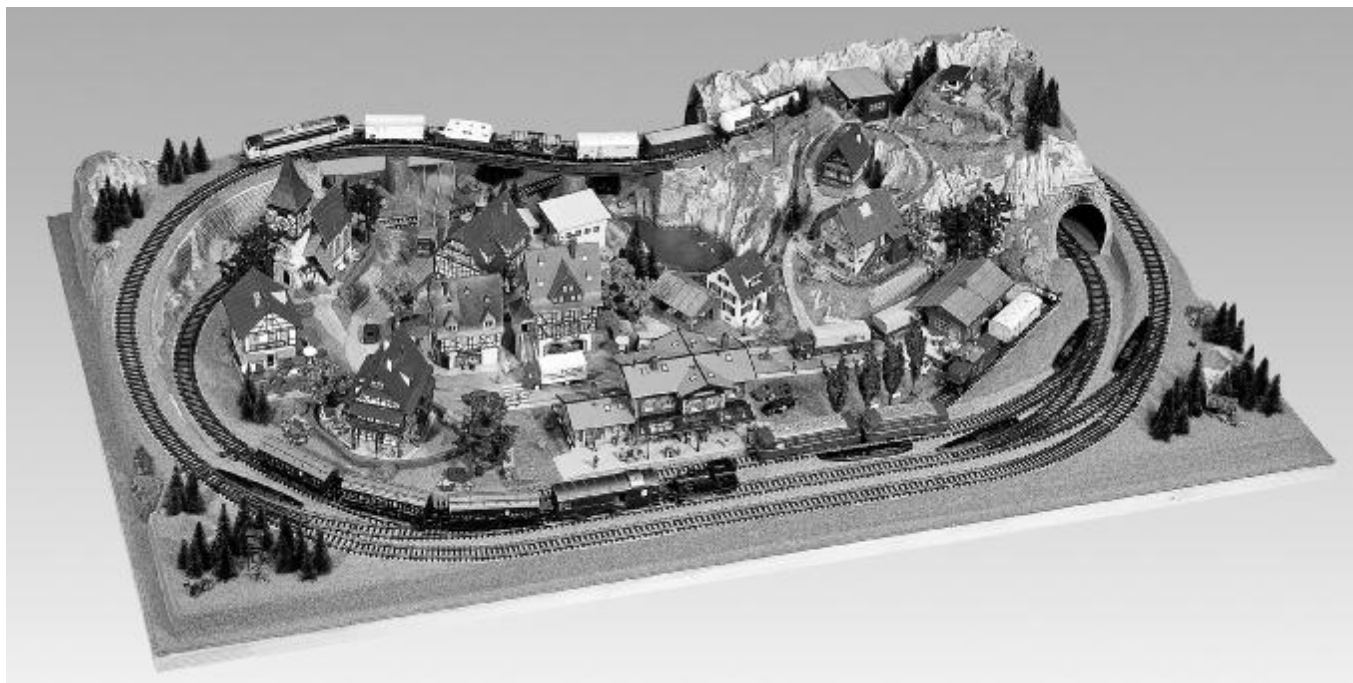


Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
81580 »Königsfeld« Spur H0



... wie im Original



81580 Modell »Königsfeld«

Größe 160 x 100 cm
Höhe ca. 24 cm

2 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur H0:

Märklin Kunststoff / Metall / C-Gleis
Fleischmann Modell / Profi, Roco Line,
Trix C-Gleis, Piko A-Gleis, Roco geoLine

Aufbau in Spur TT:

Pilz TT Modellgleis

Aufbau in Spur N:

Kato Unitrack

**Für den Aufbau in anderen Spurweiten
benötigtes Zusatzmaterial:**

Vorsatzportale

Für den Aufbau in Spur TT und N

TT 48790 (1x)

N 34790 (1x)



Inhalt:

- Basisinformation
- Gleispläne
- Einführung in die Elektrik
- Praktische Aufbau-Tipps

Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
81580 »Königsfeld« Spur H0



... wie im Original

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes und wünschen Ihnen viel Freude beim Aufbau und Ausgestalten Ihrer ganz eigenen Modellbahn-Landschaft.

Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben, dessen hohe Qualität nicht zuletzt auf unserer langjährigen Erfahrung im Modellbahnbau beruht. NOCH entwickelt und produziert Zubehör für Modellbahnanlagen seit 1911.

Da unsere Fertiggelände seit Jahren genormt sind können Sie Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern, die Sie in großer Auswahl in unserem aktuellem Hauptkatalog vorfinden. Auch das beliebte NOCH-Schattenbahnhofsysteem, das unter Ihrem

Fertiggelände integriert werden kann, ist in unserem Katalog ausführlich beschrieben.

Auf den folgenden Seiten finden Sie neben Informationen zum passenden Unterbau und passenden Anbauteilen auch eine Aufstellung der für dieses Fertiggelände empfohlenen Ausschmückung.

Sollte ein Artikel gegenwärtig nicht verfügbar sein, wählen Sie einfach einen anderen Artikel Ihrer Wahl mit vergleichbaren Abmessungen (diese finden Sie zu jedem Produkt im großen NOCH Katalog)

Viel Spaß bei Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und gutes Gelingen wünscht Ihnen

Ihr Dr. Rainer Noch

Aufbauanleitung – Zubehör

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0



Das ganz besondere Flair von »Königsfeld« ...

Die Interessant geführte Gleisstrecke verläuft durch eine Mittelgebirgslandschaft mit vielen Sehenswürdigkeiten: mittelalterliche Kleinstadt mit Kirche, Berg mit Burgruine und Bachlauf mit Badeseen (für fließendes Wasser geeignet), ein alter

Backstein-Bahnhof mit Güterschuppen und nicht zuletzt ein Tunnel und eine geschwungene Brücke. Als besondere Attraktion kann zusätzlich ein funktionsfähiger Brawa Sessellift eingebaut werden.

