



# Spur-Z-Buch 2022 (Art. 07771) Ergänzungsmaterial zum Kapitel "Gleispläne"



GLEISPLÄNE

märklin Z

## Pläne zum Träumen

Eine Anlage ist das Herzstück eines Modellbahners, auf der das besondere Rollmaterial in Szene gesetzt wird. Wir geben pfiffige Ideen und zeigen technische Umsetzungsmöglichkeiten. Denn Platz sparen und sich trotzdem in ausgeklügelten Details verlieren: Das muss keinen Widerspruch bilden, wie die Anlagenbeispiele beweisen. Lassen Sie sich inspirieren...



**S**chnell und unkompliziert lässt sich die Mini-Club zum Spiel einsetzen. Natürlich sind Lok und Wagen toll anzusehen, doch in Bewegung steigt die Faszination der Modellbahn. Dafür lässt sich bereits auf kleinstem Raum ein Gleisoval zusammenstecken. Zwei Kabel zum Fahrgerät und los geht die Fahrt. Abwechslung und Spielspaß bringen Weichen, die sich per Hand oder aus der Ferne per Stellpult

steuern lassen. Mit Signalen lassen sich zusätzlich die Loks anhalten, damit mehrere Lokomotiven zum Einsatz kommen. Tunnel, Brücken und tolle Streckenverläufe steigern die Zuschauerqualität. Die Kür für Fahrdienstleiter sind natürlich Bahnhofs-areale mit Betriebswerken – egal ob für Dampf-, Diesel- oder E-Lok –, bei denen die Rangierfähigkeit und der Überblick gefragt sind. Auf einer Anlage kann das Zusammenstellen und die Fahrt von Zügen richtig genossen werden.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir verschiedene Gleispläne und geben Anregungen für den Bau einer eigenen Anlage. Aus einer Vielzahl von Vorschlägen und bewährten Klassikern haben wir die interessantesten Pläne für Sie ausgewählt und neu aufbereitet – für den zielsicheren Einstieg in die Spur-Z-Welt.

Die Gleispläne, Ansichten und Stücklisten wurden mit der Märklin Software „Gleisplanung 2D/3D“ (Art. 50521) erstellt, die kompatibel zu Wintrack ist.

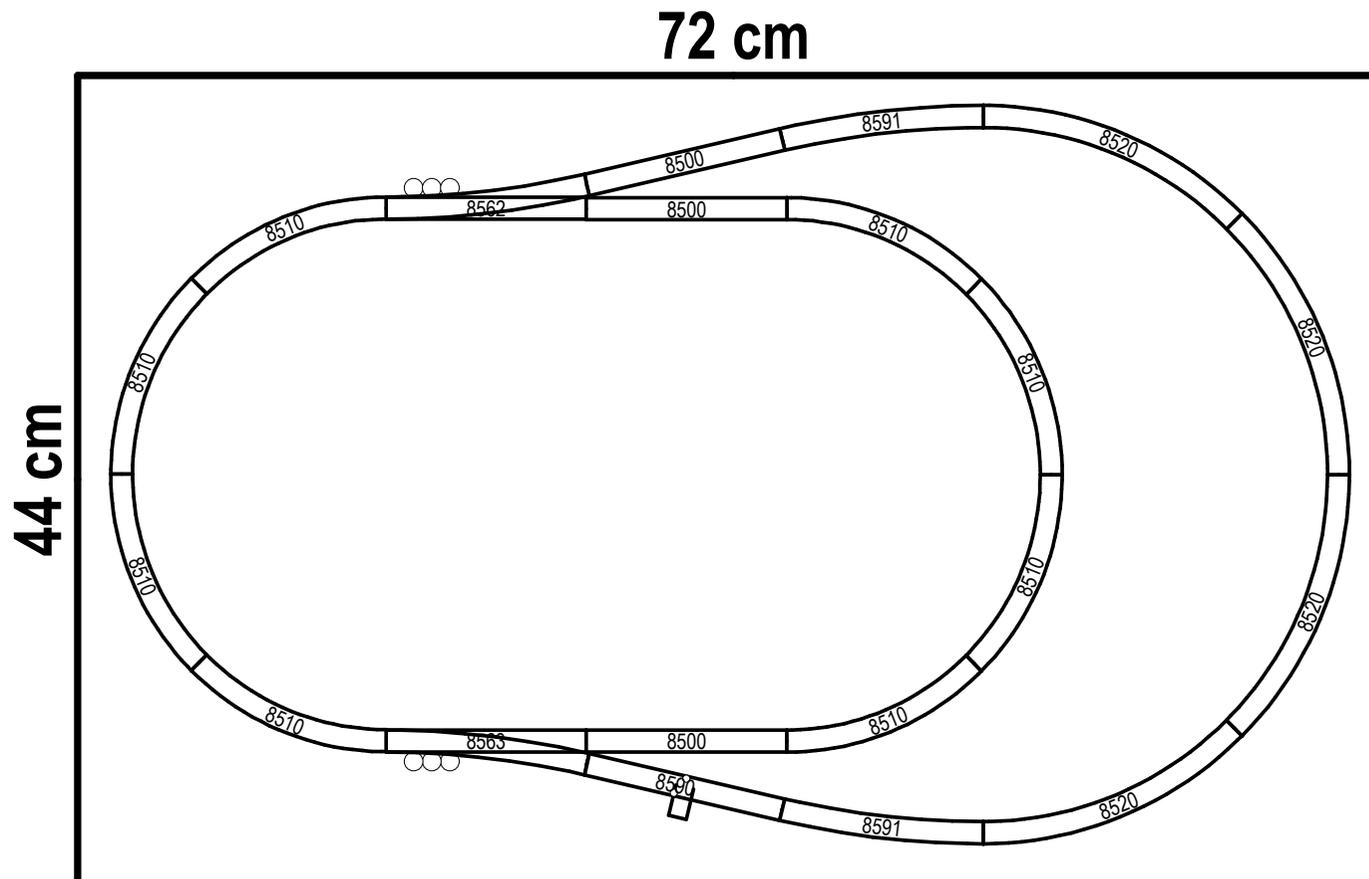


Wir stellen hier 15 Gleispläne für die Spur Z vor, von denen Sie detaillierte Ansichten und Stücklisten gratis als PDF-Datei unter [www.maerklin.de/50-Jahre-Z-Buch](http://www.maerklin.de/50-Jahre-Z-Buch) bekommen.



## A – Weiche eröffnet Doppel-Oval

### Gleisplan, Gleisstückliste



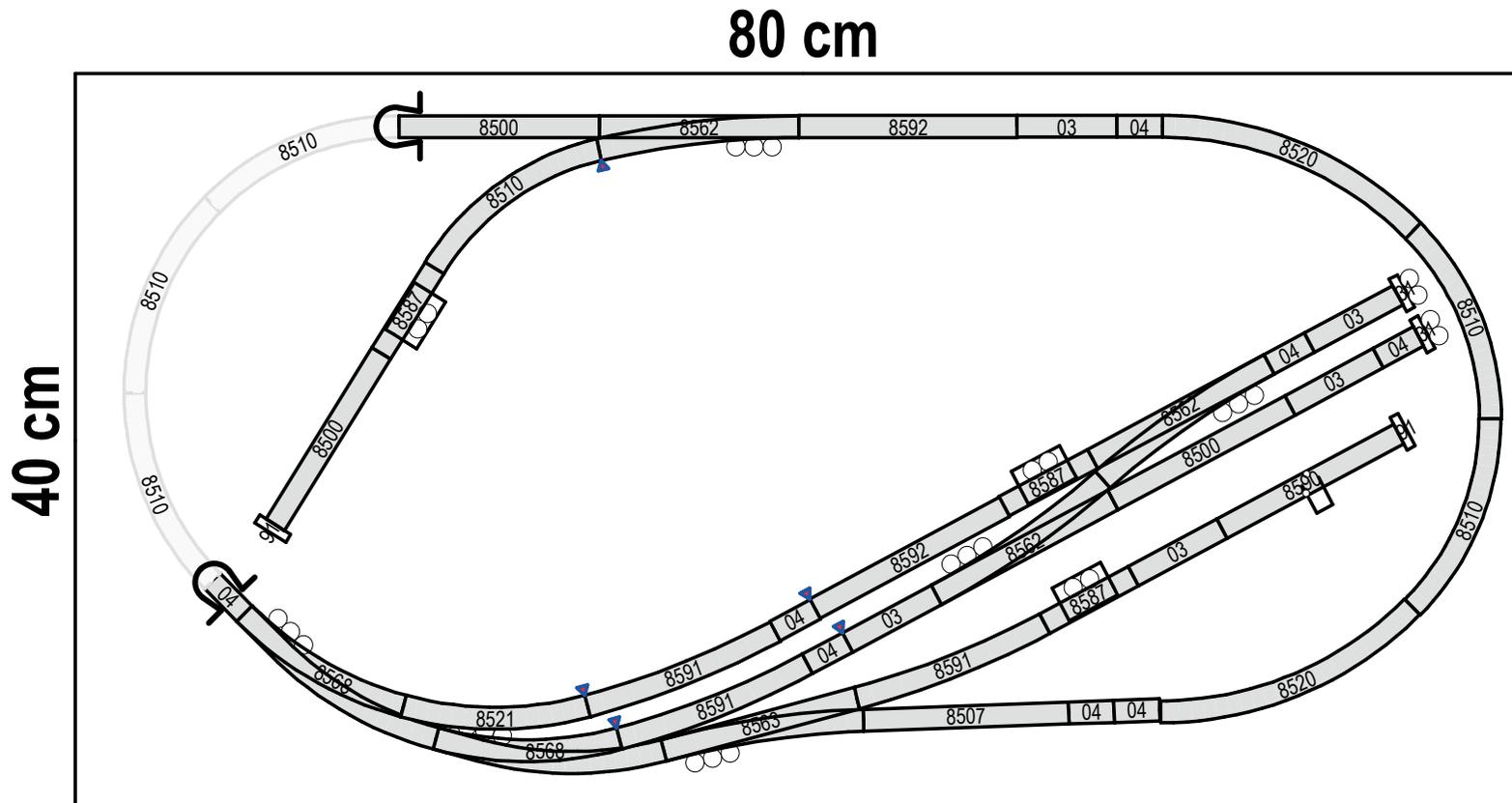
#### Gleisstückliste:

Menge	Artikelnr./Bezeichnung			
3x	8500	Gleis gerade Länge 110 mm		
4x	8520	Gleis gebogen Radius 195 mm 45°		
8x	8510	Gleis gebogen Radius 145 mm 45°		
2x	8591	Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen		
1x	8562	Elektroweiche links Radius 490 mm 13°	oder	8565 Handweiche links Radius 490 mm 13°
1x	8563	Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°	oder	8566 Handweiche rechts Radius 490 mm 13°
1x	8590	Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm		
1x	72720	Stellpult		



