

Universal-Fertig-Gelände »Birkenfeld« Nr. 8180

140 x 100 cm, 26 cm hoch

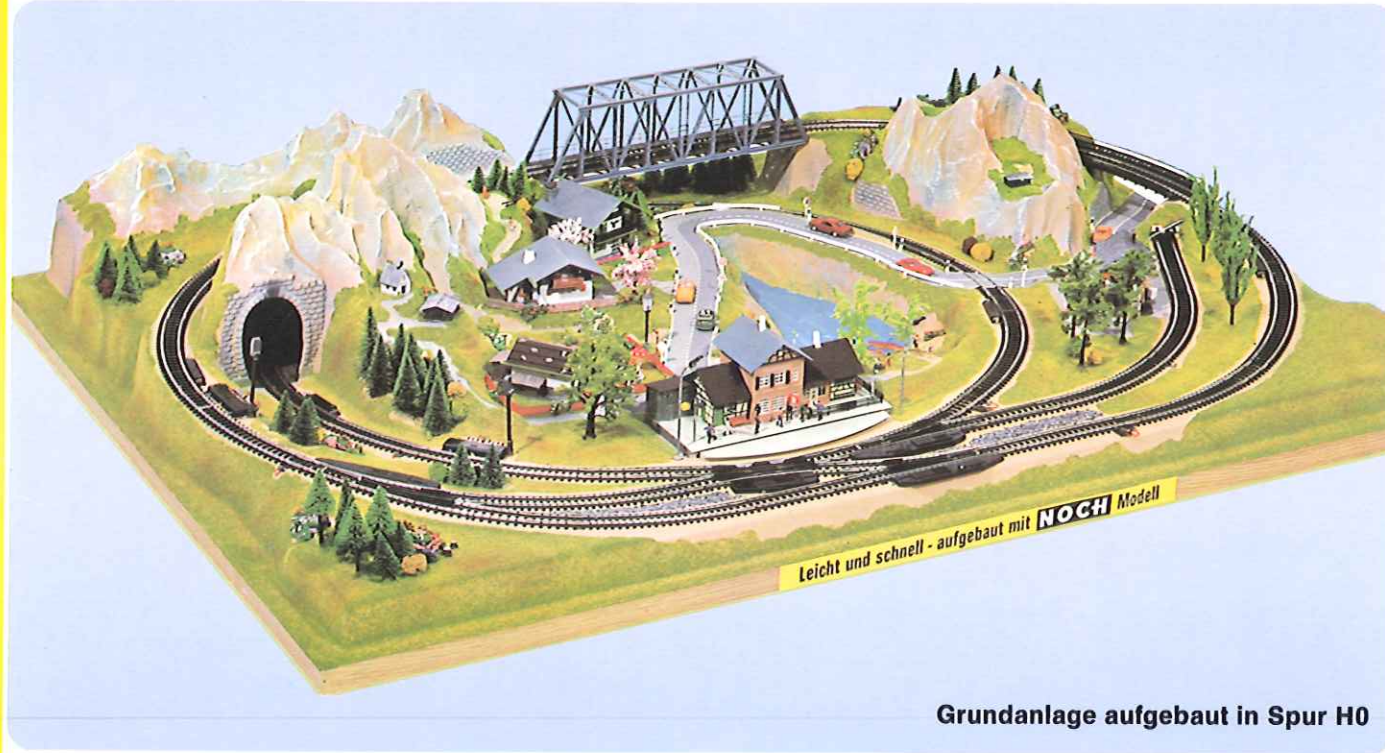
wahlweise aufzubauen:

Spur H0 (Märklin, Fleischmann, Trix, Roco)

Spur N (Arnold-N, Fleischmann-piccolo, Minitrix)