... und die hierzu passende Ausstattung *:

Zubehör NOCH		81580
07204	Flockage	1 Stück
07206	Flockage	1 Stück
08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09372	Gleisschotter	1 Stück
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück
10880	Weidebrunnen	1 Stück
10900	Ziehbrunnen	1 Stück
11270	Windsurfer	1 Stück
11280	Garten-Café	1 Stück
11362	Waldarbeiter	1 Stück
11290	Litfass-Säule	1 Stück
11610	Telefonzelle	1 Stück
11790	Hochstand	1 Stück
13010	Rundholzaun	1 Stück
13040	Weidezaun	2 Stück
13080	Gartenzaun	3 Stück
14805	Straßenbau-Zubehör	1 Stück
14810	Bahnhofszubehör	1 Stück
14847	Bänke	1 Stück
14880	Brunnen	1 Stück
15032	Arbeiter	1 Stück
15033	Arbeiter	1 Stück
15036	Gleisarbeiter	1 Stück
15038	Lagerarbeiter	1 Stück
15115	Bauarbeiter	1 Stück
15235	Reisende	1 Stück
15221	Reisende und Zubehör	1 Stück
15285	Bahnpersonal	1 Stück
15435	Spaziergänger	1 Stück
15480	Passanten	1 Stück
15510	Liebespaare	1 Stück
15530	Sitzende	1 Stück
15535	Sitzende	1 Stück
15545	Halbstärke	1 Stück
15750	Schäfer und Schafe	1 Stück
15815	Kinder	1 Stück

		81580
15870	Wanderer	1 Stück
15898	Fahrräder	1 Stück
21512	Modellhecke	1 Stück
21550	Obstbäume	1 Stück
21640	Birke	1 Stück
21760	Eiche	1 Stück
25140	Pappeln	1 Stück
25160	Kiefern	1 Stück
25200	Wetterfichten	1 Stück
25405	Büsche	1 Stück
26320	Modelltannen	1 Stück
26325	Modellfichten	1 Stück
26327	Modellfichten	1 Stück
60150	Wasserpumpe	1 Stück
60430	Kopfsteinpflaster	1 Stück
60500	Landstraße	2 Stück
60521	Verkehrszeichen	1 Stück
60570	Pflasterplatz	1 Stück
	Gebäude	
58602	Burgruine	1 Stück
120154	Güterschuppen	1 Stück
130221	Haus	1 Stück
130240	Kirche	1 Stück
130269	Dorfwirtschaft	1 Stück
130280	Haus mit Storchennest	1 Stück
130293	Waldhütte	1 Stück
130414	Stadthäuser	1 Stück
130421	Stadthaus	1 Stück
3505	Bahnhof	1 Stück
3732	Winzerhaus	1 Stück
3750	Rathaus	1 Stück
6270	Seilbahn	1 Stück
6271	Gebäude	1 Stück

* Die Stückliste ist nur ein Vorschlag und kann jederzeit gegen andere Artikel ausgetauscht werden.

Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0



... wie im Original



Gleispläne
(für alle Anbauteile gültig)

Aufbau in Spur H0:
Märklin® Metall / Kunststoff /
C-Gleis, Fleischmann® Modell /
Profi, Roco®-Line
(außer Art. Nr. 81990)

Aufbau in Spur TT:
Anbauteile sind TT geeignet,
Gleispläne nicht verfügbar

1 Anbauteil links »Drehscheibe«
70 x 120 cm, kürzbar auf 70 x 100 cm.
Anbauteil wahlweise verwendbar für
eine Drehscheibe oder ein Industrie-
areal mit großzügigen Rangier-
möglichkeiten.

HO 81950

Gleispläne für Art. Nr. 81950, 81980
und 81970

HO 59950

Vorsatzportale
TT 48790 (1x für Grundanlage)

Alu-Zargensystem
70 x 100 oder 120 x 78 cm
62070

2 Anbauteil »Vorfeld«
200 x 20 cm, kürzbar.
Anbauteil mit Ablaufberg verbindet
das linke und das rechte seitliche
Anbauteil.

HO 81980

3 Anbauteil rechts
100 x 120 x 26 cm hoch, kürzbar auf
100 x 100 cm.
Anbauteil mit reizvollem Landschafts-
motiv, langer Tunnelstrecke und
zusätzlichen Rangiergleisen.

HO 81970

Alu-Zargensystem
100 x 100 oder 120 x 78 cm
62100

Vorsatzportale
TT 48790 (2x)

4 Anbauteil links
»Bahnbetriebswerk«
100 x 120 cm.

Anbauteil ermöglicht den Aufbau einer
Drehscheibe mit 6-ständigem Lok-
schuppen.

HO 81890

Gleispläne
HO 59890

Alu-Zargensystem
100 x 120 x 78 cm
62100

5 Anbauteil rechts
»Schattenbahnhof«
100 x 120 x 36 cm hoch
Rechtes Anbauteil mit interessanter
Gleisführung. Das Anbauteil ist für den
Ausbau mit dem NOCH Schattenbahn-
hof-System vorbereitet. Beim Betrieb
eines Schattenbahnhofs kann das vor-
derste Gleis des Anbauteils »Schatten-
bahnhof« nur als Abstellgleis verwen-
det werden.

HO 81960

Gleispläne
HO 59960

Vorsatzportale
TT 48790 (3x)

Alu-Zargensystem
100 x 120 x 78 cm
62100

6 Anbauteil links »Seilbahn«
100 x 120 x 40 cm
Imposantes Anbauteil mit langen Tunnel-
strecken und Brücke. Für den Einbau
einer Brawa-Seilbahn geeignet.

HO 81990

Gleispläne
HO 59990

Vorsatzportale
TT 48790 (3x)

Alu-Zargensystem
100 x 120 x 78 cm
62100

Lieferumfang:

- Alle Anbauteile sind handkoloriert und begrast
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- vorgeschnittene Tunnelunterlagen
- Brücken-Bausatz in HO (soweit erforderlich)
- Gleispläne und Anbaulaschen

