

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde	74
2. Benutzer:OE3WOG	20
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	38
4. Mikrowellen - Erstverbindungen	56

Mikrowellen DX Rekorde

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

Version vom 27. Dezember 2009, 14:54
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](#)

(20 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 Manaqer 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 18:	Zeile 17:
-	-
1	1
–	+
	1440
–	+
	OE5VRL/5
–	+
	JN78DK

-		+	SM3BEI
-		+	JP81NG
-		+	CW
-		+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-		+	'"3982'"
-		+	N6CA
-		+	DM03TR
-		+	KH6HME
-		+	BK29GO
-		+	CW
-		+	1991 07 29
	-		-
	3		3
Zeile 46:		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 60:		Zeile 59:	
	-		-
	1		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 88:		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 102:		Zeile 101:	
	-		-
	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 130:		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 144:		Zeile 143:	
	-		-
	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 172:		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 186:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-		+	228
-		+	DL2AM/P
-		+	JN57IK

-		+	DL2GWZ/P
-		+	JN47AU
-		+	SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-		+	177
-		+	W0EOM/6/AD6FP/6
-		+	CM88QP
-		+	KF6KVG
-		+	CM97AD
-		+	CW
-		+	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 227:		Zeile 226:	
	-		-
	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
	}		}

- == 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 269:	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 311:		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 339:		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 354:		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 382:

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

Zeile 405:

	-		-
	2		2
-		+	"1,4"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3

Zeile 424:

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 446:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+ '"1,42'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07JI
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07JI
-	+ QRSS
-	+ 2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 465:	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 478:	Zeile 474:
-	-
1	1
-	+ '"0,05'"

-		+	DB6NT/p
-		+	JO60TH
-		+	DL1JIN/P
-		+	JO60TH
-		+	SSB
-		+	1998 01 06
	-		-
	2		2
Zeile 504:		Zeile 500:	
	}		}
-			
-			
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 512:		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	88
2	10.368 GHz - 3 cm	88

3	24 GHz - 1,2 cm	88
4	47 GHz - 6,4 mm	88
5	76/77 GHz - 3,9 mm	89
6	122 GHz - 2,5 mm	89
7	134/136 GHz - 2,2 mm	89
8	142/145 GHz - 2 mm	89
9	241/248 GHz - 1,24 mm	90
10	322 GHz - 0,93mm	90
11	403 GHz - 0,74 mm	90
12	411 GHz - 0,72 mm	90

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, 14:54
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](#)

(20 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

–

–

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 18:

|-

|1

–

–

–

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**

+

+

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+

+

+

-		+	SM3BEI
-		+	JP81NG
-		+	CW
-		+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-		+	'"3982'"
-		+	N6CA
-		+	DM03TR
-		+	KH6HME
-		+	BK29GO
-		+	CW
-		+	1991 07 29
	-		-
	3		3
Zeile 46:		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 60:		Zeile 59:	
	-		-
	1		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 88:		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 102:		Zeile 101:	
	-		-
	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 130:		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 144:		Zeile 143:	
	-		-
	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 172:		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 186:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-		+	228
-		+	DL2AM/P
-		+	JN57IK

-		+	DL2GWZ/P
-		+	JN47AU
-		+	SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-		+	177
-		+	W0EOM/6/AD6FP/6
-		+	CM88QP
-		+	KF6KVG
-		+	CM97AD
-		+	CW
-		+	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 227:		Zeile 226:	
	-		-
	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
	}		}

- == 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 269:	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 311:		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 339:		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 354:		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 382:

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

Zeile 380:

Zeile 405:

	-		-
	2		2
-		+	"1,4"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3

Zeile 402:

Zeile 424:

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 446:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+ '"1,42'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07JI
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07JI
-	+ QRSS
-	+ 2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 465:	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 478:	Zeile 474:
-	-
1	1
-	+ '"0,05'"

