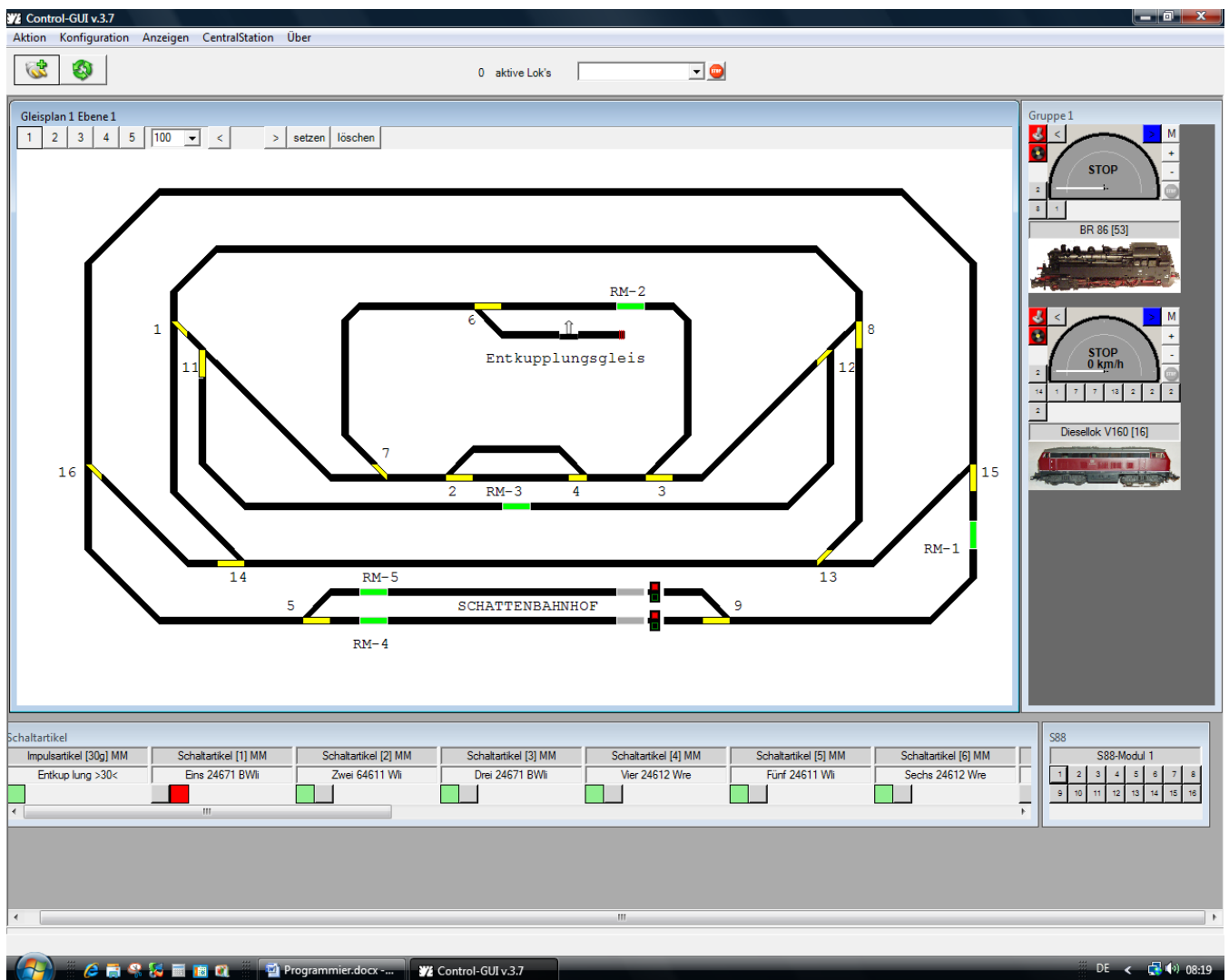


Praxis-Beispiel einer automatischen wechselnder Zugfolge mit zwei Zügen im Schattenbahnhof

