

Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
80200 »Luzern« Spur H0


... wie im Original



80200 Modell »Luzern«

Größe 220 x 140 cm
Höhe ca. 46 cm

3 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur H0:
Märklin Kunststoff / C-Gleis
Fleischmann Profi, Roco Line,
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 Verletzungsrisiko!** 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
80200 »Luzern« 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.

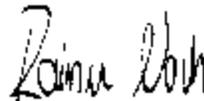
Da unsere Fertiggelände seit Jahren genormt sind können Sie Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern, die Sie in großer Auswahl in unserem aktuellem Hauptkatalog vorfinden. Auch das beliebte NOCH-Schattenbahnhofs-system, das unter Ihrem

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 – Zubehör

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



Das ganz besondere Flair von »Luzern« ...

Anspruchvolle, versierte Modellbahner werden an »Luzern« ihre Freude haben: Auf der Grundanlage können die Lokomotiven auf 3 Stromkreisen unabhängig voneinander betrieben werden; die abwechslungsreiche Strecke führt durch 8 Tunnel und über 2 eindrucksvolle Brücken.

Eine großzügige Bahnhofsanlage mit 4 Durchgangsgleisen und langen Abstellgleisen ermöglicht einen interessanten Rangierbetrieb. Für das alpine Flair sorgen das zentral gelegene Gebirgsstädtchen, das malerische Bergdorf und nicht zuletzt die voll funktionsfähige Seilbahn

... und die hierzu passende Ausstattung *:

Zubehör NOCH		80200	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	
11362	Waldarbeiter	1 Stück	1 Stück
11290	Litfass-Säule	1 Stück	
11610	Telefonzelle	1 Stück	
11680	Marterl	1 Stück	
11740	Kuhweide	1 Stück	
11760	Rotwild	1 Stück	
11790	Hochstand	1 Stück	
13010	Rundholzzaun	1 Stück	
13040	Weidezaun	2 Stück	
13080	Gartenzaun	3 Stück	
14805	Straßenbau-Zubehör	1 Stück	
14810	Bahnhofszubehör	1 Stück	
14847	Bänke	1 Stück	
15031	Arbeiter	1 Stück	
15032	Arbeiter	1 Stück	1 Stück
15033	Arbeiter	1 Stück	1 Stück
15111	Bauarbeiter und Zubehör	1 Stück	
15220	Reisende	1 Stück	1 Stück
15225	Reisende	1 Stück	
15235	Reisende	2 Stück	1 Stück
15435	Spaziergänger	1 Stück	
15480	Passanten	2 Stück	
15510	Liebespaare	1 Stück	
15530	Sitzende	2 Stück	
15545	Halbstarke	1 Stück	
15815	Kinder	1 Stück	
15870	Wanderer	1 Stück	
15910	Motorrollerfahrer	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
21800	Kastanie	1 Stück	
25405	Büsche	2 Stück	
26320	Modelltannen	3 Stück	1 Stück

		80200	80120
26325	Modellfichten	2 Stück	1 Stück
28120	Birke	4 Stück	
28160	Kiefer	5 Stück	2 Stück
28200	Wetterfichte	6 Stück	3 Stück
28210	Nordmantanne	1 Stück	
60150	Wasserpumpe	1 Stück	
60500	Landstraße	2 Stück	
60511	Leitplanken u. Pfosten	1 Stück	
60521	Verkehrszeichen	1 Stück	
60550	Parkplatz	2 Stück	
99315	Schottergleisbett nur für Märklin K)	7 Stück	2 Stück
99316	Schaumstoffplatten	3 Stück	1 Stück
Brawa			
6560	Seilbahn	1 Stück	
6570	Gebäude	1 Stück	
	Gebäude		
Noch			
43950	Burg	1 Stück	
Faller			
120120	Stellwerk		1 Stück
120143	Wasserturm		1 Stück
120145	Tankstelle	1 Stück	
120154	Güterschuppen		1 Stück
130333	Getreidespeicher	1 Stück	
130385	Jagdschloss	1 Stück	
Vollmer			
3515	Bahnhof	1 Stück	
3661	Babyland	1 Stück	
3666	Biker-Shop	1 Stück	
3692	Blumengeschäft	1 Stück	
3706	Bergrestaurant	1 Stück	
3708	Jagdhütte	1 Stück	
3705	Bergbauernhof	1 Stück	
3709	Kirche	1 Stück	
3728	Brennendes Haus	1 Stück	
3730	Bauernhaus	1 Stück	
3732	Winzerhaus	1 Stück	
3749	Zunftthaus	1 Stück	
3754	Ratskeller	1 Stück	
5603	Werkhalle		1 Stück
5701	Güterschuppen	1 Stück	
5719	Bekohlungsanlage		1 Stück
5754	Lokschuppen (nur für Märklin und Fleischmann)		1 Stück