-		+	DB6NT/p
-		+	JO60TH
-		+	DL1JIN/P
-		+	JO60TH
-		+	SSB
-		+	1998 01 06
	-		-
	2		2
Zeile 504:		Zeile 500:	
	}		}
-			
-			
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 512:		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	34
2	10.368 GHz - 3 cm	34

3	24 GHz - 1,2 cm	34
4	47 GHz - 6,4 mm	34
5	76/77 GHz - 3,9 mm	35
6	122 GHz - 2,5 mm	35
7	134/136 GHz - 2,2 mm	35
8	142/145 GHz - 2 mm	35
9	241/248 GHz - 1,24 mm	36
10	322 GHz - 0,93mm	36
11	403 GHz - 0,74 mm	36
12	411 GHz - 0,72 mm	36

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, 14:54 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](#)

(20 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevs.v.at – == 5.760 MHz - 6 cm == – { border=1 IARU Reg. DX(km)	– 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 – ==5.760 MHz - 6 cm== – { border="1" IARU Reg. DX(km)
Zeile 18:	Zeile 17:
- 1 – – –	- 1 – 1440 – OE5VRL/5 – JN78DK

-		+	SM3BEI
-		+	JP81NG
-		+	CW
-		+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-		+	'"3982'"
-		+	N6CA
-		+	DM03TR
-		+	KH6HME
-		+	BK29GO
-		+	CW
-		+	1991 07 29
	-		-
	3		3
Zeile 46:		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 60:		Zeile 59:	
	-		-
	1		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 88:		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 102:		Zeile 101:	
	-		-
	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 130:		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 144:		Zeile 143:	
	-		-
	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 172:		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 186:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-		+	228
-		+	DL2AM/P
-		+	JN57IK

-		+	DL2GWZ/P
-		+	JN47AU
-		+	SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-		+	177
-		+	W0EOM/6/AD6FP/6
-		+	CM88QP
-		+	KF6KVG
-		+	CM97AD
-		+	CW
-		+	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 227:		Zeile 226:	
	-		-
	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
	}		}

- == 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 269:	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 311:		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 339:		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 354:		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 382:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border="1"
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 405:		Zeile 402:	
	-		-
	2		2
-		+	"1,4"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 424:		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 446:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+ '"1,42'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07JI
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07JI
-	+ QRSS
-	+ 2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 465:	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 478:	Zeile 474:
-	-
1	1
-	+ '"0,05'"

-		+	DB6NT/p
-		+	JO60TH
-		+	DL1JIN/P
-		+	JO60TH
-		+	SSB
-		+	1998 01 06
	-		-
	2		2
Zeile 504:		Zeile 500:	
	}		}
-			
-			
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 512:		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	52
2	10.368 GHz - 3 cm	52

3	24 GHz - 1,2 cm	52
4	47 GHz - 6,4 mm	52
5	76/77 GHz - 3,9 mm	53
6	122 GHz - 2,5 mm	53
7	134/136 GHz - 2,2 mm	53
8	142/145 GHz - 2 mm	53
9	241/248 GHz - 1,24 mm	54
10	322 GHz - 0,93mm	54
11	403 GHz - 0,74 mm	54
12	411 GHz - 0,72 mm	54

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, 14:54
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

(20 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

–

–

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 18:

|-

|1

–

–

–

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**

+

+

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+

+

+

-		+	SM3BEI
-		+	JP81NG
-		+	CW
-		+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-		+	'"3982'"
-		+	N6CA
-		+	DM03TR
-		+	KH6HME
-		+	BK29GO
-		+	CW
-		+	1991 07 29
	-		-
	3		3
Zeile 46:		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 60:		Zeile 59:	
	-		-
	1		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 88:		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 102:		Zeile 101:	
	-		-
	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 130:		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 144:		Zeile 143:	
	-		-
	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 172:		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 186:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-		+	228
-		+	DL2AM/P
-		+	JN57IK

-		+	DL2GWZ/P
-		+	JN47AU
-		+	SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-		+	177
-		+	W0EOM/6/AD6FP/6
-		+	CM88QP
-		+	KF6KVG
-		+	CM97AD
-		+	CW
-		+	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 227:		Zeile 226:	
	-		-
	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
	}		}

