

TERRA-FORM

Anlagenbausatz

61800 Schwarzwald

Spur N - Z 180 x 100 cm



... wie im Original

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

Größe 180 x 100 cm, 30 cm hoch

Spur N

(Arnold, Fleischmann-piccolo, Minitrix)

Der Terra-Form-Bausatz "Schwarzwald" ist für wahlweisen Aufbau in Spur N, oder Spur Z geeignet. Die Portaleinfahrten sind für Spur N ausgelegt.

Spur N: 4 Bahnstromkreise

Bei Spur N und Spur Z werden die gleichen Brücken eingebaut.

Bei Programm-Änderungen der einzelnen Hersteller sind nicht mehr lieferbare Häuser durch entsprechende andere Artikel gleicher Grundfläche nach eigenen Vorstellungen zu ersetzen. Die Grundflächenangaben finden Sie in den Katalogen der entsprechenden Hersteller.

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.

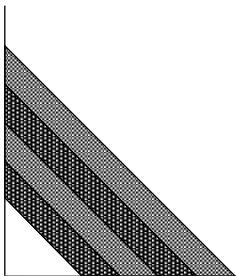
Zubehör Spur N

NOCH

11540	Stadtbrunnen	1 Stück
32070	Hecken	1 Stück
32510	Mischwald	1 Stück
32520	Modelltannen	5 Stück
32525	Modellfichten	5 Stück
33360	Waldarbeiter	2 Stück
33610	Telefonzelle	2 Stück
33620	Bauarbeiter	3 Stück
33680	Marterl	1 Stück
33740	Kuhweide	2 Stück
33750	Pferdekoppel	1 Stück
33760	Rotwild	2 Stück
33830	Passanten	2 Stück
34050	Feldzäune	1 Stück
34060	Gartenzäune	1 Stück
35847	Bänke	1 Stück
36030	Arbeiter	1 Stück
36035	Bauarbeiter	1 Stück
36050	Landarbeiter	1 Stück
36070	Servicepersonal	1 Stück
36210	Bahnpersonal	1 Stück
36220	Reisende	1 Stück
36430	Sitzende	1 Stück
36450	Korpulente	1 Stück
36460	Dorfbewohner	1 Stück
36488	Passanten	1 Stück
36510	Liebespaare	1 Stück
36610	Hobbygärtner	1 Stück
36730	Hirsche	1 Stück
36750	Schäfer und Schafe	1 Stück
99167	Schotter-Gleisbett (nicht f. Fleischm.-piccolo) Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	5 Stück
99168	Schaumstoff-Platten für Weichen und Kreuzungen	3 Stück

Gebäude

A =	NOCH Bergkapelle	Nr. 43960 1 Stück
B =	Vollmer Bahnhof	Nr. 7522 1 Stück
C =	Vollmer Bahnsteig	Nr. 7528 1 Stück
D =	Vollmer Fachwerkhaus	Nr. 7730 1 Stück
E =	Vollmer Fischerhaus	Nr. 7752 1 Stück
F =	Vollmer Gasthof	Nr. 7772 1 Stück
G =	Vollmer Haus Kammerzell	Nr. 7773 1 Stück
H =	Faller Lokschuppen	Nr. 222116 1 Stück
I =	Faller Güterschuppen	Nr. 222117 1 Stück
K =	Faller Pension	Nr. 232235 1 Stück
L =	Faller Sägewerk	Nr. 232249 1 Stück
M =	Faller Eckhaus	Nr. 232277 1 Stück
N =	Faller Fachwerkhaus	Nr. 232280 1 Stück
O =	Faller Gasthof	Nr. 232282 1 Stück
P =	Faller Altstadttor	Nr. 232284 1 Stück



TERRA-FORM

Anlagenbausatz

61800 Schwarzwald

Spur N - Z 180 x 100 cm



... wie im Original

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

Größe 180 x 100 cm, 30 cm hoch

Spur Z

(Märklin-mini-club)

Der Terra-Form-Bausatz "Schwarzwald" ist für wahlweisen Aufbau in Spur N, oder Spur Z geeignet. Die Portaleinfahrten sind für Spur N ausgelegt.

