

## Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde .....	78
2. Benutzer:OE3WOG .....	21
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk .....	40
4. Mikrowellen - Erstverbindungen .....	59

## Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 14:32

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie: Mikrowelle]]

-

-

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

Für weitere **Eintragungen oder Änderungen** ersuche ich um **Benachrichtigung** per email an: **Wolfgang Hoeth, OE3WOG Mikrowellemanager OEVSV** email: **mikrowelle@oevsv.at**

- == 5.760 MHz - 6 cm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

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)

Zeile 20:

|-

|1

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

+ |JP81NG

+ |CW

+ |2004 04 21

+ |-

+ |2

+ |""3982""

+ |N6CA

+ |DM03TR

+ |KH6HME

+ |BK29GO

+ |CW

+ |1991 07 29

+ |-

+ |3

|

|

|

**Zeile 27:**

|

|

**Zeile 42:**

|

|

+ |}

+ |

+ |

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ |

+ |

+ {| border="1"

+ |IARU Reg.

	+  DX(km)
	+  call 1
	+  loc 1
	+  call 2
	+  loc 2
	+  mode
	+  date
	+  -
	+  1
	+  ""2696""
	+  D44TXV
	+  HK86NU
	+  CT7/F6DPH/P
	+  IM57OR
	+  SSB
	+  2010 07 10
-	-
2	2
-	+  1460
-	+  AD6FP
-	+  CM96WA
-	+  4C2WH
-	+  DL34WT
-	+  SSB/CW
-	+  2007 08 19
-	-
3	3

**Zeile 48:**

**Zeile 87:**

- == 10.368 GHz - 3 cm ==	+ == 24 GHz - 1,2 cm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 62:</b>	<b>Zeile 101:</b>
-	-
1	1
-	+  '''710'''
-	+  F2CT/p
-	+  JN13IQ
-	+  LX1DB
-	+  JN39CO
-	+  CW/RS
-	+  208 06 24
-	-
2	2
-	+  543
-	+  W5LUA
-	+  EM13QC
-	+  WW2R/5
-	+  EM41HC
-	+  SSB/CW
-	+  2002 09 07
-	-
3	3

**Zeile 90:**  
**Zeile 129:**

- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ == 47 GHz - 6,4 mm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 104:</b>	<b>Zeile 143:</b>
-	-
1	1
-	+  287
-	+  F5CAU/P
-	+  JN24PD
-	+  F6BVA/P
-	+  JN12GM
-	+  SSB
-	+  1998 12 26
-	-
2	2
-	+  ""343""
-	+  AD6FP
-	+  DM07BS
-	+  W6QI
-	+  DM04MS
-	+  SSB/CW
-	+  2005 10 30
-	-
3	3

**Zeile 132:**  
**Zeile 171:**

- == 47 GHz - 6 mm ==
- + == 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	+ {  border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
<b>Zeile 146:</b>	<b>Zeile 226:</b>
-	-
1	1
-	+  55,2
-	+  OE3WOG/P
-	+  JN77HX
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN78DK
-	+  CW/SSB
-	+  2009 11 20
-	-
2	2

-	+  114
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM98UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2005 01 18
-	-
3	3
-	+  ""132""
-	+  OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+  JN67MR
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN68WS
-	+  CW
-	+  2013 10 19
}	}
- == 76/77 GHz - 3 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)

**Zeile 188:**

-
1
-
-

**Zeile 268:**

-
1
+  17,7
+  G4FRE/P

-	+  IO82XC
-	+  M0FRE
-	+  IO82UC
-	+  CW
-	+  2006 02 18
-	-
2	2
-	+  "114,4"
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM96UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2006 02 26
-	-
3	3
	+  56,4
	+  JA1KVN
-	+  JA1ELV
-	+  CW
-	
-	
}	}
- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ == 142/145 GHz - 2 mm ==
	+

-	{  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+	{  border="1"  IARU Reg.  DX(km)		
<b>Zeile 229:</b>			<b>Zeile 310:</b>		
-			-		
1			1		
-			+  52		
-			+  DB6NT/P		
-			+  JO50XL		
-			+  DL6NCI/P		
-			+  JO50VA		
-			+  SSB		
-			+  1997 04 07		
-			-		
2			2		
-			+  "79,7"		
-			+  W2SZ/4		
-			+  FM07FM		
-			+  WA1ZMS/4		
-			+  EM96WX		
-			+  QRSS		
-			+  2003 01 12		
-			-		
3			3		

**Zeile 257:**

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

**Zeile 338:**

+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 271:</b>			<b>Zeile 352:</b>
-	-	+	-
	1		1
-		+  5	
-		+  DL2AM/P	
-		+  JN57BT	
-		+  DL2GWZ/P	
-		+  JN57BS	
-		+  CW	
-		+  2010 01 13	
	-		-
	2		2
-		+  ""114""	
-		+  WA1ZMS/4	
-		+  FM07FM	
-		+  W4WWQ/e	
-		+  EM98UR	
-		+  QRSS	
-		+  2008 01 21	
	-		-
	3		3
<b>Zeile 299:</b>			<b>Zeile 380:</b>
-	== 145/148 GHz - 2 mm ==	+ == 322 GHz - 0,93mm ==	
-			

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 322:</b>			<b>Zeile 402:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,4""	
-		+ WA1ZMS/4	
-		+ FM07II	
-		+ W4WWQ/4	
-		+ FM07Ji	
-		+ QRSS	
-		+ 2003 03 04	
	-	+ -	
	3	+ 3	
<b>Zeile 341:</b>			<b>Zeile 421:</b>
-		+==403 GHz - 0,74 mm==	
-	== 241 GHz - 1,25mm ==	+{  border="1"	
-			
-			
-	{  border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 365:</b>			<b>Zeile 442:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,42""	
-		+ WA1ZMS/4	

-	+  FM07JI
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07JI
-	+  QRSS
-	+  2004 12 21
-	-
3	3

