	+
	+ { border=1

Aktuelle Version vom 28. Februar 2023, 20:18 Uhr

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

1	1.296 MHz – 23 cm	203
2	2.320 MHz – 13 cm	204
3	3.400 MHz – 9 cm	205
4	5.760 MHz – 6 cm	206
5	10.368 MHz – 3 cm	207
6	24 GHz - 1.2 cm	208

7	47 GHz - 6 mm	209
8	76 GHz - 4 mm	209
9	122 GHz - 2,5 mm	210
10	134 GHz - 2,2mm	210
11	241 GHz - 1,2mm	210
12	Optischer Bereich	210
13	214 THz - cca. 940 nm (IR A)	210
14	394 THz - cca. 660 nm (rot)	211

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
OZ	OE5VRL	OZ1FF	2023 02 13
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
	OE1RVW		1976 05

OE	/1	OE1ABW	01
OK	OE3WLB/3	OK1WAB/P	1976 12 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](#)