| Kimm-    |                | Augeshöhe in Metern |              |              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |           |  |
|----------|----------------|---------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--|
| abstand  | 0              | 1                   | 2            | 3            | 4          | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14        |  |
| 0 ,      | ,              |                     | '            | '            | ,          | ,            | ′ 0          | '            | '.           | ,            | ,            | '            | , ,          | ,            |           |  |
| 3 0      | + 1,8          |                     | -0,9<br>+0,1 | -1,5         | -2,0       |              | -2,8<br>-1,8 | -3,2<br>-2,2 | -3,6         | 3,9          | -4,2<br>-2,2 | -4.5<br>-2.5 | -4,8<br>-3,8 | -5,0         | <u>_5</u> |  |
| 40       | + 3,6          |                     | +1,0         | -0.5         | 0,0        | -1,4<br>-0,5 | -0,9         | -2,2<br>-1,3 | -2,6<br>-1,7 | -2,9<br>-2,0 | -3,2 $-2,3$  | -3.5<br>-2.6 | -2,8         | -4,0<br>-3,0 | -4<br>-3  |  |
| 4 0      | + 4.4          |                     | +1,8         |              | +0,7       |              | -0,1         | -0,5         | -0,8         | -1,1         | -1,4         | -1,7         | -2,0         | -2,2         | -2        |  |
| 20<br>40 | + 5,1          |                     | +2,5         | +1,9         |            | +1,0         | +0,6         | +0,2         | _o,I         | -0,4         | -0,7         | -1,0         | -1,3         | -1,5         | —I        |  |
| 5 0      | + 5,7          |                     | +3,1         |              |            | +1,6         |              |              |              | +0,2         | -0,I         | -0,4         | -0,6         | -0,9         | I         |  |
| 20       | + 6,8          |                     | +3,7         | +3,1<br>+3,6 | +3,1       | +2,2<br>+2,7 | +2,3         | +2,0         | +1,1         | +0.8 + 1.3   | +1,0         | +0,7         | +0,5         | -0,3<br>+0,2 | -0        |  |
| 40       | + 7.3          |                     | +4.7         | +4,1         | +3,6       | +3,2         |              | +2,5         |              |              |              | +1,2         | +1,0         | +0,7         | +0        |  |
| 6 0      | + 7,7<br>+ 8,1 | +5,8                | +5,1         | +4,6         |            | +3.7         | +3,3         | +2,9         | +2,6         |              |              |              | +1,4         | +1,1         | +0        |  |
| 40       | + 8,1          | +6,2                | +5.5         | +5,0         | +4.5       | +4,1         | +3.7         | +3,3<br>+3,6 | +3,0         | +2,7         | +2,3<br>+2,7 | +2,1 +2,4    | +1,8<br>+2,2 | +1,5         | +1        |  |
| 7 0      | + 8,8          | 6.9                 | 6,2          | 5,6          | 5,1        | 4,7          | 4,3          | 4,0          | 3,6          | 3,3          | 3,0          | 2,8          | 2,5          | 2,3          | 2         |  |
| 20       | + 9,1          | 7,2                 | 6,5          | 5,9          | 5,4        | 5,0          | 4,6          | 4,3          | 4,0          | 3,7          | 3,4          | 3,1          | 2,8          | 2,6          | 2         |  |
| 40       | + 9.4          | 5                   | 6,8          | 6,2          | 5,7        | 5,3          | 4,9          | 4,6          | 4,2          | 3,9          | 3,6          | 3,4          | 3,1          | 2,8          | 2         |  |
| 8 0      | + 9,6          |                     | 7,0          | 6,5          | 6,0        | 5,6          | 5,2          | 4,8          | 4,5          | 4,2          | 3,9          | 3,6          | 3,4          | 3,1          | 3         |  |
| 40       | +10,1          |                     | 7.5          | 7,0          | 6,5        | 6,1          | 5,4          | 5,1          | 5,0          | 4,5          | 4,1          | 3,9<br>4,1   | 3,8          | 3,3          | 3         |  |
