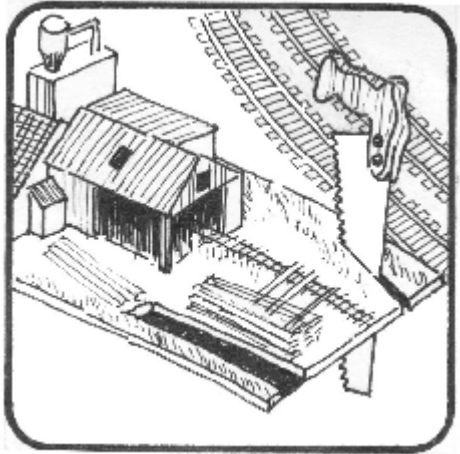


# Montage-Tips

für Modellbahngelände »Baden-Baden«  
Spur N / Z



... wie im Original



## Häuser Spur N

Das Sägewerk von Faller, das auf der linken Anlagenecke steht, muss zu Montage in der Grundfläche etwas beschnitten werden. Das erfolgt am einfachsten mit einer Laubsäge oder mit einem Seitenschneider.

## Brücken Spur N

Am einfachsten erfolgt die Montage der Brücken mit dem Brückenbausatz, in dem sämtliche erforderlichen Einzelbrücken enthalten sind. Der Einbau der Brücken erfolgt gemäß Abbildung.

## Befestigen der Gleise Spur N

Soll die Anlage später stehend gelagert werden, ist es von Vorteil die Gleise in der Tunnelstrecke entweder mit Trix-Gleisklammern zu verbinden oder die Schienenstöße zu verlöten. Anschließend werden die Gleise mit Doppelklebeband in den Tunnelstrecken verklebt. Das Ausrichten und Kleben kann durch die großen Decken-Öffnungen auf der Anlage erfolgen. Es ist von Vorteil, die Tunnelstrecken jeweils als ganzes außerhalb der Anlage zusammenzustecken und zu verbinden und dann erst in die Tunnelöffnung einzuführen.

## Brücken Spur Z

Am einfachsten erfolgt die Montage der Brücken mit dem Brückenbausatz Spur N in dem sämtliche erforderlichen Einzelbrücken enthalten sind. Als Vorsatzportale müssen die Artikel **44790** 2x und **44800** 3x verwendet werden.

Der Aufbau und die Lage der Brücken sind aus der Skizze zu entnehmen. Die Vorsatzportale sind erst nach dem endgültigen Anschrauben der Gleise zu befestigen, so dass die großen Portalöffnungen zur besseren Montage der Gleise verwendet werden können. Auf jeden Fall ist aber die Lage der Gleise vorher schon mit Hilfe der Vorsatzportale festzulegen.

(Es müssen die Spur N Brücken auch bei Spur Z verwendet werden)

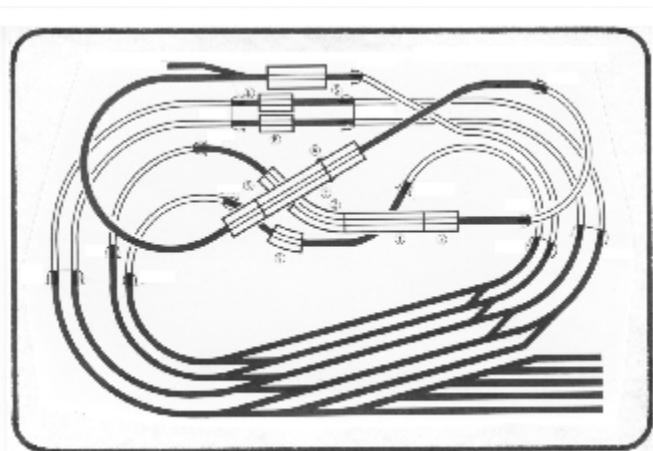
## Befestigen der Gleise Spur Z

Bei Märklin mini-club Gleisen wird mit einem 0,5 mm-Bohrer vorgebohrt und die Schrauben 0,9 x 5 mm von der Firma Post (Tel. Nr. 05527/4694) eingesetzt.

Da man in Tunnels schlecht bohren und schrauben kann, empfehlen wir, hier die Gleise nur durch leichtes Festkleben zu fixieren.

## Erweiterung der Grundlage

Wird das Modell Baden-Baden nach rechts erweitert mit Anschluss der oberen Bergstrecke, so ist das Portal in der oberen rechten Ecke der Anlage gemäß Gravur breiter auszuschneiden. Das erfolgt am einfachsten mit einem Fräsbohrer oder einem Messer. Sollte diese Arbeit nicht ganz sauber ausfallen, kann ohne weiteres auch ein handelsübliches doppelgleisiges Portal zur Kaschierung vorgeklebt werden.

