

# 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 H0:**  
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-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*

A handwritten signature in black ink that reads "Rainer Noch".

*Ihr Dr. Rainer Noch*

# Aufbauanleitung – Zubehör

für das Fertiggelände  
80100 »Silvretta« Spur H0



... wie im Original

## Das ganz besondere Flair von »Silvretta« ...

Einzigartig - so präsentiert sich das Silvretta-Gebiet im Original. Und seine gelungene Nachbildung im Modell steht dem um nichts nach. Genau wie das Original zeigt das NOCH-Fertiggelände Silvretta eine eindrucksvolle Gebirgslandschaft mit voll funktionsfähiger Seilbahn.

und den typischen Stauseen und Bachläufen (die natürlich für Fließendes Wasser geeignet sind). 3 unabhängige fahrende Züge, zahlreiche Brücken und Tunnelstrecken sowie Bahnhöfe mit ausreichen Abstellgleisen lassen keine Modellbahner-Wünsche offen

## ... und die hierzu passende Ausstattung \*:

Zubehör NOCH	80100	80120
08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09372	Gleisschotter	1 Stück 1 Stück
10710	Segelboot	1 Stück
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück
10880	Weidebrunnen	1 Stück
10900	Ziehbrunnen	1 Stück
11270	Windsurfer	1 Stück
11280	Garten-Café	1 Stück
11290	Litfass-Säule	1 Stück
11610	Telefonzelle	1 Stück
11680	Marterl	1 Stück
11790	Hochstand	1 Stück
13010	Rundholzzaun	1 Stück
13040	Weidezaun	1 Stück
13080	Gartenzaun	1 Stück
14805	Straßenbau-Zubehör	1 Stück
14810	Bahnhofszubehör	1 Stück
14840	BW – Zubehör	1 Stück
14841	Güterbahnhofzubehör	1 Stück
14847	Bänke	1 Stück
15031	Arbeiter	1 Stück
15032	Arbeiter	1 Stück 1 Stück
15033	Arbeiter	1 Stück 1 Stück
15036	Gleisbauarbeiter	1 Stück
15062	Holzfäller	1 Stück 1 Stück
15110	Bauarbeiter	1 Stück
15235	Reisende	2 Stück 1 Stück
15285	Bahnpersonal	1 Stück
15435	Spaziergänger	1 Stück
15480	Passanten	2 Stück
15510	Liebespaare	1 Stück
15530	Sitzende	1 Stück
15535	Sitzende	1 Stück
15545	Halbstarke	1 Stück
15622	Farmer	1 Stück
15721	Kühe	1 Stück
15745	Waldtiere	1 Stück
15815	Kinder	1 Stück
15870	Wanderer	1 Stück
15871	Bergsteiger	1 Stück
16750	Einachstraktor	1 Stück
16754	Schmalspurtraktor	1 Stück
21512	Modellhecke	1 Stück
21570	Obstbaum	3 Stück 2 Stück
21580	Kirschbaum	1 Stück
21760	Eiche	1 Stück 1 Stück
21780	Linde	2 Stück 1 Stück

	80100	80120
21800	Kastanie	1 Stück
25405	Büsche	2 Stück
28121	Birke	1 Stück
28160	Kiefer	5 Stück
26321	Tannen	3 Stück 2 Stück
28200	Wetterfichte	9 Stück 3 Stück
36031	Arbeiter	1 Stück
36115	Bauarbeiter	1 Stück
36235	Reisende	1 Stück
36485	Passanten	1 Stück
36721	Kühe	1 Stück
33040	Fedzäune	1 Stück
33070	Gartenzäune	1 Stück
60150	Wasserpumpe	1 Stück
60500	Landstraße	1 Stück
60511	Leitplanken u. Pfosten	1 Stück
60521	Verkehrszeichen	1 Stück
60550	Parkplatz	2 Stück
99315	Schottergleisbett nur für Märklin K, Fleischmann	7 2
99316	Schaumstoffplatten	3 3
Brawa		
6560	Seilbahn	1 Stück
6570	Gebäude	1 Stück
	Gebäude	
Faller		
110092	Bahnhof	1 Stück
120120	Stellwerk	1 Stück
120145	Tankstelle	1 Stück
120154	Güterschuppen	1 Stück
130286	Pension Rosel	1 Stück
130287	Berghaus	1 Stück
232235	Pension Edelweiß	1 Stück
232237	Haus Enzian	1 Stück
Vollmer		
3518	Bahnhof	1 Stück
3701	Haus Bergblick	1 Stück
3702	Haus Alpenrose	1 Stück
3703	Haus Wetterstein	1 Stück
5603	Werkhalle	1 Stück
5704	Wasserturm	1 Stück
5719	Bekohlungsanlage	1 Stück
5754	Lokschuppen (nur für System Märklin und Fleischmann)	1 Stück
7704	Kirche	1 Stück
7746	Haus Edelweiß	1 Stück
7748	Haus Auerhahn	1 Stück

