

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde .....	94
2. Benutzer:OE3WOG .....	25
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk .....	48
4. Mikrowellen - Erstverbindungen .....	71

# Mikrowellen DX Rekorde

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 27. Dezember 2009, 13:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
K  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

```

+ Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU
+ Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den
+ Weltrekord.<br />
+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um
+ Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und
+ Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at
+
+
+ ==5.760 MHz - 6 cm==
+
+
+ {| border="1"
+ |IARU Reg.
+ |DX(km)
+ |call 1
+ |loc 1
+ |call 2
+ |loc 2
+ |mode
    
```

+	date
+	-
+	1
+	1440
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	SM3BEI
+	JP81NG
+	CW
+	2004 04 21
+	-
+	2
+	'"3982'"
+	N6CA
+	DM03TR
+	KH6HME
+	BK29GO
+	CW
+	1991 07 29
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	

+	
+	<b>==10.368 GHz - 3 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> "2696"</b>
+	<b> D44TXV</b>
+	<b> HK86NU</b>
+	<b> CT7/F6DPH/P</b>
+	<b> IM57OR</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 2010 07 10</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> 1460</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> CM96WA</b>
+	<b> 4C2WH</b>
+	<b> DL34WT</b>
+	<b> SSB/CW</b>

---

+	2007 08 19
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==24 GHz - 1,2 cm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	"710"
+	F2CT/p
+	JN13IQ

- + |LX1DB
- + |JN39CO
- + |CW/RS
- + |208 06 24
- + |-
- + |2
- + |543
- + |W5LUA
- + |EM13QC
- + |WW2R/5
- + |EM41HC
- + |SSB/CW
- + |2002 09 07
- + |-
- + |3
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |}
- + |
- + |
- + ==47 GHz - 6,4 mm==
- + |
- + |
- + {| border="1"
- + |IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	287
+	F5CAU/P
+	JN24PD
+	F6BVA/P
+	JN12GM
+	SSB
+	1998 12 26
+	-
+	2
+	"343"
+	AD6FP
+	DM07BS
+	W6QI
+	DM04MS
+	SSB/CW
+	2005 10 30
+	-
+	3
+	
+	

---

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	228
+	DL2AM/P
+	JN57IK
+	DL2GWZ/P
+	JN47AU
+	SSB
+	2011 03 08
+	-

+	2
+	177
+	W0EOM/6/AD6FP/6
+	CM88QP
+	KF6KVG
+	CM97AD
+	CW
+	2002 03 01
+	-
+	3
+	"252"
+	KF6KVG
+	CM97DI
+	AD6IW
+	DM06MS
+	SSB/FM
+	2013 06 13
+	}
+	
+	
+	==122 GHz - 2,5 mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode

+	date
+	-
+	1
+	55,2
+	OE3WOG/P
+	JN77HX
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	CW/SSB
+	2009 11 20
+	-
+	2
+	114
+	WA1ZMS/4
+	EM98UR
+	W4WWQ/4
+	FM07FM
+	QRSS
+	2005 01 18
+	-
+	3
+	"132"
+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
+	JN67MR
+	OE5VRL/5
+	JN68WS
+	CW
+	2013 10 19
+	}
+	

+	
+	<b>==134/136 GHz - 2,2 mm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 17,7</b>
+	<b> G4FRE/P</b>
+	<b> IO82XC</b>
+	<b> M0FRE</b>
+	<b> IO82UC</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2006 02 18</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114,4"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> EM96UR</b>
+	<b> W4WWQ/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> QRSS</b>

+	2006 02 26
+	-
+	3
+	56,4
+	JA1KVN
+	
+	
+	JA1ELV
+	CW
+	
+	}
+	
+	
+	==142/145 GHz - 2 mm==
+	
+	
+	{   border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	52
+	DB6NT/P
+	JO50XL

