

**Art. Nr.: 81560**

160 x 100 cm, ca. 25 cm hoch

HO TT N

CE

**Aufbau Spur H0:**

Märklin C-Gleis / Metall / Kunststoff, Fleischmann Modell / Profi, Roco-Line, Trix

**Aufbau in Spur TT:**

Pilz TT Modellgleis

**Aufbau in Spur N:**

KATO Unitrack Gleispaket 79560

# Fertiggelände

## »Eschenbach«



*... wie im Original*

NOCH GmbH & Co., Modellspielwarenfabrik, Postfach 1454, D-88230 Wangen im Allgäu, Telefon: 0 75 22 / 97 80-0, Fax: 0 75 22 / 97 80-80, Made in Germany



*wie im Original*

- Fertiggelände -

leicht und schnell - aufgebaut mit **NOCH** Modell

## 81560 Fertig-Gelände »Eschenbach« 160 x 100 cm erweiterungsfähig durch Anbauteile

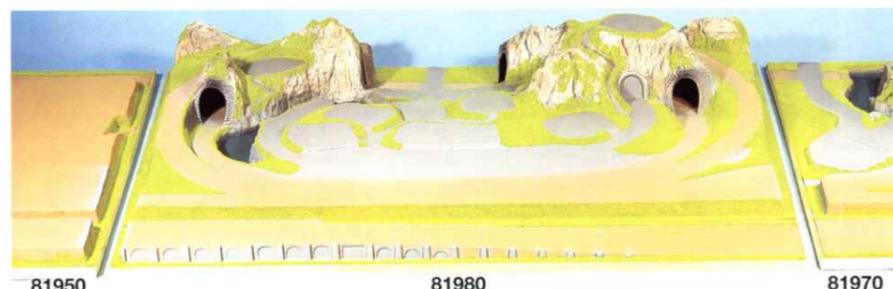
### Interessanter Bahnbetrieb in der beliebten Mittelgröße

Das Fertiggelände Eschenbach bietet Modellbahnvergnügen auf hohem Niveau, das Sie begeistern wird. Auf einer Grundfläche von 160 x 100 cm finden 2 Bahnstromkreise und 2 Abstellgleise genügend Raum für einen anspruchsvollen Fahrbetrieb. Sehr natürlich wirkt die Mittelgebirgslandschaft und die darin idyllisch eingebettete Kleinstadt. Ein schön gestalteter Bachlauf endet in einem Badesee (für fließendes Wasser geeignet). 2 Tunnel, lange Rampen und eine Brücke runden diese attraktive Anlage ab.

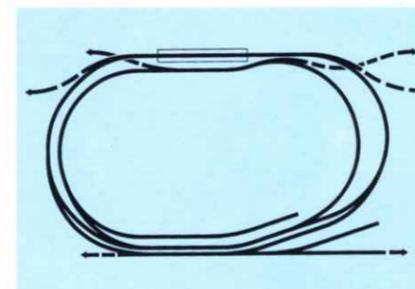
Erweiterungsfähig mit Anbauteilen 81950, 81970, 81890, 81960 und 81990

### Grundanlage

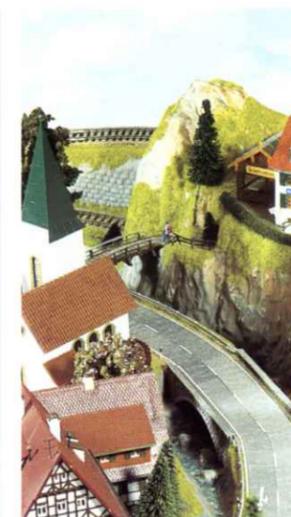
**81560 Fertig-Gelände »Eschenbach«**  
160 x 100 cm, mit Brücken-Bausatz und Brückenpfeilern, Tunnelunterlage und Gleisplänen.  
**59560** Gleispläne  
**69560** Planheft  
mit Gleisplänen und Schaltplan für automatischen Zugbetrieb



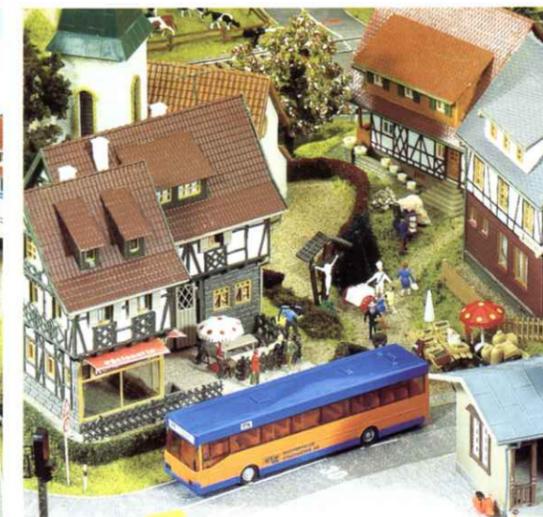
81950 81980 81970  
Lieferform Grundanlage und Anbauteile 81950, 81970 und 81980