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

# 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

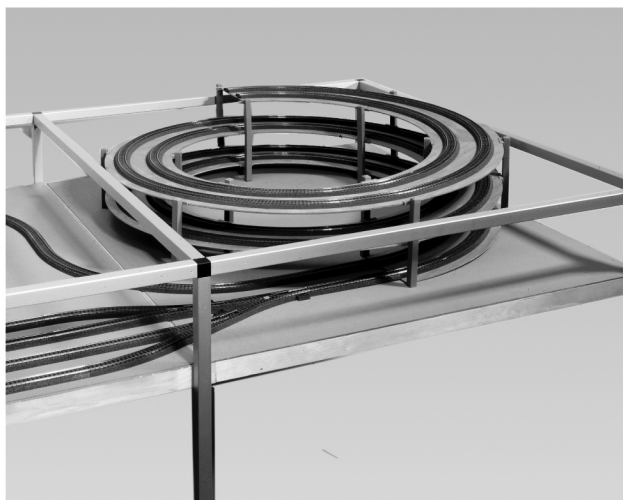
## Variante B

**Anbaustufe 2:**  
Anbauteil links »Drehscheibe«  
**HO 80120**

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

**HO 80121**

80120	140 cm	Grundanlage 80100	80140	180 cm
100 cm		220 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**

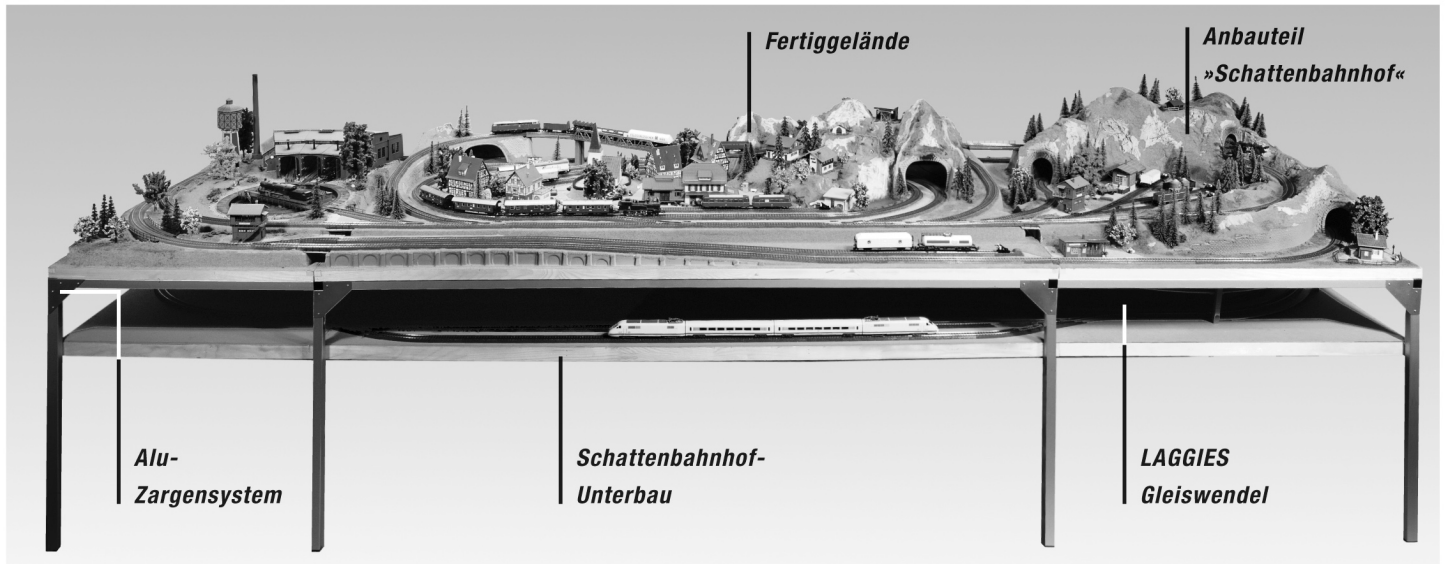
80120	140 cm	Grundanlage 80100	80150
100 cm		220 cm	120 cm
80121	40	80101	80131

# 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.

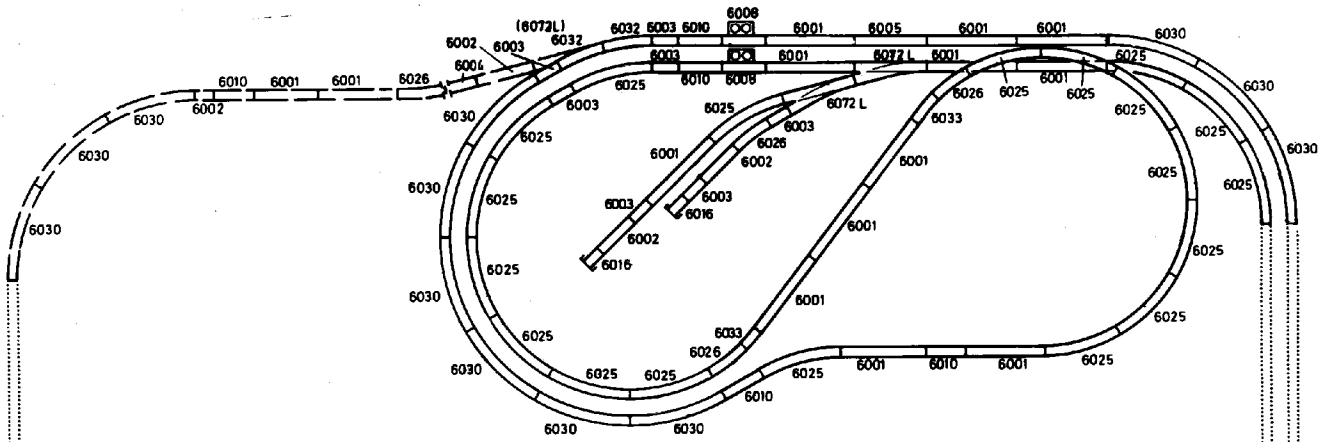
Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

