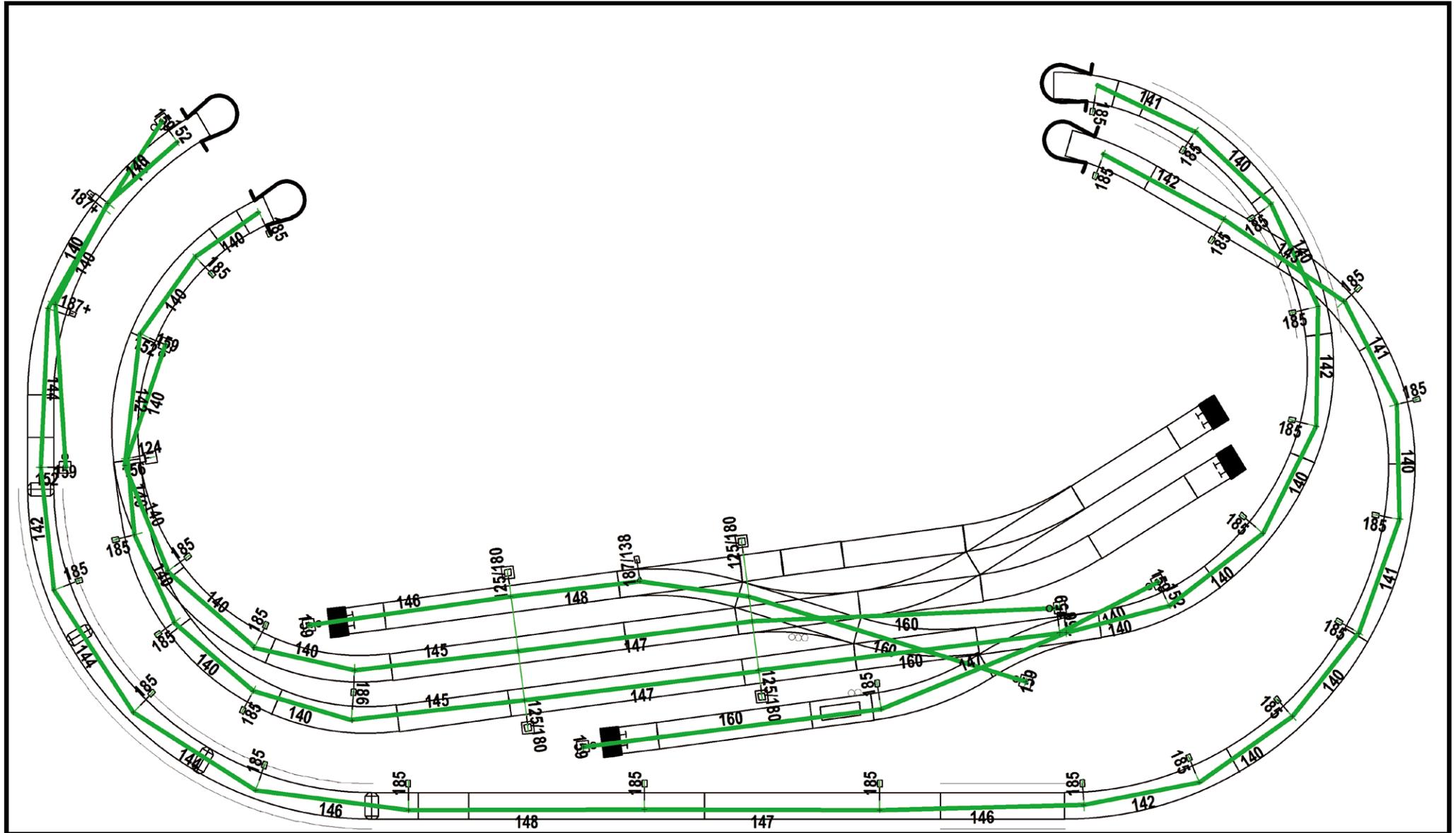
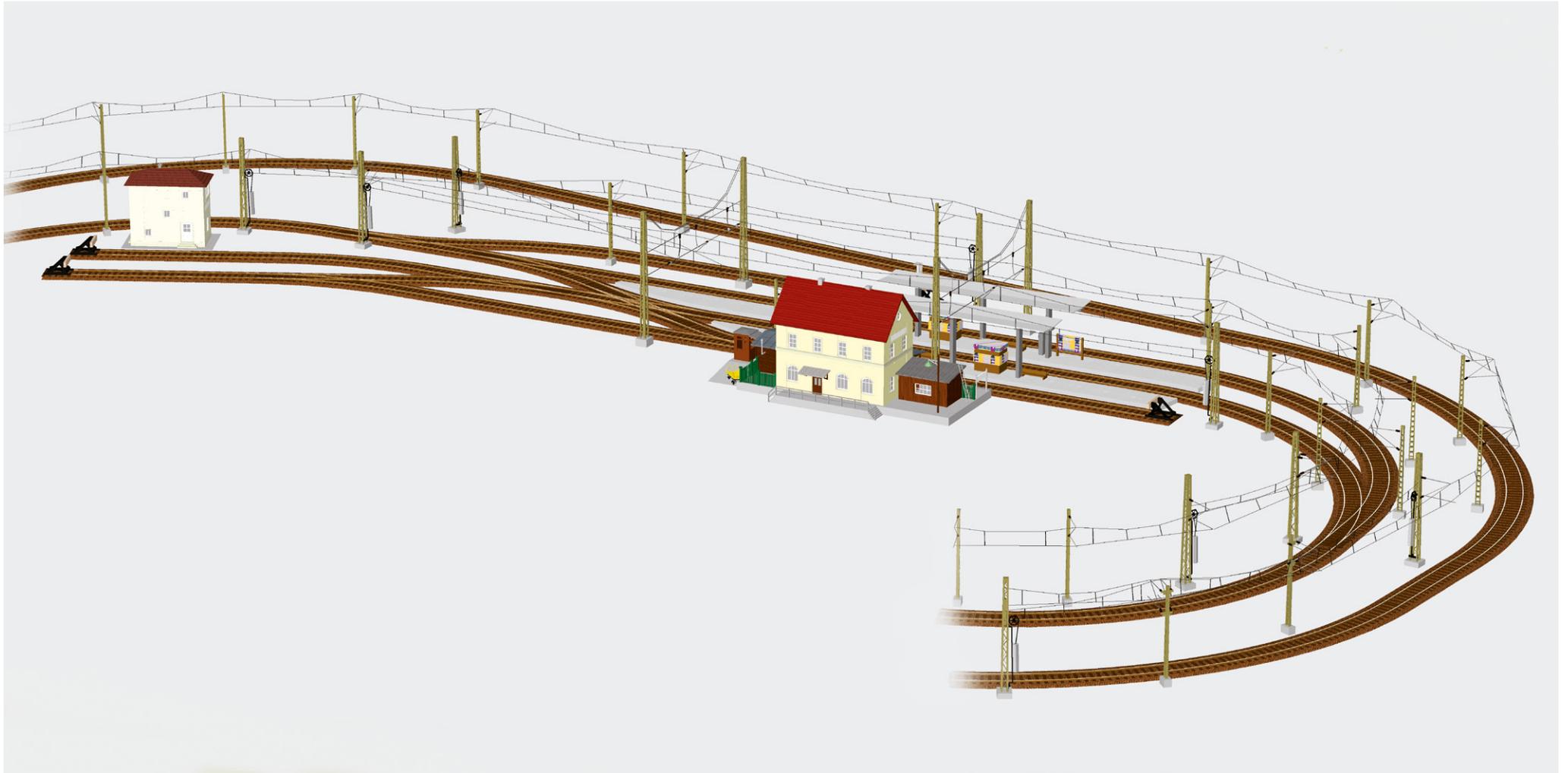


- |                        |  |             |              |
|------------------------|--|-------------|--------------|
| 1 Bahnhof<br>Burgstein | 3 Stellwerk                                  | 5 Holzlager | 7 Wohnhäuser |
| 2 Bahnsteig            | 4 Sägewerk mit<br>Verladung und<br>Kleinbahn | 6 Ruine     | 8 See        |





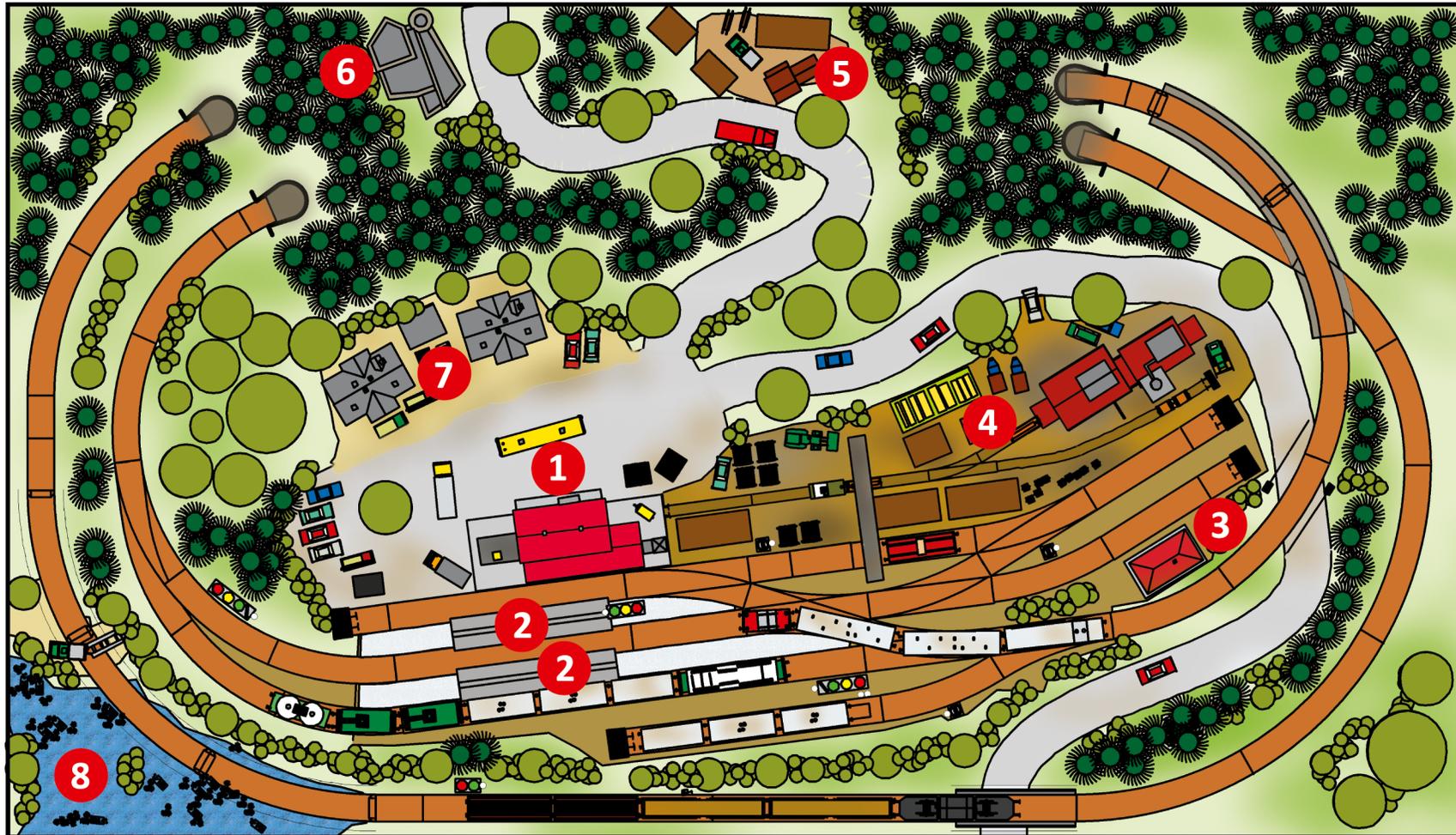


Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
5x	24188	Gleis gerade 188,3 mm
6x	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
10x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
1x	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
2x	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
2x	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
2x	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
4x	24977	Prellbock Länge 77,5 mm
6x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
2x	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
5x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
6x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
2x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
10x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis

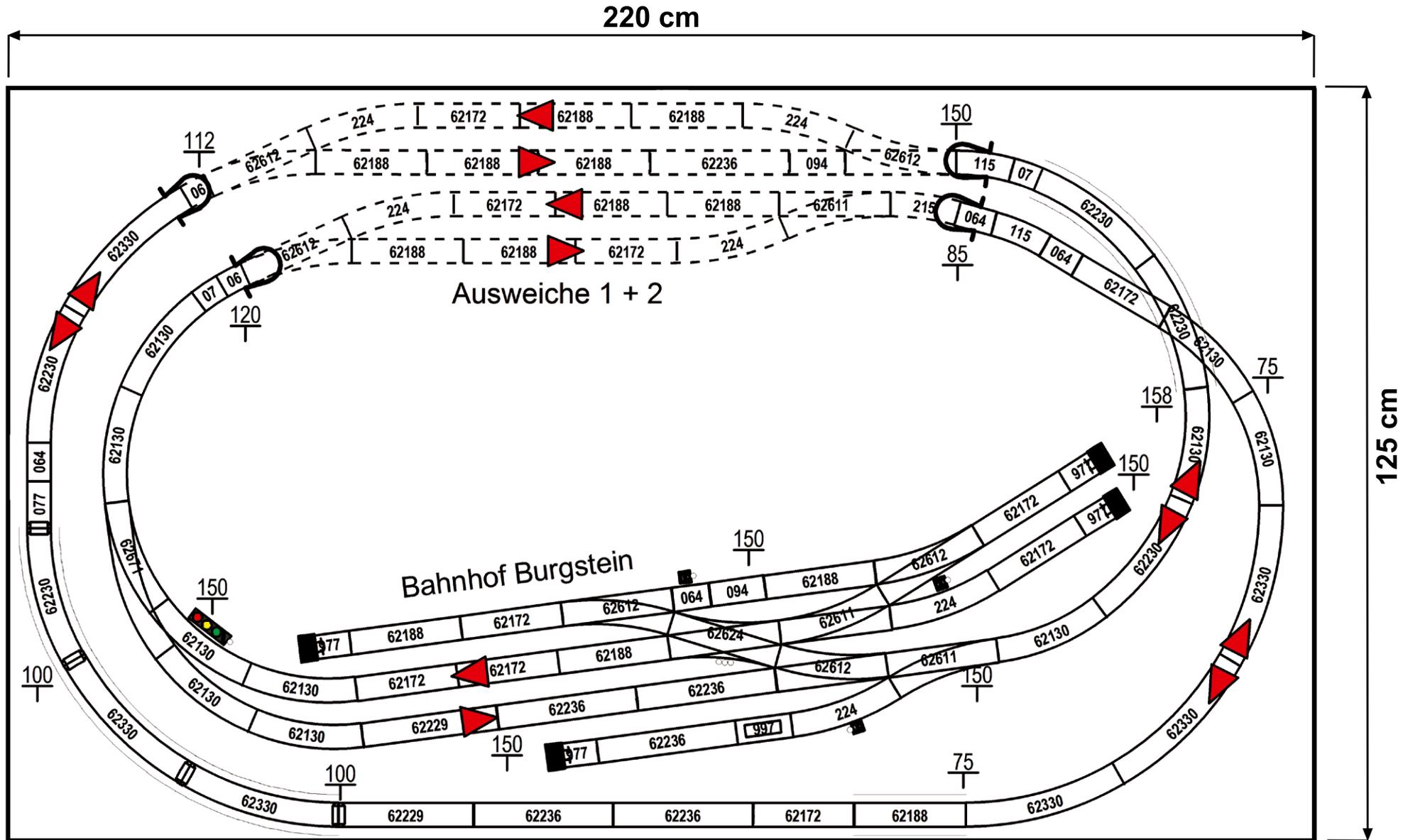
Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
1x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2x	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
3x	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
6x	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	24071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
1x	24671	Bogenweiche links
1x	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
1x	24997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
3x	76472	Licht- Gleisperrsignal (mit Mast)
1x	76491	Lichthauptsignal (Blocksignal)
1x	76493	Lichthauptsignal (Einfahrsignal)
2x	76397	Lichthauptsignal mit Lichtvorsignal (Einfahrsignal)
2x	74623	Gebogenes Rampenstück Radius 437,5 mm

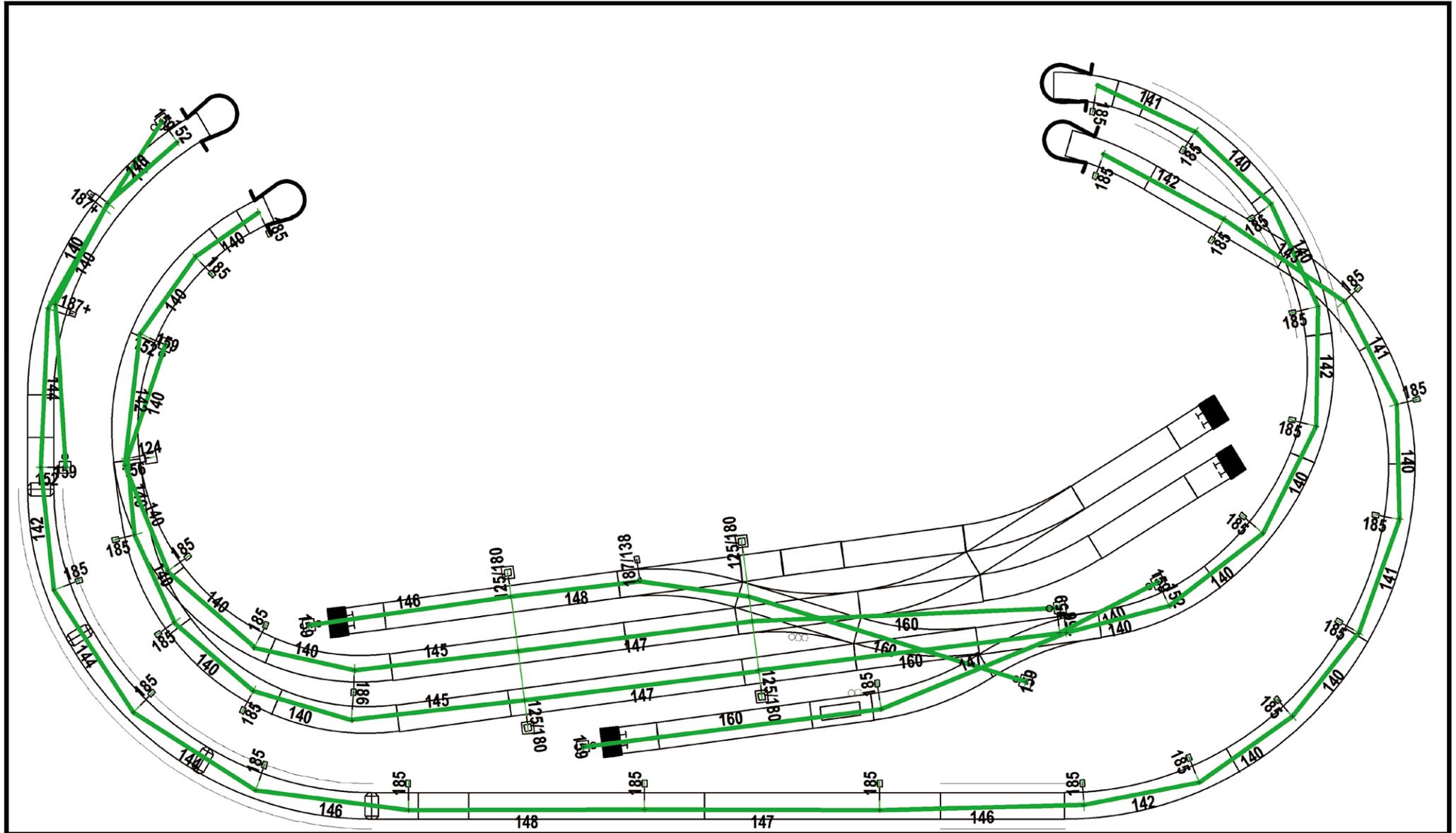
Signale

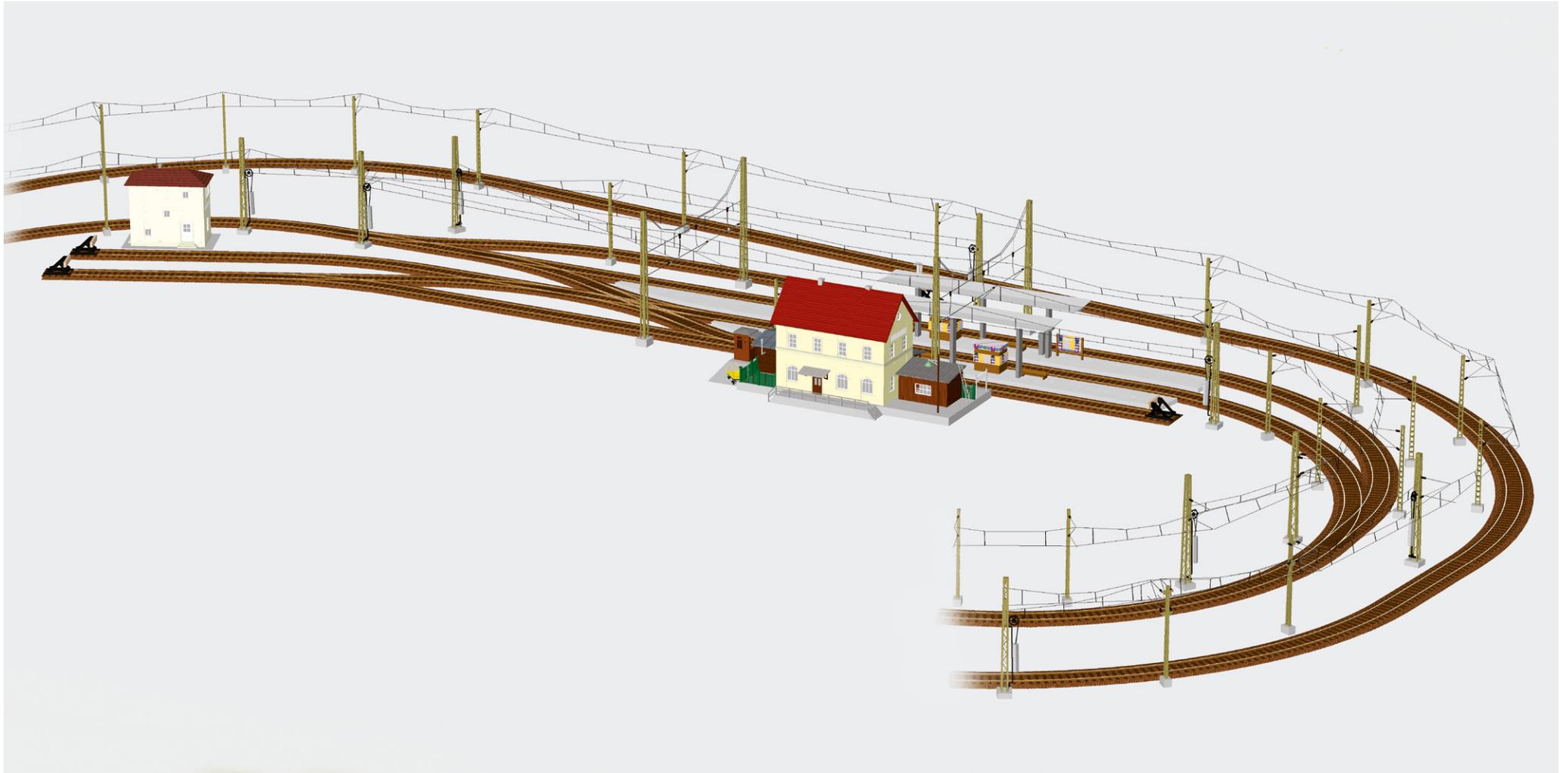
Oberleitungsliste (Sommerfeldt) für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Artikel Nr.	Bezeichnung
29x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
1x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)
1x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)
2x	187+156	Gitter-Mast + Doppelausleger
4x	180	Turmmast + Quertragwerk 250 mm
9x	124	Abspannmast 105 mm
4x	152	Einzel-Ausleger
2x	156	Doppel-Ausleger
8x	159	Radspannwerk
23x	140	Fahrdraht 150-180 mm
3x	141	Fahrdraht 160-188 mm
5x	142	Fahrdraht 180-215 mm
1x	143	Fahrdraht 200-229 mm
4x	144	Fahrdraht 220-250 mm
2x	145	Fahrdraht 230-270 mm
3x	146	Fahrdraht 245-315 mm
4x	147	Fahrdraht 310-360 mm
2x	148	Fahrdraht 325-375 mm
4x	160	Fahrdraht 430-500 mm



- |                        |  |             |              |
|------------------------|--|-------------|--------------|
| 1 Bahnhof<br>Burgstein | 3 Stellwerk                                  | 5 Holzlager | 7 Wohnhäuser |
| 2 Bahnsteig            | 4 Sägewerk mit<br>Verladung und<br>Kleinbahn | 6 Ruine     | 8 See        |







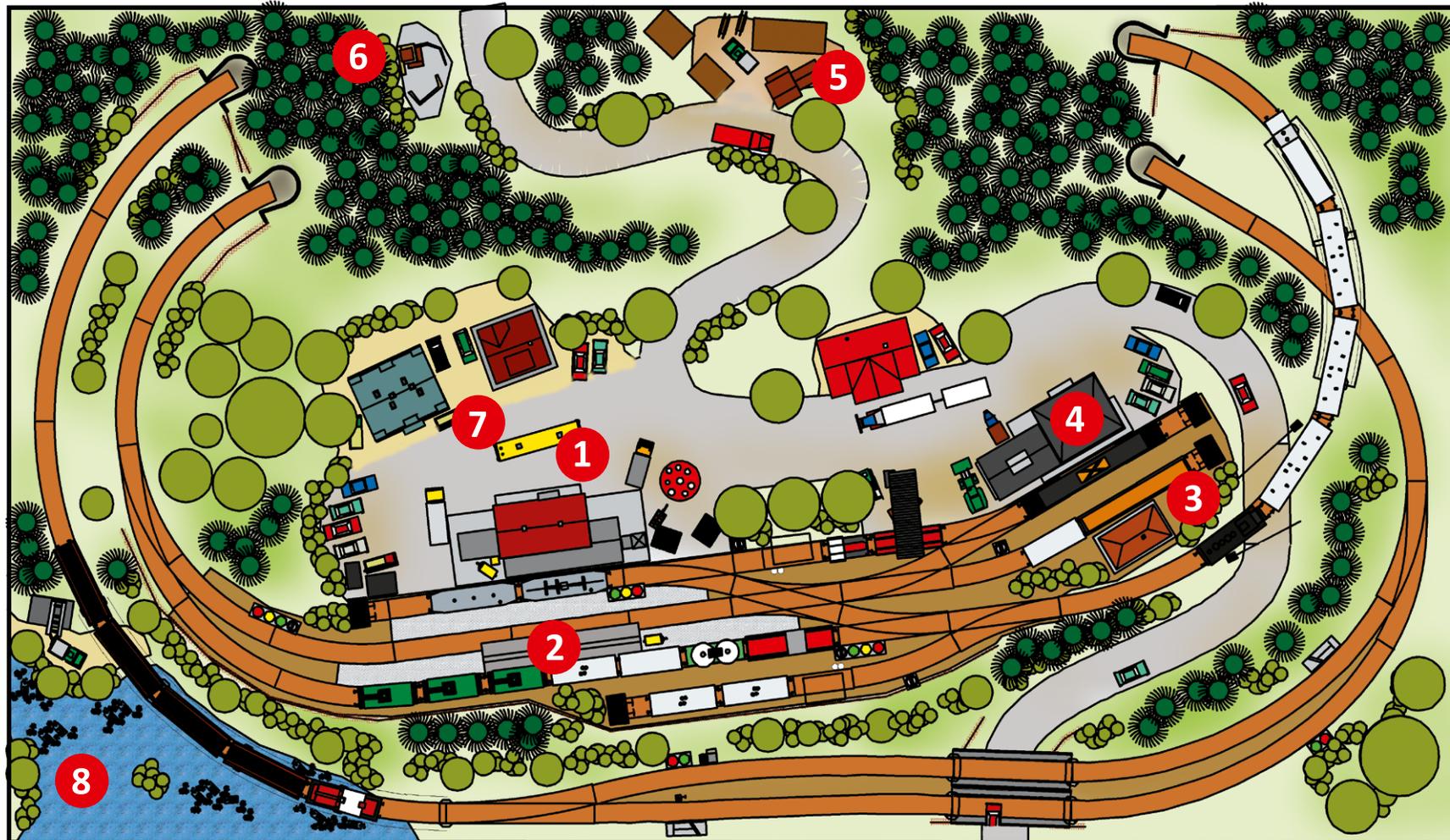
## Grafik aus Märklin Magazin 01/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 93“ Gleisstückliste Trix C-Gleis

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

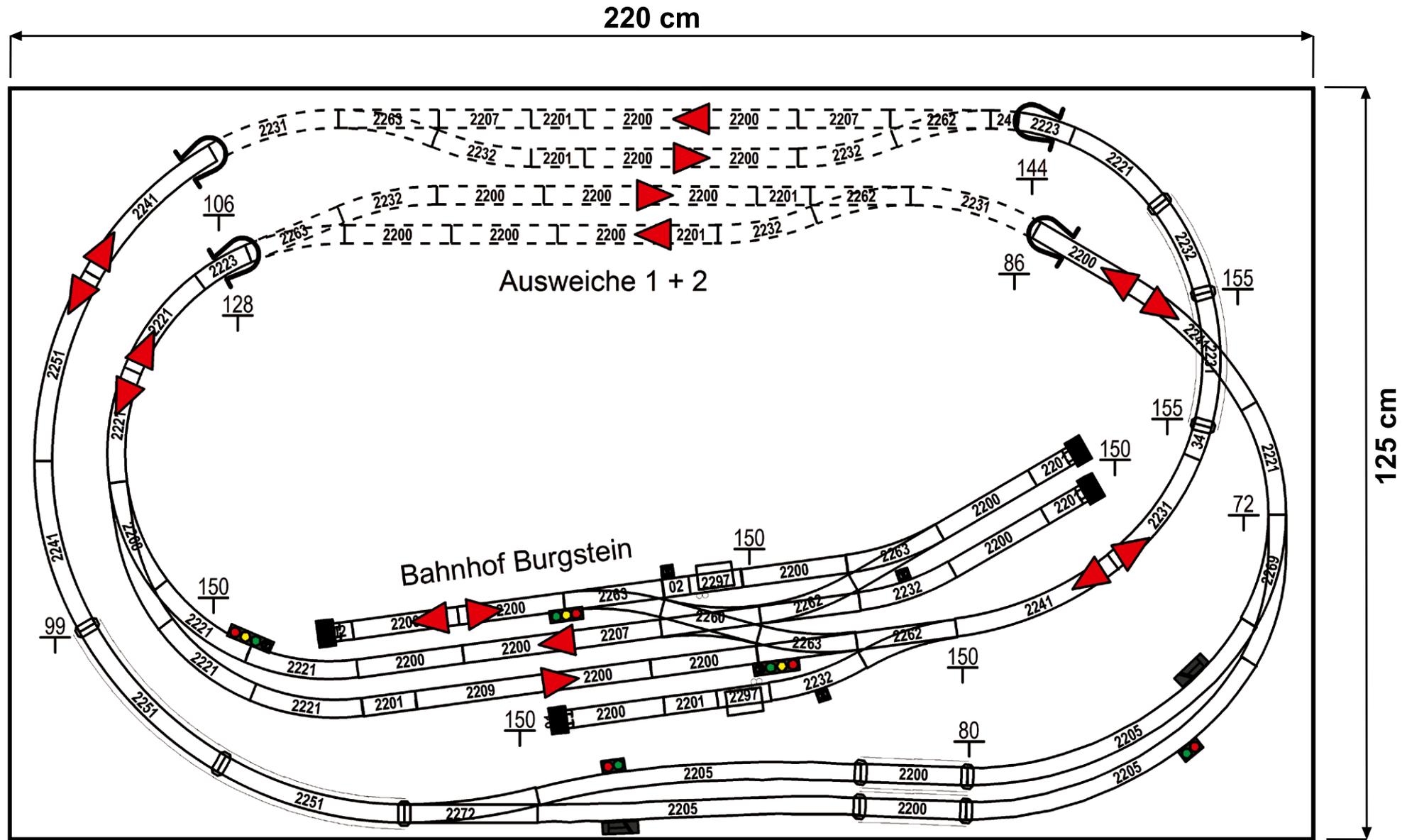
Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
2x	62206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
10x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
2x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
3x	62611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
6x	62612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	62671	Kurvenweiche links
1x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3 mm
1x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
3 x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
1 x	76397	Licht-Hauptsignal mit Licht-Vorsignal (Einfahrsignal)

Signale

Oberleitungsliste (Sommerfeldt) für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
29x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
1x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)
1x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)
2x	187+156	Gitter-Mast + Doppelausleger
4x	180	Turmmast + Quertragwerk 250 mm
9x	124	Abspannmast 105 mm
4x	152	Einzel-Ausleger
2x	156	Doppel-Ausleger
8x	159	Radspannwerk
23x	140	Fahrdraht 150-180 mm
3x	141	Fahrdraht 160-188 mm
4x	142	Fahrdraht 180-215 mm
4x	144	Fahrdraht 220-250 mm
3x	147	Fahrdraht 310-360 mm
14x	160	Fahrdraht 430-500 mm
1x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug



- |                        |                   |             |              |
|------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| 1 Bahnhof<br>Burgstein | 3 Stellwerk       | 5 Holzlager | 7 Wohnhäuser |
| 2 Bahnsteig            | 4 Maschinenfabrik | 6 Ruine     | 8 See        |

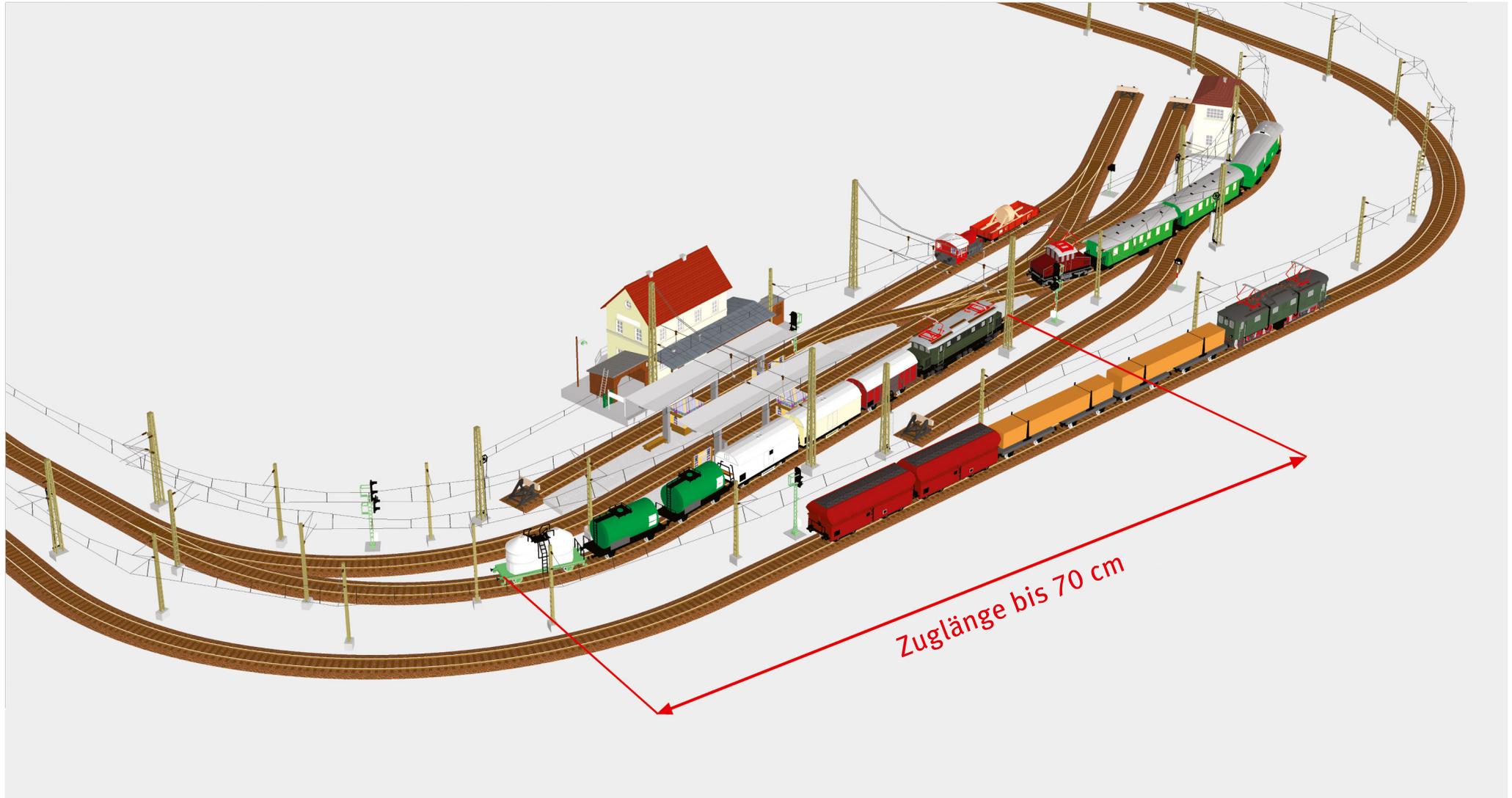


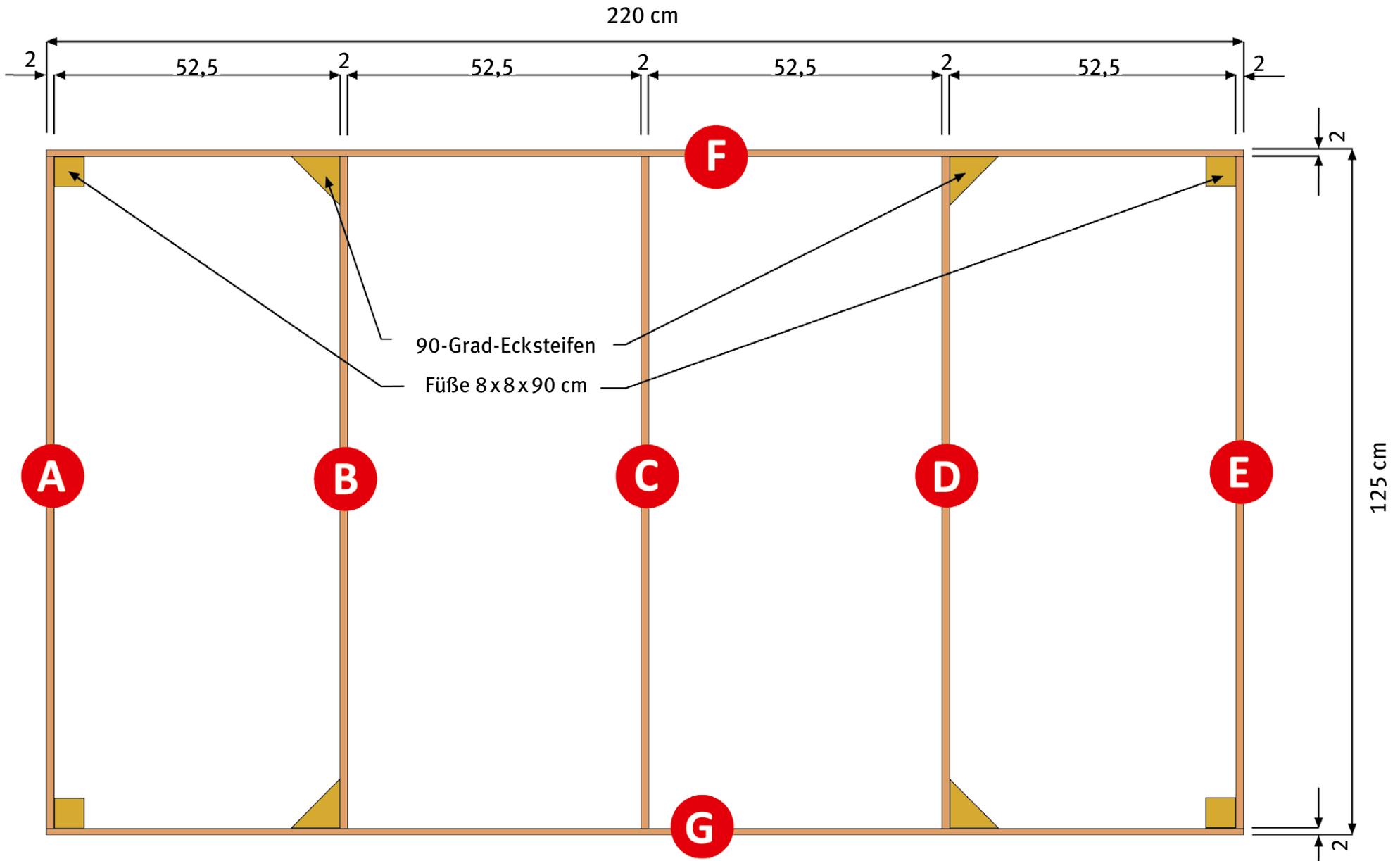
Grafik aus Märklin Magazin 01/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 93“  
Gleisstückliste Märklin K-Gleis

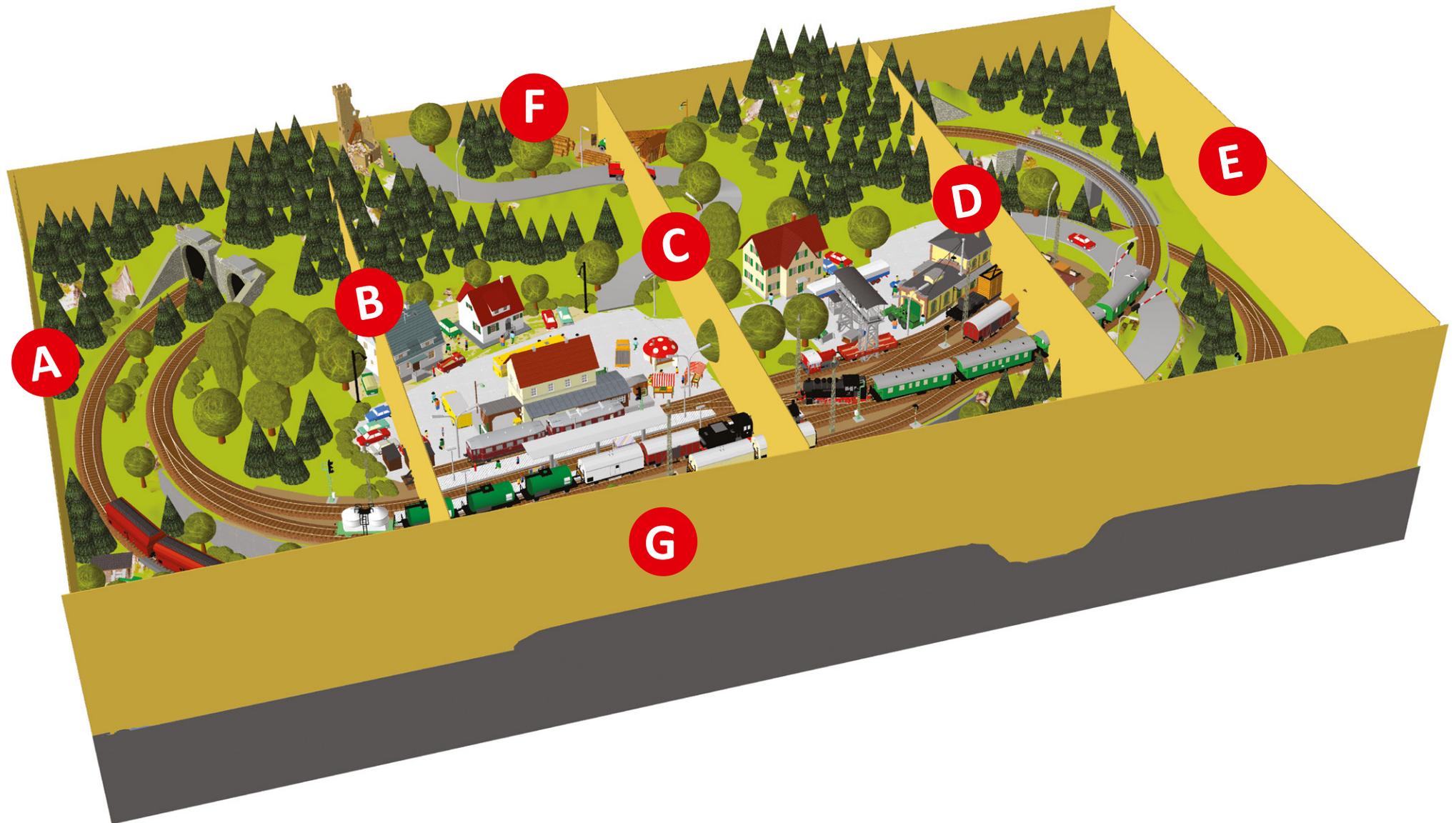
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
23x	2200	Gleis gerade 1/1 Länge 180 mm
1x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
3x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
8x	2201	Gleis gerade 1/2 Länge 90 mm
2x	2202	Gleis gerade 1/4 Länge 45 mm
4x	7391	Prellbock
3x	2251	Gleis gebogen 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
4x	2241	Gleis gebogen 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
4x	2231	Gleis gebogen 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
7x	2232	Gleis gebogen Radius 424,6 mm Gegenbogen
1x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
8x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
2x	2223	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I

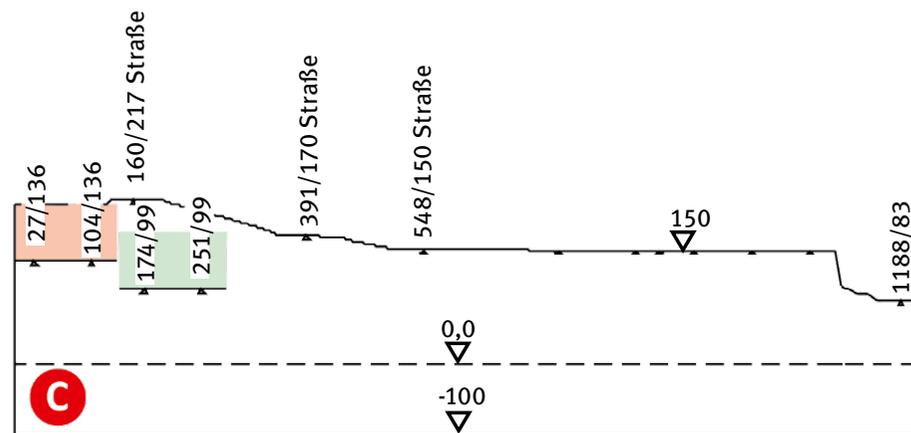
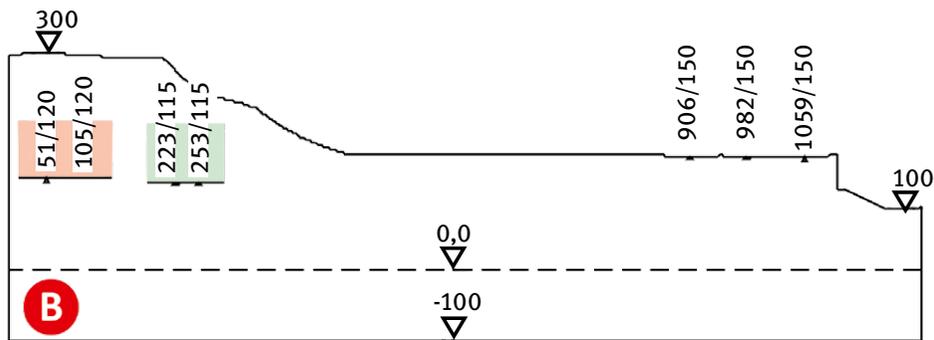
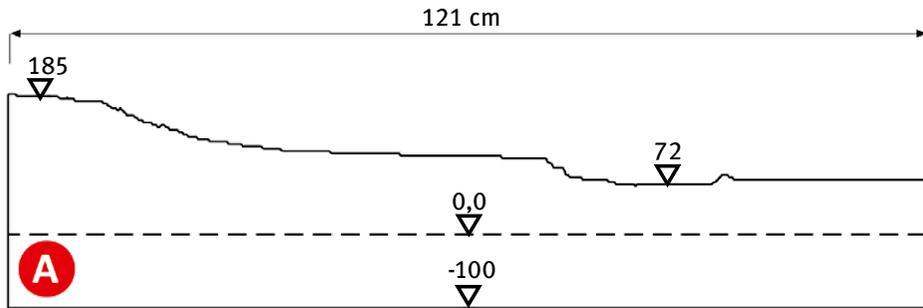
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
1x	2224	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
4x	2262	Weiche links r=424,6 mm (2261L)
5x	2263	Weiche rechts r=424,6 mm (2261R)
1x	2272	Weiche links r=902,4 mm schlank (2271L)
1x	2268	Kurvenweiche links Normalkreis I (2267L)
1x	2269	Kurvenweiche rechts Normalkreis I (2267R)
1x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche Normalkreis II
2x	2297	Entkupplungs-Gleis Länge 90 mm
3x	L-hGlsSig	Licht-Gleissperrsignal hoch
2x	L-VorSig	Licht-Vorsignal
2x	L-Block	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
1x	L-Hp0-1-2	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
2x	L-Hp0-1-2S	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

Signale





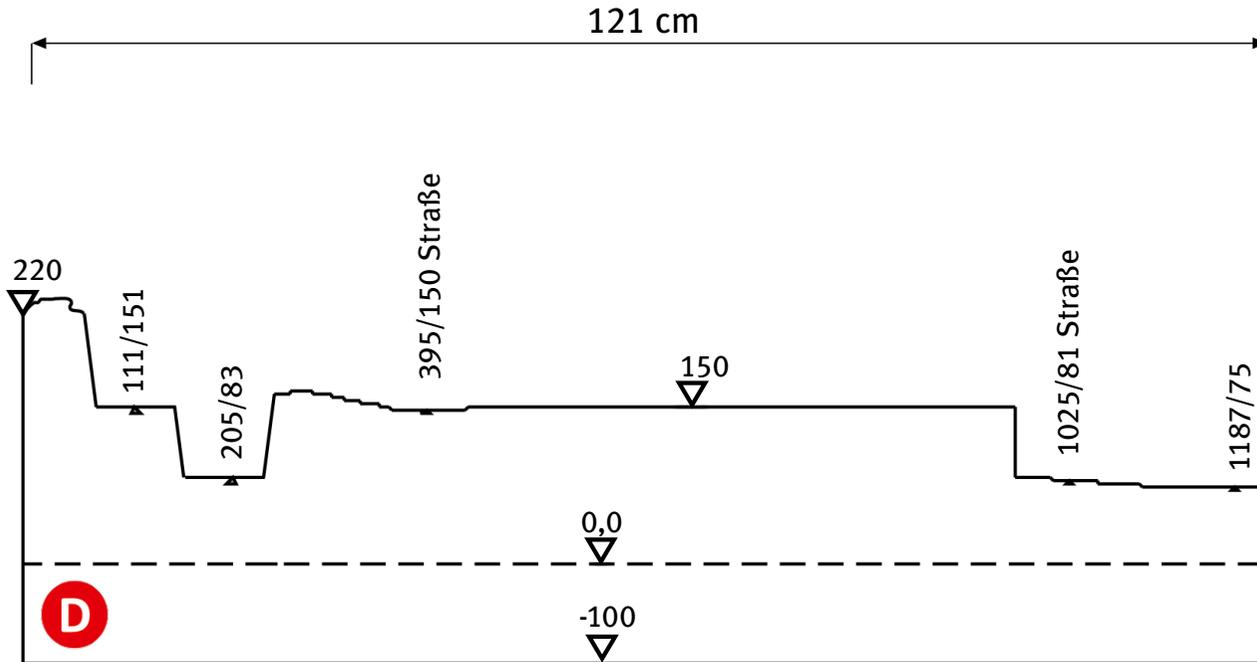




**Zeichenerklärung / Spanten**

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

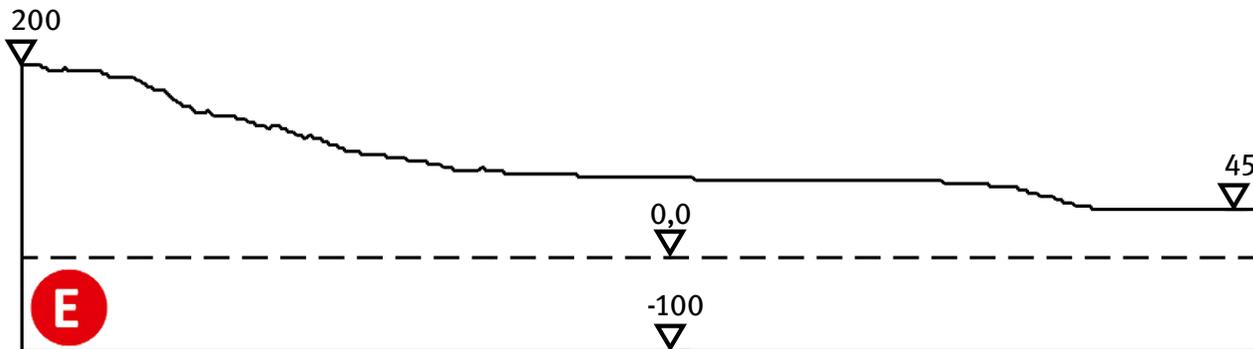
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschnitten werden!