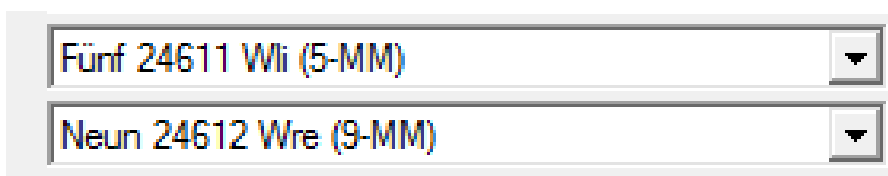
Bildschirmbild



Symbole und Weichendarstellung

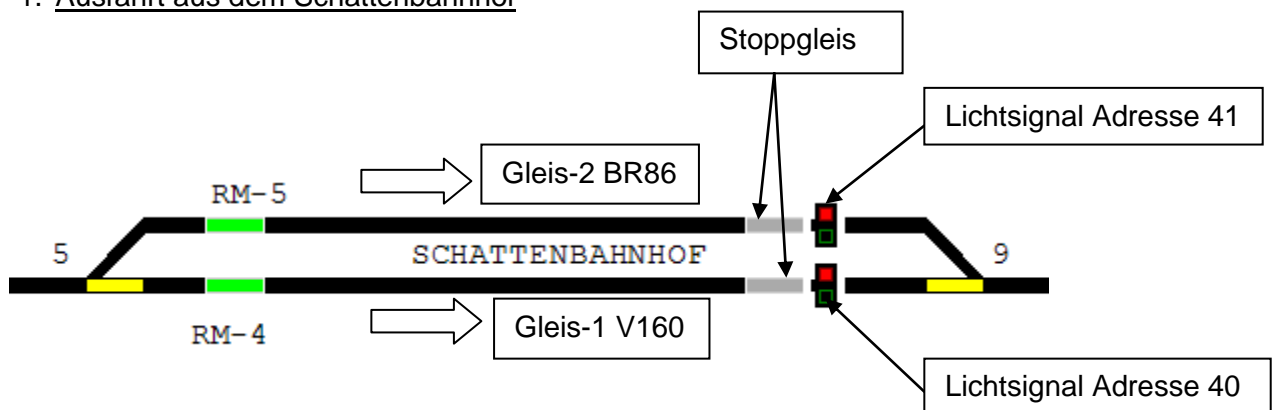
-  Stoppgleis, wenn Signal auf ROT
-  Rückmeldekontakt RM-x, Reedkontakt mit Anschluss an S88-1, x=Anschluss

Die Weichen sind durchnummeriert und in werden mit der gleichen Nummer in den Schaltbedingungen angezeigt, z.B. Weichen 5 und 9



Schaltbedingungen

1. Ausfahrt aus dem Schattenbahnhof



Startbedingung

1. V160 steht Stoppsignal 1
2. BR86 steht auf Stoppsignal 2
3. Beide Lichtsignale stehen auf ROT
4. Weiche 5 und 9 auf gerade

Punkt 3 und 4 werden direkt durch anklicken auf die jeweiligen Abbildungen im Gleisplan eingestellt

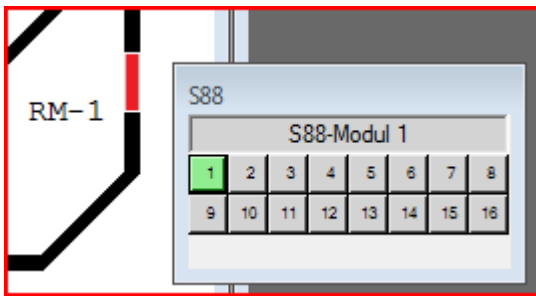
Das Bild zeigt ein Fenster mit dem Titel 'Schaltbedingungen'. Die Name-Feld enthält 'SBF_Gleis 2 Einfahrt Gleis 1 Ausfahrt' und ist mit 'Aktiv' markiert. Die Tabelle unten listet die Bedingungen auf:

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		5	Licht Signal >41< (41-MM)	1	0
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 30	200
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 20	300
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 5	400
			Licht Signal >40< (40-MM)	0	8000
			Fünf 24611 Wli (5-MM)	0	8200
			Neun 24612 Wre (9-MM)	0	8400
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 30	9000
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 60	9500
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 100	10000

Wenn Lichtsignal Adr.40 auf GRÜN geschaltet wird (Mausklick auf Signal), startet V160 und verlässt auf Gleis1 den Schattenbahnhof (SBH).

