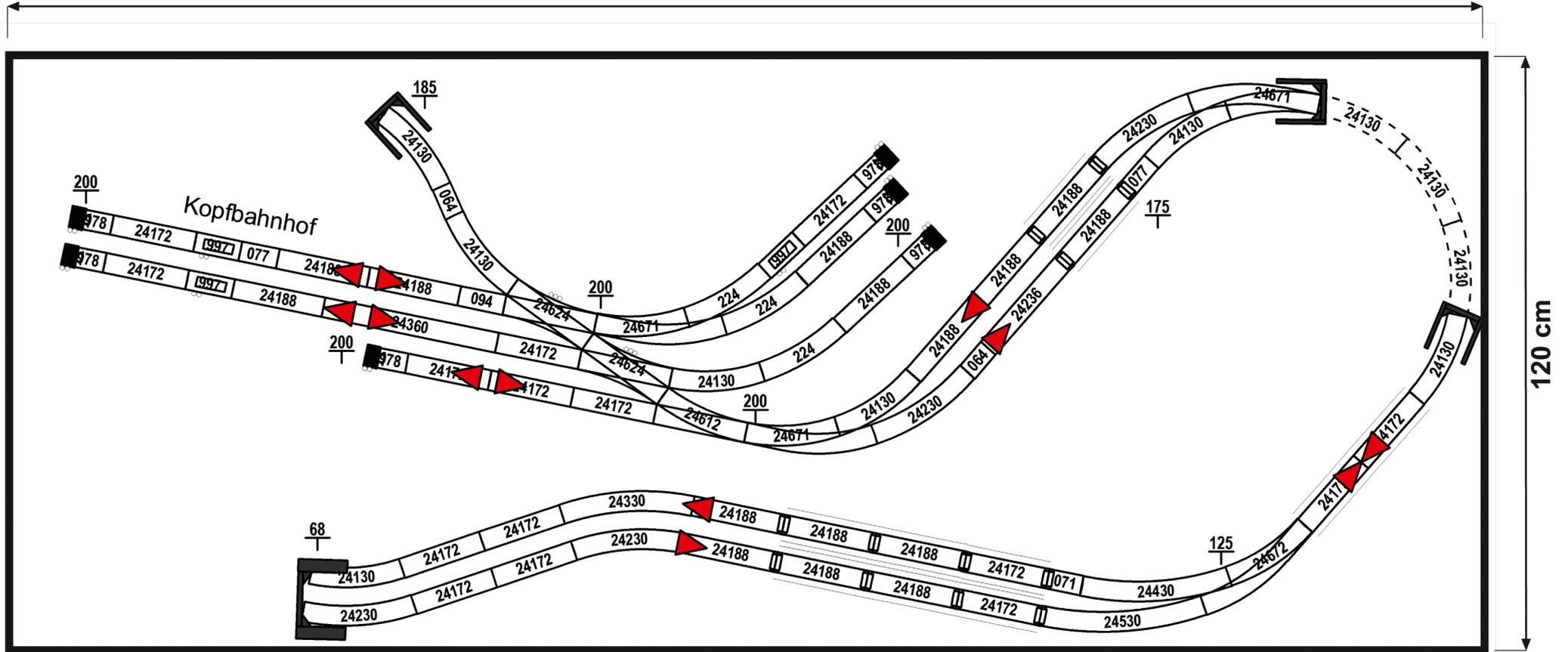
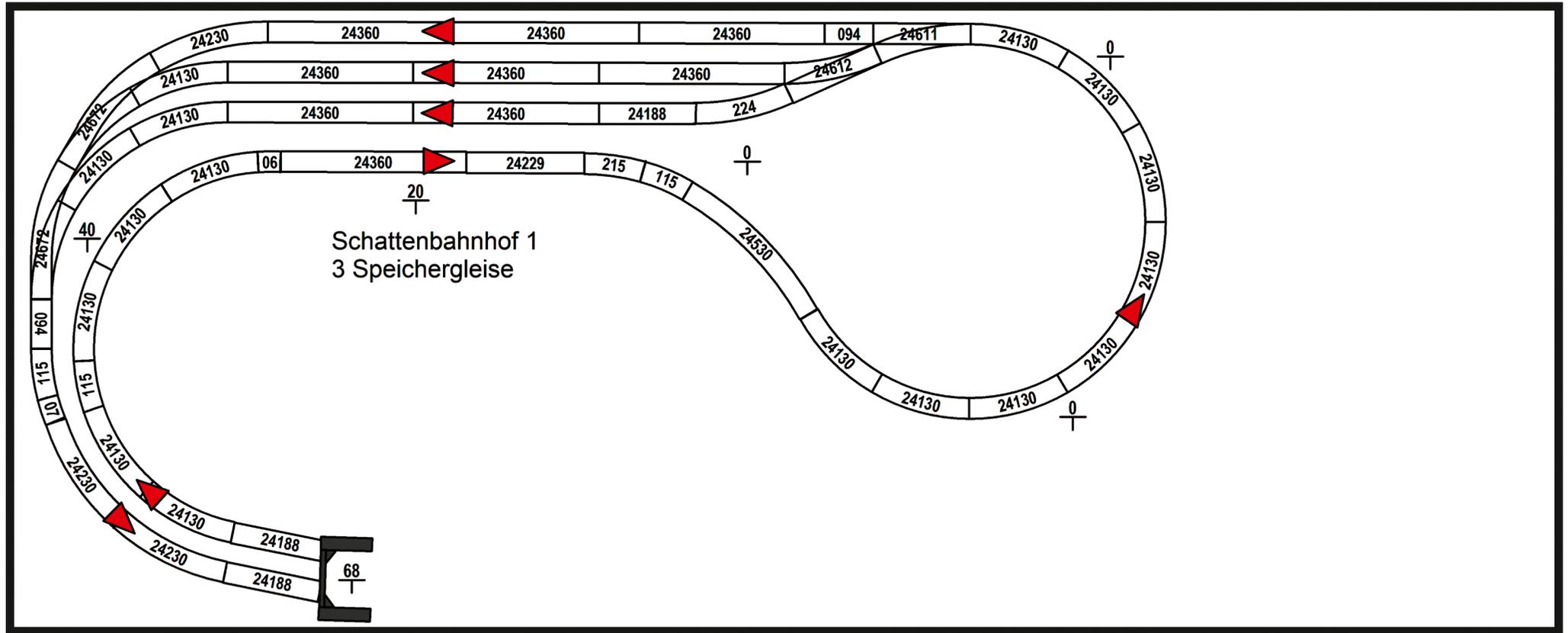


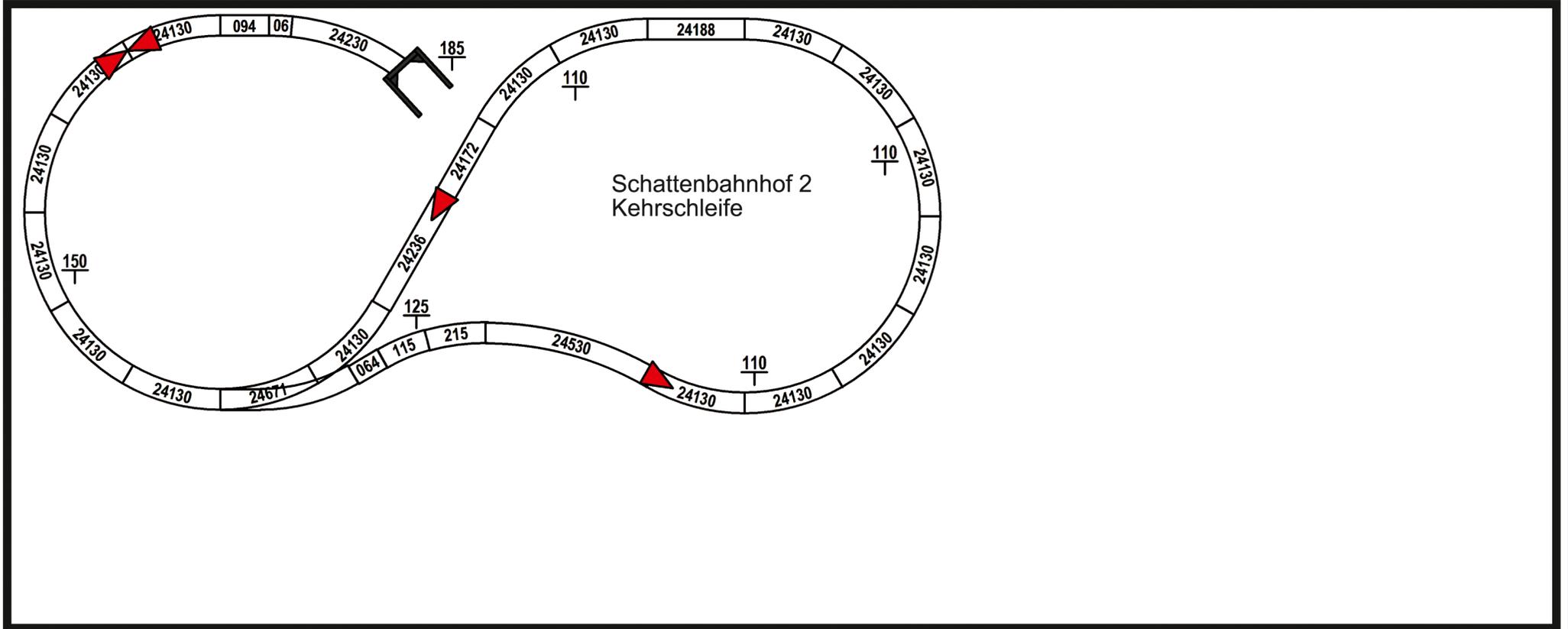
- 1 Kopf-Bahnhof
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Fabrik
- 5 Rangiergleise
- 6 Stadthäuser
- 7 Siedlung
- 8 Einfamilienhäuser
- 9 Burgruine
- 10 See

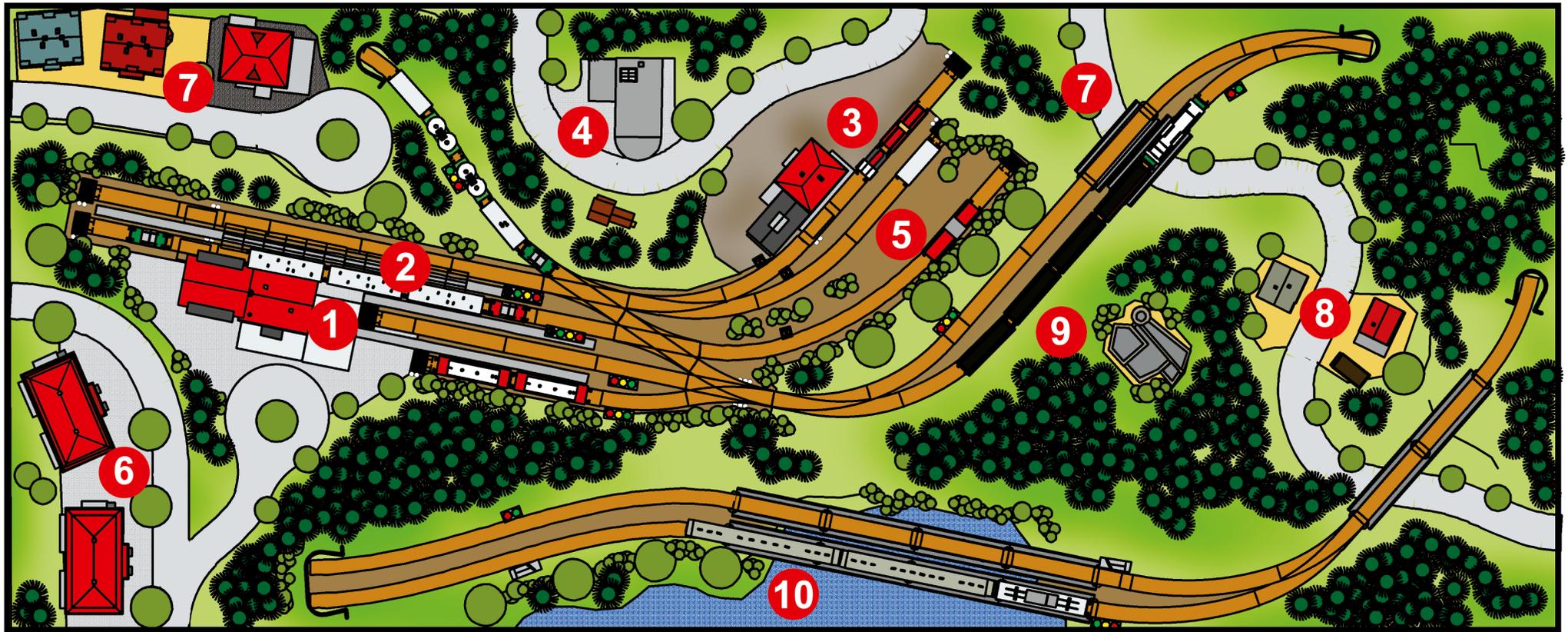
300 cm



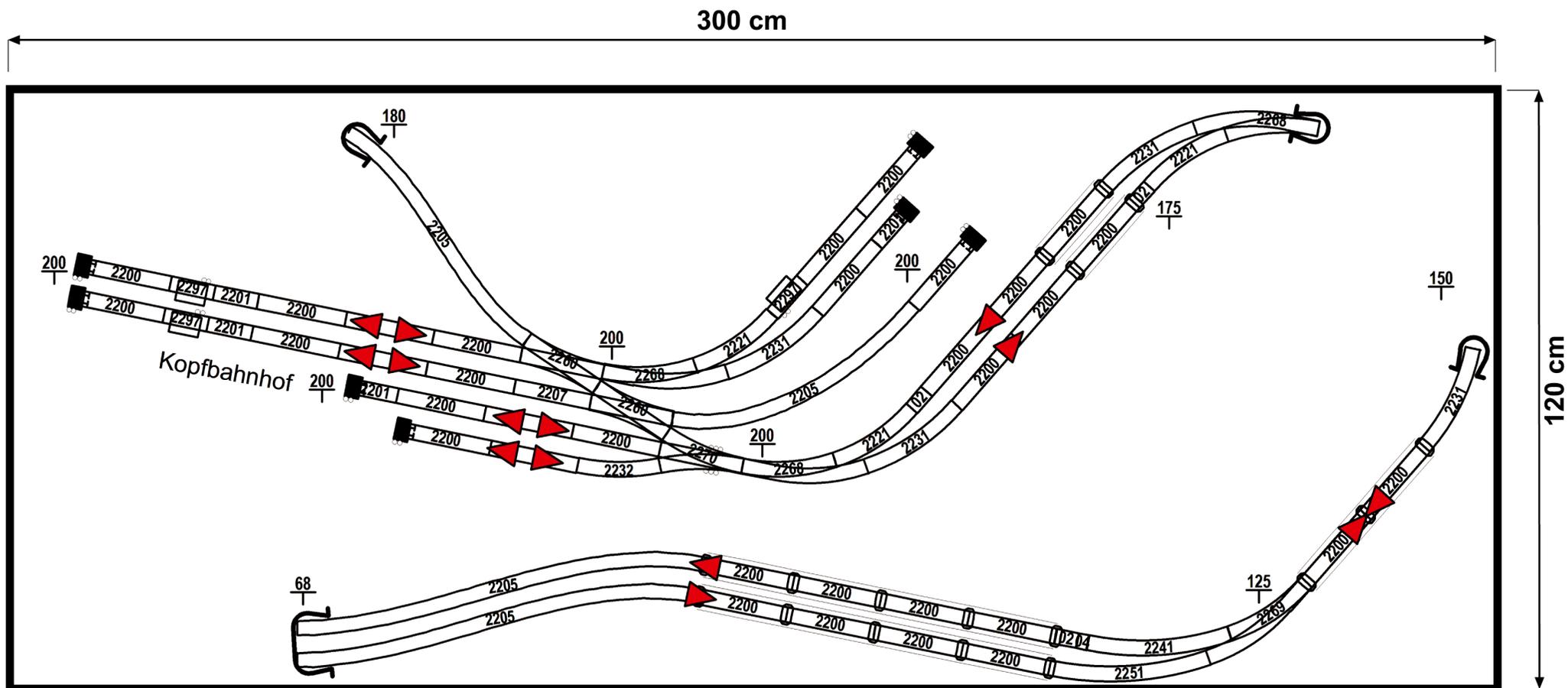
120 cm

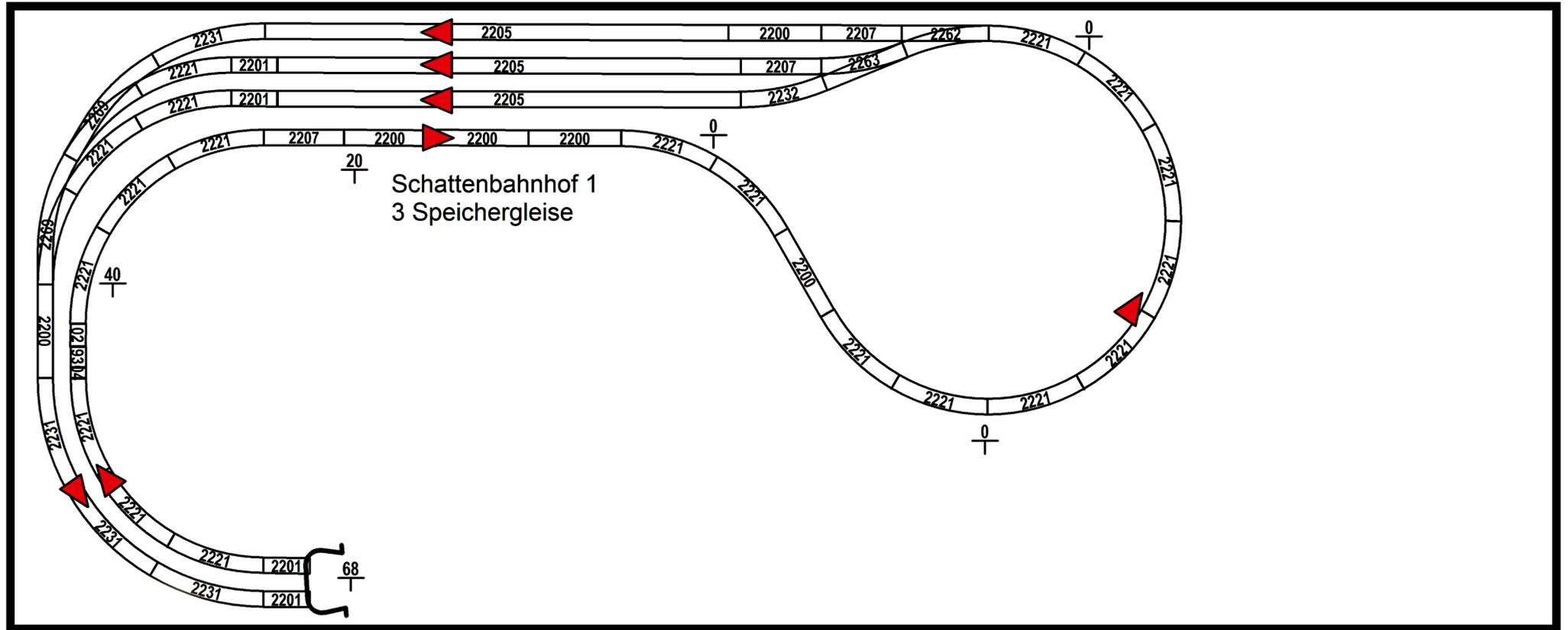


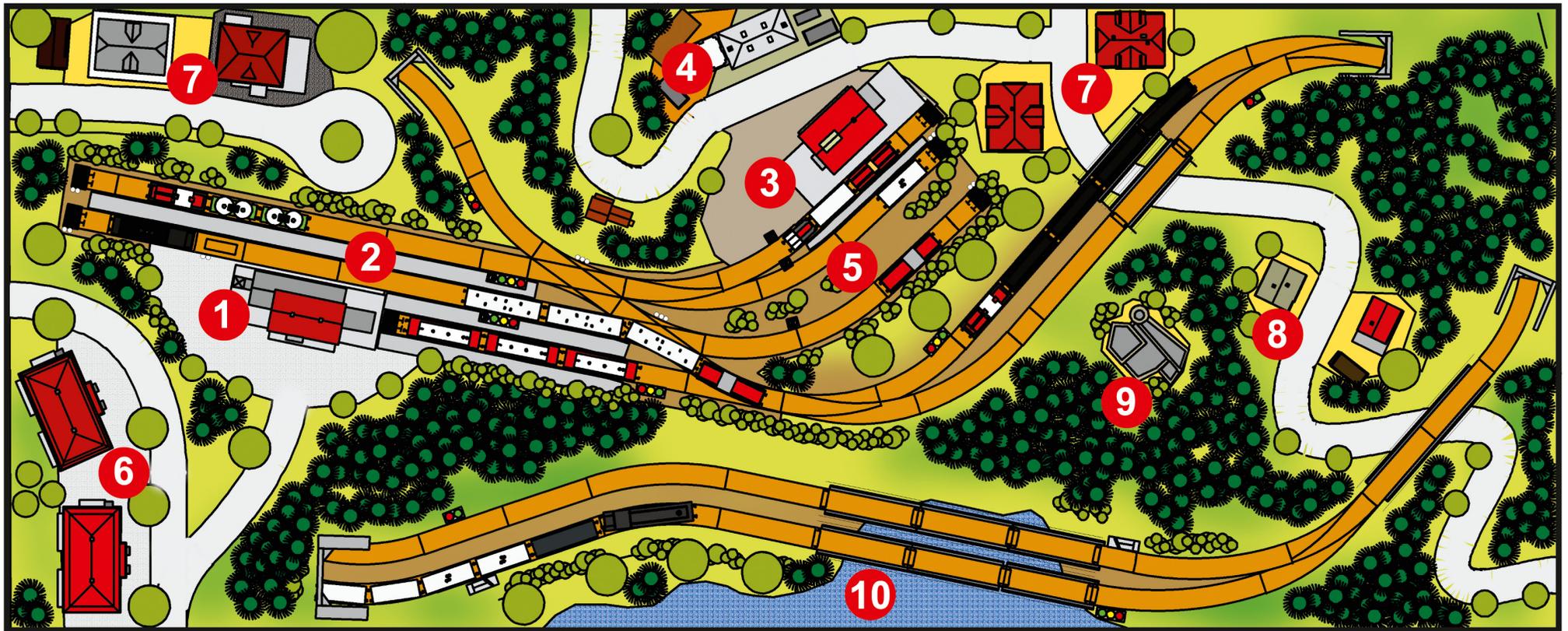




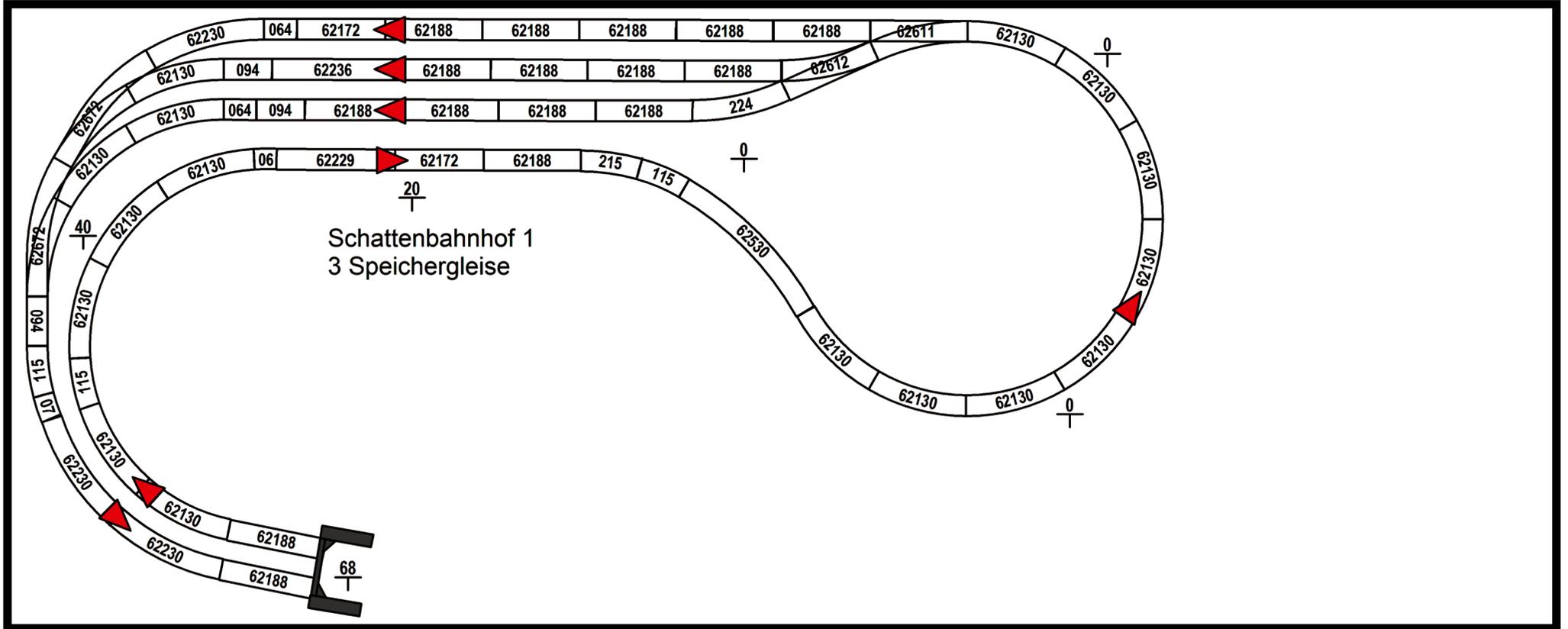
- 1 Kopf-Bahnhof
- 2 Bahnsteig
- 3 Maschinenfabrik
- 4 Tankstelle
- 5 Rangiergleise
- 6 Stadthäuser
- 7 Siedlung
- 8 Einfamilienhäuser
- 9 Burgruine
- 10 See

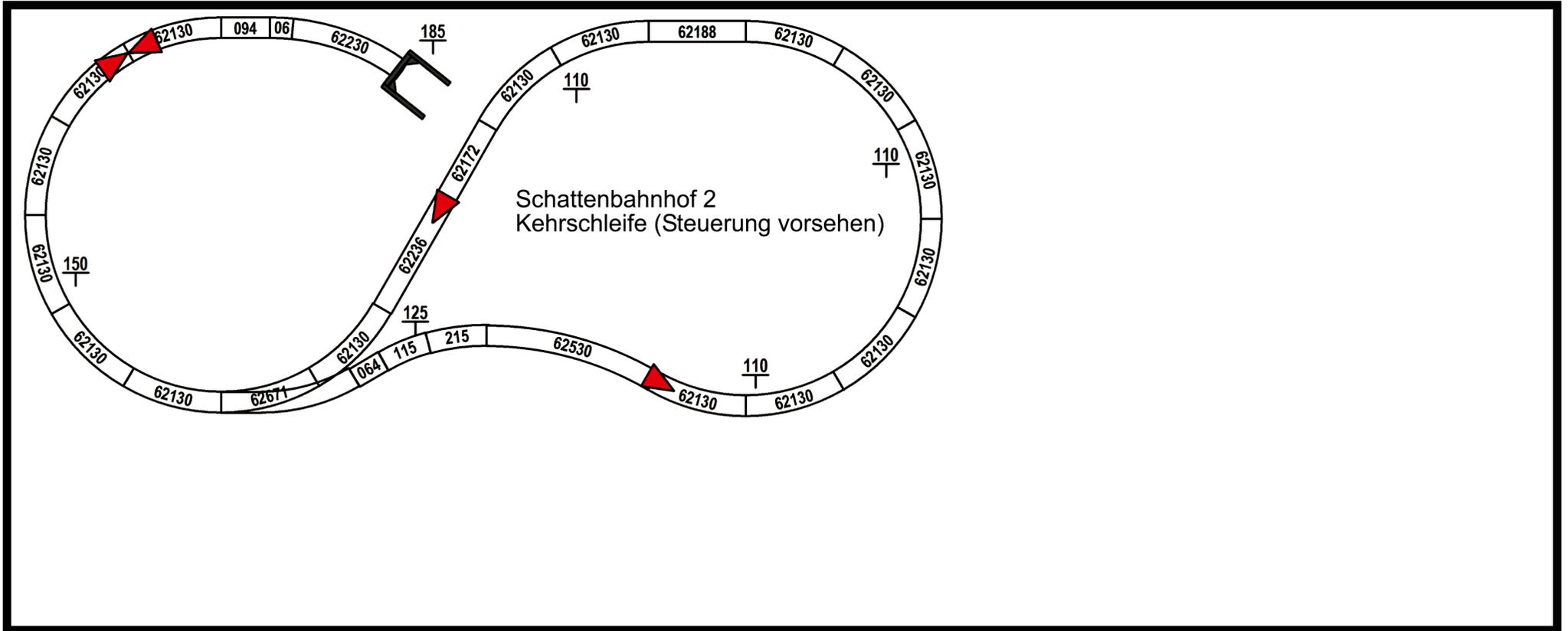






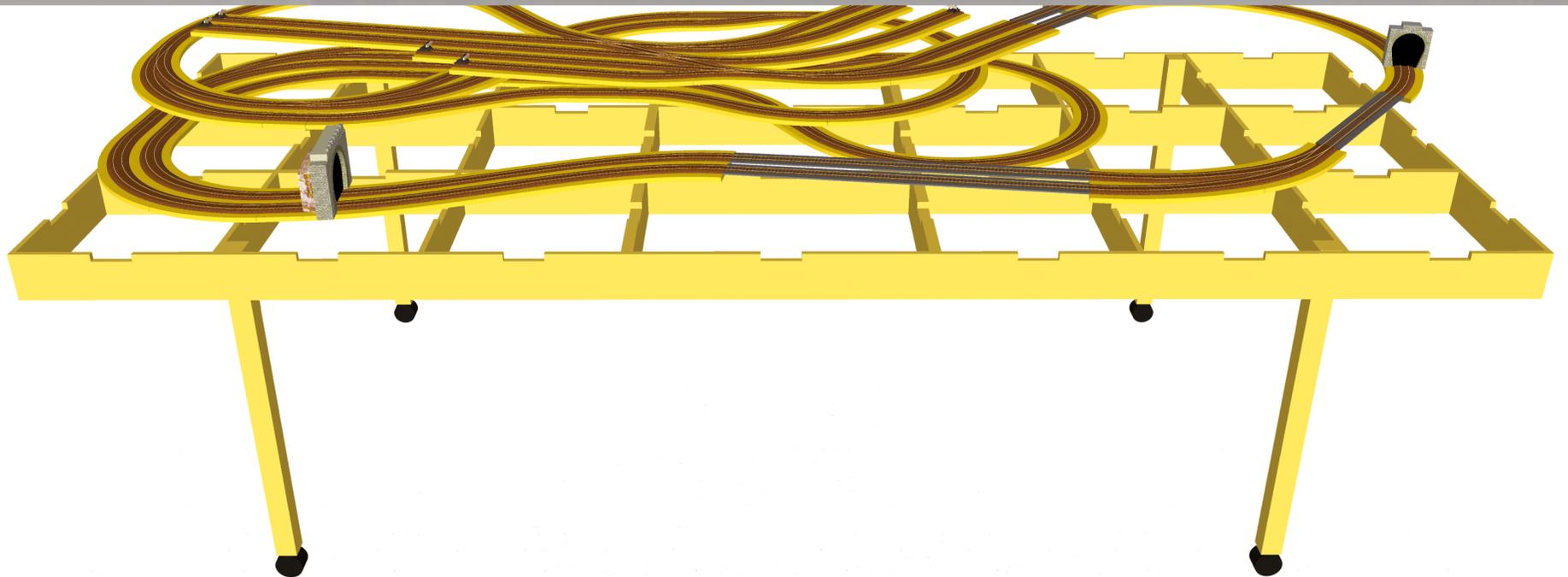
- 1 Kopf-Bahnhof
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Fabrik
- 5 Rangiergleise
- 6 Stadthäuser
- 7 Siedlung
- 8 Einfamilienhäuser
- 9 Burgruine
- 10 See

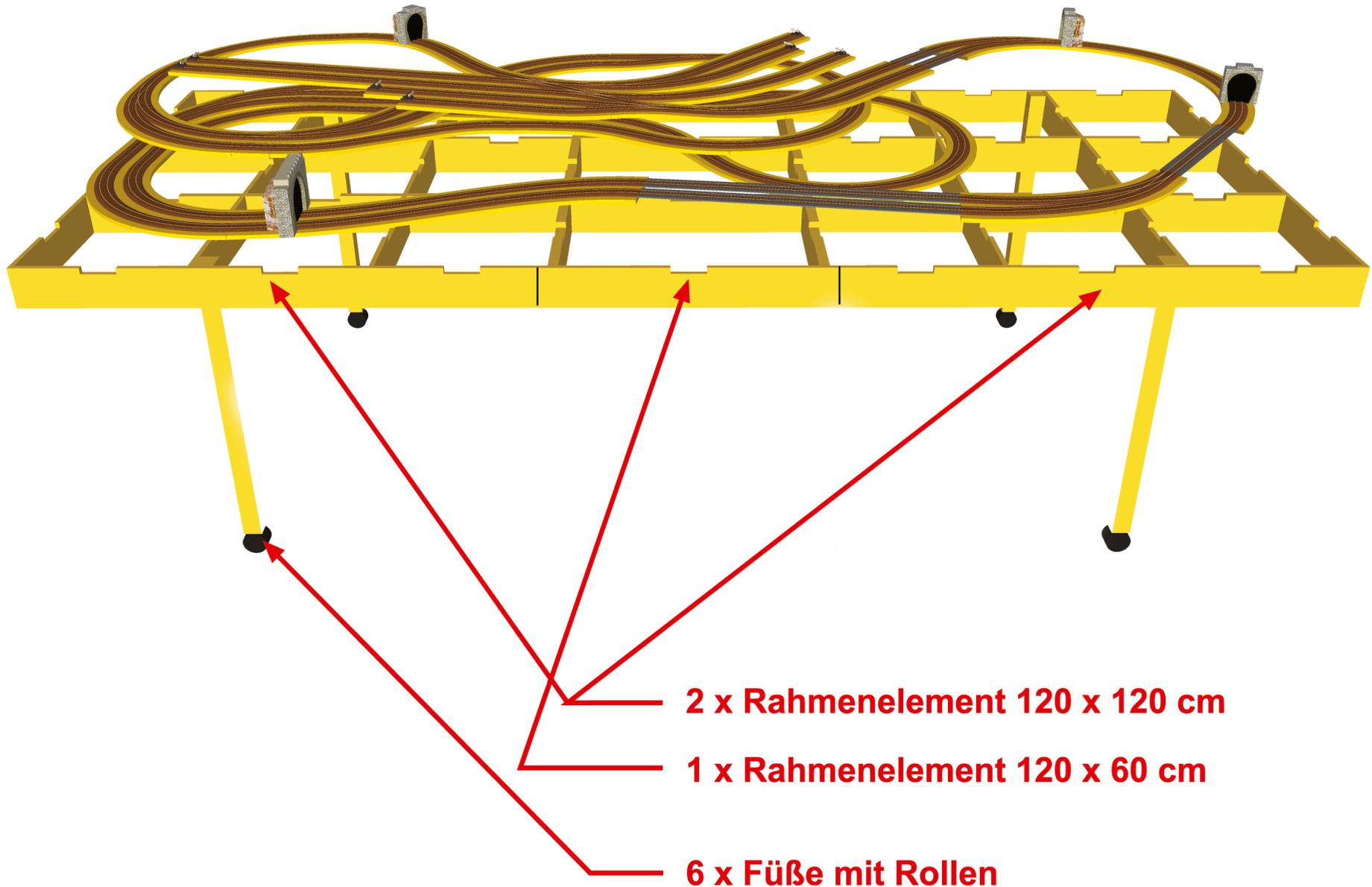


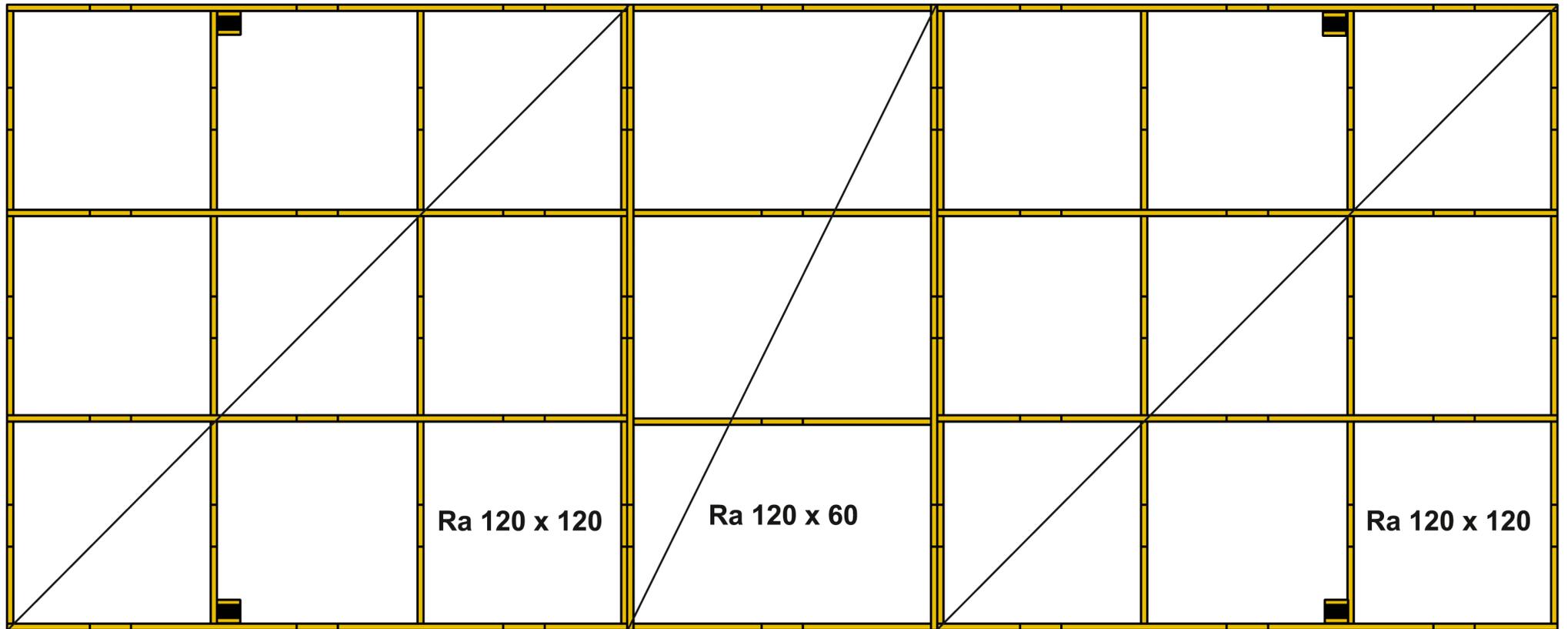












Grafik aus Märklin Magazin 01/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 75“
Gleisstückliste Märklin und Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
19 x	24188	33 x	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
16 x	24172	19 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
10 x	24360			Gleis gerade, Länge 360 mm
4 x	24094	5 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
2 x	24077	2 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
2 x	24236	3 x	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
1 x	24229	1 x	62229	Gleis gerade, Länge 229,3 mm
3 x	24064	5 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
6 x	24978	6 x	62977	Prellbock (Märklin: mit Beleuchtung), Länge 77,5 mm
3 x	24530	3 x	62530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
1 x	24430	1 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
1 x	24330	1 x	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
8 x	24230	8 x	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24215	2 x	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	24224	4 x	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
2 x	24206	2 x	62206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
42 x	24130	42 x	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	24115	4 x	62115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24107	1 x	62107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24611	1 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24612	2 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24071	1 x	62071	Gleis gerade, Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
4 x	24671	4 x	62671	Kurvenweiche links
3 x	24672	3 x	62672	Kurvenweiche rechts
2 x	24624	2 x	62624	Doppelte Kreuzungsweiche (Märklin: Parallelkreis, Trix: 188,3 mm)
3 x	24997	3 x	62997	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
3 x	76372	3 x		Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76383	2 x		Licht-Vorsignal
2 x	76391	2 x		Licht-Blocksignal Hp0, Hp1
4 x	76393	4 x		Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2
2 x	76394	2 x		Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2/Sh1

Signale

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
40 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
3 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
1 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
1 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
7 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
12 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
4 x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
1 x	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
2 x	2203	Gleis gerade, 1/6 Länge 30 mm
2 x	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
7 x	7389	Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
1 x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
1 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
12 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
3 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
45 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
2 x	2262	Weiche links, R = 424,6 mm (2261L)
1 x	2263	Weiche rechts, R = 424,6 mm (2261R)
5 x	2268	Kurvenweiche li. Normalkreis I (2267L)
3 x	2269	Kurvenweiche re. Normalkreis I (2267R)
1 x	2270	Dreiwegweiche Radius 424,6 mm Normalkreis II
2 x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche Normalkreis II
3 x	2297	Entkupplungsgleis, Länge 90 mm

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
3 x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76383	Licht-Vorsignal
2 x	76391	Licht-Blocksignal Hp0, Hp1
5 x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2
2 x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2/Sh1
5 x	70142	Fahrdraht 142 mm
8 x	70167	Fahrdraht 167,5 mm
1 x	70172	Fahrdraht 172,5 mm
7 x	70203	Fahrdraht 203 mm
3 x	70228	Fahrdraht 227,5 mm
5 x	70253	Fahrdraht 252,7 mm
8 x	70360	Fahrdraht 360 mm
11 x	70360+ 70231	Fahrdraht 360 mm + Ausgleichsstück
39 x	74101	Streckenmast (mit Ausleger)
8 x	74104	Brückenmast (mit Ausleger)
3 x	74105	Mittelmast (mit 2 Auslegern)









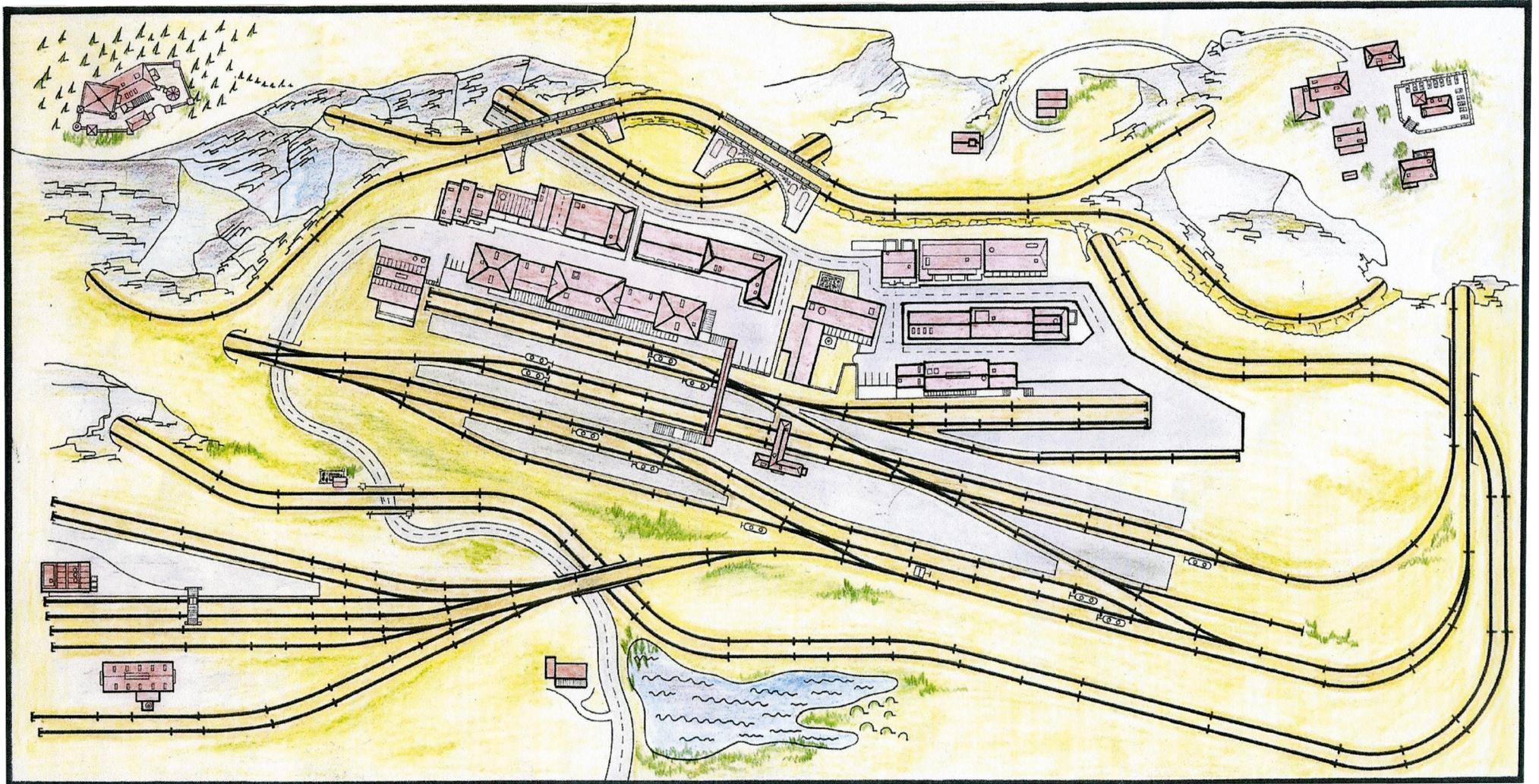


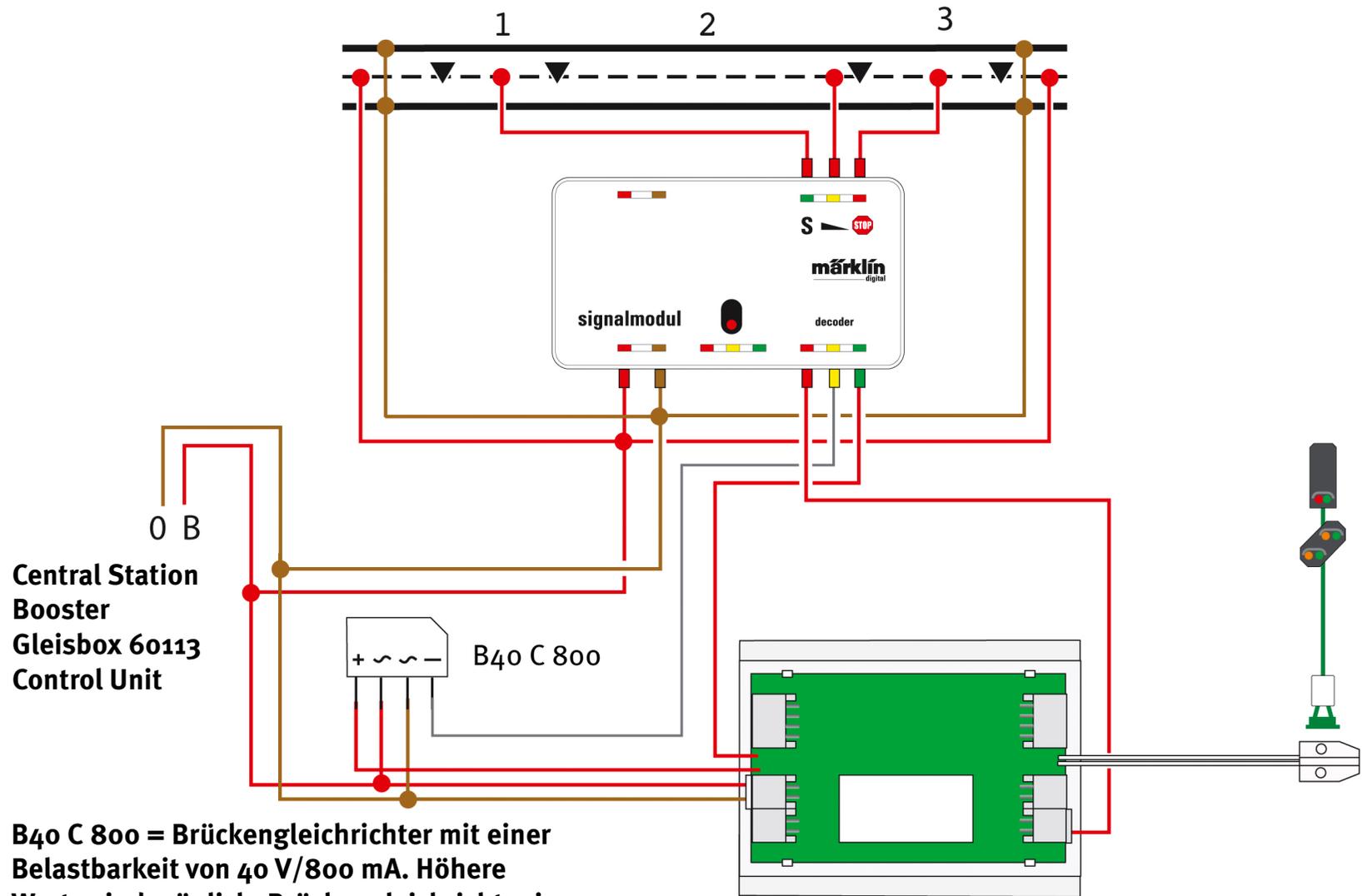




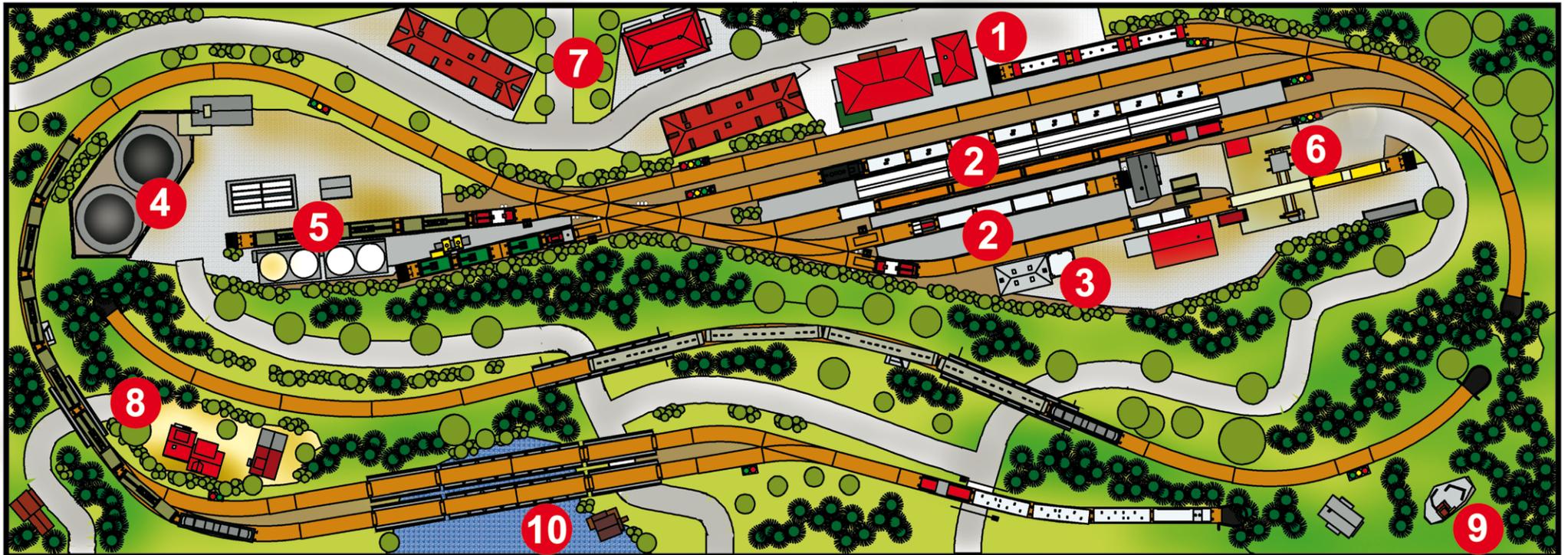




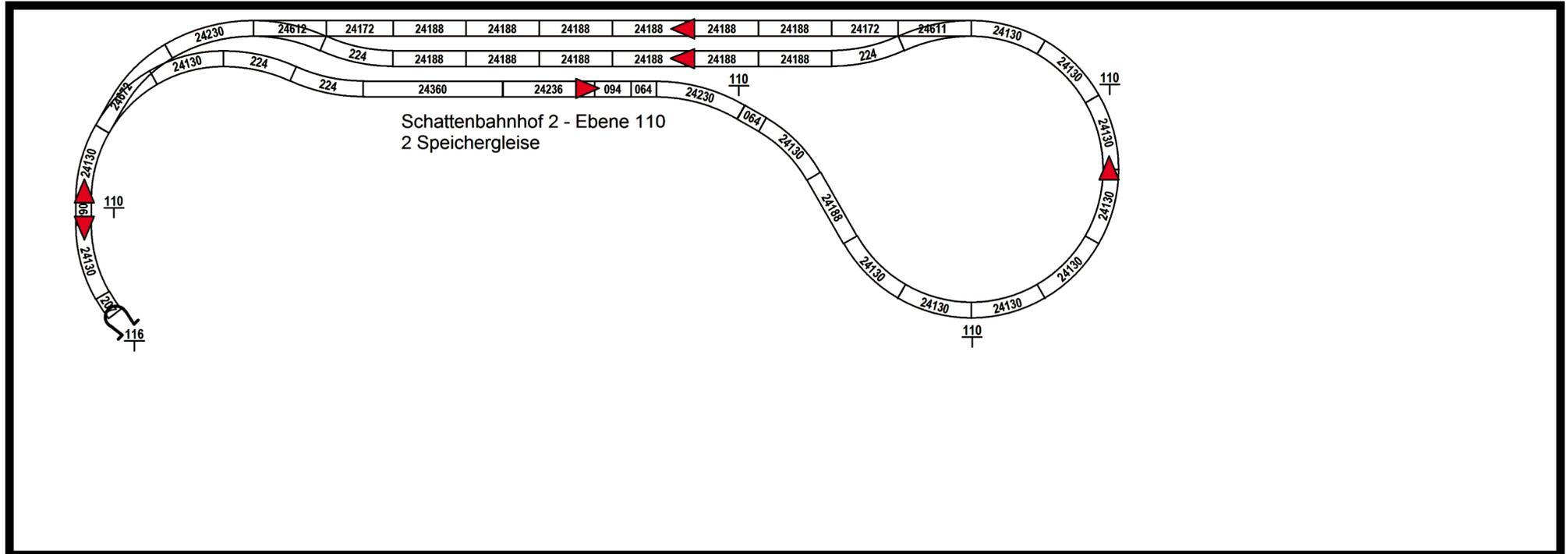


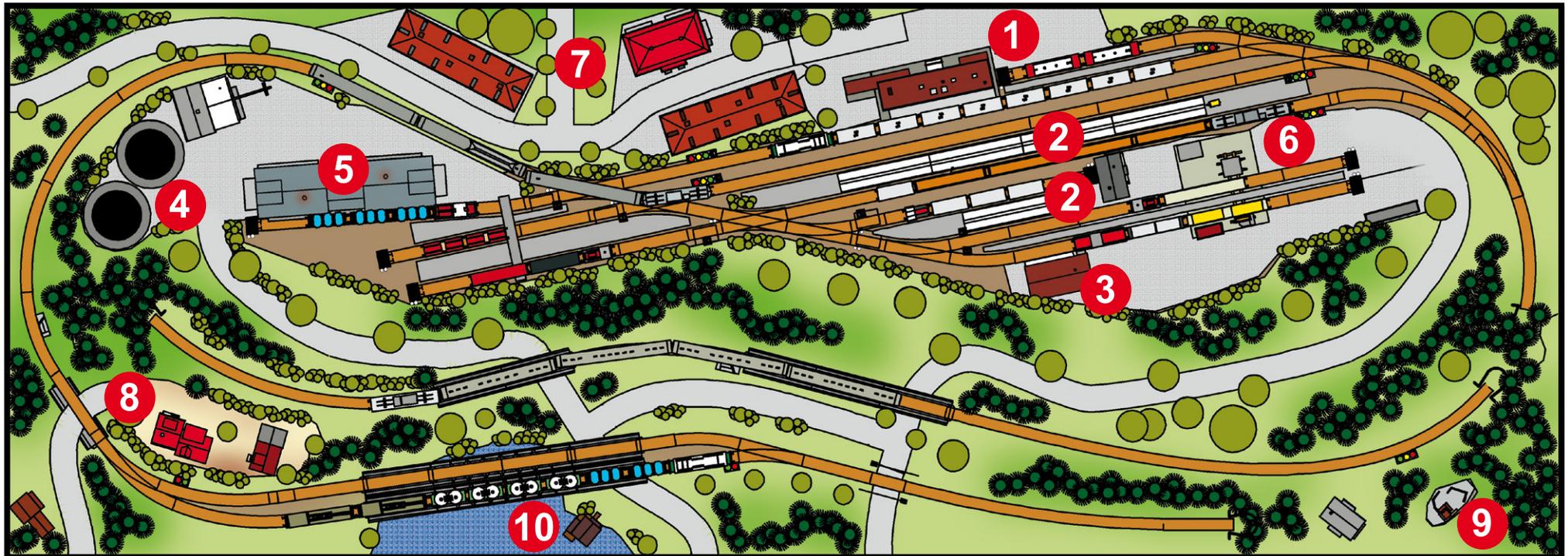


B40 C 800 = Brückengleichrichter mit einer Belastbarkeit von 40 V/800 mA. Höhere Werte sind möglich. Brückengleichrichter im Elektrofachhandel erhältlich.