## B – Der kleine Endbahnhof mit Signalanlage

### Gleisplan, Gleisstückliste



#### Gleisstückliste:

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
3x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
5x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
8x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
1x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
2x	8991 Prellbock
2x	8931 Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
2x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
1x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
6x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
3x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
3x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
1x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
2x	8568 Kurvenweiche links
3x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
2x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm
1x	8590 Anschlussgleis 110mm
1x	8954 Trennlaschen u. Verbindungslaschen

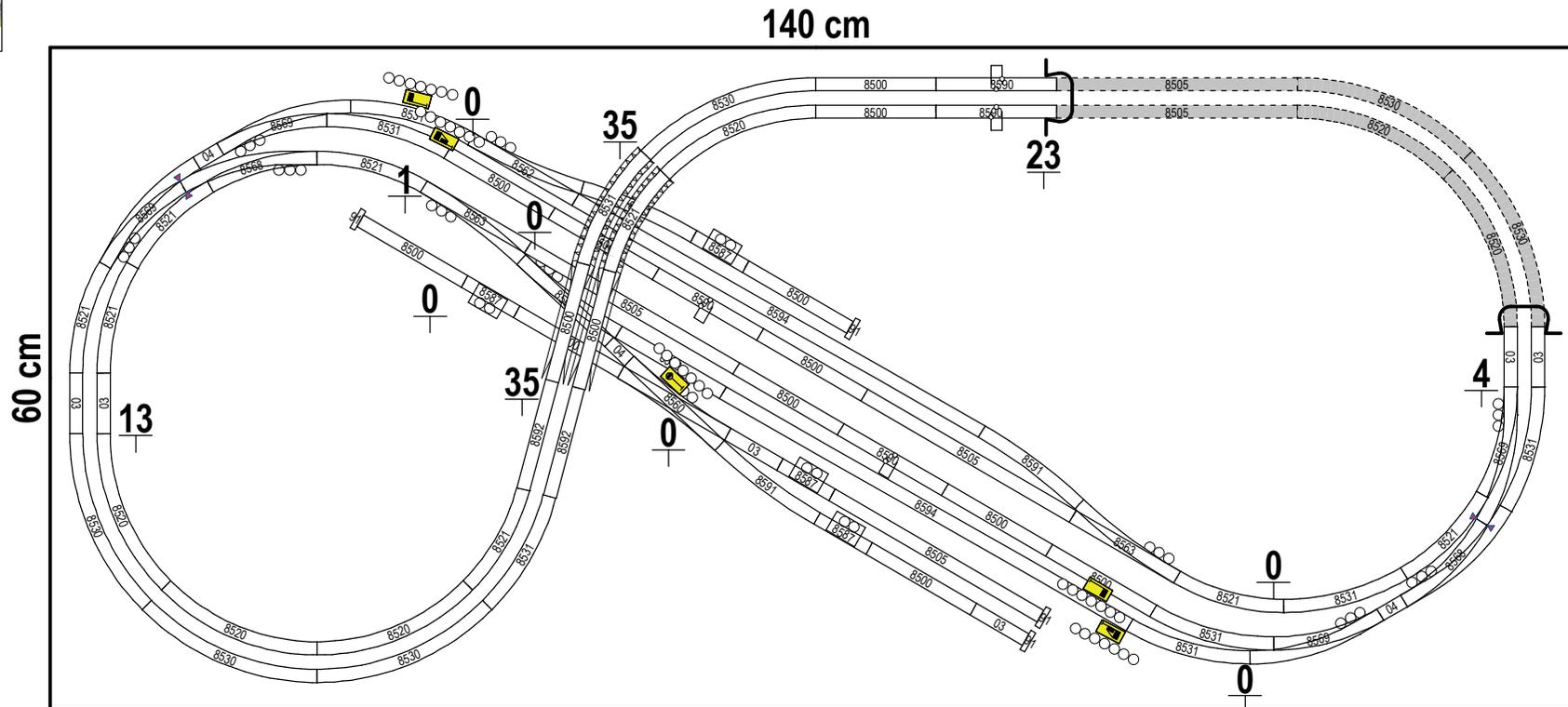
#### Zubehör Märklin

1x	89402 Form-Hauptsignal
3x	89403 Form- Gleissperrsignal hoch



## C – Mehrzugbetrieb auf weniger als 1m<sup>2</sup> dank Brücken

### Gleisplan, Gleisstückliste



#### Gleisstückliste:

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
15x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
5x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
6x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
3x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
4x	8991 Prellbock
6x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
8x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
6x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
8x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
3x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
2x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
2x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°

#### Menge Artikelnr./Bezeichnung

2x	8568 Kurvenweiche links
4x	8569 Kurvenweiche rechts
1x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
4x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
4x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
2x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 102 mm
2x	8594 Flexgleis

#### Zubehör Märklin

2x	89401 Form-Hauptsignal
2x	89402 Form-Hauptsignal
1x	89403 Form- Gleissperrsignal hoch
1x	8954 Isolierung Schiene







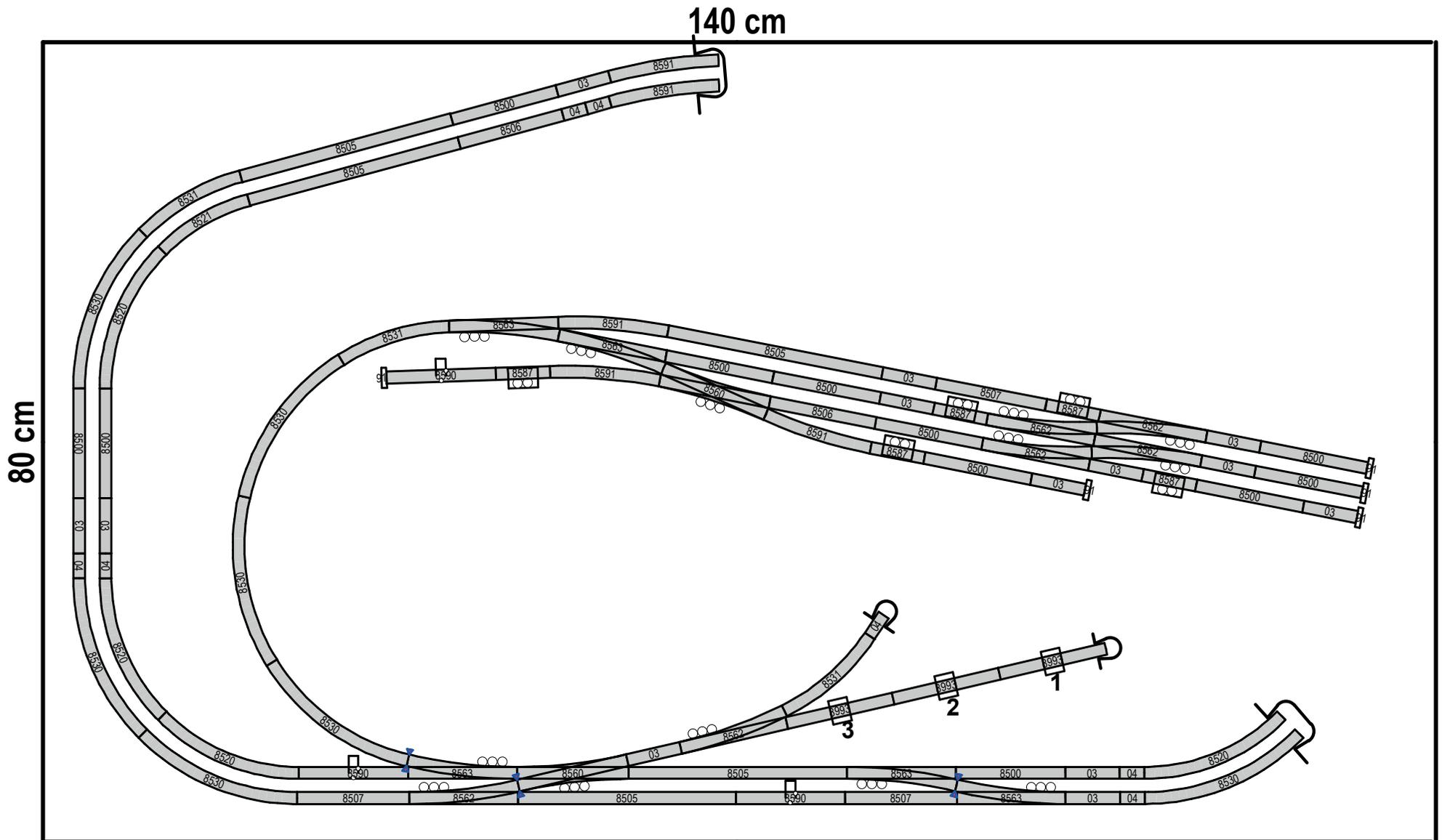
## E – S+E+T: Einfach wachsen mit Sets Gleisstückliste



Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	S	E	T1	gesamt	übrig
16x	8500	Gleis gerade Länge 110 mm	1	10	6	17	1
4x	8530	Gleis gebogen Radius 220 mm 45°			4	4	
4x	8520	Gleis gebogen Radius 195 mm 45°	4			4	
6x	8521	Gleis gebogen Radius 195 mm 30°	6		2	8	2
2x	8591	Gleis gebogen Radius 490 mm 13° Gegenbogen		2		2	
1x	8562	Elektroweiche links Radius 490 mm 13°		1		1	
1x	8563	Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°		1		1	
1x	8568	Kurvenweiche links			1	1	
1x	8569	Kurvenweiche rechts			1	1	
1x	8590	Anschluss-Gleis gerade Länge 110 mm	1			1	