Spur H0 oder N



Grundanlage aufgebaut in Spur H0

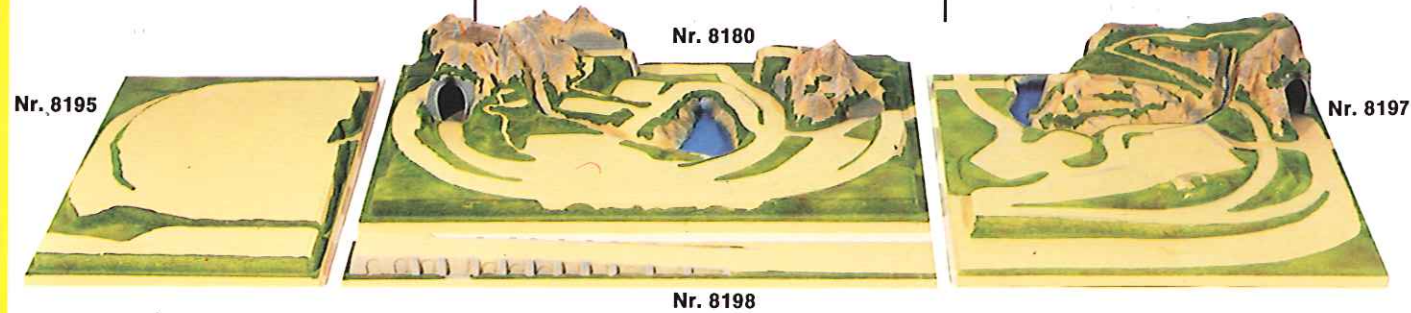


Grundanlage aufgebaut in Spur N

Reizvolle Gestaltung der beiden Bergmassive mit einem Tunnel und der sie verbindenden großen Brücke. Natürliche Straßenführung um den See, ideal für den Einbau der flexiblen Autostraßen (Seite 44). Bachlauf und See für fließendes Wasser geeignet. Serienmäßig sind die Tunnelleinfahrten für die Größe Spur H0 ausgeführt. Für den Aufbau in Spur N gibt es Vorsatz-Portale zur Reduzierung der Einfahrten. Diese Vorsatz-Portale sind bereits im Brücken-Bausatz enthalten. Sie werden auch einzeln als Garnitur geliefert.

Beim Aufbau in Spur H0 sind 2 Bahnstromkreise mit 1 Abstellgleis vorgesehen. Bei Spur N sind 3 Bahnstromkreise und 2 Abstellgleise möglich.

Erweiterungsfähig mit den Anbauteilen der Serie 81...



Lieferform: Universal-Fertig-Gelände auf Rahmen mit naturgetreuer Begrasung und Tunnel-Unterlagen



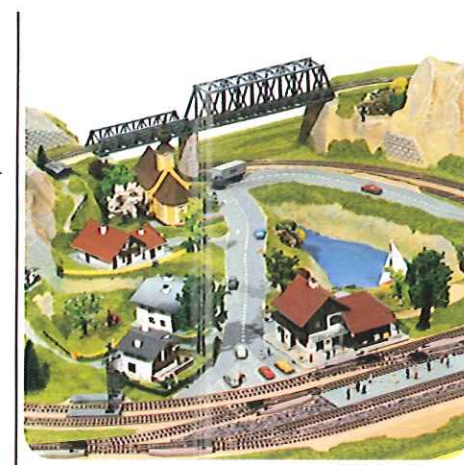
Grundanlage erweitert auf 310 x 120 cm mit den Anbauteilen Nr. 8195, 8197, 8198 aufgebaut in Spur N

Bestell-Nummern für Grundanlage

- 8180 Universal-Fertig-Gelände »Birkenfeld« Grundanlage 140 x 100 cm
- B 3980 H0 Brücken-Bausatz Spur H0
- B 3980 N Brücken-Bausatz Spur N mit Vorsatz-Portalen
- 4080 N Vorsatz-Portale Spur N, Garnitur
- 5980 Universal-Gleispläne Spur H0 (Märklin, Fleischmann, Trix) und Spur N (Arnold-N, Fleischmann-piccolo, Minitrix)
- 6980 H0 Planheft Spur H0 mit Universal-Gleisplänen und Schaltplan für automatischen Zugbetrieb
- 6980 N Planheft Spur N mit Universal-Gleisplänen und Schaltplan für automatischen Zugbetrieb

Bestell-Nummern für Anbauteile

- 8195 Großes Anbauteil links 70 x 120 cm, kürzbar auf 70 x 100 cm
- B 3995 H0 Brücken-Bausatz Spur H0
- B 3995 N Brücken-Bausatz Spur N
- 8197 Großes Anbauteil rechts 100 x 120 cm, kürzbar auf 100 x 100 cm
- B 3997 H0 Brücken-Bausatz Spur H0
- B 3997 N Brücken-Bausatz Spur N mit Vorsatz-Portalen
- 4097 N Vorsatz-Portale Spur N, Garnitur
- 8198 Anbauteil-Vorfeld 200 x 20 cm, kürzbar
- 5997 D Universal-Gleispläne für die Anbauteile Nr. 8195, 8197, 8198
- 6024 Anbaulaschen-Garnitur (für jedes Anbauteil ist eine Garnitur erforderlich)