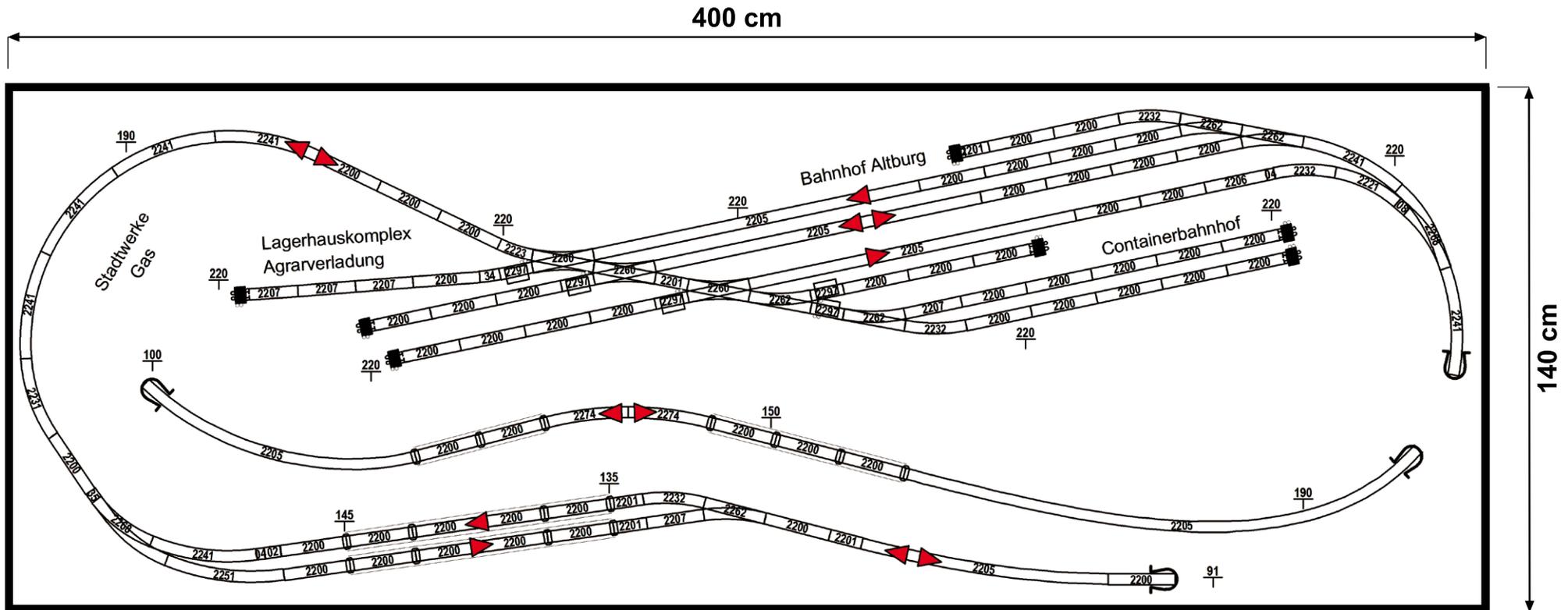


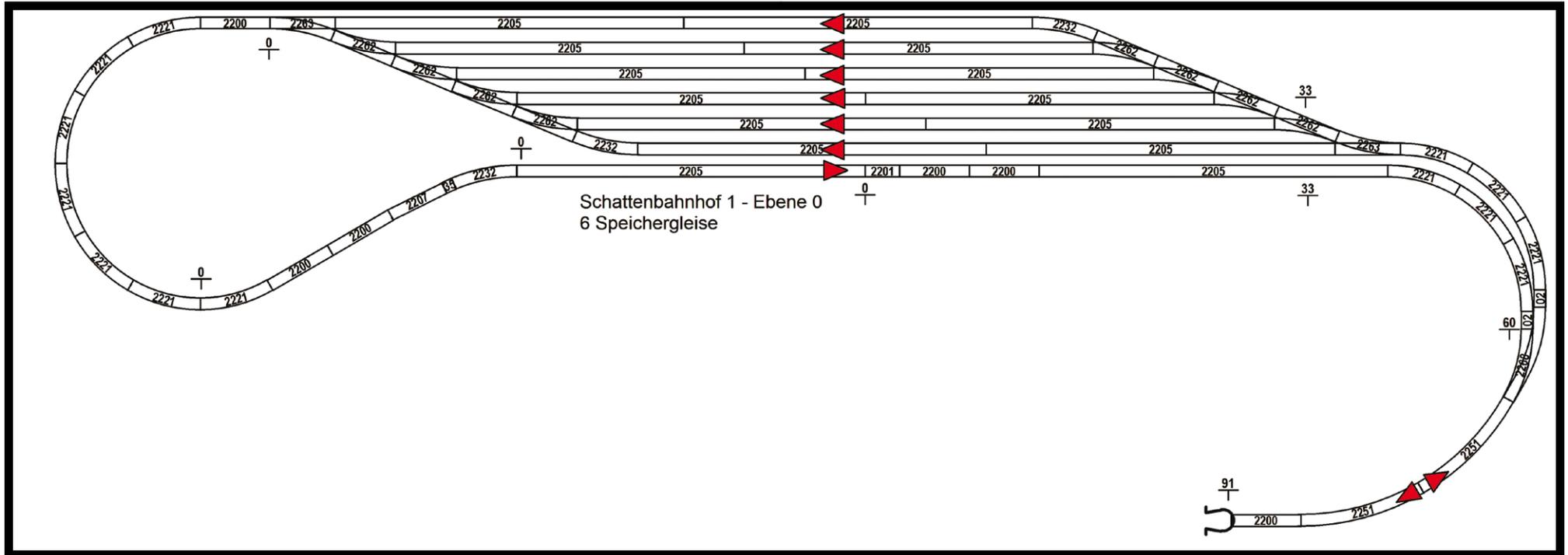
- 1 Bahnhof Wilhelmsbad
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Stadtgas
- 5 Tanklager mit Abfüllstation
- 6 Containerterminal mit Verladekran
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burgruine
- 10 See

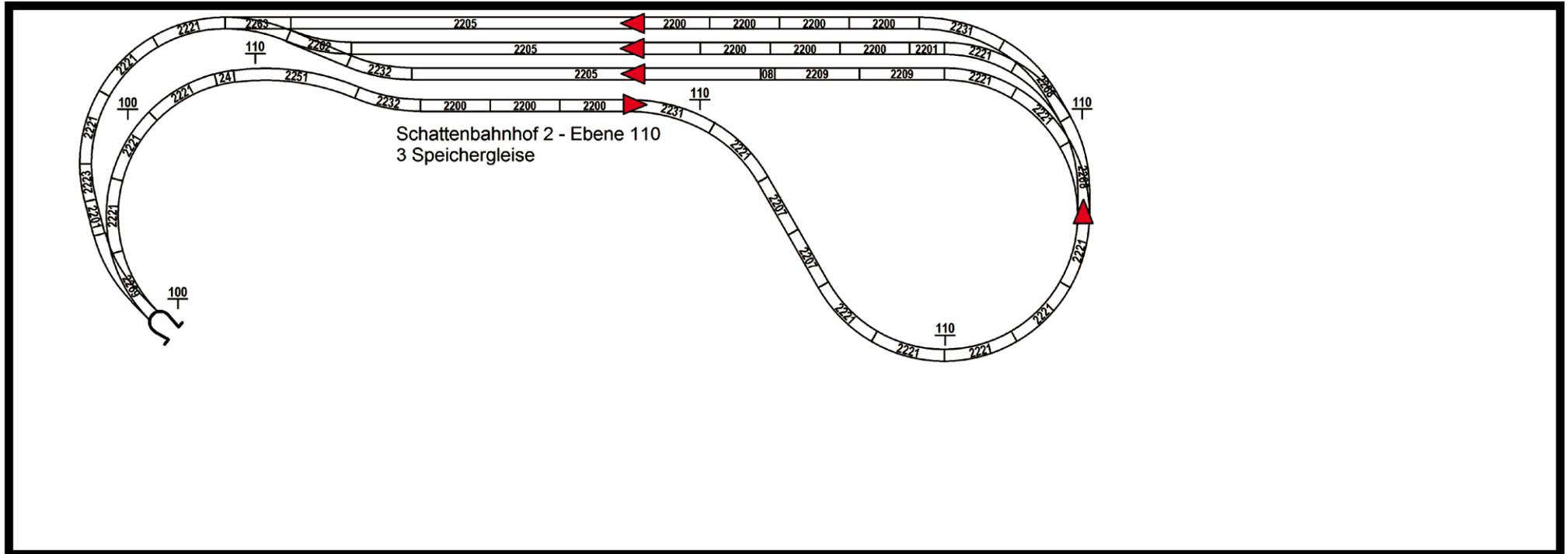


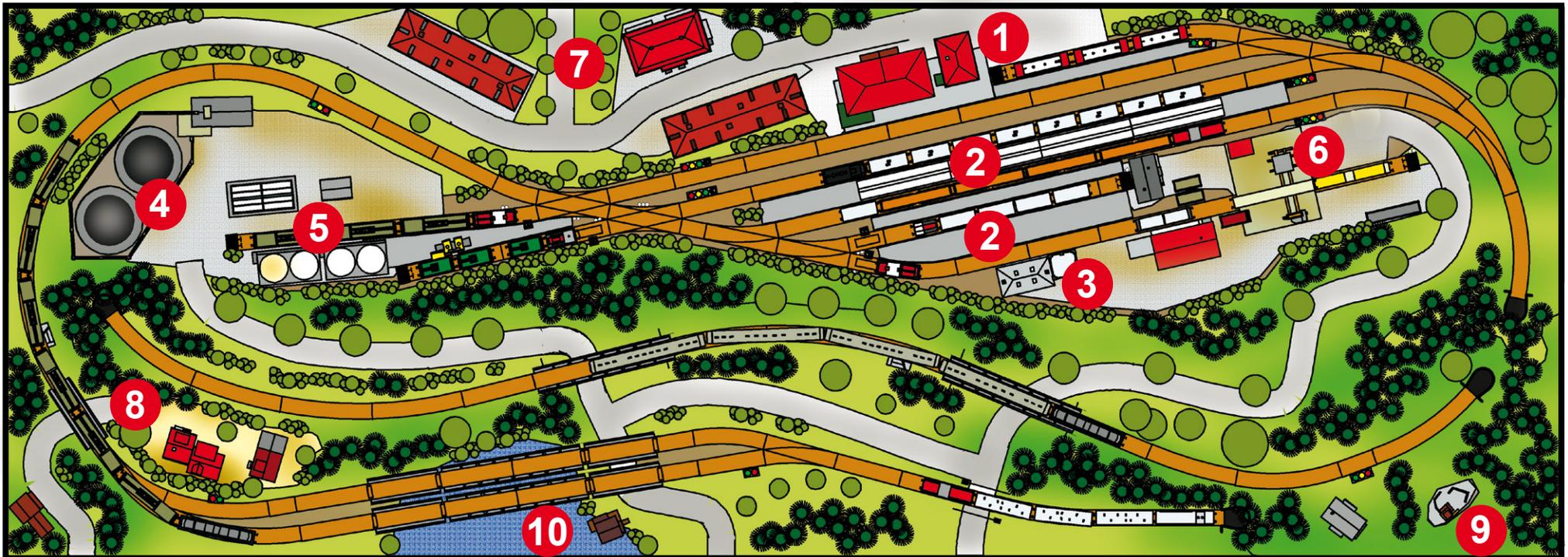


- 1 Bahnhof Altburg
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Stadtgasbehälter mit Verwaltungsgebäude
- 5 Lagerhauskomplex mit Verladekran
- 6 Containerterminal mit Verladekran
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burgruine
- 10 See

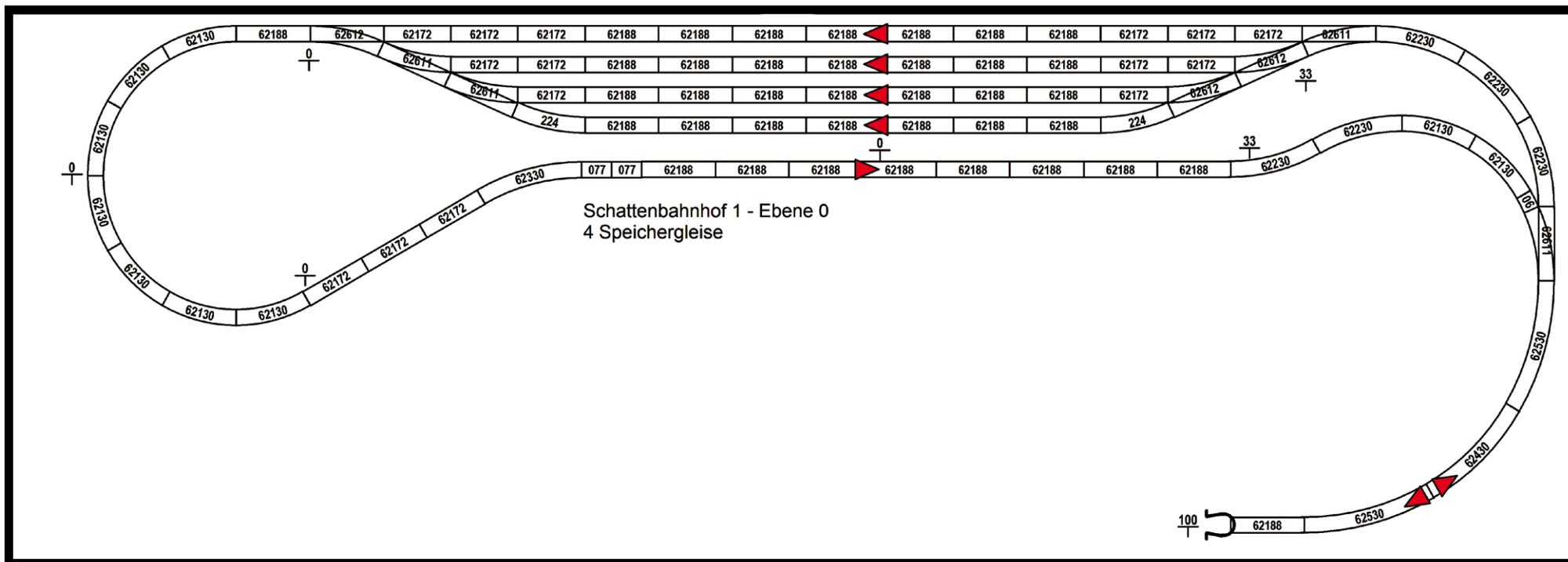






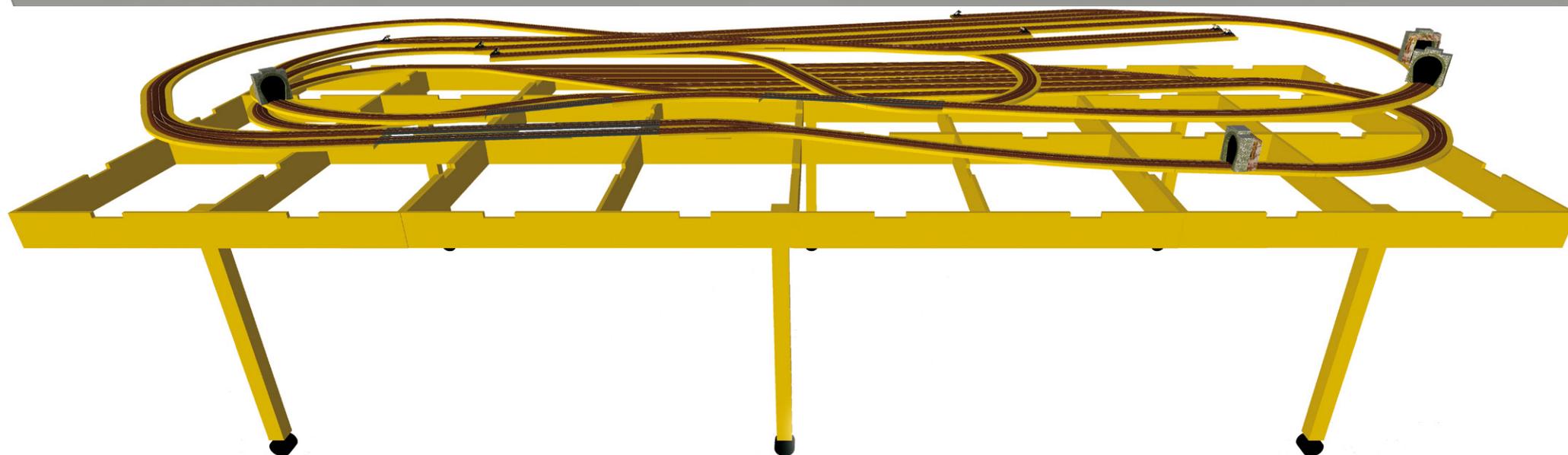


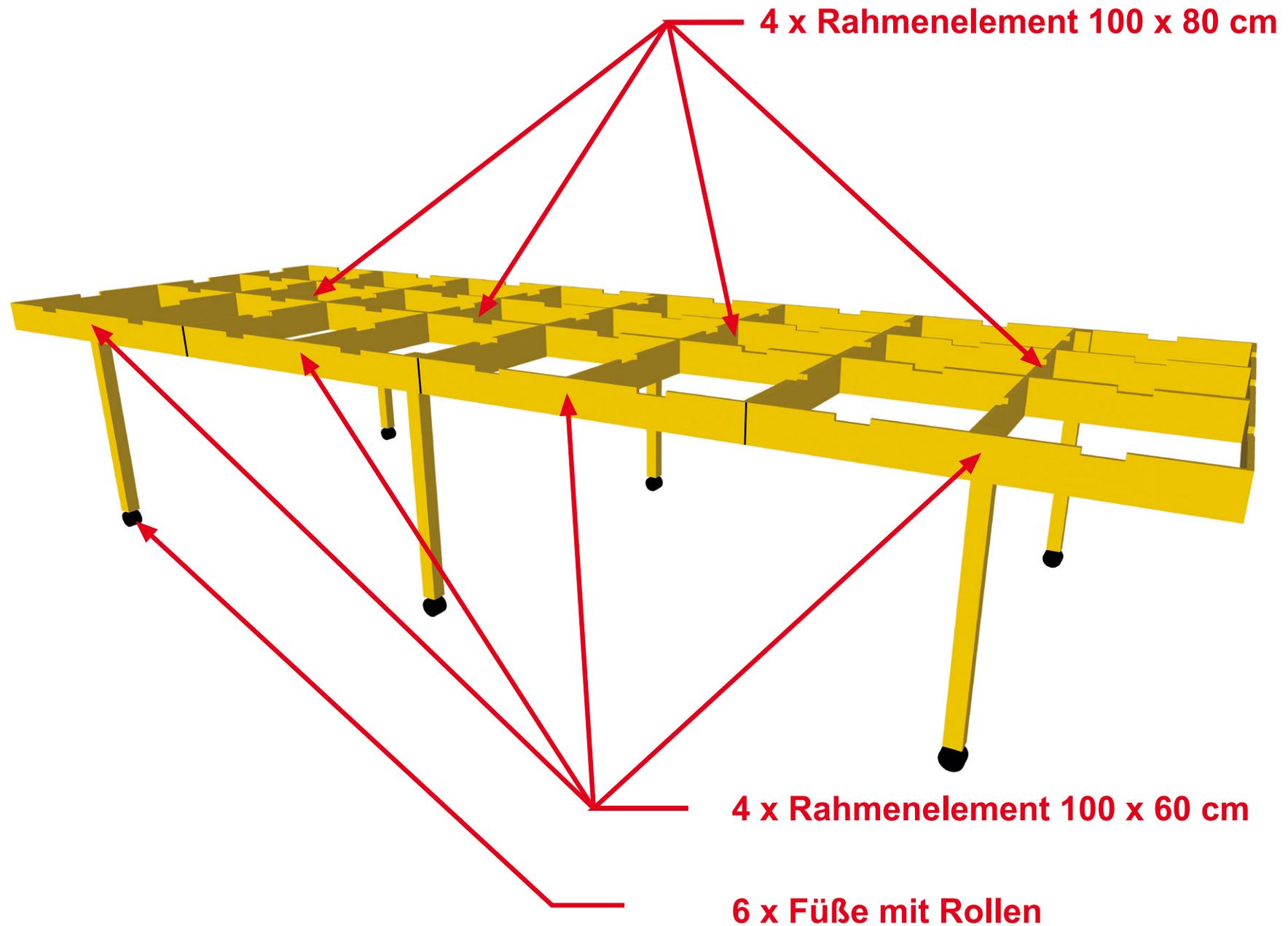
- 1 Bahnhof Wilhelmsbad
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Stadtgas
- 5 Tanklager mit Abfüllstation
- 6 Containerterminal mit Verladekran
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burgruine
- 10 See

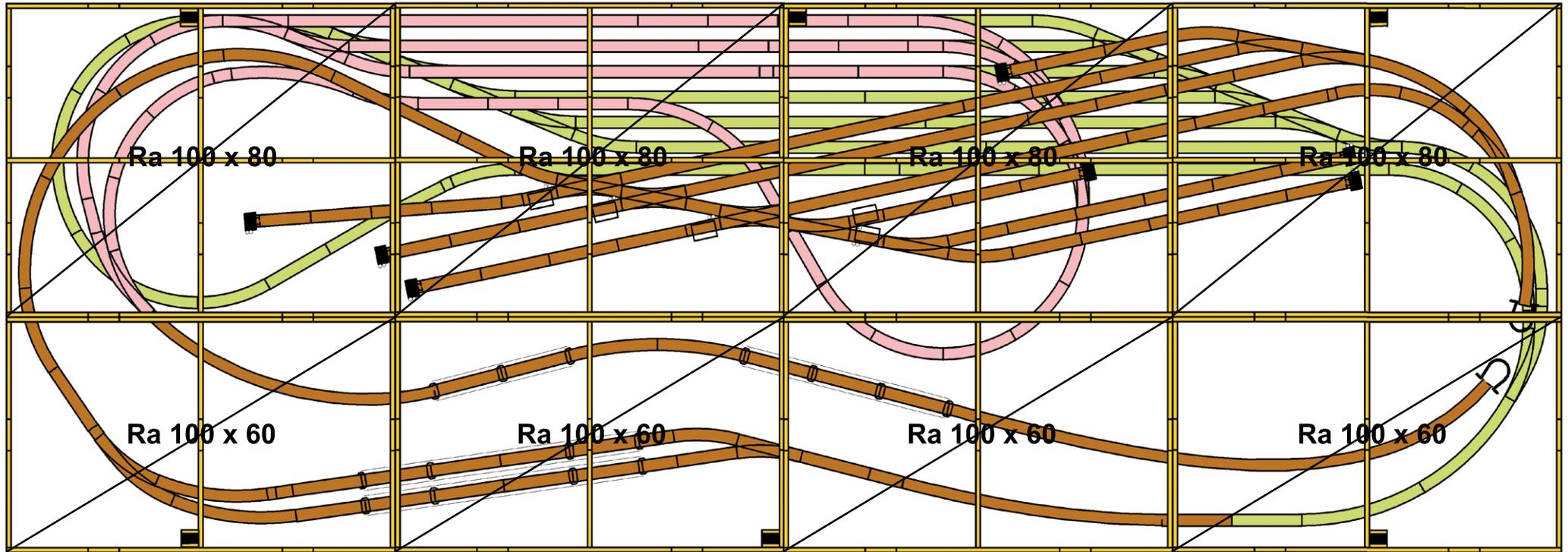


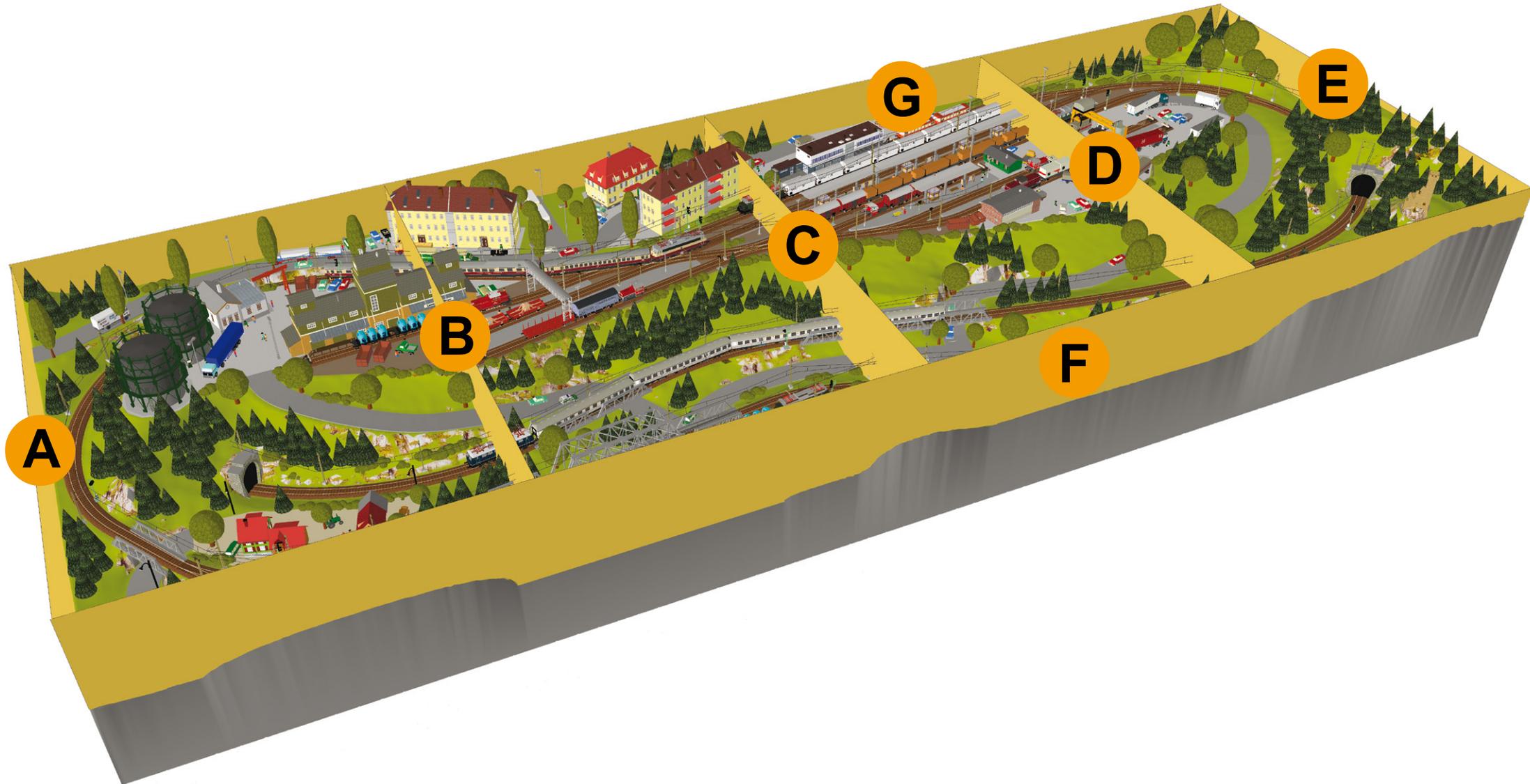












Grafik aus Märklin Magazin 02/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 76“ Gleisstückliste Märklin und Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
103 x	24188	108 x	62188	Gleis gerade, Länge 188,3 mm
30 x	24172	31 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
2 x	24360			Gleis gerade, Länge 360 mm
4 x	24094	3 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
3 x	24077	3 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
1 x	24236			Gleis gerade, Länge 236,1 mm
4 x	24064	3 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
1 x	24977	5 x	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
4 x	24978			Prellbock mit Beleuchtung, Länge 77,5 mm
2 x	24530	2 x	62530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
3 x	24430	3 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
11 x	24330	11 x	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
8 x	24230	8 x	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24215	1 x	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24207	2 x	62207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
10 x	24224	10 x	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen

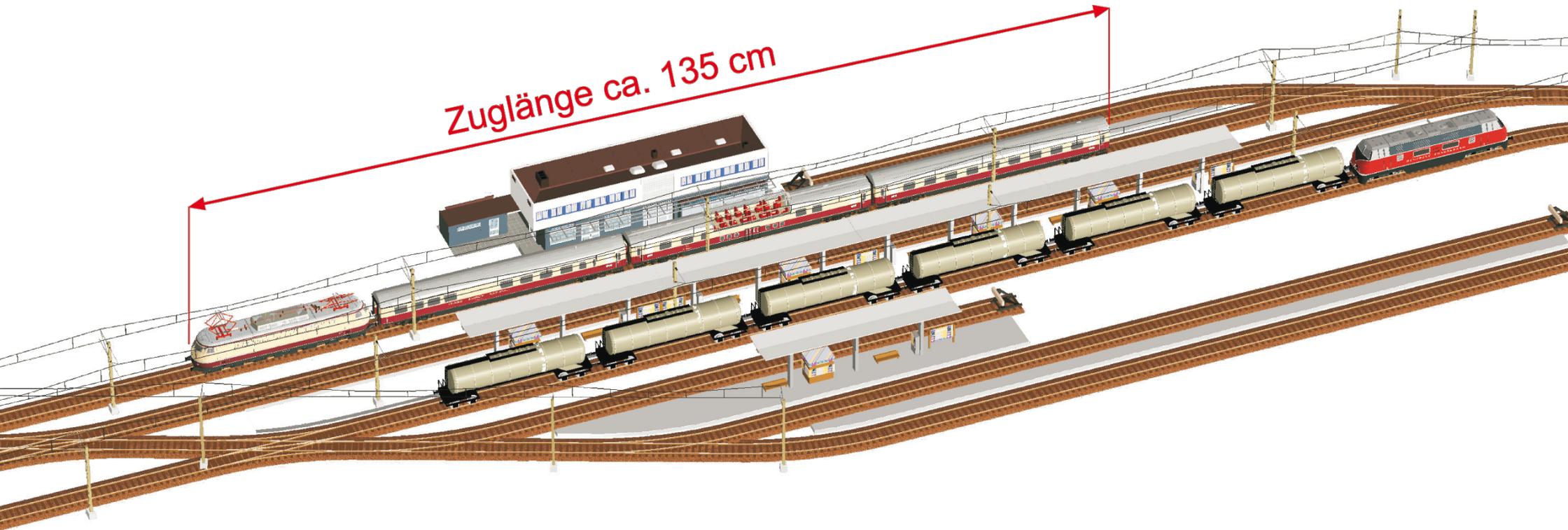
Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
2 x	24206	2 x	62206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
22 x	24130	22 x	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
8 x	24912	8 x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
10 x	24611	10 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	24612	4 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24071	1 x	62071	Gleis gerade, Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
2 x	24671	2 x	62671	Kurvenweiche links
1 x	24672	1 x	62672	Kurvenweiche rechts
2 x	24624	2 x	62624	Doppelte Kreuzungsweiche, Parallelkreis (Trix: 188,3 mm)
4 x	24997	4 x	62997	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
4 x	76372	4 x		Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76383	2 x		Licht-Vorsignal
2 x	76391	2 x		Licht-Blocksignal Hp0, Hp1
3 x	76393	3 x		Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2
4 x	76394	4 x		Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2/Sh1

Signale

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
70 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
20 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
2 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
1 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
8 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
8 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
3 x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
2 x	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
2 x	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
7 x	7389	Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
4 x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm, Großkreis II
7 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm, Großkreis I
4 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm, Normalkreis II
9 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm, Gegenbogen
1 x	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm, Normalkreis II
2 x	2235	Gleis gebogen, 1/8 Radius 424,6 mm, Normalkreis II

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
29 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm, Normalkreis I
2 x	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm, Normalkreis I
1 x	2224	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm, Normalkreis I
2 x	2274	Gleis gebogen, Radius 902,4 mm, Gegenbogen
14 x	2262	Weiche links, R = 424,6 mm (2261L)
3 x	2263	Weiche rechts, R = 424,6 mm (2261R)
5 x	2268	Kurvenweiche li., Normalkreis I (2267L)
1 x	2269	Kurvenweiche re., Normalkreis I (2267R)
3 x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche, Normalkreis II
5 x	2297	Entkupplungsgleis, Länge 90 mm
6 x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76383	Licht-Vorsignal
2 x	76391	Licht-Blocksignal Hp0, Hp1
3 x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2
4 x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0, Hp1, Hp2/Sh1

Signale



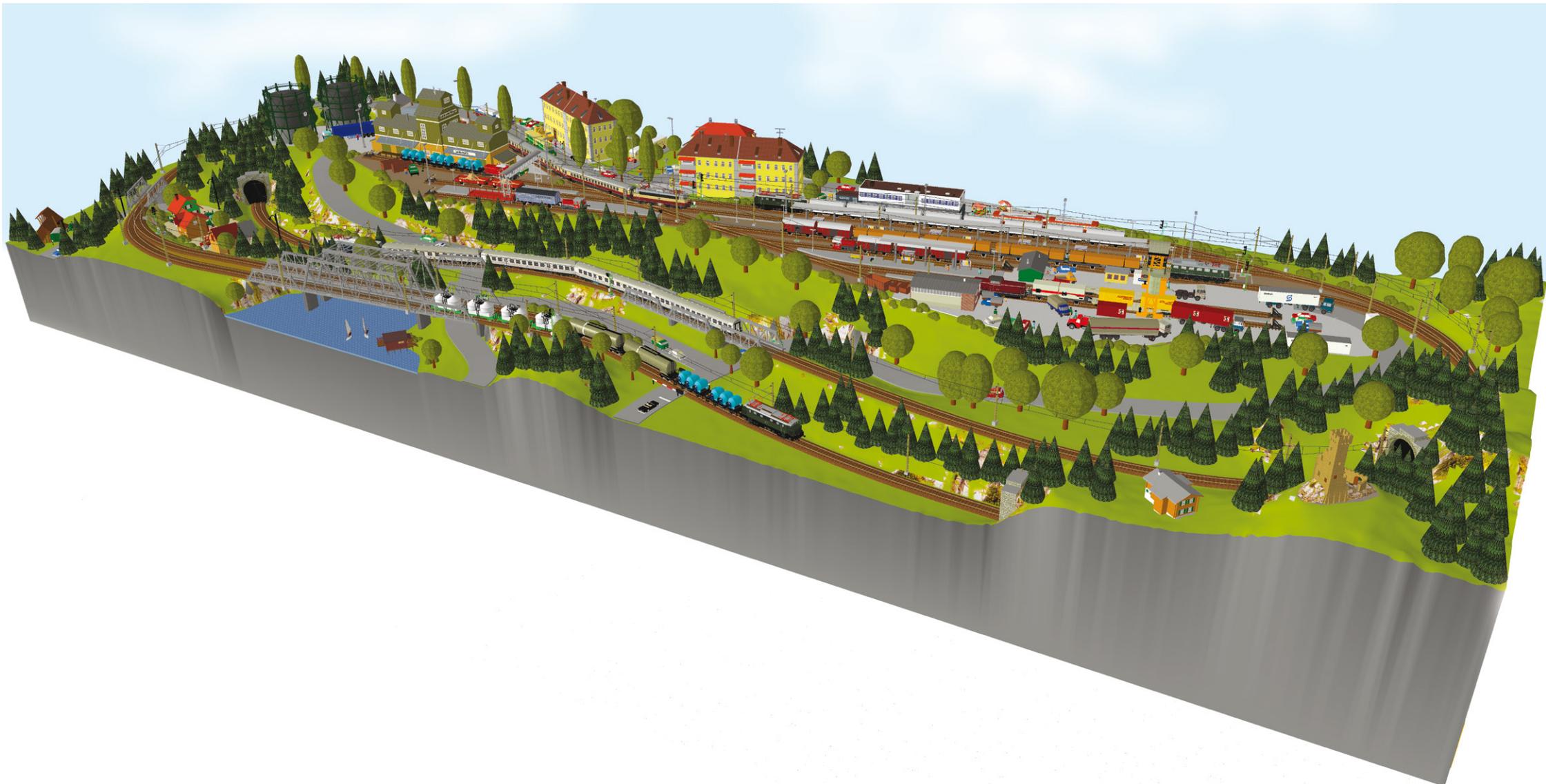




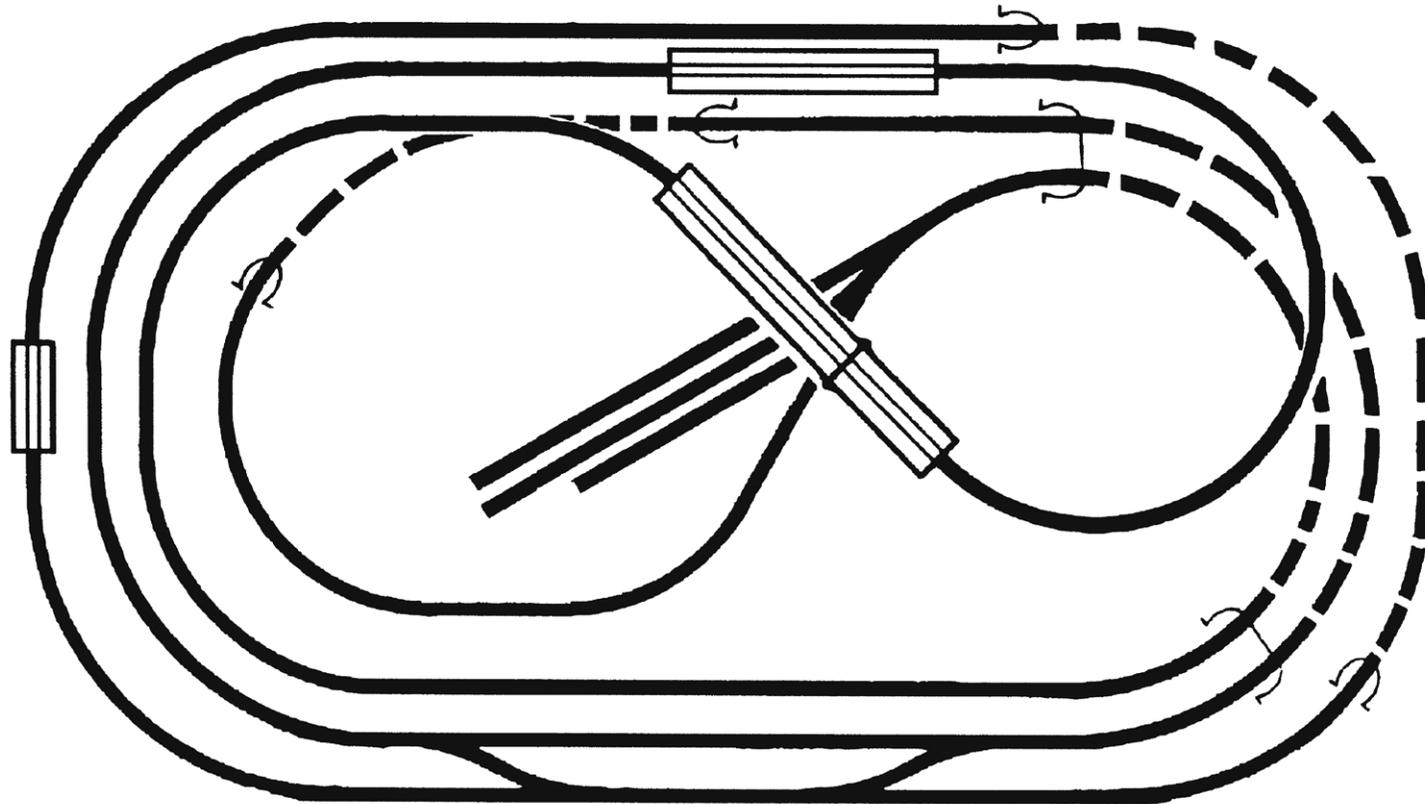




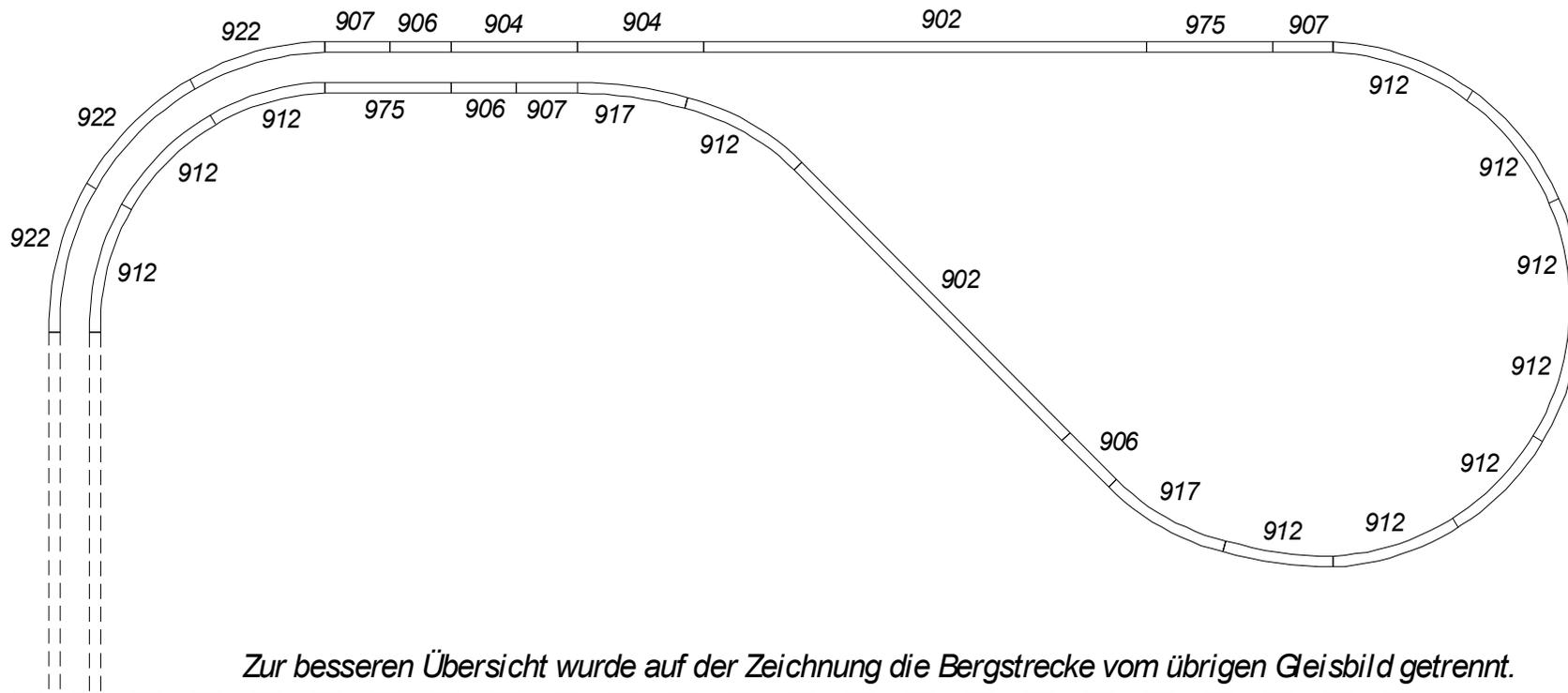




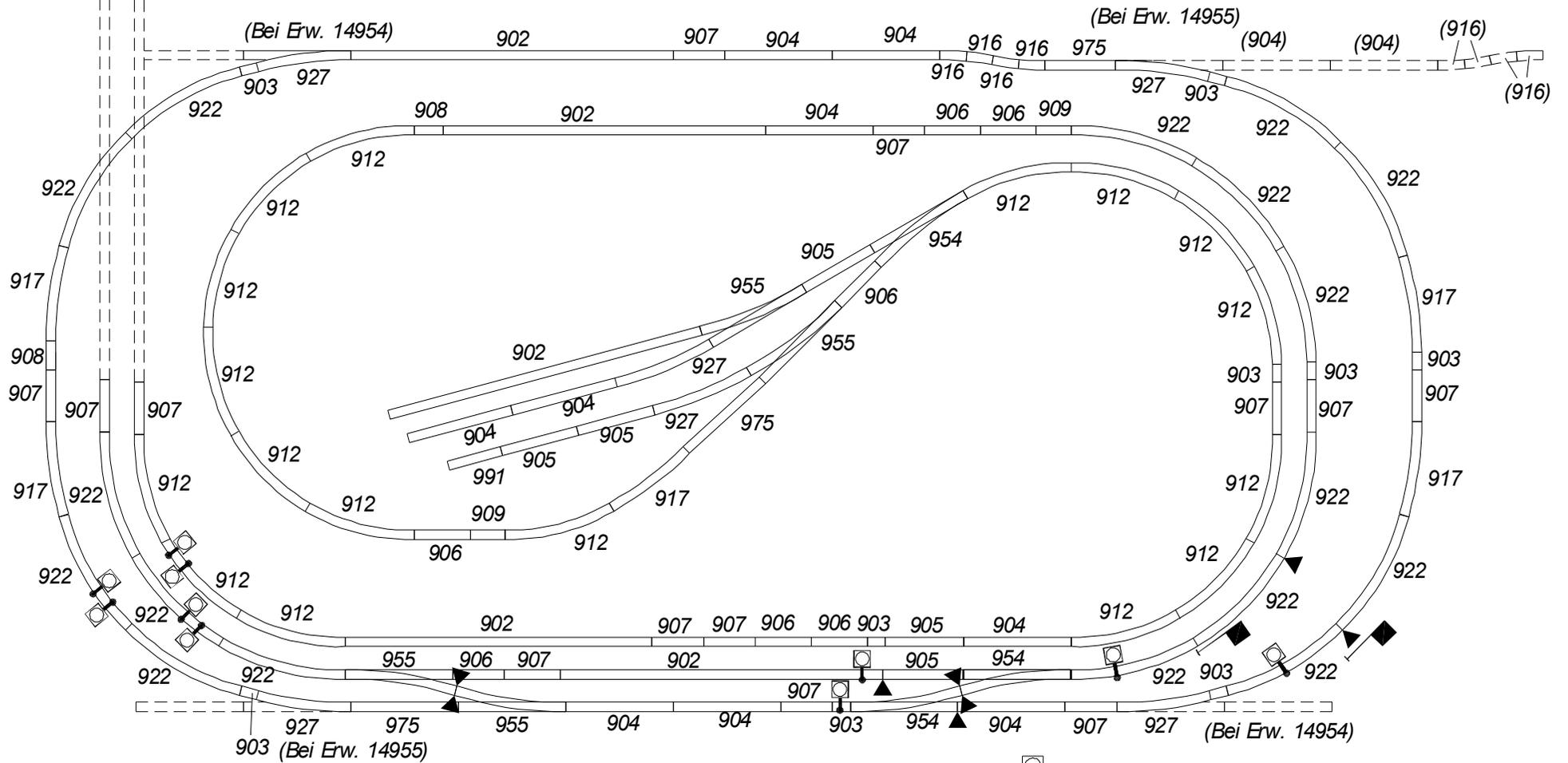




Überblick: Das Streckennetz der N-Fertiganlage „Staufen“ besteht aus Paradenstrecke, Nebenstrecken und Abstellgleisen. Dem Noch-Fertiggelände liegen Gleispläne für den analogen und digitalen Gleisanschluss bei.

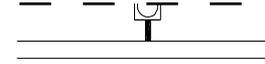


Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke vom übrigen Gleisbild getrennt.

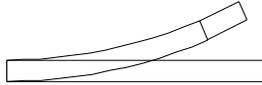




Signal Nr. 66763



Anschlussklemme Nr. 66519



Bei Erw. der Grundanlage ersetzt jeweils eine
Weiche 14954/14955 ein Schienenstück 14927 und 14903



Plastik-Isolierschuh Nr. 66539

alle Gleise entsprechen der Type 14... z. B. 14902

Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleises können durch Entfernen der äußeren
Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden.