2. Fahrweg von RM-1 nach RM-3

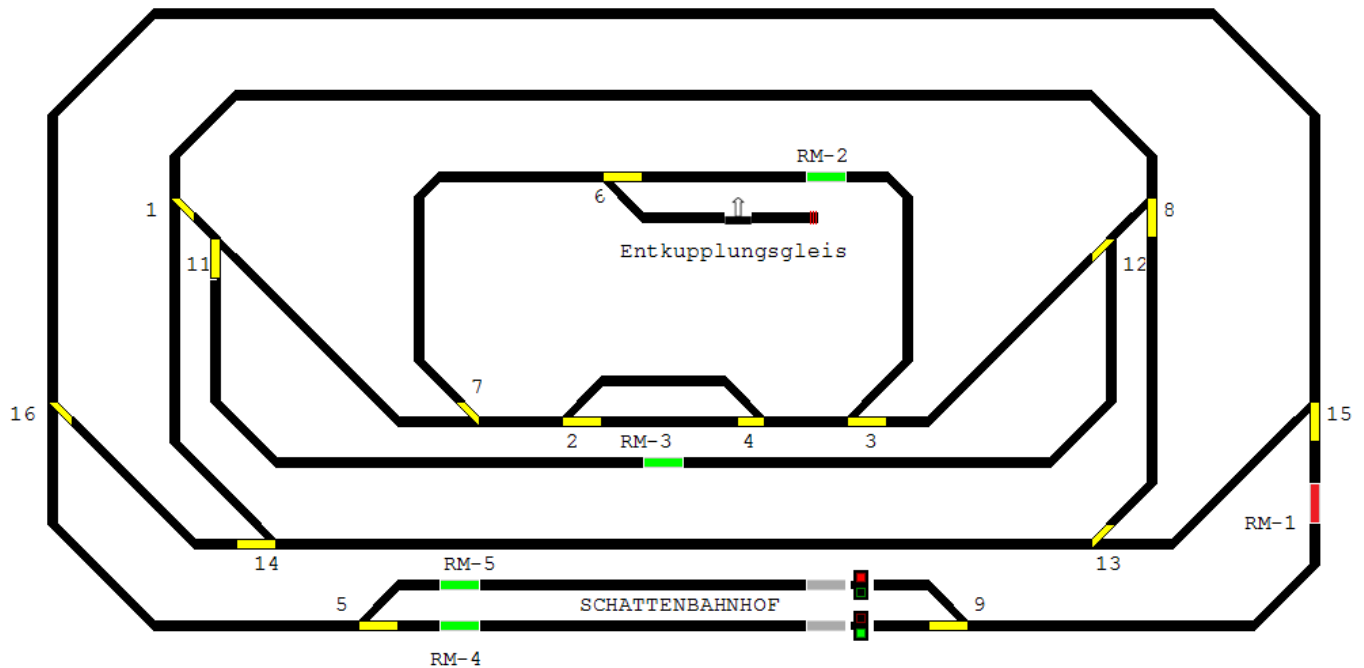
Wenn Lok den Reedkontakt RM-1 überfährt, dann werden folgende Weichen geschaltet.



Schaltbedingungen

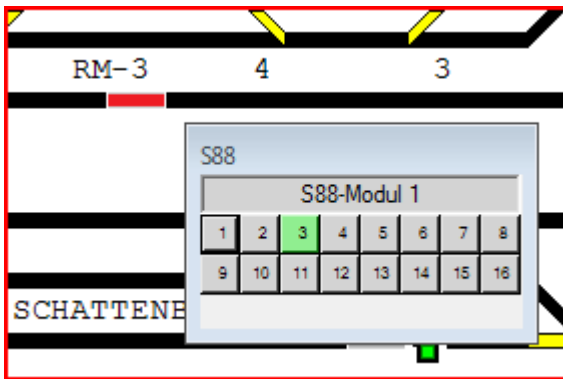
Name: FW RM1 nach RM3 Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		1	Fünf10 24612 Wre (15-MM)	0	0
			Sech10 Wli 24671 (16-MM)	1	300
			Vier10 24672 BWre (14-MM)	0	600
			Drei10 24671 BWli (13-MM)	1	900
			Acht 24672 BWre (8-MM)	0	1200
			Eins 24671 BWli (1-MM)	1	1500
			Elf 24671 BWli (11-MM)	0	1800
					0
					0
					0