+	DL6NCI/P
+	JO50VA
+	SSB
+	1997 04 07
+	-
+	2
+	"79,7"
+	W2SZ/4
+	FM07FM
+	WA1ZMS/4
+	EM96WX
+	QRSS
+	2003 01 12
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
+	
+	
+	{   border="1"
+	IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	5
+	DL2AM/P
+	JN57BT
+	DL2GWZ/P
+	JN57BS
+	CW
+	2010 01 13
+	-
+	2
+	"114"
+	WA1ZMS/4
+	FM07FM
+	W4WWQ/e
+	EM98UR
+	QRSS
+	2008 01 21
+	-
+	3
+	
+	



+	"1,4"
+	WA1ZMS/4
+	FM07II
+	W4WWQ/4
+	FM07Ji
+	QRSS
+	2003 03 04
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==403 GHz - 0,74 mm==
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-





		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+  }	
		+	
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
-	Mikrowellen <b>DX Rekorde</b> gelistet nach <b>IARU Regionen</b> , <b>Fettgedruckte Kilometerangaben</b> markieren den <b>Weltrekord</b> . 	+	[[Mikrowellen - <b>Erstverbindungen</b> ]]
-	Für weitere Eintragungen oder Änderungen ersuche ich um <b>Benachrichtigung per email an: Wolfgang Hoeth, OE3WOG</b> <b>Mikrowellemanager OEVSV email: mikrowelle@oevsv.at</b>	+	
		+	[[Die Entwicklung der Mikrowelle im <b>Amateurfunk</b> ]]
		+	
		+	<b>Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)</b>

## Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

## Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm .....	113
2	10.368 GHz - 3 cm .....	113
3	24 GHz - 1,2 cm .....	113
4	47 GHz - 6,4 mm .....	113
5	76/77 GHz - 3,9 mm .....	114
6	122 GHz - 2,5 mm .....	114
7	134/136 GHz - 2,2 mm .....	114
8	142/145 GHz - 2 mm .....	114
9	241/248 GHz - 1,24 mm .....	115
10	322 GHz - 0,93mm .....	115
11	403 GHz - 0,74 mm .....	115
12	411 GHz - 0,72 mm .....	115

**5.760 MHz - 6 cm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	<b>3982</b>	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

**10.368 GHz - 3 cm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>2696</b>	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

**24 GHz - 1,2 cm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>710</b>	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

**47 GHz - 6,4 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	<b>343</b>	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

**76/77 GHz - 3,9 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	<b>252</b>	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB/FM	2013 06 13

**122 GHz - 2,5 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	<b>132</b>	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

**134/136 GHz - 2,2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	<b>114,4</b>	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

**142/145 GHz - 2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	<b>79,7</b>	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

**241/248 GHz - 1,24 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	<b>114</b>	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

**322 GHz - 0,93mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,4</b>	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

**403 GHz - 0,74 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,42</b>	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

**411 GHz - 0,72 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>0,05</b>	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

[Mikrowellen - Erstverbindungen](#)

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

# Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 27. Dezember 2009, 13:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(23 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

```

+ Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU
+ Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den
+ Weltrekord.<br />
+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um
+ Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und
+ Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at
+
+
+ ==5.760 MHz - 6 cm==
+
+
+ {| border="1"
+ |IARU Reg.
+ |DX(km)
+ |call 1
+ |loc 1
+ |call 2
+ |loc 2
+ |mode
    
```

+	date
+	-
+	1
+	1440
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	SM3BEI
+	JP81NG
+	CW
+	2004 04 21
+	-
+	2
+	'"3982'"
+	N6CA
+	DM03TR
+	KH6HME
+	BK29GO
+	CW
+	1991 07 29
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	

+	
+	<b>==10.368 GHz - 3 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> "2696"</b>
+	<b> D44TXV</b>
+	<b> HK86NU</b>
+	<b> CT7/F6DPH/P</b>
+	<b> IM57OR</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 2010 07 10</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> 1460</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> CM96WA</b>
+	<b> 4C2WH</b>
+	<b> DL34WT</b>
+	<b> SSB/CW</b>

+	2007 08 19
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==24 GHz - 1,2 cm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	"710"
+	F2CT/p
+	JN13IQ

- + |LX1DB
- + |JN39CO
- + |CW/RS
- + |208 06 24
- + |-
- + |2
- + |543
- + |W5LUA
- + |EM13QC
- + |WW2R/5
- + |EM41HC
- + |SSB/CW
- + |2002 09 07
- + |-
- + |3
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |}
- + |
- + |
- + ==47 GHz - 6,4 mm==
- + |
- + |
- + {| border="1"
- + |IARU Reg.

