

Feldbahnweichen (600 mm Spurweite) 3D (2)

Als Varianten der Feldbahnweiche aus dem ersten Set, sind diesmal Weichen mit gleicher Gleissymmetrie aber ohne Herzstück und Radlenker enthalten. An der Stelle der üblichen Weichenzungen gibt es ein bewegliches Teil, bestehend aus einem geraden und einem gebogenen Gleis. Bei entsprechender Drehung ergibt sich damit ein durchgehender Gleisstrang (entweder Gerade oder Abzweig). Mit dieser Bauart wird auf der einen Seite ein glatter Gleisverlauf erreicht, der die Entgleisungsgefahr erheblich reduziert, auf der anderen Seite wird dieses Vorteil dadurch erkauft, daß ein Aufschneiden der Weiche nicht möglich ist (in EEP ist das Aufschneiden zwar möglich, sieht aber nicht wirklich gut aus).

Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen (**neu!** **oH** – GG(GA) wird nicht verwendet):

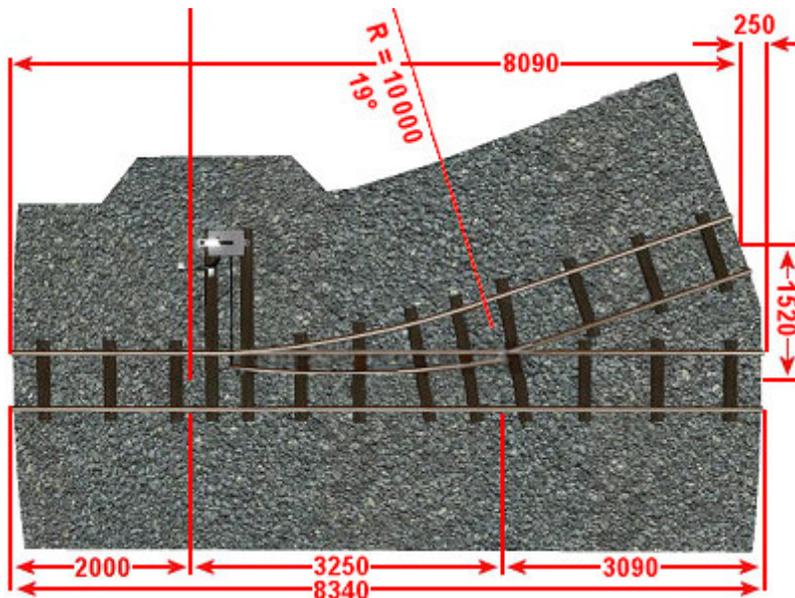
600mm_EW_19r10oHl(Z)(GG)_S_KK1

600mm	Spurweite
_EW	Einfachweiche (DW = Doppelweiche, ABW = Außenbogenweiche)
_19	19° am Ende des Abzweigs
r(l)	Rechts- / Linksweiche
10	Gleisradius von 10 m
oH	ohne Herzstück
l(r)(Z)	Handhebel links / rechts) (bay. Z-Scheibe)
[GG(GA)]	Grundstellung Gerade / Abzweig
_S(K)	mit Schotterbett / mit Kiesbett
_KK1	Modell von WBF (KK1)

In EEP wird folgender Name angezeigt:

600mm EW 19°r(l) R10 ohne Herzstück Hebel l(r) [Z] (S12 Holz Schotter / Kies)

19° Einfachweiche ohne Herzstücke und Radlenker (Radius 10m)



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 ... \Ressourcen\Gleisobjekte\Gleise\Weichen installiert.

In EEP sind sie unter *Gleisobjekte\Gleise\Sonstige\Sonstige* zu finden.

