

**Mastliste Abbau Projekt Schwabbruck - Schongau**
**Unterlage 8.2**

Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 65501 im Bereich Mast 30 bei Schwabbruck bis Mast 81/1 (exklusive) bei Altenstadt

 Gestängetyp: U110/300 D 185<sup>2</sup>, U110/280D 185<sup>2</sup>, L1E

| Abspann-<br>abschnitt<br>[m] | Spann-<br>feldlänge<br>[m] | Schutz-<br>bereich<br>[m] | Mast-<br>Nr. alt | Masttyp     | Boden-austritt<br>an EOK<br>einschl.<br>Fundament<br>[m x m] | Gesamthöhe<br>Mast [m] | Fundamentart | Fundament-<br>tiefe [m] | Beseilung   | Bemerkung                |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------|--|------------------------|--------------|-------------------------|---|--------------------------|
| 744,2                        |                            |                           | 30               | WE21        | Bestand  | Bestand                | Bestand      | Bestand                 | Leiterseile: 1x3x1 Al/St 185/30<br>1x3x1 Al/St 229/15<br>Erdseil: 1x Ay/Aw 115/33 | Der Mast bleibt Bestand. |
|                              | 272,2                      | 18,7                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 58               | T + 6,0     | 2,4 x 2,4  | 32,82                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 195,3                      | 15,7                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 59               | T - 2,0     | 2,0 x 2,0  | 24,51                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 276,7                      | 17,9                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 60               | WA1 - 2,0   | 2,3 x 2,3  | 23,3                   | Block        | 2,7                     |   |                          |
| 1488,4                       | 259,3                      | 17,2                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 61               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,35                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 277,0                      | 18,6                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 62               | T + 2,0     | 2,2 x 2,2  | 28,37                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 260,2                      | 17,9                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 63               | T + 2,0     | 2,2 x 2,2  | 28,27                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 302,6                      | 19,9                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 64               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,5                   | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 195,1                      | 15,3                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 65               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,47                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 194,2                      | 14,9                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 66               | WA2 - 2,0   | 2,3 x 2,3  | 23,35                  | Block        | 2,7                     |   |                          |
| 2262,5                       | 219,1                      | 15,8                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 67               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,49                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 244,8                      | 17,2                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 68               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 25,75                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 231,5                      | 16,7                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 69               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,31                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 243,1                      | 17,1                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 70               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,42                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 272,4                      | 18,5                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 71               | T + 2,0     | 2,2 x 2,2  | 28,29                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 248,3                      | 17,4                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 72               | T + 2,0     | 2,2 x 2,2  | 28,42                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 285,2                      | 19,1                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 73               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,4                   | Block        | 2,5                     |   |                          |
| 248,7                        | 280,2                      | 18,7                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 74               | T + 0,0     | 2,1 x 2,1  | 26,46                  | Block        | 2,5                     |   |                          |
|                              | 237,9                      | 16,4                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 75               | EA - 2,0    | 2,3 x 2,3  | 23,03                  | Block        | 3,2                     |   |                          |
|                              | 248,7                      | 15,3                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 76               | BKWAZ + 3,0 | 2,6 x 2,6  | 27,57                  | Stufe        | 2,7                     |   |                          |
|                              | 208,6                      | 15,5                      |                  |             |  |                        |              |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 77               | BKT         | 2,1 x 2,1  | 22,01                  | Block        | 2,5                     |   |                          |

**Mastliste Abbau Projekt Schwabbruck - Schongau**
**Unterlage 8.2**

Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 65501 im Bereich Mast 30 bei Schwabbruck bis Mast 81/1 (exklusive) bei Altenstadt