+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 287</b>
+	<b> F5CAU/P</b>
+	<b> JN24PD</b>
+	<b> F6BVA/P</b>
+	<b> JN12GM</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 1998 12 26</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "343"</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> DM07BS</b>
+	<b> W6QI</b>
+	<b> DM04MS</b>
+	<b> SSB/CW</b>
+	<b> 2005 10 30</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 3</b>
+	<b> </b>
+	<b> </b>

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	228
+	DL2AM/P
+	JN57IK
+	DL2GWZ/P
+	JN47AU
+	SSB
+	2011 03 08
+	-

+	2
+	177
+	W0EOM/6/AD6FP/6
+	CM88QP
+	KF6KVG
+	CM97AD
+	CW
+	2002 03 01
+	-
+	3
+	"252"
+	KF6KVG
+	CM97DI
+	AD6IW
+	DM06MS
+	SSB/FM
+	2013 06 13
+	}
+	
+	
+	==122 GHz - 2,5 mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode

+	date
+	-
+	1
+	55,2
+	OE3WOG/P
+	JN77HX
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	CW/SSB
+	2009 11 20
+	-
+	2
+	114
+	WA1ZMS/4
+	EM98UR
+	W4WWQ/4
+	FM07FM
+	QRSS
+	2005 01 18
+	-
+	3
+	"132"
+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
+	JN67MR
+	OE5VRL/5
+	JN68WS
+	CW
+	2013 10 19
+	}
+	

+	
+	<b>==134/136 GHz - 2,2 mm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 17,7</b>
+	<b> G4FRE/P</b>
+	<b> IO82XC</b>
+	<b> M0FRE</b>
+	<b> IO82UC</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2006 02 18</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114,4"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> EM96UR</b>
+	<b> W4WWQ/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> QRSS</b>

+	2006 02 26
+	-
+	3
+	56,4
+	JA1KVN
+	
+	
+	JA1ELV
+	CW
+	
+	}
+	
+	
+	==142/145 GHz - 2 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	52
+	DB6NT/P
+	JO50XL

+	DL6NCI/P
+	JO50VA
+	SSB
+	1997 04 07
+	-
+	2
+	"79,7"
+	W2SZ/4
+	FM07FM
+	WA1ZMS/4
+	EM96WX
+	QRSS
+	2003 01 12
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
+	
+	
+	{   border="1"
+	IARU Reg.

+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 5</b>
+	<b> DL2AM/P</b>
+	<b> JN57BT</b>
+	<b> DL2GWZ/P</b>
+	<b> JN57BS</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2010 01 13</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> W4WWQ/e</b>
+	<b> EM98UR</b>
+	<b> QRSS</b>
+	<b> 2008 01 21</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 3</b>
+	<b> </b>
+	<b> </b>

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==322 GHz - 0,93mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	-
+	2

+	"1,4"
+	WA1ZMS/4
+	FM07II
+	W4WWQ/4
+	FM07Ji
+	QRSS
+	2003 03 04
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==403 GHz - 0,74 mm==
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-





		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+  }	
		+	
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
-	Mikrowellen <b>DX Rekorde</b> gelistet nach <b>IARU Regionen</b> , <b>Fettgedruckte Kilometerangaben</b> markieren den <b>Weltrekord</b> . 	+	[[Mikrowellen - <b>Erstverbindungen</b> ]]
-	Für weitere Eintragungen oder Änderungen ersuche ich um Benachrichtigung per email an: <b>Wolfgang Hoeth, OE3WOG</b> <b>Mikrowellemanager OEVSV email: mikrowelle@oevsv.at</b>	+	
		+	[[Die Entwicklung der Mikrowelle im <b>Amateurfunk</b> ]]
		+	
		+	<b>Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)</b>

## Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

## Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	44
2	10.368 GHz - 3 cm	44
3	24 GHz - 1,2 cm	44
4	47 GHz - 6,4 mm	44
5	76/77 GHz - 3,9 mm	45
6	122 GHz - 2,5 mm	45
7	134/136 GHz - 2,2 mm	45
8	142/145 GHz - 2 mm	45
9	241/248 GHz - 1,24 mm	46
10	322 GHz - 0,93mm	46
11	403 GHz - 0,74 mm	46
12	411 GHz - 0,72 mm	46

### 5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	<b>3982</b>	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

### 10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>2696</b>	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

### 24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>710</b>	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

### 47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	<b>343</b>	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

**76/77 GHz - 3,9 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	<b>252</b>	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB/FM	2013 06 13

**122 GHz - 2,5 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	<b>132</b>	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

**134/136 GHz - 2,2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	<b>114,4</b>	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

**142/145 GHz - 2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	<b>79,7</b>	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

**241/248 GHz - 1,24 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	<b>114</b>	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

**322 GHz - 0,93mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,4</b>	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

**403 GHz - 0,74 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,42</b>	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

**411 GHz - 0,72 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>0,05</b>	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

[Mikrowellen - Erstverbindungen](#)

---

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

# Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 27. Dezember 2009, 13:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(23 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

```

+ Terrestrische Mikrowellen DX
+ Rekorde, gelistet nach IARU
+ Regionen, Fettgedruckte
+ Kilometerangaben markieren den
+ Weltrekord.<br />
+ Für weitere Berichte und
+ Ergänzungen ersuche ich um
+ Mitteilung per email an: Fred Kuhnet,
+ OE8FNK, Mikrowellen Manager und
+ Mitglied des OEVSV Dachverbandes,
+ email: oe8fnk@oevsv.at
+
+
+ ==5.760 MHz - 6 cm==
+
+
+ {| border="1"
+ |IARU Reg.
+ |DX(km)
+ |call 1
+ |loc 1
+ |call 2
+ |loc 2
+ |mode
    
```

+	date
+	-
+	1
+	1440
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	SM3BEI
+	JP81NG
+	CW
+	2004 04 21
+	-
+	2
+	'"3982'"
+	N6CA
+	DM03TR
+	KH6HME
+	BK29GO
+	CW
+	1991 07 29
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	

+	
+	<b>==10.368 GHz - 3 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> "2696"</b>
+	<b> D44TXV</b>
+	<b> HK86NU</b>
+	<b> CT7/F6DPH/P</b>
+	<b> IM57OR</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 2010 07 10</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> 1460</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> CM96WA</b>
+	<b> 4C2WH</b>
+	<b> DL34WT</b>
+	<b> SSB/CW</b>

---

+	2007 08 19
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==24 GHz - 1,2 cm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	"710"
+	F2CT/p
+	JN13IQ

- + |LX1DB
- + |JN39CO
- + |CW/RS
- + |208 06 24
- + |-
- + |2
- + |543
- + |W5LUA
- + |EM13QC
- + |WW2R/5
- + |EM41HC
- + |SSB/CW
- + |2002 09 07
- + |-
- + |3
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |}
- + |
- + |
- + ==47 GHz - 6,4 mm==
- + |
- + |
- + {| border="1"
- + |IARU Reg.

+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 287</b>
+	<b> F5CAU/P</b>
+	<b> JN24PD</b>
+	<b> F6BVA/P</b>
+	<b> JN12GM</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 1998 12 26</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "343"</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> DM07BS</b>
+	<b> W6QI</b>
+	<b> DM04MS</b>
+	<b> SSB/CW</b>
+	<b> 2005 10 30</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 3</b>
+	<b> </b>
+	<b> </b>

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	228
+	DL2AM/P
+	JN57IK
+	DL2GWZ/P
+	JN47AU
+	SSB
+	2011 03 08
+	-

+	2
+	177
+	W0EOM/6/AD6FP/6
+	CM88QP
+	KF6KVG
+	CM97AD
+	CW
+	2002 03 01
+	-
+	3
+	"252"
+	KF6KVG
+	CM97DI
+	AD6IW
+	DM06MS
+	SSB/FM
+	2013 06 13
+	}
+	
+	
+	==122 GHz - 2,5 mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode

+	date
+	-
+	1
+	55,2
+	OE3WOG/P
+	JN77HX
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	CW/SSB
+	2009 11 20
+	-
+	2
+	114
+	WA1ZMS/4
+	EM98UR
+	W4WWQ/4
+	FM07FM
+	QRSS
+	2005 01 18
+	-
+	3
+	"132"
+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
+	JN67MR
+	OE5VRL/5
+	JN68WS
+	CW
+	2013 10 19
+	}
+	

+	
+	<b>==134/136 GHz - 2,2 mm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 17,7</b>
+	<b> G4FRE/P</b>
+	<b> IO82XC</b>
+	<b> M0FRE</b>
+	<b> IO82UC</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2006 02 18</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114,4"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> EM96UR</b>
+	<b> W4WWQ/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> QRSS</b>

+	2006 02 26
+	-
+	3
+	56,4
+	JA1KVN
+	
+	
+	JA1ELV
+	CW
+	
+	}
+	
+	
+	==142/145 GHz - 2 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	52
+	DB6NT/P
+	JO50XL

+	DL6NCI/P
+	JO50VA
+	SSB
+	1997 04 07
+	-
+	2
+	"79,7"
+	W2SZ/4
+	FM07FM
+	WA1ZMS/4
+	EM96WX
+	QRSS
+	2003 01 12
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
+	
+	
+	{   border="1"
+	IARU Reg.

+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 5</b>
+	<b> DL2AM/P</b>
+	<b> JN57BT</b>
+	<b> DL2GWZ/P</b>
+	<b> JN57BS</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2010 01 13</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> W4WWQ/e</b>
+	<b> EM98UR</b>
+	<b> QRSS</b>
+	<b> 2008 01 21</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 3</b>
+	<b> </b>
+	<b> </b>



+	"1,4"
+	WA1ZMS/4
+	FM07II
+	W4WWQ/4
+	FM07Ji
+	QRSS
+	2003 03 04
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==403 GHz - 0,74 mm==
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-







## Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	67
2	10.368 GHz - 3 cm	67
3	24 GHz - 1,2 cm	67
4	47 GHz - 6,4 mm	67
5	76/77 GHz - 3,9 mm	68
6	122 GHz - 2,5 mm	68
7	134/136 GHz - 2,2 mm	68
8	142/145 GHz - 2 mm	68
9	241/248 GHz - 1,24 mm	69
10	322 GHz - 0,93mm	69
11	403 GHz - 0,74 mm	69
12	411 GHz - 0,72 mm	69

### 5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	<b>3982</b>	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

### 10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>2696</b>	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

### 24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>710</b>	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

### 47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	<b>343</b>	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

**76/77 GHz - 3,9 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	<b>252</b>	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB/FM	2013 06 13

**122 GHz - 2,5 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	<b>132</b>	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

**134/136 GHz - 2,2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	<b>114,4</b>	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

**142/145 GHz - 2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	<b>79,7</b>	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

**241/248 GHz - 1,24 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	<b>114</b>	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

**322 GHz - 0,93mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,4</b>	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

**403 GHz - 0,74 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,42</b>	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

**411 GHz - 0,72 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>0,05</b>	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

[Mikrowellen - Erstverbindungen](#)

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

# Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 27. Dezember 2009, 13:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3WOG \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 K  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(23 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

```

+ Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU
+ Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den
+ Weltrekord.<br />
+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um
+ Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und
+ Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at
+
+
+ ==5.760 MHz - 6 cm==
+
+
+ {| border="1"
+ |IARU Reg.
+ |DX(km)
+ |call 1
+ |loc 1
+ |call 2
+ |loc 2
+ |mode
    
```

---

+	date
+	-
+	1
+	1440
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	SM3BEI
+	JP81NG
+	CW
+	2004 04 21
+	-
+	2
+	'"3982'"
+	N6CA
+	DM03TR
+	KH6HME
+	BK29GO
+	CW
+	1991 07 29
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	

