

Betriebsstelle Mengenregelung

Mengenregelungen funktionieren sehr ähnlich wie [Booster](#). Sie bieten Einstellungen, die auch bei Boostern vorhanden sind, mit Ausnahme aller Booster-Einstellungen, die sich auf physische Booster beziehen. Mengenregelungen können wie Booster verwendet werden, um das Aufkommen gleichzeitig aktiver Züge in bestimmten Bereichen der Anlage zu begrenzen. Im Gegensatz zu Boostern sind Mengenregelungen nicht von physischer Booster-Hardware abhängig und können daher ohne spezifische Hardwareanforderungen auf jeder Anlage eingesetzt werden.

Mengenregelungen werden erstellt, indem ihnen [Blöcke](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein und Weichenstraßen zugewiesen werden. Dies geschieht ähnlich wie das Zuweisen von Blöcken und Weichenstraßen zu [Zugfahrten](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

* Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bewegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs - Beenden von Zugfahr.... Jeder [Block](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

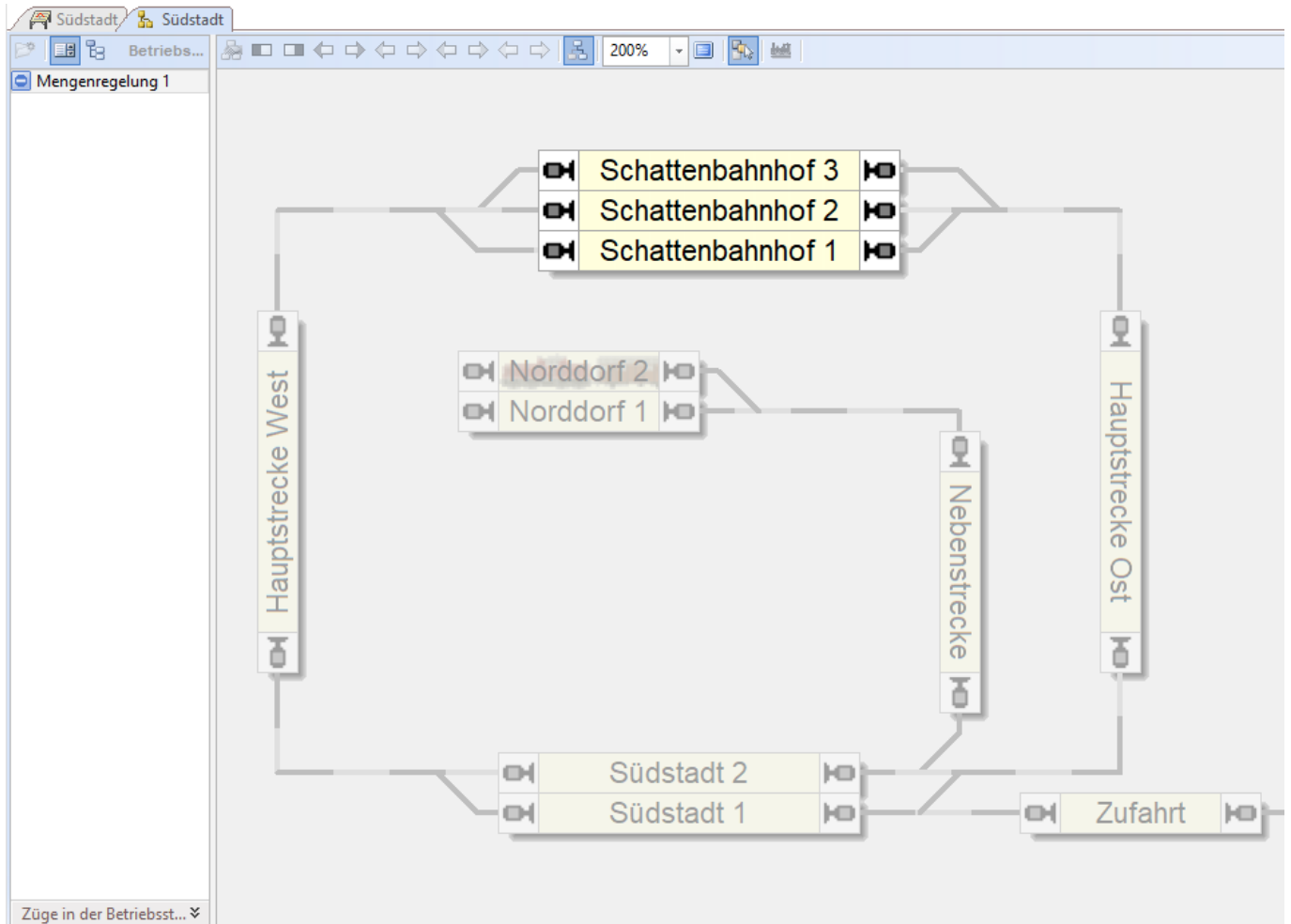
Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein bzw. jede Weichenstraße kann höchstens einer Mengenregelung zugeordnet werden. Es ist nicht möglich, einen [Block](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein oder Weichenstraße gleichzeitig zwei oder mehr Mengenregelungen zuzuweisen. Eine Weichenstraße kann jedoch zwei [Blöcke](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein verbinden, die unterschiedlichen Mengenregelungen zugeordnet sind.



