

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:	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 OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	14
2	10.368 GHz - 3 cm	14
3	24 GHz - 1,2 cm	14
4	47 GHz - 6,4 mm	14
5	76/77 GHz - 3,9 mm	15
6	122 GHz - 2,5 mm	15
7	134/136 GHz - 2,2 mm	15
8	142/145 GHz - 2 mm	15
9	241/248 GHz - 1,24 mm	16
10	322 GHz - 0,93mm	16
11	403 GHz - 0,74 mm	16
12	411 GHz - 0,72 mm	16

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)