# F – Hauptstrecke mit Nebenbahnhof und Oberleitung Gleisplan sichtbarer Bereich





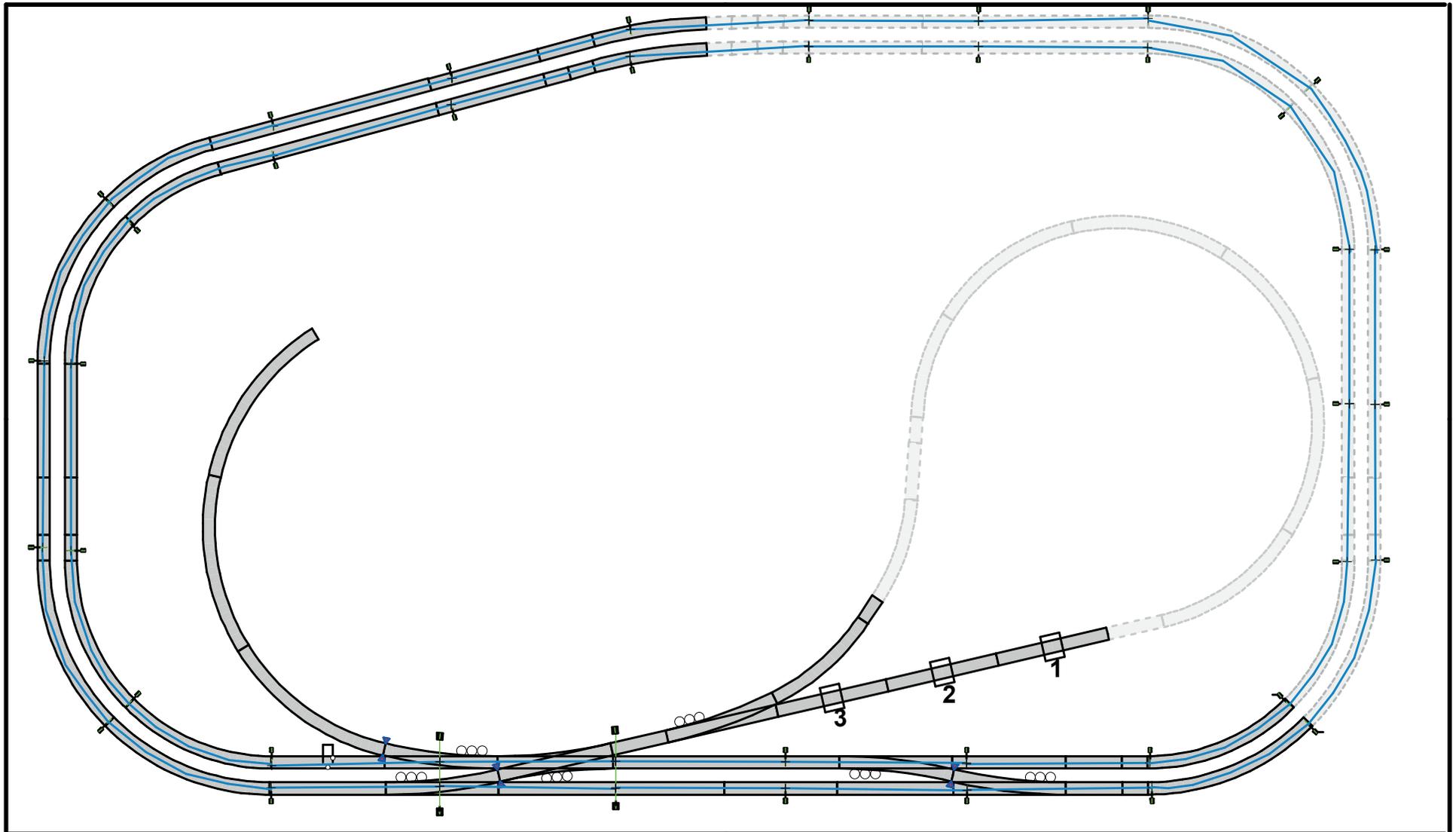


# F – Hauptstrecke mit Nebenbahnhof und Oberleitung Gleisplan mit Oberleitung



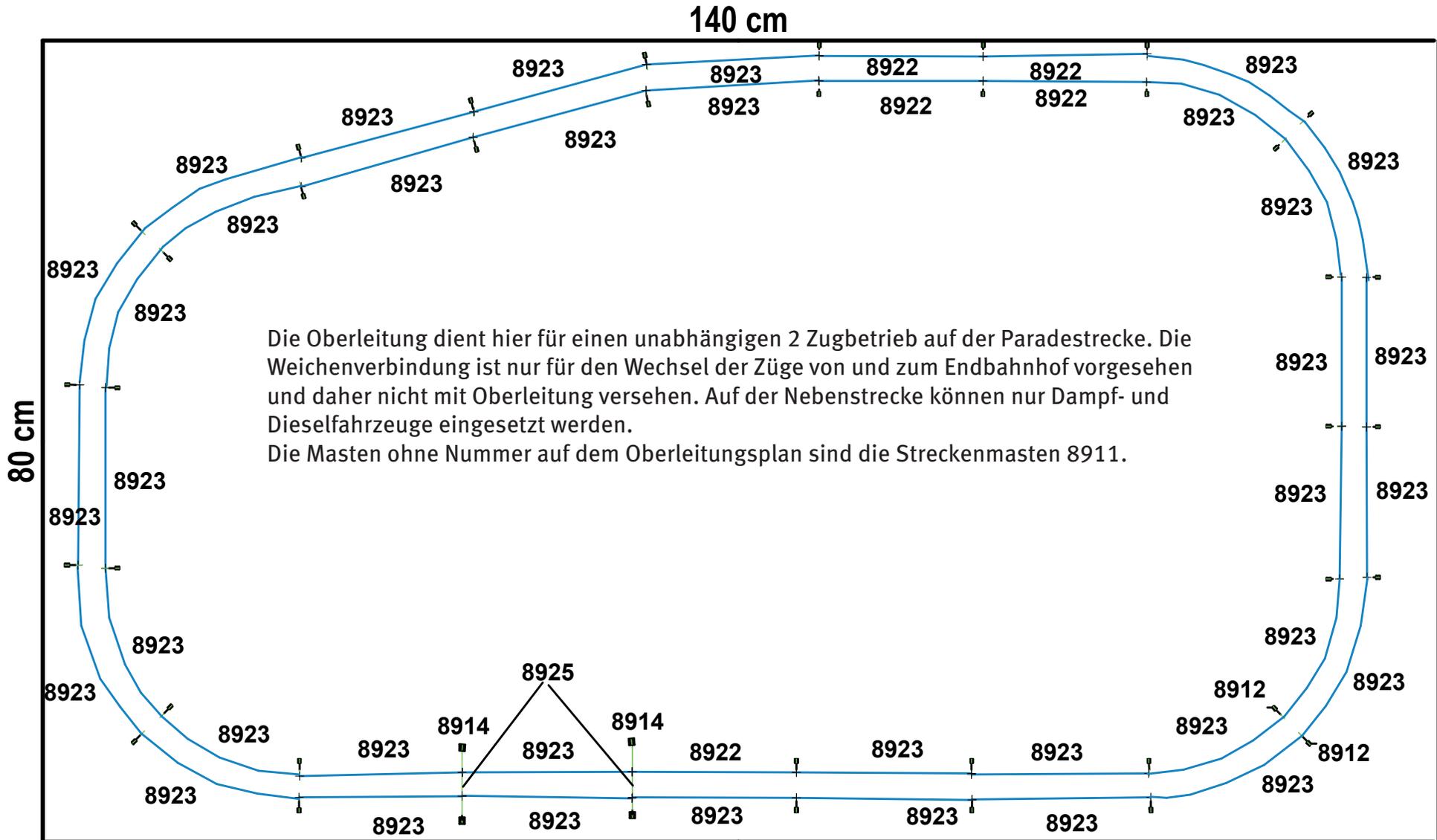
140 cm

80 cm





## F – Hauptstrecke mit Nebenbahnhof und Oberleitung Plan Oberleitung





## F – Hauptstrecke mit Nebenbahnhof und Oberleitung Gleisstückliste

### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
13x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
9x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
13x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
18x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
2x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
3x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
5x	8991 Prellbock
10x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
3x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
12x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
3x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
5x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
6x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
5x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
2x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
3x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
5x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
1x	8993 Kehrschleifen-Garnitur Länge 110 mm

### Zubehör

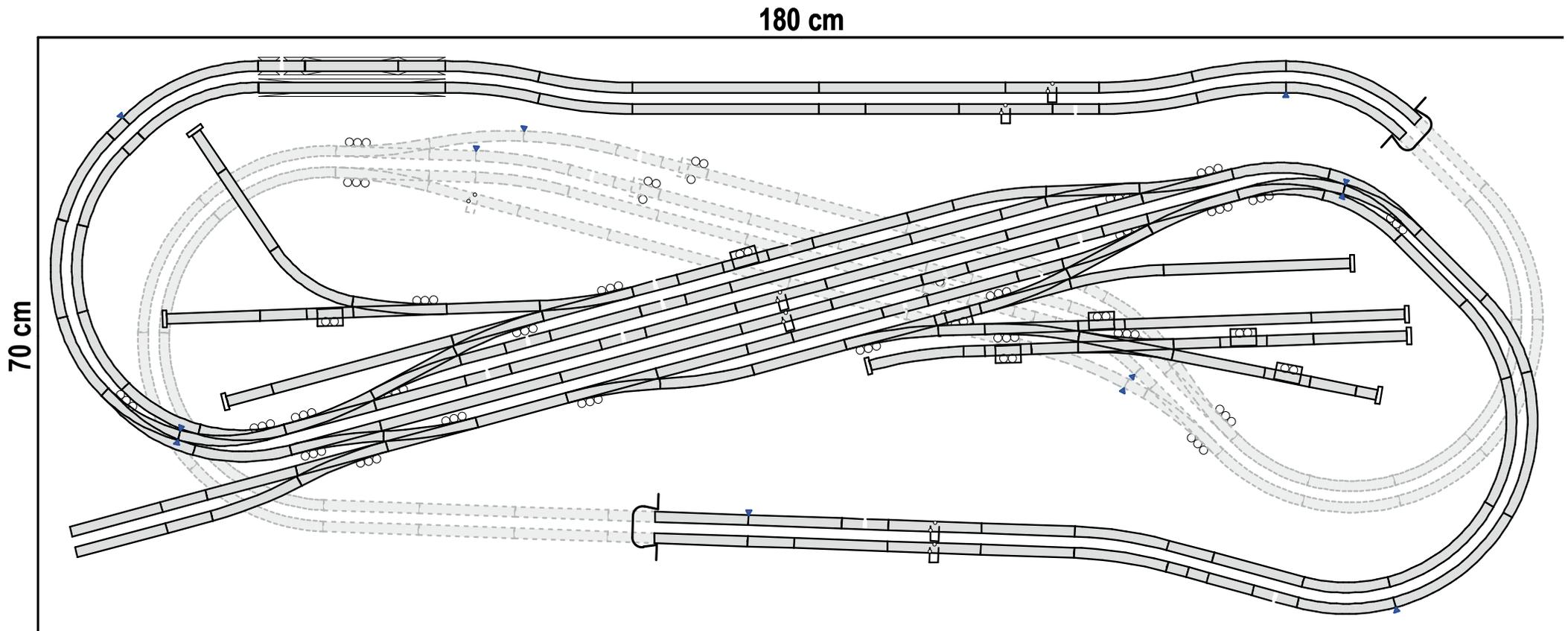
2x	89391 Licht-Blocksignal
2x	89392 Licht-Einfahrsignal
1x	89401 Form-Hauptsignal
1x	8954 Isolierung Schiene