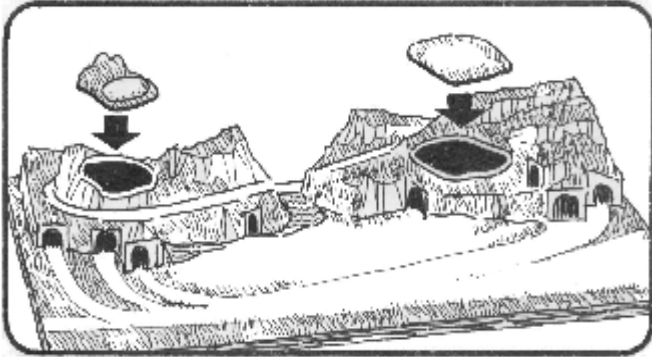


# Montage-Tips

für Modellbahngelände »Baden-Baden«  
Spur N / Z



... wie im Original



## Tunnelunterlagen

Im Gegensatz zum Text der Bautips sind die Tunnelunterlagen beim Modell Baden Baden bereits fix und fertig eingeklebt, so dass ohne weitere Vorarbeit mit dem Verlegen der Gleise begonnen werden kann.

## Auflegen der Gleise

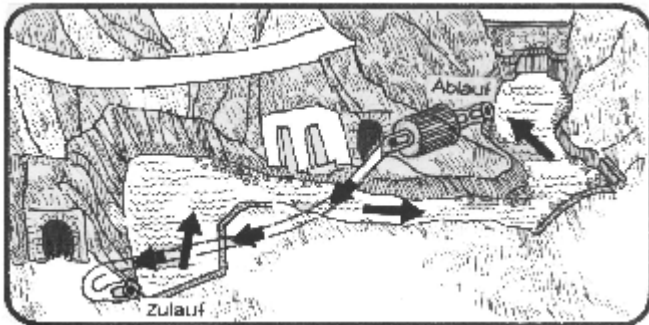
Das Modellbahn-Gelände Baden-Baden ist auf den Bergen mit 2 großen Öffnungen versehen, so dass die Tunnelstrecken auch von oben zugänglich sind. Diese Öffnungen dienen der besseren Montage der Gleise im Tunnel. Die Deckel können nach dem Aufbau entweder mit Uhu-plast festgeklebt werden oder mit Doppelklebeband fixiert, so dass die Öffnung, für den Fall, dass Züge entgleisen jederzeit wieder geöffnet werden kann.

## Lage der Gleise

Beim Auflegen der Gleise ist auf exakte Lage zu achten. Auf jeden Fall vor Festschrauben der Gleise die Strecke mit einem langen Wagen befahren.

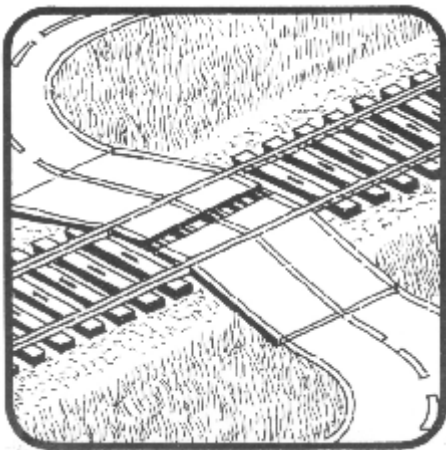
## Wasserpumpe

Soll die Anlage mit fließendem Wasser versehen werden, ist die Saugstelle in der Anlagenmitte bei der Staumauer anzubringen. Das Wasser fließt also von links nach rechts.



## Bahnübergang

Für den Bahnübergang im Hintergrund der Anlage und falls im Vordergrund kein funktionsfähiger Bahnübergang eingebaut wird, werden zur Herstellung eines unbeschränkten Bahnübergangs Papstreifen mit Kontaktkleber schräg gegen die Schienen geklebt und anschließend mit flexibler Autostraße belegt.

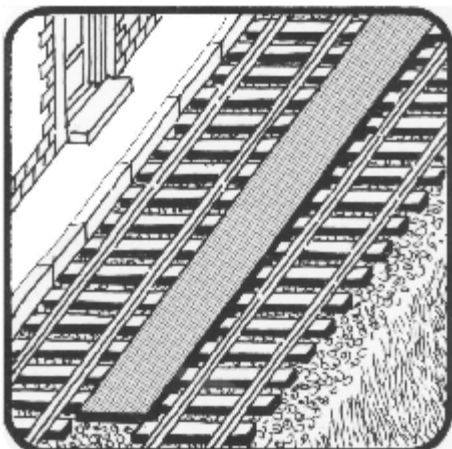


## Häuser

Zwischen die Gleise am Bahnhof kann ein entsprechend zugeschnittenes Stück Pappe als Bahnsteig eingeklebt werden, soweit der Zwischenraum nicht schon durch einen Original-Bahnsteig belegt ist.

## Nachgrasen

Nach dem Festkleben der Häuser und dem Befestigen der Gleise sind die noch freien Flächen mit der Grasspritzdose nachzugrasen.