Mengenregelung - Mengenregelung 1

Allgemeines
 Regeln
 Auslöser
 Bedingung
 Operationen
 Kommentar

Alarm	
Ausfahrten sperren	<input checked="" type="checkbox"/>
Einfahrten sperren	<input checked="" type="checkbox"/>
Warnung	
Ausfahrten sperren	<input type="checkbox"/>
Einfahrten sperren	<input checked="" type="checkbox"/>
Keine weiteren Zugfahrten	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwellwerte	
Alarm	
Fahrende Züge	0
Alle Züge	0
Warnung	
Fahrende Züge	0
Alle Züge	0

Alarm
Einstellungen für den Alarmzustand der Mengenregelung.

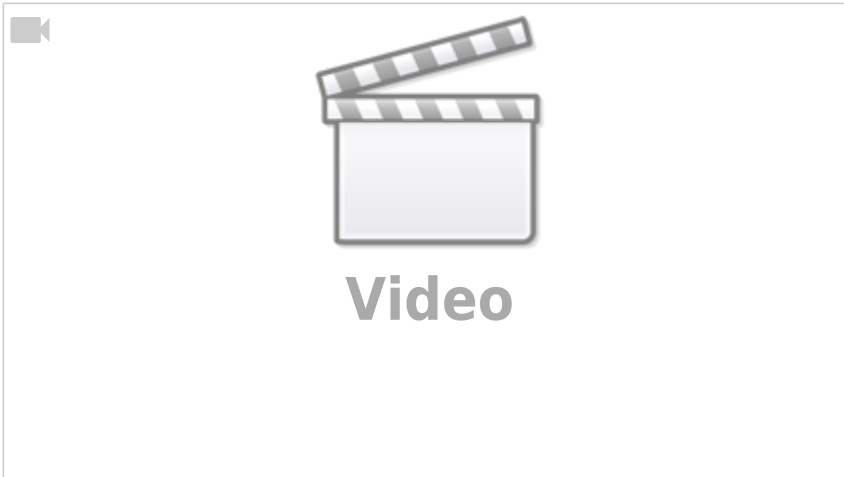
Zustände der Mengenregelung im TrainController:

Symbol	Zustand	Bedeutung
	Normal	Die Mengenregelung ist im Normalzustand. Zugfahrten können im Bereich der Mengenregelung ohne Beschränkungen ausgeführt werden.
	Warnung	Die Mengenregelung ist im Warnzustand. Es gelten evtl. bestimmte Beschränkungen; z.B. dürfen möglicherweise keine weiteren Züge in den Bereich der Mengenregelung einfahren.
	Alarm	Die Mengenregelung ist im Alarmzustand. Es gelten Beschränkungen; z.B. dürfen keine weiteren Zugfahrten im Bereich der Mengenregelung ausgeführt werden.

Zustände der Mengenregelung im [TrainController](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigTrainController Railroad & Co.

Auf diesen Seiten findet man ausschließlich DOKUMENTATIONEN zu TrainController und UNSERER Modellbahn. Es mag sicherlich die eine oder andere Information für andere Anwender darin stecken, aber für die allgemeinen Tutorials ist die Seite

Video



Weitere Seiten zum Thema Betriebsstellen

- [Betriebsstelle Umsetzgleis](#)
- [Betriebsstelle Einrichtungsbetrieb](#)
- [Betriebsstelle Ablaufberg](#)
- [Betriebsstelle Eingleisige Strecke](#)
- [Betriebsstelle Ausweichstelle](#)
- [Betriebsstelle Lokwechsel](#)
- [Betriebsstelle Schubbetrieb](#)
- [Betriebsstelle Tunnel](#)
- [Betriebsstelle Abstellbereich](#)
- [Betriebsstelle: Übergabestelle](#)
- [Betriebsstelle Langsamfahrstelle](#)
- [Betriebsstelle Schattenbahnhof](#)
- [Betriebsstelle Mengenregelung](#)
- [Betriebsstelle Bahnhof](#)
- [Betriebsstelle Ausfahrt](#)
- [Betriebsstelle Ladestelle](#)
- [Betriebsstelle Verzweigung](#)
- [Betriebsstelle Rangierbereich](#)
- [Betriebsstelle Vitrine](#)
- [Betriebsstelle Lokschuppen](#)
- [Betriebsstelle Booster](#)

[TrainController](#), [Betriebsstellen](#), [Mengenregelung](#)

From:
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/betriebsstellen/mengenregelung>

Last update: **07.08.2025 21:45**



