

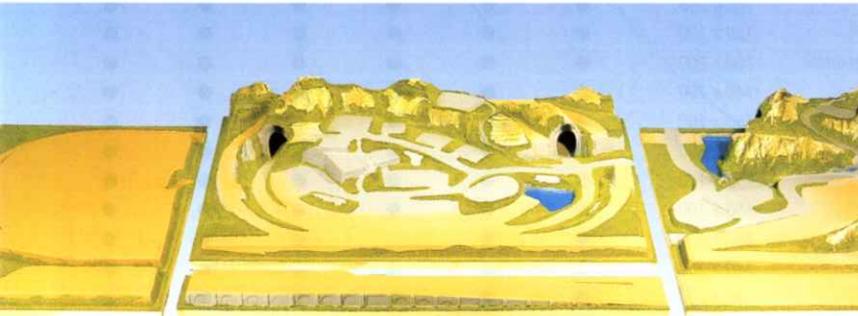
»Waldburg«

140 x 100 cm, ca. 29 cm hoch

HO 81600



◀ Fertiggelände
»Waldburg«, aufgebaut
in Spur HO



Fertiggelände »Waldburg«

140 x 100 cm, ca. 29 cm hoch

HO 81600

2 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur HO:

Märklin Metall / Kunststoff /
C-Gleis, Fleischmann Modell /
Profi, Trix

Aufbau in Spur TT:

TT geeignet

▲ Lieferform Grundanlage und
Anbauteile 81950, 81970, 81980

◀ Gleisbild Grundanlage Spur HO

Alte Stadt – moderne Bahn

Mitten im Kern der schönen Anlage
liegt eine Kleinstadt mit alten Fach-
werkhäusern, einer Kirche und einem
kleinen See. Das reizvolle „Drum-
herum“ bildet eine Gleisstrecke mit
2 Brücken und einem langen Tunnel-
abschnitt.

Beim Gleisaufbau sind 2 Bahnstrom-
kreise und 1 Abstellgleis vorgesehen.

Informationsmaterial:

Gleispläne

für alle in der Tabelle genannten
Systeme (bereits im Lieferumfang
des Fertiggeländes enthalten)

HO 59600

Planheft

mit Gleisplänen 59600 und zusätz-
lich Schaltplänen für die Installa-
tion eines automatischen Zug-
betriebes (im Lieferumfang des
Fertiggeländes nicht enthalten)

HO 69600

Für den Aufbau in anderen Spur- weiten benötigtes Zusatzmaterial:

Vorsatzportale:

... für den Aufbau in Spur TT

TT 48790 (1x)

Alu-Zargensystem passend für Fertiggelände »Waldburg«

Das Alu-Zargensystem 62140 ist
das ideale Standsystem für das
NOCH Fertiggelände »Waldburg«. Eine
detaillierte Beschreibung des
Systems finden Sie im Kapitel Fer-
tiggelände in diesem Katalog.

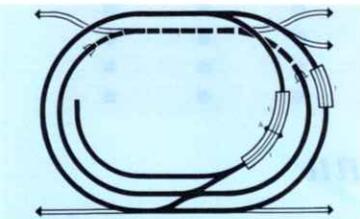
62140

Lieferumfang:

- Grundanlage handcoloriert und
begragt
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- vorgeschchnittene Tunnelunterlagen
- Brückenbausatz in HO
- Gleispläne für alle in der Tabelle
genannten Systeme (außer Spur TT)

Erweiterungsmöglichkeiten:

Abbildungen und Beschreibungen
der Anbauteile finden Sie im
Anschluß an die Fertiggelände.



Alle Anbauteile, die tiefer als 100 cm sind, kann man auf 100 cm kürzen, um sie an eine Grundanlage mit der Tiefe 100 cm anzusetzen.

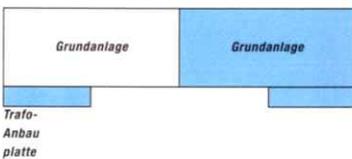


Wird an beiden Seiten und vor der Grundanlage angebaut, ergibt sich eine Gesamttiefe von 120 cm.



Bei Grundanlagen mit nur 100 cm Tiefe ist vorn das Anbauteil »Vorfeld« 81980 erforderlich.