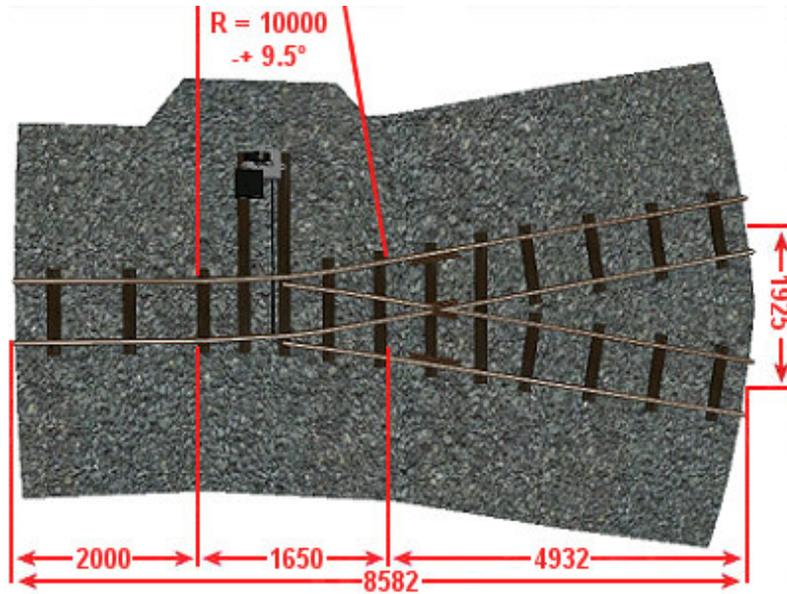
Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion (ab EEP8). Die Weichen haben in LOD0 knapp 12000 Dreiecke, die mit einer LOD-Stufe bei 240 m auf ca. 1000 Dreiecke (mindestens 90%) reduziert werden.

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

19° Außenbogenweiche als Schleppeweiche (Radius 10m)

Bei den symmetrischen Außenbogenweichen (ABW) entfällt naturgemäß das r/l nach der Winkelangabe. Ansonsten gilt die gleiche Namensgebung (siehe oben).

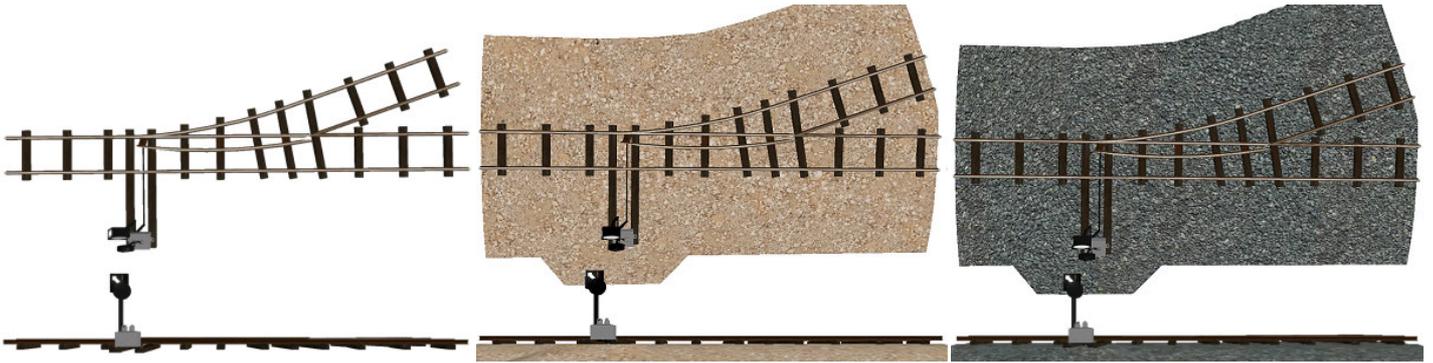
Die hier gezeigten Weichen haben wieder 10m Gleisradius und je $9,5^\circ$, also ebenfalls 19° Winkel (1:2,9). Sie sind als Schleppeweichen ausgeführt, d.h. es gibt keine durchgehenden Außenschienen, sondern die gesamte Fahrbahn wird entsprechend verschoben.



Alle Maße in mm

Modelle

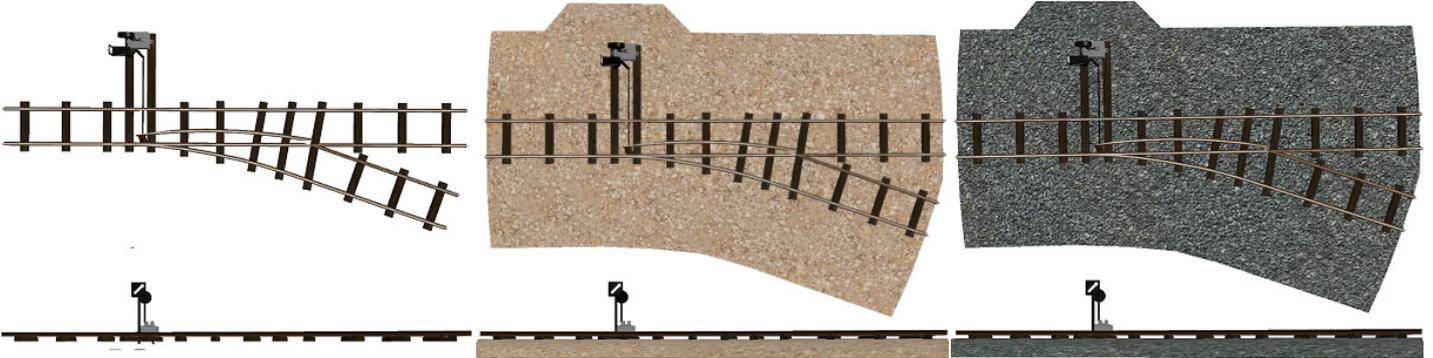
19° Einfachweiche ohne Herzstücke und Radlenker (Radius 10m)