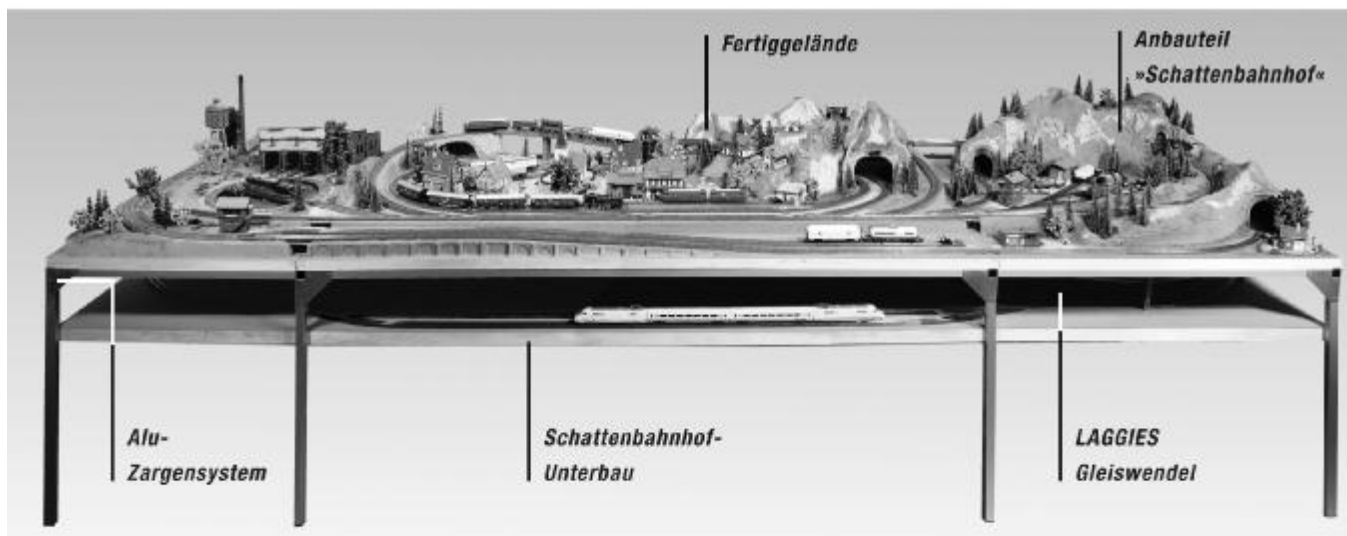
Achtung: Beim Fertiggelände »Königsfeld« kann das Anbauteil links »Seilbahn« 81990 nicht für Roco geoLine verwendet werden.

Aufbauanleitung –Unterbau

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0



... wie im Original



Für mehr Stabilität Ihrer Modellbahnanlage: Das NOCH Alu-Zargensystem



Das System aus eloxierten Aluminium-Profilen ist äußerst stabil, dabei sehr leichtgewichtig und damit das ideale Standardsystem für Ihre

Modellbahnanlage. Das 78 cm hohe Alu-Zargensystem ist variabel in der Größe und eignet sich für alle Fertiggelände und den nachträglichen Ausbau mit Anbautellen genauso wie für alle TERRA-FORM Anlagen-Bausätze.

Das System ist konstruktiv vorbereitet für den Einbau des NOCH Schattenbahnhof-Systems.

Lieferform: Auf Länge zugeschnittene Aluminium-Profile und Verbindungselemente zum Selbst-Zusammenbau, inkl. Bauanleitung.

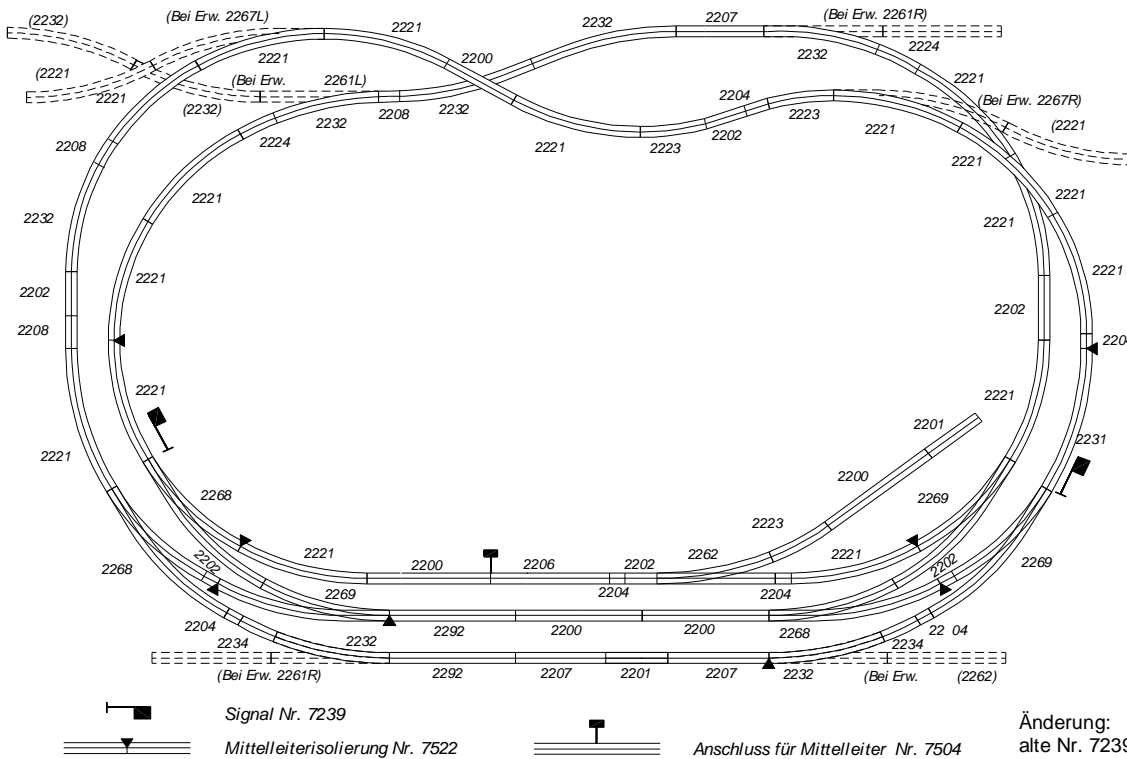
Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

