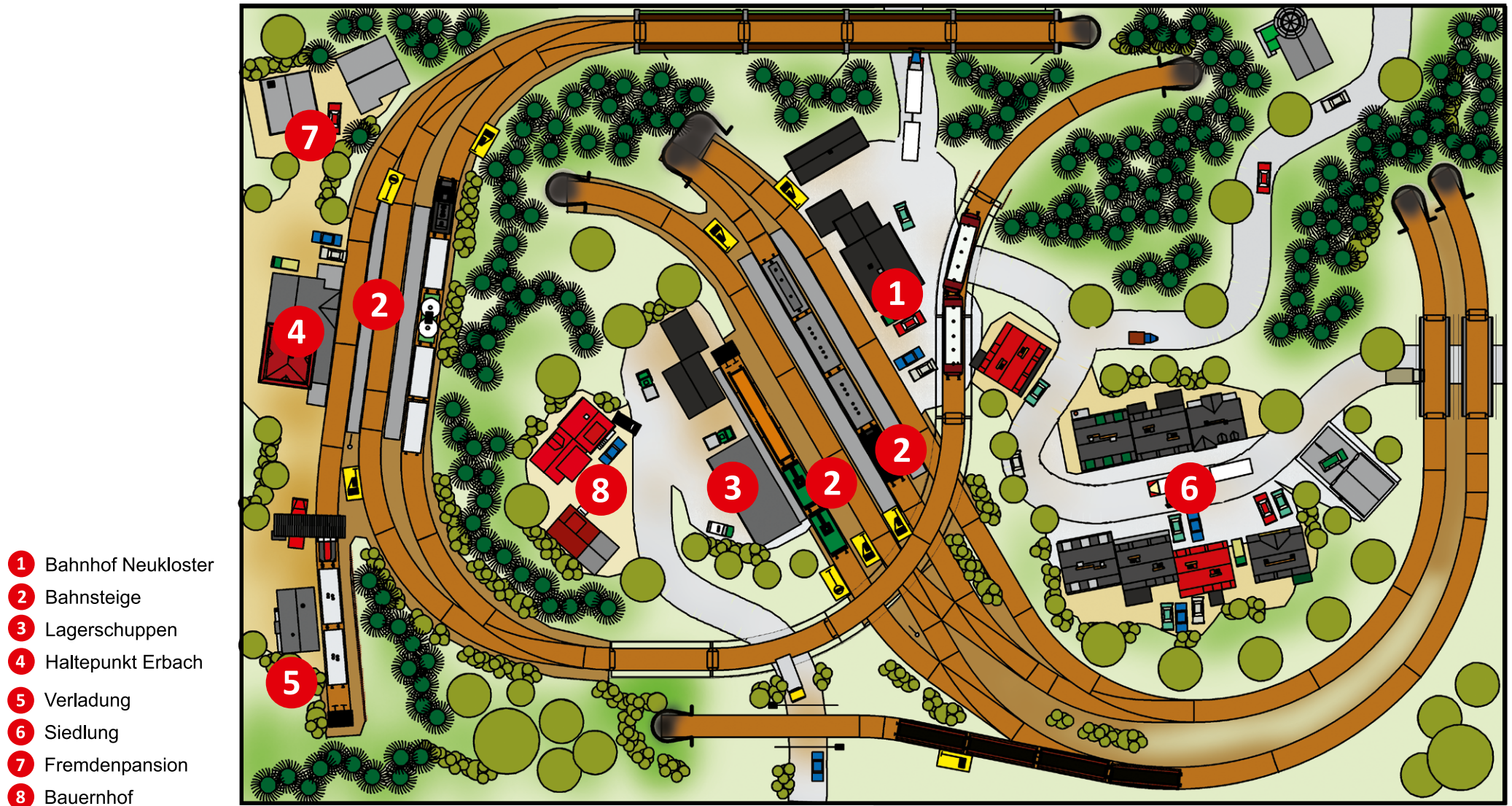
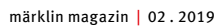