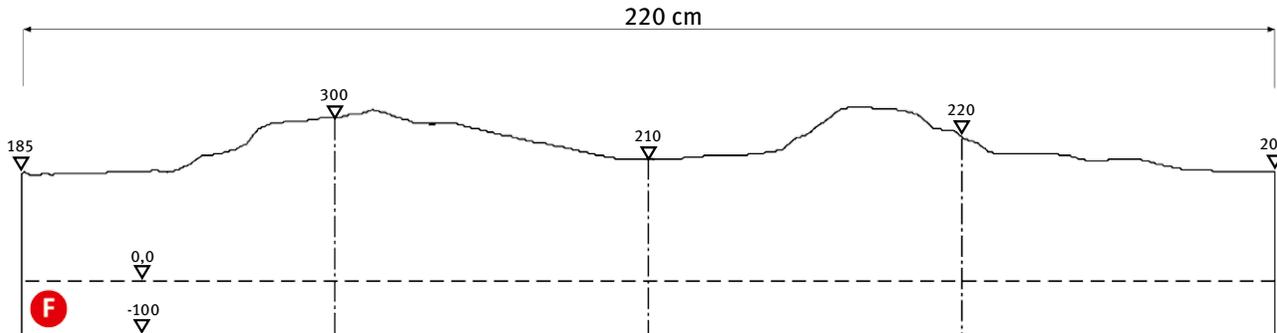


**Zeichenerklärung / Spanten**

- ↙ 317 / 10 Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
- ↙ 317 / 10 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!

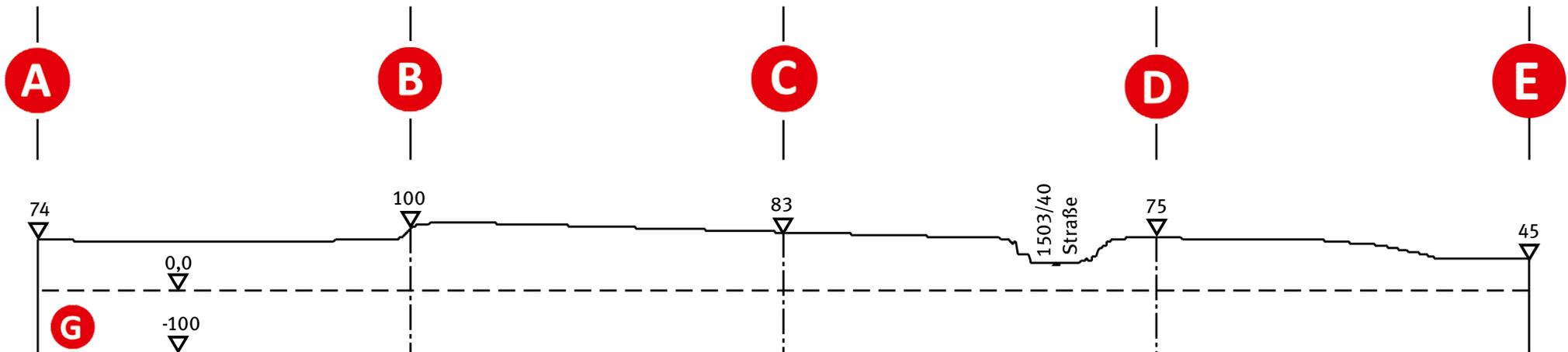




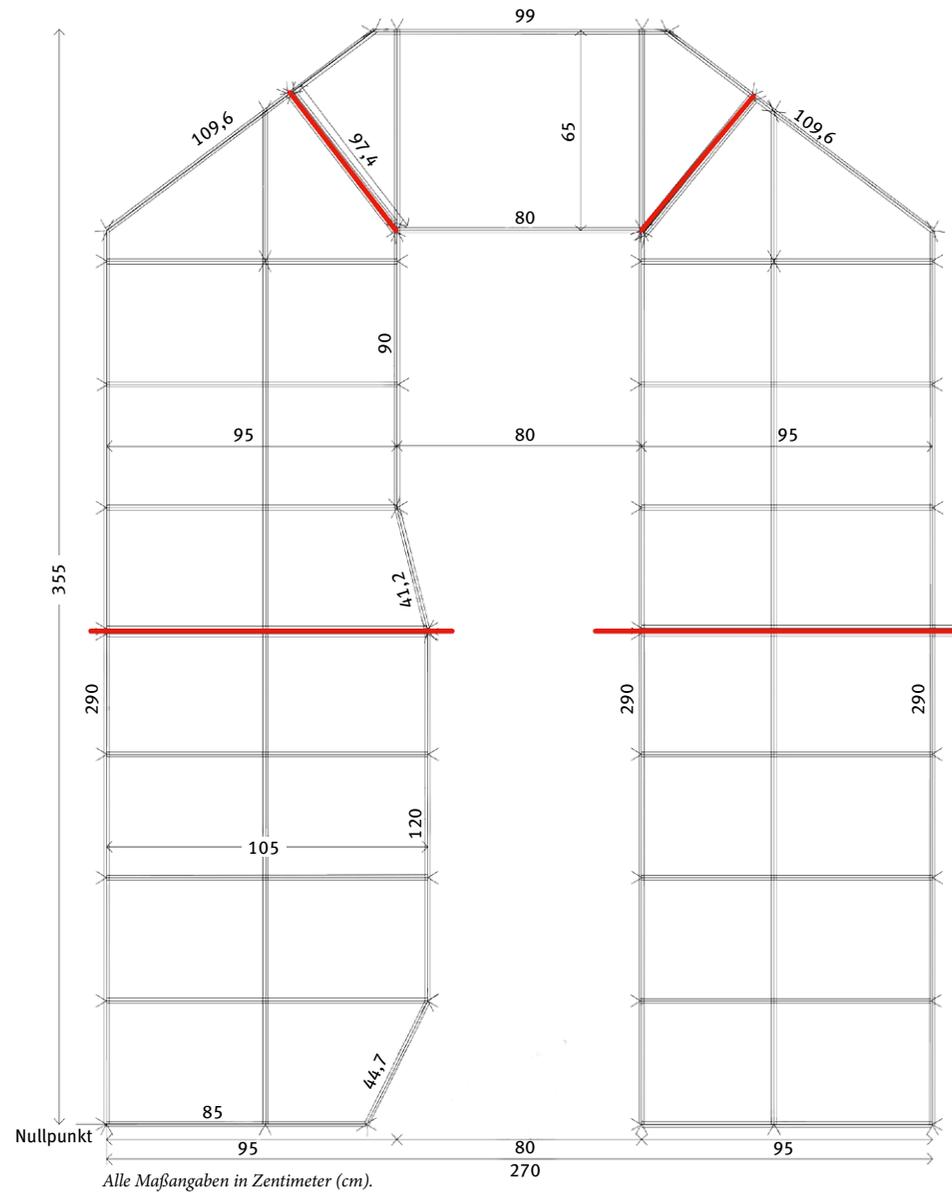
**Zeichenerklärung / Spanten**

- 317 / 10 ← Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
- 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!

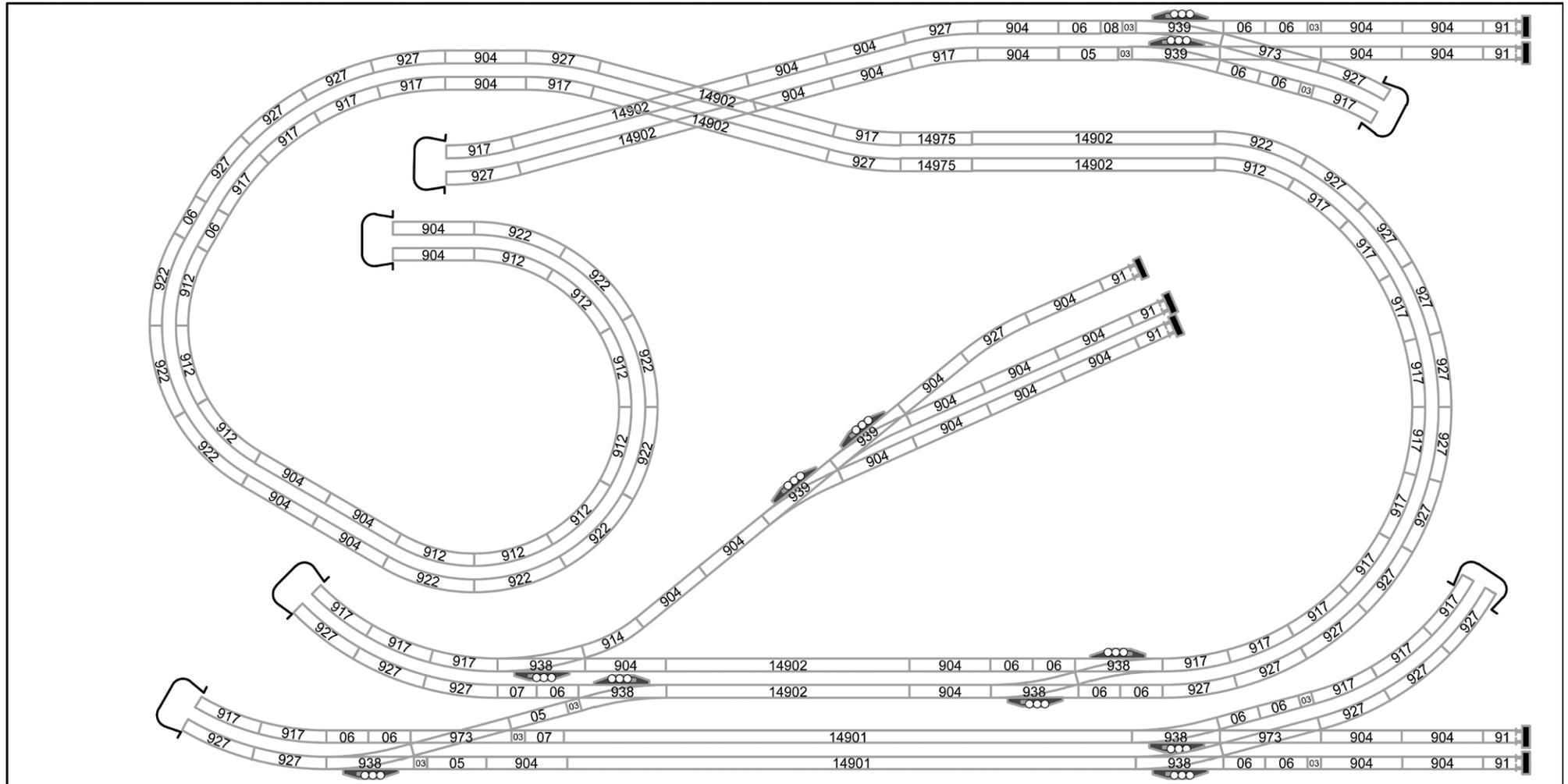


**Grafik aus Märklin Magazin 01/2018: „Kompakte H0-Anlage“**  
Unterbau mit fünf Modulen



200 cm

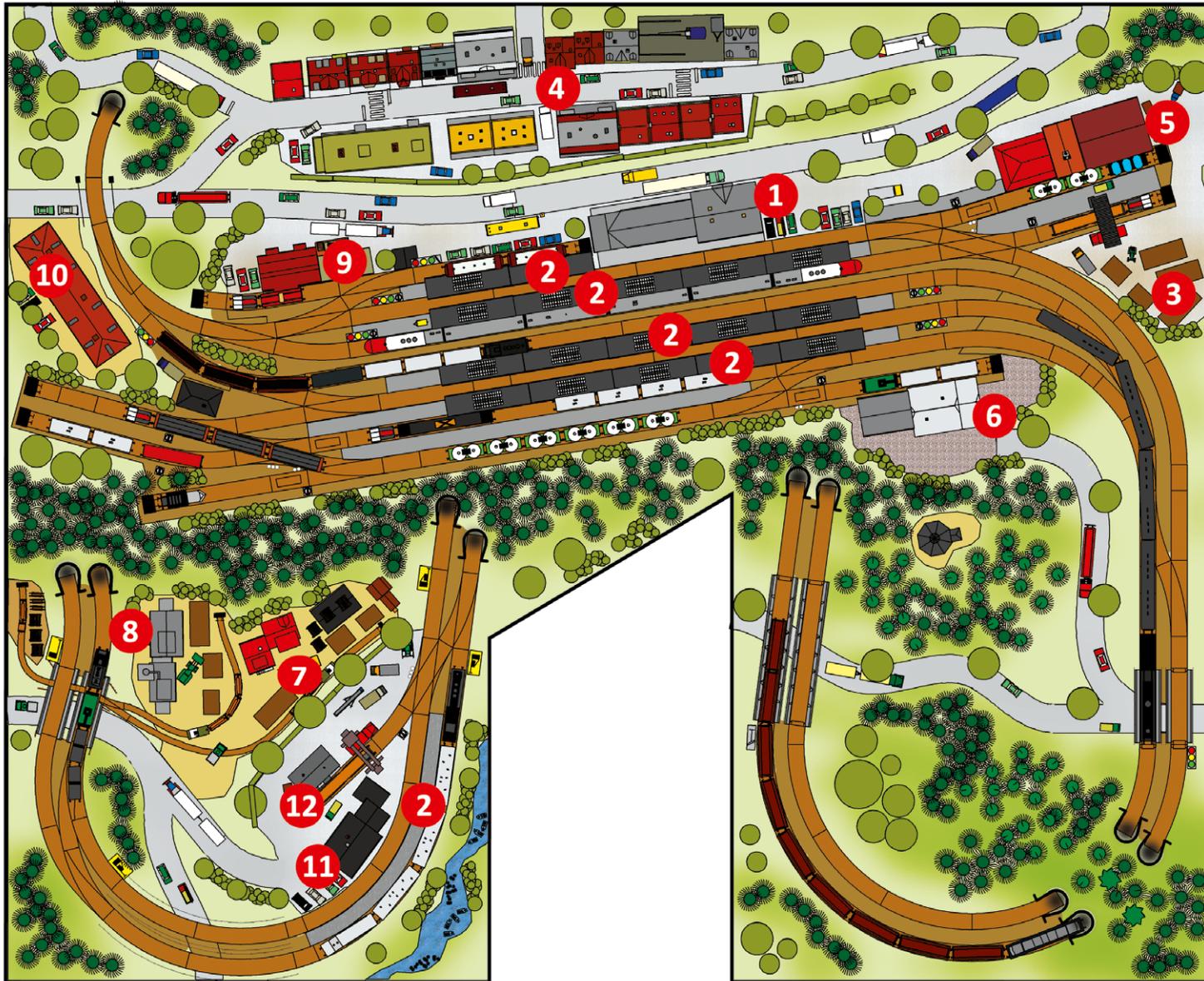
100 cm



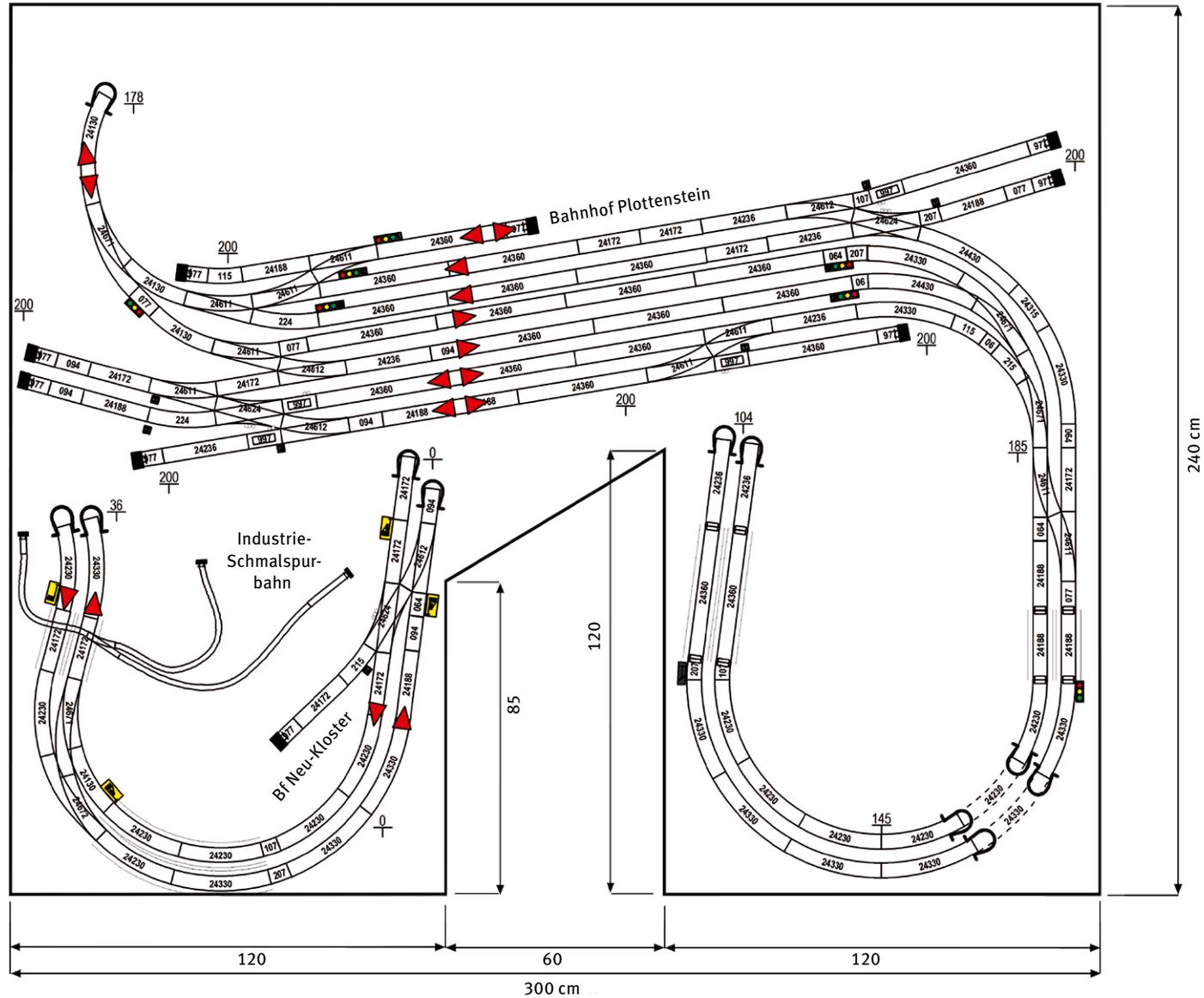


**Grafik aus Märklin Magazin 01/2018: „Spur-N-Anlage im Überblick“  
Gleisstückliste**

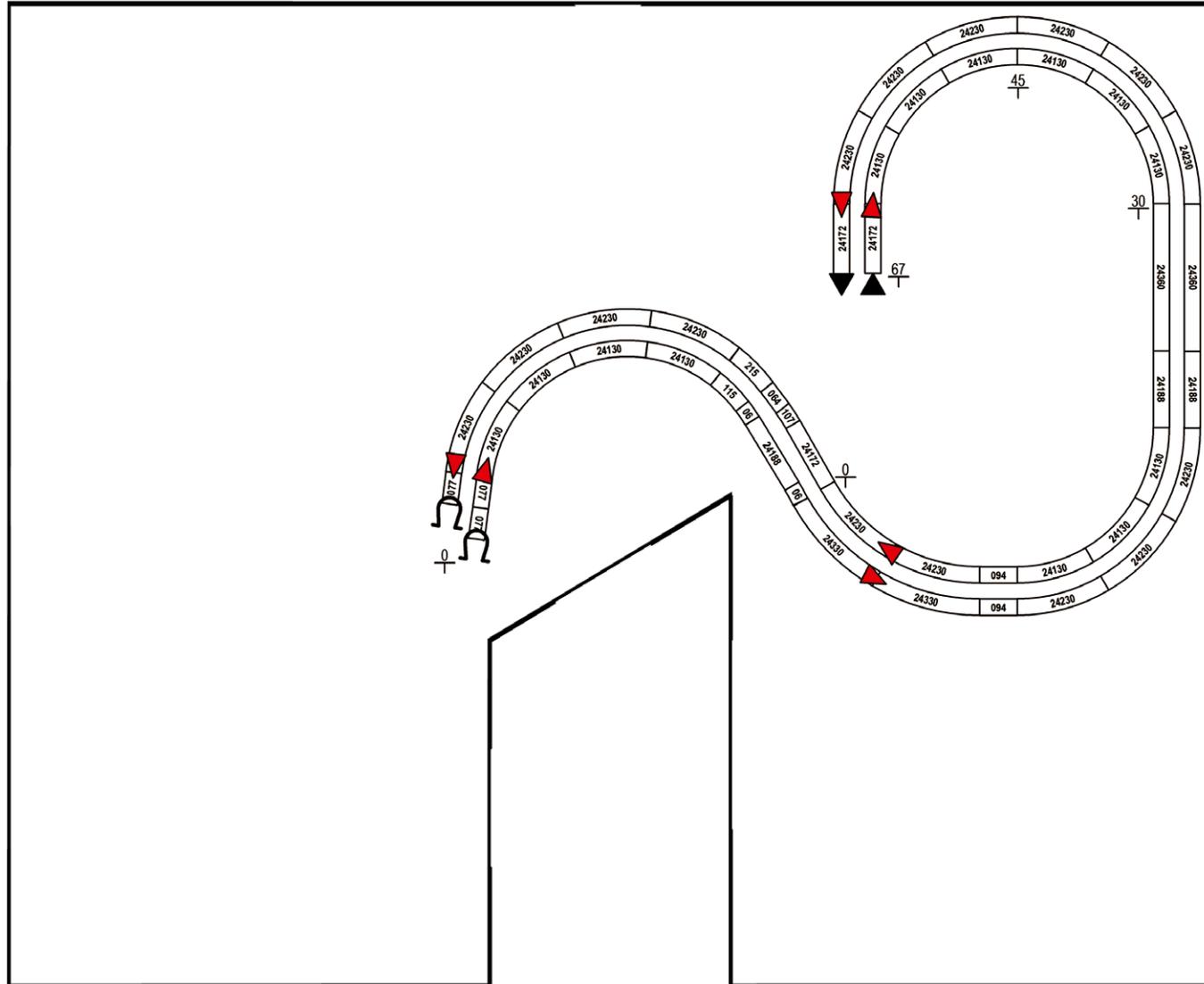
Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Bahn		
Anzahl	Artikel	Bezeichnung
41 x	14904	Gerades Gleis, Länge 104,2 mm
8 x	14902	Gerades Gleis, Länge 312,6 mm
2 x	14901	Gerades Flexgleis, Länge 730 mm
20 x	14906	Gerades Gleis, Länge 54,2 mm
4 x	14907	Gerades Gleis, Länge 50 mm
3 x	14905	Gerades Gleis, Länge 76,3 mm
1 x	14908	Gerades Gleis, Länge 27,9 mm
2 x	14909	Gerades Gleis, Länge 33,6 mm
9 x	14903	Gerades Gleis, Länge 17,2 mm
7 x	14991	Prellbock
14 x	14912	Gebogenes Gleis, 30° R1, 194,6 mm
1 x	14914	Gebogenes Gleis, 24° R1, 194,6 mm
14 x	14922	Gebogenes Gleis, 30° R2, 228,2 mm
46 x	14917	Gebogenes Gleis, 15° R3, 329 mm
47 x	14927	Gebogenes Gleis, 15° R4, 362,6 mm
7 x	14938	Handweiche links, R4, 15°
4 x	14939	Handweiche rechts, R4, 15°
3 x	14973	Kreuzung, 15°
2 x	14975	Minitrix Vario-Gleis
7 x	14934	Elektromagnetischer Antrieb, links
4 x	14935	Elektromagnetischer Antrieb, rechts



- 1 Bahnhof Plottenstein
- 2 Bahnsteig
- 3 Holzverladung
- 4 Stadt
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Zahnradfabrik
- 7 Bauernhof
- 8 Sägebetrieb + Industriebahn
- 9 Güterhalle + Verladung
- 10 Wohnkomplex
- 11 Bahnhof Neukloster
- 12 Bahnsteig + Verladegleis





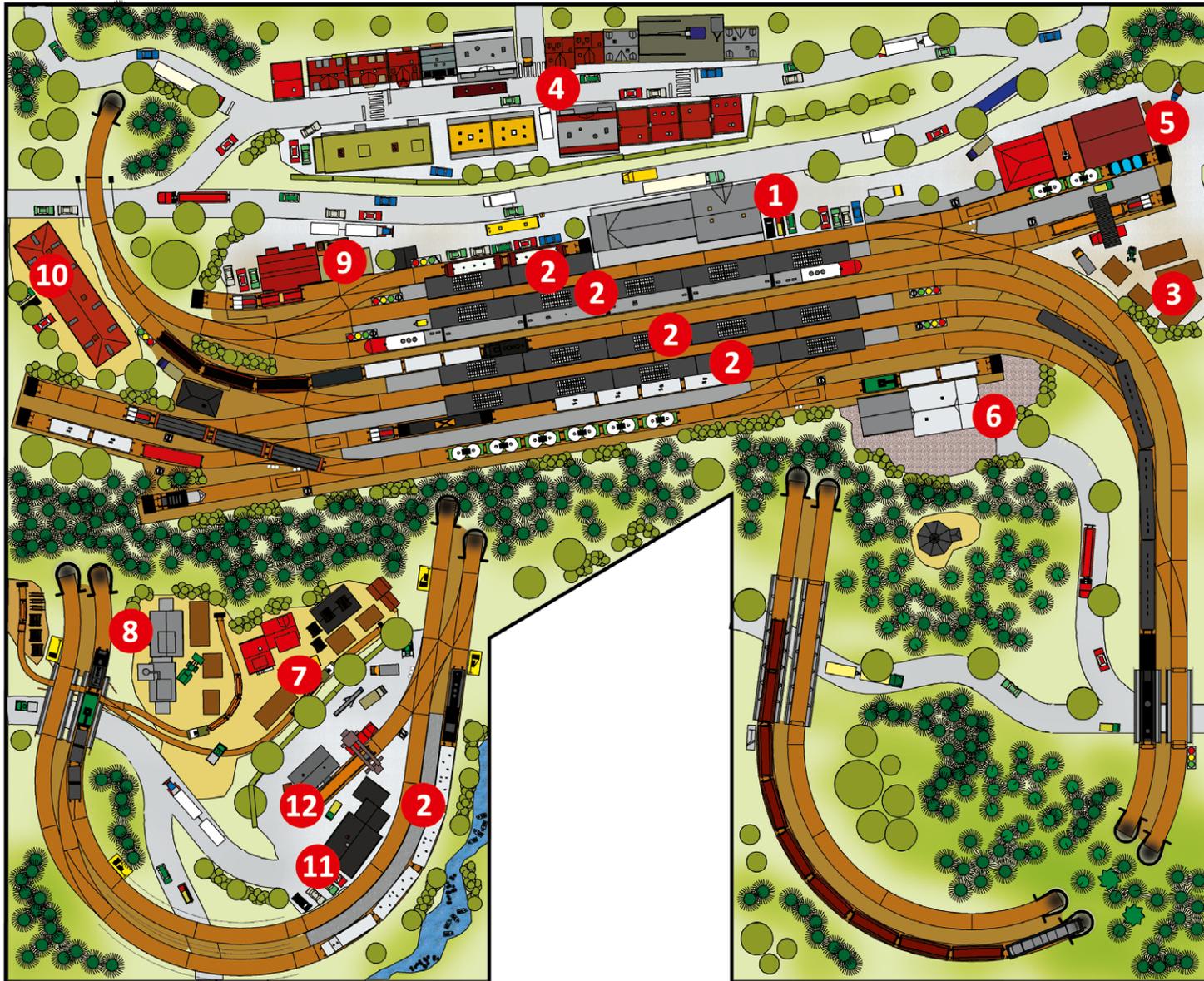


Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 94“  
Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
12x	24188	Gleis gerade 188,3 mm
20x	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
46x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
11x	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
9x	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
12x	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
2x	24229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
8x	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
9x	24977	Prellbock Länge 77,5 mm
2x	24430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
15x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
1x	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
38x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
4x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück

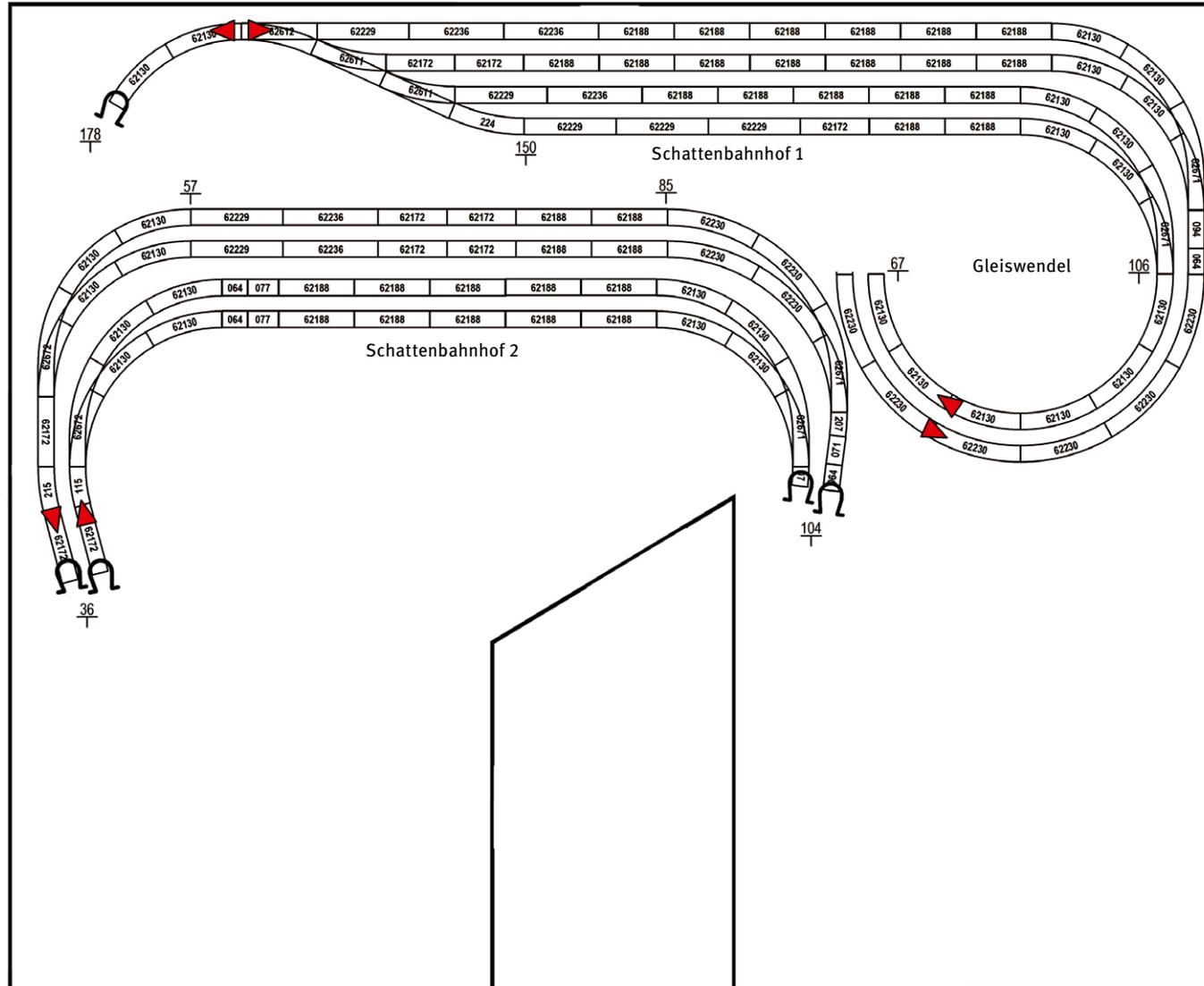
Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
45x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
5x	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
11x	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	24071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
8x	24671	Bogenweiche links
3x	24672	Bogenweiche rechts
3x	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
4x	24997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
7x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
1x	76383	Licht-Vorsignal
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
1x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal
3x	Vi4501	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel
1x	Vi4530	Formsignal 1-flüg, Schalmast

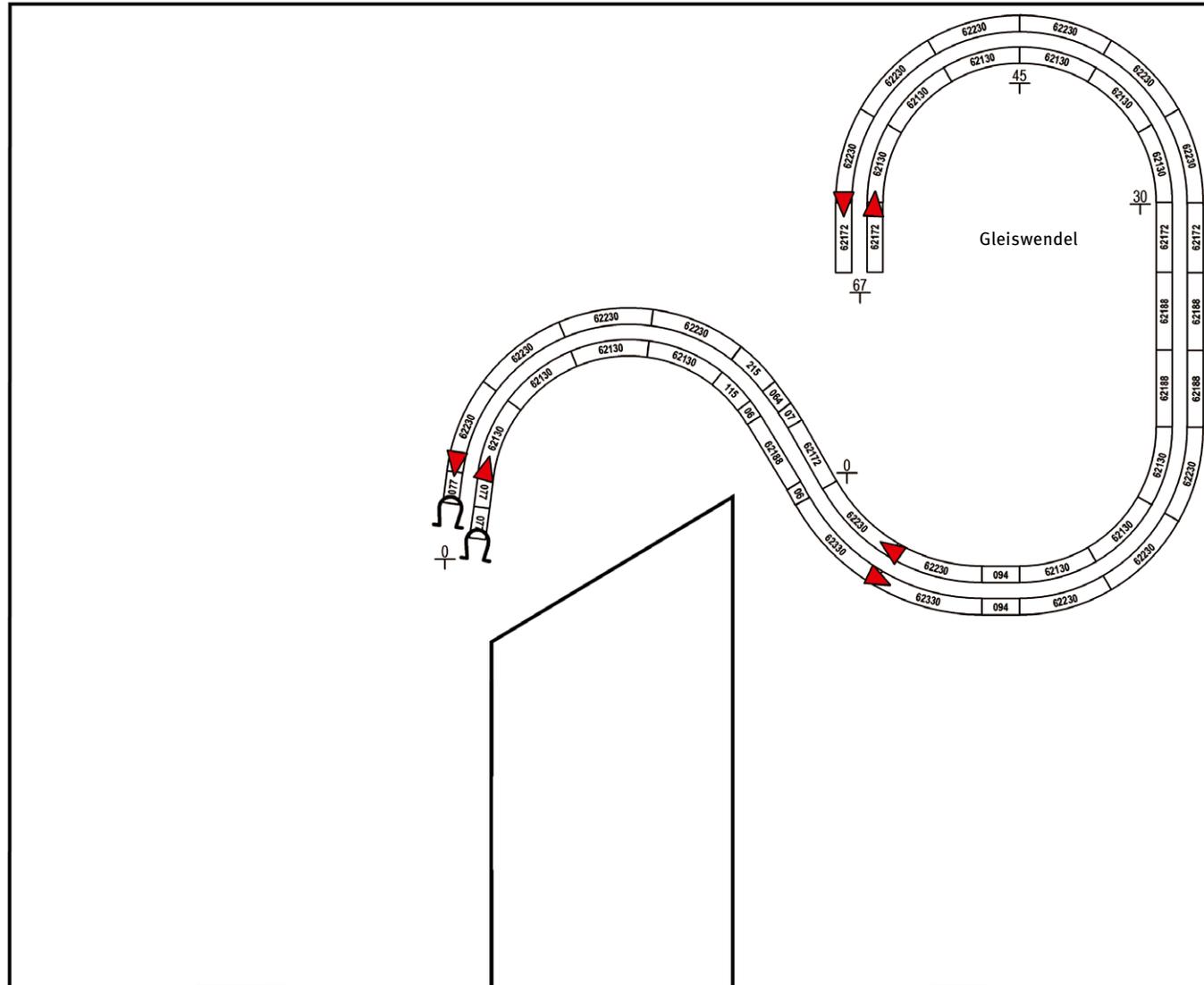
Signale



- 1 Bahnhof Plottenstein
- 2 Bahnsteig
- 3 Holzverladung
- 4 Stadt
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Zahnradfabrik
- 7 Bauernhof
- 8 Sägebetrieb + Industriebahn
- 9 Güterhalle + Verladung
- 10 Wohnkomplex
- 11 Bahnhof Neukloster
- 12 Bahnsteig + Verladegleis





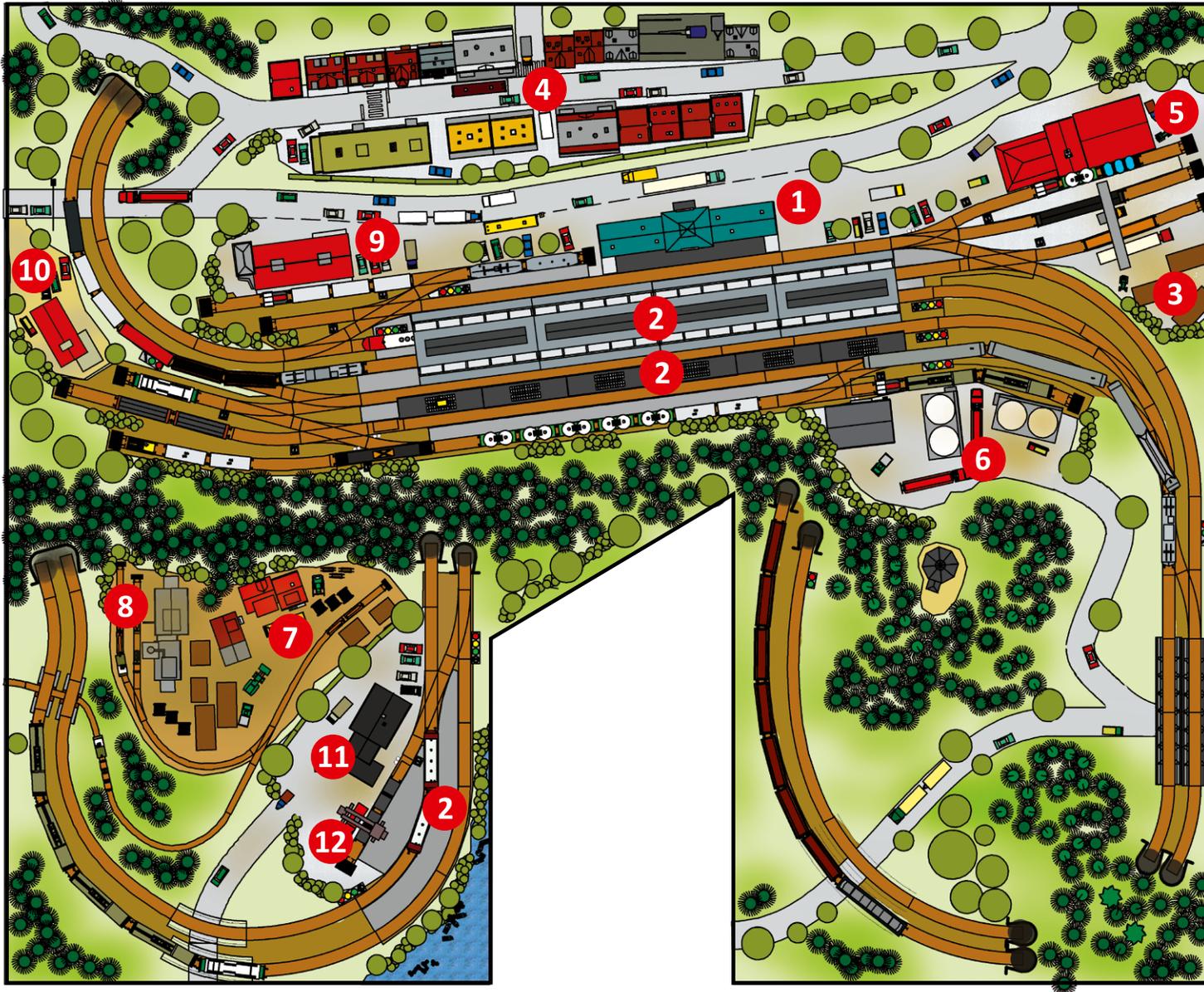


Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 94“  
Gleisstückliste Trix C-Gleis

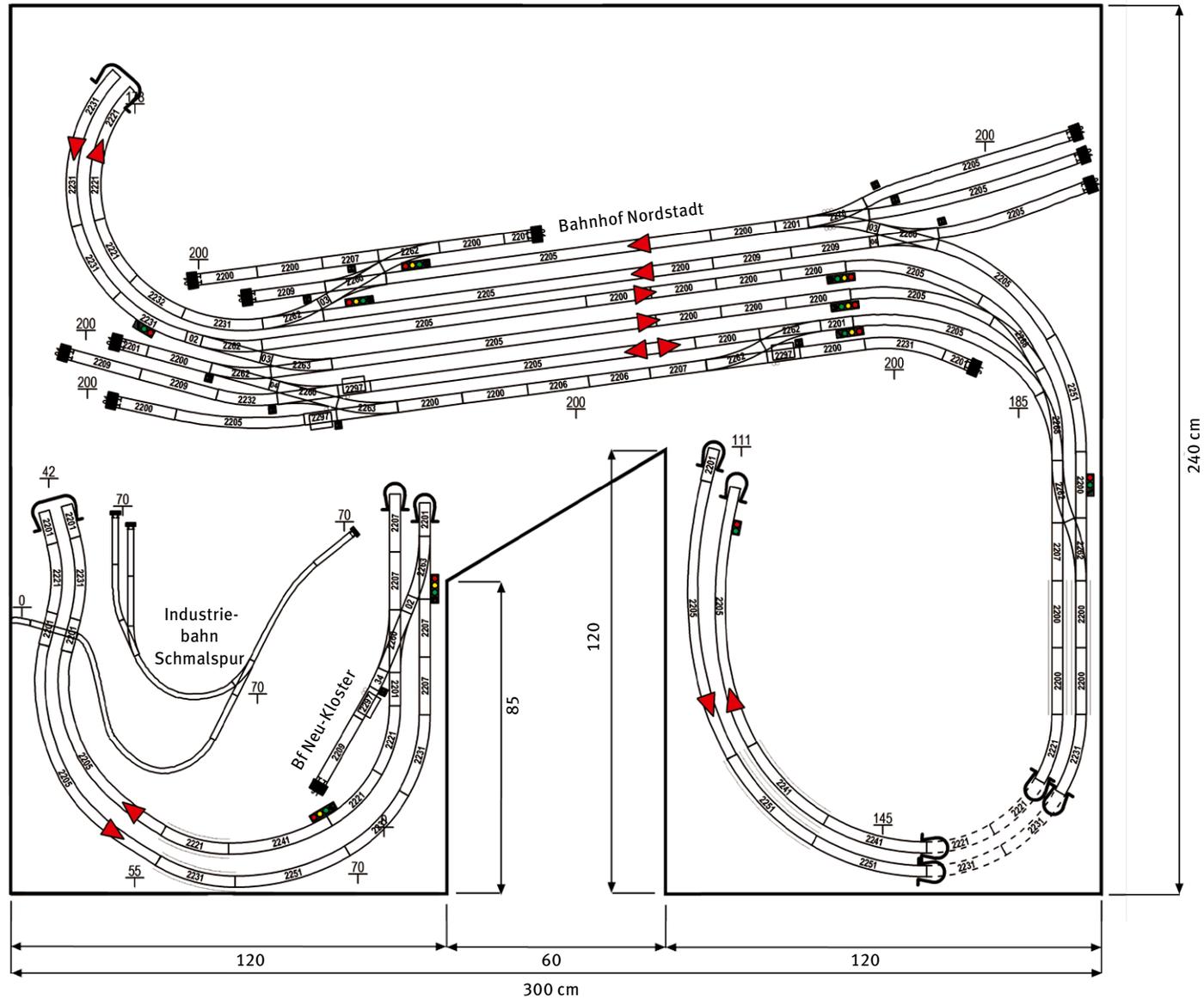
Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Artikel	Bezeichnung
84x	62188	Gleis gerade 188,3 mm
32x	62172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
8x	62094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
10x	62077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
12x	62236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
7x	62229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
8x	62064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
9x	62977	Prellbock Länge 77,5 mm
2x	62430	Gleis gebogen Radius R4=579.3 mm
15x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
38x	62230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	62215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	62207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
4x	62206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
45x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Artikel	Bezeichnung
4x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
5x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
11x	62611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
5x	62612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
1x	62071	Länge 70,8 mm Böschung abnehmbar
8x	62671	Kurvenweiche links
3x	62672	Kurvenweiche rechts
3x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3 mm
4x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm
7x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
1x	76383	Licht-Vorsignal
2x	76393	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
1x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal
3x	Vi4501	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel
1x	Vi4530	Formsignal 1-flüg, Schalmast

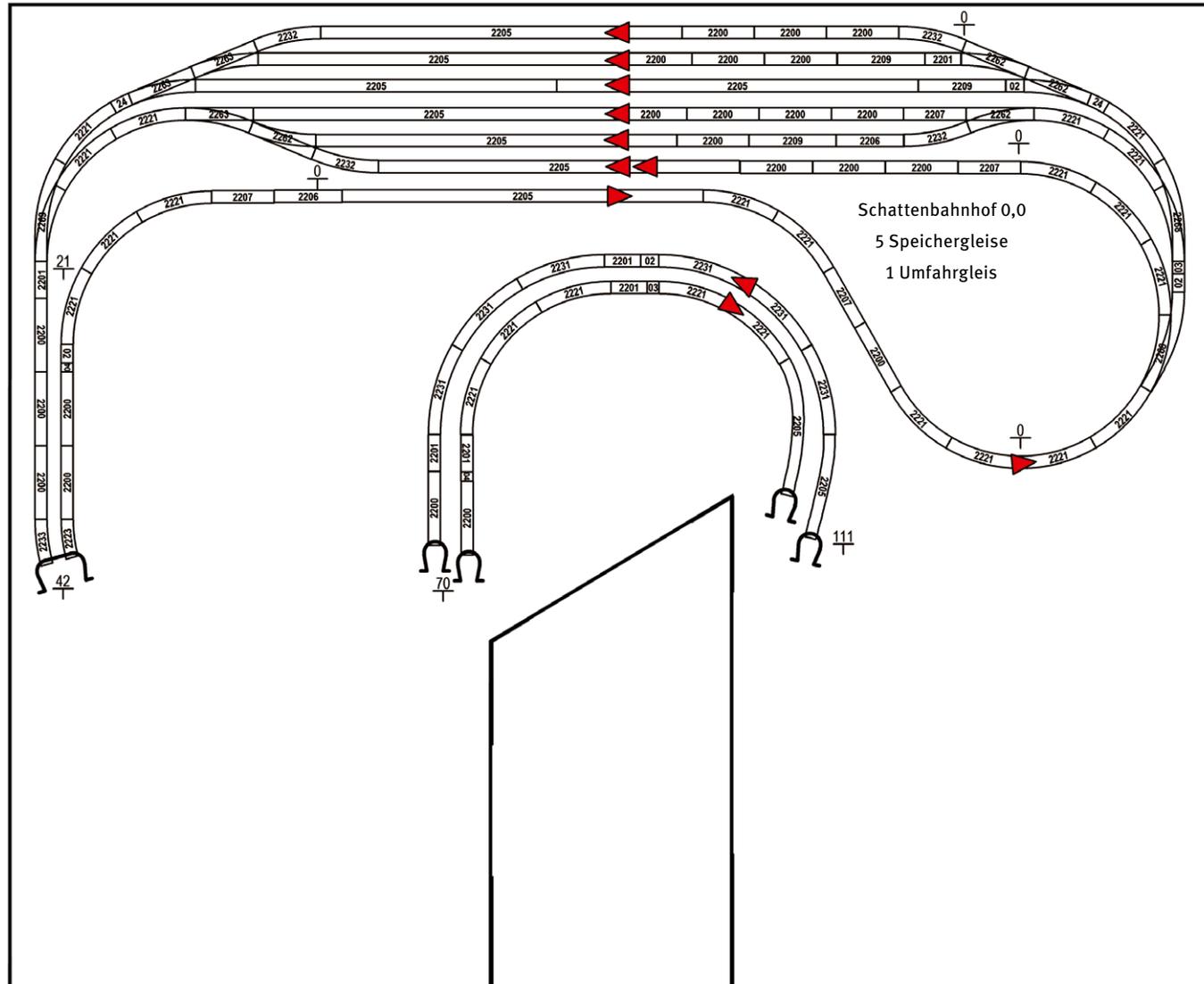
Signale



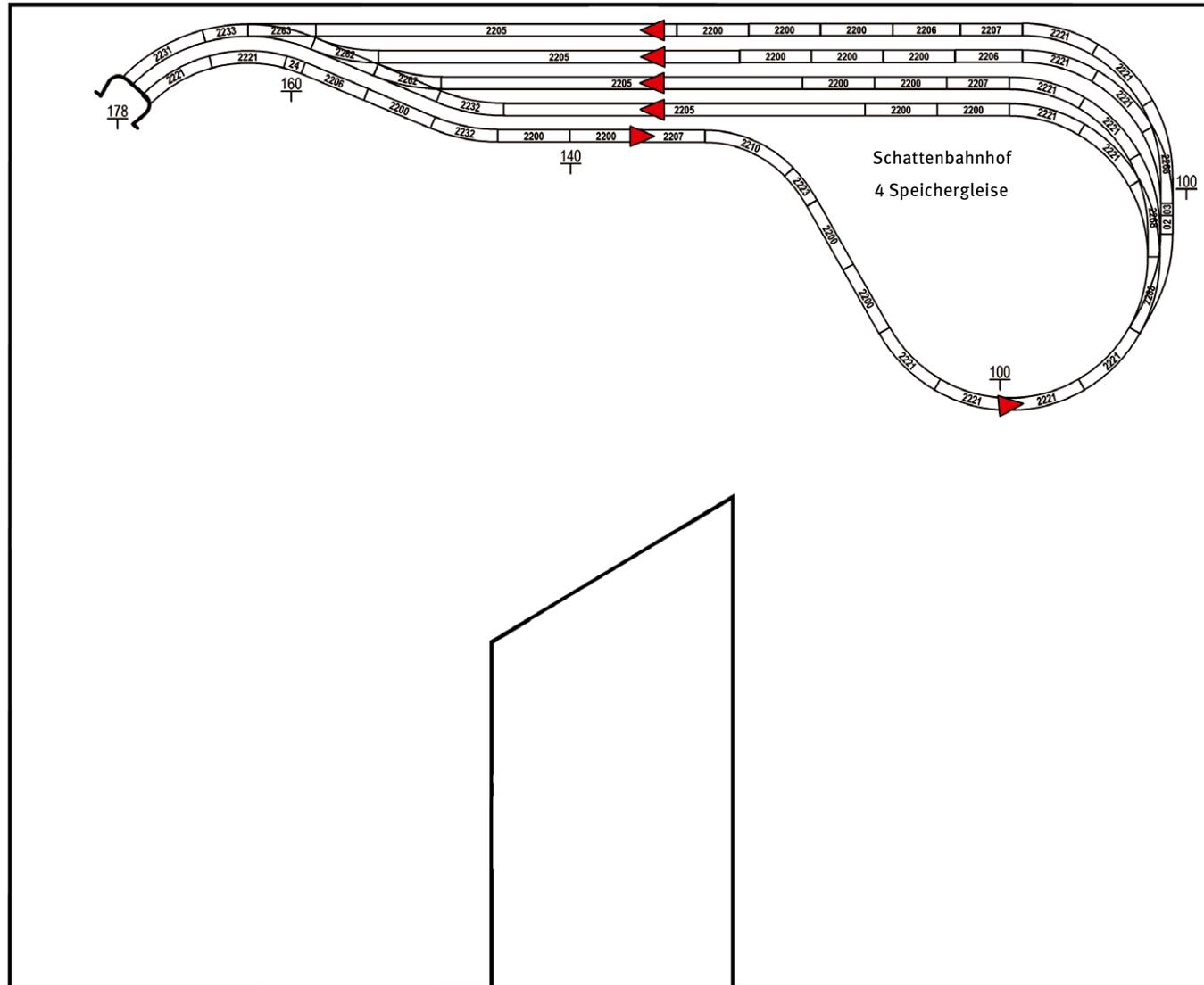
- 1 Bahnhof Nordstadt
- 2 Bahnsteig + Bahnsteighalle
- 3 Holzverladung
- 4 Stadt
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Mineralölfabrik
- 7 Bauernhof
- 8 Sägebetrieb
- 9 Güterhalle
- 10 Verwaltungsgebäude
- 11 Bahnhof Neukloster
- 12 Bahnsteig + Verladegleis



Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 94“  
Gleisplan Märklin K-Gleis, verdeckte Gleistrassen 1



**Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 94“  
Gleisplan Märklin K-Gleis, verdeckte Gleistrassen 2**

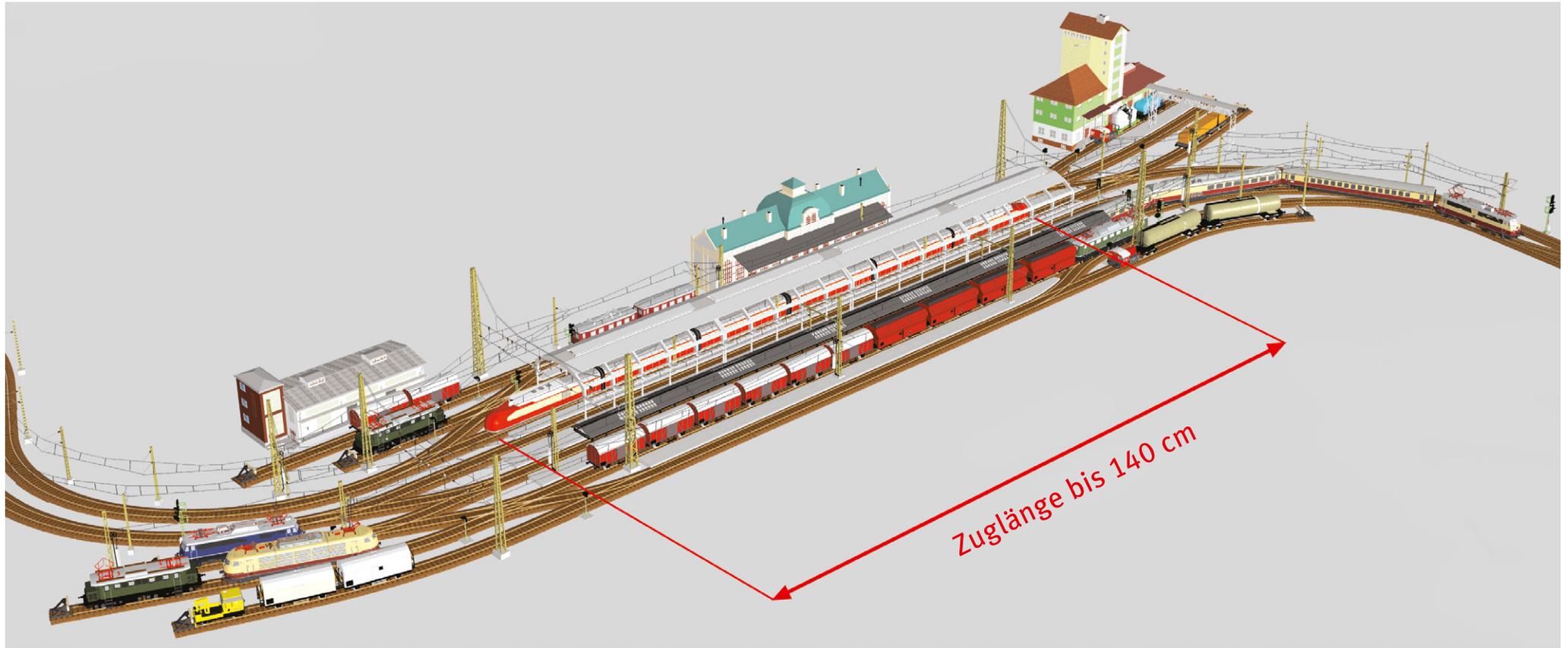


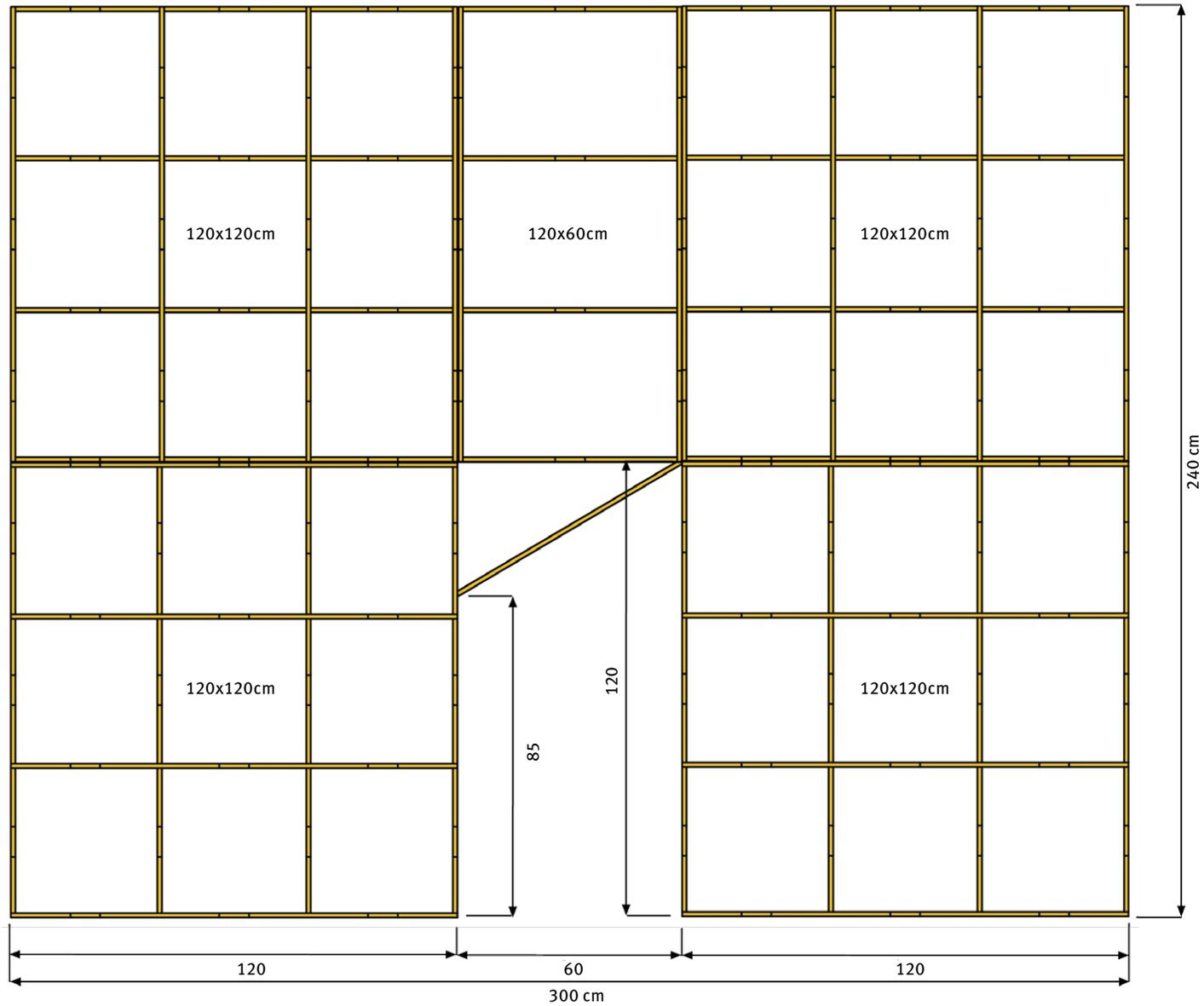
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
60x	2200	Gleis gerade 1/1 Länge 180 mm
17x	2205	Flexgleis gerade Länge 900 mm
9x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
7x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
14x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
18x	2201	Gleis gerade 1/2 Länge 90 mm
7x	2202	Gleis gerade 1/4 Länge 45 mm
6x	2203	Gleis gerade 1/6 Länge 30 mm
4x	2204	Gleis gerade 1/8 Länge 22,5 mm
11x	7391	Prellbock
4x	2251	Gleis gebogen 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
3x	2241	Gleis gebogen 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
20x	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
1x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
47x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
2x	2223	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I

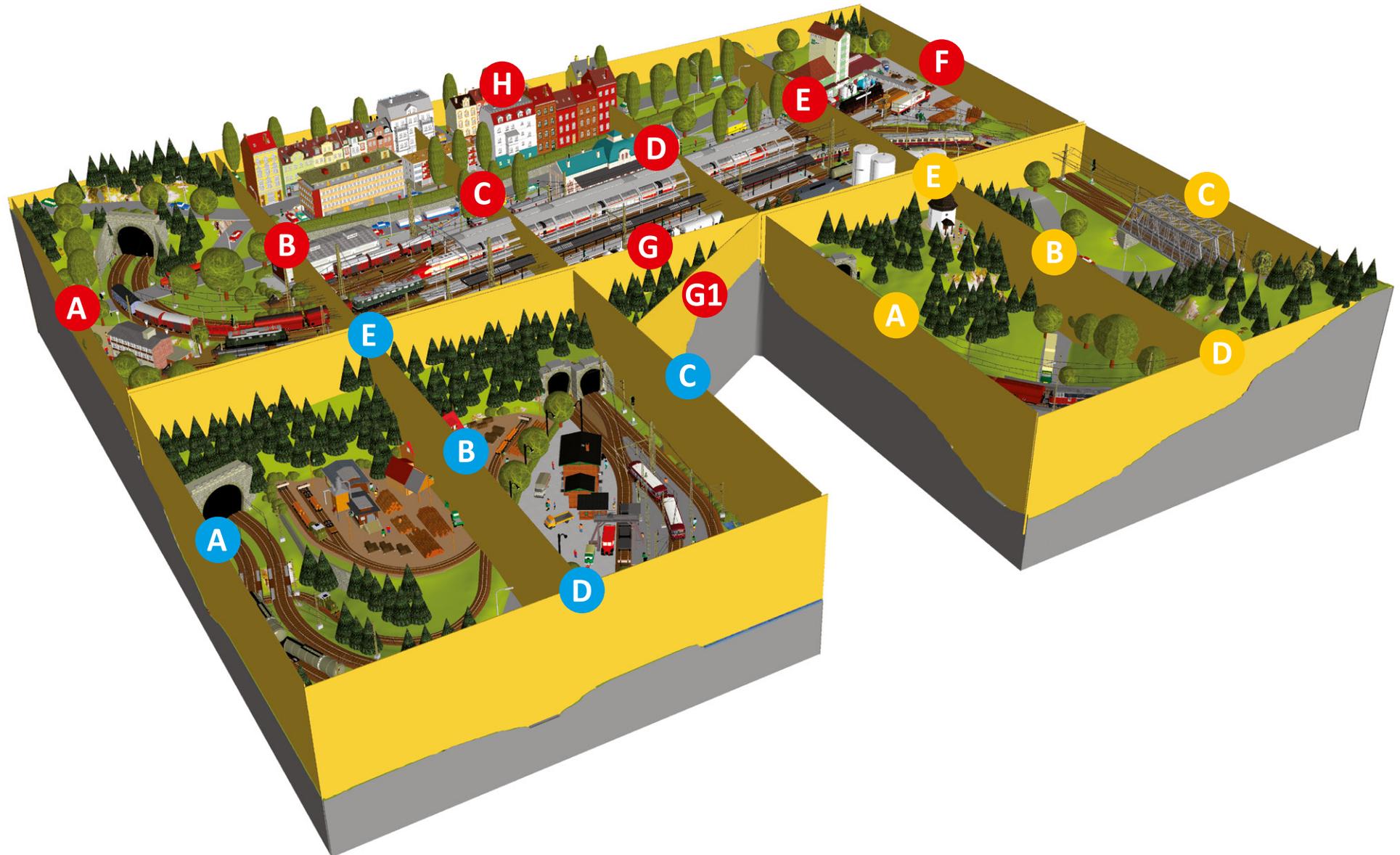
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
3x	2224	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
1x	2210	Gleis gebogen 1/1 Radius 295,4 Industriekreis
14x	2262	Weiche links R=424,6 mm (2261L)
7x	2263	Weiche rechts R=424,6 mm (2261R)
7x	2268	Kurvenweiche links Normalkreis I (2267L)
1x	2269	Kurvenweiche rechts Normalkreis I (2267R)
1x	2270	Dreiwegweiche Radius 424,6 mm Normalkreis II
4x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche Normalkreis II
4x	2297	Entkupplungs-Gleis Länge 90 mm
10x	76372	Licht-Gleissperrsignal hoch
1x	76391	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
6x	76394	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
2x	76395	Licht-Blocksignal mit Lichtvorsignal
1x	76397	Licht-Hauptsignal mit Lichtvorsignal
53x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
3x	125+	Turmmast + Rohausleger (kurz) + Ausleger
1x	126+	Turmmast + Rohausleger (lang) + Ausleger
4x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)

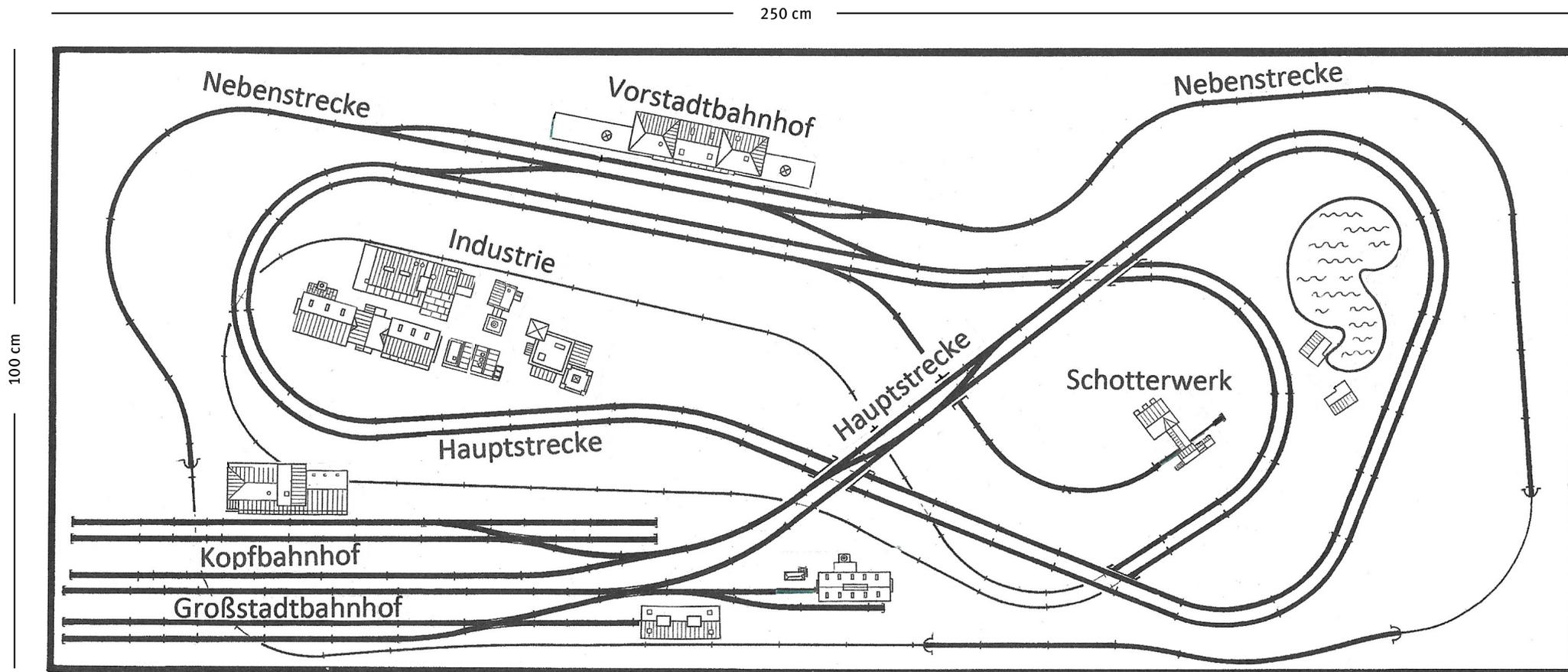
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
4x	117+	H-Profil-Mast + Doppelausleger 156
2x	126+	Turmmast + Quertragwerk 360mm (1 Seite)
4x	129+	Turmmast + Quertragwerk 480mm (1 Seite)
11x	124	Abspannmast 105mm
10x	152	Einzel-Ausleger
3x	156	Doppel-Ausleger
10x	159	Radspannwerk
1x	176	Doppelradspannwerk
9x	152R	Ausleger für Rohausleger
20x	140	Fahrdraht 150-180mm
6x	141	Fahrdraht 160-188mm
20x	142	Fahrdraht 180-215mm
16x	143	Fahrdraht 200-229mm
10x	144	Fahrdraht 220-250mm
7x	145	Fahrdraht 230-270mm
12x	146	Fahrdraht 245-315mm
6x	147	Fahrdraht 310-360mm
8x	148	Fahrdraht 325-375mm
15x	160	Fahrdraht 430-500mm

Oberleitung









## Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Neue Spur-Z-Anlage, Folge 1“ Gleisstückliste

Basisartikel für den Bau der Mini-Club-Anlage		
Märklin Art.	Bezeichnung	Anzahl
8500	Gerades Gleisstück, 110 mm	131 x
8503	Gerades Gleisstück, 55 mm	31 x
8504	Gerades Gleisstück, 25 mm	6 x
8506	Gerades Gleisstück, 108,6 mm	2 x
8507	Gerades Gleisstück, 112,8 mm	3 x
8520	Gebogenes Gleisstück, R195, 45 Grad	17 x
8521	Gebogenes Gleisstück, R195, 30 Grad	13 x
8530	Gebogenes Gleisstück, R220, 45 Grad	17 x
8531	Gebogenes Gleisstück, R220, 30 Grad	11 x
8560	Kreuzungsweiche	3 x
8562	E-Weiche links	3 x
8563	E-Weiche rechts	2 x
8565	Handweiche links	3 x
8566	Handweiche rechts	4 x
8587	Entkupplungsgleis	6 x
8591	Gebogenes Gleis, R 490, 13 Grad	16 x
8594	Flexgleis, 660mm	2 x
8991	Prellbock	12 x

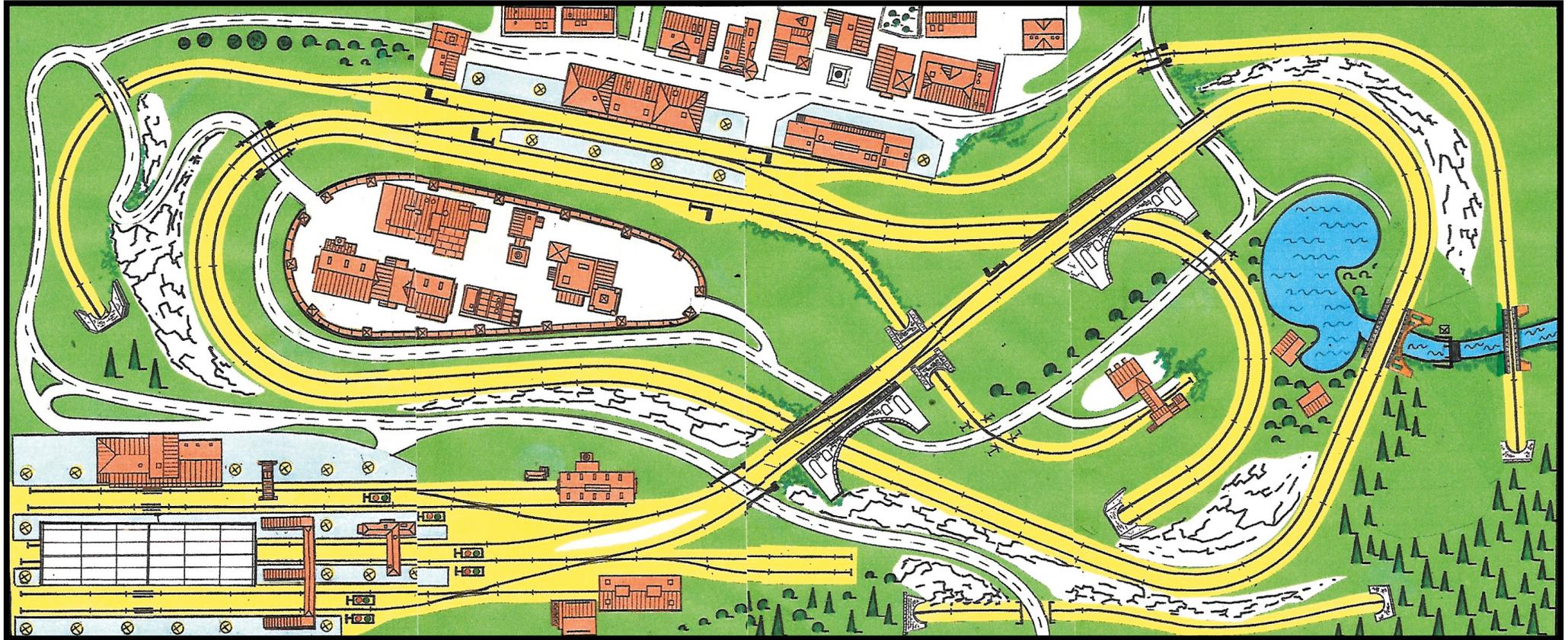
Gleismaterial

Basisartikel für den Bau der Mini-Club-Anlage		
Märklin Art.	Bezeichnung	Anzahl
8911	Mast für Fahrleitung	130 x
8914	Turmmast	33 x
8922	Fahrdraht, 165 mm	150 x
8923	Fahrdraht, längenverschiebbar	30 x
8924	Querverbindung, 123 mm	15 x
8925	Querverbindung, 72 mm	9 x
89393	Licht-Ausfahrtsignal	6 x
89401	Form-Hauptsignal, einflügelig	4 x
89402	Form-Hauptsignal, zweiflügelig	1 x
8904	Pkw-Bausatz	3 Pckg.
8954	Trennverbindungslaschen	3 Pckg.
8999	Gleisbefestigungsnägel	2 Pckg.

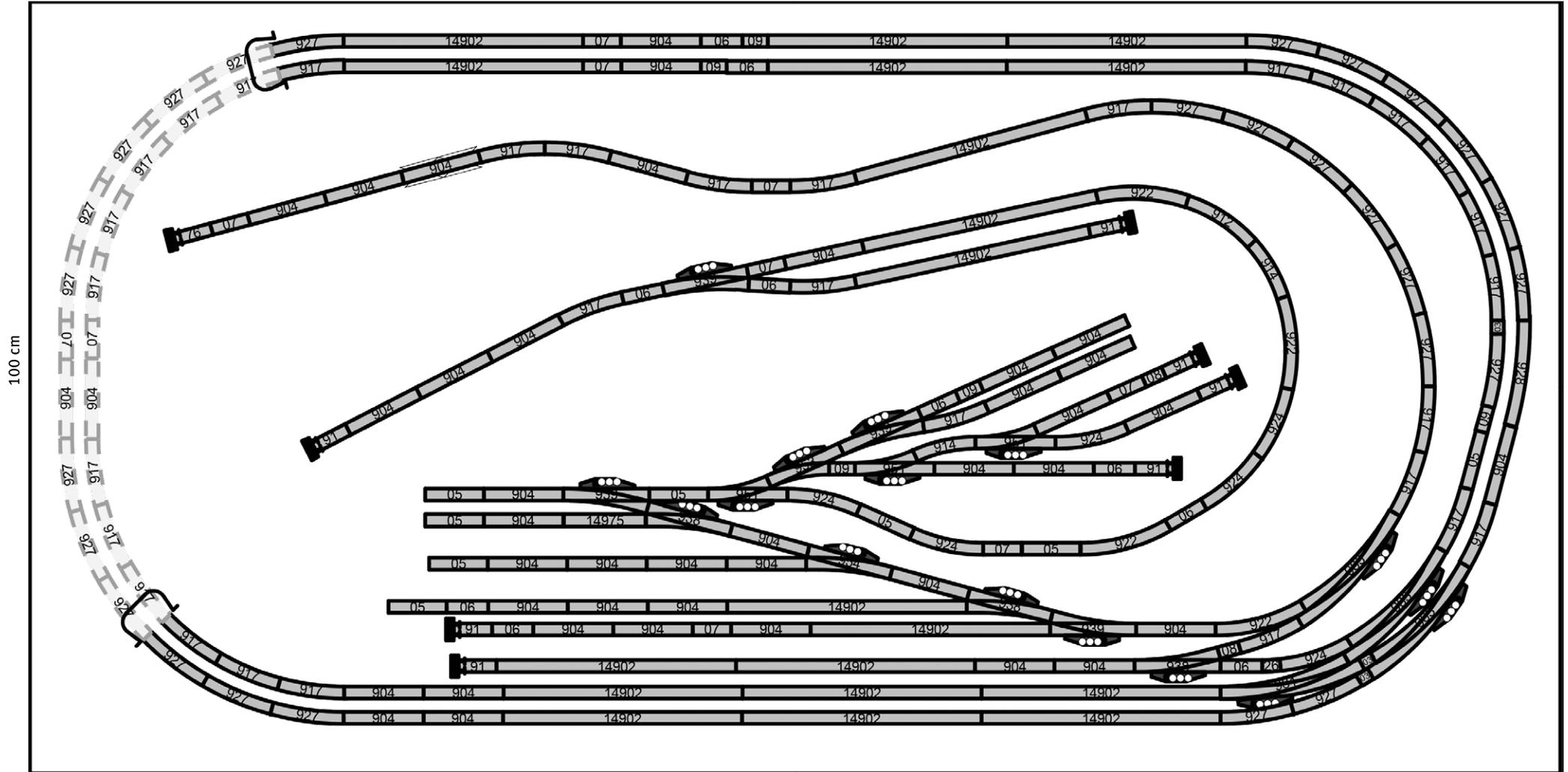
Oberleitung

Signale

Kleinteile



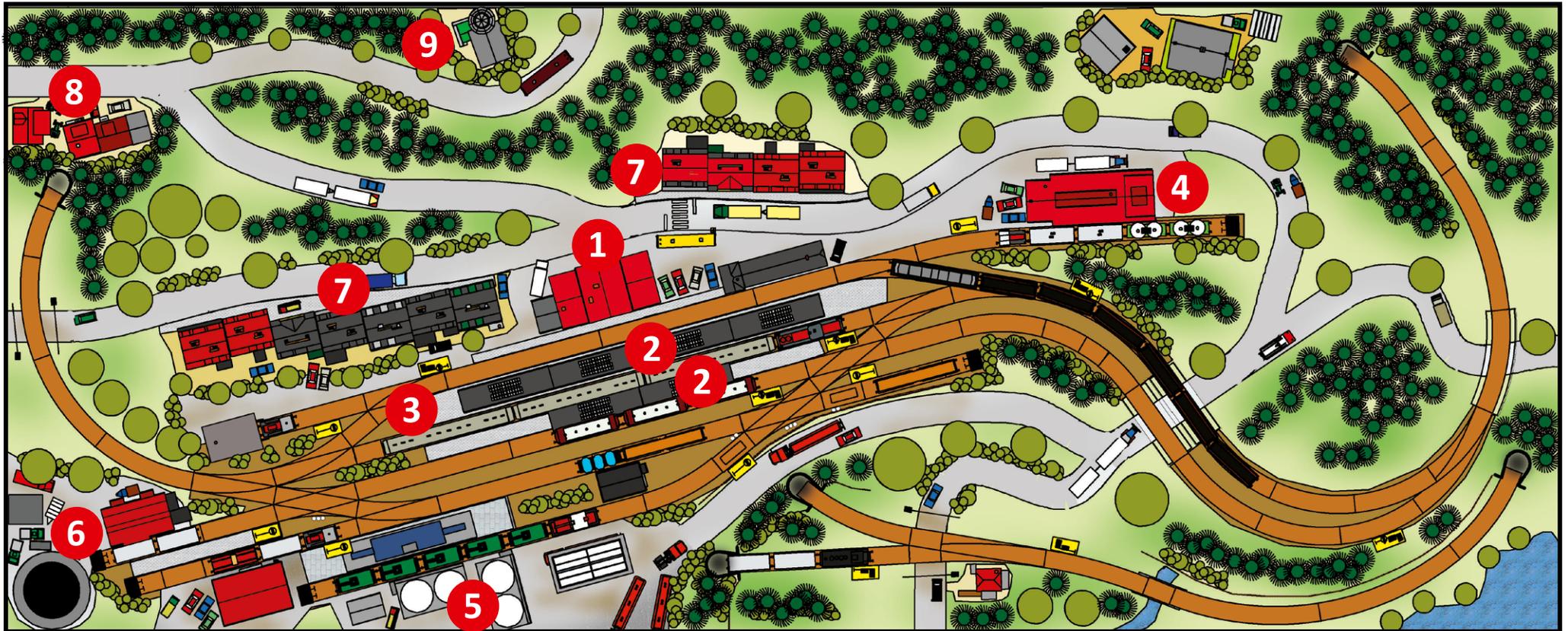
200 cm



## Grafik aus Märklin Magazin 02/2018: „Spur-N-Messeanlage, Teil 2“ Gleisstückliste

Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Anlage „Güterverkehr“		
Anzahl	Artikel	Bezeichnung
42 x	14904	Gerades Gleis, Länge 104,2 mm
19 x	14902	Gerades Gleis, Länge 312,6 mm
10 x	14906	Gerades Gleis, Länge 54,2 mm
10 x	14907	Gerades Gleis, Länge 50 mm
8 x	14905	Gerades Gleis, Länge 76,3 mm
2 x	14908	Gerades Gleis, Länge 27,9 mm
5 x	14909	Gerades Gleis, Länge 33,6 mm
3 x	14903	Gerades Gleis, Länge 17,2 mm
1 x	14976	Prellbockgleis (Oldtimer)
7 x	14991	Prellbockgleis
1 x	14912	Gebogenes Gleis, 30° R1 = 194,6 mm
2 x	14914	Gebogenes Gleis, 24° R1 = 194,6 mm
4 x	14922	Gebogenes Gleis, 30° R2 = 228,2 mm
6 x	14924	Gebogenes Gleis, 24° R2 = 228,2 mm

Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Anlage „Güterverkehr“		
Anzahl	Artikel	Bezeichnung
1 x	14926	Gebogenes Gleis, 6° R2 = 228,2 mm
31 x	14917	Gebogenes Gleis, 15° R3 = 329 mm
27 x	14927	Gebogenes Gleis, 15° R4 = 362,6 mm
1 x	14928	Gebogenes Gleis, 15° R6 = 526,2 mm
1 x	14954	Handweiche links, 15° R4
3 x	14938	Handweiche links, 15° R4 mit pol. Herzstück
4 x	14939	Handweiche rechts, 15° R4 mit pol. Herzstück
3 x	14951	Handweiche links, 24° R1 (+6°)
1 x	14953	Handweiche rechts, 24° R1 (+6°)
1 x	14981	Handbogenweiche R3R4 links
3 x	14983	Handbogenweiche R3R4 rechts
1 x	14975	MINITRIX VarioGleis, Länge 107 mm
8 x	14934	Elektromagn. Antrieb für Linksweiche
8 x	14935	Elektromagn. Antrieb für Rechtsweiche



1 Bahnhof Krakow

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Lagerhaus

5 Mineralölvertrieb

6 Güterverladung und Stadtgas

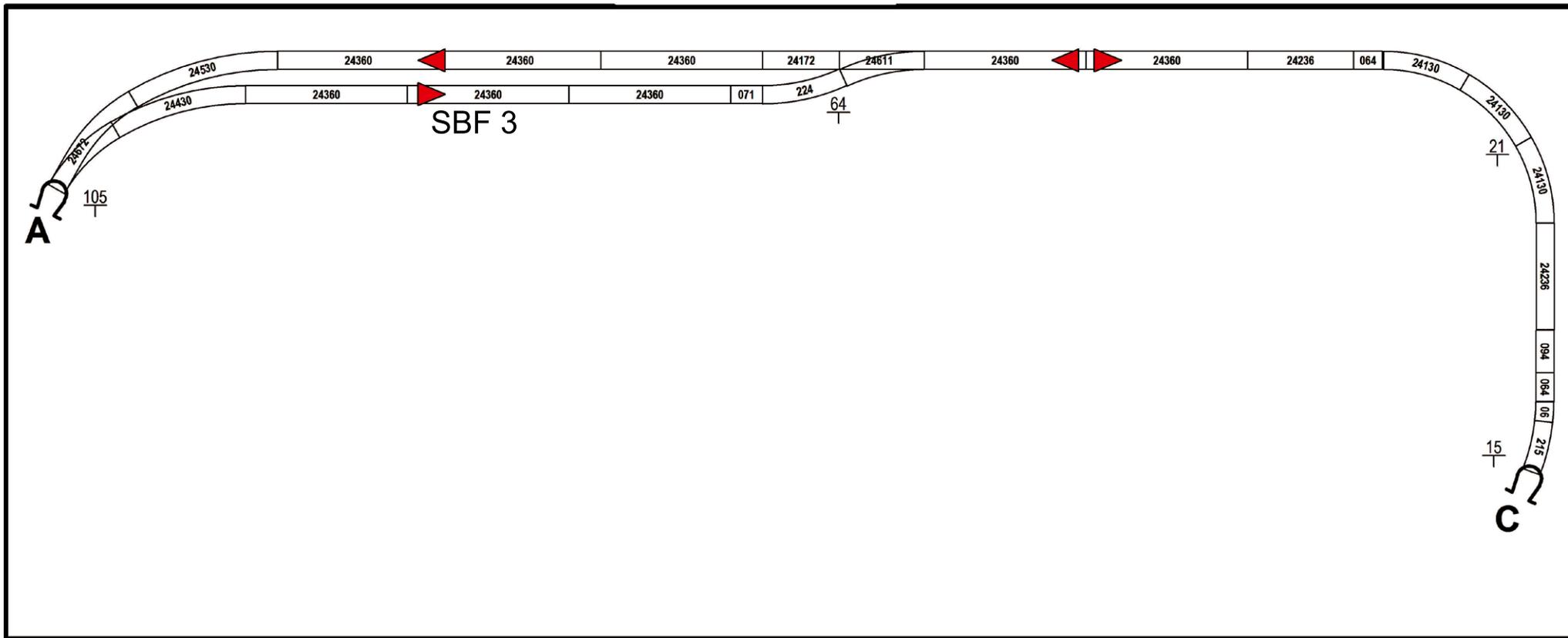
7 Wohnhäuser

8 Bauernhof

9 Kapelle







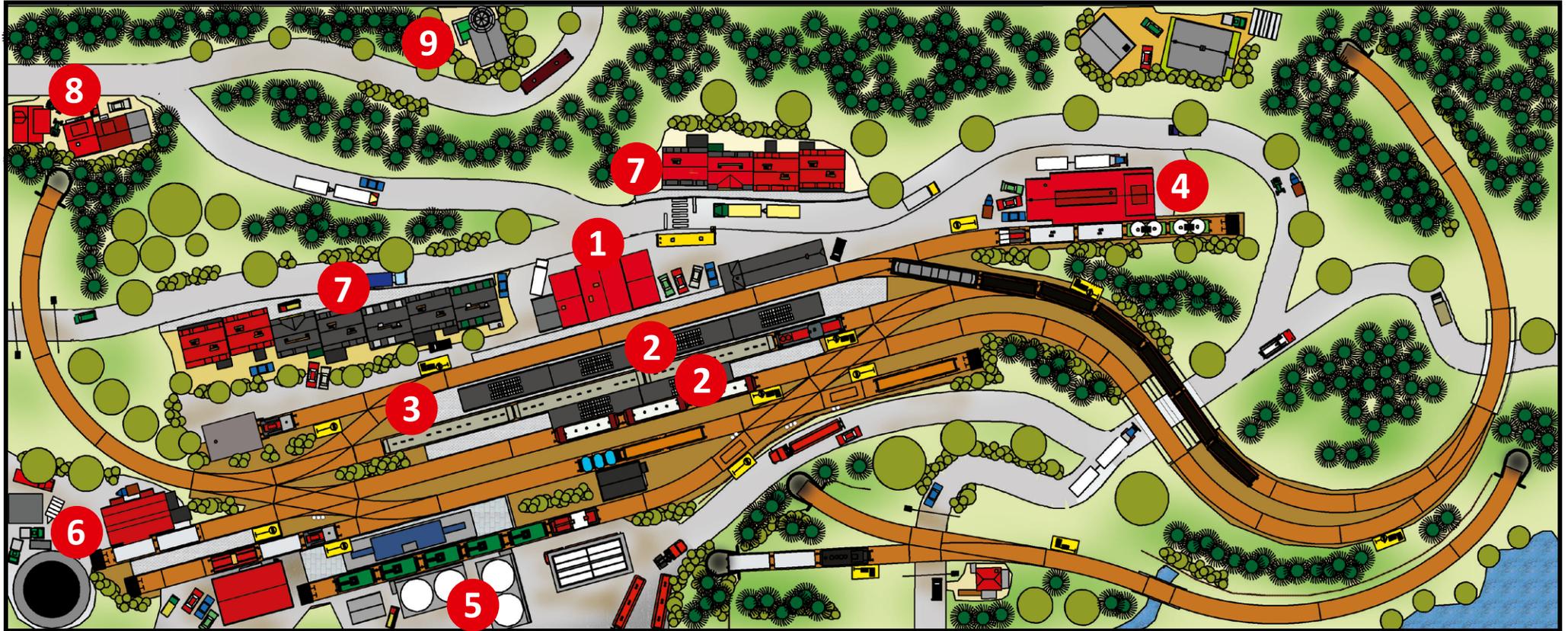
## Grafik aus Märklin Magazin 03/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 95“ Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
8 x	24188	Gleis gerade, 188,3 mm
13 x	24172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
24 x	24360	Gleis gerade, Länge 360 mm
9 x	24094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
9 x	24077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
5 x	24236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
1 x	24229	Gleis gerade, Länge 229,3 mm
7 x	24064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
5 x	24977	Prellbock, Länge 77,5 mm
5 x	24530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
1 x	24430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
1 x	24330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
13 x	24230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
8 x	24224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen

Gleisstückliste für C-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
5 x	24206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
42 x	24130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	24115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
9 x	24611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24711	Schlanke Weiche links, Radius 1.114,6 mm
5 x	24071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
2 x	24671	Bogenweiche links
5 x	24672	Bogenweiche rechts
3 x	24624	Doppelte Kreuzungsweiche, Parallelkreis
2 x	24997	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
2 x	70413	Formsignal 2-flügelig, Schalmast, Hp1
6 x	70414 + 70422	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0 (Normalmast)
6 x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh1

Signale





1 Bahnhof Krakow

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Lagerhaus

5 Mineralölvertrieb

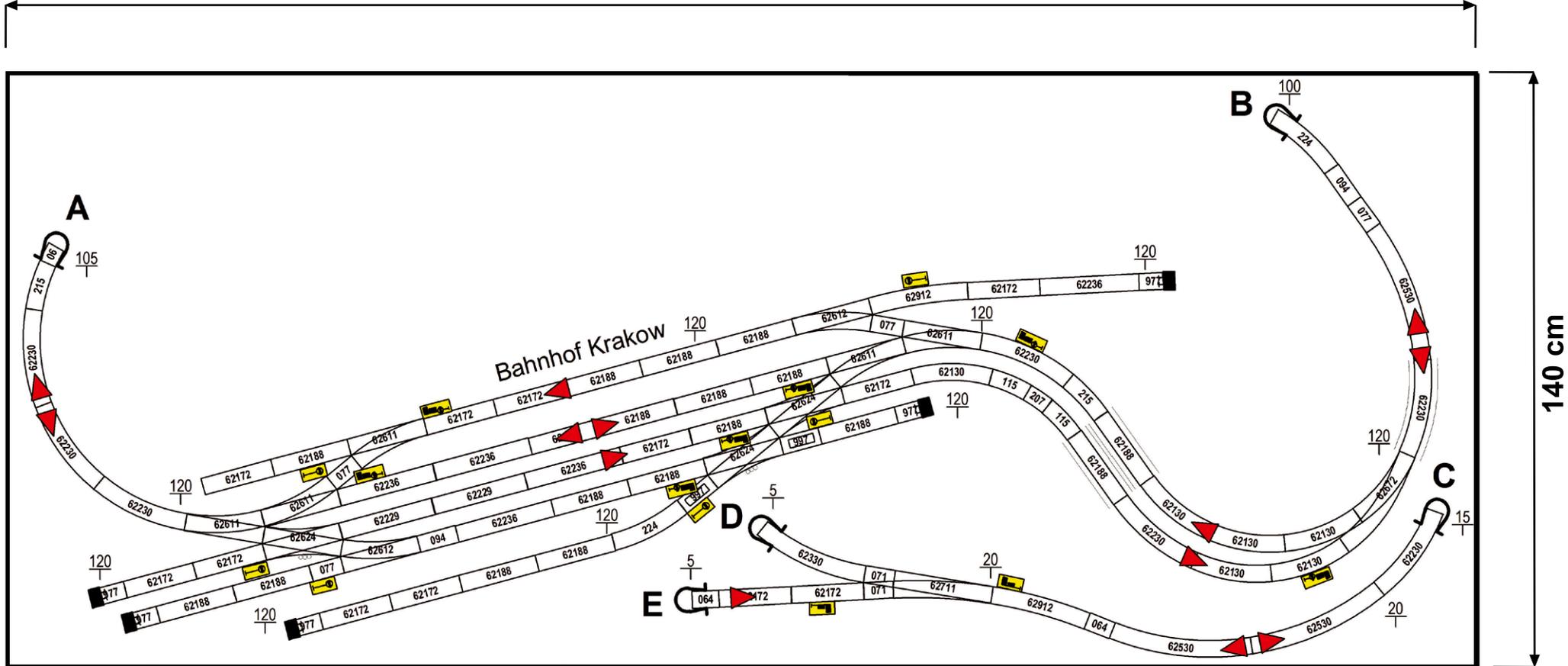
6 Güterverladung und Stadtgas

7 Wohnhäuser

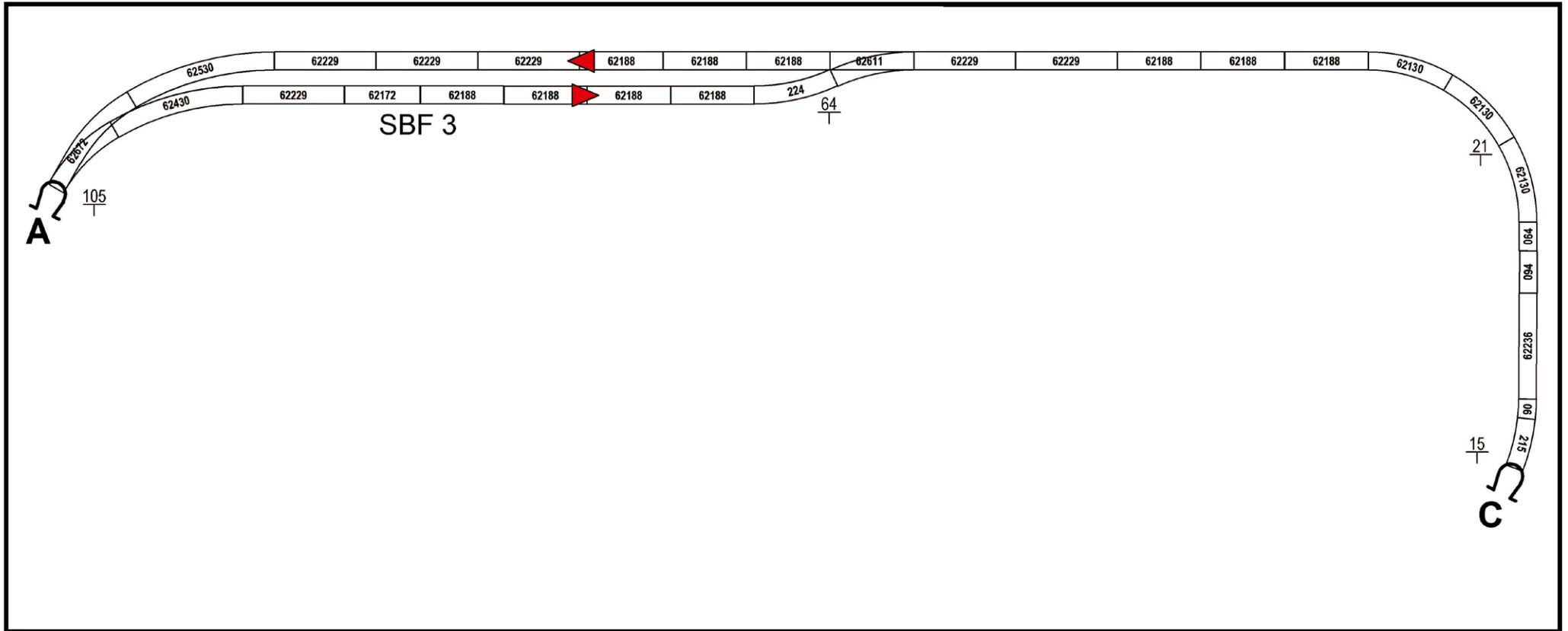
8 Bauernhof

9 Kapelle

350 cm







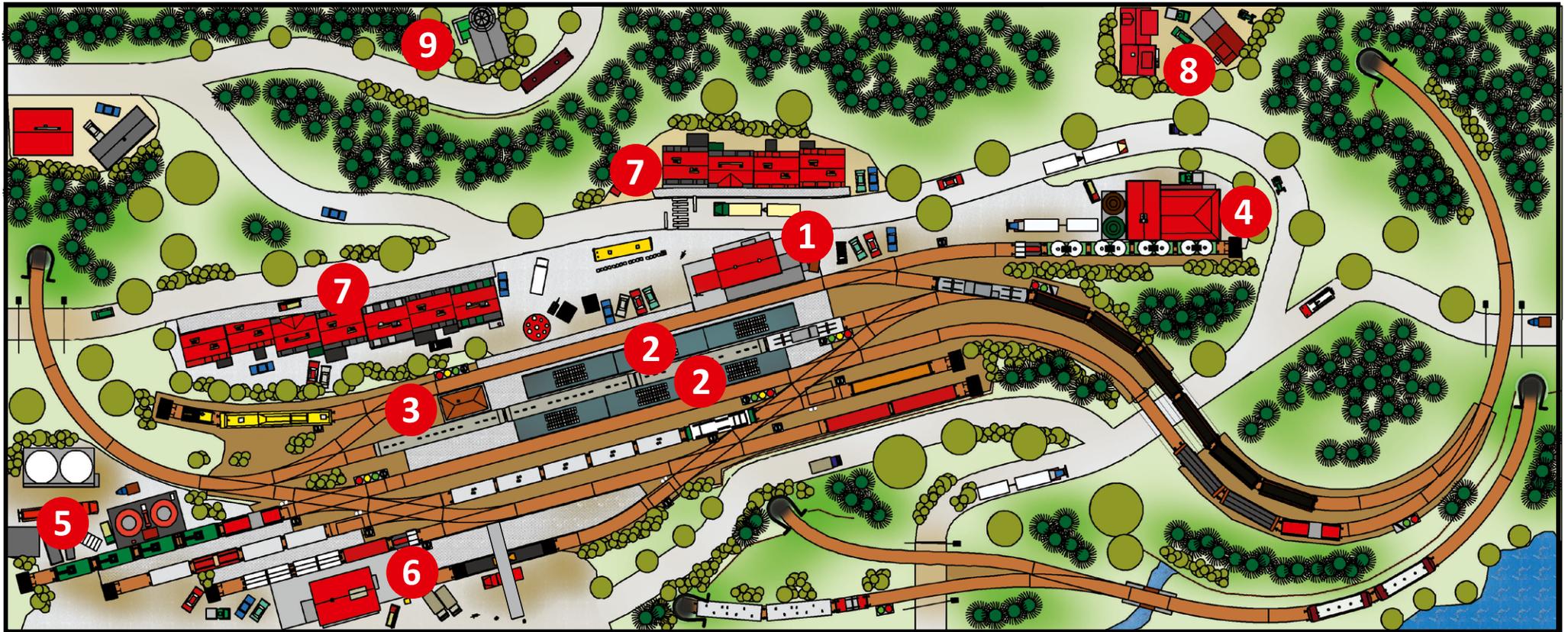
## Grafik aus Märklin Magazin 03/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 95“ Gleisstückliste Trix C-Gleis

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
38 x	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
17 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
9 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
6 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
8 x	62236	Gleis gerade, Länge 236,1 mm
10 x	62229	Gleis gerade, Länge 229,3 mm
5 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
5 x	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
5 x	62530	Gleis gebogen, Radius R5 = 643,6 mm
1 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
1 x	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
13 x	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	62207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
8 x	62224	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
5 x	62206	Gleis gebogen, Ergänzungsstück