* Die Stückliste ist nur ein Vorschlag und kann jederzeit gegen andere Artikel ausgetauscht werden. (bei Gebäuden entsprechend der Größe der Grundflächen).

Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... wie im Original



Erweiterung »Luzern«
Grundanlage »Luzern« 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 80200	220 cm
100 cm			

Variante A

Anbaustufe 2:

Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«

HO 80150

80120	140 cm	Grundanlage 80200	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 80200	80150
100 cm		220 cm	120 cm
80121	40	80101	80131



Hinweis:

Brücken-Bausätze, Tunnelunterlagen,
Anbauaschen 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 80200	80140	180 cm
40	220 cm		120 cm
80101			

Variante B

Anbaustufe 2:

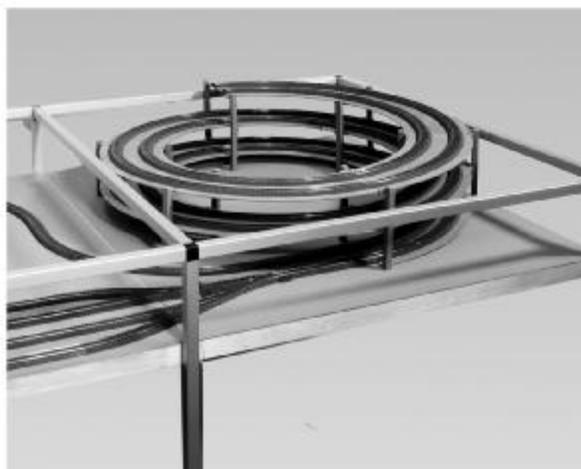
Anbauteil links »Drehscheibe«

HO 80120

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

HO 80121

80120	140 cm	Grundanlage 80200	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 Schattenbahnhofs vorbereitet (vgl. Abb. re.).

Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«
120 x 140 cm, ca. 46 cm hoch
Aufbau in Spur H0: Märklin Kunststoff / C-Gleis, Fleischmann Modell / Profi, Roco Line
Aufbau in Spur TT: TT geeignet

HO 80150

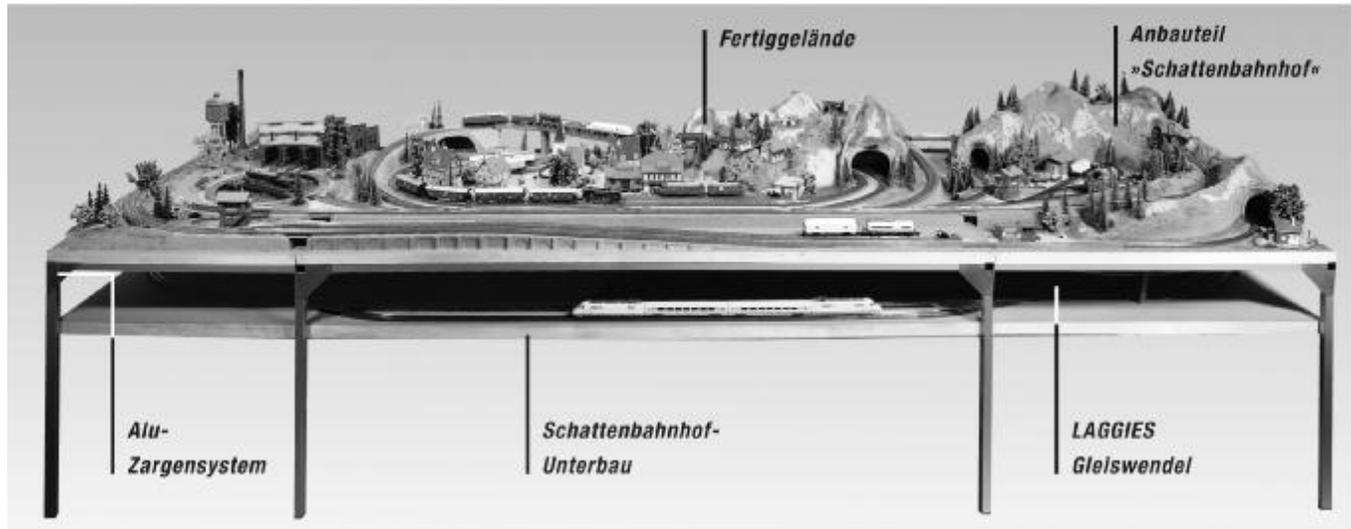
80120	140 cm	Grundanlage	80150
100 cm		220 cm	120 cm
80121	Sp	80101	80131

