

Inhaltsverzeichnis

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

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:48
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→10.368 GHz - 3 cm)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021,
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 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 OEVS, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |JO20B

– |OK2BFH

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

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

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

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

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 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 109:	Zeile 110:
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW

-		+	2002 09 07
	-		-
	3		3
Zeile 128:		Zeile 129:	
-	== 47 GHz - 6,4 mm ==	+	==47 GHz - 6,4 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	== 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 135	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78	+ JN47AU
SSB	SSB
-	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- '"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 231:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19

}	}
- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 267:	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 309:		
-		-
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 337:		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 352:		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 380:	
	+ ==322 GHz - 0,93mm==
- == 322 GHz - 0,93mm ==	+ { border="1"
-	
- { border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 403:	
-	-
2	2
-	+ '"1,4'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07II
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07Ji
-	+ QRSS
Zeile 402:	

-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 422:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 444:		Zeile 442:	
	-		-
	2		2
-		+	<input type="text" value=' ""1,42""'/>
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07JI
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07JI
-		+	QRSS
-		+	2004 12 21
	-		-
	3		3
Zeile 463:		Zeile 461:	
-	== 411 GHz - 0,72 mm ==	+	==411 GHz - 0,72 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)

Zeile 476:		Zeile 474:	
-		-	
1		1	
-		+ '"0,05'"	
-		+ DB6NT/p	
-		+ JO60TH	
-		+ DL1JIN/P	
-		+ JO60TH	
-		+ SSB	
-		+ 1998 01 06	
-		-	
2		2	
Zeile 502:		Zeile 500:	
}		}	
-			
-			
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]	
Zeile 510:		Zeile 506:	
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]	
		+	
		+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 83

2 10.368 GHz - 3 cm 83

3 24 GHz - 1,2 cm 83

4 47 GHz - 6,4 mm 83

5 76/77 GHz - 3,9 mm 84

6 122 GHz - 2,5 mm 84

7 134/136 GHz - 2,2 mm 84

8 142/145 GHz - 2 mm 84

9 241/248 GHz - 1,24 mm 85

10 322 GHz - 0,93mm 85

11 403 GHz - 0,74 mm 85

12 411 GHz - 0,72 mm 85

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	252	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB /FM	2013 06 13

122 GHz - 2,5 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW /SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	132	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

142/145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,4	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,42	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	0,05	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:48

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→10.368 GHz - 3 cm)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

- Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W**
olfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |JO20B

– |OK2BFH

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

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

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

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

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 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 109:	Zeile 110:
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW

-		+	2002 09 07
	-		-
	3		3
Zeile 128:		Zeile 129:	
-	== 47 GHz - 6,4 mm ==	+	==47 GHz - 6,4 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	== 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 135	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78	+ JN47AU
SSB	SSB
-	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- '"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 231:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19

}	}
- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 267:	
-	-
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 309:		
-		-
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 337:		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 352:		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 380:	
	+ ==322 GHz - 0,93mm==
- == 322 GHz - 0,93mm ==	+ { border="1"
-	
- { border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 403:	
-	-
2	2
-	+ '"1,4'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07II
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07Ji
-	+ QRSS

-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 422:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 444:		Zeile 442:	
	-		-
	2		2
-		+	<input type="text" value=' ""1,42""'/>
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07JI
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07JI
-		+	QRSS
-		+	2004 12 21
	-		-
	3		3
Zeile 463:		Zeile 461:	
-	== 411 GHz - 0,72 mm ==	+	==411 GHz - 0,72 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)

Zeile 476:		Zeile 474:	
-		-	
1		1	
-		+ '"0,05'"	
-		+ DB6NT/p	
-		+ JO60TH	
-		+ DL1JIN/P	
-		+ JO60TH	
-		+ SSB	
-		+ 1998 01 06	
-		-	
2		2	
Zeile 502:		Zeile 500:	
}		}	
-			
-			
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]	
Zeile 510:		Zeile 506:	
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]	
		+	
		+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	32
2	10.368 GHz - 3 cm	32
3	24 GHz - 1,2 cm	32
4	47 GHz - 6,4 mm	32
5	76/77 GHz - 3,9 mm	33
6	122 GHz - 2,5 mm	33
7	134/136 GHz - 2,2 mm	33
8	142/145 GHz - 2 mm	33
9	241/248 GHz - 1,24 mm	34
10	322 GHz - 0,93mm	34
11	403 GHz - 0,74 mm	34
12	411 GHz - 0,72 mm	34

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	2008 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	252	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB /FM	2013 06 13

122 GHz - 2,5 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW /SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	132	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

142/145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,4	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,42	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	0,05	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:48

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→10.368 GHz - 3 cm)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

- Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth, OE3WOG**, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |JO20B

