

X ARCHIV Koordinaten

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Juni 2009, 09:32 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(→DL)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. Juli 2016, 20:06 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3CTS (Diskussion | Beiträge)  
K (OE3CTS verschob die Seite ARCHIV Koordinaten nach X ARCHIV Koordinaten)

(71 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.<br>

–

Zur [[Linkberechnung]] gibt es die freie Software [[Linkberechnung|Radio Mobile]].

== Exakte Koordinaten der Stationen in OE ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.<br>**Für [http://earth.google.de Google Earth] existiert auch ein [http://www.qslnet.de/member/hb9tlk/hammap.kmz Rufzeichen-Standort Plugin], zum Anzeigen gespeicherter Amateurfunk Stationen.**<br>

+

Zur [[Linkberechnung]] gibt es die freie Software [[Linkberechnung|Radio Mobile]].

== Exakte Koordinaten der Stationen in OE ==

+

=== OE1 ===

+

{| class="wikitable sortable"

+

! width="250px" | Station

+

! width="250px" | Koordinaten

+

! width="100px" | Höhe

+

|-

+

|OE1XRU Bisamberg

+

|48°18'64" N 16°22'97" O

+

|298m

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 2 von 16

|                             |                                  |                             |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                             | +  2941m                         |                             |
|                             | +  -                             |                             |
|                             | +  OE2XKR Wildkogel              |                             |
|                             | +  47°16'53,1" N 12°17'16" O     |                             |
|                             | +  47.281417 12.287778           |                             |
|                             | +  2117m                         |                             |
|                             | +  -                             |                             |
|                             | +  OE2XMR Speiereck              |                             |
|                             | +  47°07'43,7" N 13°37'28" O     |                             |
|                             | +  47.128806 13.624444           |                             |
|                             | +  2370m                         |                             |
|                             | +  -                             |                             |
|                             | +  OE2XPR Haunsberg              |                             |
|                             | +                                |                             |
|                             | +  47.937500 13.015560           |                             |
|                             | +  725m                          |                             |
| -                           |                                  | -                           |
| OE2XSR Sonnblick            |                                  | OE2XSR Sonnblick            |
| 47°03'14,5" N 12°57'27,5" O |                                  | 47°03'14,5" N 12°57'27,5" O |
|                             | +  47.054028 12.957639           |                             |
| 3050m                       |                                  | 3050m                       |
|                             | +  -                             |                             |
|                             | +  OE2XTR Zinkenkogel            |                             |
|                             | +  47°38'57,90" N 13°05'20.08" O |                             |
|                             | +  47.649417 13.088911           |                             |
|                             | +  1306m                         |                             |
|                             | +  -                             |                             |
|                             | +  OE2XUM Untersberg             |                             |
|                             | +  47°43'24,2" N 13°00'32,2" O   |                             |

|                              |   |                               |
|------------------------------|---|-------------------------------|
|                              | + | 47.723389 13.008944           |
|                              | + | 1730m                         |
| -                            |   | -                             |
| OE2XWR Kitzsteinhorn         |   | OE2XWR Kitzsteinhorn          |
| 47°11'21" N 12°41'06" O      |   | 47°11'21" N 12°41'06" O       |
|                              | + | 47.189167 12.685              |
| 3029m                        |   | 3029m                         |
| -                            |   | -                             |
| OE2XZR Gaisberg              |   | OE2XZR Gaisberg               |
| -  47°48'14" N 13°06'36" O   | + | 47°48'14,3" N 13°06'35,5" O   |
| -  1263m                     | + | 47.803972 13.109861           |
|                              | + | 1266m                         |
|                              | + | }                             |
|                              | + |                               |
|                              | + | === OE3 ===                   |
|                              | + | {  class="wikitable sortable" |
|                              | + | ! width="250px"   Station     |
|                              | + | ! width="250px"   Koordinaten |
|                              | + | ! width="200px"   Dezimalgrad |
|                              | + | ! width="100px"   Höhe        |
| -                            |   | -                             |
| -  Wildkogel                 | + | OE3XAR Kaiserkogel            |
| -  47°16'57" N 12°17'15,5" O | + | 48°03'35,9" N 15°32'22,6" O   |
| -  2113m                     | + |                               |
|                              | + | 723m                          |
|                              | + | -                             |
|                              | + | OE3XBR Troppberg              |
|                              | + | 48°13'25,6" N 16°06'36,5" O   |
|                              | + |                               |

