



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---------------------------------------|---|---|---------------|----------------|---|------------------------|---|---------------|--|---|------------------------------|--|-------------|
|  <div>imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm <i>Part of Sweco</i></div> | | Fundamentliste Bestand | | | | | | | | | |  | | | | |
| Ersatzneubau und Leistungserhöhung | | | | | | | | | | | | | | Anlage 5.2.3 | | |
| 110-kV-Leitung Crailsheim - Jagstheim, LA 0409 | | | | | | | | | | | | | | Planindex: 0409_P_FL_M8A-M87 | | |
| Leitungsabschnitt: | | | UW Crailsheim - Mast 87A(0325) | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen: | | | Portal: Nicht Bestand der Genehmigung | | | | | | | | | | | | | |
| c | 28.05.2021 | Änderung M8 - M87A, Spannweiten, Fundamentangaben, Koordinaten in UTM32 | | | | | | | | | | | Frey/IMP | Pfeiffer/IMP | | |
| b | 21.10.2020 | Änderung im Bereich Mast 8A - Mast 87A (0325) | | | | | | | | | | | Pannier/IMP | Dißel/IMP | | |
| a | 20.02.2017 | Eintragung Mastfußverlängerungen | | | | | | | | | | | Pannier/IMP | Dißel/IMP | | |
| | 20.02.2017 | Erstellung | | | | | | | | | | | Pannier/IMP | Dißel/IMP | | |
| Index | Datum | Erstellung / Änderung | | | | | | | | | | | Bearb./Fa. | Geprüft/Fa. | Freigabe | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mast-Nr. | Gestänge | Mastart | Masttyp | Art des unterirdischen Fundaments (Platte, Stufe, Block, Bohr, Pfahl, Mikropfahl, Einsetz) | Abstand der Außenkanten des unterirdischen Fundaments | | | Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe | | Abstand der Außenkanten des sichtbaren Fundaments | | | Abstand Unterkante Fundamentplatte - Erdoberkante | Fundamentplattendicke | Breite der Mastestiele oberhalb der Erdoberkante | |
| | | | | | Länge [m] | Breite [m] | Fläche [m²] | Durch-messer [m] | Fläche (4 x) [m²] | Länge [m] | Breite [m] | Fläche [m²] | | | Tiefe [m] | Höhe [m] |
| Portal | Portal | Portal | Portal | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | A1n | Abspannmast | WEn 2+4 | Stufe | 6.05 | 6.05 | 36.60 | 0.90 | 2.54 | 4.40 | 4.40 | 19.36 | 2.50 | 0.40 | 3.50 | 3.50 |
| 2 | A1n | Tragmast | Ts +6 | Platte | 3.40 | 3.40 | 11.56 | 0.60 | 1.13 | 2.70 | 2.70 | 7.29 | 1.90 | 0.70 | 2.10 | 2.10 |
| 3 | A1n | Tragmast | Ts+10M1 | Platte | 3.60 | 3.60 | 12.96 | 0.60 | 1.13 | 2.90 | 2.90 | 8.41 | 1.90 | 0.70 | 2.30 | 2.30 |
| 4 | A1n | Tragmast | Ts+10M1 | Platte | 3.60 | 3.60 | 12.96 | 0.60 | 1.13 | 2.90 | 2.90 | 8.41 | 1.90 | 0.70 | 2.30 | 2.30 |
| 5 | A1n | Tragmast | Ts +8 | Platte | 3.60 | 3.60 | 12.96 | 0.60 | 1.13 | 2.90 | 2.90 | 8.41 | 1.90 | 0.70 | 2.30 | 2.30 |
| 6 | A1n | Tragmast | Ts 22,80 | Platte | 3.40 | 3.40 | 11.56 | 0.60 | 1.13 | 2.70 | 2.70 | 7.29 | 1.90 | 0.40 | 2.10 | 2.10 |
| 7 | A1n | Abspannmast | Was 1 +4 | Stufe | 6.05 | 6.05 | 36.60 | 0.90 | 2.54 | 4.40 | 4.40 | 19.36 | 2.50 | 0.40 | 3.50 | 3.50 |
| 8 | A3 | Tragmast | Tn 21,30 | Platte | 3.40 | 3.40 | 11.56 | 0.60 | 1.13 | 2.70 | 2.70 | 7.29 | 1.80 | 0.40 | 2.10 | 2.10 |
| 87(0325) | B1+LK | Abspannmast | WA3 spez. 23.8/16.0 | k.A | k.A | k.A | k.A | 1.10 | 4.40 | 6.36 | 6.36 | 40.45 | k.A | k.A | 5.24 | 5.24 |



imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

Fundamentliste projiziert



Ersatzneubau und Leistungserhöhung

Anlage 5.2.3

110-kV-Leitung Crailsheim - Jagstheim, LA 0409

Planindex: 0409_P_FL_M8A-M87

Leitungsabschnitt: UW Crailsheim - Mast 87A(0325)

Bemerkungen:

| | | | | | |
|-------|------------|---|-------------|--------------|----------|
| c | 28.05.2021 | Änderung M8 - M87A, Spannweiten, Fundamentangaben, Koordinaten in UTM32 | Frey/IMP | Pfeiffer/IMP | |
| b | 21.10.2020 | Änderung im Bereich Mast 8A - Mast 87A (0325) | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| a | 20.02.2017 | Eintragung Mastfußverlängerungen | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| | 20.02.2017 | Erstellung | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| Index | Datum | Erstellung / Änderung | Bearb./Fa. | Geprüft/Fa. | Freigabe |

| Mast-Nr. | Gestänge | Mastart | Masttyp | Art des unterirdischen Fundaments (Platte, Stufe, Block, Bohr, Pfahl, Mikropfahl, Einsetz) | Abstand der Außenkanten des unterirdischen Fundaments | | | Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe | | Abstand der Außenkanten des sichtbaren Fundaments | | | Abstand Unterkante Fundamentplatte - Erdoberkante | Fundamentplattendicke | Breite der Mastestkiele oberhalb der Erdoberkante | |
|-----------|---------------|-------------|------------------|---|---|---------------|----------------|---|-------------------------|---|---------------|----------------|---|-----------------------|---|---------------|
| | | | | | Länge [m] | Breite [m] | Fläche [m²] | Durchmesser [m] | Fläche (4 x) [m²] | Länge [m] | Breite [m] | Fläche [m²] | | | Länge [m] | Breite [m] |
| CRHEI 1a2 | Portal | Portal | Portal | | | | | | | | | | | | | |
| 1A | A30-2011-11 | Abspannmast | WED 21.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 5.46 | 5.46 | 29.81 | 0.00 | 0.00 | 4.36 | 4.36 |
| 2A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 21.00 | Platte | 7.00 | 7.00 | 49.00 | 1.10 | 3.80 | 4.06 | 4.06 | 16.48 | 0.00 | 0.00 | 2.96 | 2.96 |
| 3A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 4.30 | 4.30 | 18.49 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 3.20 |
| 4A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 4.30 | 4.30 | 18.49 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 3.20 |
| 5A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 23.00 | Platte | 7.00 | 7.00 | 49.00 | 1.10 | 3.80 | 4.18 | 4.18 | 17.47 | 0.00 | 0.00 | 3.08 | 3.08 |
| 6A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 4.30 | 4.30 | 18.49 | 0.00 | 0.00 | 3.20 | 3.20 |
| 7A | A30-2011-11 | Abspannmast | WAD3 19.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 5.26 | 5.26 | 27.67 | 0.00 | 0.00 | 4.16 | 4.16 |
| 8A | A30-2011-11 | Abspannmast | WAD1 21.00 | Platte | 8.00 | 8.00 | 64.00 | 1.10 | 3.80 | 4.69 | 4.69 | 22.00 | 0.00 | 0.00 | 3.59 | 3.59 |
| 87A(0325) | A90-0325-087A | Abspannmast | WE (70°-60°) S10 | Platte | 10.00 | 10.00 | 100.00 | 1.10 | 3.80 | 6.61 | 6.61 | 43.68 | 0.00 | 0.00 | 5.51 | 5.51 |



imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

Part of Sweco

Fundamentvergleich



Netze BW

Ersatzneubau und Leistungserhöhung

Anlage 5.2.3

110-kV-Leitung Crailsheim - Jagstheim, LA 0409

Planindex: 0409_P_FL_M8A-M87

Leitungsabschnitt:

UW Crailsheim - Mast 87A(0325)

Bemerkungen:

| | | | | | |
|-------|------------|---|-------------|--------------|----------|
| c | 28.05.2021 | Änderung M8 - M87A, Spannweiten, Fundamentangaben, Koordinaten in UTM32 | Frey/IMP | Pfeiffer/IMP | |
| b | 21.10.2020 | Änderung im Bereich Mast 8A - Mast 87A (0325) | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| a | 20.02.2017 | Eintragung Mastfußverlängerungen | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| | 20.02.2017 | Erstellung | Pannier/IMP | Dißel/IMP | |
| Index | Datum | Erstellung / Änderung | Bearb./Fa. | Geprüft/Fa. | Freigabe |

| Mast-Nr. | Gestänge | Mastart | Masttyp | Fundamentmaße Bestand | | | | Fundamentmaße projiziert | | | | Differenz projiziert - Bestand | | Bemerkung |
|-----------|---------------|-------------|------------------|-----------------------|--|---|--|--------------------------|--|---|--|--|---|-----------|
| | | | | Mast-Nr. | Art des sichtbare Fundaments (Block, Einzelköpfe) | Fläche des unter-irdischen Fundaments [m²] | Fläche des sichtbaren Fundaments [m²] | Mast-Nr. | Art des sichtbare Fundaments (Block, Einzelköpfe) | Fläche des unter-irdischen Fundaments [m²] | Fläche des sichtbaren Fundaments [m²] | Flächen- differenz der unter-irdischen Fundamente projiziert - Bestand [m²] | Flächen- differenz der sichtbaren Fundamente projiziert - Bestand [m²] | |
| CRHEI 1a2 | Portal | Portal | Portal | | | | | | | | | | | |
| 1A | A30-2011-11 | Abspannmast | WED 21.00 | 1 | Einzelköpfe | 36.60 | 2.54 | 1A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 27.40 | 1.26 | |
| 2A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 21.00 | 2 | Einzelköpfe | 11.56 | 1.13 | 2A | Einzelköpfe | 49.00 | 3.80 | 37.44 | 2.67 | |
| 3A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | 3 | Einzelköpfe | 12.96 | 1.13 | 3A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 51.04 | 2.67 | |
| 4A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | 4 | Einzelköpfe | 12.96 | 1.13 | 4A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 51.04 | 2.67 | |
| 5A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 23.00 | 5 | Einzelköpfe | 12.96 | 1.13 | 5A | Einzelköpfe | 49.00 | 3.80 | 36.04 | 2.67 | |
| 6A | A30-2011-11 | Tragmast | TD 25.00 | 6 | Einzelköpfe | 11.56 | 1.13 | 6A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 52.44 | 2.67 | |
| 7A | A30-2011-11 | Abspannmast | WAD3 19.00 | 7 | Einzelköpfe | 36.60 | 2.54 | 7A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 27.40 | 1.26 | |
| 8A | A30-2011-11 | Abspannmast | WAD1 21.00 | 8 | Einzelköpfe | 11.56 | 1.13 | 8A | Einzelköpfe | 64.00 | 3.80 | 52.44 | 2.67 | |
| 87A(0325) | A90-0325-087A | Abspannmast | WE (70°-60°) S10 | 87(0325) | k.A | k.A | k.A | 87A(0325) | Einzelköpfe | 100.00 | 3.80 | k.A | k.A | |