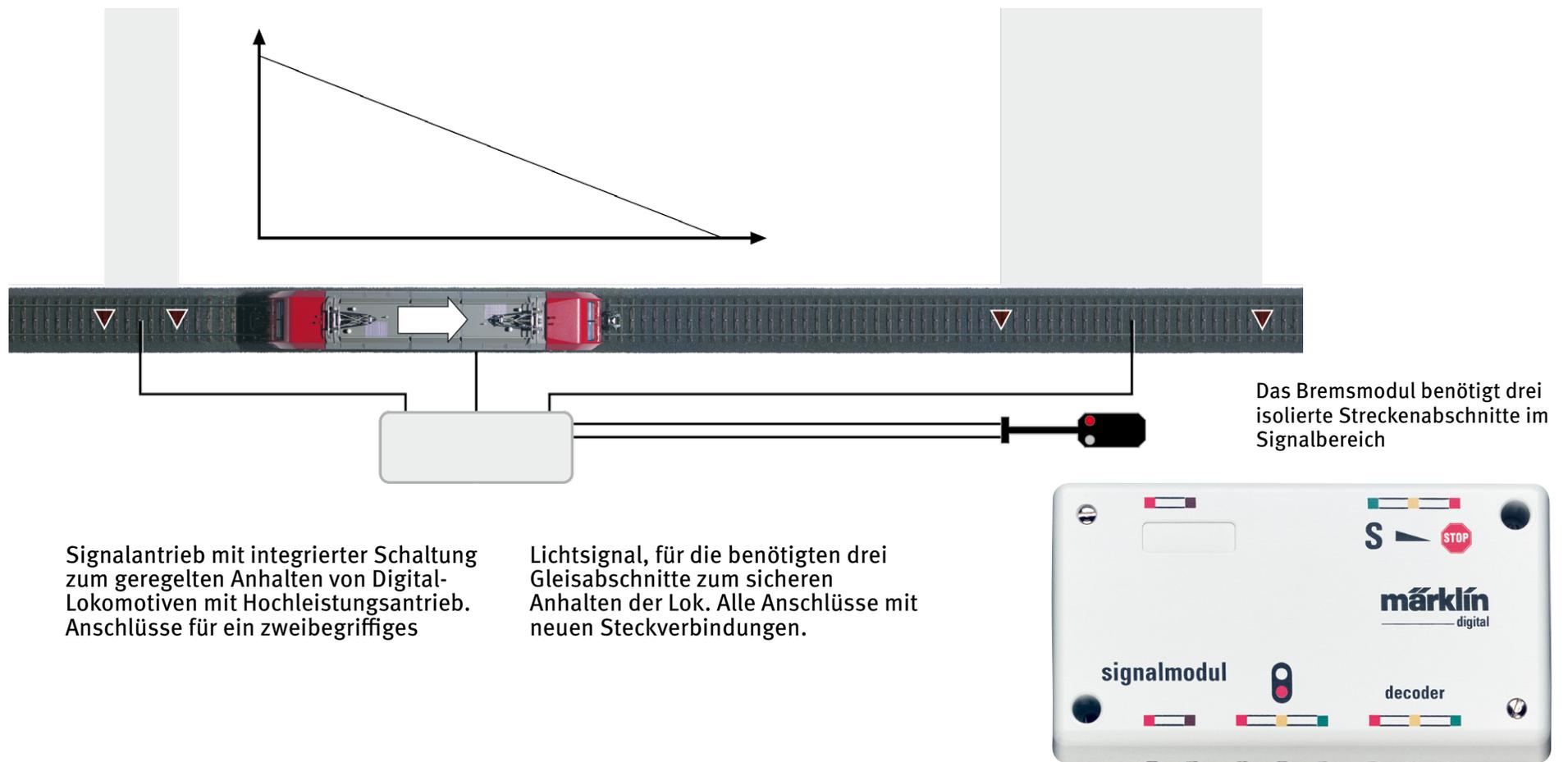
Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

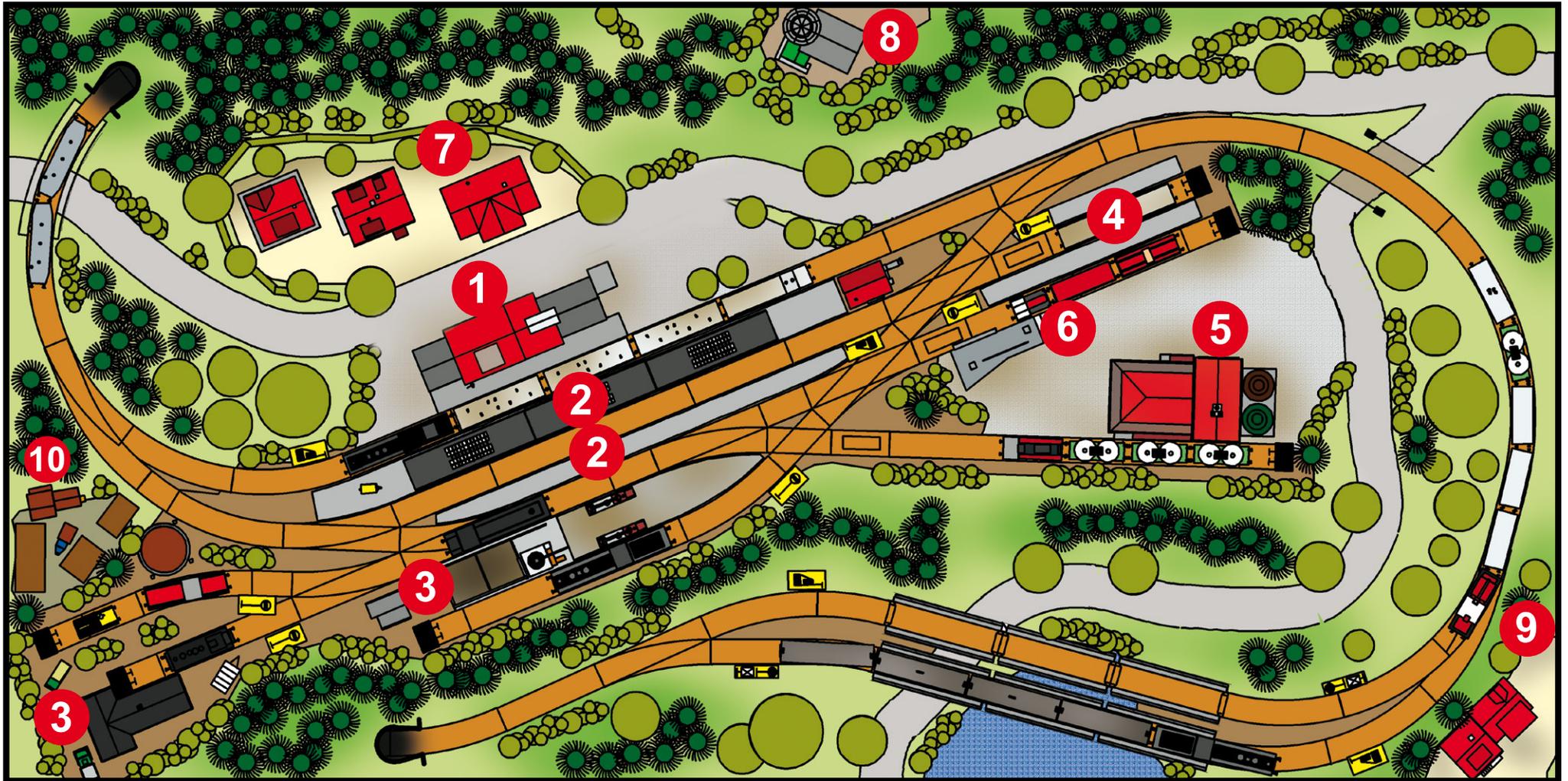
Art.Nr.	83870	Art.Nr.	83870	Art.Nr.	83870
14902	7	14916	4	14991	1
14903	9	14917	7	66519	10
14904	11	14922	20	66539	2
14905	5	14927	6	66763	2
14906	10	14934	3	66582	1
14907	16	14935	4	66594	2
14908	2	14954	3	66596	3
14909	2	14955	4		
14912	28	14975	5		

System Minitrix

Elegante Zugbeeinflussung

Durch die Ergänzung mit einem Bremsbaustein 70442 wird ein geregeltes Anhalten der Loks mit eingebauter Bremsverzögerung vor dem auf Halt stehenden Signal erreicht.

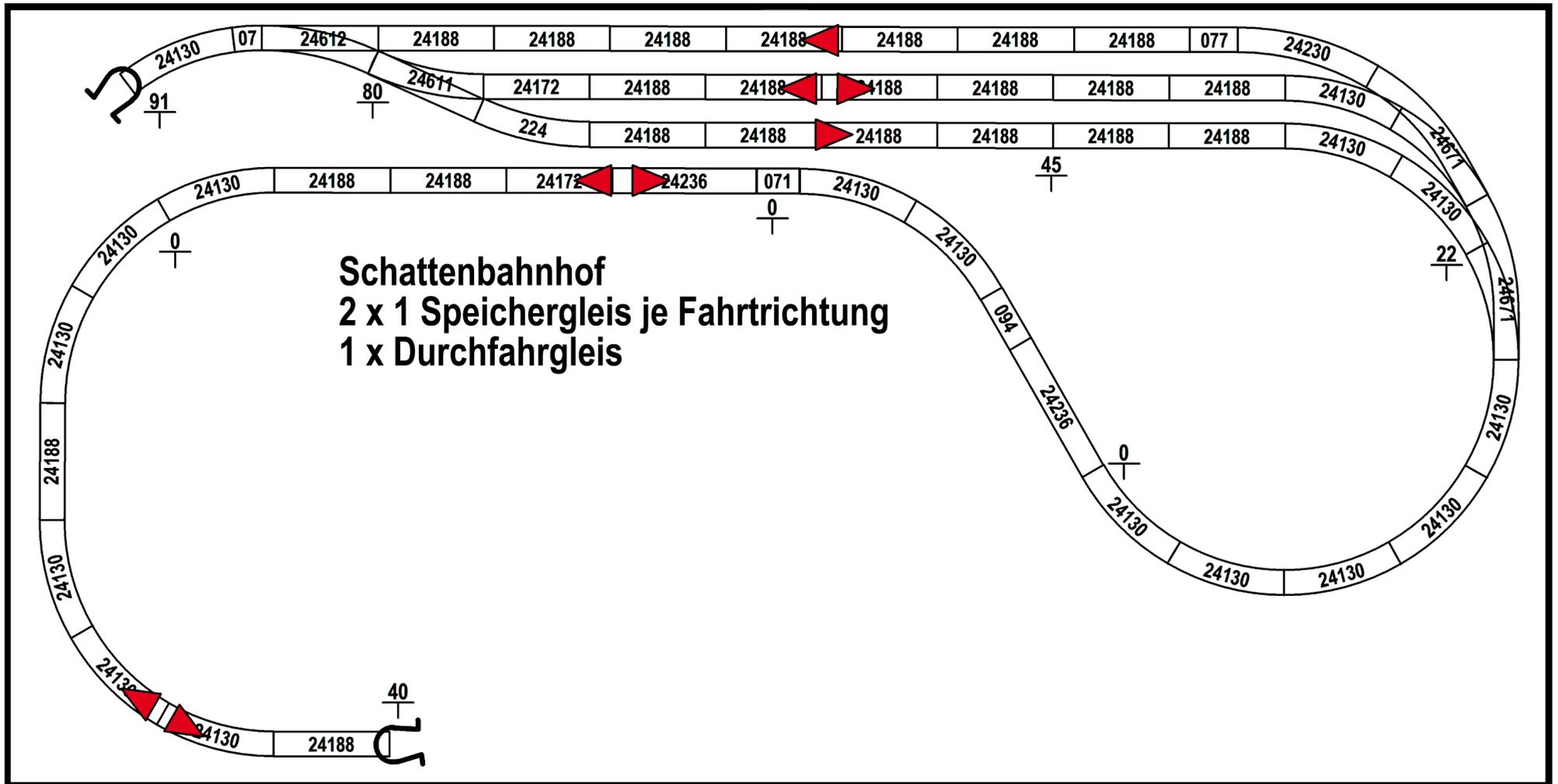


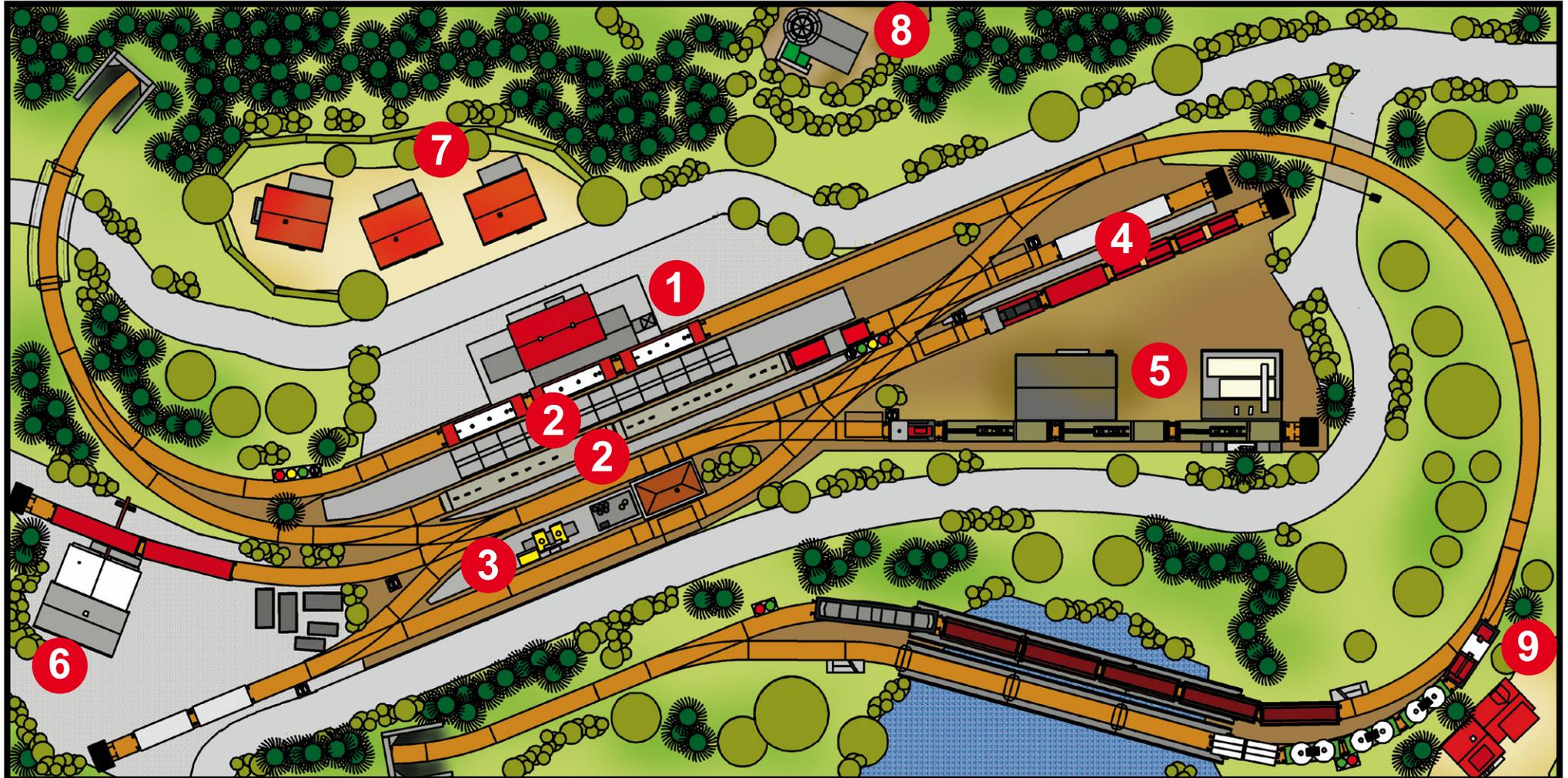


- 1 Bahnhof Dettingen
- 2 Bahnsteige
- 3 Kleines Bahnbetriebswerk mit Verwaltungsgebäude
- 4 Verladung

- 5 Mehlmühle
- 6 Kohlenhandlung
- 7 Dorf
- 8 Kapelle

- 9 Bauernhof
- 10 Holzlager

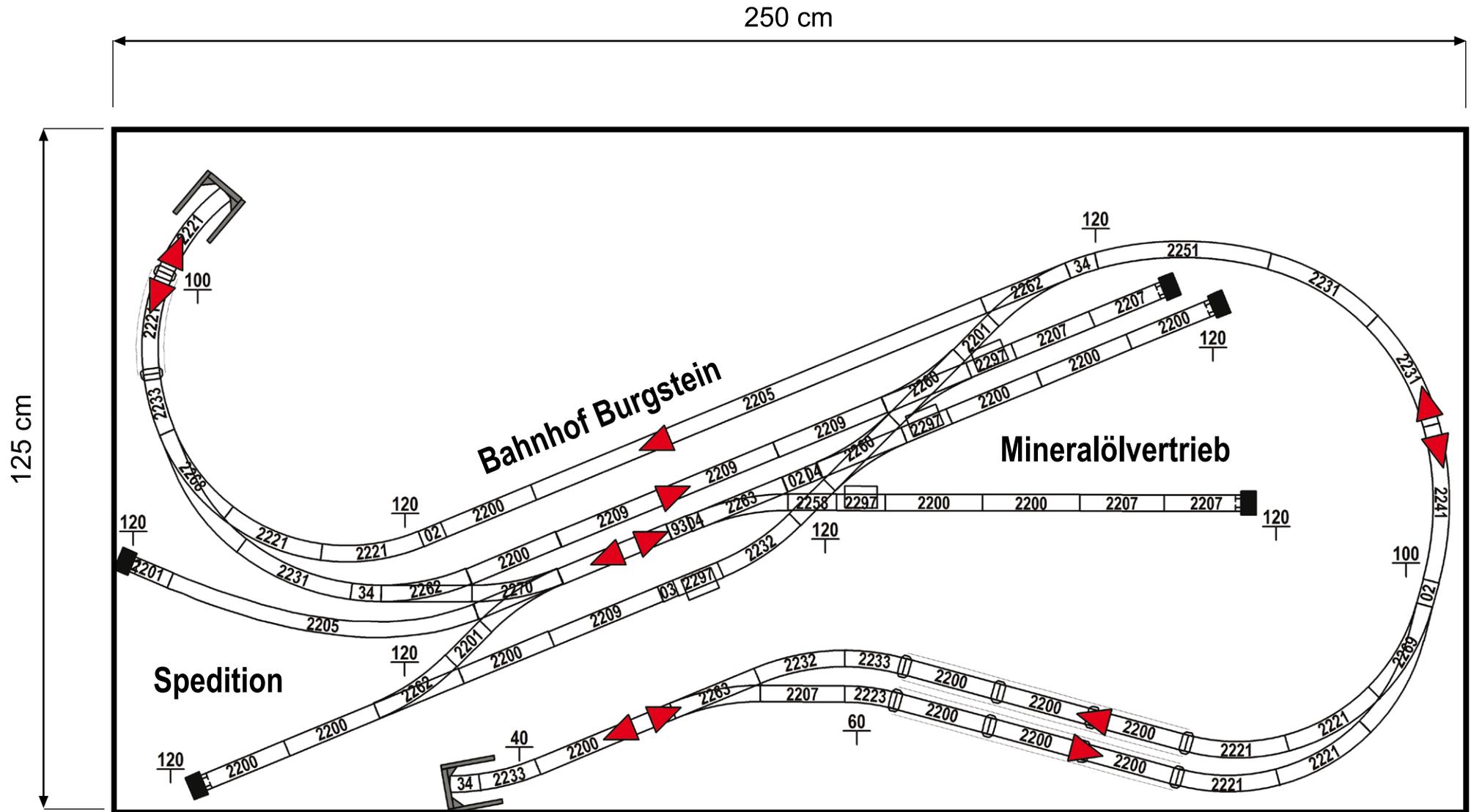


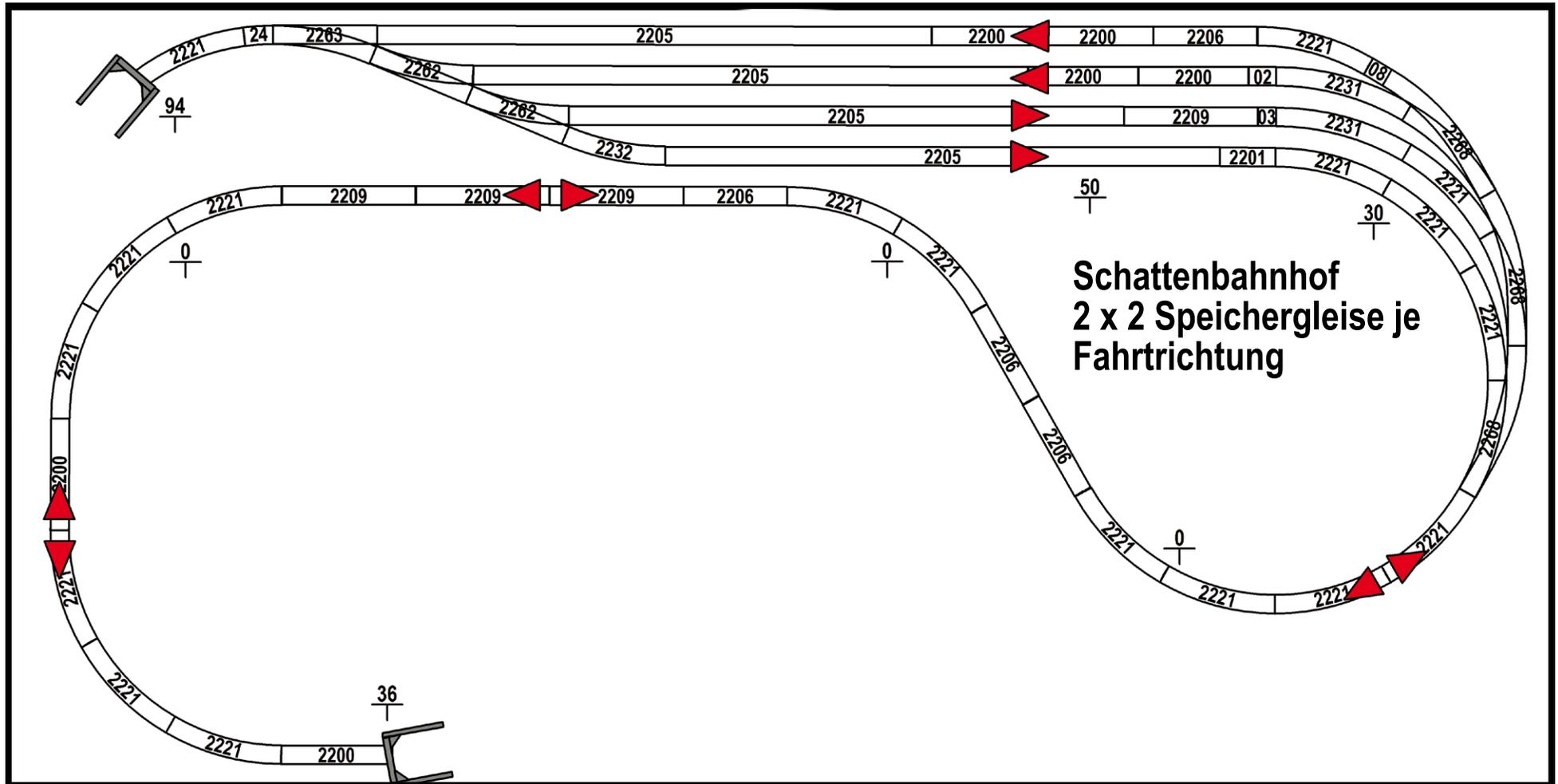


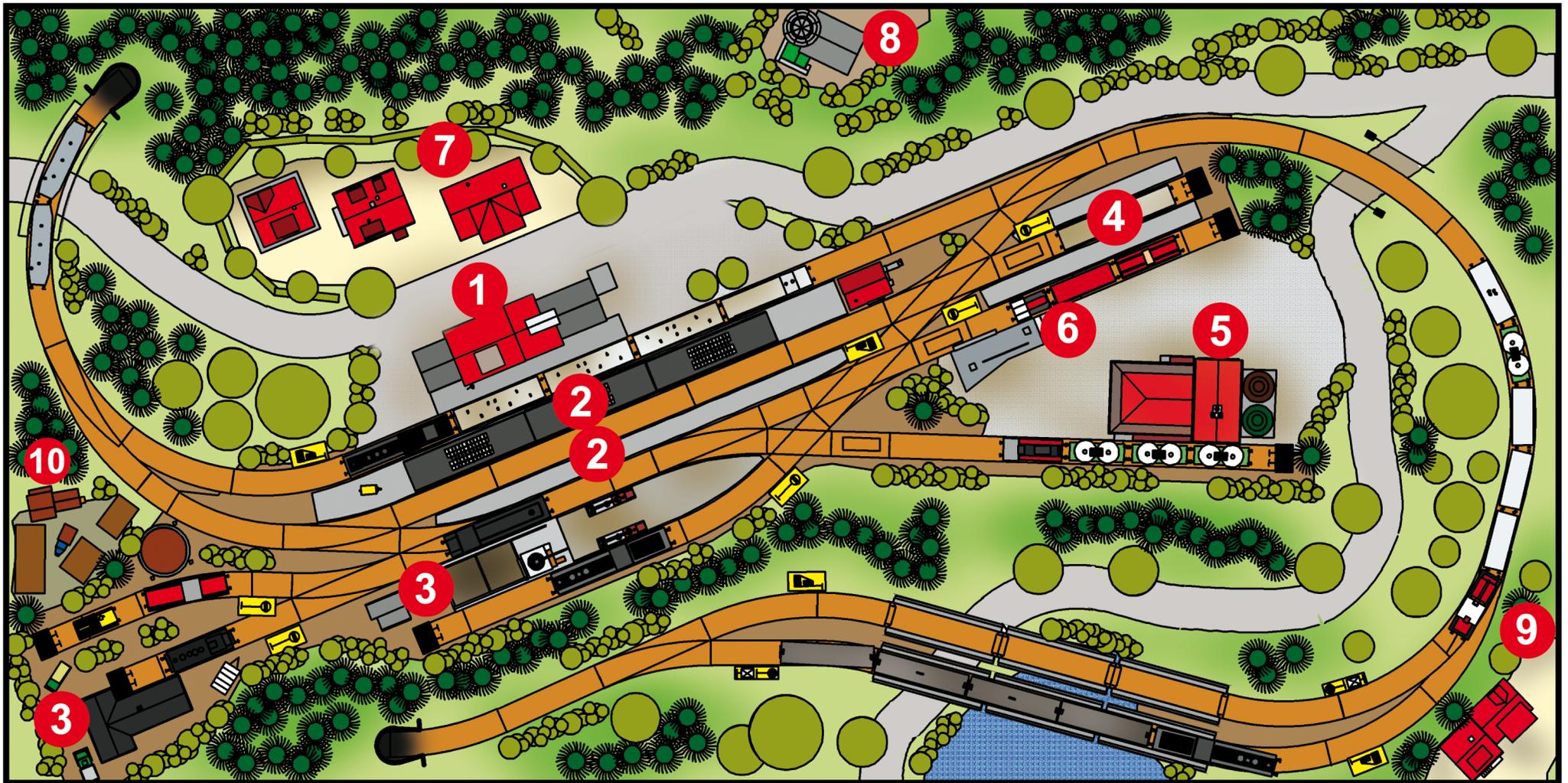
1 Bahnhof Burgstein
2 Bahnsteige
3 Dieseltankstelle

4 Verladung
5 Mineralölvertrieb
6 Spedition Büro mit Verladung

7 Dorf
8 Kapelle
9 Bauernhof



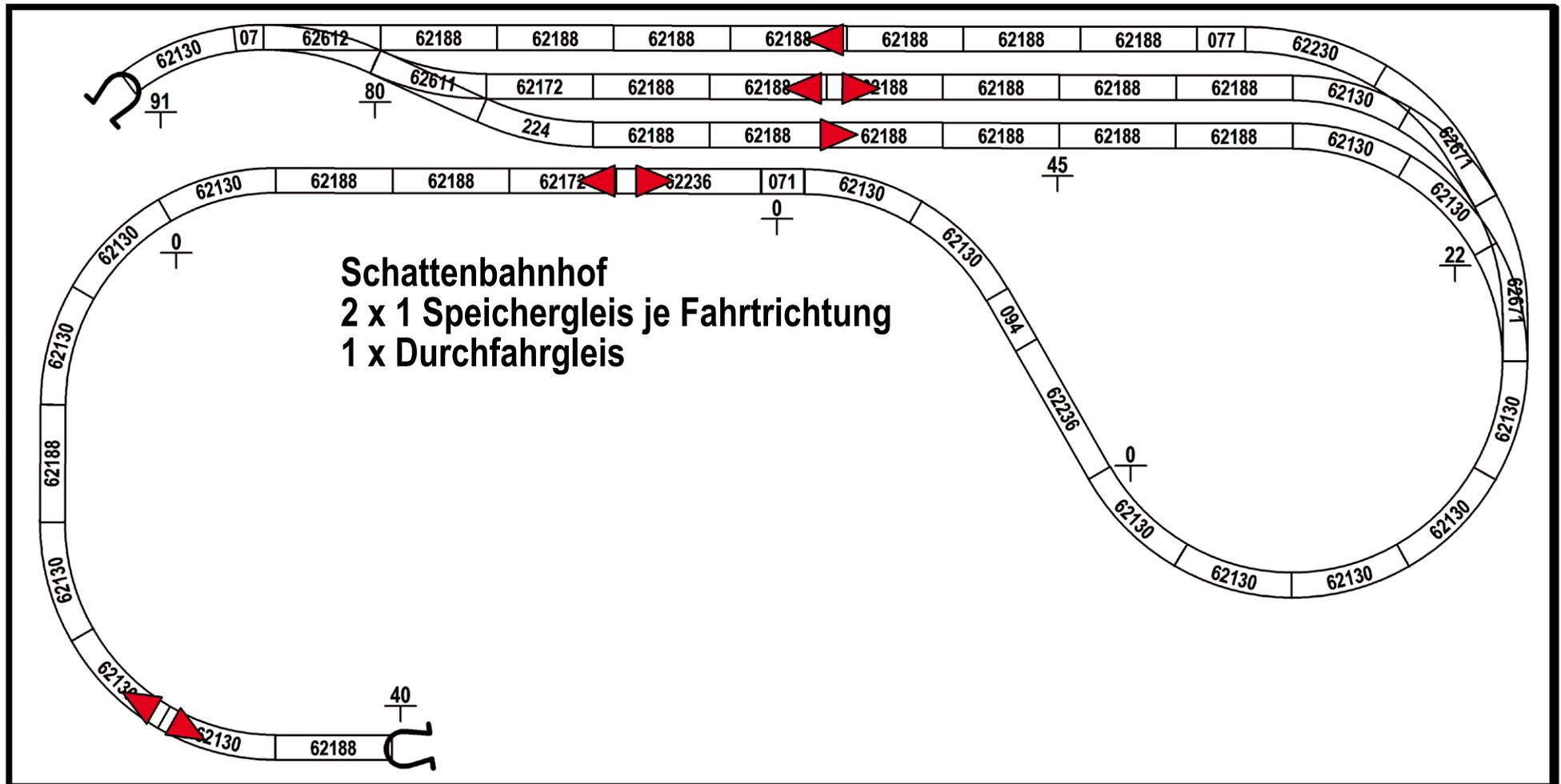




- 1 Bahnhof Dettingen
- 2 Bahnsteige
- 3 Kleines Bahnbetriebswerk mit Verwaltungsgebäude
- 4 Verladung

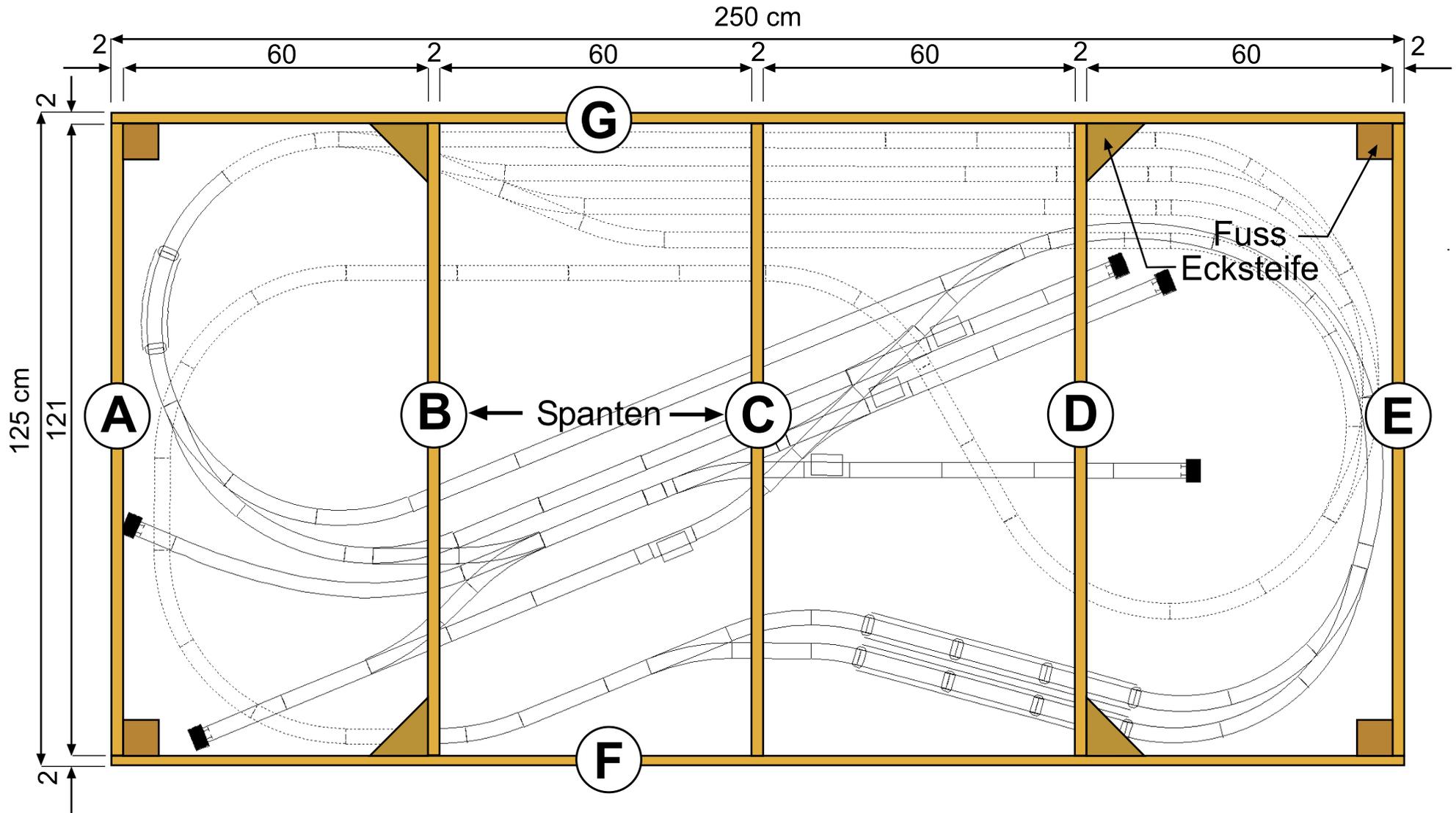
- 5 Mehlmühle
- 6 Kohlenhandlung
- 7 Dorf
- 8 Kapelle

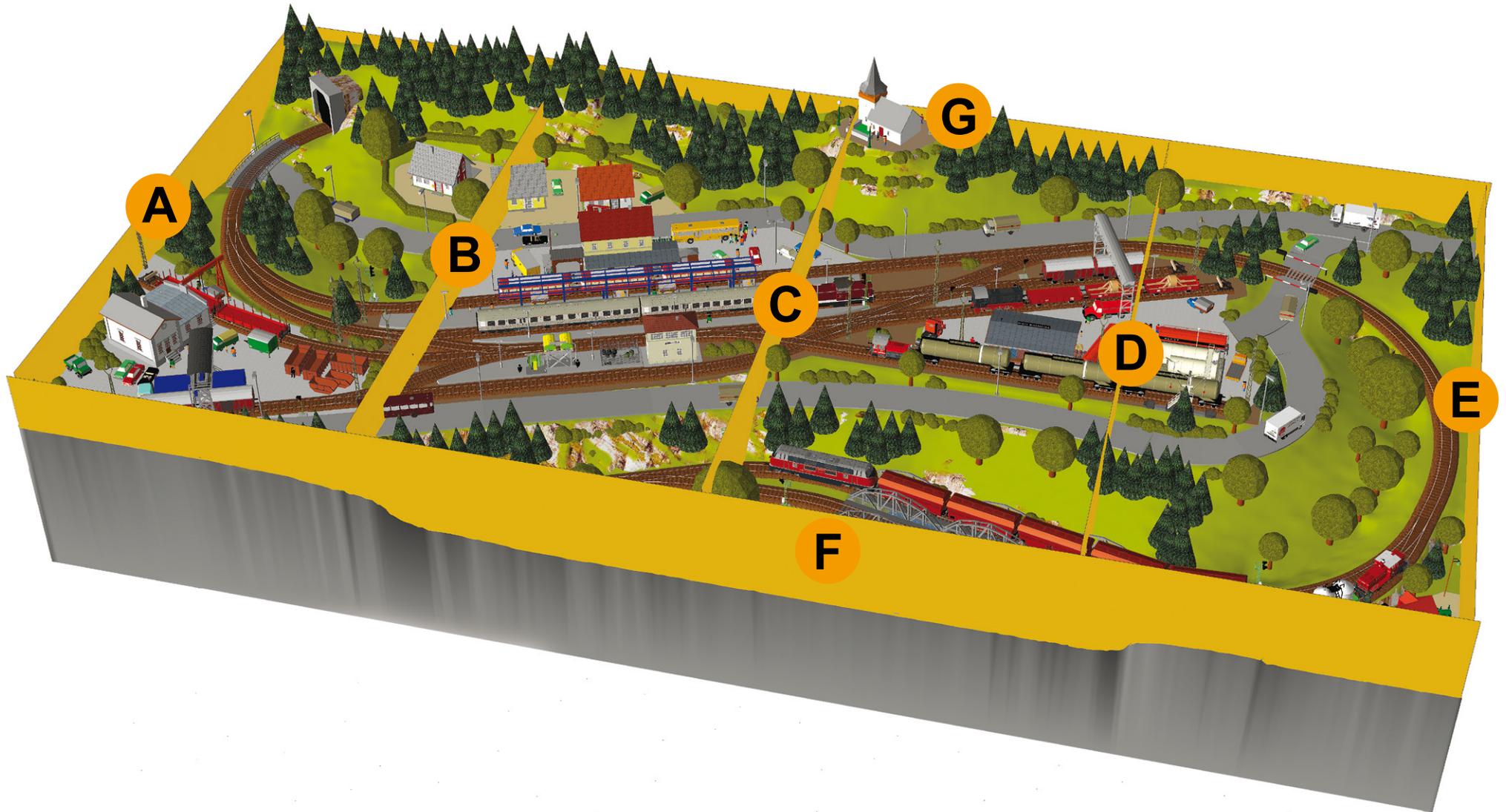
- 9 Bauernhof
- 10 Holzlager



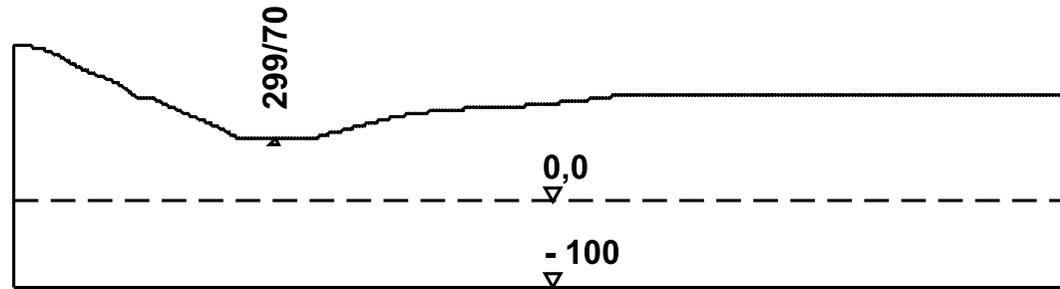




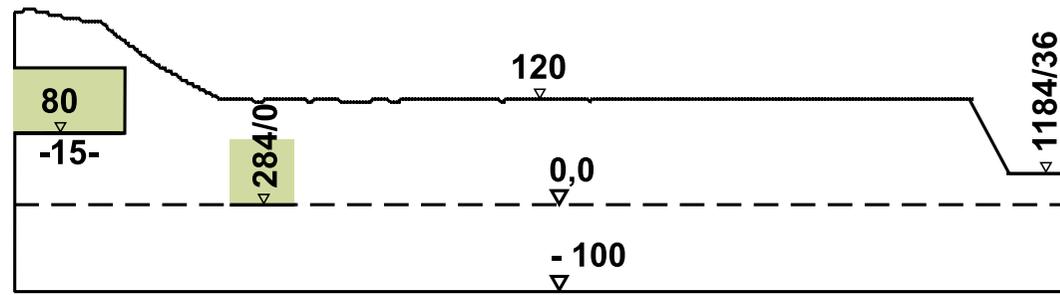




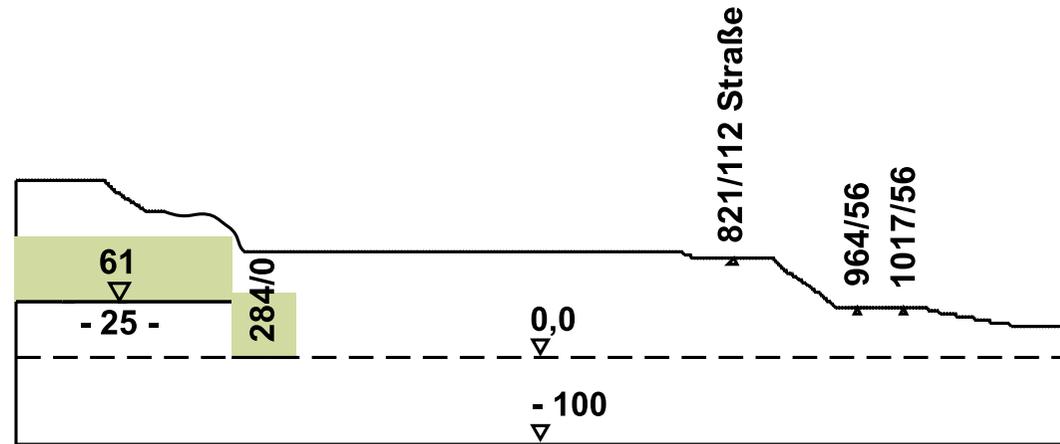
A

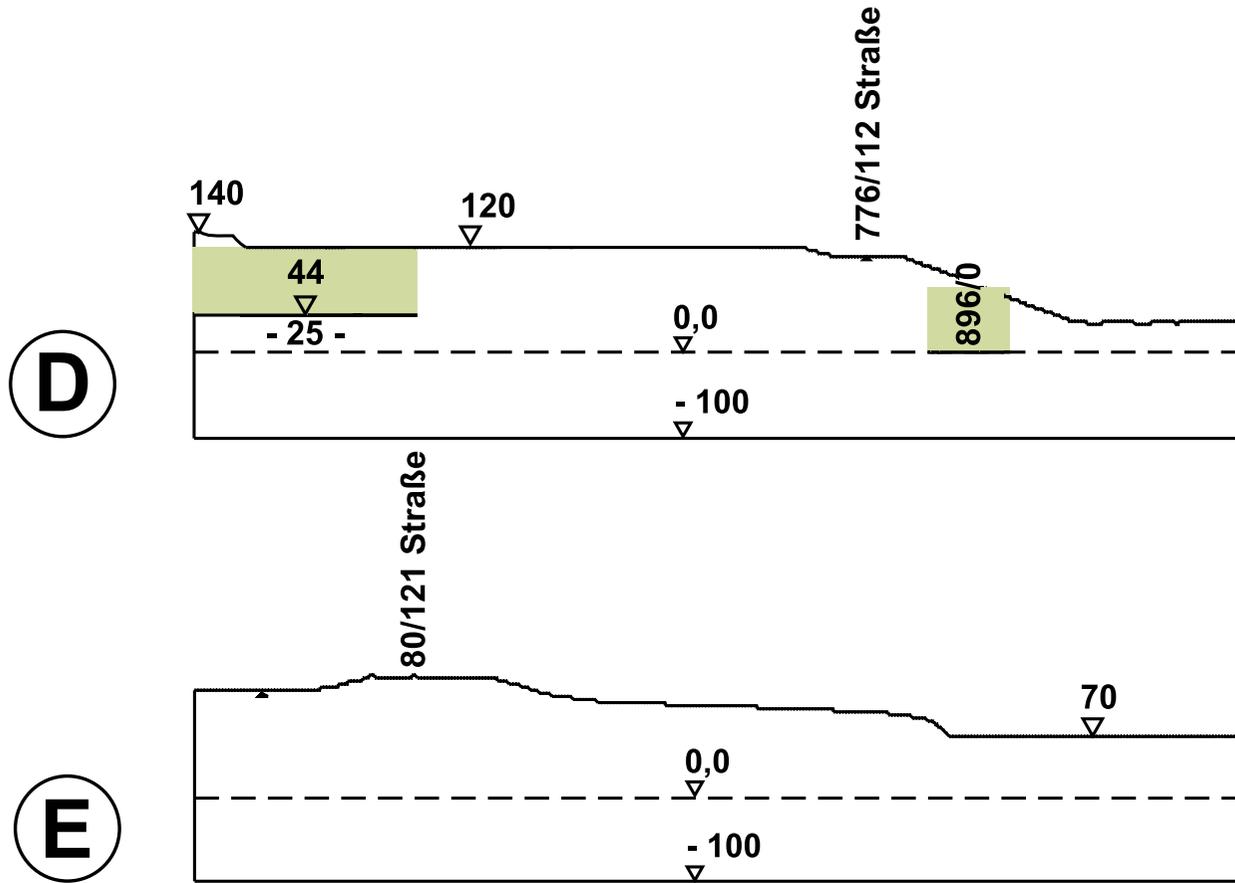


B



C

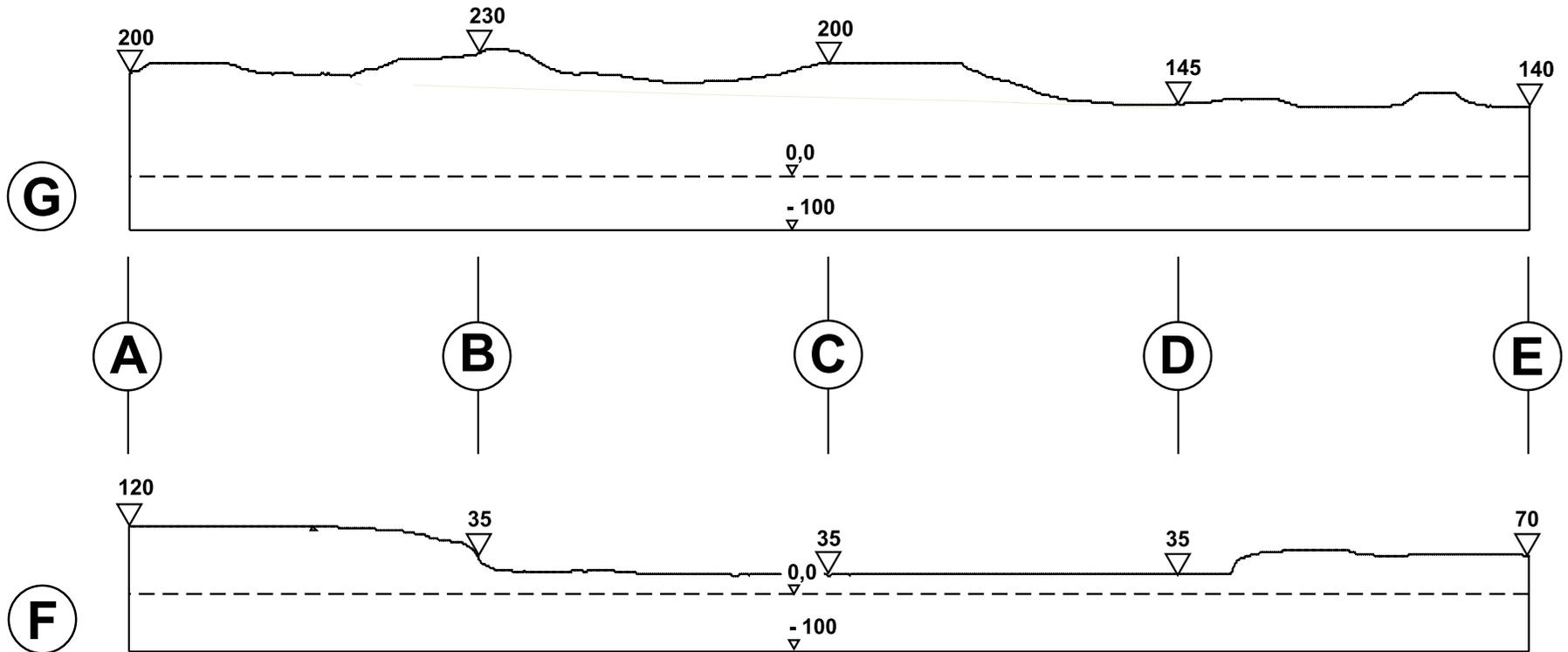




Zeichenerklärung / Spanten

317 / 10 ← Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
 317 ← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
 - ∇_{0,0} - Bezugsebene 0,0

Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschnitten werden!



Zeichenerklärung / Spanten

- 317 / 10 ← Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
- ← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
- . ∇ 0,0 _ Bezugs Ebene 0,0

Die Spannpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschnitten werden!

