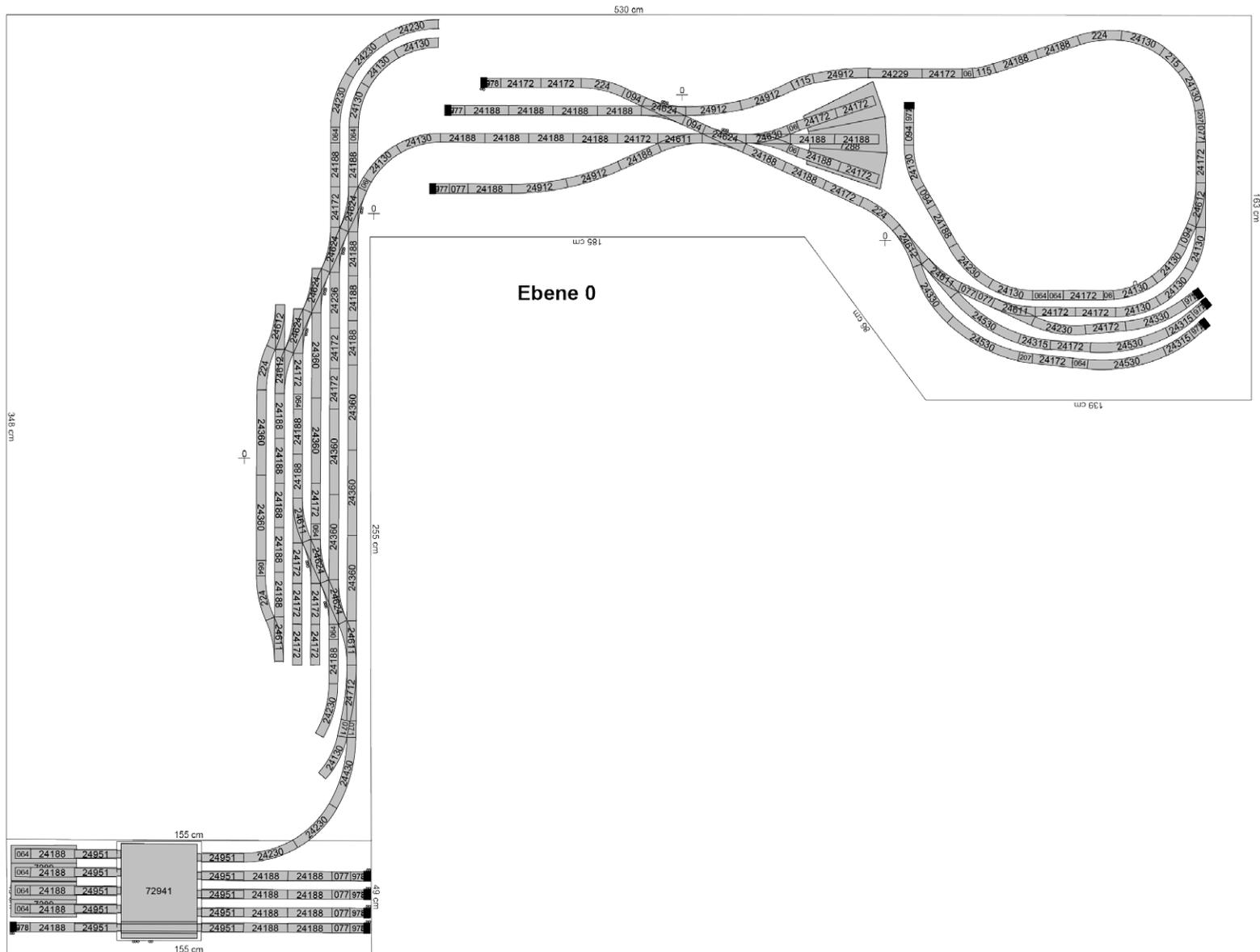
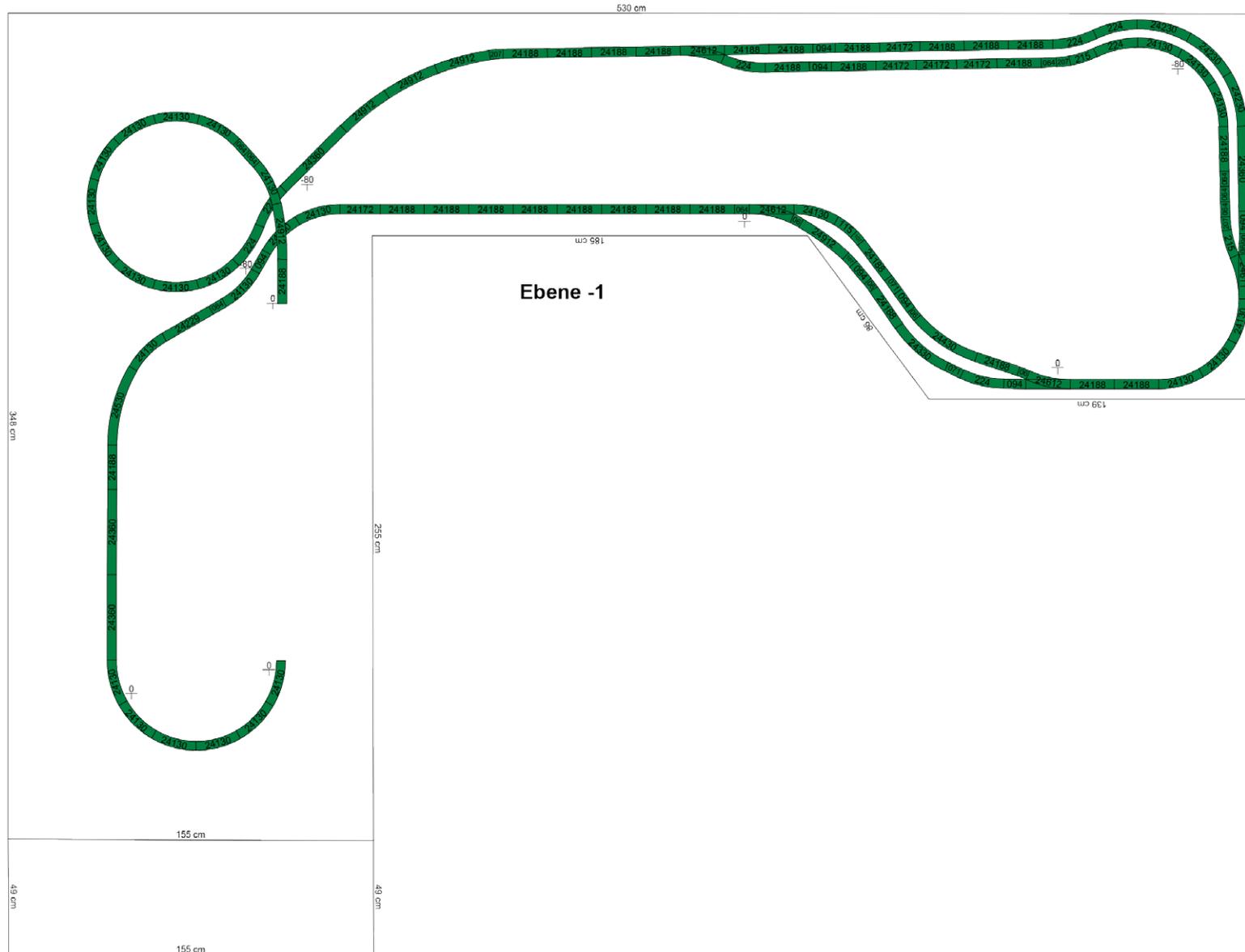


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Märklin Freunde berichten - Paradestrecke“ Gleisplan, Ebene 0

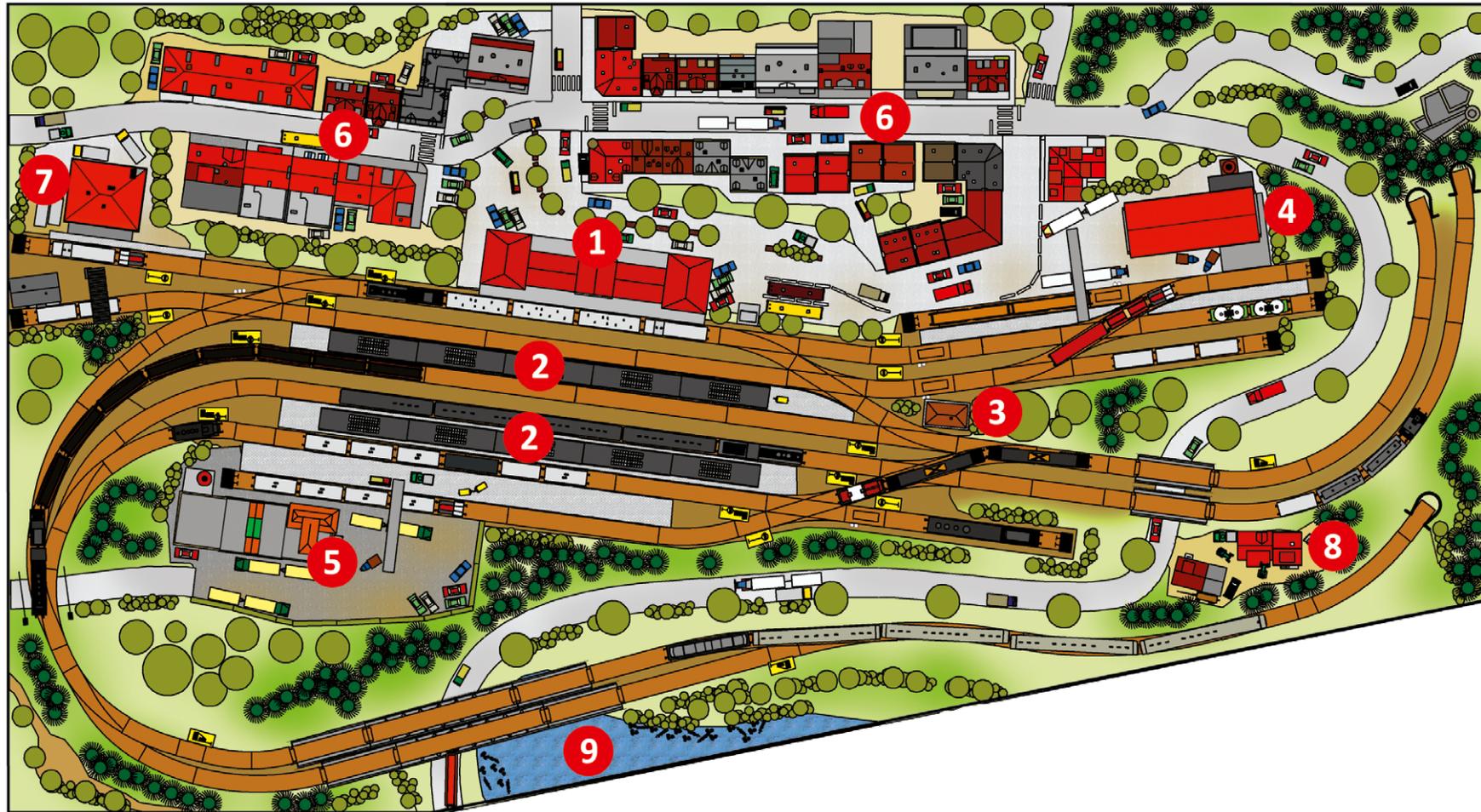




Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Märklin Freunde berichten - Paradestrecke“ Gleisstückliste