59580 Gleisplan

für das Fertiggelände
81580 »Königsfeld« Spur H0

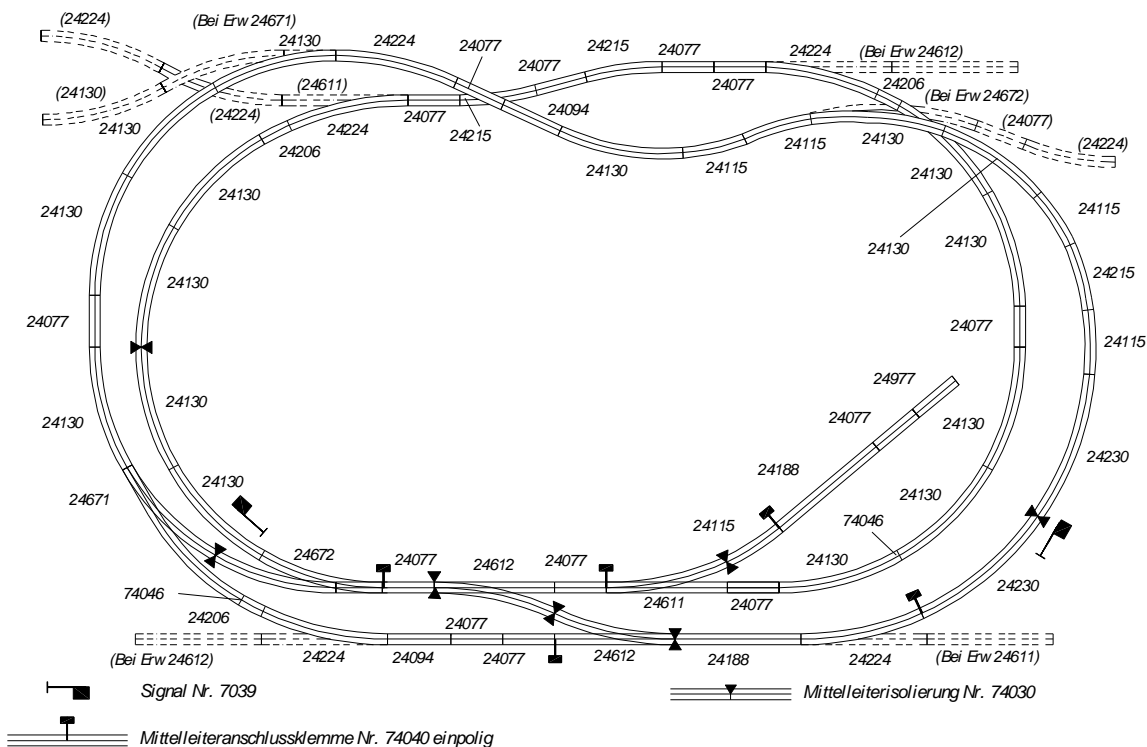


... wie im Original



Art.Nr.	81580
2200	5
2201	2
2202	6
2204	5
2206	1
2207	3
2208	2
2221	16
2223	3
2224	2
2231	1
2232	7
2234	2
2262	1
2268	3
2269	3
2292	2
72090	1
74391	2
72720	2
72730	1
72750	1
7391	1
7504	1
7522	4

System Märklin K



Art.Nr.	81580
24077	13
24094	2
24188	2
24115	5
24130	16
24206	3
24215	3
24224	5
24230	2
24611	1
24612	2
24671	1
24672	1
24977	1
74030	1
74040	1
74043	2
74046	2
74490	5
7039	2
72090	1
72720	2
72730	1