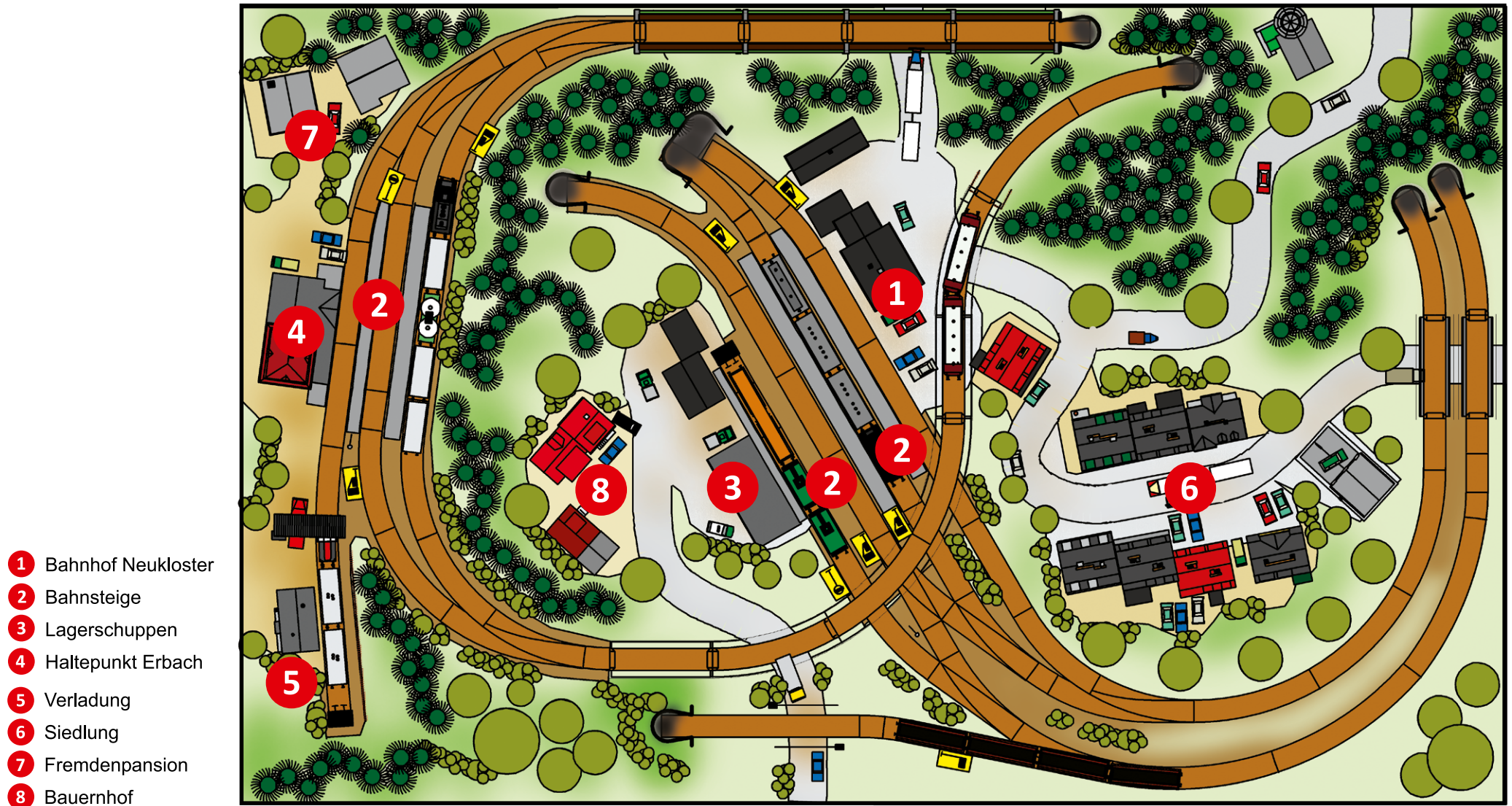


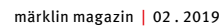


Grafik aus Märklin Magazin 02/2019: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 100“

Gleisstückliste Märklin C-Gleis

Anzahl	Märklin Art.-Nr.	Bezeichnung
26 x	24188	Gleis gerade, 188,3 mm
7 x	24172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
2 x	24360	Gleis gerade, Länge 360 mm
2 x	24094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
1 x	24077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
7 x	24064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
2 x	24977	Prellbock, Länge 77,5 mm
3 x	24430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
3 x	24330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
12 x	24230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	24215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	24207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
4 x	24206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
20 x	24130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	24115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
5 x	24107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	24912	Gegenbogen für schlanke Weichen
1 x	24611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	24612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	24071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
3 x	24671	Bogenweiche links
4 x	24672	Bogenweiche rechts
Signale	1 x	70394 Formsignal, einflügelig Hp0
	6 x	70414 Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
	2 x	70421 Form-Gleissperrsignal hoch Sh0







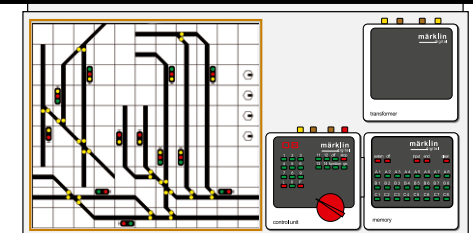
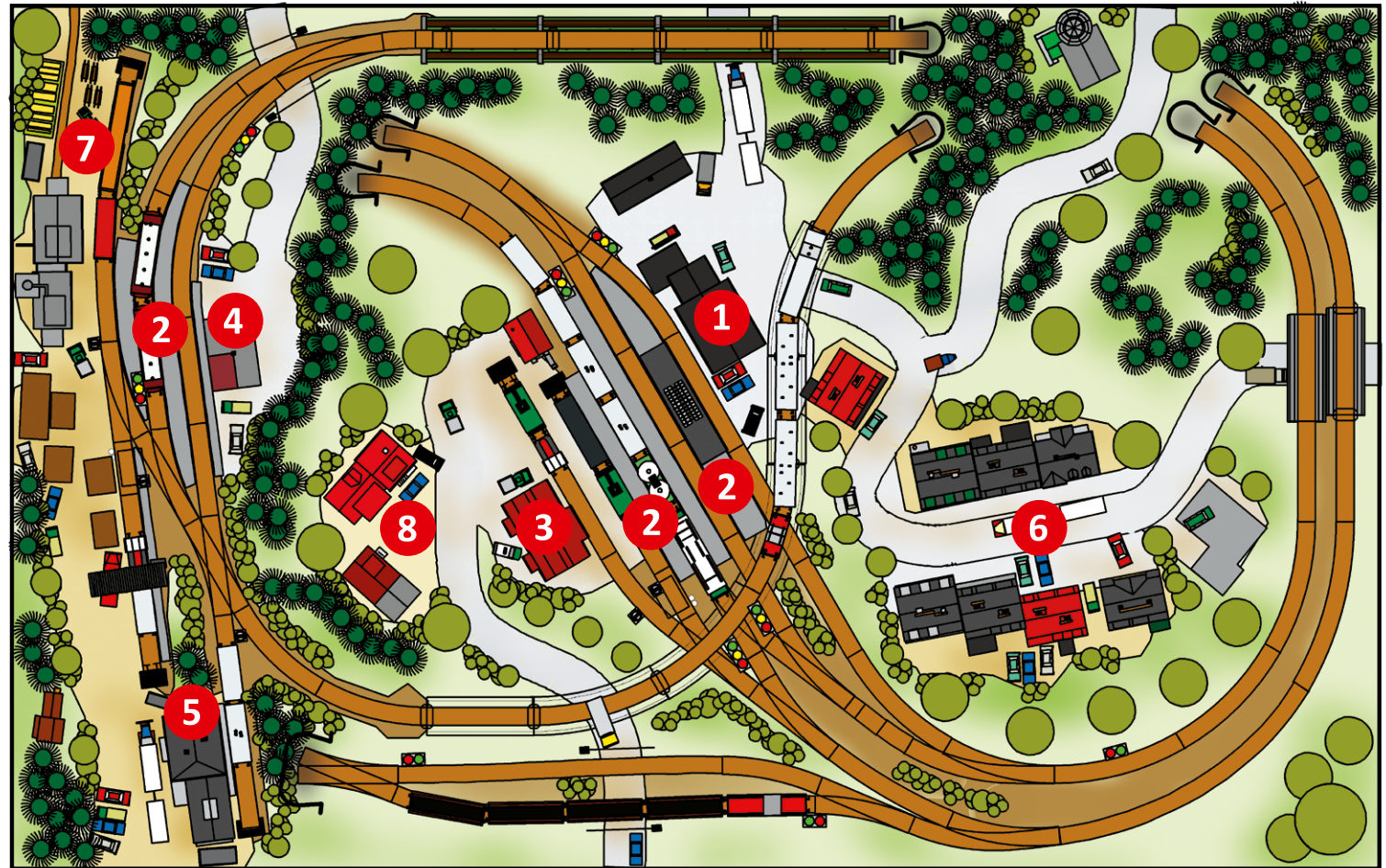