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 5 von 16

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| OE5XBR Linz Froschberg         | OE5XBR Linz Froschberg              |
| -  48°17'18,0" N 14°16'42,0" O | +  48° 17' 18,0" N 14° 16' 42,0" O  |
| -  350m                        | +   350m                            |
| -                              | -                                   |
| OE5XBL Kobernaußerwald         | OE5XBL Kobernaußerwald              |
| -  48°06'5,3" N 13°18'40,4" O  | +  48° 06' 05,3" N 13° 18' 40,4" O  |
| -  700m                        | +   700m                            |
|                                | +  -                                |
|                                | +  OE5XDM Dachstein                 |
|                                | +  47° 28' 24,5" N 13° 36' 45,0" O  |
|                                | +   2735m                           |
|                                | +  -                                |
|                                | +  OE5XDO Pfarrkirchen (Rohrbach)   |
|                                | +   47° 30' 10,2" N 13° 49' 31,5" O |
|                                | +   811m                            |
|                                | +  -                                |
|                                | +  OE5XHO Steyr Damberg             |
|                                | +  48° 00' 26,5" N 14° 27' 7,9" O   |
|                                | +   650m                            |
|                                | +  -                                |
|                                | +  OE5XKL Krippenstein              |
|                                | +  47° 31' 27,5" N 13° 41' 31,8" O  |
|                                | +   2093m                           |
| -                              | -                                   |
| OE5XLL Linz Lichtenberg        | OE5XLL Linz Lichtenberg             |
| -  48°23'07,0" N 14°15'16,0" O | +  48° 23' 07,0" N 14° 15' 16,0" O  |
| -  930m                        | +   930m                            |
| -                              | -                                   |
| OE5XOL Linz Breitenstein       | OE5XOL Linz Breitenstein            |

|   |                               |   |                                                       |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
|   |                               |   |                                                       |
| - | 955m                          | + | 955m                                                  |
|   | -                             |   | -                                                     |
|   | OE5XSR Sternstein             |   | OE5XSR Sternstein                                     |
|   |                               |   |                                                       |
| - | 1100m                         | + | 1100m                                                 |
|   | -                             |   | -                                                     |
|   | OE5XUL Ried Geiersberg        |   | OE5XUL Ried Geiersberg                                |
| - | 48°12'00,8" N 13°34'52,2" O   | + | 48° 12' 00,8" N 13° 34' 52,2" O                       |
| - | 575m                          | + | 575m                                                  |
|   | }                             |   | }                                                     |
| - |                               |   |                                                       |
|   |                               |   |                                                       |
|   | === OE6 ===                   |   | === OE6 ===                                           |
| - | {  border="1"                 | + | {  class="wikitable sortable"                         |
|   | ! width="250px"   Station     |   | ! width="250px"   Station                             |
| - | ! width="200px"   Koordinaten | + | ! width="250px"   Koordinaten                         |
|   | ! width="100px"   Höhe        |   | ! width="100px"   Höhe                                |
|   |                               | + | -                                                     |
|   |                               | + | OE6XPD Dobl                                           |
|   |                               | + | 46°56'59.58"N 15°22'47.83"E                           |
|   |                               | + | 348m                                                  |
|   |                               | + | -                                                     |
|   |                               | + | OE6XFE Wolfgangi                                      |
|   |                               | + | 46°47'39.94"N 15°11'41.95"E                           |
|   |                               | + | 758m [http://www.hevwhatsthat.com/?view=KLQFLBSQ HWT] |
|   |                               | + | -                                                     |
|   |                               | + | OE6XAR Klosterneuburgerhütte                          |
|   |                               | + | 47.265769° N 14.376297° E                             |

|                                   |   |                                                       |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
|                                   | + | 1920m                                                 |
| -                                 |   | -                                                     |
| OE6XKR Weinebene                  |   | OE6XKR Weinebene                                      |
| -  46°49'45.83" N 14°59'59.60" O  | + | 46°49'45.83"N 14°59'59.60"E                           |
| -  1846msl                        | + | 1846m                                                 |
| -                                 |   | -                                                     |
| -  OE6XWR Rennfeld                | + | OE6XRR Plabutsch                                      |
| -   47°24'19.89" N 15°21'31.41" O | + | 47° 5'19.60"N 15°23'9.27"E                            |
| -  1596msl                        | + | 748m                                                  |
|                                   | + | -                                                     |
|                                   | + | OE6XVR Stradnerkogel                                  |
|                                   | + | 46°50'43"N 15°55'58"E                                 |
|                                   | + | 607m                                                  |
|                                   | + | -                                                     |
|                                   | + | OE6XBG Rennfeld                                       |
|                                   | + | 47°24'19.89"N 15°21'31.41"E                           |
|                                   | + | 1596m                                                 |
|                                   | + | -                                                     |
|                                   | + | OE6XER St. Peter am Ottersbach                        |
|                                   | + | 46.81657° N 15.772022° E                              |
|                                   | + | 392m [http://www.heywhatsthat.com/?view=QG2E460V HWT] |
| }                                 |   | }                                                     |
| -                                 |   |                                                       |
| -                                 |   |                                                       |
|                                   |   |                                                       |
| === OE7 ===                       |   | === OE7 ===                                           |
| - {  border="1"                   | + | {  class="wikitable sortable"                         |
| ! width="250px"   Station         |   | ! width="250px"   Station                             |
| - ! width="200px"   Koordinaten   | + | ! width="250px"   Koordinaten                         |