Materialliste		
Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
99	24188	Gleis gerade 188,3 mm
69	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
100	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
29	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
22	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
2	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
7	24229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
53	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
6	24977	Prellbock Länge 77,5 mm
6	24978	Prellbock mit Beleuchtung Länge 77,5 mm
11	24530	Gleis gebogen Radius R5=643,6 mm
9	24430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
18	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
3	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
83	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
9	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
13	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis

Materialliste		
Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
16	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
17	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
110	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
7	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
9	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
11	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
11	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
11	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1	24712	Schlanke Weiche rechts Radius 1114,6 mm
7	24071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
8	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
1	24630	Dreiwegweiche Radius 437,5 mm, Länge 188,3 mm
10	24951	Übergangs- Gleis M-C, Länge 180 mm
1	72941	Ferngesteuerte Schiebebühne
31	74461	Einbau-Digital-Decoder
1	74465	Einbau-Digital-Decoder (Dreiwegweiche)
25	74491	Elektrischer Weichenantrieb



1 Bahnhof Freiburg

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Möbelmanufaktur

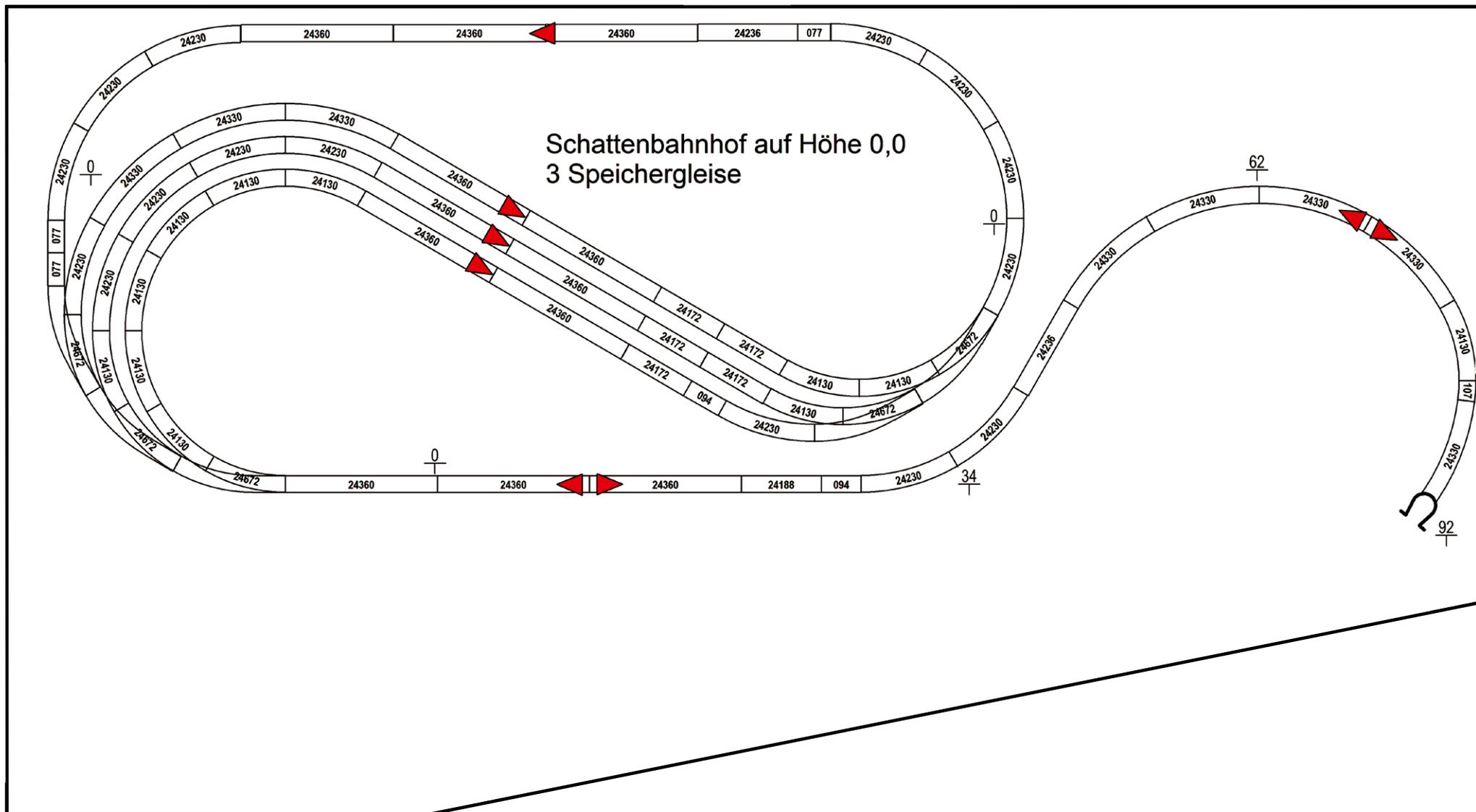
5 Brauerei Hirschen

6 Stadt

7 Post mit Gleisanschluss

8 Bauernhof

9 See





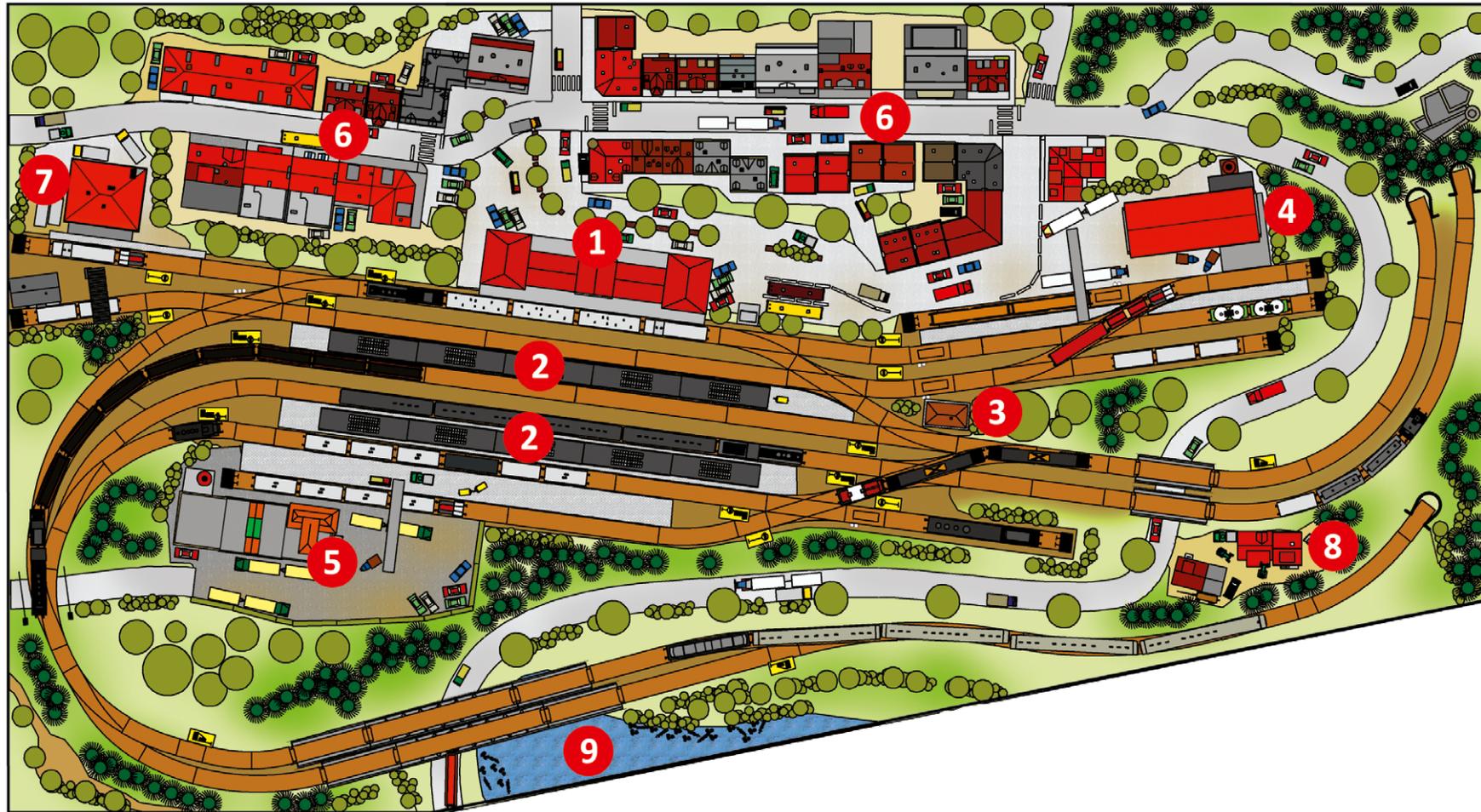


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“
Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
14x	24188	Gleis gerade 188,3 mm
12x	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
60x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
9x	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
6x	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
5x	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
9x	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
8x	24977	Prellbock Länge 77,5 mm
2x	24430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
13x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
5x	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
21x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
6x	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
2x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
24x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
5x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2x	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
4x	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
5x	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
7x	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	24711	Schlanke Weiche links Radius 1114,6 mm
3x	24071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
1x	24671	Bogenweiche links
7x	24672	Bogenweiche rechts
1x	24772	Schlanke Bogenweiche rechts
4x	24620	Doppelte Kreuzungs-Weiche (bis '99)
1x	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
4x	24997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
3x	70414	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
7x	70414 + 70422	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0
6x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh0

Signale



- | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 Bahnhof Freiburg | 4 Möbelmanufaktur | 7 Post mit Gleisanschluss |
| 2 Bahnsteig | 5 Brauerei Hirschen | 8 Bauernhof |
| 3 Stellwerk | 6 Stadt | 9 See |