# 59100 Gleisplan

für das Fertigelände  
80100 »Silvretta« Spur H0

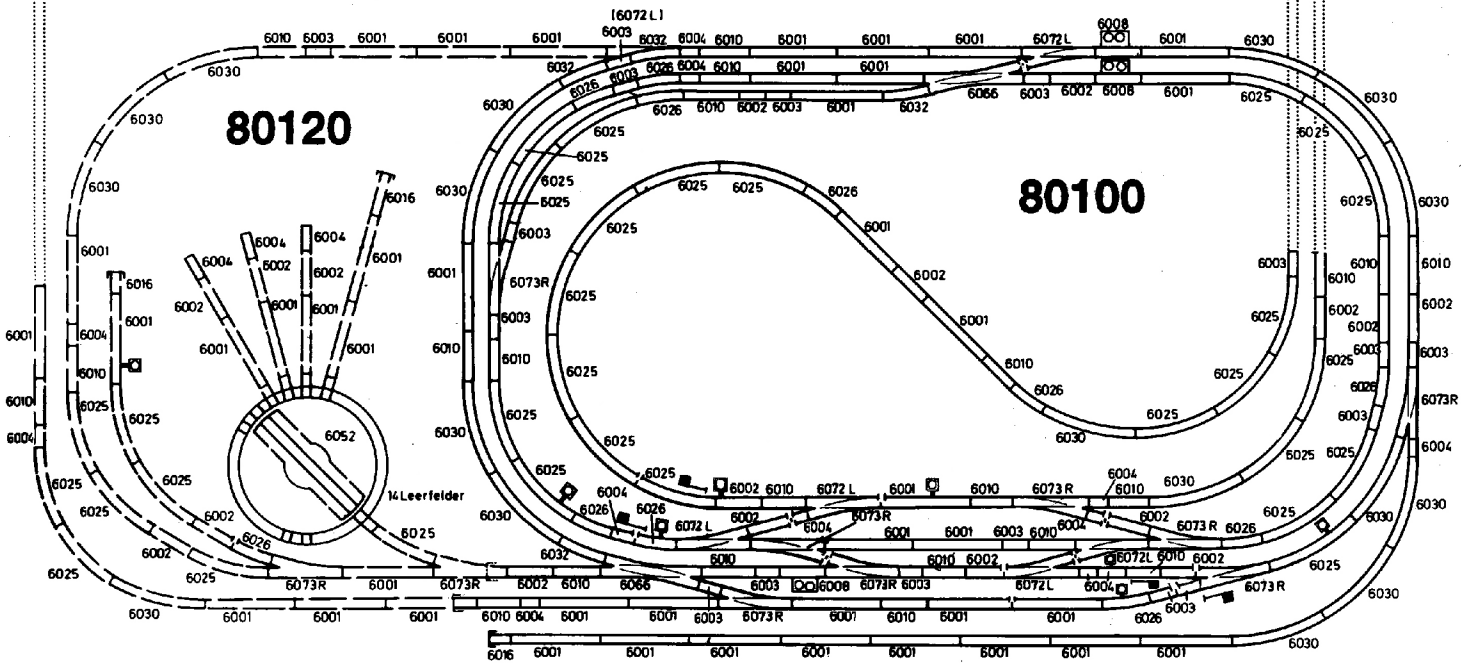


... wie im Original



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

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



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

Signal Nr. 40020

Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6403

Fahrstromanschlussklemme Nr. 6401

## System Fleischmann Modell

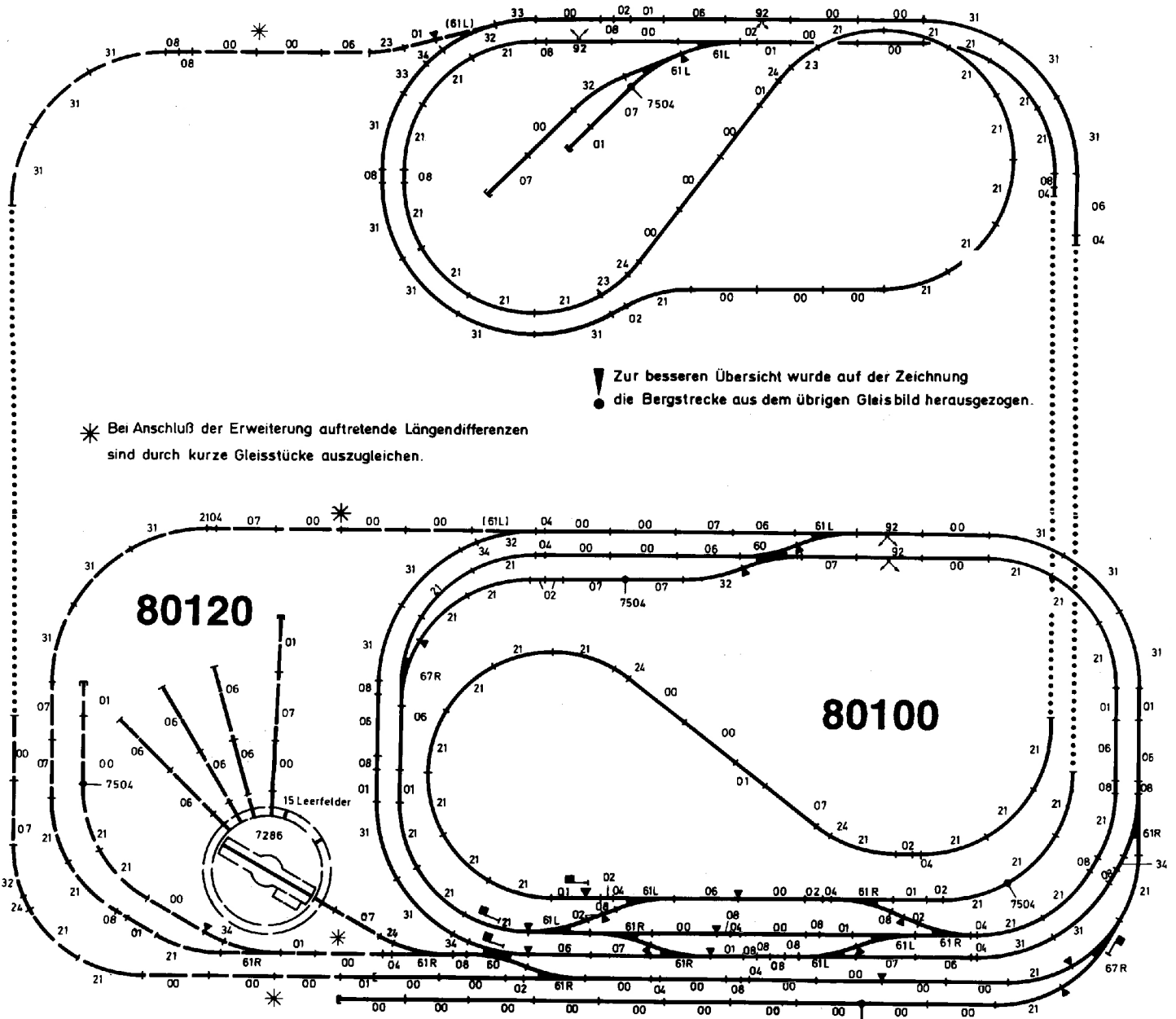
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
6001	39	17	6026	13	2	6920	9	2
6002	14	6	6030	22	7	6923	3	
6003	22		6032	6		6927	2	
6004	10	6	6033	2		9401	8	
6005	1		6066	2				
6008	5		6072	7	2			
6010	22	4	6073	8	2			
6016	5		6205	4				
6052		1	6401	8	1			
6025	43	8	6403	2 Pck.				