Gleisbild Grundanlage



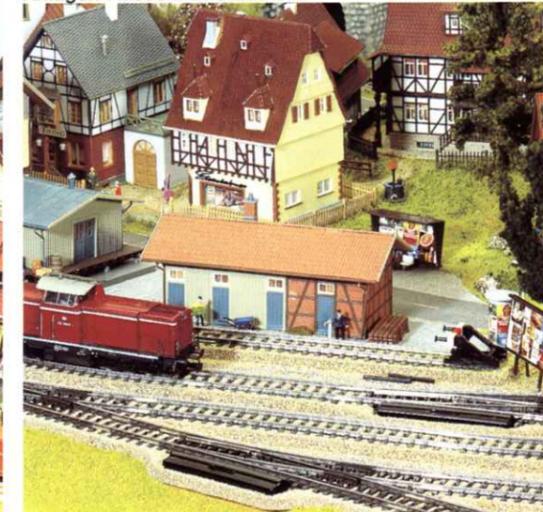
Taleinschnitt



Anlagen-Ausschnitt Stadtkern



Bahnhofsstraße



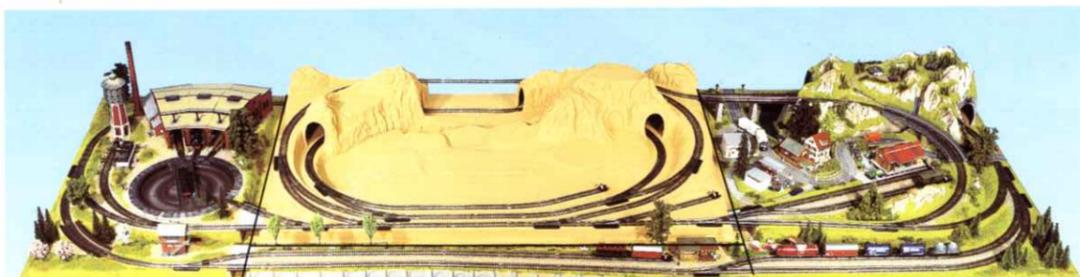
Anlagen-Ausschnitt Güterbahnhof

**Lieferform:** Fertig-Gelände in wirkungsvoller Farbgebung, mit naturgetreuer Begrasung, auf stabilem Holzrahmen, mit Tunnel-Unterlagen, Brücken-Bausätzen und Gleisplänen.

Das Gleisbild weicht bei einzelnen Bahnfabrikaten ab

### Erweiterungsmöglichkeiten der Serie 81...

Universal-Anbauteile wahlweise in Spur HO oder TT



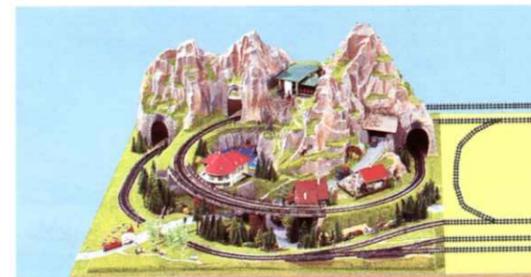
**81950 Anbauteil links »Drehzscheibe«**  
Das Anbauteil bietet interessante Gestaltungsmöglichkeiten: den Einbau einer Drehzscheibe oder großzügiger Rangiergleise auf einem Industrie-Areal. 70 x 120 cm, 7 cm hoch (kürzbar auf 70 x 100 cm), mit Anbaulaschen und Gleisplänen

**59950 Universal-Gleispläne**  
für die Anbauteile 81950, 81970 und 81980



**81970 Großes Anbauteil rechts**  
Ein ansprechendes Motiv mit Tunnel und See sowie zusätzlichen Rangiergleisen mit Güterbahnhof. 100 x 120 cm, 26 cm hoch (kürzbar auf 100 x 100 cm), mit Anbaulaschen, Tunnel-Unterlage und Gleisplänen

**81980 Anbauteil Vorfeld**  
Das Anbauteil mit Ablaufberg nach rechts dient als Verbindung zwischen dem linken und dem rechten Anbauteil. 200 x 20 cm (kürzbar), mit Anbaulaschen und Gleisplänen



**81890 Großes Anbauteil links »Bahnbetriebswerk«**  
Dieses Anbauteil erlaubt den Aufbau einer Drehzscheibe und eines 6-ständigen Lokschuppens in Spur HO. 100 x 120 cm, mit Anbaulaschen und Gleisplänen

**89890 Universal-Gleispläne**

**81990 Großes Anbauteil links »Seilbahn«**  
Ein Anbauteil mit imposanter Gebirgsgruppe, 2 Tunnel, Brücke, Stausee und Seilbahn. 100 x 120 cm, 40 cm hoch, mit Anbaulaschen, Tunnel-Unterlagen und Gleisplänen

**59990 Universal-Gleispläne**



... wie im Original

# 59560 Gleispläne "Eschenbach" Spur HO

Größe 160x 100 cm, 25 cm hoch

**Spur HO**  
(Märklin, Fleischmann, Roco Line, Trix)

**Spur TT**  
Pilz - TT - Modellgleissystem

**Modell Eschenbach 81560**  
ein Fertig-Gelände welches wahlweise mit  
Spur HO oder Spur TT montiert werden kann.

2 Bahnstromkreise

Passende Anbauteile:  
81890, 81950, 81970 81980 81990

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten.

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.

Nicht mehr lieferbare NOCH-Artikel ersetzen Sie bitte durch Alternativ-Produkte aus dem jeweils aktuellen NOCH-Hauptkatalog.