**Zeile 384:**

|

|

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

|

= 322 GHz - 0,93mm =

-

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 461:**

|

|

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

|

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 398:**

1	
-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	
2	

**Zeile 474:**

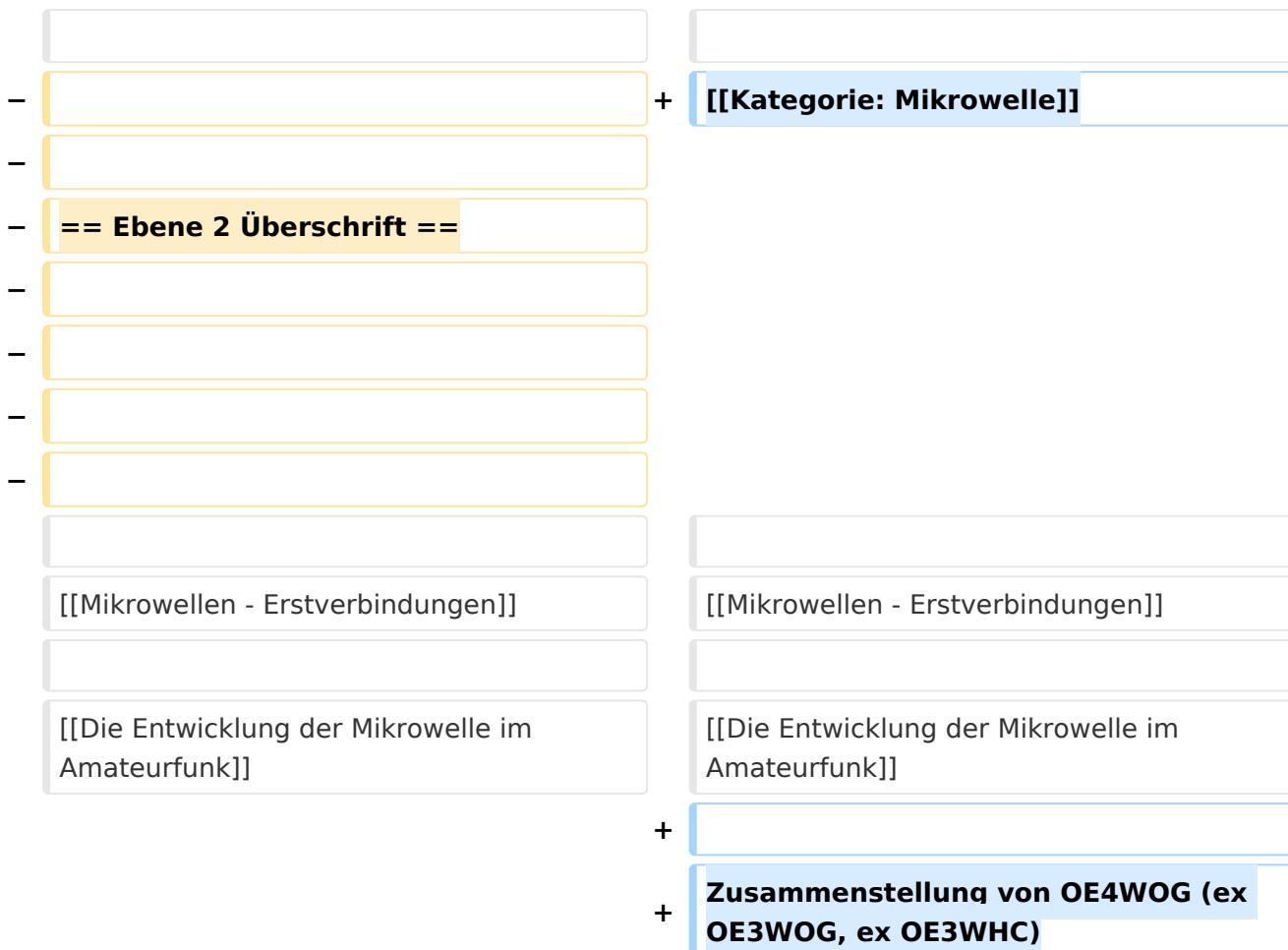
1	
-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	
2	

**Zeile 425:**

|}

**Zeile 501:**

|}



## 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 .....	93
2	10.368 GHz - 3 cm .....	93
3	24 GHz - 1,2 cm .....	93
4	47 GHz - 6,4 mm .....	93
5	76/77 GHz - 3,9 mm .....	94
6	122 GHz - 2,5 mm .....	94
7	134/136 GHz - 2,2 mm .....	94
8	142/145 GHz - 2 mm .....	94
9	241/248 GHz - 1,24 mm .....	95
10	322 GHz - 0,93mm .....	95

11 403 GHz - 0,74 mm .....	95
12 411 GHz - 0,72 mm .....	95

**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, 14:32 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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

### Zeile 1:

- [[Kategorie: Mikrowelle]]

-

-

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

### Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

Für weitere **Eintragungen oder Änderungen** ersuche ich um **Benachrichtigung** per email an: **Wolfgang Hoeth, OE3WOG Mikrowellemanager OEVSV** email: **mikrowelle@oevsv.at**

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 ==

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

- {| border=1

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

### Zeile 20:

|-

|1

### Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

+ |JP81NG

+ |CW

+ |2004 04 21

+ |-

+ |2

+ |""3982""

+ |N6CA

+ |DM03TR

+ |KH6HME

+ |BK29GO

+ |CW

+ |1991 07 29

+ |-

+ |3

|

|

|

|

**Zeile 27:**

|

|

**Zeile 42:**

|

|

+ |}

+ |

+ |

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ |

+ |

+ {| border="1"

+ |IARU Reg.

+  DX(km)	
+  call 1	
+  loc 1	
+  call 2	
+  loc 2	
+  mode	
+  date	
+  -	
+  1	
+  ""2696""	
+  D44TXV	
+  HK86NU	
+  CT7/F6DPH/P	
+  IM57OR	
+  SSB	
+  2010 07 10	
-	
2	
-	+  1460
-	+  AD6FP
-	+  CM96WA
-	+  4C2WH
-	+  DL34WT
-	+  SSB/CW
-	+  2007 08 19
-	
3	

Zeile 48:

Zeile 87:

- == 10.368 GHz - 3 cm ==	+ == 24 GHz - 1,2 cm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 62:</b>	<b>Zeile 101:</b>
-	-
1	1
-	+  '''710'''
-	+  F2CT/p
-	+  JN13IQ
-	+  LX1DB
-	+  JN39CO
-	+  CW/RS
-	+  208 06 24
-	-
2	2
-	+  543
-	+  W5LUA
-	+  EM13QC
-	+  WW2R/5
-	+  EM41HC
-	+  SSB/CW
-	+  2002 09 07
-	-
3	3

**Zeile 90:**  
**Zeile 129:**

- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ == 47 GHz - 6,4 mm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 104:</b>	<b>Zeile 143:</b>
-	-
1	1
-	+  287
-	+  F5CAU/P
-	+  JN24PD
-	+  F6BVA/P
-	+  JN12GM
-	+  SSB
-	+  1998 12 26
-	-
2	2
-	+  ""343""
-	+  AD6FP
-	+  DM07BS
-	+  W6QI
-	+  DM04MS
-	+  SSB/CW
-	+  2005 10 30
-	-
3	3