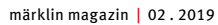


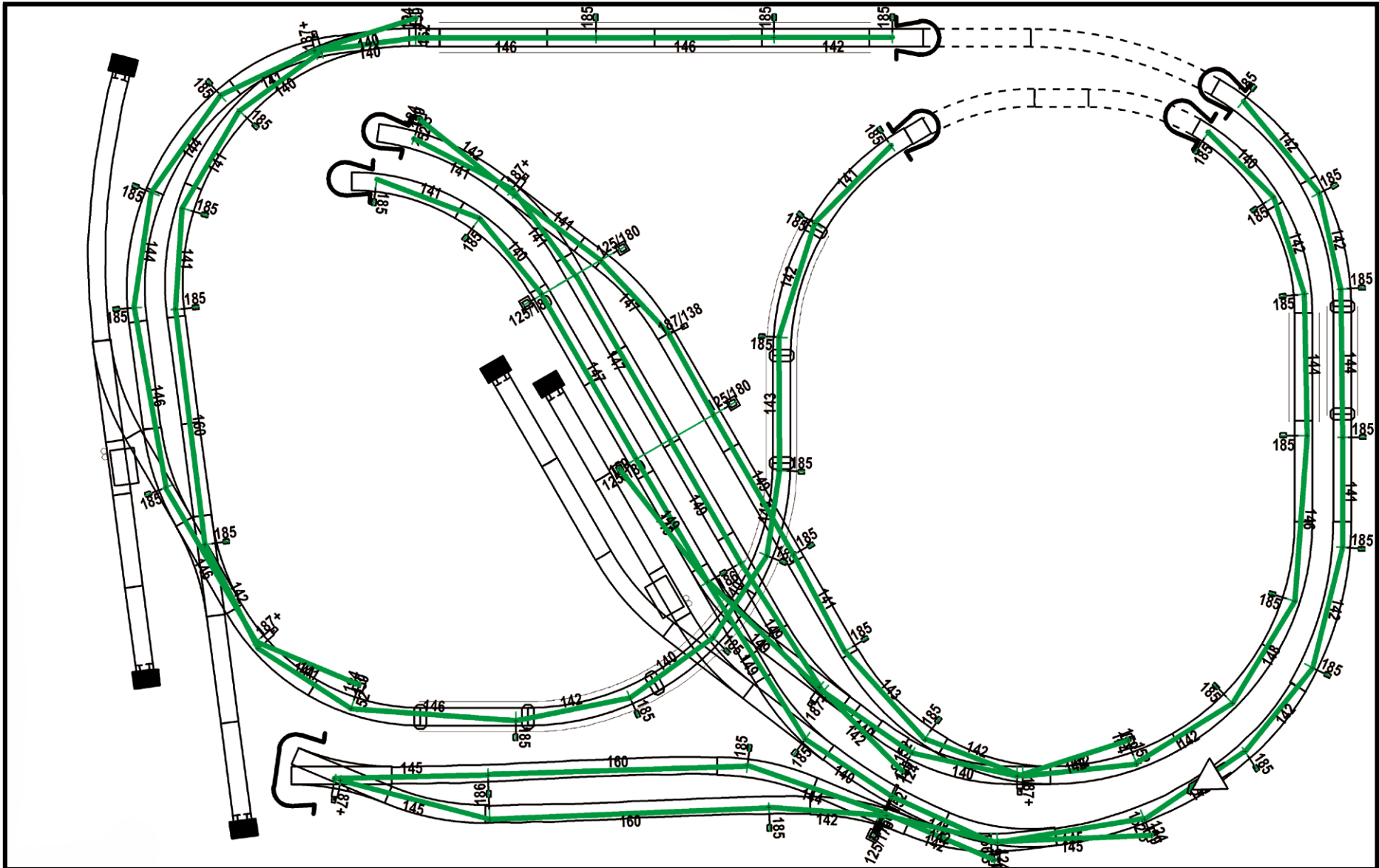
Grafik aus Märklin Magazin 02/2019: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 100“
Gleisstückliste Trix C-Gleis