Aufbauanleitung – Unterbau

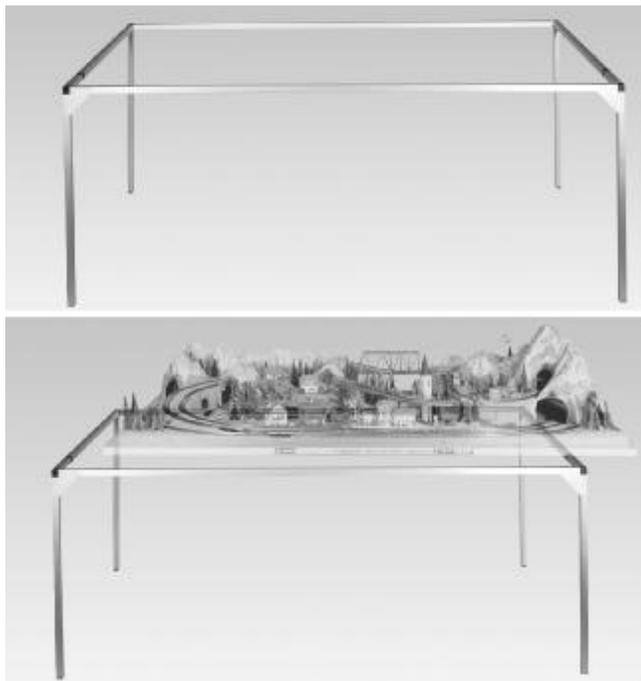
für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... 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 aus eloxierten Aluminium-Profilen ist äußerst stabil, dabei