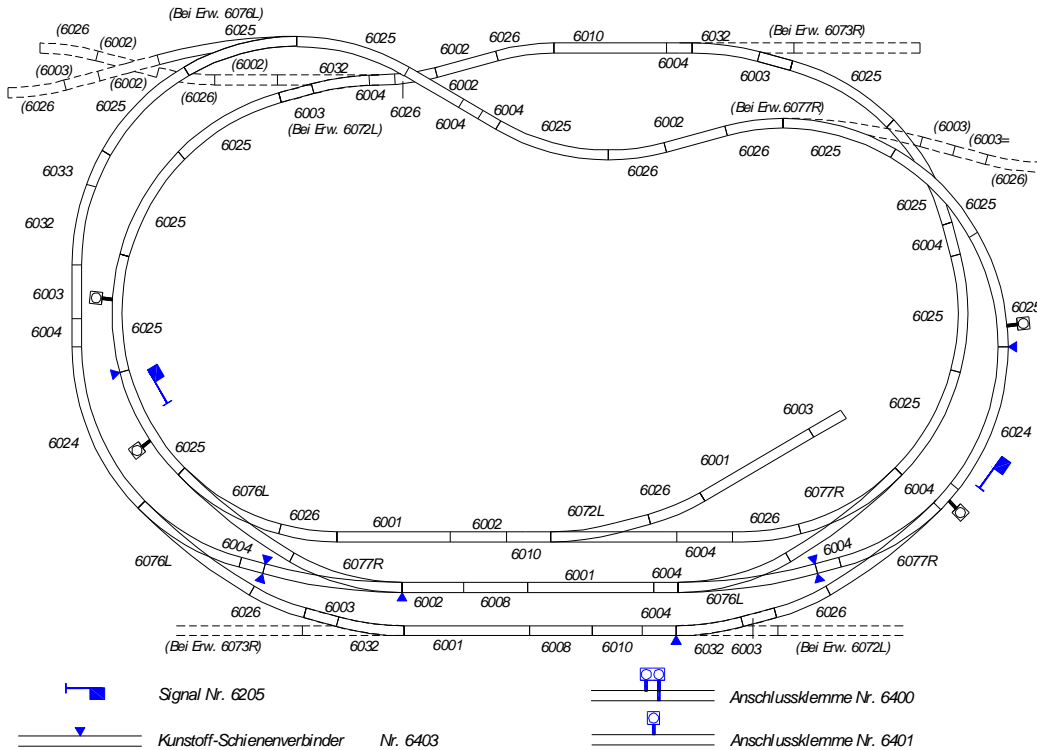
System Märklin C-Gleis

59580 Gleisplan

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0



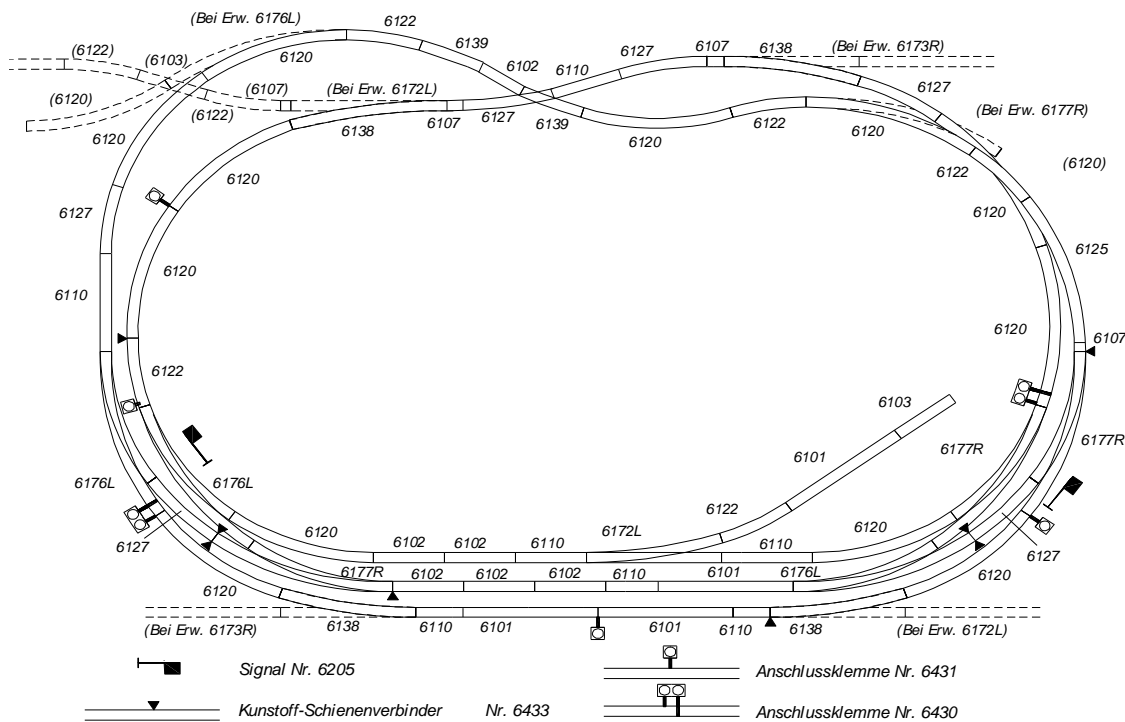
... wie im Original



Art.Nr.	81580
6001	4
6002	5
6003	6
6004	12
6008	2
6010	3
6017	1
6024	2
6025	15
6026	9
6032	5
6033	1
6072	1
6076	3
6077	3
6205	2
6401	4
6403	1Pck.
6920	4
6923	1
6927	1
6940	1
6941	1
9401	4

Die Weichen Überholgleises/Abstellgleises können durch Entfernen der äusseren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

System Fleischmann Modell



Art.Nr.	81580
6101	4
6102	6
6103	1
6107	3
6110	7
6117	1
6120	12
6122	5
6125	1
6127	6
6138	4
6139	2
6172	1
6176	3
6177	3
6205	2
6430	2
6431	4
6433	1Pck.
6920	4
6923	1
6927	1
6940	1
6941	1
9401	4

Die Weichen Überholgleises/Abstellgleises können durch Entfernen der äusseren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

