

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde	70
2. Benutzer:OE3WOG	19
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	36
4. Mikrowellen - Erstverbindungen	53

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:18
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

(19 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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: **W
olfgang Hoeth**, **OE3WOG**, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.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.

+ Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **Fr
ed Kuhnet**, **OE8FNK**, Mikrowellen
Manaqer **und Mitglied des OEVSV Dachv
erbandes**, email: **oe8fnk**@oevsv.at

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |J020B

– |OK2BFH

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

-	JN99FN	+	JP81NG
	CW		CW
-	2003 09 17	+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-	'"3980'"	+	'"3982'"
	N6CA		N6CA
-	DM03TS	+	DM03TR
	KH6HME		KH6HME
	BK29GO		BK29GO
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 59:		Zeile 59:	
	-		-
	1		1
-	'"2079'"	+	'"2696'"
-	4X/DJ4AM	+	D44TXV
-	Netanya	+	HK86NU
-	I/DJ3KM	+	CT7/F6DPH/P
-	Lampedusa	+	IM57OR
	SSB		SSB
-	2000 06 25	+	2010 07 10
	-		-

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 87:	
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 110:	
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW
-	+ 2002 09 07
-	-

3	3
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 143:	Zeile 143:
-	-
1	1
-	+ 287
-	+ F5CAU/P
-	+ JN24PD
-	+ F6BVA/P
-	+ JN12GM
-	+ SSB
-	+ 1998 12 26
-	-
2	2
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)

Zeile 185:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-	135	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78	+	JN47AU
	SSB		SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-	"'175,3'"	+	177
-	W0EOM/AD6FP	+	W0EOM/6/AD6FP/6
-	CM88QQ	+	CM88QP
	KF6KVG		KF6KVG
-	CM97AE	+	CM97AD
	CW		CW
-	2001 11 16	+	2002 03 01
	-		-
	3		3
-		+	"'252'"
-		+	KF6KVG
-		+	CM97DI
-		+	AD6IW
-		+	DM06MS
-		+	SSB/FM
-		+	2013 06 13
	}		}

- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ ==122 GHz - 2,5 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 232:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114"'	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132"'
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19
}	}

-	== 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+	==134/136 GHz - 2,2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 268:		Zeile 268:	
	-		-
	1		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
-			
-			
}		}	
-	== 145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 310:		Zeile 310:	
	-		-
	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 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	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
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 404:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	'"1,4'"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-

3	3
Zeile 423:	Zeile 421:
-	+
	==403 GHz - 0,74 mm==
-	+
== 403 GHz - 0,74 mm ==	{ border="1"
-	
{ border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 445:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+
	"1,42"
-	+
	WA1ZMS/4
-	+
	FM07JI
-	+
	W4WWQ/4
-	+
	FM07JI
-	+
	QRSS
-	+
	2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 464:	Zeile 461:
-	+
== 411 GHz - 0,72 mm ==	==411 GHz - 0,72 mm==
-	+
{ border=1	{ border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 477:	Zeile 474:
-	-

1		1
-	+	<input 0,05'""="" type="text" value=" '"/>
-	+	DB6NT/p
-	+	JO60TH
-	+	DL1JIN/P
-	+	JO60TH
-	+	SSB
-	+	1998 01 06
-		-
2		2
Zeile 503:		Zeile 500:
}		}
-		
-		
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 511:		Zeile 506:
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]
	+	
	+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)

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	83
2	10.368 GHz - 3 cm	83
3	24 GHz - 1,2 cm	83
4	47 GHz - 6,4 mm	83
5	76/77 GHz - 3,9 mm	84
6	122 GHz - 2,5 mm	84
7	134/136 GHz - 2,2 mm	84
8	142/145 GHz - 2 mm	84
9	241/248 GHz - 1,24 mm	85
10	322 GHz - 0,93mm	85
11	403 GHz - 0,74 mm	85
12	411 GHz - 0,72 mm	85

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	3982	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	2696	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	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

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

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

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

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	114,4	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	79,7	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	114	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	1,4	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	1,42	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	0,05	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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2009, 15:18
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](#)