**Zeile 132:**  
**Zeile 171:**

- == 47 GHz - 6 mm ==
- + == 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	+ {  border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
<b>Zeile 146:</b>	<b>Zeile 226:</b>
-	-
1	1
-	+  55,2
-	+  OE3WOG/P
-	+  JN77HX
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN78DK
-	+  CW/SSB
-	+  2009 11 20
-	-
2	2

-	+  114
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM98UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2005 01 18
-	-
3	3
-	+  ""132""
-	+  OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+  JN67MR
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN68WS
-	+  CW
-	+  2013 10 19
}	}
- == 76/77 GHz - 3 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)

**Zeile 188:**

-
1
-
-

**Zeile 268:**

-
1
+  17,7
+  G4FRE/P

-	+  IO82XC
-	+  M0FRE
-	+  IO82UC
-	+  CW
-	+  2006 02 18
-	-
2	2
-	+  "114,4"
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM96UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2006 02 26
-	-
3	3
	+  56,4
	+  JA1KVN
-	+  JA1ELV
-	+  CW
-	
-	
}	}
- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ == 142/145 GHz - 2 mm ==
	+

-	{  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+	{  border="1"  IARU Reg.  DX(km)		
<b>Zeile 229:</b>			<b>Zeile 310:</b>		
-			-		
1			1		
-			+  52		
-			+  DB6NT/P		
-			+  JO50XL		
-			+  DL6NCI/P		
-			+  JO50VA		
-			+  SSB		
-			+  1997 04 07		
-			-		
2			2		
-			+  "79,7"		
-			+  W2SZ/4		
-			+  FM07FM		
-			+  WA1ZMS/4		
-			+  EM96WX		
-			+  QRSS		
-			+  2003 01 12		
-			-		
3			3		

**Zeile 257:**

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

**Zeile 338:**

+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 271:</b>			<b>Zeile 352:</b>
-	-	+	-
	1		1
-		+  5	
-		+  DL2AM/P	
-		+  JN57BT	
-		+  DL2GWZ/P	
-		+  JN57BS	
-		+  CW	
-		+  2010 01 13	
	-		-
	2		2
-		+  "114"	
-		+  WA1ZMS/4	
-		+  FM07FM	
-		+  W4WWQ/e	
-		+  EM98UR	
-		+  QRSS	
-		+  2008 01 21	
	-		-
	3		3
<b>Zeile 299:</b>			<b>Zeile 380:</b>
-	== 145/148 GHz - 2 mm ==	+ == 322 GHz - 0,93mm ==	
-			

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 322:</b>			<b>Zeile 402:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,4""	
-		+ WA1ZMS/4	
-		+ FM07II	
-		+ W4WWQ/4	
-		+ FM07Ji	
-		+ QRSS	
-		+ 2003 03 04	
	-	+ -	
	3	+ 3	
<b>Zeile 341:</b>			<b>Zeile 421:</b>
-		+==403 GHz - 0,74 mm==	
-	== 241 GHz - 1,25mm ==	+{  border="1"	
-			
-			
-	{  border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 365:</b>			<b>Zeile 442:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,42""	
-		+ WA1ZMS/4	

-	+  FM07JI
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07JI
-	+  QRSS
-	+  2004 12 21
-	-
3	3

**Zeile 384:**

+ ==411 GHz - 0,72 mm==
- == 322 GHz - 0,93mm ==
- {  border=1
IARU Reg.
DX(km)

**Zeile 461:**

+ {  border="1"
IARU Reg.
DX(km)

**Zeile 398:**

-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	-
2	2

**Zeile 474:**

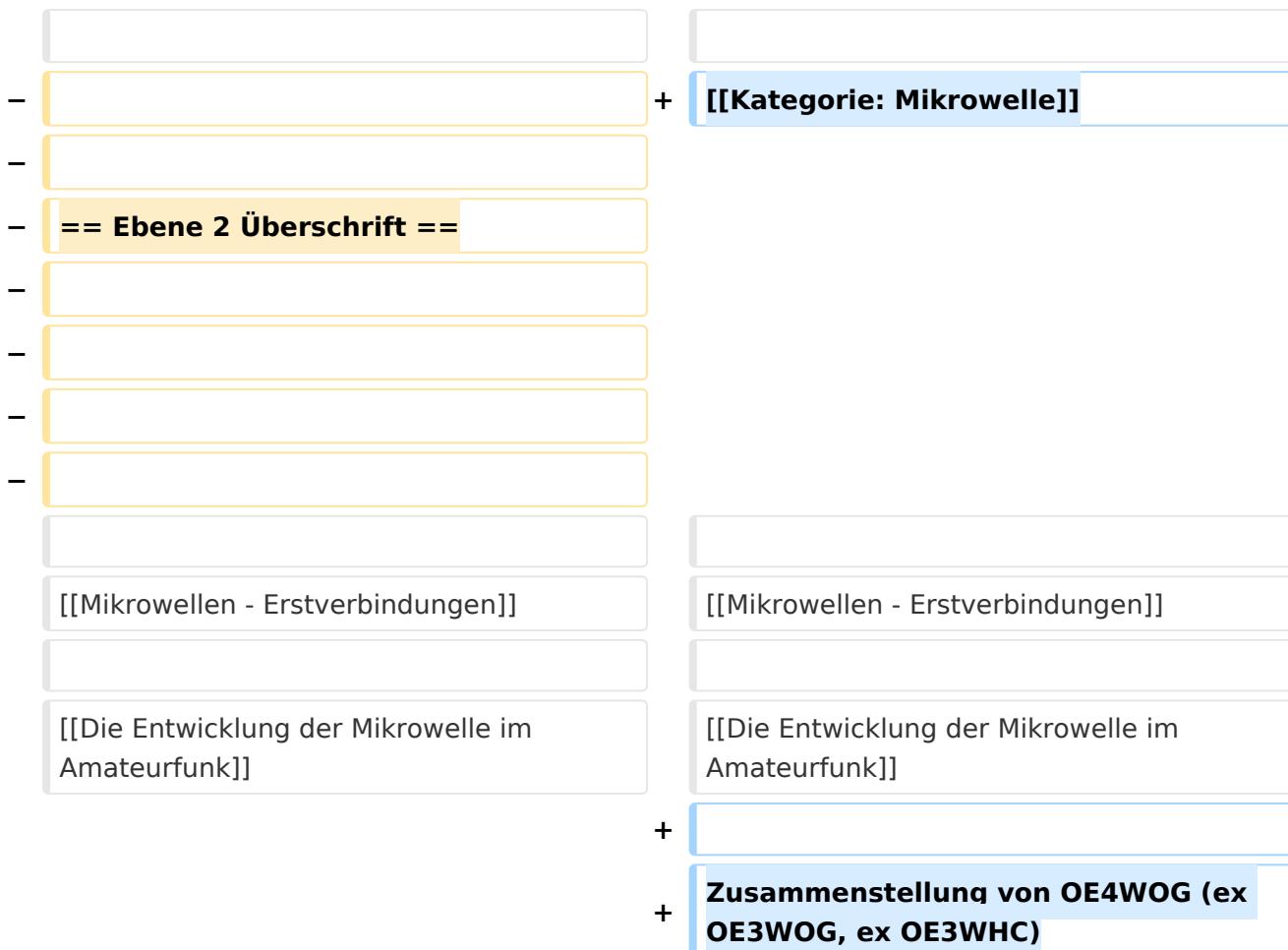
-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	-
2	2