# 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

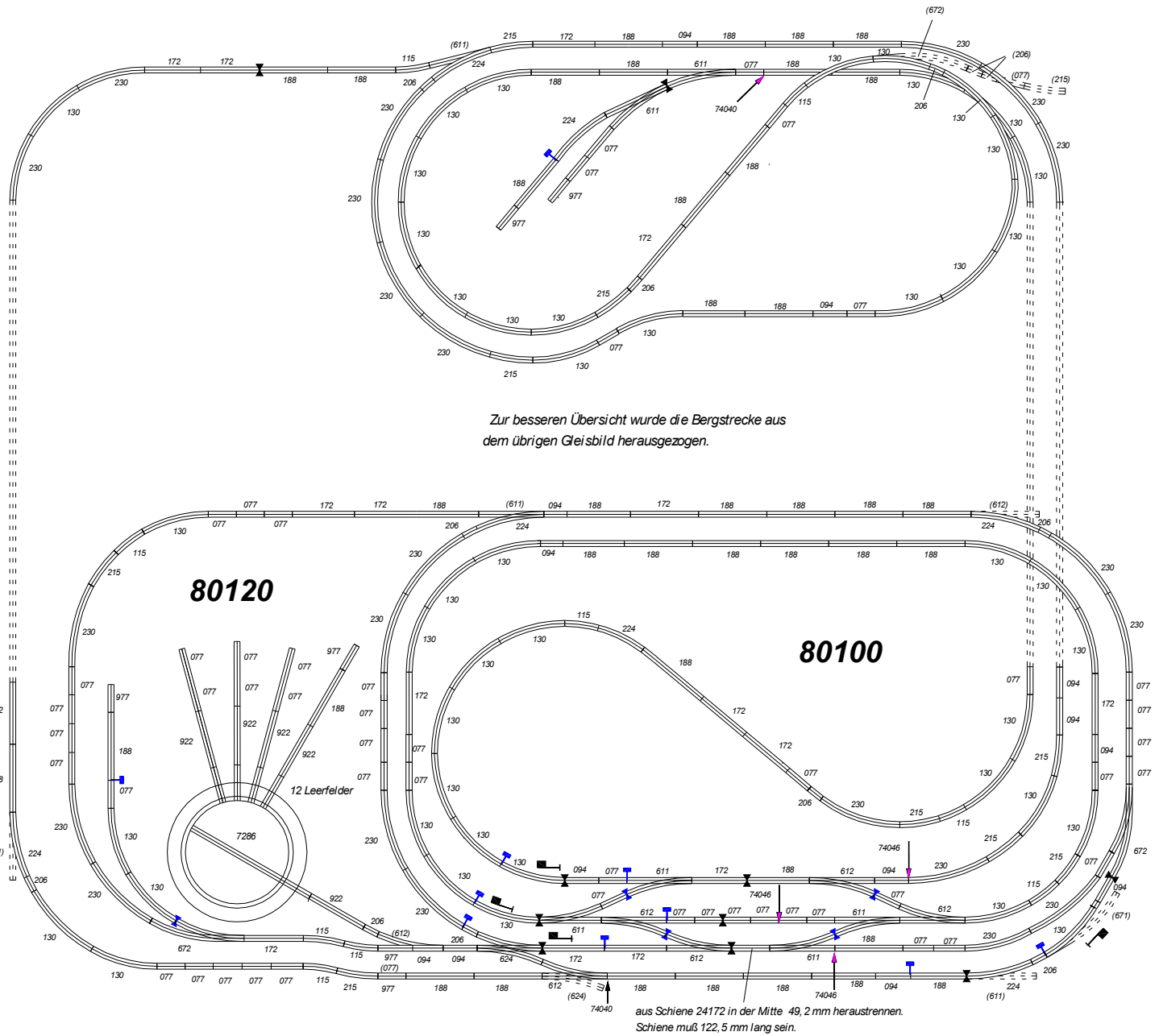
alte Nr. 2267R neue Nr. 2269

# 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.

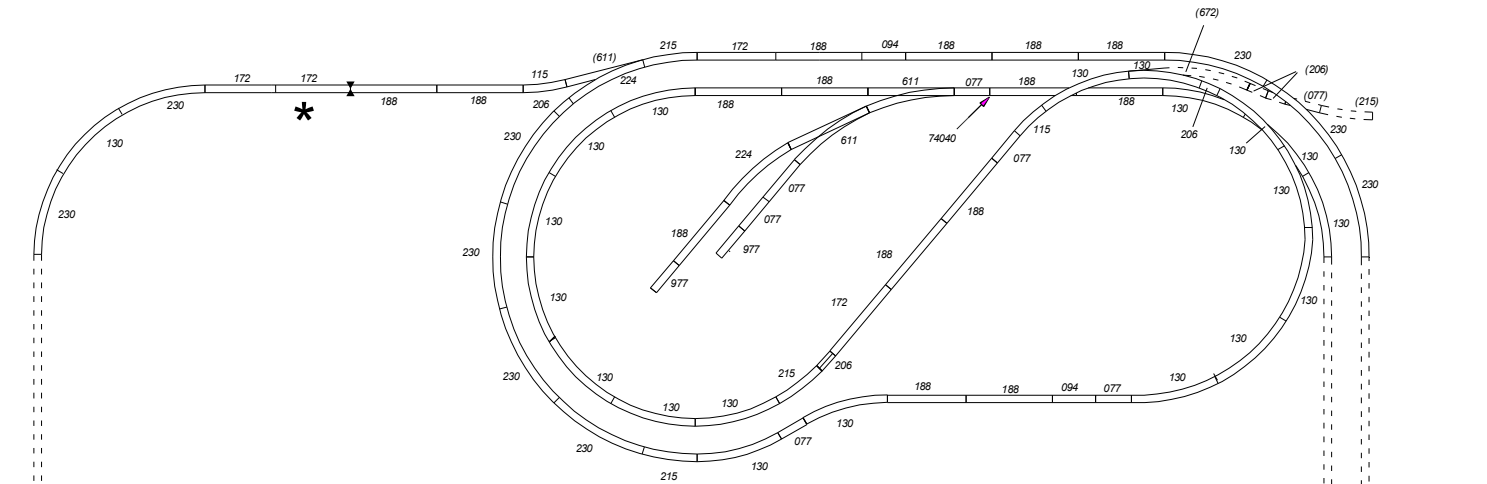


# 59100 Gleisplan

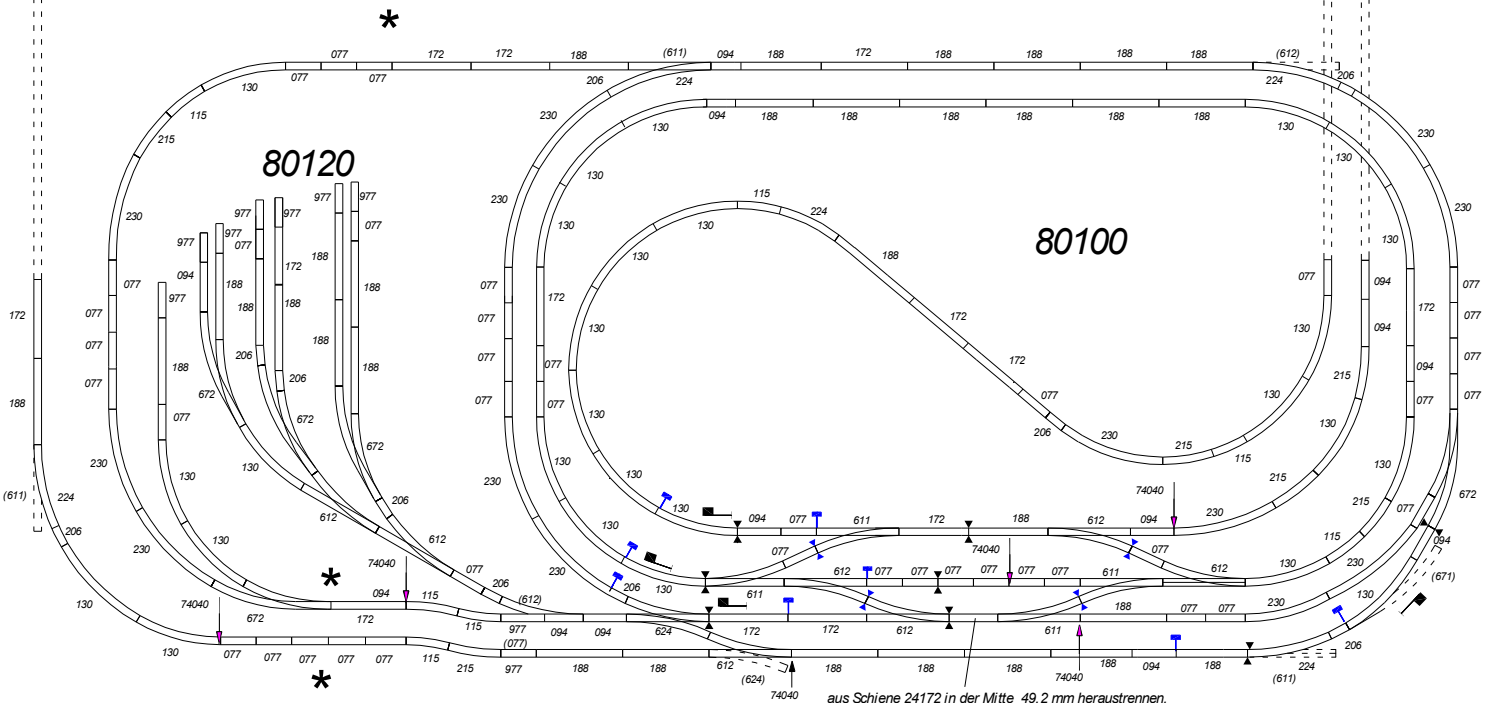