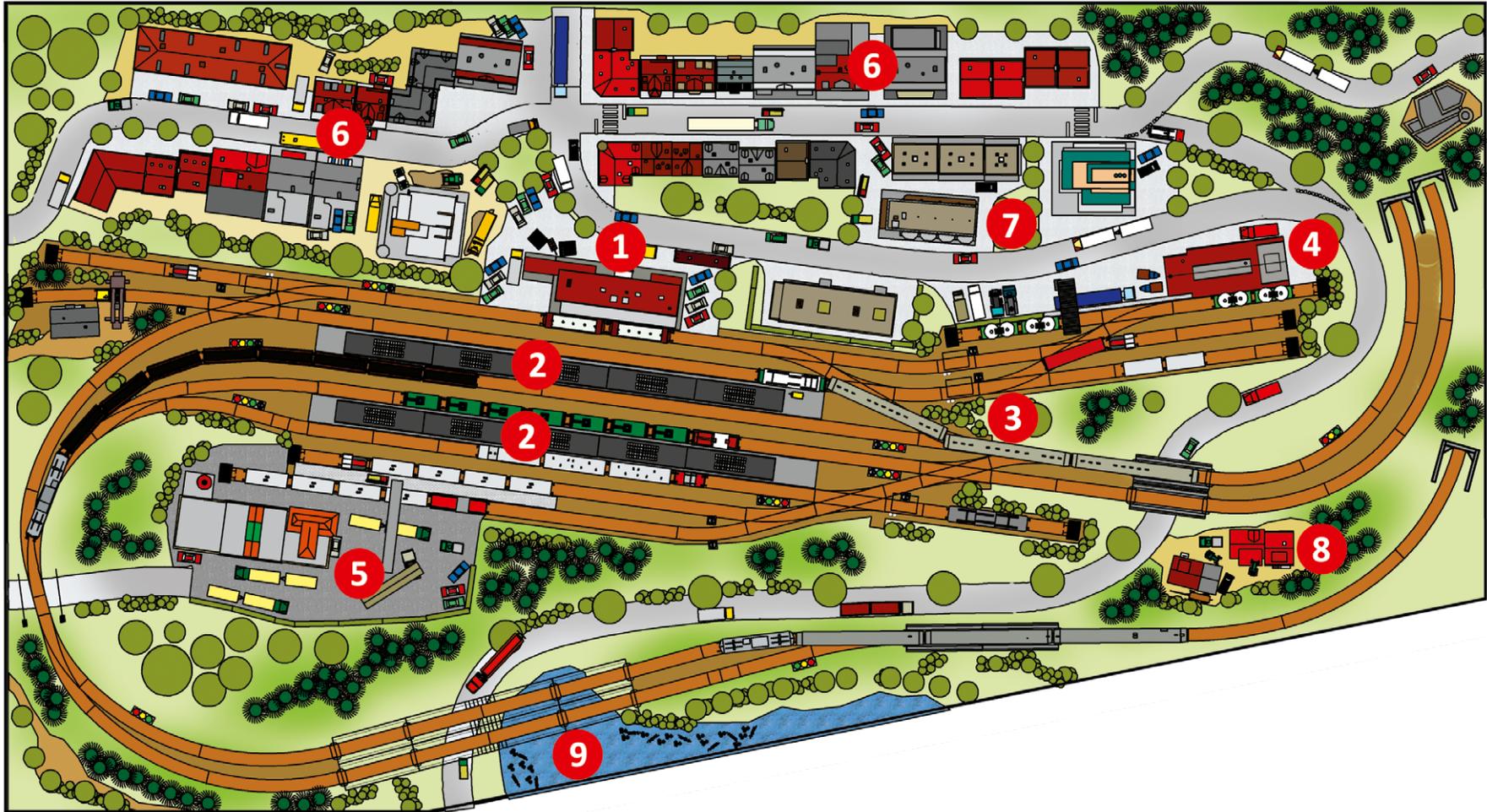


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“
Gleisstückliste Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
96x	62188	Gleis gerade 188,3 mm
21x	62172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
6x	62094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
9x	62077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
13x	62236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
12x	62229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
10x	62064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
8x	62977	Prellbock Länge 77,5 mm
2x	62430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
13x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
21x	62230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
6x	62215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	62207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
2x	62206	Gleis gebogen Ergänzungsstück

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
24x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
5x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
4x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
5x	62611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
7x	62612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	62711	Schlanke Weiche links Radius 1114,6 mm
3x	62071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
1x	62671	Bogenweiche links
8x	62672	Bogenweiche rechts
5x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3mm
4x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
5x	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm (Umbau auf 2-L notwendig)
7x	70414 + 70422	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0
6x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh0

Signale



1 Bahnhof Altburg

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Lagerhauskomplex

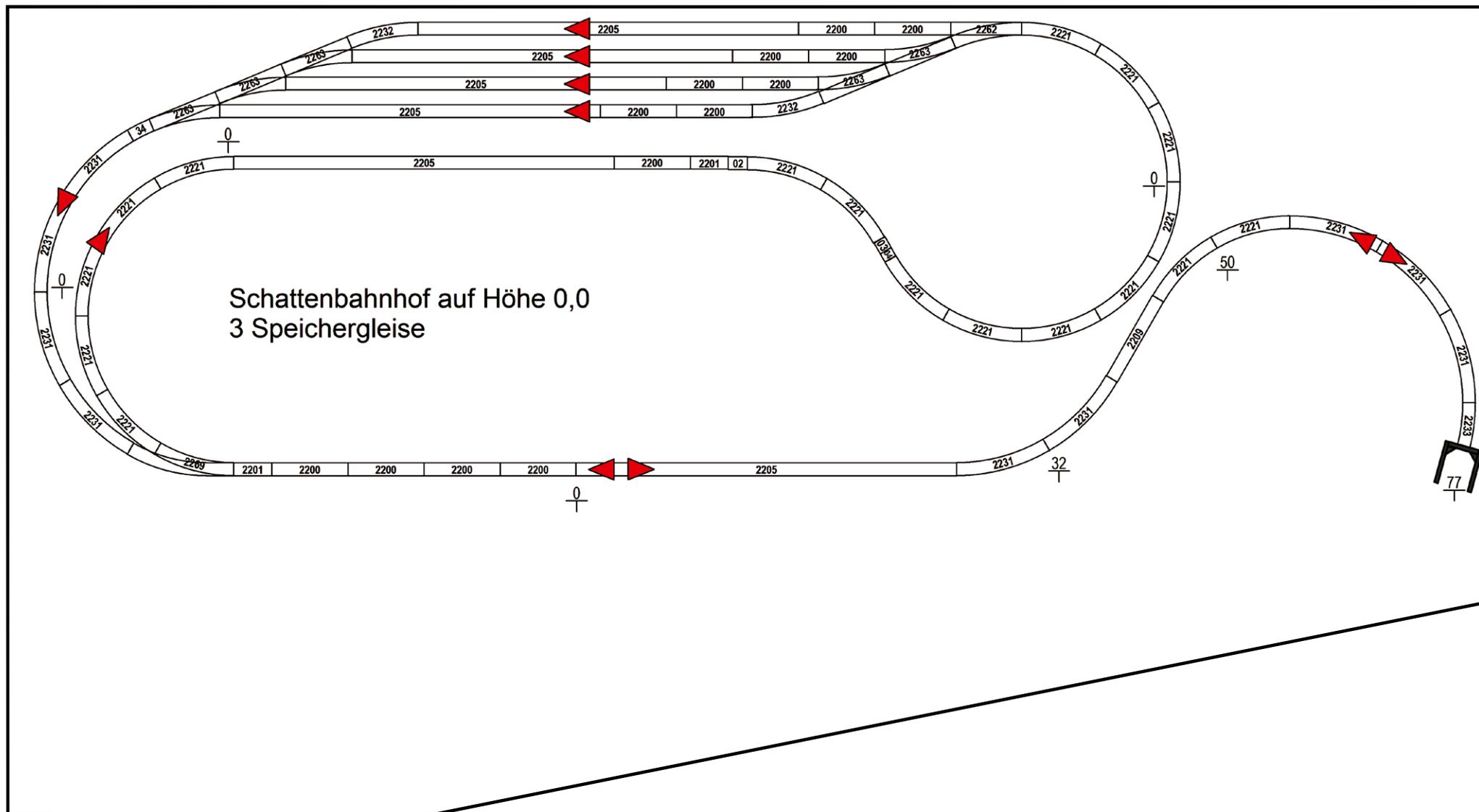
5 Brauerei Hirschen

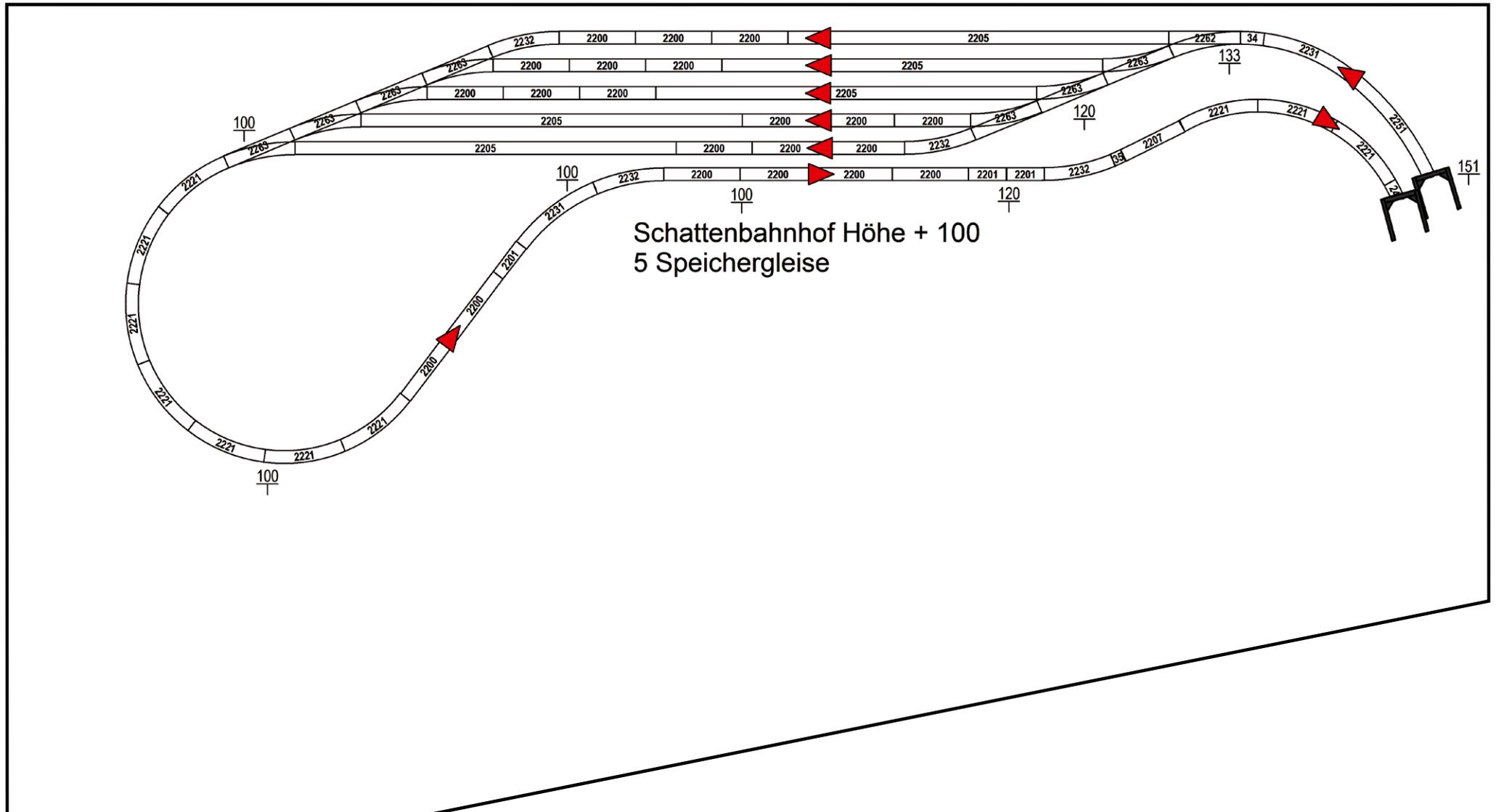
6 alte Stadthäuser

7 moderne Stadthäuser

8 Bauernhof

9 See









Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“
 Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
70x	2200	Gleis gerade 1/1 Länge 180 mm
18x	2205	Flexgleis gerade Länge 900 mm
2x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
9x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
14x	2201	Gleis gerade 1/2 Länge 90 mm
4x	2202	Gleis gerade 1/4 Länge 45 mm
1x	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
1x	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
2x	2203	Gleis gerade 1/6 Länge 30 mm
1x	2204	Gleis gerade 1/8 Länge 22,5 mm
9x	7391	Prellbock
8x	2251	Gleis gebogen 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
5x	2241	Gleis gebogen 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
15x	2231	Gleis gebogen 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
8x	2232	Gleis gebogen Radius 424,6 mm Gegenbogen
2x	2233	Gleis gebogen 1/2 Radius 424,6 mm Normalkreis II

