

Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
80100 »Silvretta« Spur H0



... wie im Original



80100 Modell »Silvretta«

Größe 220 x 140 cm
Höhe ca. 52 cm

3 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur HO:
Märklin Metall / Kunststoff / C-Gleis
Fleischmann Modell / Profi / Roco geoLINE,
Trix C-Gleis

Aufbau in Spur TT:
TT geeignet

Inhalt:

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

Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten.

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Modellbau-Bastelartikel und nicht um ein Spielzeug. Für die fachgerechte Anwendung bzw. Weiterverarbeitung ist Werkzeug und Zubehör wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezielle Kleber nötig. **Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungs-risiko!** Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!

Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer, usw.) unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten!

Beim Basteln mit diesem Produkt unbedingt beachten:

Nicht essen, trinken oder rauchen. Farben und Klebstoffe nicht mit Augen, Haut oder Mund in Berührung bringen. Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Die Anleitung und Hinweise des Herstellers genau beachten. **Erste Hilfe bei Augenkontakt:** Auge unter fließendem Wasser ausspülen und dabei offen halten. Umgehend ärztliche Hilfe konsultieren.

Diese Information gut aufbewahren.

Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
80100 »Silvretta« 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 Modellbahn-Anlagen 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-Schattenbahnhofs-system, 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 – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände
80100 »Silvretta« Spur H0



... wie im Original



Erweiterung »Silvretta«
Grundanlage »Silvretta« erweitert auf
440 x 180 cm mit den in der Variante B
vorgeschlagenen Anbauteilen.

Variante A

Anbaustufe 1:
Anbauteil links »Drehscheibe«
HO 80120

80120	140 cm	Grundanlage 80100
100 cm		220 cm

Variante A

Anbaustufe 2:
Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«
HO 80150

80120	140 cm	Grundanlage 80100	80150
100 cm		220 cm	120 cm

Variante A

Anbaustufe 3:
Vorfeld vor Grundanlage
HO 80101

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

HO 80121

Vorfeld vor Anbauteil »Schattenbahnhof«

HO 80131

80120	140 cm	Grundanlage 80100	80150
100 cm		220 cm	120 cm
80121	40	80101	80131



Hinweis:

Brücken-Bausätze, Tunnelunterlagen,
Anbaulaschen und Gleispläne sind im
Lieferumfang der Anbauteile enthalten.

Variante B

Anbaustufe 1:
Anbauteil rechts »Industriehafen«
HO 80140

Vorfeld vor Grundanlage

HO 80101

140 cm	Grundanlage 80100	80140	180 cm
	220 cm		
40	80101		120 cm

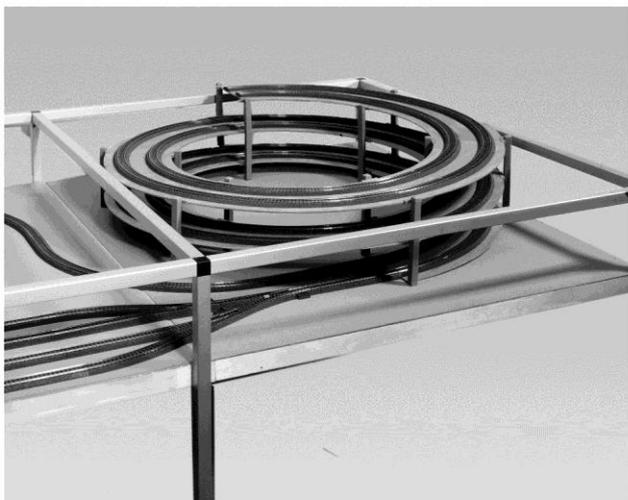
Variante B

Anbaustufe 2:
Anbauteil links »Drehscheibe«
HO 80120

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

HO 80121

80120	140 cm	Grundanlage 80100	80140
100 cm		220 cm	180 cm
80121	40	80101	120 cm



Anbauteil »Schattenbahnhof«

Eine attraktive Erweiterungs-
Variante für den Fahrbetrieb auf
Ihrer NOCH Großanlage ist das
Anbauteil »Schattenbahnhof« Art. Nr.
80150. Der Schattenbahnhof liegt
unter Ihrer Großanlage. Hinabfahren
können Ihre Züge mit Hilfe des
LAGGIES Gleiswendel-Grundkreises
Art. Nr. 53004 und des Gleiswendel-
Aufbaukreises Art. Nr. 53104 in der
Tunnelstrecke des Anbauteils.
(Die genannten Gleiswendel sind für
alle HO Gleissysteme geeignet.)
Das NOCH Alu-Zargensystem ist

konstruktiv für den Einbau des
Gleiswendels und des Schatten-
bahnhofs vorbereitet (vgl. Abb. re.).

Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«
120 x 140 cm, ca. 46 cm hoch
Aufbau in Spur HO: Märklin Kunststoff /
C-Gleis, Fleischmann Modell / Profi,
Aufbau in Spur TT: TT geeignet

HO 80150

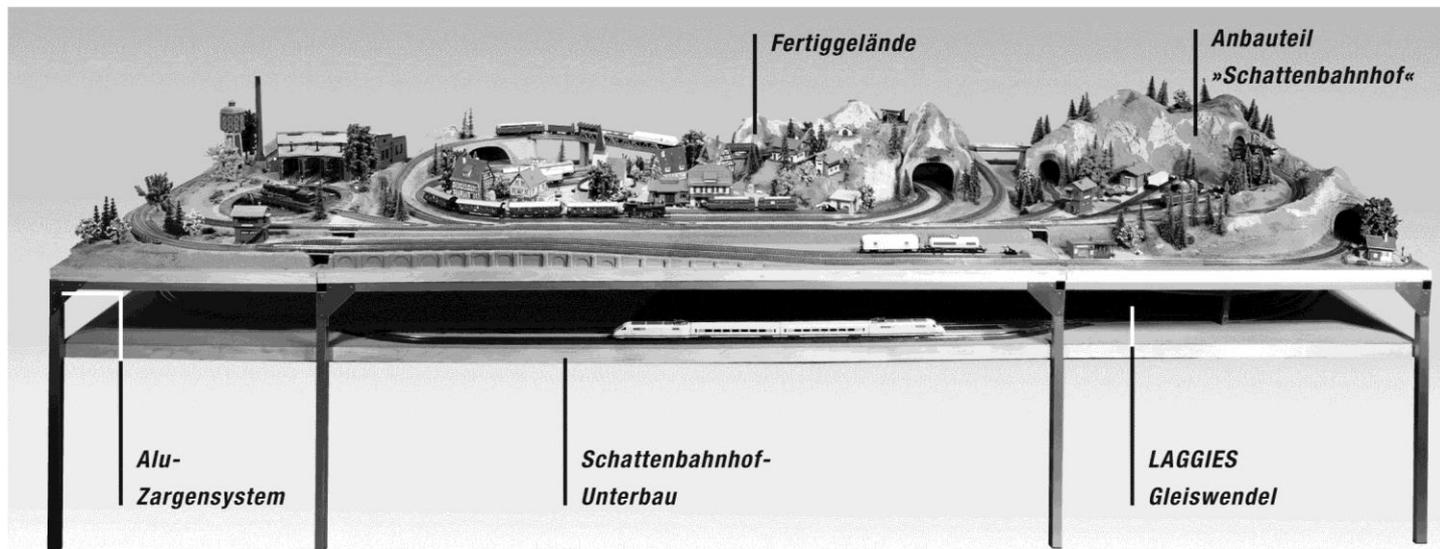
80120	140 cm	Grundanlage 80100	80150
100 cm		220 cm	120 cm
80121	40	80101	80131

Aufbauanleitung – Unterbau

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« 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 Standsystem 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 Anbauteilen 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.