Gleisbild Grundanlage erweitert auf 310 x 120 cm mit den Anbauteilen Nr. 8195, 8197, 8198, aufgebaut in Spur H0



Gleisbild Grundanlage erweitert auf 310 x 120 cm mit den Anbauteilen Nr. 8195, 8197, 8198, aufgebaut in Spur N

Gleispläne Nr. 5980 Modell »Birkenfeld«



140 x 100 cm, 26 cm hoch

Spur HO

(Märklin, Fleischmann, Trix)

Spur N

(Arnold, Fleischmann-Piccolo, Mini-Trix)

Modell BIRKENFELD, ein Fertiggelände, welches wahlweise mit Spur HO oder Spur N montiert werden kann. Die Portaleinfahrten sind für Spur HO ausgelegt. Mit Vorsatzportalen, die im Brückenbausatz 3980 N enthalten sind oder auch unter der Nummer 4080 N einzeln geliefert werden, können die Einfahrten für Spur N reduziert werden.

Erweiterungsmöglichkeiten:

Modell BIRKENFELD HO

Anbauteile der Gruppe 8195/8197/8198

sowie der Gruppe 8091/8093

Modell BIRKENFELD N

Anbauteile der Gruppe 8195/8197/8198

Spur HO: 2 Bahnstromkreise

Spur N: 3 Bahnstromkreise

Zubehör Spur HO

Noch

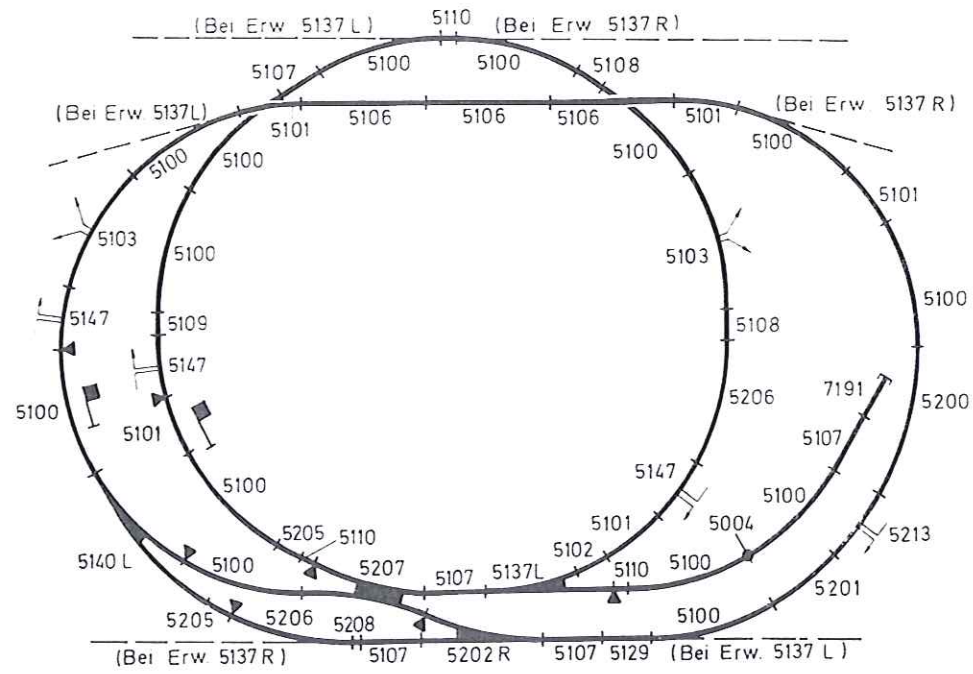
49	Kiesschotter	1 Stück	5057	Schotter-Gleisbettung (nicht für Märklin Metall)	2 Stück
53	Moos	1 Satz			
69	Eiche	1 Stück	5162	Straßenlaterne	2 Stück
75	Hochstammfichten	1 Satz	5165	Peitschenlampe	3 Stück
76	Stecktannen	1 Satz	5167	Bogenlampe	3 Stück
77	Tannen u. Fichten	1 Satz	6052	Verkehrszeichen	1 Stück
78	Laubbäume	1 Satz	6056	Autostraße	1 Satz
82	Kork	1 Satz	6065	Weidezaun	1 Satz
86	Ausschmückung	1 Satz	6118	Berg-Kirche	1 Stück
87	Sonnenschirmgarnitur	1 Satz	6120	Feldscheune	1 Stück
88	Weidebrunnen	1 Stück	6121	Heustadel	1 Stück
142	Buche	1 Stück	6143	Kiosk	1 Stück
180	Obstbaum	1 Satz	6175	Paddelboot	1 Satz
183	Pappeln	1 Satz			
185	Birken	1 Satz			
186	Büsche	1 Satz			
195	Kiefern	1 Satz			
1112	MG Sportwagen	1 Stück			
1113	Citroen-PKW	1 Stück			
1135	Bahnarbeiter	1 Satz			
1150	Ambulanz	1 Satz			
1156	LKW	1 Satz			
1161	Telefonzelle	1 Satz			
1170	Zeltplatz	1 Satz			
1182	Auf dem Bahnhof	1 Satz			
1183	Passanten	1 Satz			
1184	Arbeiter	1 Satz			
5035	Umleimer	1 Stück			