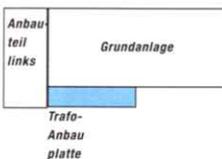
Grundanlagen gleicher Tiefe können direkt aneinandergesetzt werden. Auf diese Weise ergeben sich Modellbahn-Anlagen beliebiger Länge, die dann noch zusätzlich durch Anbauteile erweitert werden können. Trafoplatten sind beliebig anzusetzen.



Mit dem Anbauteil Schattenbahnhof kann ein Schattenbahnhof realisiert werden, der sich unter Ihrem Fertiggelände befindet.



Eine Trafo-Anbauplatte kann montiert werden, wenn eine Grundanlage mit der Tiefe von 100 cm um ein ungekürztes Anbauteil erweitert wird. (Die Trafo-Anbauplatten sind im Kapitel Basteln und Gestalten beschrieben)



Die Übersicht zeigt die vielfältigen Anbaumöglichkeiten zur Erweiterung der Grundanlagen mit den Fertig-Anbauteilen nach links, rechts, nach vorn und nach unten

Nr.	Grundanlage	Größe in cm	Anbauteile					
			links 81890	links 81950	links 81990	rechts 81970	rechts 81960	vorn 81980
81550	»Salzburg«	200 x 120	●	●		●	●	
81570	»Röthenbach«	160 x 100	●		●	●	●	●
81580	»Königsfeld«	160 x 100	●	●	●	●	●	●
81590	»Steigerwald«	150 x 100	●	●		●	●	●
81600	»Waldburg«	140 x 100	●	●		●	●	●
81610	»Mittenwald«	200 x 120	●	●	●	●	●	
81650	»Badgastein«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81660	»Mühltal«	200 x 100	●	●	●	●	●	●
Die Anbauteile passen auch für alle Anlagen, die nicht im Katalog enthalten oder nicht mehr lieferbar sind.								
80690	»Grafenweiler«	150 x 100	●	●		●	●	●
81560	»Eschenbach«	160 x 100	●	●		●	●	●
81620	»Altmühl«	200 x 100	●	●	●	●	●	●
81630	»St. Peter«	160 x 100	●	●	●	●	●	●
81640	»Rheingau«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81660	»Breisgau«	175 x 100	●	●	●	●	●	●
81670	»Arosa«	160 x 100	●	●	●	●	●	●
81680	»Seeberg/Simmental«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81700	»Münsterland«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81710	»Schönmühlen«	160 x 100	●	●	●	●	●	●
81710	»Frankenalb«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81710	»Althausen«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81720	»Kurpfalz«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81730	»Wildbad«	160 x 100	●	●	●	●	●	●
81750	»Wiesensteig«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81750	»Brauneck«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81760	»Odenwald«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81760	»Kirchberg«	150 x 100	●	●	●	●	●	●
81770	»Schönblick«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81780	»Mühlhausen«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81790	»Lichtenstein«	140 x 100	●	●	●	●	●	●
81800	»Frankenland«	150 x 100	●	●	●	●	●	●

Erweitern Sie, womit und wann Sie wollen!

Das große Programm von Anbauteilen gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Fertiggelände zu erweitern, wann immer Sie wollen: gleich am Anfang oder erst später. Auf diese Weise kann selbst eine kleine Anlage nach und nach zur Groß-Anlage ausgebaut werden.

Der Anbau ist dabei denkbar einfach: die Anbauteile werden nur mit der beiliegenden Anbaulaschen-Garnitur gegenseitig verschraubt.

Die Anbauteile sind auf Rahmen aufgebaut. Die reizvollen Landschaften sind liebevoll farblich gestaltet und begrast. Falls erforderlich, liegen die Tunnel-Unterlagen und Brückenbausätze bei.

Mit dem Anbauteil Schattenbahnhof haben Sie zudem die Möglichkeit, einen Schattenbahnhof zu realisieren, der sich unter Ihrem Fertiggelände befindet.

Die Trafo-Anbauplatten können beliebig seitlich oder vorn angeschraubt werden. Wenn der Platz nicht ausreicht, um Trafos aufzustellen und Stellpulte zu montieren, sind sie geradezu unentbehrlich.

Trafo-Anbauplatten werden als Bausätze geliefert, die auch alle erforderlichen Anbaulaschen und Schrauben enthalten. Die Trafo-Anbauplatten sind im Kapitel Basteln und Gestalten beschrieben.