## Zubehör Spur HO

### NOCH

06050	Burgruine	1 Stück
06300	Foliage	1 Stück
06310	Foliage	1 Stück
06430	Waldboden	1 Stück
06700	Flockage	1 Stück
06770	Flockage	1 Stück
09350	Quarzsotter braun	1 Stück
09360	Quarzsotter grau	1 Stück
11280	Garten-Café	1 Stück
11290	Litfaß-Säule	1 Stück
11310	Windspiel	1 Stück
11330	Kleingärtner	1 Stück
11350	Zimmerleute	1 Stück
11360	Waldarbeiter	1 Stück
11370	Auf dem Lande	1 Stück
11420	Landsch.-Gestalter	1 Stück
11420	Auf dem Bauernhof	1 Stück
11490	Wertstoffinsel	1 Stück
11501	Wanderer	1 Stück
11510	Postbote	1 Stück
11520	Hausmüll	1 Stück
11550	Fußgängerzone	1 Stück
11551	City Haltestelle	1 Stück
11600	Eisverkäufer	1 Stück
11610	Telefonzelle	1 Stück
11620	Speditionsarbeiter	1 Stück
11621	Bauarbeiter	1 Stück
11660	Bahn	1 Stück
11680	Marterl	1 Stück
11740	Kuhweide	1 Stück
11760	Rotwild	1 Stück
11770	Schafherde	1 Stück
11780	Futterkrippe	1 Stück
11790	Hochstand	1 Stück
11800	Obststand	1 Stück
11820	Auf dem Bahnhof	2 Stück
11830	Passanten	2 Stück
21780	Linde	1 Stück

21800	Kastanie	1 Stück
22060	Ligusterhecke	1 Stück
22070	Blutberberitze	1 Stück
22080	2 Büsche	1 Stück
22090	2 Büsche	1 Stück
22170	Obstbaum	2 Stück
22270	Birnbaum	1 Stück
22340	Birke	2 Stück
22730	Eiche	1 Stück
26440	Modellstecktannen	1 Stück
26471	Tannen	1 Stück
26520	Fichten	1 Stück
60470	Bundesstraße	2 Stück
60511	Leitplanken	1 Stück
60521	Verkehrszeichen	1 Stück
60540	Straßenmarkierung	1 Stück
60550	Parkplatz	1 Stück
60640	Eisengeländer	1 Stück
60650	Weidezäune	1 Stück
60660	Gartenzäune	2 Stück
99315	Schottergleisbett (nur für Märklin K und Fleischmann Modell Gleis) Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	2 Stück

### Gebäude

#### Faller

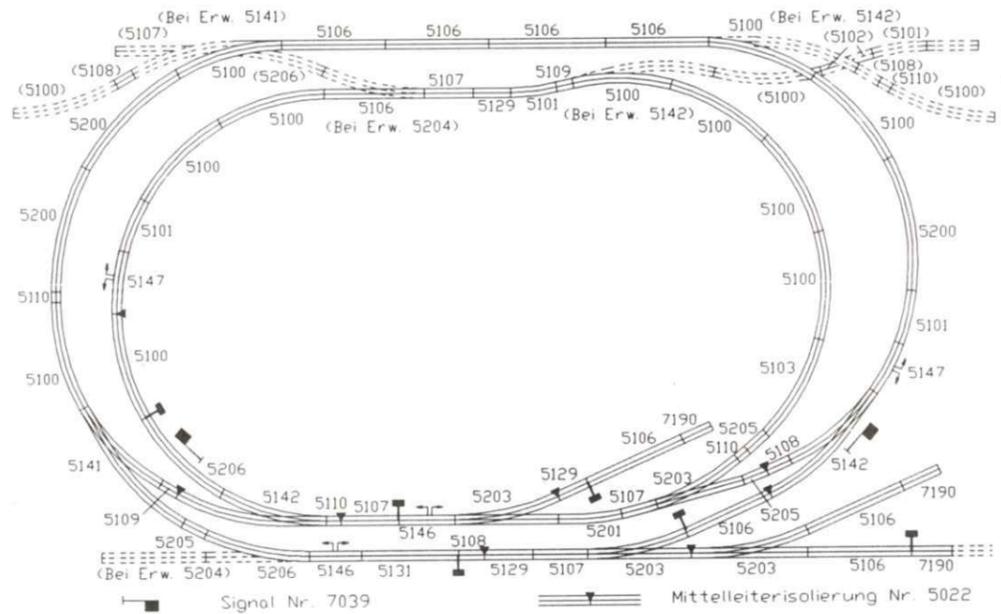
B 107	Bahnhof	1 Stück
B 240	Kirche	1 Stück
B 256	Pension	1 Stück
B 269	Dorfwirtschaft	1 Stück
B 272	Fachwerkhaus	1 Stück
B 938	Fachwerkhaus	1 Stück