Brücken

B 3980 HO	Brückenbausatz	Noch	1 Sort.
	oder:		
2132	Kastenbrücke	Noch	1 Stück
4002	Fahrbahn	Vollmer	1 Stück
	Sperrholzbrettchen		1 Stück

Faller

B 105	Bahnhof	1 Stück
B 156	Güterschuppen	1 Stück
B 286	Pension	1 Stück
B 287	Berghaus	1 Stück
B 297	Berghaus	1 Stück



▼ Mittelleiterisolierung Nr. 5022

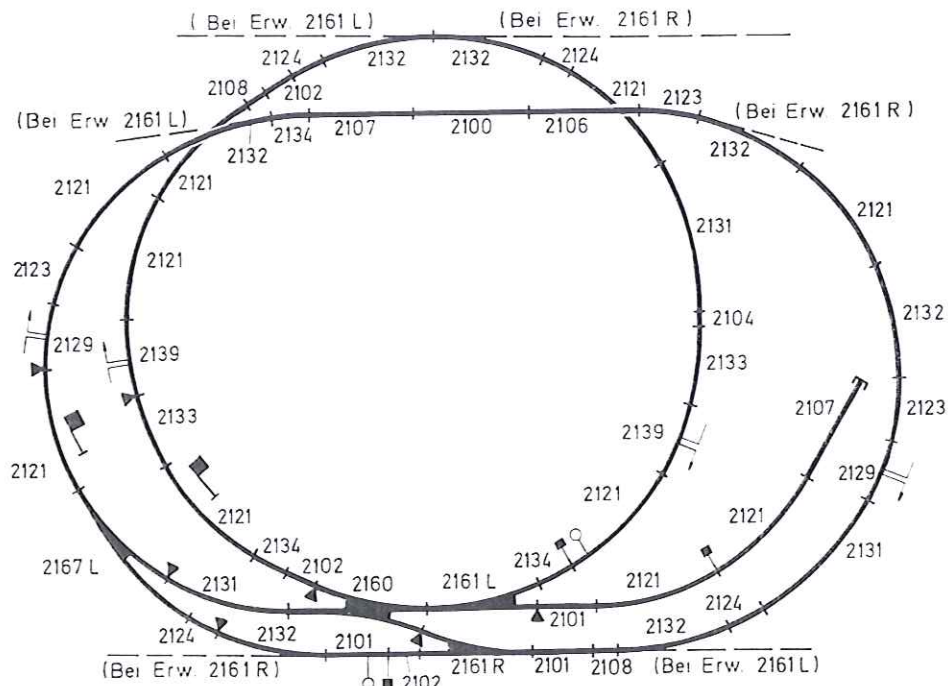
● Anschluß für Mittelleiter Nr. 5004

⏏ Schaltkontakt muß nur bei Automatik angeschlossen werden.