sehr leichtgewichtig und damit das ideale Standsystem für Ihre Modellbahnanlage.

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.

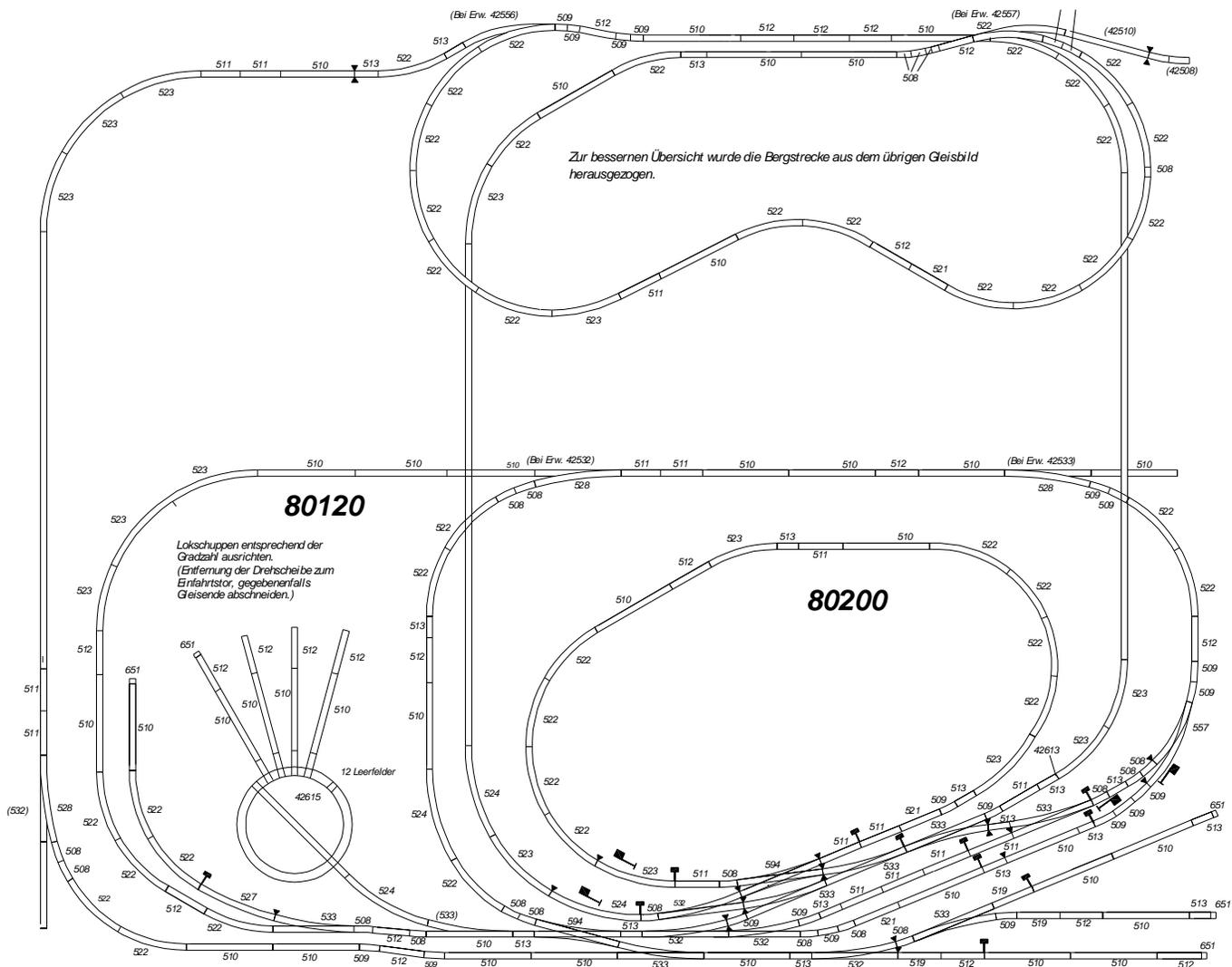
Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