---

+	
+	<b>==10.368 GHz - 3 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> "2696"</b>
+	<b> D44TXV</b>
+	<b> HK86NU</b>
+	<b> CT7/F6DPH/P</b>
+	<b> IM57OR</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 2010 07 10</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> 1460</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> CM96WA</b>
+	<b> 4C2WH</b>
+	<b> DL34WT</b>
+	<b> SSB/CW</b>

+	2007 08 19
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==24 GHz - 1,2 cm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	"710"
+	F2CT/p
+	JN13IQ

- + |LX1DB
- + |JN39CO
- + |CW/RS
- + |208 06 24
- + |-
- + |2
- + |543
- + |W5LUA
- + |EM13QC
- + |WW2R/5
- + |EM41HC
- + |SSB/CW
- + |2002 09 07
- + |-
- + |3
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |}
- + |
- + |
- + ==47 GHz - 6,4 mm==
- + |
- + |
- + {| border="1"
- + |IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	287
+	F5CAU/P
+	JN24PD
+	F6BVA/P
+	JN12GM
+	SSB
+	1998 12 26
+	-
+	2
+	"343"
+	AD6FP
+	DM07BS
+	W6QI
+	DM04MS
+	SSB/CW
+	2005 10 30
+	-
+	3
+	
+	

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	228
+	DL2AM/P
+	JN57IK
+	DL2GWZ/P
+	JN47AU
+	SSB
+	2011 03 08
+	-

+	2
+	177
+	W0EOM/6/AD6FP/6
+	CM88QP
+	KF6KVG
+	CM97AD
+	CW
+	2002 03 01
+	-
+	3
+	"252"
+	KF6KVG
+	CM97DI
+	AD6IW
+	DM06MS
+	SSB/FM
+	2013 06 13
+	}
+	
+	
+	==122 GHz - 2,5 mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode

+	date
+	-
+	1
+	55,2
+	OE3WOG/P
+	JN77HX
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	CW/SSB
+	2009 11 20
+	-
+	2
+	114
+	WA1ZMS/4
+	EM98UR
+	W4WWQ/4
+	FM07FM
+	QRSS
+	2005 01 18
+	-
+	3
+	"132"
+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
+	JN67MR
+	OE5VRL/5
+	JN68WS
+	CW
+	2013 10 19
+	}
+	

+	
+	<b>==134/136 GHz - 2,2 mm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 17,7</b>
+	<b> G4FRE/P</b>
+	<b> IO82XC</b>
+	<b> M0FRE</b>
+	<b> IO82UC</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2006 02 18</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114,4"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> EM96UR</b>
+	<b> W4WWQ/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> QRSS</b>

+	2006 02 26
+	-
+	3
+	56,4
+	JA1KVN
+	
+	
+	JA1ELV
+	CW
+	
+	}
+	
+	
+	==142/145 GHz - 2 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	52
+	DB6NT/P
+	JO50XL

+	DL6NCI/P
+	JO50VA
+	SSB
+	1997 04 07
+	-
+	2
+	"79,7"
+	W2SZ/4
+	FM07FM
+	WA1ZMS/4
+	EM96WX
+	QRSS
+	2003 01 12
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
+	
+	
+	{   border="1"
+	IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	5
+	DL2AM/P
+	JN57BT
+	DL2GWZ/P
+	JN57BS
+	CW
+	2010 01 13
+	-
+	2
+	"114"
+	WA1ZMS/4
+	FM07FM
+	W4WWQ/e
+	EM98UR
+	QRSS
+	2008 01 21
+	-
+	3
+	
+	

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==322 GHz - 0,93mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	-
+	2

+	"1,4"
+	WA1ZMS/4
+	FM07II
+	W4WWQ/4
+	FM07Ji
+	QRSS
+	2003 03 04
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==403 GHz - 0,74 mm==
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-







## Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	90
2	10.368 GHz - 3 cm	90
3	24 GHz - 1,2 cm	90
4	47 GHz - 6,4 mm	90
5	76/77 GHz - 3,9 mm	91
6	122 GHz - 2,5 mm	91
7	134/136 GHz - 2,2 mm	91
8	142/145 GHz - 2 mm	91
9	241/248 GHz - 1,24 mm	92
10	322 GHz - 0,93mm	92
11	403 GHz - 0,74 mm	92
12	411 GHz - 0,72 mm	92