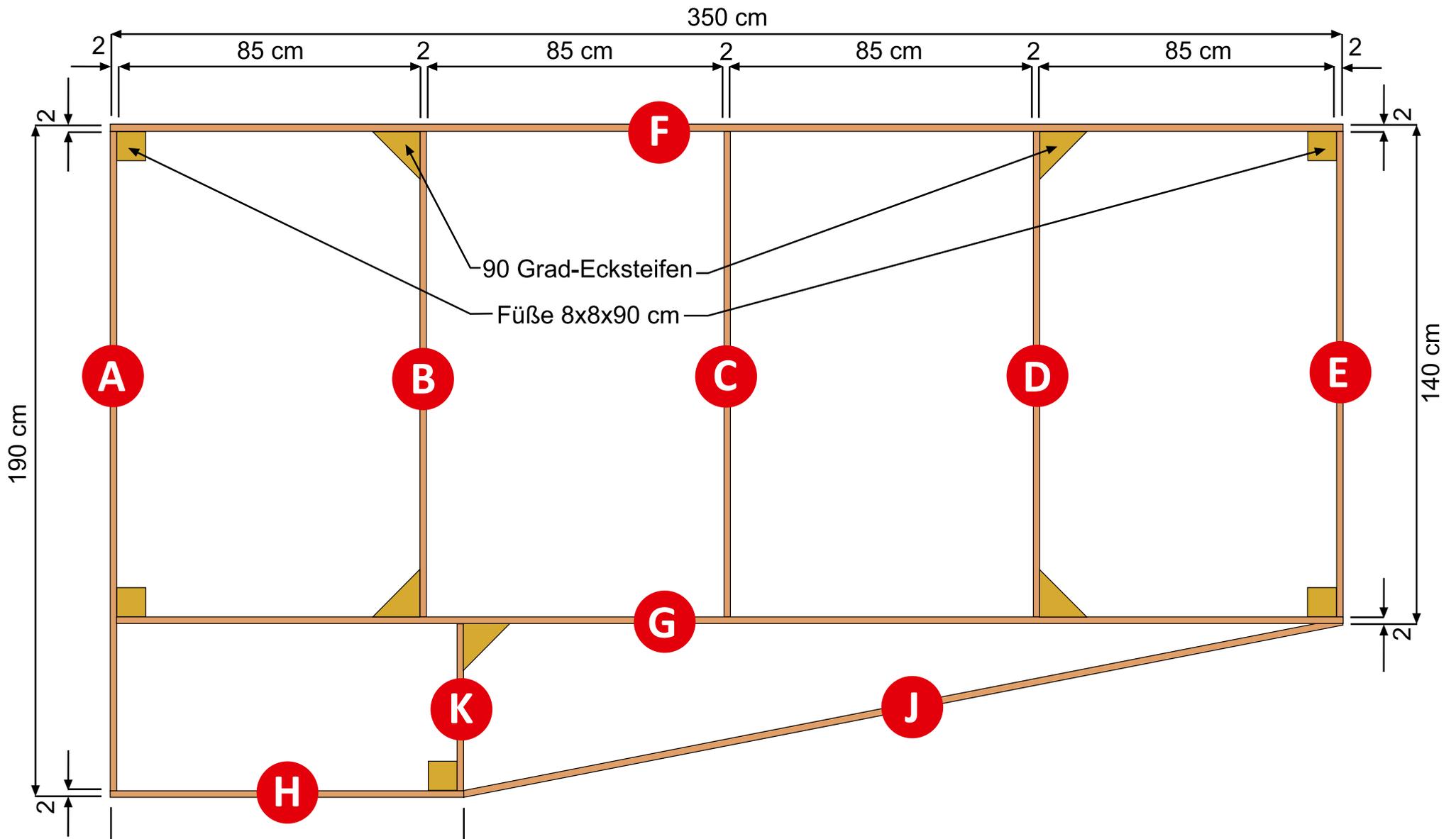
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
2x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
1x	2235	Gleis gebogen 1/8 Radius 424,6 mm Normalkreis II
27x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1x	2223	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
3x	2224	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
2x	2274	Gleis gebogen Radius 902,4 mm Gegenbogen
6x	2262	Weiche links r=424,6 mm (2261L)
15x	2263	Weiche rechts r=424,6 mm (2261R)
1x	22715	Weiche links Radius 902,4 mm schlank
1x	2268	Kurvenweiche links Normalkreis I (2267L)
4x	2269	Kurvenweiche rechts Normalkreis I (2267R)
5x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche Normalkreis II
4x	2297	Entkupplungsgleis Länge 90 mm
7x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
3x	76493	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
7x	76494	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

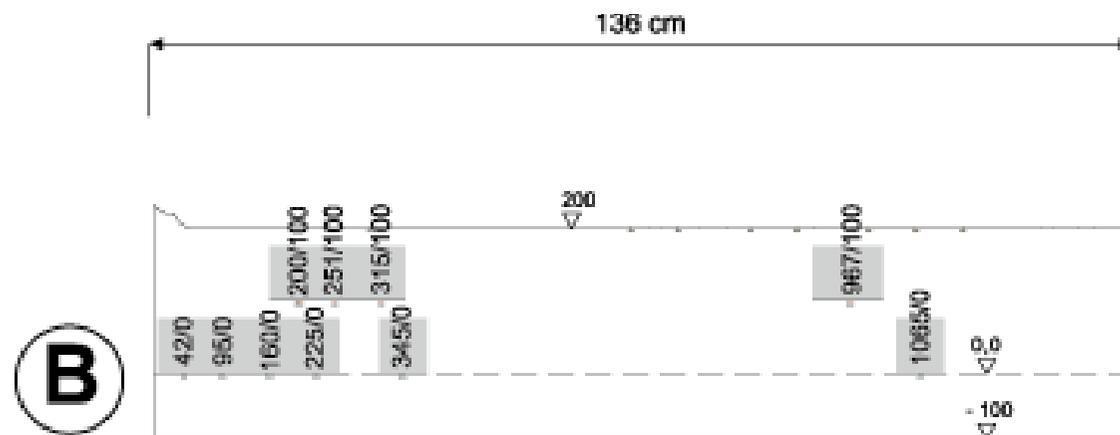
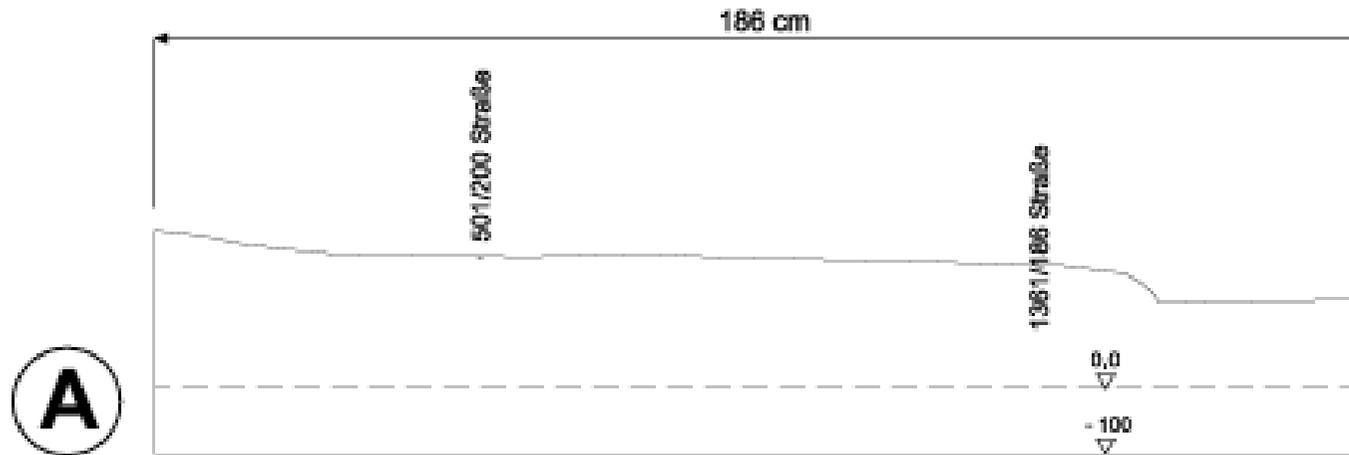
Signale

**Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“
Oberleitungsliste Märklin K-Gleis (Sommerfeldt)**

Oberleitungen Sommerfeldt für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
31x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
1x	126+	Turmmast + Rohrausleger (lang) + Ausleger
3x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)
4x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)
2x	187+	Gitter-Mast + Doppelausleger 156
4x	125+	Turmmast + Quertragwerk 250 mm (1 Seite)
8x	129+	Turmmast + Quertragwerk 480 mm (1 Seite)
8x	124	Abspannmast 105 mm
3x	152	Einzelausleger
3x	156	Doppelausleger
9x	159	Radspannwerk
2x	176	Doppelradspannwerk
3x	BoAnk	Bodenanker

Oberleitungen Sommerfeldt für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
2x	152R	Ausleger für Rohrausleger
1x	156R	Doppelausleger für Rohrausleger
19x	140	Fahrdraht 150–180 mm
4x	141	Fahrdraht 160–188 mm
8x	142	Fahrdraht 180–215 mm
7x	143	Fahrdraht 200–229 mm
6x	144	Fahrdraht 220–250 mm
4x	145	Fahrdraht 230–270 mm
8x	146	Fahrdraht 245–315 mm
7x	147	Fahrdraht 310–360 mm
1x	148	Fahrdraht 325–375 mm
31x	160	Fahrdraht 430–500 mm
2x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug, Länge=0