**Zeile 425:**

}
---

**Zeile 501:**

}
---



## 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 .....	36
2	10.368 GHz - 3 cm .....	36
3	24 GHz - 1,2 cm .....	36
4	47 GHz - 6,4 mm .....	36
5	76/77 GHz - 3,9 mm .....	37
6	122 GHz - 2,5 mm .....	37
7	134/136 GHz - 2,2 mm .....	37
8	142/145 GHz - 2 mm .....	37
9	241/248 GHz - 1,24 mm .....	38
10	322 GHz - 0,93mm .....	38

11 403 GHz - 0,74 mm .....	38
12 411 GHz - 0,72 mm .....	38

**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, 14:32

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie: Mikrowelle]]

-

-

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

Für weitere **Eintragungen oder Änderungen** ersuche ich um **Benachrichtigung** per email an: **Wolfgang Hoeth, OE3WOG Mikrowellemanager OEVSV** email: **mikrowelle@oevsv.at**

- == 5.760 MHz - 6 cm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

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)

Zeile 20:

|-

|1

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

+ |JP81NG

+ |CW

+ |2004 04 21

+ |-

+ |2

+ |""3982""

+ |N6CA

+ |DM03TR

+ |KH6HME

+ |BK29GO

+ |CW

+ |1991 07 29

+ |-

+ |3

|

|

|

**Zeile 27:**

|

|

**Zeile 42:**

|

|

+ |}

+ |

+ |

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ |

+ |

+ {| border="1"

+ |IARU Reg.

	+  DX(km)
	+  call 1
	+  loc 1
	+  call 2
	+  loc 2
	+  mode
	+  date
	+  -
	+  1
	+  ""2696""
	+  D44TXV
	+  HK86NU
	+  CT7/F6DPH/P
	+  IM57OR
	+  SSB
	+  2010 07 10
-	-
2	2
-	+  1460
-	+  AD6FP
-	+  CM96WA
-	+  4C2WH
-	+  DL34WT
-	+  SSB/CW
-	+  2007 08 19
-	-
3	3

**Zeile 48:**

**Zeile 87:**

- == 10.368 GHz - 3 cm ==	+ == 24 GHz - 1,2 cm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 62:</b>	<b>Zeile 101:</b>
-	-
1	1
-	+  '''710'''
-	+  F2CT/p
-	+  JN13IQ
-	+  LX1DB
-	+  JN39CO
-	+  CW/RS
-	+  208 06 24
-	-
2	2
-	+  543
-	+  W5LUA
-	+  EM13QC
-	+  WW2R/5
-	+  EM41HC
-	+  SSB/CW
-	+  2002 09 07
-	-
3	3

**Zeile 90:**  
**Zeile 129:**

- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ == 47 GHz - 6,4 mm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 104:</b>	<b>Zeile 143:</b>
-	-
1	1
-	+  287
-	+  F5CAU/P
-	+  JN24PD
-	+  F6BVA/P
-	+  JN12GM
-	+  SSB
-	+  1998 12 26
-	-
2	2
-	+  ""343""
-	+  AD6FP
-	+  DM07BS
-	+  W6QI
-	+  DM04MS
-	+  SSB/CW
-	+  2005 10 30
-	-
3	3

**Zeile 132:**  
**Zeile 171:**

- == 47 GHz - 6 mm ==
- + == 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	+ {  border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
<b>Zeile 146:</b>	<b>Zeile 226:</b>
-	-
1	1
-	+  55,2
-	+  OE3WOG/P
-	+  JN77HX
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN78DK
-	+  CW/SSB
-	+  2009 11 20
-	-
2	2

-	+  114
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM98UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2005 01 18
-	-
3	3
-	+  ""132""
-	+  OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+  JN67MR
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN68WS
-	+  CW
-	+  2013 10 19
}	}
- == 76/77 GHz - 3 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)

**Zeile 188:**

-
1
-
-

**Zeile 268:**

-
1
+  17,7
+  G4FRE/P

-	+  IO82XC
-	+  M0FRE
-	+  IO82UC
-	+  CW
-	+  2006 02 18
-	-
2	2
-	+  "114,4"
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM96UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2006 02 26
-	-
3	3
	+  56,4
	+  JA1KVN
-	+  JA1ELV
-	+  CW
-	
-	
}	}
- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ == 142/145 GHz - 2 mm ==
	+

- { border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

+ { border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 229:**

|-

|1

- |

**Zeile 310:**

|-

|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

**Zeile 257:**

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

**Zeile 338:**

+ == 241/248 GHz - 1,24 mm ==

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 271:</b>			<b>Zeile 352:</b>
-	-	+	-
	1		1
-		+  5	
-		+  DL2AM/P	
-		+  JN57BT	
-		+  DL2GWZ/P	
-		+  JN57BS	
-		+  CW	
-		+  2010 01 13	
	-		-
	2		2
-		+  ""114""	
-		+  WA1ZMS/4	
-		+  FM07FM	
-		+  W4WWQ/e	
-		+  EM98UR	
-		+  QRSS	
-		+  2008 01 21	
	-		-
	3		3
<b>Zeile 299:</b>			<b>Zeile 380:</b>
-	== 145/148 GHz - 2 mm ==	+ == 322 GHz - 0,93mm ==	
-			

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 322:</b>			<b>Zeile 402:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,4""	
-		+ WA1ZMS/4	
-		+ FM07II	
-		+ W4WWQ/4	
-		+ FM07Ji	
-		+ QRSS	
-		+ 2003 03 04	
	-	+ -	
	3	+ 3	
<b>Zeile 341:</b>			<b>Zeile 421:</b>
-		+==403 GHz - 0,74 mm==	
-	== 241 GHz - 1,25mm ==	+{  border="1"	
-			
-			
-	{  border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 365:</b>			<b>Zeile 442:</b>
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,42""	
-		+ WA1ZMS/4	

