

Benutzungshinweise Mast- und Fundamentlisten



Anlage 5

Allgemein

Die Maste sind aufsteigend in Leitungsrichtung sortiert.

Farbgebung:

Für die in Rot dargestellten Masten ist ein Ersatzneubau vorgesehen. Die in Schwarz aufgeführten Maste sind von dem geplanten Ersatzneubau nicht betroffen.

Masttyp

T	Tragmast
WA	Winkelabspannmast (Abspannmast)
WE	Winkelendmast (Abspannmast mit Endzugfunktion)

Der hinter dem Masttyp dargestellte Wert gibt die Höhe des untersten Aufhängpunktes der Leiterseile an den Isolator Ketten über Normalnull in Metern an. Das "D" steht für eine durchgängige Breitenzunahme des Mastchaftes, es liegt demnach kein Knickstoß vor.

Kettenart

Die Leiterseile sind über Isolator Ketten (Isolatoren und Aufhängungen) an den Masten befestigt. Folgende Kettenarten werden in der Planung verwendet:

DA	Doppelabspannkette (bei Abspannmasten)
DH	Doppelhängekette (bei Tragmasten)

Feldlänge [m]

Als Feld wird der Bereich zwischen zwei aufeinanderfolgenden Masten bezeichnet. In dieser Spalte ist die Länge eines Feldes in Metern angegeben.

Abspannabschnitt [m]

Als Abspannabschnitt wird der Bereich zwischen zwei Abspannmasten bezeichnet. In dieser Spalte ist die Länge eines Abspannabschnittes in Metern angegeben.

be-Maß (Mastaustrittsmaß) [m]

Unter be-Maß ist der horizontale Abstand der Mastestiele gemessen an der Oberkante der Fundamentköpfe zu verstehen.

Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]

Die Fläche der sichtbaren Fundamente bzw. die Fläche der oberirdischen Fundamente errechnet sich aus der Fläche der vier Fundamentköpfe.

Fläche des Maststandortes [m²]

Als Fläche des Maststandortes ist die Fläche zu verstehen, die sich aus den äußeren Kanten der sichtbaren Fundamente (Fundamentköpfe) errechnet.