Gleisstückliste für C-Gleis-System Trix		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
42 x	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	62115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	62107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
9 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	62711	Schlanke Weiche links, Radius 1.114,6 mm
4 x	62071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
2 x	62671	Bogenweiche links
5 x	62672	Bogenweiche rechts
3 x	62624	Doppelte Kreuzungsweiche, 188,3 mm
2 x	62997	Entkupplungsgleis, Länge 94,2 mm
2 x	70413	Formsignal 2-flügelig, Schalmast, Hp1
7 x	70414 + 70422	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0 (Normalmast)
6 x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh1

Signale





1 Bahnhof Burgstein

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Mehlmühle

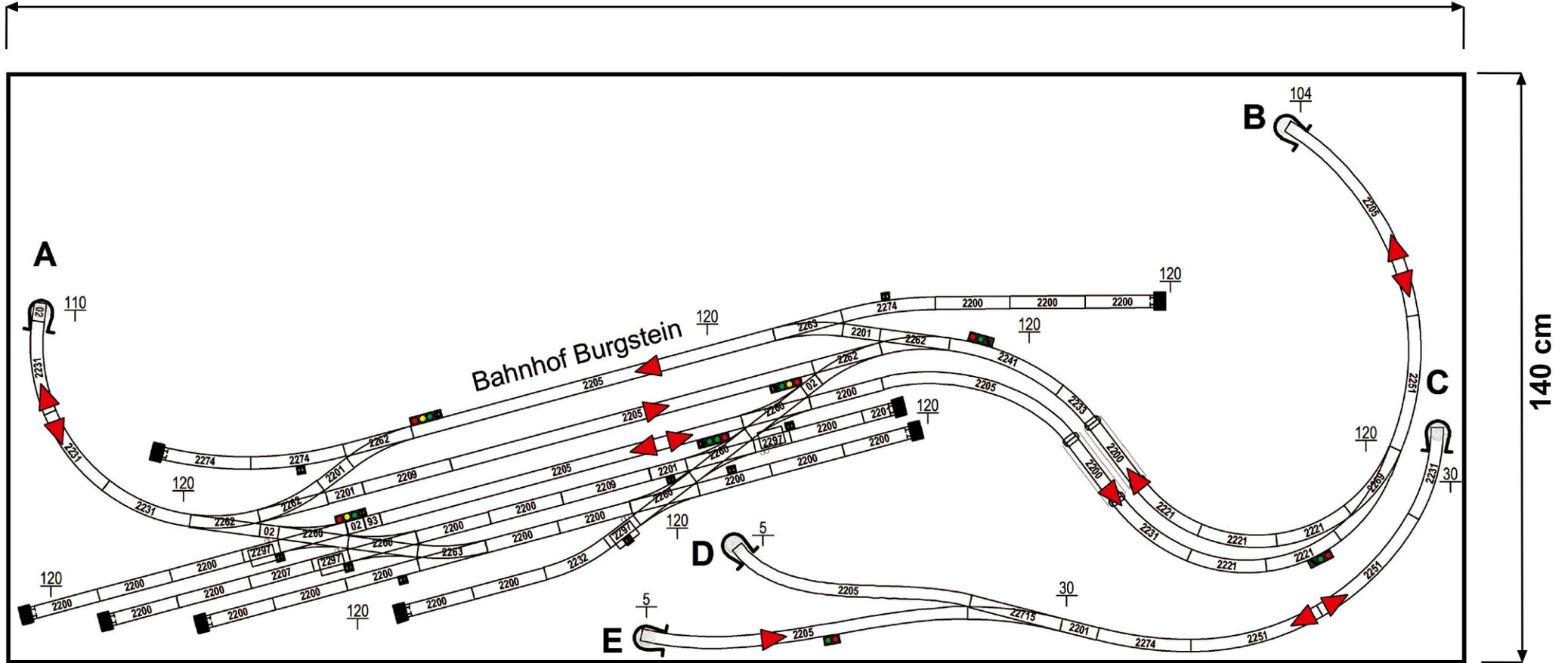
5 Mineralölvertrieb

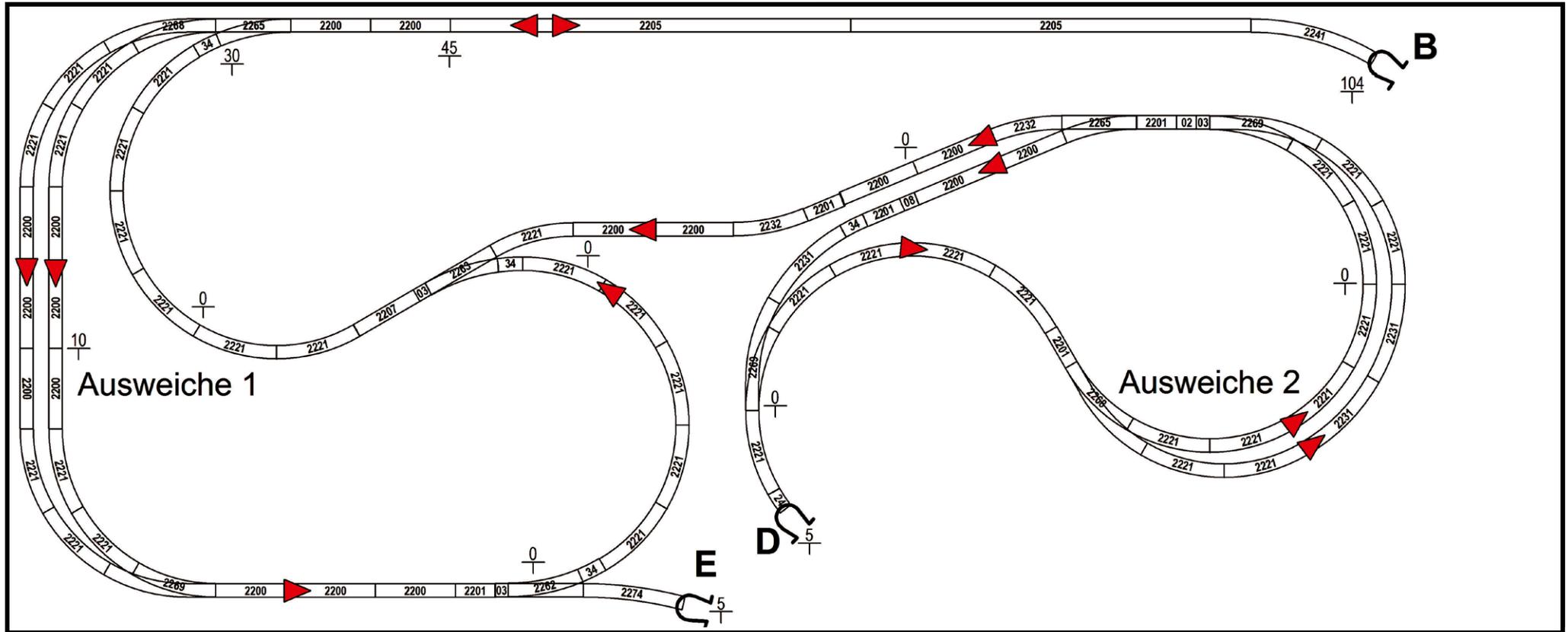
6 Güterverladung

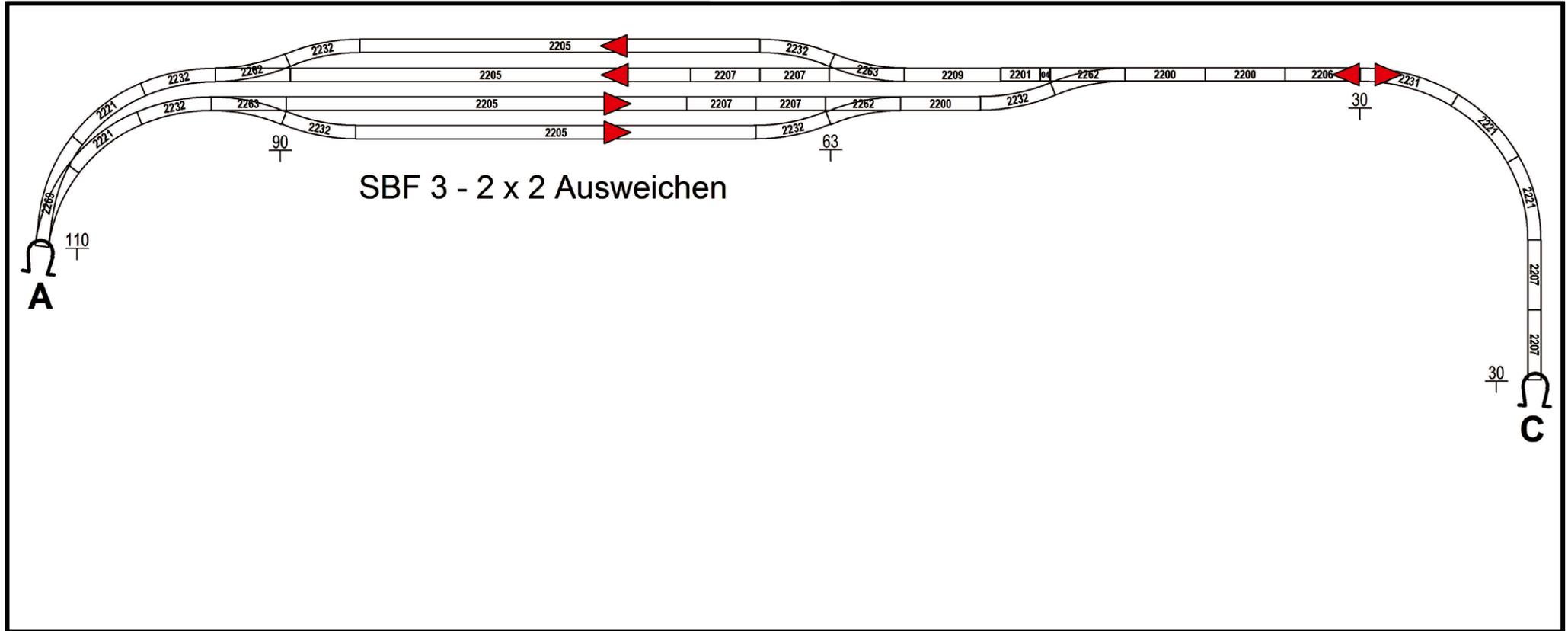
7 Wohnhäuser

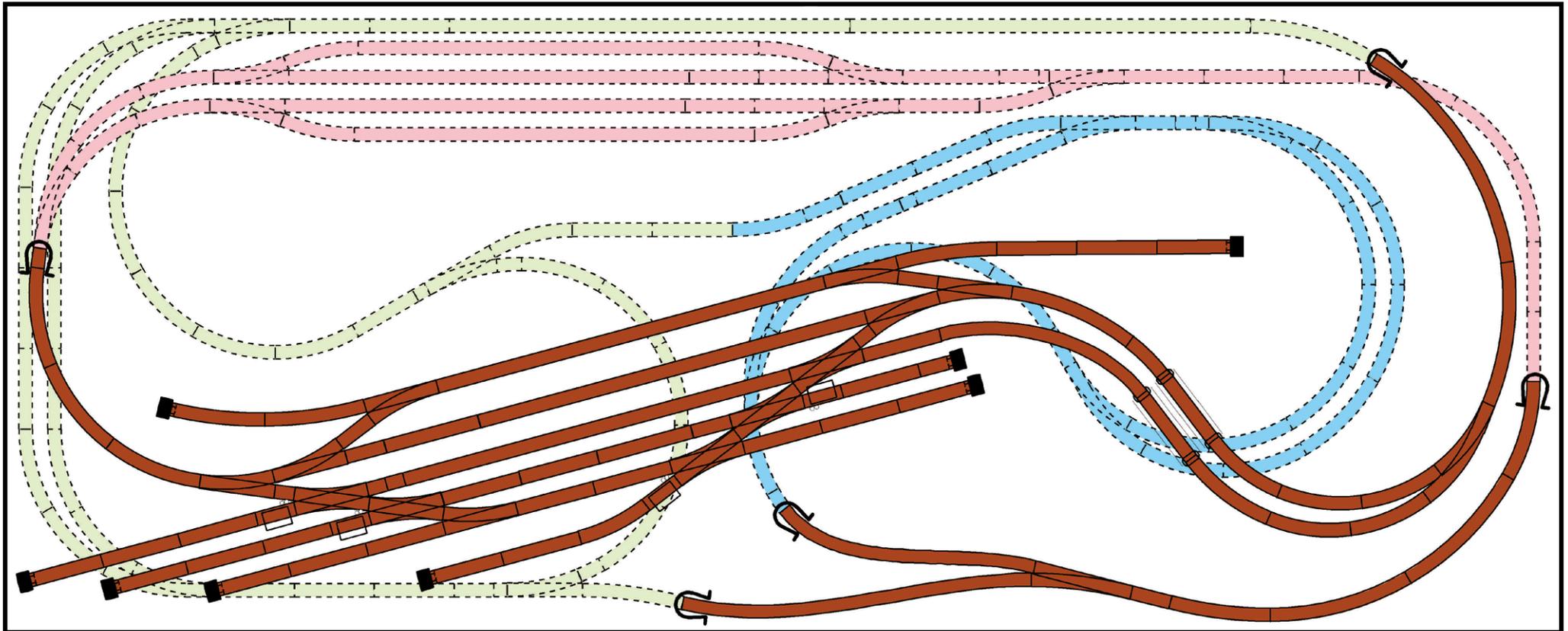
8 Bauernhof

9 Kapelle









## Grafik aus Märklin Magazin 03/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 95“ Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
44x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
9x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
3x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
1x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
8x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
12x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
5x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
1x	2293	Gleis gerade, Länge 41,3 mm
1x	2208	Gleis gerade, Länge 35,1 mm
3x	2203	Gleis gerade, 1/6 Länge 30 mm
1x	2204	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
8x	7391	Prellbock
3x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
2x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
9x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
10x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
1x	2233	Gleis gebogen, 1/2 Radius 424,6 mm Normalkreis II

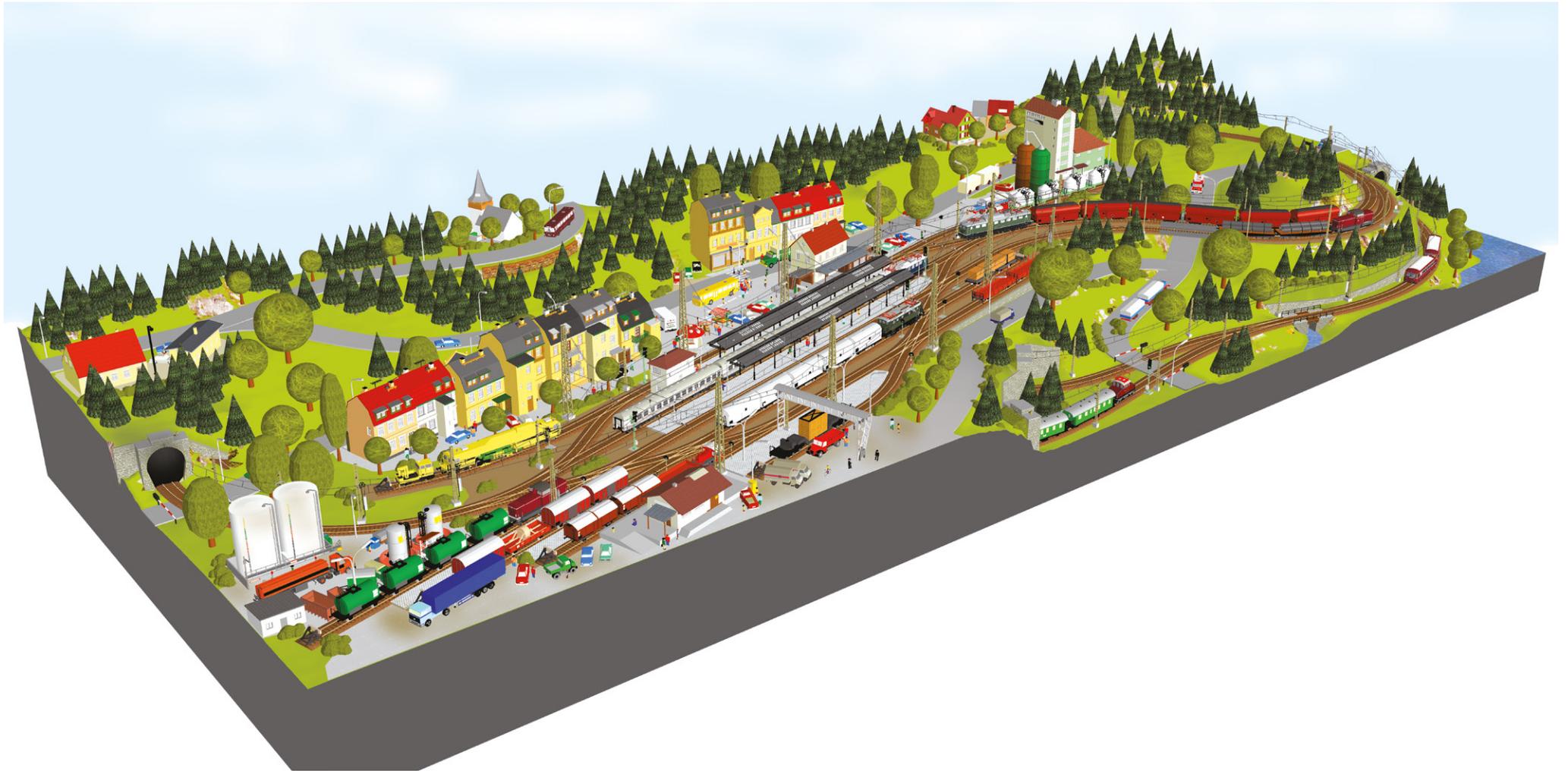
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
4x	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
44x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1x	2224	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
5x	2274	Gleis gebogen, Radius 902,4 mm Gegenbogen
9x	2262	Weiche links, R = 424,6 mm (2261L)
5x	2263	Weiche rechts, R = 424,6 mm (2261R)
2x	2265	Handweiche links, R = 424,6 mm (2264L)
1x	22715	Weiche links, Radius 902,4 mm schlank
2x	2268	Kurvenweiche links, Normalkreis I (2267L)
5x	2269	Kurvenweiche rechts, Normalkreis I (2267R)
5x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche Normalkreis II
4x	2297	Entkupplungs-Gleis Länge 90 mm
9x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
1x	76491	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
4x	76494	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1
2x	76495	Licht-Blocksignal mit Lichtvorsignal

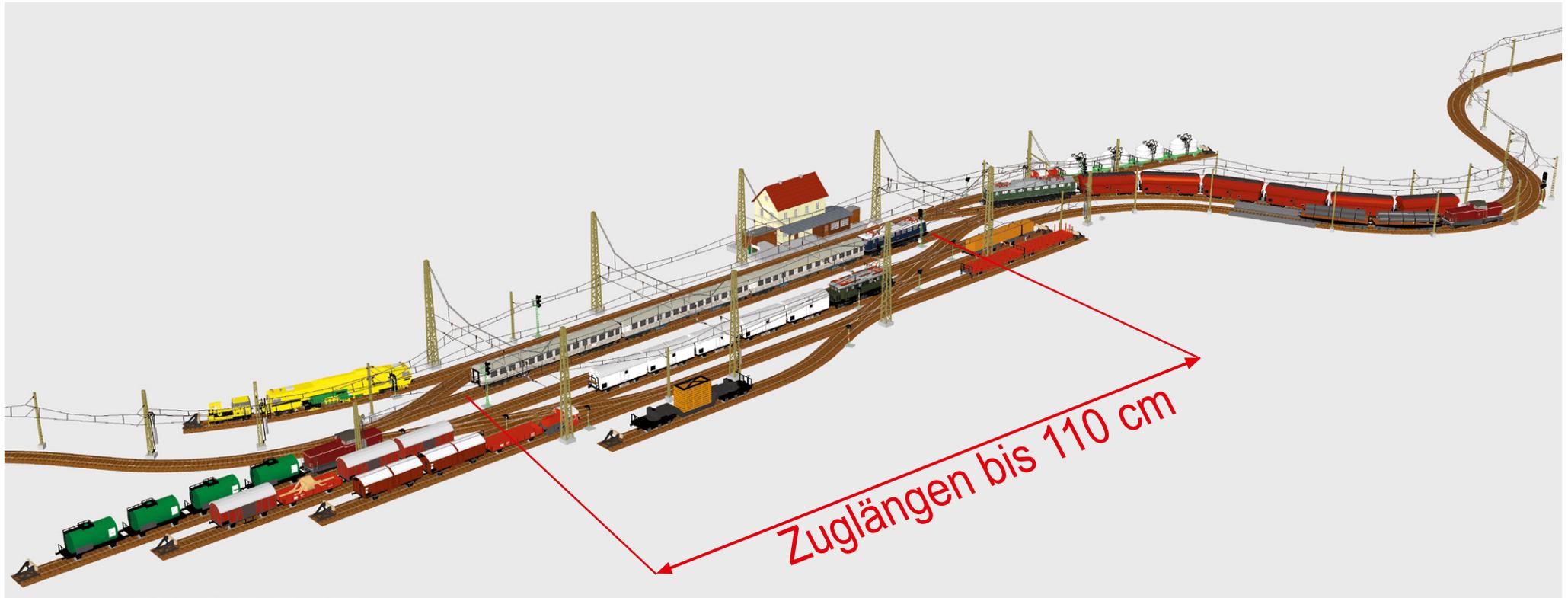
Signale

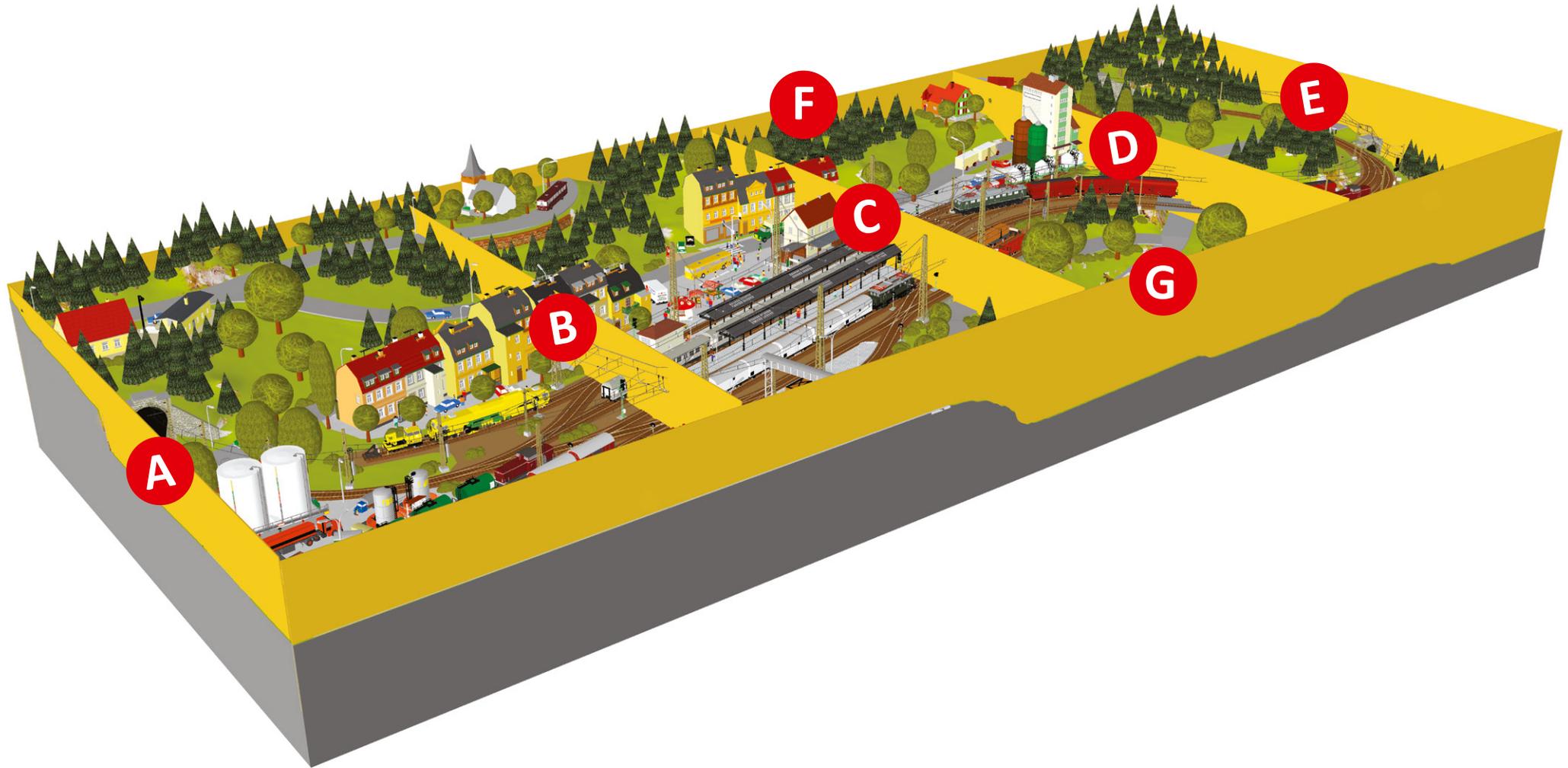
**Grafik aus Märklin Magazin 03/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 95“  
Oberleitungsliste Märklin K-Gleis (Sommerfeldt)**

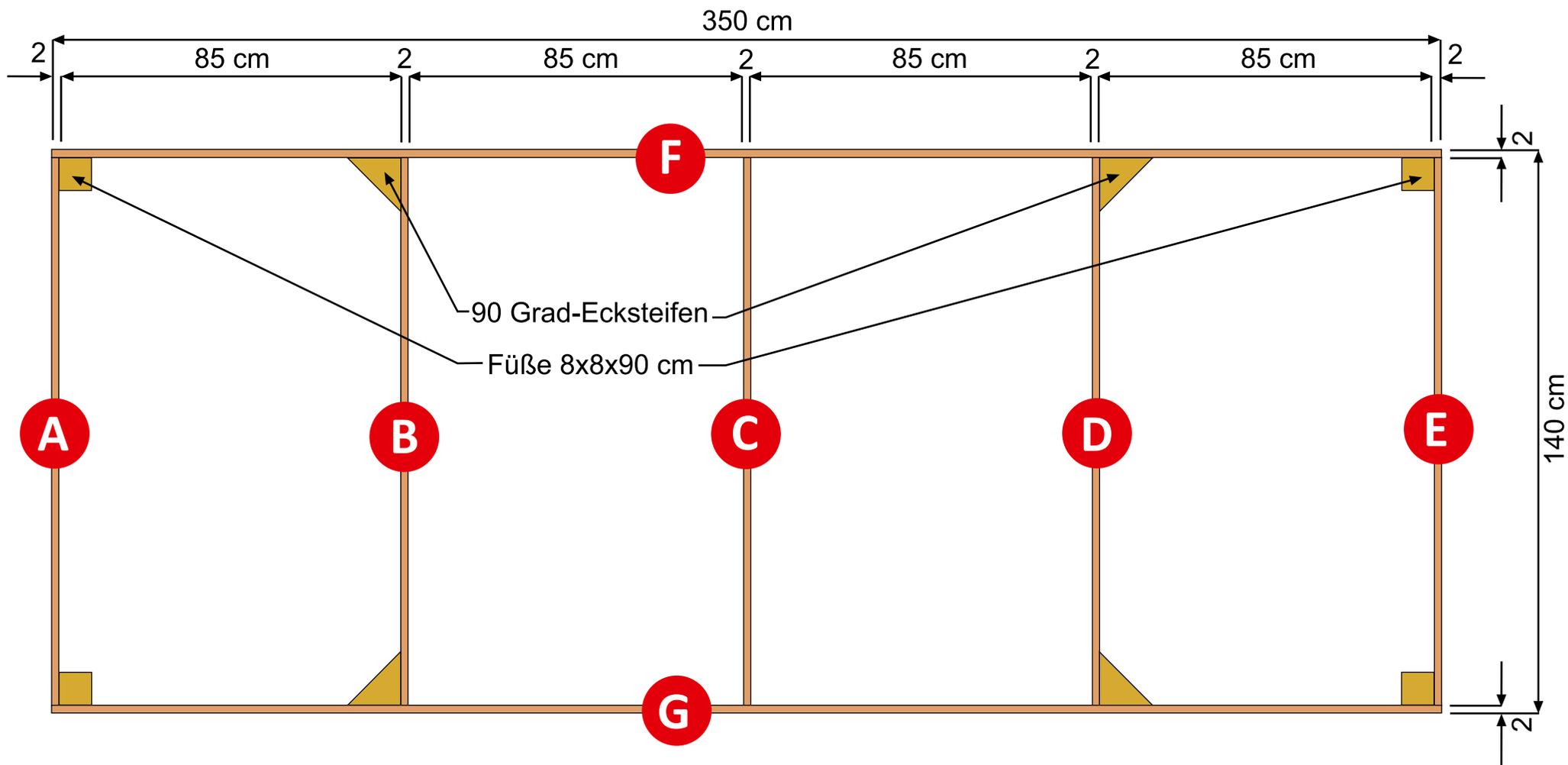
Oberleitungen Sommerfeldt für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
30x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
1x	125+	Turmmast + Rohausleger (kurz) + Ausleger
1x	116	H-Profil Mittelmast 68 mm (mit 2 Auslegern)
2x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)
4x	187+	Gitter-Mast + Doppelausleger 156
8x	129+	Turmmast + Quertragwerk 480 mm (1 Seite)
7x	124	Abspannmast 105 mm
6x	152	Einzel-Ausleger
7x	159	Radspannwerk
2x	176	Doppelradspannwerk
1x	BoAnk	Bodenanker
1x	152R	Ausleger für Rohausleger

Oberleitungen Sommerfeldt für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
1x	156R	Doppelausleger für Rohausleger
17x	140	Fahrdraht 150–180 mm
10x	141	Fahrdraht 160–188 mm
14x	142	Fahrdraht 180–215 mm
3x	143	Fahrdraht 200–229 mm
5x	144	Fahrdraht 220–250 mm
4x	145	Fahrdraht 230–270 mm
4x	146	Fahrdraht 245–315 mm
6x	147	Fahrdraht 310–360 mm
12x	148	Fahrdraht 325–375 mm
2x	160	Fahrdraht 430–500 mm
2x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug, Länge = 0

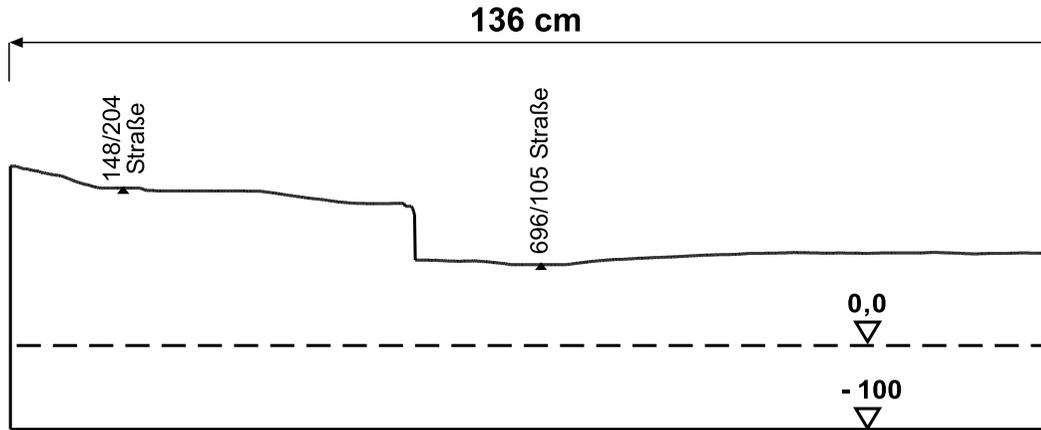




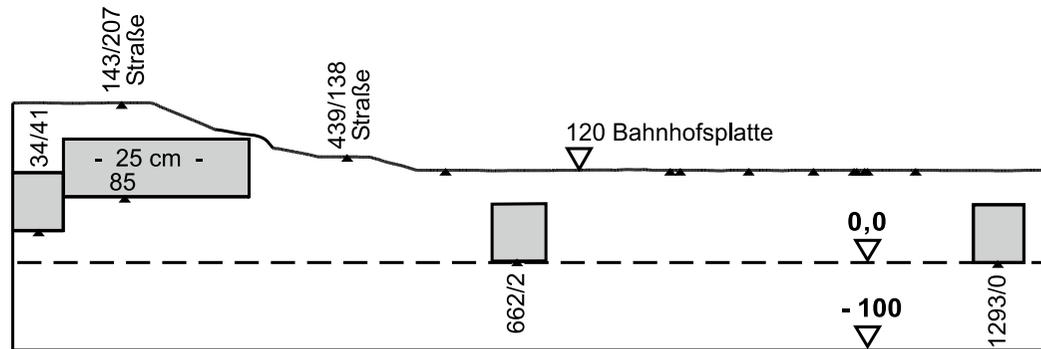




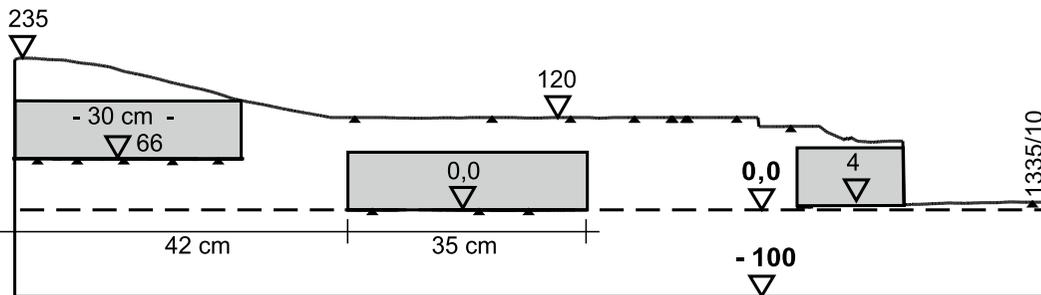
**A**



**B**



**C**

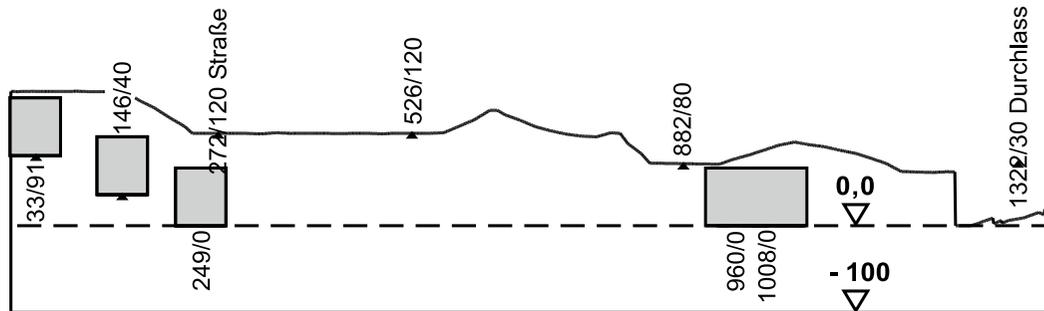


**Zeichenerklärung / Spanten**

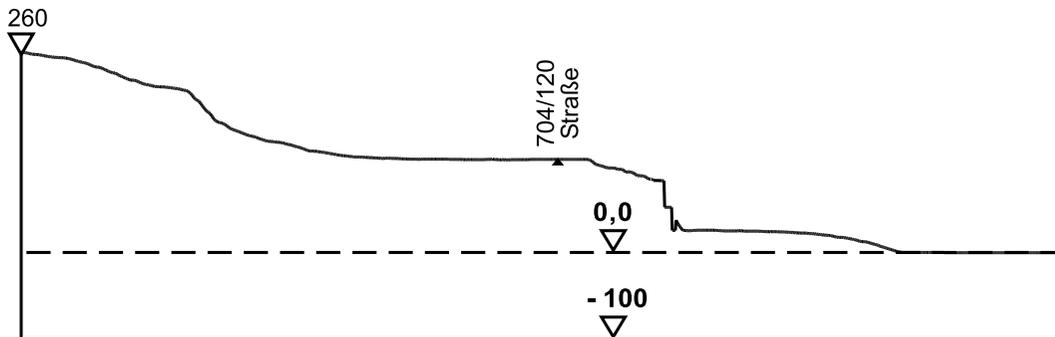
- 317 / 10 ← Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0
- ← Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand
- ▽ 0,0 — Bezugs Ebene 0,0

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 nachgeschnitten werden!

D



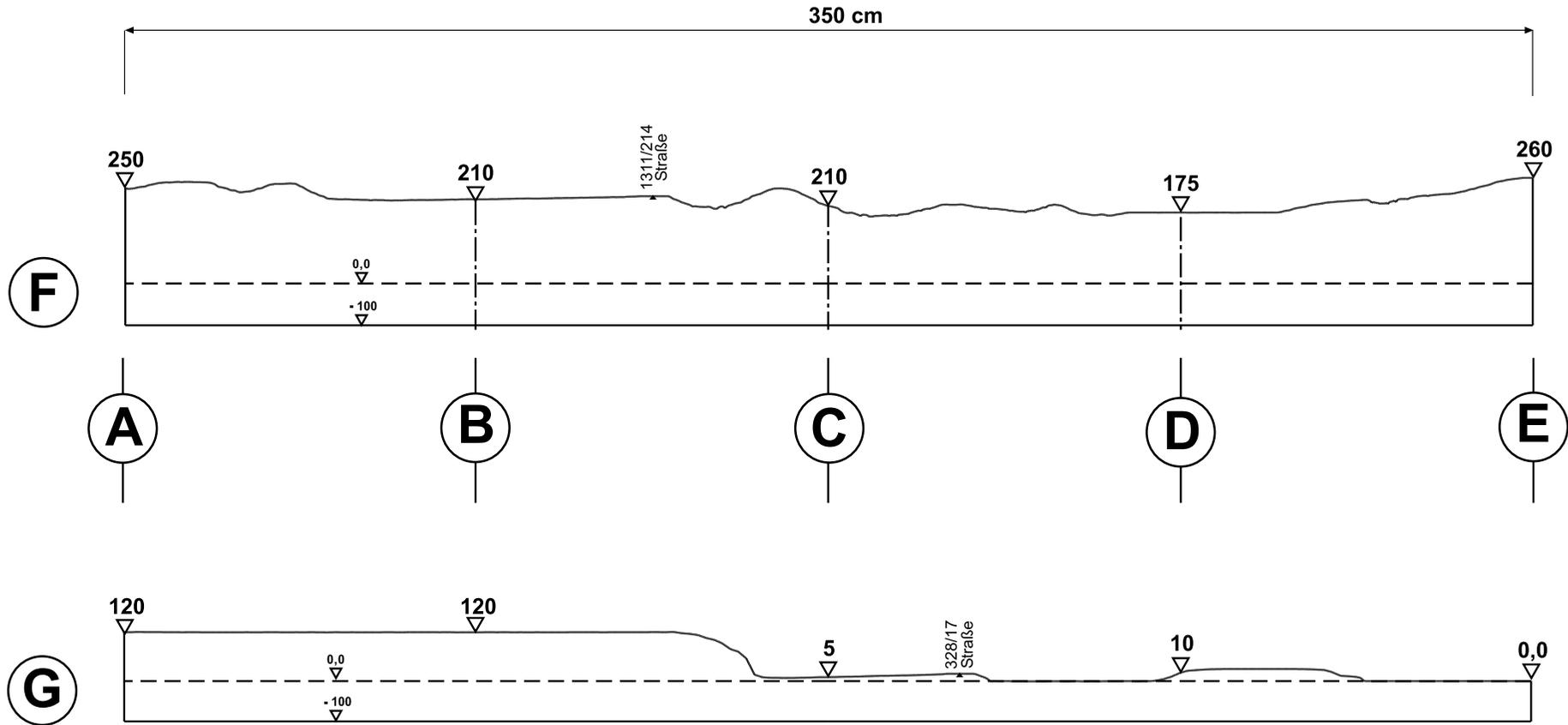
E



**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 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 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!



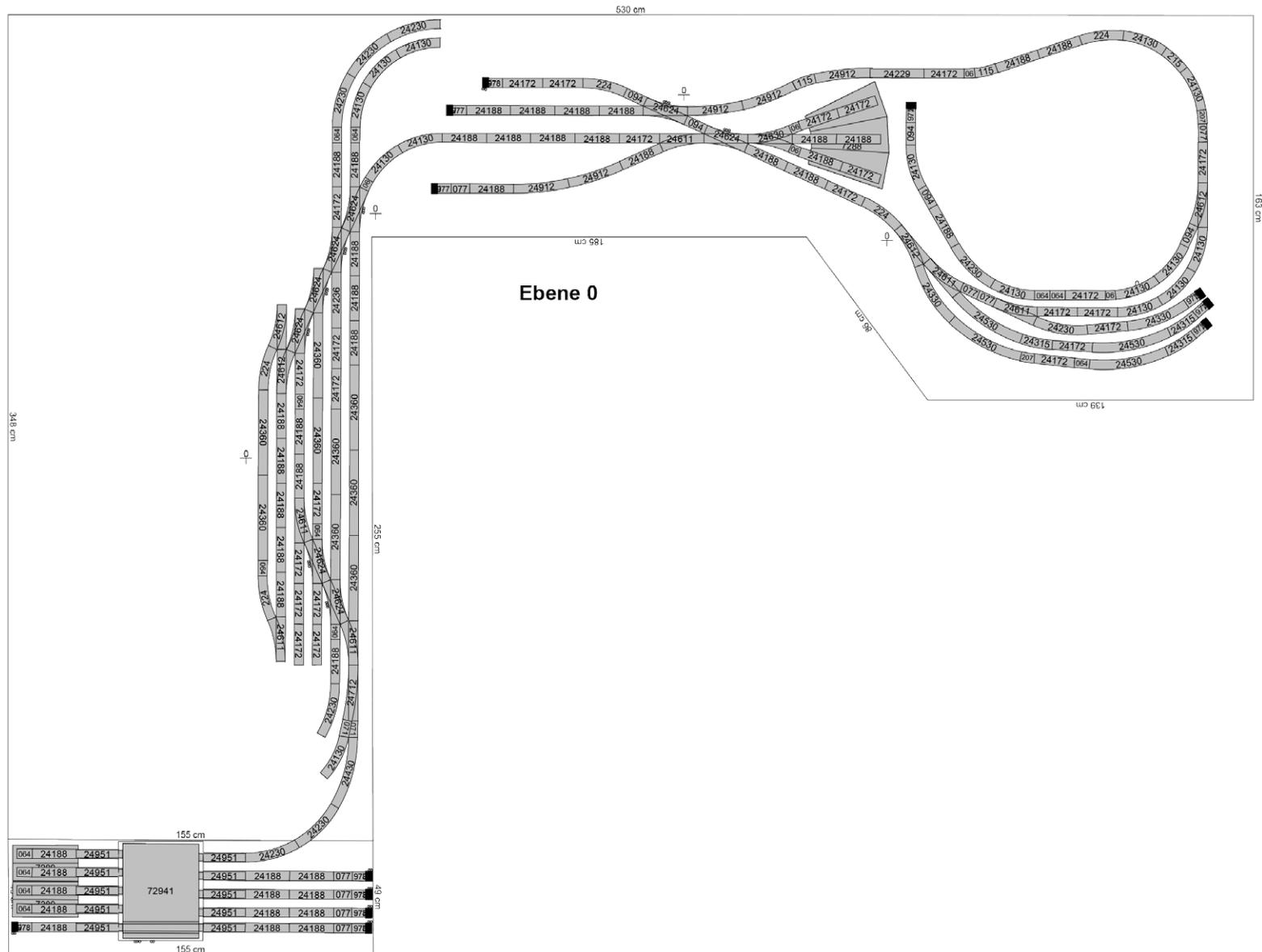
Holzmaßliste Außenrahmen (Fichtenbretter 140 x 18 Millimeter)	
Bezeichnung	Größe
Rahmenteil 1	250 cm
Rahmenteil 2	250 cm
Rahmenteil 3	96,4 cm
Rahmenteil 4	96,4 cm

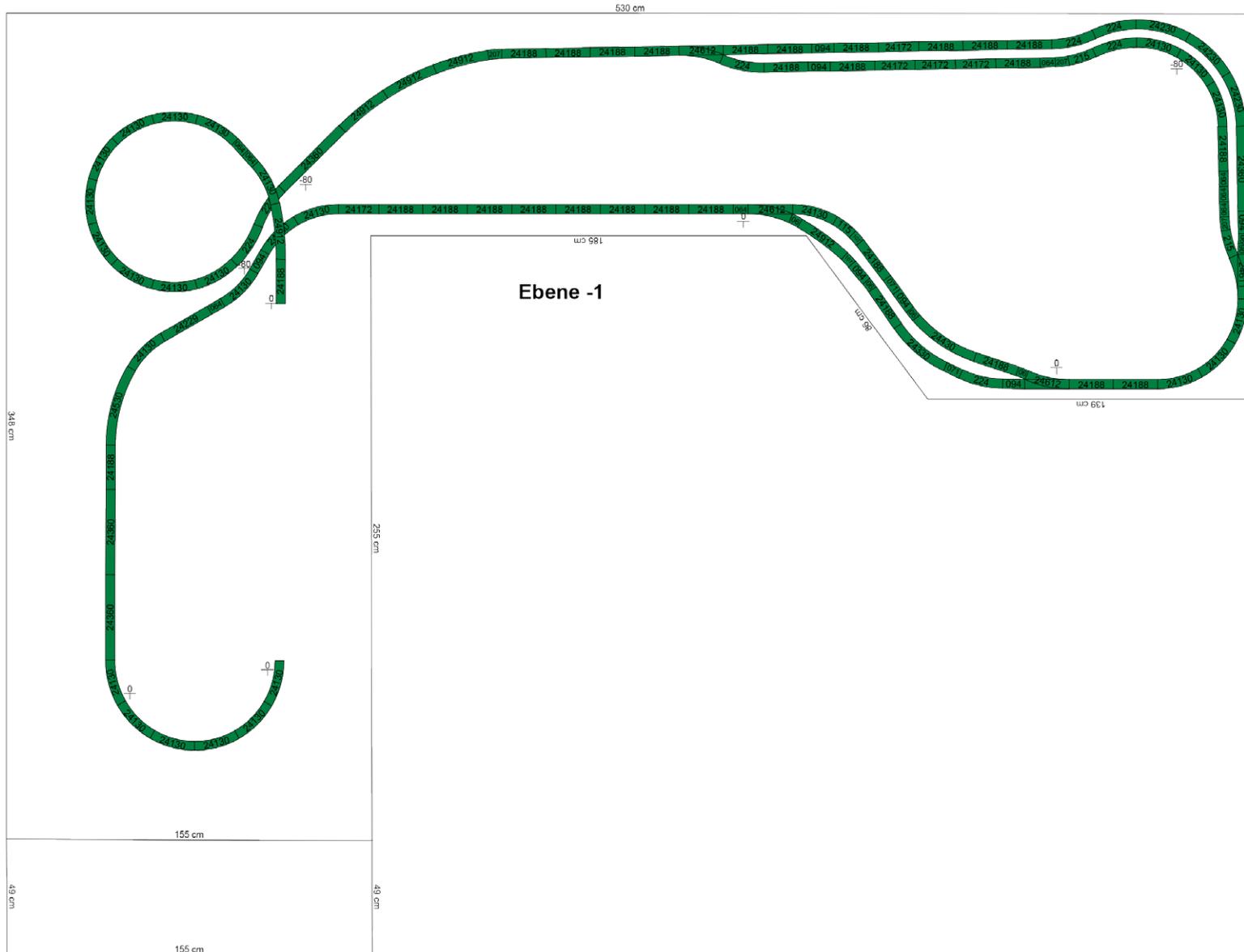
Holzmaßliste Innenstreben (Fichtenbretter 120 x 18 Millimeter)	
Bezeichnung	Größe
Innenstrebe 5	96,4 cm
Innenstrebe 6	96,4 cm
Innenstrebe 7	96,4 cm
Innenstrebe 8	96,4 cm
Innenstrebe 9	96,4 cm
Innenstrebe 10	27,3 cm
Innenstrebe 11	27,3 cm
Innenstrebe 12	48,2 cm
Innenstrebe 13	48,2 cm

Holzmaßliste Innenstreben (Fichtenbretter 120 x 18 Millimeter)	
Bezeichnung	Größe
Innenstrebe 14	30,2 cm
Innenstrebe 15	46,2 cm
Innenstrebe 16	46,2 cm
Innenstrebe 17	43,3 cm
Innenstrebe 18	42,2 cm
Innenstrebe 19	42,2 cm
Innenstrebe 20	42,2 cm
Innenstrebe 21	43,3 cm
Innenstrebe 22	43,3 cm



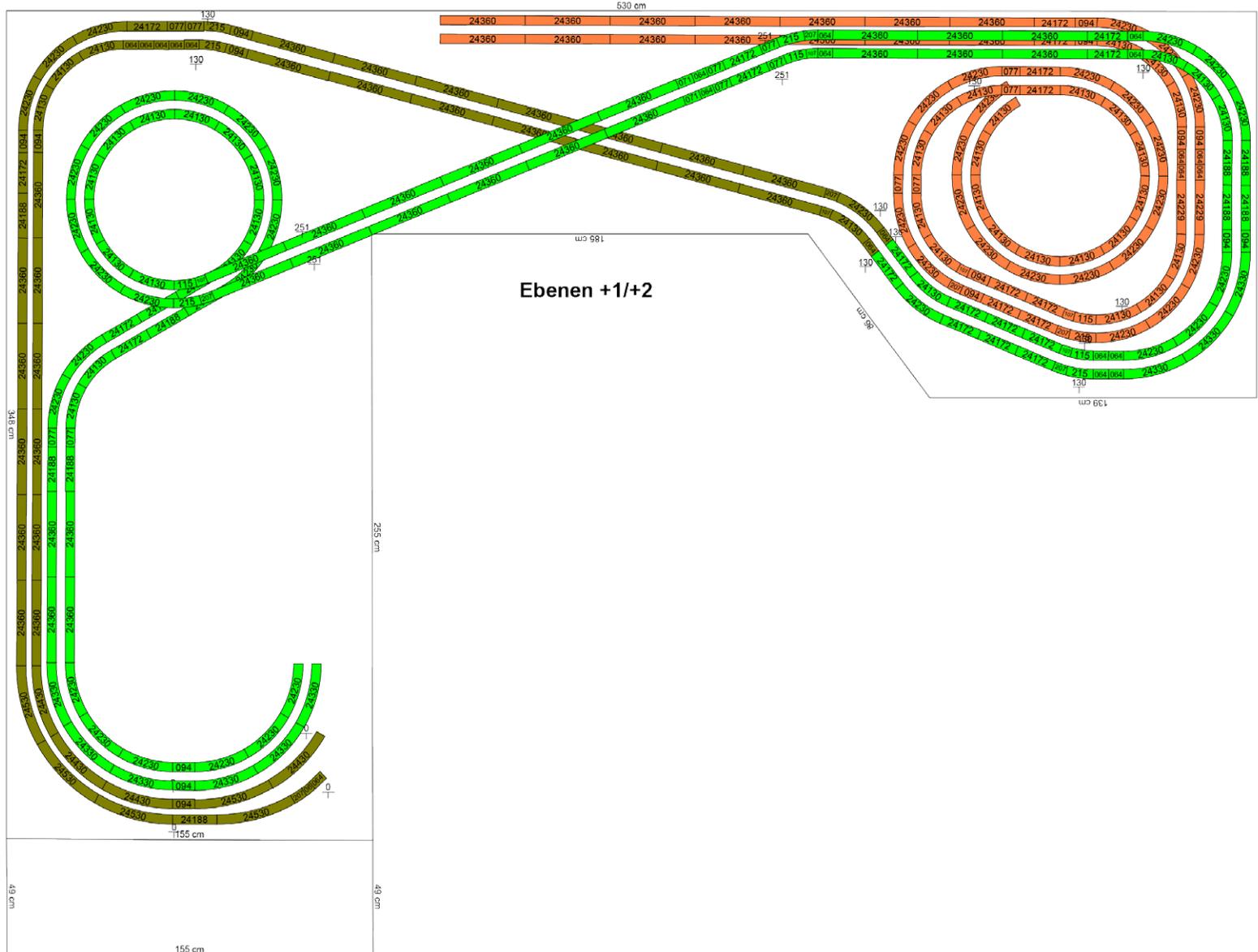
Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Märklin Freunde berichten - Paradestrecke“  
Gleisplan, Ebene 0