### Oberleitung

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
36x	8911 Mast für Fahrleitung
2x	8912 Anschlußmast
4x	8914 Turmmast
2x	8925 Quertragwerk 72mm
5x	8922 Fahrdrahtstück 165mm
38x	8923 Fahrdrahtstück 150-180mm

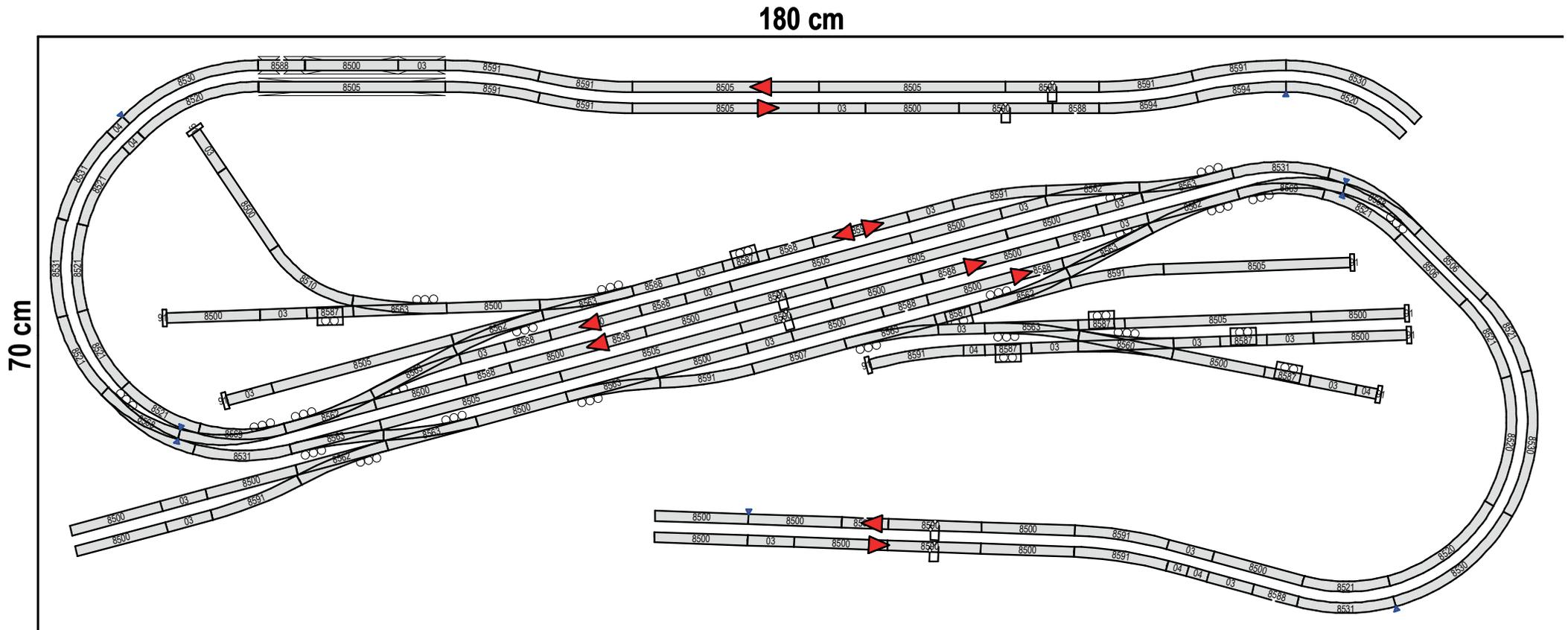


## G – Schattenbahnhof bringt Abwechslung Gleisplan Übersicht





# G – Schattenbahnhof bringt Abwechslung Gleisplan sichtbarer Bereich

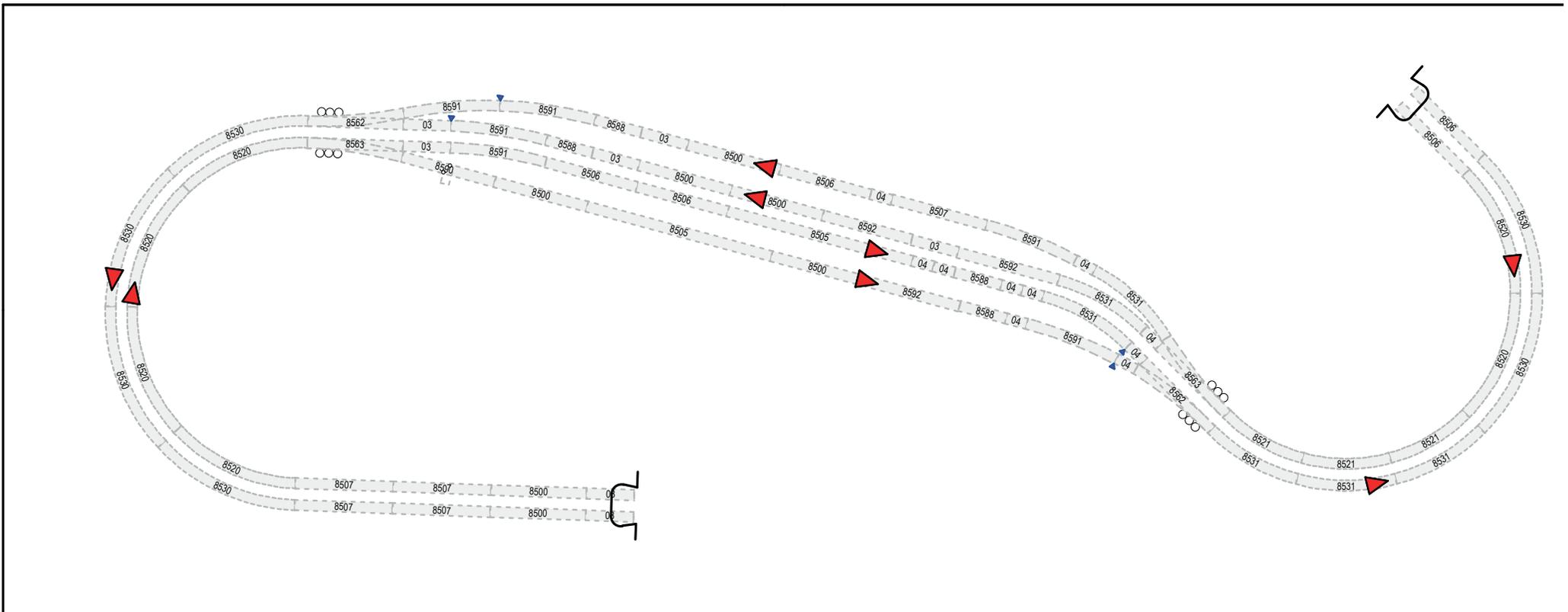




## G – Schattenbahnhof bringt Abwechslung Gleisplan verdeckter Bereich

180 cm

70 cm





## G – Schattenbahnhof bringt Abwechslung Gleisstückliste



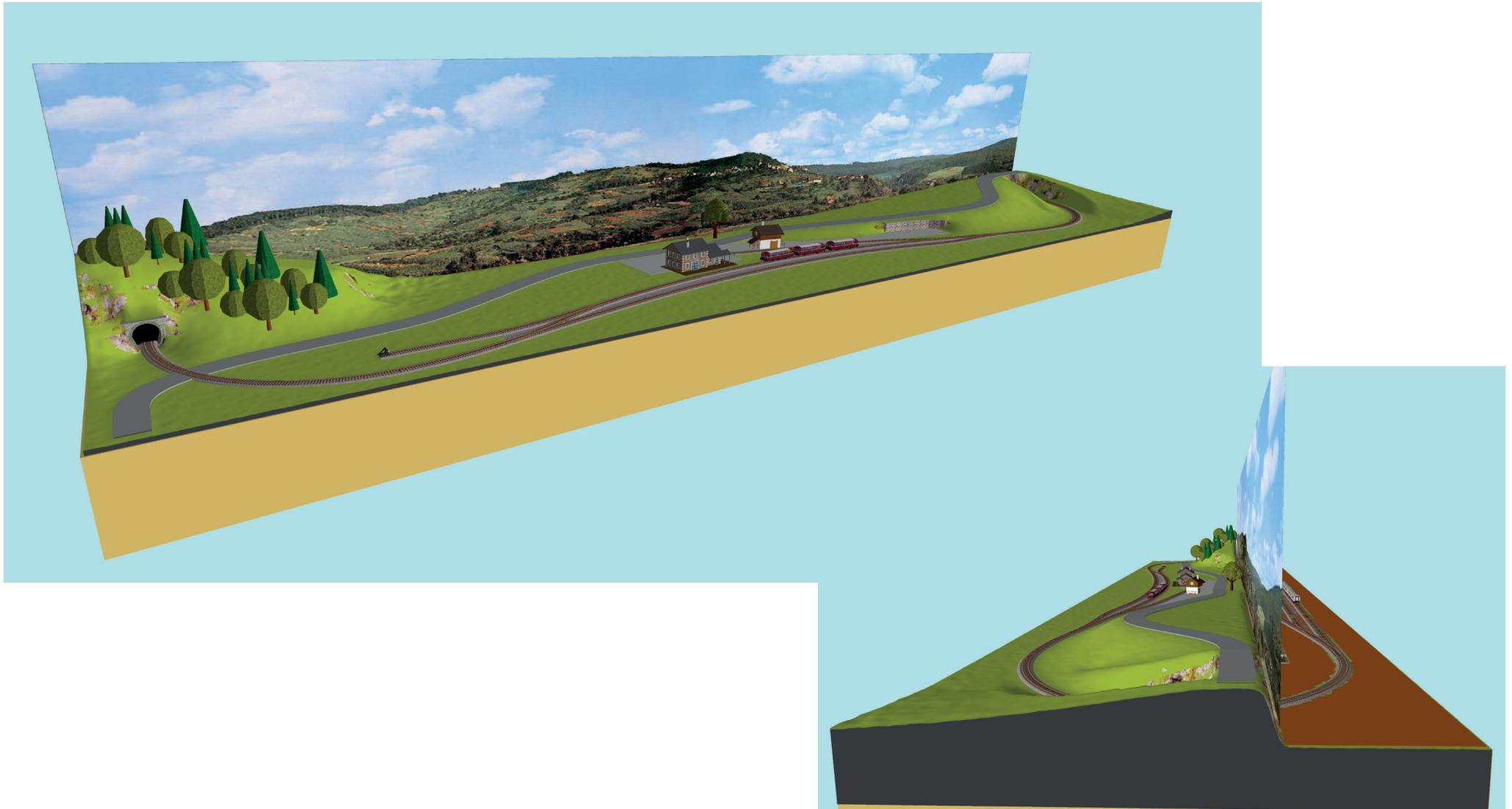
Menge	Artikelnr./Bezeichnung
37x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
12x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
28x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
16x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
7x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
6x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
8x	8991 Prellbock
10x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
11x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
10x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
12x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
1x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
19x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
8x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
12x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
2x	8568 Kurvenweiche links
2x	8569 Kurvenweiche rechts
1x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
7x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
18x	8588 Trenn-Gleis gerade Länge 55 mm
7x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
4x	8589 Schaltgleis Länge 55mm
5x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm
1x	8594 Flexgleis