### 5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	<b>3982</b>	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

### 10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>2696</b>	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

### 24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>710</b>	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

### 47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	<b>343</b>	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

**76/77 GHz - 3,9 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	<b>252</b>	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB/FM	2013 06 13

**122 GHz - 2,5 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	<b>132</b>	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

**134/136 GHz - 2,2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	<b>114,4</b>	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

**142/145 GHz - 2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	<b>79,7</b>	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

**241/248 GHz - 1,24 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	<b>114</b>	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

**322 GHz - 0,93mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,4</b>	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

**403 GHz - 0,74 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,42</b>	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

**411 GHz - 0,72 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>0,05</b>	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

# Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 27. Dezember 2009, 13:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(23 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

**Zeile 1:**

	<b>Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU</b>
+	<b>Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.&lt;br /&gt;</b>
	<b>Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um</b>
+	<b>Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at</b>
+	
+	
+	<b>==5.760 MHz - 6 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>

+	date
+	-
+	1
+	1440
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	SM3BEI
+	JP81NG
+	CW
+	2004 04 21
+	-
+	2
+	'"3982'"
+	N6CA
+	DM03TR
+	KH6HME
+	BK29GO
+	CW
+	1991 07 29
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	

+	
+	<b>==10.368 GHz - 3 cm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> "2696"</b>
+	<b> D44TXV</b>
+	<b> HK86NU</b>
+	<b> CT7/F6DPH/P</b>
+	<b> IM57OR</b>
+	<b> SSB</b>
+	<b> 2010 07 10</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> 1460</b>
+	<b> AD6FP</b>
+	<b> CM96WA</b>
+	<b> 4C2WH</b>
+	<b> DL34WT</b>
+	<b> SSB/CW</b>

---

+	2007 08 19
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==24 GHz - 1,2 cm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	"710"
+	F2CT/p
+	JN13IQ

- + |LX1DB
- + |JN39CO
- + |CW/RS
- + |208 06 24
- + |-
- + |2
- + |543
- + |W5LUA
- + |EM13QC
- + |WW2R/5
- + |EM41HC
- + |SSB/CW
- + |2002 09 07
- + |-
- + |3
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |
- + |}
- + |
- + |
- + ==47 GHz - 6,4 mm==
- + |
- + |
- + {| border="1"
- + |IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	287
+	F5CAU/P
+	JN24PD
+	F6BVA/P
+	JN12GM
+	SSB
+	1998 12 26
+	-
+	2
+	"343"
+	AD6FP
+	DM07BS
+	W6QI
+	DM04MS
+	SSB/CW
+	2005 10 30
+	-
+	3
+	
+	

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	228
+	DL2AM/P
+	JN57IK
+	DL2GWZ/P
+	JN47AU
+	SSB
+	2011 03 08
+	-

+	2
+	177
+	W0EOM/6/AD6FP/6
+	CM88QP
+	KF6KVG
+	CM97AD
+	CW
+	2002 03 01
+	-
+	3
+	"252"
+	KF6KVG
+	CM97DI
+	AD6IW
+	DM06MS
+	SSB/FM
+	2013 06 13
+	}
+	
+	
+	==122 GHz - 2,5 mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode

+	date
+	-
+	1
+	55,2
+	OE3WOG/P
+	JN77HX
+	OE5VRL/5
+	JN78DK
+	CW/SSB
+	2009 11 20
+	-
+	2
+	114
+	WA1ZMS/4
+	EM98UR
+	W4WWQ/4
+	FM07FM
+	QRSS
+	2005 01 18
+	-
+	3
+	"132"
+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
+	JN67MR
+	OE5VRL/5
+	JN68WS
+	CW
+	2013 10 19
+	}
+	