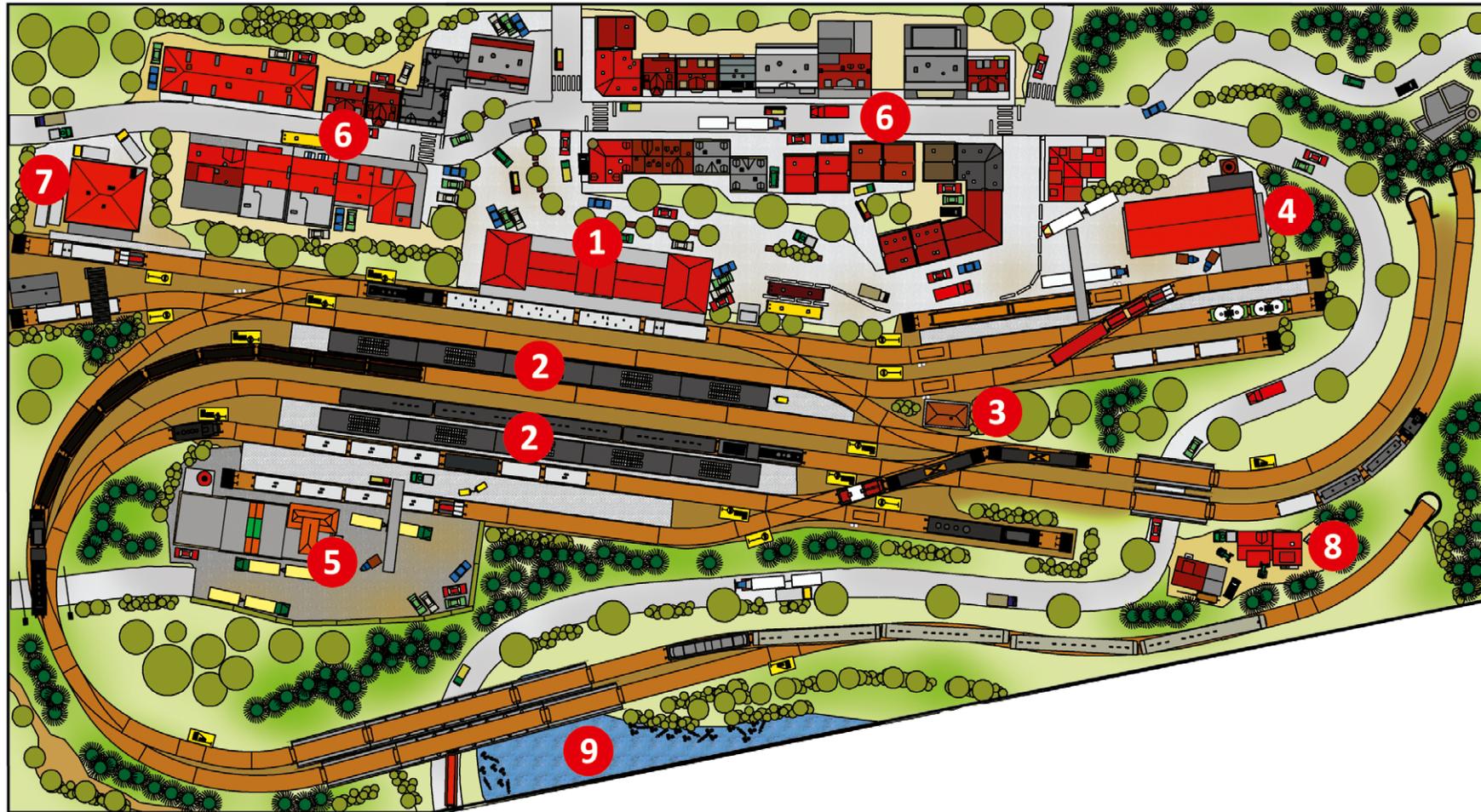
**Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Märklin Freunde berichten - Pardestrecke“  
Gleisplan, oberer Teil**



## 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

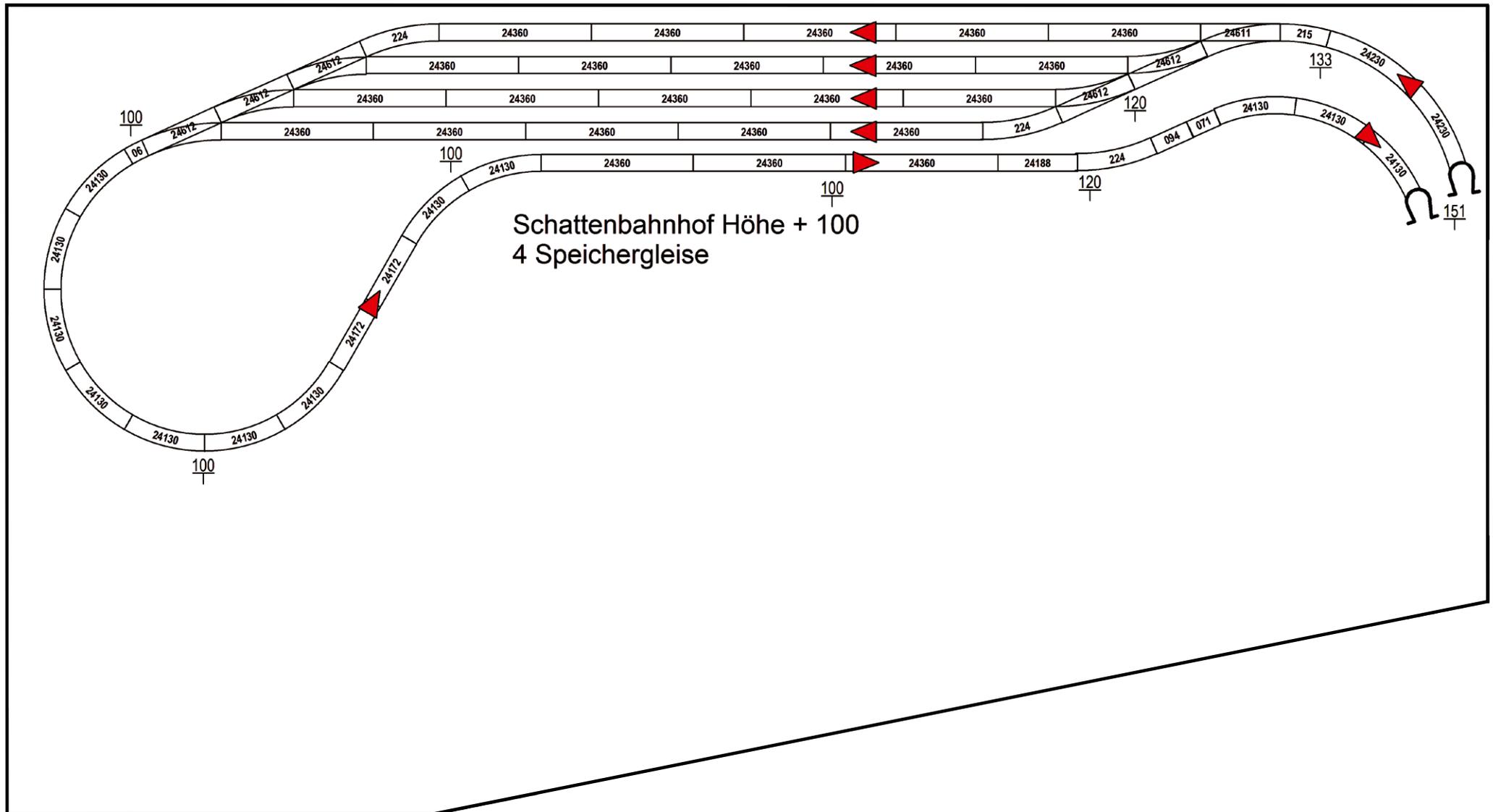
7 Post mit Gleisanschluss

8 Bauernhof

9 See









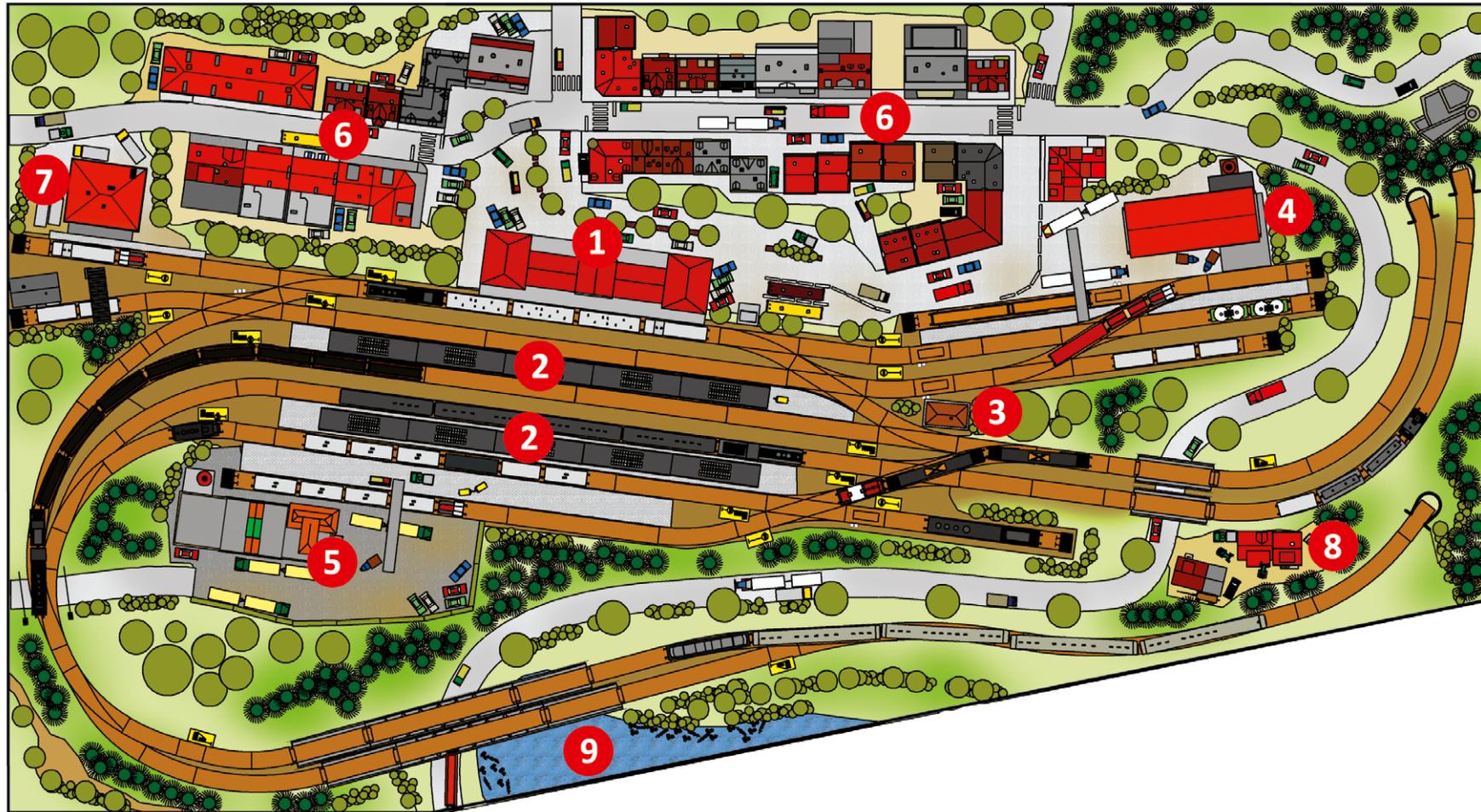


**Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“**  
 Gleisstückliste Märklin C-Gleis

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

2 Bahnsteig

3 Stellwerk

4 Möbelmanufaktur

5 Brauerei Hirschen

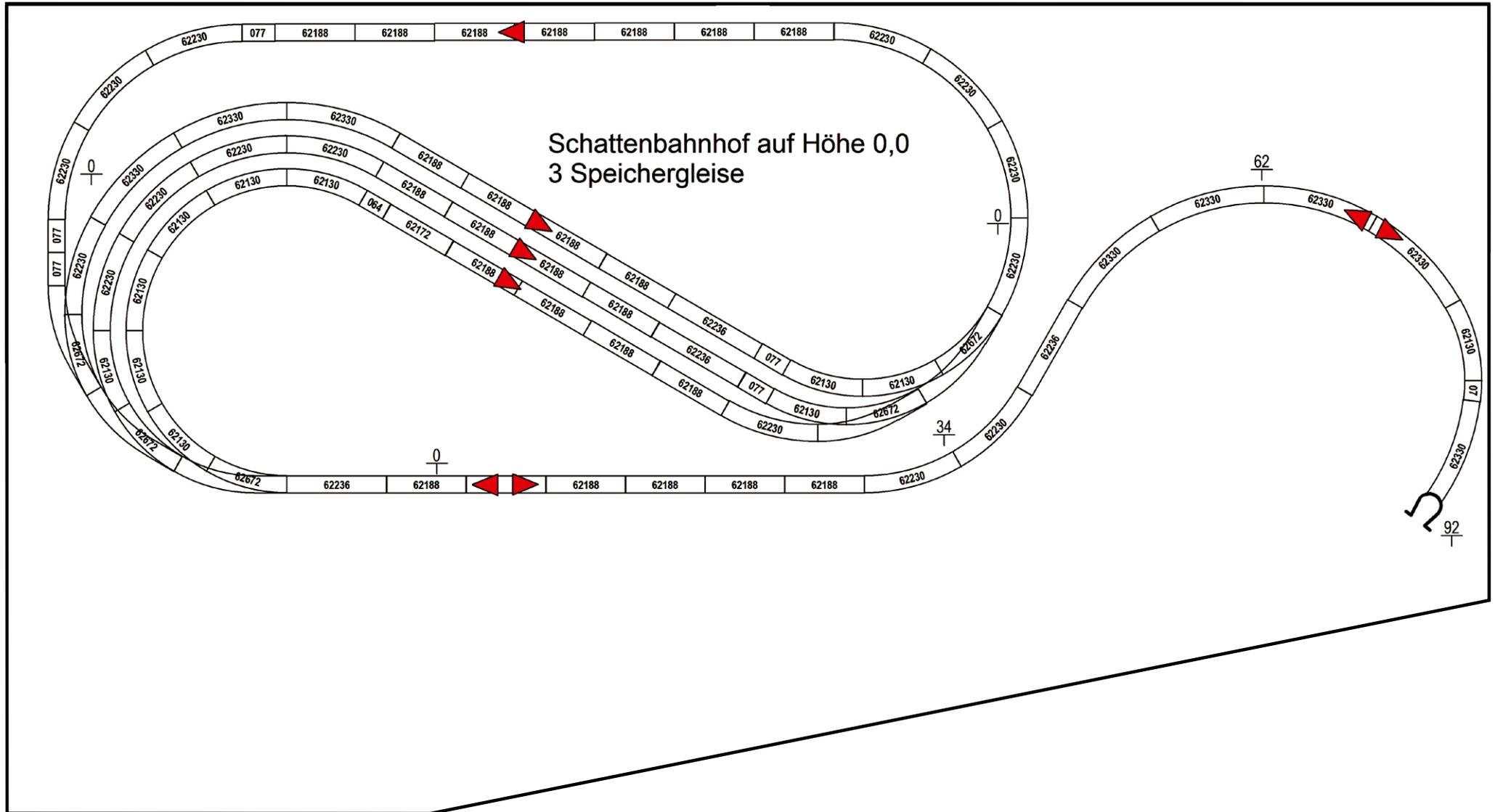
6 Stadt

7 Post mit Gleisanschluss

8 Bauernhof

9 See









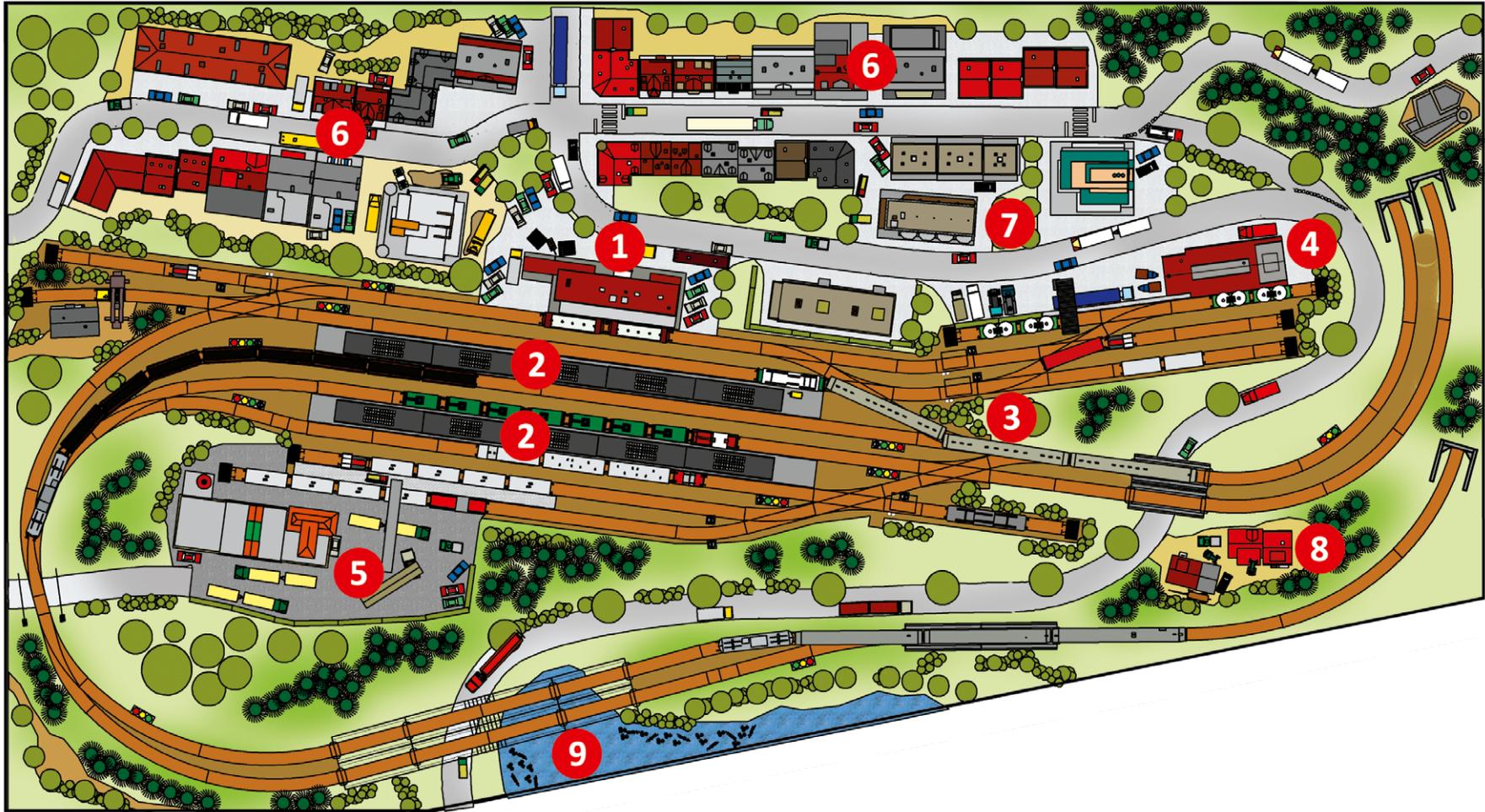


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 96“  
Gleisstückliste Trix C-Gleis

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	<b>Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis</b>
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

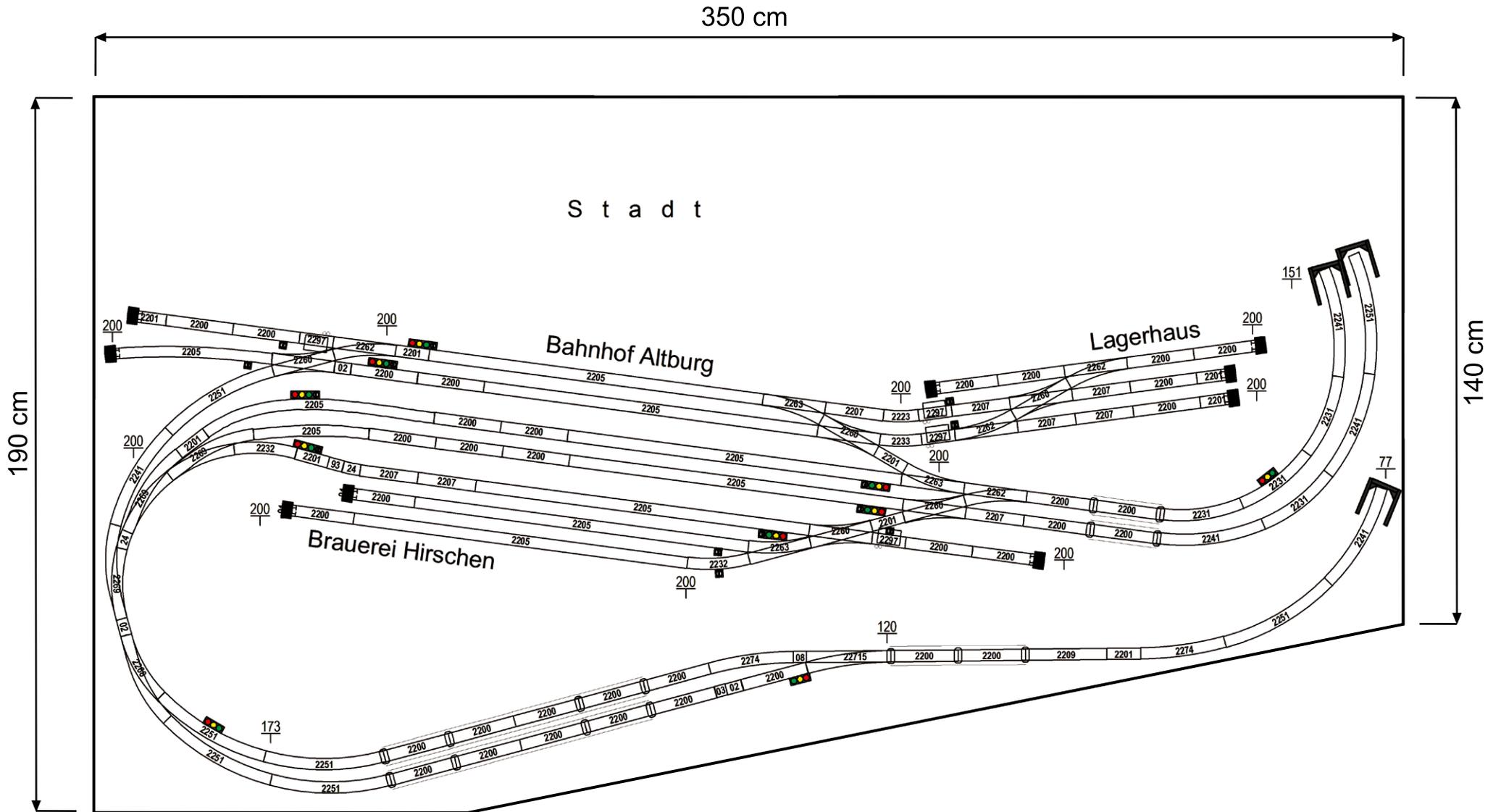
5 Brauerei Hirschen

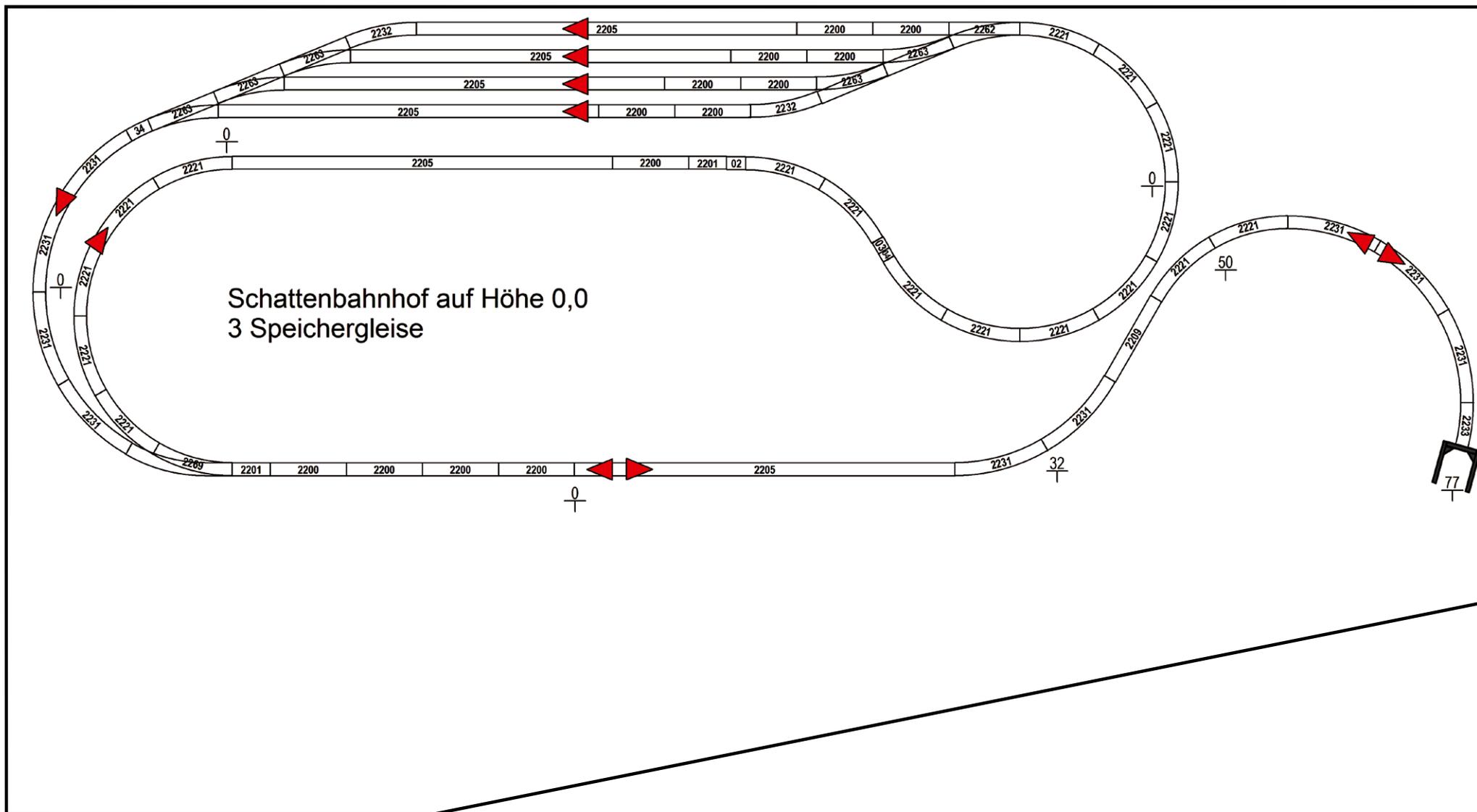
6 alte Stadthäuser

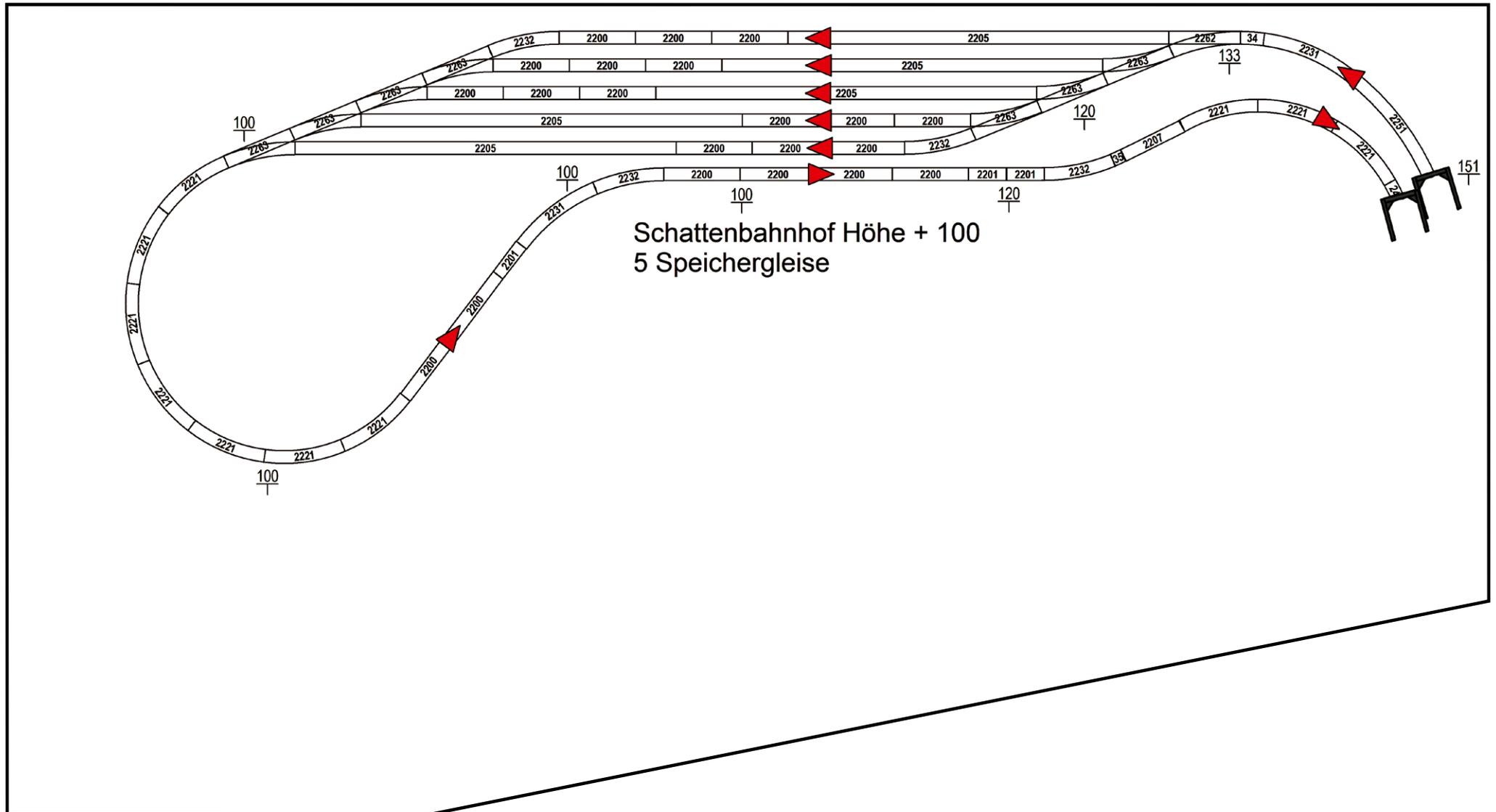
7 moderne Stadthäuser

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

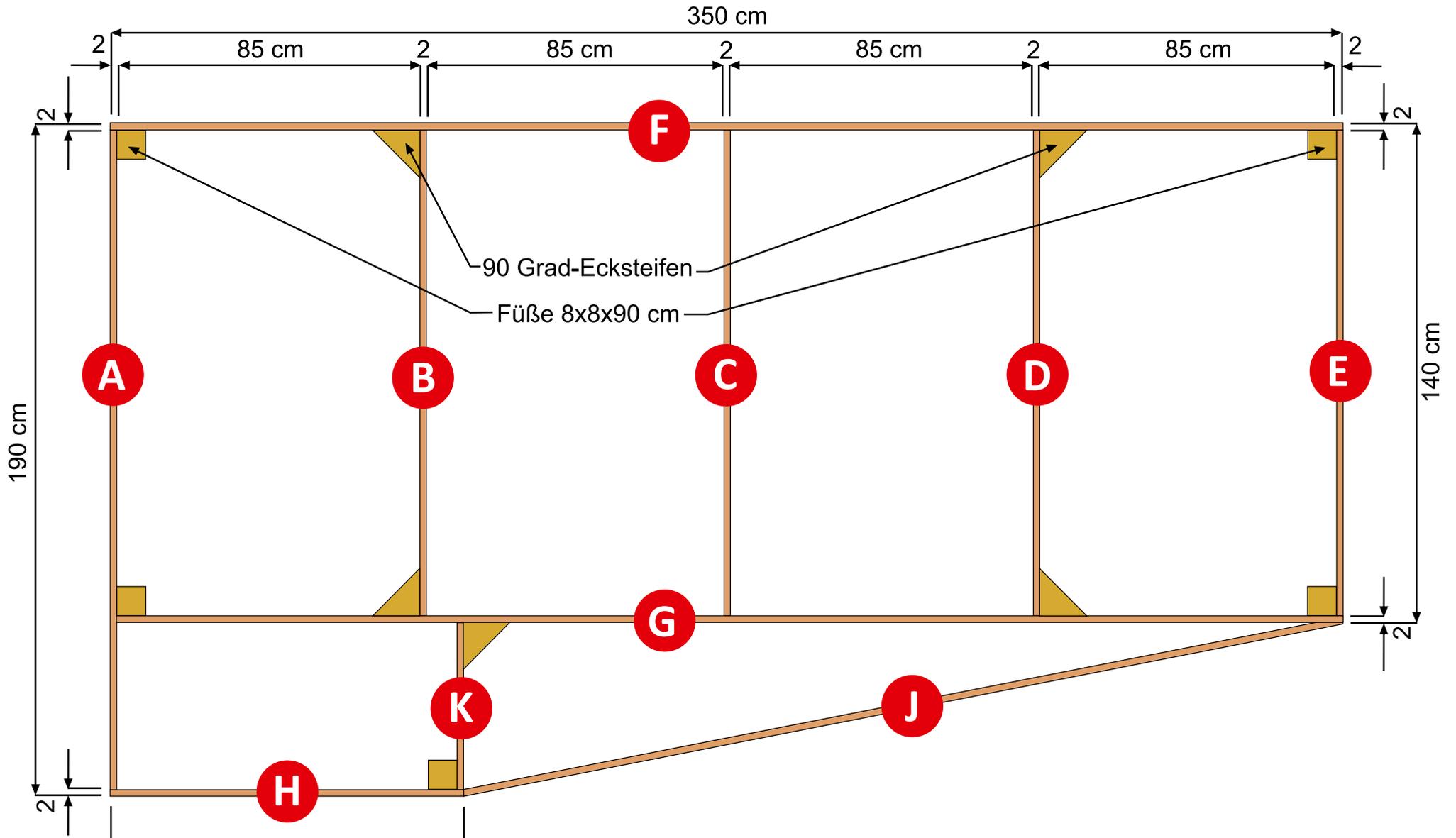
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
2x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
1x	2235	Gleis gebogen 1/8 Radius 424,6 mm Normalkreis II
27x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1x	2223	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
3x	2224	Gleis 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

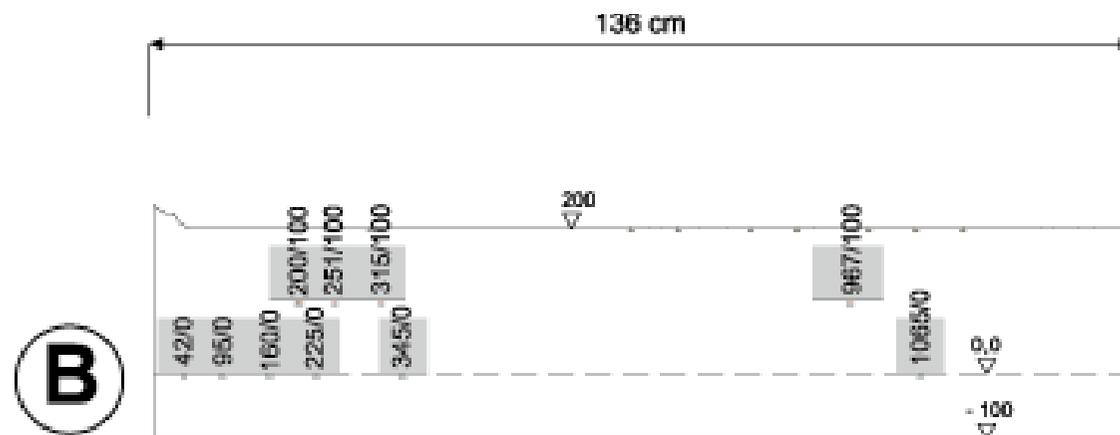
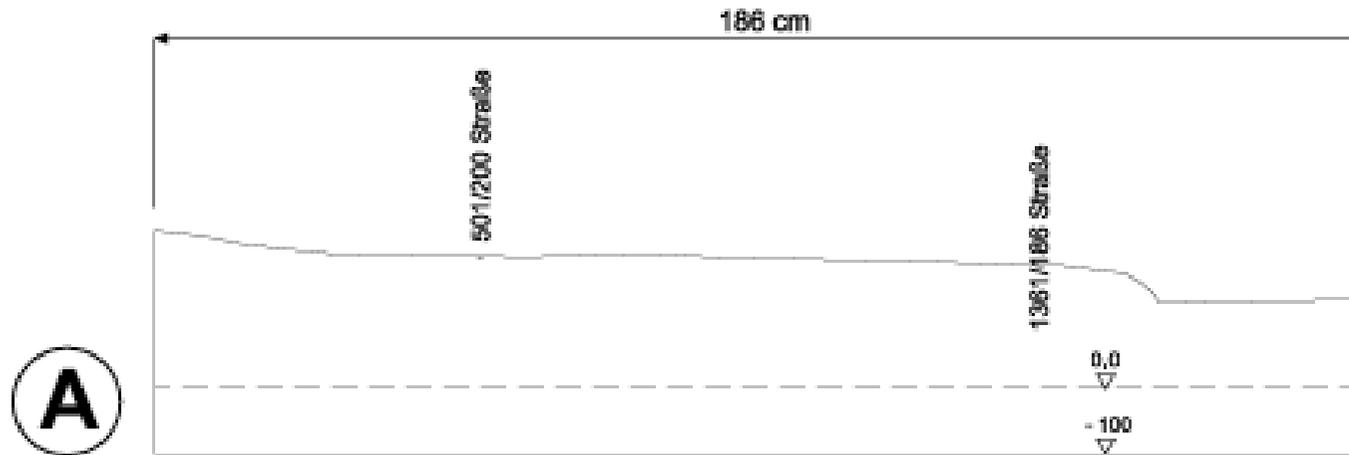
Signale

**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 + Rohausleger (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 Rohausleger
1x	156R	Doppelausleger für Rohausleger
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





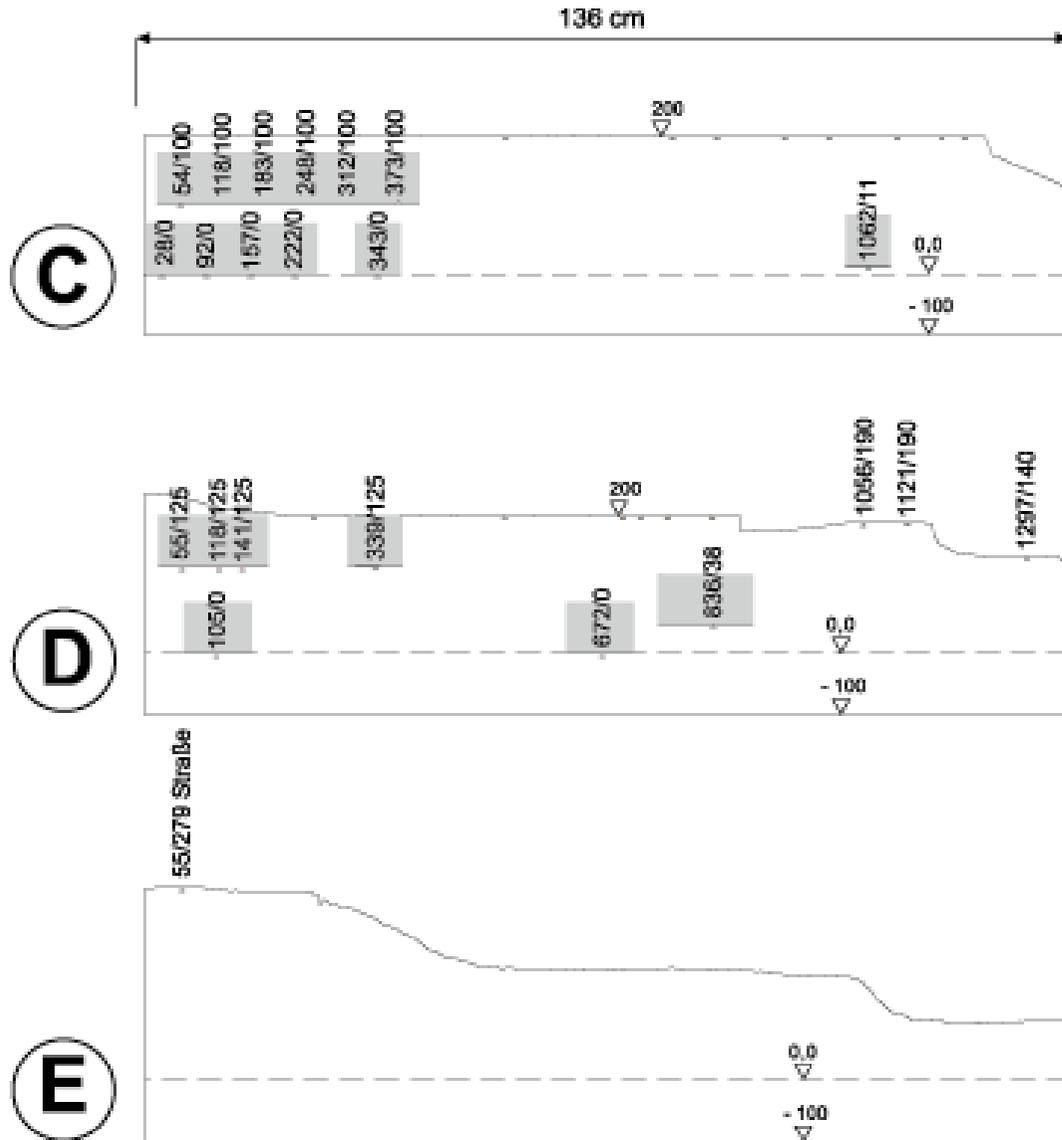
**Zeichenerklärung / Spanten**

317 / 10 → Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0

→ Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand

▽ 0,0 — Bezugs Ebene 0,0

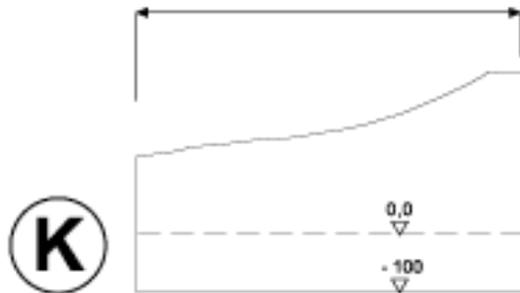
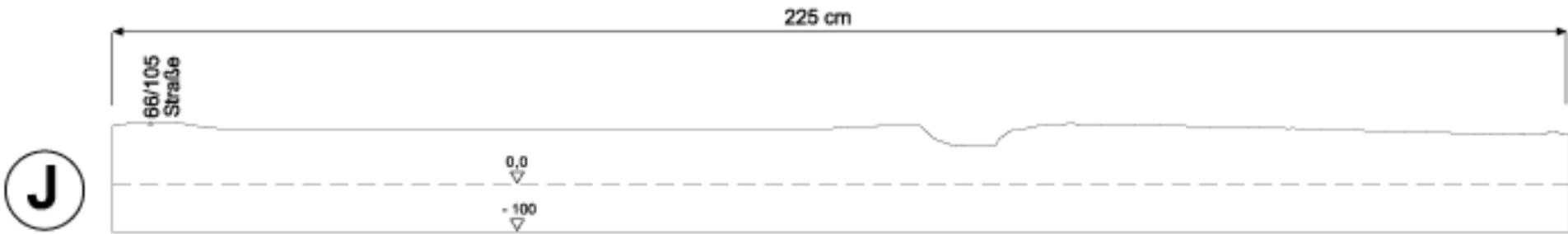
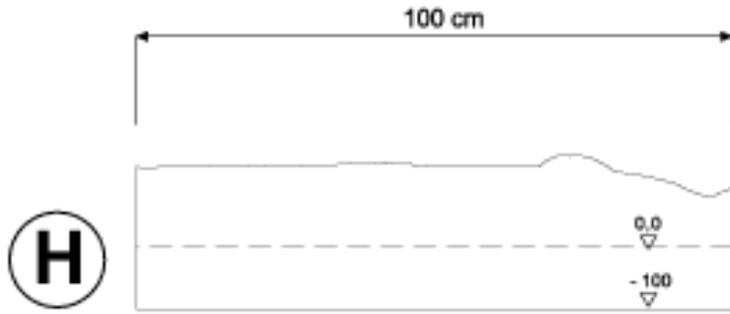
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!



**Zeichenerklärung / Spanten**

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

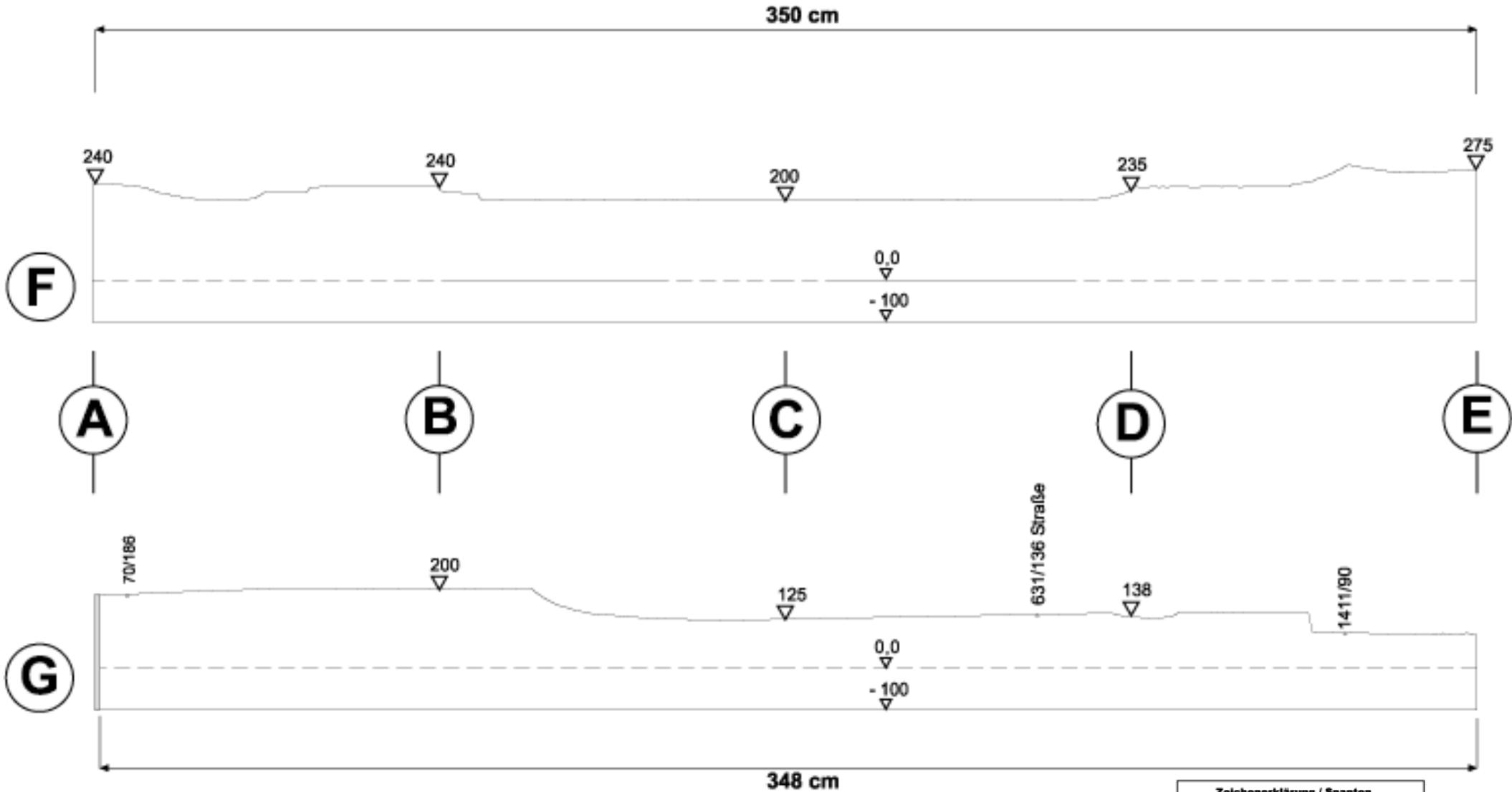
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!