Anzahl	Trix Art.-Nr.	Bezeichnung
28 x	62188	Gleis gerade, 188,3 mm
9 x	62172	Gleis gerade, Länge 171,7 mm
2 x	62094	Gleis gerade, Länge 94,2 mm
1 x	62077	Gleis gerade, Länge 77,5 mm
7 x	62064	Gleis gerade, Länge 64,3 mm
2 x	62977	Prellbock, Länge 77,5 mm
3 x	62430	Gleis gebogen, Radius R4 = 579,3 mm
3 x	62330	Gleis gebogen, 1/1 Radius 515 mm Parallelkreis
12 x	62230	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,5 mm Parallelkreis
3 x	62215	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,5 mm Parallelkreis
1 x	62207	Gleis gebogen, 1/4 Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	62224	Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
4 x	62206	Gleis gebogen Ergänzungsstück
20 x	62130	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
4 x	62115	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
5 x	62107	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	62912	Gegenbogen für schlanke Weichen
1 x	62611	Weiche links, Radius 437,5 mm Parallelkreis
4 x	62612	Weiche rechts, Radius 437,5 mm Parallelkreis
2 x	62071	Länge 70,8 mm, Böschung abnehmbar
3 x	62671	Bogenweiche links
4 x	62672	Bogenweiche rechts
Signale	1 x	70394 Formsignal, einflügelig Hp0
	6 x	70414 Formsignal, 2 gekoppelte Flügel Hp0
	2 x	70421 Form-Gleis- sperrsignal hoch Sh0

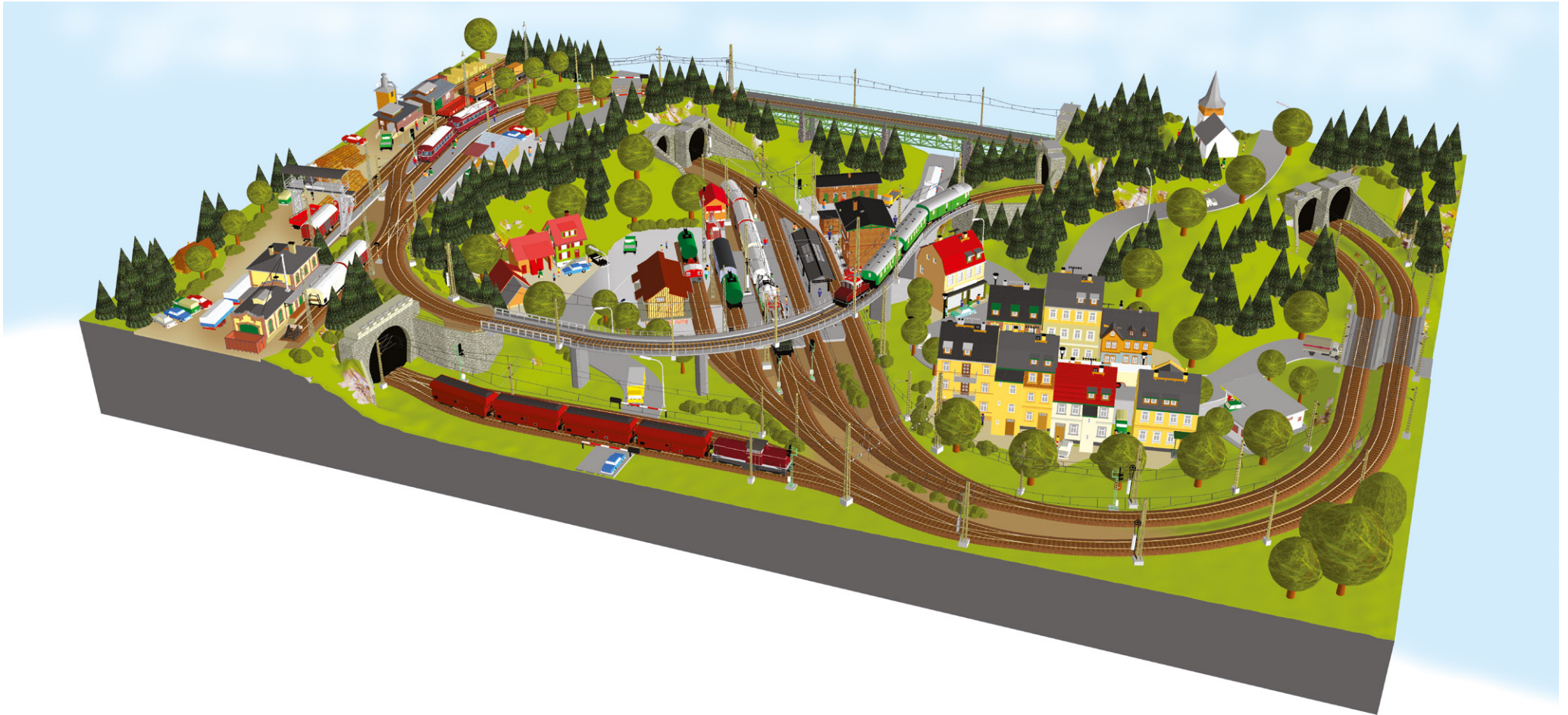
- 1 Bahnhof Neukloster
- 2 Bahnsteige
- 3 Güterschuppen
- 4 Haltepunkt Hintertupfingen
- 5 Maschinenfabrik
- 6 Siedlung
- 7 Sägewerk mit Schmalspurgleis
- 8 Bauernhof











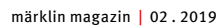


Grafik aus Märklin Magazin 02/2019: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 100“
Gleisstückliste Märklin K-Gleis

