

## Feldbahnweichen (600 mm Spurweite) 3D (5)

Diese Weichen sind als Schleppweichen ausgeführt, d.h. daß sie keine Weichenzungen besitzen. Vielmehr werden 2500mm lange gerade Schienenstücke verschoben. Somit gibt es keine durchgehenden Flügelschienen, aber jeweils einen durchgehenden Gleisstrang für Gerade und Abzweig.

Mit einem Radius von 18 Metern sind sie hervorragend für Lok-Betrieb geeignet. Ein Aufschneiden beim Befahren gegen die Spitze ist (beim Original) nicht möglich.

Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

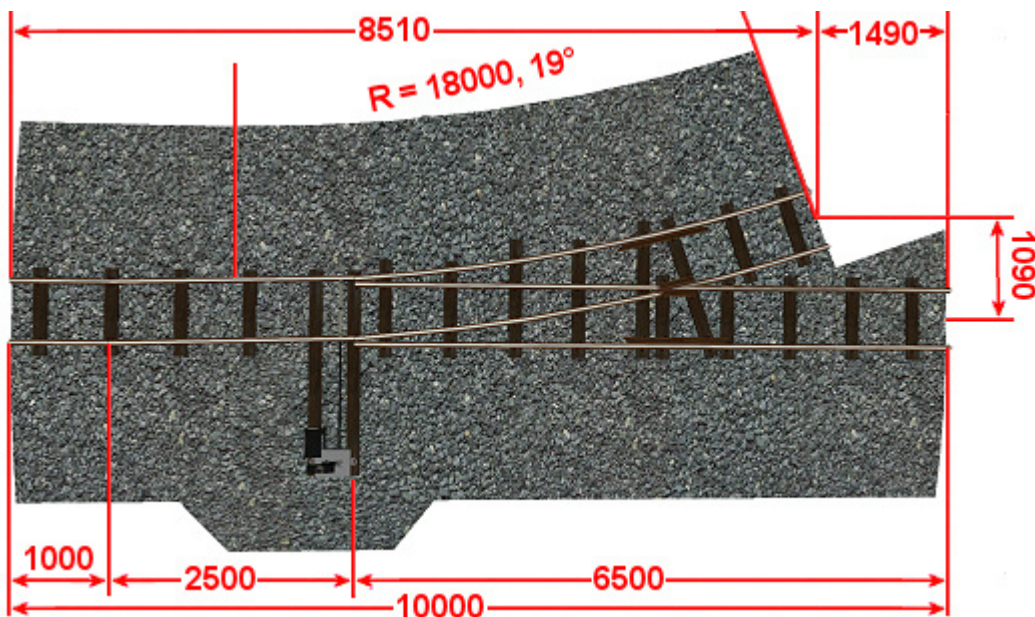
**600mm\_EW\_1918Hl(Z)(GG)\_S\_KK1**

<b>600mm</b>	Spurweite
<b>_EW</b>	Einfachweiche
<b>_19</b>	19° am Ende des Abzweigs
<b>r(l)</b>	Rechts- / Linksweiche
<b>18</b>	Gleisradius von 18 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) R18 Hebel l(r) [Z][GG] (S12 Holz Schotter / Kies)**

Die 3D-Modelle haben bewegliche Stellschienen, 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).



Alle Maße in mm

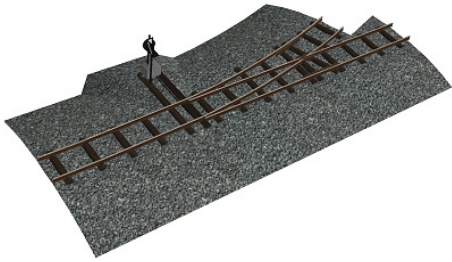
Modelle mit Gleisbett haben eine SO von 200 mm, die ohne Gleisbett 170 mm.

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

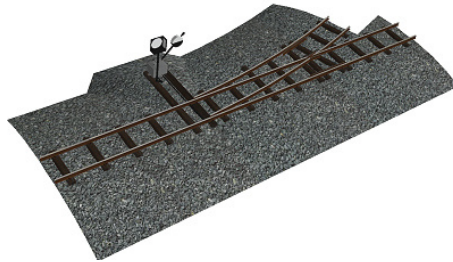
Die Modelle werden im Verzeichnis ...\*Resourcen*\Gleisobjekte\Gleise\Weichen installiert (in EEP werden sie unter *Gleisobjekte/Sonstige* angezeigt).

Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion (ab EEP8). Die Weichen haben in LOD0 knapp 14000 Dreiecke, die mit einer LOD-Stufe bei 250 m auf etwa 1000 Dreiecke (mindestens 90%) reduziert werden.