**59830**  
**Gleisplan**  
für das Fertiggelände  
**84830 »Baden-Baden«**



*... wie im Original*

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454, D-88230 Wangen  
Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)

**Art.Nr. 84830**  
**Modell »Baden-**  
**Baden«**

**Größe 175 x 100 cm**  
**ca. 31 cm hoch**



*Sehr geehrter Kunde,*

*wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes. Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben.*

*Seit 1911 produziert das Team der Firma NOCH Zubehör für Modellbahn-Anlagen. Seit vielen Jahren sind unsere Fertiggelände*

*genormt, das heißt, Sie können Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern. In unserem aktuellem Hauptkatalog finden Sie neben einer großen Auswahl an Anbauteilen auch das NOCH-Schattenbahnhofs-system, das Ihnen den Aufbau eines großen*

*Schattenbahnhofs unter Ihrem Fertiggelände ermöglicht.*

*Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und würden uns sehr freuen, auch Sie zu unseren zufriedenen NOCH Kunden zählen zu dürfen.*

**Ihr NOCH-Team**

*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!***

***Lassen Sie Kinder nur unter fachkundiger Aufsicht von erwachsenen Modellbauern diese Bausätze bearbeiten.***

***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.*

**Anleitung:**

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur N oder Spur Z montiert werden.

**Aufbau in Spur N:**

4 Bahnstromkreise  
Arnold, Fleischmann piccolo und Minitrix

**Aufbau in Spur Z:**

4 Bahnstromkreise  
Märklin mini-club  
Rokuhan

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten. Diese werden auch bei Spur Z verwendet.

**Passende Anbauteile:**

84320 und 84350

**Passender Unterbau:**

Nr. 62475

Mit dem Alu-Zargensystem von NOCH ist ein stabiler und optisch sehr ansprechender Unterbau für Ihr Fertiggelände verfügbar.

**Ausschmückung:**

Auf dieser Seite finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes für die Spurweite N empfehlen.

Wir haben uns bei dieser Zusammenstellung viel Mühe gegeben. Dennoch ist es möglich, daß ein Haus durch eine Programmänderung des Herstellers nicht mehr lieferbar ist. Bitte ersetzen Sie in einem solchen Fall den entsprechenden Artikel durch ein anderes Haus mit gleicher Grund-

fläche. Die Grundflächen finden Sie in den Katalogen des jeweiligen Herstellers.

Sollte ein NOCH Artikel aus der folgenden Aufstellung nicht mehr lieferbar sein, so ersetzen Sie ihn bitte durch ein Alternativprodukt aus unserem jeweils aktuellen Hauptkatalog.

Irrtümer nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



**59830**  
**Gleisplan**  
**für das Fertiggelände**  
**84830 »Baden-Baden«**



*... wie im Original*

NOCH GmbH & Co. KG  
 Postfach 1454, D-88230 Wangen  
 Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)

**Zubehör Spur N**

**NOCH**

08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09174	Schotter	2 Stück
32511	Mischwald	1 Stück
32520	Modelltannen	5 Stück
32525	Modellfichten	5 Stück
33010	Rundholzzaun	1 Stück
33610	Telefonzelle	2 Stück
34100	Autostraße	1 Stück
34121	Verkehrszeichen	1 Stück
35847	Bänke	1 Stück
36031	Arbeiter	2 Stück
36032	Arbeiter	1 Stück
36035	Bauarbeiter	1 Stück
36036	Gleisarbeiter	1 Stück

**Gebäude**

**Faller**

222116	Lokschuppen	1 Stück
232232	Alpenhof	1 Stück
232249	Sägewerk	1 Stück

36062	Holzfäller	1 Stück
36070	Servicepersonal	1 Stück
36210	Bahnpersonal	1 Stück
36115	Bauarbeiter	1 Stück
36220	Reisende	3 Stück
36225	Reisende	1 Stück
36226	Geschäftsreisende	1 Stück
36235	Reisende	2 Stück
36242	Fahrgäste	1 Stück
36425	Spaziergänger	1 Stück
36485	Passanten	1 Stück
36488	Passanten	2 Stück
36510	Liebespaare	1 Stück
36535	Sitzende	1 Stück
36537	Sitzende	1 Stück
36720	Kühe	1 Stück

**Vollmer**

7504	Bahnsteig	2 Stück
7505	Bahnhof	1 Stück
7704	Kirche	1 Stück
7521	Bahnhof	1 Stück

36735	Dammwild	1 Stück
36741	Wochenmarkt	1 Stück
36750	Schäfer + Schafe	1 Stück
36761	Pferde	1 Stück
36815	Kinder	1 Stück
36898	Fahrradfahrer	1 Stück
36905	Motorradfahrer	1 Stück
99157	Schotter-Gleisbett	5 Stück
	(nicht für Fleischm.-piccolo) Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	
99158	Schaumstoff-Platten für Weichen u. Kreuzungen	4 Stück