#### Vollmer

3683	Konditorei	1 Stück
3692	Blumengeschäft	1 Stück
3732	Winzerhaus	1 Stück



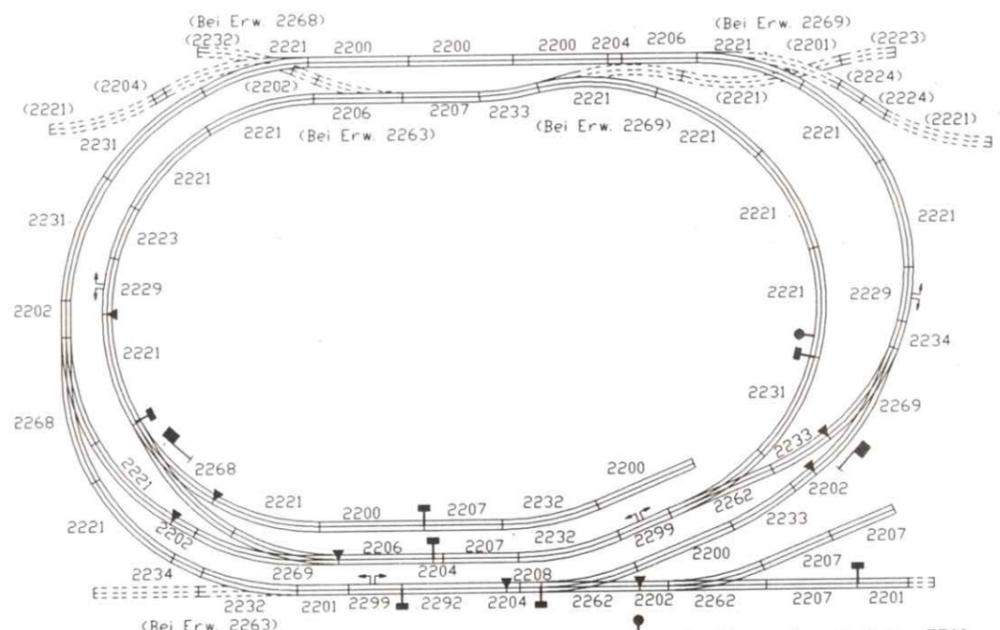
**59560**  
**Gleispläne "Eschenbach"**  
**Spur HO**



Nr.	Stck.
5100	11
5101	3
5103	1
5106	9
5107	4
5108	2
5109	2
5110	3
5129	3
5131	1
5141	1
5142	2
5146	2
5147	2
5200	3
5201	1
5203	4
5205	3
5206	2
7190	3
5004	2
5022	4
7209	5
7039	2
7272	3
7273	1
bei Automatik	
51030	1 NOCH

Achtung:  
Bei Anschluss ohne Automatik können die Schaltgleise Nr. 5147  
gegen Nr. 5101 und Nr. 5146 gegen Nr. 5107 ausgetauscht werden.

**Märklin**  
**Metall**



Nr.	Stck.
2200	6
2201	2
2202	4
2204	3
2206	3
2207	6
2208	1
2221	14
2223	1
2229	2
2231	3
2232	3
2233	3
2234	2
2262	3
2268	2
2269	2
2292	1
2299	2
7272	3
7209	5
7273	1
7239	2
7391	3
7500	1
7504	2
7522	4
bei Automatik	
51030	1 NOCH

Achtung:  
Bei Anschluss ohne Automatik koennen die Schaltgleise Nr. 2299 gegen Nr. 2201  
Nr. 2229 gegen Nr. 2223 und Nr. 2239 gegen Nr. 2233 ausgetauscht werden.

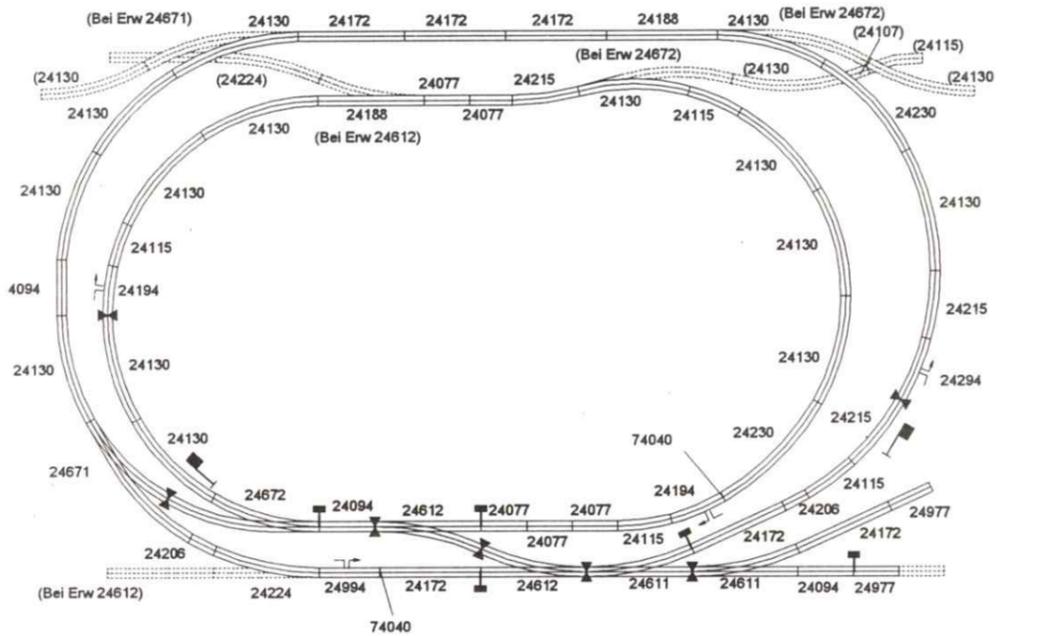
**Märklin**  
**Kunststoff**

**59560**  
**Gleisplan**  
 für das Fertiggelände  
**81560 »Eschenbach« Spur HO**



... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik  
 Postfach 1454, D-88230 Wangen

