

# Ergänzungsset für mein Straßenbahn-Haltestellen-Set

## Oberleitungsmasten und Zubehör

Dieses Set wurde für mein Straßenbahn-Haltestellen-Set optimiert, beinhaltet auf Userwunsch auch Modelle, die eine Aufstellung direkt neben den Gleiskörper ermöglichen.

Es setzt sich aus 3 Bereichen zusammen, Gleisobjekte zur leichten Handhabung beim Zusammenbau, Immobilien, die mit der Splinefunktion genutzt werden können und Immobilien die eine Strecke im Aufbau darstellen können.

Für die korrekte Darstellung der Demoanlage sollte mein Straßenbahn-Haltestellen-Set (zu finden bei Vora unter Gratis) und die Stadtstraßen5 installiert sein.

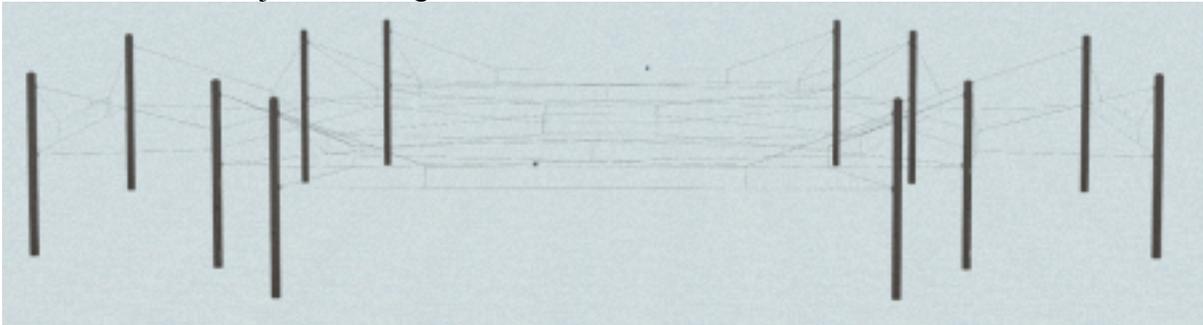
Bedeutung.

es - einseitig

k - kurz (Variante, wo die Masten direkt neben den Gleisen stehen)

Gleisobjekte:

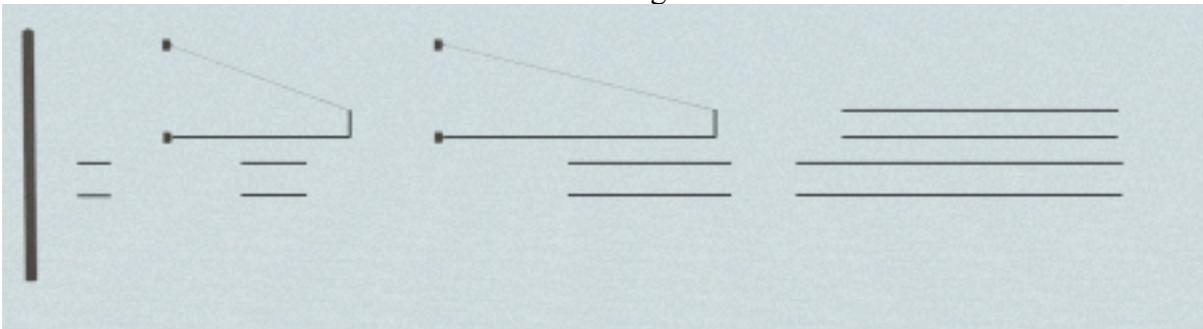
zu finden unter Gleisobjekte/Sonstiges



Straba\_Kreuzung\_2sp, Straba\_Kreuzung\_2sp\_Rw, Straba\_Kreuzung\_3sp und Straba\_Kreuzung\_3sp\_Rw.