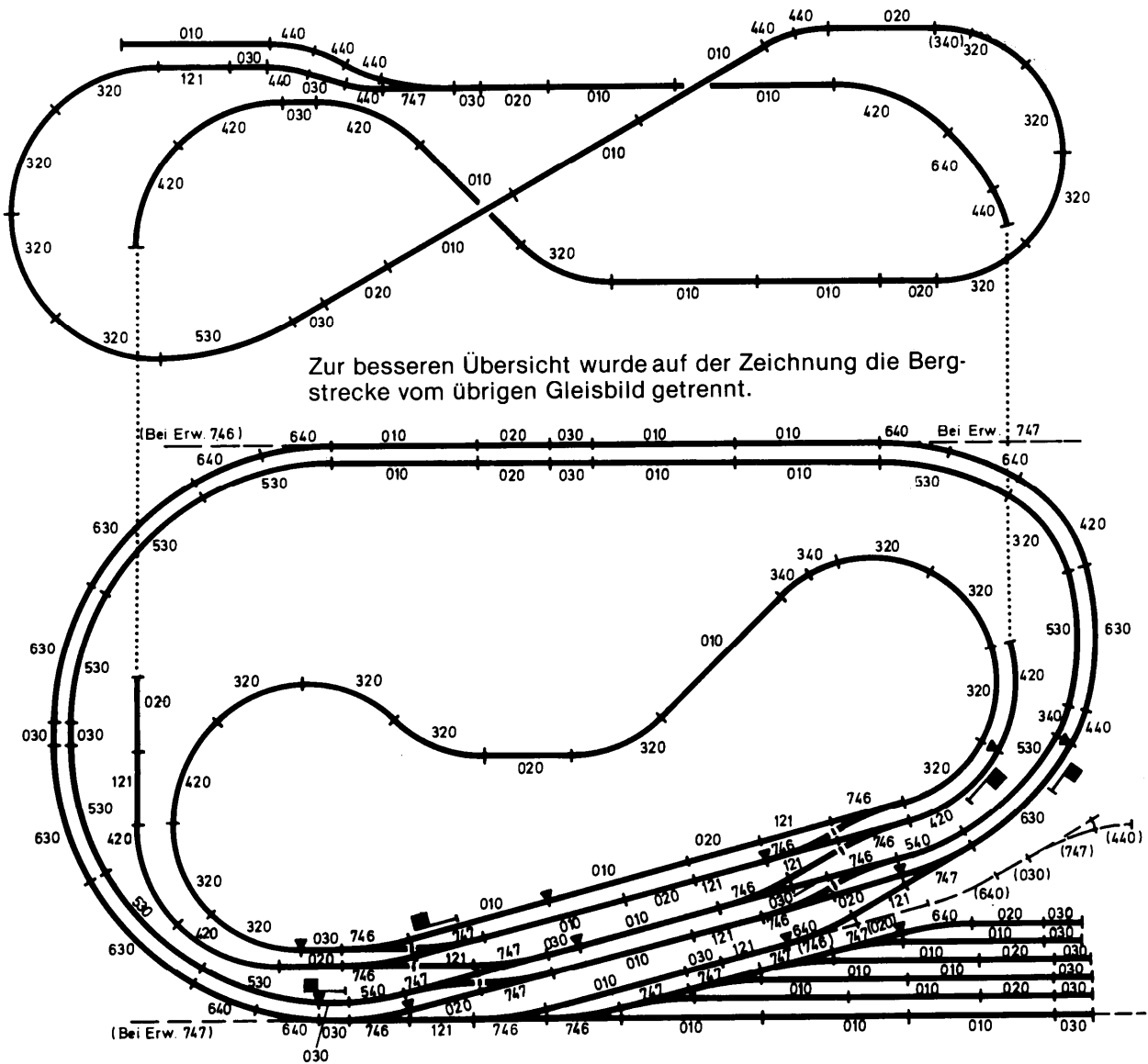
7756	Fachwerkhaus	1 Stück
7751	Kaufhaus	1 Stück
7752	Fischerhaus	1 Stück
7753	Fachwerkhäuser	1 Stück
7772	Gasthof Bären	1 Stück
7777	Polizeirevier	1 Stück

**59830**  
**Gleisplan**  
 für das Fertiggelände  
**84830 »Baden-Baden«**



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG  
 Postfach 1454, D-88230 Wangen  
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com



Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke vom übrigen Gleisbild getrennt.

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

- Einseitige Trennung durch Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 1170
- Beidseitige Trennung durch 2 Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 1170

Sämtliche Weichen arbeiten als Stopweichen. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weiche auf dem Abstellgleis stromlos abgestellt werden.

**System**  
**Arnold-N**

Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
31	1010	9	1440	5	1811	4	7602
16	1020	10	1530	1 Pack.	1170		
21	1030	3	1540	16	7110		
10	1121	6	1630	21	7220		
20	1320	8	1640	4	7240		
3	1340	11	1746	4	7250		
9	1420	10	1747	4	7452		

**59830**  
**Gleisplan**  
für das Fertiggelände  
**84830 »Baden-Baden«**



*... wie im Original*

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454, D-88230 Wangen  
Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)