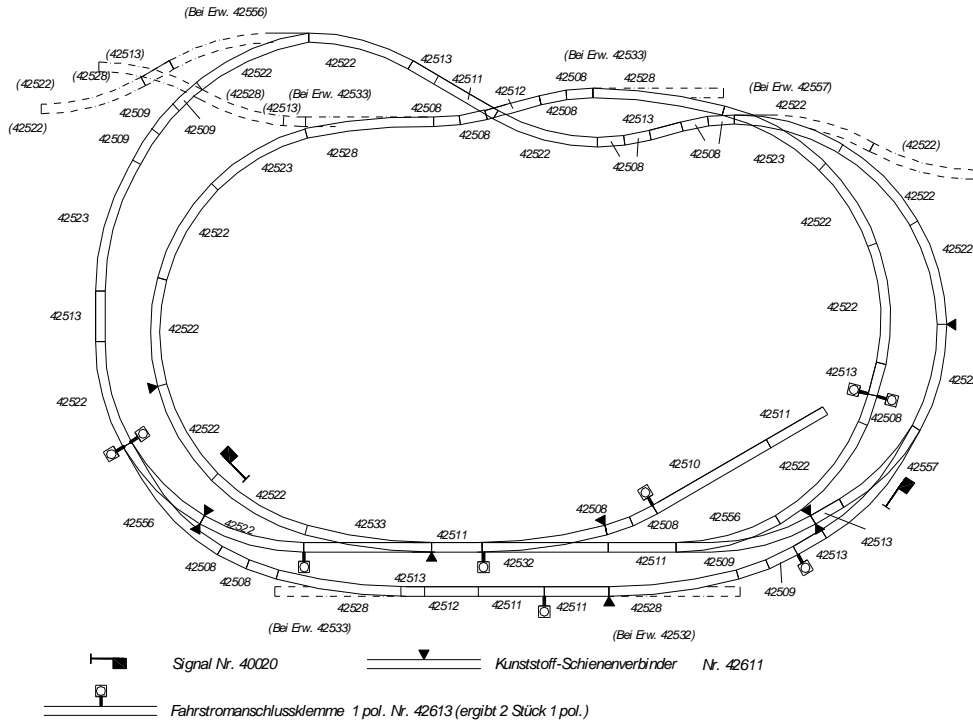
System Fleischmann Profi

59580 Gleisplan

**für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0**

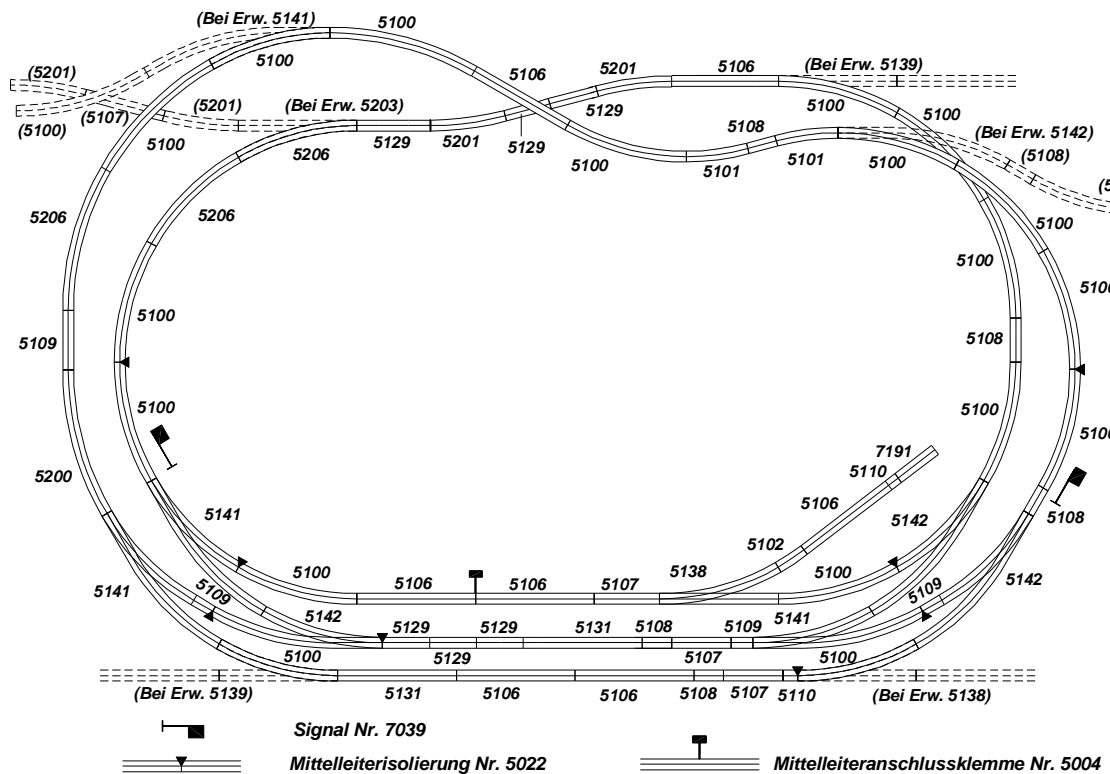


... wie im Original



Bei den Weichen sind nach Roco Anleitungen die Geisbettungen zuzuschneiden. Die Geisbettungen müssen dem Gelände sowie den Tunnelfahrlinien angepasst werden. Auf der Brücke entfällt die Geisbettung. Zum Höhenausgleich muss der Geisraster (Bettungsrost) unter die Schienen gelegt werden.

System Roco Line



System Märklin Metall

Art.Nr.	81580
42508	13
42509	5
42510	1
42511	5
42512	2
42513	7
42522	16
42523	3
42528	4
42532	1
42556	2
42557	1
42608	1
42611	1Pck.
42613	5
42620	5
42651	1
40020	2
10019	2
10520	2
10524	1

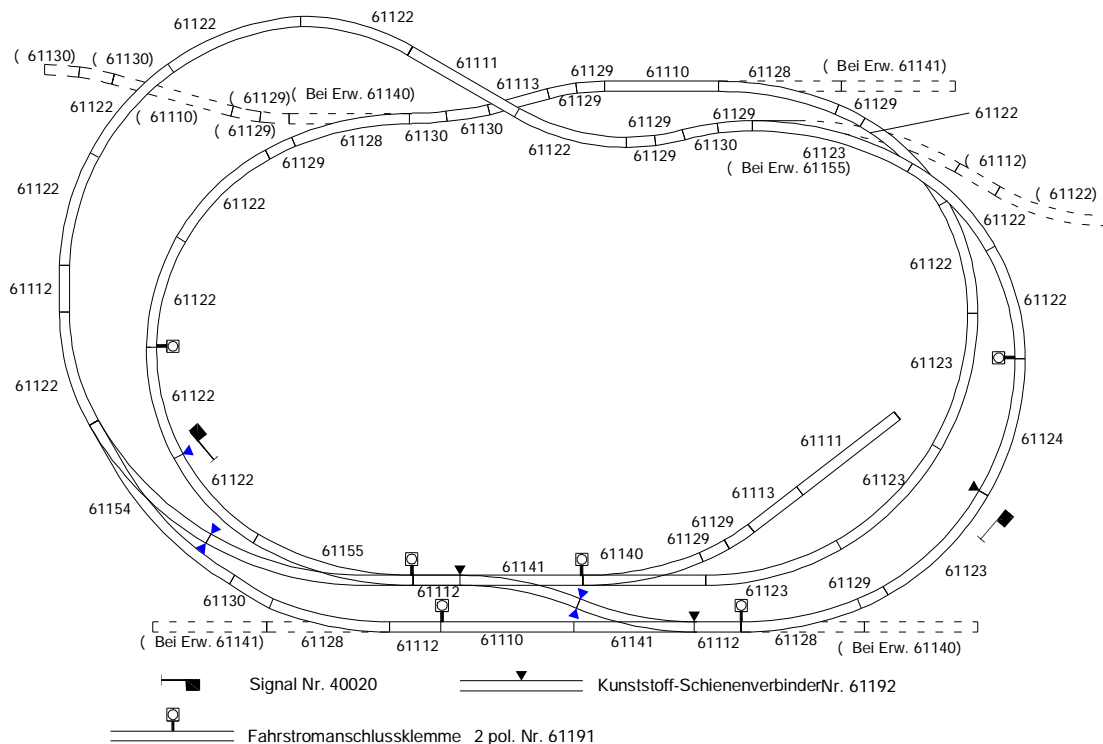
Art.Nr.	81580
5100	16
5101	2
5102	1
5106	7
5107	3
5108	5
5109	4
5110	2
5129	6
5131	2
5138	1
5141	2
5142	2
5200	1
5201	1
5206	3
7191	1
5004	1
5022	4
7209	1
7039	2
72702	3
72730	1

59580 Gleisplan

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0



... wie im Original



Art.Nr.	81580
61110	2
61111	2
61112	4
61113	2
61122	14
61123	5
61124	1
61128	4
61129	10
61130	4
61140	1
61141	2
61154	1
61155	1
61180	1
61191	6
61192	1Pck.
61195	5
40020	2
42608	1
10019	2
10520	2
10524	1

