

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde	54
2. Benutzer:OE3WOG	15
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	28
4. Mikrowellen - Erstverbindungen	41

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Februar 2010, 20:09 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

(12 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 45:

– == 10.368 GHz - 3 cm ==

– {| border=1

Zeile 45:

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ {| 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
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	+	<input 1"="" type="text" value="{ border="/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	<input -="" 3,9="" 76="" 77="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="'/>	+	<input -="" 3,9="" ghz="" mm='="</td' type="text" value='="76/77'/>
-	{ border=1	+	<input 1"="" type="text" value="{ border="/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 184:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-	133,4	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78DJ	+	JN47AU
	SSB		SSB
-	2009 04 09	+	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 234:		Zeile 235:	
	-		-
	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 267:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	1	+	17,7
-	DC0DA	+	G4FRE/P
-		+	IO82XC
-		+	M0FRE
-		+	IO82UC
-		+	CW
-		+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 281:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 295:		Zeile 296:	

- == 142/145 GHz - 2 mm ==	+ ==142/145 GHz - 2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 309:	
-	
1	
-	+ 52
-	+ DB6NT/P
-	+ JO50XL
-	+ DL6NCI/P
-	+ JO50VA
-	+ SSB
-	+ 1997 04 07
-	
2	
Zeile 323:	
WA1ZMS/4	
EM96WX	
- FSK/CW	+ QRSS
2003 01 12	
-	
Zeile 337:	
	+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

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

- {} + {}

- {}

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 352:

|-

|1

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

|-

|2

Zeile 352:

|-

|1

|5

|DL2AM/P

|JN57BT

|DL2GWZ/P

|JN57BS

|CW

|2010 01 13

|-

|2

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

- {} + {}

|2008 01 21

|-

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

|QRSS

|2008 01 21

|-

Zeile 380:

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

- {} + {}

Zeile 380:

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

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 408:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 407:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

– |FSK/CW

+ |QRSS

|2003 03 04

|2003 03 04

|-

|-

Zeile 422:

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 449:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|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: } - - [[Kategorie: Mikrowelle]]	Zeile 500: } [[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 510: [[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]	Zeile 506: [[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	63
2	10.368 GHz - 3 cm	63
3	24 GHz - 1,2 cm	63
4	47 GHz - 6,4 mm	63
5	76/77 GHz - 3,9 mm	64
6	122 GHz - 2,5 mm	64
7	134/136 GHz - 2,2 mm	64
8	142/145 GHz - 2 mm	64
9	241/248 GHz - 1,24 mm	65
10	322 GHz - 0,93mm	65
11	403 GHz - 0,74 mm	65
12	411 GHz - 0,72 mm	65

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 10. Februar 2010, 20:09 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](#)

(12 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 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
Zeile 86:	Zeile 86:
}	}
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	
	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+
	+ <input type="text" value='{ 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	+	<input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	<input -="" 3,9="" 76="" 77="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="'/>	+	<input -="" 3,9="" ghz="" mm='="</td' type="text" value='="76/77'/>
-	{ border=1	+	<input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 184:		Zeile 185:	
	-		-
	1		1
-	133,4	+	228
-	OE3WOG/P	+	DL2AM/P
-	JN77XX	+	JN57IK
-	OE5VRL/5	+	DL2GWZ/P
-	JN78DJ	+	JN47AU
	SSB		SSB
-	2009 04 09	+	2011 03 08
	-		-
	2		2
-	<input 177\""="" type="text" value=" \"/>	+	177
	W0EOM/6/AD6FP/6		W0EOM/6/AD6FP/6
	CM88QP		CM88QP
Zeile 202:		Zeile 203:	
	-		-
	3		3
-		+	<input 252\""="" type="text" value=" \"/>

-		+	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 234:		Zeile 235:	
	-		-
	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 267:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	1	+	17,7
-	DC0DA	+	G4FRE/P
-		+	IO82XC
-		+	M0FRE
-		+	IO82UC
-		+	CW
-		+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 281:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 295:		Zeile 296:	

- == 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:	Zeile 338:
	+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

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

- {} + {}

- {}

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 352:

|-

|1

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

|-

|2

Zeile 352:

|-

|1

|5

|DL2AM/P

|JN57BT

|DL2GWZ/P

|JN57BS

|CW

|2010 01 13

|-

|2

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

- {} + {}

|2008 01 21

|-

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

|QRSS

|2008 01 21

|-

Zeile 380:

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

- {} + {}

Zeile 380:

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

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 408:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 407:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

– |FSK/CW

+ |QRSS

|2003 03 04

|2003 03 04

|-

|-

Zeile 422:

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 449:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|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:

|

|}

-

-

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 500:

|

|}

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 510:

[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]

Zeile 506:

[[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	24
2	10.368 GHz - 3 cm	24
3	24 GHz - 1,2 cm	24
4	47 GHz - 6,4 mm	24
5	76/77 GHz - 3,9 mm	25
6	122 GHz - 2,5 mm	25
7	134/136 GHz - 2,2 mm	25
8	142/145 GHz - 2 mm	25
9	241/248 GHz - 1,24 mm	26
10	322 GHz - 0,93mm	26
11	403 GHz - 0,74 mm	26
12	411 GHz - 0,72 mm	26

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 10. Februar 2010, 20:09 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](#)

(12 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 45:

– **== 10.368 GHz - 3 cm ==**

– **{| border=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

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

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

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 45:

+ **==10.368 GHz - 3 cm==**

+ **{| 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
Zeile 86:	Zeile 86:
}	}
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	
	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+
	+ <input type="text" value='{ 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 IARU Reg. DX(km)	+ <input 1"="" type="text" value="{ border="/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 170:	Zeile 171:
- <input -="" 3,9="" 76="" 77="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="'/> 	+ <input -="" 3,9="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="76/77'/>
- { border=1 IARU Reg. DX(km)	+ <input 1"="" type="text" value="{ border="/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 133,4 OE3WOG/P JN77XX OE5VRL/5 JN78DJ SSB	+ 228 DL2AM/P JN57IK DL2GWZ/P JN47AU SSB
- 2009 04 09 - 2	+ 2011 03 08 - 2
- '177' W0EOM/6/AD6FP/6 CM88QP	+ 177 W0EOM/6/AD6FP/6 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 234:		Zeile 235:	
	-		-
	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 267:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	1	+	17,7
-	DC0DA	+	G4FRE/P
-		+	IO82XC
-		+	M0FRE
-		+	IO82UC
-		+	CW
-		+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 281:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 295:		Zeile 296:	

- == 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:	Zeile 338:
	+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

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

- {} + {}

- {}

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 352:

|-

|1

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

|-

|2

Zeile 352:

|-

|1

|5

|DL2AM/P

|JN57BT

|DL2GWZ/P

|JN57BS

|CW

|2010 01 13

|-

|2

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

- {} + {}

|2008 01 21

|-

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

|QRSS

|2008 01 21

|-

Zeile 380:

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

- {} + {}

Zeile 380:

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

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 408:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 407:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

– |FSK/CW

+ |QRSS

|2003 03 04

|2003 03 04

|-

|-

Zeile 422:

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 449:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|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:

|

|}

-

-

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 500:

|

|}

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 510:

[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]

Zeile 506:

[[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	37
2	10.368 GHz - 3 cm	37
3	24 GHz - 1,2 cm	37
4	47 GHz - 6,4 mm	37
5	76/77 GHz - 3,9 mm	38
6	122 GHz - 2,5 mm	38
7	134/136 GHz - 2,2 mm	38
8	142/145 GHz - 2 mm	38
9	241/248 GHz - 1,24 mm	39
10	322 GHz - 0,93mm	39
11	403 GHz - 0,74 mm	39
12	411 GHz - 0,72 mm	39

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](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 10. Februar 2010, 20:09 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](#)

(12 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 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
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 IARU Reg. DX(km)	+ <input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 170:	Zeile 171:
- <input -="" 3,9="" 76="" 77="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="'/> 	+ <input -="" 3,9="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="76/77'/>
- { border=1 IARU Reg. DX(km)	+ <input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 133,4 OE3WOG/P JN77XX OE5VRL/5 JN78DJ SSB	+ 228 DL2AM/P JN57IK DL2GWZ/P JN47AU SSB
- 2009 04 09 - 2	+ 2011 03 08 - 2
- <input 177\""="" type="text" value=" \"/> W0EOM/6/AD6FP/6 CM88QP	+ 177 W0EOM/6/AD6FP/6 CM88QP
Zeile 202:	Zeile 203:
-	-
3	3
-	+ <input 252\""="" type="text" value=" \"/>