Spur N: 4 Bahnstromkreise

Bei Spur N und Spur Z werden die gleichen Brücken eingebaut.

Bei Programm-Änderungen der einzelnen Hersteller sind nicht mehr lieferbare Häuser durch entsprechende andere Artikel gleicher Grundfläche nach eigenen Vorstellungen zu ersetzen. Die Grundflächenangaben finden Sie in den Katalogen der entsprechenden Hersteller.

Zubehör Spur Z

NOCH

08810	Kork	1 Stück
08610	Moos	1 Stück
25550	Laubbäume	2 Stück
42501	Laubbäume	1 Stück
42521	Tannen	10 Stück
43390	Holzstrecken	2 Stück
43400	Gartenarbeit	1 Stück
43610	Telefonzelle	2 Stück
43680	Marterl	1 Stück
43700	Zeltplatz	1 Stück
43750	Pferdekoppel	1 Stück
43778	Alm	1 Stück
43820	Auf dem Bahnhof	4 Stück
43830	Passanten	6 Stück
44100	Autostrasse	2 Stück
43900	Mercedes	1 Stück
43902	VW Golf	1 Stück
43903	VW Käfer	1 Stück
43904	Transporter	1 Stück

Gebäude

A =	NOCH	Nr. 43970	
	Almhütte		1 Stück
B =	NOCH	Nr. 43960	
	Bergkapelle		1 Stück
C =	NOCH	Nr. 43870	
	Almhütte		1 Stück
D =	NOCH	Nr. 33620	
	Bauarbeiter		1 Stück
E =	Vollmer	Nr. 9510	
	Bahnhof		1 Stück
F =	Vollmer	Nr. 9532	
	Rathaus		1 Stück
G =	Vollmer	Nr. 9531	

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.

Einsatz von mini-club - Zügen:

Die Bergstrecke kann mit kurzen Nebenbahnzügen bis zu 8 Achsen bedenkenlos befahren werden.

Beim Befahren der Bergstrecke ab 8 Achsen mit D-Zug-Wagen ist eine 2. Lok als Vorspann einzusetzen.

Bei 2-achsigen Personen- oder Güterwagen ist ab 12 Achsen mit Vorspann zu fahren.

Dieser Vorspannbetrieb entspricht durchaus der Realität. Zum Beispiel auf der Strecke Lindau-München, bzw. Stuttgart-Ulm über die Geistiger Steige wird häufig in Doppeltraktion gefahren.

Irrtümer nicht ausgeschlossen,
Änderungen vorbehalten.

	Bauernhaus		1 Stück
H =	Vollmer	Nr. 9533	
	Gasthof		1 Stück
I =	Vollmer	Nr. 9530	
	Fachwerkhaus		1 Stück
K =	Vollmer	Nr. 9550	
	Feuerwache		1 Stück
L =	Kibri	Nr. 6820	
	Rathaus		1 Stück
M =	Märklin	Nr. 8971	
	Güterschuppen		1 Stück
N =	Märklin	Nr. 8980	
	Lokomotivschuppen		1 Stück
O =	Faller	Nr. 282706	
	Bahnhof		1 Stück
P =	Vollmer	Nr. 9546	
	Bäckerei		1 Stück
Q =	Märklin	Nr. 8961	
	Bahnsteig		1 Stück
R =	Kibri	Nr. 6922	
	Fachwerkhäuser		1 Stück
S =	Kibri	Nr. 6820	
	Stadthäuser		1 Stück
T =	Kibri	Nr. 6810	
	Stadttor		1 Stück
U =	Vollmer	Nr. 9540	
	Ratskeller		1 Stück
V =	Vollmer	Nr. 9548	
	Reisebüro		1 Stück
W =	Kibri	Nr. 6822	
	Fachwerkhäuser		1 Stück
X =	Kibri	Nr. 6730	
	Brückenstellwerk		1 Stück