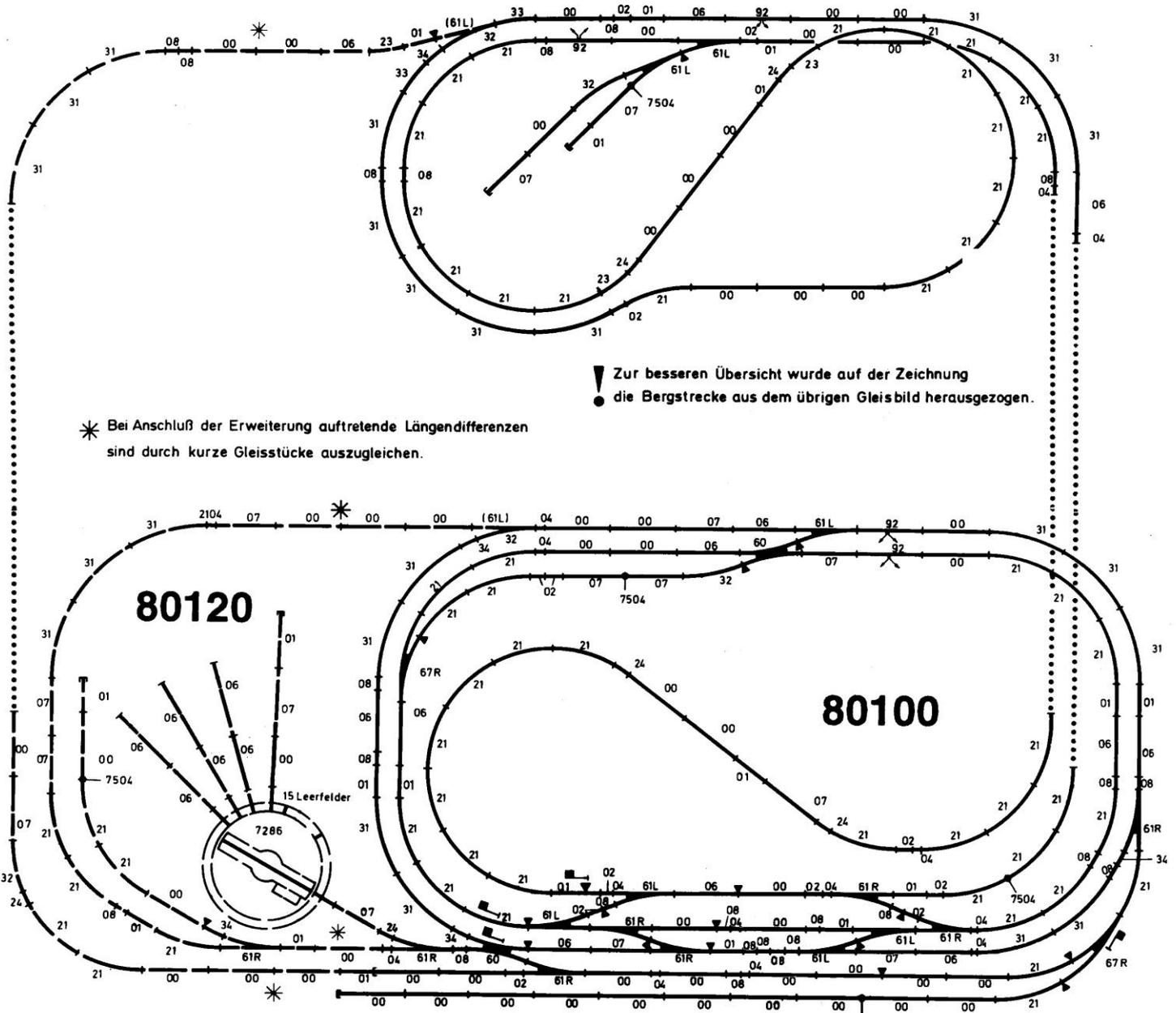
Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



! Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke aus dem übrigen Gleisbild herausgezogen.

* Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

alle Gleise entsprechen der Type 22.. z. B. 2200
Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

System Märklin K

Art.Nr	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
2200	42	13	2231	16	6	72730	2	
2201	13	6	2232	4		72750	1	
2202	12		2233	3		74391	4	
2204	11	2	2234	4	1	7286		1
2206	11	7	2260	2		7391	5	2
2207	9	6	2262	7	2	7504	4	1
2208	21	3	2263	6	2	7522	9	1
2221	45	7	2269	2				
2223	2	1	2292	4				
2224	4	2	72720	5	1			

Signal Nr. 74391

Mittelleiterisolierung Nr. 7522

Anschluss für Mittelleiter Nr. 7504

Anschlussgleis Nr. 2292

Änderung:

alte Nr. 2261L neue Nr. 2262

alte Nr. 2261R neue Nr. 2263

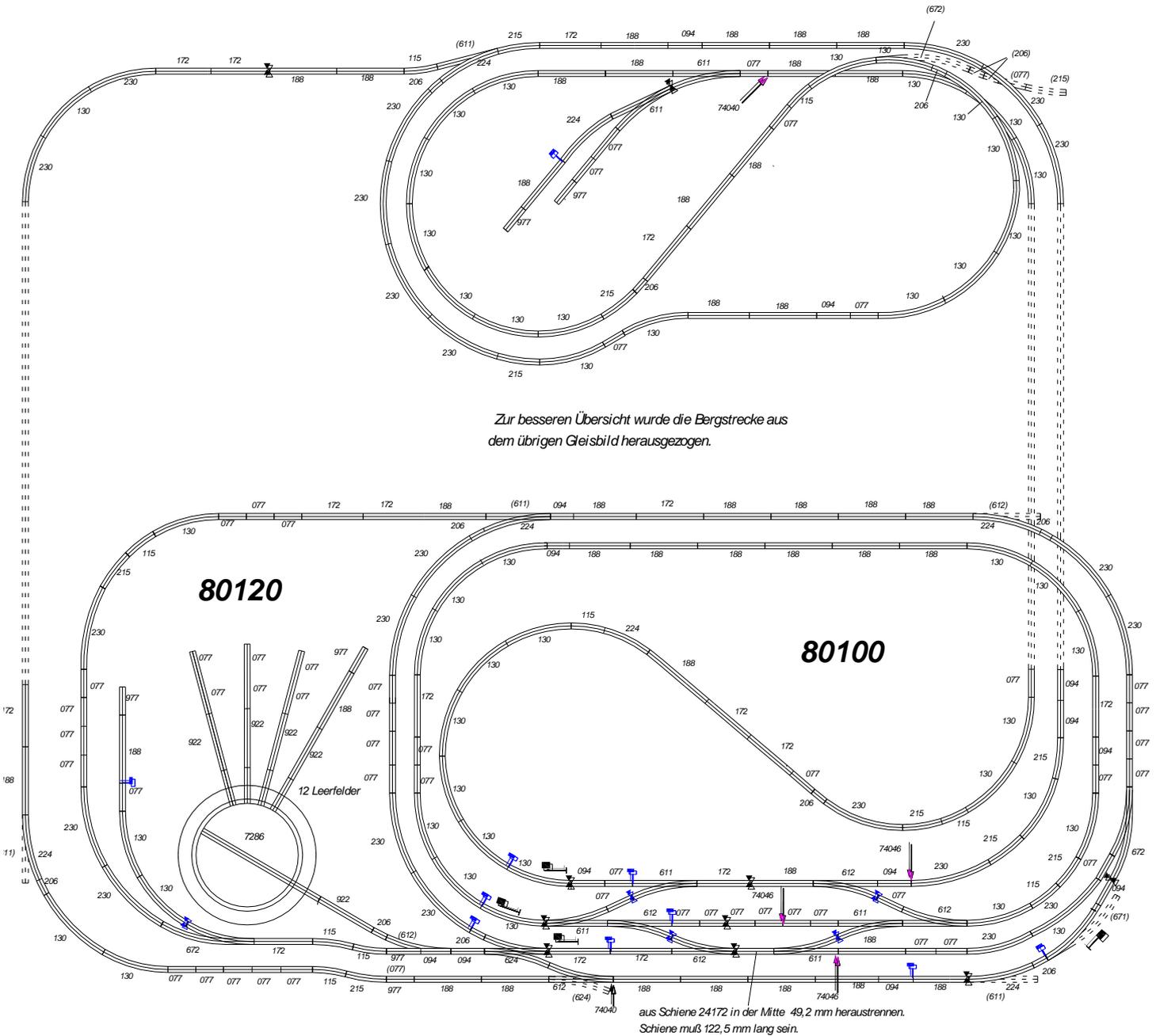
alte Nr. 2267R neue Nr. 2269

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



Alle Gleise entsprechen der Type 24... z. B. 24077

System Märklin C-Gleis

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
24077	31	20	22611	6	3	74490	12	4
24094	13		24612	5	1	7039	4	
24172	10	7	24624	1		72720	5	1
24188	34	7	24672	1	1	72730	1	
24115	4	5	24922		5	7209	3	
24130	40	6	24977	4		7286		1
24206	8	2	74030	2				
24215	7	3	74040	3	1			
24224	6		74043	4				
24230	17	5	74046	3				



Signal Nr. 7039



Mittelleiterisolierung Nr. 74030



Mittelleiteranschlussklemme 1pol., Nr. 74040

Hinweis:

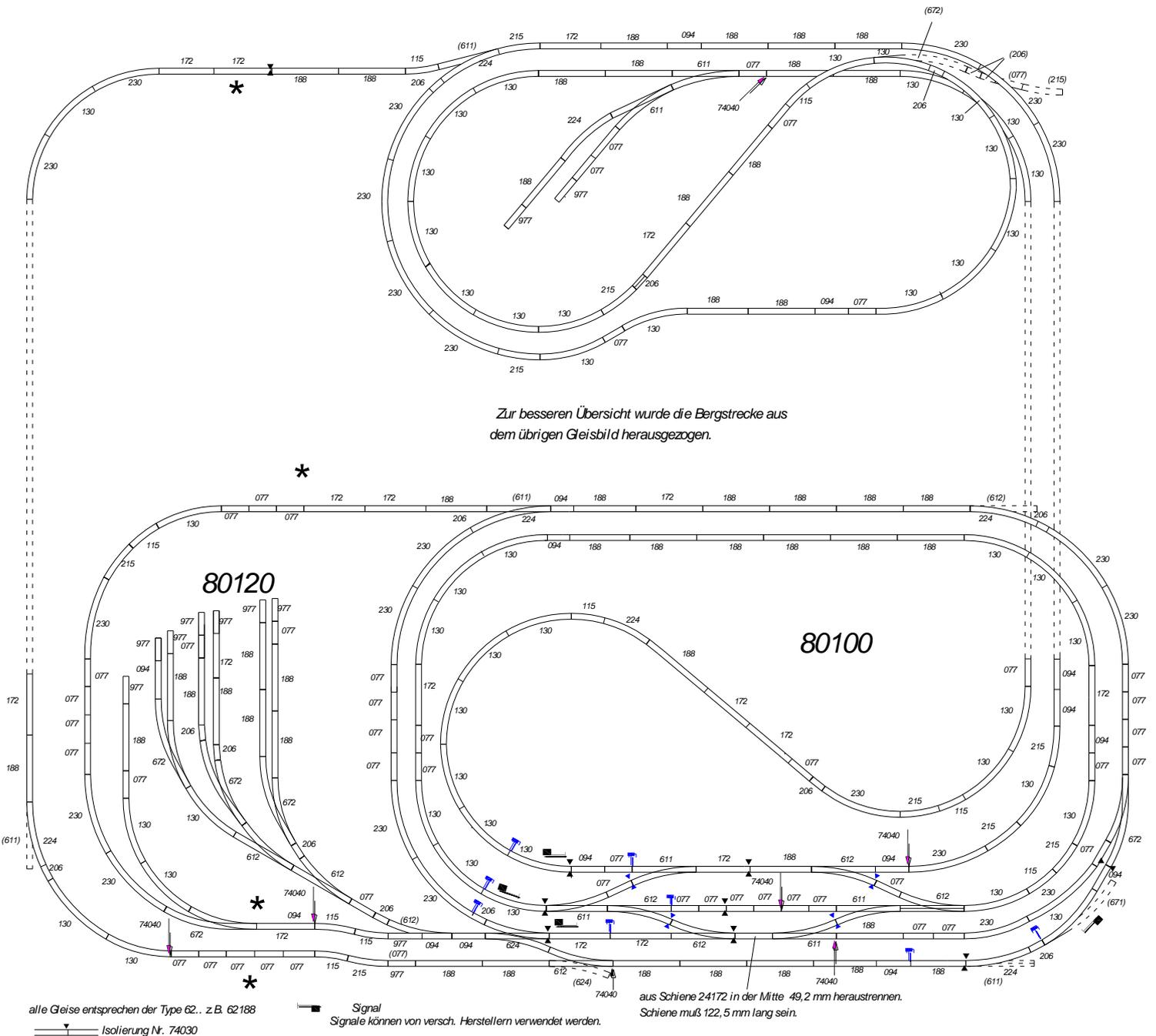
Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



Zur besseren Übersicht wurde die Bergstrecke aus dem übrigen Gleisbild herausgezogen.

aus Schiene 24172 in der Mitte 49,2 mm heraustrennen.
Schiene muß 122,5 mm lang sein.

* Bei Anschluß der Anbauteile auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke bzw. durch absägen von Gleisen auszugleichen. Gleiskürzungen siehe beiliegendes Blatt.

Anschlussgarnitur Nr. 74040

System Trix C-Gleis

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
62077	31	22	62611	6	2
62094	13		62612	5	3
62172	10	7	62624	1	
62188	34	12	62672	1	4
62115	4	5	62977	4	5
62130	40	7	74030	2	
62206	8	5	74040	8	2
62215	7	2	74490	12	4
62224	6		66596	4	2
62230	17	5			

Hinweis:

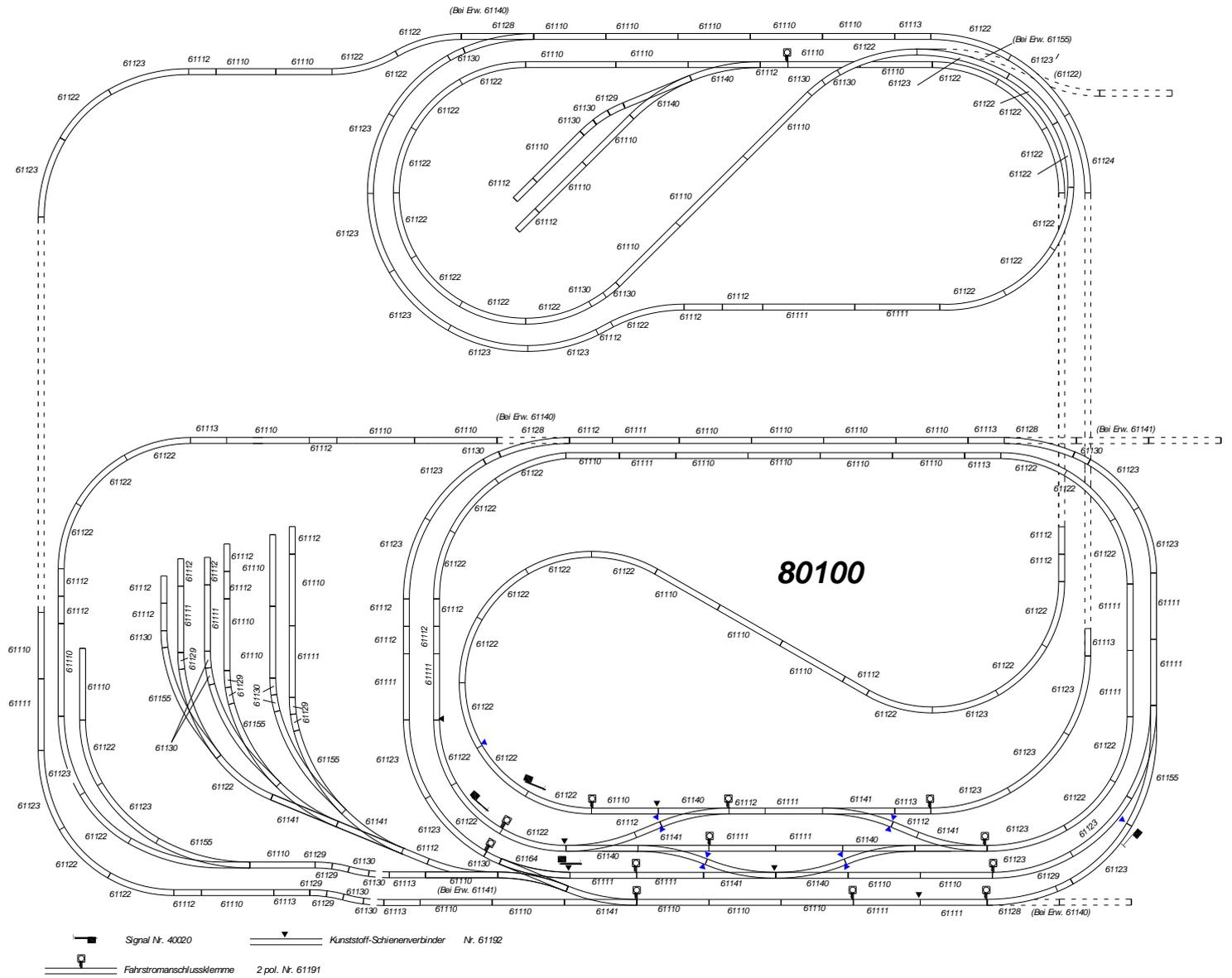
Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen bzw. Trix C-Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