3. Fahrweg von RM-3 nach RM-2

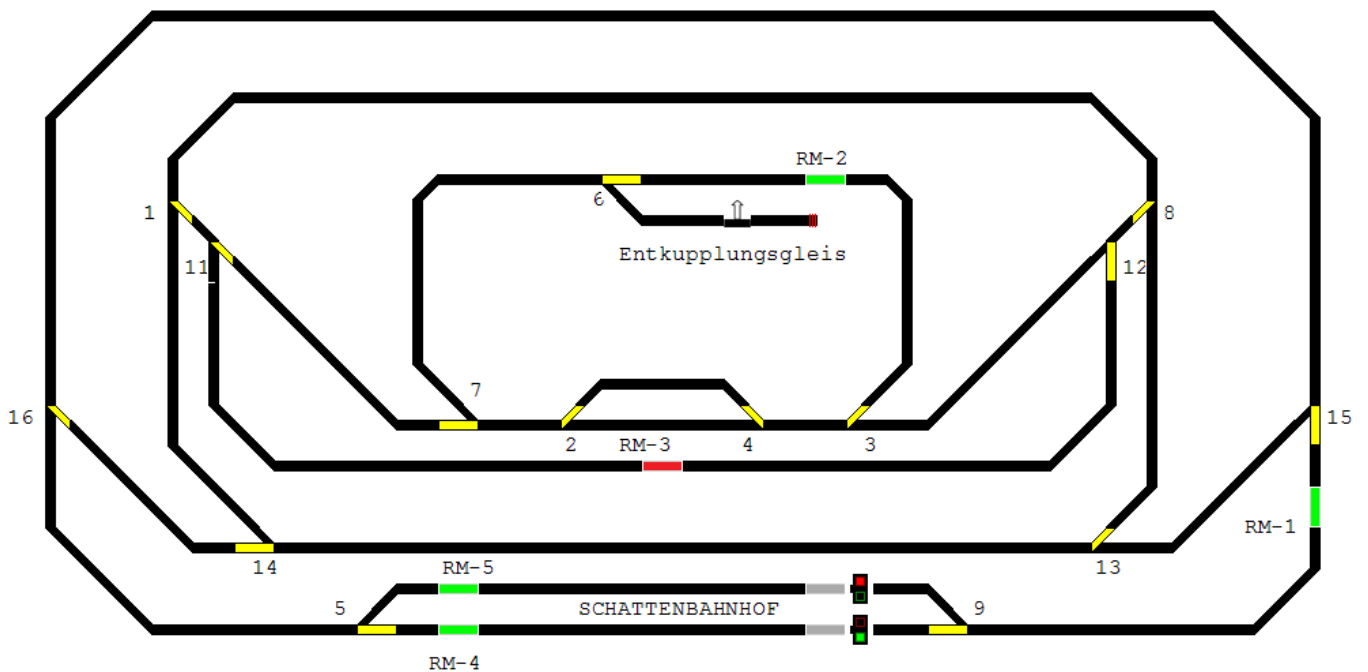
Wenn Lok den Reedkontakt RM-3 überfährt, dann werden folgende Weichen geschaltet.



Schaltbedingungen

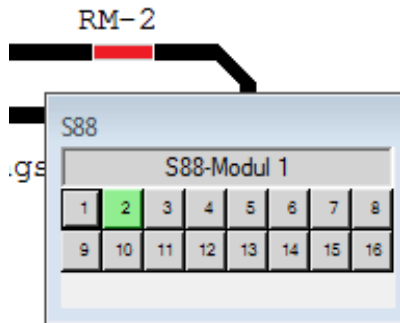
Name: FW RM3 nach RM2 Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		3	Zwölf 24672 BWre (12-MM)	0	0
			Acht 24672 BWre (8-MM)	1	300
			Elf 24671 BWli (11-MM)	1	600
			Sieben 24672 BWre (7-MM)	0	900
			Zwei 64611 Wli (2-MM)	1	1200
			Vier 24612 Wre (4-MM)	1	1500
			Drei 24671 BWli (3-MM)	1	1800
					0
					0
					0



4. Fahrweg von RM-2 nach Einfahrt in den Schattenbahnhof

Wenn Lok den Reedkontakt RM-2 überfährt, dann werden folgende Weichen geschaltet.