 Gestängetyp: U110/300 D 185<sup>2</sup>, U110/280D 185<sup>2</sup>, L1E

| Abspann-<br>abschnitt<br>[m] | Spann-<br>feldlänge<br>[m] | Schutz-<br>bereich<br>[m] | Mast-<br>Nr. alt | Masttyp   | Boden-austritt<br>an EOK<br>einschl.<br>Fundament<br>[m x m] | Gesamthöhe<br>Mast [m] | Fundamentart  | Fundament-<br>tiefe [m] | Beseilung   | Bemerkung                |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-----------|--|------------------------|---------------|-------------------------|---|--------------------------|
| 426,7                        | 218,1                      | 16,0                      |                  |           |  |                        |               |                         | Leiterseile: 2x3x1 Al/St 185/30<br>Erdseil: 1x Ay/Aw 115/33 |                          |
|                              |                            |                           | 78               | BKA +2,5  | 2,6 x 2,6  | 23,69                  | Block         | 2,7                     |   |                          |
| 680,6                        | 225,2                      | 15,9                      |                  |           |  |                        |               |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 79               | T + 2,3   | 2,1 x 2,1  | 26,5                   | Block         | 2,5                     |   |                          |
|                              | 229,5                      | 16,5                      |                  |           |  |                        |               |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 80               | T + 2,3   | 2,1 x 2,1  | 26,17                  | Block         | 2,5                     |   |                          |
|                              | 225,9                      | 16,5                      |                  |           |  |                        |               |                         |   |                          |
|                              |                            |                           | 81               | A 120     | 5,4 x 5,4  | 32,28                  | Bohrfundament | 5,3                     |   |                          |
| 214,7                        | 214,7                      | 15,0                      |                  |           |  |                        |               |                         |   | Der Mast bleibt Bestand. |
|                              |                            |                           | 81/1             | WA2 + 0,0 | Bestand  | Bestand                | Bestand       | Bestand                 |   |                          |

Mastliste Abbau Projekt Schwabbruck - Schongau
Unterlage 8.2

Abbau von zwei der vier 110-kV-Freileitungssystemen Anlage 65601 im Bereich Mast 81/1 bei Altenstadt bis Mast 81/3 bei Schongau

Abbau der beiden 110-kV-Freileitungssystemen Anlage 65602 im Bereich Mast 81/3 bis Mast 81/4 bei Schongau

Gestängety: U110/300 D 185<sup>2</sup>, U110/280D 185<sup>2</sup>, L1E

| Abspannabschnitt [m] | Spannfeldlänge [m] | Schutzbereich [m] | Mast-Nr. alt | Masttyp     | Bodenaustritt an EOK einschl. Fundament [m x m] | Gesamthöhe Mast [m] | Fundamentart | Fundamenttiefe [m] | Beseilung   | Bemerkung                |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------|---|---------------------|--------------|--------------------|---|--------------------------|
| 602,8                |                    |                   | 81/1         | WA2 + 0,0   | Bestand   | Bestand             | Bestand      | Bestand            | Leiterseile: 4x3x1 Al/St 185/30<br>Erdseil: 1x Ay/Aw 115/33 | Der Mast bleibt Bestand. |
|                      | 301,4              |                   |              |             |   |                     |              |                    |   |                          |
|                      |                    |                   | 81/2         | T + 8,0     | Bestand   | Bestand             | Bestand      | Bestand            |   | Der Mast bleibt Bestand. |
|                      | 301,4              |                   |              |             |   |                     |              |                    |   |                          |
|                      |                    |                   | 81/3         | WA3 + 0,0   | Bestand   | Bestand             | Bestand      | Bestand            |   | Der Mast bleibt Bestand. |
| 150,0                | 150,0              |                   |              |             |   |                     |              |                    | Leiterseile: 2x3x1 Al/St 185/30<br>Erdseil: 1x AL/St 170/40 | Der Mast bleibt Bestand. |
|                      |                    |                   | 81/4         | EA spez. 16 | Bestand   | Bestand             | Bestand      | Bestand            |   |                          |
|                      |                    |                   |              |             |   |                     |              |                    |   |                          |
|                      |                    |                   |              |             |   |                     |              |                    |   |                          |

Gesamt
752,8

- WE

Winkelendmast
- WA

Winkelabspannmast
- WAZ

Winkelabzweigmast
- WT

Winkeltragmast
- T

Tragmast
- T2

Tragmast verstärkt
- s

schlanke Bauart
- E

Endmast
- A

Abspannmast
- v

verstärkt
- BK

Bahnkreuzungsmast