(19 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord. 	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: W olfgang Hoeth , OE3WOG , Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle @oevs v.at	+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fr ed Kuhnet , OE8FNK , Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachv erbandes , 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 17:	Zeile 17:
-	-
1	1
– 1244	+ 1440
– G3XDY	+ OE5VRL/5
– JO20B	+ JN78DK
– OK2BFH	+ SM3BEI

-	JN99FN	+	JP81NG
	CW		CW
-	2003 09 17	+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-	'3980''	+	'3982''
	N6CA		N6CA
-	DM03TS	+	DM03TR
	KH6HME		KH6HME
	BK29GO		BK29GO
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 59:		Zeile 59:	
	-		-
	1		1
-	'2079''	+	'2696''
-	4X/DJ4AM	+	D44TXV
-	Netanya	+	HK86NU
-	I/DJ3KM	+	CT7/F6DPH/P
-	Lampedusa	+	IM57OR
	SSB		SSB
-	2000 06 25	+	2010 07 10
	-		-

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 87:	
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 110:	
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW
-	+ 2002 09 07
-	-

3	3
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 143:	Zeile 143:
-	-
1	1
-	+ 287
-	+ F5CAU/P
-	+ JN24PD
-	+ F6BVA/P
-	+ JN12GM
-	+ SSB
-	+ 1998 12 26
-	-
2	2
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)

Zeile 185:		Zeile 185:	
-	-	+	-
-	1	+	1
-	135	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78	+	JN47AU
	SSB		SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-	'"175,3'"	+	177
-	W0EOM/AD6FP	+	W0EOM/6/AD6FP/6
-	CM88QQ	+	CM88QP
	KF6KVG		KF6KVG
-	CM97AE	+	CM97AD
	CW		CW
-	2001 11 16	+	2002 03 01
	-		-
	3		3
-		+	'"252'"
-		+	KF6KVG
-		+	CM97DI
-		+	AD6IW
-		+	DM06MS
-		+	SSB/FM
-		+	2013 06 13
	}		}

- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ ==122 GHz - 2,5 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 232:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114"'	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132"'
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19
}	}

- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 268:	Zeile 268:
-	-
1	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
-			
-			
}		}	
-	== 145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 310:		Zeile 310:	
	-		-
	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 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	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
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 404:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	'"1,4'"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-

3	3
Zeile 423:	Zeile 421:
-	+
	==403 GHz - 0,74 mm==
-	+
== 403 GHz - 0,74 mm ==	{ border="1"
-	
{ border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 445:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+
	"1,42"
-	+
	WA1ZMS/4
-	+
	FM07JI
-	+
	W4WWQ/4
-	+
	FM07JI
-	+
	QRSS
-	+
	2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 464:	Zeile 461:
-	+
== 411 GHz - 0,72 mm ==	==411 GHz - 0,72 mm==
-	+
{ border=1	{ border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 477:	Zeile 474:
-	-

1		1
-	+	<input 0,05'""="" type="text" value=" '"/>
-	+	DB6NT/p
-	+	JO60TH
-	+	DL1JIN/P
-	+	JO60TH
-	+	SSB
-	+	1998 01 06
-		-
2		2
Zeile 503:		Zeile 500:
}		}
-		
-		
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 511:		Zeile 506:
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]
	+	
	+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)

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	32
2	10.368 GHz - 3 cm	32
3	24 GHz - 1,2 cm	32
4	47 GHz - 6,4 mm	32
5	76/77 GHz - 3,9 mm	33
6	122 GHz - 2,5 mm	33
7	134/136 GHz - 2,2 mm	33
8	142/145 GHz - 2 mm	33
9	241/248 GHz - 1,24 mm	34
10	322 GHz - 0,93mm	34
11	403 GHz - 0,74 mm	34
12	411 GHz - 0,72 mm	34

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	3982	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	2696	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	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	2008 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	343	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	252	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	132	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	114,4	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	79,7	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	114	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	1,4	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	1,42	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	0,05	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, 15:18
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](#)

(19 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord. 	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: W olfgang Hoeth , OE3WOG , Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle @oevs v.at	+ Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fr ed Kuhnet , OE8FNK , Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachv erbandes , 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 17:	Zeile 17:
-	-
1	1
– 1244	+ 1440
– G3XDY	+ OE5VRL/5
– JO20B	+ JN78DK
– OK2BFH	+ SM3BEI