Anzahl	Märklin Art.-Nr.	Bezeichnung
31 x	2200	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
2 x	2209	Gleis gerade, Länge 217,9 mm
1 x	2206	Gleis gerade, Länge 168,9 mm
3 x	2207	Gleis gerade, Länge 156 mm
3 x	2201	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
4 x	2202	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
1 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
5 x	7391	Prellbock
1 x	2251	Gleis gebogen, 1/1 Radius 618,5 mm Großkreis II
1 x	2241	Gleis gebogen, 1/1 Radius 553,9 mm Großkreis I
17 x	2231	Gleis gebogen, 1/1 Radius 424,6 mm Normalkreis II
4 x	2232	Gleis gebogen, Radius 424,6 mm Gegenbogen
3 x	2234	Gleis gebogen, 1/4 Radius 424,6 mm Normalkreis II
20 x	2221	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis I
1 x	2224	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis I
1 x	2274	Gleis gebogen, Radius 902,4 mm Gegenbogen
3 x	2262	Weiche links r = 424,6 mm (2261L)
5 x	2263	Weiche rechts r = 424,6 mm (2261R)
2 x	2268	Kurvenweiche links, Normalkreis I (2267L)
3 x	2269	Kurvenweiche rechts, Normalkreis I (2267R)
2 x	2260	Doppelte Kreuzungs-Weiche Normalkreis II
2 x	2297	Entkupplungs-Gleis, Länge 90 mm
Signale	5 x	76472 Licht-Gleissperrsignal hoch
	3 x	76491 Licht-Blocksignal Hp0-Hp1
	6 x	76493 Licht-Hauptsignal Hp0Hp1Hp2

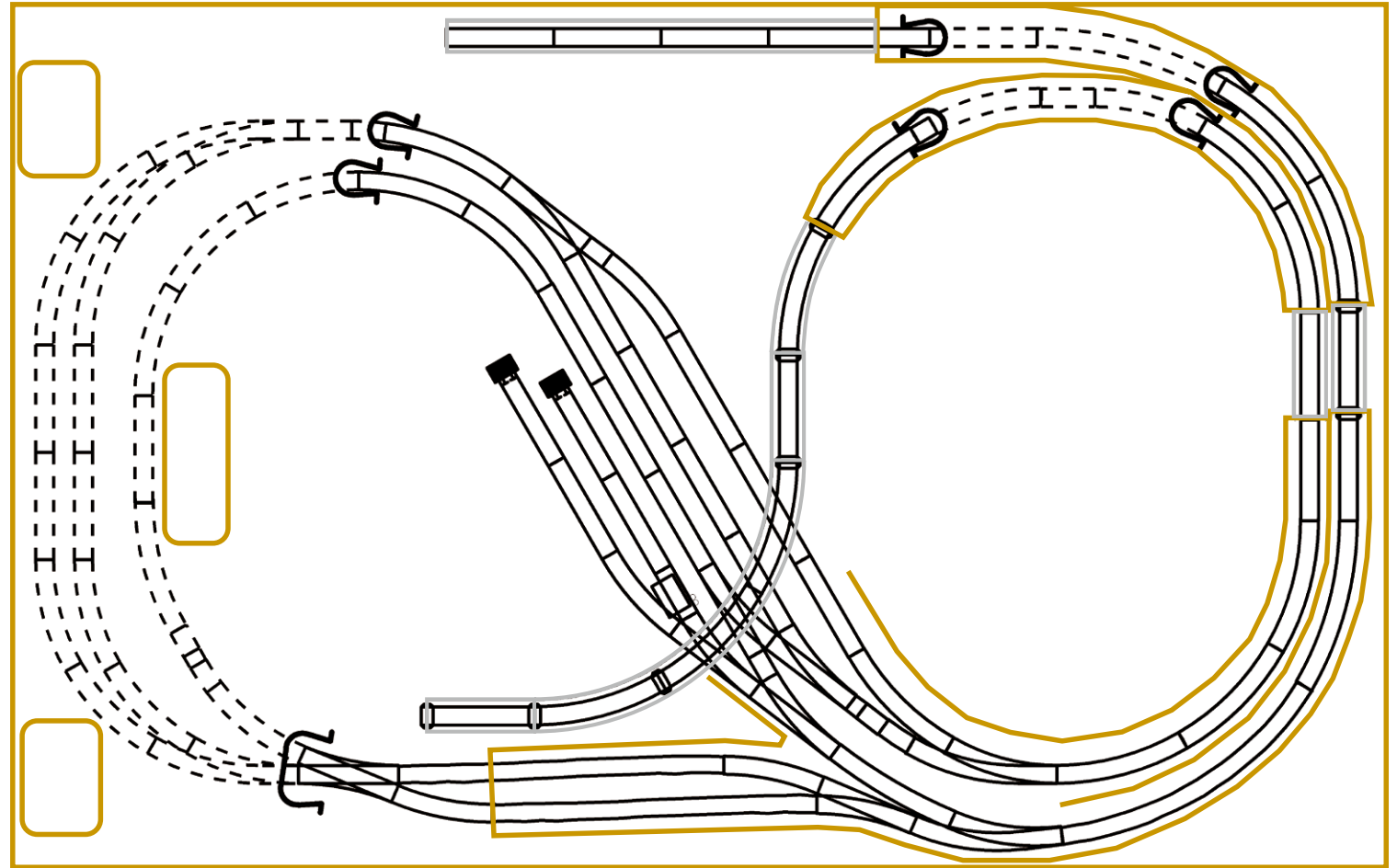
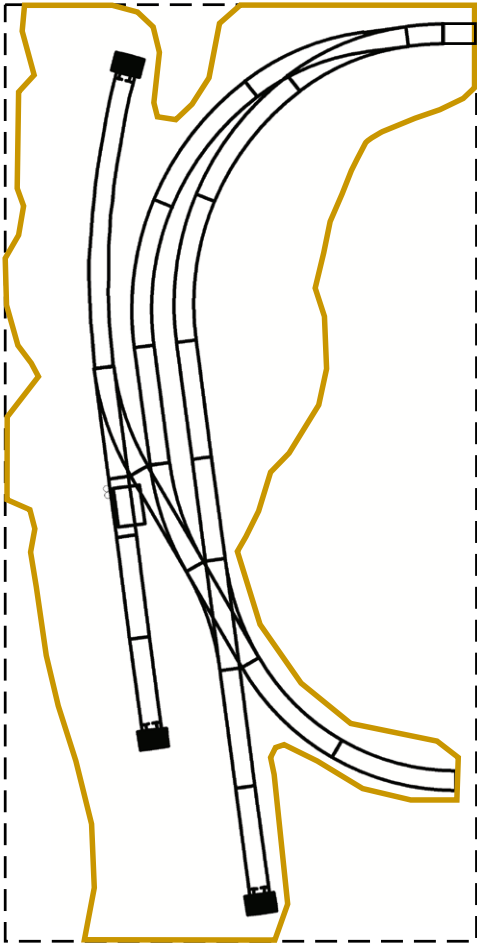
Grafik aus Märklin Magazin 02/2019: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 100“
Stückliste Oberleitungen Märklin K-Gleis