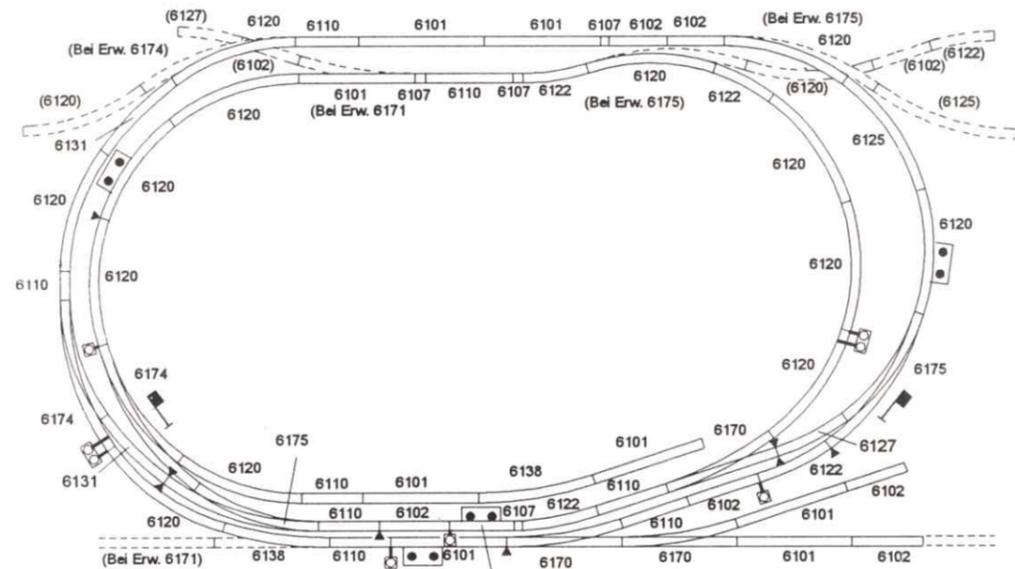


Nr.	Stck.
24077	5
24094	3
24172	6
24188	2
24115	4
24130	14
24194	2
24206	2
24215	3
24224	1
24230	2
24294	1
24611	2
24612	2
24671	1
24672	1
24994	1
24977	2
74030	2Pack.
74040	5
74045	2
74490	6
7209	5
7039	2
7272	2
7273	1

- Signal Nr. 7039
- Mittelleiteranschlussklemme Nr. 74040 einpolig
- Mittelleiterisolierung Nr. 74030
- Schaltkontakt ger. Nr. 24994, geb. Nr. 24194, Nr. 24294 muss nur bei Automatik angeschlossen werden.

Achtung :  
 Bei Anschluss ohne Automatik koennen die Schaltgleise Nr. 24994 gegen Nr.24094  
 Nr. 24194 gegen Nr. 24115 und Nr. 24294 gegen Nr. 24215 ausgetauscht werden.

**Märklin**  
**C-Gleis**



Nr.	Stck.
26101	8
26102	7
26107	4
26110	8
26117	3
26120	13
26122	4
26125	1
26127	1
26131	2
26138	2
26170	3
26174	2
26175	2
66130	2
66131	4
66133	1 Pack.
66141	5
66142	2
66580	2
66582	4
66594	2
66595	1
66596	2
66704	2
bei Automatik	
66135	4
66557	2
51030	1 NOCH

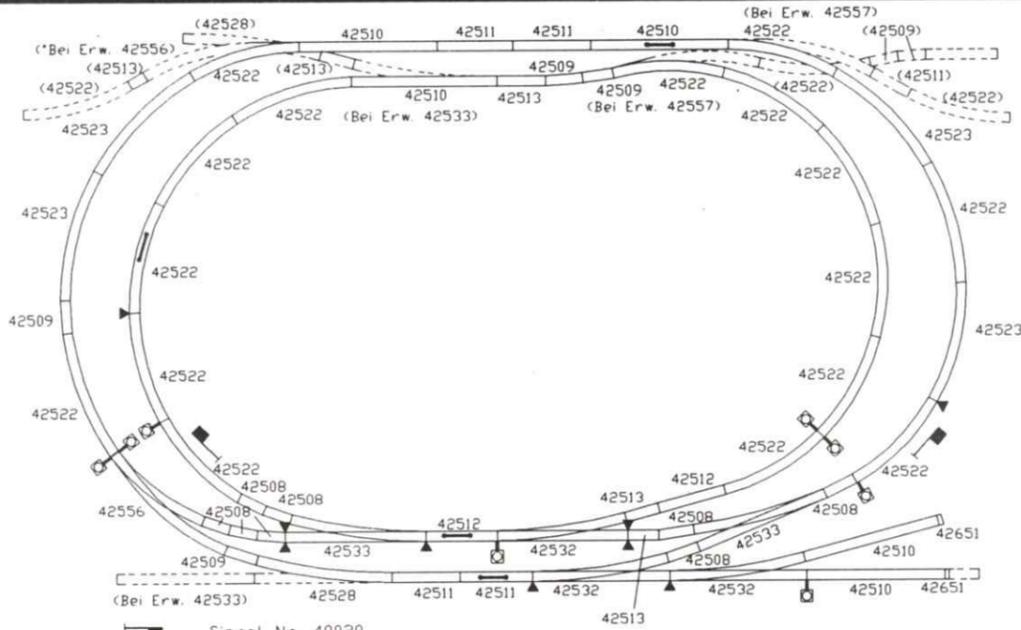
- Alle Gleise entsprechen der Type 2.... z.B. 26101
- Kunststoff-Schiennverbinder Nr. 66133
- Schaltkontakt Nr. 66135
- Signal Nr. 66704
- Anschlussklemme Nr. 66131
- Anschlussklemme Nr. 66130