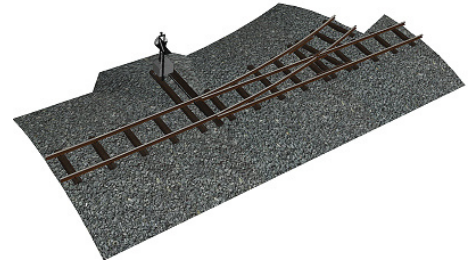
## Modelle 19° Einfach-Schleppweiche (Radius 18m)



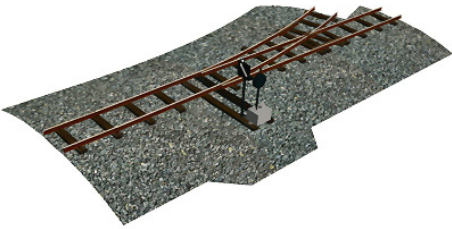
600mm\_EW\_19118Hl\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel l (S12 Holz Schotter)



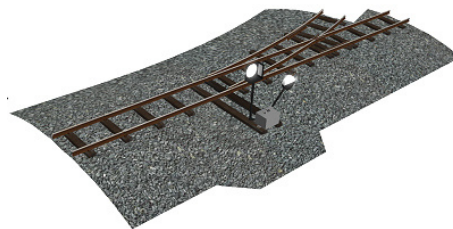
600mm\_EW\_19118HIGA\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel l GA (S12 Holz Schotter)



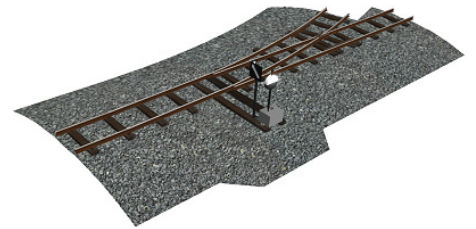
600mm\_EW\_19118HrGG\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel l GG (S12 Holz Schotter)



600mm\_EW\_19118Hr\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r (S12 Holz Schotter)



600mm\_EW\_19118HrGA\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r GA (S12 Holz Schotter)



600mm\_EW\_19118HrGG\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r GG (S12 Holz Schotter)

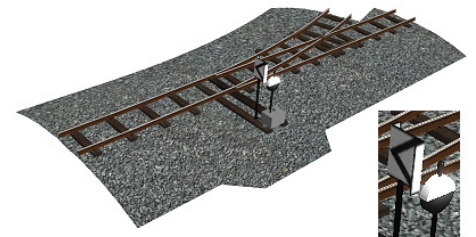
Diese 6 Versionen (Hebel links, Hebel rechts – jeweils mit Grundstellung Gerade und Abzweig oder ohne Grundstellung) gibt es auch ohne Schotterbett und mit Kiesbett (K), die resultierenden 18 Modelle zusätzlich mit der bayerischen Z-Scheibe als Weichensignal (Z).



600mm\_EW\_19118Hr\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r (S12 Holz)



600mm\_EW\_19118HrGA\_K\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r GA (S12 Holz Kies)

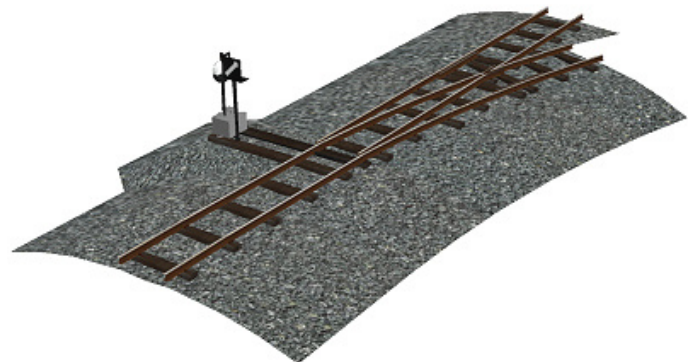


600mm\_EW\_19118HrZGG\_S\_KK1  
600mm EW 19° R18 Hebel r ZGG (S12 Holz Schotter)

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



600mm\_EW\_19r18HrZGG\_K\_KK1  
600mm EW 19° r R18 Hebel r Z GG (S12 Holz Kies)



600mm\_EW\_19r18HIGA\_S\_KK1  
600mm EW 19° r R18 Hebel l GA (S12 Holz Schotter)

alle Modelle enthalten in: V11NKK10059

## Schlepp-DKW

In grundsätzlich gleicher Bauart wie die Schleppweichen gibt es eine Schlepp-DKW. Genau genommen handelt es sich um zwei gegeneinander gesetzte Einfachweichen, bei denen der Drehpunkt der „Zungen“ in der Mitte der DKW zusammen gefasst wird. Der Abzweig hat 20 Meter Radius und wieder 19° Abzweigewinkel.