Schaltbedingungen

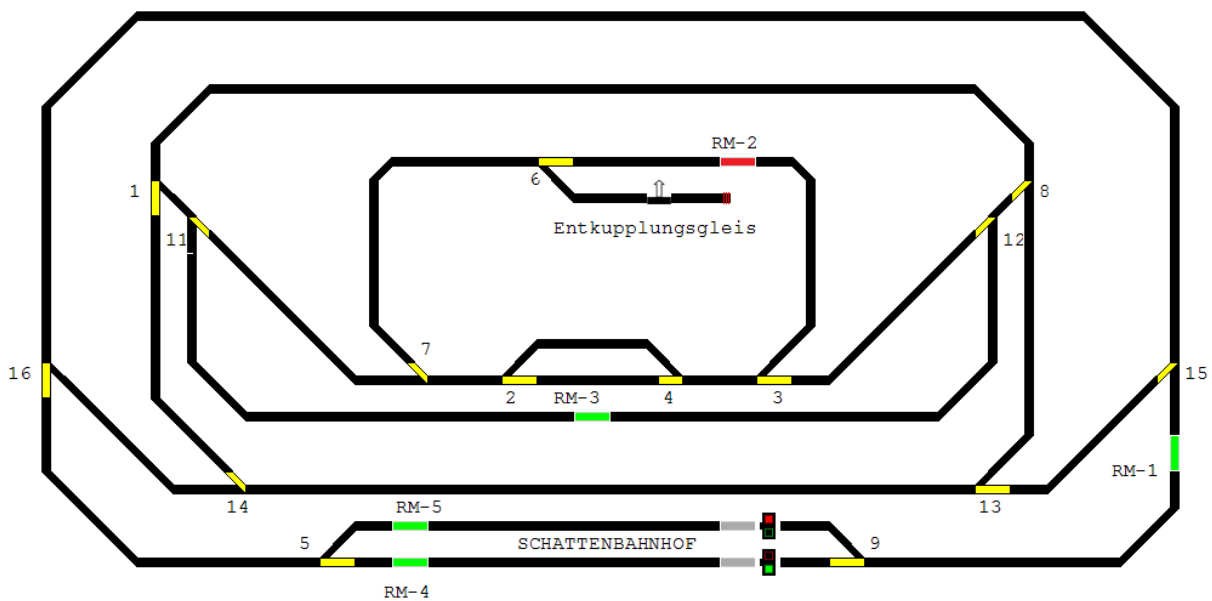
Name: FW RM2 nach SchattenBHF-Teila Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		2	Sechs 24612 Wre (6-MM)	0	0
			Sieben 24672 BWre (7-MM)	1	300
			Zwei 64611 Wli (2-MM)	0	600
			Vier 24612 Wre (4-MM)	0	900
			Drei 24671 BWli (3-MM)	0	1200
			Zwölf 24672 BWre (12-MM)	1	1500
			Eins 24671 BWli (1-MM)	0	1800
			Vier10 24672 BWre (14-MM)	1	2100
			Drei10 24671 BWli (13-MM)	0	2400
			Fünf10 24612 Wre (15-MM)	1	2700

Schaltbedingungen

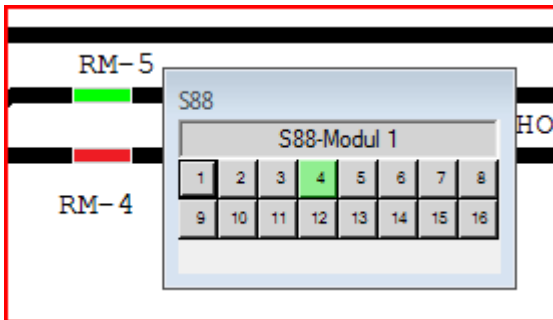
Name: FW RM2 nach SchattenBHF-Teilb Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
Fünf10 24612 Wre (15-MM)		1	Sech10 Wli 24671 (16-MM)	0	3000



5. Einfahrende Lok V160 wird im Schattenbahnhof in Gleis1 abgebremst und fährt langsam auf Stoppgleis1. Nach einer Wartezeit fährt Lok BR86 auf Gleis2 aus dem Schattenbahnhof heraus.