|                         |  |                        |                              |
|-------------------------|--|------------------------|------------------------------|
| ! width="100px"   Höhe  |  | ! width="100px"   Höhe |                              |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XCI Klubstation Innsbruck |
|                         |  | +                      | 47°15'53.35" N 11°23'55.14"E |
|                         |  | +                      | 575m                         |
| -                       |  |                        | -                            |
| OE7XGR Gefrorene Wand   |  |                        | OE7XGR Gefrorene Wand        |
| 47°03'49" N 11°40'46" O |  |                        | 47°03'49" N 11°40'46" O      |
| 3212m                   |  |                        | 3212m                        |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XHR Hoadl - Innsbruck     |
|                         |  | +                      | 47°10'59.48" N 11°16'55.98"E |
|                         |  | +                      | 2340m                        |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XLR Seegrube - Innsbruck  |
|                         |  | +                      | 47°18'20.06"N 11°22'40.30"E  |
|                         |  | +                      | 1945m                        |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XTT Finkenberg            |
|                         |  | +                      | 47°10'7.20"N 11°48'0.00"E    |
|                         |  | +                      | 2095m                        |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XWI Klubstation Mayrhofen |
|                         |  | +                      | 47° 9'28.80"N 11°50'55.20"E  |
|                         |  | +                      | 633m                         |
|                         |  | +                      | -                            |
|                         |  | +                      | OE7XXR Rofan Roßkogel        |
|                         |  | +                      | 47°27'59.15"N 11°49'35.54"E  |
|                         |  | +                      | 1943m                        |

|                                                                                              |                                            |                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| <div></div> <div> -</div> <div> OE7XZR Zugspitze</div>                                       |                                            | <div></div> <div> -</div> <div> OE7XZR Zugspitze</div> |  |
| Zeile 97:                                                                                    |                                            | Zeile 250:                                             |  |
| <div></div> <div> }</div> <div></div>                                                        |                                            | <div></div> <div> }</div> <div></div>                  |  |
|                                                                                              |                                            | + <div>=== OE8 ===</div>                               |  |
|                                                                                              |                                            | + <div>{  class="wikitable sortable"</div>             |  |
|                                                                                              |                                            | + <div>! width="250px"   Station</div>                 |  |
|                                                                                              |                                            | + <div>! width="250px"   Koordinaten</div>             |  |
|                                                                                              |                                            | + <div>! width="100px"   Höhe</div>                    |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> -</div>                                        |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> OE8XDR Dobratsch</div>                         |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> 46°36'10.90"N 13°40'16.51"E</div>              |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> 2123m</div>                                    |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> -</div>                                        |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> OE8XHR Hohenwarth</div>                        |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> 46°57'14.62"N 14°41'6.35"E</div>               |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> 1807m</div>                                    |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> }</div>                                        |  |
| <div></div>                                                                                  |                                            | <div></div>                                            |  |
| - <div>== Exakte Koordinaten der Stationen im Ausland mit Anbindung an HAMNET in OE ==</div> | + <div></div>                              |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div>=== OE9 ===</div>                   |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div>{  class="wikitable sortable"</div> |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div>! width="250px"   Station</div>     |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div>! width="250px"   Koordinaten</div> |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div>! width="100px"   Höhe</div>        |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div> -</div>                            |                                                        |  |
|                                                                                              | + <div> OE9XFR Schellenberg</div>          |                                                        |  |
|                                                                                              |                                            | + <div> 47°14'40.70"N 09°34'07.30"E</div>              |  |

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 11 von 16

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 12 von 16

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Für [Google Earth](#) existiert auch ein [Rufzeichen-Standort Plugin](#), zum Anzeigen gespeicherter Amateurfunk Stationen.

Zur [Linkberechnung](#) gibt es die freie Software [Radio Mobile](#).