Achtung! Bei der Weiche 5137 ist jeweils ein Schienenstück 5102 beigegeben

System Märklin M

Stück	Nr
14	5100
5	5101
2	5103
3	5106
5	5107
2	5108
1	5109
3	5110
1	5129
1	5137 L
1	5140 L
3	5147
1	5200
1	5201
1	5202 R
2	5205
2	5206
1	5207
1	5208
1	5213
1	5004
3	5022
2	7039
2	7072
1	7191
1	7211
nur bei Automatik	
1	NOCH 5104



▼ Mittelleiterisolierung Nr. 7522

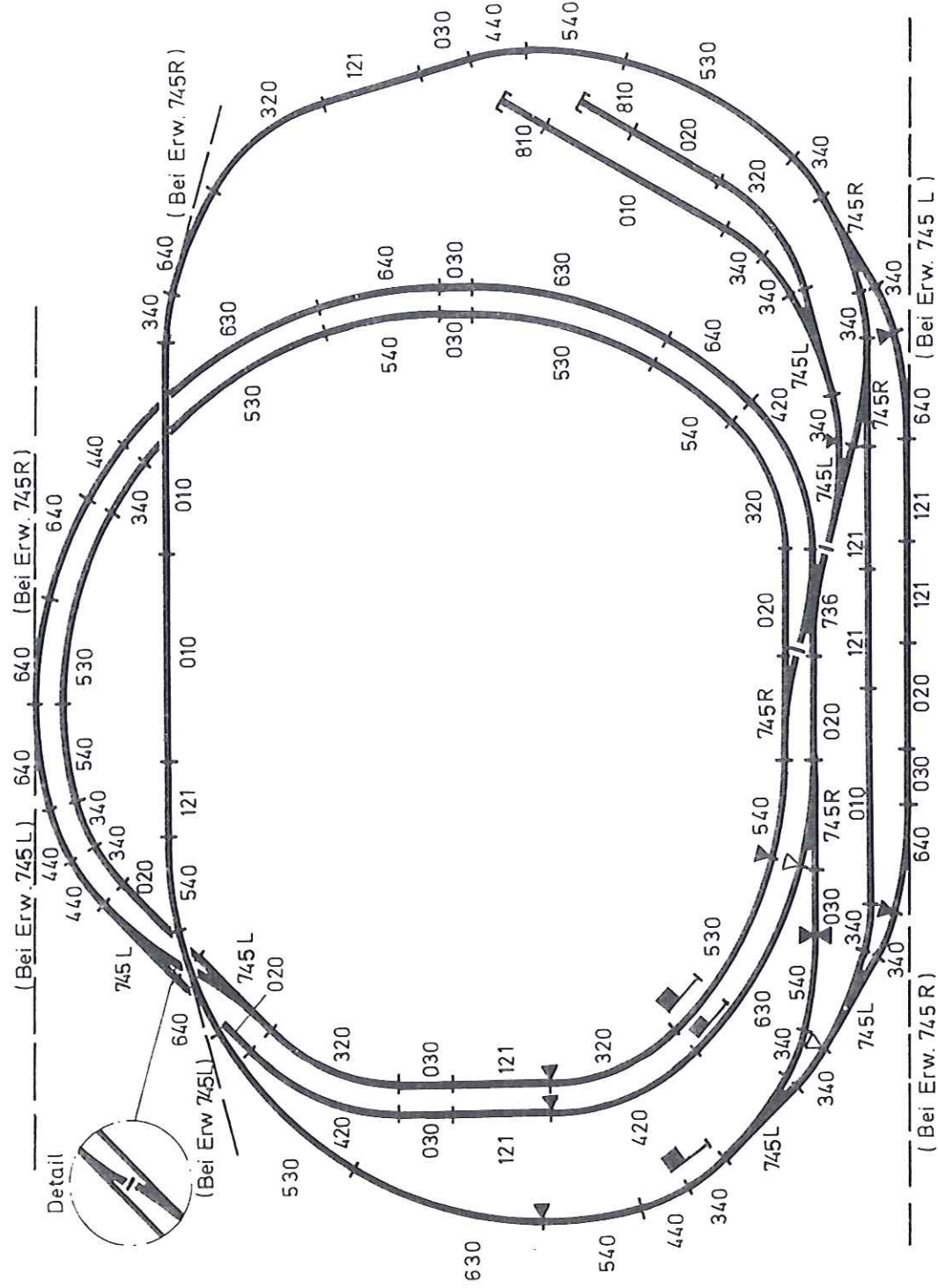
● Anschluß für Mittelleiter Nr. 7504

⊕ Masseanschluß Nr. 7500

⏏ Schaltkontakt muß nur bei Automatik angeschlossen werden.