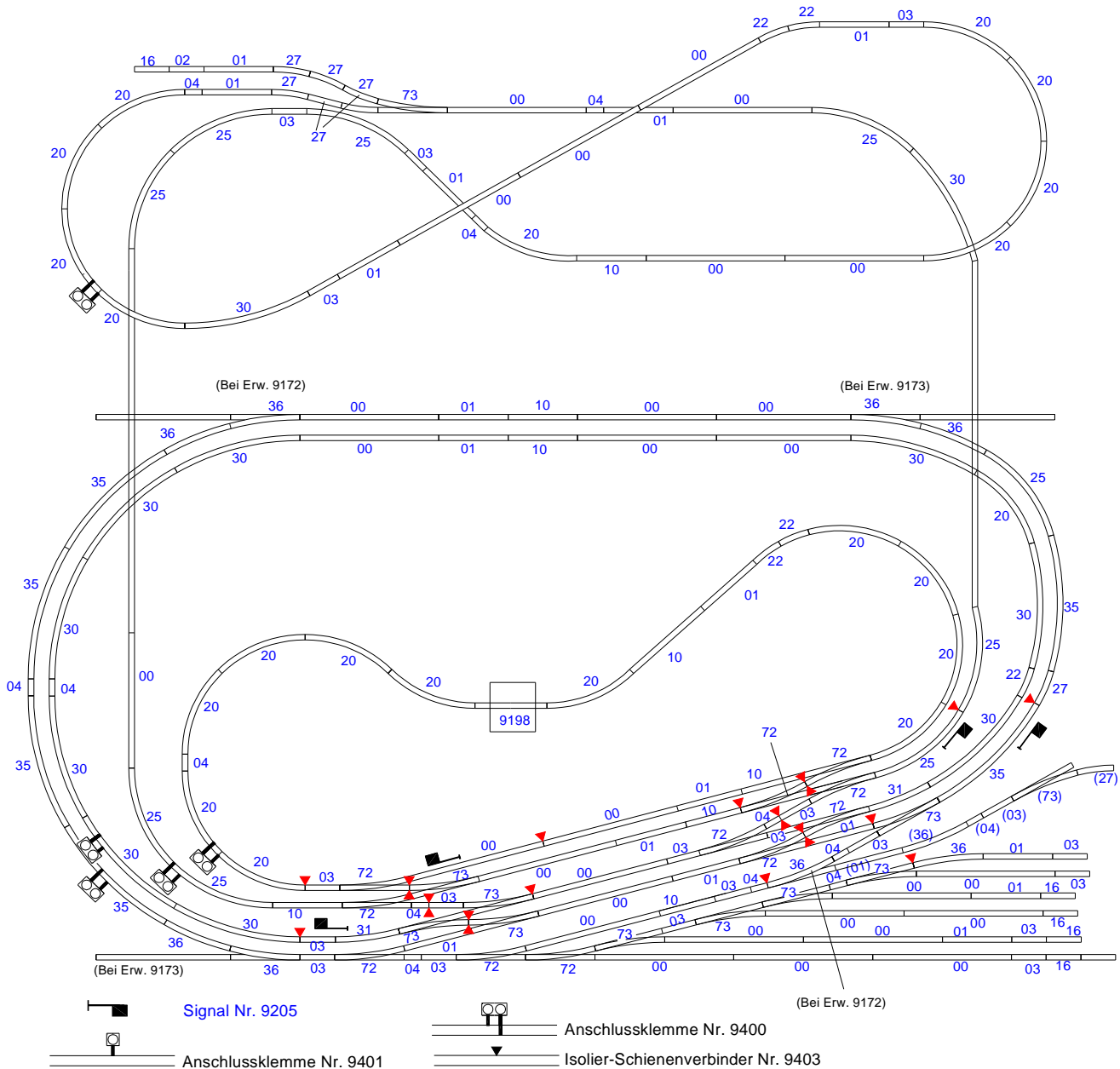
Alte Arnold Nummer	Neue Arnold Nummer
A 1010	HN 8000
A 1020	HN 8001
A 1030	HN 8002
A 1110	HN 8003
A 1310	HN 8004
A 1320	HN 8005
A 1340	HN 8006
A 1420	HN 8007
A 1440	HN 8008
A 1530	HN 8009
A 1540	HN 8010
A 1630	HN 8011
A 1640	HN 8012
A 1741	HN 8013
A 1742	HN 8014
A 1746	HN 8013 + HN 8019
A 1747	HN 8014 + HN 8020
A 1761	HN 8015
A 1762	HN 8016
A 1766	HN 8015 + HN 8019
A 1767	HN 8016 + HN 8020
A 1720	HN 8017
A 1721	HN 8017 + HN 8020
A 1748	HN 8018
A 1749	HN 8018 + HN 8019 + HN 8020
A 1796	HN 8019
A 1797	HN 8020
A 1855	HN 8021
A 1854	HN 8022
A 1853	HN 8023
A 1221	HN 8024
A 1200	HN 8025
A 1210	HN 8026
A1220	HN 8027
A 1230	HN 8028
A 1160	HN 8029
A 1170	HN8030
A 1260	HN 8031
Restliche Arnold Artikel sind nicht mehr lieferbar	

# 59830 Gleisplan für das Fertiggelände 84830 »Baden-Baden«



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454, D-88230 Wangen  
Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)