Grafik aus Märklin Magazin 03/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 77“ Gleisstückliste Märklin und Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix			
Anzahl	Märklin Art.	Trix Art.	Bezeichnung
43 x	24188	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
10 x	24172	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
3 x	24094	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
3 x	24077	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
3 x	24236	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
2 x	24064	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
6 x	24977	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
2 x	24330	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm, Parallelkreis
3 x	24230	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm, Parallelkreis
1 x	24215	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm, Parallelkreis
2 x	24207	62207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm, Parallelkreis
5 x	24224	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
26 x	24130	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm, Normalkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix			
Anzahl	Märklin Art.	Trix Art.	Bezeichnung
2 x	24115	62115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm, Normalkreis
1 x	24107	62107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm, Normalkreis
3 x	24611	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm, Parallelkreis
5 x	24612	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm, Parallelkreis
1 x	24071	62071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
3 x	24671	62671	Kurvenweiche links
1 x	24672	62672	Kurvenweiche rechts
2 x	24624	62624	Doppelte Kreuzungsweiche 188,3 mm
1 x	24649	24649	Kreuzung 48,6° (Umbau auf 2-L)
3 x	24997	62997 (Mä)	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
2 x	VorSig1Vr0	VorSig1Vr0	Vorsignal ohne Zusatzflügel Vr0
4 x	F2 Hp0	F2 Hp0	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
5 x	GIspShSh0	GIspShSh0	Form-Gleisperrsignal hoch Sh0

Signale

Grafik aus Märklin Magazin 03/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 77“ Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
23 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
5 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
9 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
4 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
5 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
5 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
4 x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
1 x	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
1 x	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
2 x	2203	Gleis gerade, 1/6 Länge 30 mm
2 x	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
5 x	7391	Prellbock
1 x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm, Großkreis II
1 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm, Großkreis I
5 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm, Normalkreis II
3 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm, Gegenbogen
3 x	2233	Gleis gebogen, 1/2 Radius 424,6 mm, Normalkreis II

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
3 x	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm, Normalkreis II
26 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm, Normalkreis I
1 x	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm, Normalkreis I
1 x	2224	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm, Normalkreis I
5 x	2262	Weiche links r = 424,6 mm (2261L)
3 x	2263	Weiche rechts r = 424,6 mm (2261R)
4 x	2268	Kurvenweiche li., Normalkreis I (2267L)
1 x	2269	Kurvenweiche re., Normalkreis I (2267R)
1 x	2270	Dreiwegweiche, Radius 424,6 mm, Normalkreis II
2 x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche, Normalkreis II
1 x	2258	Kreuzung, Winkel 45°
4 x	2297	Entkupplungsgleis, Länge 90 mm
5 x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76383	Licht-Vorsignal
2 x	76391	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
2 x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

Signale

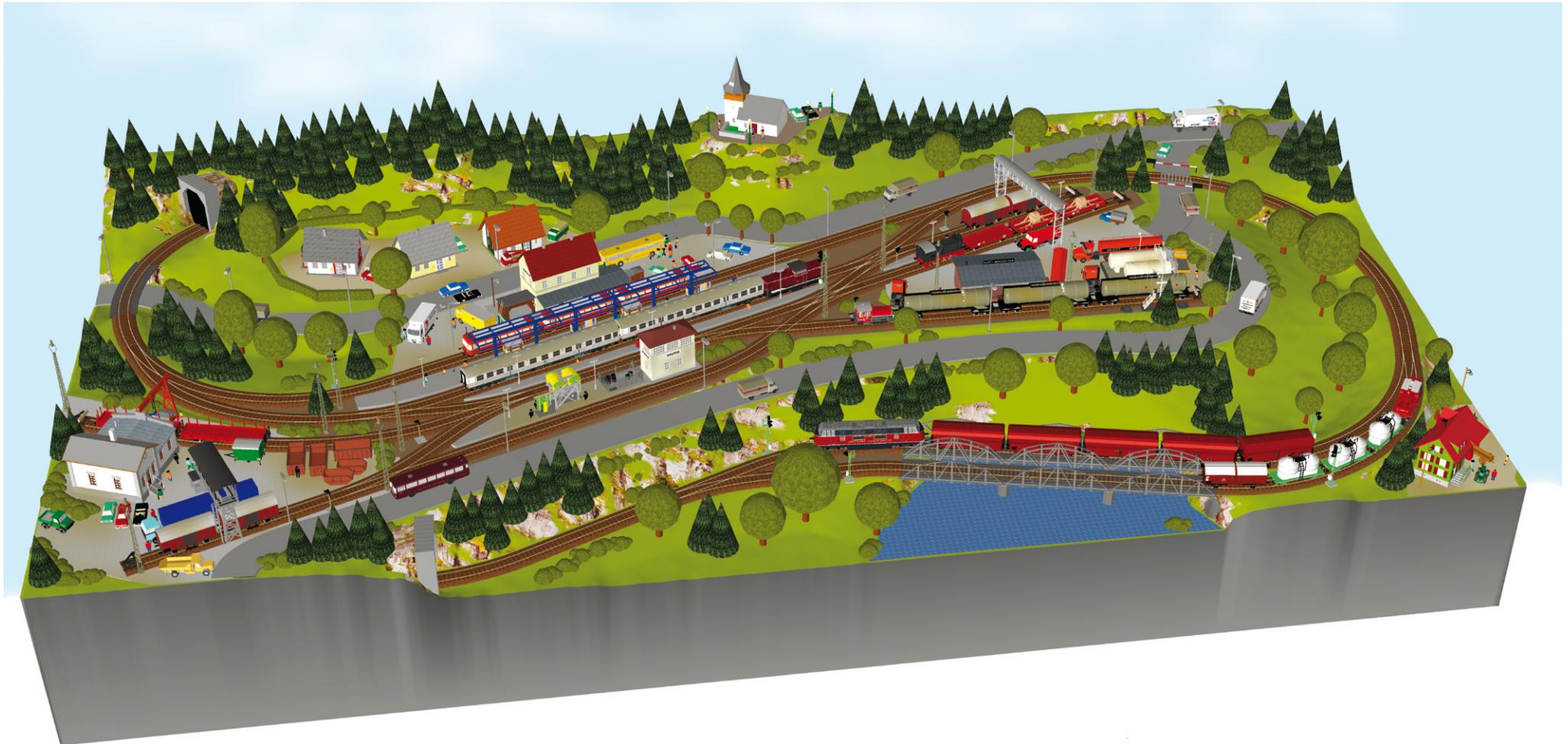


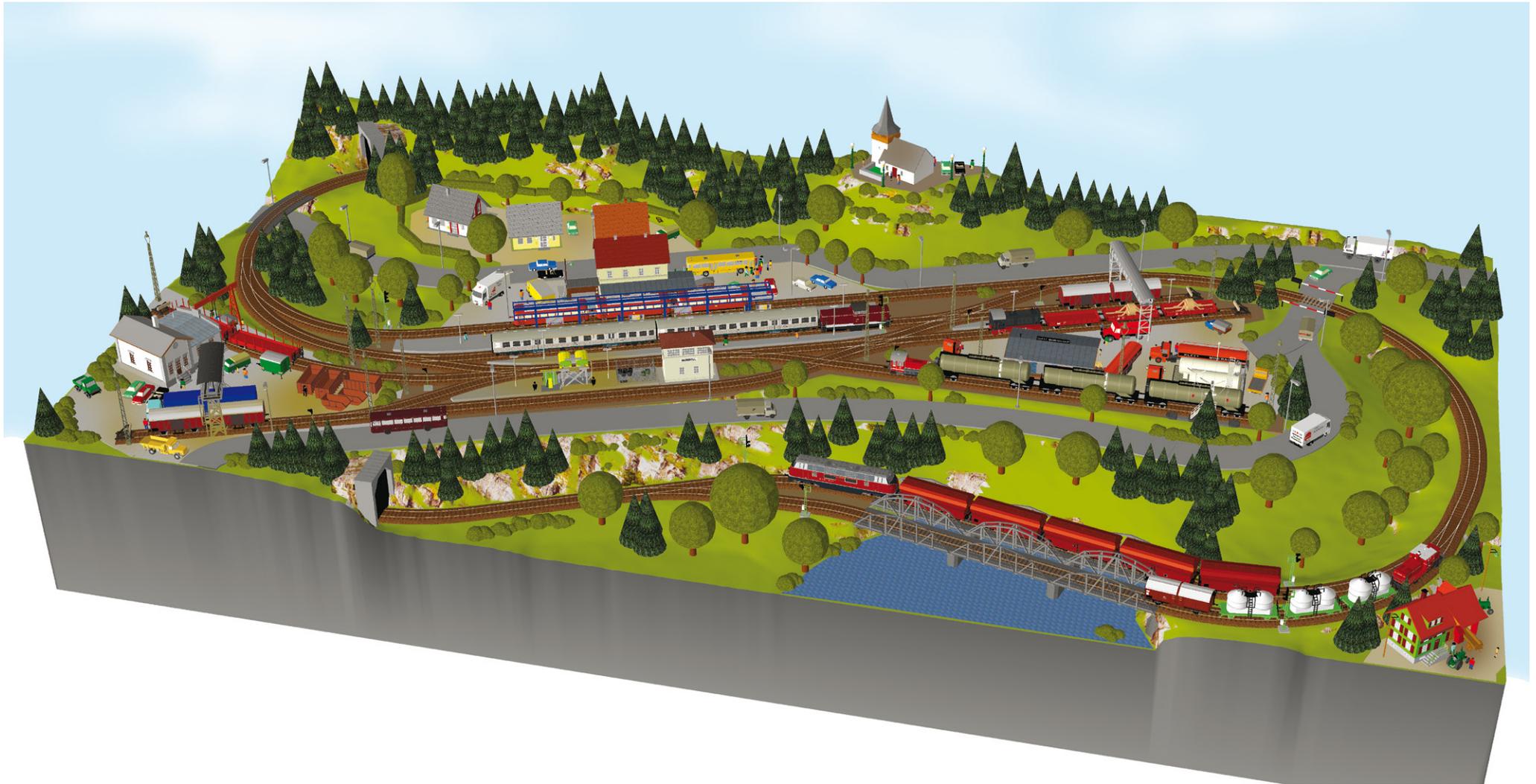












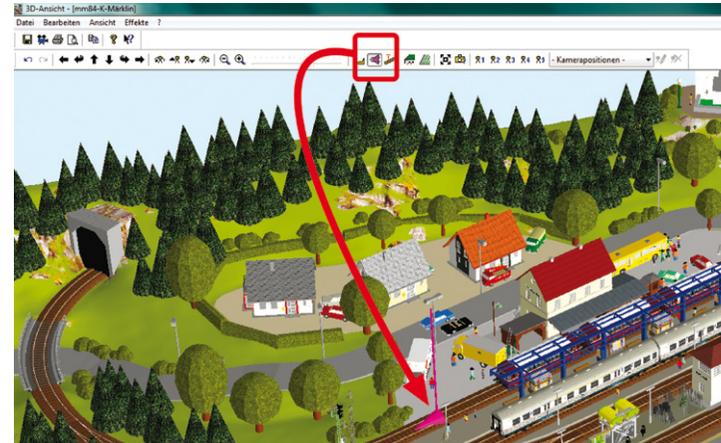






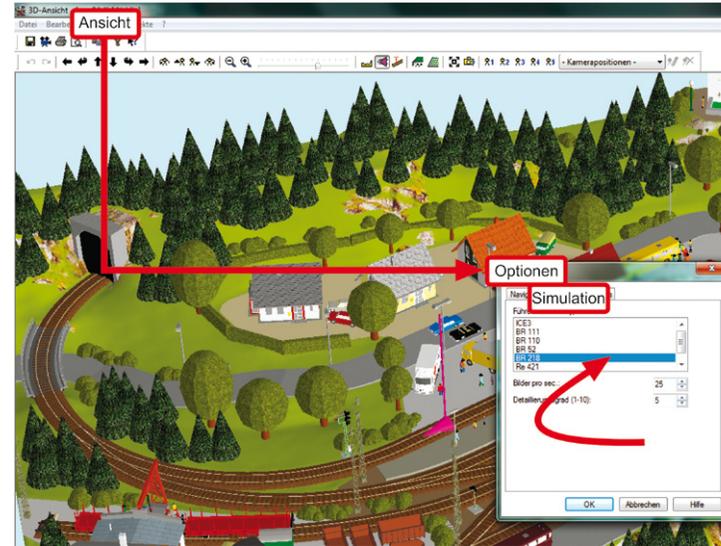
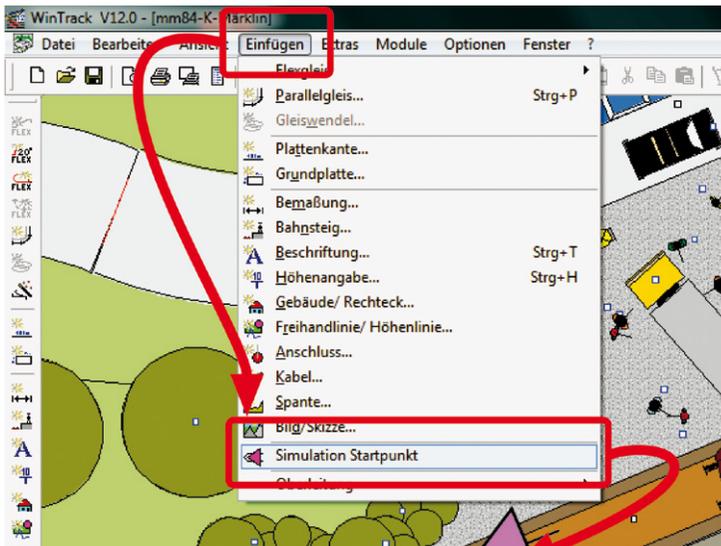
Wintrack-Tipp zur virtuellen Modellbahn-Führerstandsmitfahrt

Die aktuelle Version 12.0 der Planungssoftware Wintrack bringt eine tolle Neuerung mit sich: Die Führerstandsfahrt lässt sich jetzt aus der Lokperspektive realisieren – und zwar durch das Setzen von „Simulation Startpunkt“.

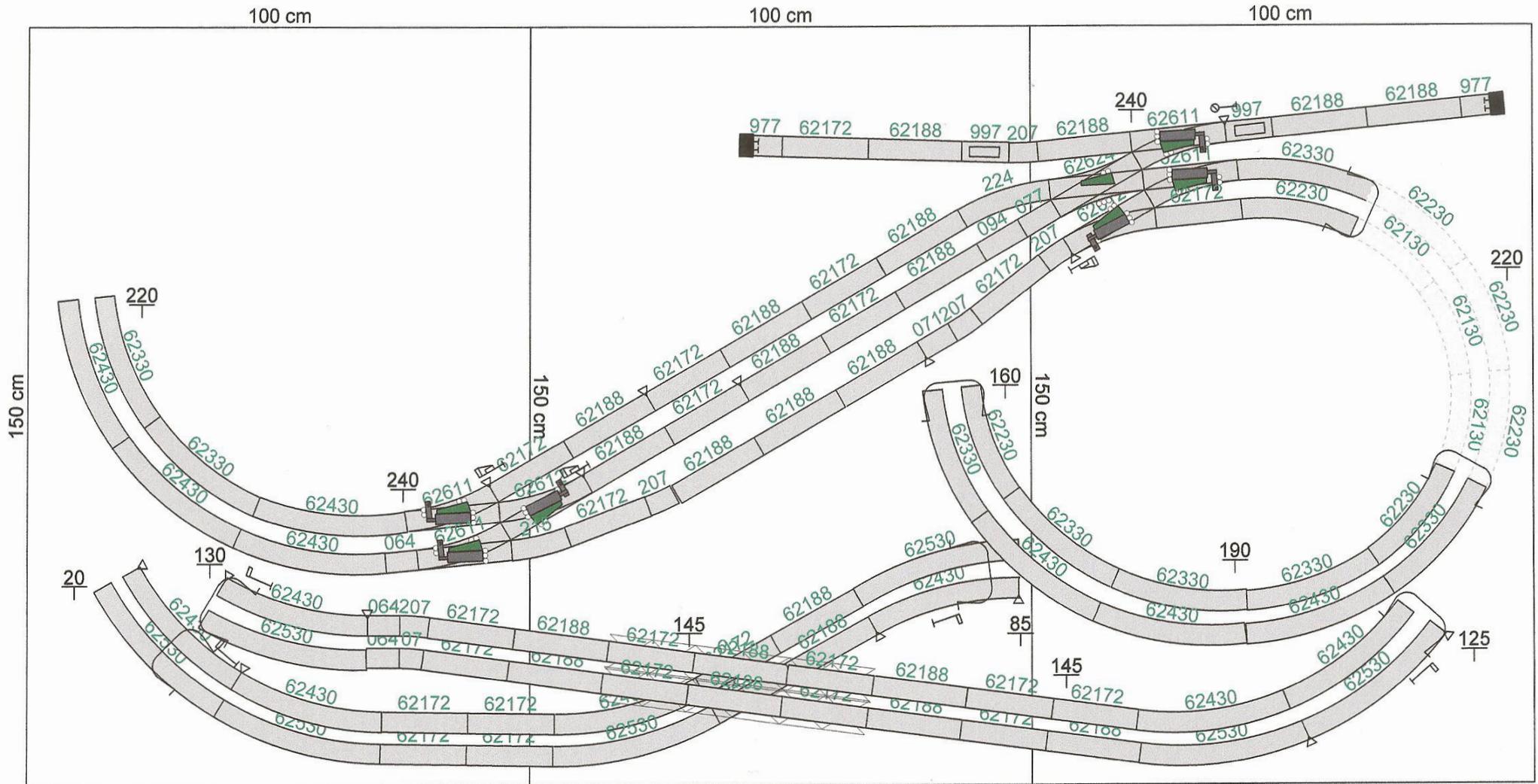


Nun wechseln wir in die 3-D-Darstellung und klicken in der Menüleiste auf das Icon SIMULATION STARTPUNKT. Es erscheint der Startpunkt in der 3-D Darstellung. Mit einem Doppelklick wird die Fahrt aktiviert – und los geht's!

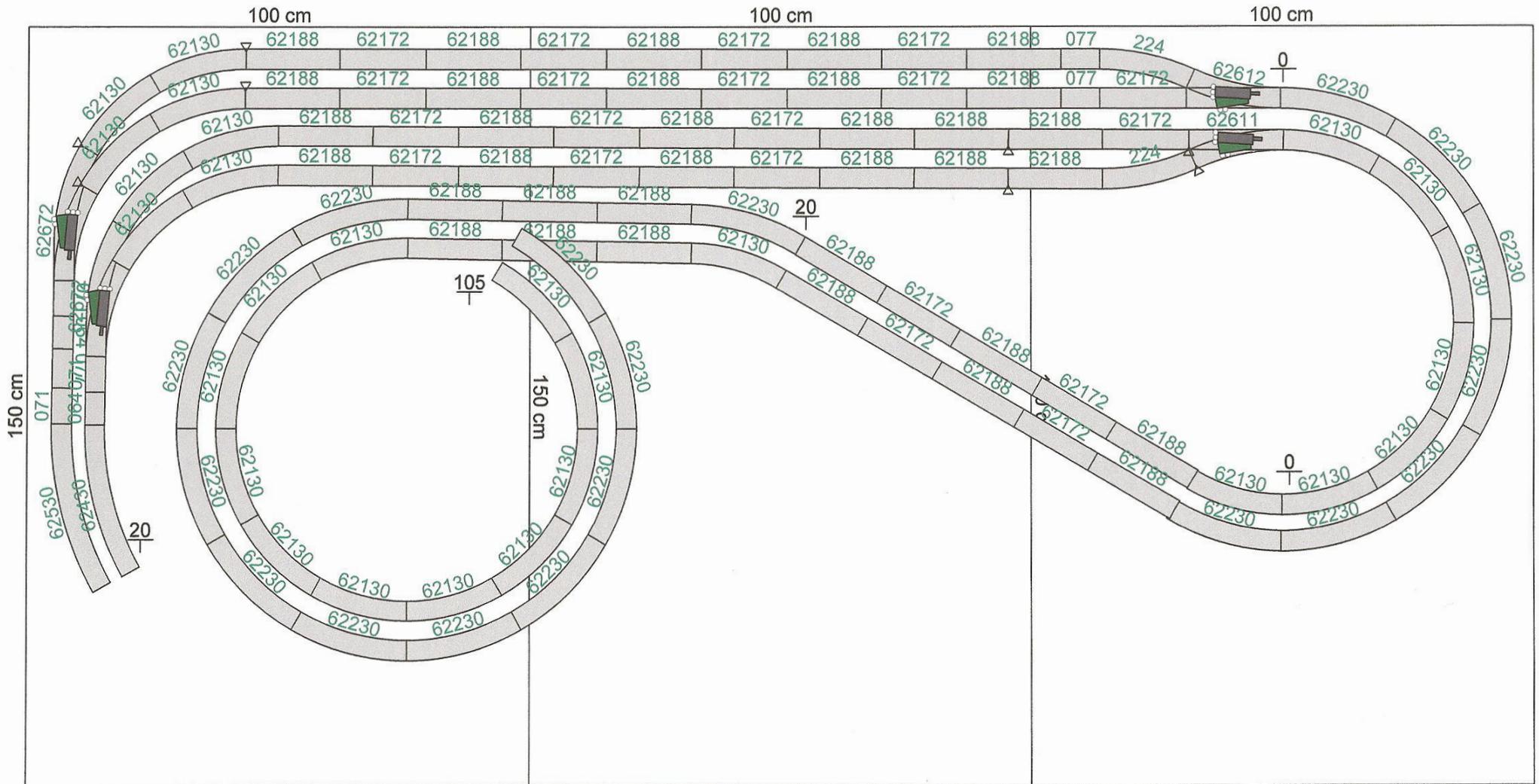
In der 2-D-Darstellung markieren wir das Gleis, wo der Startpunkt für die virtuelle Fahrt beginnen soll. Unter dem Menü EINFÜGEN finden wir den Reiter SIMULATION STARTPUNKT. Mit einem Klick wird der Startpunkt gesetzt (rosa Dreieck).



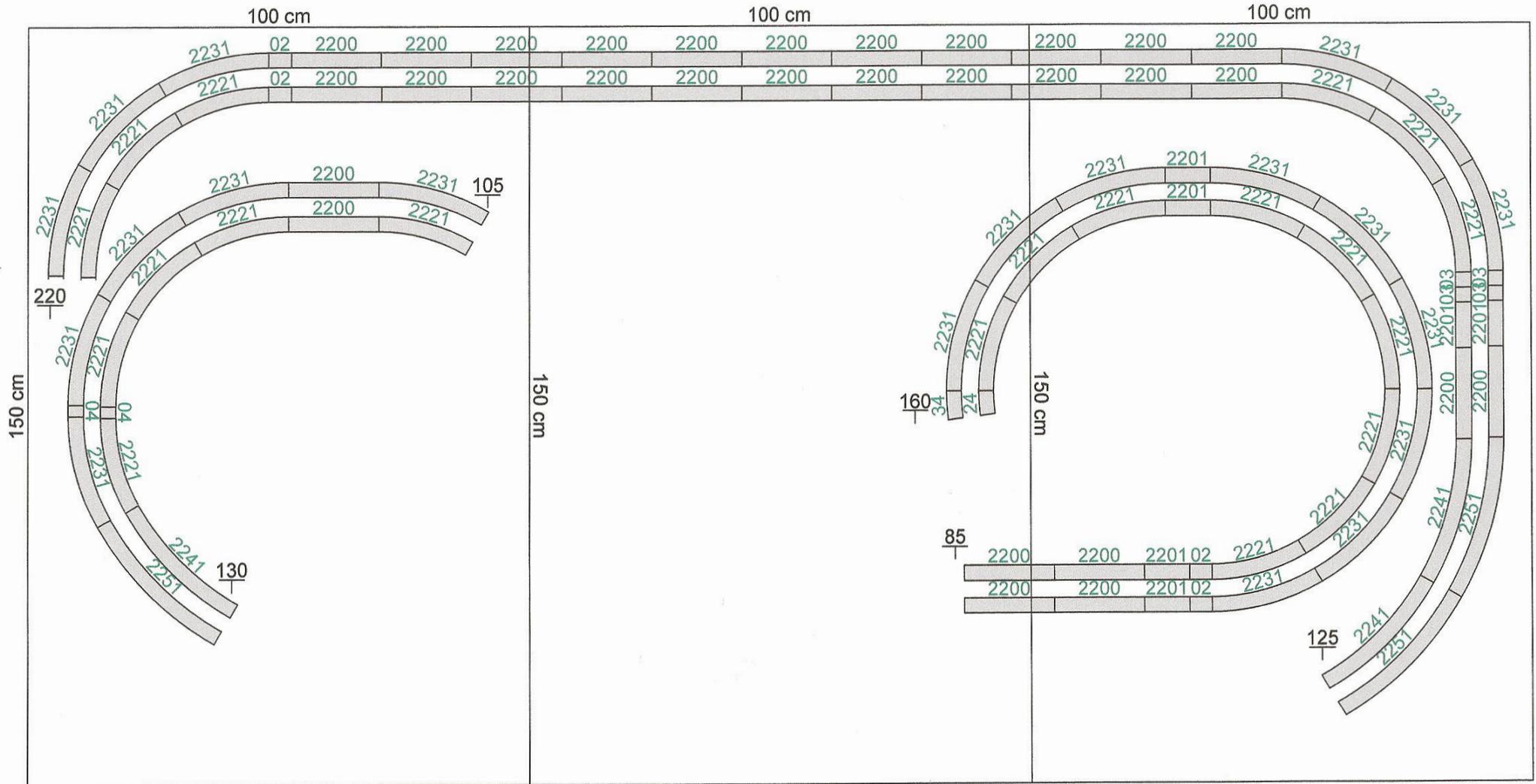
Unter dem Menüpunkt ANSICHT wählen wir den Reiter OPTIONEN. Dann können wir unter dem Punkt SIMULATION einen beliebigen Lokführerstand auswählen – und schon haben wir das Gefühl, live dabei zu sein.



Die Märklin C-Gleis-Variante ist identisch zur Trix Planung. Einziger Unterschied: Die Artikelnummern beginnen mit 24xxx statt mit 62xxx.



Die Märklin C-Gleis-Variante ist identisch zur Trix Planung. Einziger Unterschied: Die Artikelnummern beginnen mit 24xxx statt mit 62xxx.



Grafik aus Märklin Magazin 03/2015: „Kompakte H0-Anlage, Folge 1“ Gleisstückliste Trix und Märklin C-Gleis

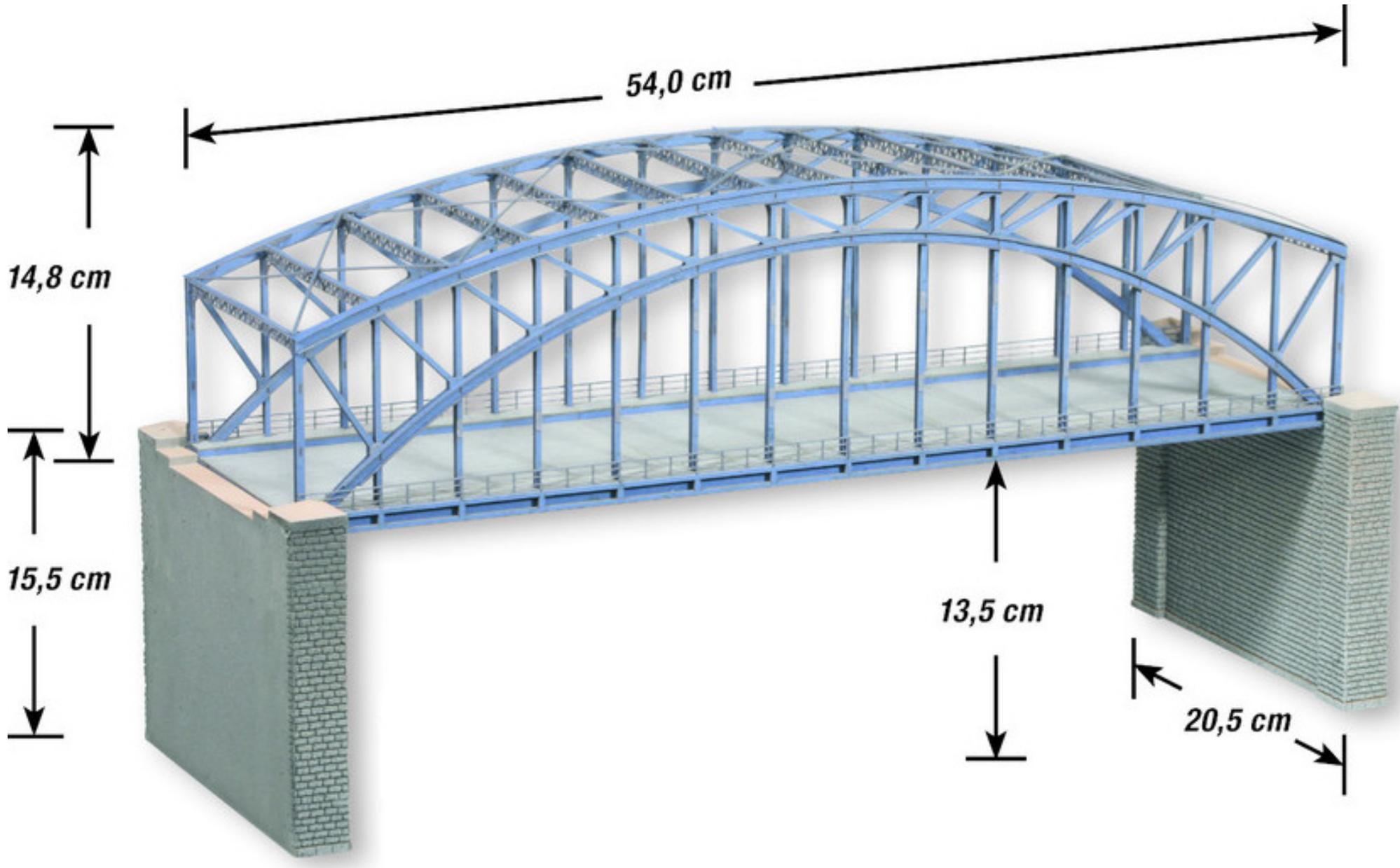
Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix und Märklin			
Anzahl	Trix Art.	Märklin Art.	Bezeichnung
72	62188	24188	gerades Gleis 188,3 mm
58	62172	24172	gerades Gleis 171,7 mm
5	62094	24094	gerades Gleis 94,2 mm
4	62077	24077	gerades Gleis 77,5 mm
7	62064	24064	gerades Gleis 64,3 mm
2	62977	24977	Prellbock
9	62530	24530	gebogenes Gleis R 5
16	62430	24430	gebogenes Gleis R 4
8	62330	24330	gebogenes Gleis R 3
46	62230	24230	gebogenes Gleis R 2
1	62215	24215	gebogenes Gleis R 2
7	62207	24207	gebogenes Gleis R 2
3	62242	24242	gebogenes Gleis R 2
2	62206	24206	gebogenes Gleis R 2

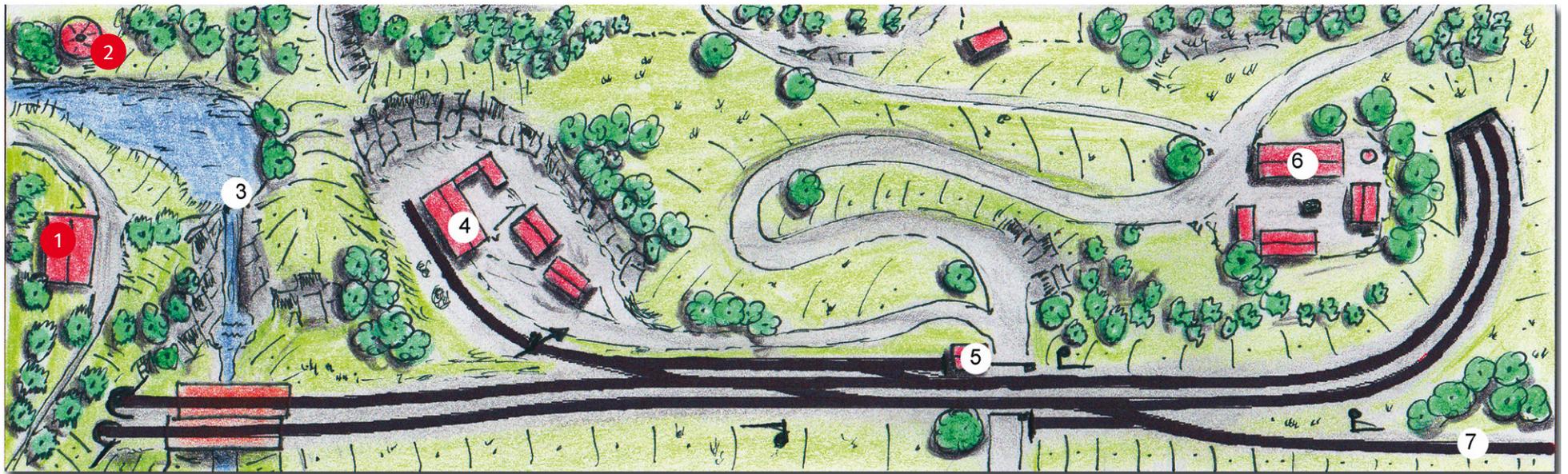
Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix und Märklin			
Anzahl	Trix Art.	Märklin Art.	Bezeichnung
51	62130	24130	gebogenes Gleis R 1
3	62107	24107	gebogenes Gleis R 1
5	62611	24611	Weiche links
3	62612	24612	Weiche rechts
4	62071	24071	gerades Gleis 70,8 mm
2	62672	24672	Bogenweiche
1	62624	24624	Kreuzungsweiche
2	62997	24997	Entkupplungsgleis
4	70391 (Mä)	70391	Flügelsignal mit Schalmast
3	70411 (Mä)	70411	Flügelsignal mit Schalmast
1	76372 (Mä)	76372	Sperrsignal
6	74470 (Mä)	74470	Weichenlaterne
10	74491 (Mä)	74491	Weichenantrieb
11	74461 (Mä)	74461	Einbau-Digital-Decoder

Grafik aus Märklin Magazin 03/2015: „Kompakte H0-Anlage, Folge 1“
Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
128	2200	gerades Gleis 180 mm
6	2207	gerades Gleis 156 mm
16	2201	gerades Gleis 90 mm
12	2202	gerades Gleis 45 mm
3	2205	Flexgleis 900 mm
1	2293	gerades Gleis 41,3 mm
6	2208	gerades Gleis 35,1 mm
11	2203	gerades Gleis 30 mm
5	2204	gerades Gleis 22,5 mm
2	7391	Prellbock
10	2251	gebogenes Gleis R 4
18	2241	gebogenes Gleis R 3
43	2231	gebogenes Gleis R 2
3	2232	gebogenes Gleis Gegenbogen

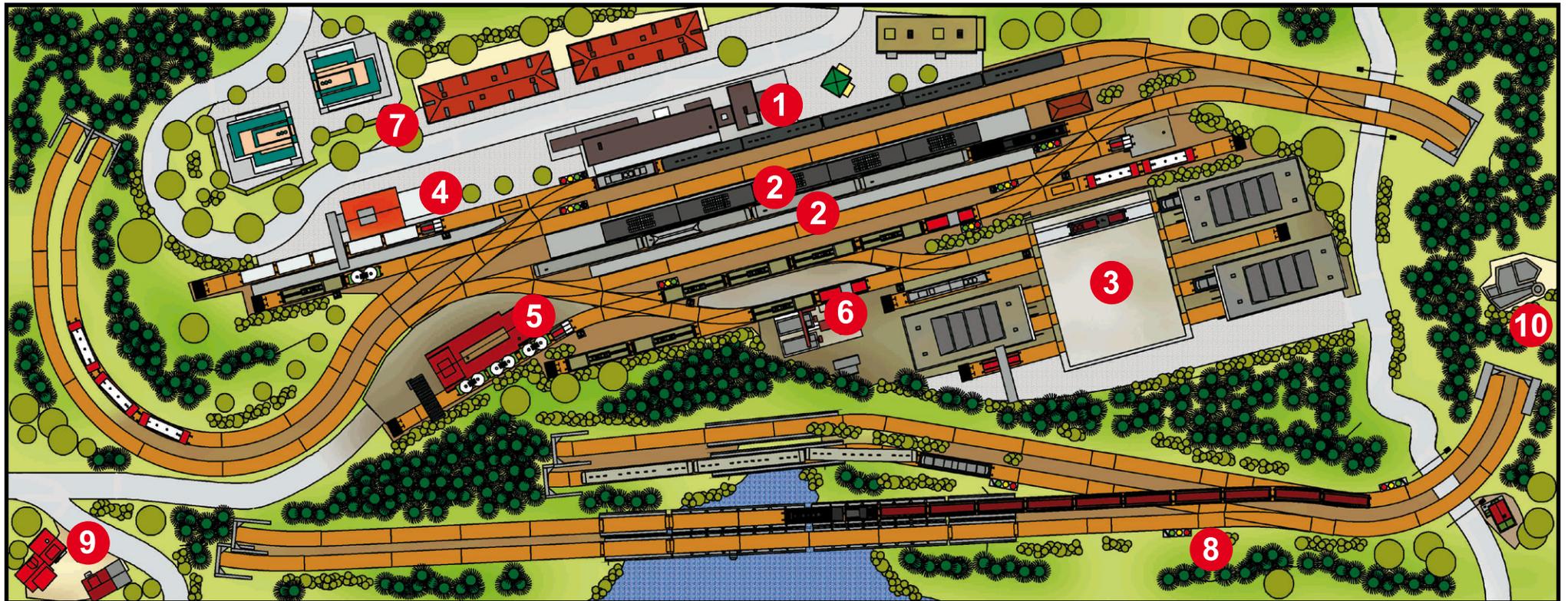
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
1	2233	gebogenes Gleis R 2 1/2
7	2234	gebogenes Gleis R 2 1/4
51	2221	gebogenes Gleis R 1
5	2224	gebogenes Gleis R 1 1/4
5	2262	Weiche links
3	2263	Weiche rechts
2	2269	Bogenweiche
1	2260	Kreuzungsweiche
2	2297	Entkupplungsgleis
4	70391	Flügelsignal mit Schalmast
3	70411	Flügelsignal mit Schalmast
1	76372	Sperrsignal
11	7549	Weichenantrieb



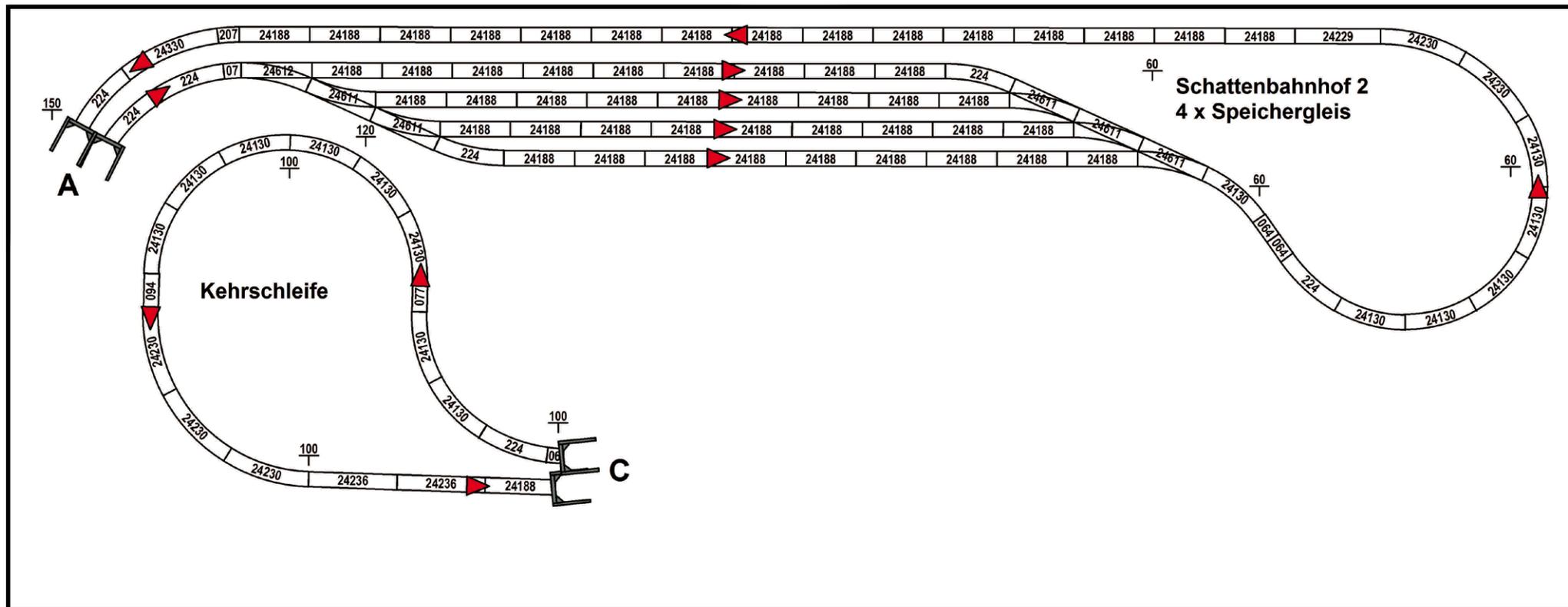


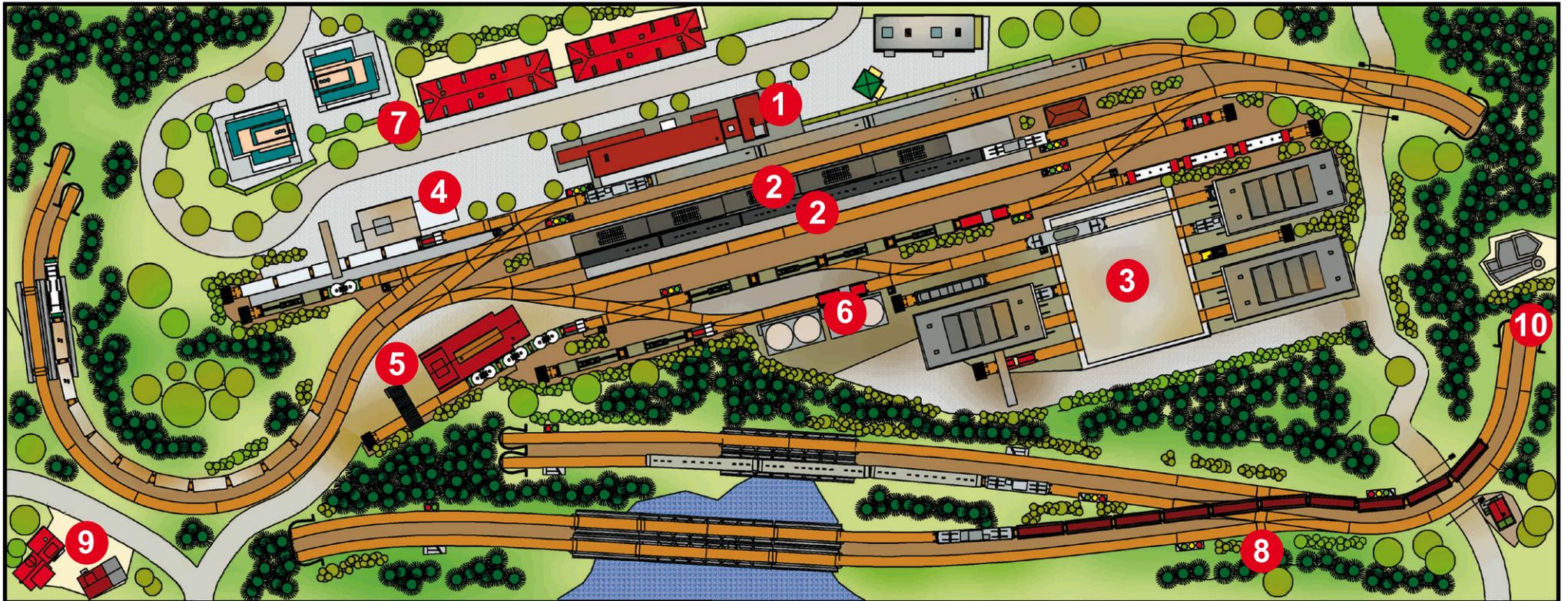
Zeichnung: Dirk Kuhlmann

- 1 Almhütte Abwechslungsreich und fein aufeinander abgestimmt: die Landschaft und ihre regional typischen Bauwerke.
- 2 Kapelle
- 3 Stauwehr
- 4 Steinbruch
- 5 Blockstelle
Steinbach
- 6 Michlhof
- 7 Nebenstrecke



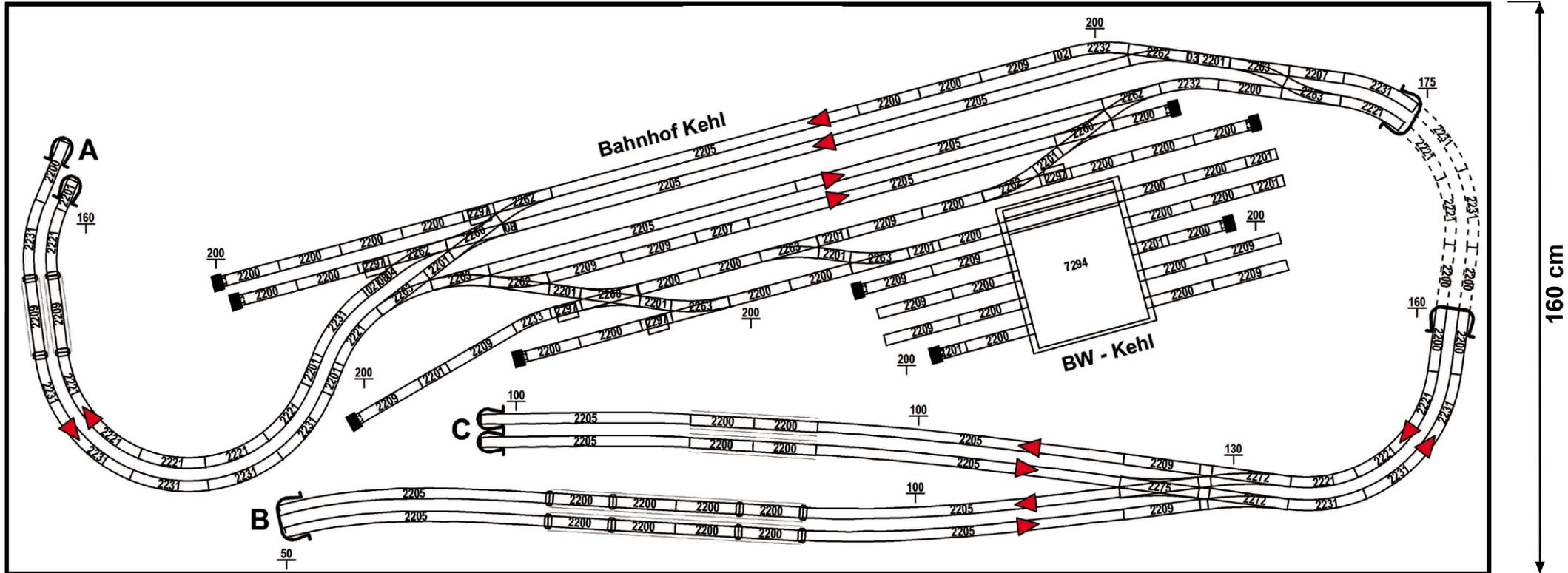
- 1 Bahnhof Kehl
- 2 Bahnsteig
- 3 Bahnbetriebswerk mit Schiebebühne
- 4 Güterschuppen mit Verladung
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Große Dieseltankstelle
- 7 Stadthäuser
- 8 Zusammenführung der beiden Hauptstrecken
- 9 Bauernhof
- 10 Burgruine

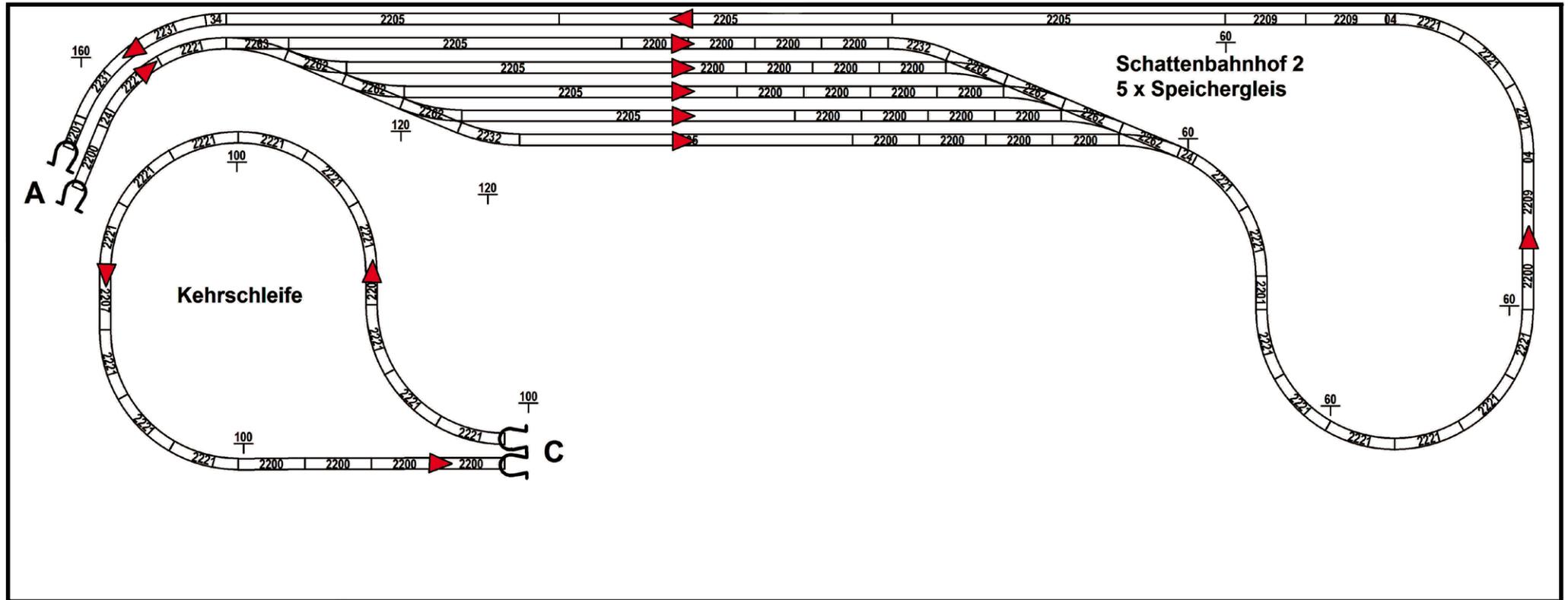


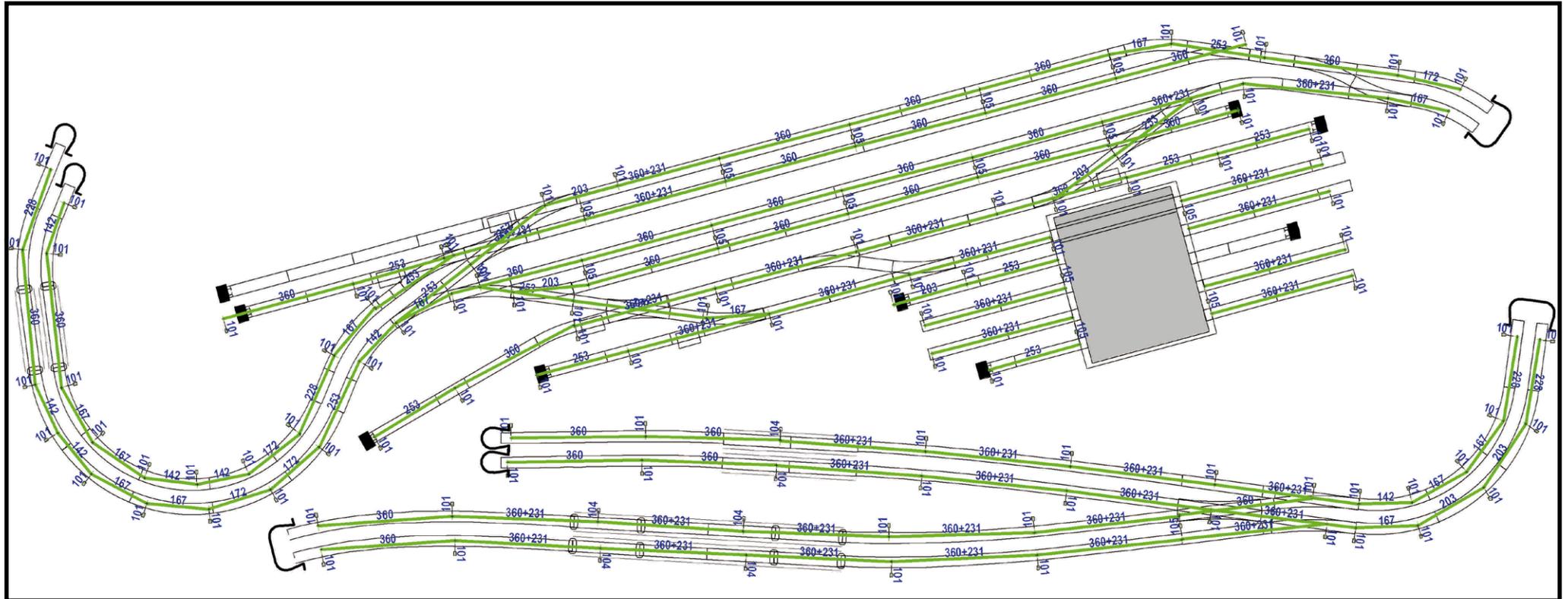


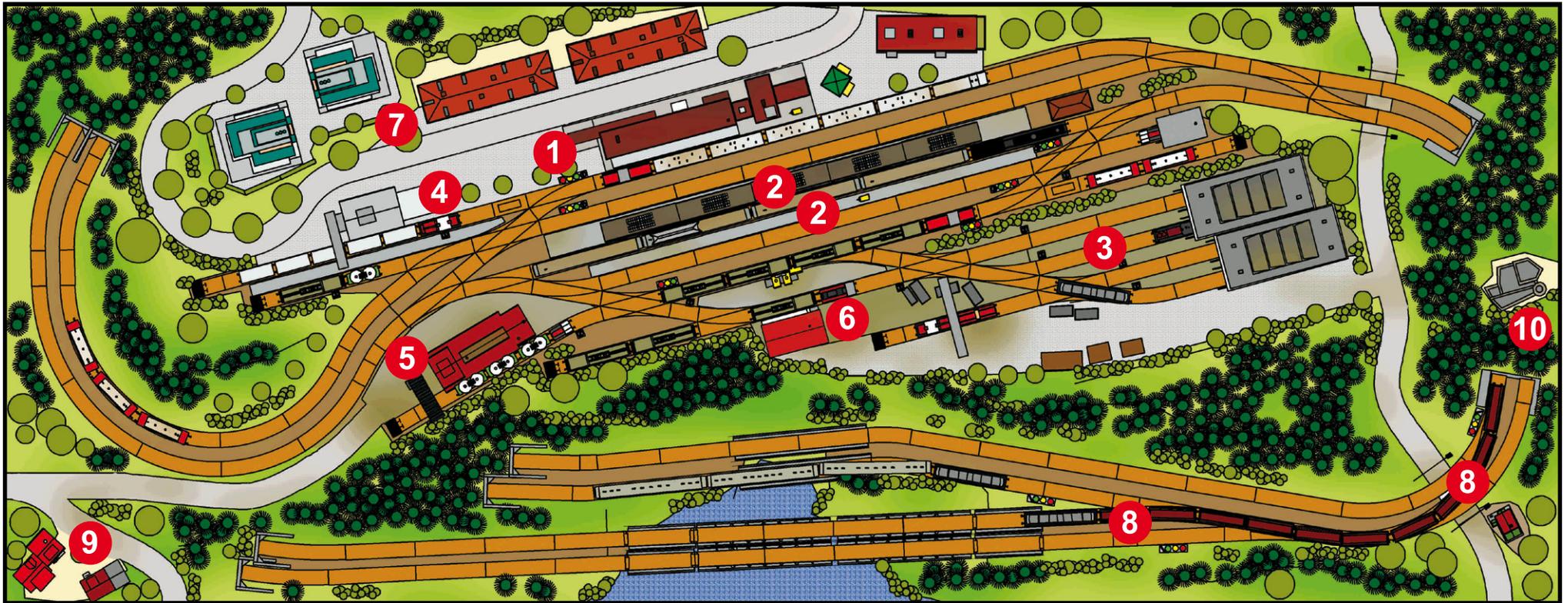
- 1 Bahnhof Kehl
- 2 Bahnsteig
- 3 Bahnbetriebswerk mit Schiebebühne
- 4 Güterschuppen mit Verladung
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Tanklager
- 7 Stadthäuser
- 8 Zusammenführung der beiden Hauptstrecken
- 9 Bauernhof
- 10 Burgruine