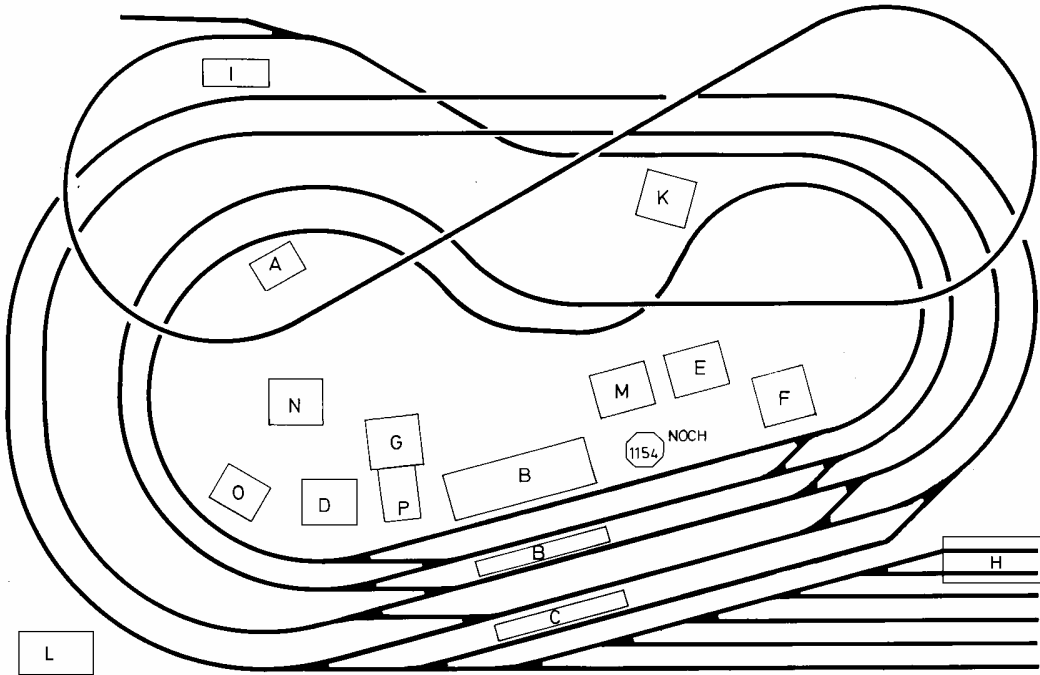
TERRA-FORM
Anlagenbausatz
61800 Schwarzwald
Spur N - Z 180 x 100 cm