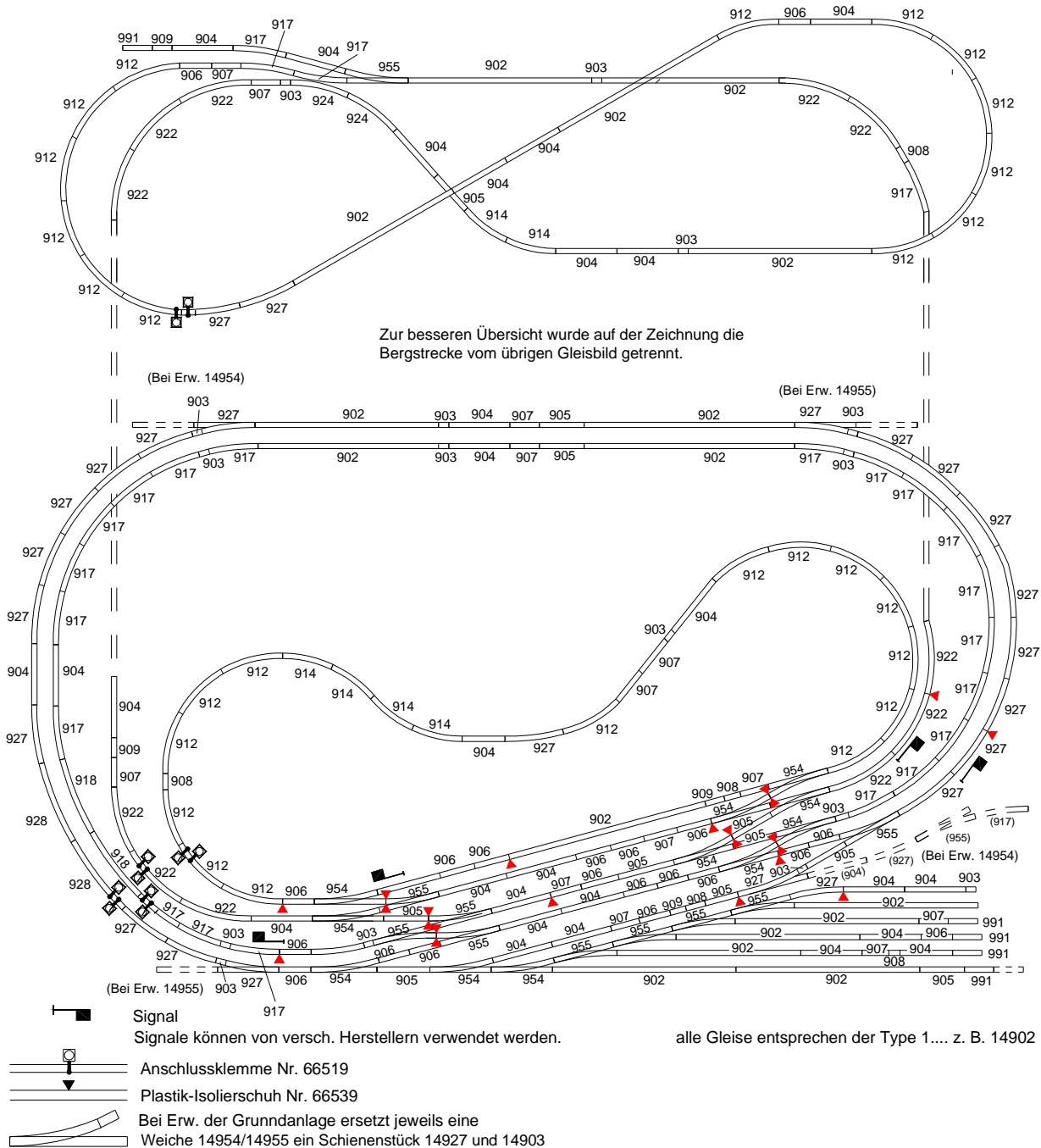
Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleises können durch Entfernen der äusseren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

Art.Nr.	84830	Art.Nr.	84830	Art.Nr.	84830
9100	29	9125	9	9400	5
9101	17	9127	6	9401	10
9102	1	9130	11	9403	2 Pack
9103	19	9131	2	9205	4
9104	12	9135	6	6920	11
9110	8	9136	8	6923	2
9116	5	9172	11	6927	2
9120	21	9173	10	6940	3
9122	5	9198	1	6941	1

### Achtung: Nummern Änderung bei Fleischmann piccolo

Alle Gleise entspr. der Type z.B. 9100  
 Alte Nummer    Neue Nummer  
 9172            9170 + 942101  
 9173            9171 + 942201

# 59830 Gleisplan für das Fertiggelände 84830 »Baden-Baden«



Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleises können durch Entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

Art.Nr.	84830	Art.Nr.	84830	Art.Nr.	84830
14902	16	14914	6	14934	11
14903	16	14917	24	14935	10
14904	29	14918	2	14991	5
14905	11	14922	12	66519	19
14906	20	14924	2	66539	2 Pack.
14907	13	14927	23	66582	5
14908	5	14928	2	66594	4
14909	4	14954	11	66596	7
14912	28	14955	10		



**59830**  
**Gleisplan**  
**für das Fertiggelände**  
**84830 »Baden-Baden« Spur Z**



NOCH GmbH & Co. KG  
 Postfach 1454, D-88230 Wangen  
 Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)

**Art.Nr. 84830**  
**Modell »Baden-**  
**Baden«**  
**Größe 175 x 100 cm**  
**ca. 31 cm hoch**

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.