-	JN99FN	+	JP81NG
	CW		CW
-	2003 09 17	+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-	'"3980'"	+	'"3982'"
	N6CA		N6CA
-	DM03TS	+	DM03TR
	KH6HME		KH6HME
	BK29GO		BK29GO
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 59:		Zeile 59:	
	-		-
	1		1
-	'"2079'"	+	'"2696'"
-	4X/DJ4AM	+	D44TXV
-	Netanya	+	HK86NU
-	I/DJ3KM	+	CT7/F6DPH/P
-	Lampedusa	+	IM57OR
	SSB		SSB
-	2000 06 25	+	2010 07 10
	-		-

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 87:	
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 110:	
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW
-	+ 2002 09 07
-	-

3	3
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ <input 1"="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 143:	Zeile 143:
-	-
1	1
-	+ 287
-	+ F5CAU/P
-	+ JN24PD
-	+ F6BVA/P
-	+ JN12GM
-	+ SSB
-	+ 1998 12 26
-	-
2	2
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ <input 1"="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)

Zeile 185:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-	135	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78	+	JN47AU
	SSB		SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-	'"175,3'"	+	177
-	W0EOM/AD6FP	+	W0EOM/6/AD6FP/6
-	CM88QQ	+	CM88QP
	KF6KVG		KF6KVG
-	CM97AE	+	CM97AD
	CW		CW
-	2001 11 16	+	2002 03 01
	-		-
	3		3
-		+	'"252'"
-		+	KF6KVG
-		+	CM97DI
-		+	AD6IW
-		+	DM06MS
-		+	SSB/FM
-		+	2013 06 13
	}		}

- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ ==122 GHz - 2,5 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 232:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19
}	}

- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 268:	Zeile 268:
-	-
1	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
-			
-			
}		}	
-	== 145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 310:		Zeile 310:	
	-		-
	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 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	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
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 404:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	'"1,4'"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-

|3

|3

Zeile 423:

Zeile 421:

-

+

==403 GHz - 0,74 mm==

-

+

== 403 GHz - 0,74 mm ==

{| border="1"

-

{| border=1

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 445:

Zeile 442:

|-

|-

|2

|2

-

+

|

|'"1,42'"

-

+

|

|WA1ZMS/4

-

+

|

|FM07JI

-

+

|

|W4WWQ/4

-

+

|

|FM07JI

-

+

|

|QRSS

-

+

|

|2004 12 21

|-

|-

|3

|3

Zeile 464:

Zeile 461:

-

+

== 411 GHz - 0,72 mm ==

==411 GHz - 0,72 mm==

-

+

{| border=1

{| border="1"

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 477:

Zeile 474:

|-

|-

1		1
-	+	<input 0,05'""="" type="text" value=" '"/>
-	+	DB6NT/p
-	+	JO60TH
-	+	DL1JIN/P
-	+	JO60TH
-	+	SSB
-	+	1998 01 06
-		-
2		2
Zeile 503:		Zeile 500:
}		}
-		
-		
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 511:		Zeile 506:
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]
	+	
	+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)

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 OEVSU Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	49
2	10.368 GHz - 3 cm	49
3	24 GHz - 1,2 cm	49
4	47 GHz - 6,4 mm	49
5	76/77 GHz - 3,9 mm	50
6	122 GHz - 2,5 mm	50
7	134/136 GHz - 2,2 mm	50
8	142/145 GHz - 2 mm	50
9	241/248 GHz - 1,24 mm	51
10	322 GHz - 0,93mm	51
11	403 GHz - 0,74 mm	51
12	411 GHz - 0,72 mm	51

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	3982	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	2696	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	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

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

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

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

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	114,4	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	79,7	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	114	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	1,4	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	1,42	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	0,05	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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2009, 15:18

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](#)

(19 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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: **W
olfgang Hoeth**, **OE3WOG**, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– **== 5.760 MHz - 6 cm ==**

– **{| border=1**

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– **|1244**

– **|G3XDY**

– **|JO20B**

– **|OK2BFH**

Zeile 1:

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: **Fr
ed Kuhnet**, **OE8FNK**, Mikrowellen
Manager **und Mitglied des OEVSV Dachv
erbandes**, email: **oe8fnk**@oevsv.at

+ **==5.760 MHz - 6 cm==**

+ **{| border="1"**

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ **|1440**

+ **|OE5VRL/5**

+ **|JN78DK**

+ **|SM3BEI**

-	JN99FN	+	JP81NG
	CW		CW
-	2003 09 17	+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-	'"3980'"	+	'"3982'"
	N6CA		N6CA
-	DM03TS	+	DM03TR
	KH6HME		KH6HME
	BK29GO		BK29GO
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 59:		Zeile 59:	
	-		-
	1		1
-	'"2079'"	+	'"2696'"
-	4X/DJ4AM	+	D44TXV
-	Netanya	+	HK86NU
-	I/DJ3KM	+	CT7/F6DPH/P
-	Lampedusa	+	IM57OR
	SSB		SSB
-	2000 06 25	+	2010 07 10
	-		-

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 87:	
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 110:	
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW
-	+ 2002 09 07
-	-

3	3
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 143:	Zeile 143:
-	-
1	1
-	+ 287
-	+ F5CAU/P
-	+ JN24PD
-	+ F6BVA/P
-	+ JN12GM
-	+ SSB
-	+ 1998 12 26
-	-
2	2
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)

Zeile 185:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-	135	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78	+	JN47AU
	SSB		SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-	'"175,3'"	+	177
-	W0EOM/AD6FP	+	W0EOM/6/AD6FP/6
-	CM88QQ	+	CM88QP
	KF6KVG		KF6KVG
-	CM97AE	+	CM97AD
	CW		CW
-	2001 11 16	+	2002 03 01
	-		-
	3		3
-		+	'"252'"
-		+	KF6KVG
-		+	CM97DI
-		+	AD6IW
-		+	DM06MS
-		+	SSB/FM
-		+	2013 06 13
	}		}

- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ ==122 GHz - 2,5 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 232:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19
}	}

- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 268:	Zeile 268:
-	-
1	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
-			
-			
}		}	
-	== 145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 310:		Zeile 310:	
	-		-
	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 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	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
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 404:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	'"1,4'"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-

|3

|3

Zeile 423:

Zeile 421:

-

+

==403 GHz - 0,74 mm==

-

+

== 403 GHz - 0,74 mm ==

{| border="1"

-

{| border=1

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 445:

Zeile 442:

|-

|-

|2

|2

-

+

|'"1,42'"

-

+

|WA1ZMS/4

-

+

|FM07JI

-

+

|W4WWQ/4

-

+

|FM07JI

-

+

|QRSS

-

+

|2004 12 21

|-

|-

|3

|3

Zeile 464:

Zeile 461:

-

+

== 411 GHz - 0,72 mm ==

==411 GHz - 0,72 mm==

-

+

{| border=1

{| border="1"

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 477:

Zeile 474:

|-

|-

1	1
-	+ <input 0,05'""="" type="text" value=" '"/>
-	+ DB6NT/p
-	+ JO60TH
-	+ DL1JIN/P
-	+ JO60TH
-	+ SSB
-	+ 1998 01 06
-	-
2	2
Zeile 503:	Zeile 500:
}	}
-	
-	
[[Kategorie: Mikrowelle]]	[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 511:	Zeile 506:
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]	[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]
	+
	+ Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)

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 66

2 10.368 GHz - 3 cm 66

3 24 GHz - 1,2 cm 66

4 47 GHz - 6,4 mm 66

5 76/77 GHz - 3,9 mm 67

6 122 GHz - 2,5 mm 67

7 134/136 GHz - 2,2 mm 67

8 142/145 GHz - 2 mm 67

9 241/248 GHz - 1,24 mm 68

10 322 GHz - 0,93mm 68

11 403 GHz - 0,74 mm 68

12 411 GHz - 0,72 mm 68

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	3982	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	2696	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	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

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

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

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

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	114,4	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	79,7	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	114	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	1,4	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	1,42	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	0,05	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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2009, 15:18
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](#)

(19 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord. 	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: W olfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevs v.at	Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fr ed Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachv erbandes, 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 17:	Zeile 17:
-	-
1	1
1244	1440
G3XDY	OE5VRL/5
JO20B	JN78DK
OK2BFH	SM3BEI