59600 Gleispläne "Waldburg" Spur HO

Größe 140 x 100 cm, 29 cm hoch

Spur HO
(Märklin, Fleischmann, Trix)

Modell Waldburg 81600
ein Fertig-Gelände für den Aufbau in Spur HO.

2 Bahnstromkreise

Passende Anbauteile:
81890, 81950, 81970 81980 81990

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten.

Achtung !

Abbildung und Gleisplan-Zubehör weichen teilweise durch nicht mehr lieferbare Artikel der einzelnen Hersteller von einander ab.

Bei Programm-Änderungen der einzelnen Hersteller sind nicht mehr lieferbare Häuser durch entsprechende andere Artikel gleicher Grundfläche nach eigenen Vorstellungen zu ersetzen. Die Grundflächenangaben finden Sie in den Katalogen der entsprechenden Hersteller.

Zubehör Spur HO

NOCH

06050	Burgruine	1 Stück
08490	Kies	1 Stück
08610	Moos	1 Stück
06310	Foliage	1 Stück
06340	Foliage	1 Stück
06500	Flockage	1 Stück
06610	Flockage	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
10860	Div. Zeichen	1 Stück
11200	Bänke	1 Stück
11290	Litfaß-Säule	1 Stück
11310	Windspiel	1 Stück
11350	Zimmerleute	1 Stück
11360	Waldarbeiter	1 Stück
11490	Wertstoffinsel	1 Stück
11550	Fußgängerzone	1 Stück
11610	Telefonzelle	1 Stück
11620	Speditionsarbeiter	1 Stück
11621	Bauarbeiter	1 Stück
11760	Rotwild	1 Stück
11770	Schafferde	1 Stück
11820	Auf dem Bahnhof	1 Stück
11830	Passanten	1 Stück
11960	Erntewagen	1 Stück
21530	2 Büsche	1 Stück
21550	Obstbäume	2 Stück
21720	Buche	1 Stück
22030	Hecken	1 Stück
22270	Birnbaum	1 Stück
22730	Eiche	1 Stück
25750	Buchen	1 Stück
25780	Birnbäume	1 Stück

25850	Birken	1 Stück
25870	Bäume, Büsche	1 Stück
25940	Wetterfichten	1 Stück
25970	Trauerweide	1 Stück
26471	Nadelwald	1 Stück
26520	Fichten	1 Stück
60430	Kopfsteinpflaster	1 Stück
60500	Autostrasse	1 Stück
60550	Parkplatz	1 Stück
60640	Eisengeländer	1 Stück
60660	Gartenzäune	1 Stück
99315	Schottergleisbett (nur für Märklin K und Fleischmann Modell Gleis) Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	2 Stück

Gebäude

Faller

B 200	Wohnhaus	1 Stück
B 214	Einfamilienhaus	1 Stück
B 240	Kirche	1 Stück
B 938	Fachwerkhaus	1 Stück

Vollmer

3515	Bahnhof	1 Stück
3666	Biker-Shop	
3732	Winzerhaus	1 Stück
3733	Backhaus	1 Stück
3734	Gerberhaus	1 Stück
3747	Apotheke	1 Stück