-	+  FM07JI
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07JI
-	+  QRSS
-	+  2004 12 21
-	-
3	3

Zeile 384:

|  
|  
|  
+ ==411 GHz - 0,72 mm==  
|  
|  
- == 322 GHz - 0,93mm ==  
- {| border=1  
|IARU Reg.  
|DX(km)

Zeile 461:

|  
|  
+ {| border="1"  
|IARU Reg.  
|DX(km)

Zeile 398:

|  
|1  
- |  
- |  
- |  
- |  
- |  
- |  
- |  
- |  
- |  
|  
|2

Zeile 474:

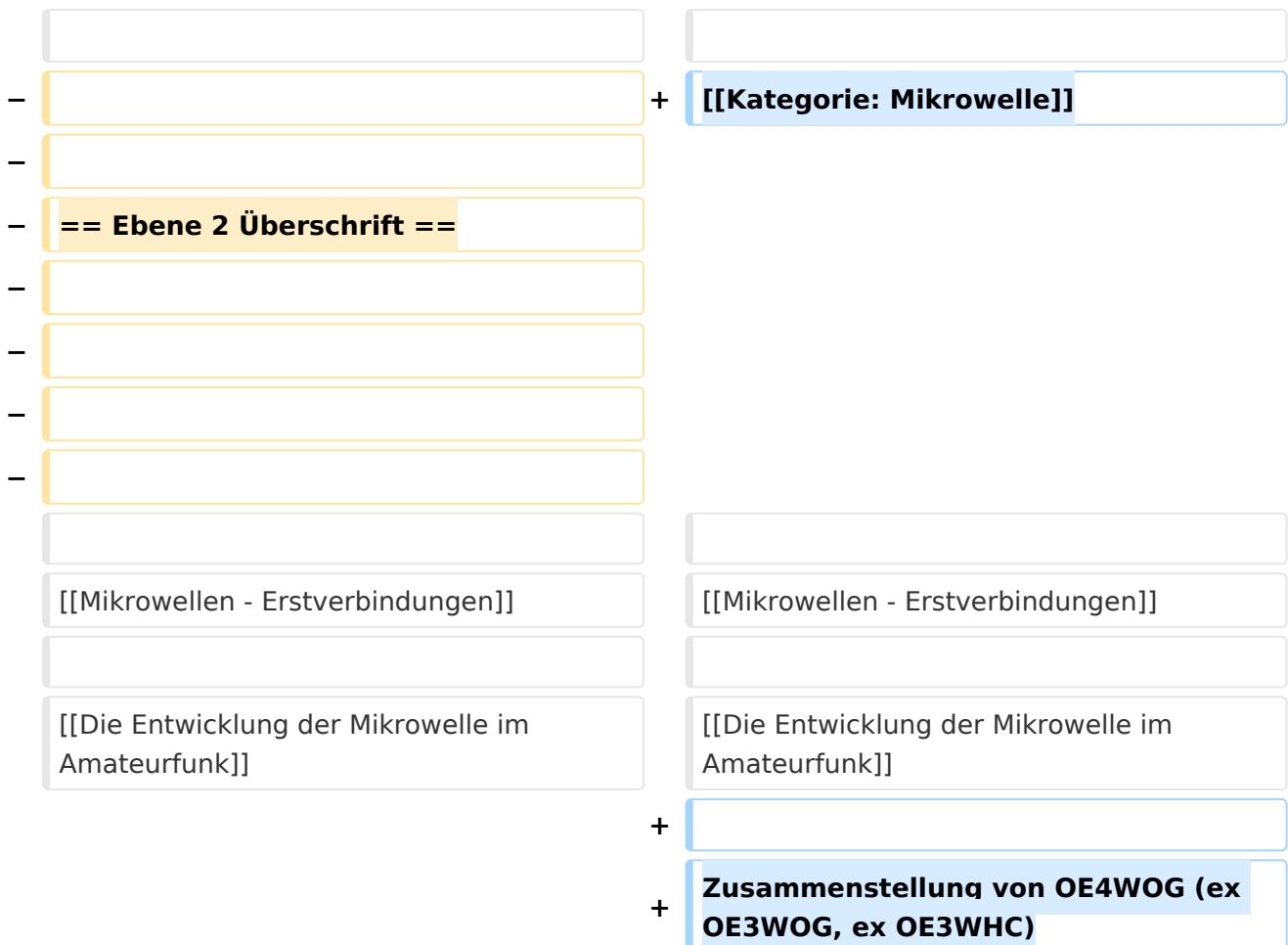
|  
|1  
+ |"0,05"  
+ |DB6NT/p  
+ |JO60TH  
+ |DL1JIN/P  
+ |JO60TH  
+ |SSB  
+ |1998 01 06  
|  
|2

Zeile 425:

|}

Zeile 501:

|}



## 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 .....	55
2	10.368 GHz - 3 cm .....	55
3	24 GHz - 1,2 cm .....	55
4	47 GHz - 6,4 mm .....	55
5	76/77 GHz - 3,9 mm .....	56
6	122 GHz - 2,5 mm .....	56
7	134/136 GHz - 2,2 mm .....	56
8	142/145 GHz - 2 mm .....	56
9	241/248 GHz - 1,24 mm .....	57
10	322 GHz - 0,93mm .....	57

11 403 GHz - 0,74 mm .....	57
12 411 GHz - 0,72 mm .....	57

**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, 14:32

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie: Mikrowelle]]

-

-

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

Für weitere **Eintragungen oder Änderungen** ersuche ich um **Benachrichtigung** per email an: **Wolfgang Hoeth, OE3WOG Mikrowellemanager OEVSV** email: **mikrowelle@oevsv.at**

- == 5.760 MHz - 6 cm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

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)

Zeile 20:

|-

|1

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

+ |JP81NG

+ |CW

+ |2004 04 21

+ |-

+ |2

+ |""3982""

+ |N6CA

+ |DM03TR

+ |KH6HME

+ |BK29GO

+ |CW

+ |1991 07 29

+ |-

+ |3

|

|

|

|

**Zeile 27:**

|

|

**Zeile 42:**

|

|

+ |}

+ |

+ |

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ |

+ |

+ {| border="1"

+ |IARU Reg.

