

Inhaltsverzeichnis

1. Sonnblick Bake OE2XRO	20
2. Benutzer:Oe1kbc	8
3. Benutzer:Oe1mcu	14

Sonnblick Bake OE2XRO

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 16. August 2009, 20:44 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Mikrowelle]]

Zeile 1:

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]

[[Bild:Sonnblick von Seilbahn 2012.JPG|thumb|Sonnblick von der Seilbahn aus]]

[[Bild:OE2XRO.JPG|thumb|Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen]]

–

Die 5Ghz / 10GHz / 24 GHz Bake wurde am Sonnblick auf 3115m Seehöhe installiert und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008). Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

+

==Sonnblick Bake OE2XRO==

[[Bild:Sonnblick Bake.JPG]]

-	+ Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008) .
-	+ Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören : Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert .
 Die Bake wurde von Michael , OE1MCU finanziert und von Rudi , OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert . Immer wieder traten Defekte auf die behooben wurden .
-	+ 5760.958MHz mit 3,5 Watt
-	+ 10368.965MHz mit 1,25 Watt
-	+ 24048.950MHz mit 0,08 Watt
-	+ Geschichte der Bake : *1998 - Erstin stallation der Bake auf 10GHz *1999 - Erwe iterung auf 5/10/24 GHZ *2001 - Danke an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben .
 *2005 - Danke an OE5MKM für die Org anisation der Demontage , Verstärkung des Mastes und Wiedermontage , OE5VRL für die Reparatur *2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut
-	+ Danke auch an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR , die die Sonnblick Bake nach einem Defekt im Oktober 2001 wiederbelebt haben .
-	+ *1998 - Er stin stallation der Bake auf 10GHz
-	+ *1999 - Erwe iterung auf 5/10/24 GHZ
-	+ *2001 - Danke an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben .

-	+ *2005 - Danke an OE5MKM für die Org anisation der Demontage , Verstärkung des Mastes und Wiedermontage , OE5VRL für die Reparatur
-	+ *2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut

- + ***2012 - Die Bake wurde druch**
- + **Norbert, OE7NGI wieder installiert**
- + **(November 2012)

**
- +
- + **[[Bild:Sonnblick Bake.JPG|450px]]**
- + **[[Bild:OE2XRO Technik.JPG|260px]]**
- +
- + **
**
- + **Die Bake ist auf folgenden**
- + **Frequenzen zu hören:**
- +
- + **{| cellspacing="0" cellpadding="5"**
- + **border="1"**
- + **|5760.958MHz**
- + **|3,5 Watt**
- + **|-**
- + **|10368.965MHz**
- + **|1,15 Watt**
- + **|-**
- + **|24048.950MHz**
- + **|0,3 Watt**
- + **|-**
- + **|}**
- +
- + **Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)**
- +
- + **Mehr Informationen über das**
- + **Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>**

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.



Sonnblick von der Seilbahn aus



Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen

Sonnblick Bake OE2XRO

Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008).

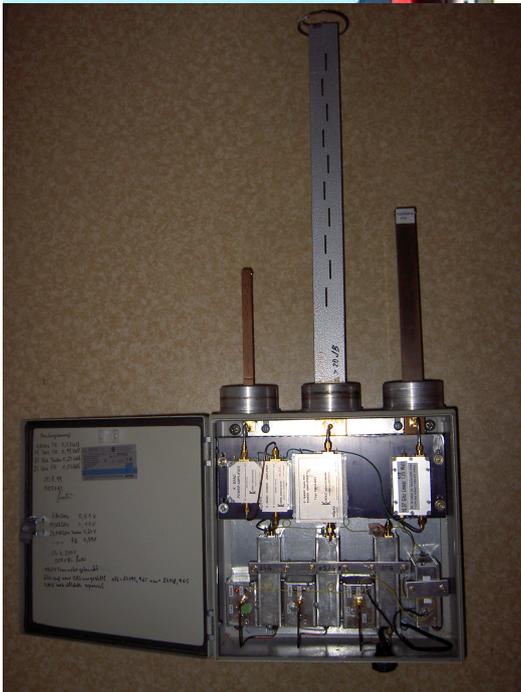
Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert.

Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

Geschichte der Bake:

- 1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
- 1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHz
- 2001 - Danke an OE8MI(sk), OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben.
- 2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage, Verstärkung des Mastes und Wiedermontage, OE5VRL für die Reparatur

- 2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereintrich in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut
- 2012 - Die Bake wurde durch Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)



Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören:

5760.958MHz	3,5 Watt
10368.965 MHz	1,15 Watt
24048.950	

MHz	0,3 Watt
-----	----------

Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)

Mehr Informationen über das Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>

Sonnblick Bake OE2XRO: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 16. August 2009, 20:44 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Mikrowelle]]

Zeile 1:

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]

[[Bild:Sonnblick von Seilbahn 2012.JPG|thumb|Sonnblick von der Seilbahn aus]]

[[Bild:OE2XRO.JPG|thumb|Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen]]

–

Die 5Ghz / 10GHz / 24 GHz Bake wurde am Sonnblick auf 3115m Seehöhe installiert und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008). Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

+

==Sonnblick Bake OE2XRO==

[[Bild:Sonnblick Bake.JPG]]

-	+ Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008) .
-	+ Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören : Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert .
 Die Bake wurde von Michael , OE1MCU finanziert und von Rudi , OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert . Immer wieder traten Defekte auf die behooben wurden .
-	+ Geschichte der Bake :
-	
-	
-	
-	+ *1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
	+ *1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHZ
-	+ *2001 - Danke an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben .

-	+ *2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage , Verstärkung des Mastes und Wiedermontage , OE5VRL für die Reparatur
-	+ *2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut

- + ***2012 - Die Bake wurde druch**
- + **Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)

**
- +
- + **[[Bild:Sonnblick Bake.JPG|450px]]**
- + **[[Bild:OE2XRO Technik.JPG|260px]]**
- +
- + **
**
- + **Die Bake ist auf folgenden**
- + **Frequenzen zu hören:**
- +
- + **{| cellspacing="0" cellpadding="5"**
- + **border="1"**
- + **|5760.958MHz**
- + **|3,5 Watt**
- + **|-**
- + **|10368.965MHz**
- + **|1,15 Watt**
- + **|-**
- + **|24048.950MHz**
- + **|0,3 Watt**
- + **|-**
- + **|}**
- +
- + **Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)**
- +
- + **Mehr Informationen über das**
- + **Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>**

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.



Sonnblick von der Seilbahn aus



Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen

Sonnblick Bake OE2XRO

Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008).

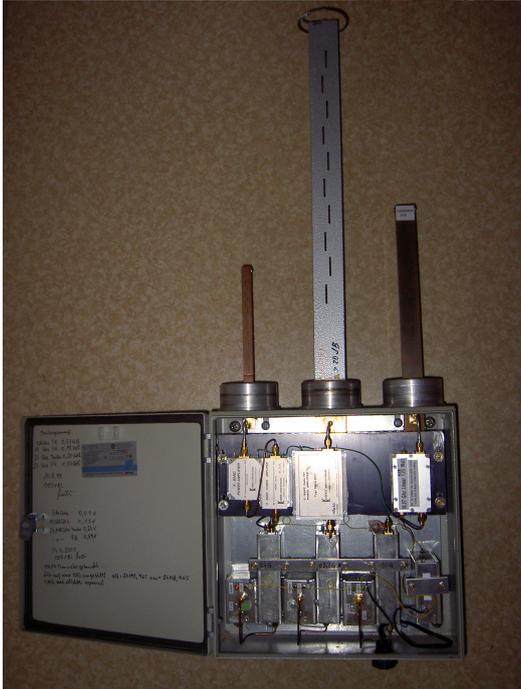
Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert.

Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

Geschichte der Bake:

- 1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
- 1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHz
- 2001 - Danke an OE8MI(sk), OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben.
- 2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage, Verstärkung des Mastes und Wiedermontage, OE5VRL für die Reparatur

- 2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut
- 2012 - Die Bake wurde durch Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)



Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören:

5760.958MHz	3,5 Watt
10368.965 MHz	1,15 Watt
24048.950	

MHz	0,3 Watt
-----	----------

Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)

Mehr Informationen über das Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>

Sonnblick Bake OE2XRO: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 16. August 2009, 20:44 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe1mcb ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Mikrowelle]]

Zeile 1:

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]

[[Bild:Sonnblick von Seilbahn 2012.JPG|thumb|Sonnblick von der Seilbahn aus]]

[[Bild:OE2XRO.JPG|thumb|Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen]]

–

Die 5Ghz / 10GHz / 24 GHz Bake wurde am Sonnblick auf 3115m Seehöhe installiert und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008). Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

+

==Sonnblick Bake OE2XRO==

[[Bild:Sonnblick Bake.JPG]]

-	+ Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008) .
-	+ Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören : Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert . Die Bake wurde von Michael , OE1MCU finanziert und von Rudi , OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert . Immer wieder traten Defekte auf die behooben wurden .
-	+ Geschichte der Bake :
-	
-	
-	
-	+ *1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
	+ *1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHz
-	+ *2001 - Danke an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben .

-	+ *2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage , Verstärkung des Mastes und Wiedermontage , OE5VRL für die Reparatur
-	+ *2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut

- + ***2012 - Die Bake wurde druch**
- + **Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)

**
- +
- + **[[Bild:Sonnblick Bake.JPG|450px]]**
- + **[[Bild:OE2XRO Technik.JPG|260px]]**
- +
- + **
**
- + **Die Bake ist auf folgenden**
- + **Frequenzen zu hören:**
- +
- + **{| cellspacing="0" cellpadding="5"**
- + **border="1"**
- + **|5760.958MHz**
- + **|3,5 Watt**
- + **|-**
- + **|10368.965MHz**
- + **|1,15 Watt**
- + **|-**
- + **|24048.950MHz**
- + **|0,3 Watt**
- + **|-**
- + **|}**
- +
- + **Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)**
- +
- + **Mehr Informationen über das**
- + **Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>**

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.



Sonnblick von der Seilbahn aus



Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen

Sonnblick Bake OE2XRO

Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008).

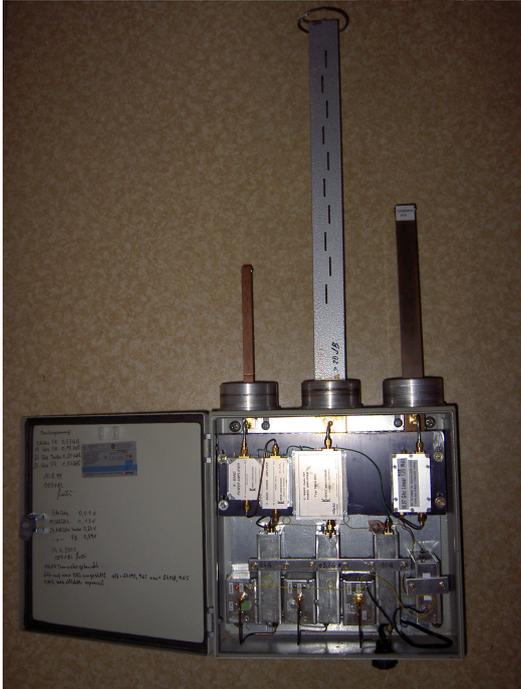
Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert.

Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

Geschichte der Bake:

- 1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
- 1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHz
- 2001 - Danke an OE8MI(sk), OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben.
- 2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage, Verstärkung des Mastes und Wiedermontage, OE5VRL für die Reparatur

- 2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut
- 2012 - Die Bake wurde durch Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)



Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören:

5760.958MHz	3,5 Watt
10368.965 MHz	1,15 Watt
24048.950	

MHz	0,3 Watt
-----	----------

Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)

Mehr Informationen über das Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>

Sonnblick Bake OE2XRO: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 16. August 2009, 20:44 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(33 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Mikrowelle]]

Zeile 1:

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken]]

[[Bild:Sonnblick von Seilbahn 2012.JPG|thumb|Sonnblick von der Seilbahn aus]]

[[Bild:OE2XRO.JPG|thumb|Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen]]

-

Die 5Ghz / 10GHz / 24 GHz Bake wurde am Sonnblick auf 3115m Seehöhe installiert und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008). Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

+

==Sonnblick Bake OE2XRO==

[[Bild:Sonnblick Bake.JPG]]

-	+ Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008) .
-	+ Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören : Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert .
 Die Bake wurde von Michael , OE1MCU finanziert und von Rudi , OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert . Immer wieder traten Defekte auf die behooben wurden .
-	+ Geschichte der Bake :
-	
-	
-	
-	+ *1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
	+ *1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHZ
-	+ *2001 - Danke an OE8MI(sk) , OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben .

-	+ *2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage , Verstärkung des Mastes und Wiedermontage , OE5VRL für die Reparatur
-	+ *2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut

- + ***2012 - Die Bake wurde druch**
- + **Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)

**
- +
- + **[[Bild:Sonnblick Bake.JPG|450px]]**
- + **[[Bild:OE2XRO Technik.JPG|260px]]**
- +
- + **
**
- + **Die Bake ist auf folgenden**
- + **Frequenzen zu hören:**
- +
- + **{| cellspacing="0" cellpadding="5"**
- + **border="1"**
- + **|5760.958MHz**
- + **|3,5 Watt**
- + **|-**
- + **|10368.965MHz**
- + **|1,15 Watt**
- + **|-**
- + **|24048.950MHz**
- + **|0,3 Watt**
- + **|-**
- + **|}**
- +
- + **Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)**
- +
- + **Mehr Informationen über das**
- + **Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>**

Aktuelle Version vom 27. November 2021, 16:13 Uhr

Am Sonnblick existiert mit Stand 2021-11-26 kein Bake mehr. Die Seite beschreibt den historischen Stand aus 2012.



Sonnblick von der Seilbahn aus



Blick auf die Bake OE2XRO mit 3 Antennen

Sonnblick Bake OE2XRO

Das Sonnblick Relais wurde erstmals am Dienstag den 11. August 1998 auf 10GHz mit dem Rufzeichen OE2XBN auf 3115m Seehöhe in Betrieb genommen und ist damit die weltweit höchstgelegene Bake (Stand 2008).

Im August 1999 wurde die Bake auf 5GHz / 10GHz / 24 GHz Bake erweitert und unter dem Rufzeichen OE2XRO installiert.

Die Bake wurde von Michael, OE1MCU finanziert und von Rudi, OE5VRL gebaut und gemeinsam installiert. Immer wieder traten Defekte auf die behoben wurden.

Geschichte der Bake:

- 1998 - Erstinstallation der Bake auf 10GHz
- 1999 - Erweiterung auf 5/10/24 GHz
- 2001 - Danke an OE8MI(sk), OE8PTK und OE8PKR die die Bake nach einem Defekt wiederbelebt haben.
- 2005 - Danke an OE5MKM für die Organisation der Demontage, Verstärkung des Mastes und Wiedermontage, OE5VRL für die Reparatur

- 2011 - Die Bake wurde nach einem Wassereinbruch in das Gehäuse (durch gealterte Dichtungen) demontiert und komplett neu aufgebaut
- 2012 - Die Bake wurde durch Norbert, OE7NGI wieder installiert (November 2012)



Die Bake ist auf folgenden Frequenzen zu hören:

5760.958MHz	3,5 Watt
10368.965 MHz	1,15 Watt
24048.950	

MHz	0,3 Watt
-----	----------

Locator: JN67LB (CW-ID JN67LA)

Mehr Informationen über das Sonnblick Observatorium: <http://www.sonnblick.net>