

## Feldbahnweichen (600 mm Spurweite) 3D (3)

Analog zu den Feldbahnweiche 10 m Gleisabzweig gibt es die gleichen 72 Modelle mit 20m Gleisradius (links und rechts). Alle dazugehörigen Gleise sind fest mit dem Modell verbunden.

Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

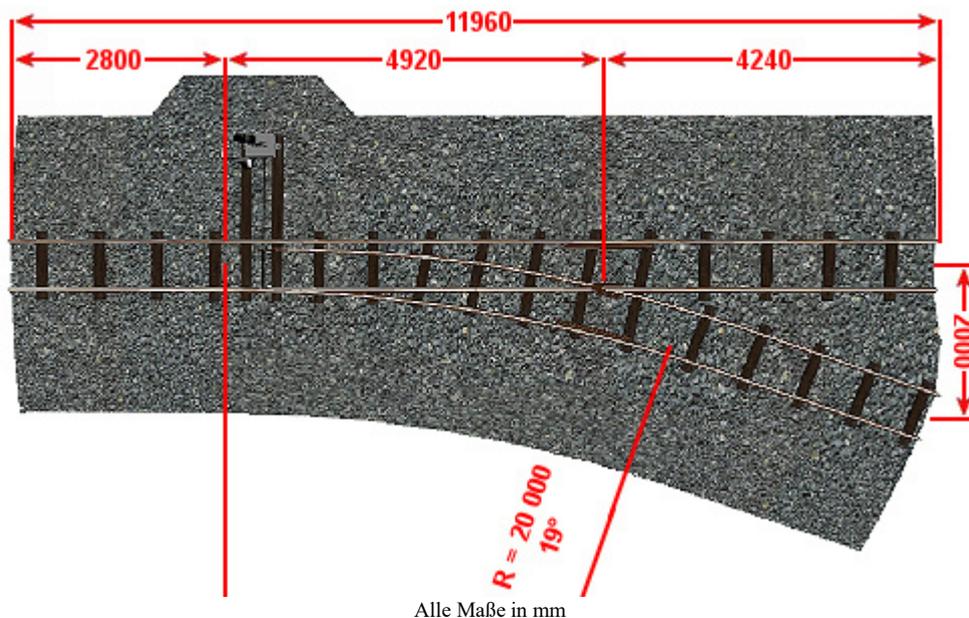
**600mm\_EW\_19r20Hl(Z)(GG)\_S\_KK1**

<b>600mm</b>	Spurweite
<b>_EW</b>	Einfachweiche (DW = Doppelweiche, ABW = Außenbogenweiche)
<b>_19</b>	19° am Ende des Abzweigs
<b>r(l)</b>	Rechts- / Linksweiche
<b>20</b>	Gleisradius von 20 m
<b>Hl(r)(Z)</b>	Handhebel links / rechts ) (bay. Z-Scheibe)
<b>[ GG(GA)</b>	Grundstellung Gerade / Abzweig ]
<b>_S(K)</b>	mit Schotterbett / mit Kiesbett
<b>_KK1</b>	Modell von WBF (KK1)

In EEP wird folgender Name angezeigt:

**600mm EW 19°r(l) R20 Hebel l(r) [Z][GG] (S12 Holz Schotter / Kies)**

Die 3D-Modelle haben bewegliche Weichenzungen, Stellhebel und einfache Weichenlaternen oder die bayerische Z-Scheibe. Alle beweglichen Teile sind sensitiv und somit geeignet, die Weiche per Mausklick umzustellen (Shift plus Linksklick).



Modelle mit Gleisbett haben eine SO von 200 mm, die ohne Gleisbett 170 mm.

Das Schotter-/Kiesbett hat eine Breite von 4000 mm und reichen 430 mm unter die Erde (450 mm unter SO).

Die Modelle werden im Verzeichnis ...\*Resourcen*\Gleisobjekte\Gleise\Weichen installiert (in EEP werden sie unter *Gleisobjekte/Sonstige* angezeigt).

Die Installation ist in drei Gruppen zu 24 Modellen aufgeteilt:

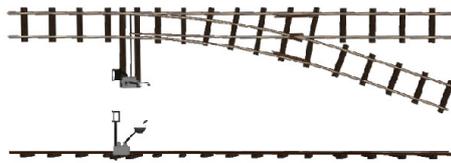
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 20 m, mit Schotterbett
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 20 m, ohne Schotterbett
- 3D Feldbahnweichen - 19°(1:2,9), Radius 20 m, mit Kiesbett

Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion (ab EEP8). Die Weichen haben in LOD0 knapp 13000 Dreiecke, die mit einer LOD-Stufe bei 240 m auf ca. 1200 Dreiecke (mindestens 90%) reduziert werden.