### Zubehör Märklin

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
4x	89401 Form-Hauptsignal
5x	89402 Form-Hauptsignal
5x	89403 Form- Gleisperrsignal hoch
2x	8975 Bogenbrücke Länge 220 mm
2x	8954 Isolierung Schiene



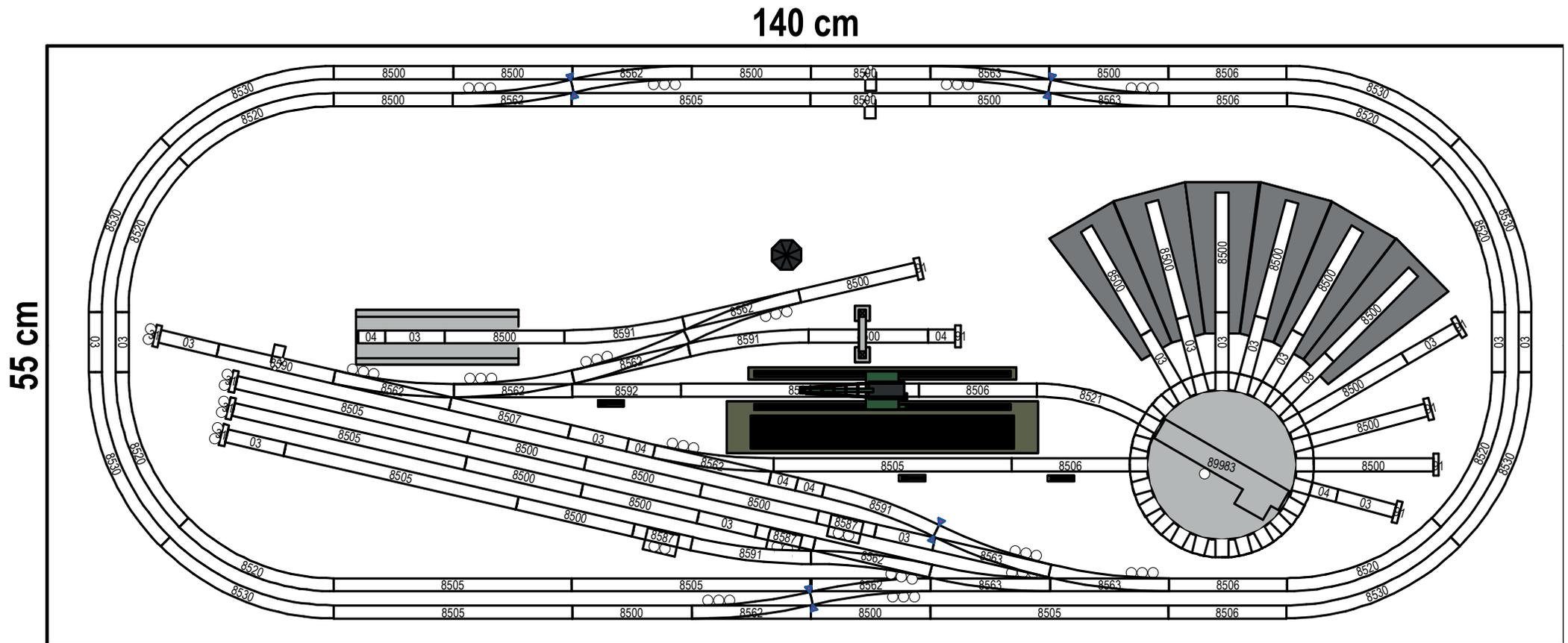
## H – Klassiker mit Trennwand für Überraschungen Panorama







# I – Der Dreh mit der Scheibe Gleisplan





## I – Der Dreh mit der Scheibe Gleisstückliste

### Gleisstückliste:

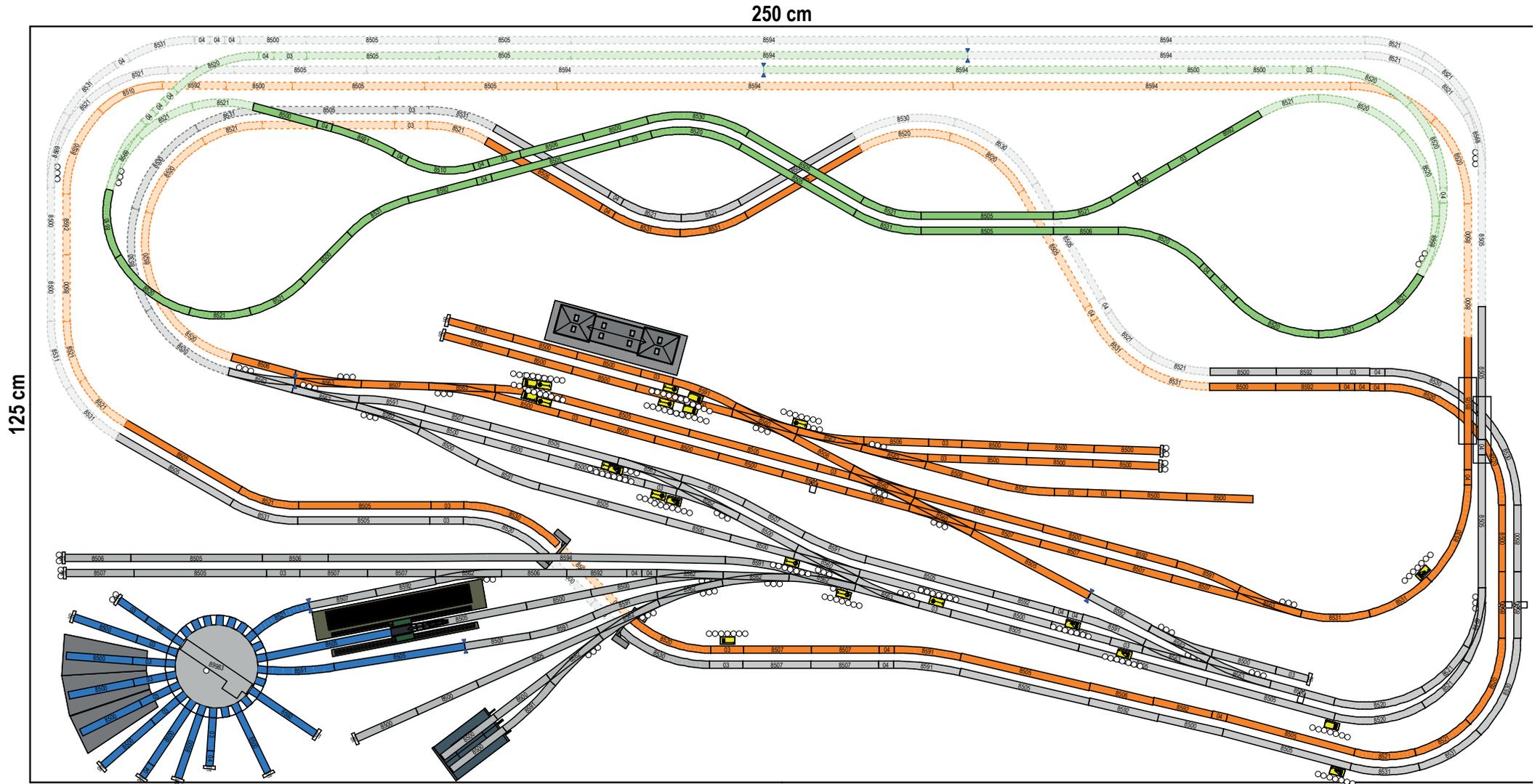
Menge	Artikelnr./Bezeichnung
26x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
10x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
18x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
6x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
6x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
1x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
6x	8991 Prellbock
4x	8931 Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
8x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
8x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
1x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
4x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
10x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
5x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
1x	89983 Ferngesteuerte Drehscheibe
3x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
3x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 100 mm

### Zubehör Märklin

2x	89835 Ringlokschuppen (2 x 3-ständig)
1x	8981 Lokschuppen 1-ständig (bis 2008)
1x	8954 Isolierung Schiene



# J – Abschnitte im großen Bahnhof mit Bw Gleisplan





## J – Abschnitte im großen Bahnhof mit Bw Gleisstückliste



### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
65x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
49x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
9x	8594 Gleis gerade Länge 660 mm
37x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
33x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
11x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
15x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
11x	8991 Prellbock
5x	8931 Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal
12x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
17x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
24x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
29x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
3x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
17x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
13x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
8x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
2x	8568 Kurvenweiche links
3x	8569 Kurvenweiche rechts
4x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
1x	89983 Ferngesteuerte Drehscheibe
15x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm
5x	8590 Anschlussgleis 110mm