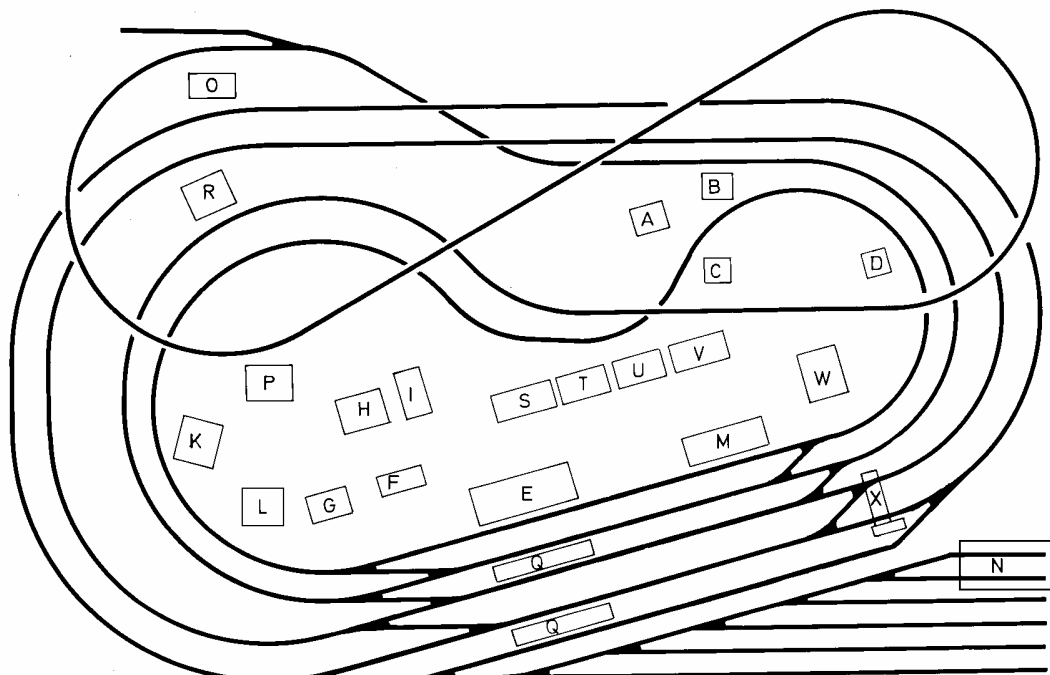
... wie im Original

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

Lageplan Gebäude für Schwarzwald Spur N