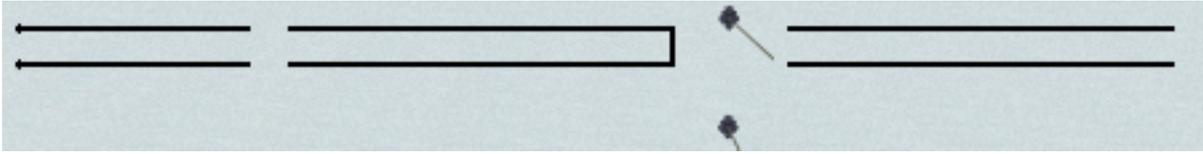
Dieses Bild steht für die oben bezeichneten Modelle und ist jeweils ein Kompletmodell. Sie unterscheiden sich in der Anwendung für eine Zwei- bzw. Dreispurige Kreuzung mit und ohne einem Radweg.

Ich habe diese Modelle auch in seine Einzelteile zerlegt.



Straba\_Mast\_6kant, Straba\_Spanndraht\_2sp\_682, Straba\_Spanndraht\_3sp\_542, Straba\_Trageil\_2sp\_1020, Straba\_Trageilverl\_1m, Straba\_Trageilverl\_2 (5) (10)m. v.l.n.r

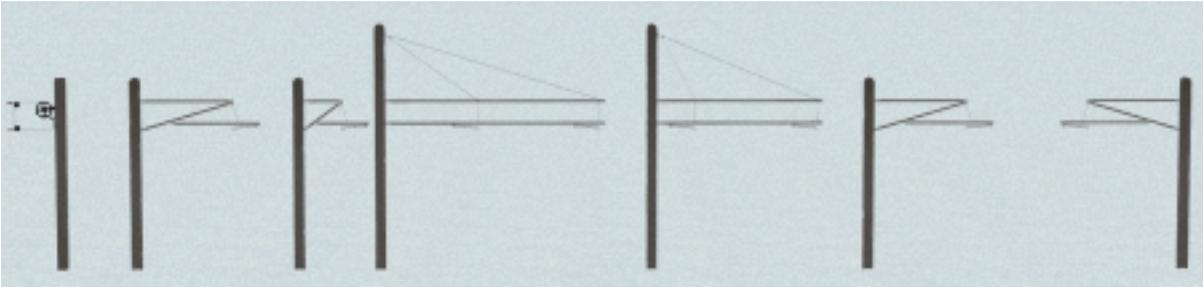
Den Spanndraht und die Trageile sind in unterschiedlichen Längen vorhanden, wobei die Zahlenwerte die Länge in mm angeben.



Straba\_Wandrosette, Straba\_Wandrosette\_Verl\_10m, Straba\_Wandrosette\_offen.

Auf Userwunsch habe ich eine Wandrosette (Quelle siehe unten) gebaut. Die Verlängerung kann direkt an die Rosette angedockt werden, wobei das senkrechte Seil am Ende des Rosettenmodells zu liegen kommt. Die Verlängerung kann aber auch bis zu 10m verschoben werden, anschließend kann das Modell Straba\_Wandrosette\_offen sooft wie nötig angedockt werden. Dieses Modell hat auch eine Länge von 10m.

Immobilien zur Nutzung mit der Splinefunktion:  
zu finden unter Immobilien/Verkehr/Oberleitung

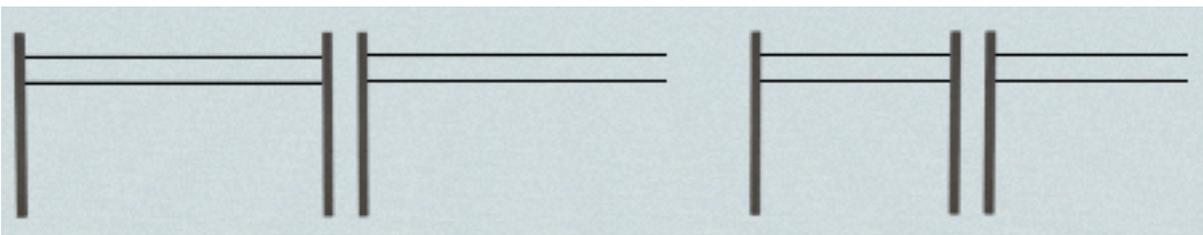


Straba\_Endmast, Straba\_Mast\_1gl, Straba\_Mast\_1gl\_kurz, Straba\_Mast\_2gl,  
Straba\_Mast\_2gl\_kurz, Straba\_Mast\_2x1gl und nicht im Bild Straba\_Mast\_2x1gl\_kurz.