### Zubehör Märklin

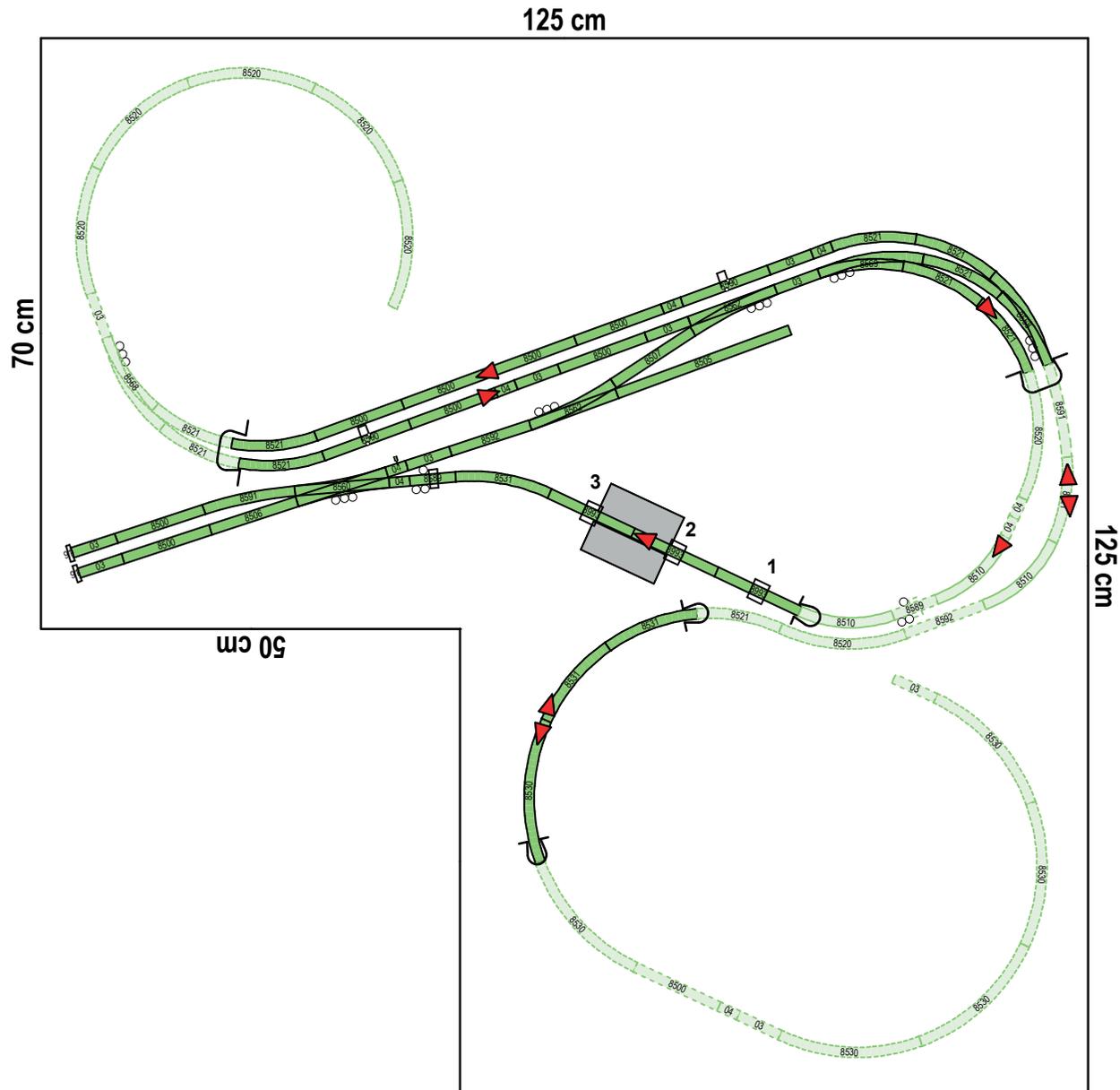
Menge	Artikelnr./Bezeichnung
6x	89401 Form-Hauptsignal
6x	89402 Form-Hauptsignal
10x	89403 Form- Gleissperrsignal hoch
2x	8976 Gerades Rampenstück Länge 110 mm
1x	89835 Ringlokschuppen (2 x 3-ständig)
1x	8954 Isolierung Schiene





# K – Kurvenreich im Eck mit Wendeln

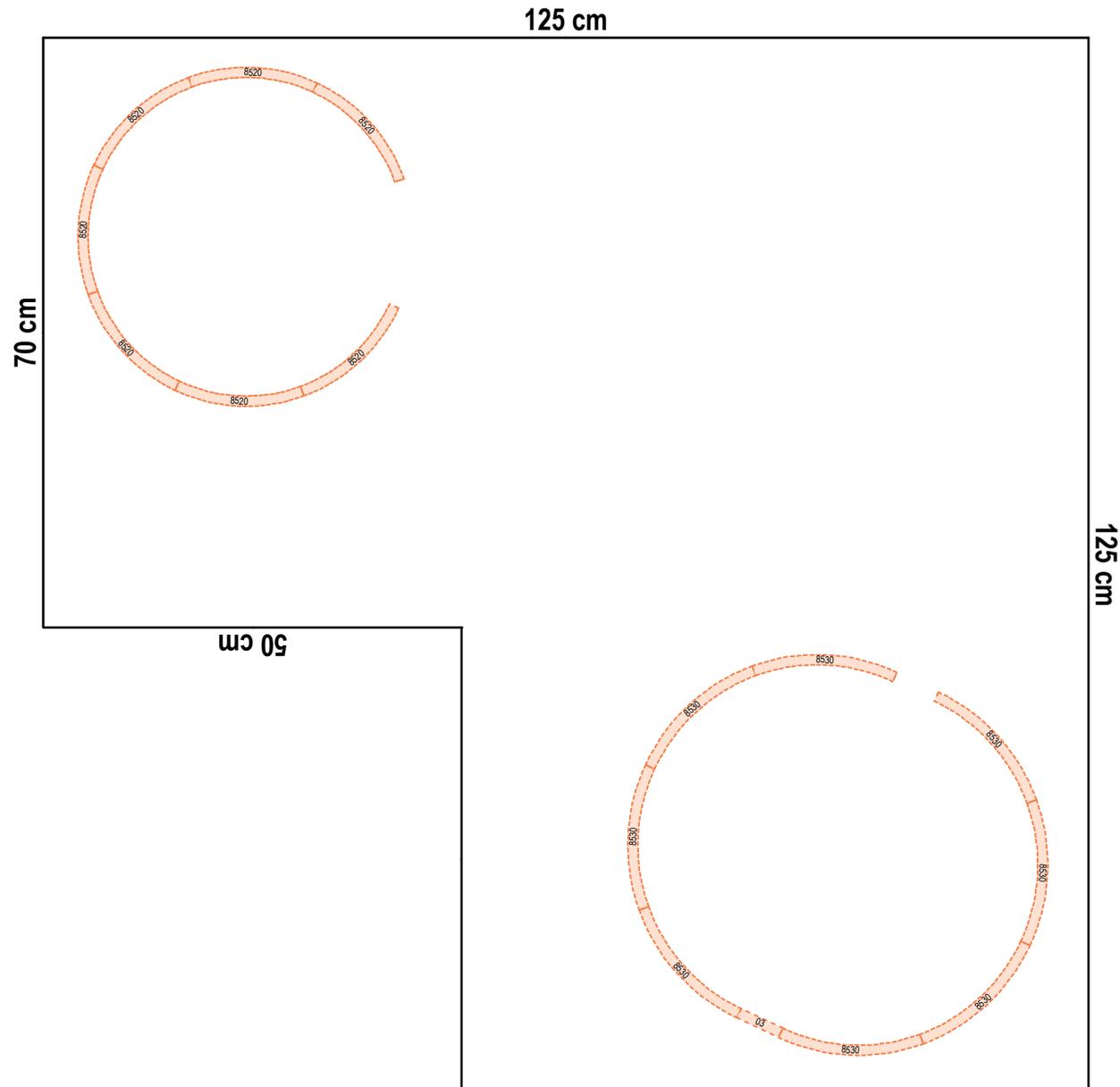
## Gleisplan – Ebene 0





# K – Kurvenreich im Eck mit Wendeln

## Gleisplan – Ebene 1







## K – Kurvenreich im Eck mit Wendeln

### Gleisstückliste

### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
9x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
3x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
16x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
10x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
1x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
1x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
2x	8991 Prellbock
21x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
5x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
20x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
12x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
4x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
3x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
2x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
2x	8568 Kurvenweiche links
1x	8569 Kurvenweiche rechts
1x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
2x	8589 Schalt-Gleis gerade Länge 55 mm
3x	8590 Anschlussgleis 110mm
1x	8993 Kehrschleifen- Garnitur
4x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm

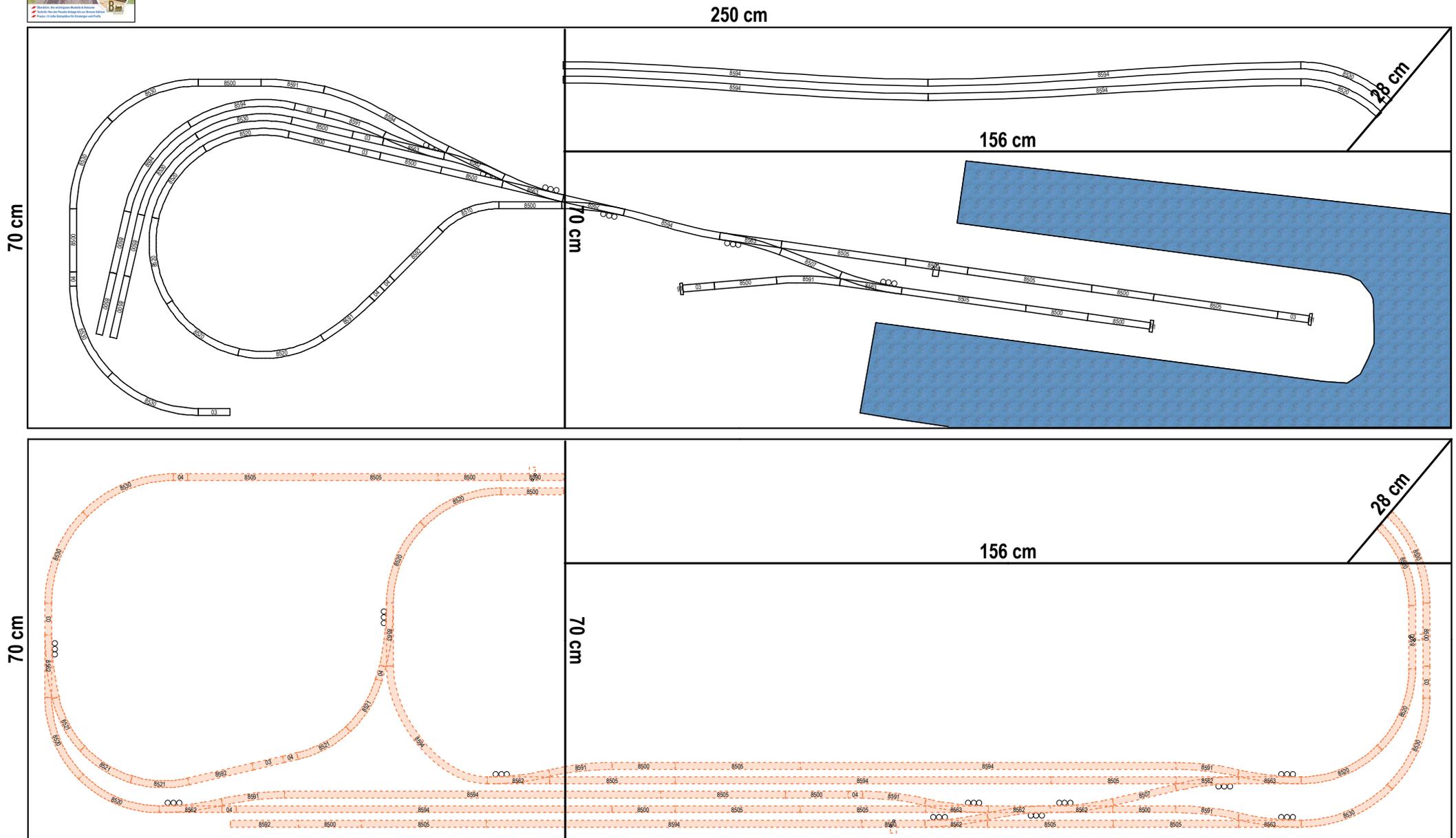
### Zubehör Märklin

1x	8992 Bahnübergang mit Halbschranke
1x	89401 Form-Hauptsignal
1x	89402 Form-Hauptsignal
3x	89403 Form- Gleisperrsignal hoch