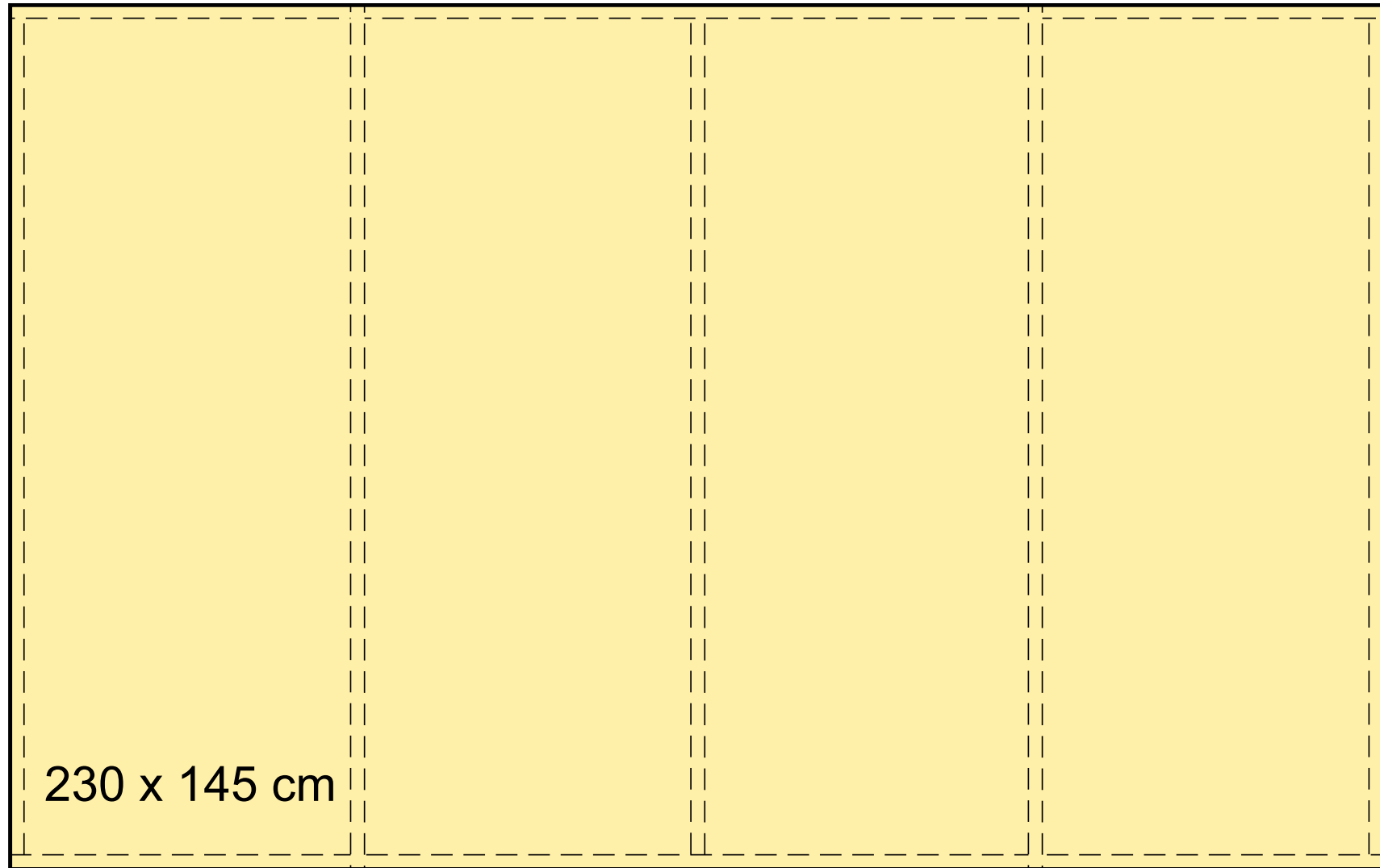
Anzahl	Sommerfeldt Art.-Nr.	Bezeichnung
37 x	185	Streckenmast (mit Ausleger)
1 x	186	Gitter-Mittelmast (mit 2 Auslegern)
2 x	187B	Bogenabzug (Gittermast + V-Halter 138)
5 x	187+	Gittermast + Doppelausleger 156
8 x	125+	Turmmast + Quertragwerk 250mm (1 Seite)
6 x	124	Abspannmast 105mm
5 x	152	Einzelausleger
1 x	156	Doppelausleger
6 x	159	Radspannwerk
1 x	176	Doppelradspannwerk
8 x	140	Fahrdraht 150–180mm
14 x	141	Fahrdraht 160–188mm
18 x	142	Fahrdraht 180–215mm
2 x	143	Fahrdraht 200–229mm
6 x	144	Fahrdraht 220–250mm
4 x	145	Fahrdraht 230–270mm
10 x	146	Fahrdraht 245–315mm
4 x	147	Fahrdraht 310–360mm
5 x	160	Fahrdraht 430–500mm
2 x	Hilfsdraht	Hilfsdraht für Bogenabzug, Länge = 0