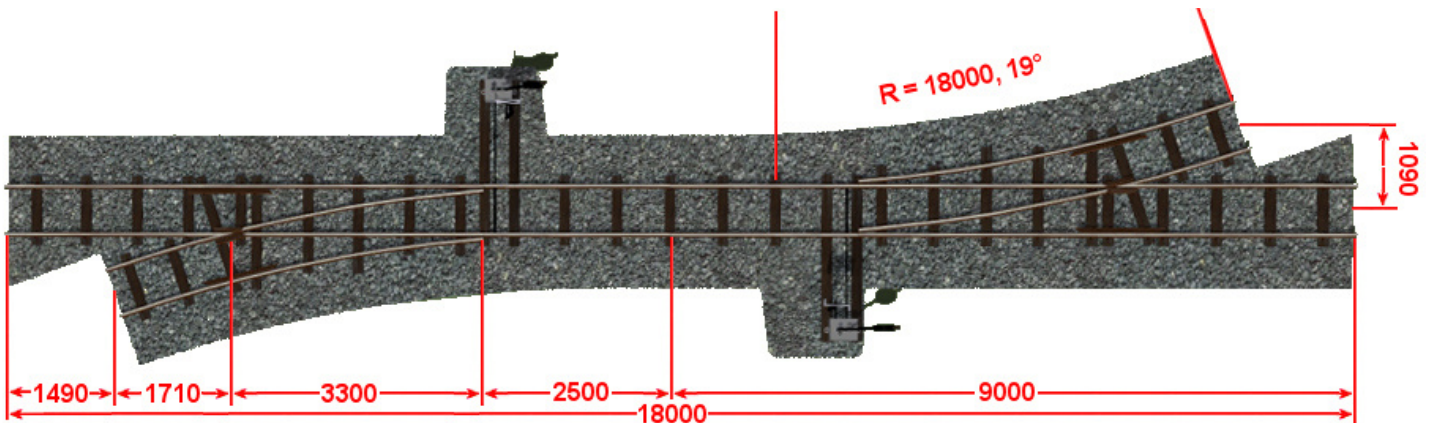
Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

**600mm\_DKW\_19r20(Hr)(Z)(S)\_KK1**

<b>600mm</b>	Spurweite
<b>_DKW</b>	Doppelte Kreuzungsweiche
<b>_19</b>	19° am Ende des Abzweigs
<b>r(l)</b>	Rechts- / Linksweiche
<b>20</b>	Gleisradius von 20 m
<b>Hr</b>	Handhebel rechts (ohne Hr = Handhebel links)
<b>Z</b>	bay. Z-Scheibe (ohne Z = einfaches DRG Weichensignal)
<b>_S(K)</b>	mit Schotterbett / mit Kiesbett (ohne S/K = nur Schwellen)
<b>_KK1</b>	Modell von WBF (KK1)

In EEP wird folgender Name angezeigt:

**600mm DKW 19° rechts (links) R20 [Hr] [Z] (S12 Holz [Schotter / Kies])**



### Dateinamen

600mm\_DKW\_19l20Hr\_KK1  
 600mm\_DKW\_19l20Hr\_K\_KK1  
 600mm\_DKW\_19l20Hr\_S\_KK1  
 600mm\_DKW\_19l20HrZ\_KK1  
 600mm\_DKW\_19l20HrZ\_K\_KK1  
 600mm\_DKW\_19l20HrZ\_S\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20Hr\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20Hr\_K\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20Hr\_S\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20HrZ\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20HrZ\_K\_KK1  
 600mm\_DKW\_19r20HrZ\_S\_KK1

### In EEP angezeigter Namen

**600mm DKW 19° links R20 Hr (S12 Holz)**  
**600mm DKW 19° links R20 Hr (S12 Holz Kies)**  
**600mm DKW 19° links R20 Hr (S12 Holz Schotter)**  
**600mm DKW 19° links R20 Hr Z (S12 Holz)**  
**600mm DKW 19° links R20 Hr Z (S12 Holz Kies)**  
**600mm DKW 19° links R20 Hr Z (S12 Holz Schotter)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr (S12 Holz)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr (S12 Holz Kies)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr (S12 Holz Schotter)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr Z (S12 Holz)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr Z (S12 Holz Kies)**  
**600mm DKW 19° rechts R20 Hr Z (S12 Holz Schotter)**