	+  DX(km)
	+  call 1
	+  loc 1
	+  call 2
	+  loc 2
	+  mode
	+  date
	+  -
	+  1
	+  ""2696""
	+  D44TXV
	+  HK86NU
	+  CT7/F6DPH/P
	+  IM57OR
	+  SSB
	+  2010 07 10
-	-
2	2
-	+  1460
-	+  AD6FP
-	+  CM96WA
-	+  4C2WH
-	+  DL34WT
-	+  SSB/CW
-	+  2007 08 19
-	-
3	3

Zeile 48:

Zeile 87:

- == 10.368 GHz - 3 cm ==	+ == 24 GHz - 1,2 cm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 62:</b>	<b>Zeile 101:</b>
-	-
1	1
-	+  '''710'''
-	+  F2CT/p
-	+  JN13IQ
-	+  LX1DB
-	+  JN39CO
-	+  CW/RS
-	+  208 06 24
-	-
2	2
-	+  543
-	+  W5LUA
-	+  EM13QC
-	+  WW2R/5
-	+  EM41HC
-	+  SSB/CW
-	+  2002 09 07
-	-
3	3

**Zeile 90:**  
**Zeile 129:**

- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ == 47 GHz - 6,4 mm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 104:</b>	<b>Zeile 143:</b>
-	-
1	1
-	+  287
-	+  F5CAU/P
-	+  JN24PD
-	+  F6BVA/P
-	+  JN12GM
-	+  SSB
-	+  1998 12 26
-	-
2	2
-	+  ""343""
-	+  AD6FP
-	+  DM07BS
-	+  W6QI
-	+  DM04MS
-	+  SSB/CW
-	+  2005 10 30
-	-
3	3

**Zeile 132:**  
**Zeile 171:**

- == 47 GHz - 6 mm ==
- + == 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	+ {  border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
<b>Zeile 146:</b>	<b>Zeile 226:</b>
-	-
1	1
-	+  55,2
-	+  OE3WOG/P
-	+  JN77HX
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN78DK
-	+  CW/SSB
-	+  2009 11 20
-	-
2	2

-	+  114
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM98UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2005 01 18
-	-
3	3
-	+  ""132""
-	+  OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+  JN67MR
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN68WS
-	+  CW
-	+  2013 10 19
}	}
- == 76/77 GHz - 3 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)

**Zeile 188:**

-
1
-
-

**Zeile 268:**

-
1
+  17,7
+  G4FRE/P

-	+  IO82XC
-	+  M0FRE
-	+  IO82UC
-	+  CW
-	+  2006 02 18
-	-
2	2
-	+  "114,4"
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM96UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2006 02 26
-	-
3	3
	+  56,4
	+  JA1KVN
-	+  JA1ELV
-	+  CW
-	
-	
}	}
- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ == 142/145 GHz - 2 mm ==
	+

- { border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

+ { border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 229:**

|-

|1

- |

**Zeile 310:**

|-

|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

**Zeile 257:**

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

**Zeile 338:**

+ == 241/248 GHz - 1,24 mm ==

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 271:</b>			<b>Zeile 352:</b>
-	-	+	-
	1		1
-		+  5	
-		+  DL2AM/P	
-		+  JN57BT	
-		+  DL2GWZ/P	
-		+  JN57BS	
-		+  CW	
-		+  2010 01 13	
	-		-
	2		2
-		+  ""114""	
-		+  WA1ZMS/4	
-		+  FM07FM	
-		+  W4WWQ/e	
-		+  EM98UR	
-		+  QRSS	
-		+  2008 01 21	
	-		-
	3		3
<b>Zeile 299:</b>			<b>Zeile 380:</b>
-	== 145/148 GHz - 2 mm ==	+ == 322 GHz - 0,93mm ==	
-			

- { border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

+ { border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 322:**

|-

|2

- |

**Zeile 402:**

|-

|2

+ |"1,4"

+ |WA1ZMS/4

+ |FM07II

+ |W4WWQ/4

+ |FM07Ji

+ |QRSS

+ |2003 03 04

|-

|3

**Zeile 341:**

**Zeile 421:**

+ ==403 GHz - 0,74 mm==

+ { border="1"

- { border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 365:**

|-

|2

- |

**Zeile 442:**

|-

|2

+ |"1,42"

+ |WA1ZMS/4

-	+  FM07JI
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07JI
-	+  QRSS
-	+  2004 12 21
-	-
3	3

**Zeile 384:**

|

|

|

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

|

- == 322 GHz - 0,93mm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 461:**

|

|

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

|

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

**Zeile 398:**

1	
-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	
2	

**Zeile 474:**

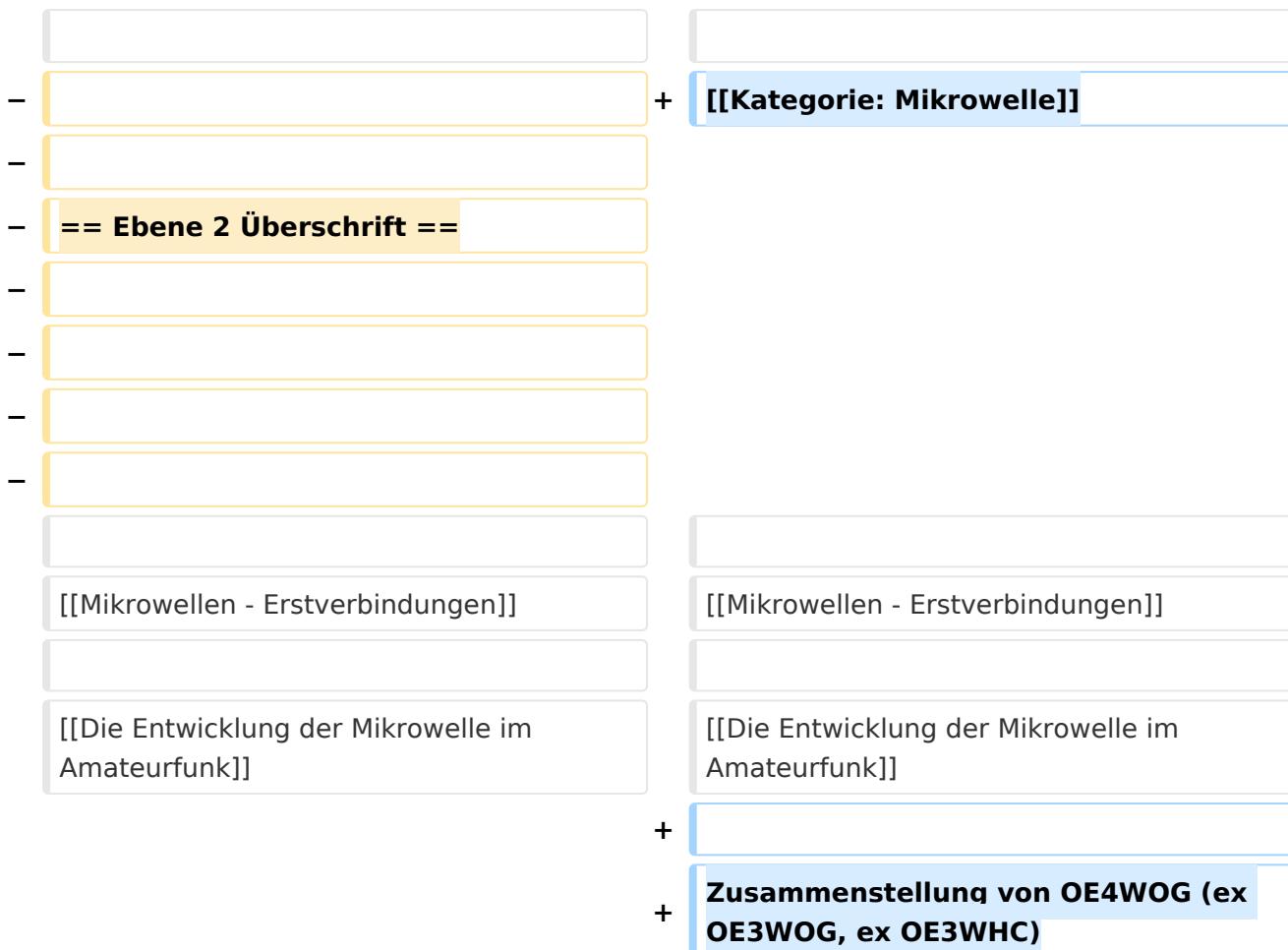
1	
-	+  "0,05"
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	
2	