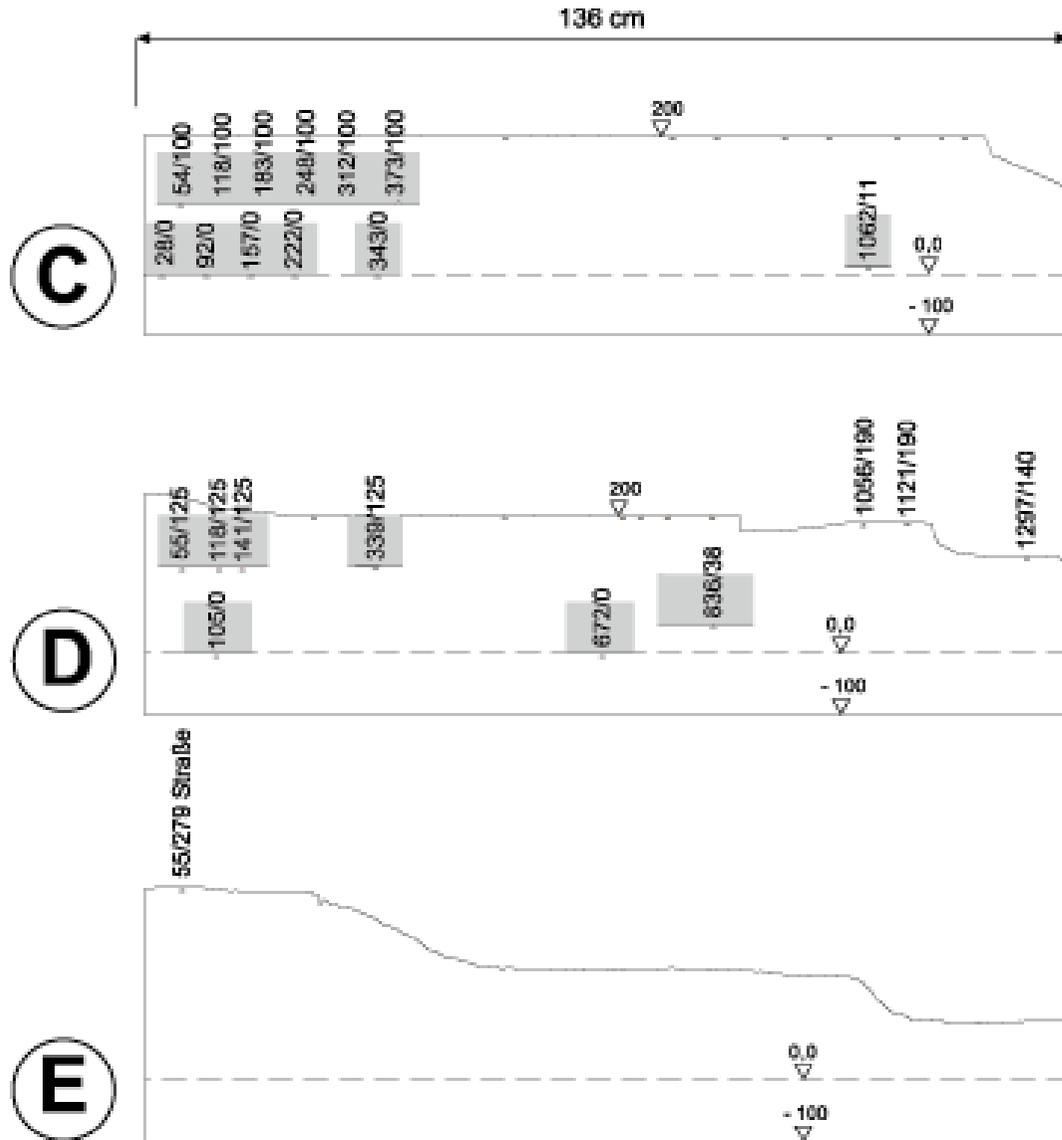




Zeichenerklärung / Spanten

317/10
 ↑ Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
 ← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
 ▽ 0,0 — Bezugsebene 0,0

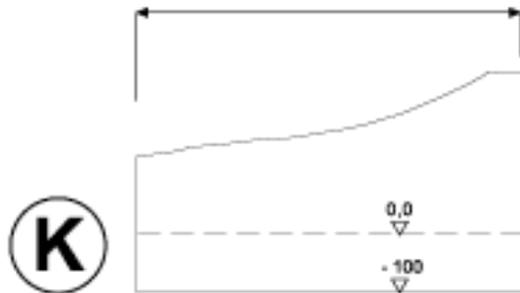
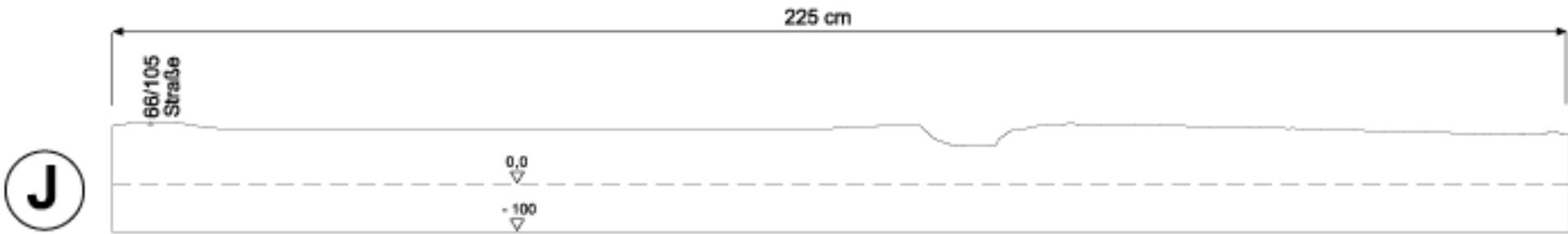
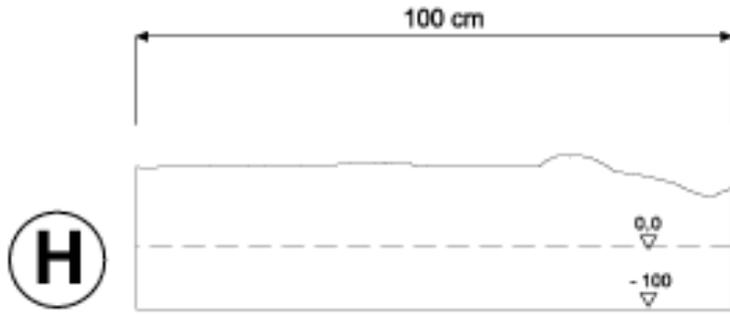
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!



Zeichenerklärung / Spanten

317/10
↑ Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
▽ 0,0 - Bezugsebene 0,0

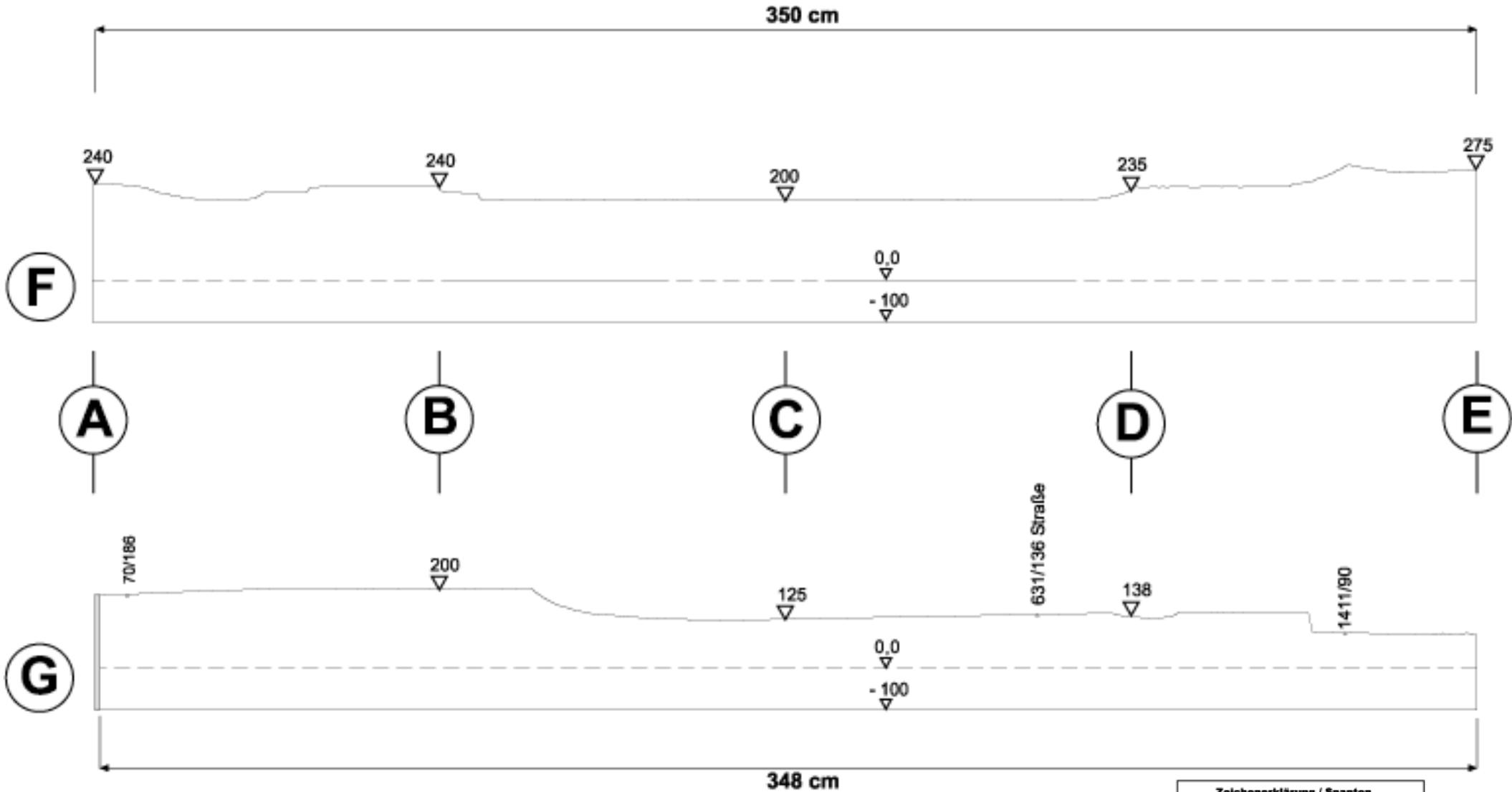
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!



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 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 nachgeschritten werden!



Zeichenerklärung / Spanten

317/10
 ▲ Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
 ← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
 ▽ 0,0 - Bezugsebene 0,0

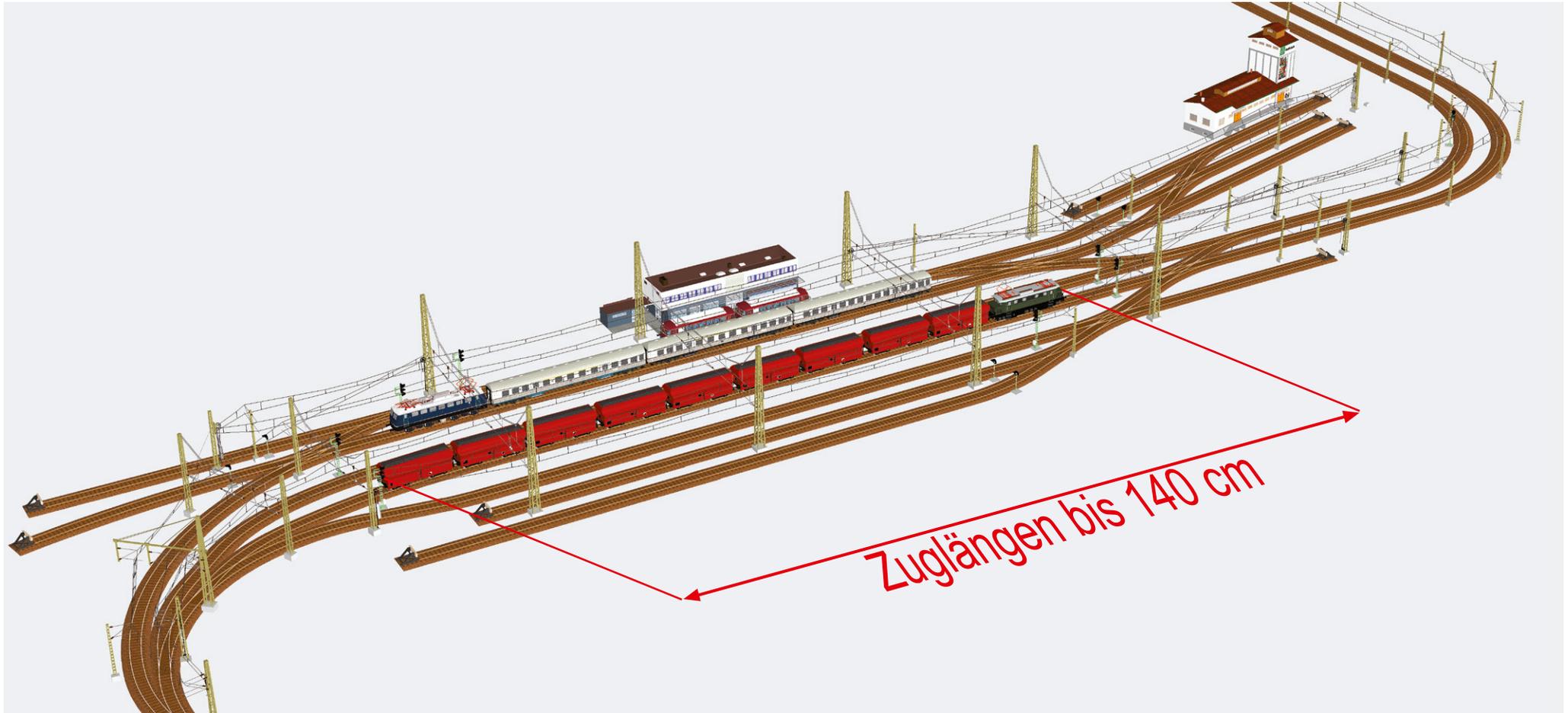
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!