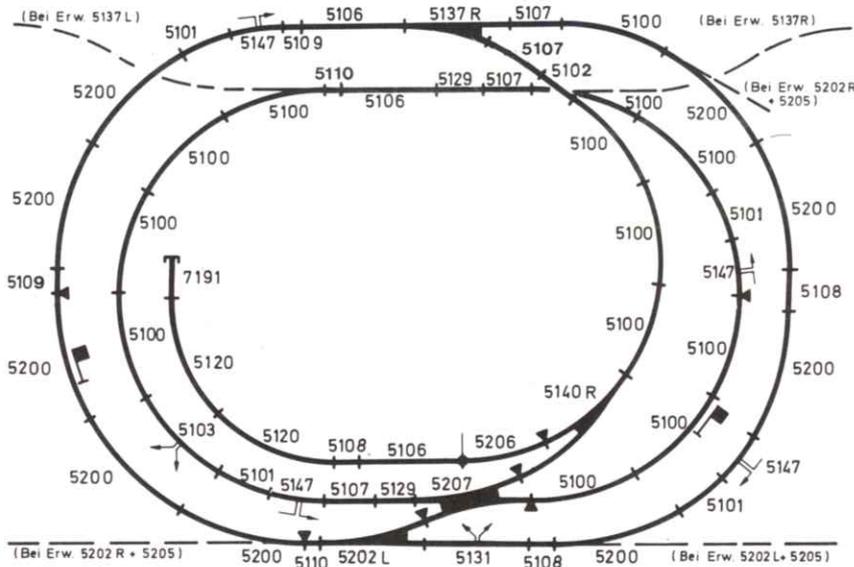
Pola

802	Güterschuppen	1 Stück
-----	---------------	---------

Nr. 5960 Gleispläne »Waldburg«



NOCH GmbH & Co.
Modellspielwarenfabrik
Wangen im Allgäu

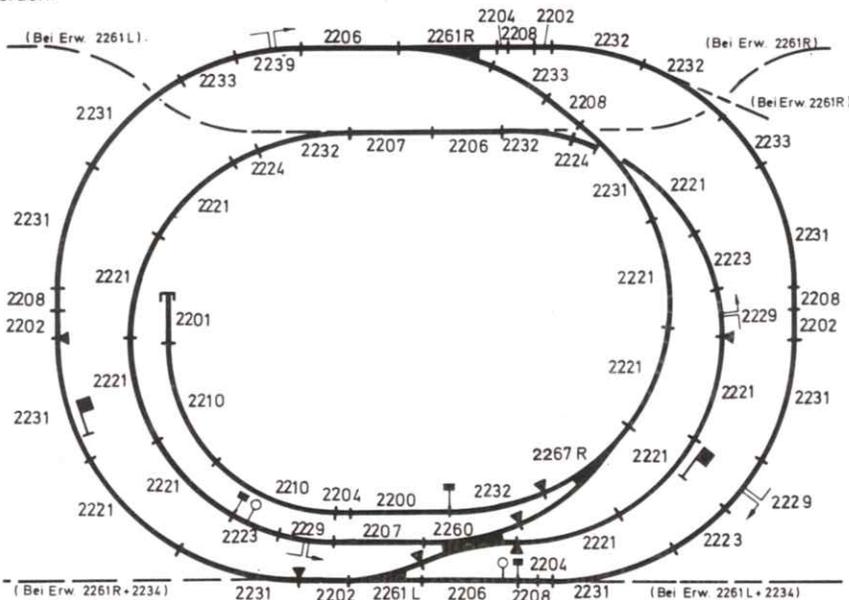


Stück	Nr.
13	5100
4	5101
1	5103
3	5106
4	5107
3	5108
2	5109
2	5110
2	5120
2	5129
1	5131
1	5137 R
1	5140 R
4	5147
9	5200
1	5202 L
1	5206
1	5207
1	5004
3	5022
2	7039
2	7072
1	7191
1	7211
nur bei Automatik	
1 NOCH	5103

- Mittelleiterisolierung Nr. 5022
- Anschluß für Mittelleiter Nr. 5004
- Schaltkontakt muß nur bei Automatik angeschlossen werden
- Signal Nr. 7039

Achtung! Bei der Weiche 5137 R ist ein Schienenstück 5102 beigegeben. Bei Anschluß ohne Automatik können die Schaltgleise Nr. 5146 gegen Nr. 5107, Nr. 5147 gegen Nr. 5101 und Nr. 5213 gegen Nr. 5201 ausgetauscht werden.

System Märklin M



Stück	Nr.
1	2200
1	2201
4	2202
3	2204
3	2206
2	2207
5	2208
2	2210
11	2221
3	2223
2	2224
3	2229
8	2231
5	2232
3	2233
1	2239
1	2260
1	2261 L
1	2261 R
1	2267 R
2	7072
1	7211
2	7239
1	7391
2	7500
3	7504
3	7522
nur bei Automatik	
1 NOCH	5103

- Mittelleiterisolierung Nr. 7522
- Masseanschluß Nr. 7500
- Anschluß für Mittelleiter Nr. 7504
- Schaltkontakt muß nur bei Automatik angeschlossen werden.
- Signal Nr. 7239

Achtung! Bei Anschluß ohne Automatik können die Schaltgleise Nr. 2299 gegen Nr. 2201, Nr. 2229 gegen Nr. 2223 und Nr. 2239 gegen Nr. 2233 ausgetauscht werden.

