
Inhaltsverzeichnis

Mikrowellen DX Rekorde

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2009, 16:12
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

(17 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

– |J020B

– |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
Zeile 45:		Zeile 45:	
-	== 10.368 GHz - 3 cm ==	+	==10.368 GHz - 3 cm==
-	{ border=1	+	<input 1"="" type="text" value="{ border="/>
	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
Zeile 86:		Zeile 86:	
	}		}
-	== 24 GHz - 1,2 cm ==		

	+	==24 GHz - 1,2 cm==	
-	{ border=1	+	
		+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 128:		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 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		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 184:	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
- '177'	+ 177
W0EOM/6/AD6FP/6	W0EOM/6/AD6FP/6
CM88QP	CM88QP
Zeile 202:	Zeile 203:
-	-
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 231:	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. DX(km)	IARU Reg. DX(km)
Zeile 267:	Zeile 268:
- 1	- 1
-	+ 17,7
-	+ G4FRE/P
-	+ IO82XC
-	+ M0FRE
-	+ IO82UC
-	+ CW
-	+ 2006 02 18
- 2	- 2
Zeile 281:	Zeile 282:
W4WWQ/4 FM07FM	W4WWQ/4 FM07FM
- CW/FSK	+ QRSS
2006 02 26 - 3	2006 02 26 - 3
	+ 56,4
	+ JA1KVN

-		+	JA1ELV
-		+	CW
-			
-			
}		}	
-	== 142/145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 309:		Zeile 310:	
	-		-
	1		1
-		+	52
-		+	DB6NT/P
-		+	JO50XL
-		+	DL6NCI/P
-		+	JO50VA
-		+	SSB
-		+	1997 04 07
	-		-
	2		2
Zeile 323:		Zeile 324:	
	WA1ZMS/4		WA1ZMS/4

EM96WX		EM96WX
- FSK/CW	+	QRSS
2003 01 12		2003 01 12
-		-
Zeile 337:		
-	+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
- == 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
- { border=1	+	<input 1"="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.		IARU Reg.
DX(km)		DX(km)
Zeile 352:		
-		-
1		1
-	+	5
-	+	DL2AM/P
-	+	JN57BT
-	+	DL2GWZ/P
-	+	JN57BS
-	+	CW
-	+	2010 01 13
-		-
2		2
Zeile 366:		
W4WWQ/e		W4WWQ/e
EM98UR		EM98UR
- FSK/CW	+	QRSS
2008 01 21		2008 01 21

Zeile 449:

W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07JI	FM07JI
– FSK/CW	+ QRSS
2004 12 21	2004 12 21
-	-
Zeile 463:	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 502:	Zeile 500:
}	}
–	
–	
[[Kategorie: Mikrowelle]]	[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 510:	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	13
2	10.368 GHz - 3 cm	13
3	24 GHz - 1,2 cm	13
4	47 GHz - 6,4 mm	13
5	76/77 GHz - 3,9 mm	14
6	122 GHz - 2,5 mm	14
7	134/136 GHz - 2,2 mm	14
8	142/145 GHz - 2 mm	14
9	241/248 GHz - 1,24 mm	15
10	322 GHz - 0,93mm	15
11	403 GHz - 0,74 mm	15
12	411 GHz - 0,72 mm	15

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)