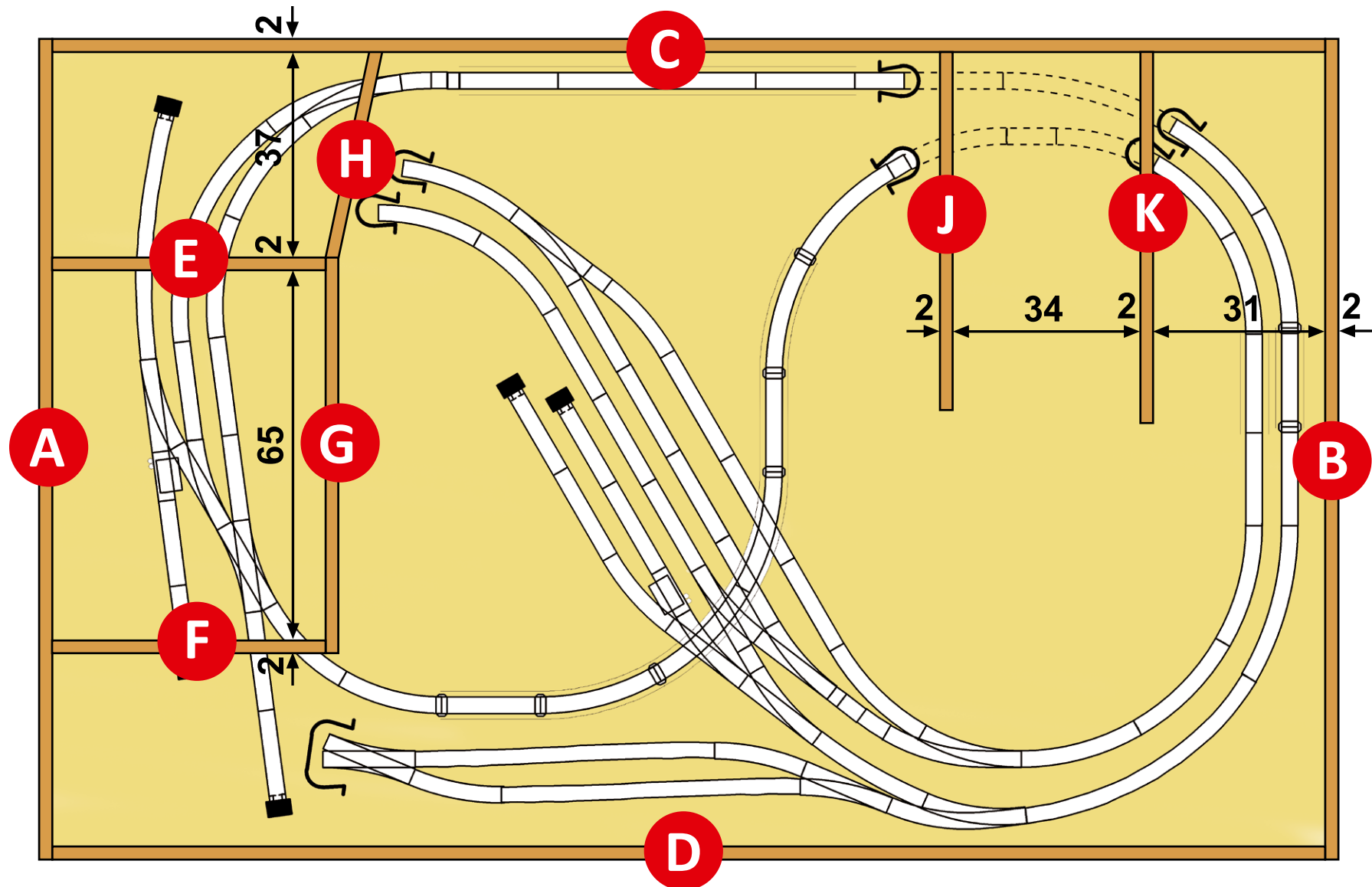
Grafik aus Märklin Magazin 02/2019: „Anlagenplanung für Aufsteiger, Folge 100“
Gleisstückliste Märklin M-Gleis