**Zeile 425:**

|}

**Zeile 501:**

|}



## 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	74
2	10.368 GHz - 3 cm	74
3	24 GHz - 1,2 cm	74
4	47 GHz - 6,4 mm	74
5	76/77 GHz - 3,9 mm	75
6	122 GHz - 2,5 mm	75
7	134/136 GHz - 2,2 mm	75
8	142/145 GHz - 2 mm	75
9	241/248 GHz - 1,24 mm	76
10	322 GHz - 0,93mm	76

11 403 GHz - 0,74 mm .....	76
12 411 GHz - 0,72 mm .....	76

**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, 14:32

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie: Mikrowelle]]

-

-

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.<br />

Für weitere **Eintragungen oder Änderungen** ersuche ich um **Benachrichtigung** per email an: **Wolfgang Hoeth, OE3WOG Mikrowellemanager OEVSV** email: **mikrowelle@oevsv.at**

- == 5.760 MHz - 6 cm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

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)

Zeile 20:

|-

|1

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

+ |JP81NG

+ |CW

+ |2004 04 21

+ |-

+ |2

+ |""3982""

+ |N6CA

+ |DM03TR

+ |KH6HME

+ |BK29GO

+ |CW

+ |1991 07 29

+ |-

+ |3

|

|

|

|

**Zeile 27:**

|

|

**Zeile 42:**

|

|

+ |}

+ |

+ |

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ |

+ |

+ {| border="1"

+ |IARU Reg.

+  DX(km)	
+  call 1	
+  loc 1	
+  call 2	
+  loc 2	
+  mode	
+  date	
+  -	
+  1	
+  ""2696""	
+  D44TXV	
+  HK86NU	
+  CT7/F6DPH/P	
+  IM57OR	
+  SSB	
+  2010 07 10	
-	
2	
-	+  1460
-	+  AD6FP
-	+  CM96WA
-	+  4C2WH
-	+  DL34WT
-	+  SSB/CW
-	+  2007 08 19
-	
3	

Zeile 48:

Zeile 87:

- == 10.368 GHz - 3 cm ==	+ == 24 GHz - 1,2 cm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 62:</b>	<b>Zeile 101:</b>
-	-
1	1
-	+  '''710'''
-	+  F2CT/p
-	+  JN13IQ
-	+  LX1DB
-	+  JN39CO
-	+  CW/RS
-	+  208 06 24
-	-
2	2
-	+  543
-	+  W5LUA
-	+  EM13QC
-	+  WW2R/5
-	+  EM41HC
-	+  SSB/CW
-	+  2002 09 07
-	-
3	3

**Zeile 90:**  
**Zeile 129:**

- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ == 47 GHz - 6,4 mm ==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)
<b>Zeile 104:</b>	<b>Zeile 143:</b>
-	-
1	1
-	+  287
-	+  F5CAU/P
-	+  JN24PD
-	+  F6BVA/P
-	+  JN12GM
-	+  SSB
-	+  1998 12 26
-	-
2	2
-	+  ""343""
-	+  AD6FP
-	+  DM07BS
-	+  W6QI
-	+  DM04MS
-	+  SSB/CW
-	+  2005 10 30
-	-
3	3

**Zeile 132:**  
**Zeile 171:**

- == 47 GHz - 6 mm ==
- + == 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	+ {  border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
<b>Zeile 146:</b>	<b>Zeile 226:</b>
-	-
1	1
-	+  55,2
-	+  OE3WOG/P
-	+  JN77HX
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN78DK
-	+  CW/SSB
-	+  2009 11 20
-	-
2	2

-	+  114
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM98UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2005 01 18
-	-
3	3
-	+  ""132""
-	+  OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+  JN67MR
-	+  OE5VRL/5
-	+  JN68WS
-	+  CW
-	+  2013 10 19
}	}
- == 76/77 GHz - 3 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- {  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+ {  border="1"  IARU Reg.  DX(km)

**Zeile 188:**

-
1
-
-

**Zeile 268:**

-
1
+  17,7
+  G4FRE/P

-	+  IO82XC
-	+  M0FRE
-	+  IO82UC
-	+  CW
-	+  2006 02 18
-	-
2	2
-	+  "114,4"
-	+  WA1ZMS/4
-	+  EM96UR
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07FM
-	+  QRSS
-	+  2006 02 26
-	-
3	3
	+  56,4
	+  JA1KVN
-	+  JA1ELV
-	+  CW
-	
-	
}	}
- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ == 142/145 GHz - 2 mm ==
	+

-	{  border=1  IARU Reg.  DX(km)	+	{  border="1"  IARU Reg.  DX(km)		
<b>Zeile 229:</b>			<b>Zeile 310:</b>		
-			-		
1			1		
-			+  52		
-			+  DB6NT/P		
-			+  JO50XL		
-			+  DL6NCI/P		
-			+  JO50VA		
-			+  SSB		
-			+  1997 04 07		
-			-		
2			2		
-			+  "79,7"		
-			+  W2SZ/4		
-			+  FM07FM		
-			+  WA1ZMS/4		
-			+  EM96WX		
-			+  QRSS		
-			+  2003 01 12		
-			-		
3			3		

