

# Fundamenttabelle

## Ersatzneubau einer 110-kV-Hochspannungsfreileitung zwischen Pkt. Nied - Pkt. Eschborn

110-kV-Hochspannungsfreileitung Höchst - Bommersheim (Bl.3019)

Abschnitt: Pkt. Nied - Pkt. Eschborn

### Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anhörungsverfahren § 43a EnWG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit

vom ..... 20...

bis ..... 20...

in der Gemeinde.....

Gemeinde


 Siegel

### Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG planfestgestellt durch Beschluss

vom ..... 20...

Planfeststellungsbehörde


 Siegel

### Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Auslieferung des festgestellten Planes  
haben ausgelegen in der Zeit

vom ..... 20...

bis .....

in der Gemeinde.....

Gemeinde


 Siegel

Hinweis:

Stand: 30.09.2021

Inhalt: Seite 1 - 2

| <b>110-kV-Hochspannungsfreileitung Höchst - Bommersheim (Bl.3019)</b> |                           |                                  |                                  |                     |                     |                                   |                             |
|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b>  | <b>2</b>                  | <b>3</b>                         | <b>4</b>                         | <b>5</b>            | <b>6</b>            | <b>7</b>                          | <b>8</b>                    |
| <b>Mast Nr./<br/>Bl. Nr. *)</b>                                       | <b>Fundament-<br/>art</b> | <b>PI *)</b>                     | <b>Bo *)</b>                     | <b>t *)<br/>[m]</b> | <b>d *)<br/>[m]</b> | <b>b<sub>EOK</sub> *)<br/>[m]</b> | <b>Bemerkungen</b>          |
|   |                           | <b>a<sub>PI</sub> *)<br/>[m]</b> | <b>b<sub>bo</sub> *)<br/>[m]</b> |                     |                     |                                   |                             |
| 1010  | PI                        | 13.5                             |                                  | 2.2                 | 7.7                 | 1.5                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1011  | PI                        | 9.0                              |                                  | 1.8                 | 6.7                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1012  | PI                        | 8.0                              |                                  | 1.8                 | 6.3                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1013  | Bo                        |                                  | 1.0                              | 12.0                | 6.2                 | 1.0                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 3 |
| 1014  | PI                        | 8.0                              |                                  | 1.8                 | 6.3                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1015  | Bo                        |                                  | 1.0                              | 14.0                | 6.5                 | 1.0                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 3 |
| 1016  | PI                        | 8.0                              |                                  | 1.8                 | 6.5                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1017  | PI                        | 8.0                              |                                  | 1.8                 | 6.5                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1018  | PI                        | 8.0                              |                                  | 1.8                 | 6.5                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1019  | Bo                        |                                  | 1.0                              | 10.0                | 6.5                 | 1.0                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 3 |
| 1020  | PI                        | 9.0                              |                                  | 1.8                 | 6.7                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1021  | PI                        | 9.0                              |                                  | 1.8                 | 6.7                 | 1.1                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1024  | PI                        | 10.0                             |                                  | 2.0                 | 7.5                 | 1.3                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1025  | PI                        | 10.0                             |                                  | 2.0                 | 7.5                 | 1.3                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1026  | Bo                        |                                  | 1.0                              | 11.0                | 7.2                 | 1.0                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 3 |
| 1027  | PI                        | 11.0                             |                                  | 2.0                 | 7.5                 | 1.3                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |
| 1028  | PI                        | 10.0                             |                                  | 2.0                 | 6.8                 | 1.3                               | siehe Anhang 5.1<br>Blatt 2 |

110-kV-Hochspannungsfreileitung Höchst - Bommersheim (Bl.3019)

Abschnitt: Pkt. Nied - Pkt. Eschborn

\*)

Bl.Nr. = Bauleitnummer der zugehörigen Leitung (falls der Mast nicht zu der in der  
Kopfzeile genannten Leitung gehört)

Bo = Bohrfundament

EOK = Erdoberkante

PI = Plattenfundament

$a_{PI}$  = Abstand der Außenkanten der Fundamentplatte (unter EOK)

$b_{Bo}$  = Durchmesser eines Bohrfundamentes je Masteckstiel

$b_{EOK}$  = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe

d = Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe

t = Gründungstiefe des Fundaments