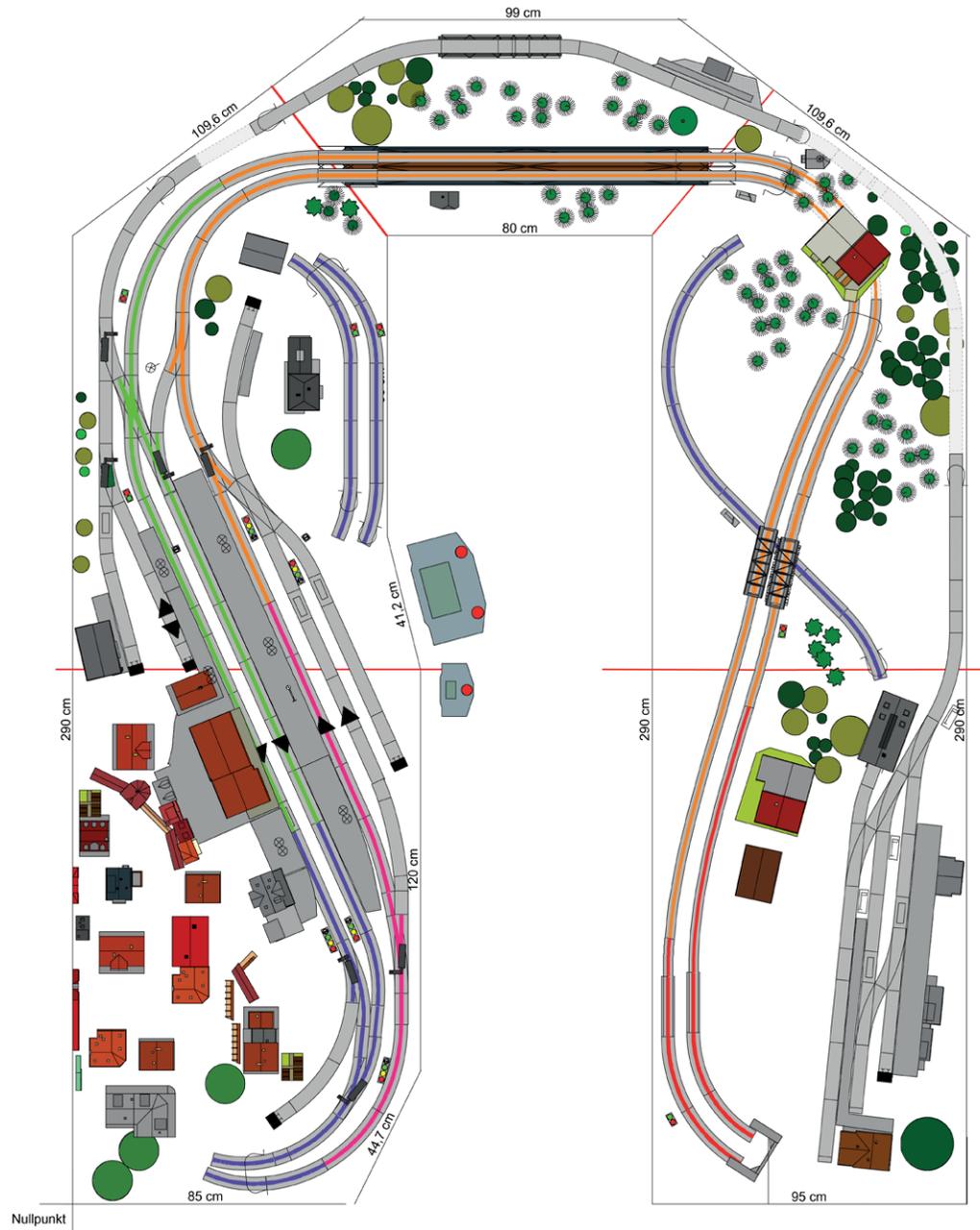
Epoche II + III (Entwurf Märklin und Tric C-Gleis)



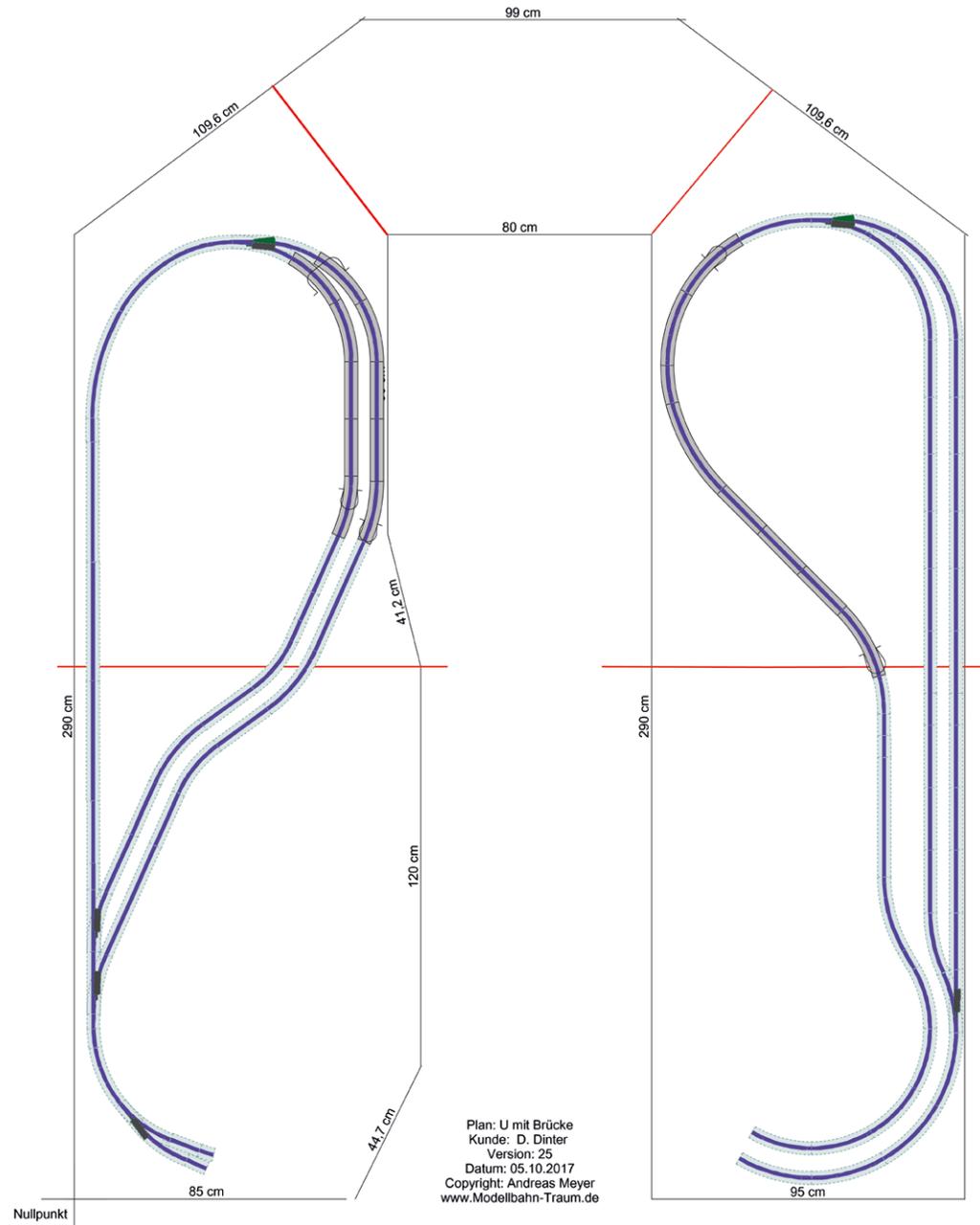
Epoche III + VI (Entwurf Märklin K-Gleis)