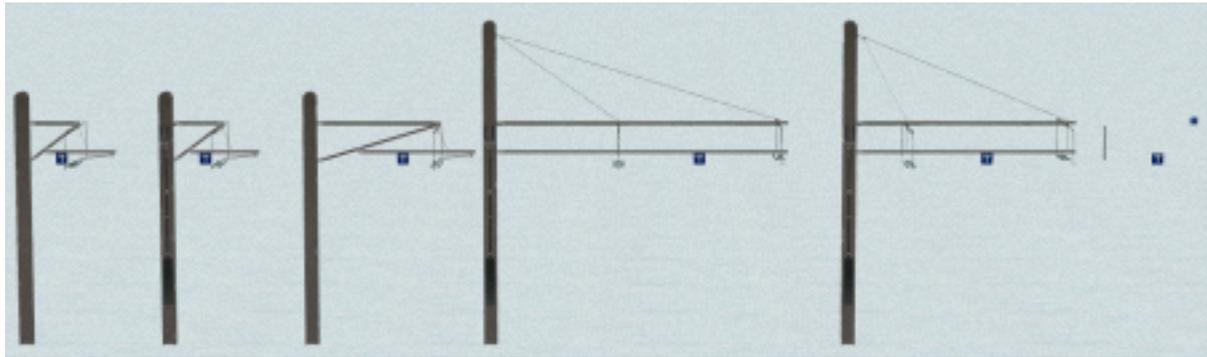
Straba\_Mast\_Spann\_1gl\_0m\_li, Straba\_Mast\_Spann\_1gl\_60m\_li, Straba\_Mast\_Spann\_1gl\_90m\_li  
Straba\_Mast\_Spann\_2gl\_0m, Straba\_Mast\_Spann\_2gl\_90m.

Nicht im Bild sind die k (kurz)-Varianten und die li- und re-seitigen 1gl Modelle. Für die Modelle mit 0m habe ich die Spanndrähte als Extramodelle (Straba\_Abspannseil\_einzel\_xxx) gebaut, damit die User eigene Winkel einrichten können. Diese werden mit den selben Koordinaten wie die 0m-Modelle eingesetzt und können dann entsprechen angepasst werden.



Straba\_Mast\_Spanndraht\_2gl, Straba\_Mast\_Spanndraht\_2gl\_es, Straba\_Mast\_Spanndraht\_k\_2gl,  
Straba\_Mast\_Spanndraht\_k\_2gl\_es

Die Modelle mit \_es ermöglichen mit den Tragseilverlängerungen ein Gleisfeld zu überbrücken.



Straba\_Mast\_Trenner\_1gl\_kurz\_li, Straba\_Mast\_Trenner\_1gl\_kurz\_re, Straba\_Mast\_Trenner\_1gl\_li, Straba\_Mast\_Trenner\_kurz, Straba\_Verspannungsseil\_einzeln, Straba\_Schild\_Trenner, Straba\_Schild>Weiche\_nicht\_aufschneiden.