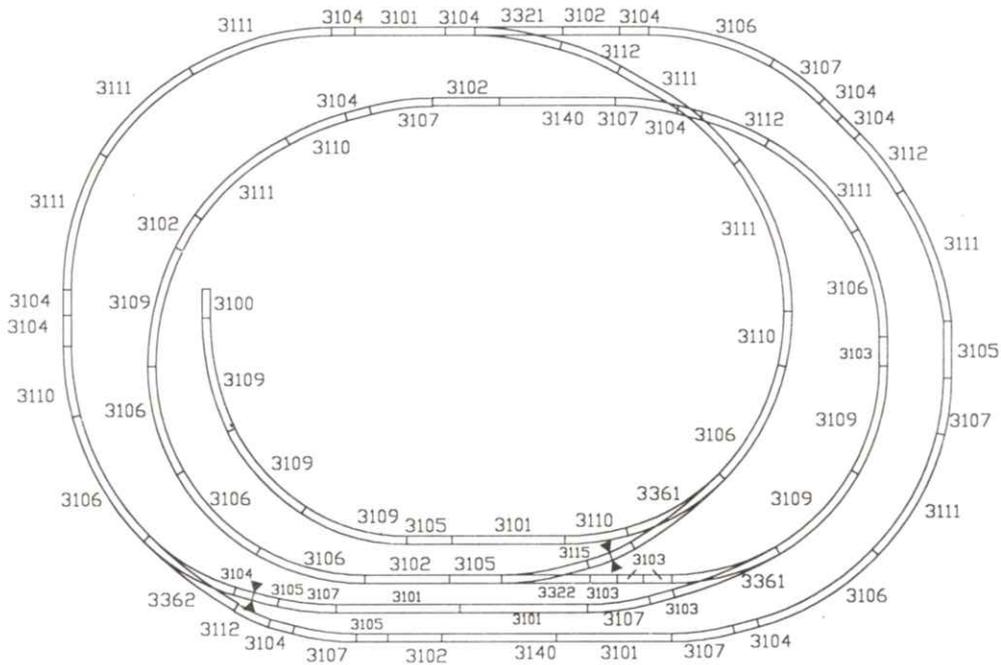
System Märklin K

59600
Gleisplan
 für das Fertiggelände
 81600 »Waldburg«



... wie im Original

NOCH GmbH & Co., Modellspielwarenfabrik
 Postfach 1454, D-88230 Wangen



Nr.	Stueck
83101	5
83102	5
83103	5
83104	12
83105	5
83106	8
83107	8
83109	6
83110	4
83111	9
83112	4
83115	2
83321	1
83322	1
83361	2
83362	1
83100	1
86101	4
83140	2
83511	3
83512	2