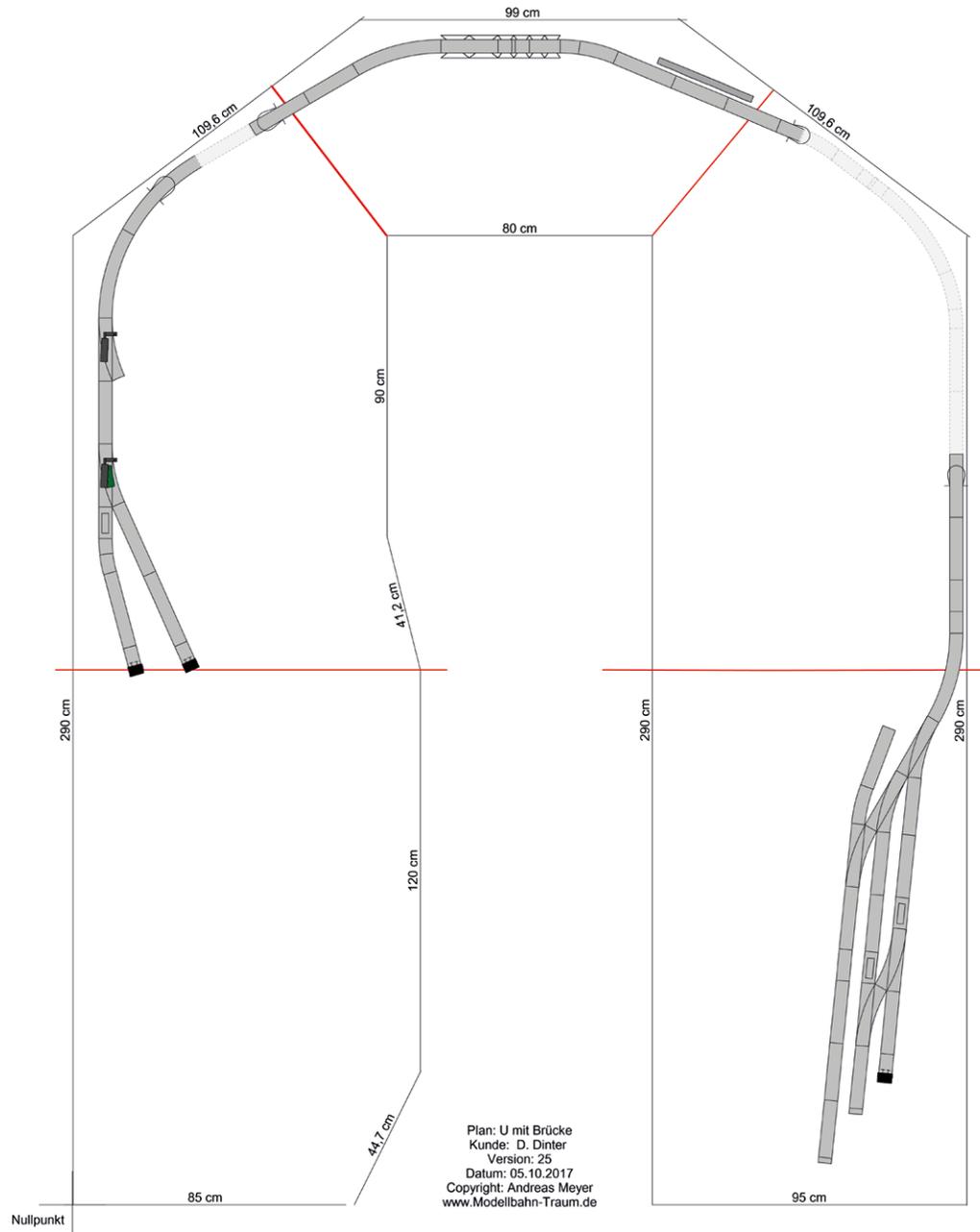


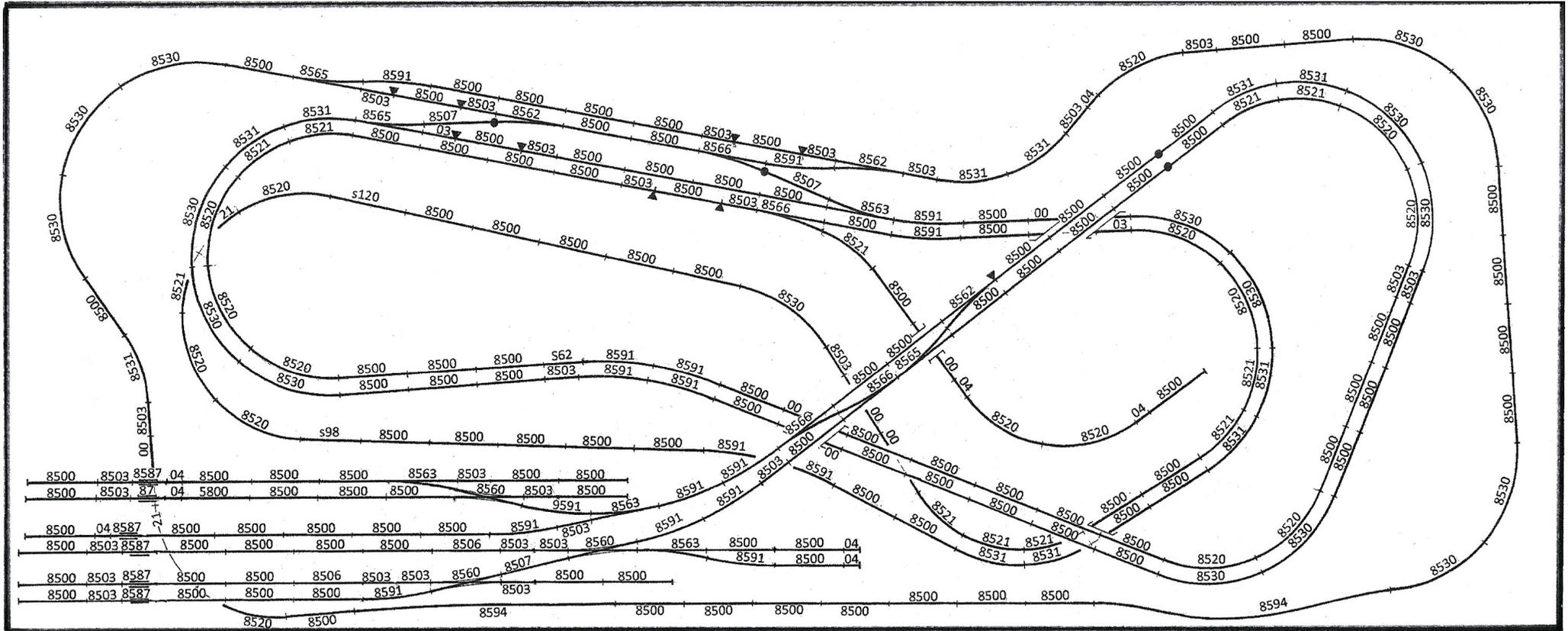


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Kompakte H0-Anlage, Folge 5“
Gleisplan Ebene 0



Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Kompakte H0-Anlage, Folge 5“
Gleisplan Ebene 0





- Bedeutung der Symbole:**
- Schwarze Dreiecke:** = obere Außenschiene wird elektrisch getrennt
 - = untere Außenschiene wird elektr. getrennt
 - Schwarze Punkte:** = beide Schienen werden elektrisch getrennt

Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Neue Spur-Z-Anlage, Folge 3“
Messpunktliste A

Trasse 1: Kopfbahnhof. Plattengröße 140 x 28 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
A	3,3 cm von links, 6,0 cm von oben
B	3,0 cm von unten, 2,0 cm von links
C	14,8 cm von rechts, 2,8 cm von oben
D	40,6 cm von rechts, 5,7 cm von oben
E	3,2 cm von rechts, 8,6 cm von unten

Trasse 2: Schleife im Anschluss an den Kopfbahnhof. Plattengröße 112 x 85 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
C	5,7 cm von links, 22,0 cm von unten
F	38,2 cm von rechts, 7,2 cm von oben
G	29,9 cm von rechts, 4,4 cm von unten
H	5,0 cm von links, 30,4 cm von unten

Trasse 3: Durchgangsbahnhof mit Rundstrecke. Plattengröße 180 x 86 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
H	96,3 cm von links, 29,0 cm von unten
J	10,0 cm von links, 37,0 cm von unten
K	18,8 cm von links, 3,4 cm von oben
L	65,2 cm von rechts, 29,4 cm von oben
M	32,0 cm von rechts, 7,2 cm von oben
N	4,0 cm von rechts, 38,4 cm von unten
O	43,8 cm von rechts, 4,0 cm von unten
P	14,8 cm von rechts, 34,8 cm von unten

Trasse 4: Wendeschleife. Plattengröße 144 x 65 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
O	4,6 cm von rechts, 2,6 cm von unten
Q	23,1 cm von links, 23,1 cm von unten
R	28,0 cm von links, 3,2 cm von oben
S	50,3 cm von rechts, 18,0 cm von oben

Trasse 5: Einleisige Wendestrecke rechts. Plattengröße 98 x 76 Zentimeter (Hochformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
M	5,0 cm von links, 12,8 cm von oben
T	6,7 cm von rechts, 24,1 cm von oben
U	23,7 cm von rechts, 6,5 cm von unten
V	5,7 cm von links, 4,2 cm von unten

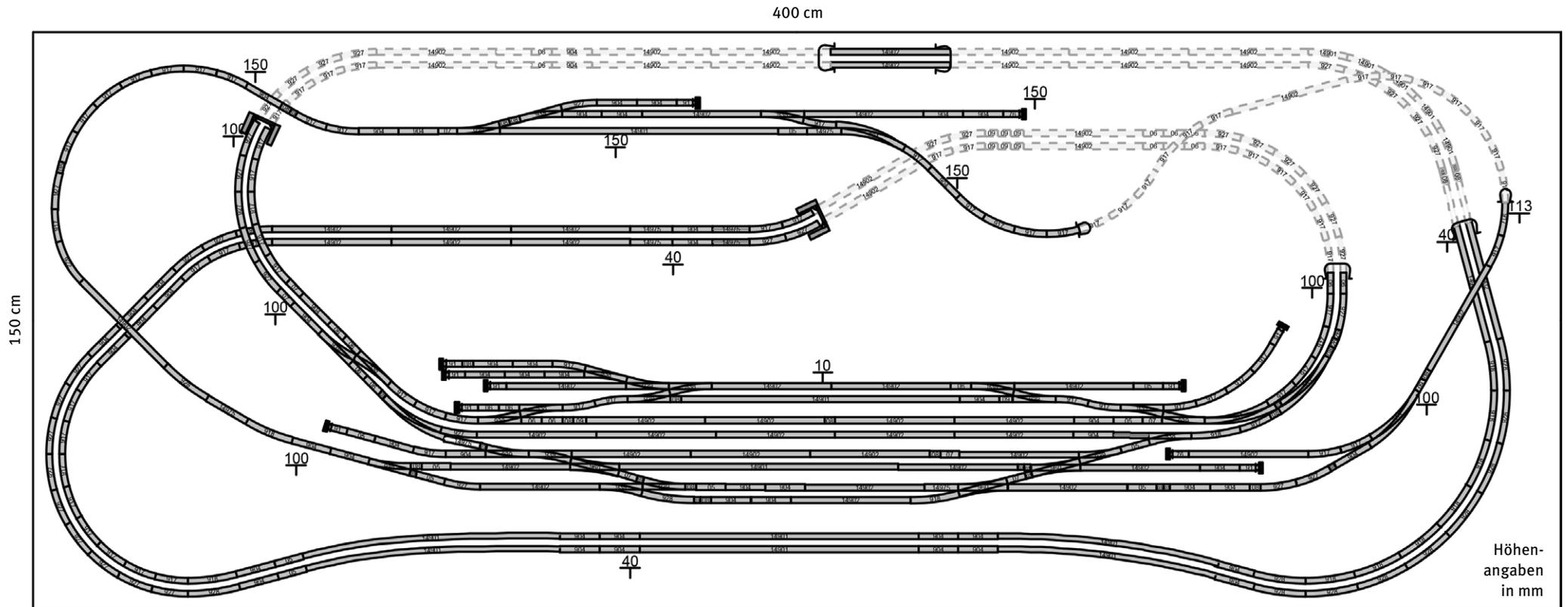
Trasse 6: Lange Gerade. Plattengröße 160 x 36 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
V	3,8 cm von rechts, 4,4 cm von unten
W	79,2 cm von links, 4,4 cm von unten
X	37,2 cm von links, 3,2 cm von unten
Y	4,6 cm von links, 5,0 cm von oben

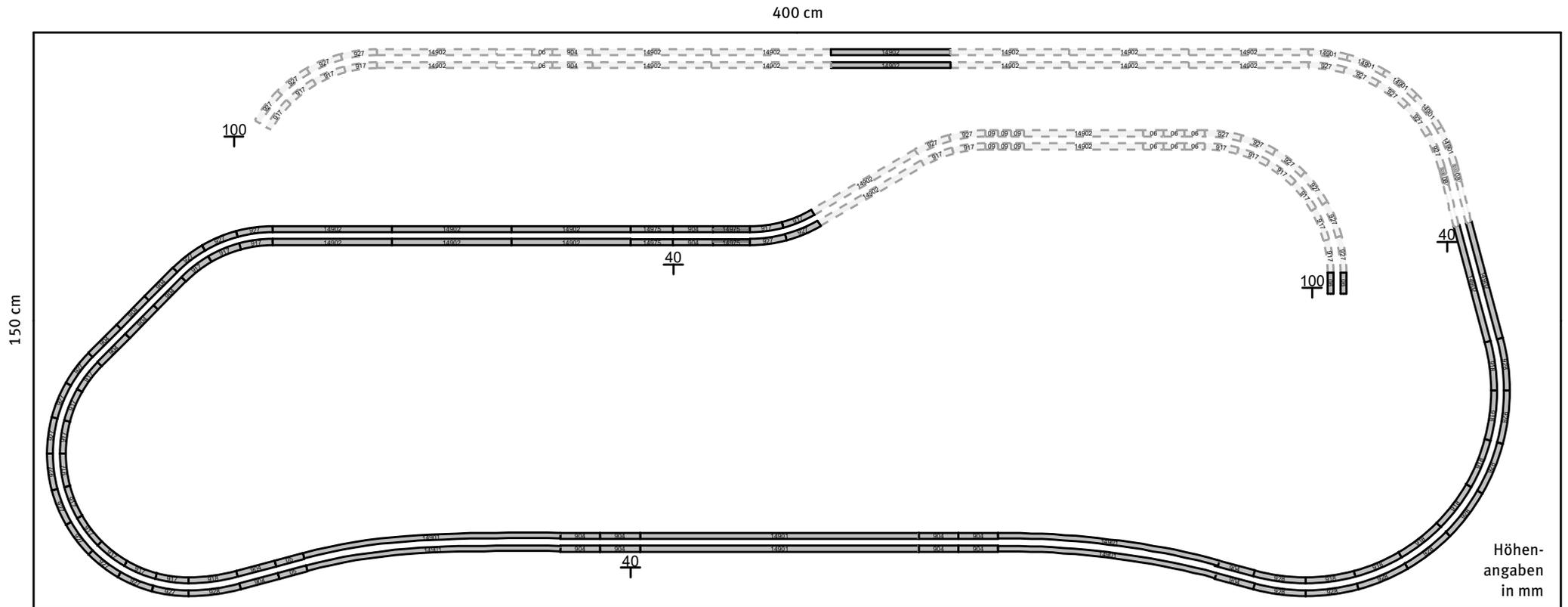
Trasse 7: Einleisige Wendestrecke links. Plattengröße 65 x 43 Zentimeter (Hochformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
Y	16,7 cm von links, 2,4 cm von unten
Z	3,0 cm von links, 20,7 cm von oben
K	2,3 cm von rechts, 4,3 cm von oben