für das Fertigelände  
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



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



alle Geise entsprechen der Type 62.. z.B. 62188  
Isolierung Nr. 74030

Signal  
Signale können von versch. Herstellern verwendet werden.

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 Geisen auszugleichen. Geiskürzungen 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:

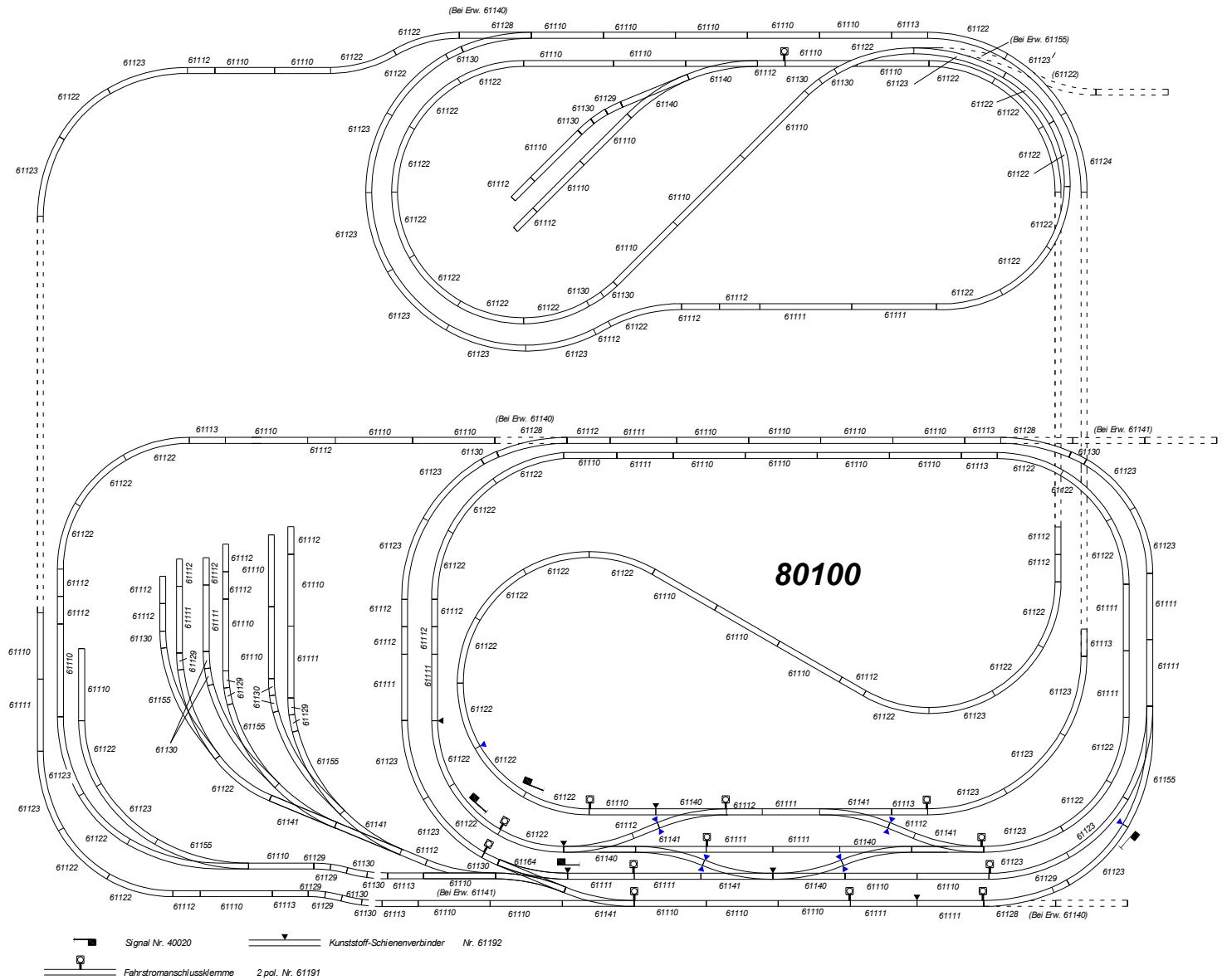
Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen bzw. Trix C-Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