**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 — Bezugs Ebene 0,0

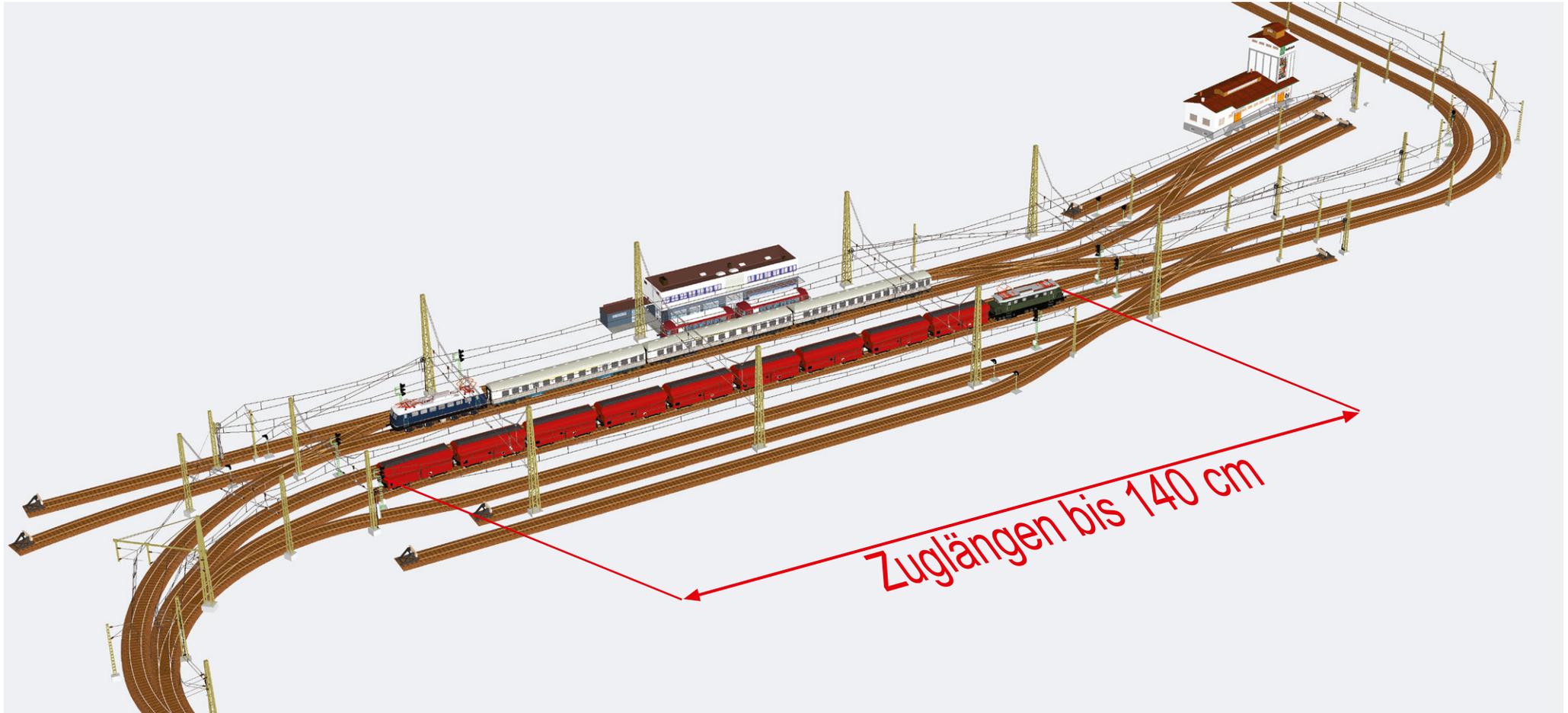
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschritten werden!

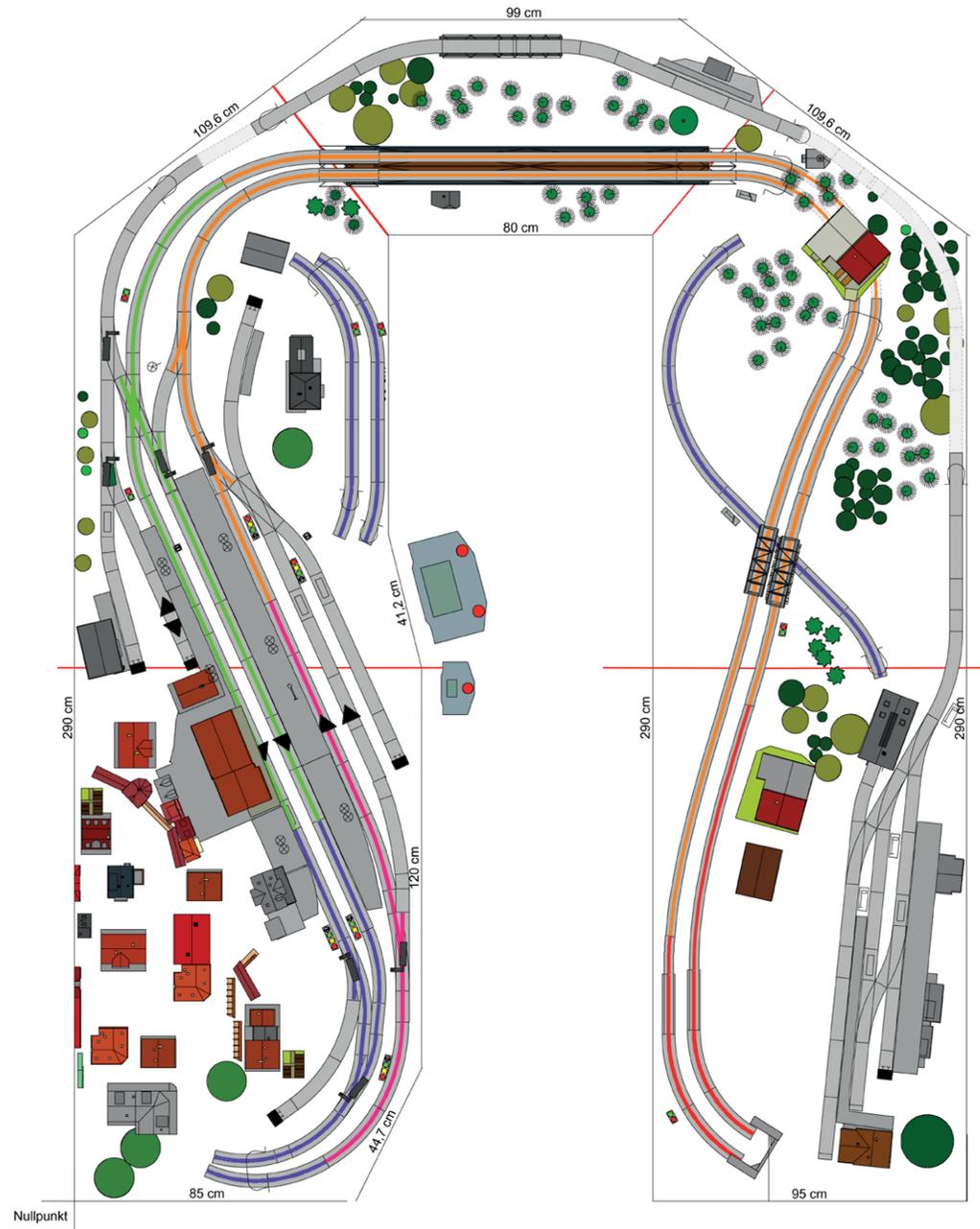
Epoche II + III (Entwurf Märklin und Tric C-Gleis)



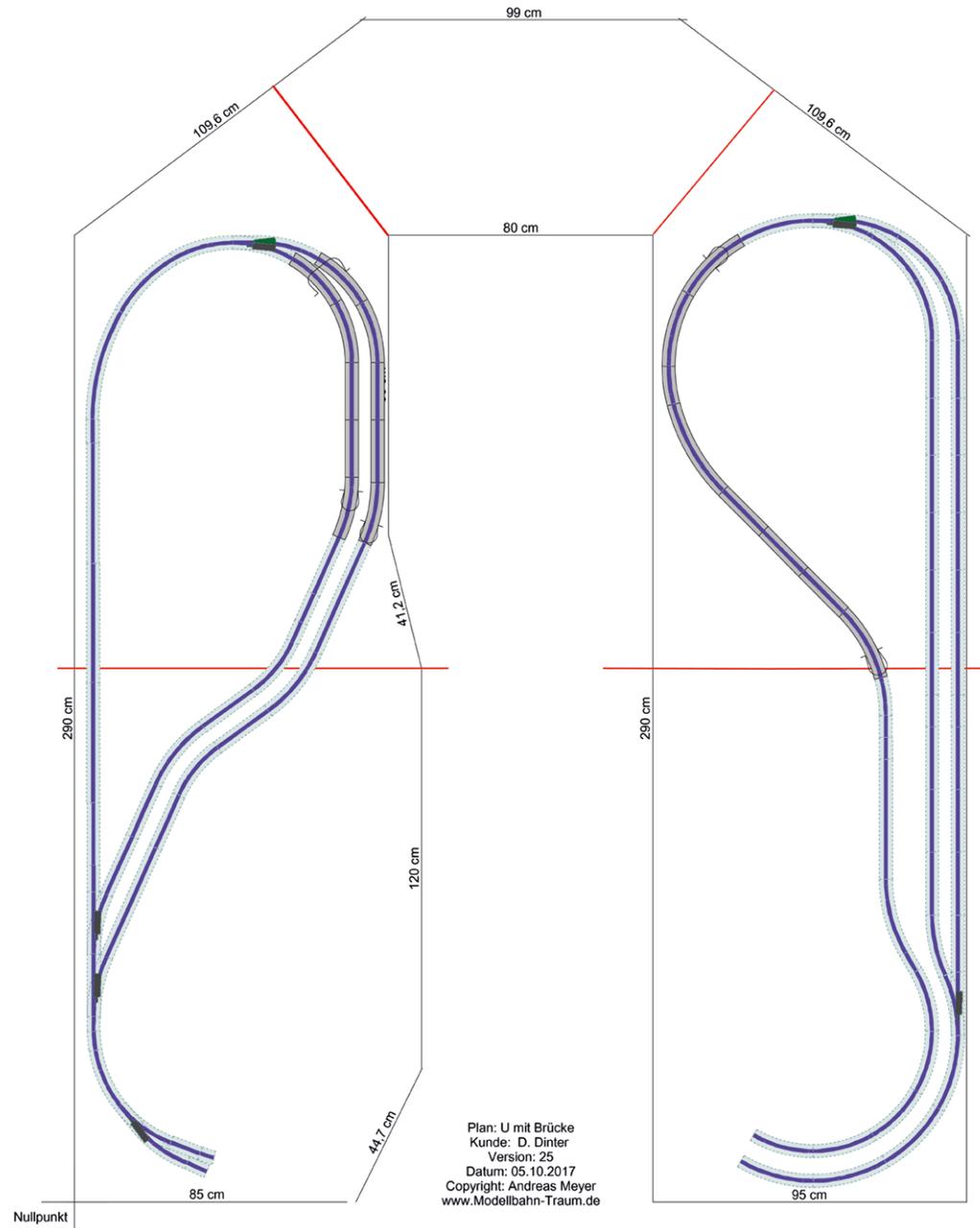
Epoche III + VI (Entwurf Märklin K-Gleis)



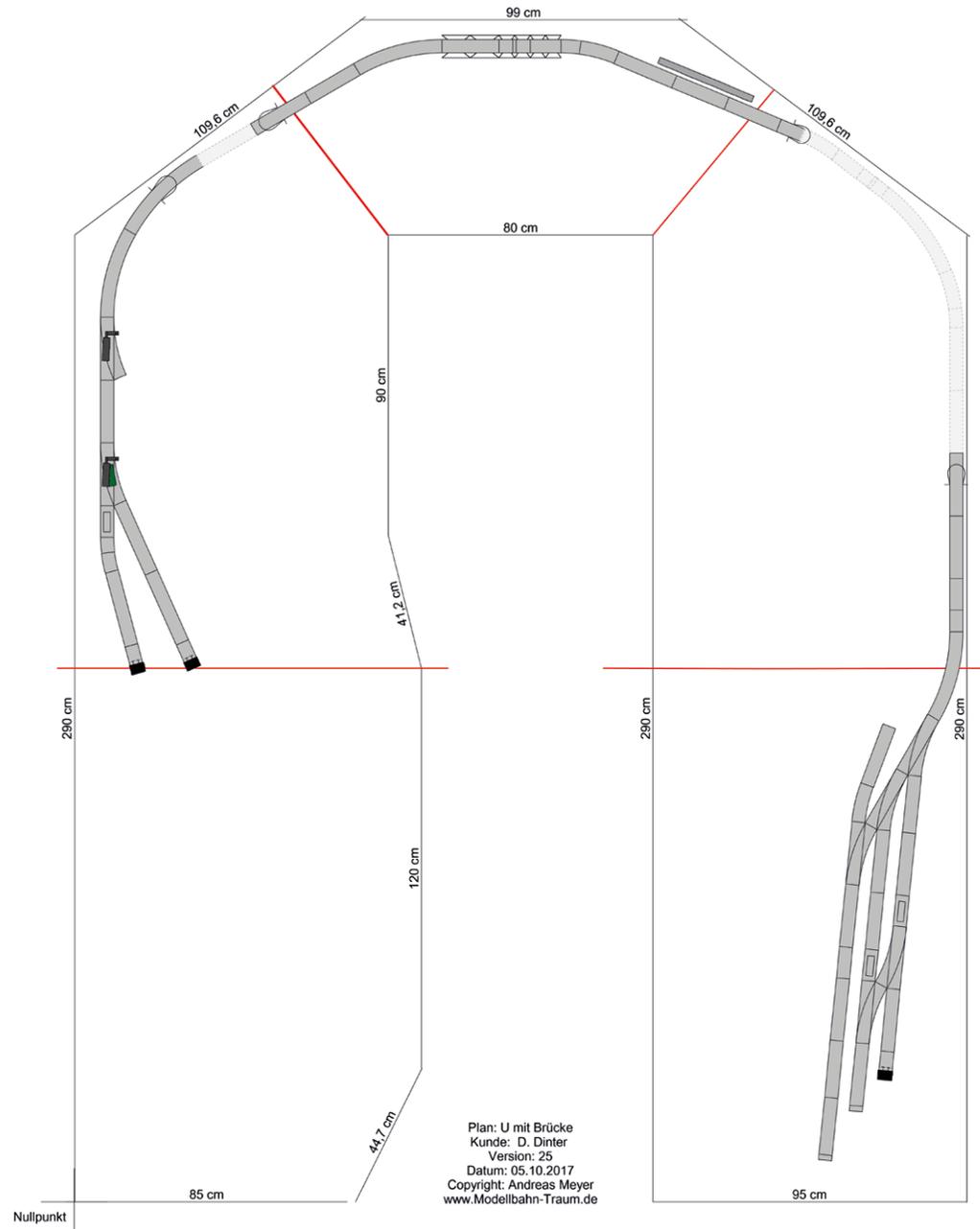


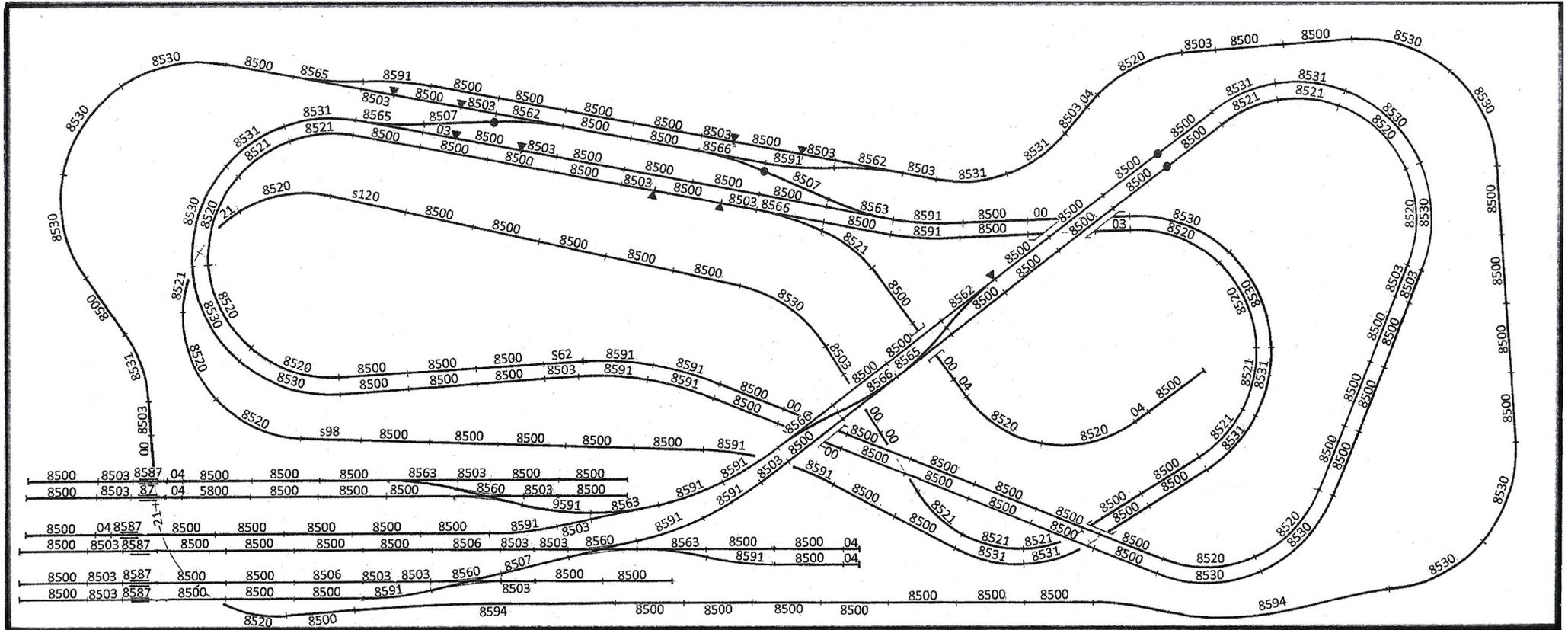


Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Kompakte H0-Anlage, Folge 5“  
Gleisplan Ebene 0



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

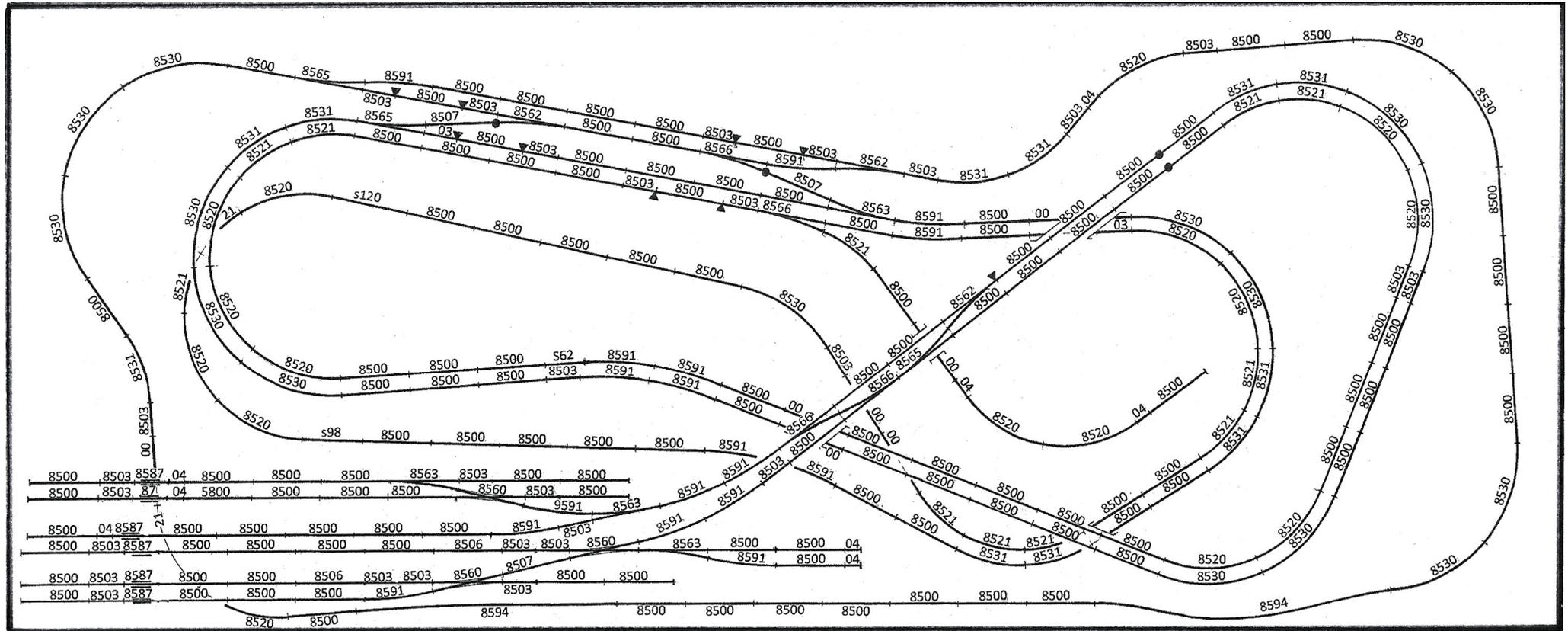




**Bedeutung der Symbole:**

**Schwarze Dreiecke:** ▾ = obere Außenschiene wird elektrisch getrennt  
 ▴ = untere Außenschiene wird elektr. getrennt

**Schwarze Punkte:** ● = beide Schienen werden elektrisch getrennt



- 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

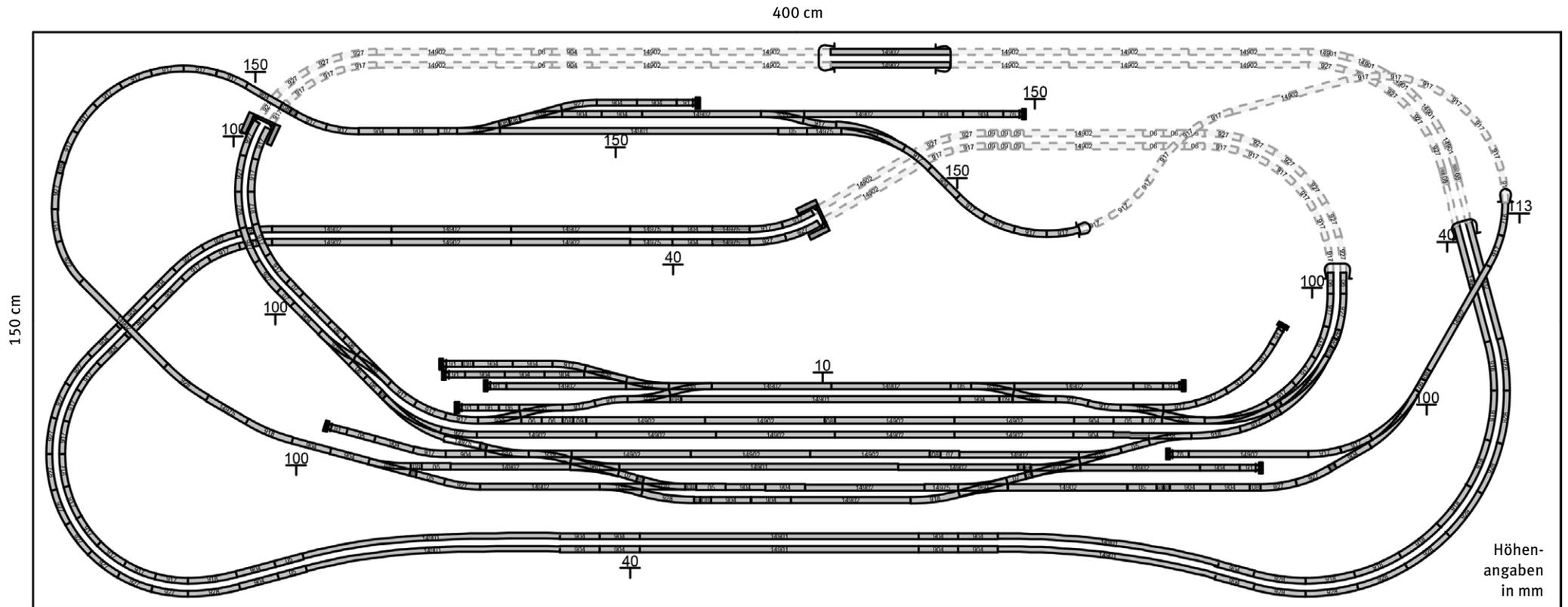
Trasse 6: Lange Gerade. Plattengröße 160 x 36 Zentimeter (Querformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
V	3,8 cm von rechts, 4,4 cm von unten
W	79,2 cm von links, 4,4 cm von unten
X	37,2 cm von links, 3,2 cm von unten
Y	4,6 cm von links, 5,0 cm von oben

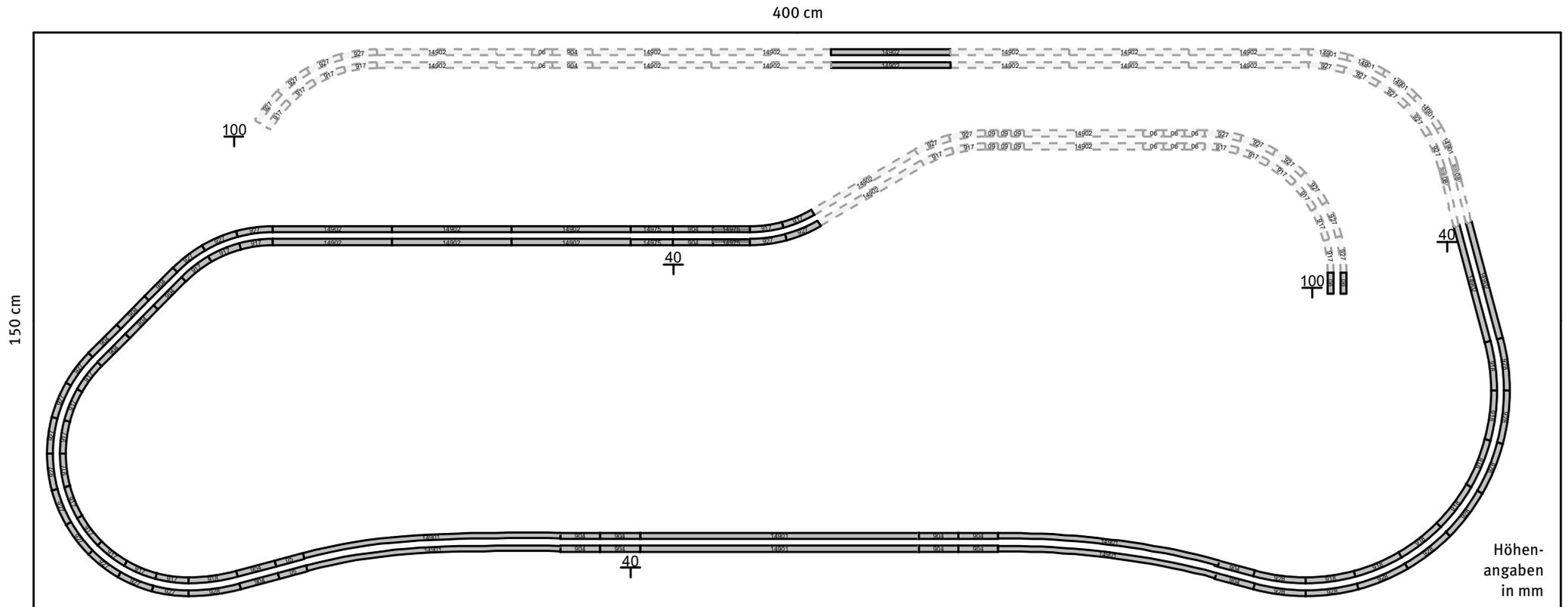
Trasse 7: Einleisige Wendestrecke links. Plattengröße 65 x 43 Zentimeter (Hochformat)	
Messpunkte	Abstände zur Plattenkante
Y	16,7 cm von links, 2,4 cm von unten
Z	3,0 cm von links, 20,7 cm von oben
K	2,3 cm von rechts, 4,3 cm von oben

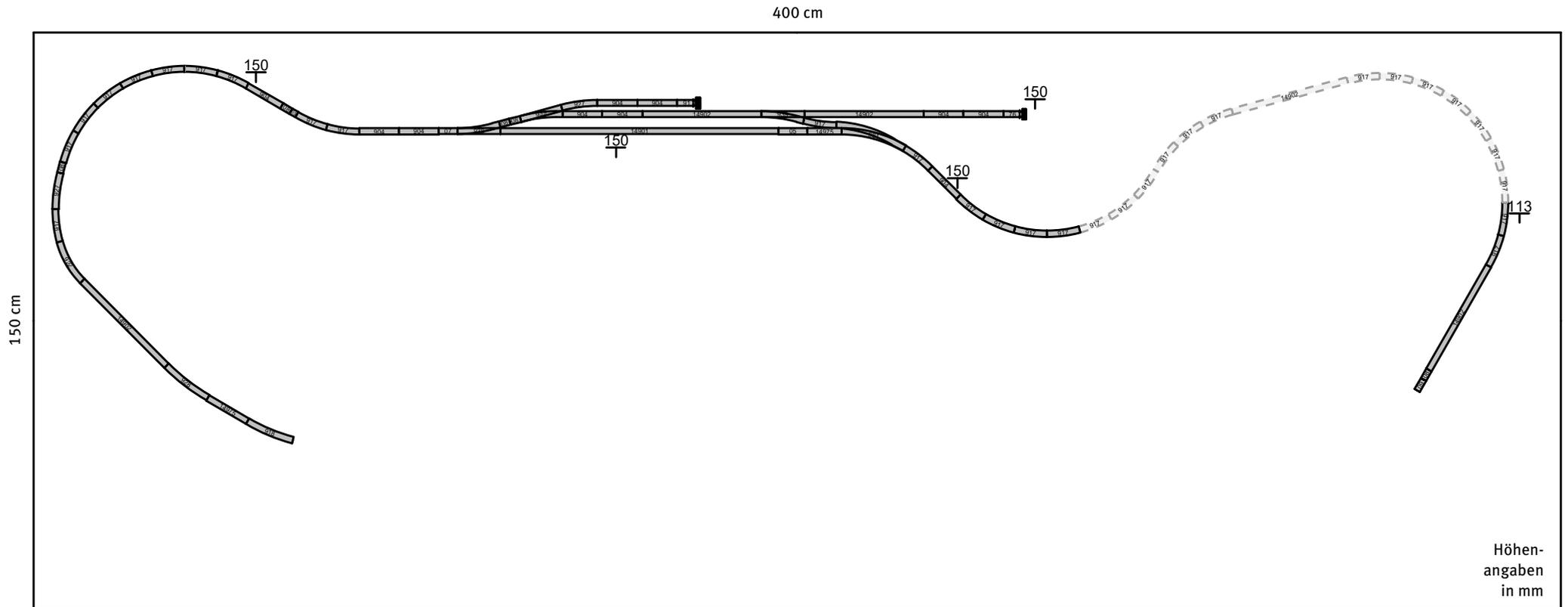
Grafik aus Märklin Magazin 04/2018: „Neue Spur-Z-Anlage, Folge 3“  
Messpunktliste B

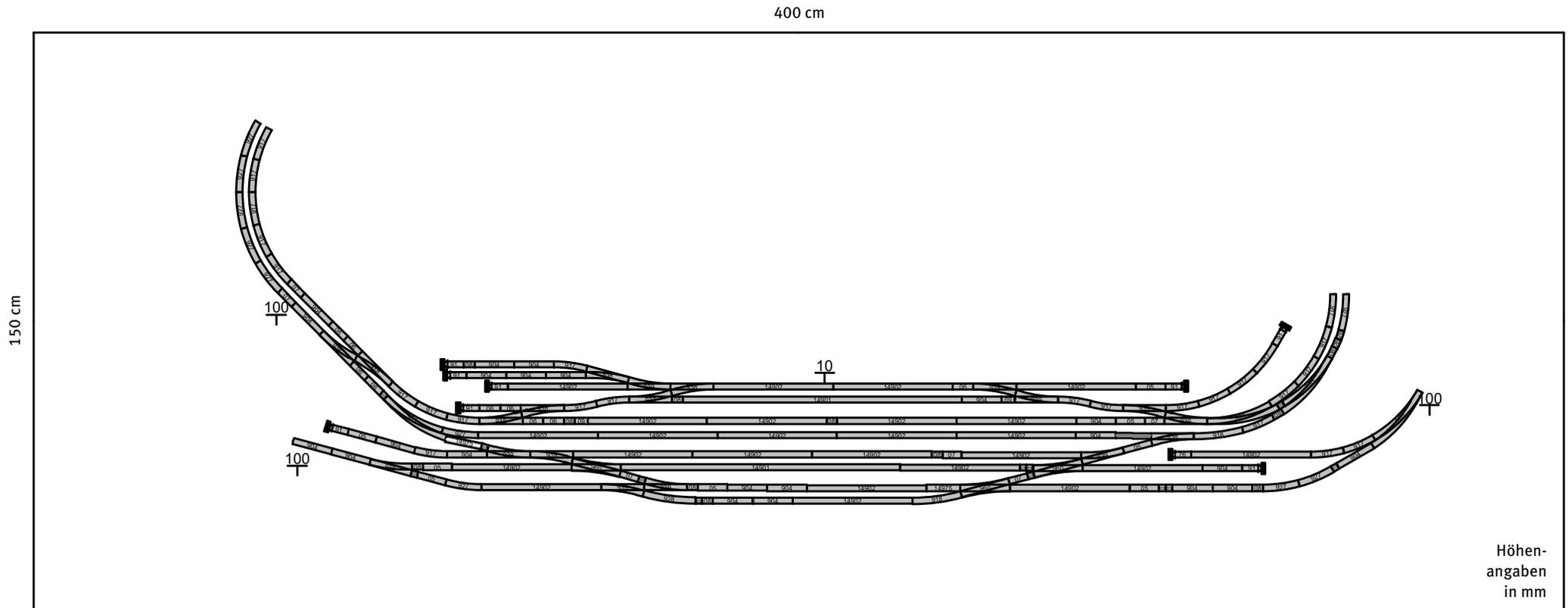
Messpunkte	Abstände zur Rahmenseitenkante	
A	3,2 cm von links, 24,0 cm von unten	Trasse 1: Kopf- bahnhof
C	26,6 cm von unten, 125,2 cm von links	
C	26,6 cm von unten, 125,2 cm von links	Trasse 2: Schleife im Anschluss an den Kopfbahnhof
F	56,4 cm von rechts, 18,0 cm von oben	
G	9,6 cm von unten, 48,2 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

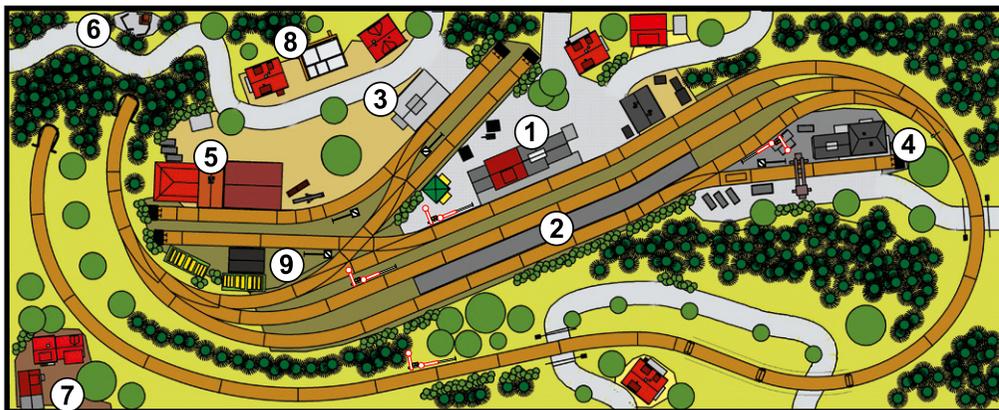
Gleisstückliste für die Messe-Spur-N-Anlage „Großer Bahnhof“		
Anzahl	Art. Nr.	Bezeichnung
43	14927	Gebogenes Gleis 15°, R4 = 362,6 mm
11	14918	Gebogenes Gleis 15°, R5 = 492,6 mm
12	14928	Gebogenes Gleis 15°, R6 = 526,2 mm
10	14938	Handweiche links, R4, -15° mit pol. Herzstück
12	14939	Handweiche rechts, 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)

## Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Märklin Freunde berichten - Westfälische Landpartie“

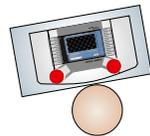
Die Anlage von Märklin Magazin-Autor Nickl und ihre Adaption von Wilfried Raulf im direkten Vergleich

### Nickl-Anlage aus dem MM 03/2010

mm54-C-Gleis Märklin / Trix - Endzustand

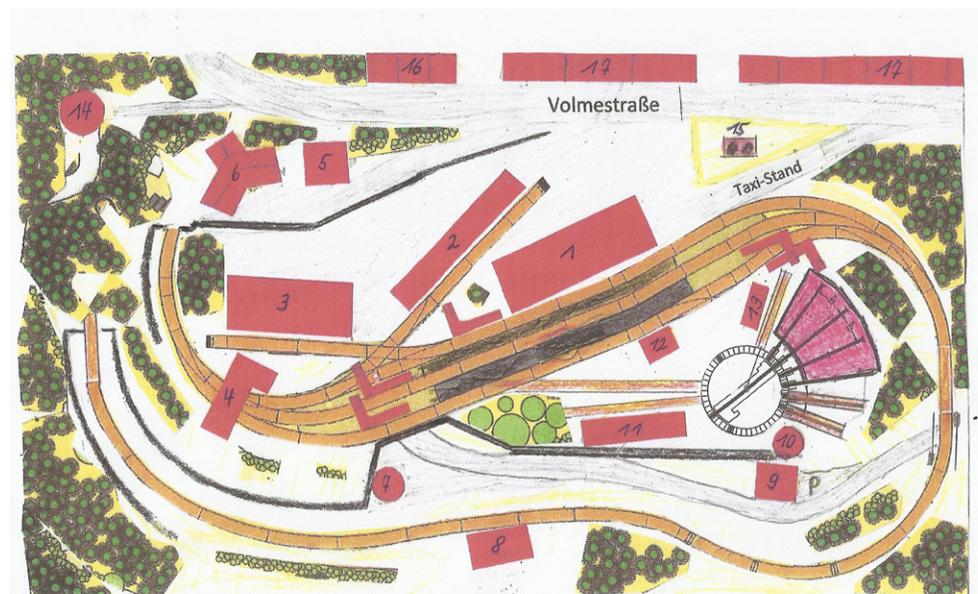


- 1 Bahnhof
- 2 Bahnsteig
- 3 Güterschuppen
- 4 Alte Maschinenfabrik
- 5 Lagerhauskomplex
- 6 Burgruine
- 7 Bauernhof
- 8 Dorfhäuser
- 9 Holzlager

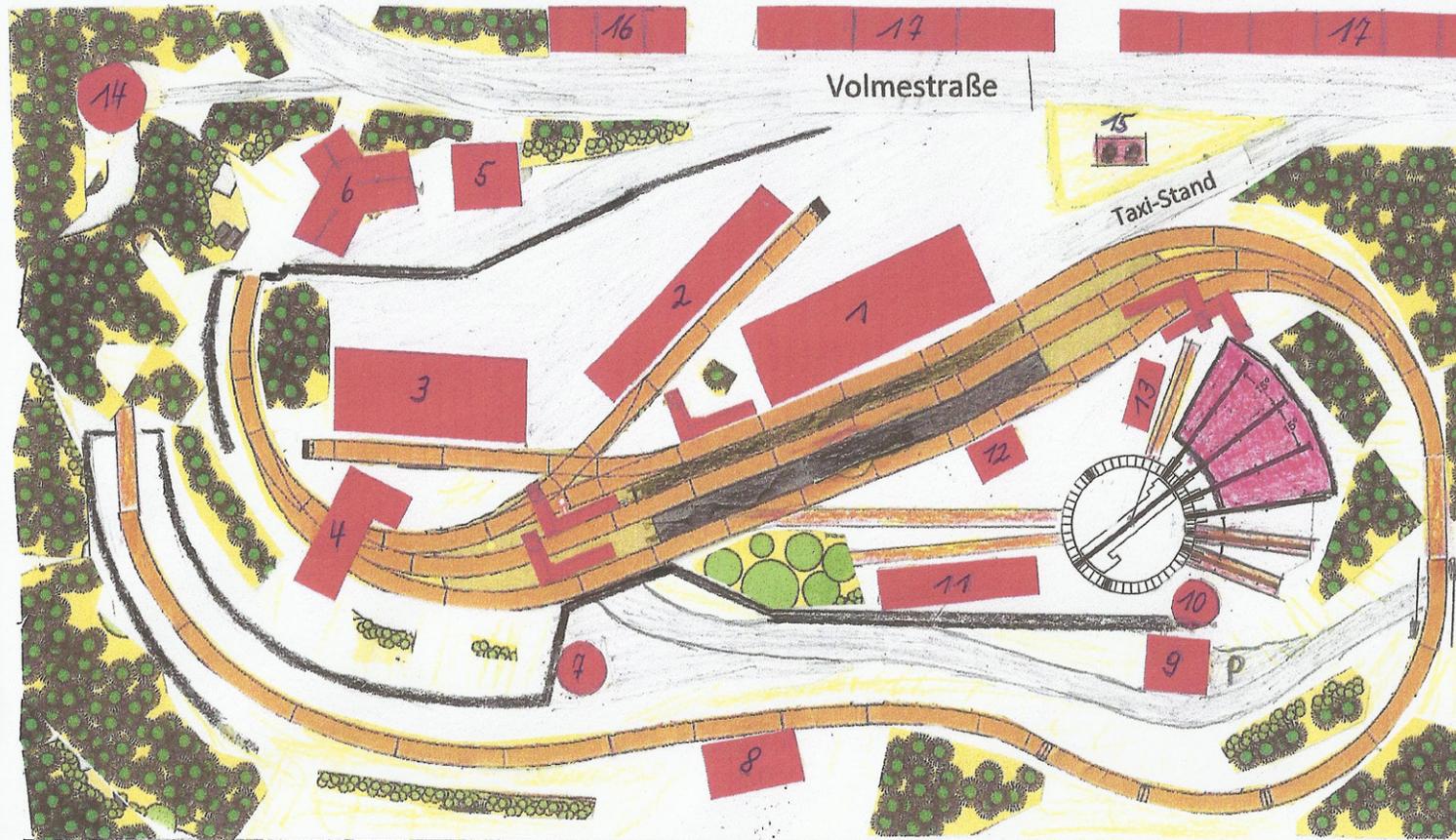


Märklin Systems  
Central Station

### Anlage Wilfried Raulf

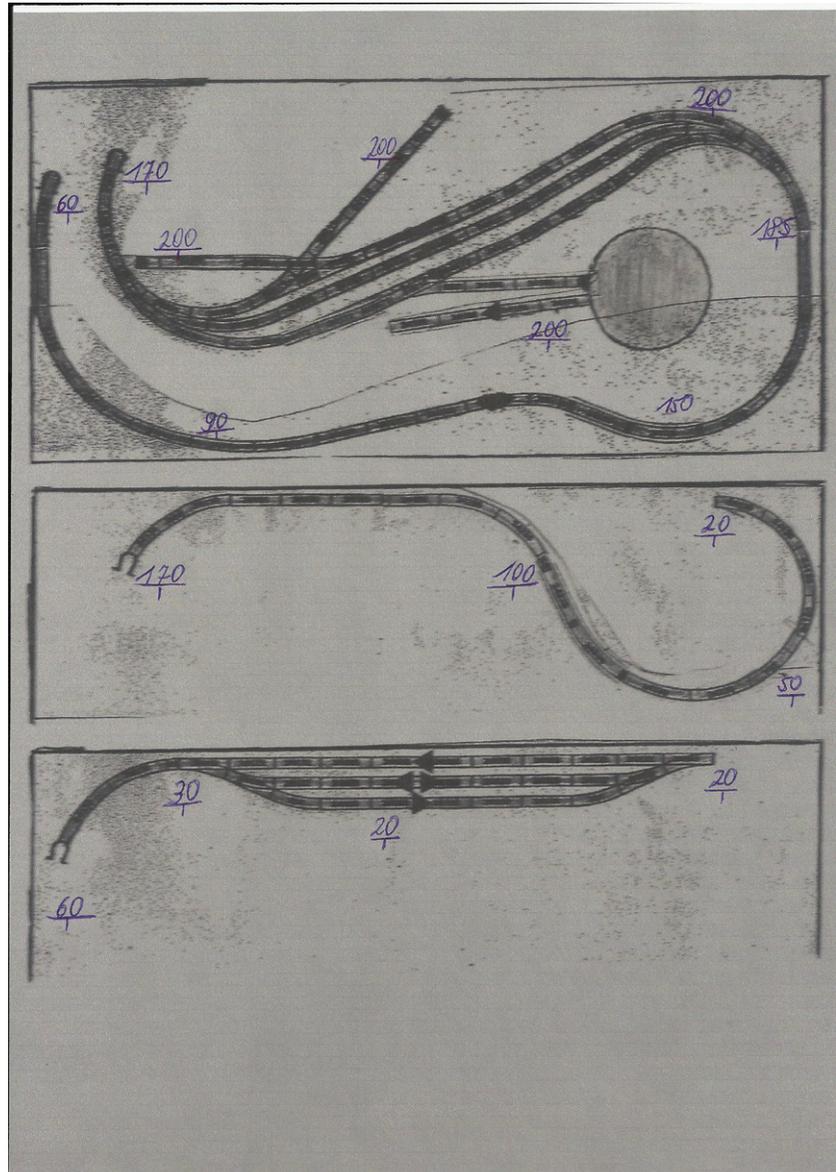


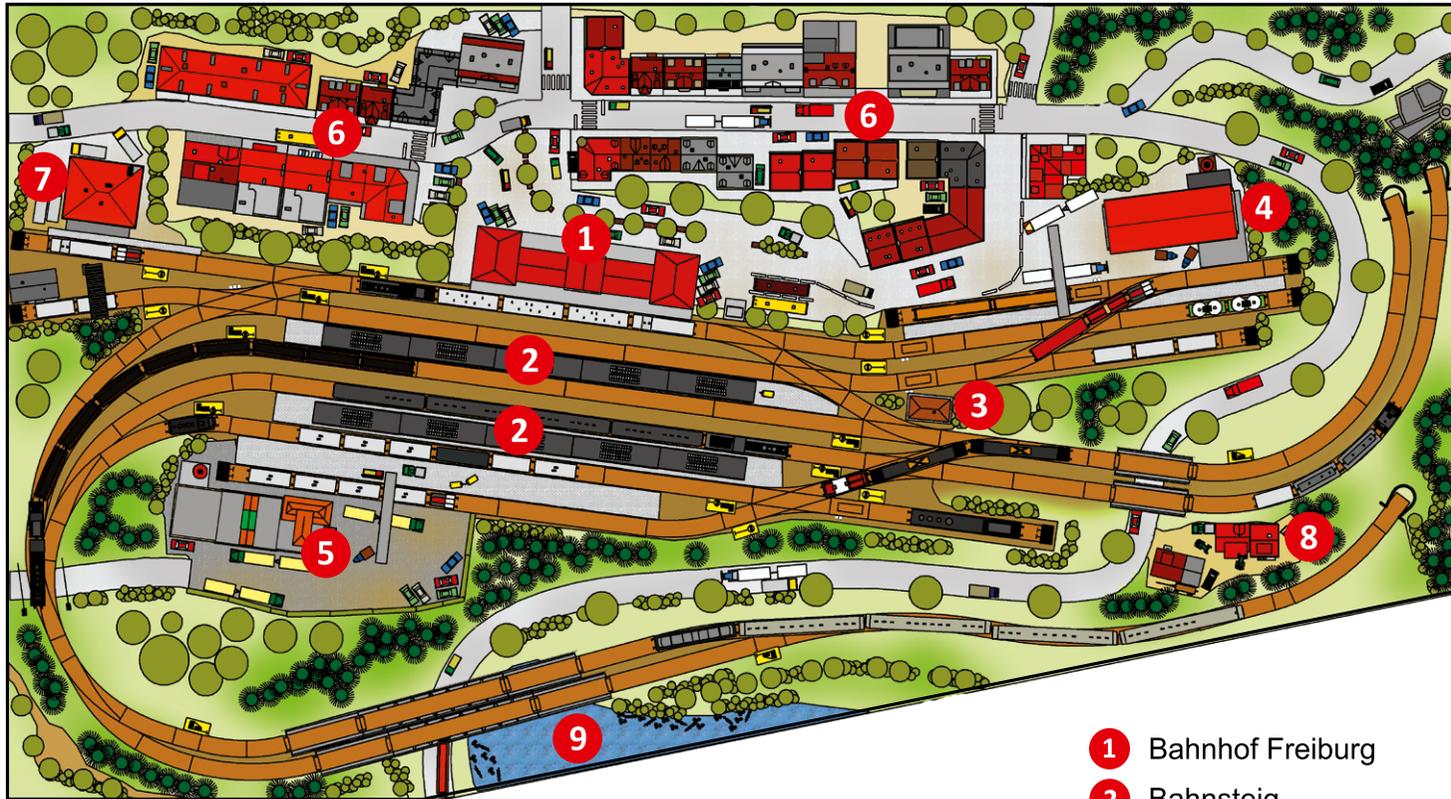
- 1 Bahnhof Brücke 2 Bahnsteig f. Schienenbus 3 Güterschuppen 10 Wasserturm 11 Kohlenbansen 12 Baracke 13 Dieselloktankstelle
- 4 Reiterstellwerk 5 Lokleitung 6 Gaststätte Piepenstock 7 Kiosk 14 Homert-Turm 15 Grünfläche mit Denkmal 16 Eisenbahner-Häuser
- 8 Schuppen f. Landwirtschaftliche Geräte 9 Gaststätte Zur Heide 17 Stadt-Häuser



- |  |                            |                          |               |                 |                           |                        |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| 1 Bahnhof Brücke                         | 2 Bahnsteig f. Schienenbus | 3 Güterschuppen          | 10 Wasserturm | 11 Kohlenbansen | 12 Baracke                | 13 Dieselloktankstelle |
| 4 Reiterstellwerk                        | 5 Lokleitung               | 6 Gaststätte Piepenstock | 7 Kiosk       | 14 Homert-Turm  | 15 Grünfläche mit Denkmal | 16 Eisenbahner-Häuser  |
| 8 Schuppen f. Landwirtschaftliche Geräte | 9 Gaststätte Zur Heide     | 17 Stadt-Häuser          |               |                 |                           |                        |

Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Märklin Freunde berichten - Westfälische Landpartie“  
Höhenangaben





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













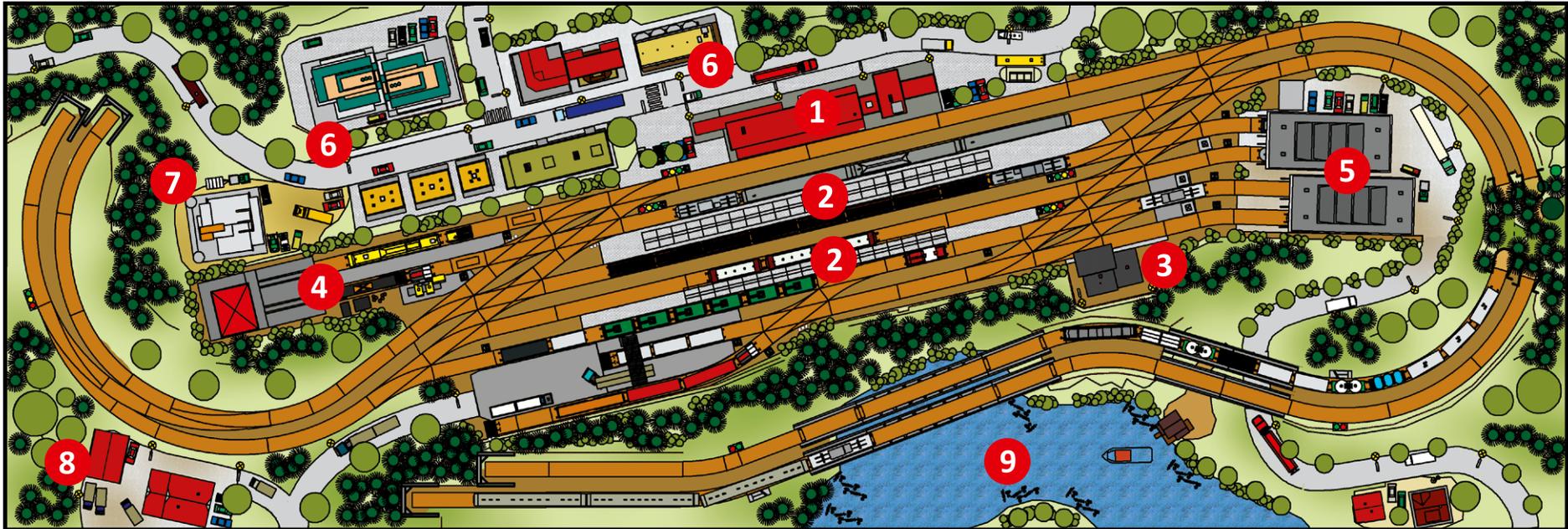
Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 97“  
Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleismaterial		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
16 x	24188	Gleis gerade 188,3 mm
17 x	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
80 x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
6 x	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
11 x	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
6 x	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
3 x	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
2 x	24978	Prellbock mit Beleuchtung Länge 77,5 mm
1 x	24530	Gleis gebogen Radius R5=643,6 mm
3 x	24430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
11 x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
6 x	24315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkreis
24 x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
5 x	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
3 x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück