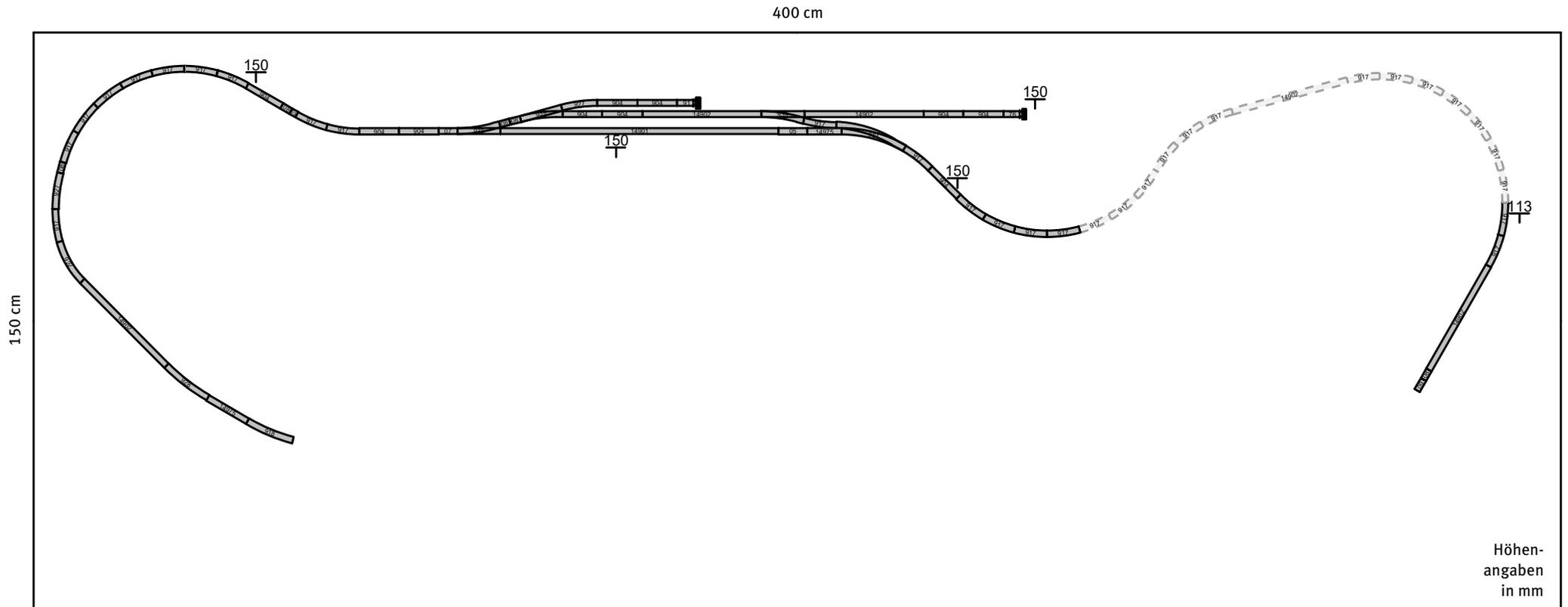
Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Neue Spur-Z-Anlage, Folge 3“
Messpunktliste B

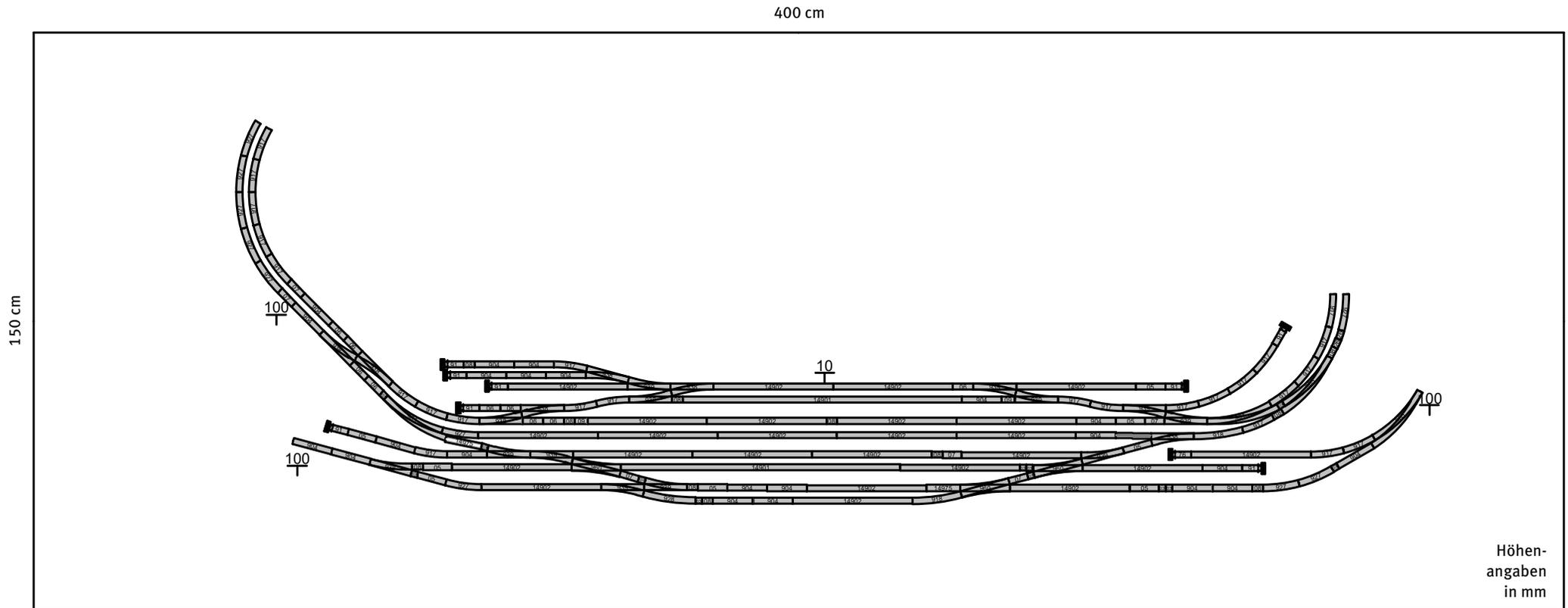
Messpunkte	Abstände zur Rahmenseitenkante	
A	3,2 cm von links, 24,0 cm von unten	Trasse 1: Kopfbahnhof
C	26,6 cm von unten, 125,2 cm von links	
C	26,6 cm von unten, 125,2 cm von links	Trasse 2: Schleife im Anschluss an den Kopfbahnhof
F	56,4 cm von rechts, 18,0 cm von oben	
G	9,6 cm von unten, 48,2 cm von rechts	
H	35,4 cm von unten, 124,6 cm von links	
H	35,4 cm von unten, 124,6 cm von links	Trasse 3: Durchgangsbahnhof mit Rundstrecke
J	37,2 cm von links, 43,4 cm von unten	
K	12,0 cm von oben, 45,6 cm von links	
L	141,6 cm von links, 37,2 cm von oben	
M	15,2 cm von oben, 75,2 cm von rechts	
N	46,6 cm von rechts, 45,2 cm von unten	
O	10,4 cm von unten, 86,3 cm von rechts	
P	57,6 cm von rechts, 41,2 cm von unten	

Messpunkte	Abstände zur Rahmenseitenkante	
O	10,4 cm von unten, 86,3 cm von rechts	Trasse 4: Wendeschleife
Q	46,8 cm von links, 30,6 cm von unten	
R	51,8 cm von links, 31,0 cm von oben	
S	45,4 cm von oben, 117,6 cm von links	Trasse 5: Eingleisige Wendestrecke rechts
M	15,2 cm von oben, 75,2 cm von rechts	
T	10,4 cm von rechts, 26,4 cm von oben	
U	6,2 cm von unten, 28,4 cm von rechts	Trasse 6: Lange Gerade
V	2,9 cm von unten, 75,2 cm von rechts	
V	2,9 cm von unten, 75,2 cm von rechts	Trasse 7: Eingleisige Wen- destrecke links
W	97,6 cm von links, 2,9 cm von unten	
X	55,6 cm von links, 2,9 cm von unten	
Y	23,0 cm von links, 31,4 cm von unten	
Y	23,0 cm von links, 31,4 cm von unten	
Z	9,0 cm von links, 27,5 cm von oben	
K	12,0 cm von oben, 45,6 cm von links	









Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Spur-N-Anlage Meseanlage, Teil 3“
Gleisstückliste

Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Anlage „Großer Bahnhof“		
Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
54	14904	Gerades Gleis, Länge 104,2 mm
56	14902	Gerades Gleis, Länge 312,6 mm
5	14901	Gerades Flexgleis, Länge 730 mm
19	14906	Gerades Gleis, Länge 54,2 mm
7	14907	Gerades Gleis, Länge 50 mm
11	14905	Gerades Gleis, Länge 76,3 mm
18	14908	Gerades Gleis, Länge 27,9 mm
9	14909	Gerades Gleis, Länge 33,6 mm
15	14903	Gerades Gleis, Länge 17,2 mm
2	14976	Prellbockgleis (Oldtimer)
9	14991	Prellbockgleis
1	14922	Gebogenes Gleis 30°, R2 = 228,2 mm
2	14926	Gebogenes Gleis 6°, R2 = 228,2 mm
82	14917	Gebogenes Gleis 15°, R3 = 329 mm

Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Anlage „Großer Bahnhof“		
Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
43	14927	Gebogenes Gleis 15°, R4 = 362,6 mm
11	14918	Gebogenes Gleis 15°, R5 = 492,6 mm
12	14928	Gebogenes Gleis 15°, R6 = 526,2 mm
10	14938	Handweiche links, R4, -15° mit pol. Herzstück
12	14939	Handweiche rechts, R4, -15° mit pol. Herzstück
3	14981	Handbogenweiche links, R3/R4
2	14983	Handbogenweiche rechts, R3/R4
3	14960	El. Doppel-Kreuzungsweiche, R4, -15°
2	14975	MINITRIX Vario-Gleis, Länge 89 mm
2	14975	MINITRIX Vario-Gleis, Länge 92 mm
3	14975	MINITRIX Vario-Gleis, Länge 98 mm
2	14975	MINITRIX Vario-Gleis, Länge 112 mm
1	14975	MINITRIX Vario-Gleis, Länge 120 mm
5	14901	Flexgleis (3,33 m)