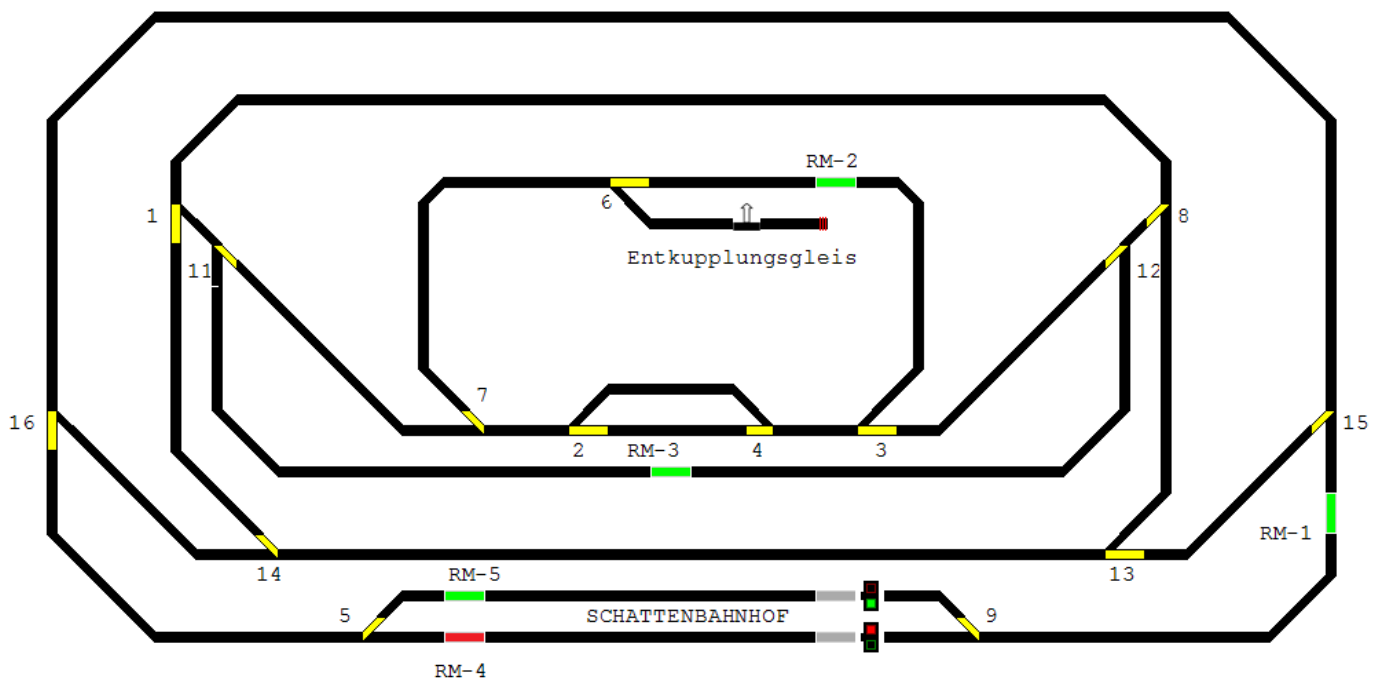
Wenn Lok V160 den Reedkontakt RM-4 überfährt, dann werden folgende Weichen und Lichtsignale geschaltet.



Schaltbedingungen

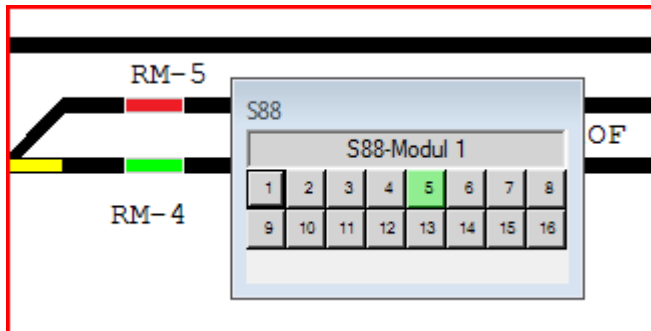
Name: SBF_Gleis1 Einfahrt - Gleis 2 Ausfahrt Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		4	Licht Signal >40< (40-MM)	1	0
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 70	200
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 30	300
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 5	400
			Licht Signal >41< (41-MM)	0	8000
			Fünf 24611 Wli (5-MM)	1	8200
			Neun 24612 Wre (9-MM)	1	8400
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 10	9000
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 20	9500
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 30	10000



6. Die Lok BR86 fährt den gleichen Weg und kommt dann ebenfalls in den Schattenbahnhof zurück und V160 wird gestartet.

Wenn Lok BR86 den Reedkontakt RM-5 überfährt, dann werden folgende Weichen und Lichtsignale geschaltet.



Schaltbedingungen

Name: SBF_Gleis 2 Einfahrt Gleis 1 Ausfahrt Aktiv Neu OK löschen

Wenn	<input type="checkbox"/> Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		5	Licht Signal >41< (41-MM)	1	0
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 30	200
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 20	300
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 5	400
			Licht Signal >40< (40-MM)	0	8000
			Fünf 24611 Wli (5-MM)	0	8200
			Neun 24612 Wre (9-MM)	0	8400
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 30	9000
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 60	9500
			Diesellok V160 (16-MFX)	Lok Speed 100	10000