Gleismaterial		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
39 x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
11 x	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
11 x	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24672	Bogenweiche rechts
1 x	24771	Schlanke Bogenweiche links
1 x	24772	Schlanke Bogenweiche rechts
5 x	24620	Doppelte Kreuzungsweiche (bis '99)
3 x	24624	Doppelte Kreuzungsweiche Parallelkreis
2 x	24997	Entkupplungsgleis Länge 94,2 mm
10 x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76480	Licht-Vorsignal
2 x	76491	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
1 x	76493	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4 x	76494	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

Signale

Oberleitung			Oberleitung		
Anzahl	Sommerfeldt Art.	Bezeichnung	Anzahl	Sommerfeldt Art.	Bezeichnung
41 x	185	Streckenmast (mit Ausleger)	6 x	152R	Ausleger für Rohausleger
3 x	126+	Turmmast + Rohrausl. (lang) + Ausleger	14 x	140	Fahrdraht 150–180 mm
4 x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)	6 x	141	Fahrdraht 160–188 mm
1 x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)	7 x	142	Fahrdraht 180–215 mm
2 x	187+	Gitter-Mast + Doppelausleger 156	4 x	143	Fahrdraht 200–229 mm
6 x	125+	Turmmast + Quertragwerk 250 mm (1 Seite)	2 x	144	Fahrdraht 220–250 mm
10 x	129+	Turmmast + Quertragwerk 480 mm (1 Seite)	3 x	145	Fahrdraht 230–270 mm
7 x	124	Abspannmast 105 mm	7 x	146	Fahrdraht 245–315 mm
8 x	152	Einzel-Ausleger	5 x	147	Fahrdraht 310–360 mm
1 x	156	Doppel-Ausleger	4 x	148	Fahrdraht 325–375 mm
7 x	159	Radspannwerk	37 x	160	Fahrdraht 430–500 mm
3 x	176	Doppelradspannwerk	27 x	149	Fahrdraht 450 mm einseitig offen
4 x	BoAnk	Bodenanker	1 x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug, Länge=0



- 1 Bahnhof Kehl
- 2 Bahnsteig
- 3 Stellwerk
- 4 Fahrleitungsmeisterei
- 5 Ellok BW
- 6 Stadt (modern)
- 7 Hochhausbaustelle
- 8 Fahrradfabrik
- 9 See













Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 97“  
Gleisstückliste Trix C-Gleis

Gleismaterial		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
6 x	62315	Gleis gebogen 1/2 Radius 515 mm Parallelkrei
1 x	62771	Schlanke Bogenweiche links
1 x	62772	Schlanke Bogenweiche rechts
110 x	62188	Gleis gerade 188,3 mm
27 x	62172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
6 x	62094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
9 x	62077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
14 x	62236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
34 x	62229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
1 x	62064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
2 x	62977	Prellbock Länge 77,5 mm
1 x	62530	Gleis gebogen Radius R5=643,6 mm
3 x	62430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
11 x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkrei
24 x	62230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkrei
5 x	62215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkrei
3 x	62207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkrei

Gleismaterial		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
4 x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
3 x	62206	Gleis gebogen Ergänzungs- stück
39 x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	62107	Gleis gebogen 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
11 x	62611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkrei
11 x	62612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkrei
2 x	62672	Bogenweiche rechts
8 x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3 mm
2 x	62997	Entkupplungs-Gleis Länge 94,2 mm

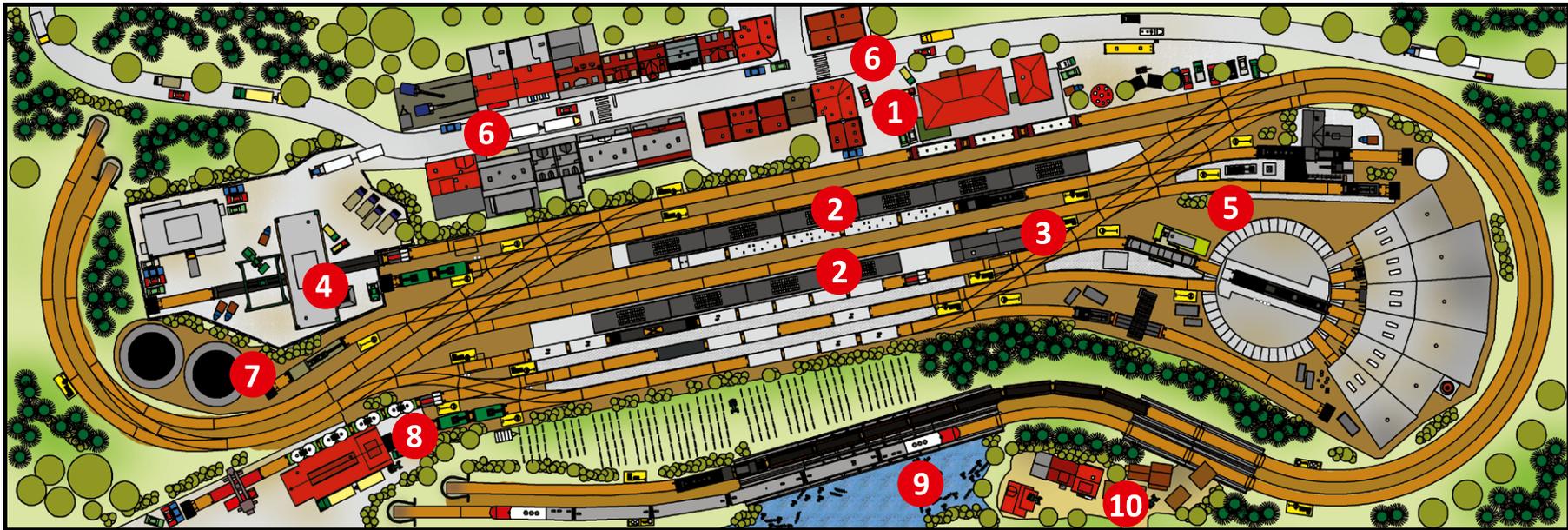
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
10 x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
2 x	76480	Licht-Vorsignal
2 x	76491	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
1 x	76493	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
4 x	76494	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

Signale

**Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 97“  
Oberleitungsliste Trix C-Gleis**

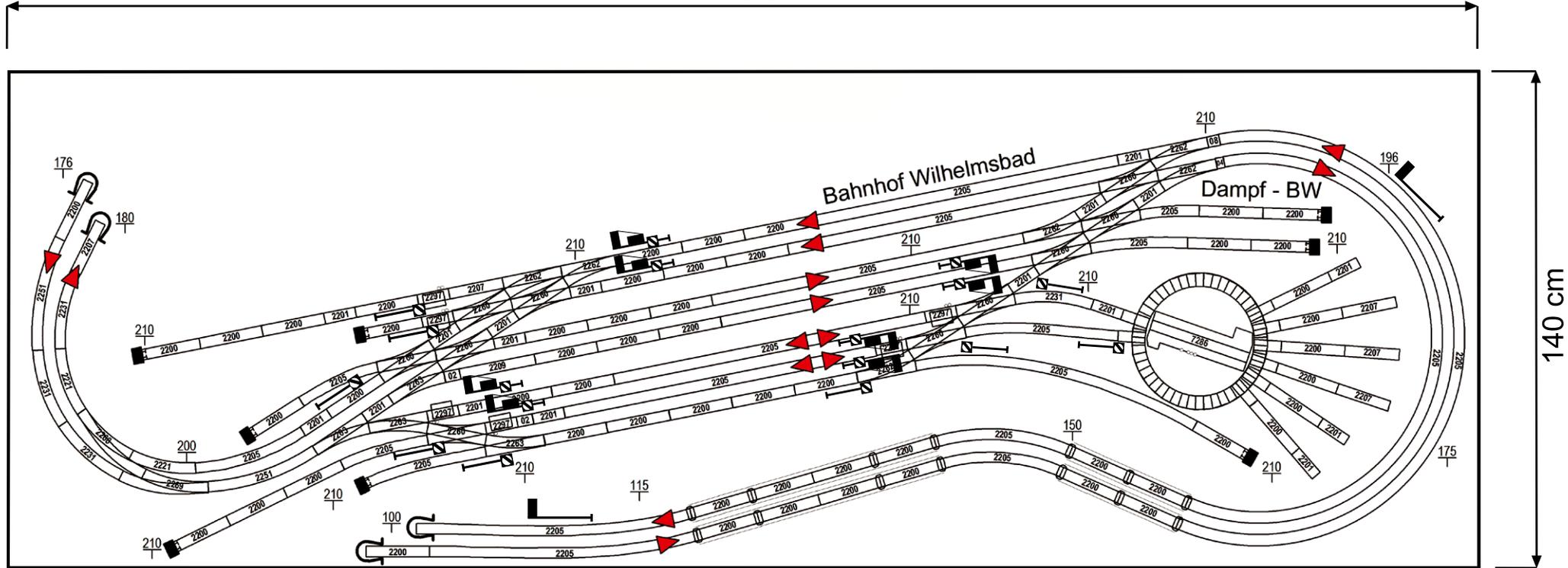
Oberleitung		
Anzahl	Sommerfeldt Art.	Bezeichnung
39 x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
3 x	126+	Turmmast + Rohrausl. (lang) + Ausleger
4 x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)
1 x	187B	Bogenabzug (Gitter-Mast + V-Halter 138)
2 x	187+	Gitter-Mast + Doppelausleger 156
6 x	125+	Turmmast + Quertragwerk 250mm (1 Seite)
9 x	129+	Turmmast + Quertragwerk 480mm (1 Seite)
7 x	124	Abspannmast 105mm
8 x	152	Einzel-Ausleger
8 x	159	Radspannwerk
2 x	176	Doppelradspannwerk
4 x	BoAnk	Bodenanker

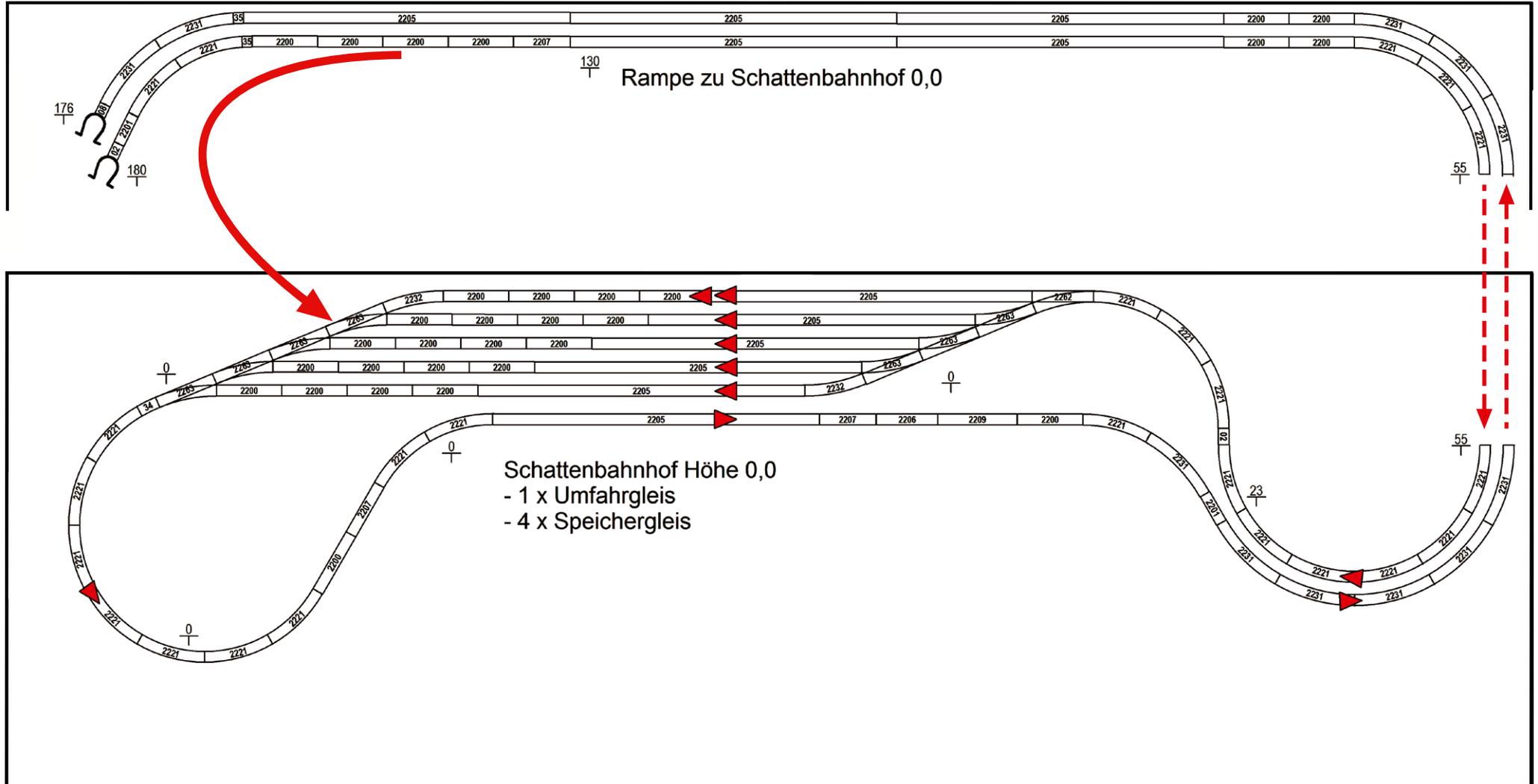
Oberleitung		
Anzahl	Sommerfeldt Art.	Bezeichnung
6 x	152R	Ausleger für Rohrausleger
8 x	140	Fahrdraht 150–180 mm
5 x	141	Fahrdraht 160–188 mm
5 x	142	Fahrdraht 180–215 mm
3 x	143	Fahrdraht 200–229 mm
1 x	144	Fahrdraht 220–250 mm
3 x	145	Fahrdraht 230–270 mm
4 x	146	Fahrdraht 245–315 mm
19 x	160	Fahrdraht 430–500 mm
57 x	149	Fahrdraht 450 mm einseitig offen
1 x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug, Länge=0



- 1 Bahnhof Wilhelmsbad
- 2 Bahnsteig
- 3 Stellwerk
- 4 Fabrik
- 5 Dampf-BW
- 6 Stadthäuser (alt)
- 7 Stadtgaskessel
- 8 Lagerhauskomplex
- 9 See
- 10 Bauernhof

420 cm









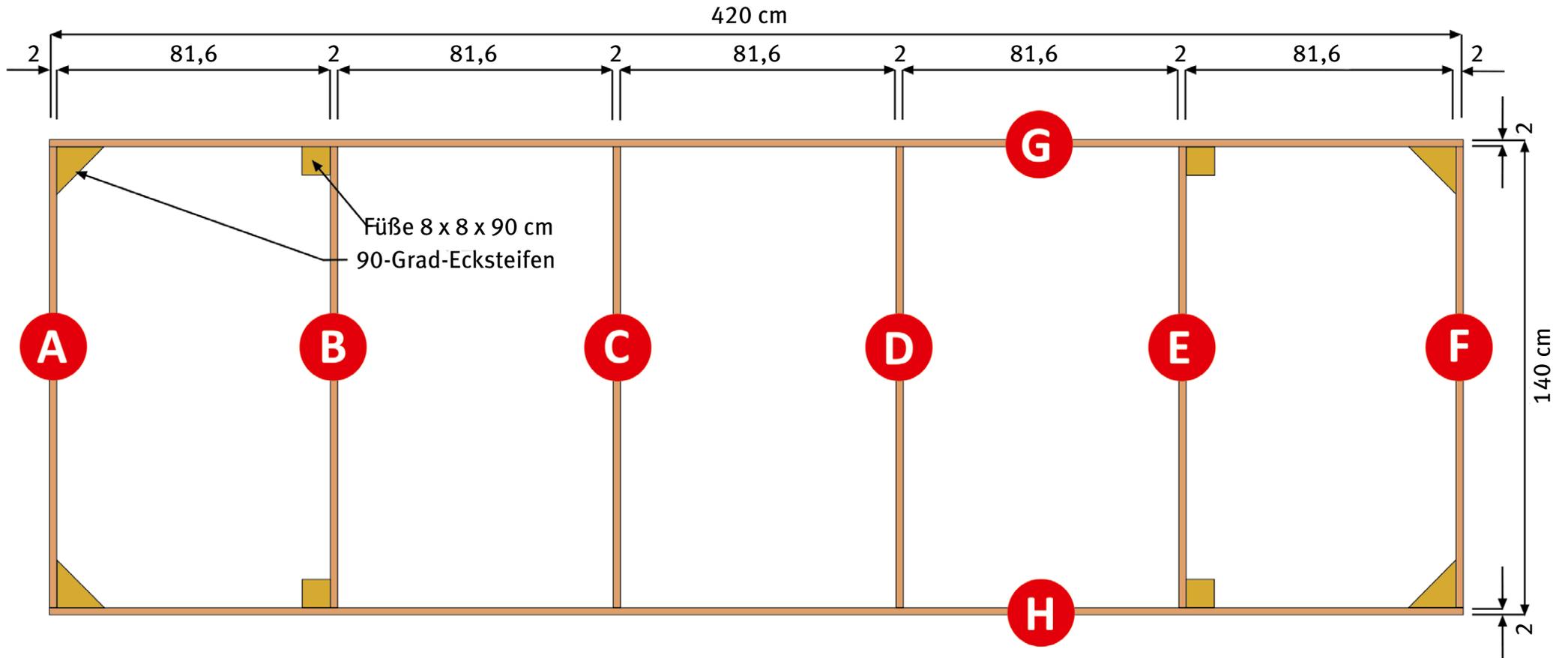




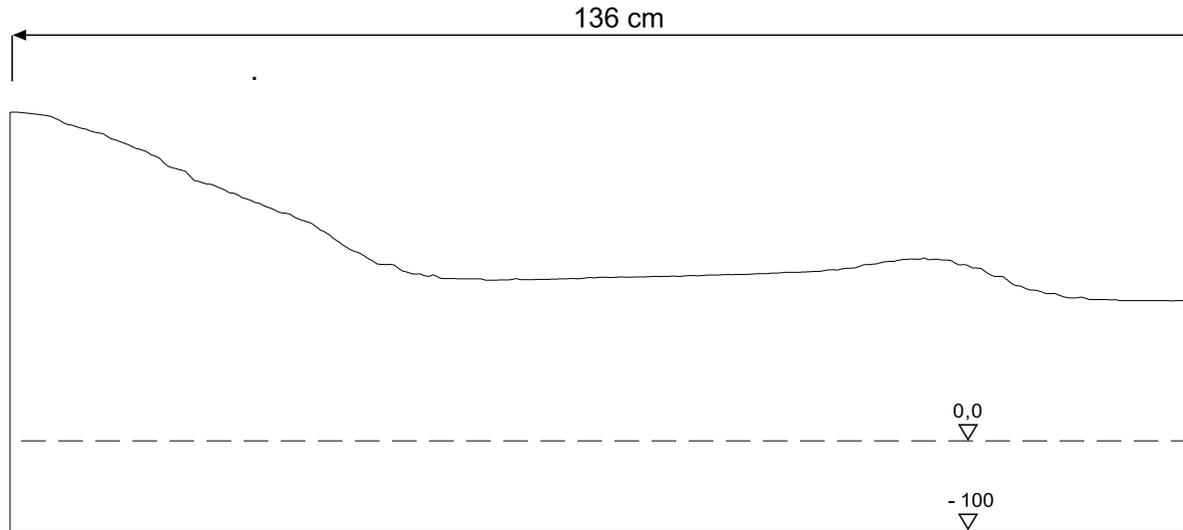
Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
98 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
22 x	2205	Flexgleis gerade, Länge 900 mm
4 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
3 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
9 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
22 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge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

Gleisstückliste für K-Gleis-System Märklin		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
1 x	2233	Gleis gebogen, 1/2 Radius 424,6 mm, Normalkreis II
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
40 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm, Normalkreis I
1 x	2223	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm, Normalkreis I
7 x	2262	Weiche links, r = 424,6 mm (2261L)
14 x	2263	Weiche rechts, r = 424,6 mm (2261R)
1 x	2268	Kurvenweiche li., Normalkreis I (2267L)
4 x	2269	Kurvenweiche re., Normalkreis I (2267R)
10 x	2260	Doppelte Kreuzungsweiche, Normalkreis II
7 x	7287	Erweiterung zur Drehscheibe
6 x	2297	Entkupplungsgleis Länge 90 mm
1 x	7286	Ferngesteuerte Drehscheibe 310 mm
2 x	70381	Vorsignal mit Zusatzflügel
1 x	70411	Formsignal 2-flügelig
10 x	70391	Hauptsperrsignal
10 x	70421	Form-Gleissperrsignal

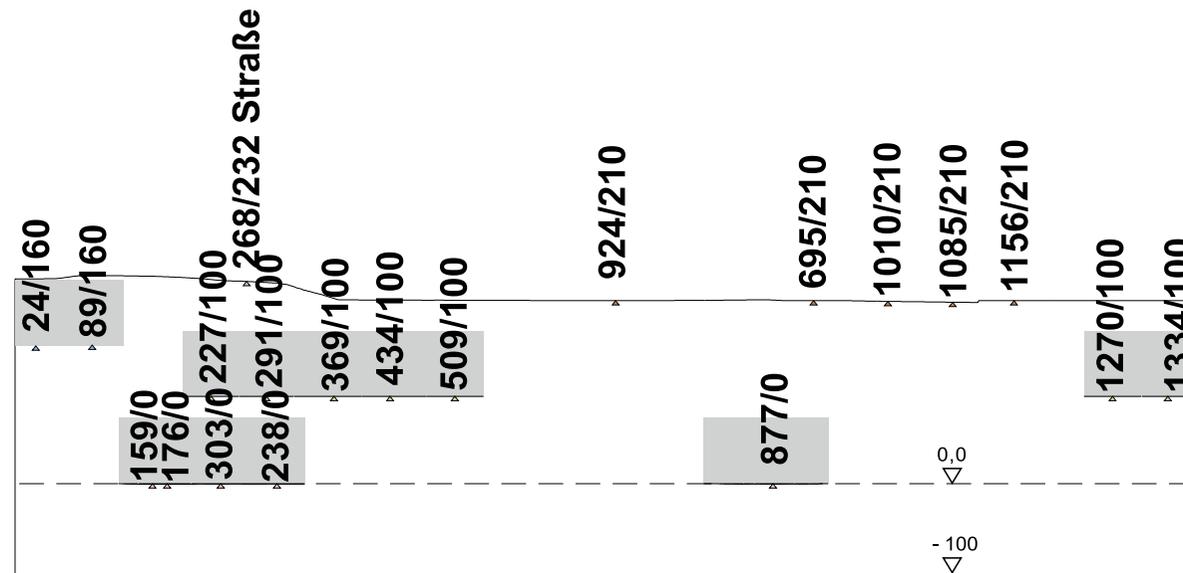
Signale



**A**



**B**

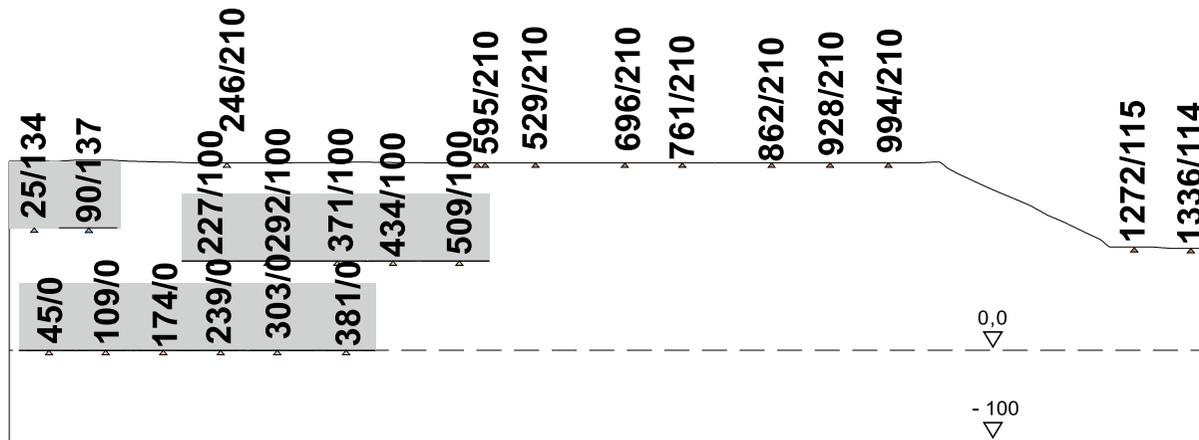


**Zeichenerklärung / Spanten**

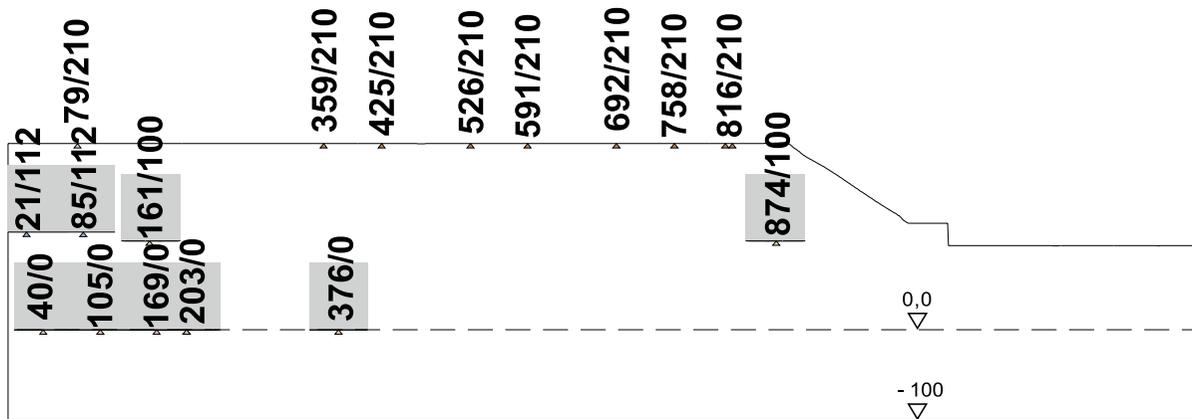
317 / 10  
↖ Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0  
↖ Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand  
▽ 0,0 Bezugsebene 0,0

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 nachgeschnitten werden!

**C**



**D**

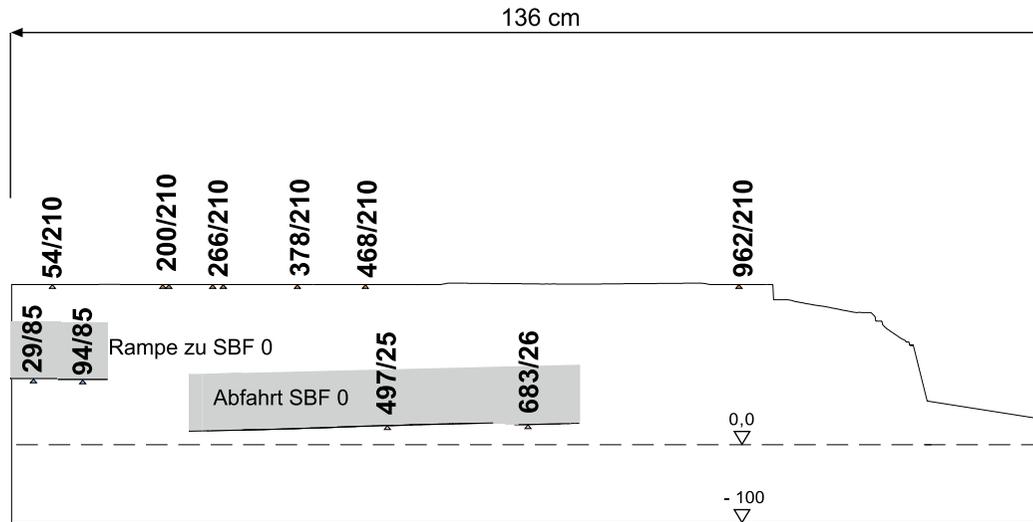


**Zeichenerklärung / Spanten**

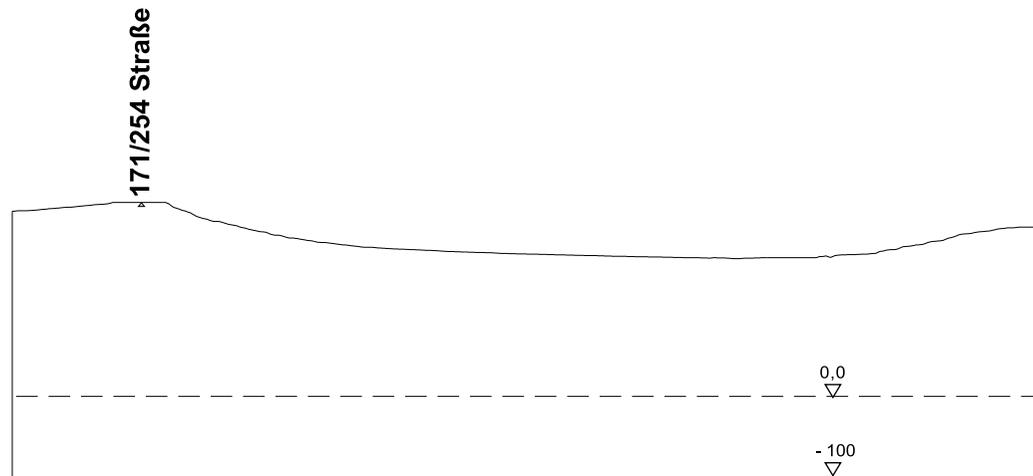
317 / 10 → Höhe - in Millimeter ab Höhe 0,0  
 317 → Metrierung - in Millimeter Abstand zum linken Rand  
 ▽ 0,0 — Bezugsebene 0,0

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!

**E**



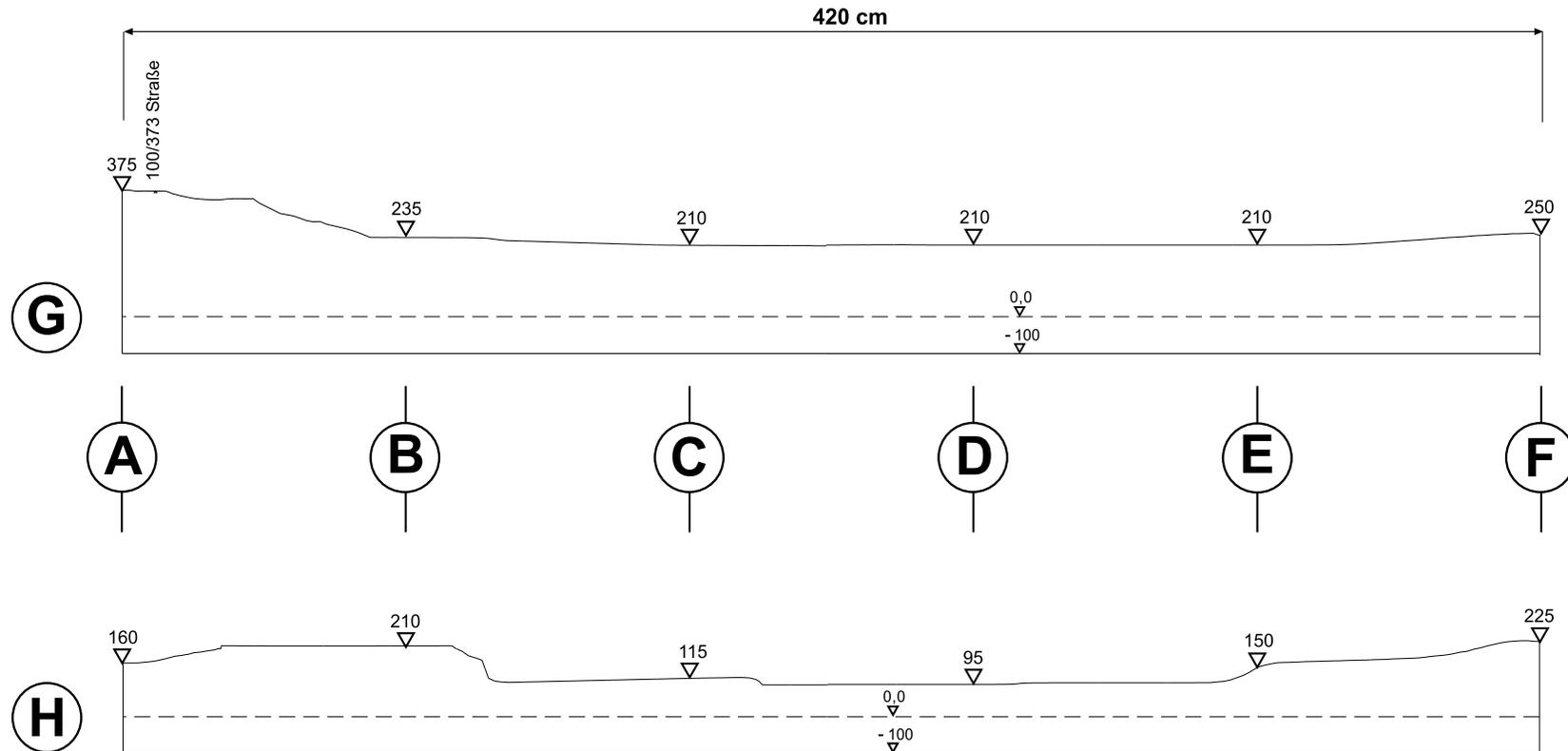
**F**



**Zeichenerklärung / Spanten**

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

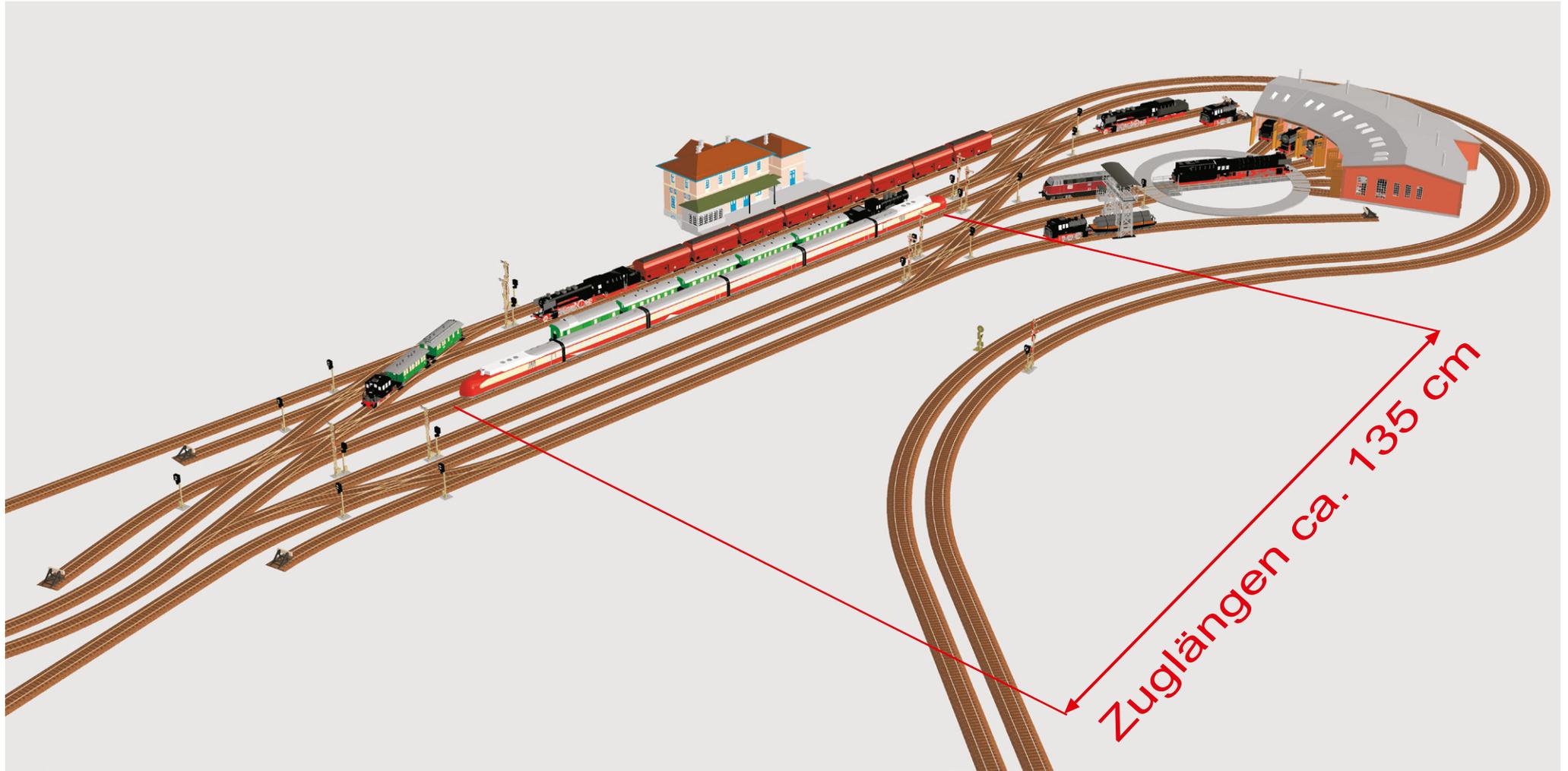
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschnitten werden!



**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 nachgeschnitten werden!



**Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Kleine Weihnachtsanlage in H0“  
Materialliste für unser kleines Winterdiorama**

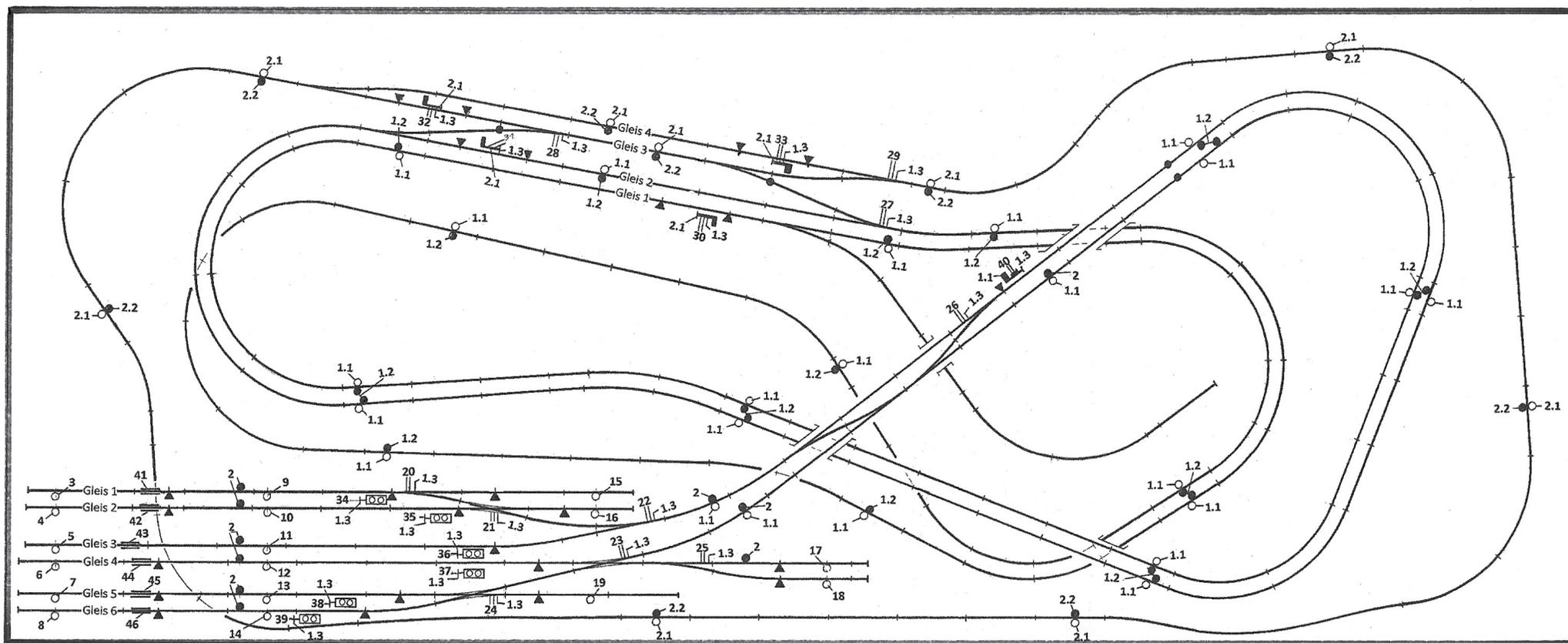
Materialliste für unser kleines Winterdiorama		
Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 x		Grundplatte 98 x 80 cm
1 x		Sperrholzplatte Aufsatz, 3 mm
12 x	2221	K-Gleis R1
2 x	2200	K-Gleis gerade, 180 mm
4 x	72800	Peitschenleuchten
1 x	3915	Lötleiste, Brawa
diverse	7102, 7103, 7105 etc.	Kabel, Märklin
1 x	9376	Gleischotter, Noch
1 x	61134	Klebstoff, Noch
1 x	110097	Bahnhof, Faller
1 x	130222	Wohnhaus 1, Faller
1 x	130280	Wohnhaus 2, Faller
1 x	130257	Wohnhaus 3, Faller
1 x	130237	Kapelle, Faller

## Der Elektroanschlussplan

### Bedeutung der Symbole:

Schwarzes Dreieck: Elektrische Trennstelle an der betreffenden  
Außenschiene

Schwarze Punkte in Gleismitte: Beide Schienen werden elektr. getrennt



Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Neue Spur-Z-Anlage, Folge 4“  
Gleisstückliste

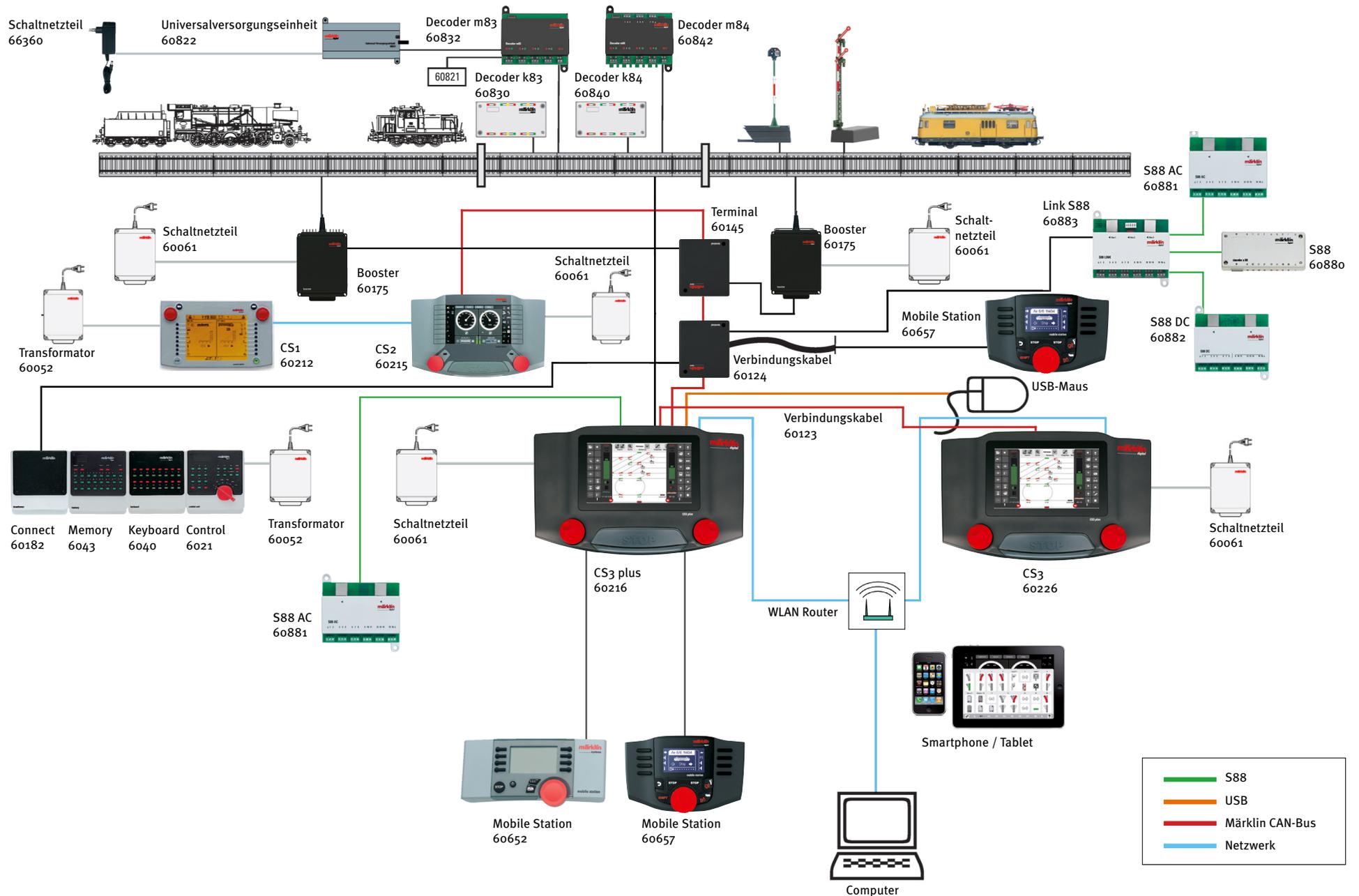
Gleisstückliste für die Minitrix Tischbahn		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
139 x	8500	Gerades Gleisstück, 110mm
32 x	8503	Gerades Gleisstück, 55mm
13 x	8504	Gerades Gleisstück, 25mm
1 x	8506	Gerades Gleisstück, 108,6mm
3 x	8507	Gerades Gleisstück, 112,8mm
15 x	8520	Gebogenes Gleisstück R195, 45 Grad
13 x	8521	Gebogenes Gleisstück R195, 30 Grad
16 x	8530	Gebogenes Gleisstück R220, 45 Grad
11 x	8531	Gebogenes Gleisstück R220, 30 Grad
3 x	8560	Kreuzungsweiche
3 x	8562	E-Weiche links
4 x	8563	E-Weiche rechts
3 x	8565	Handweiche links
4 x	8566	Handweiche rechts
6 x	8587	Entkupplungsgleis
17 x	8591	Gebogenes Gleis R490, 13 Grad
2 x	8594	Flexgleis, 660mm
11 x	8991	Prellbock

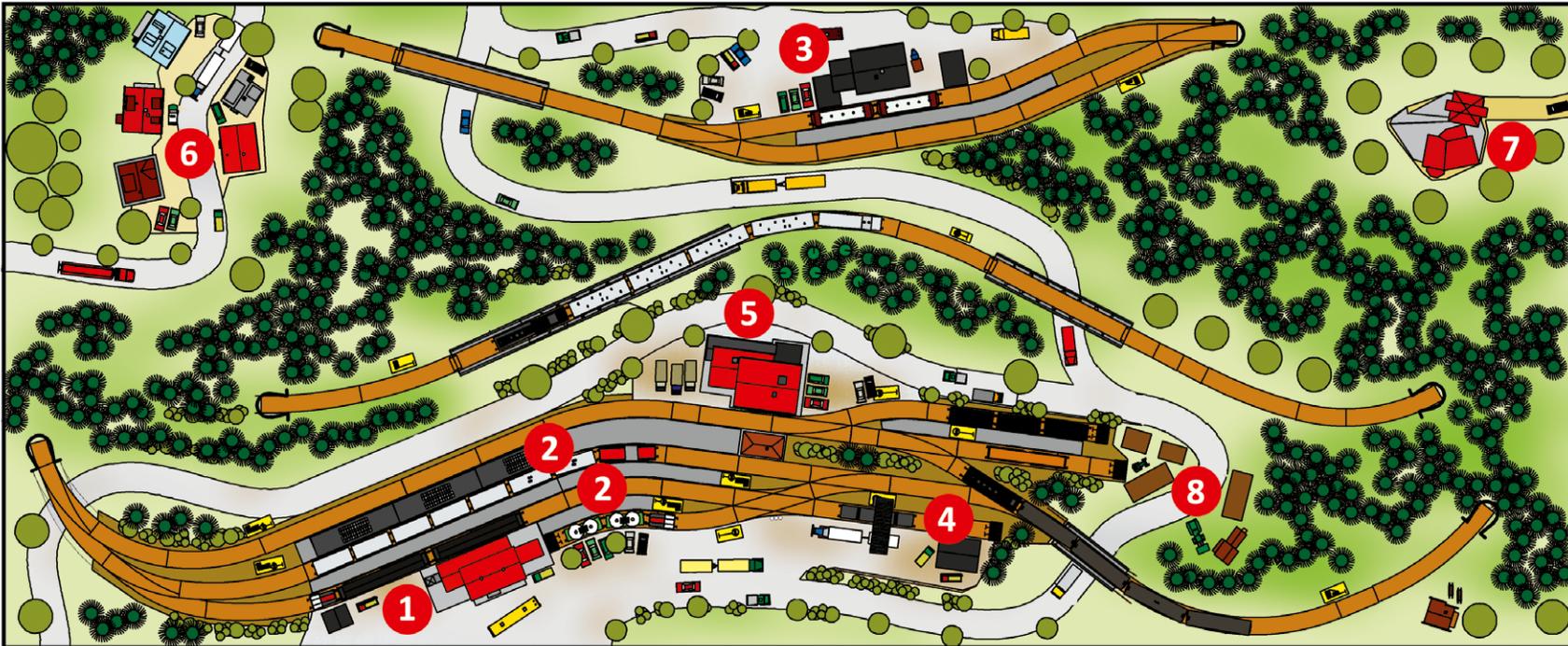


**Grafik aus Märklin Magazin 05/2018: „Kompakte Tischbahn mit Minitrix, Folge 1“  
Gleisstückliste**

Gleisstückliste für die Minitrix Tischbahn		
Anzahl	Art.	Bezeichnung
2 x	14902	Gleis gerade, 312,6 mm
2 x	14903	Gleis gerade, 17,5 mm
17 x	14904	Gleis gerade, 104,2 mm
3 x	14905	Gleis gerade, 76,3 mm
2 x	14906	Gleis gerade, 54,2 mm
1 x	14907	Gleis gerade, 50,0 mm
1 x	14909	Gleis gerade, 33,6 mm
19 x	14912	Gleis gebogen, R1 – 30°
2 x	14914	Gleis gebogen, R1 – 24°
5 x	14916	Gleis gebogen, R1 – 6°
8 x	14924	Gleis gebogen, R2 – 24°
5 x	14951	Linksweiche
2 x	14953	Rechtsweiche
1 x	14956	Bogenweiche links
1 x	14957	Bogenweiche rechts
2 x	14974	Eingleisvorrichtung
1 x	14991	Prellbock