# L – Wendemanöver an der Nordseeküste

## Gleispläne oben und unten





## L – Wendemanöver an der Nordseeküste Gleisstückliste

### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
23x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
15x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
5x	8594 Gleis gerade Länge 660 mm
9x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
8x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
2x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
3x	8991 Prellbock
12x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
13x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
5x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
1x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
9x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
9x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
8x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
4x	8590 Anschlussgleis 110mm
3x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 116 mm
6x	8594 Flexgleis (3.68 m)

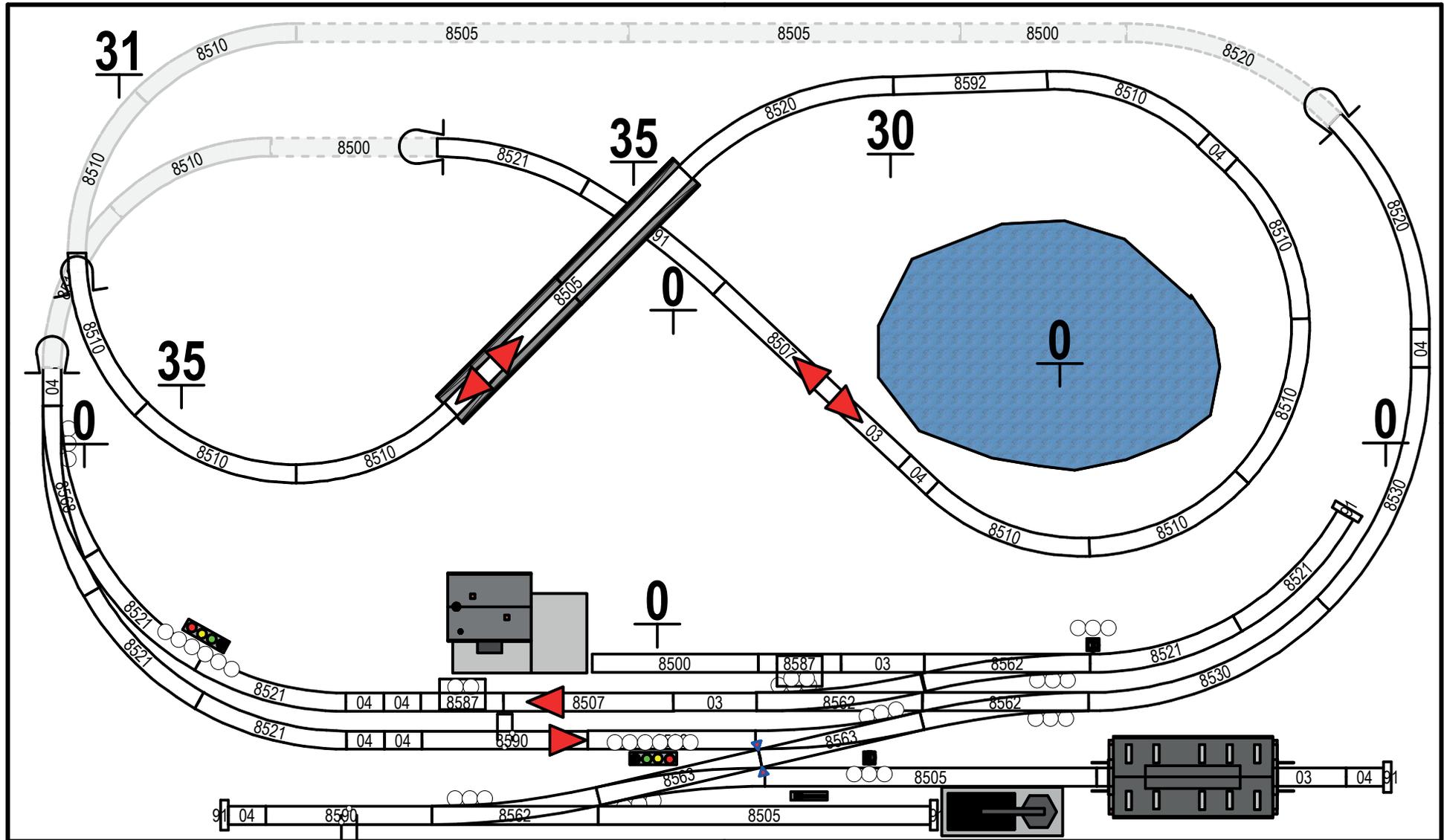


# M – Fahrgenuss ohne Komplikation Gleisplan



95 cm

55 cm





## M – Fahrgenuss ohne Komplikation Gleisstückliste



### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
4x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
5x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
4x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
10x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
2x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
5x	8991 Prellbock
2x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
3x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
7x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
12x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
4x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
2x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
1x	8568 Kurvenweiche links
2x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
2x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 111 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 102 mm

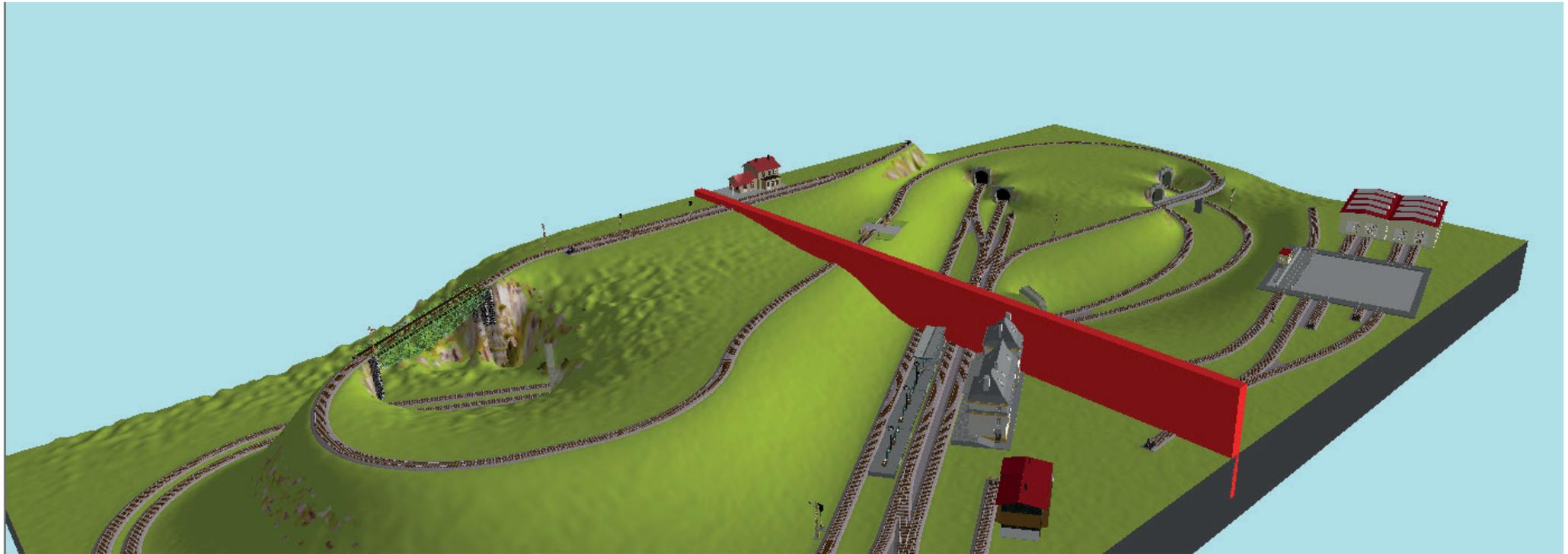
### Zubehör Märklin

2x	89393 Licht-Ausfahrtsignal
1x	89394 Licht- Gleissperrsignal tief
1x	89395 Licht- Gleissperrsignal hoch
1x	8954 Isolierung Schiene

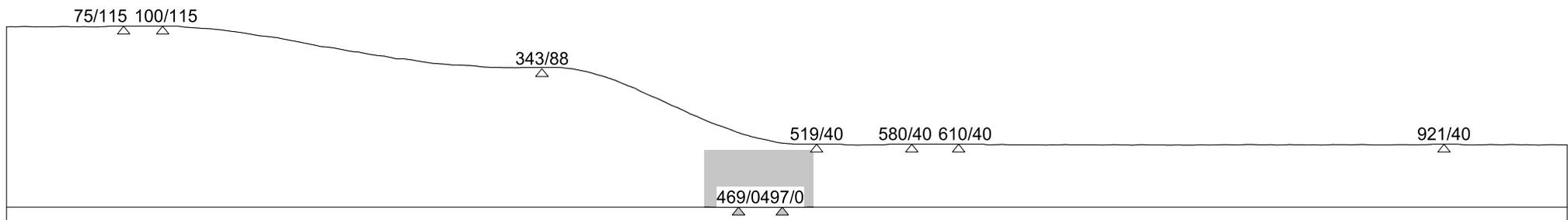




# N- Märklingen Spant



Position: -1/500 <-> -2/-500 (M1:4)





## N- Märklingen Gleisstückliste



### Gleisstückliste

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
27x	8500 Gleis gerade Länge 110 mm
15x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
11x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
28x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
1x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
2x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
8x	8991 Prellbock
5x	8530 Gleis gebogen Radius 220 mm 45°
3x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
13x	8520 Gleis gebogen Radius 195 mm 45°
9x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
6x	8510 Gleis gebogen Radius 145 mm 45°
7x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
5x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
7x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
1x	8568 Kurvenweiche links
1x	8569 Kurvenweiche rechts
1x	8560 Doppelte Kreuzungs-Weiche
5x	8590 Anschluß-Gleis gerade Länge 110 mm
7x	8587 Entkupplungs-Gleis Länge 55 mm
1x	8539 Schalt-Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
1x	8529 Schalt-Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 102 mm
1x	89941 Ferngesteuerte Schiebebühne
4x	8594 Flexgleis