| 9 0      | +10,3          |                     | 7,7          | 7.2          | 6,7        | 6,3          | 5,9          | 5,5          | 5,2          | 4,9          | 4,6          | 4,3          | 4,0          | 3,8          | 3         |  |
| 20<br>40 | +10,5          | 8,6                 | 7.9          | 7,4          | 6,9        | 6,5          | 6,1          | 5.7          | 5,4          | 5,1          | 4,8          | 4,5          | 4,2          | 4,0          | 3         |  |
| 10 0     | +10,7          |                     | 8,1          | 7,6          | 7,1        | 6,8          | 6,4          | 6,1          | 5,6          | 5,3          | 5,0          | 4.7          | 4.6          | 4,2          | 3         |  |
| 20       | +11,0          |                     | 8,5          | 7,7          | 7,2        | 7,0          | 6,6          | 6,2          | 5,7          | 5,4<br>5,6   | 5,I<br>5,3   | 5,0          | 4,8          | 4,4          | 4         |  |
| 40       | +11,2          |                     | 8,6          | 8,1          | 7,6        | 7,2          | 6,8          | 6,4          | 6,1          | 5,8          | 5,5          | 5,2          | 4,9          | 4.7          | 4         |  |
| 11 0     | +11,3          |                     | 8,8          | 8,2          | 7,7        | 7.3          | 6,9          | 6,6          | 6,2          | 5,9          | 5,6          | 5,4          | 5.1          | 4,9          | 4         |  |
| 12 0     | +11,5          |                     | 9,0          | 8,4          | 7,9<br>8,1 | 7,5          | 7,1          | 6,8          | 6,4          | 6,1          | 5,8          | 5,6          | 5,3          | 5,1          | 5         |  |
| 30       | +11,9          |                     | 9,3          | 8,8          | 8,3        | 7,9          | 7,5          | 7,1          | 6,8          | 6,5          | 6,2          | 5,9          | 5.7          | 5,4          | 5         |  |
| 13 0     | +12,1          | 10,2                | 9,5          | 8,9          | 8,4        | 8,0          | 7,7          | 7,3          | 7.0          | 6,7          | 6,4          | 6,1          | 5,8          | 5,6          | 5         |  |
| 30       | +12,2          |                     | 9,6          | 9,1          | 8,6        | 8,2          | 7.8          | 7.5          | 7,1          | 6,8          | 6,5          | 6,3          | 6,0          | 5,8          | 5         |  |
| 14<br>15 | +12,4          |                     | 9,8          | 9,2          | 8,8        | 8,4          | 8,0          | 7,6          | 7,3          | 6,9<br>7,2   | 6,7          | 6,4          | 6,1          | 5,9          | 5,        |  |
| 16       | +12,8          |                     | 10,3         | 9.7          | 9,2        | 8,8          | 8,4          | 8,1          | 7,8          | 7,5          | 7,2          | 6,9          | 6,6          | 6,4          | 6         |  |
| 17       | +13,0          |                     | 10,5         | 9,9          | 9,4        | 9,0          | 8,6          | 8,3          | 8,0          | 7.7          | 7,4          | 7,1          | 6,8          | 6,6          | 6         |  |
| 18<br>19 | +13,2          |                     | 10,7         | 10,1         | 9,6        | 9,2          | 8,8          | 8,5          | 8,1          | 7,8          | 7.5          | 7,3          | 7,0          | 6,8          | 6         |  |
| 20       | +13.4          |                     | 10,8         | 10,3         | 9,8        | 9,4          | 9,0          | 8,6          | 8,3          | 8,0          | 7,7          | 7,4          | 7,2          | 7,1          | 6         |  |
| 22       | +13,8          |                     | 11,0         | 10,4         | 9,9        | 9,8          | 9,1          | 9,0          | 8,7          | 8,4          | 8,1          | 7,8          | 7,6          | 7.3          | 7         |  |
| 24       | +14,0          | 12,2                | 11,4         | 10,9         | 10,4       | 10,0         | 9,6          | 9,2          | 8,9          | 8,6          | 8,3          | 8,0          | 7,8          | 7,6          | 7         |  |