-	JN99FN	+	JP81NG
	CW		CW
-	2003 09 17	+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-	'3980''	+	'3982''
	N6CA		N6CA
-	DM03TS	+	DM03TR
	KH6HME		KH6HME
	BK29GO		BK29GO
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 59:		Zeile 59:	
	-		-
	1		1
-	'2079''	+	'2696''
-	4X/DJ4AM	+	D44TXV
-	Netanya	+	HK86NU
-	I/DJ3KM	+	CT7/F6DPH/P
-	Lampedusa	+	IM57OR
	SSB		SSB
-	2000 06 25	+	2010 07 10
	-		-

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 87:	
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 110:	
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW
-	+ 2002 09 07
-	-

3	3
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 143:	Zeile 143:
-	-
1	1
-	+ 287
-	+ F5CAU/P
-	+ JN24PD
-	+ F6BVA/P
-	+ JN12GM
-	+ SSB
-	+ 1998 12 26
-	-
2	2
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)

Zeile 185:		Zeile 185:	
-		-	
1		1	
- 135		+ 228	
- OE3WOG/P		+ DL2AM/P	
- JN77XX		+ JN57IK	
- OE5VRL/5		+ DL2GWZ/P	
- JN78		+ JN47AU	
SSB		SSB	
-		+ 2011 03 08	
-		-	
2		2	
- '"175,3'"		+ 177	
- W0EOM/AD6FP		+ W0EOM/6/AD6FP/6	
- CM88QQ		+ CM88QP	
KF6KVG		KF6KVG	
- CM97AE		+ CM97AD	
CW		CW	
- 2001 11 16		+ 2002 03 01	
-		-	
3		3	
-		+ '"252'"	
-		+ KF6KVG	
-		+ CM97DI	
-		+ AD6IW	
-		+ DM06MS	
-		+ SSB/FM	
-		+ 2013 06 13	
}		}	

- == 122 GHz - 2,5 mm ==	+ ==122 GHz - 2,5 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 232:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19
}	}

-	== 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+	==134/136 GHz - 2,2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 268:		Zeile 268:	
	-		-
	1		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
-			
-			
}		}	
-	== 145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 310:		Zeile 310:	
	-		-
	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 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	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
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 404:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	'"1,4'"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-

|3

|3

Zeile 423:

Zeile 421:

-

+

==403 GHz - 0,74 mm==

-

+

== 403 GHz - 0,74 mm ==

{| border="1"

-

{| border=1

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 445:

Zeile 442:

|-

|-

|2

|2

-

+

|

|'"1,42'"

-

+

|

|WA1ZMS/4

-

+

|

|FM07JI

-

+

|

|W4WWQ/4

-

+

|

|FM07JI

-

+

|

|QRSS

-

+

|

|2004 12 21

|-

|-

|3

|3

Zeile 464:

Zeile 461:

-

+

== 411 GHz - 0,72 mm ==

==411 GHz - 0,72 mm==

-

+

{| border=1

{| border="1"

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 477:

Zeile 474:

|-

|-

1		1
-	+	<input 0,05'""="" type="text" value=" '"/>
-	+	DB6NT/p
-	+	JO60TH
-	+	DL1JIN/P
-	+	JO60TH
-	+	SSB
-	+	1998 01 06
-		-
2		2
Zeile 503:		Zeile 500:
}		}
-		
-		
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 511:		Zeile 506:
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]
	+	
	+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)

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 OEVSU Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	83
2	10.368 GHz - 3 cm	83
3	24 GHz - 1,2 cm	83
4	47 GHz - 6,4 mm	83
5	76/77 GHz - 3,9 mm	84
6	122 GHz - 2,5 mm	84
7	134/136 GHz - 2,2 mm	84
8	142/145 GHz - 2 mm	84
9	241/248 GHz - 1,24 mm	85
10	322 GHz - 0,93mm	85
11	403 GHz - 0,74 mm	85
12	411 GHz - 0,72 mm	85

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	3982	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	2696	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	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

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

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

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

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	114,4	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	79,7	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	114	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	1,4	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	1,42	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	0,05	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)