alle Gleise entsprechen der Type 8... z. B. 83101

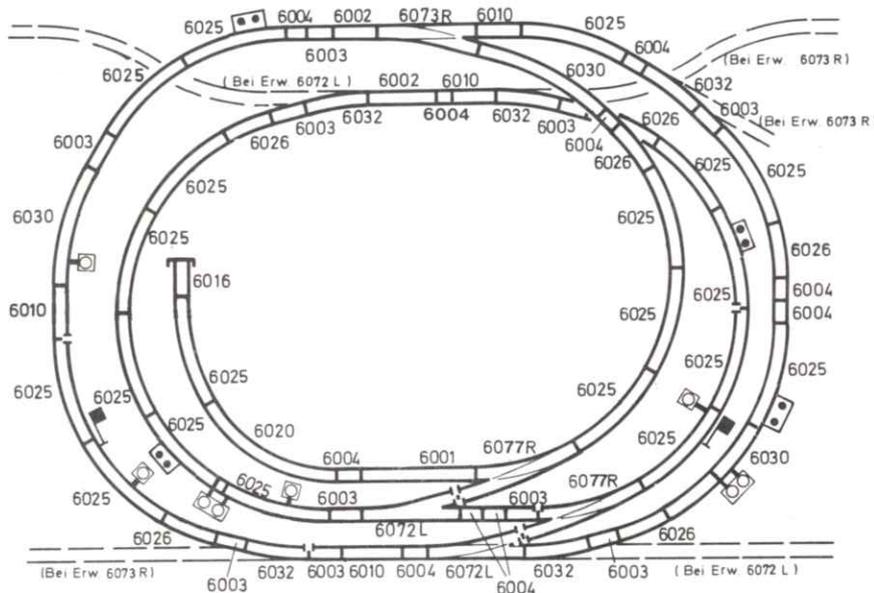
 Isolierschienenverbinder Nr. 86101

Spur TT

Nr. 5960
Gleispläne
»Waldburg«



NOCH GmbH & Co.
 Modellspielwarenfabrik



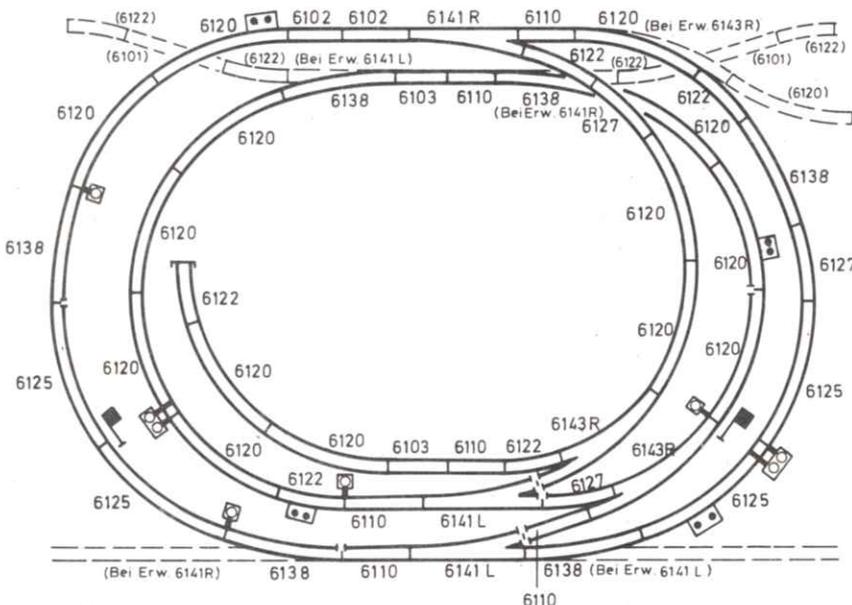
- Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6403
- Schaltkontakt Nr. 6425
- Anschlußklemme Nr. 6400
- Anschlußklemme Nr. 6401

Signal Nr. 6205

System
Fleischmann

Die Weiche des Abstellgleises muß durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in eine zweiseitig wirkende Stop-Weiche verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weiche stromlos abgestellt werden.

Stück	Nr.
1	6001
2	6002
10	6003
10	6004
4	6010
1	6016
1	6020
20	6025
6	6026
3	6030
5	6032
2	6072 L
1	6073 R
2	6077 R
2	6400
4	6401
9	6403
3	6920
1	6921
1	6927
4	9401
2	6205
nur bei Automatik	
4	6425
2	9426
1 NOCH	5103



- Isolier-Schienenverbinder Nr. 6433
- Schaltkontakt Nr. 6435
- Anschluß-Klemme 1-pol. Nr. 6431
- Anschluß-Klemme 2-pol. Nr. 6430

Signal Nr. 6205

System
Fleischmann Profi

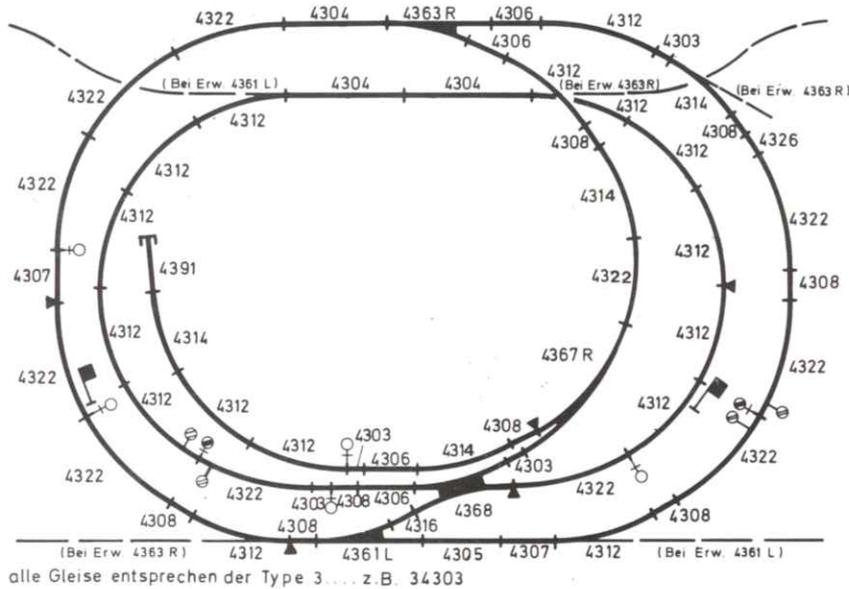
Die Weiche des Abstellgleises muß durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in eine zweiseitig wirkende Stop-Weiche verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weiche stromlos abgestellt werden.