### Zubehör Märklin

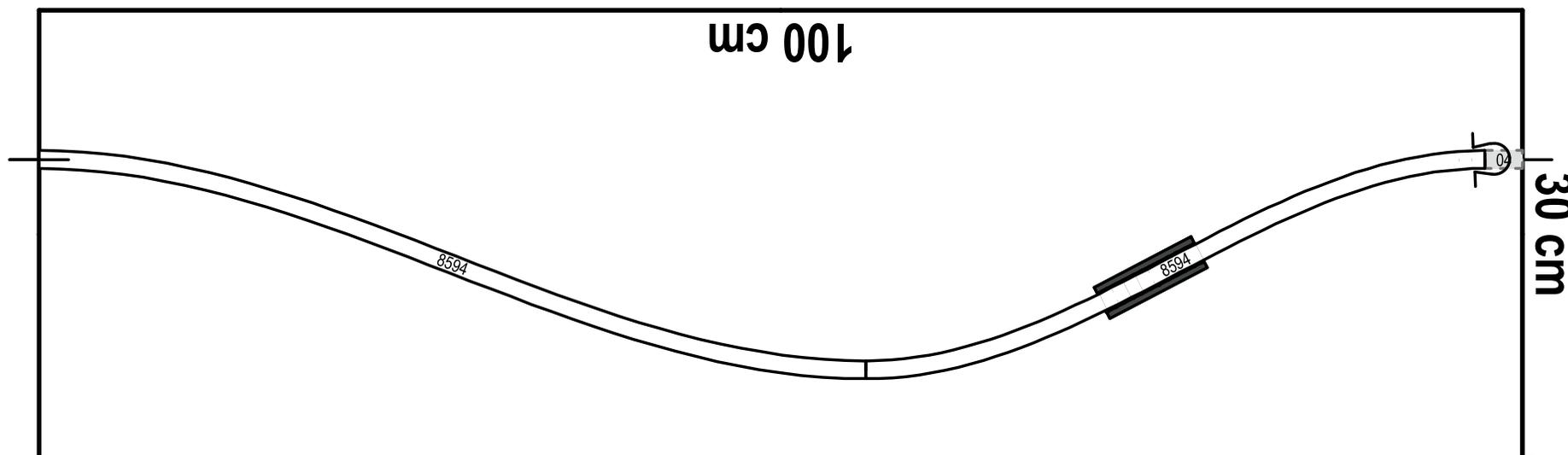
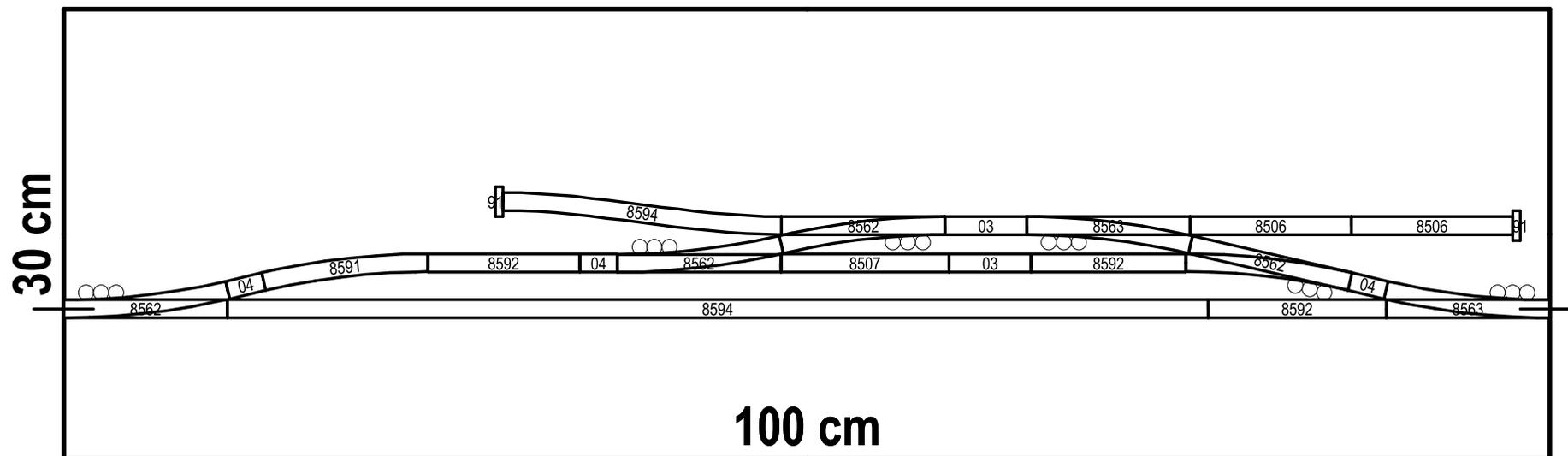
Menge	Artikelnr./Bezeichnung
1x	8992 Bahnübergang mit Halbschranke
4x	89401 Form-Hauptsignal
4x	89402 Form-Hauptsignal
8x	89403 Form- Gleisperrsignal hoch
1x	8976 Gerades Rampenstück Länge 110 mm
1x	8977 Gebogenes Rampenstück Radius 145 mm
10x	8954 Isolierung Schiene





# O – Modulwelt "Stadt – Land – Fluss"

## Gleisplan – Module Bahnhof und Land



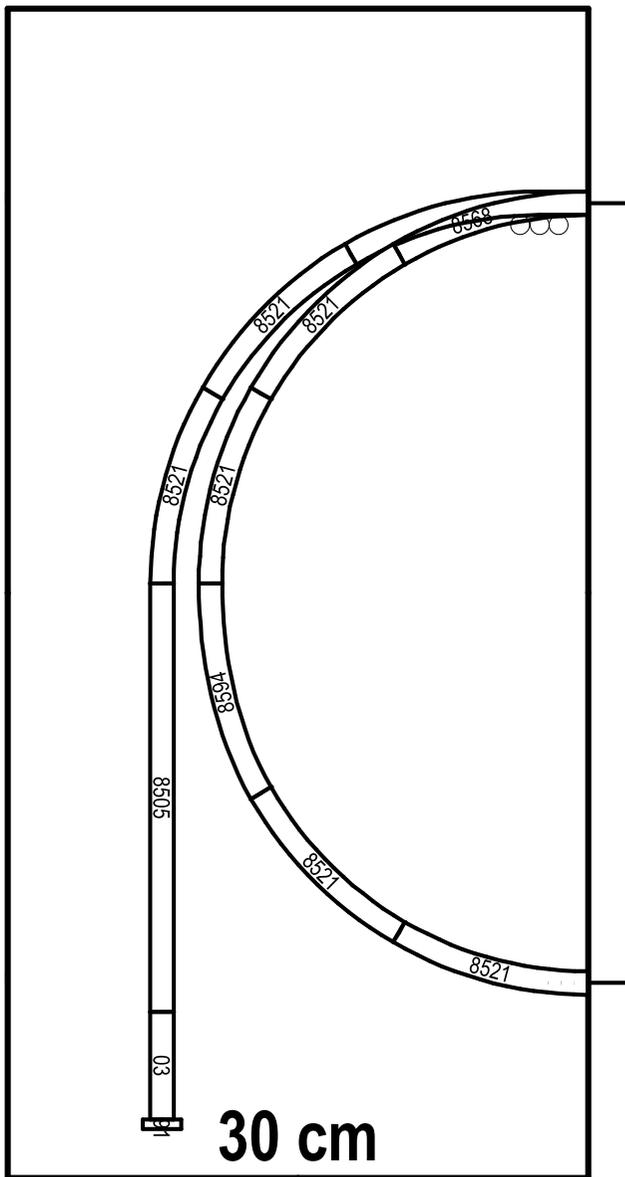


# O – Modulwelt "Stadt – Land – Fluss"

## Gleisplan – Module Sbf und Kurve

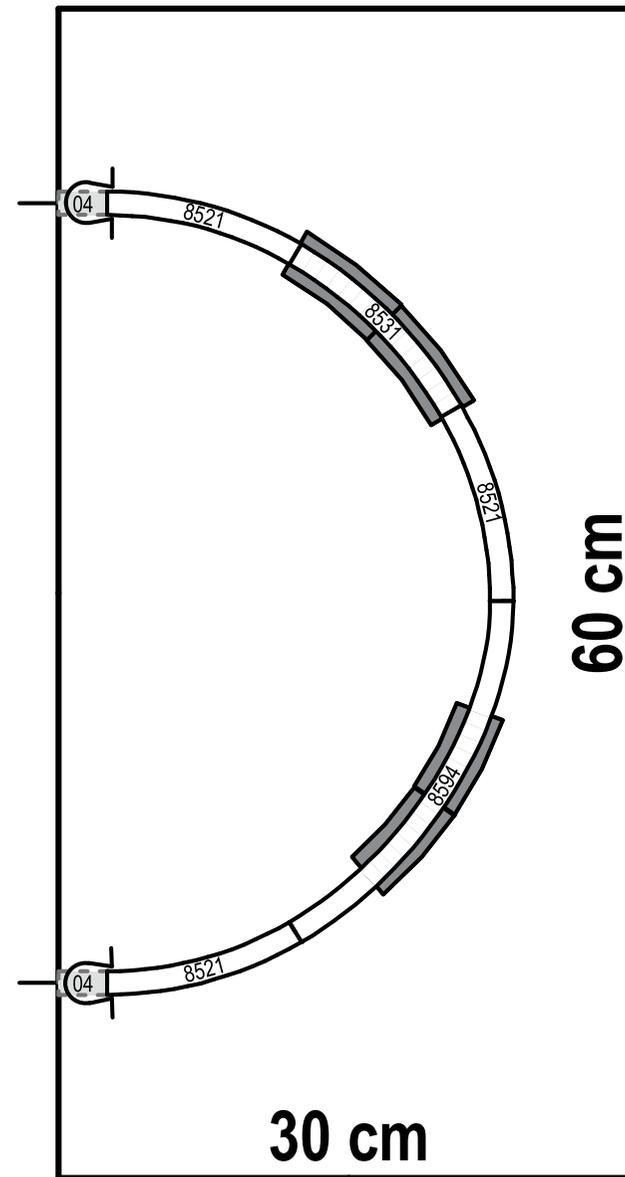


60 cm



30 cm

60 cm



30 cm



## O – Modulwelt "Stadt – Land – Fluss" Gleisstückliste



### Modul Bahnhof

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
1x	8594 Gleis gerade Länge 660 mm
2x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
3x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
2x	8506 Gleis gerade Länge 108.6 mm
1x	8507 Gleis gerade Länge 112.8 mm
2x	8991 Prellbock
1x	8591 Gleis gebogen Radius 490 mm Gegenbogen
4x	8562 Elektroweiche links Radius 490 mm 13°
2x	8563 Elektroweiche rechts Radius 490 mm 13°
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 120 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 104 mm
1x	8592 Ausgleichs-Gleis gerade Länge 102 mm
1x	8594 Flexgleis (0.19 m)

### Modul Land

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
1x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
2x	8594 Flexgleis (1.02 m)

### Modul Kurve

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
2x	8504 Gleis gerade Länge 25 mm
1x	8531 Gleis gebogen Radius 220 mm 30°
3x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
1x	8594 Flexgleis

### Modul Sbf

Menge	Artikelnr./Bezeichnung
1x	8505 Gleis gerade Länge 220 mm
1x	8503 Gleis gerade Länge 55 mm
1x	8991 Prellbock
6x	8521 Gleis gebogen Radius 195 mm 30°
1x	8568 Kurvenweiche links
1x	8594 Flexgleis