600mm_EW_19110oHHr_KK1
600mm EW 19°1 R10 ohne Herzstück Hebel r (S12 Holz)

600mm_EW_19110oHHr_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

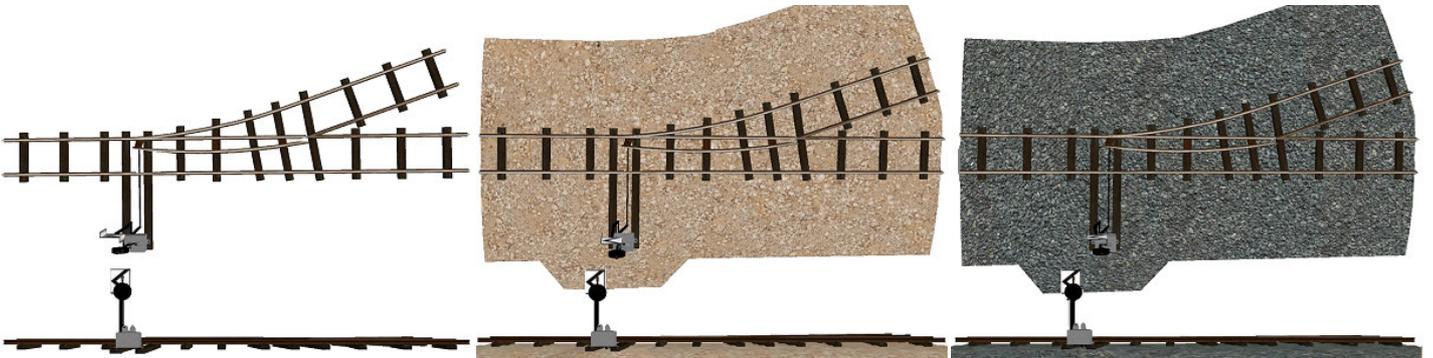
600mm_EW_19110oHHr_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)



600mm_EW_19r10oHHl_KK1
600mm EW 19°r R10 ohne Herzstück Hebel l (S12 Holz)

600mm_EW_19r10oHHl_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

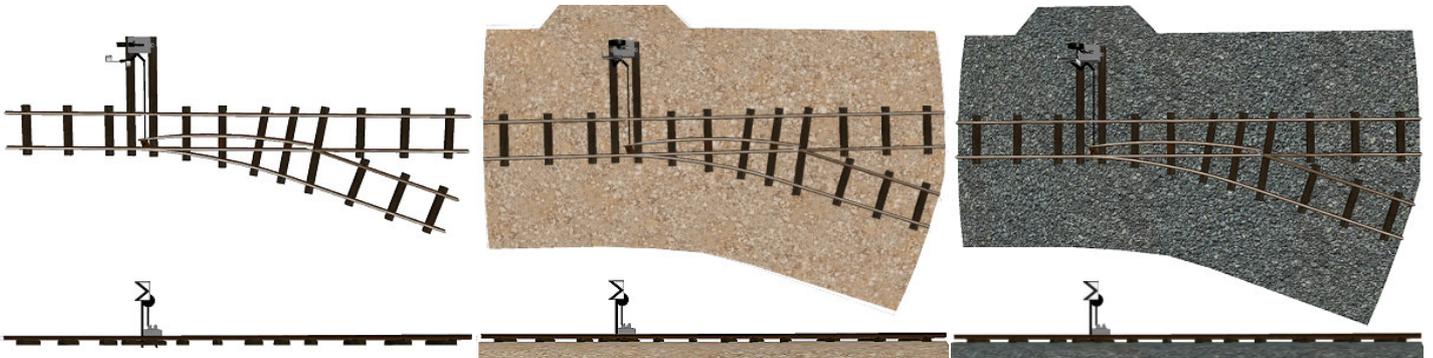
600mm_EW_19r10oHHl_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)