## Modelle 19° Einfachweiche (Radius 20m)



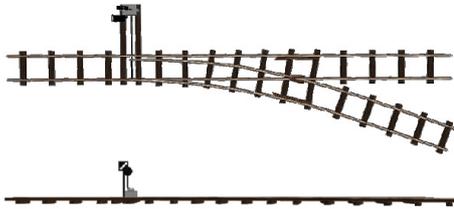
600mm\_EW\_19r20Hr\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel r (S12 Holz)



600mm\_EW\_19r20Hr\_GA\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel r GA (S12 Holz)



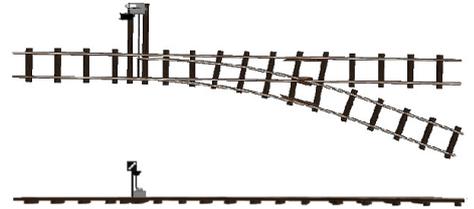
600mm\_EW\_19r20Hr\_GG\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel r GG (S12 Holz)



600mm\_EW\_19r20HI\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l (S12 Holz)

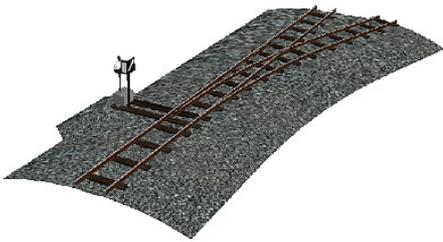


600mm\_EW\_19r20HI\_GA\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l GA (S12 Holz)

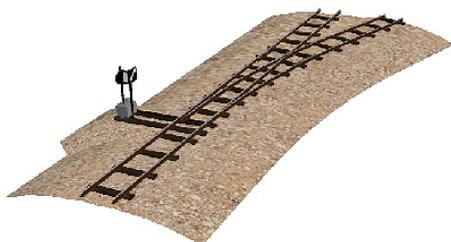


600mm\_EW\_19r20HI\_GG\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l GG (S12 Holz)

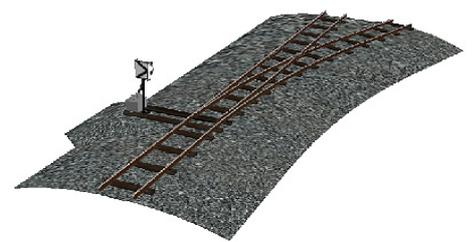
Diese 6 Versionen (Hebel rechts, Hebel links – jeweils ohne Grundstellung, mit Grundstellung Abzweig und mit Grundstellung Gerade) gibt es auch mit Schotterbett (S) und mit Kiesbett (K), die resultierenden 18 Modelle zusätzlich mit der bayerischen Z-Scheibe als Weichensignal (Z).



600mm\_EW\_19r20HI\_GG\_S\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l GG (S12 Holz Schotter)



600mm\_EW\_19r20HI\_K\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l (S12 Holz Kies)

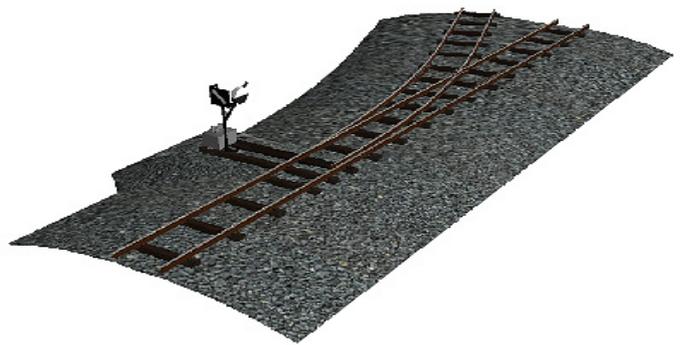


600mm\_EW\_19r20HI\_Z\_GA\_S\_KK1  
600mm EW 19°r R20 Hebel l Z GA (S12 Holz Schotter)

Und alle 36 Modelle sind natürlich auch als Linkssweiche enthalten (insgesamt 72 Modelle)  
Beispiele:



600mm\_EW\_19l20HI\_Z\_K\_KK1  
600mm EW 19°l R20 Hebel l Z (S12 Holz Kies)



600mm\_EW\_19l20HI\_GA\_S\_KK1  
600mm EW 19°l R20 Hebel l GA (S12 Holz Schotter)

alle Modelle enthalten in: V11NKK10056

© Klaus Keuer 2019 – Feldbahnweichen\_3D\_3\_KK1