-		+	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 234:		Zeile 235:	
	-		-
	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 267:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	1	+	17,7
-	DC0DA	+	G4FRE/P
-		+	IO82XC
-		+	M0FRE
-		+	IO82UC
-		+	CW
-		+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 281:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 295:		Zeile 296:	

- == 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:	Zeile 338:
	+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

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

- {} + {}

- {}

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 352:

|-

|1

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

|-

|2

Zeile 352:

|-

|1

|5

|DL2AM/P

|JN57BT

|DL2GWZ/P

|JN57BS

|CW

|2010 01 13

|-

|2

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

- {} + {}

|2008 01 21

|-

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

|QRSS

|2008 01 21

|-

Zeile 380:

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

- {} + {}

Zeile 380:

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

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 408:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 407:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

– |FSK/CW

+ |QRSS

|2003 03 04

|2003 03 04

|-

|-

Zeile 422:

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 449:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|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: } - - [[Kategorie: Mikrowelle]]	Zeile 500: } [[Kategorie: Mikrowelle]]
Zeile 510: [[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]	Zeile 506: [[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	50
2	10.368 GHz - 3 cm	50
3	24 GHz - 1,2 cm	50
4	47 GHz - 6,4 mm	50
5	76/77 GHz - 3,9 mm	51
6	122 GHz - 2,5 mm	51
7	134/136 GHz - 2,2 mm	51
8	142/145 GHz - 2 mm	51
9	241/248 GHz - 1,24 mm	52
10	322 GHz - 0,93mm	52
11	403 GHz - 0,74 mm	52
12	411 GHz - 0,72 mm	52

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 10. Februar 2010, 20:09 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](#)

(12 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 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
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 IARU Reg. DX(km)	+	<input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 170:		Zeile 171:
- <input -="" 3,9="" 76="" 77="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="'/> 	+	<input -="" 3,9="" ghz="" mm='="/' type="text" value='="76/77'/>
- { border=1 IARU Reg. DX(km)	+	<input 1\""="" type="text" value="{ border=\"/> IARU Reg. DX(km)
Zeile 184:		Zeile 185:
-		-
1		1
- 133,4 OE3WOG/P JN77XX OE5VRL/5 JN78DJ SSB	+	228 DL2AM/P JN57IK DL2GWZ/P JN47AU SSB
- 2009 04 09 - 2	+	2011 03 08 - 2
- <input 177\""="" type="text" value=" \"/> W0EOM/6/AD6FP/6 CM88QP	+	177 W0EOM/6/AD6FP/6 CM88QP
Zeile 202:		Zeile 203:
-		-
3		3
-	+	<input 252\""="" type="text" value=" \"/>

-		+	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 234:		Zeile 235:	
	-		-
	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 267:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	1	+	17,7
-	DC0DA	+	G4FRE/P
-		+	IO82XC
-		+	M0FRE
-		+	IO82UC
-		+	CW
-		+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 281:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 295:		Zeile 296:	

- == 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:	Zeile 338:
	+ ==241/248 GHz - 1,24 mm==

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

- {} + {}

- {}

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 352:

|-

|1

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

- {} + {}

|-

|2

Zeile 352:

|-

|1

|5

|DL2AM/P

|JN57BT

|DL2GWZ/P

|JN57BS

|CW

|2010 01 13

|-

|2

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

- {} + {}

|2008 01 21

|-

Zeile 366:

|W4WWQ/e

|EM98UR

|QRSS

|2008 01 21

|-

Zeile 380:

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

- {} + {}

Zeile 380:

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

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 408:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 407:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

– |FSK/CW

+ |QRSS

|2003 03 04

|2003 03 04

|-

|-

Zeile 422:

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 449:

|W4WWQ/4

|FM07Ji

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|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:

|

|}

-

-

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 500:

|

|}

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 510:

[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]

Zeile 506:

[[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	63
2	10.368 GHz - 3 cm	63
3	24 GHz - 1,2 cm	63
4	47 GHz - 6,4 mm	63
5	76/77 GHz - 3,9 mm	64
6	122 GHz - 2,5 mm	64
7	134/136 GHz - 2,2 mm	64
8	142/145 GHz - 2 mm	64
9	241/248 GHz - 1,24 mm	65
10	322 GHz - 0,93mm	65
11	403 GHz - 0,74 mm	65
12	411 GHz - 0,72 mm	65

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)