# 59100 Gleisplan

für das Fertigelände  
80100 » Silvretta« Spur H0



... wie im Original



## System Roco geoLine

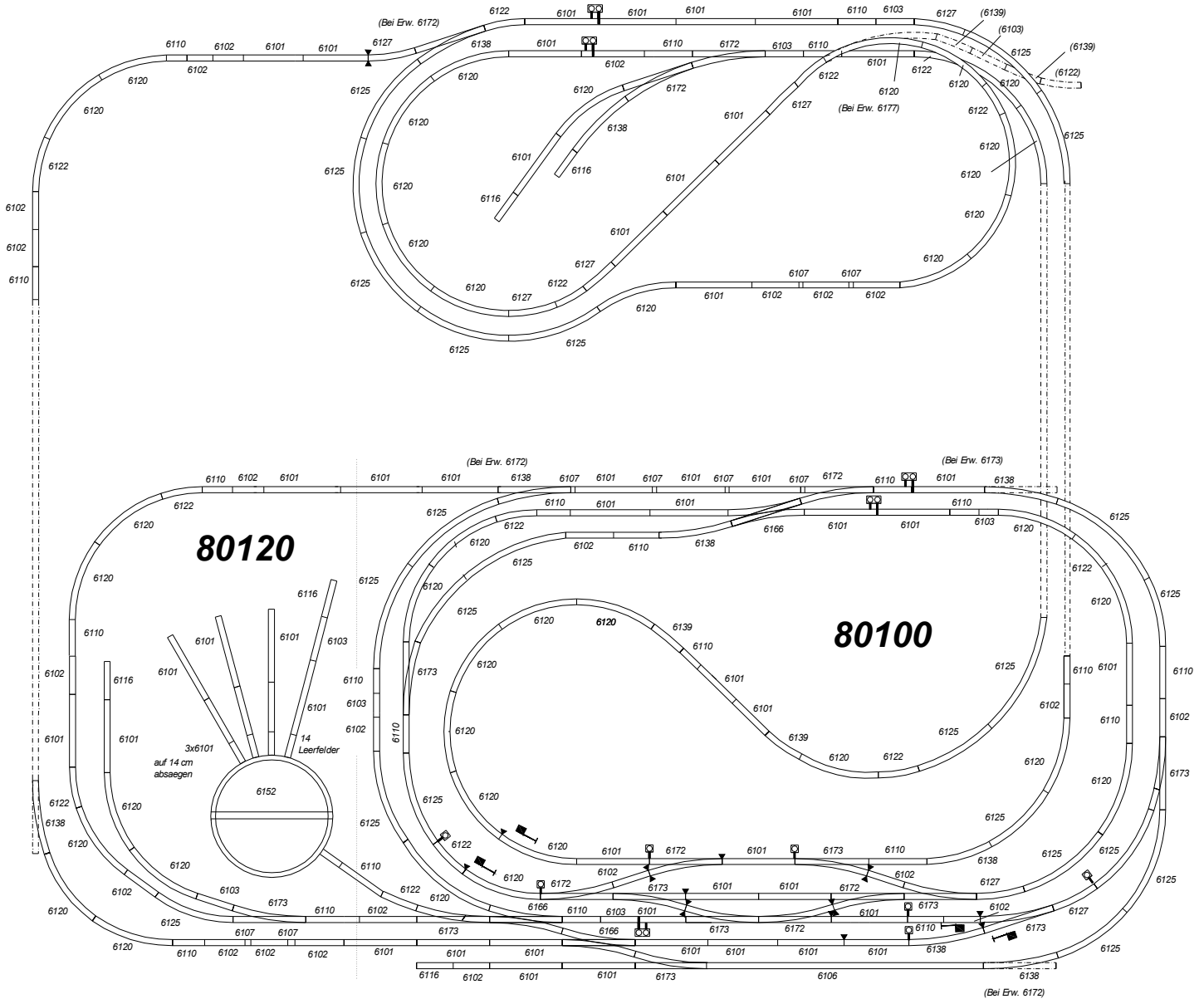
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
61110	36	14	61130	9	9	42608	4	3
61111	17	4	61140	6	2	40020	4	
61112	17	13	61141	5	3	40019	4	
61113	6	2	61155	1	4	10520	5	3
61122	40	11	61164	5	5	10524	1	1
61123	21	5	61180	1	1			
61124	1	2	61191	2				
61128	4		61192	1				
61129	2	10	61195	13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

# 59100 Gleisplan

für das Fertigelände  
80100 » Silvretta« Spur H0







... wie im Original



Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleis können durch entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stoppsweichen 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.)