Die Weichen der Abstellgleise koennen durch Entfernen der auesseren  
 Drahtbruecken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden.  
 Dadurch koennen Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

**Trix**



# 59560 Gleispläne "Eschenbach" Spur HO



Nr.	Stck.
42508	8
42509	4
42510	5
42511	4
42512	2
42513	3
42522	16
42523	4
42528	1
42532	3
42533	2
42556	1
42608	2
42611	1Pack.
42613	5
42620	6
42651	2
40020	2
10019	2
10520	2
10524	1
nur bei Automatk	
42605	4
42256	2
51030	1 NOCH

- Signal Nr. 40020
- Schaltschwelle Nr. 42604
- Kunststoff - Schienenverbinder Nr. 42611
- Fahrstromanschlussklemme 1 pol. Nr. 42613 (ergibt 2 Stueck 1 pol.)

Bei den Weichen sind nach Roco Anleitungen die Gleisbettungen zuzuschneiden.  
Die Gleisbettungen müssen dem Gelände sowie den Tunnelfahrten angepasst werden.  
Auf der Brücke entfällt die Gleisbettung. Zum Höhenausgleich muss der Gleisroster (Bettungsrost) unter die Schienen gelegt werden.

**Roco Line**



... wie im Original

# 59560 Gleisplan "Eschenbach" Spur TT

Größe 160 x 100 cm, 25 cm hoch

Spur TT  
Modell-Gleissystem TT

### Modell Eschenbach 81560

ein Fertig-Gelände welches wahlweise mit Spur HO oder Spur TT montiert werden kann.

2 Bahnstromkreise

Passende Anbauteile:

81890, 81950, 81970 81980 81990

Im Lieferumfang sind die Brücken Spur HO enthalten. Müssen auch bei Spur TT verwendet werden.

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 TT

### NOCH

08490	Kies	1 Stück
08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
11540	Stadtbrunnen	1 Stück
25710	Eiche	1 Stück
25800	Obstbäume	1 Stück
25850	Birken	1 Stück
25970	Trauerweide	1 Stück
25980	Pappeln	1 Stück
26430	Hochstamm-Tannen	1 Stück
26440	Modellstecktannen	2 Stück
26460	Laubbäume	1 Stück
26520	Fichten	1 Stück
48150	Hochstand	1 Stück
48160	Futterkrippe	1 Stück
48240	Landarbeiter	1 Stück
48250	Auf der Jagd	1 Stück
48260	Waldarbeiter	1 Stück
48270	Schafherde	1 Stück

48320	Bahnpersonal	1 Stück
48330	Reisende	2 Stück
48470	Bundesstraße	2 Stück
48790	Vorsatzportale	2 Stück
60550	Parkplatz	1 Stück