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes. Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben.

Seit 1911 produziert das Team der Firma NOCH Zubehör für Modellbahn-Anlagen. Seit vielen Jahren sind unsere Fertiggelände

genormt, das heißt, Sie können Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern. In unserem aktuellem Hauptkatalog finden Sie neben einer großen Auswahl an Anbauteilen auch das NOCH-Schattenbahnhofs-system, das Ihnen den Aufbau eines großen Schattenbahnhofs unter Ihrem Fertiggelände ermöglicht.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und würden uns sehr freuen, auch Sie zu unseren zufriedenen NOCH Kunden zählen zu dürfen.

**Ihr NOCH-Team**

**Anleitung:**

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur N oder Spur Z montiert werden.

**Aufbau in Spur Z:**

4 Bahnstromkreise  
 Märklin mini-club

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten. Diese werden auch bei Spur Z verwendet.

**Für Spur Z werden folgende Vorsatzportale benötigt:**

4 Packungen 44790  
 3 Packungen 44800

**Passende Anbauteile:**

84320 und 84350

**Passender Unterbau:**

Nr. 62475

Mit dem Alu-Zargensystem von NOCH ist ein stabiler und optisch sehr ansprechender Unterbau für Ihr Fertiggelände verfügbar.

**Ausschmückung:**

Auf dieser Seite finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes für die Spurweite Z empfehlen.

Wir haben uns bei dieser Zusammenstellung viel Mühe gegeben. Dennoch ist es möglich, daß ein Haus durch eine Programmänderung des Herstellers nicht mehr

lieferbar ist. Bitte ersetzen Sie in einem solchen Fall den entsprechenden Artikel durch ein anderes Haus mit gleicher Grundfläche. Die Grundflächen finden Sie in den Katalogen des jeweiligen Herstellers.

Sollte ein NOCH Artikel aus der folgenden Aufstellung nicht mehr lieferbar sein, so ersetzen Sie ihn bitte durch ein Alternativprodukt aus unserem jeweils aktuellen Hauptkatalog.

Irrtümer nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



**Zubehör Spur Z**

NOCH		
08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
42511	Mischwald	2 Stück
42520	Tannen	8 Stück
42601	Laubbäume	1 Stück
43390	Holzstrecken	1 Stück

43400	Gartenarbeit	1 Stück
43610	Telefonzelle	2 Stück
43680	Marterl	1 Stück
43700	Zeltplatz	1 Stück
43750	Pferdekoppel	1 Stück
43780	Auf der Alm	2 Stück
43820	Auf dem Bahnhof	4 Stück

43830	Passanten	6 Stück
44070	Kopfsteinpflaster	1 Stück
44100	Autostrasse	2 Stück
43900	Mercedes	2 Stück
43902	VW Golf	1 Stück
43903	VW Käfer	2 Stück
43904	Transporter	1 Stück

**Gebäude**

Märklin		
8961	Bahnsteig	1 Stück
8970	Bahnhof	1 Stück
8971	Güterschuppen	1 Stück
8980	Lokschuppen	1 Stück
Vollmer		
9510	Bahnhof	1 Stück

9530	Fachwerkhaus	1 Stück
9532	Rathaus	1 Stück
9531	Bauernhaus	1 Stück
9533	Gasthaus	1 Stück
9544	Pfarrhaus	1 Stück
9547	Weinhandlung	1 Stück
9554	Einfamilienhaus	1 Stück

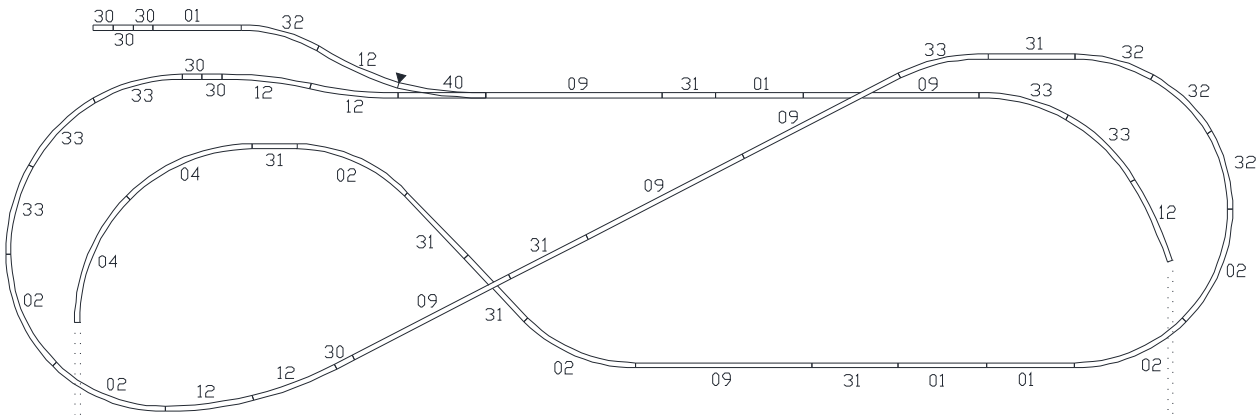
9560	Dorfkirche	1 Stück
Kibri		
B 6730	Brückenstellwerk	1 Stück
B 6805	Stadtter	1 Stück
B 6404	Fachwerkhäuser	1 Stück
B 6892	Häuser	1 Stück