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Exakte Koordinaten der Stationen in OE .....                                              | 14 |
| 1.1 OE1 .....                                                                               | 14 |
| 1.2 OE2 .....                                                                               | 14 |
| 1.3 OE3 .....                                                                               | 14 |
| 1.4 OE5 .....                                                                               | 15 |
| 1.5 OE6 .....                                                                               | 15 |
| 1.6 OE7 .....                                                                               | 15 |
| 1.7 OE8 .....                                                                               | 15 |
| 1.8 OE9 .....                                                                               | 16 |
| 2 Exakte Koordinaten der Stationen im Ausland mit möglichen Anbindung an HAMNET in OE ..... | 16 |
| 2.1 DL .....                                                                                | 16 |
| 2.2 HB9 und HB0 .....                                                                       | 16 |

## Exakte Koordinaten der Stationen in OE

### OE1

| Station              | Koordinaten             | Höhe |
|----------------------|-------------------------|------|
| OE1XRU Bisamberg     | 48°18'64" N 16°22'97" O | 298m |
| OE1XIW AKH           | 48°13'22" N 16°20'80" O | 212m |
| OE1XVC "Roter Hiasl" | 48°11'90" N 16°27'77" O | 161m |

### OE2

| Station              | Koordinaten                   | Dezimalgrad         | Höhe  |
|----------------------|-------------------------------|---------------------|-------|
| OE2XAP Tannberg      |                               | 47.973630 13.188598 | 777m  |
| OE2XGR Gernkogel     | 47°18'32,4" N 13°13'58,1" O   | 47.30899 13.23282   | 1680m |
| OE2XHM Hochkönig     | 47°25'14" N 13°03'44,5" O     | 47.420556 13.062361 | 2941m |
| OE2XKR Wildkogel     | 47°16'53,1" N 12°17'16" O     | 47.281417 12.287778 | 2117m |
| OE2XMR Speiereck     | 47°07'43,7" N 13°37'28" O     | 47.128806 13.624444 | 2370m |
| OE2XPR Haunsberg     |                               | 47.937500 13.015560 | 725m  |
| OE2XSR Sonnblick     | 47°03'14,5" N 12°57'27,5" O   | 47.054028 12.957639 | 3050m |
| OE2XTR Zinkenkogel   | 47°38'57,90" N 13°05'20.08" O | 47.649417 13.088911 | 1306m |
| OE2XUM Untersberg    | 47°43'24,2" N 13°00'32,2" O   | 47.723389 13.008944 | 1730m |
| OE2XWR Kitzsteinhorn | 47°11'21" N 12°41'06" O       | 47.189167 12.685    | 3029m |
| OE2XZR Gaisberg      | 47°48'14,3" N 13°06'35,5" O   | 47.803972 13.109861 | 1266m |

### OE3

| Station              | Koordinaten                 | Dezimalgrad         | Höhe  |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|-------|
| OE3XAR Kaiserkogel   | 48°03'35,9" N 15°32'22,6" O |                     | 723m  |
| OE3XBR Troppberg     | 48°13'25,6" N 16°06'36,5" O |                     | 540m  |
| OE3XHB Jauerling     | 48°20'04,2" N 15°20'15,4" O |                     | 963m  |
| OE3XRB Sonntagberg   | 47°58'47,5" N 14°45'51,9" O | 47.979861 14.764417 | 712m  |
| OE3XWB Hochkogelberg | 48°02'03,4" N 14°57'04,2" O | 48.034278 14.951167 | 714m  |
| OE3XFR Gemeindealpe  | 47°48'42,3" N 15°14'54,7" O |                     | 1626m |

**OE5**

| Station                        | Koordinaten                     | Höhe  |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| OE5XBR Linz Froschberg         | 48° 17' 18,0" N 14° 16' 42,0" O | 350m  |
| OE5XBL Kobernaußerwald         | 48° 06' 05,3" N 13° 18' 40,4" O | 700m  |
| OE5XDM Dachstein               | 47° 28' 24,5" N 13° 36' 45,0" O | 2735m |
| OE5XDO Pfarrkirchen (Rohrbach) | 47° 30' 10,2" N 13° 49' 31,5" O | 811m  |
| OE5XHO Steyr Damberg           | 48° 00' 26,5" N 14° 27' 7,9" O  | 650m  |
| OE5XKL Krippenstein            | 47° 31' 27,5" N 13° 41' 31,8" O | 2093m |
| OE5XLL Linz Lichtenberg        | 48° 23' 07,0" N 14° 15' 16,0" O | 930m  |
| OE5XOL Linz Breitenstein       |                                 | 955m  |
| OE5XSR Sternstein              |                                 | 1100m |
| OE5XUL Ried Geiersberg         | 48° 12' 00,8" N 13° 34' 52,2" O | 575m  |