System Märklin K

Stück	Nr
1	2100
3	2101
3	2102
1	2106
2	2107
2	2108
1	2104
10	2121
3	2123
4	2124
2	2129
3	2131
7	2132
2	2133
3	2134
2	2139
1	2160
1	2161 L
1	2161 R
1	2167 L
2	7072
1	7211
2	7239
1	7391
2	7500
3	7504
3	7522
nur bei Automatik	
1	NOCH 5104



alle Gleise entsprechen der Type 1... z. B. 1010

- beidseitige Trennung der Weiche durch Papierstreifen
 (siehe Betriebsanleitung Arnold)
- einseitige Trennung der Weiche durch Papierstreifen
- einseitige (beidseitige) Trennung der Schiene durch Einsetzen einer Gleiskupplung aus Kunststoff Nr. 1170

Stück	Nr.
4	1010
6	1020
7	1030
8	1121
5	1320
15	1340
3	1420
5	1440
7	1530
8	1540
3	1630
9	1640
6	1745 L
4	1745 R
1	1736
2	1810
1 Pack.	1170
14	7110
11	7220
1	7230
3	7240
4	7250
3	7452
3	7600
nur bei Automatik	
6	7440
1 NOCH	5108

System Arnold

einseitige Trennung der Weiche durch Papierstreifen

040177F5980 A 271

Gleispläne Nr. 5980 Modell »Birkenfeld«

Zubehör Spur N

Noch

49	Kiesschotter	1 Stück
52	Moos	1 Satz
60	Obstbaum	1 Stück
64 G	Laubbaum	1 Stück
64 K	Kirschbaum	1 Stück
67 G	Ahorn	2 Stück
75	Hochstammfichten	1 Satz
77	Tannen	3 Satz
82	Kork	1 Satz
120	Birken	1 Satz
121	Birken	1 Satz
123	Pappeln	2 Satz
147	Parkbaum	2 Stück
1235	Bahnarbeiter	1 Satz
1251	Polizeistreife	1 Satz
1256	LKW-Pritschenwagen	1 Satz
1261	Telefonzelle	1 Satz
1274	Kuhweide	1 Satz
1276	Rotwild	1 Satz
1282	Auf dem Bahnhof	2 Satz
1283	Passanten	2 Satz
1284	Bau- und Ladearbeiter	1 Satz
5035	Umleimer	1 Stück
5058	Schotter-Gleisbettung (nicht für Fleischmann piccolo)	2 Stück
5155	Peitschenlampe einfl.	4 Stück
5156	Peitschenlampe zweifl.	4 Stück
5162 N	Bahnhofsleuchte	2 Stück