-	== 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 269:		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 311:		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 339:		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 354:		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 382:

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

Zeile 380:

	-		-
	2		2
-		+	"1,4"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3

Zeile 405:

Zeile 402:

Zeile 424:

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 446:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+ '"1,42'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07JI
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07JI
-	+ QRSS
-	+ 2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 465:	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 478:	Zeile 474:
-	-
1	1
-	+ '"0,05'"

-		+	DB6NT/p
-		+	JO60TH
-		+	DL1JIN/P
-		+	JO60TH
-		+	SSB
-		+	1998 01 06
	-		-
	2		2
Zeile 504:		Zeile 500:	
	}		}
-			
-			
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 512:		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	70
2	10.368 GHz - 3 cm	70

3	24 GHz - 1,2 cm	70
4	47 GHz - 6,4 mm	70
5	76/77 GHz - 3,9 mm	71
6	122 GHz - 2,5 mm	71
7	134/136 GHz - 2,2 mm	71
8	142/145 GHz - 2 mm	71
9	241/248 GHz - 1,24 mm	72
10	322 GHz - 0,93mm	72
11	403 GHz - 0,74 mm	72
12	411 GHz - 0,72 mm	72

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2009, 14:54

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](#)

(20 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**

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 ==

+

==5.760 MHz - 6 cm==

–

{| border=1

+

{| border="1"

|IARU Reg.

|IARU Reg.

|DX(km)

|DX(km)

Zeile 18:

–

|-

Zeile 17:

+

|-

|1

|1

|

|**1440**

–

|

+

|**OE5VRL/5**

–

|

+

|**JN78DK**

-		+	SM3BEI
-		+	JP81NG
-		+	CW
-		+	2004 04 21
	-		-
	2		2
-		+	'"3982'"
-		+	N6CA
-		+	DM03TR
-		+	KH6HME
-		+	BK29GO
-		+	CW
-		+	1991 07 29
	-		-
	3		3
Zeile 46:		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 60:		Zeile 59:	
	-		-
	1		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 88:		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 102:		Zeile 101:	
	-		-
	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 130:		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 144:		Zeile 143:	
	-		-
	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 172:		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 186:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-		+	228
-		+	DL2AM/P
-		+	JN57IK

-		+	DL2GWZ/P
-		+	JN47AU
-		+	SSB
-		+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-		+	177
-		+	W0EOM/6/AD6FP/6
-		+	CM88QP
-		+	KF6KVG
-		+	CM97AD
-		+	CW
-		+	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 227:		Zeile 226:	
	-		-
	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
	}		}

-	== 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 269:		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 311:		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 339:		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 354:		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 382:

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

Zeile 405:

	-		-
	2		2
-		+	"1,4"
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07II
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07Ji
-		+	QRSS
-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3

Zeile 424:

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 446:	Zeile 442:
-	-
2	2
-	+ '"1,42'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07JI
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07JI
-	+ QRSS
-	+ 2004 12 21
-	-
3	3
Zeile 465:	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 478:	Zeile 474:
-	-
1	1
-	+ '"0,05'"

-		+	DB6NT/p
-		+	JO60TH
-		+	DL1JIN/P
-		+	JO60TH
-		+	SSB
-		+	1998 01 06
	-		-
	2		2
Zeile 504:		Zeile 500:	
	}		}
-			
-			
	[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 512:		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	88
2	10.368 GHz - 3 cm	88

3	24 GHz - 1,2 cm	88
4	47 GHz - 6,4 mm	88
5	76/77 GHz - 3,9 mm	89
6	122 GHz - 2,5 mm	89
7	134/136 GHz - 2,2 mm	89
8	142/145 GHz - 2 mm	89
9	241/248 GHz - 1,24 mm	90
10	322 GHz - 0,93mm	90
11	403 GHz - 0,74 mm	90
12	411 GHz - 0,72 mm	90

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)