59200 Gleisplan

für das Fertigelände
80200 »Luzern« Spur H0



... wie im Original

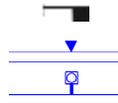


Alle Gleise entsprechen der Type 42... z. B. 42510

Bei den Weichen sind nach Roco Anleitung die Gleisbettungen zuzuschneiden. Die Gleisbettungen müssen dem Gelände sowie den Tunnelleinfahrten angepasst werden.

Auf der Brücke entfällt die Gleisbettung.

Zum Höhenausgleich muss der Gleisraster (Bettungsrost) unter die Schienen gelegt werden.



Signal Nr. 40020

Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 42611

Fahrstromanschlussklemme 1pol. Nr. 42613
(ergibt 2 Stück, 1 pol.)

System Roco Line

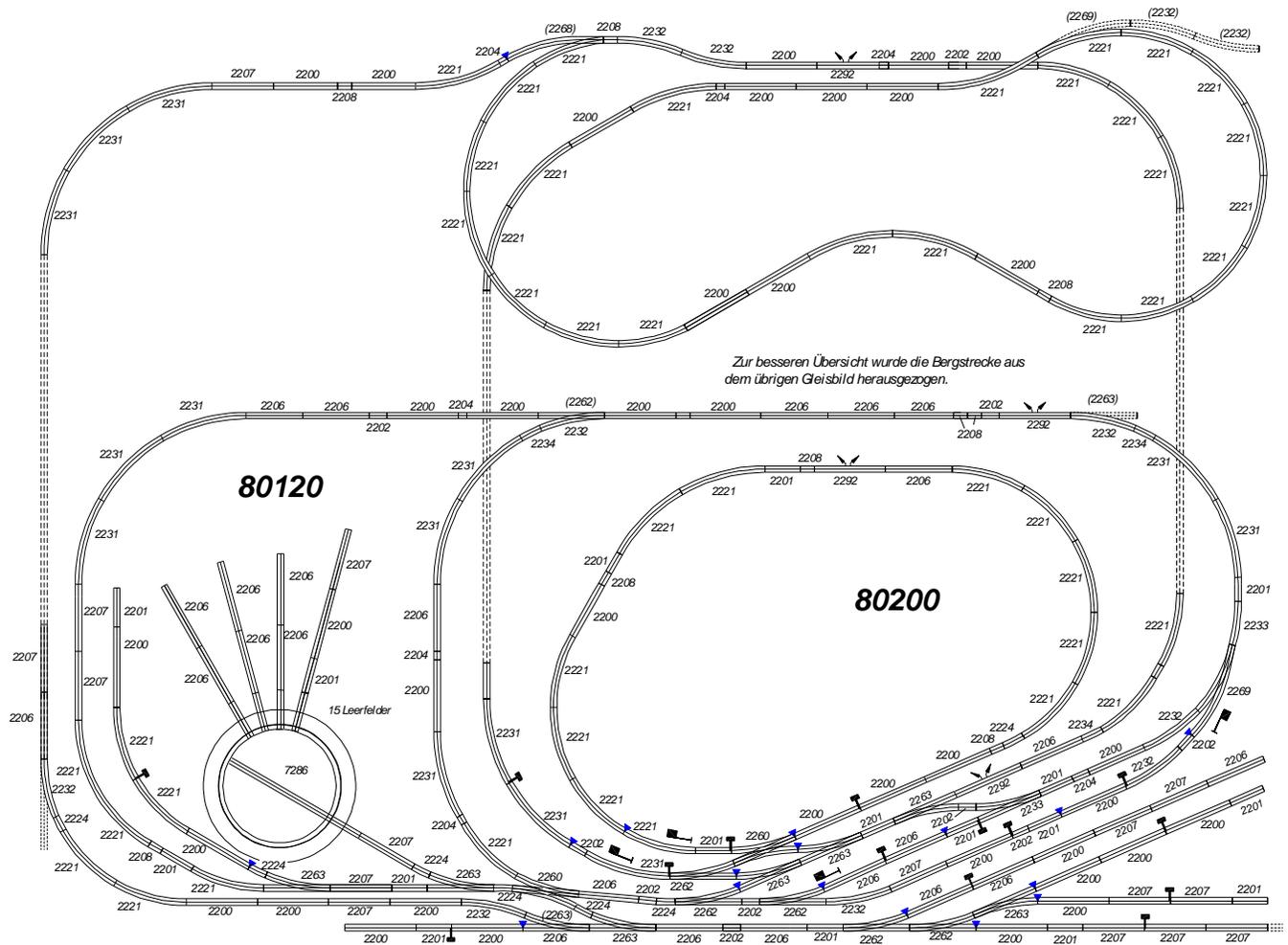
Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120
42508	16	4	42527		1	42651	5	
42509	19	2	42528	2		42615		1
42510	23	11	42532	4	1	42616		1
42511	12	4	42533	6	2	40020	4	
42512	14	8	42556		1	10019	4	
42513	15	2	42557	1		10520	4	2
42519	3		42594	2		10524	1	
42521	3		42608	5	1			
42522	33	7	42611		1Pack.			
42523	8	6	42613	6	1			
42524	3	1	42620	15	4			