6056	Autostraße	1 Satz
6118	Berg-Kirche	1 Stück
6119	Almhütte	1 Stück
6121	Heustadel	1 Stück
6171	Segelboot	1 Stück

Wiking

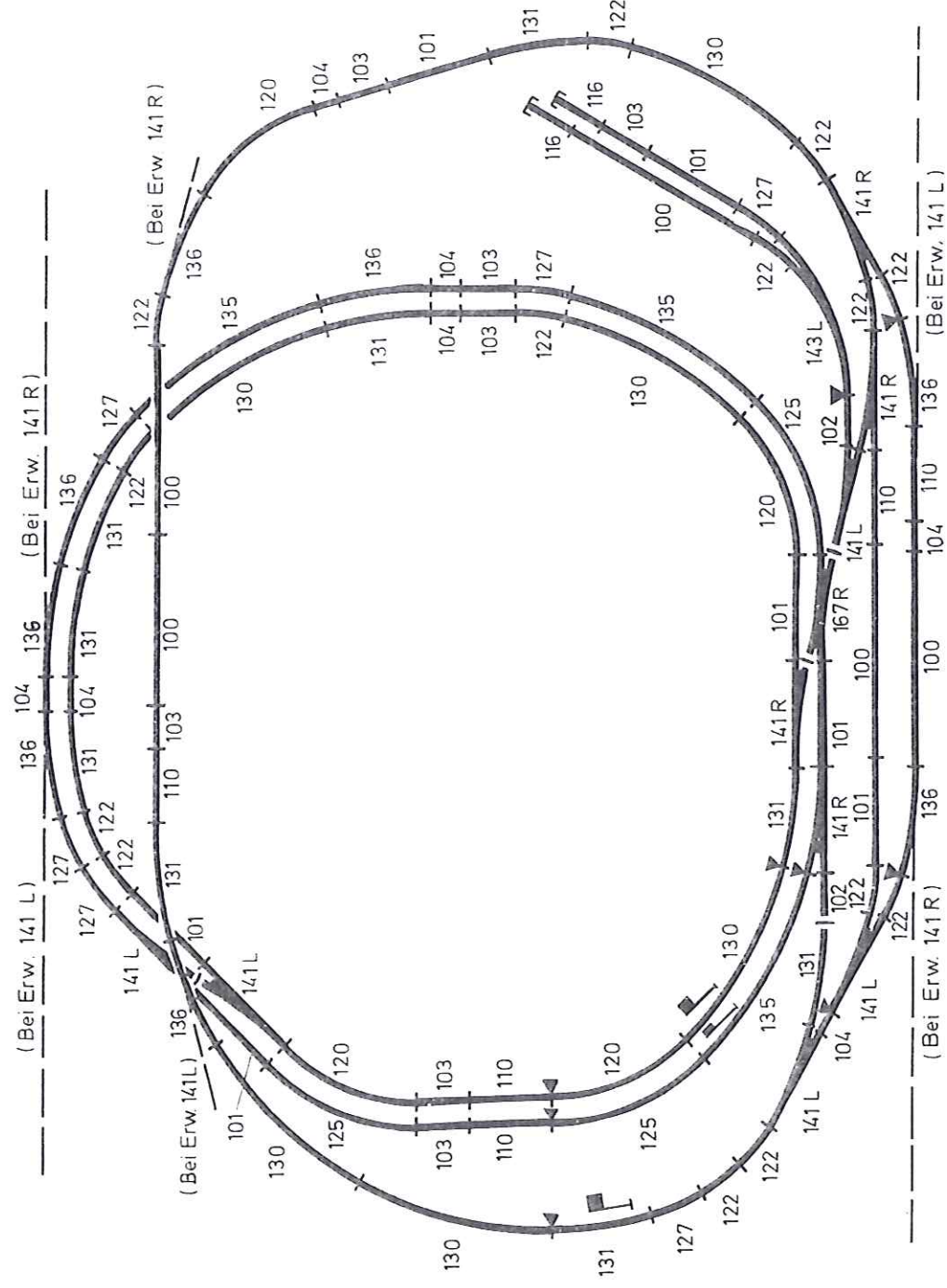
N 2	PKW	1 Satz
N 5k	LKW	1 Satz
N 13	PKW	1 Satz

Brücken

B 3980N	Brückenbausatz	Noch	1 Sort.
	oder:		
6161	Pfeiler	Arnold	1 Satz
7800	Brücke	Vollmer	1 Stück
7801	Brücke	Vollmer	1 Stück
7825	Fahrbahn	Vollmer	1 Stück
4080 N	Vorsatzportale	Noch	1 Satz
	Holzbrettchen		1 Stück

Vollmer

7521	Bahnhof	1 Stück
7718	Landhaus	1 Stück
7740	Kirche	1 Stück
7746	Haus Edelweiß	1 Stück
7748	Wohnhaus	1 Stück
7900	Betonwerk	1 Stück



alle Gleise entsprechen der Type 9... z. B. 9100

—|— Beidseitige Trennung durch Einsetzen von 2 Isolier - Schienenverbindern Nr. 9403

—|— Einseitige Trennung durch Einsetzen von Isolier - Schienenverbindern Nr. 9403

Stück	Nr.
5	9100
7	9101
2	9102
7	9103
7	9104
5	9110
2	9116
4	9120
14	9122
3	9125
6	9127
6	9130
9	9131
3	9135
8	9136
5	9141 L
4	9141 R
1	9143 L
1	9167
3	9205
8	9401
3	9400
13	9403
6	6920
2	6921
2	6923
2	6927
nur bei Automatik	
1	6940
6	9425
3	9426
1	NOCH
	5108

System Fleischmann piccolo