600mm_EW_19110oHHrZ_KK1
600mm EW 19°1 R10 ohne Herzstück Hebel r Z (S12 Holz)

600mm_EW_19110oHHrZ_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

600mm_EW_19110oHHrZ_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)

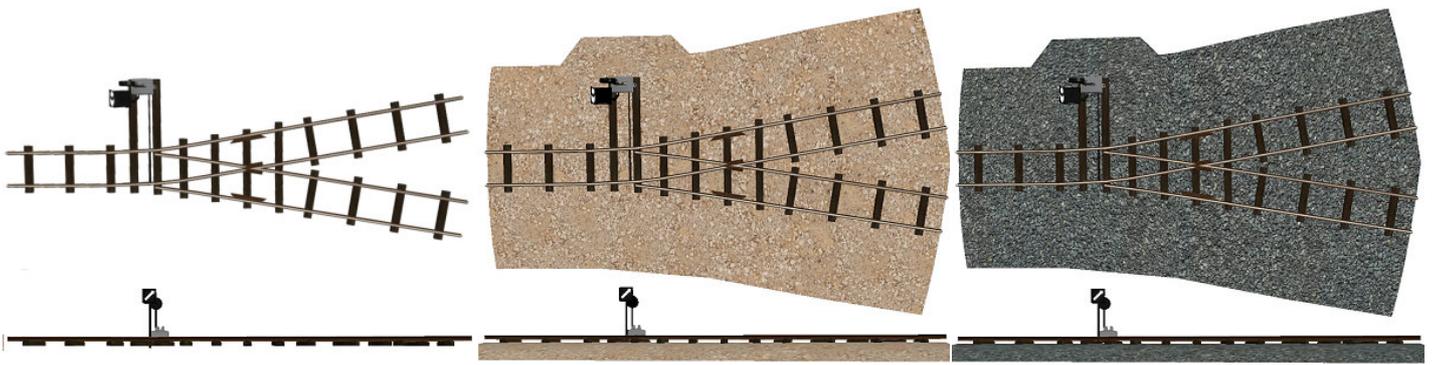


600mm_EW_19r10oHHlZ_KK1
600mm EW 19°r R10 ohne Herzstück Hebel l Z (S12 Holz)

600mm_EW_19r10oHHlZ_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

600mm_EW_19r10oHHlZ_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)

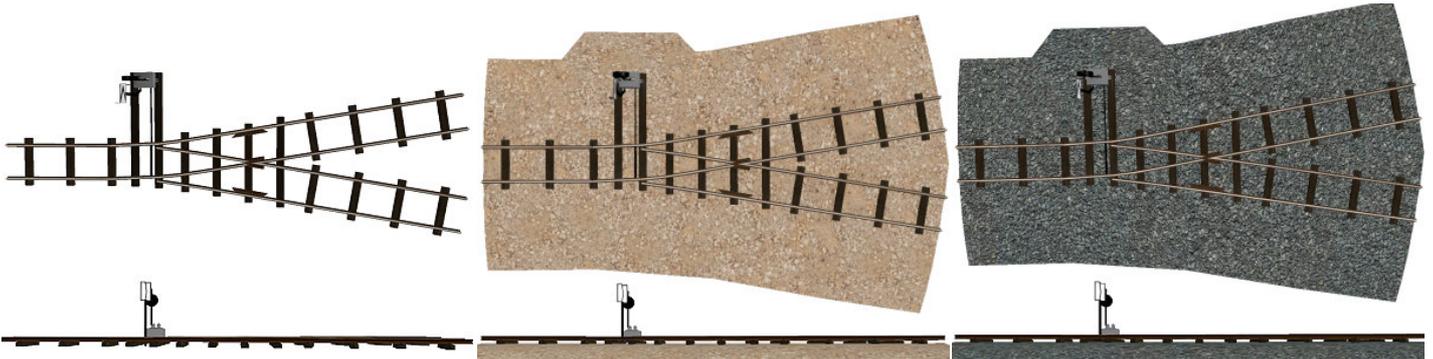
19° Außenbogenweiche als Schleppweiche (Radius 10m)