**OE6**

| Station                        | Koordinaten                 | Höhe                     |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| OE6XPD Dobl                    | 46°56'59.58"N 15°22'47.83"E | 348m                     |
| OE6XFE Wolfgangi               | 46°47'39.94"N 15°11'41.95"E | 758m <a href="#">HWT</a> |
| OE6XAR Klosterneuburgerhütte   | 47.265769° N 14.376297° E   | 1920m                    |
| OE6XKR Weinebene               | 46°49'45.83"N 14°59'59.60"E | 1846m                    |
| OE6XRR Plabutsch               | 47° 5'19.60"N 15°23'9.27"E  | 748m                     |
| OE6XVR Stradnerkogel           | 46°50'43"N 15°55'58"E       | 607m                     |
| OE6XBG Rennfeld                | 47°24'19.89"N 15°21'31.41"E | 1596m                    |
| OE6XER St. Peter am Ottersbach | 46.81657° N 15.772022° E    | 392m <a href="#">HWT</a> |

**OE7**

| Station                      | Koordinaten                  | Höhe  |
|------------------------------|------------------------------|-------|
| OE7XCI Klubstation Innsbruck | 47°15'53.35" N 11°23'55.14"E | 575m  |
| OE7XGR Gefrorene Wand        | 47°03'49" N 11°40'46" O      | 3212m |
| OE7XHR Hoadl - Innsbruck     | 47°10'59.48" N 11°16'55.98"E | 2340m |
| OE7XLR Seegrube - Innsbruck  | 47°18'20.06"N 11°22'40.30"E  | 1945m |
| OE7XTT Finkenberg            | 47°10'7.20"N 11°48'0.00"E    | 2095m |
| OE7XWI Klubstation Mayrhofen | 47° 9'28.80"N 11°50'55.20"E  | 633m  |
| OE7XXR Rofan Roßkogel        | 47°27'59.15"N 11°49'35.54"E  | 1943m |
| OE7XZR Zugspitze             | 47°25'16,1" N 10°59'03,5" O  | 2930m |

**OE8**

| Station           | Koordinaten                 | Höhe  |
|-------------------|-----------------------------|-------|
| OE8XDR Dobratsch  | 46°36'10.90"N 13°40'16.51"E | 2123m |
| OE8XHR Hohenwarth | 46°57'14.62"N 14°41'6.35"E  | 1807m |

**OE9**

| Station                         | Koordinaten                 | Höhe  |
|---------------------------------|-----------------------------|-------|
| OE9XFR Schellenberg             | 47°14'40.70"N 09°34'07.30"E | 630m  |
| OE9XPR Pfänder                  | 47°30'21.70"N 09°46'45.00"E | 1030m |
| OE9XVI Vorderälpele (im Aufbau) | 47°12'33.10"N 09°35'28.06"E | 1310m |
| OE9XVV Dünserberg               | 47°13'43.70"N 09°44'16.40"E | 1280m |

**Exakte Koordinaten der Stationen im Ausland mit möglichen Anbindung an HAMNET in OE****DL**

| Station               | Koordinaten                 | Höhe  |
|-----------------------|-----------------------------|-------|
| DB0AAT Hochberg       | 47°50'28,2" N 12°39'17,2" O | 770m  |
| DB0FFL Landshut       | 48°35'13,3" N 12°20'38,0" O | 484m  |
| DB0GAP Garmisch       | 47°30'32,8" N 11°08'34,7" O | 1757m |
| DB0HOB Hochries       | 47°44'53" N 12°15'00" O     | 1540m |
| DB0ISW Blomberg       | 47°44'06,3" N 11°29'51,7" O | 1170m |
| DB0PAS Passau         | 48°35'06" N 13°33'21" O     | 517m  |
| DB0PV München         | 48°11'03" N 11°36'44,7" O   | 560m  |
| DB0RDH Grandsberg     | 48°56'55" N 12°51'03" O     | 835m  |
| DB0SL Landau Greising | 48°52'31" N 13°01'24,3" O   | 805m  |
| DB0WGS Wegscheid      | 48°36'06" N 13°46'45,3" O   | 760m  |
| DB0WV Höchsten        | 47°49'22" N 9°24'5,15" O    | 830m  |
| DB0ZKA Augsburg       | 48°20'17" N 10°54'2" O      | 560m  |
| DK0OG Hafenöd         | 48°21'17,8" N 12°33'20" O   | 502m  |

**HB9 und HB0**[USKA Relaislisten](#)