– |OK2BFH

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

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

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

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

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 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 109:	Zeile 110:
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW

-		+	2002 09 07
	-		-
	3		3
Zeile 128:		Zeile 129:	
-	== 47 GHz - 6,4 mm ==	+	==47 GHz - 6,4 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	== 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 135	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78	+ JN47AU
SSB	SSB
-	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- '"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 231:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114"'	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132"'
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19

}	}
- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 267:	
-	-
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
-		
-		
}		}
-	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	+	{ border="1"
IARU Reg.		IARU Reg.
DX(km)		DX(km)
Zeile 309:		
-		-
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 337:		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 352:		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 380:	
	+
	==322 GHz - 0,93mm==
-	+
== 322 GHz - 0,93mm ==	{ border="1"
-	
-	{ border=1
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 403:	
-	-
2	2
-	+
	'"1,4'"
-	+
	WA1ZMS/4
-	+
	FM07II
-	+
	W4WWQ/4
-	+
	FM07Ji
-	+
	QRSS

-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 422:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 444:		Zeile 442:	
	-		-
	2		2
-		+	<input type="text" value=' ""1,42""'/>
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07JI
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07JI
-		+	QRSS
-		+	2004 12 21
	-		-
	3		3
Zeile 463:		Zeile 461:	
-	== 411 GHz - 0,72 mm ==	+	==411 GHz - 0,72 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)

Zeile 476:		Zeile 474:	
-		-	
1		1	
-		+ '"0,05'"	
-		+ DB6NT/p	
-		+ JO60TH	
-		+ DL1JIN/P	
-		+ JO60TH	
-		+ SSB	
-		+ 1998 01 06	
-		-	
2		2	
Zeile 502:		Zeile 500:	
}		}	
-			
-			
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]	
Zeile 510:		Zeile 506:	
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]	
		+	
		+ Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)	

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 49

2 10.368 GHz - 3 cm 49

3 24 GHz - 1,2 cm 49

4 47 GHz - 6,4 mm 49

5 76/77 GHz - 3,9 mm 50

6 122 GHz - 2,5 mm 50

7 134/136 GHz - 2,2 mm 50

8 142/145 GHz - 2 mm 50

9 241/248 GHz - 1,24 mm 51

10 322 GHz - 0,93mm 51

11 403 GHz - 0,74 mm 51

12 411 GHz - 0,72 mm 51

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	2008 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	252	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB /FM	2013 06 13

122 GHz - 2,5 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW /SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	132	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

142/145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,4	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,42	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	0,05	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:48

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→10.368 GHz - 3 cm)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

- Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth**, **OE3WOG**, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |JO20B

– |OK2BFH

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

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

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

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

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 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 109:	Zeile 110:
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW

-		+	2002 09 07
	-		-
	3		3
Zeile 128:		Zeile 129:	
-	== 47 GHz - 6,4 mm ==	+	==47 GHz - 6,4 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	== 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 135	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78	+ JN47AU
SSB	SSB
-	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- 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 231:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114"'	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132"'
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19

}	}
- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 267:	
-	-
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
-		
-		
}		}
-	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	+	{ border="1"
IARU Reg.		IARU Reg.
DX(km)		DX(km)
Zeile 309:		
-		-
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 337:		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 352:		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 380:	
	+ ==322 GHz - 0,93mm==
- == 322 GHz - 0,93mm ==	+ { border="1"
-	
- { border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 403:	
-	-
2	2
-	+ '"1,4'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07II
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07Ji
-	+ QRSS

-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 422:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 444:		Zeile 442:	
	-		-
	2		2
-		+	<input type="text" value=' ""1,42""'/>
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07JI
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07JI
-		+	QRSS
-		+	2004 12 21
	-		-
	3		3
Zeile 463:		Zeile 461:	
-	== 411 GHz - 0,72 mm ==	+	==411 GHz - 0,72 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)

Zeile 476:		Zeile 474:	
-		-	
1		1	
-		+ '"0,05'"	
-		+ DB6NT/p	
-		+ JO60TH	
-		+ DL1JIN/P	
-		+ JO60TH	
-		+ SSB	
-		+ 1998 01 06	
-		-	
2		2	
Zeile 502:		Zeile 500:	
}		}	
-			
-			
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]	
Zeile 510:		Zeile 506:	
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]	
		+	
		+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 66

2 10.368 GHz - 3 cm 66

3 24 GHz - 1,2 cm 66

4 47 GHz - 6,4 mm 66

5 76/77 GHz - 3,9 mm 67

6 122 GHz - 2,5 mm 67

7 134/136 GHz - 2,2 mm 67

8 142/145 GHz - 2 mm 67

9 241/248 GHz - 1,24 mm 68

10 322 GHz - 0,93mm 68

11 403 GHz - 0,74 mm 68

12 411 GHz - 0,72 mm 68

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	252	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB /FM	2013 06 13