600mm_ABW_19_10HI_KK1
600mm ABW 19° R10 Hebel I (S12 Holz)

600mm_ABW_19_10HI_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

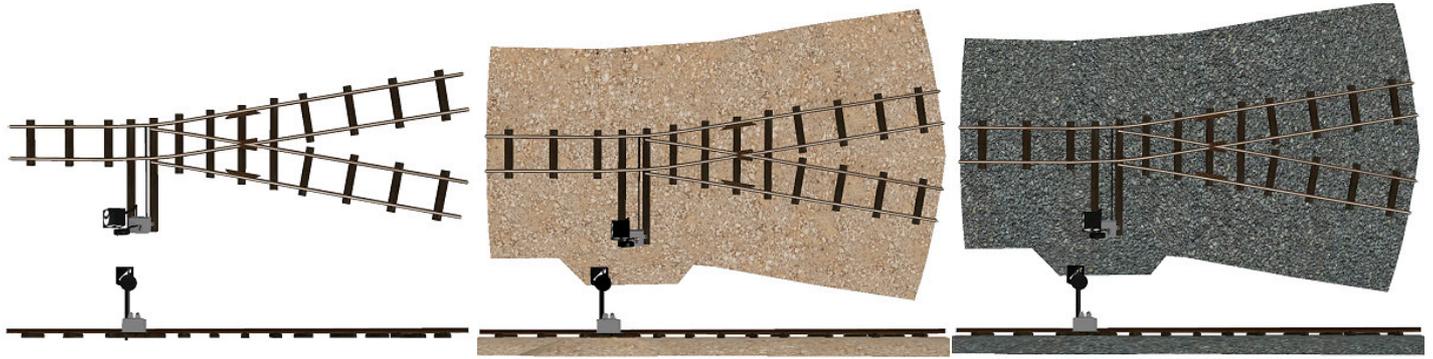
600mm_ABW_19_10HI_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)



600mm_ABW_19_10HIZ_KK1
600mm ABW 19° R10 Hebel I Z (S12 Holz)

600mm_ABW_19_10HIZ_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

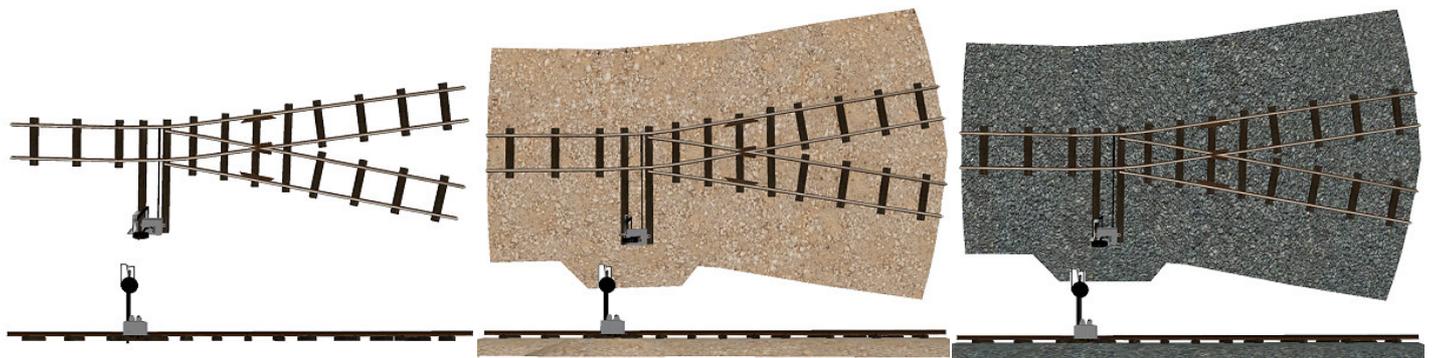
600mm_ABW_19_10HIZ_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)



600mm_ABW_19_10Hr_KK1
600mm ABW 19° R10 Hebel r (S12 Holz)

600mm_ABW_19_10Hr_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

600mm_ABW_19_10Hr_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)



600mm_ABW_19_10HrZ_KK1
600mm ABW 19° R10 Hebel r Z (S12 Holz)

600mm_ABW_19_10HrZ_K_KK1
... (S12 Holz Kies)

600mm_ABW_19_10HrZ_S_KK1
... (S12 Holz Schotter)

alle Modelle enthalten in: V11NKK10055