System Roco geoLine

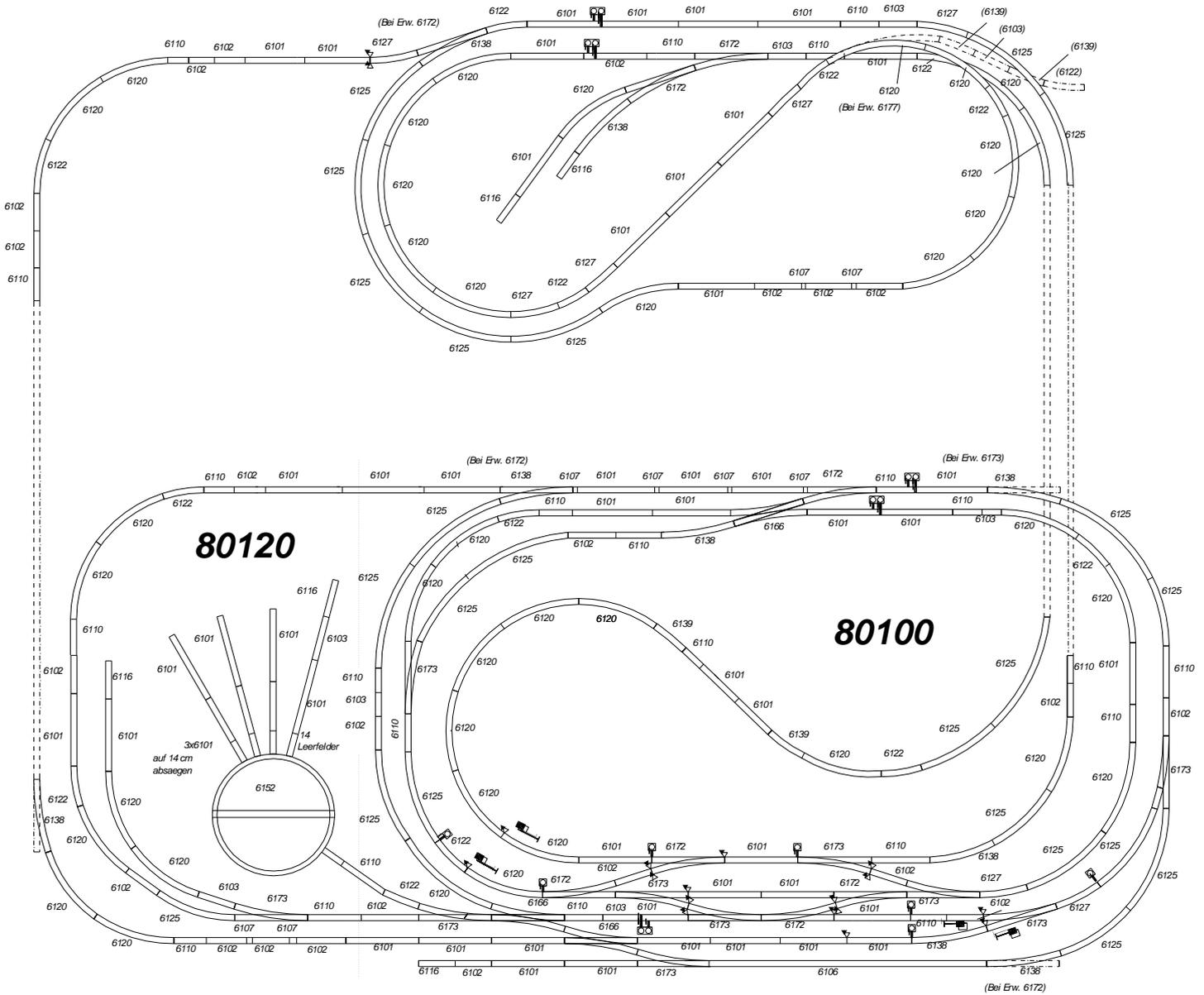
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
61110	36	14	61130	9	9	42608	4	3
61111	17	4	61140	6	2	40020	4	
61112	17	13	61141	5	3	40019	4	
61113	6	2	61155	1	4	10520	5	3
61122	40	11	61164		5	10524	1	1
61123	21	5	61180	1	1			
61124	1	2	61191	2				
61128	4		61192	1				
61129	2	10	61195	13	9			

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleis können durch entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stoppweichen verwandelt werden dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen Stromlos abgestellt werden.

Für das Schienenstück 6110 kann auch das Schienenstück 6106 verwendet werden. (Gleise ausrichten und entsprechende Länge absägen. Für 6106 Schienenverbinder 6434 verwenden.)



System Fleischmann Profi

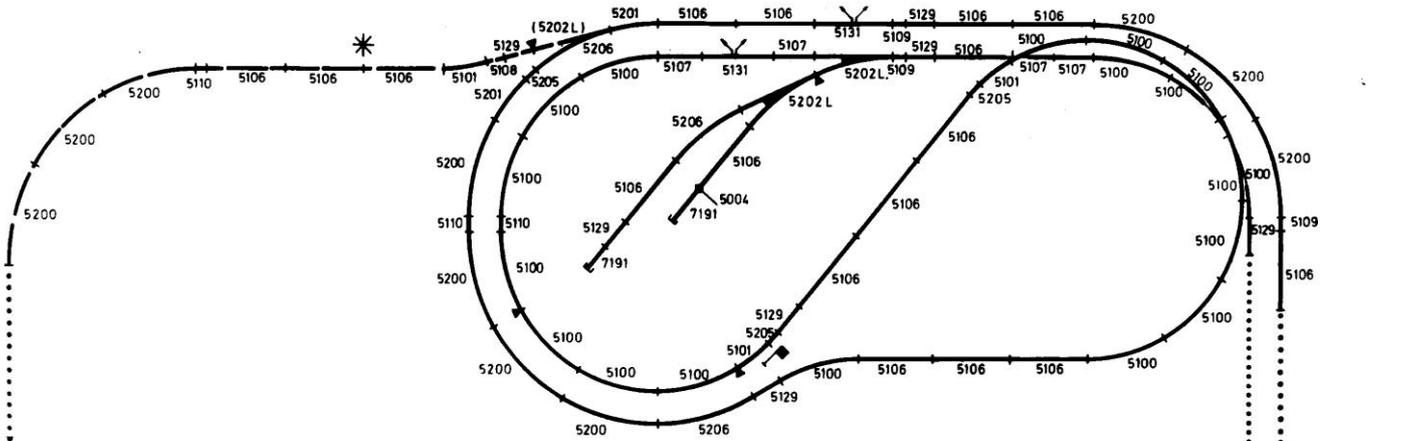
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
6101	37	14	6127	6	1	6433	2 Pck.	
6102	12	11	6138	8		6434	1 Pck.	
6103	5	2	6139	2		6920	9	2
6106	1		6152		1	6923	3	
6107	6	2	6166	3		6927	2	
6110	16	7	6172	7	2	6940	1	
6116	5		6173	8	2	9401	8	
6120	28	9	6205	4				
6122	9	4	6430	5				
6125	21	1	6431	8				