Stück	Nr.
2	6102
2	6103
6	6110
1	6117
14	6120
5	6122
4	6125
3	6127
6	6138
2	6141 L
1	6141 R
2	6143 R
2	6430
4	6431
1 Pack.	6433
3	6920
1	6921
1	6927
1	6940
4	9401
2	6205
nur bei Automatik	
4	6435
2	9426
1 NOCH	5103

Nr. 5960
Gleispläne
»Waldburg«



NOCH GmbH & Co.
Modellspielwarenfabrik

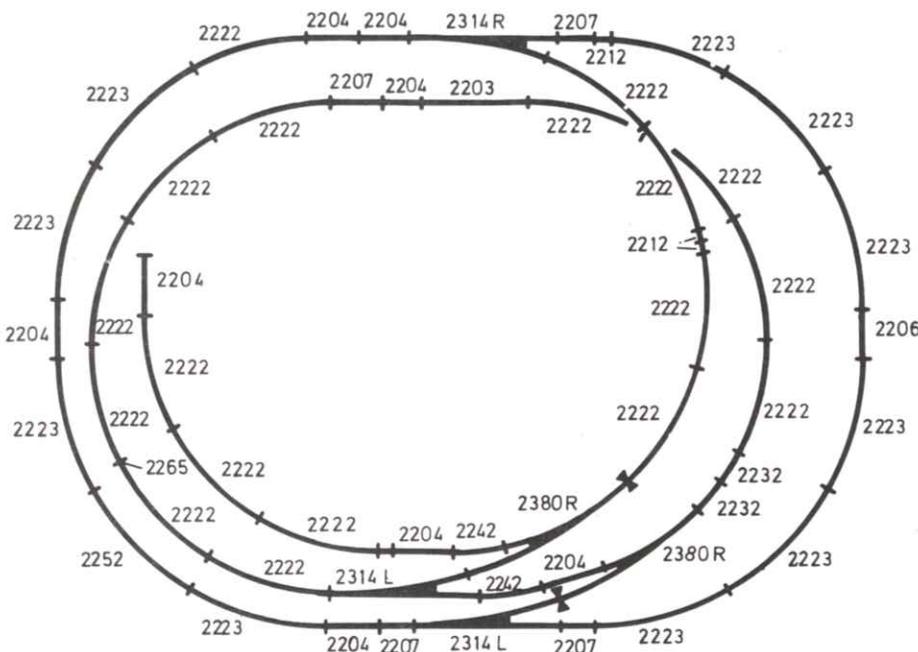


Stück	Nr.
4	34303
3	34304
1	34305
4	34306
2	34307
7	34308
16	34312
4	34314
11	34322
1	34326
1	34361 L
1	34363 R
1	34367 R
1	34368
1	34391
4	36531
7	66532
3	66594
2	66596
2	66704
nur bei Automatik	
4	6535
1 NOCH	5103

- Trennung durch Ziehen der Gleis-Mittellaschen
- Impulskontakt Nr. 6535
- Mittelleiteranschlußklemme Nr. 6532
- Fahrstromanschlußklemme Nr. 6531

Signal Nr. 6704

System Trix



Nr.	Stück
42203	1
42204	8
42207	4
42222	18
42232	2
42242	2
42223	10
42206	1
42264	1 Pack.
42267	1
42265	1
42212	4
42252	1
42380 R	2
42314 L	2
42314 R	1
10501	5

- Isolier-Schienenverbinder Nr.
- alle Gleise entsprechen der Type 4 ... z.B. 42203

System Roco