+	
+	<b>==134/136 GHz - 2,2 mm==</b>
+	
+	
+	<b>{  border="1"</b>
+	<b> IARU Reg.</b>
+	<b> DX(km)</b>
+	<b> call 1</b>
+	<b> loc 1</b>
+	<b> call 2</b>
+	<b> loc 2</b>
+	<b> mode</b>
+	<b> date</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 1</b>
+	<b> 17,7</b>
+	<b> G4FRE/P</b>
+	<b> IO82XC</b>
+	<b> M0FRE</b>
+	<b> IO82UC</b>
+	<b> CW</b>
+	<b> 2006 02 18</b>
+	<b> -</b>
+	<b> 2</b>
+	<b> "114,4"</b>
+	<b> WA1ZMS/4</b>
+	<b> EM96UR</b>
+	<b> W4WWQ/4</b>
+	<b> FM07FM</b>
+	<b> QRSS</b>

+	2006 02 26
+	-
+	3
+	56,4
+	JA1KVN
+	
+	
+	JA1ELV
+	CW
+	
+	}
+	
+	
+	==142/145 GHz - 2 mm==
+	
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	52
+	DB6NT/P
+	JO50XL

+	DL6NCI/P
+	JO50VA
+	SSB
+	1997 04 07
+	-
+	2
+	"79,7"
+	W2SZ/4
+	FM07FM
+	WA1ZMS/4
+	EM96WX
+	QRSS
+	2003 01 12
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
+	
+	
+	{ border="1"
+	IARU Reg.

+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	5
+	DL2AM/P
+	JN57BT
+	DL2GWZ/P
+	JN57BS
+	CW
+	2010 01 13
+	-
+	2
+	"114"
+	WA1ZMS/4
+	FM07FM
+	W4WWQ/e
+	EM98UR
+	QRSS
+	2008 01 21
+	-
+	3
+	
+	

---

+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==322 GHz - 0,93mm==
+	
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-
+	1
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	-
+	2

+	"1,4"
+	WA1ZMS/4
+	FM07II
+	W4WWQ/4
+	FM07Ji
+	QRSS
+	2003 03 04
+	-
+	3
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	
+	}
+	
+	
+	==403 GHz - 0,74 mm==
+	{  border="1"
+	IARU Reg.
+	DX(km)
+	call 1
+	loc 1
+	call 2
+	loc 2
+	mode
+	date
+	-





		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
		+  }	
		+	
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
-	Mikrowellen <b>DX Rekorde</b> gelistet nach <b>IARU Regionen</b> , <b>Fettgedruckte Kilometerangaben</b> markieren den <b>Weltrekord</b> . 	+	[[Mikrowellen - <b>Erstverbindungen</b> ]]
-	Für weitere Eintragungen oder Änderungen ersuche ich um <b>Benachrichtigung per email an: Wolfgang Hoeth, OE3WOG</b> <b>Mikrowellemanager OEVSV email: mikrowelle@oevsv.at</b>	+	
		+	[[Die Entwicklung der Mikrowelle im <b>Amateurfunk</b> ]]
		+	
		+	<b>Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)</b>

## Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

## Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	113
2	10.368 GHz - 3 cm	113
3	24 GHz - 1,2 cm	113
4	47 GHz - 6,4 mm	113
5	76/77 GHz - 3,9 mm	114
6	122 GHz - 2,5 mm	114
7	134/136 GHz - 2,2 mm	114
8	142/145 GHz - 2 mm	114
9	241/248 GHz - 1,24 mm	115
10	322 GHz - 0,93mm	115
11	403 GHz - 0,74 mm	115
12	411 GHz - 0,72 mm	115

### 5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	<b>3982</b>	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

### 10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>2696</b>	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

### 24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>710</b>	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

### 47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	<b>343</b>	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

**76/77 GHz - 3,9 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	<b>252</b>	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB/FM	2013 06 13

**122 GHz - 2,5 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	<b>132</b>	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

**134/136 GHz - 2,2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	<b>114,4</b>	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

**142/145 GHz - 2 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	<b>79,7</b>	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

**241/248 GHz - 1,24 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	<b>114</b>	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

**322 GHz - 0,93mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,4</b>	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

**403 GHz - 0,74 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	<b>1,42</b>	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

**411 GHz - 0,72 mm**

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	<b>0,05</b>	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

[Mikrowellen - Erstverbindungen](#)

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)