59200 Gleisplan

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... wie im Original



■ Signal Nr. 74391

Bei Anschluss der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

▾ Mittelleiterisolierung Nr. 7522

■ Anschluss für Mittelleiter Nr. 7504

▾ Anschlussgleis Nr. 2292

System Märklin K

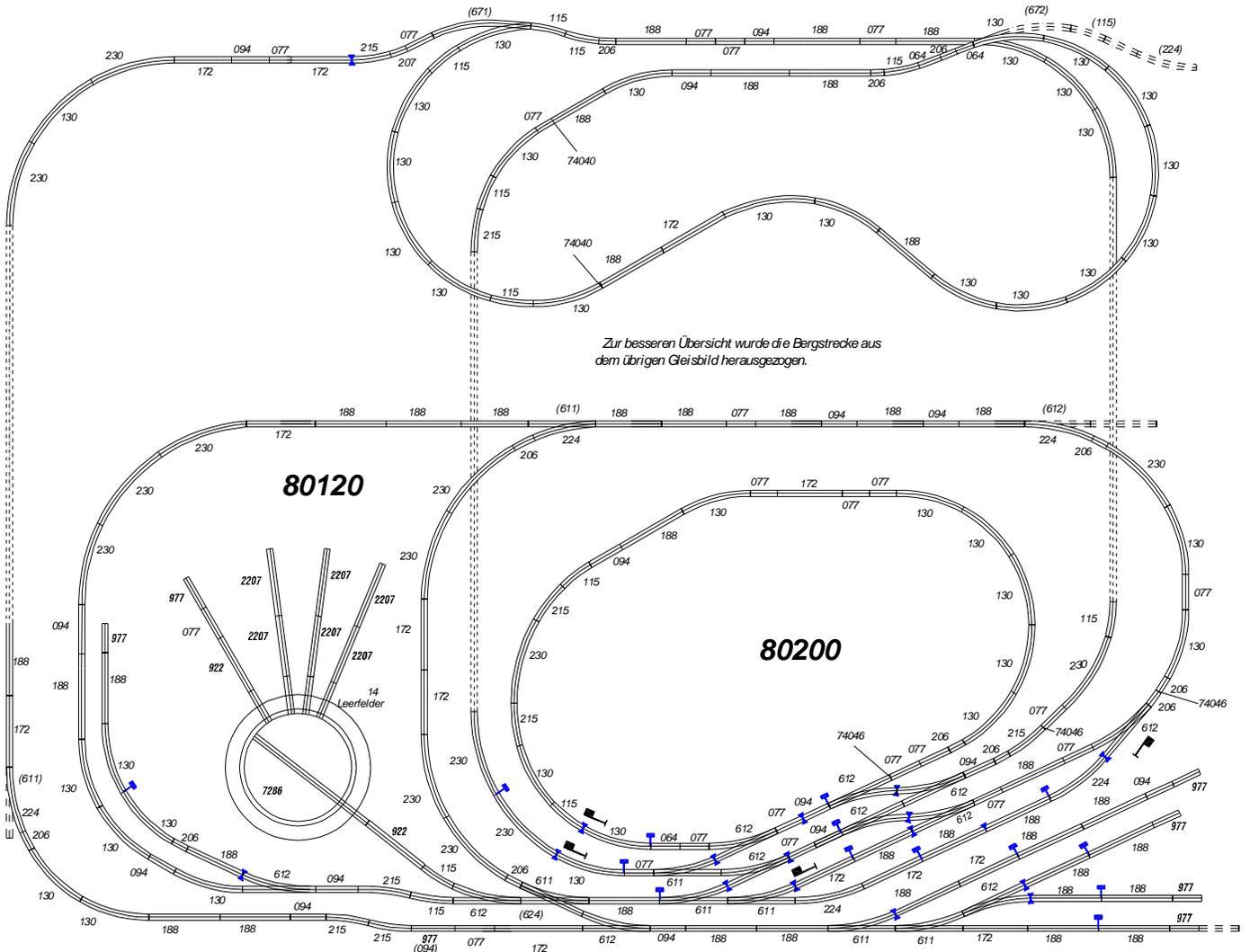
Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120
2200	30	11	2232	7	1	72730	2	
2201	13	3	2233	1		72750	1	
2202	9	1	2234	3		74391	4	
2204	6	2	2260	1	1	7286		1
2206	13	9	2262	6		7391	5	2
2207	8	8	2263	6	3	7504	5	1
2208	9	1	2268		1	7522	6	2
2221	37	7	2269	1				
2224	3	4	2292	4				
2231	8	6	72720	5	1			

59200 Gleisplan

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... wie im Original



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

■ Signal Nr. 7039

Märklin K Schienen Nr. 2207 werden für den Lokschuppen benötigt!

Mittelleiterisolierung Nr. 74030

Mittelleiteranschlussklemme 1pol., Nr. 74040

System Märklin C-Gleis

Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120
24064	3		22611	6		74490	15	3
24077	19	3	24612	9	3	7039	4	
24094	11	7	24624		1	72720	6	1
24172	9	4	24671		1	72730	2	
24188	30	9	24922	2		72090	4	
24115	8	2	24977	5	1	7286		1
24130	32	7	2207		6			
24206	10	2	74030	2	1			
24215	5	4	74040	4	1			
24224	4		74043	4				
24230	11	5	74046	3				

Hinweis:

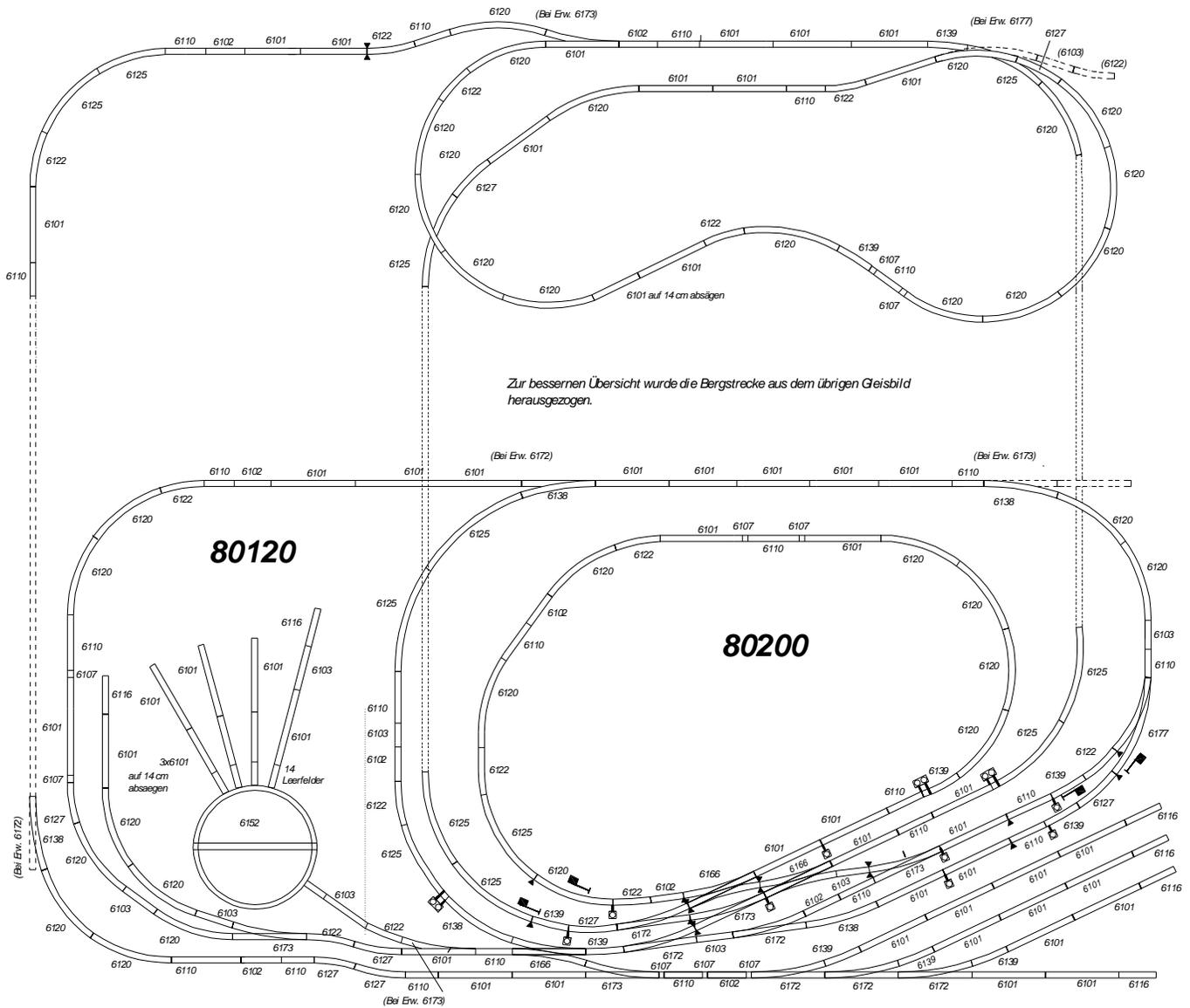
Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

59200 Gleisplan

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... wie im Original



Zur besseren Übersicht wurde 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. Statt 6101 abzusägen kann auch das Schienenstück 6110 verwendet 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