### Gebäude

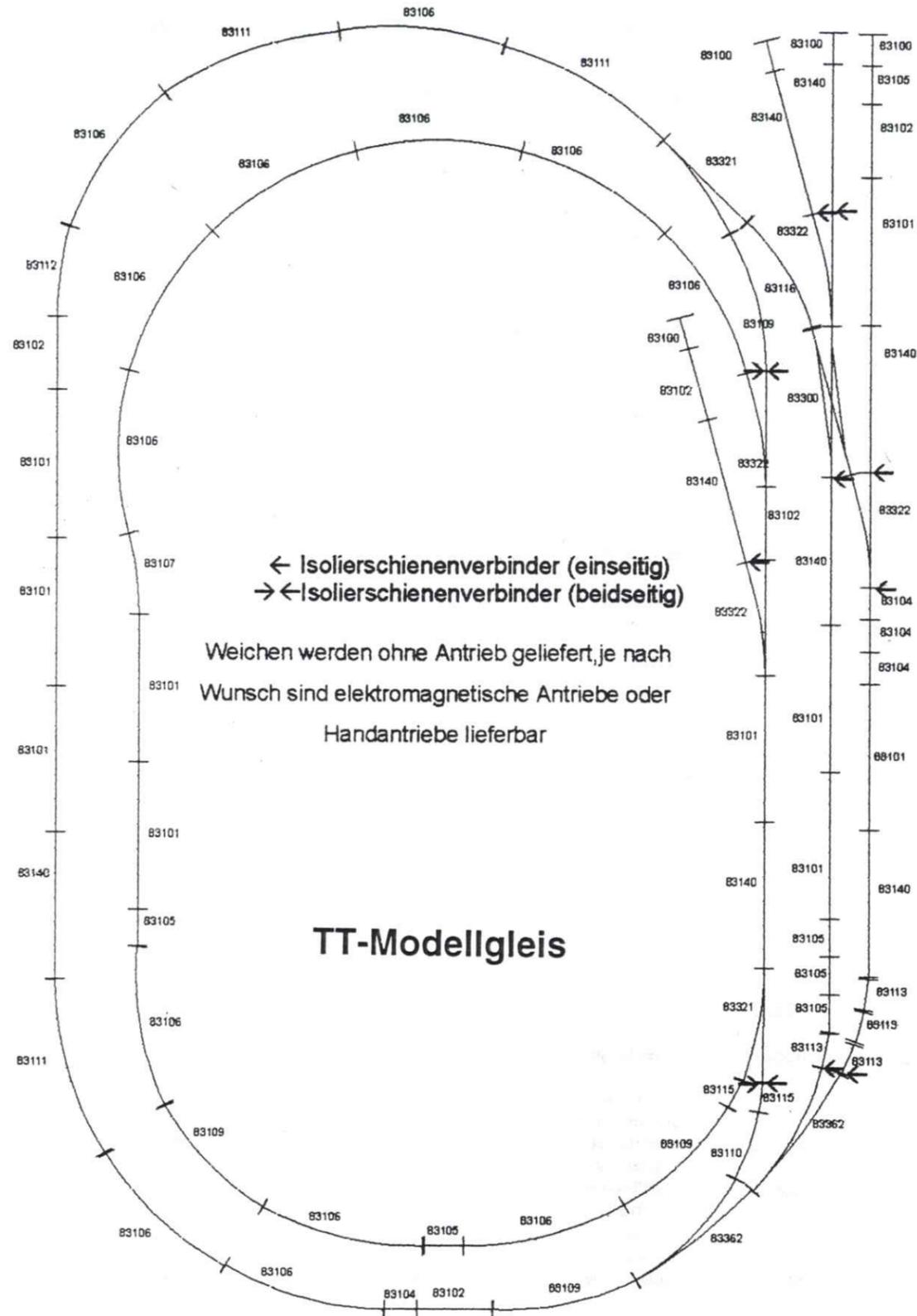
#### Auhagen

22226	Berggasthaus	1 Stück
22229	Kirche	1 Stück
23241	Rathaus	1 Stück
23247	Bäckerei	1 Stück
23269	Apotheke	1 Stück
30220	Bahnhof	1 Stück
30219	Güterschuppen	1 Stück
30234	Stellwerk	1 Stück
31278	Reifenhandel	1 Stück
32274	Feuerwache	1 Stück



Stückliste für Anlage "Eschenbach", TT - Modellgleis

Artikelnr.	Bezeichnung	Hersteller	Spur	Anzahl
08120	Trafo, = 0,6 A / ~ 0,5 A	Bühler	-	2 je nach gewünschter Leistung
ODER 08121	Trafo, = 1,15 A / ~ 1,0 A	Bühler	-	2
83100	Prellbockgleis	Pilz	TT	4
83101	gerades Gleis	Pilz	TT	10
83102	gerades Gleis	Pilz	TT	5
83104	gerades Gleis	Pilz	TT	4
83105	gerades Gleis	Pilz	TT	6
83106	gebogenes Gleis	Pilz	TT	13
83107	gebogenes Gleis	Pilz	TT	1
83109	gebogenes Gleis	Pilz	TT	4
83110	gebogenes Gleis	Pilz	TT	1
83111	gebogenes Gleis	Pilz	TT	3
83112	gebogenes Gleis	Pilz	TT	1
83113	gebogenes Gleis	Pilz	TT	1
83115	gebogenes Gleis	Pilz	TT	5
83116	gebogenes Gleis	Pilz	TT	1
83140	Anschlußgleis	Pilz	TT	8
83300	Doppelkreuzungsweiche (2x linker Antrieb nötig)	Pilz	TT	1
83321	Weiche rechts	Pilz	TT	2
83322	Weiche links	Pilz	TT	4
83362	Innenbogenweiche links	Pilz	TT	2
83511	elektromagn. Weichenantrieb für Rechtsweichen	Roco	N	2
83512	elektromagn. Weichenantrieb für Linksweichen	Roco	N	8
ODER 83513	Handantrieb für Rechtsweichen	Roco	N	2 je nach Auswahl
83514	Handantrieb für Linksweichen	Roco	N	8
86101	Isolierschienenverbinder	Pilz	TT	1 Packg.



59560

Gleisplan für Fertiggelände

81560 »Eschenbach«

KATO Spur N



... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik  
Postfach 1454, D-88230 Wangen

## Modell „Eschenbach“ 81560

Größe 160 x 100 cm

ca. 25 cm hoch

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur HO, Spur TT oder KATO Spur N montiert werden. Die Portaleinfahrten sind für die Spur HO ausgelegt.

Für Spur N werden Vorsatzportale benötigt.

(siehe Zubehör-Stückliste)

Im Lieferumfang sind die Brücken Spur HO enthalten, diese müssen auch bei Spur N verwendet werden.

### Aufbau in Spur N:

2 Bahnstromkreis  
KATO Unitrack

Wichtiger Hinweis: Unter der Artikelnummer 79560 sind alle für den

Aufbau benötigten KATO-Unitrack-Gleise als Paket erhältlich.