Anzahl	Märklin Art.-Nr.	Bezeichnung
25 x	5106	Gleis gerade, 1/1 Länge 180 mm
8 x	5107	Gleis gerade, 1/2 Länge 90 mm
3 x	5129	Gleis gerade, Länge 70 mm
4 x	5108	Gleis gerade, 1/4 Länge 45 mm
3 x	5109	Gleis gerade, 3/16 Länge 33,5 mm
1 x	5110	Gleis gerade, 1/8 Länge 22,5 mm
3 x	5210	Gleis gerade, Länge 16 mm
3 x	7190	Prellbock, Gleislänge 70 mm
6 x	5200	Gleis gebogen, 1/1 Radius 437,4 mm Parallelkreis
2 x	5201	Gleis gebogen, 1/2 Radius 437,4 mm Parallelkreis
1 x	5206	Gleis gebogen, Gegenbogen für Weichen
1 x	5205	Gleis gebogen, Ergänzungsstück
22 x	5100	Gleis gebogen, 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
1 x	5101	Gleis gebogen, 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
2 x	5102	Gleis gebogen, 1/4 Radius 360 mm Normalkreis
9 x	5120	Gleis gebogen, 1/1 Radius 286 mm Industriekreis
3 x	5137L	Weiche links, Radius 360 mm Normalkreis (5138)
1 x	5137R	Weiche rechts, Radius 360 mm Normalkreis (5139)
1 x	5221R	Handweiche re., Radius 437,4 mm Parallelkreis (5223)
2 x	5140L	Kurvenweiche links (5141)
4 x	5140R	Kurvenweiche rechts (5142)
Signale	1 x	Hauptsignal, 1-flügelig
	6 x	Hauptsignal, 2-flügelig, gekoppelt
	2 x	Form-Sperrsignal





Basisplatte aus Sperrholz 10 mm mit Rahmen zur Versteifung auf der Unterseite

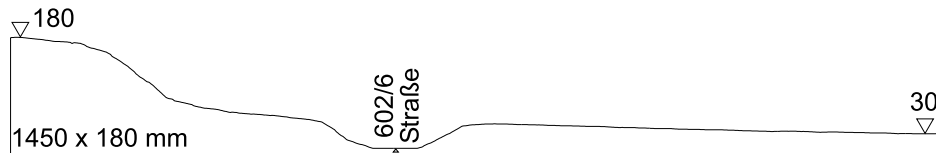


Spantenanordnung und Gleisverlauf

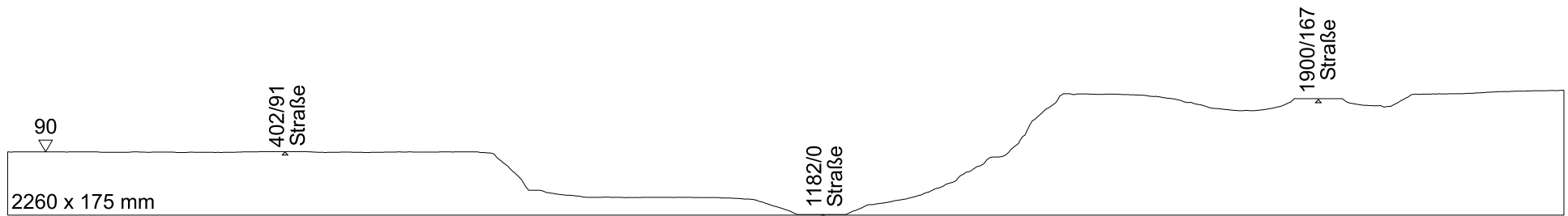
A

1450 x 90 mm

B



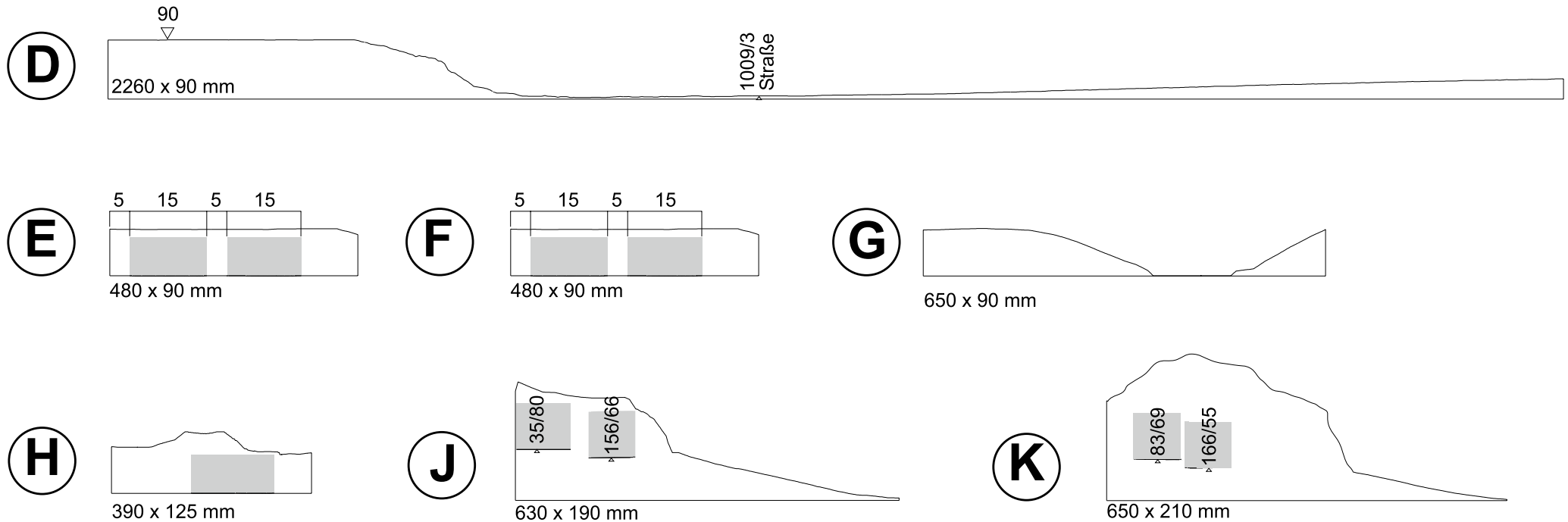
C



Zeichenerklärung / Spanten

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

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



Zeichenerklärung / Spanten

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