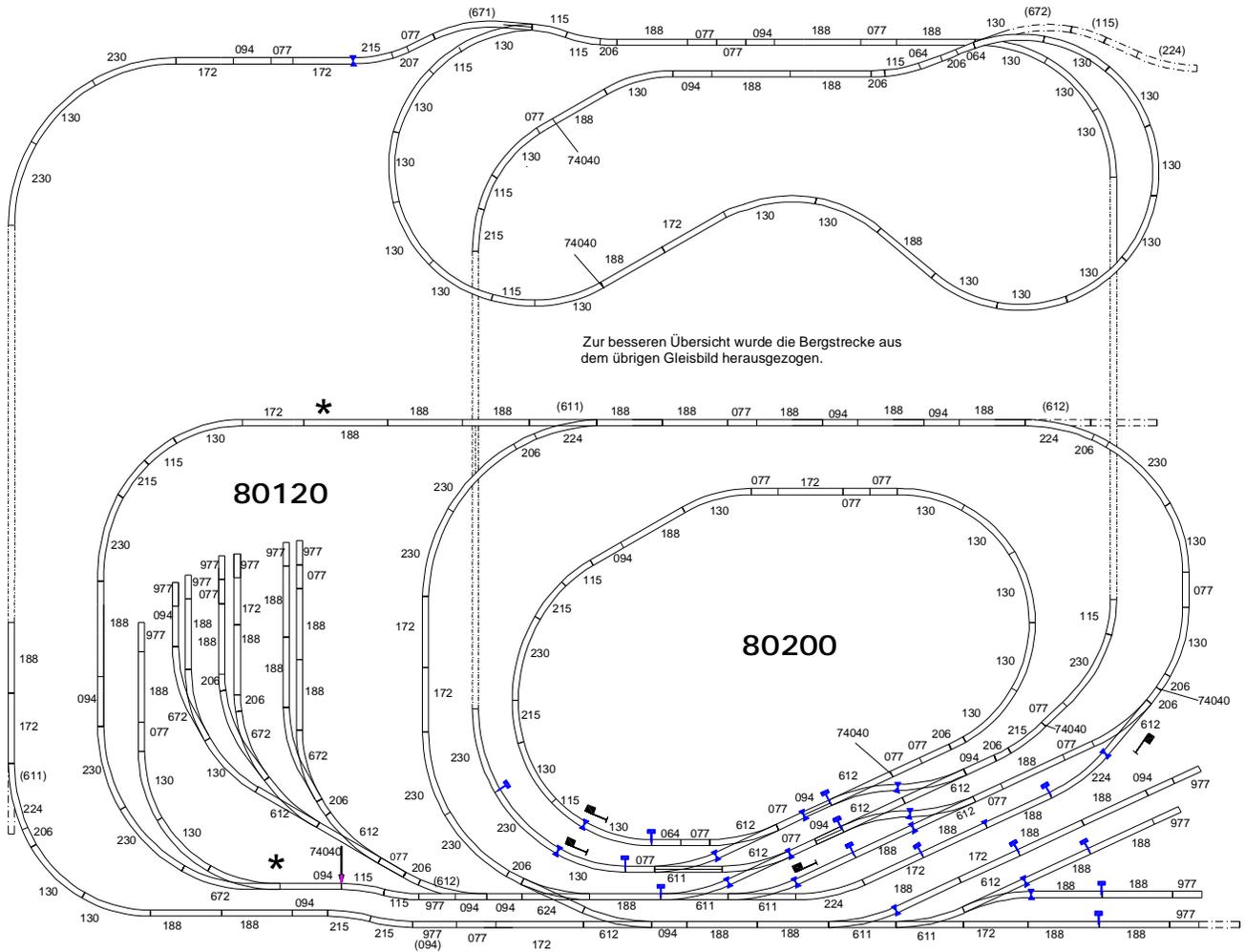
Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120
6101	38	14	6127	4	4	6431	8	
6102	7	2	6138	4		6433	2 Pck.	
6103	4	5	6139	10		6920	7	2
6107	7	2	6152		1	6923	3	
6110	15	6	6166	3		6927	2	
6116	4	2	6172	6	1	6940	3	
6117	2		6173	3	2	9401	8	
6120	23	9	6177	1				
6122	8	5	6205	4				
6125	10	2	6430	3				

59200 Gleisplan

für das Fertiggelände
80200 » Luzern« Spur H0



... wie im Original



Alle Gleise entsprechen der Type 24... z. B. 62077

■ Signal

- Mittelleiterisolierung Nr. 74030
- Mittelleiteranschlussklemme 1pol., Nr. 74040

System Trix C-Gleis

Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120	Art.Nr.	80200	80120
24064	3		22611	5	1	66596	4	3
24077	19	6	24612	9	3			
24094	11	6	24624	1	1			
24172	9	5	24671		1			
24188	30	5	24972		4			
24115	8	3	24977	5	5			
24130	32	6	74030	2	1			
24206	10	5	74040	4	1			
24215	5	4	74046	3				
24224	4		74490	15	9			
24230	11	5	66594	1	1			

Hinweis:

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