Lageplan Gebäude für Schwarzwald Spur Z



TERRA-FORM

Anlagenbausatz

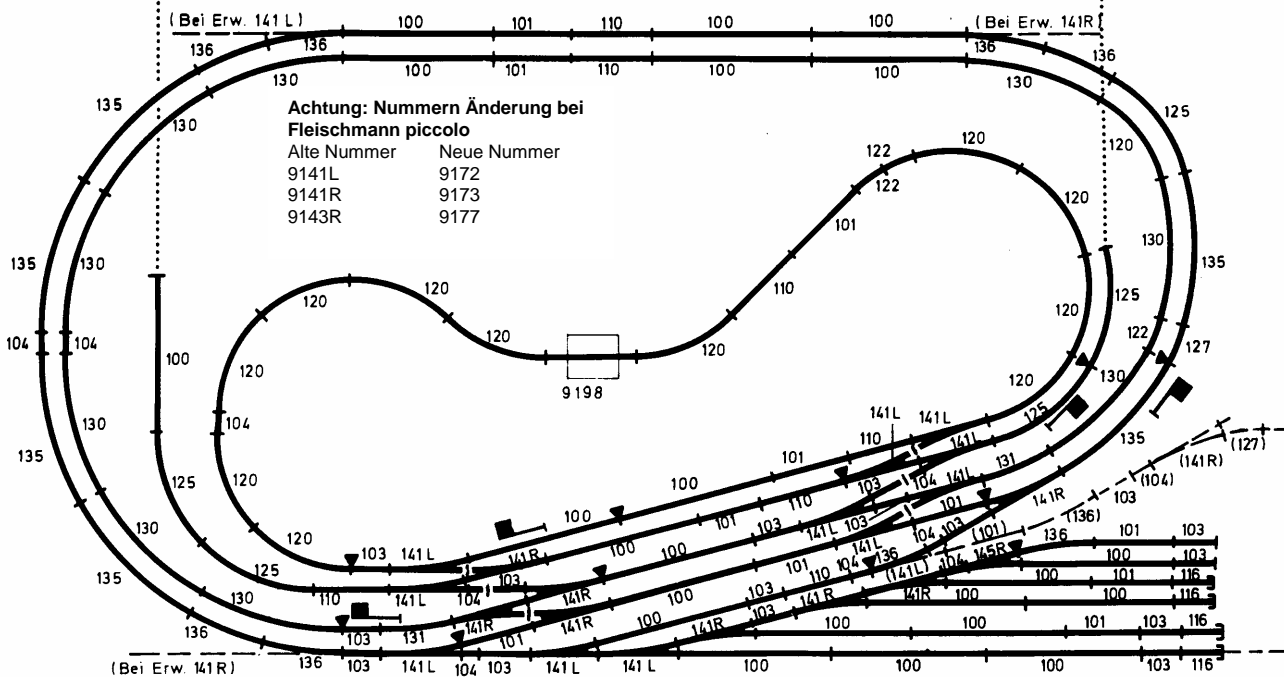
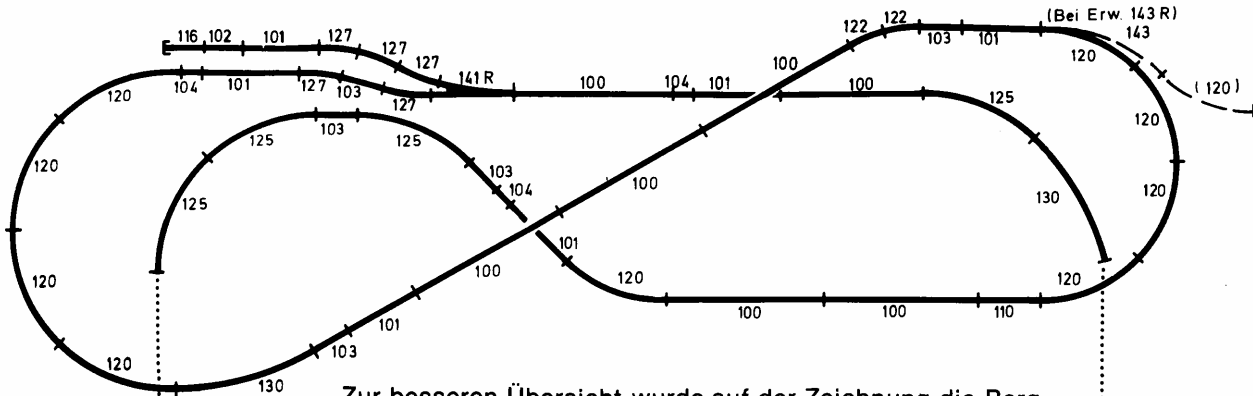
61800 Schwarzwald