# 59830 Gleisplan für das Fertiggelände 84830 »Baden-Baden« Spur Z

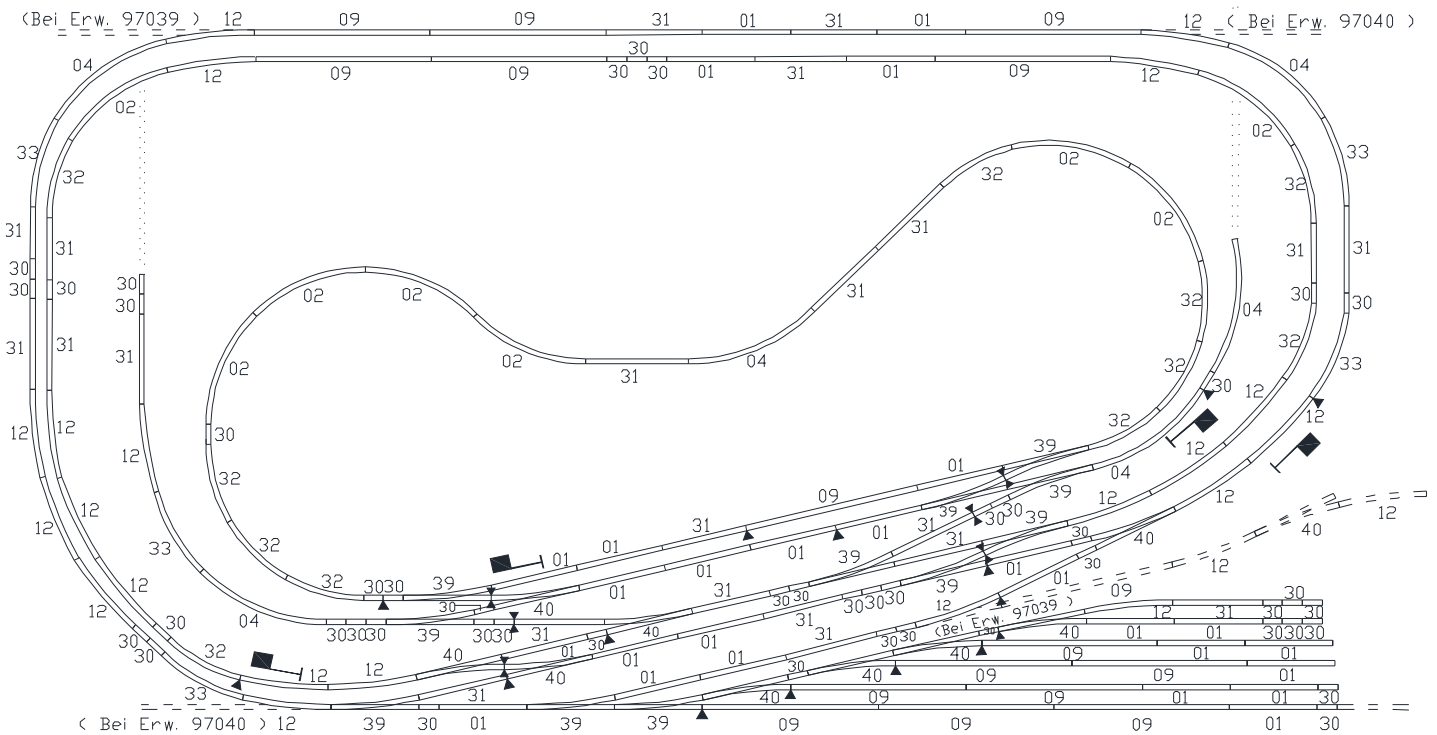


... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454, D-88230 Wangen  
Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) oder [www.noch.com](http://www.noch.com)



Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke vom übrigen Gleisbild getrennt!



- Einseitige Trennung durch Trennlaschen Nr. 8954 FA Märklin
- Beidseitige Trennung durch Trennlaschen Nr. 8954 FA Märklin

## Rokuhan

Art.-Nr.	Menge	Art.-Nr.	Menge	Art.-Nr.	Menge	Art.-Nr.	Menge
97001	31	97002	14	97012	27	8939	4
97030	52	97032	15	97039	11	8945	5
97009	21	97004	8	97040	10	8954	2Pack.
97031	29	97033	11			8992	1