## Grafik aus Märklin Magazin 06/2018: „Mobile Station, Folge 6“ Schematische Anschlussübersicht



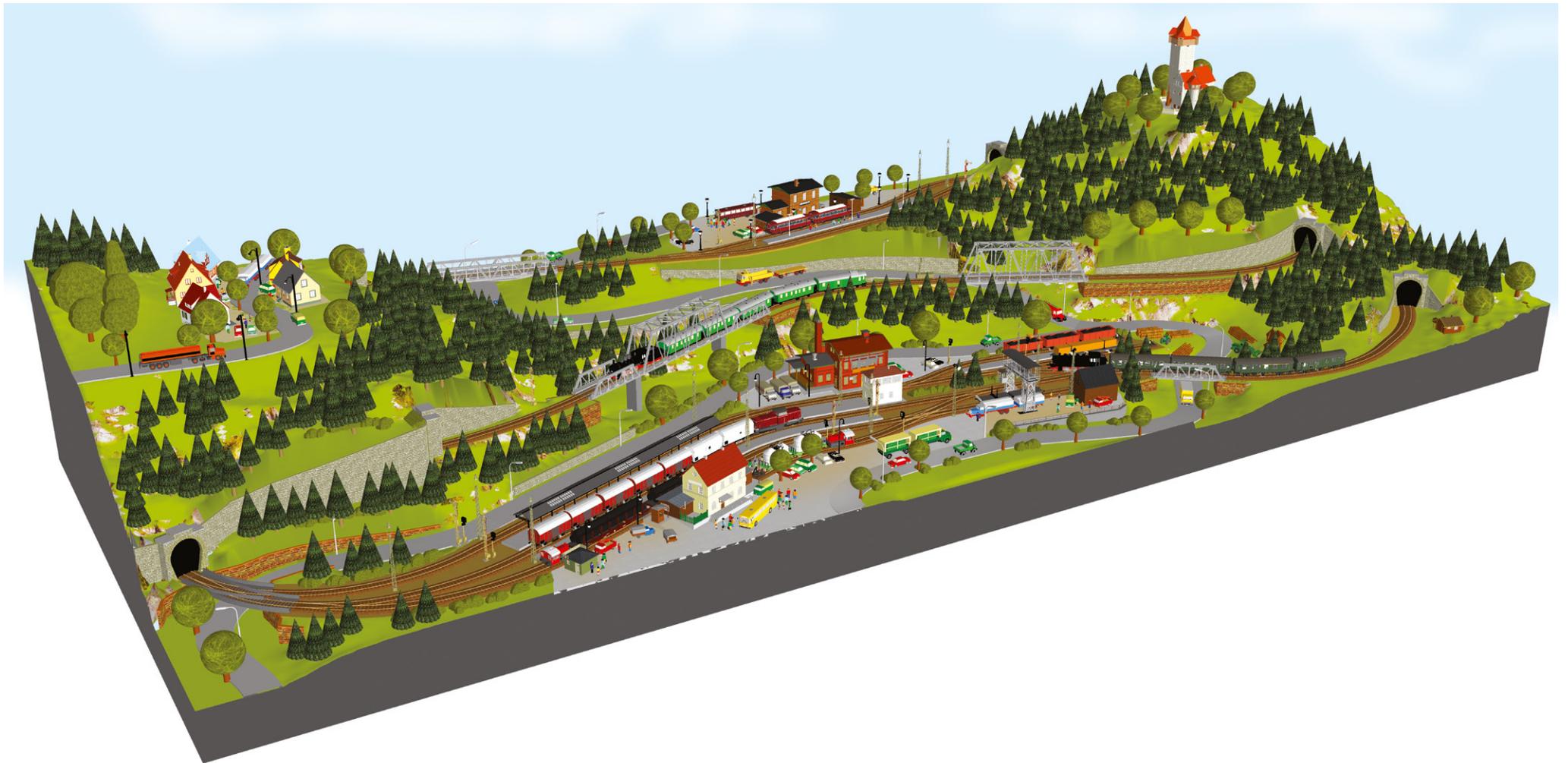


- 1 Bahnhof Burgstein
- 2 Bahnsteig
- 3 Neu Kloster
- 4 Verladung Straße/Bahn
- 5 Glockengießerei
- 6 Siedlung
- 7 Schloss Grafeneck
- 8 Holzlagerplatz









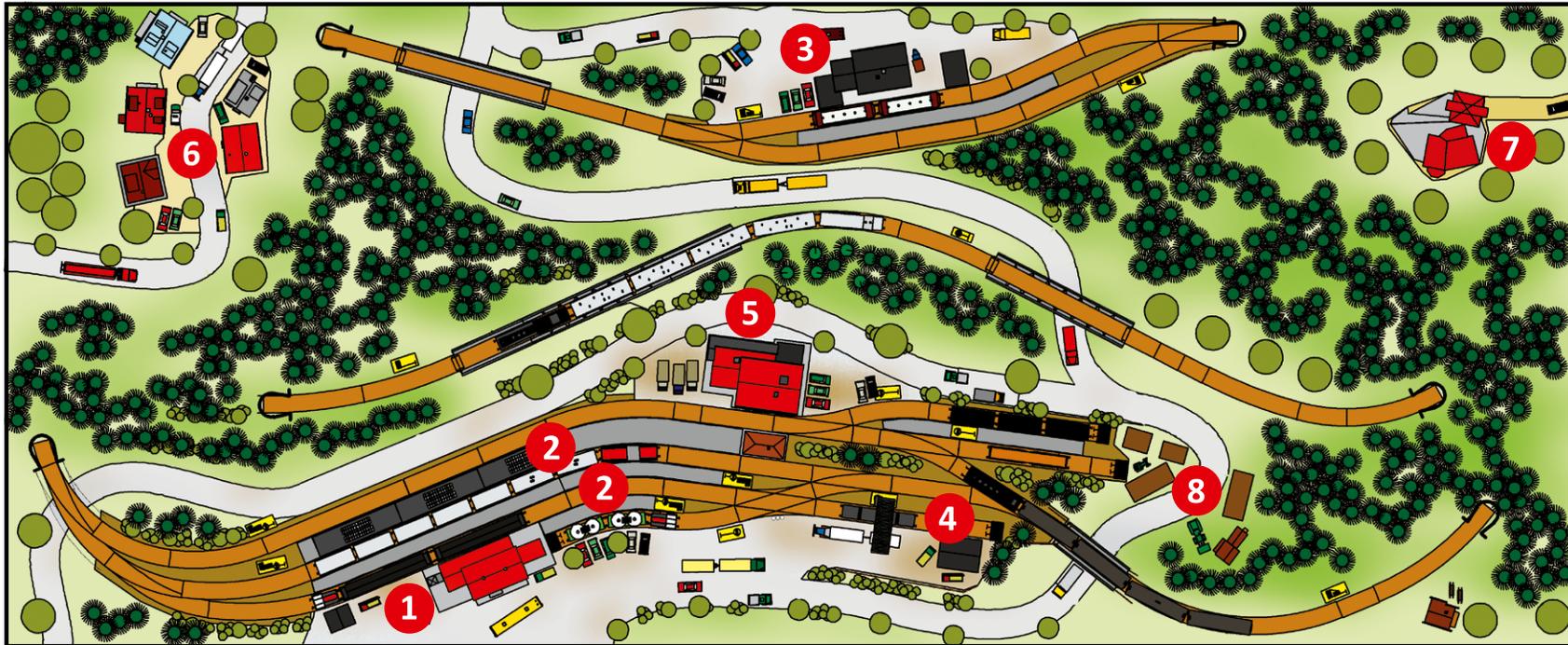


Grafik aus Märklin Magazin 06/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 98“  
Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Gleisstückliste		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
14x	24188	Gleis gerade 188,3 mm
18x	24172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
13x	24360	Gleis gerade Länge 360 mm
5x	24094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
3x	24077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
4x	24236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
1x	24229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
8x	24064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
4x	24977	Prellbock Länge 77,5 mm
4x	24530	Gleis gebogen Radius R5=643,6 mm
3x	24430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
5x	24330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
16x	24230	Gleis gebogen 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3x	24215	Gleis gebogen 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3x	24207	Gleis gebogen 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis

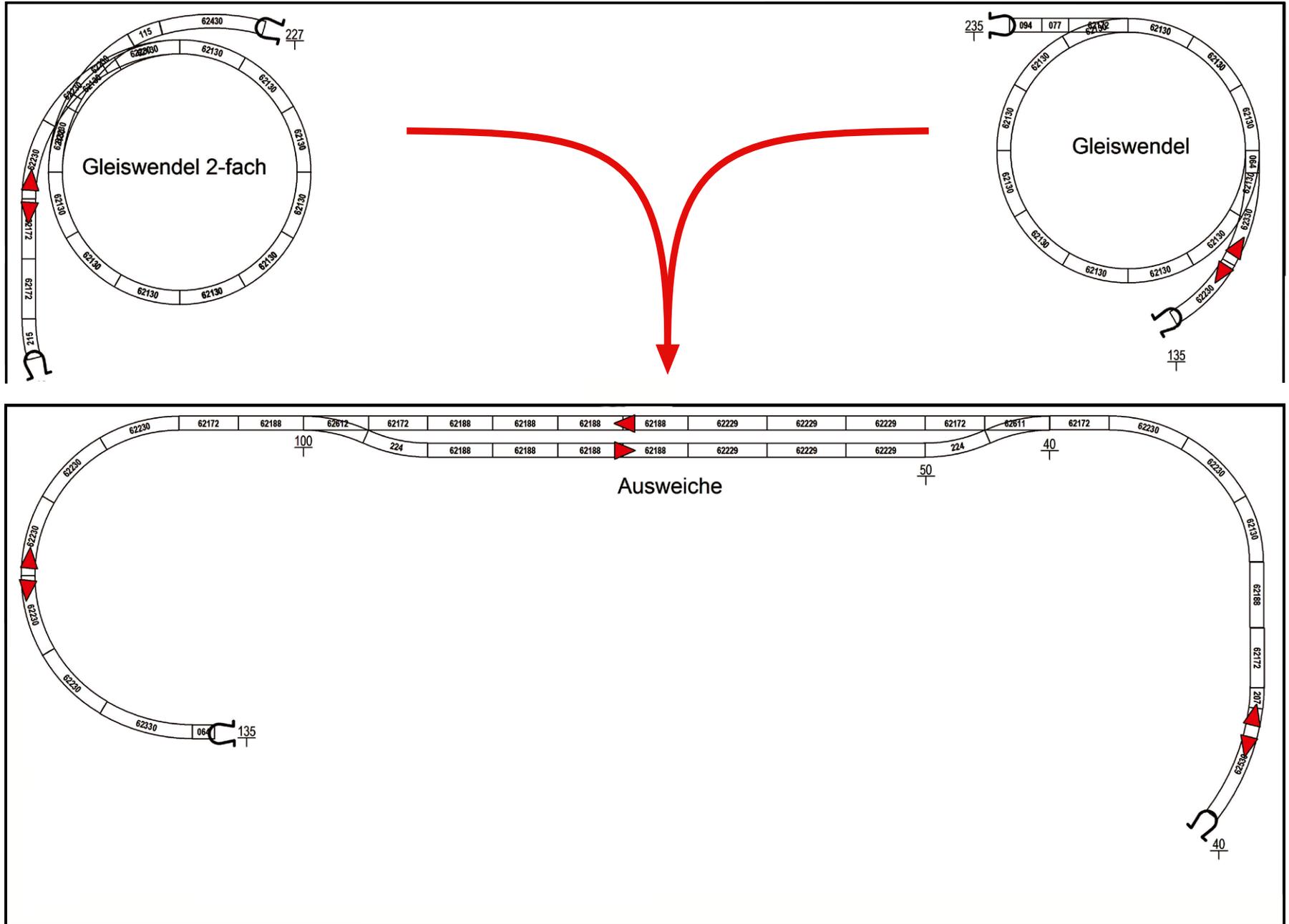
Gleisstückliste		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
6 x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
1x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
39x	24130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
2x	24115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
4x	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
6x	24611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	24612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	24671	Bogenweiche links
1x	24624	Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis
1x	70362	Vorsignal Vr 0/ Vr1
1x	70393	Formsignal, einflügelig Hp0 / Hp 1
2x	70412	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
1x	70413	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp2
4x	70421	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0
3x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh0

Signale



- 1 Bahnhof Burgstein
- 2 Bahnsteig
- 3 Neu Kloster
- 4 Verladung Straße/Bahn
- 5 Glockengießerei
- 6 Siedlung
- 7 Schloss Grafeneck
- 8 Holzlagerplatz









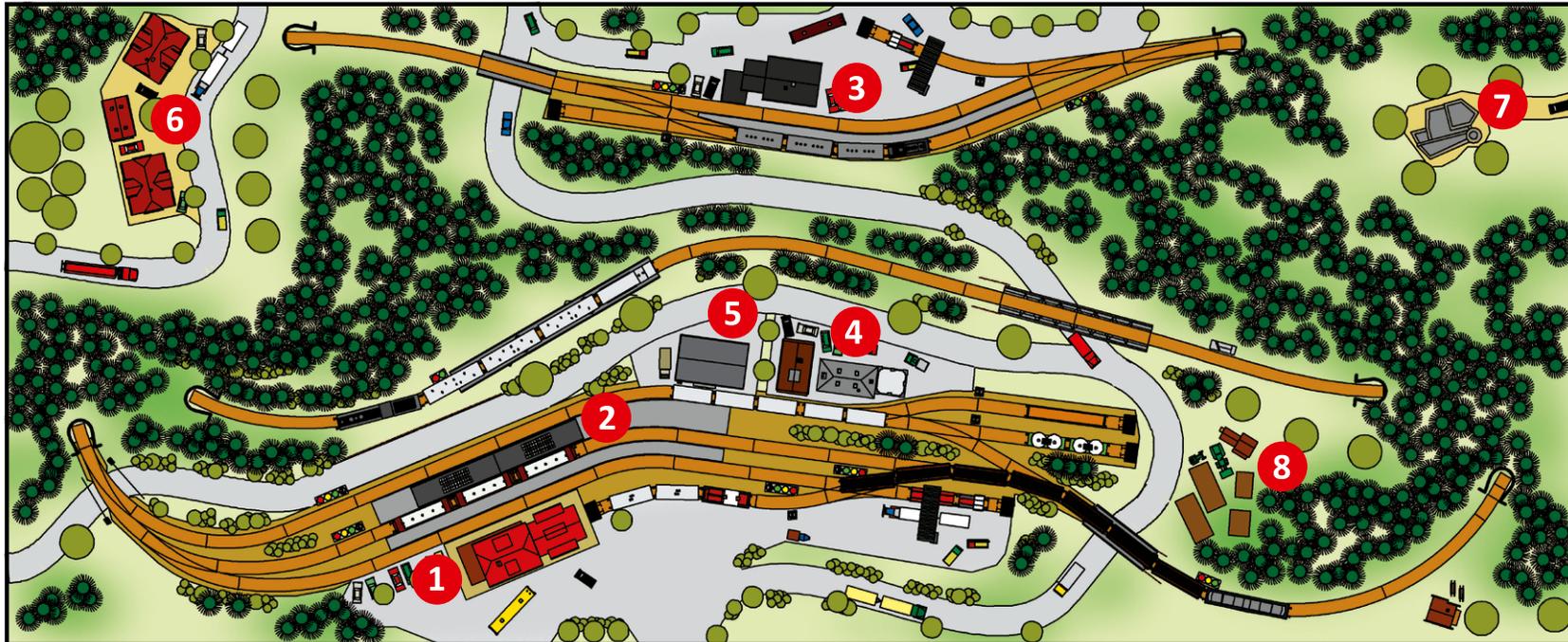


Grafik aus Märklin Magazin 06/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 98“  
Gleisstückliste Trix C-Gleis

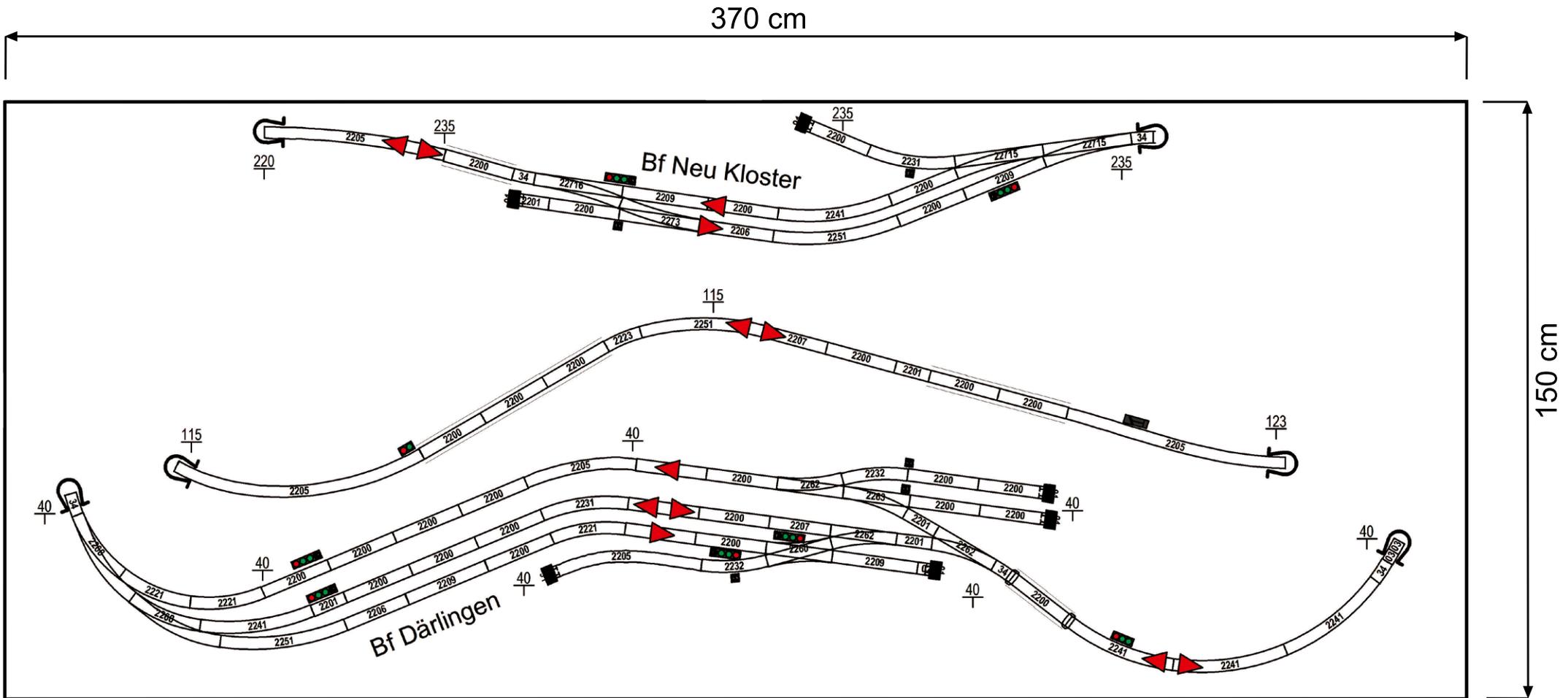
Gleisstückliste		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
27x	62188	Gleis gerade 188,3 mm
23x	62172	Gleis gerade Länge 171,7 mm
5x	62094	Gleis gerade Länge 94,2 mm
3x	62077	Gleis gerade Länge 77,5 mm
4x	62236	Gleis gerade Länge 236,1 mm
7x	62229	Gleis gerade Länge 229,3 mm
8x	62064	Gleis gerade Länge 64,3 mm
4x	62977	Prellbock Länge 77,5 mm
4x	62530	Gleis gebogen Radius R5=643,6 mm
3x	62430	Gleis gebogen Radius R4=579,3 mm
5x	62330	Gleis gebogen 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
16x	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

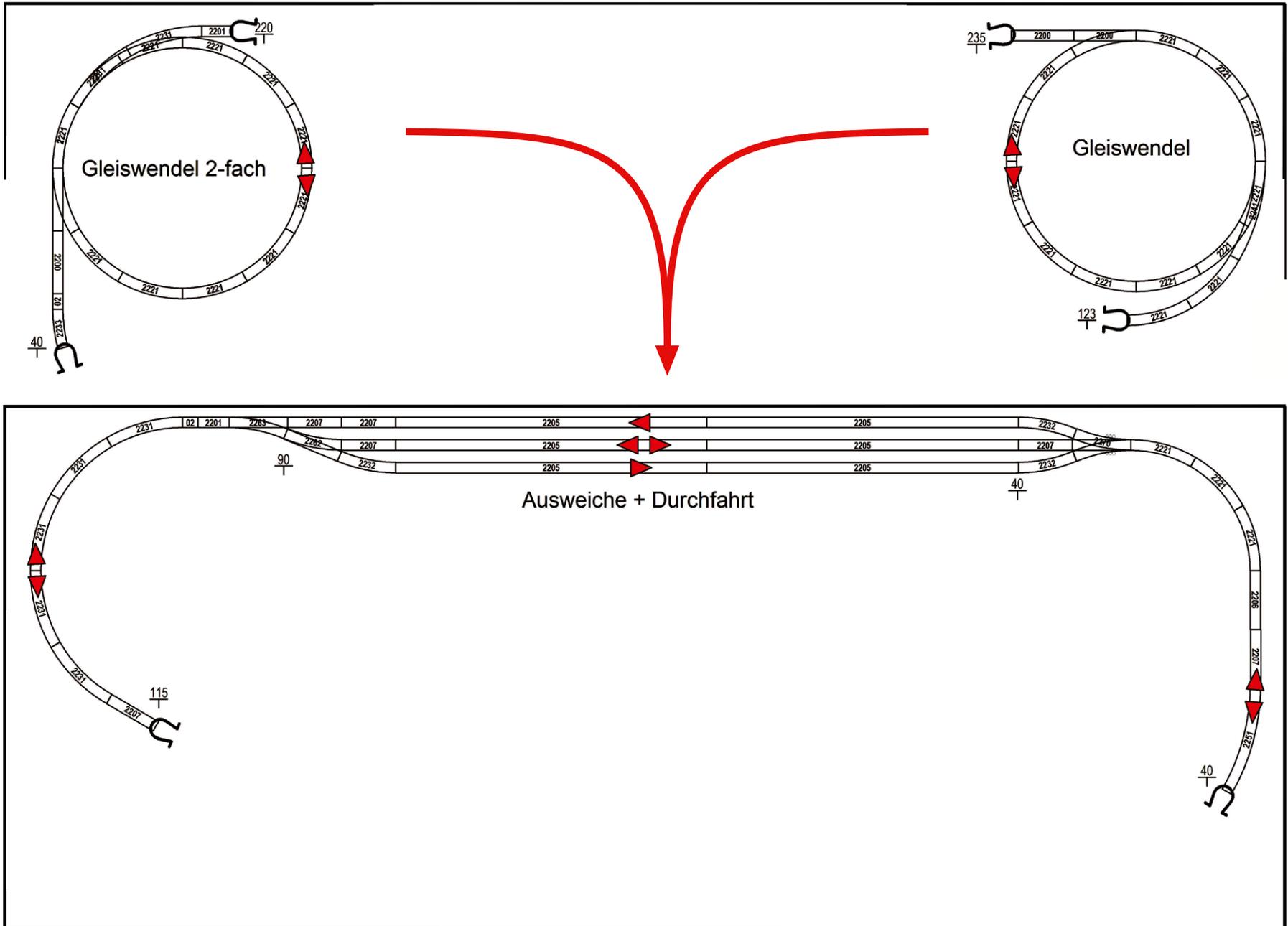
Gleisstückliste		
Anzahl	Trix Art.	Bezeichnung
6 x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
1x	62206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
39x	62130	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
2x	62115	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
4x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
6x	62611	Weiche links Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	62612	Weiche rechts Radius 437,5 mm Parallelkreis
2x	62671	Bogenweiche links
1x	62624	Doppelte Kreuzungs-Weiche 188,3 mm
1x	70393	Formsignal, einflügelig Hp0 / Hp 1
2x	70412	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
1x	70413	Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp2
4x	70421	Hauptsperrsignal Hp0-Sh0
3x	70422	Form-Gleissperrsignal hoch Sh0

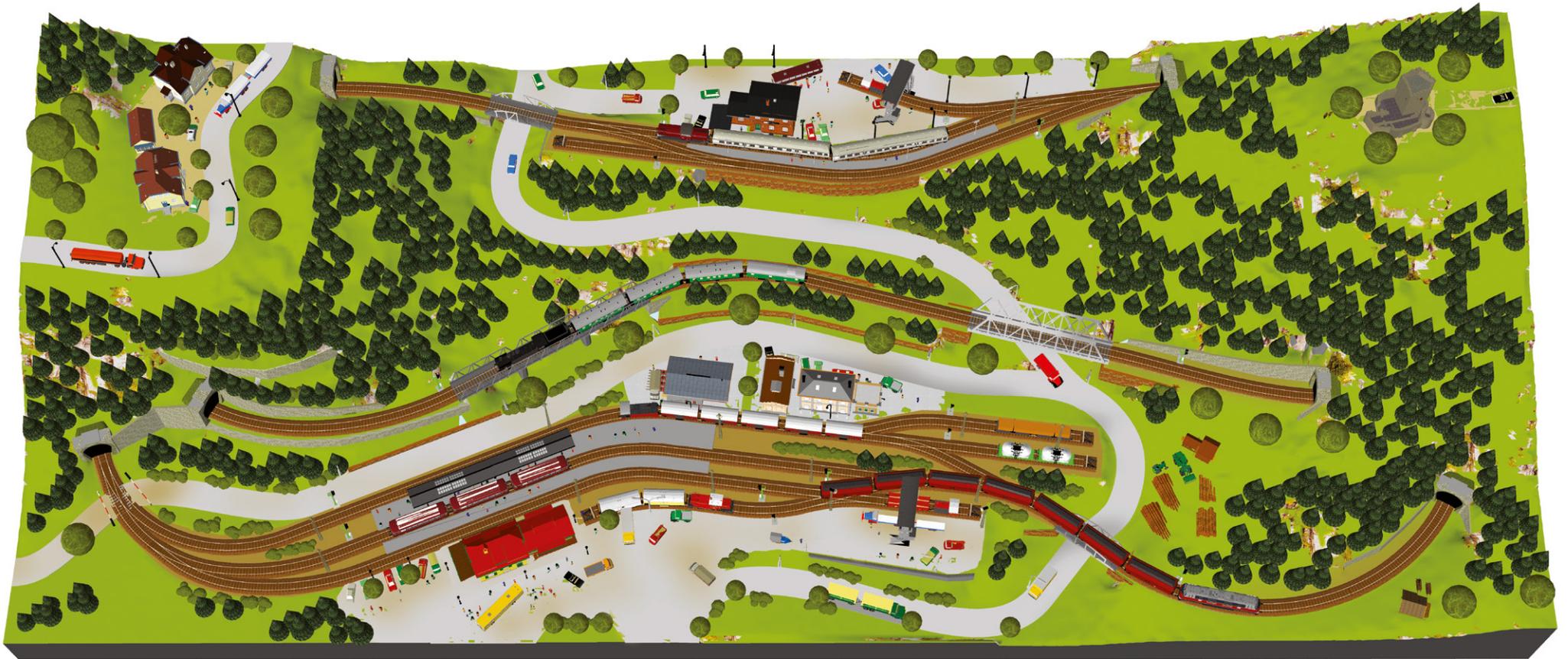
Signale

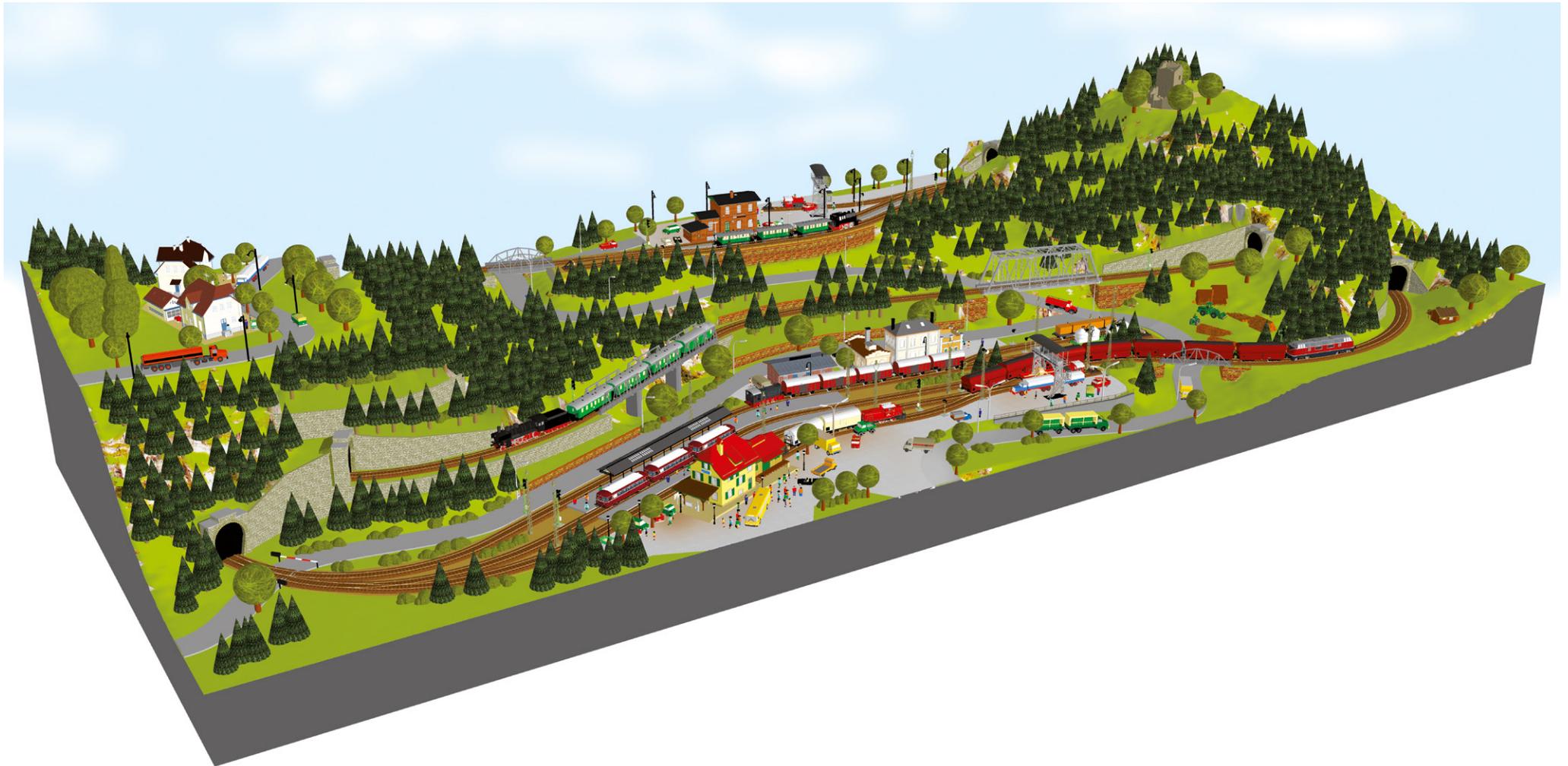


- 1 Bahnhof Därlingen
- 2 Bahnsteig
- 3 Neu Kloster
- 4 Fabrik
- 5 Mineralölhandel
- 6 Siedlung
- 7 Burgruine
- 8 Holzlagerplatz







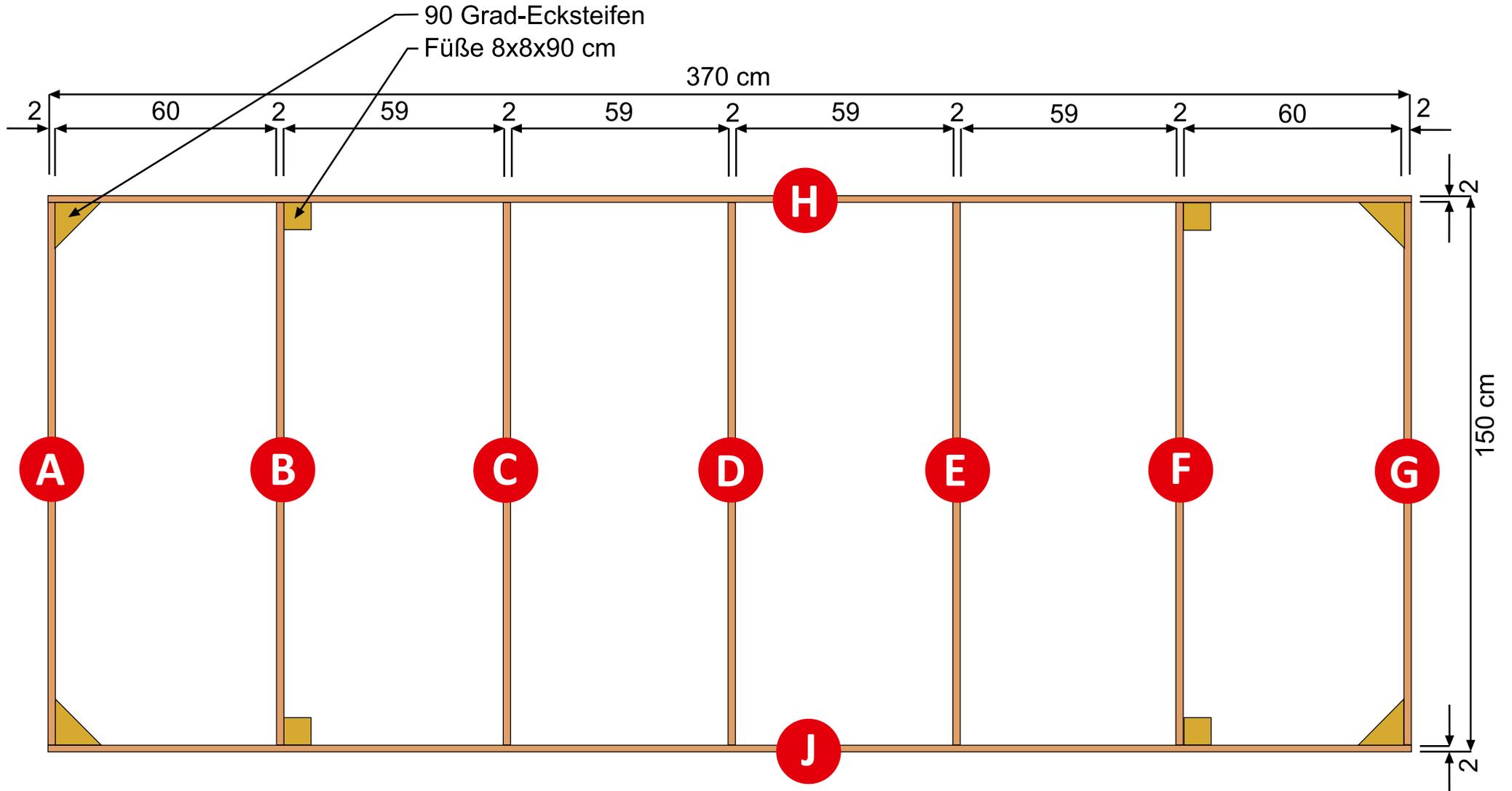




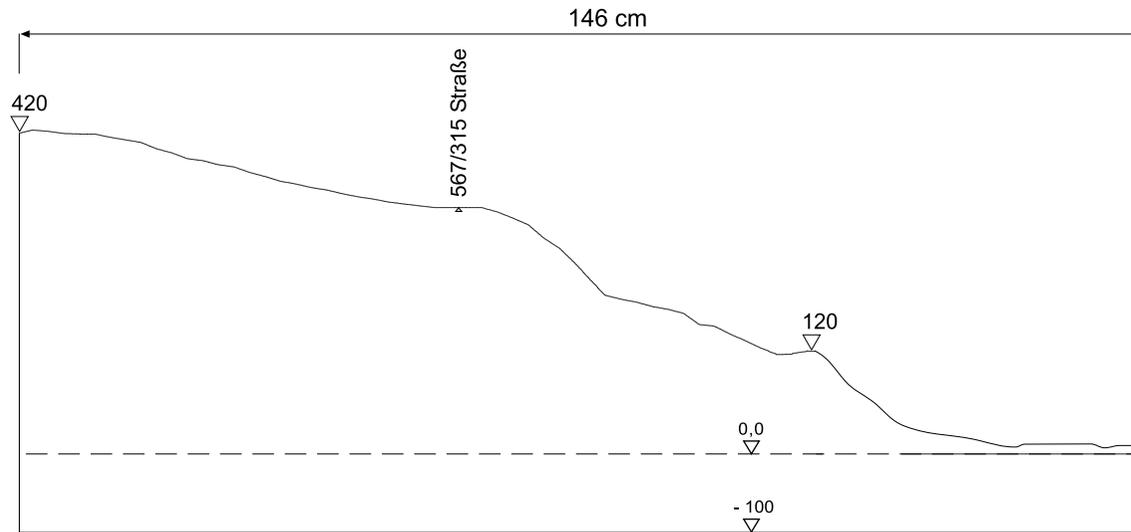
Grafik aus Märklin Magazin 06/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 98“  
Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Gleisstückliste			Gleisstückliste		
Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung	Anzahl	Märklin Art.	Bezeichnung
35x	2200	Gleis gerade 1/1 Länge 180 mm	48x	2221	Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
6x	2205	Flexgleis gerade Länge 900 mm	1x	2223	Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis I
4x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm	4x	2262	Weiche links r= 424,6 mm (2261L)
3x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm	2x	2263	Weiche rechts r= 424,6 mm (2261R)
8x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm	1x	2273	Weiche rechts r= 902,4 mm schlank (2271R)
7x	2201	Gleis gerade 1/2 Länge 90 mm	2x	22715	Weiche links Radius 902,4 mm schlank
3x	2202	Gleis gerade 1/4 Länge 45 mm	1x	22716	Weiche rechts Radius 902,4 mm schlank
2x	2203	Gleis gerade 1/6 Länge 30 mm	2x	2268	Kurvenweiche li, Normalkreis I (2267L)
6x	7391	Prellbock	1x	2270	Dreiwegweiche Radius 424,6 mm Normalkreis II
4x	2251	Gleis gebogen 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II	1x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche Normalkreis II
6x	2241	Gleis gebogen 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I	5x	76472	Licht-Gleissperrsignal hoch
9x	2231	Gleis gebogen 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II	1x	76480	Licht-Vorsignal
5x	2232	Gleis gebogen Radius 424,6 mm Gegenbogen	1x	76491	Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
1x	2233	Gleis gebogen 1/2 Radius 424,6 mm Normalkreis II	1x	76493	Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2
5x	2234	Gleis gebogen 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II	6x	76494	Licht-Hauptsignal Hp0-1-2/Sh1

Signale



**A**



**B**



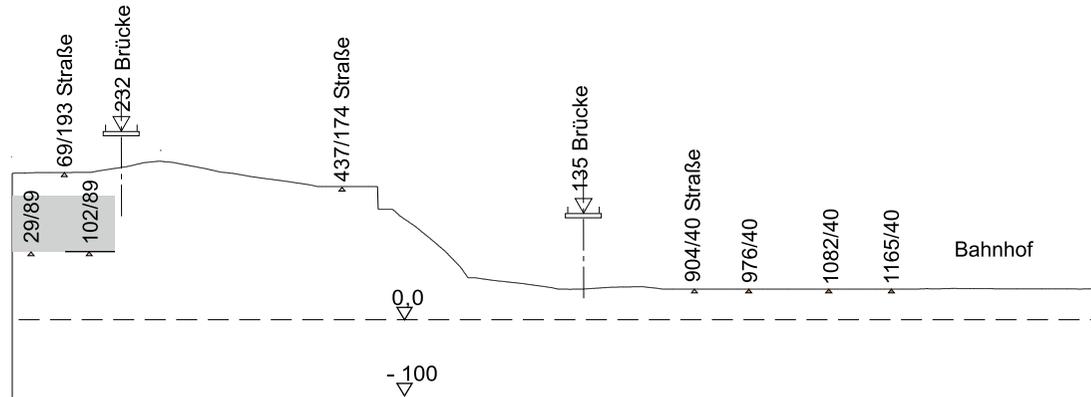
**Zeichenerklärung / Spanten**

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

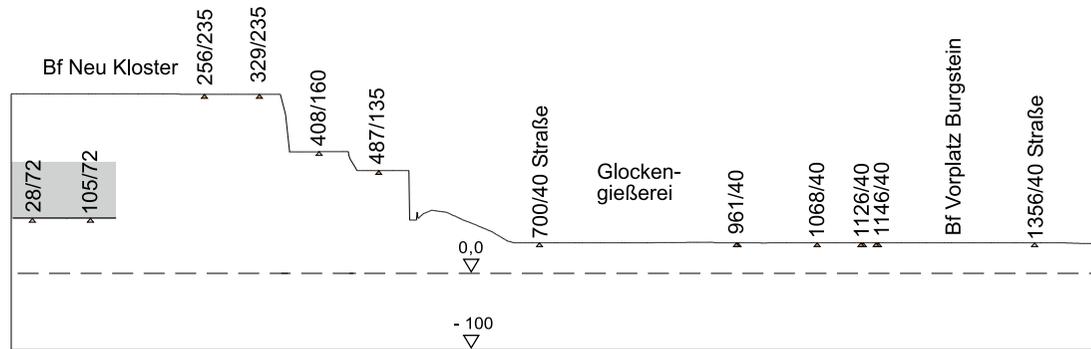
Die Spantenpläne sind aus den WinTrack-Dateien generiert. Für den Einsatz auf der Anlage sind individuelle Anpassungen möglich und gegebenenfalls erforderlich. Dazu sollte der fertige Spant direkt auf der Anlage angepasst und nachgeschnitten werden!

Grafik aus Märklin Magazin 06/2018: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 98“  
Querspannten C und D

**C**



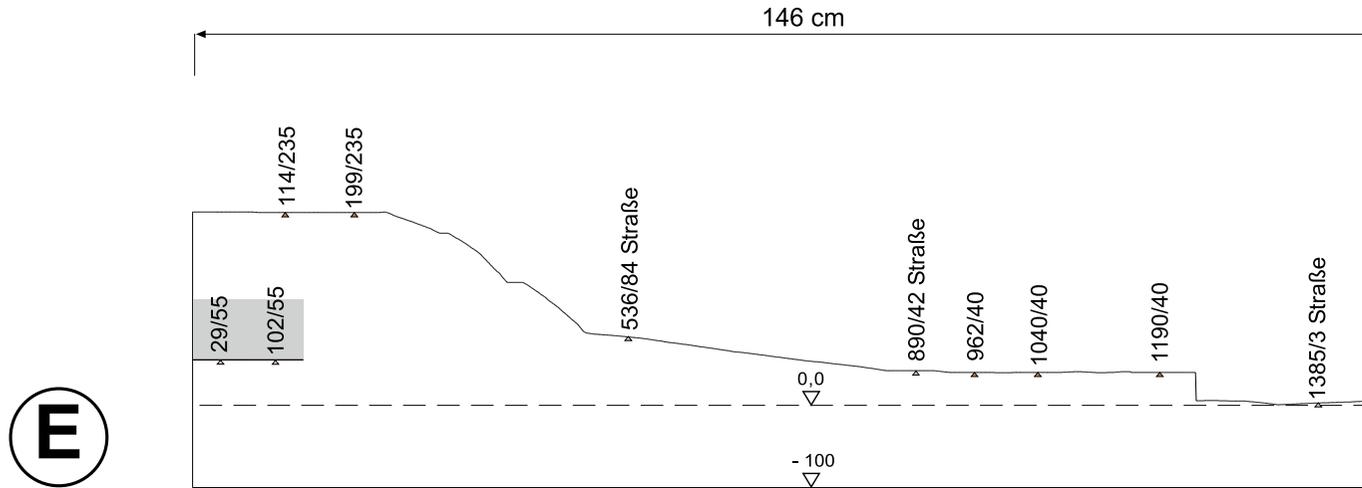
**D**



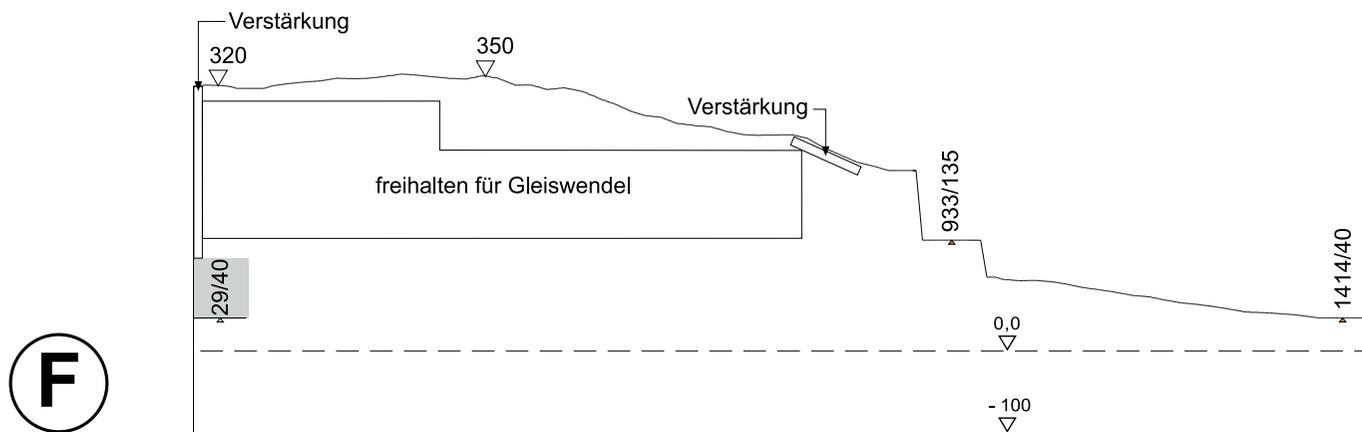
**Zeichenerklärung / Spanten**

- 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 nachgeschnitten werden!



**E**



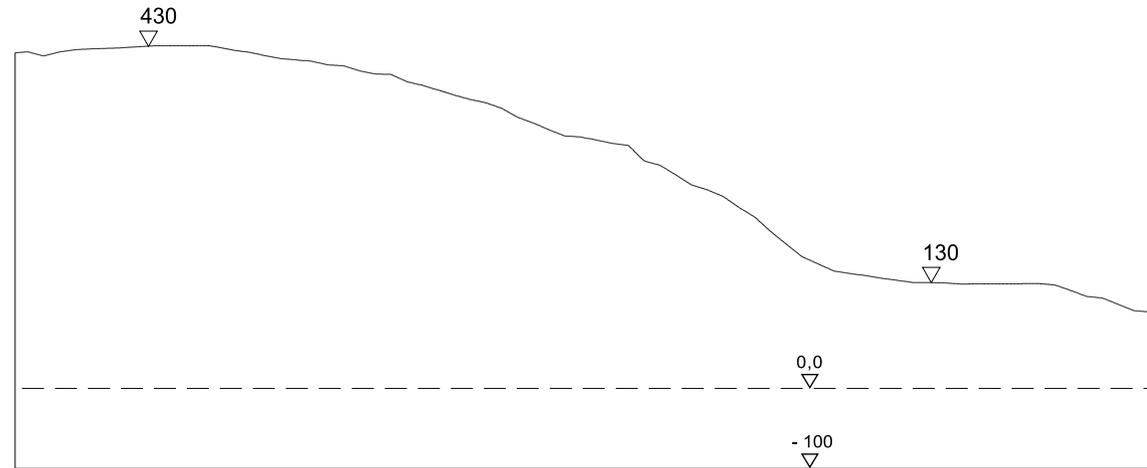
**F**

**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 nachgeschnitten werden!

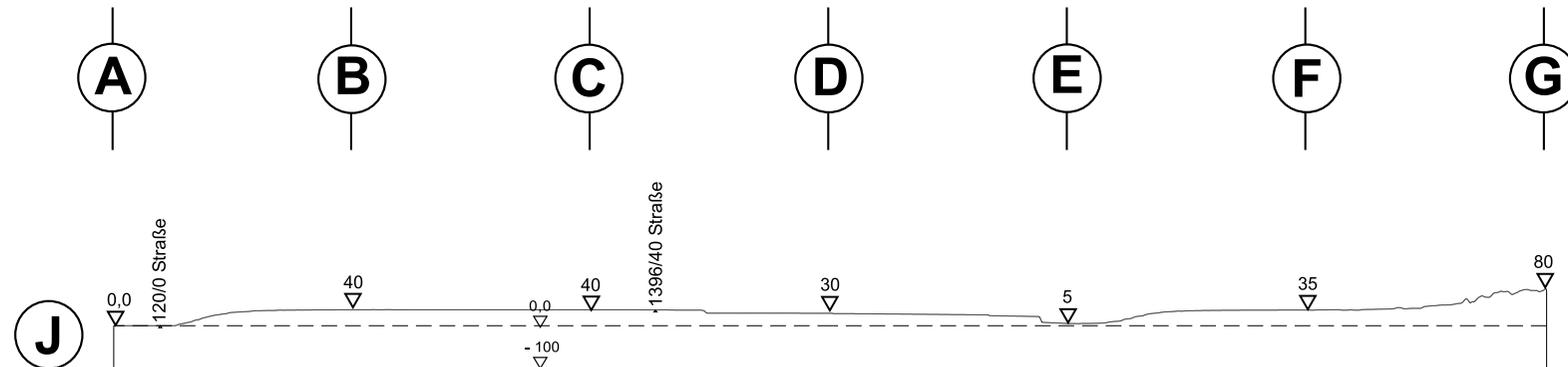
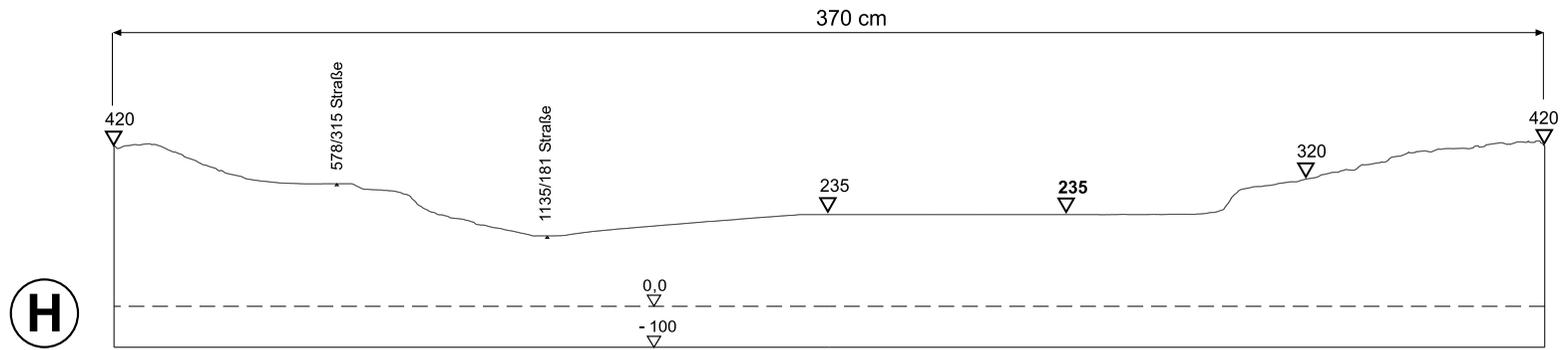
G



**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 nachgeschnitten 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 nachgeschnitten werden!