420 cm



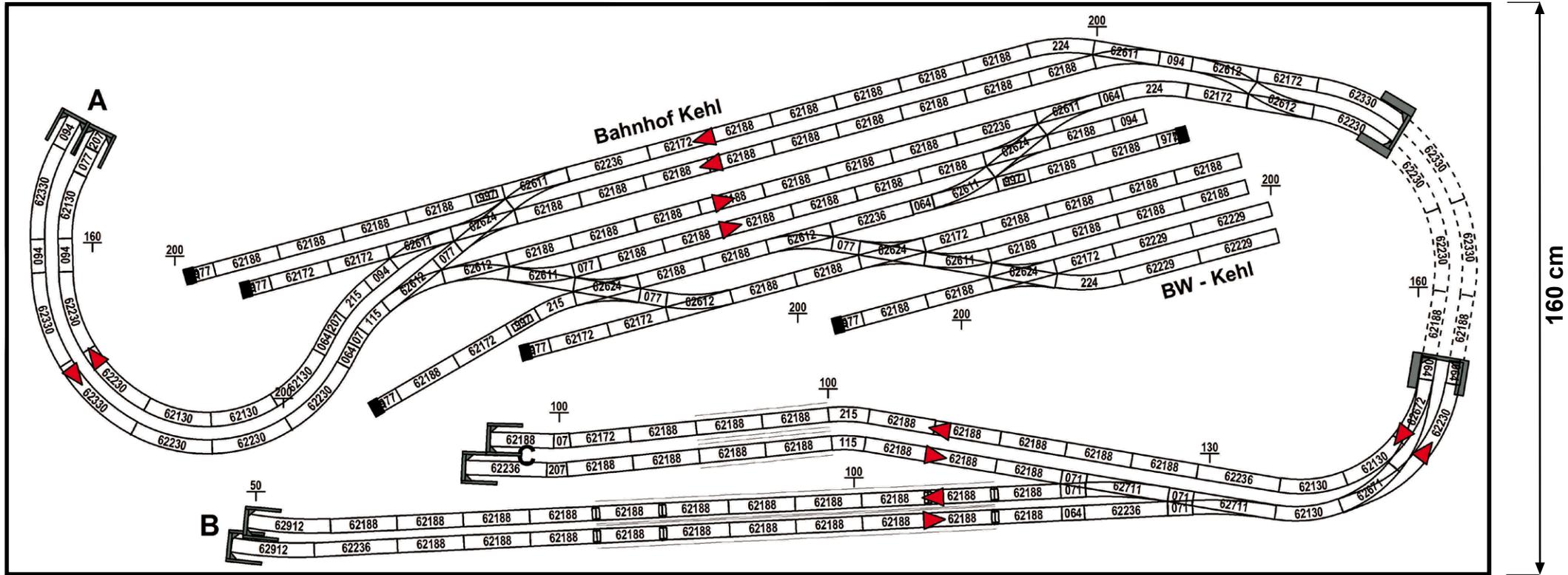


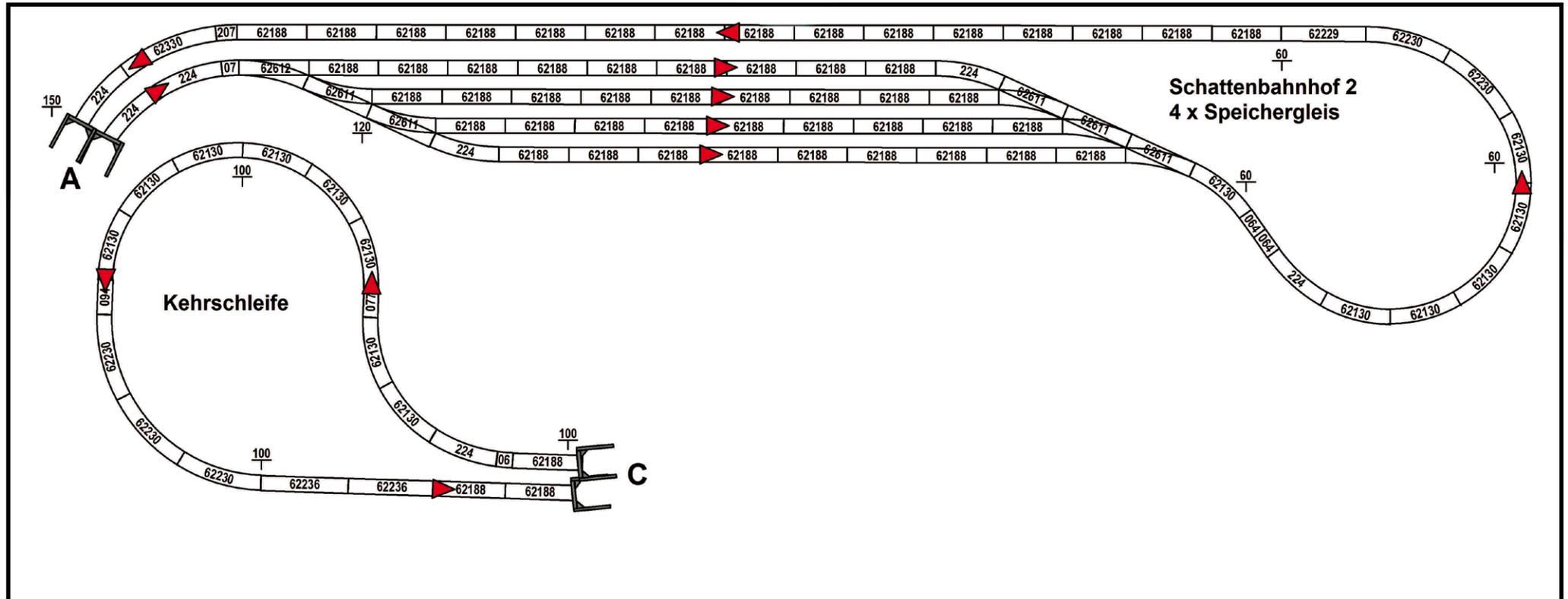


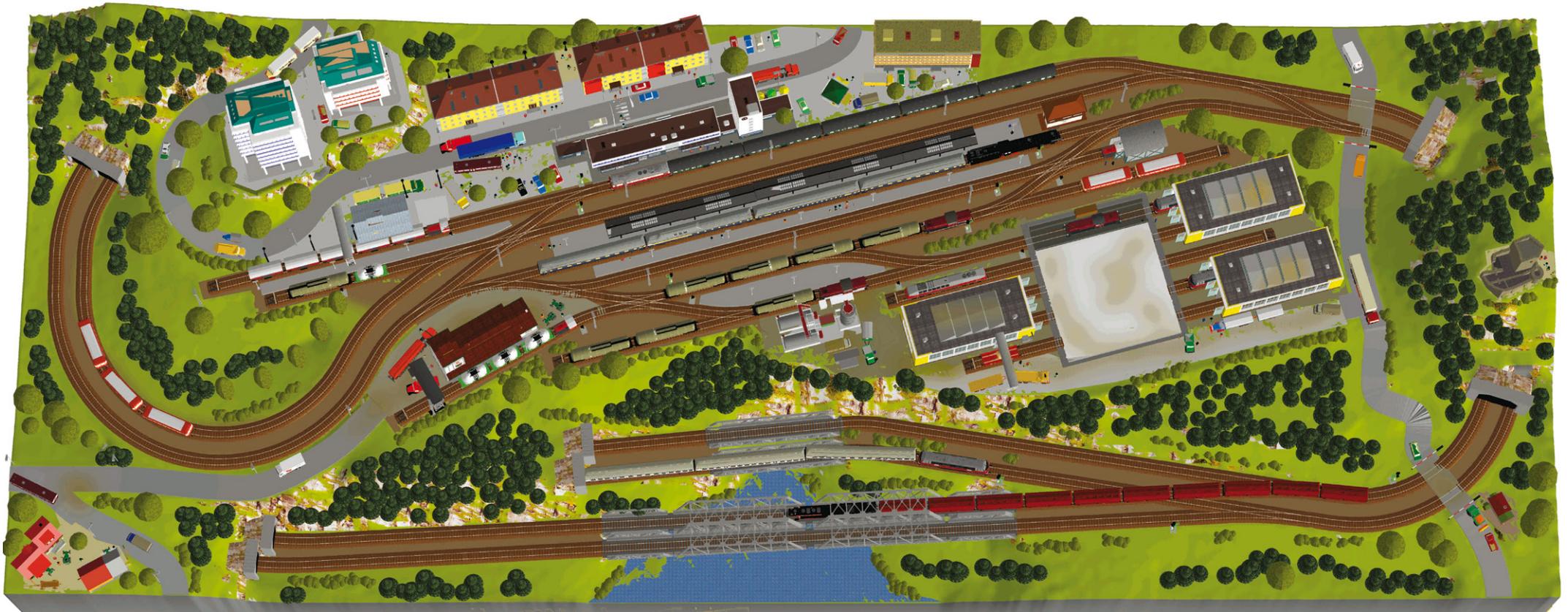


- 1 Bahnhof Kehl
- 2 Bahnsteig
- 3 Bahnbetriebswerk (Weichenstraße)
- 4 Güterschuppen mit Verladung
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 BW Verwaltung und Verladestraße
- 7 Stadthäuser
- 8 Zusammenführung der beiden Hauptstrecken
- 9 Bauernhof
- 10 Burgruine

420 cm

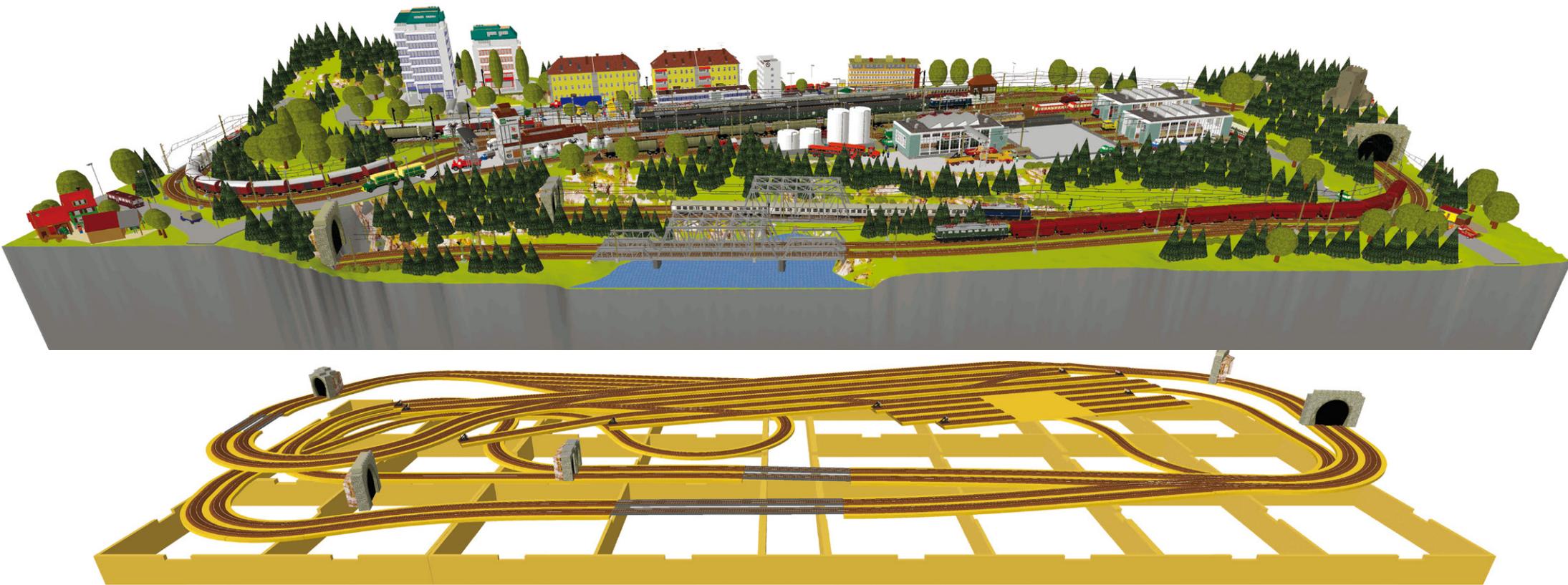


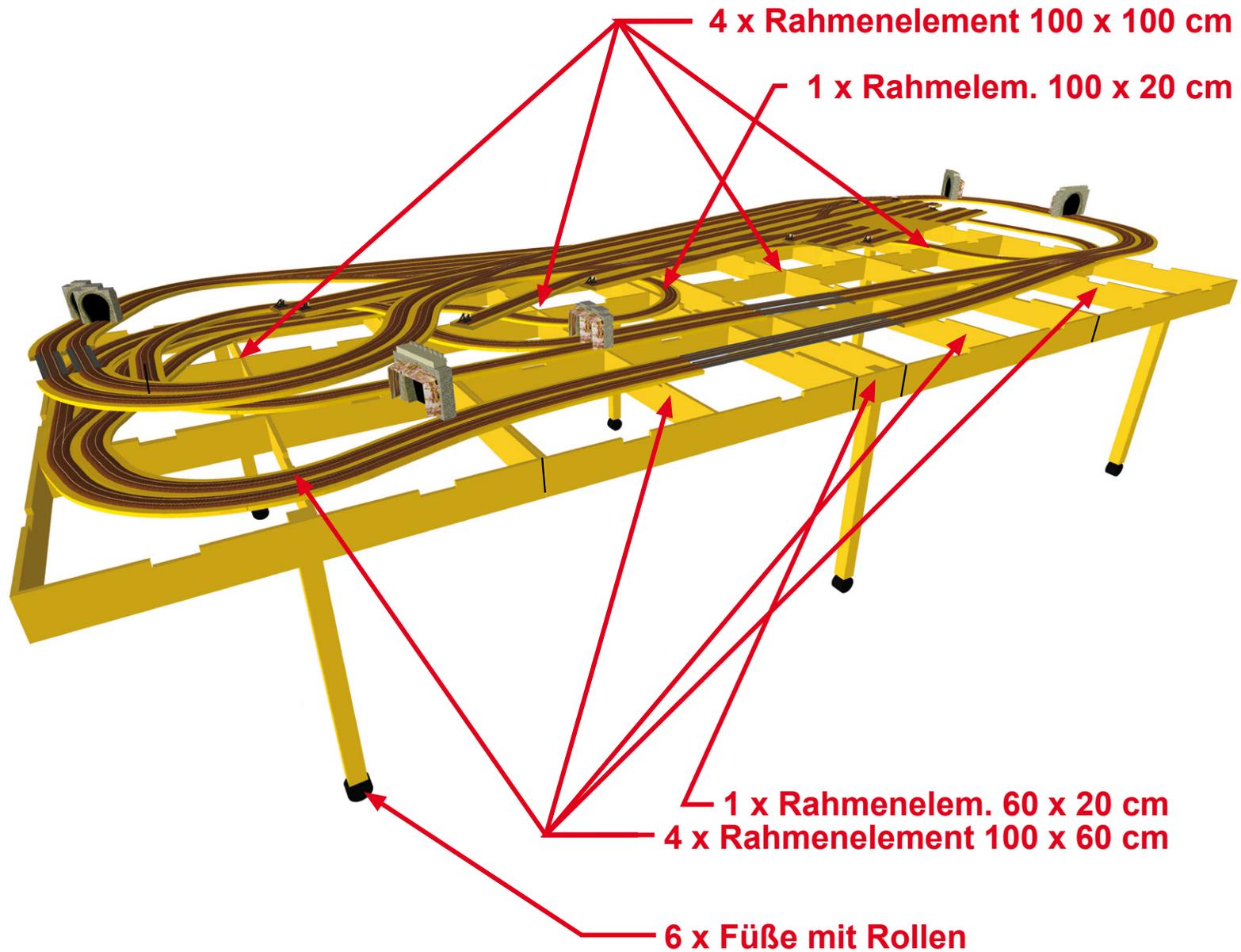


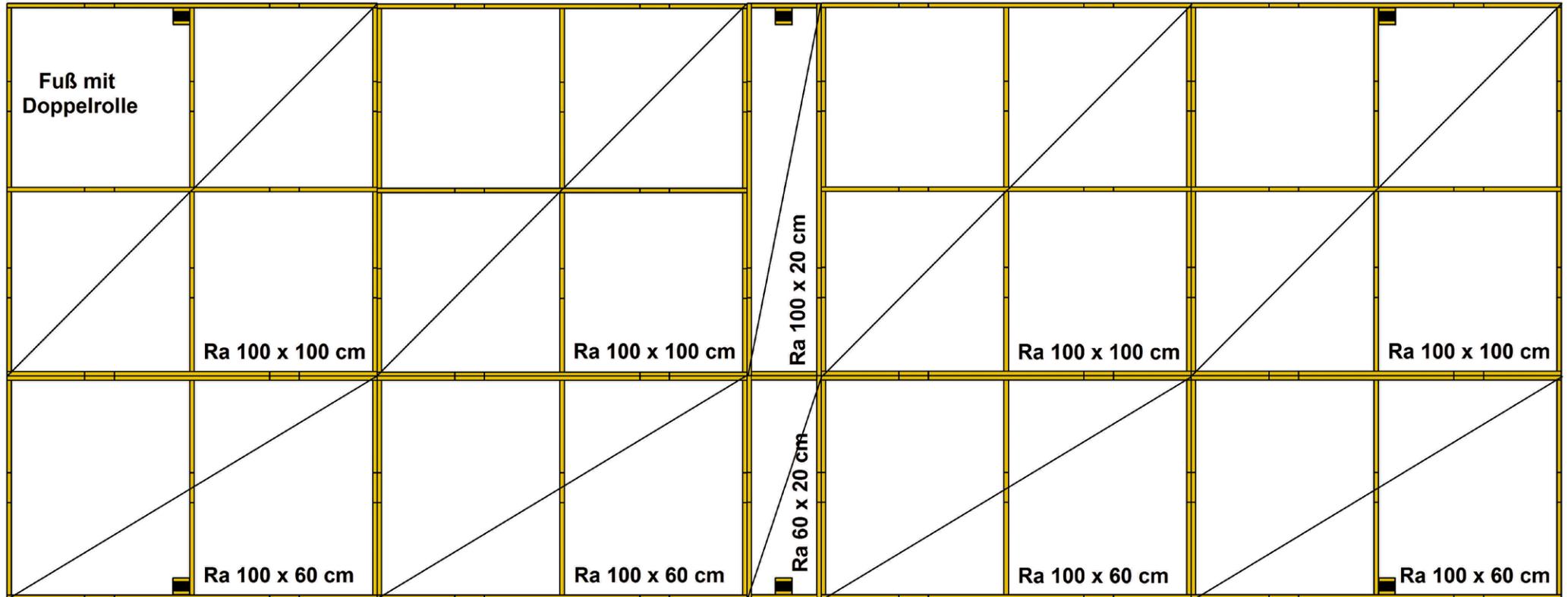


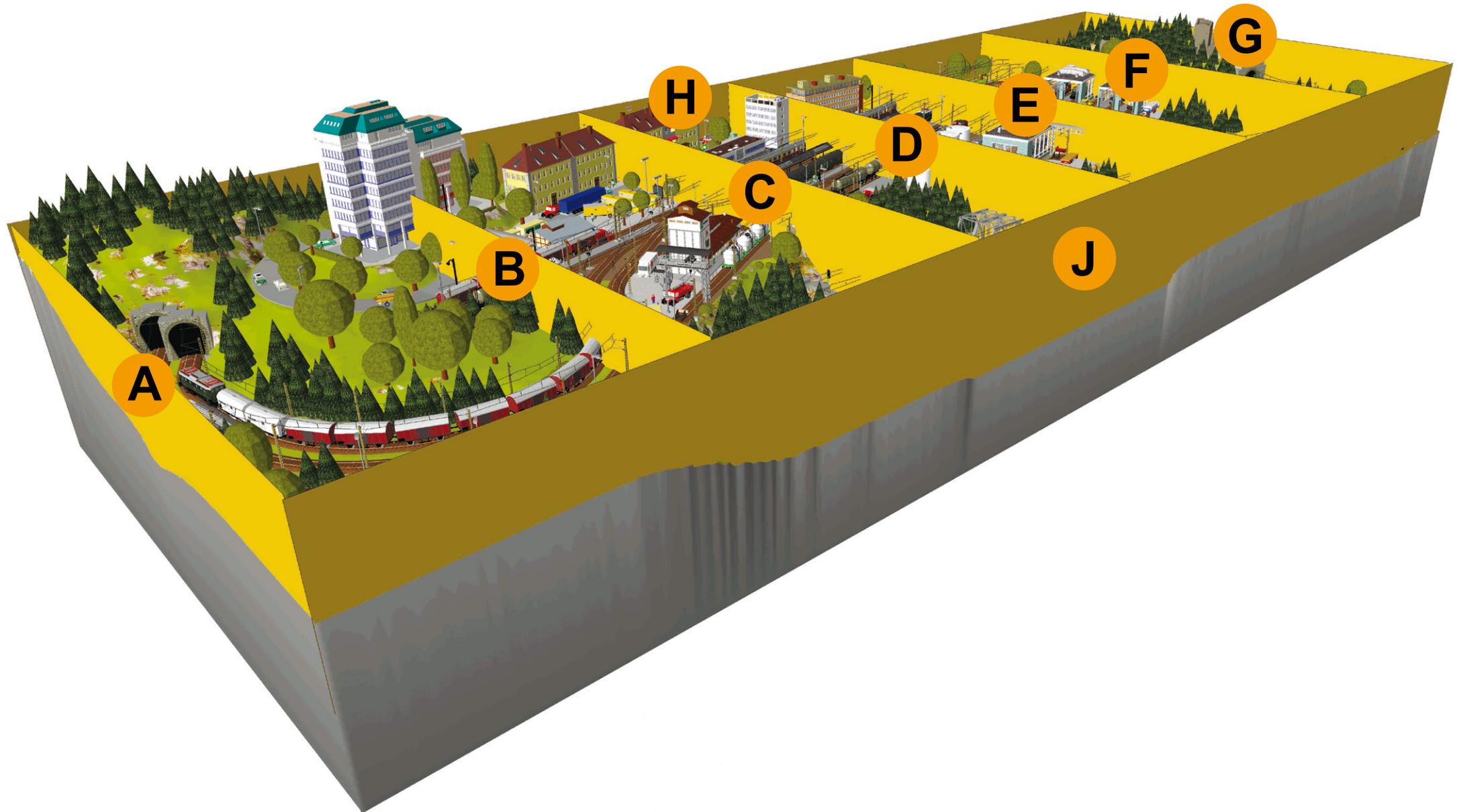












Grafik aus Märklin Magazin 04/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 78“ Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
141x	24188	Gleis gerade 188.3 mm
17x	24172	Gleis gerade Länge 171.7 mm
9x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
8x	24094	Gleis gerade Länge 94.2 mm
6x	24077	Gleis gerade Länge 77.5 mm
12x	24236	Gleis gerade Länge 236.1 mm
2x	24229	Gleis gerade Länge 229.3 mm
11x	24064	Gleis gerade Länge 64.3 mm
8x	24977	Prellbock Länge 77.5 mm
11x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
22x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437.5 mm Parallelkreis
4x	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437.5 mm Parallelkreis
5x	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437.5 mm Parallelkreis
11x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
2x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
35x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
2x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
3x	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
3x	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
12x	24611	Weiche links Radius 437.5 mm Parallelkreis
9x	24612	Weiche rechts Radius 437.5 mm Parallelkreis
2x	24711	Schlanke Weiche links Radius 1114.6 mm
8x	24071	Länge 70.8 mm Böschung abnehmbar
1x	24671	Kurvenweiche links
1x	24672	Kurvenweiche rechts
3x	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
1x	24740	Schlanke Kreuzung
3x	24997	Entkupplungs-Gleis Länge 94.2 mm
7x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
3x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal

Signale

Grafik aus Märklin Magazin 04/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 78“ Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
83x	2200	Gleis gerade 1/1 Länge 180 mm
16x	2205	Flexgleis gerade Länge 900 mm
21x	2209	Gleis gerade, Länge 217.9 mm
6x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
25x	2201	Gleis gerade 1/2 Länge 90 mm
2x	2202	Gleis gerade 1/4 Länge 45 mm
5x	2208	Gleis gerade, Länge 35.1 mm
2x	2203	Gleis gerade 1/6 Länge 30 mm
6x	2204	Gleis gerade 1/8 Länge 22.5 mm
9x	7391	Prellbock
21x	2231	Gleis gebogen 1/1 Radius 424.6 mm Normalkreis II
6x	2232	Gleis gebogen Radius 424.6 mm Gegenbogen
2x	2233	Gleis gebogen 1/2 Radius 424.6 mm Normalkreis II
1x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424.6 mm Normalkreis II
1x	2235	Gleis gebogen 1/8 Radius 424.6 mm Normalkreis II
60x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
3x	2224	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
15x	2262	Weiche links r=424.6 mm (2261L)
10x	2263	Weiche rechts r=424.6 mm (2261R)
2x	2272	Weiche links r=902.4 mm schlank (2271L)
3x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche Normalkreis II

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
1x	2275	Doppelte Kreuzungs-Weiche schlank
5x	2297	Entkupplungs-Gleis Länge 90 mm
1x	7294	Ferngesteuerte Schiebebühne
7x	70142	Fahrdraht 142mm
12x	70167	Fahrdraht 167,5mm
4x	70172	Fahrdraht 172,5mm
6x	70203	Fahrdraht 203mm
4x	70228	Fahrdraht 227,5mm
14x	70253	Fahrdraht 252,7mm
31x	70360	Fahrdraht 360mm
36x	70360+	Fahrdraht 360mm + Ausgleichsstück 70231
98x	74101	Streckenmast (mit Ausleger)
6x	74104	Brückenmast (mit Ausleger)
15x	74105	Mittelmast (mit 2 Auslegern)
7x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
3x	76383	Licht-Vorsignal
2x	76391	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
3x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal

Signale

Grafik aus Märklin Magazin 04/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 78“ Gleisstückliste Trix C-Gleis, normale Weichen

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix, normale Weichen		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
164x	62188	Gleis gerade 188.3 mm
24x	62172	Gleis gerade Länge 171.7 mm
9x	62094	Gleis gerade Länge 94.2 mm
6x	62077	Gleis gerade Länge 77.5 mm
8x	62236	Gleis gerade Länge 236.1 mm
5x	62229	Gleis gerade Länge 229.3 mm
11x	62064	Gleis gerade Länge 64.3 mm
6x	62977	Prellbock Länge 77.5 mm
7x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
22x	62230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437.5 mm Parallelkreis
3x	62215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437.5 mm Parallelkreis
3x	62207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437.5 mm Parallelkreis
9x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
39x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix, normale Weichen		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
3x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
3x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
1x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
15x	62611	Weiche links Radius 437.5 mm Parallelkreis
7x	62612	Weiche rechts Radius 437.5 mm Parallelkreis
1x	62071	Länge 70.8 mm Böschung abnehmbar
1x	62671	Kurvenweiche links
2x	62672	Kurvenweiche rechts
6x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3mm
3x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94.2 mm
6x	76372	Licht-Gleissperr- signal hoch
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
3x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal

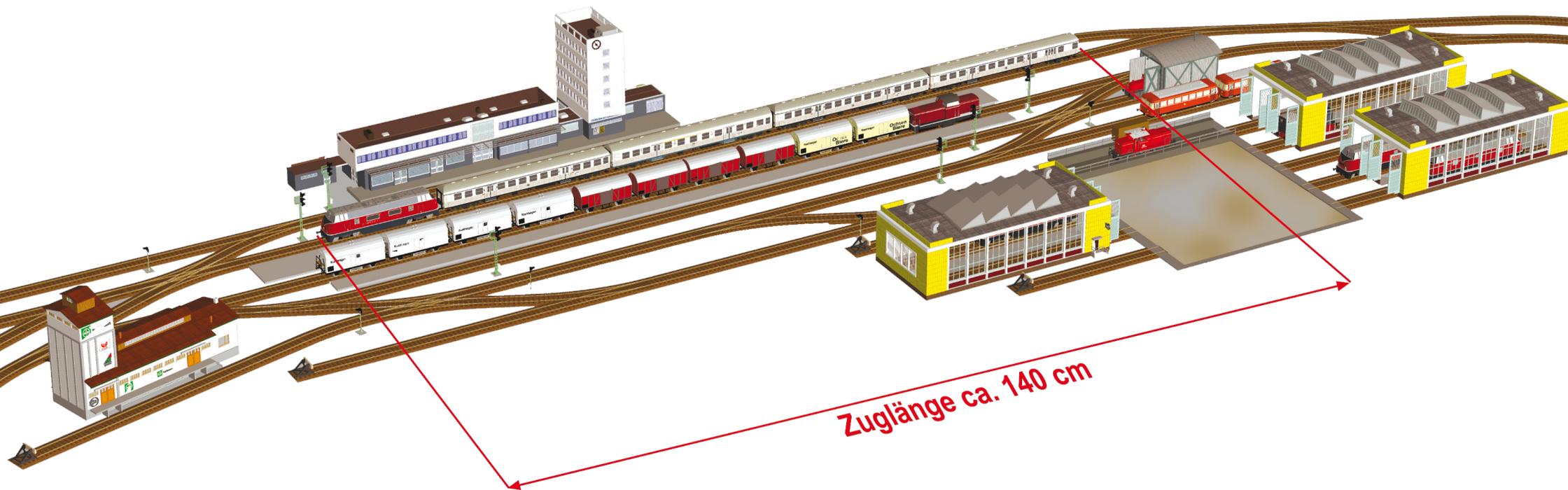
Signale

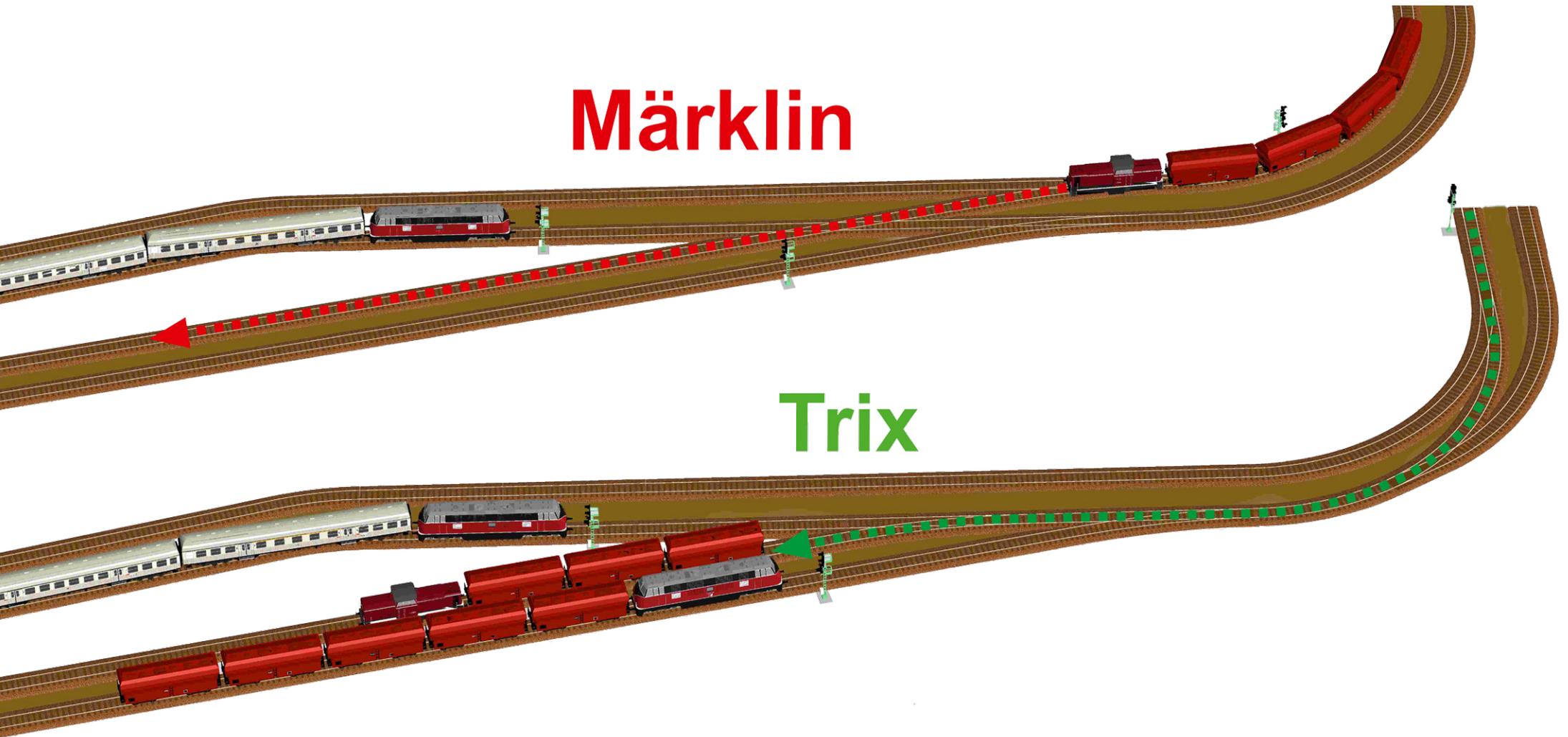
Grafik aus Märklin Magazin 04/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 78“ Gleisstückliste Trix C-Gleis, schlanke Weichen

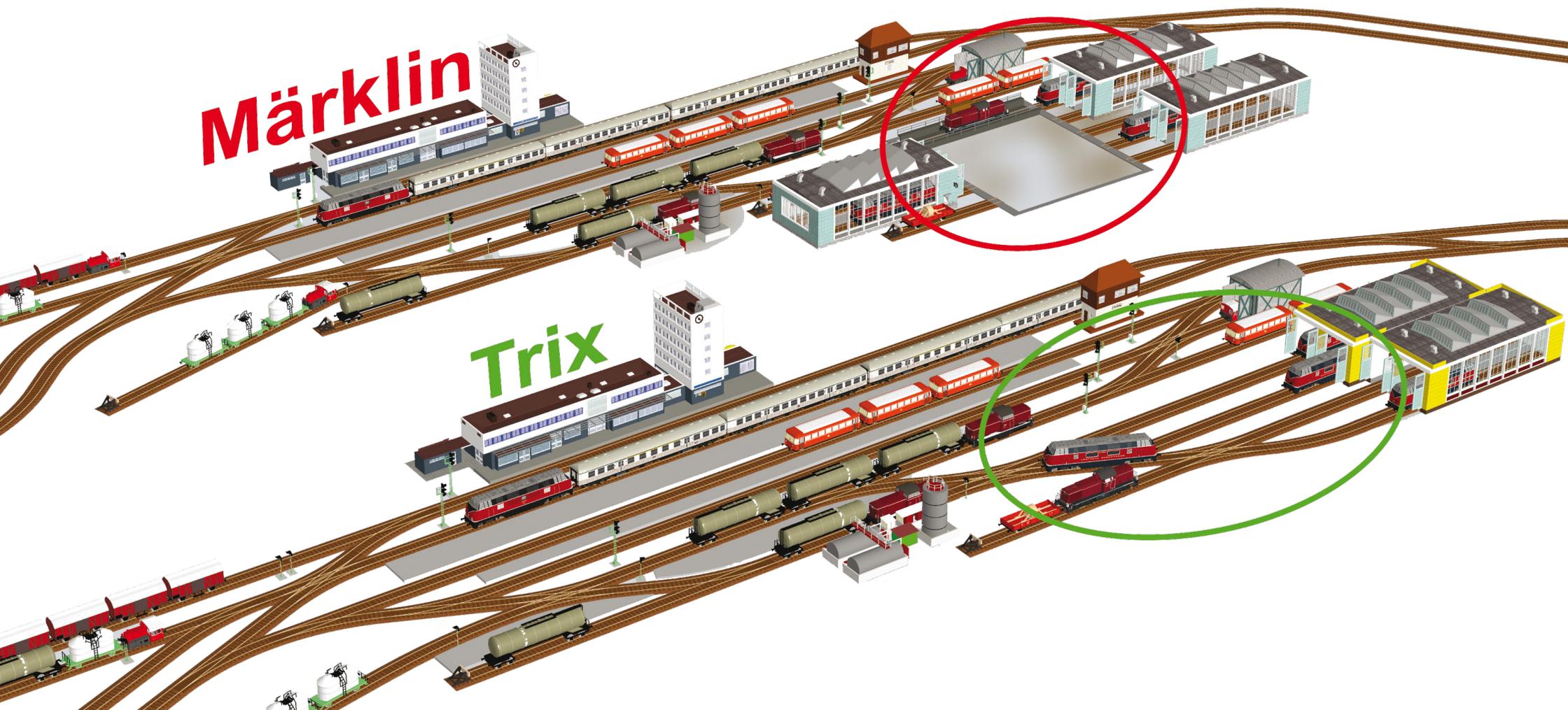
Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix, schlanke Weichen		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
164x	62188	Gleis gerade 188.3 mm
22x	62172	Gleis gerade Länge 171.7 mm
8x	62094	Gleis gerade Länge 94.2 mm
7x	62077	Gleis gerade Länge 77.5 mm
8x	62236	Gleis gerade Länge 236.1 mm
5x	62229	Gleis gerade Länge 229.3 mm
11x	62064	Gleis gerade Länge 64.3 mm
6x	62977	Prellbock Länge 77.5 mm
10x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
20x	62230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437.5 mm Parallelkreis
4x	62215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437.5 mm Parallelkreis
5x	62207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437.5 mm Parallelkreis
12x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
2x	62206	Gleis gebogen Ergänzungs- stück
36x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix, schlanke Weichen		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
2x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
3x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
3x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
13x	62611	Weiche links Radius 437.5 mm Parallelkreis
8x	62612	Weiche rechts Radius 437.5 mm Parallelkreis
2x	62711	Schlanke Weiche links Radius 1114.6 mm
4x	62071	Länge 70.8 mm Böschung abnehmbar
2x	62671	Kurvenweiche links
2x	62672	Kurvenweiche rechts
5x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3mm
3x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94.2 mm
10x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
3x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal

Signale





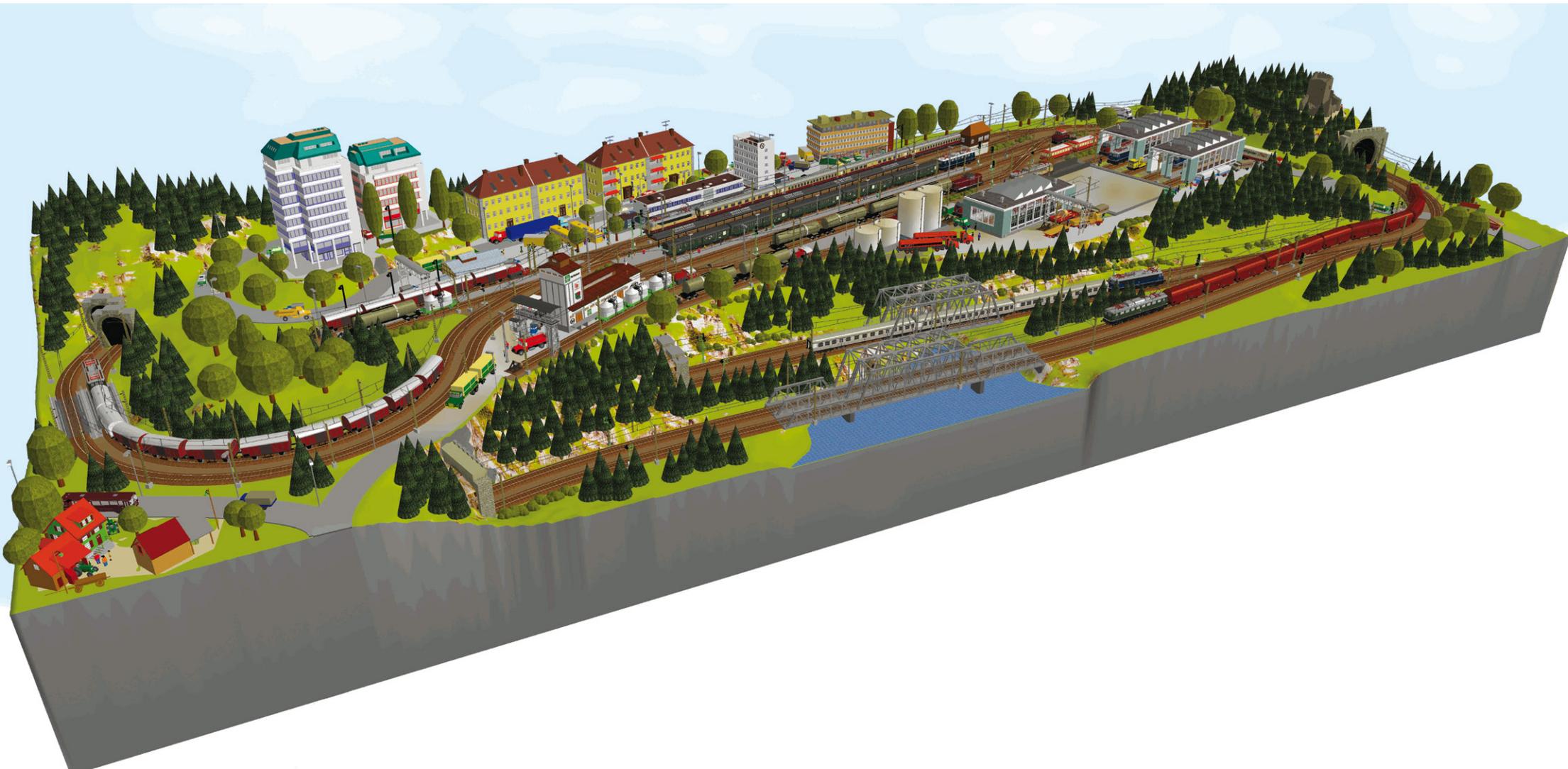


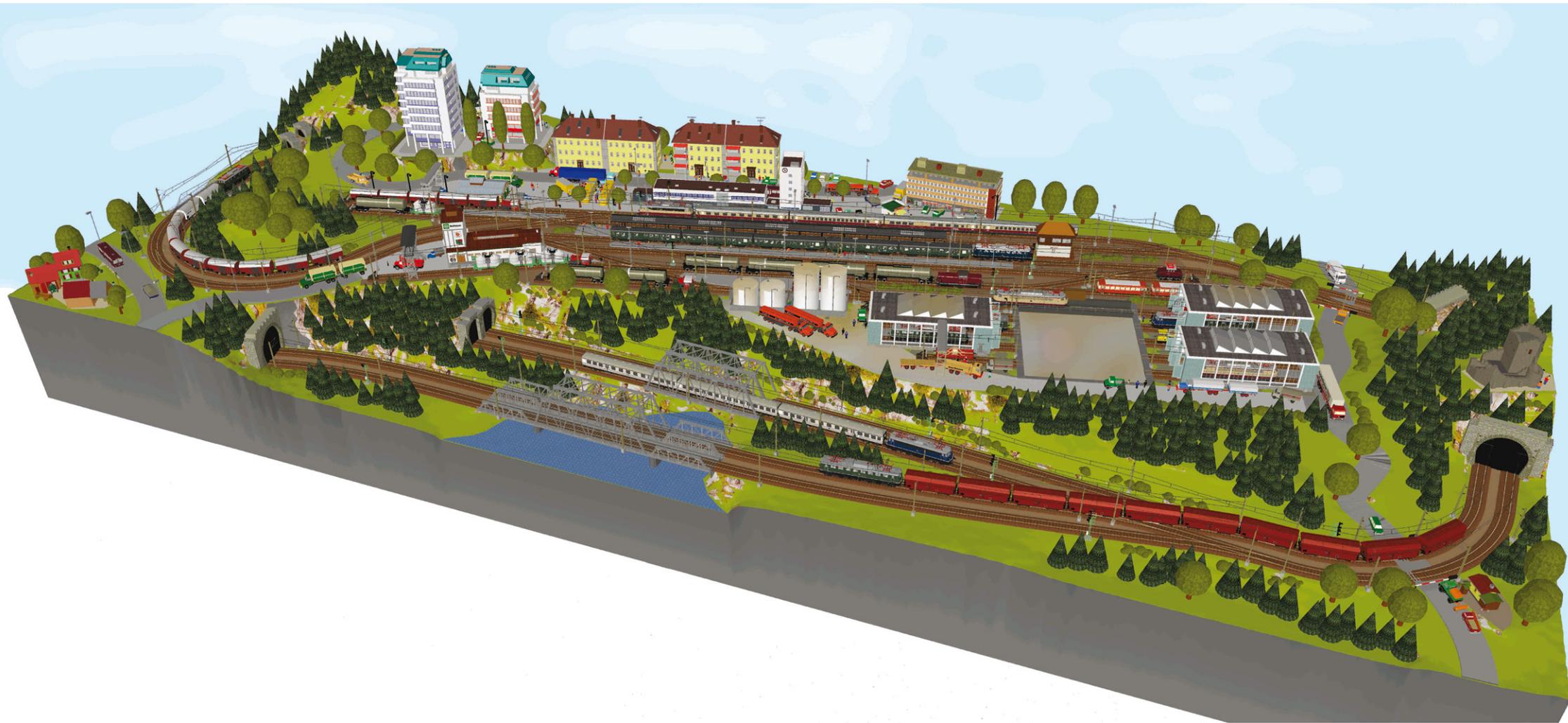






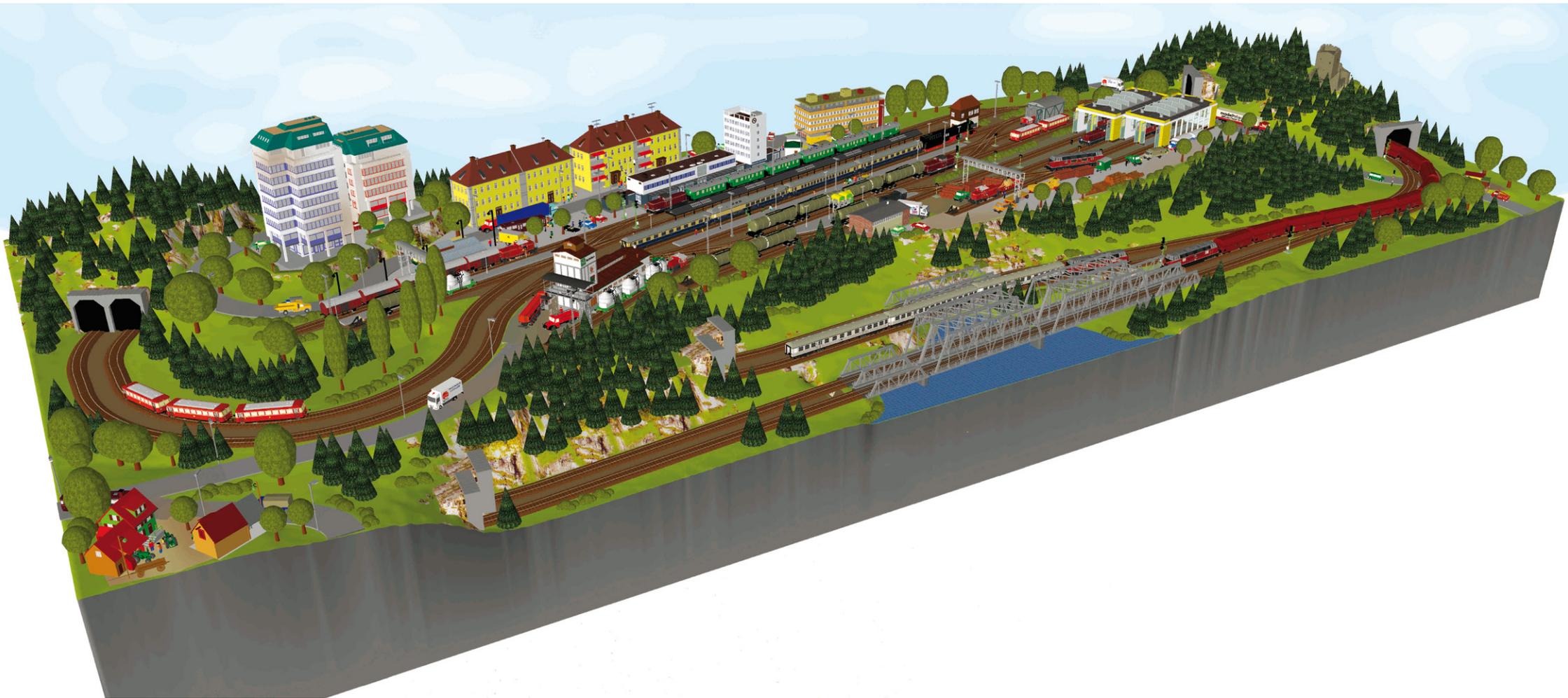








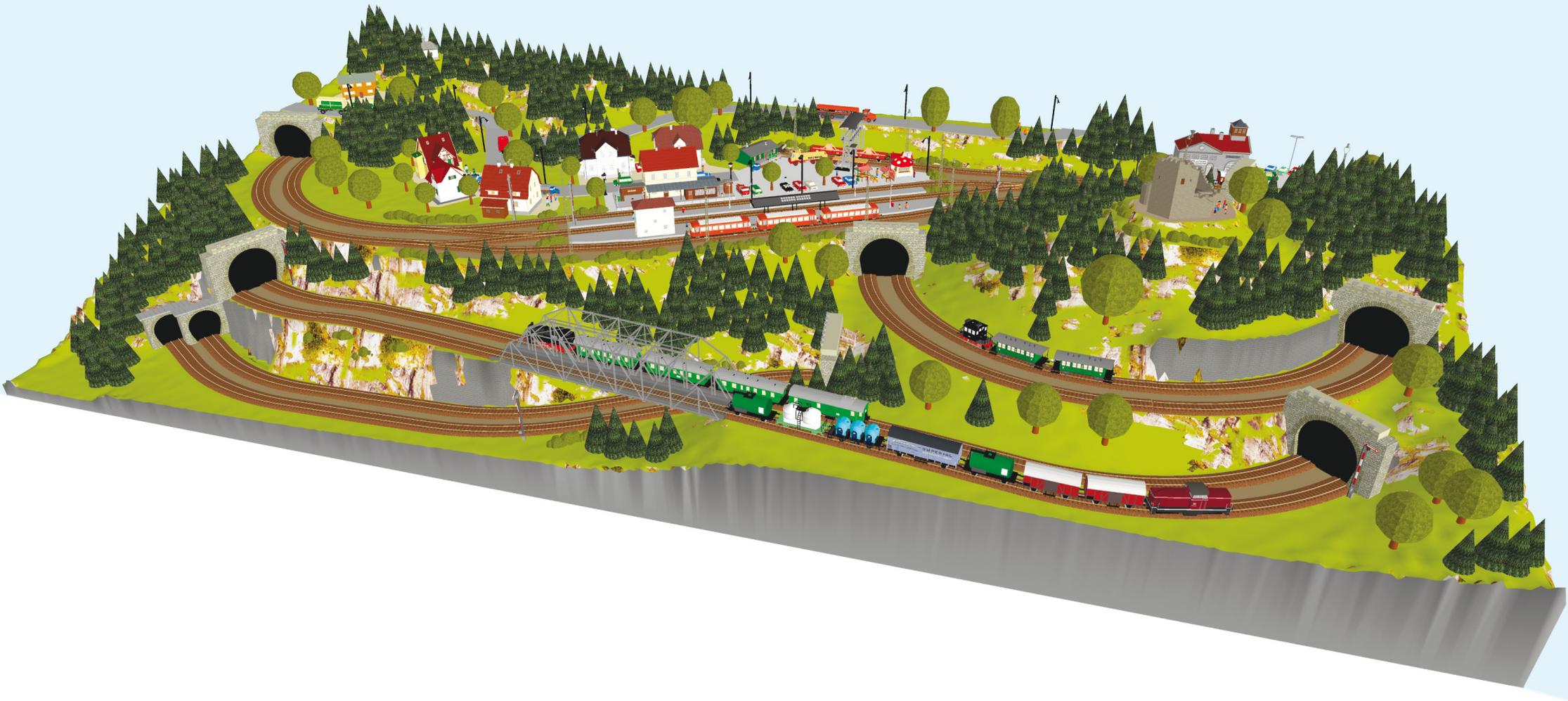


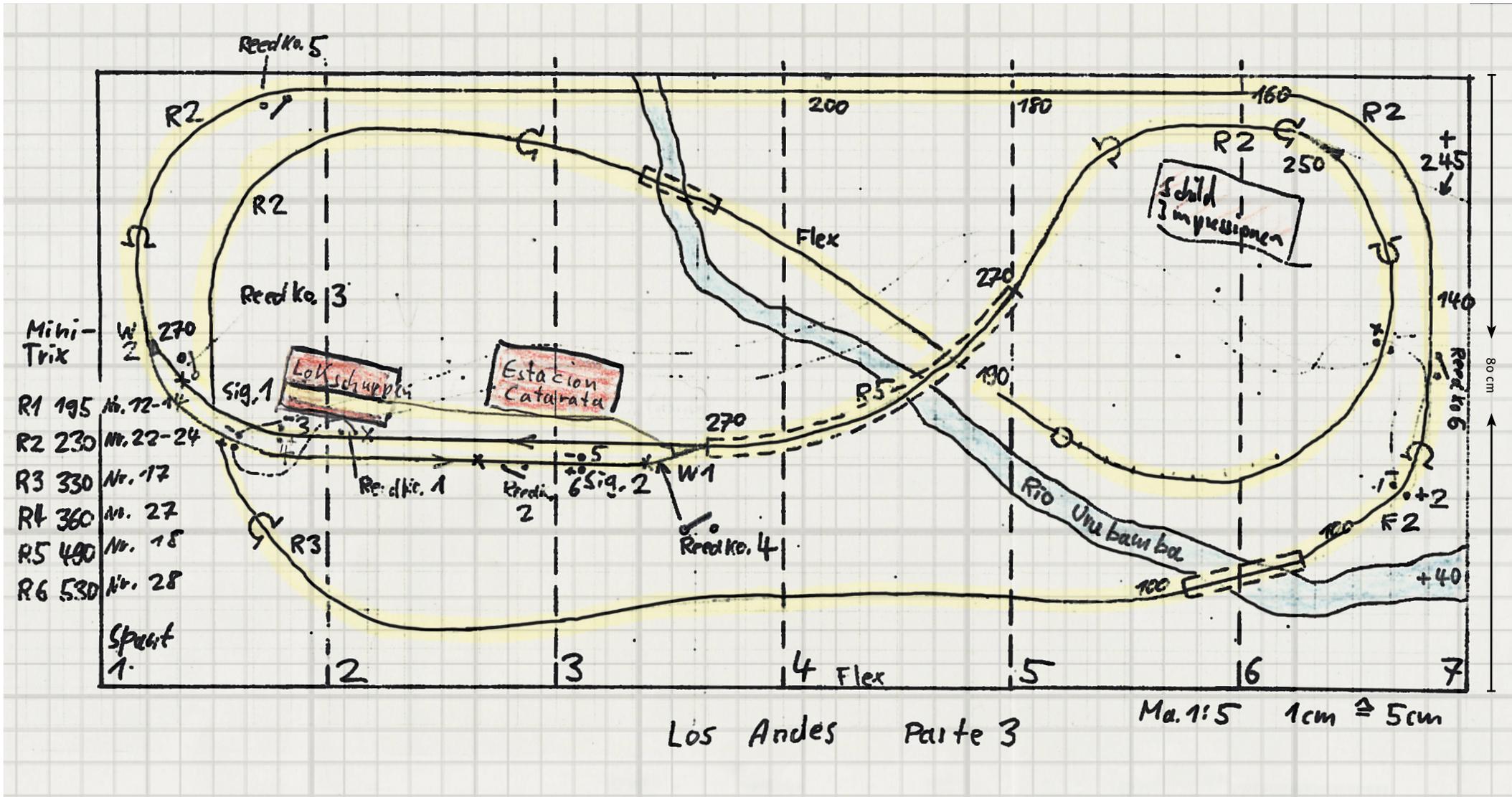


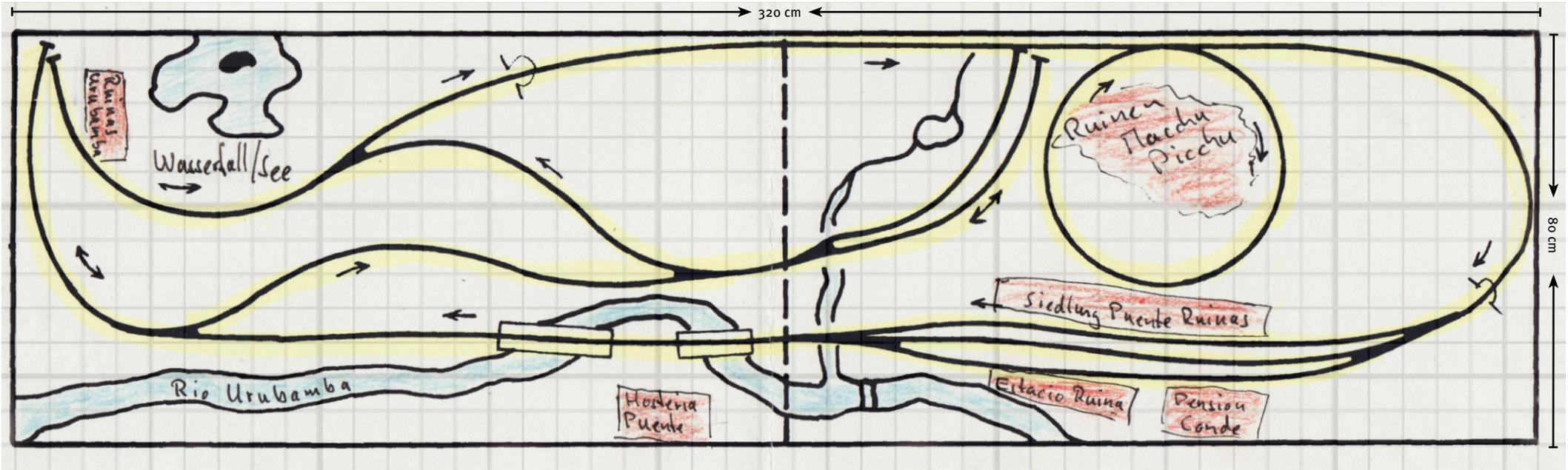


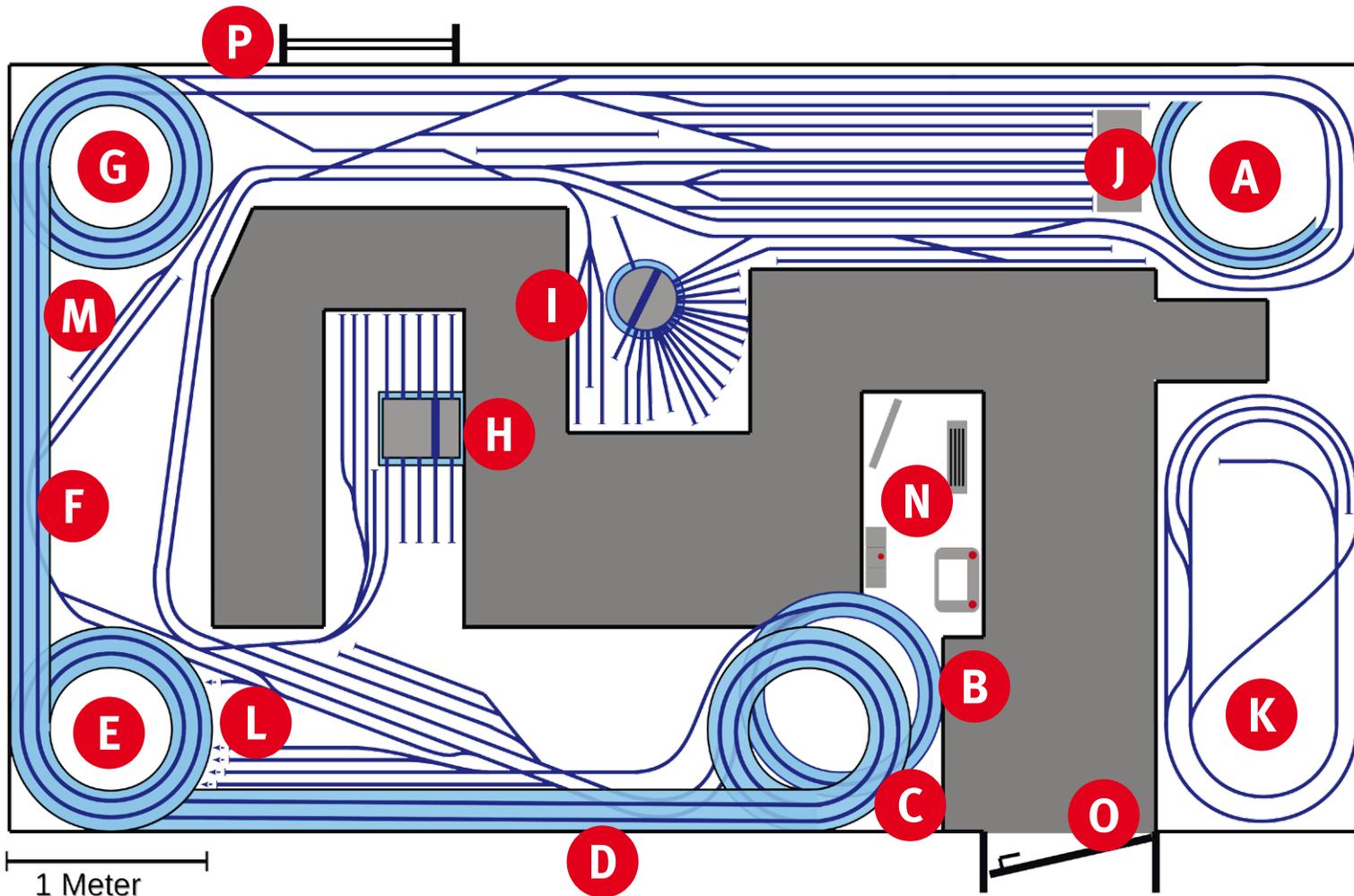






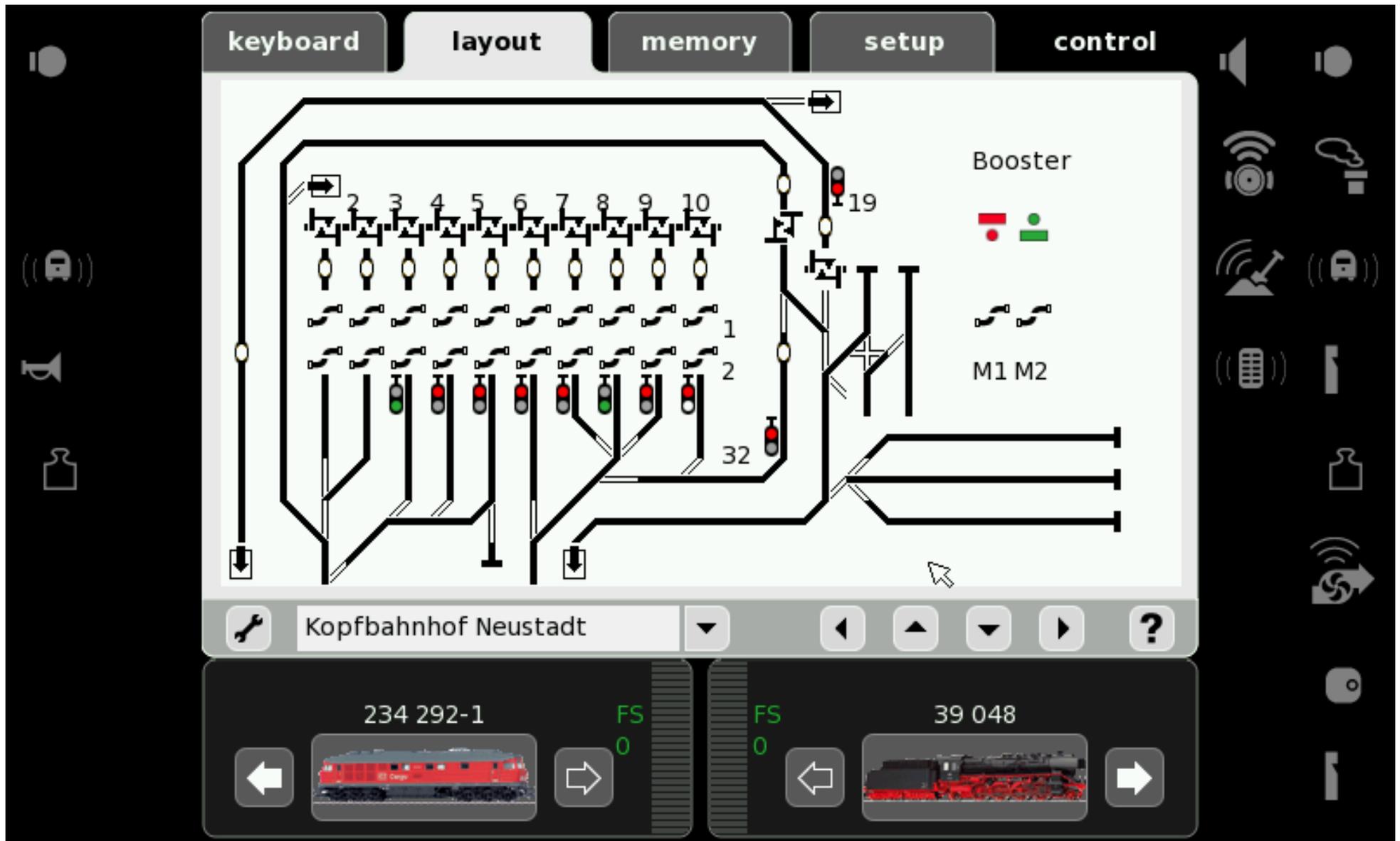


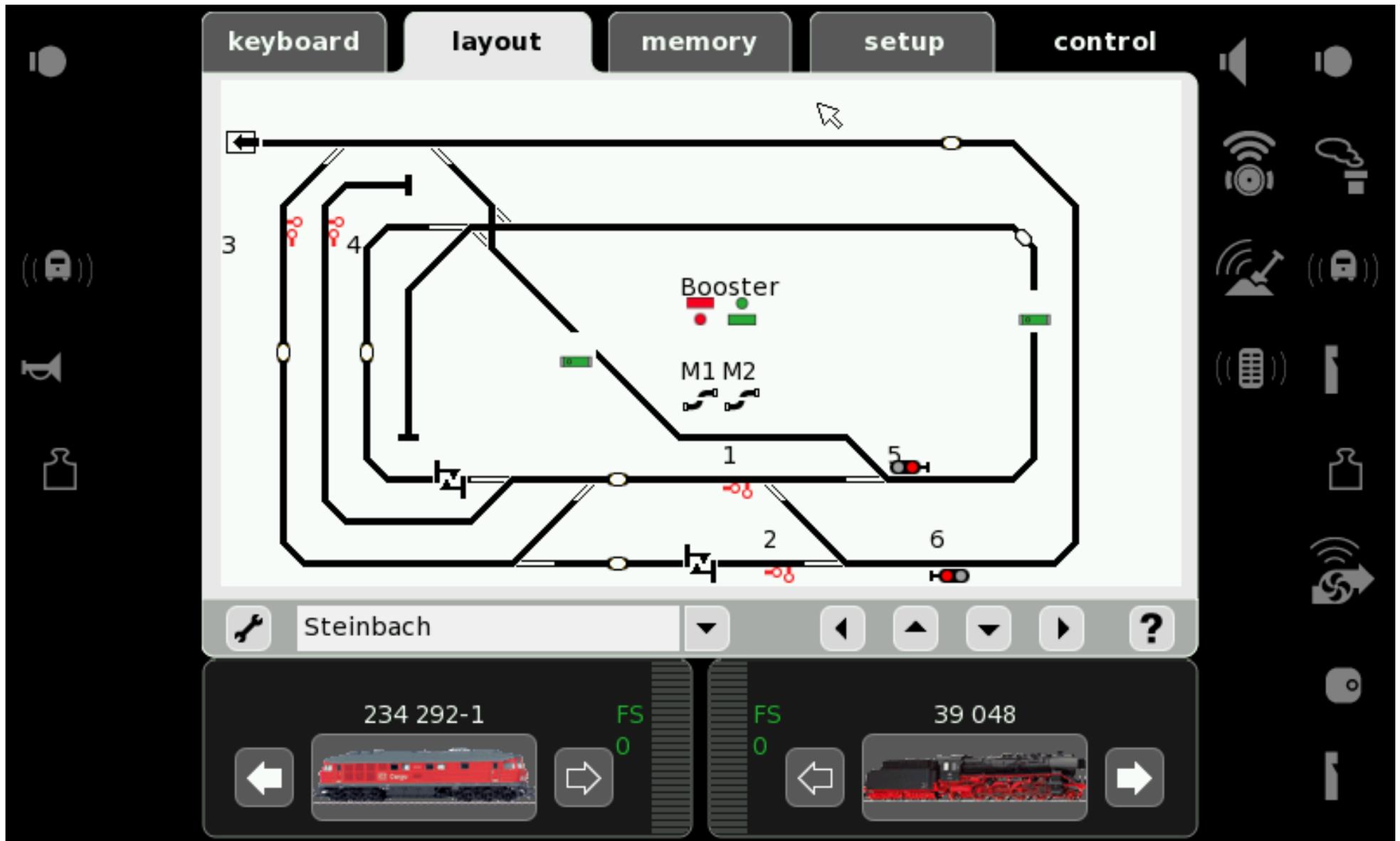


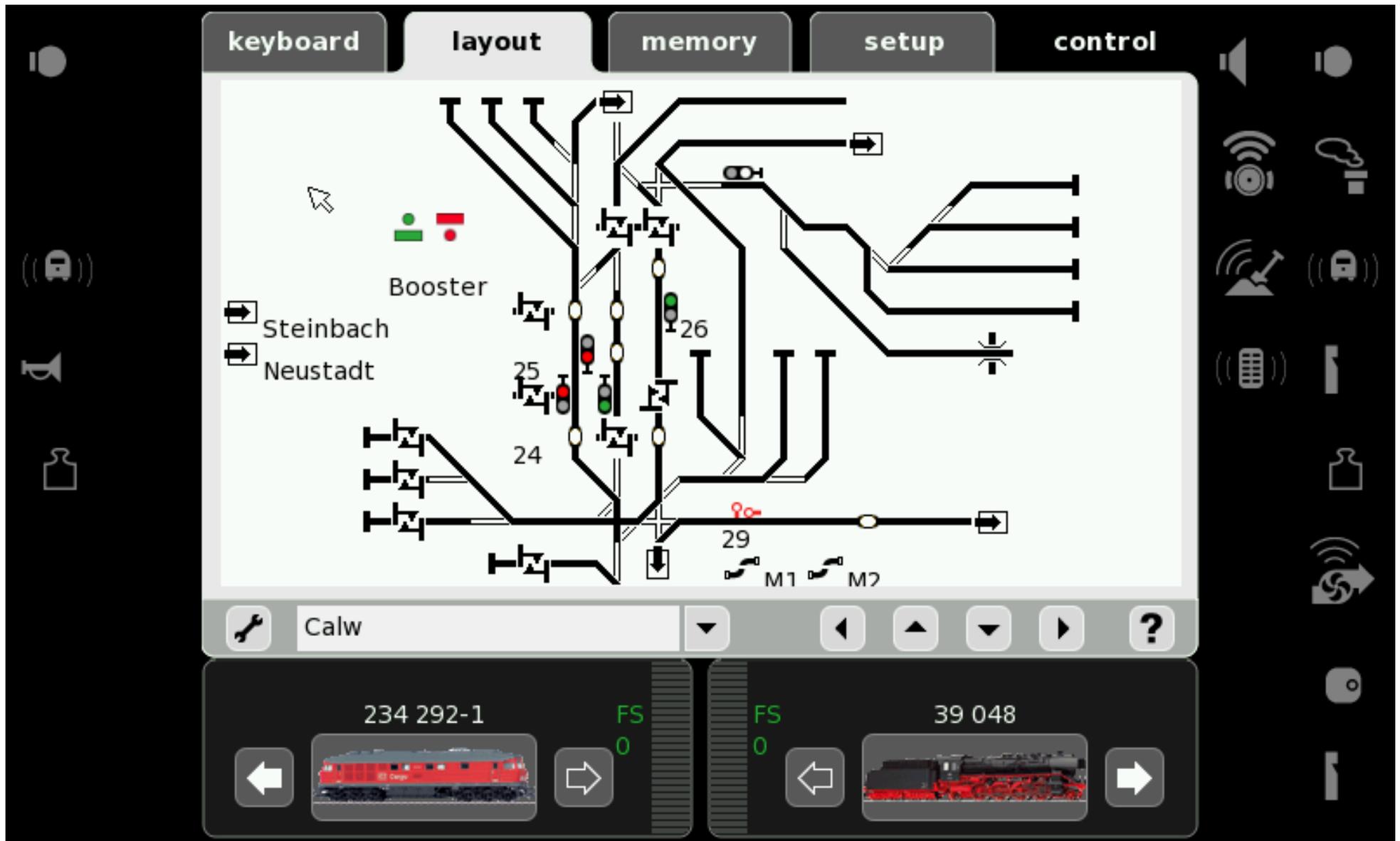


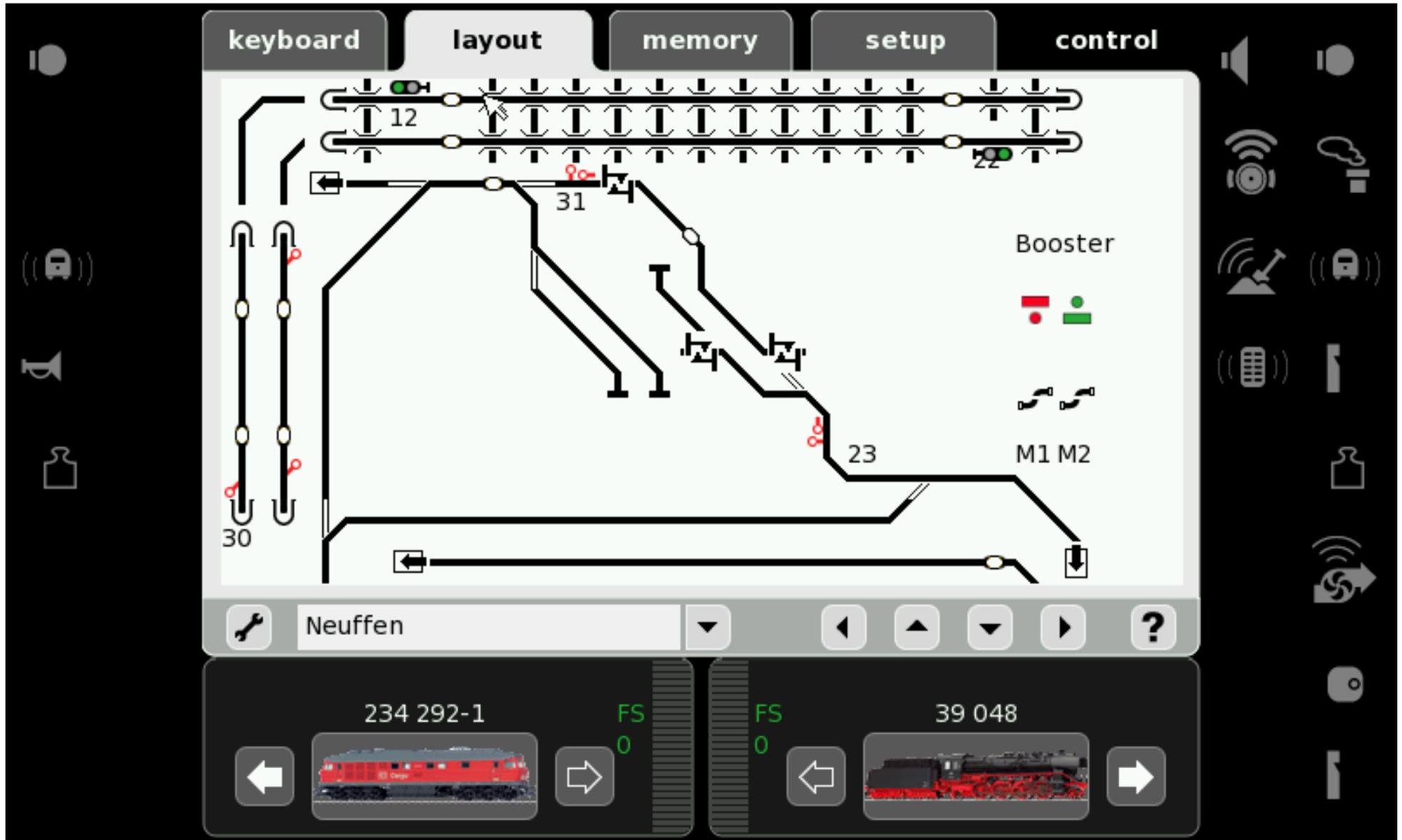
- A** Gleiswendel R2 mit 5 Lagen nach unten
- B** Gleiswendel R2 mit 6 Lagen nach unten
- C** Gleiswendel R1 + R2 mit 1 3/4 Lagen nach oben (+1/4 Gegenbogen)
- D** zweigleisige Schnellfahr-Paradestrecke
- E** Gleiswendel R1 + R2 mit 3 1/4 Lagen nach oben
- F** zweigleisiges Gebirgsbrücken-Bauwerk
- G** Gleiswendel R1 + R2 mit 5 1/4 Lagen herunter zur Spielebene
- H** E-Lok-Betriebswerk mit Schiebebühne (Art. 7294)
- I** Betriebswerk mit Drehscheibe (Art. 7286)
- J** Großer 10-gleisiger Kopfbahnhof
- K** Kindheitsanlage von Dr. Fürst (Großteil aus dem Jahr 1958)
- L** Durchgangsbahnhof mit zusätzlichem Abstellbereich und Verbindung zur Gleiswendel B nach unten
- M** Kleiner Nebenstreckenbahnhof
- N** Bedientisch mit Central Station 2, PC, Control Unit 6021 und Boostern
- O** Eingangstüre
- P** Kellerfenster

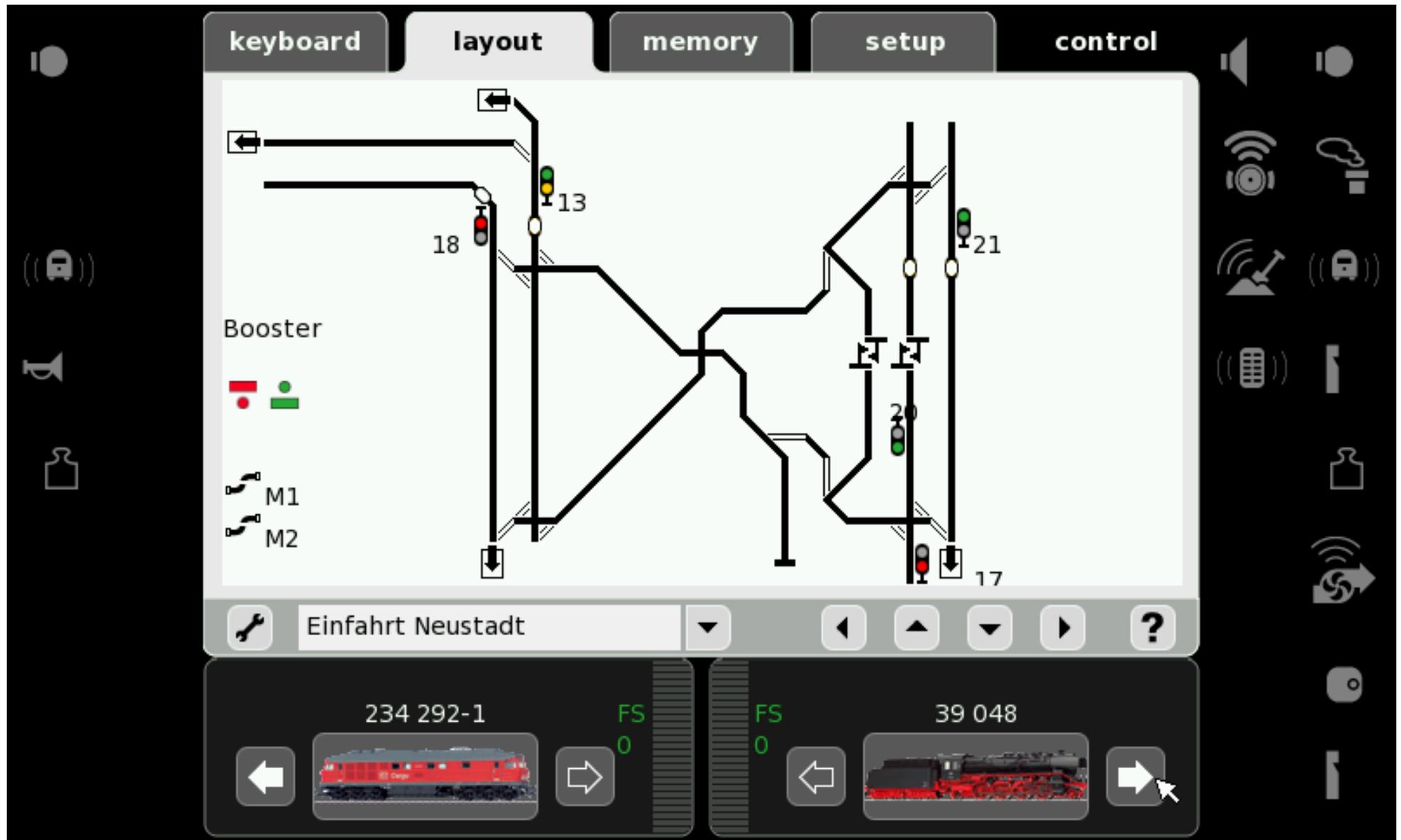
Anschaulich: Der Gleisplan der Hauptanlage mit fünf Gleiswendeln. Der Hobbykeller ist 6,70 Meter breit und 3,75 Meter tief.

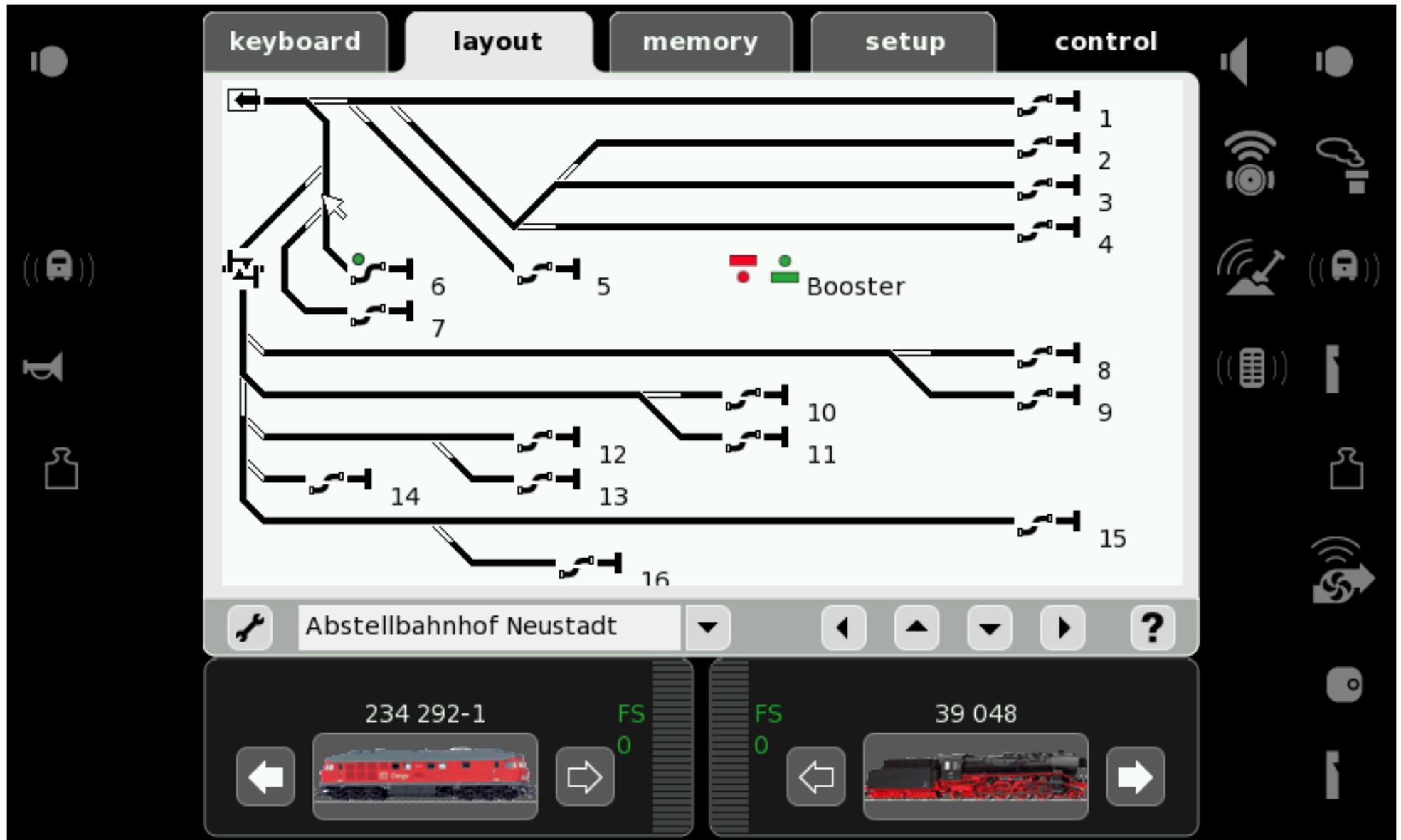


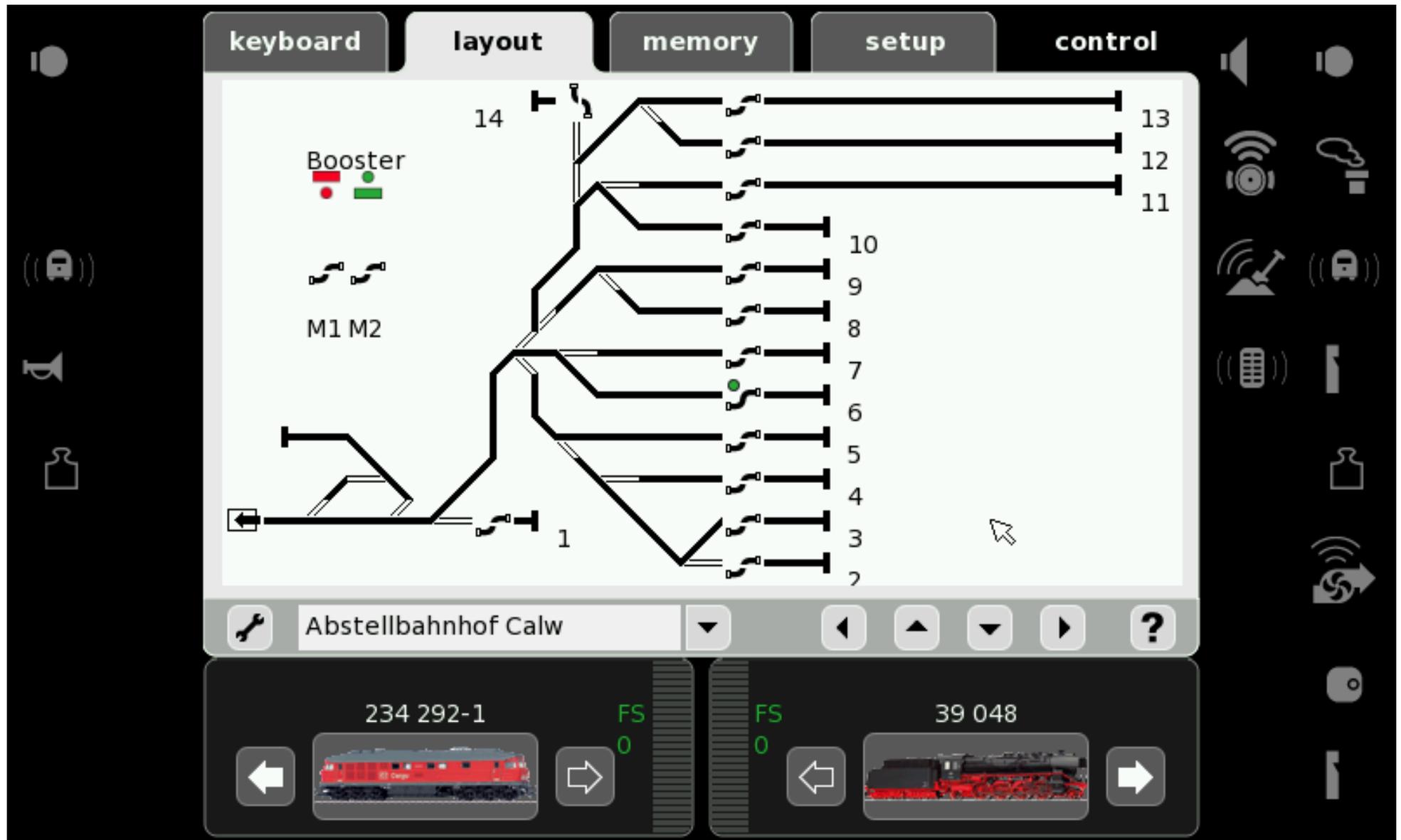








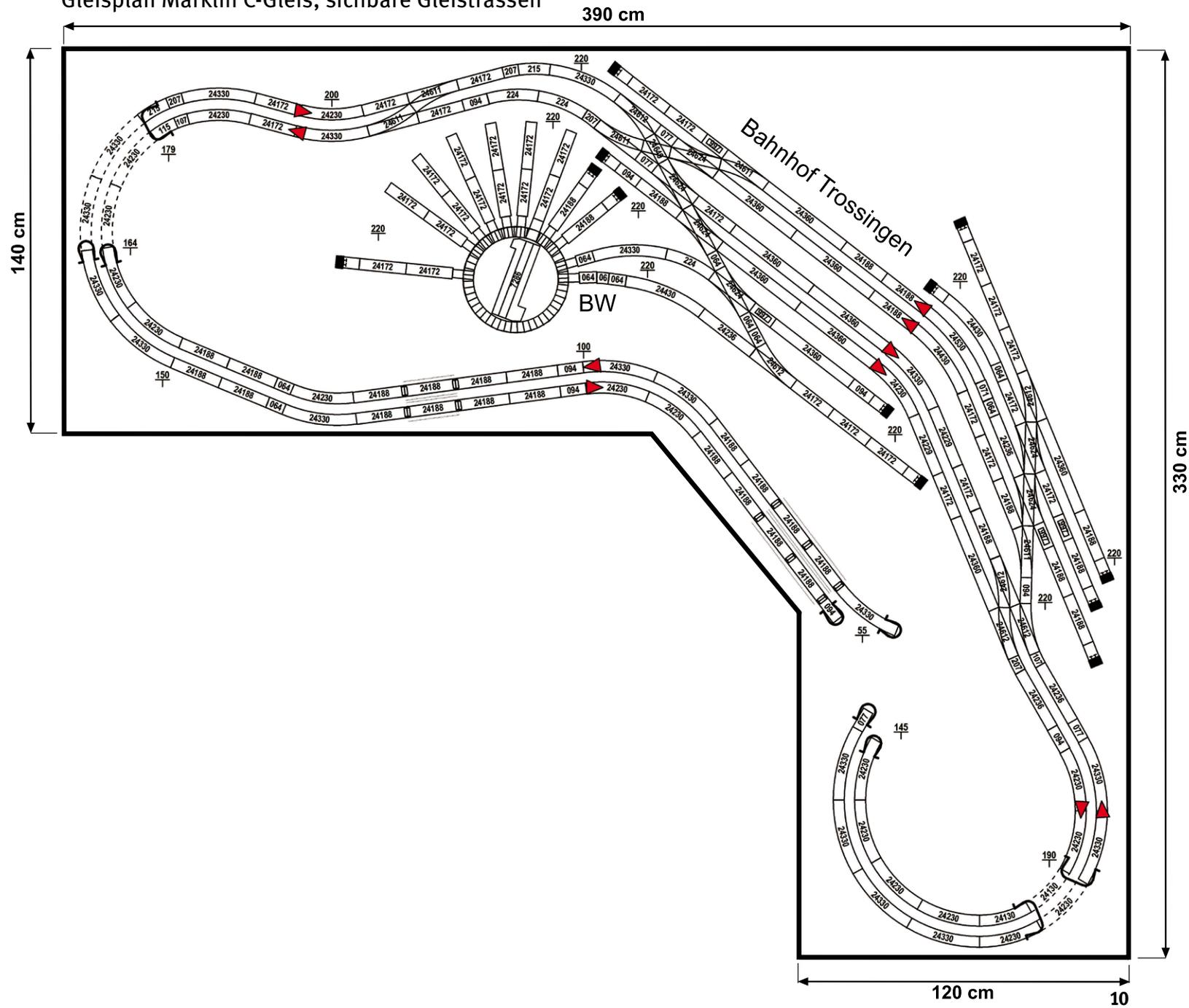




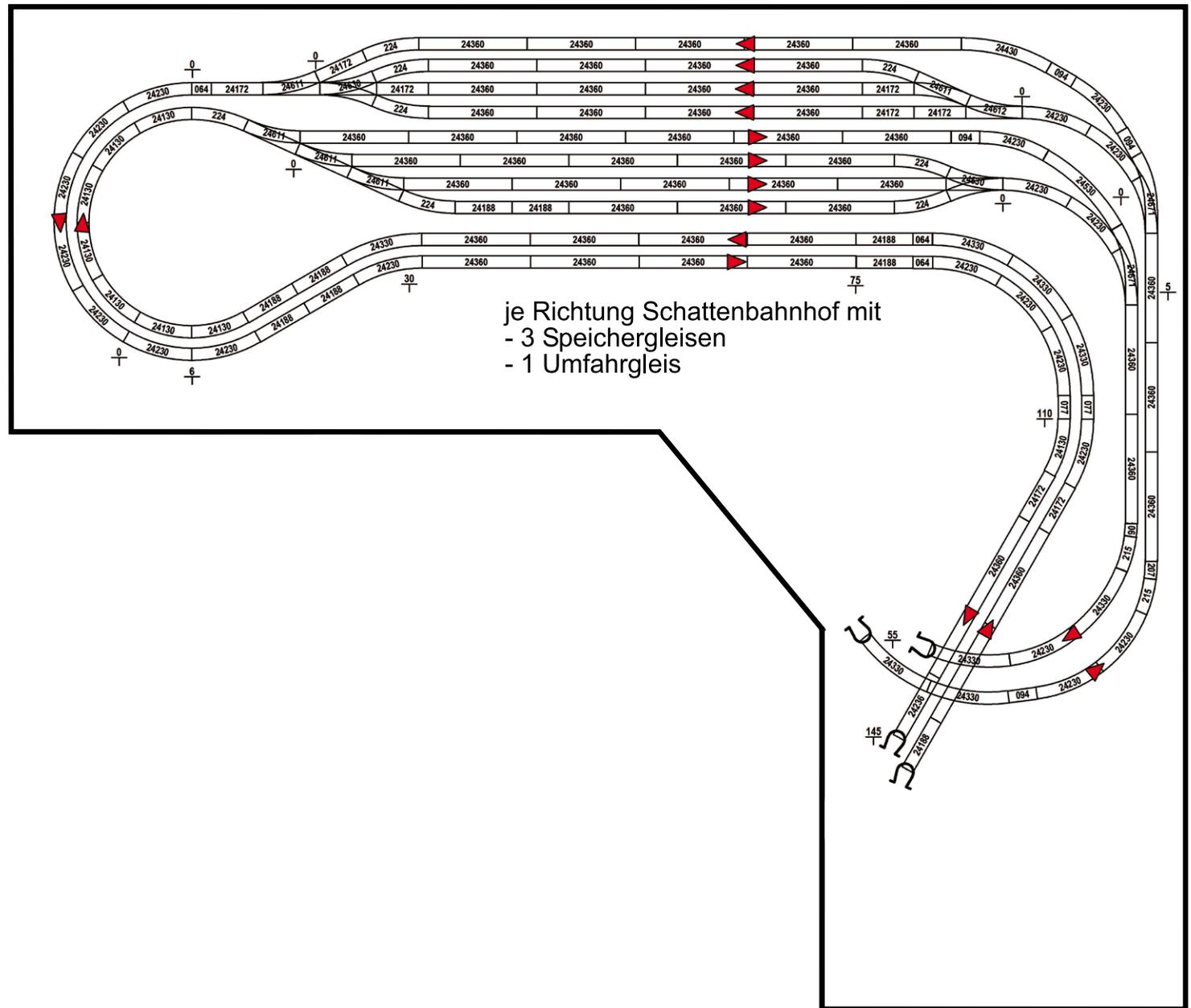


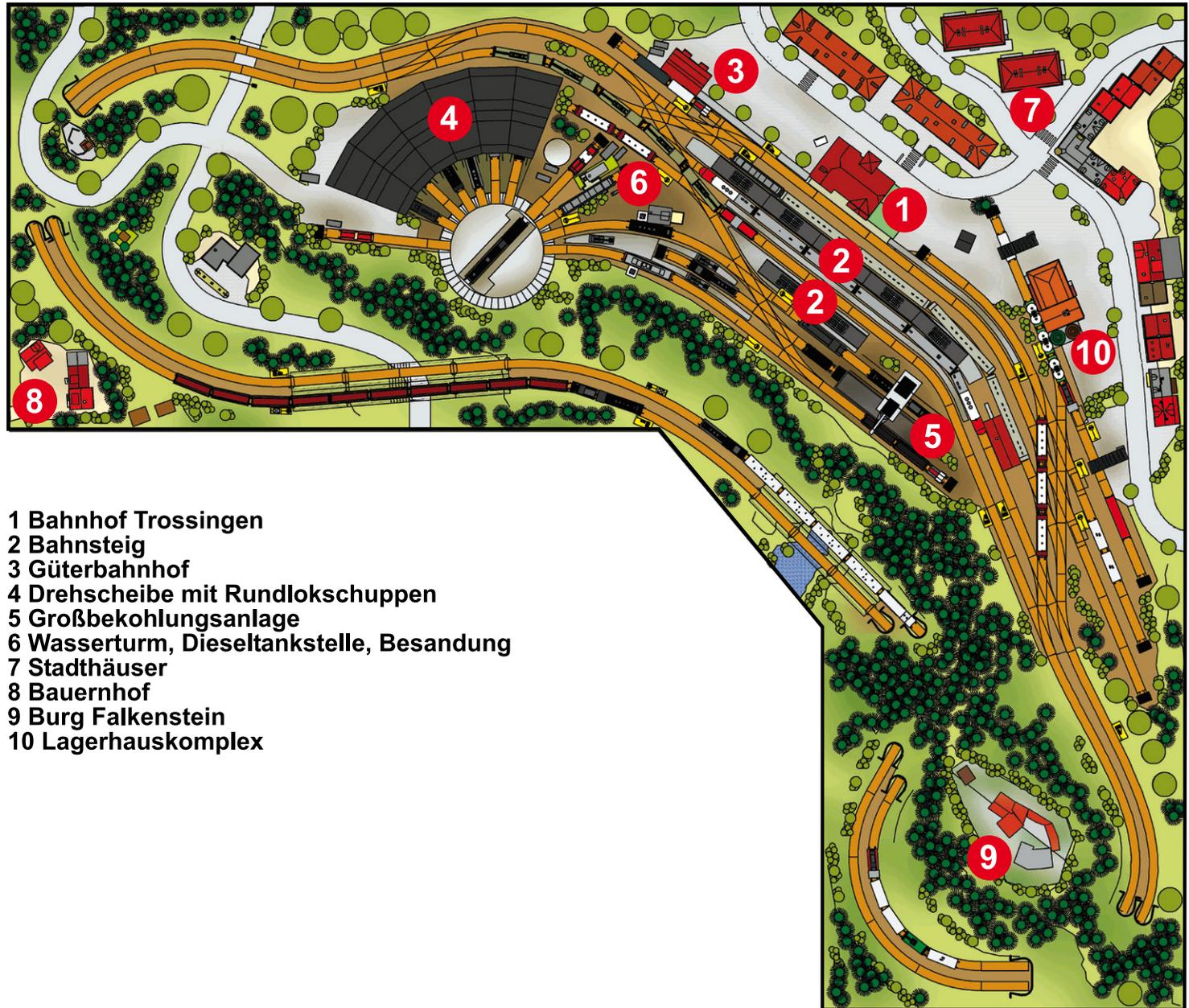
- 1 Bahnhof Freiberg
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Drehscheibe mit Rundlokschuppen
- 5 Großbekohlungsanlage
- 6 Wasserturm, Dieseltankstelle, Besandung
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burg Falkenstein
- 10 Lagerhauskomplex

Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Märklin C-Gleis, sichtbare Gleistrassen



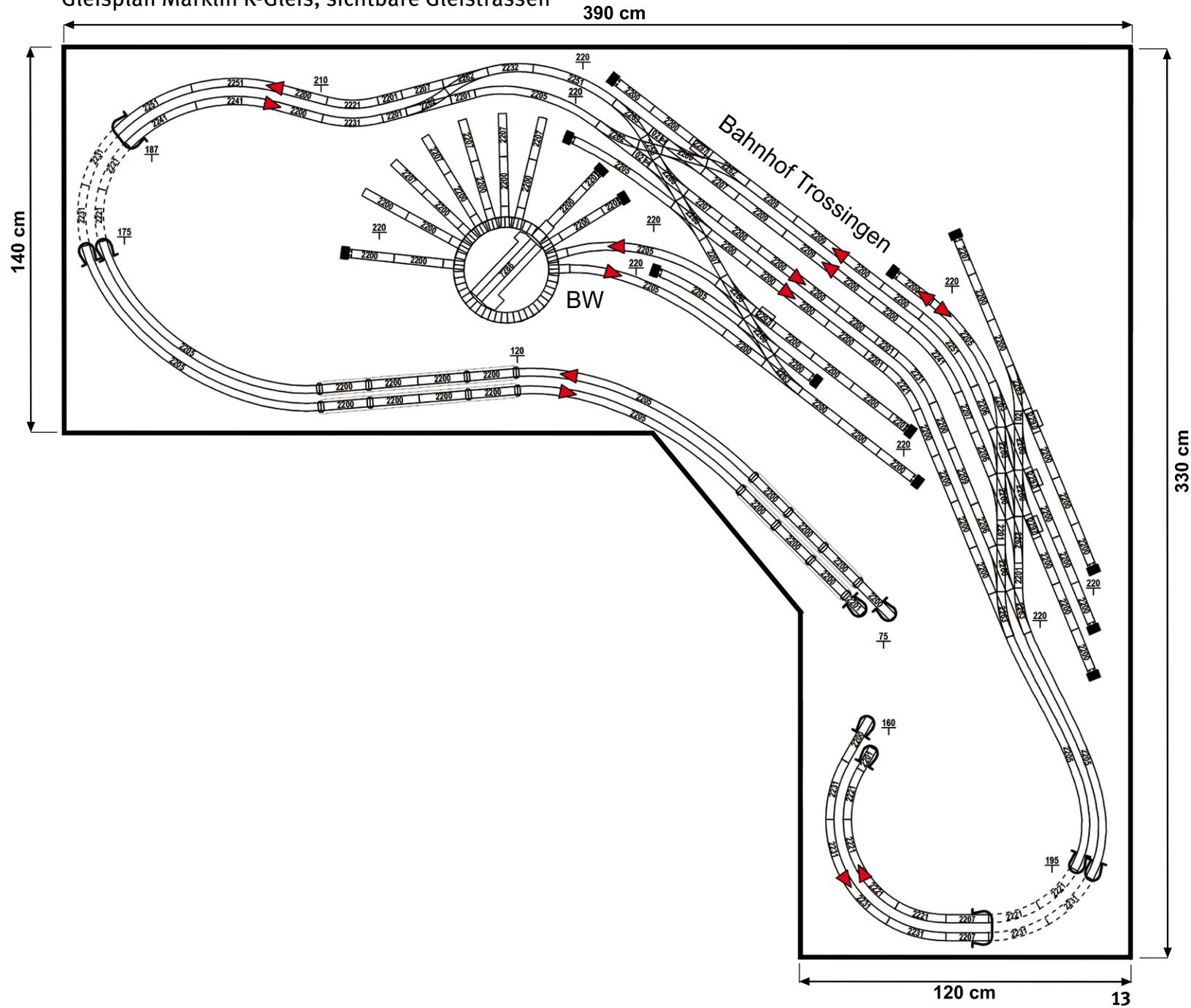
Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Märklin C-Gleis, verdeckte Gleistrassen