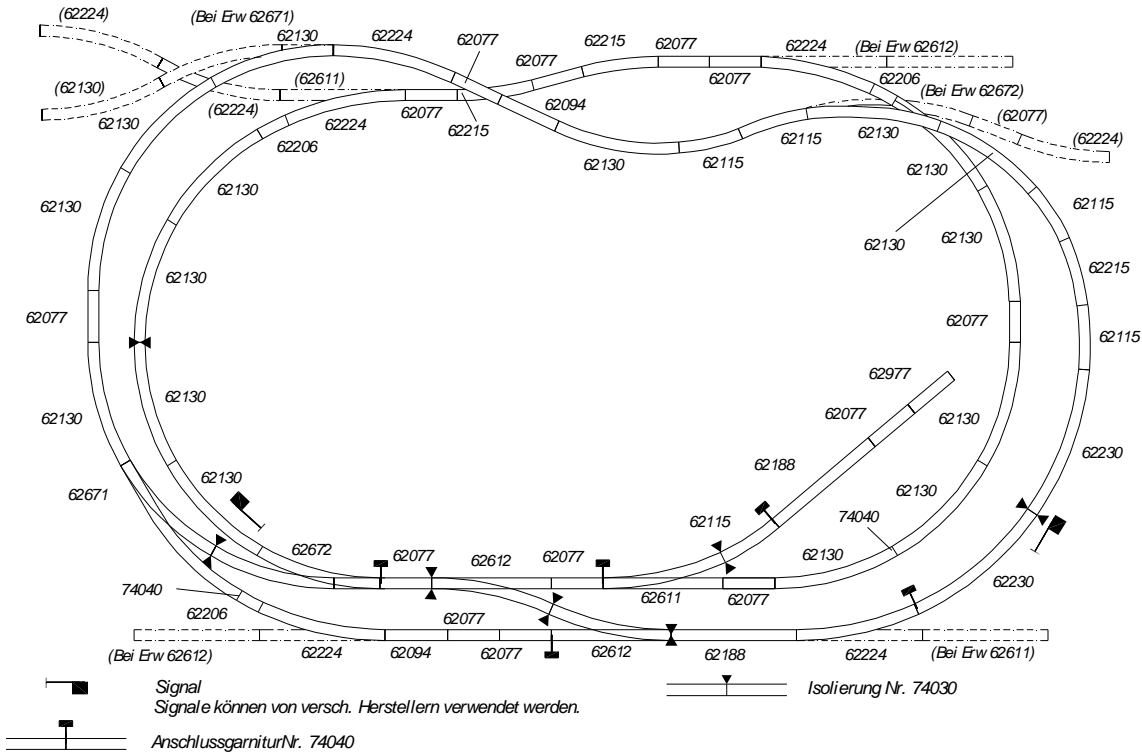
System Roco geoLine

59580 Gleisplan

**für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur H0**

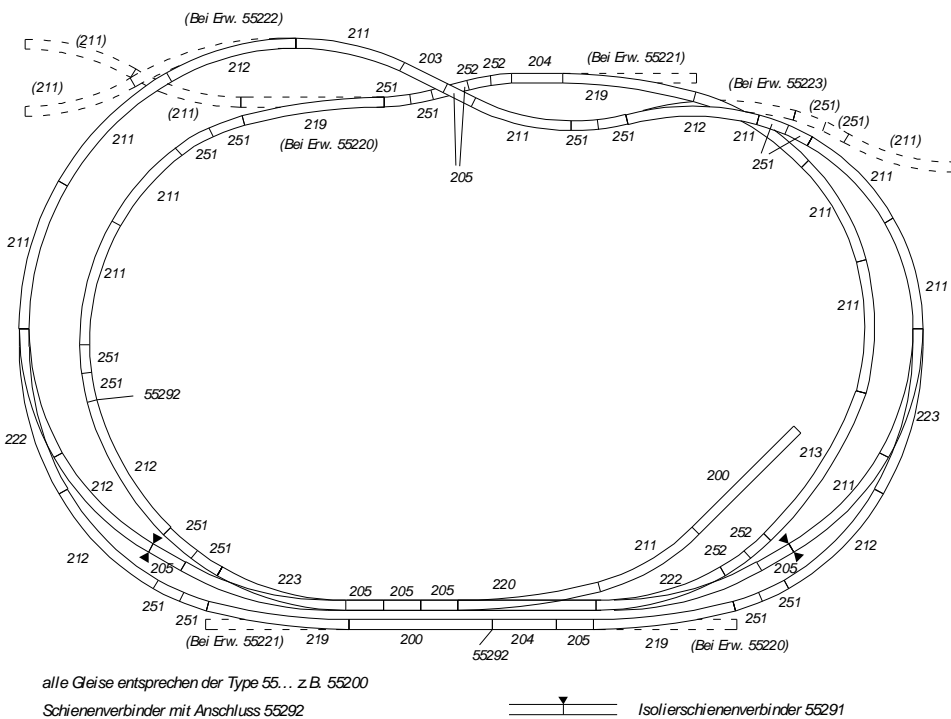


... wie im Original



Art.Nr.	81580
62077	13
62094	2
62188	2
62115	5
62130	16
62206	3
62215	3
62224	5
62230	2
62611	1
62612	2
62671	1
62672	1
62977	1
74030	2
74040	1
74490	5
66582	1
66594	1
66596	2

System Trix C-Gleis



Art.Nr.	81580
55200	2
55203	1
55204	2
55205	8
55211	13
55212	6
55213	1
55219	4
55220	1
55222	2
55223	2
55251	16
55252	4
55260	2
55271	5
55280	1
55291	1
55292	2