Spur N - Z 180 x 100 cm



... wie im Original

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



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-Schienenverbinder Nr. 9403

Die Weichen der Abstellgleise müssen durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

System Fleischmann piccolo

Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück
9100	29	9122	5	9141 R	10	6927	2
9101	17	9125	9	9198	1	6940	1
9102	1	9127	6	9205	4		
9103	19	9130	11	9400	5		
9104	12	9131	2	9401	10		
9110	8	9135	6	9403	2 Pack.		
9116	5	9136	8	6920	11		
9120	21	9141 L	11	6923	2		

TERRA-FORM

Anlagenbausatz

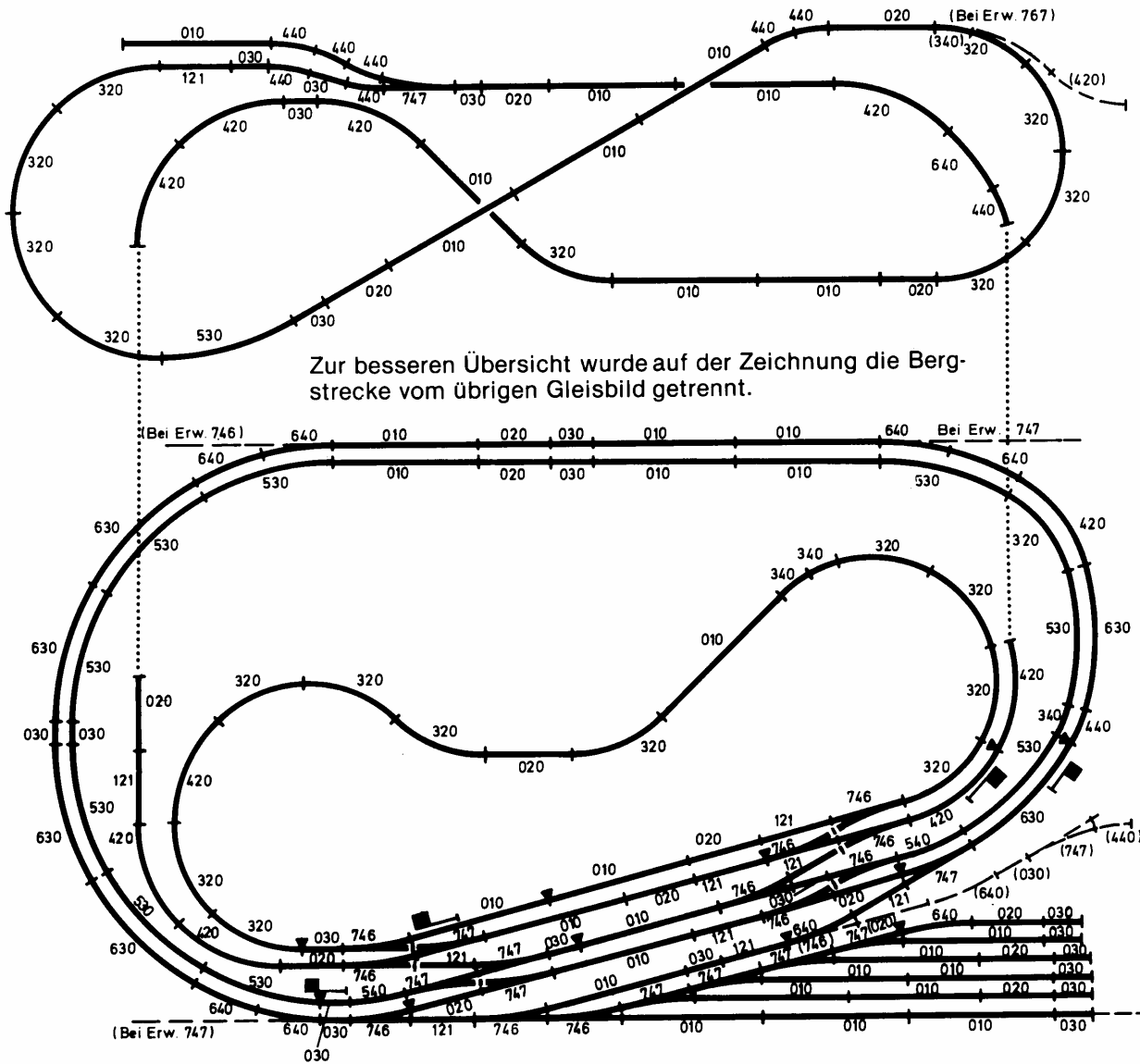
61800 Schwarzwald

Spur N - Z 180 x 100 cm



... 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

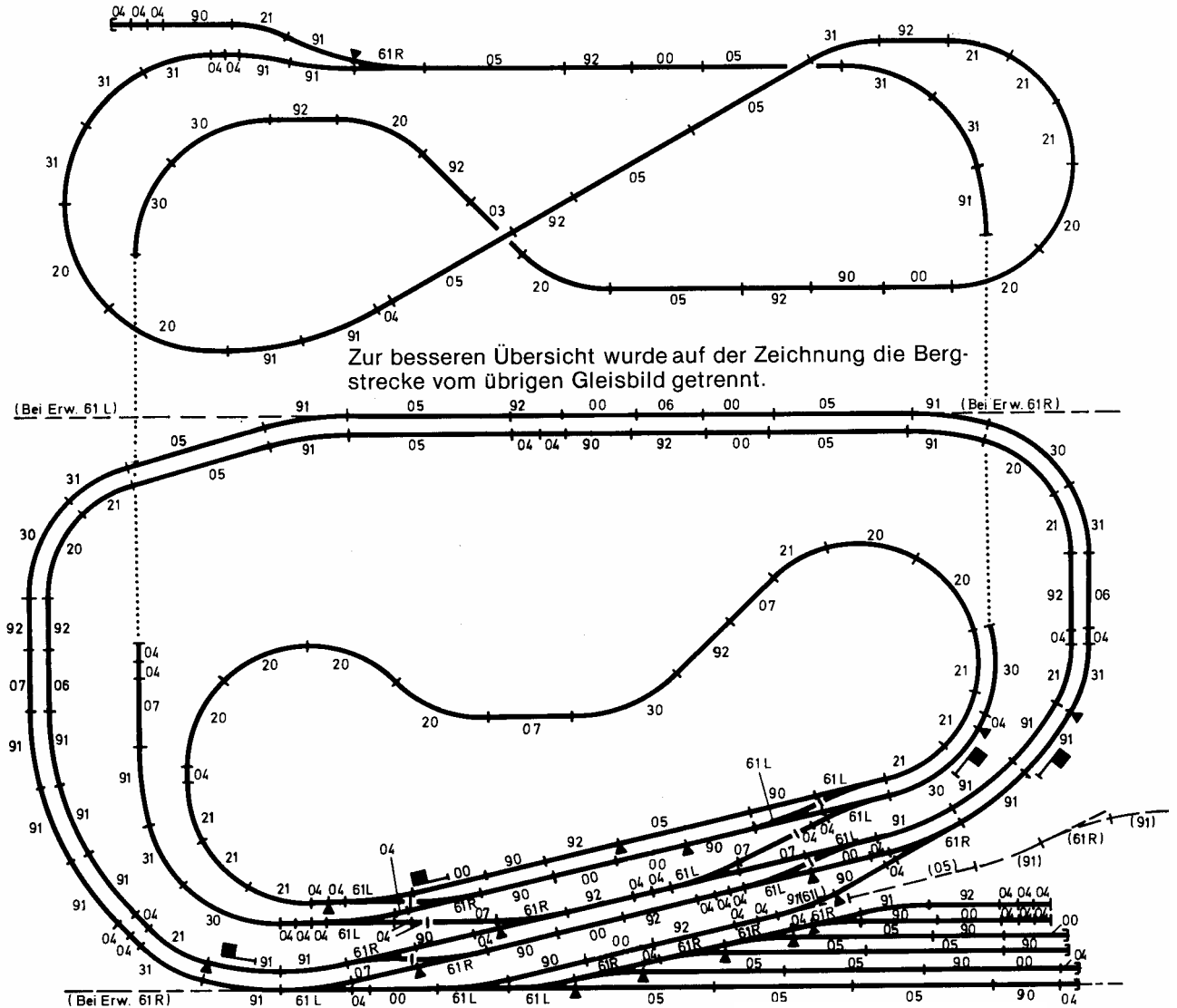
Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
31	1010	9	1440	5	1811	4	7602
16	1020	10	1530	1 Pack.	1170		
21	1030	3	1540	16	7110		
10	1121	6	1630	21	7220		
20	1320	8	1640	4	7240		
3	1340	11	1746	4	7250		
9	1420	10	1747	4	7452		

59800
Gleisplan
 für den Terra Form Bausatz
 61800 » Schwarzwald« Spur Z



... wie im Original

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



alle Gleise entsprechen der Type 85 .. z.B. 8500

Achtung: Nummern Änderung bei Märklin miniclub

Alte Nummer	Neue Nummer
8561 L	8562 L
8561 R	8563 R
8567 R	8569 R

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

System Märklin mini-club

Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
12	8500	1	8503			1	8992
48	8504	8	8530	11	8561 L	7	72720
21	8505	10	8531	10	8561 R	2	72730
3	8506			1	89391		
8	8507	16	8590	4	8945		
14	8520	27	8591	2 Pack.	8954		
11	8521	17	8592	5	8991		