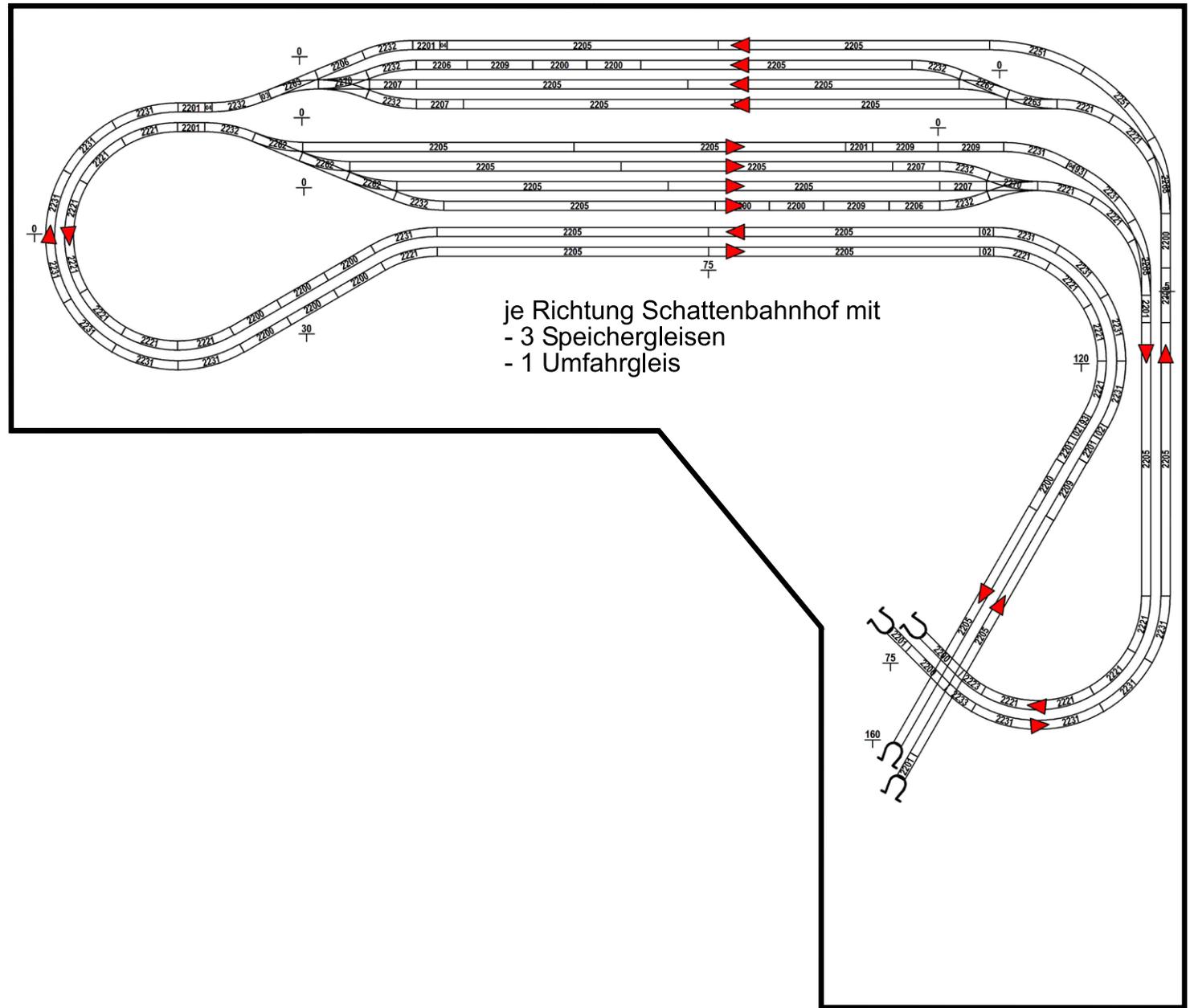


- 1 Bahnhof Trossingen
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Drehscheibe mit Rundlokschuppen
- 5 Großbekohlungsanlage
- 6 Wasserturm, Dieseltankstelle, Besandung
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burg Falkenstein
- 10 Lagerhauskomplex

Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Märklin K-Gleis, sichtbare Gleistrassen



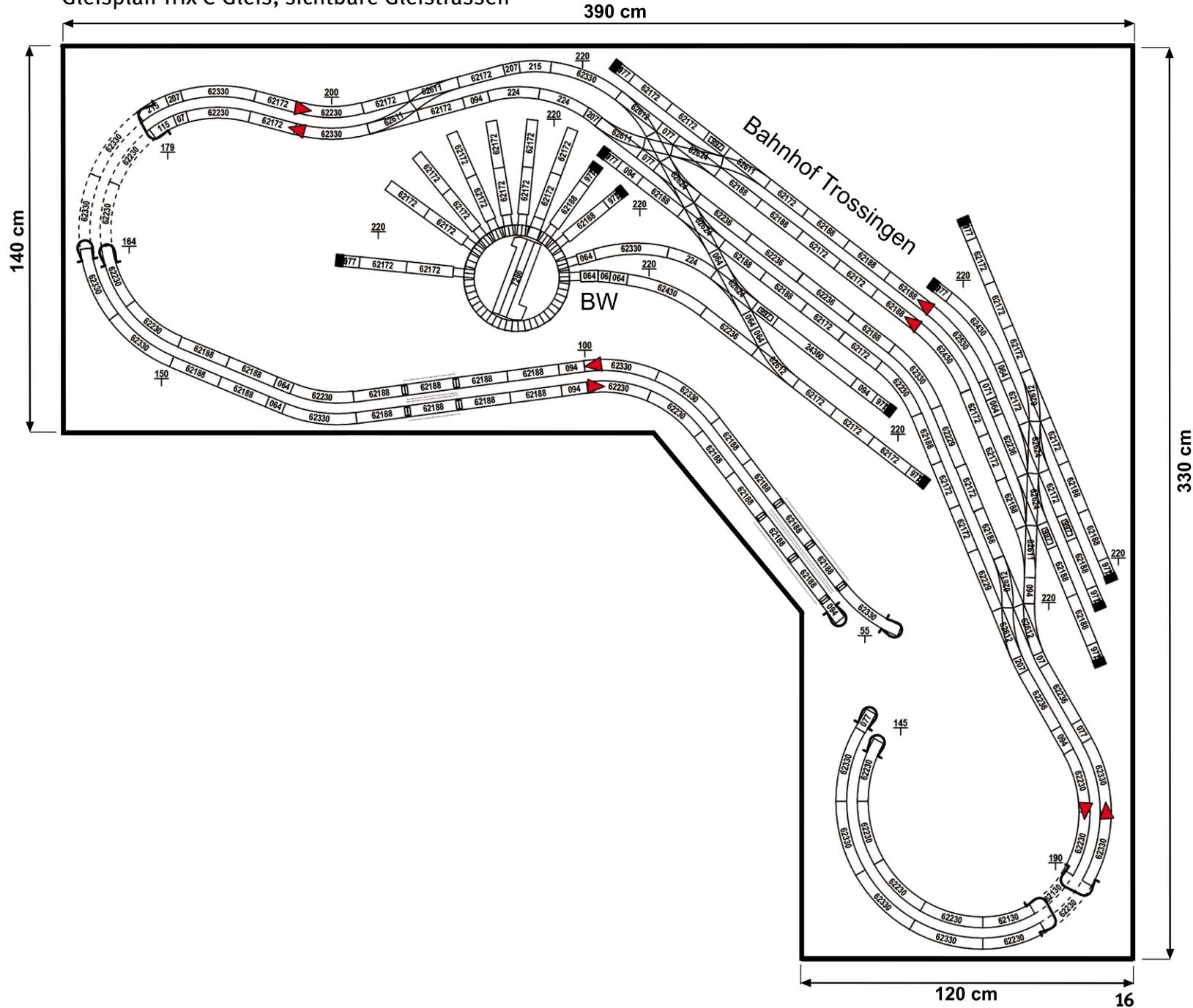
Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Märklin K-Gleis, verdeckte Gleistrassen



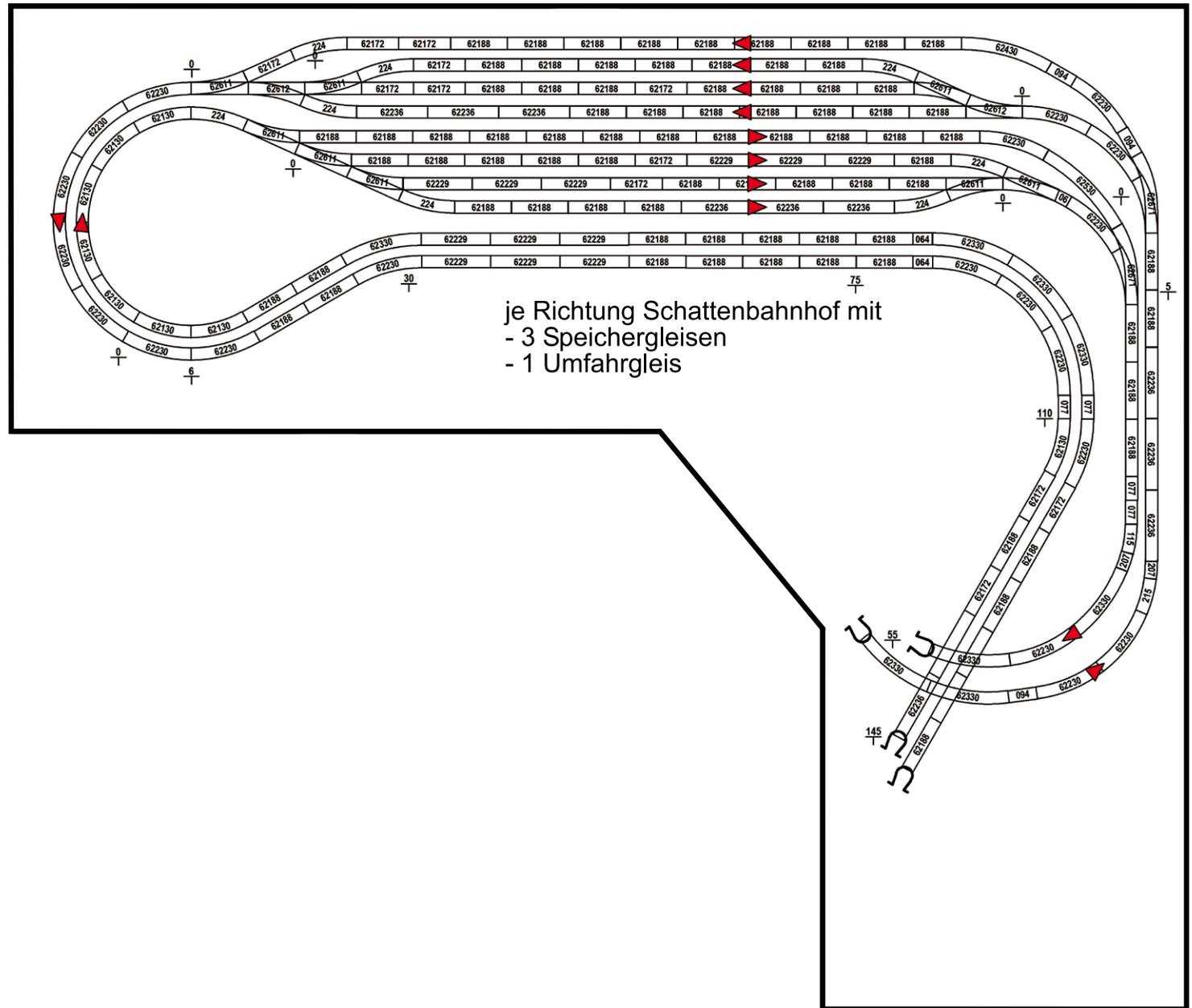


- 1 Bahnhof Freiberg
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Drehscheibe mit Rundlokschuppen
- 5 Großbekohlungsanlage
- 6 Wasserturm, Dieseltankstelle, Besandung
- 7 Stadthäuser
- 8 Bauernhof
- 9 Burg Falkenstein
- 10 Lagerhauskomplex

Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Trix C-Gleis, sichtbare Gleistrassen



Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Gleisplan Trix C-Gleis, verdeckte Gleistrassen

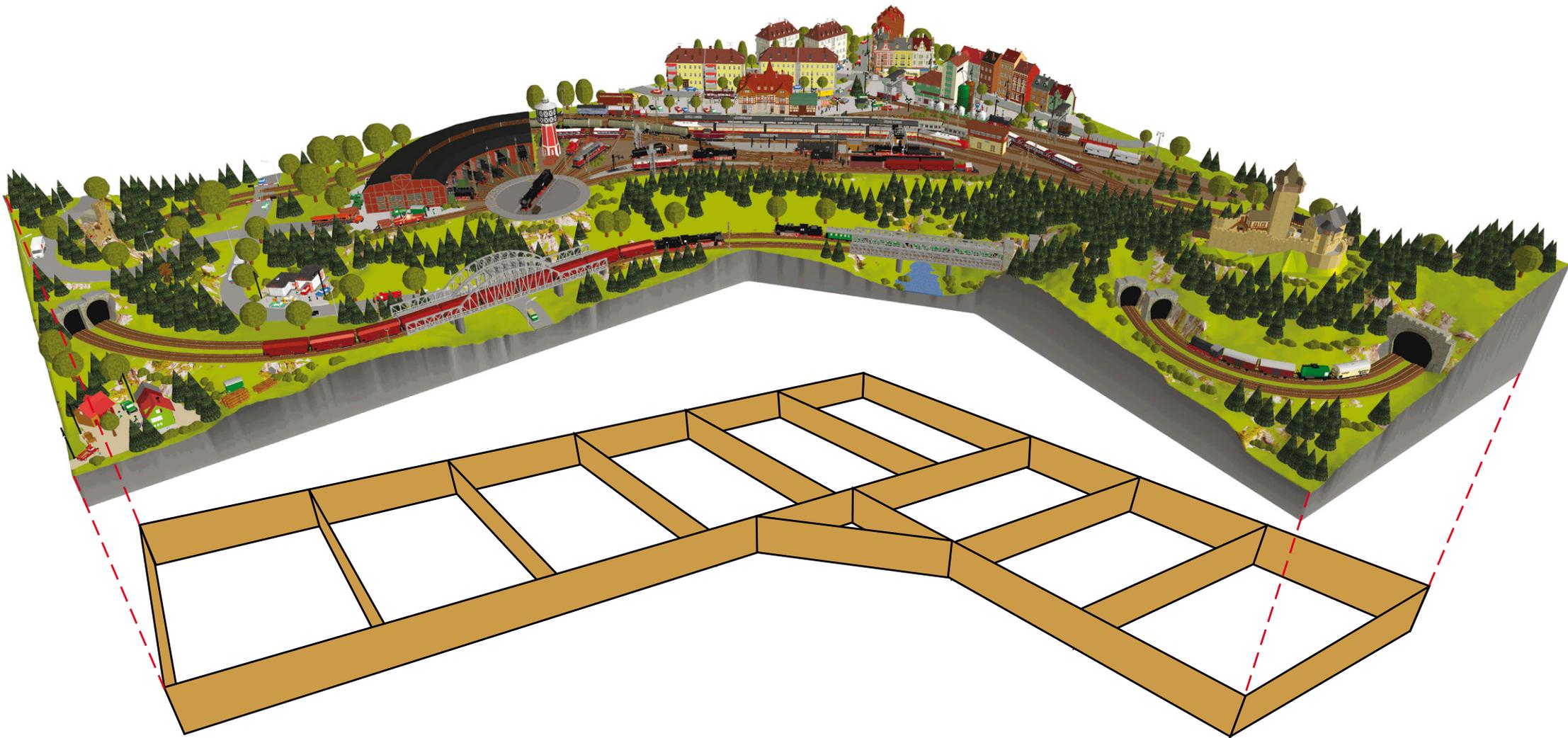


Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Aufsicht Märklin und Trix C-Gleis

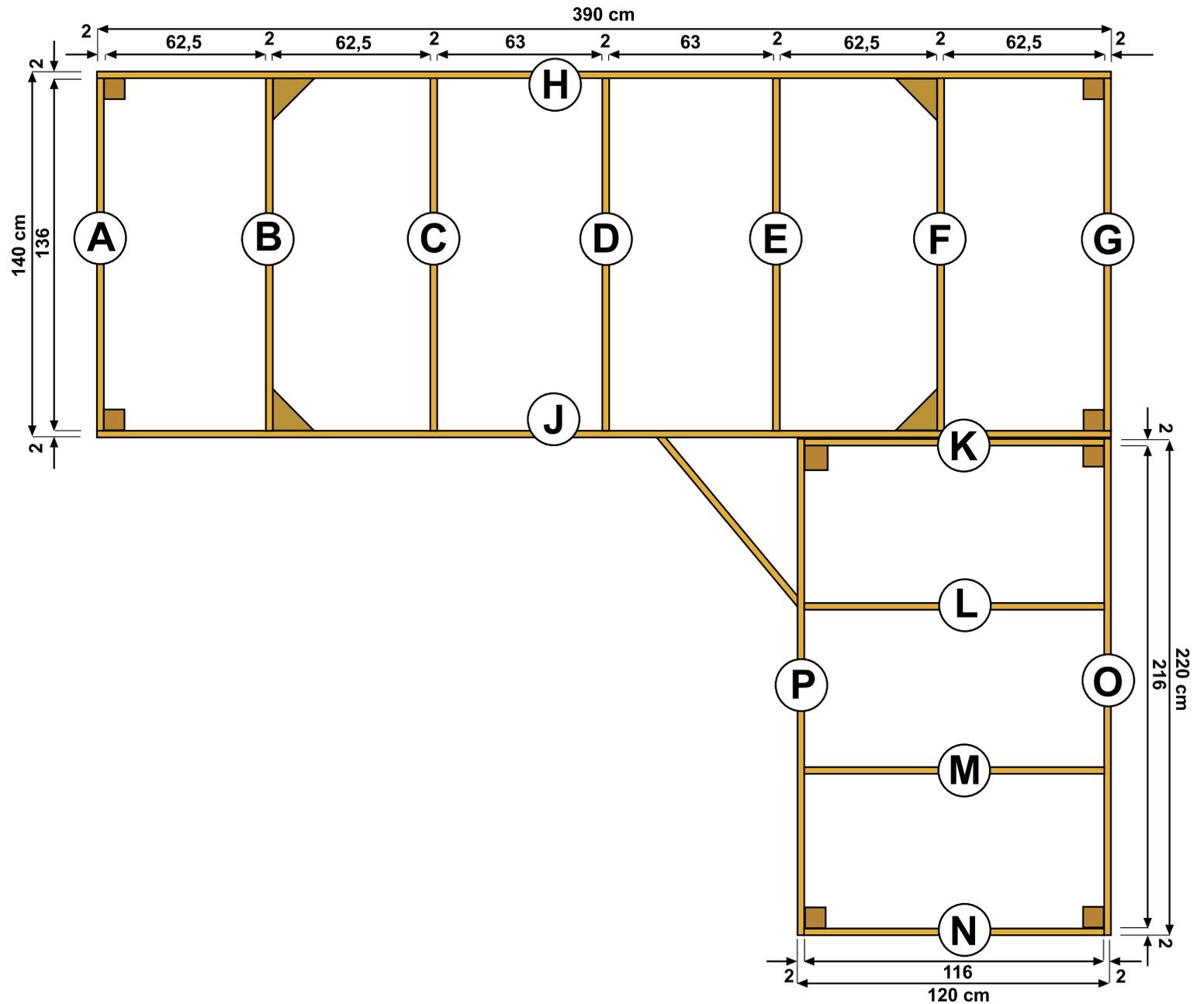


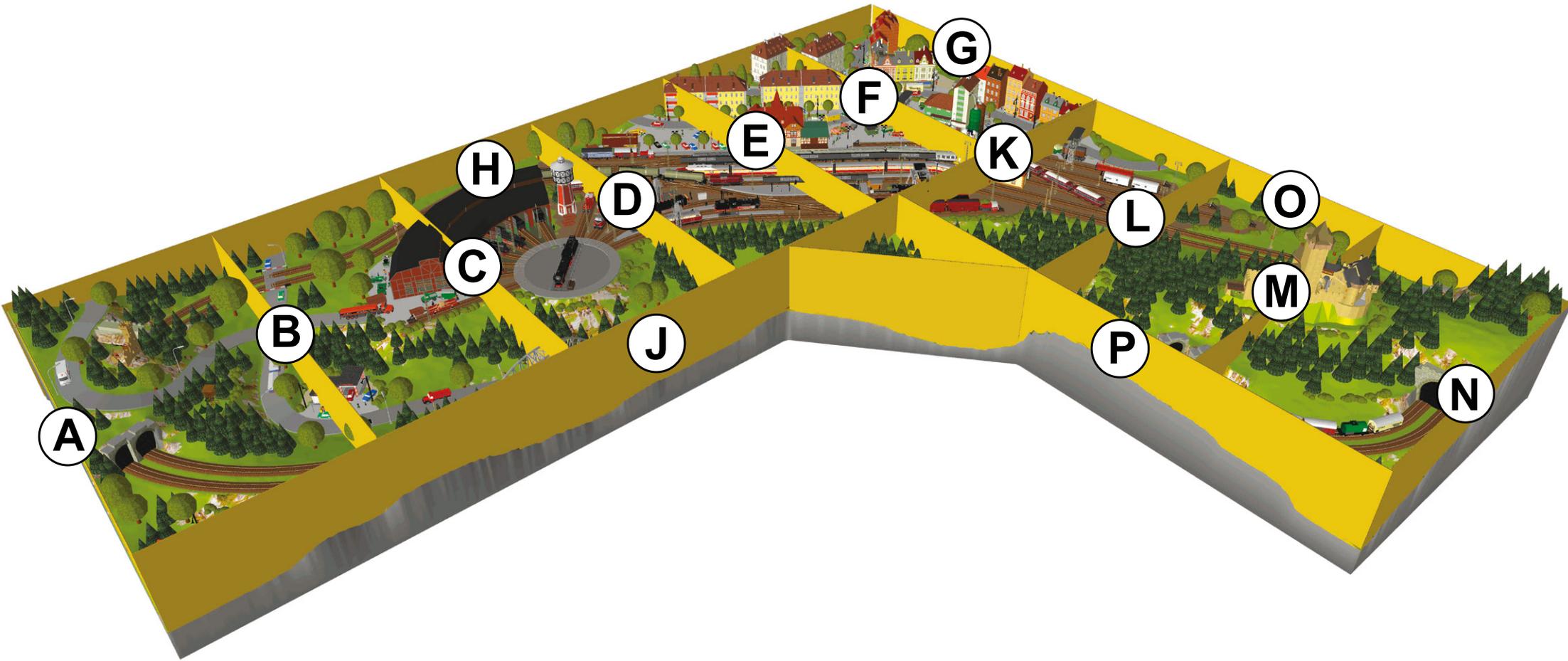
Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Aufsicht Märklin K-Gleis





Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“
Aufsicht Rahmenunterbau





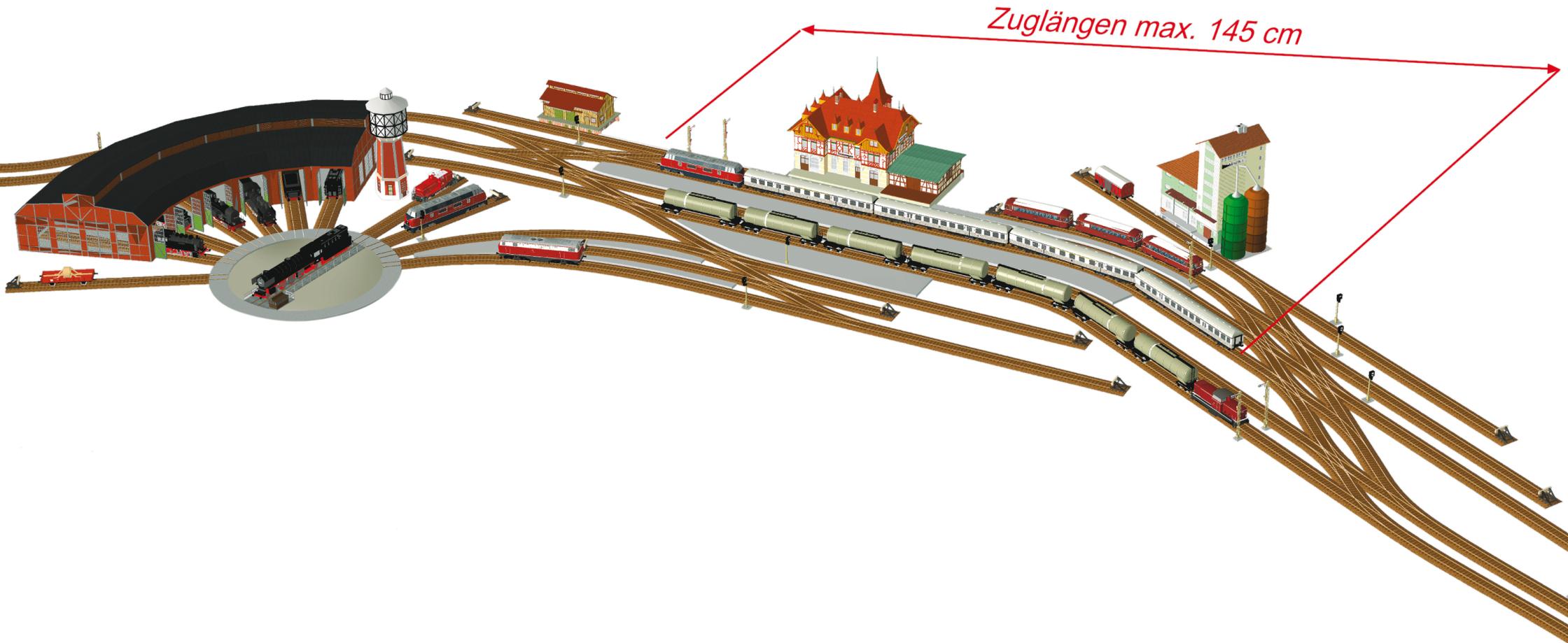
Grafik aus Märklin Magazin 05/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 79“ Gleisstückliste Märklin und Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
	24649	*1 x		Kreuzung 48,6° / *Umbau auf 2-L erforderlich
41 x	24188	121 x	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
42 x	24172	55 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
62 x	24360			Gleis gerade, Länge 360 mm
12 x	24094	11 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
6 x	24077	8 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
6 x	24236	18 x	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
2 x	24229	14 x	62229	Gleis gerade, Länge 229,3 mm
13 x	24064	12 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
12 x	24978	12 x	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
2 x	24530	2 x	62530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
4 x	24430	4 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
27 x	24330	27 x	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
39 x	24230	38 x	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	24215	3 x	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5 x	24207	6 x	62207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
11 x	24224	11 x	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
2 x	24206	2 x	62206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
10 x	24130	10 x	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24115	2 x	62115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	24107	2 x	62107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
10 x	24611	13 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
7 x	24612	8 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24071	1 x	62071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
2 x	24671	2 x	62671	Kurvenweiche links
6 x	24624	6 x	62624	Doppelte Kreuzungsweiche Parallelkreis / 188,3mm
2 x	24630			Dreiwegweiche Radius 437,5 mm, Länge 188,3 mm
1 x	24649			Kreuzung 48,6°
4 x	24997	4 x	62997	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
1 x	7286	1 x	Fl	Ferngesteuerte Drehscheibe 310 mm
10 x	7287:3	10 x	Fl	Erweiterung zur Drehscheibe / Umbau erforderlich

Gleistückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
83 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
22 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
10 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
6 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
17 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
21 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
7 x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
2 x	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
1 x	2203	Gleis gerade, 1/6 Länge 30 mm
5 x	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
14 x	7389	Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
6 x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
3 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
28 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II

Gleistückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
10 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
1 x	2233	Gleis gebogen, 1/2 Radius 424,6 mm Normalkreis II
30 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1 x	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
9 x	2262	Weiche links r=424,6 mm (2261L)
8 x	2263	Weiche rechts r=424,6 mm (2261R)
2 x	2268	Kurvenweiche links Normalkreis I (2267L)
2 x	2270	Dreiwegweiche Radius 424,6 mm Normalkreis II
10 x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche Normalkreis II
1 x	2258	Kreuzung Winkel 45°
5 x	2297	Entkupplungsgleis Länge 90 mm
1 x	7286	Ferngesteuerte Drehscheibe 310 mm
10 x	7287:3	Erweiterung zur Drehscheibe

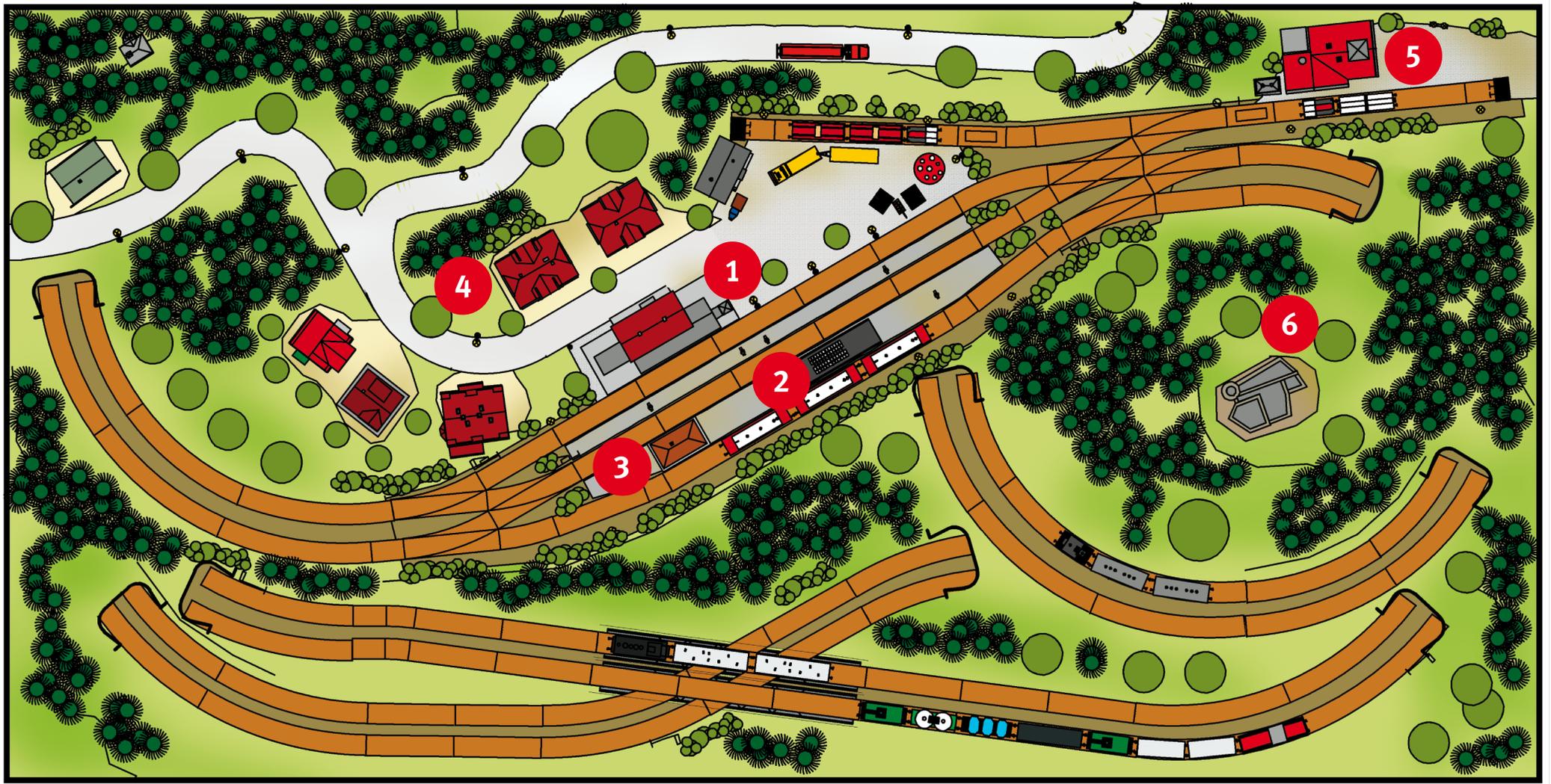












1 Bahnhof Warthausen

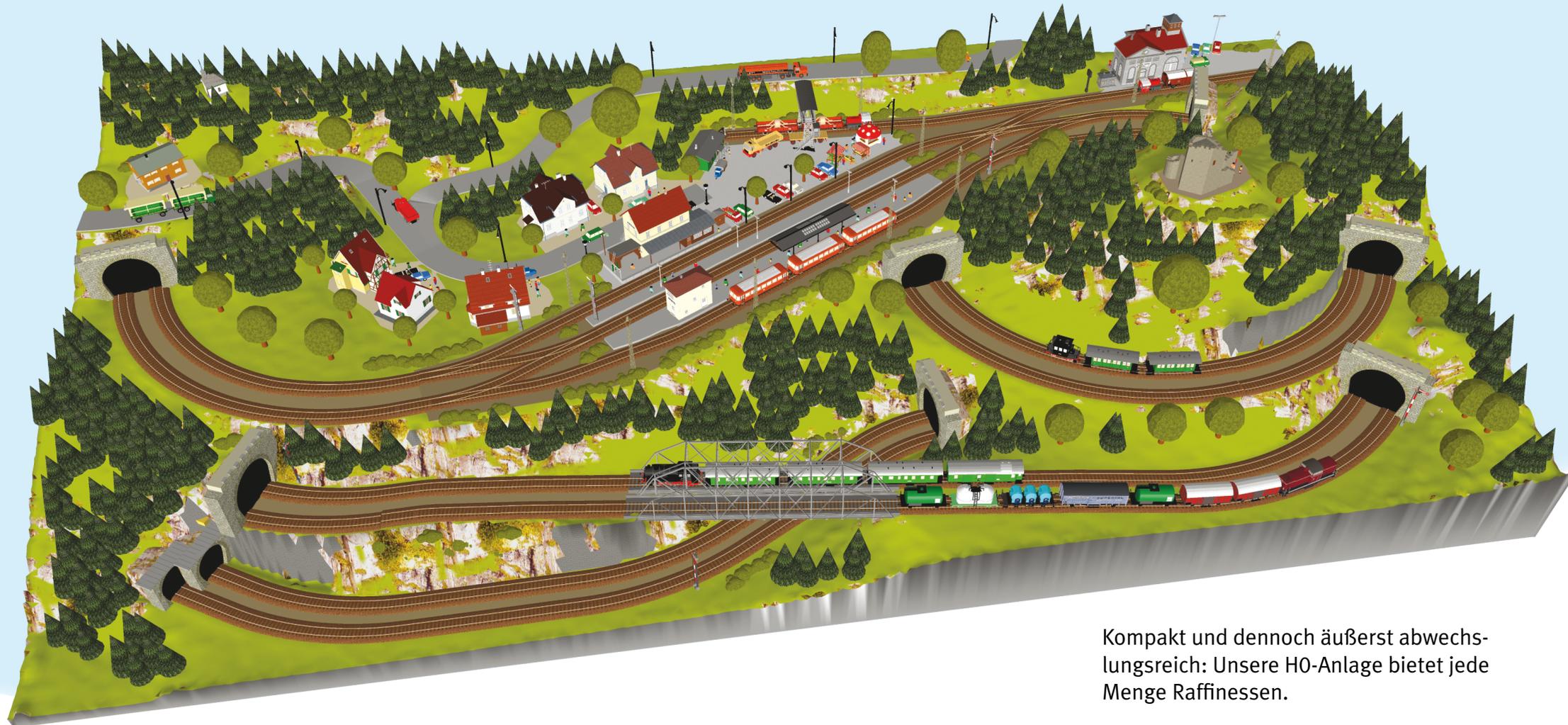
3 Stellwerk

5 Fabrik

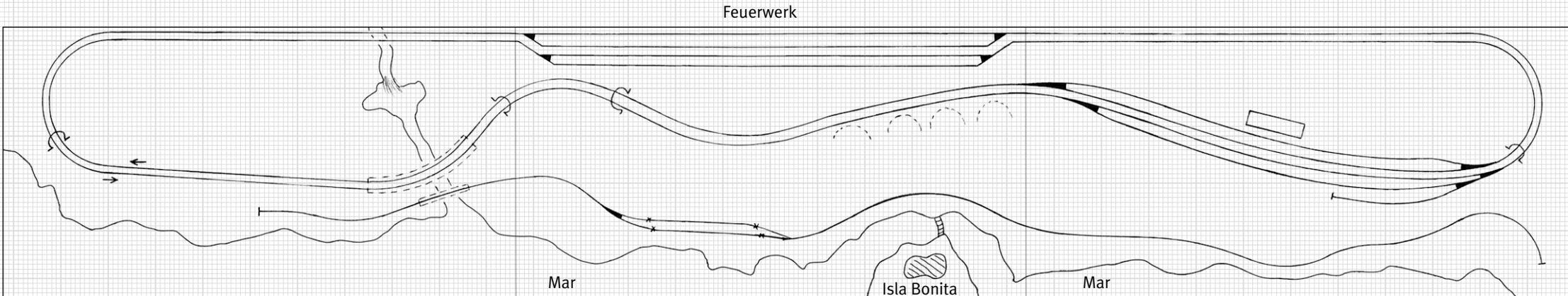
2 Bahnsteig

4 Dorf

6 Ruine



Kompakt und dennoch äußerst abwechslungsreich: Unsere H0-Anlage bietet jede Menge Raffinessen.

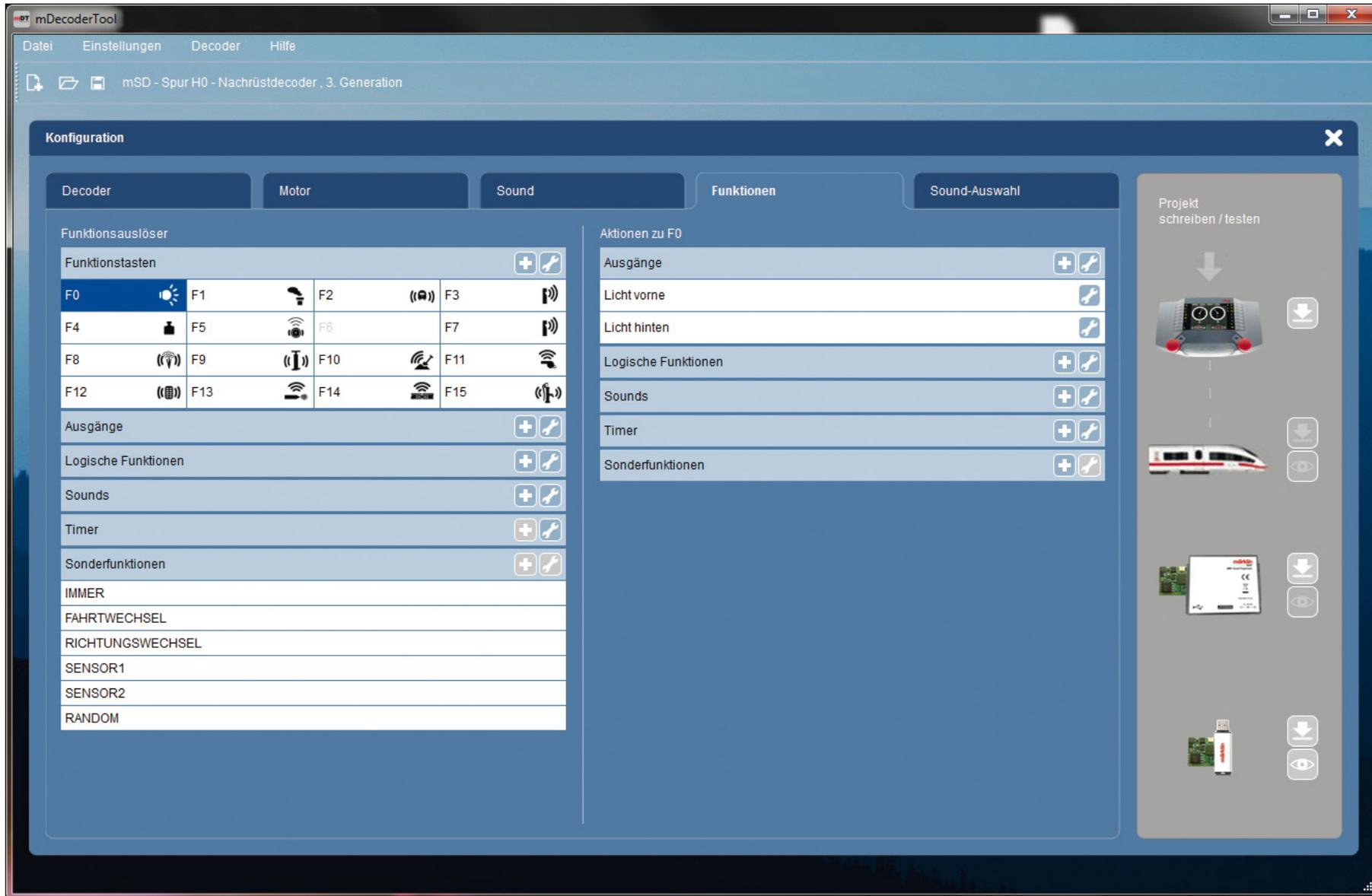


Auf der Skizze gut zu sehen: Fast die Hälfte der Anlage ist im Inneren des Bergmassivs verborgen.

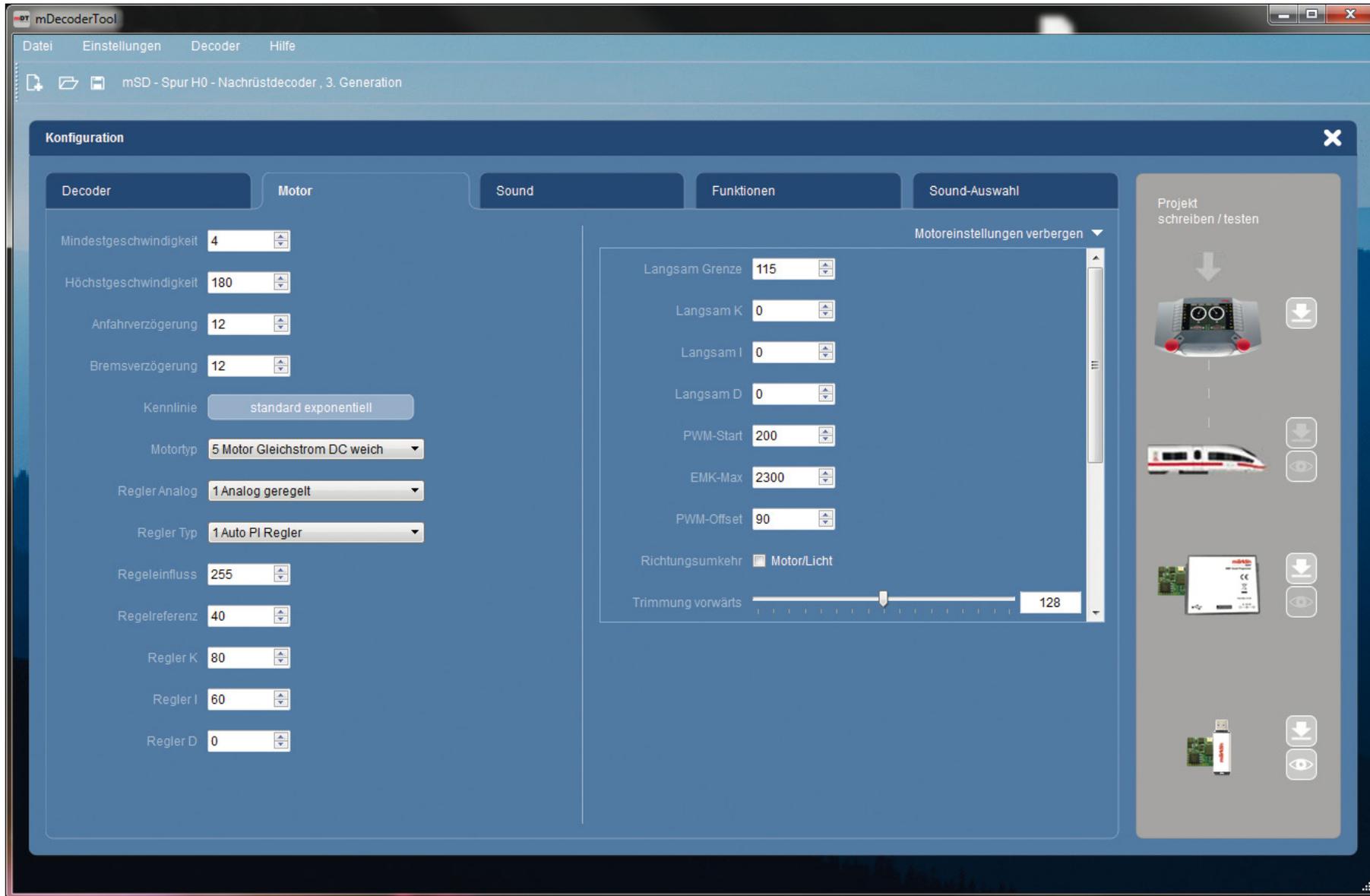
The screenshot shows the mDecoderTool software interface. The window title is "mDecoderTool" and the menu bar includes "Datei", "Einstellungen", "Decoder", and "Hilfe". The main area is divided into several sections:

- Decoder:** Displays settings for decoder 72 (MM Hauptadresse), address 3 (DCC Hauptadresse), name "V100", and a Loksymbol. A progress bar shows 5.48 MB free sound memory.
- Motor:** Shows a speed scale from 0 to 180, a delay of 4, and various regulation parameters (255, 40, 80, 60) for a "5 Motor Gleichstrom DC weich".
- Funktionen:** A grid of 15 function buttons labeled F0 through F15, each with a specific icon representing a function like lights, horn, or bell.
- Programmierwege:** A diagram showing the software (mDecoderTool3) connected to three programming methods:
 - CentralStation:** CS2 #100010 (10.0.17.112)
 - Lok:** "Keine Lok ausgewählt"
 - Sound Programmer:** "Kein USB-Port konfiguriert"
 - Decoder Programmer:** "USB-Port COM17"

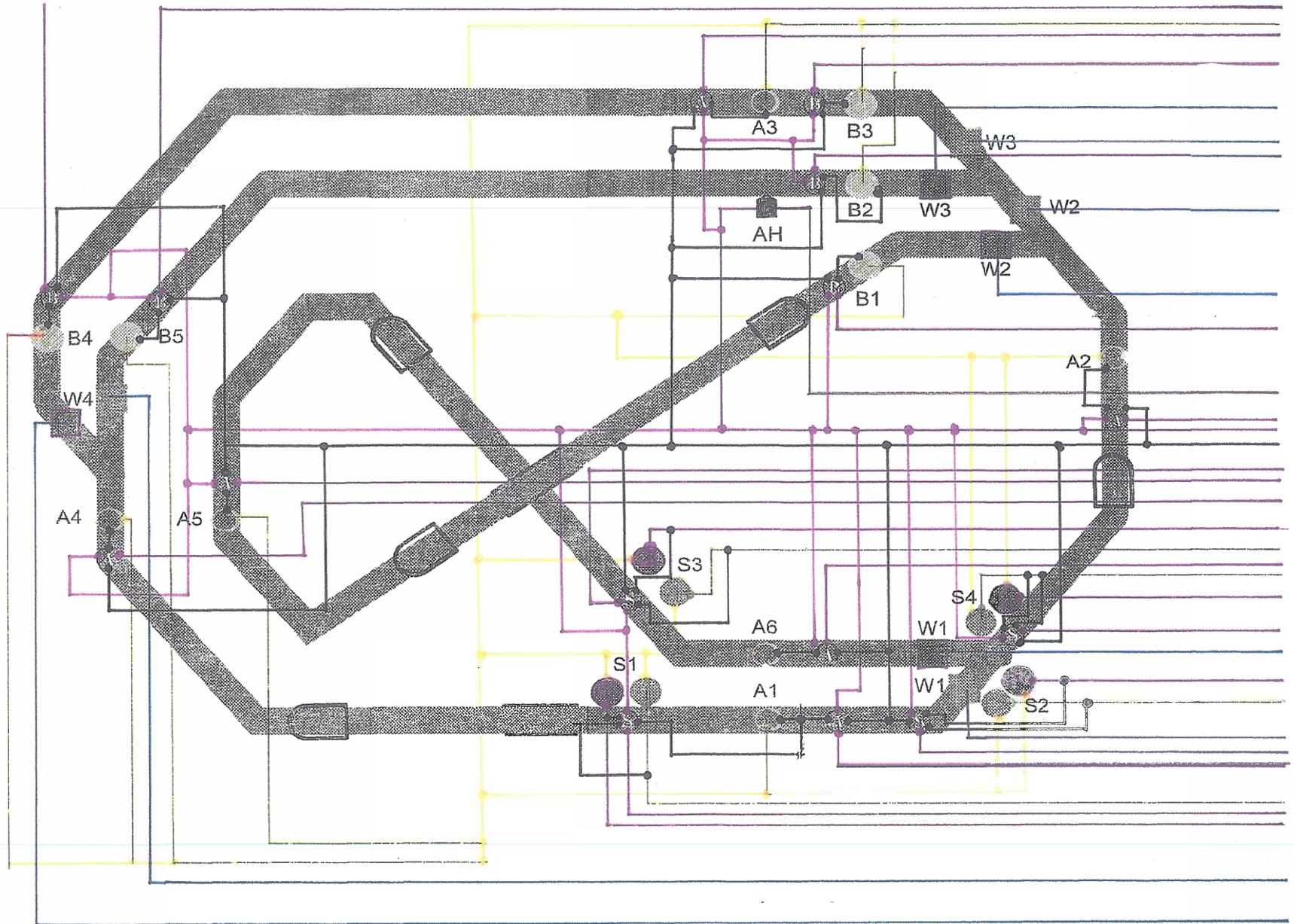
Einfach zu bedienen: die Programmiersoftware mDT3 – hier das zentrale Management-Cockpit (Dashboard). Beim Datentransfer kann man per Mausklick wählen, wie die Einstellungen übertragen werden sollen: direkt auf den Decoder oder via Central Station auf die Lok (Feld rechts im Dashboard).