59100 Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

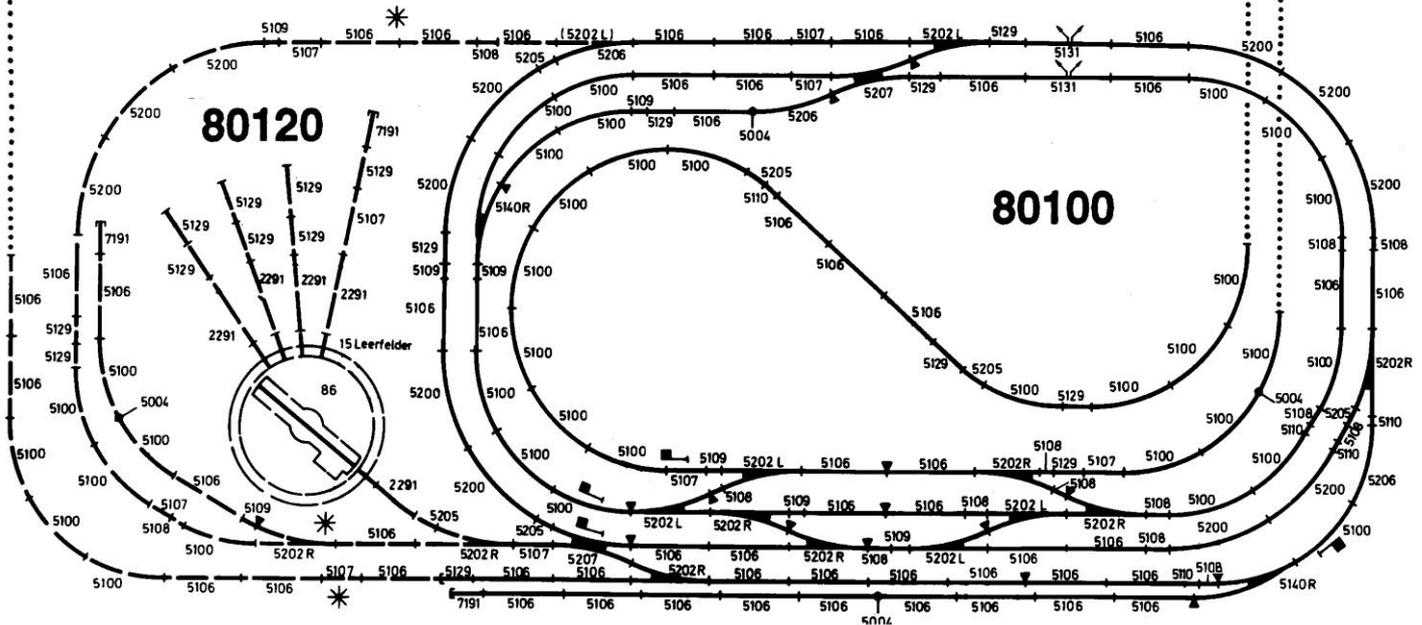


... wie im Original



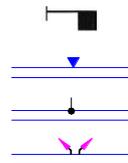
! Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung
die Bergstrecke aus dem übrigen Gleisbild herausgezogen.

* Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen
sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.



System Märklin M

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
5100	46	8	5200	16	6	72720	6	1
5101	2	1	5201	2		72730	2	
5106	55	15	5203	7	2	7286		1
5107	9	4	5204	6	2	7191	5	
5108	12	3	5205	8		2291		5
5109	9	2	5206	6				
5110	7	1	5207	2				
5129	14	10	5004	4	1			
5131	4		5022	9	2			
5142	2		7039	5				



Signal Nr. 7039

Mittelleiterisolierung Nr. 5022

Anschlussklemme Nr. 5004

Anschlussgleis Nr. 5131