### 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 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 N

#### NOCH

08610	Moos	1 Stück
06310	Foliage	1 Stück
06320	Foliage	1 Stück
06500	Flockage	1 Stück
06610	Flockage	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
22440	Bergkiefer	3 Stück
25940	Wetterfichten	1 Stück
32070	Hecken	1 Stück
32120	Birken	3 Stück
32150	Obstbaum	2 Stück
32180	Obstbaum	2 Stück
32220	Birnbaum	2 Stück

32250	Pappel	5 Stück
32730	Tannen	1 Stück
32740	Tannen	2 Stück
32860	Div. Zeichen	1 Stück
32870	Sonnenschirm-Garn.	1 Stück
32920	Wegkreuz	1 Stück
33200	Banke	1 Stück
33280	Garten-Café	1 Stück
33360	Waldarbeiter	1 Stück
33370	Auf dem Lande	1 Stück
33490	Wertstoffinsel	1 Stück
33540	An der Bushaltestelle	1 Stück
33610	Telefonzelle	1 Stück
33620	Bauarbeiter	1 Stück
33680	Marterl	1 Stück

33740	Kuhweide	1 Stück
33730	Wildgehege	1 Stück
33800	Obststand	1 Stück
33820	Auf dem Bahnhof	2 Stück
33830	Passanten	2 Stück
33970	Kastenwagen	1 Stück
34040	Eisengeländer	1 Stück
34050	Feldzäune	1 Stück
34060	Gartenzäune	1 Stück
34100	Landstraße	2 Stück
34790	Vorsatzportale	2 Stück

### Gebäude Spur N

#### Faller

2117	Güterschuppen	1 Stück
2235	Pension	1 Stück
2241	Dorfkirche	1 Stück

#### Vollmer

7522	Bahnhof	1 Stück
7602	Stellwerk	1 Stück
7661	Babyland	1 Stück
7711	Gasthof	1 Stück

7712	Ratskeller	1 Stück
7715	Chalet	1 Stück
7730	Fachwerkhaus	1 Stück
7761	Rathaus	1 Stück

**59560**  
**Gleisplan für Fertiggelände**  
**81560 »Eschenbach«**  
**KATO Spur N**

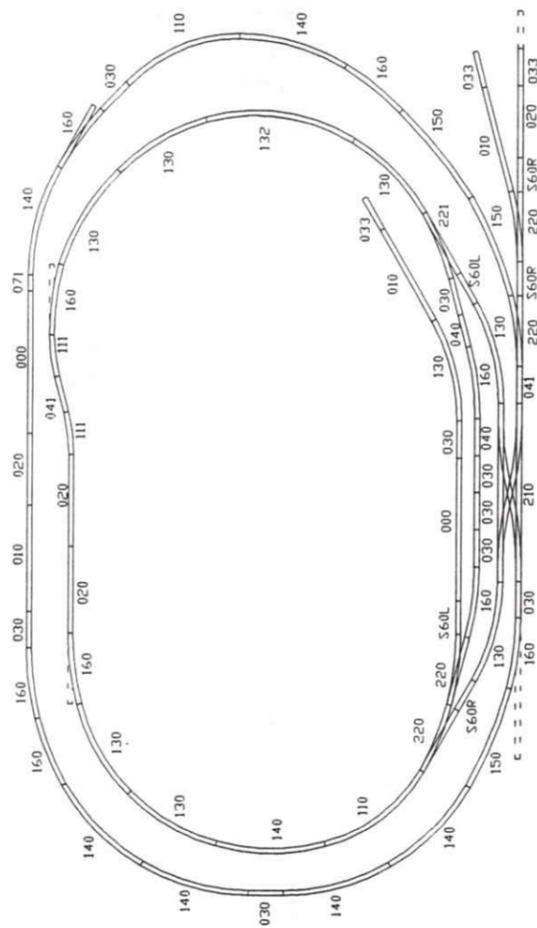


... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik  
 Postfach 1454, D-88230 Wangen

Nr. NOCH	Nr. KATO	Bez.	Stück
78001	20-000	S24B	2
78002	20-010	S186	3
78003	20-020	S124	4
78005	20-030	S64	9 *
78007	20-046	S62B-A	3
78010	20-040	S62	2
78011	20-041	S62F	2
aus Packung 78015/20-091 =			
	20-071	S29.5	1
78101	20-110	R282-45	2
78102	20-111	R282-15	2
78105	20-130	R348-30	8
78106	20-132	R348-45	1
78107	20-140	R381-30	7
78108	20-150	R718-15	3
78109	20-160	R481-15	4+5*
78202	20-210	VX310	1
78203	20-220	EP481-15L	4
78204	20-221	EP481-15R	1
		S60L	2*
		S60R	3 *

\* in Weichen-Packungen  
 78203/20-220 und 78204/20-221  
 enthalten!



alle Gleise entsprechen der Type 20-... z.B. 20-000

Sämtliche Weichen arbeiten als Stoppweichen. Dadurch können Loks nach umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

Achtung:

Kato-Weichen können nur mit Kato-Weichenschalter angeschlossen werden. (2 Kabel Steuersystem)

Um die Steuerkabel nach unten durchzuführen stecken Sie den Normstecker an der Weiche ab und bohren ein Loch mit 8 mm Durchmesser. (unter der Weiche)

Bei der Kreuzung Kabel abschneiden und mit Lusterklemme wieder verbinden. (kleines Loch bohren)

Für den elektrischen Anschluss der Weichen benötigen Sie:

- 6 Stück Weichenschalter Nr. NOCH 78500 / Nr. KATO 20-840
- 1 Stück Gleichrichter Nr. NOCH 78503 / Nr. KATO 20-842
- 6 Stück Weichenverlängerungskabel Nr. NOCH 78502 / Nr. KATO 20-841