| 26<br>28 | +14,2          |                     | 11,6         | II,I         | 10.6       | 10,2         | 9,8          | 9.4          | 9,1          | 8,8          | 8,5          | 8,2          | 8,0          | 7,8          | 7         |  |
| 30       | +14,3          |                     | 11,8         | 11,2         | 10,8       | 10,4         | 10,0         | 9,6          | 9,3          | 9,0          | 8,7<br>8,8   | 8,4          | 8,3          | 7,9<br>8,1   | 7         |  |
| 32       | +14,6          |                     | 12,1         | 11,5         | 11,0       | 10,6         | 10,2         | 9,9          | 9,5          | 9,2          | 8,9          | 8,7          | 8,4          | 8,2          | 7         |  |
| 34       | +14,7          | 12,9                | 12,2         | 11,6         | 11,1       | 10,7         | 10,3         | 10,0         | 9,6          | 9,3          | 9,0          | 8,8          | 8,5          | 8,3          | 8         |  |
| 36<br>38 | +14,8          | 1 1 1 1 1 1 1 1     | 12,3         | 11,7         | 11,2       | 10,8         | 10,4         | 10,1         | 9.7          | 9,4          | 9,1          | 8,9          | 8,6          | 8,4          | 8,        |  |
| 40       | +14,9          |                     | 12,4         | 11,8         | 11,3       | 10,9         | 10,5         | 10,2         | 9,8          | 9,5          | 9,2          | 9,0          | 8,8          | 8,6          | 8         |  |
| 45       | +15.1          | 13,4                |              | 12,1         |            |              | ,-           |              |              | 9,8          | 9,5          | 9,2          | 9,0          | 8,7          | 8,        |  |
| 50       | +15,3          |                     | 12,7         | 12,2         | 11,7       | 11,3         | 10.9         | 10,6         | 10,2         | 9,9          | 9,6          | 9,4          | 9,1          | 8,9          | 8         |  |
| 55<br>60 | +15,4          |                     | 12,9         | 12,3         | 11,8       | 11,4         | 11,1         | 10,7         | 10,4         | 10,1         | 9,8          | 9,5          | 9,2          | 9,0          | 8,        |  |
| 70       | +15,7          |                     | 13,2         | 12,6         | 12,2       |              | 11,4         | 11,0         | 10,7         | 10,4         | 10,1         | 9,8          | 9,5          | 9,3          | 9         |  |
| 80       | +15,9          | 14,1                | 13,4         | 12,8         | 12,3       | 11,9         | 11,5         | 11,2         | 10,8         | 10,5         | 10,2         | 10,0         | 9.7          | 9,5          | 9         |  |
| 90       | +16,0          | 14,2                | 13,5         | 12.9         | 12,5       | 12,1         | 11,7         | 11,3         | 11,0         | 10,7         | 10,4         | 10,1         | 9,8          | 9,6          | 9         |  |
|          |                | Zusata              | beschi       | ckung        | für d      | en Kir       | mmab         | stand        | des So       | nnenu        | nterra       | ndes         |              |              |           |  |
| Jan.     | Febr.          | März                | Apr          | 1   1        | Mai        | Juni         | J            | uli          | Aug.         | Se           | pt.          | Okt.         | Nov          | 7.           | Dez.      |  |
| +0,3'    | +0,2'          | +0,1'               | 0,0          | -            | 0.2        | -0,2         | <u> </u>     | 0,2          | -0,2°        | -0           | ,1'          | +0,1'        | +0,          | 2' +         | -0,3      |  |
|          |                |                     |              |              | für d      | len Ki       |              |              |              | _            | berran       |              |              |              | _         |  |
| -32,3    | -32,2          | -32,1               | -32          | 0' -         | 31.8       | -31,8        | 8' 1-        | 31,8         | -31.8        | -3           | 1,9' -       | -32,I'       | -32          | ,2 -         | -32,      |  |

Fulst nautische Tafeln