**Zeile 257:**

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

**Zeile 338:**

+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 271:</b>			<b>Zeile 352:</b>
-	-	+	-
	1		1
-		+  5	
-		+  DL2AM/P	
-		+  JN57BT	
-		+  DL2GWZ/P	
-		+  JN57BS	
-		+  CW	
-		+  2010 01 13	
	-		-
	2		2
-		+  "114"	
-		+  WA1ZMS/4	
-		+  FM07FM	
-		+  W4WWQ/e	
-		+  EM98UR	
-		+  QRSS	
-		+  2008 01 21	
	-		-
	3		3
<b>Zeile 299:</b>			<b>Zeile 380:</b>
-	== 145/148 GHz - 2 mm ==	+ == 322 GHz - 0,93mm ==	
-			

-	{  border=1	+	{  border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 322:</b>		<b>Zeile 402:</b>	
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,4""	
-		+ WA1ZMS/4	
-		+ FM07II	
-		+ W4WWQ/4	
-		+ FM07Ji	
-		+ QRSS	
-		+ 2003 03 04	
	-	+ -	
	3	+ 3	
<b>Zeile 341:</b>		<b>Zeile 421:</b>	
-		+==403 GHz - 0,74 mm==	
-	== 241 GHz - 1,25mm ==	+{  border="1"	
-			
-			
-	{  border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
<b>Zeile 365:</b>		<b>Zeile 442:</b>	
-	-	+ -	
	2	+ 2	
-		+ ""1,42""	
-		+ WA1ZMS/4	

-	+  FM07JI
-	+  W4WWQ/4
-	+  FM07JI
-	+  QRSS
-	+  2004 12 21
-	-
3	3

Zeile 384:

|

|

|

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

|

- == 322 GHz - 0,93mm ==

- {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 461:

|

|

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 398:

	+  "-
1	1
-	+  ""0,05""
-	+  DB6NT/p
-	+  JO60TH
-	+  DL1JIN/P
-	+  JO60TH
-	+  SSB
-	+  1998 01 06
-	-
2	2

Zeile 474:

|

|1|

+ |"-|

+ |1998 01 06|

|

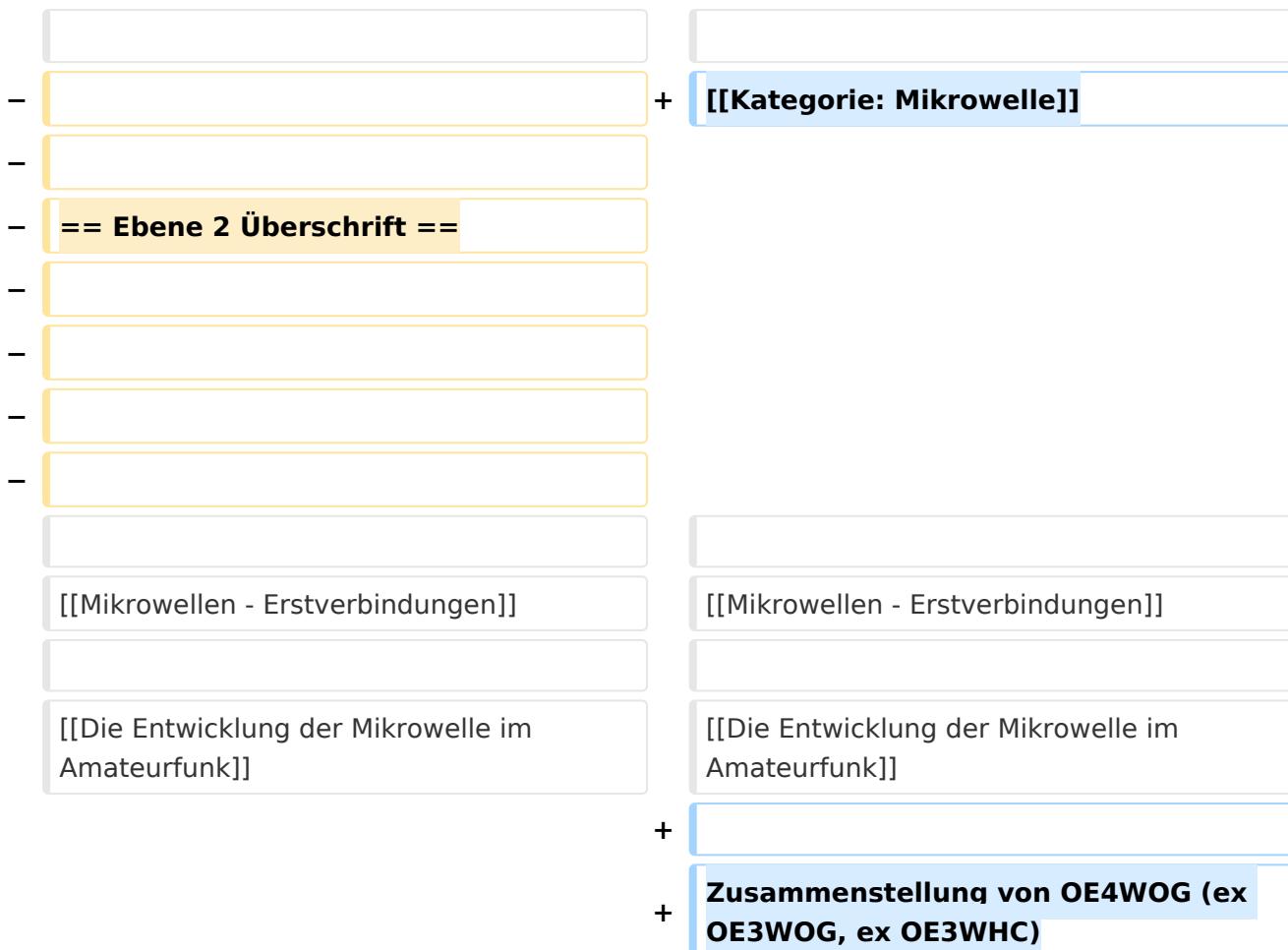
|2|

Zeile 425:

|}

Zeile 501:

|}



## 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 .....	93
2	10.368 GHz - 3 cm .....	93
3	24 GHz - 1,2 cm .....	93
4	47 GHz - 6,4 mm .....	93
5	76/77 GHz - 3,9 mm .....	94
6	122 GHz - 2,5 mm .....	94
7	134/136 GHz - 2,2 mm .....	94
8	142/145 GHz - 2 mm .....	94
9	241/248 GHz - 1,24 mm .....	95
10	322 GHz - 0,93mm .....	95

11 403 GHz - 0,74 mm .....	95
12 411 GHz - 0,72 mm .....	95

**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)