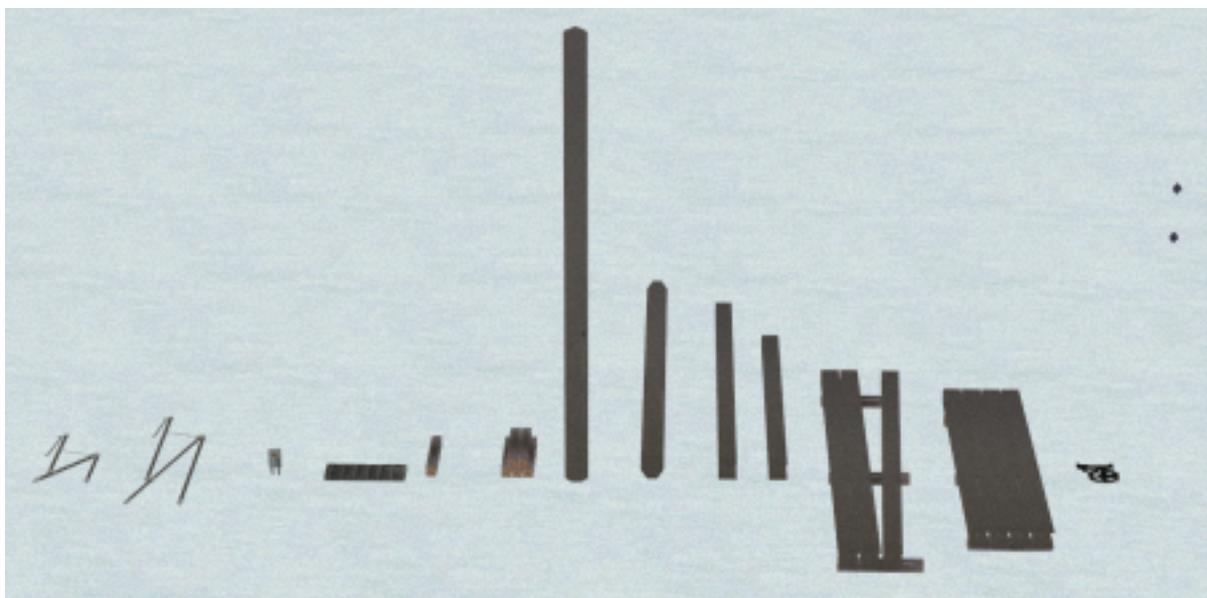
Die Trenner werden eingesetzt, um eine Trennstrecke einzurichten, wenn es z.B. zu Störungen in der Oberleitung kommt. Das Schild Trenner signalisiert einen stromlos zu befahrenden Streckenabschnitt.

Das Schild Weiche nicht aufschneiden signalisiert die Aufforderung, dass die Folgeweiche nicht aufgefahren werden darf. Falls sich die Folgeweiche in der falschen Stellung befindet, muss der Fahrer diese meist mit einer entsprechenden Stange von Hand umstellen.

Das Modell Straba\_Verspannungsseil\_einzeln dient zur nachträglichen Verbindung der Tragseile an Stellen, wo sich 2 oder mehr Tragseile kreuzen.

#### normale Immobilien:

diese Modelle dienen hauptsächlich für die Darstellung einer Strecke im Aufbau.



Straba\_Ausleger\_kurz\_liegend, Straba\_Ausleger\_liegend, Straba\_E-Schaltkasten, Straba\_Gewichte\_liegend, Straba\_Kantholz, Straba\_Kantholzstapel, Straba\_Mast\_6kant, Straba\_Mast\_6kant\_liegend, Straba\_Mast\_liegend, Straba\_Mast\_liegend\_klein, Straba\_Maststapel, Straba\_Maststapel\_klein, Straba\_Spannrad\_liegend, Straba\_Wandrosette\_leer

Das Modell Straba\_Wandrosette\_leer ist nur zur Dekoration gedacht, wenn das GO Straba\_Wandrosette und Verlängerungen eingesetzt wurde und die weitere Abstützung durch Masten als Neubau abgesichert wird, und die Wandrosetten den zurückgebauten Altbau darstellen soll.

Quelle:

Die Abbildung der Wandrosette entstammt dem Bild Oberleitungsrosetten in dem Verkehrsmuseum Frankfurt am Main in Frankfurt-Schwanheim, gefunden bei Wikipedia und eingestellt vom Urmelbeauftragter (Jürgen Heegmann).

Dieser Teil meiner Textur darf nur mit der Angabe des Urhebers weiter bearbeitet und weiter gegeben werden.

So, ich hoffe, das nun alles wichtige gesagt ist, und ich nichts vergessen habe.

Bedanken möchte ich mich bei Paul Wessling (PW1) ,das ich ein Teil seiner Straßenbahn-Schienentextur verwenden darf.

Für Lob, Kritik und Anregungen stehe ich unter [Perry67@gmx.de](mailto:Perry67@gmx.de) zur Verfügung.

Über Screenshots von der Verwendung würde ich mich auch freuen.

Gegen eine Konvertierung zu EEP 7/8 habe ich nichts dagegen, kann aber derzeit keinen Support leisten, da ich mich noch nicht in diese Version eingearbeitet habe.

Nur wegen dem Spline AS3\_Strassenbahn\_Schiene.def müsst Ihr Paul Wessling fragen.

Viel Spaß mit den Modellen wünscht  
Andreas Sowa (alias Perry67)