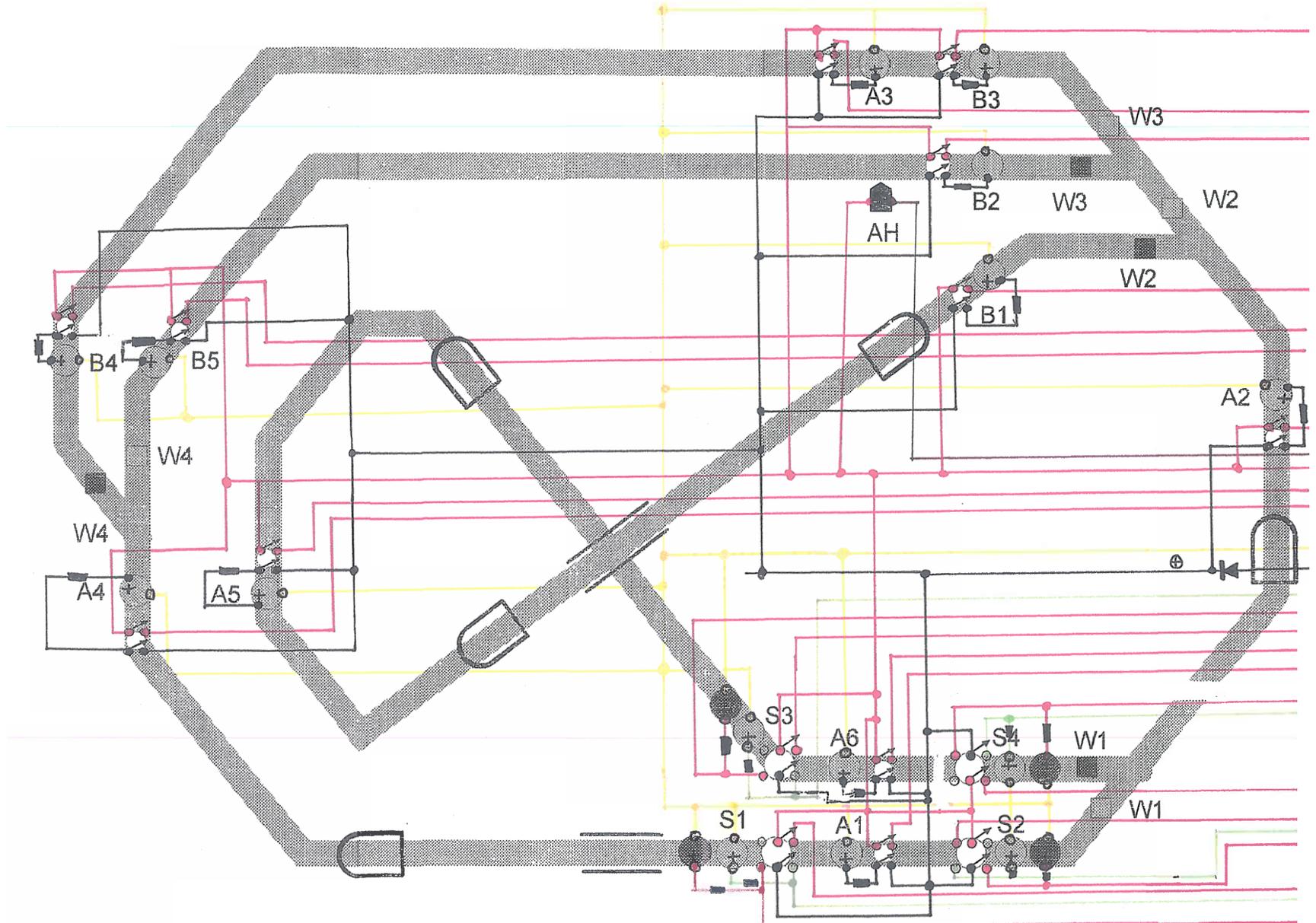


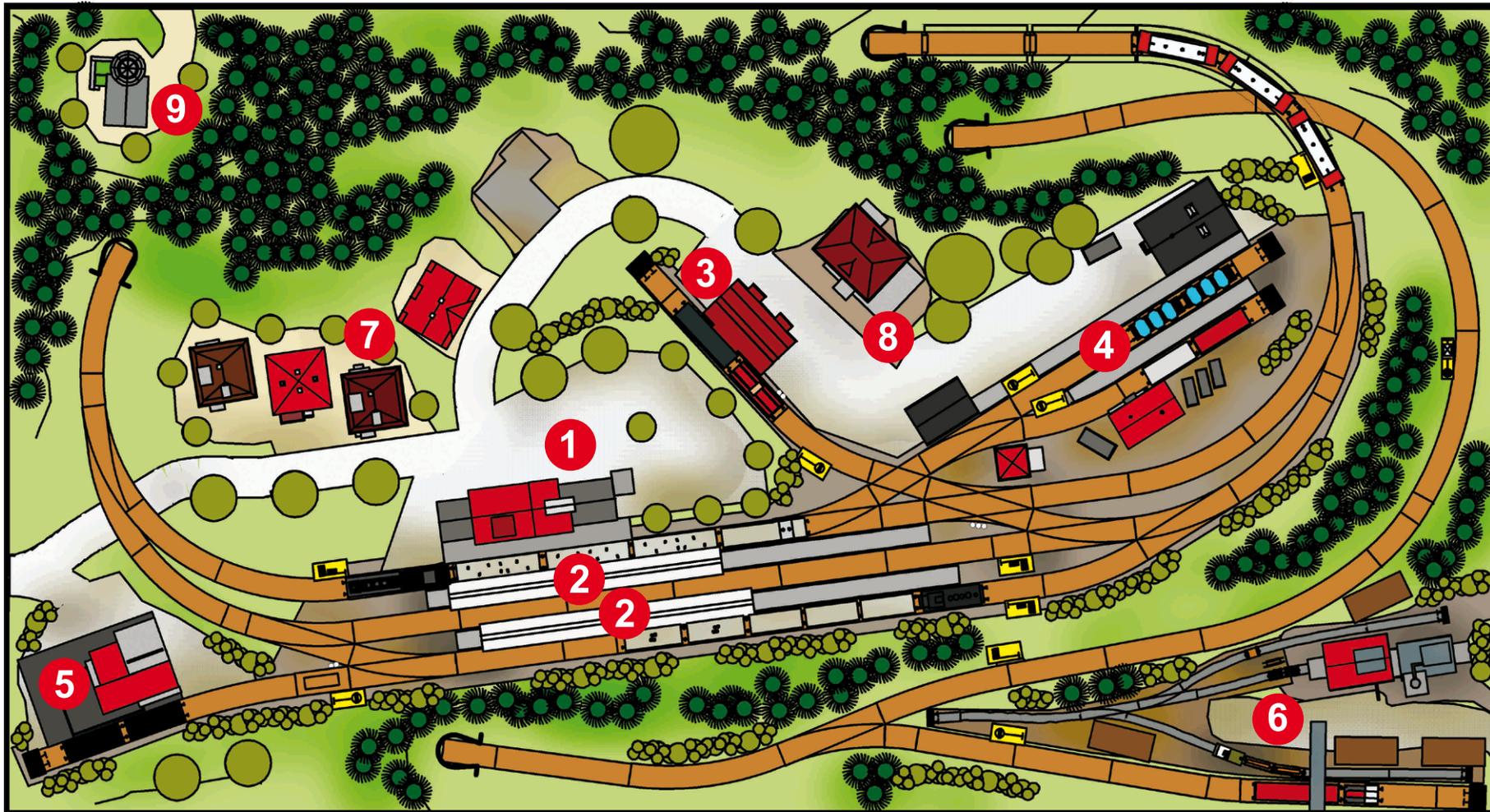
Direkt im Zugriff: die einzelnen Lokfunktionen. Hier können Funktions-tasten generell neu belegt oder Tasten Aktionsabläufe zugeordnet werden.



Zum Einstellen der Konfigurationswerte (CV-Werte) einfach den Menüpunkt „Motor“ aufrufen. Die per Messfahrt ermittelten Werte erscheinen. Für „Normalfahrer“ ergeben sich hier völlig ausreichende Parameter, da die Werte in der Regel auf den jeweiligen Motor schon optimal abgestimmt sind.

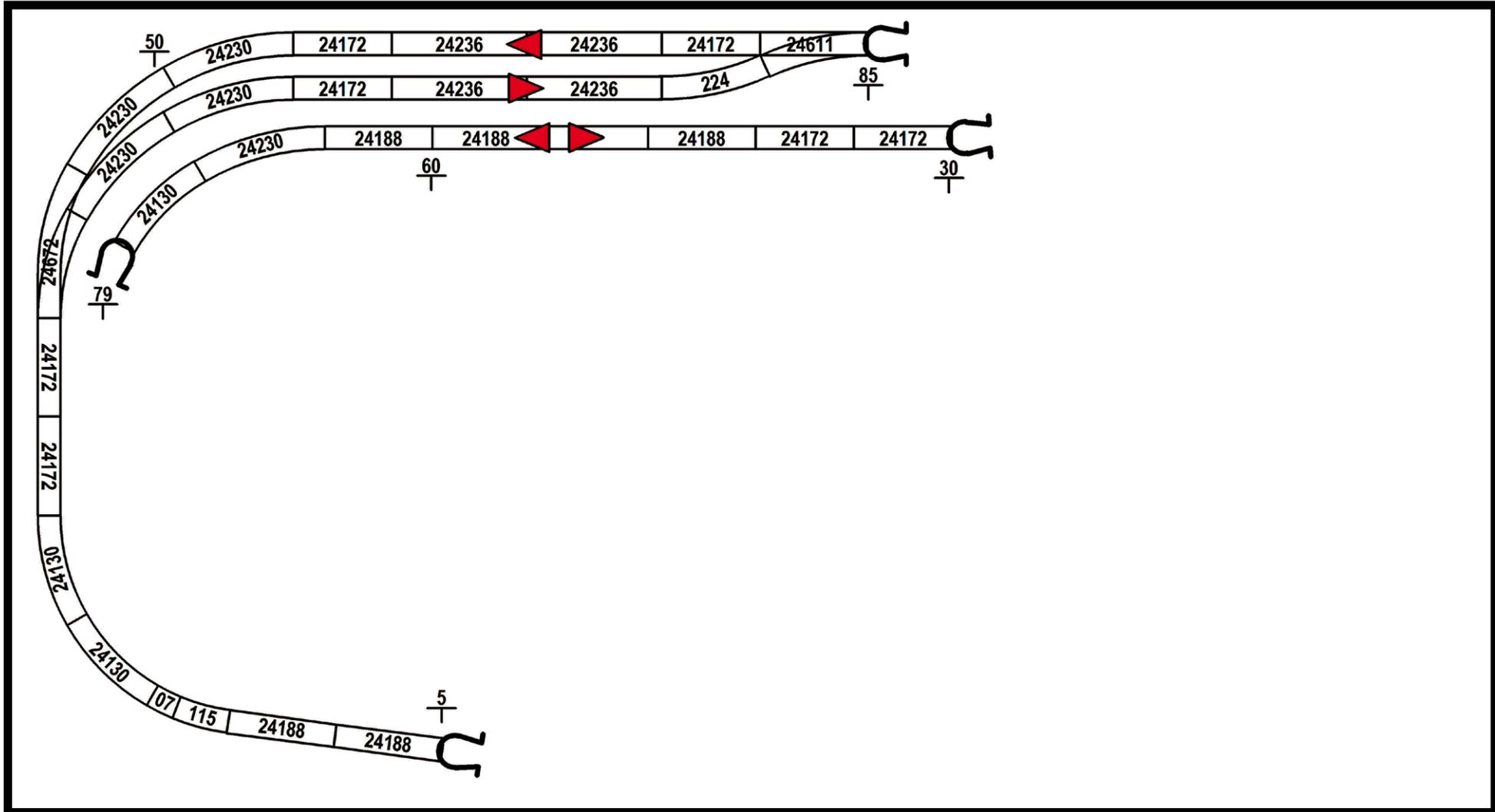


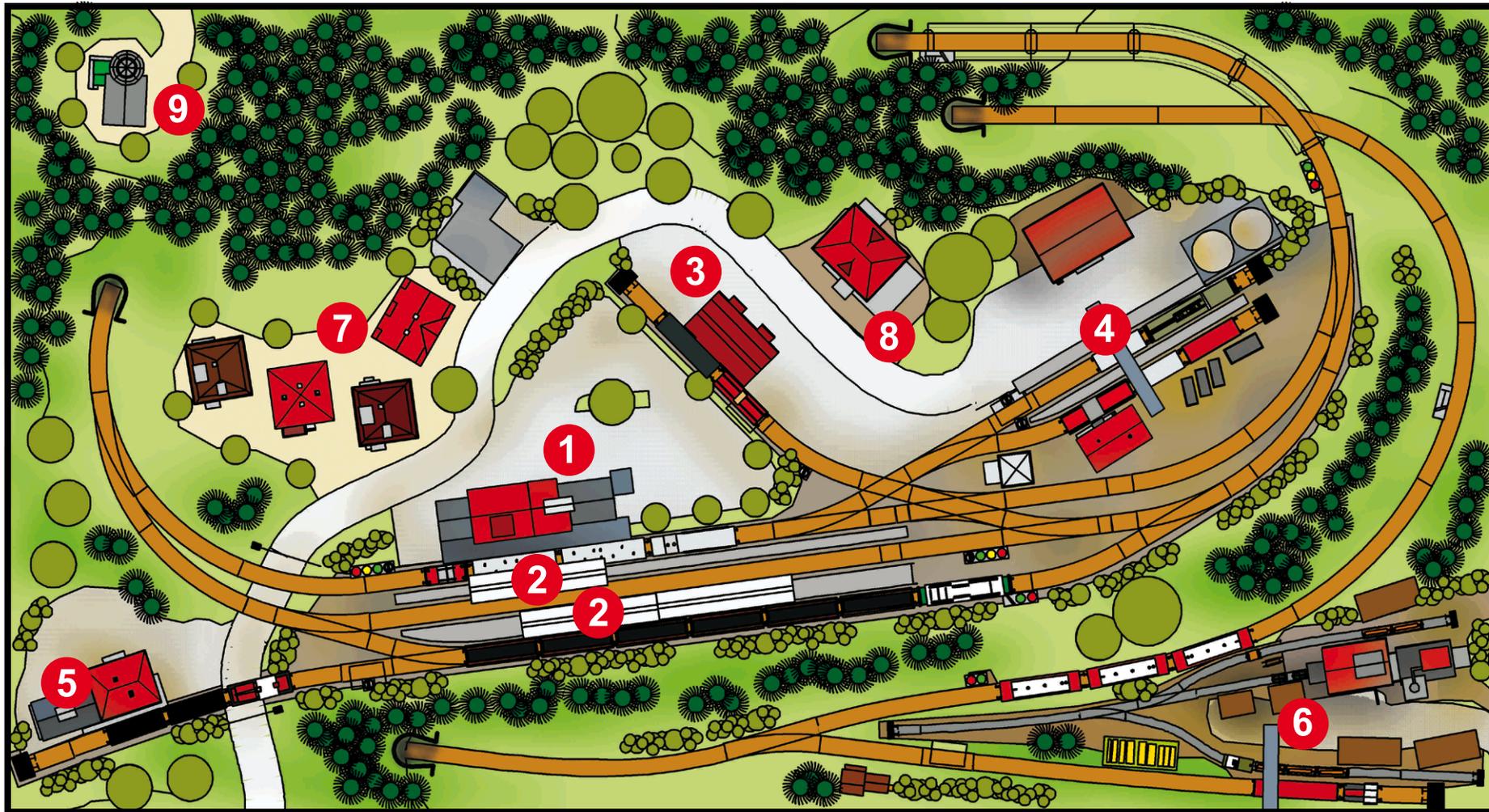




- 1 Bahnhof Dettingen
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Verladung LKW / Schiene

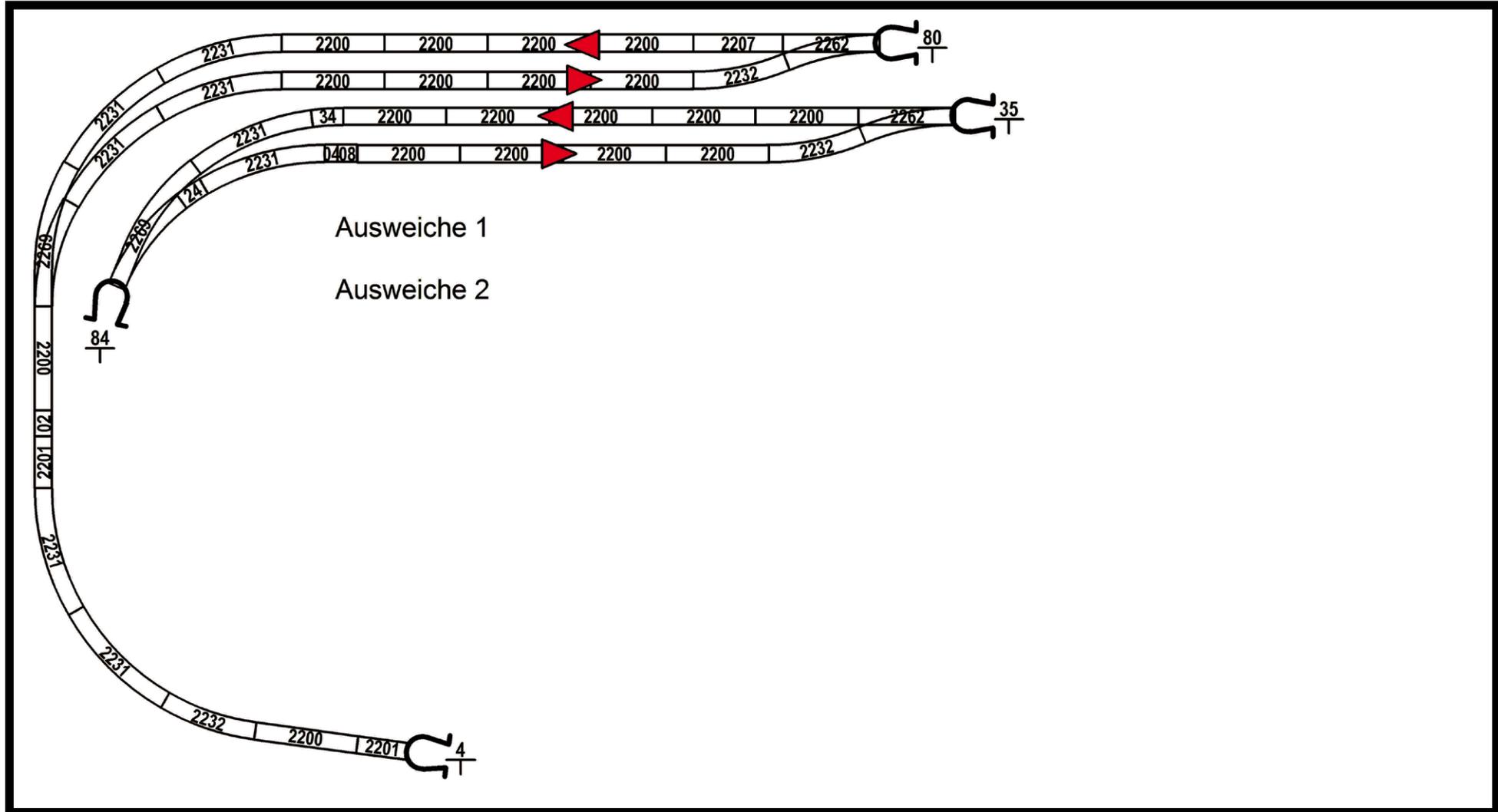
- 5 Kohlehandlung
- 6 Sägewerk mit Schmalspurbahn und Verladekran
- 7 Häuser
- 8 Autowerkstatt
- 9 Kapelle

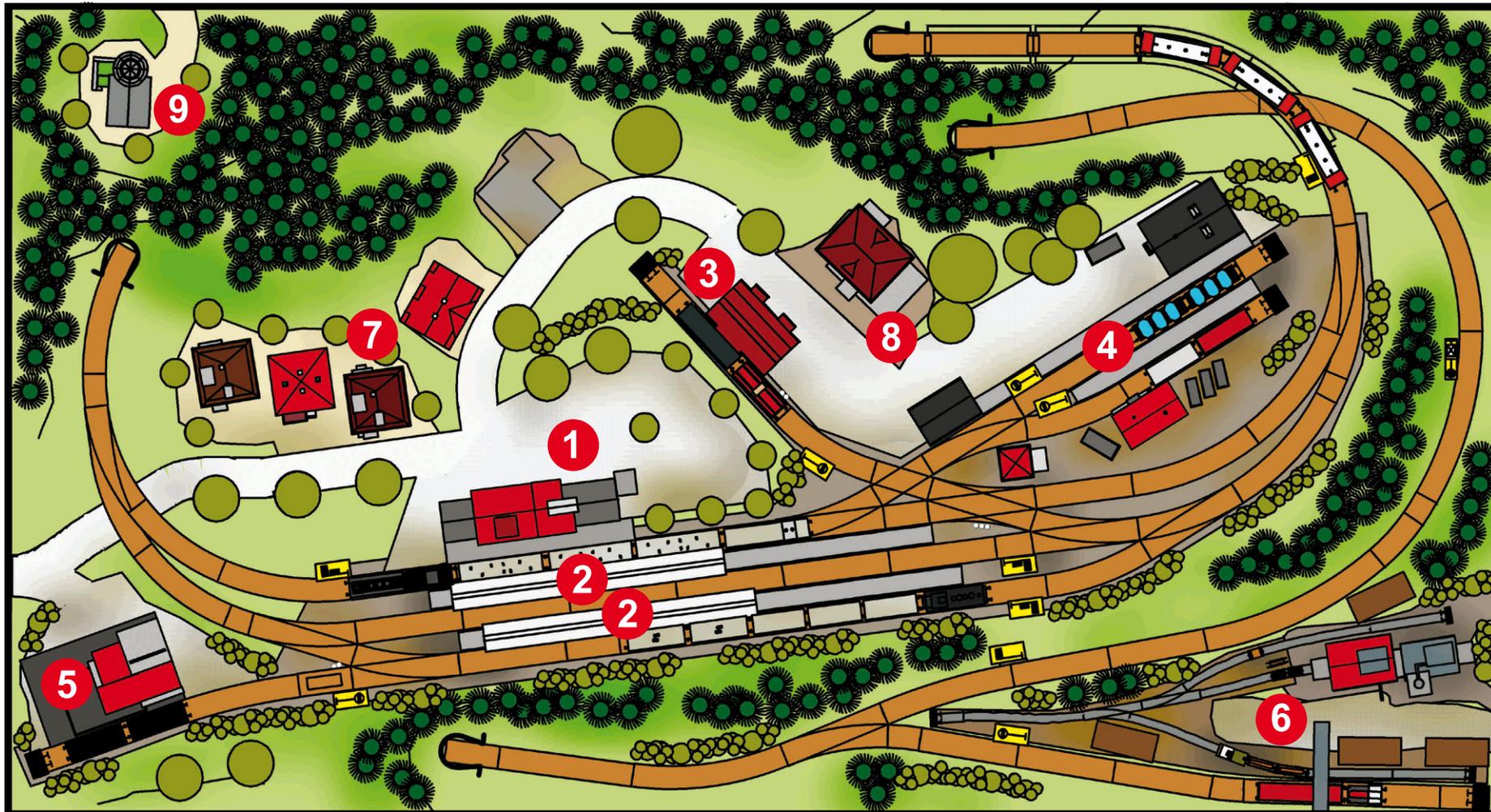




- 1 Bahnhof Dettingen
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Verladung LKW / Schiene

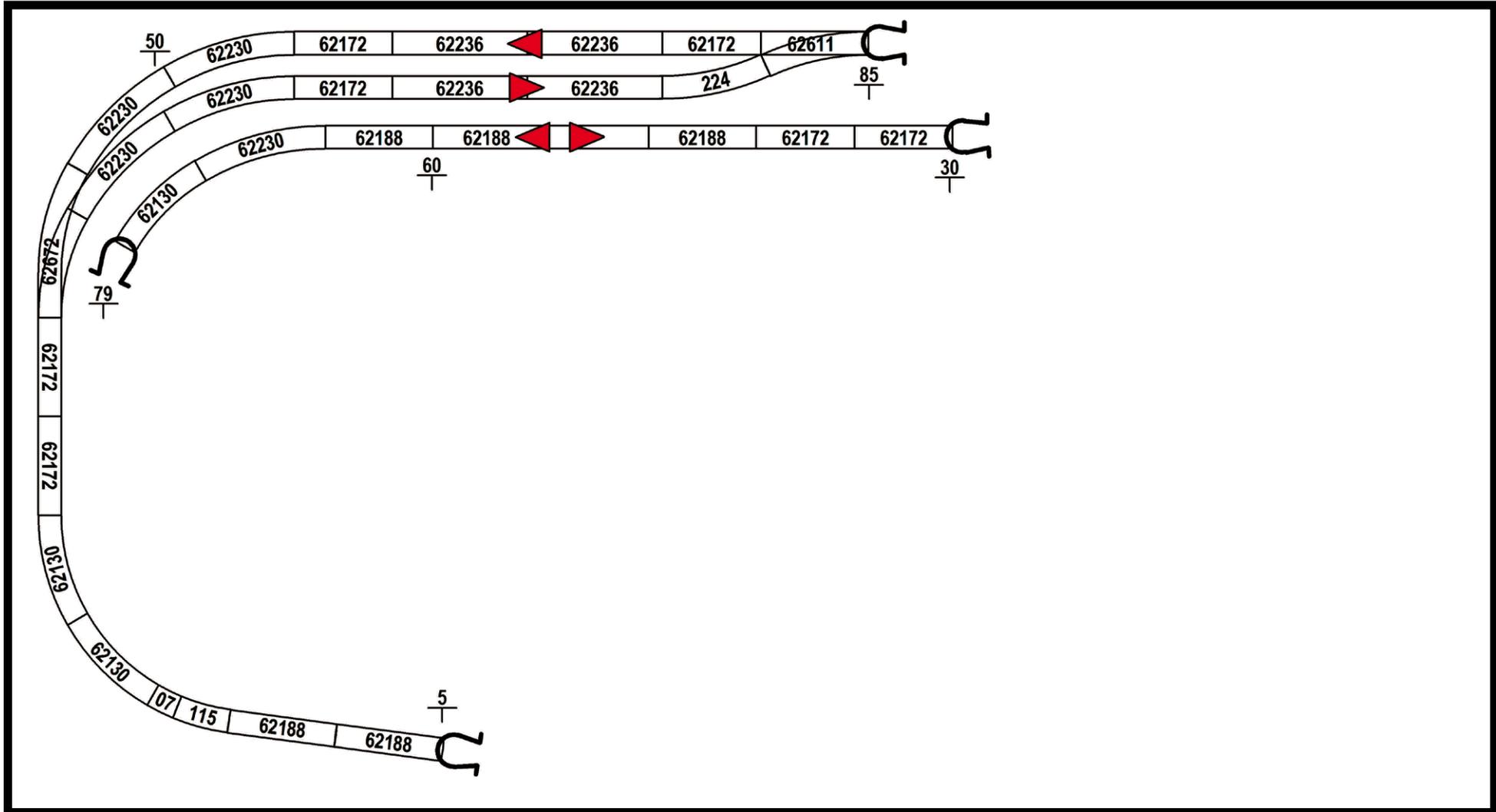
- 5 Maschinenfabrik
- 6 Sägewerk mit Schmalspurbahn und Verladekran
- 7 Häuser
- 8 Autowerkstatt
- 9 Kapelle





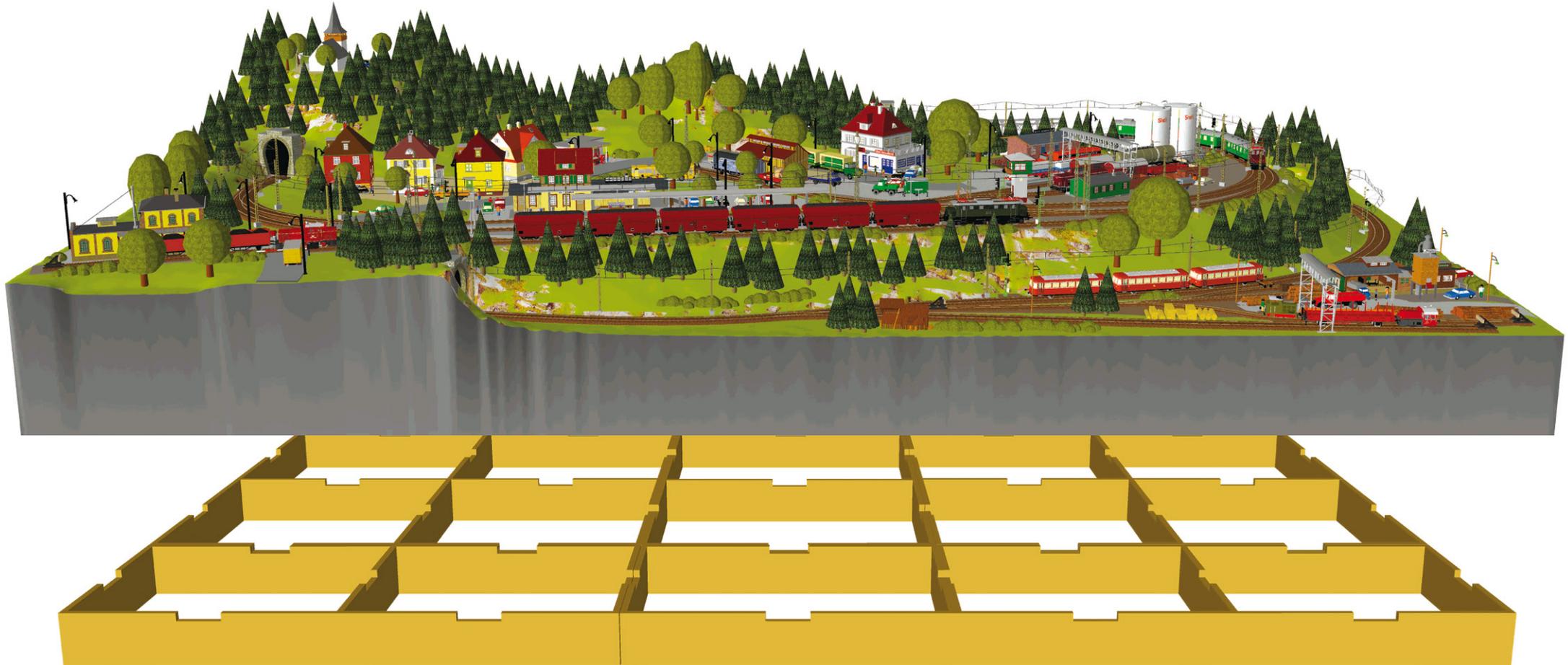
- 1 Bahnhof Dettingen
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterbahnhof
- 4 Verladung LKW / Schiene

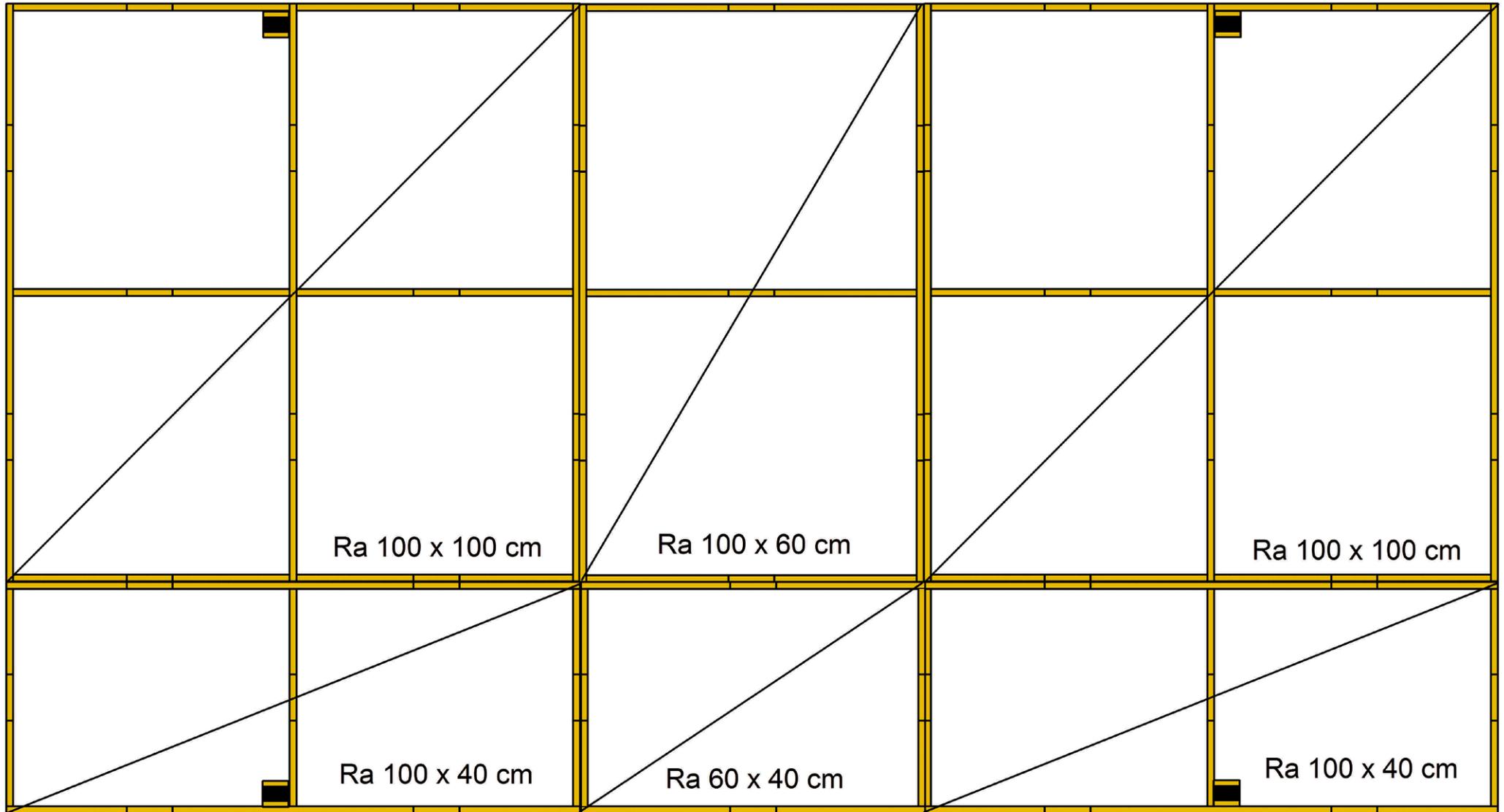
- 5 Kohlehandlung
- 6 Sägewerk mit Schmalspurbahn und Verladekran
- 7 Häuser
- 8 Autowerkstatt
- 9 Kapelle

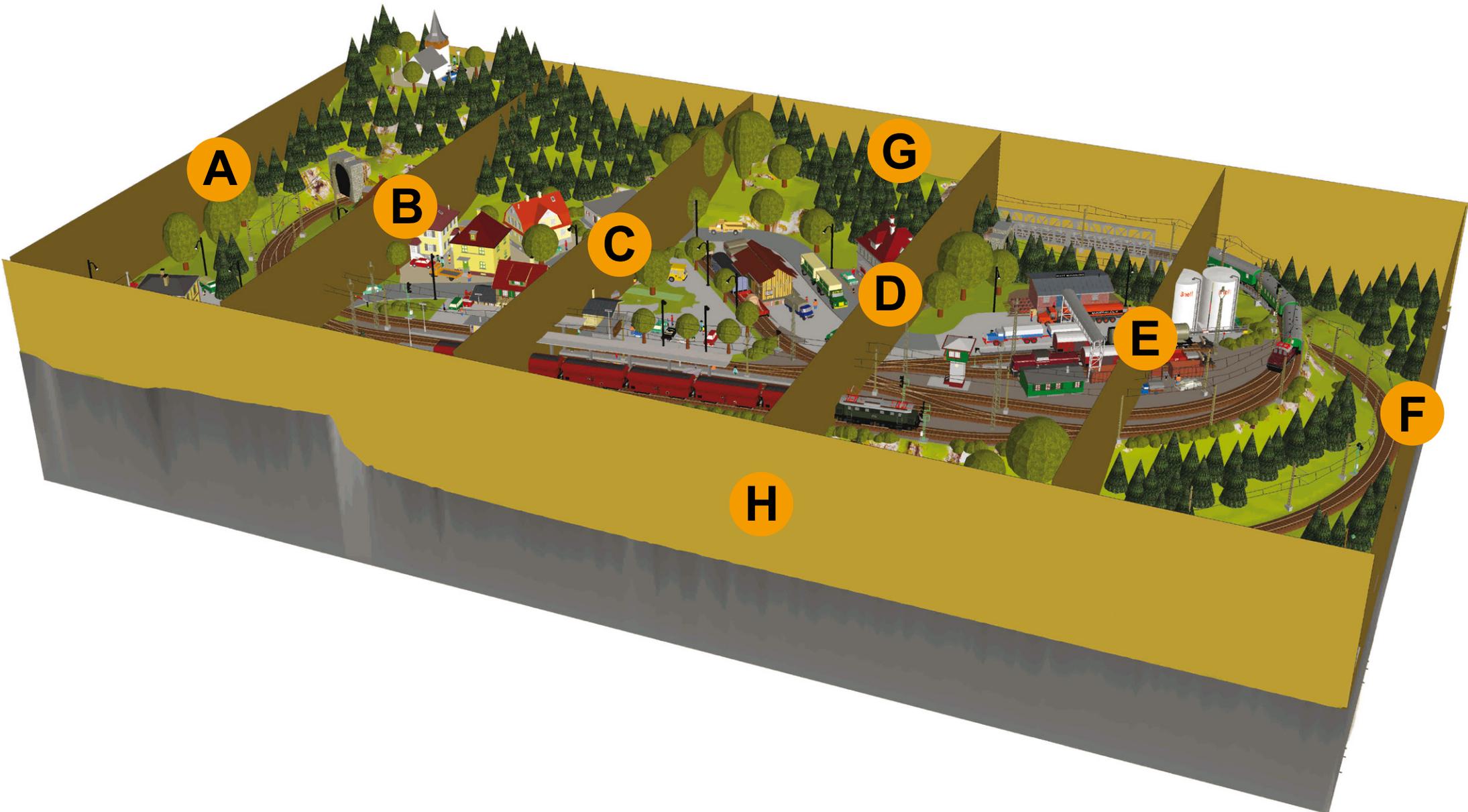












Grafik aus Märklin Magazin 06/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 80“ Gleisstückliste Märklin und Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
25 x	24188	25 x	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
17 x	24172	17 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
3 x	24094	3 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
1 x	24077	1 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
6 x	24236	6 x	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
2 x	24064	2 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
5 x	24977	5 x	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
1 x	24530	1 x	62530	Gleis gebogen, Radius R5=643,6 mm
1 x	24430	1 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4=579,3 mm
1 x	24330	1 x	62330	Gleis gebogen, 1 / 1 Radius 515 mm Parallelkreis
11 x	24230	11 x	62230	Gleis gebogen, 1 / 1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24207	3 x	62207	Gleis gebogen, 1 / 4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24224	3 x	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
3 x	24206	3 x	62206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
2 x				Flexgleis
3 x				Prellbock
1 x				Elektroweiche links 24°
1 x				Elektroweiche rechts 24°

Feldbahn

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin und Trix				
Anzahl	Märklin Art.	Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
10 x	24130	10 x	62130	Gleis gebogen, 1 / 1 Radius 360 mm Normalkreis
3 x	24115	3 x	62115	Gleis gebogen, 1 / 2 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	24107	2 x	62107	Gleis gebogen, 1 / 4 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	24912	4 x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
3 x	24611	3 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
5 x	24612	5 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24671	1 x	62671	Kurvenweiche links
2 x	24672	2 x	62672	Kurvenweiche rechts
1 x	24624	1 x	62624	Doppelte Kreuzungsweiche Parallelkreis
1 x	24649			Kreuzung 48,6°
	24649	*1 x		Kreuzung 48,6°, *auf Zweileiter-Gleichstrom umbauen
3 x	24997	3 x	62997	Entkupplungsgleis Länge 94,2 mm
1 x	VorSig1Vr0			Vorsignal ohne Zusatzflügel Vr 0
1 x	F1 Hp1			Formsignal, einflügelig Hp1
2 x	F3 Hp0			Formsignal, 2 ungek. Flügel Hp0
1 x	F1SM Hp0			Formsignal 1-flüg, Schalmast Hp0
1 x	F3SM Hp0			Formsignal 2-flüg, Schalmast Hp0
5 x	GISpShSh0			Form-Gleissperrsignal hoch Sh0

Signale

Grafik aus Märklin Magazin 06/2015: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 80“ Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
36 x	2200	Gleis gerade, 1/1, Länge 180 mm
2 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
1 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
6 x	2201	Gleis gerade, 1/2, Länge 90 mm
6 x	2202	Gleis gerade, 1/4, Länge 45 mm
3 x	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
4 x	2204	Gleis gerade, 1/8, Länge 22,5 mm
5 x	7391	Prellbock
1 x	2251	Gleis gebogen, 1/1, Radius 618,5 mm Großkreis II
1 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
14 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
5 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
2 x		Flexgleis
3 x		Prellbock
1 x		Elektroweiche links 24°
1 x		Elektroweiche rechts 24°
4 x	L-hGSpSig	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	L-VorSig	Licht-Vorsignal
1 x	L-Block	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
1 x	L-Hp0-1-2	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
2 x	L-Hp0-1-2S	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
1 x	L-BlockVor	Licht-Blocksignal mit Lichtvorsignal

Feldbahn

Signale

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
4 x	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
7 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1 x	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
1 x	2224	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
4 x	2262	Weiche links, Radius 424,6 mm
5 x	2263	Weiche rechts, Radius 424,6 mm
1 x	2268	Kurvenweiche links, Normalkreis I
3 x	2269	Kurvenweiche rechts, Normalkreis I
1 x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche, Normalkreis II
1 x	2258	Kreuzung, Winkel 45°
4 x	2297	Entkupplungsgleis, Länge 90 mm
8 x	70142	Fahrdraht 142 mm
6 x	70167	Fahrdraht 167,5 mm
4 x	70172	Fahrdraht 172,5 mm
10 x	70203	Fahrdraht 203 mm
5 x	70228	Fahrdraht 227,5 mm
14 x	70253	Fahrdraht 252,7 mm
3 x	70360	Fahrdraht 360 mm
2 x	70360+	Fahrdraht 360 mm + Ausgleichsstück 70231
39 x	74101	Streckenmast (mit Ausleger)
5 x	74104	Brückenmast (mit Ausleger)
6 x	74105	Mittelmast (mit 2 Auslegern)

Oberleitung







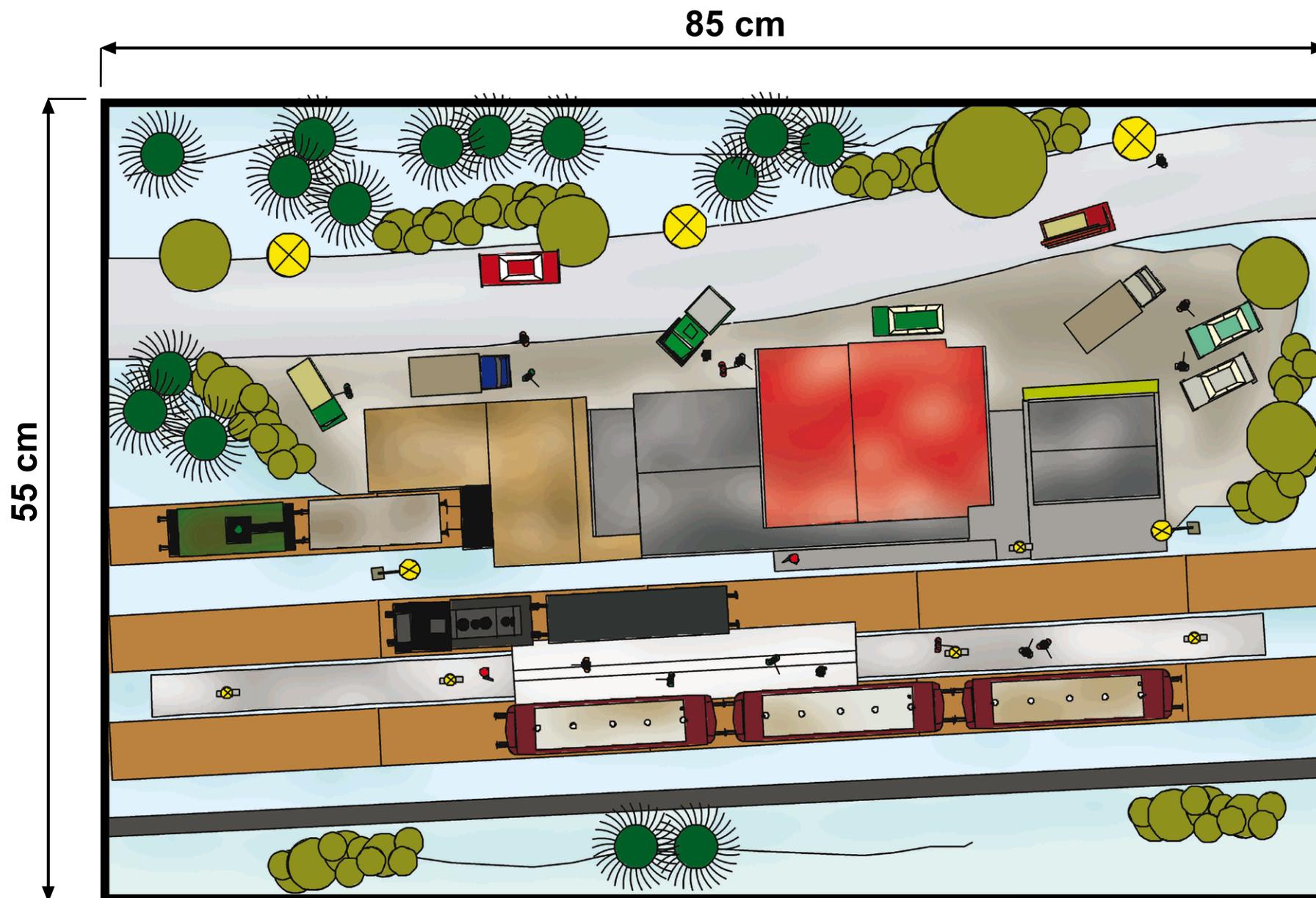


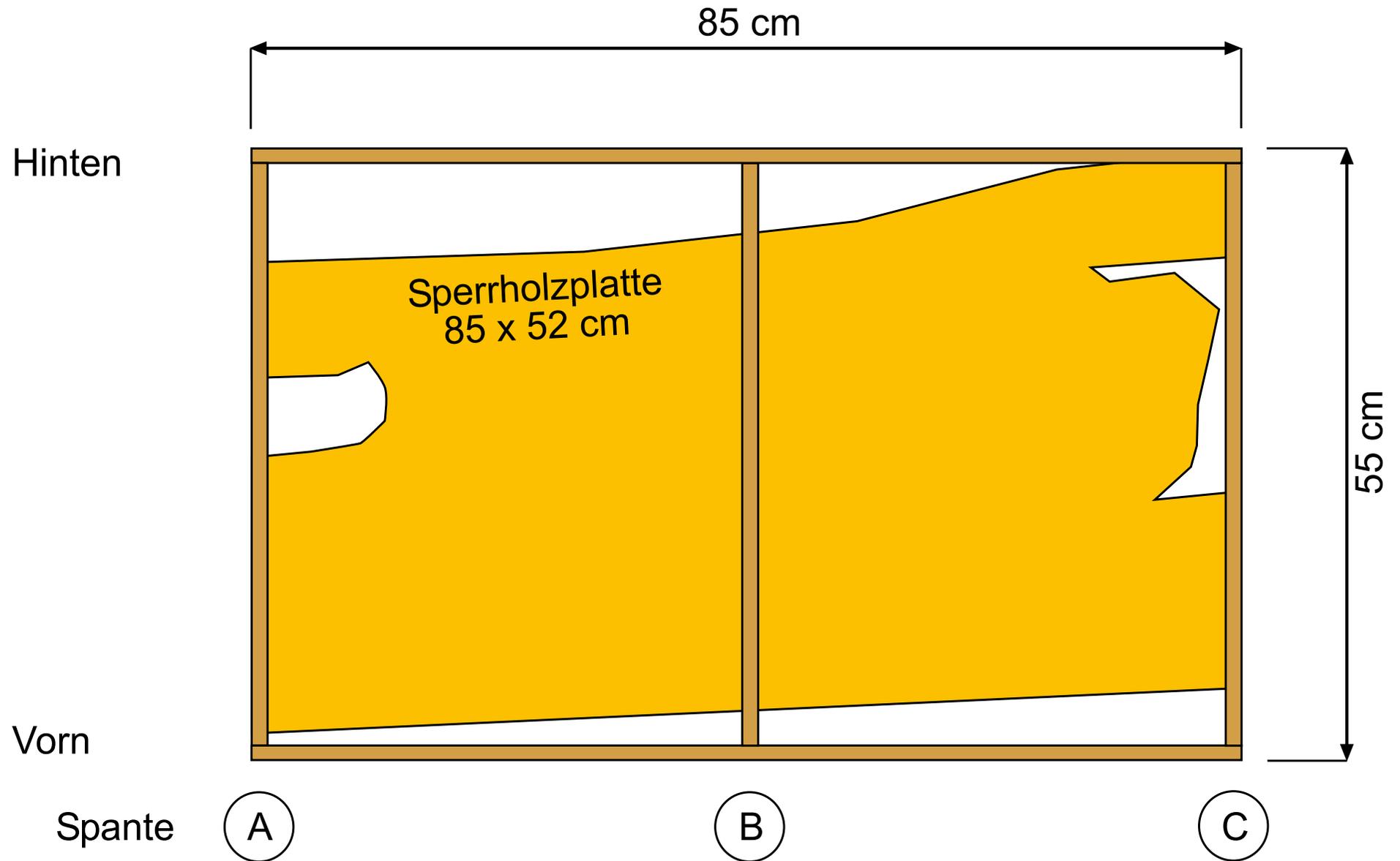




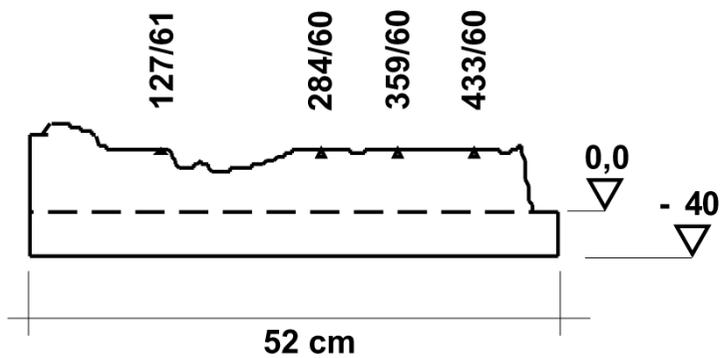




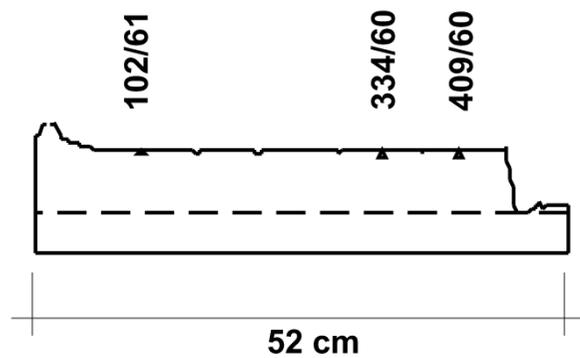




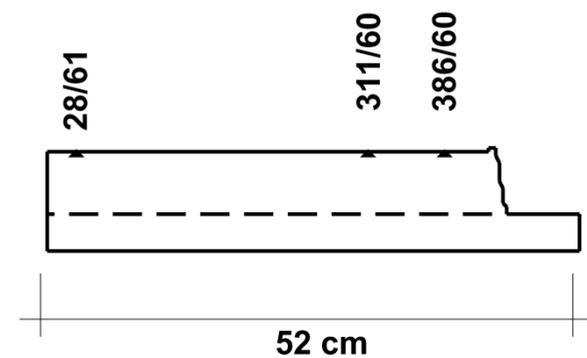
Spante A



Spante B

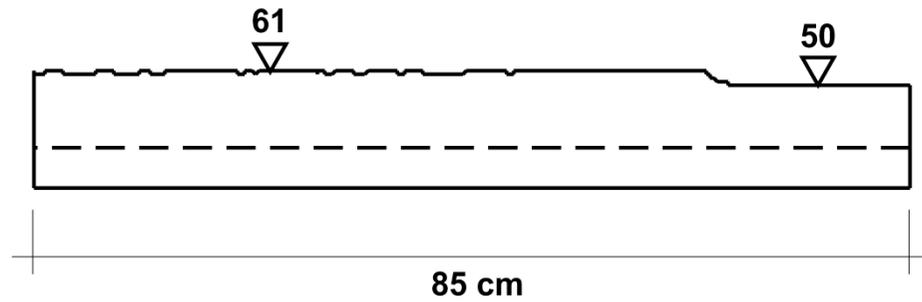


Spante C

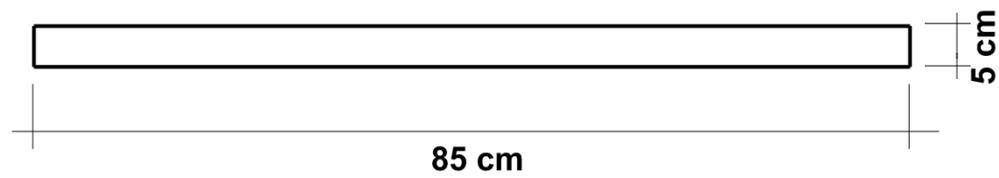


Grafik aus Märklin Magazin 06/2015: „Einfaches Winterdiorama, Teil 1“
Spanten hinten und vorn

Hinten



Vorn



Grafik aus Märklin Magazin 06/2015: „Einfaches Winterdiorama, Teil 1“
Stücklisten Gleismaterial/Zubehör und Unterbau

Winter 2015 Stückliste		
9 x	24188	Gleis gerade, Länge 188,3 mm
2 x	24094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
1 x	24978	Prellbock mit Beleuchtung, Länge 77,5 mm
1 x	Oberried	Bahnhof Oberried gesamt (H0: Kibri, Art. 39370)
1 x	BSAufb2	Bahnsteigaufbau modern2
5x	BStgL	Bahnsteigleuchte (H0: Viessmann, Art. 63641)
3 x	HolzMstL1	Holzmastleuchte (H0: Viessmann, Art. 6065)
2 x	GittermL2	Gittermastleuchte (H0: Viessmann, Art. 6385)
15 x	Baum	Nadelbaum
5 x	Baum	Laubbaum

Einkaufszettel Baumarkt/Holz						
Stück	Bauteil	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Fläche in m ²	Material
1 x	Spante A	52	13	1,6	0,0676	Tischlerplatte
1 x	Spante B	52	13	1,6	0,0676	Tischlerplatte
1 x	Spante C	52	11	1,6	0,0572	Tischlerplatte
1 x	Hinten	85	12	1,6	0,102	Tischlerplatte
1 x	Vorn	85	5	1,6	0,0425	Tischlerplatte
1 x	Trassenplatte	85	52	0,8	0,442	Sperrholz