System Piko A-Gleis

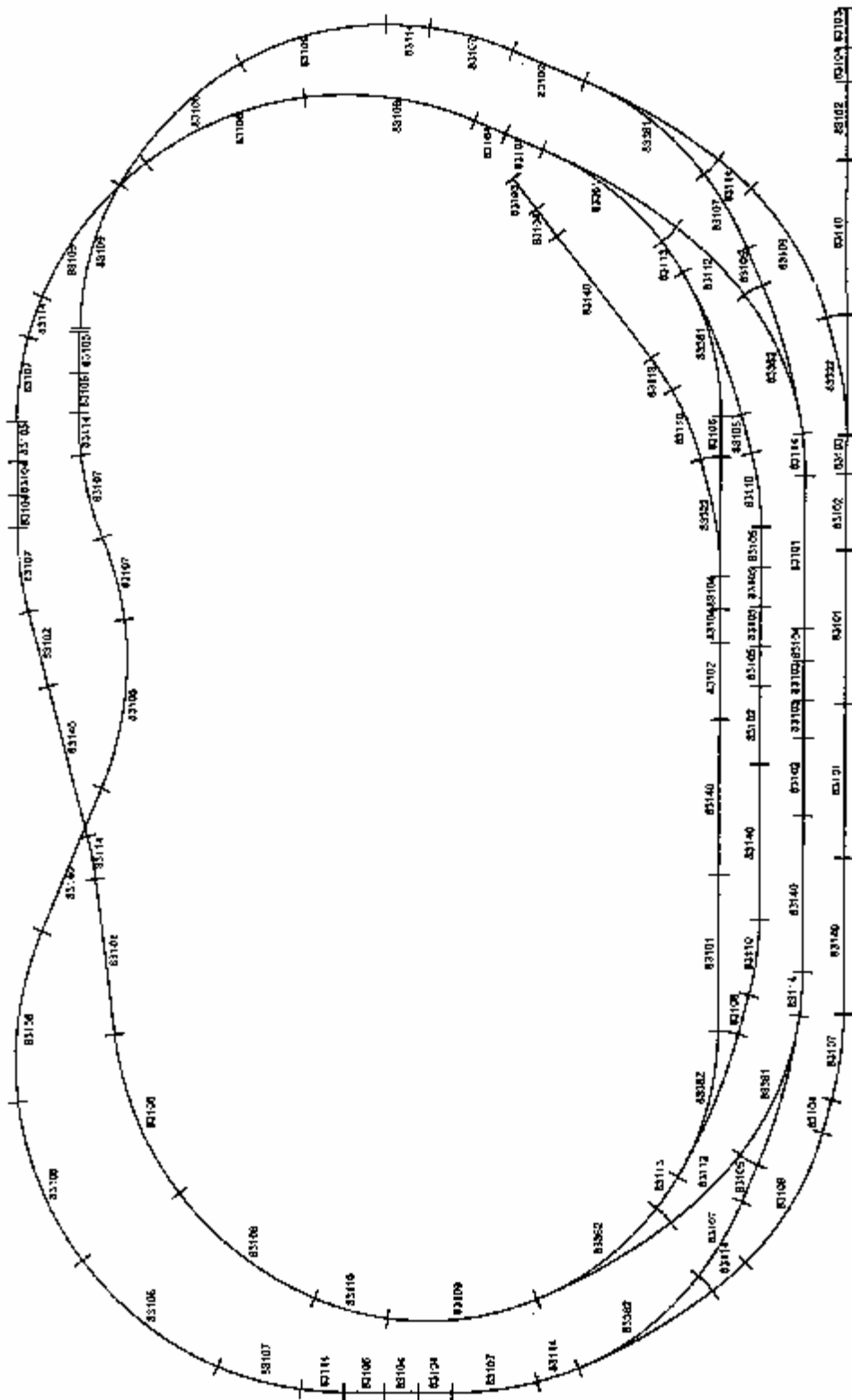
59580 Gleisplan

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur TT



... wie im Original

Art.Nr.	81580
83101	5
83102	7
83103	5
83104	11
83105	14
83106	10
83107	10
83109	5
83110	4
83112	2
83113	3
83114	10
83143	8
83322	2
83361	4
83362	4
83511	4
83512	6
86101	1Pack
08211	2



Modellgleissystem TT

Achtung: Nummern Änderung bei TT
 Alte Nummer Neue Nummer
 83140 83143
 83141 83143

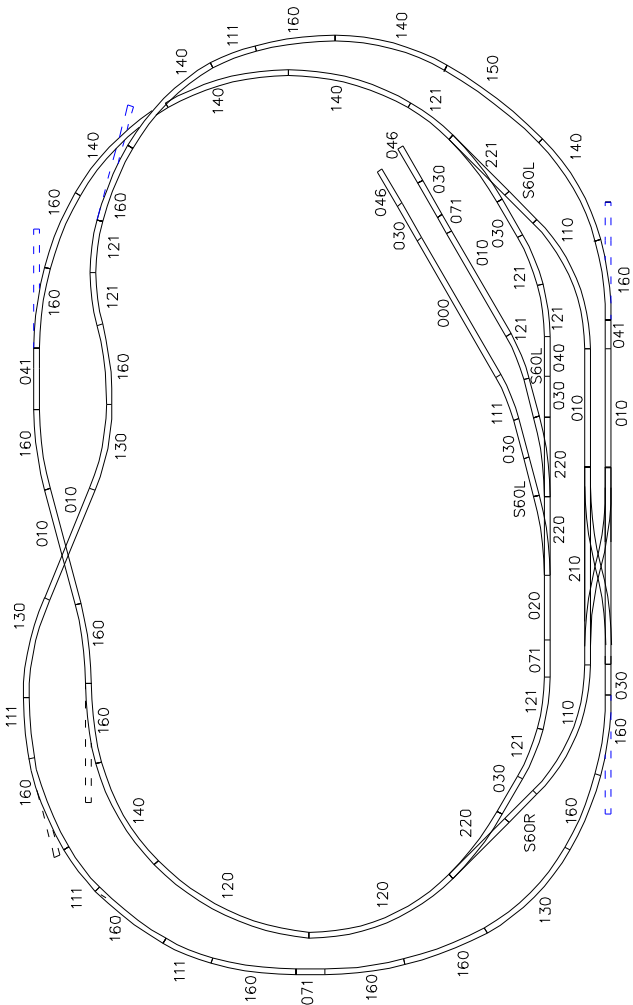
59580 Gleisplan

für das Fertiggelände
81580 » Königsfeld« Spur N



Nr.NOCH	Nr.KATO	Bez.	Stück
78001	20-000	S248	1
78002	20-010	S186	5
78003	20-020	S124	1
78005	20-030	S64	7 *
78007	20-046	S62B-A	2
78010	20-040	S62	1
78011	20-041	S62F	2
aus Packung 78015/20-091 =			
	20-071	S29,5	3
78101	20-110	R282-45	2
78102	20-111	R282-15	5
78103	20-120	R315-45	2
78104	20-121	R315-15	8
78105	20-130	R348-30	3
78107	20-140	R381-30	7
78108	20-150	R718-15	1
78109	20-160	R481-15	12+4*
78202	20-210	WX310	1
78203	20-220	EP481-15L	3
78204	20-221	EP481-15R	1
		S60L	3 *
		S60R	1 *

* in Weichen-Packungen
78203/20-220 und 78204/20-221 enthalten !



alle Gleise entsprechen der Type 20-... z.B. 20-000

Sämtliche Weichen arbeiten als Stoppweichen. Dadurch können Loks nach umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

Achtung:

Kato-Weichen können nur mit Kato-Weichenschalter angeschlossen werden. (2 Kabel Steuersystem)

Um die Steuerkabel nach unten durchzuführen stecken Sie den Normstecker an der Weiche ab und bohren ein Loch mit 8 mm Durchmesser. (unter der Weiche)

Bei der Kreuzung Kabel abschneiden und mit Lüsterklemme wieder verbinden. (kleines Loch bohren)

Für den elektrischen Anschluss der Weichen benötigen Sie:

5 Stück Weichenschalter Nr. NOCH 78500 / Nr.KATO 24-8400

1 Stück Gleichrichter Nr. NOCH 78503 / Nr. KATO 24-842

5 Stück Weichenverlängerungskabel Nr. NOCH 78502 / Nr. KATO 24-841