122 GHz - 2,5 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW /SSB	2009 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	132	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

142/145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,4	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,42	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	0,05	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 15:48

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→10.368 GHz - 3 cm)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3WOG ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

- Für weitere Berichte und Ergänzungen
ersuche ich um Mitteilung per email an: **W
olfgang Hoeth**, **OE3WOG**, Mikrowellen
Manager OEVSV, email: **mikrowelle**@oevs
v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

– |1244

– |G3XDY

– |JO20B

– |OK2BFH

Zeile 1:

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde,
gelistet nach IARU Regionen,
Fettgedruckte Kilometerangaben
markieren den Weltrekord.

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

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 17:

|-

|1

+ |1440

+ |OE5VRL/5

+ |JN78DK

+ |SM3BEI

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

2	2
-	+ 1460
-	+ AD6FP
-	+ CM96WA
-	+ 4C2WH
-	+ DL34WT
-	+ SSB/CW
-	+ 2007 08 19
-	-
3	3
Zeile 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 109:	Zeile 110:
-	-
2	2
-	+ 543
-	+ W5LUA
-	+ EM13QC
-	+ WW2R/5
-	+ EM41HC
-	+ SSB/CW

-		+	2002 09 07
	-		-
	3		3
Zeile 128:		Zeile 129:	
-	== 47 GHz - 6,4 mm ==	+	==47 GHz - 6,4 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 142:		Zeile 143:	
	-		-
	1		1
-		+	287
-		+	F5CAU/P
-		+	JN24PD
-		+	F6BVA/P
-		+	JN12GM
-		+	SSB
-		+	1998 12 26
	-		-
	2		2
Zeile 170:		Zeile 171:	
-	== 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+	==76/77 GHz - 3,9 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 184:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 135	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78	+ JN47AU
SSB	SSB
-	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- '"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 231:	Zeile 232:
JN78DK	JN78DK
CW/SSB	CW/SSB
- 2009	+ 2009 11 20
-	-
2	2
- '"114'"	+ 114
WA1ZMS/4	WA1ZMS/4
EM98UR	EM98UR
W4WWQ/4	W4WWQ/4
FM07FM	FM07FM
- FSK/CW	+ QRSS
2005 01 18	2005 01 18
-	-
3	3
-	+ '"132'"
-	+ OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-	+ JN67MR
-	+ OE5VRL/5
-	+ JN68WS
-	+ CW
-	+ 2013 10 19

}	}
- == 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+ ==134/136 GHz - 2,2 mm==
- { border=1	+ { border="1"
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 267:	
-	-
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 309:		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 337:		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 352:		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 380:	
	+ ==322 GHz - 0,93mm==
- == 322 GHz - 0,93mm ==	+ { border="1"
-	
- { border=1	
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 403:	
-	-
2	2
-	+ '"1,4'"
-	+ WA1ZMS/4
-	+ FM07II
-	+ W4WWQ/4
-	+ FM07Ji
-	+ QRSS

-		+	2003 03 04
	-		-
	3		3
Zeile 422:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 444:		Zeile 442:	
	-		-
	2		2
-		+	<input type="text" value=' ""1,42""'/>
-		+	WA1ZMS/4
-		+	FM07JI
-		+	W4WWQ/4
-		+	FM07JI
-		+	QRSS
-		+	2004 12 21
	-		-
	3		3
Zeile 463:		Zeile 461:	
-	== 411 GHz - 0,72 mm ==	+	==411 GHz - 0,72 mm==
-	{ border=1	+	<input type="text" value='{ border="1"'/>
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)

Zeile 476:		Zeile 474:	
-		-	
1		1	
-		+ '"0,05'"	
-		+ DB6NT/p	
-		+ JO60TH	
-		+ DL1JIN/P	
-		+ JO60TH	
-		+ SSB	
-		+ 1998 01 06	
-		-	
2		2	
Zeile 502:		Zeile 500:	
}		}	
-			
-			
[[Kategorie: Mikrowelle]]		[[Kategorie: Mikrowelle]]	
Zeile 510:		Zeile 506:	
[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]		[[Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk]]	
		+	
		+	Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 83

2 10.368 GHz - 3 cm 83

3 24 GHz - 1,2 cm 83

4 47 GHz - 6,4 mm 83

5 76/77 GHz - 3,9 mm 84

6 122 GHz - 2,5 mm 84

7 134/136 GHz - 2,2 mm 84

8 142/145 GHz - 2 mm 84

9 241/248 GHz - 1,24 mm 85

10 322 GHz - 0,93mm 85

11 403 GHz - 0,74 mm 85

12 411 GHz - 0,72 mm 85

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT/p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW/RS	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)