-  Signal Nr. 6205
-  Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6433
-  Anschlussklemme Nr. 6431
-  Anschlussklemme Nr. 6430

## System Fleischmann Profi

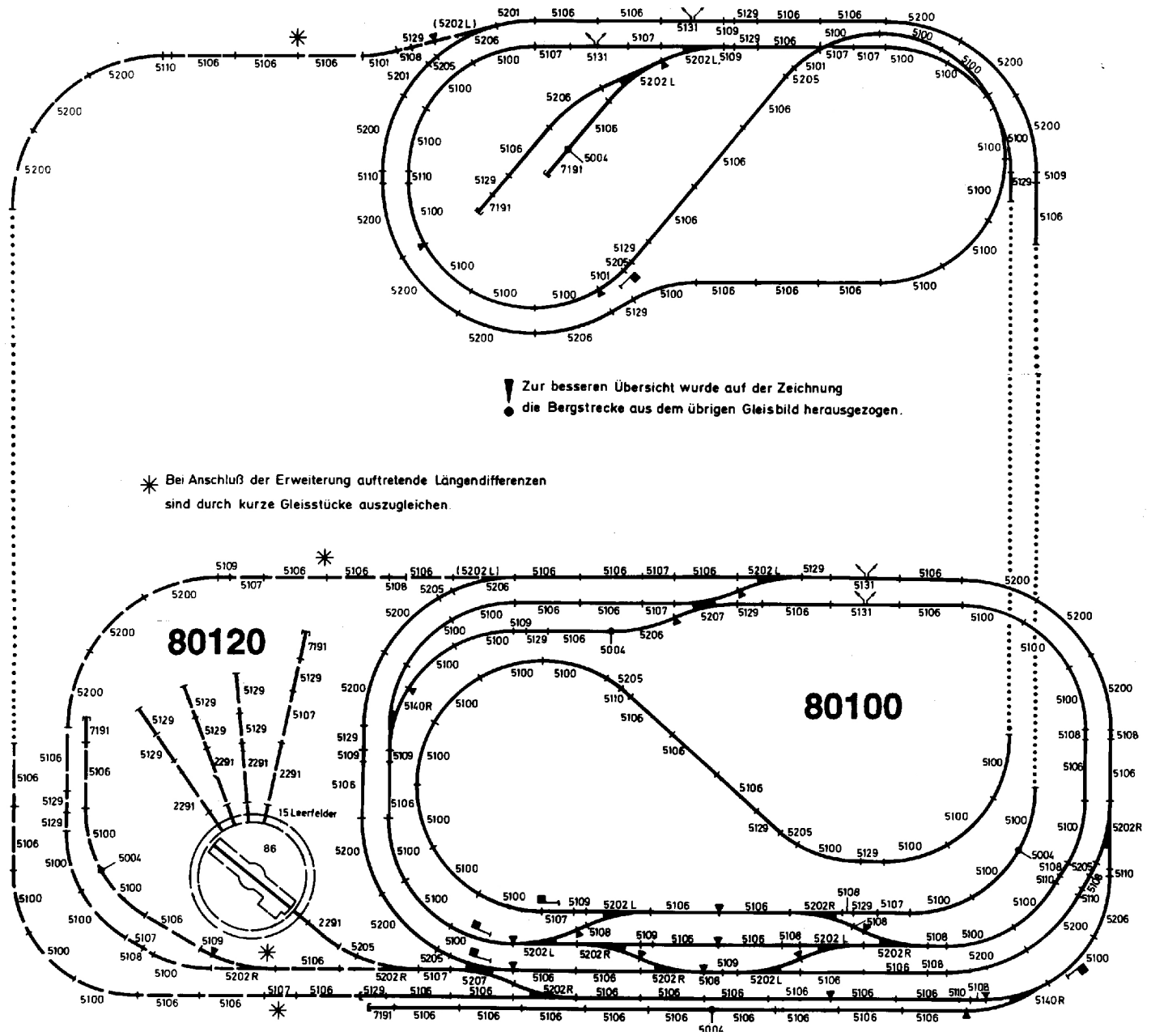
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
6101	37	14	6127	6	1	6433	2 Pck.	
6102	12	11	6138	8		6434	1 Pck.	
6103	5	2	6139	2		6920	9	2
6106	1		6152		1	6923	3	
6107	6	2	6166	3		6927	2	
6110	16	7	6172	7	2	6940	1	
6116	5		6173	8	2	9401	8	
6120	28	9	6205	4				
6122	9	4	6430	5				
6125	21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

# 59100 Gleisplan

für das Fertiggelände  
80100 » Silvretta« Spur H0

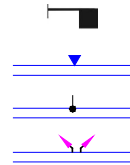


... wie im Original



### 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