

Rangierregeln

Rangierregel 1

Beim Rangieren darf in besetzte Blöcke eingefahren werden.

Eine Lok, bei deren Fahrregler die Funktion ‚Rangierfahrt‘ eingeschaltet ist (Befehl: ‚RF‘), erhält also auch dann Fahrerlaubnis, wenn eine gültige Fahrstrasse in oder über einen besetzten Block führt. Bedingung dafür ist allerdings, dass die betreffenden Blöcke, in die hinein rangiert werden soll, nicht bereits einem anderen Fahrregler zugeteilt sind. Man kann also nicht in einen Block hinein rangieren, in dem eine andere zugewiesene Lok steht. Eine solche Lok müsste immer zunächst abgemeldet werden.

Rangierregel 2

Beim Rangieren muss „auf Sicht“ gefahren werden.

Was gilt es nun durch ‚Hinsehen‘ zu überprüfen?

- Ob die Rangierlok nicht mit überhöhter Geschwindigkeit an ihr Rangiergut heranfährt.
- Ob eine im Haltepunkt angekommene Rangierlok ihren derzeitigen Block verlassen darf.

Rangierregel 3

Vergewissern Sie sich bei eingeschalteter Rangierfahrt stets anhand der im Bildschirm ausgegebenen Standortmeldung, für welche Blöcke die Lok Fahrerlaubnis hat oder beachten Sie das am Blockende stehend Rangiersignal.

Leider gibt es bei der Ermittlung der Fahrerlaubnis und für die Anzeige der Standortmeldung einen logischen Pferdefuss im Programm; Eine Lok **ohne angeforderte Geschwindigkeit** bekommt vom Programm **keine Fahrstrecke** reserviert, weil keine ‚angefordert‘. Um nun die in Fahrtrichtung liegenden Blöcke reservieren zu können, muss die Rangierlok eine angeforderte Geschwindigkeit haben. Diese sollte jedoch so niedrig sein, dass sie nicht schon losfährt. Im allgemeinen wird das so gelöst, dass die Anfahrstufe so niedrig festgelegt wird, dass die Rangierlok zwar noch nicht losfährt, dem Programm zu aber zu erkennen gibt, dass sie eine Strecke anfordert.

Rangierregel 4

Es muss immer **zweimal** entkuppelt werden.

Rangierregeln

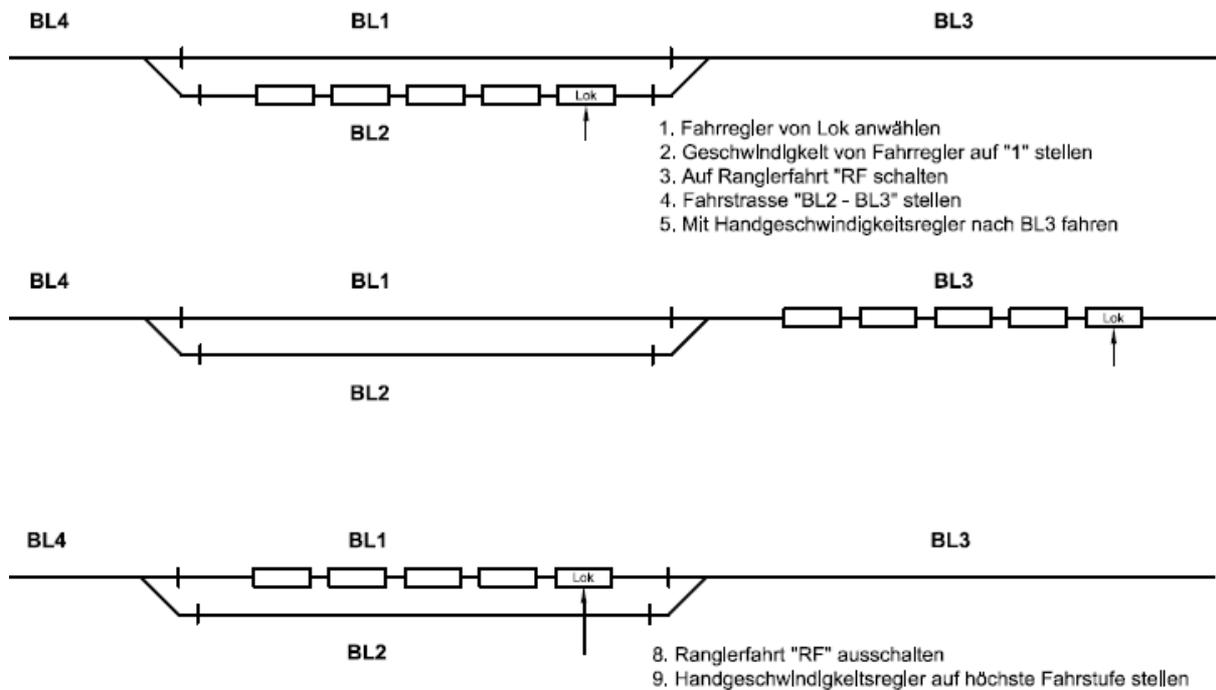
Umsetzen eines Zuges von Block 2 nach Block 1 über Block 3 mit eigener Lok

Rangieren über das Fahrpult:

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Fahrregler anwählen | " * " " ### " | Fahrregler 12 tellige Tastatur |
| Geschwindigkeit auf " 0 " stellen | " 0 " | Taste |
| Ranglerfahrt einschalten | " Ranglerfahrt " | Taste |
| Rangieren | " V " " R " " 0-15 " " + " " - " | Tasten |
| Ranglerfahrt ausschalten | " Ranglerfahrt " | Taste |

Rangieren über Tastatur und Bildschirm:

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| Fahrregler anwählen | " F## " | Tastatur |
| Geschwindigkeit auf " 0 " stellen | " ◀ " | Tastatur |
| Ranglerfahrt einschalten | " RF " | Tastatur |
| Rangieren | R " ▽ " V " △ " + " ▶ " - " ◀ " | Tastatur |
| Ranglerfahrt ausschalten | " RF " | Tastatur |



Rangierregeln

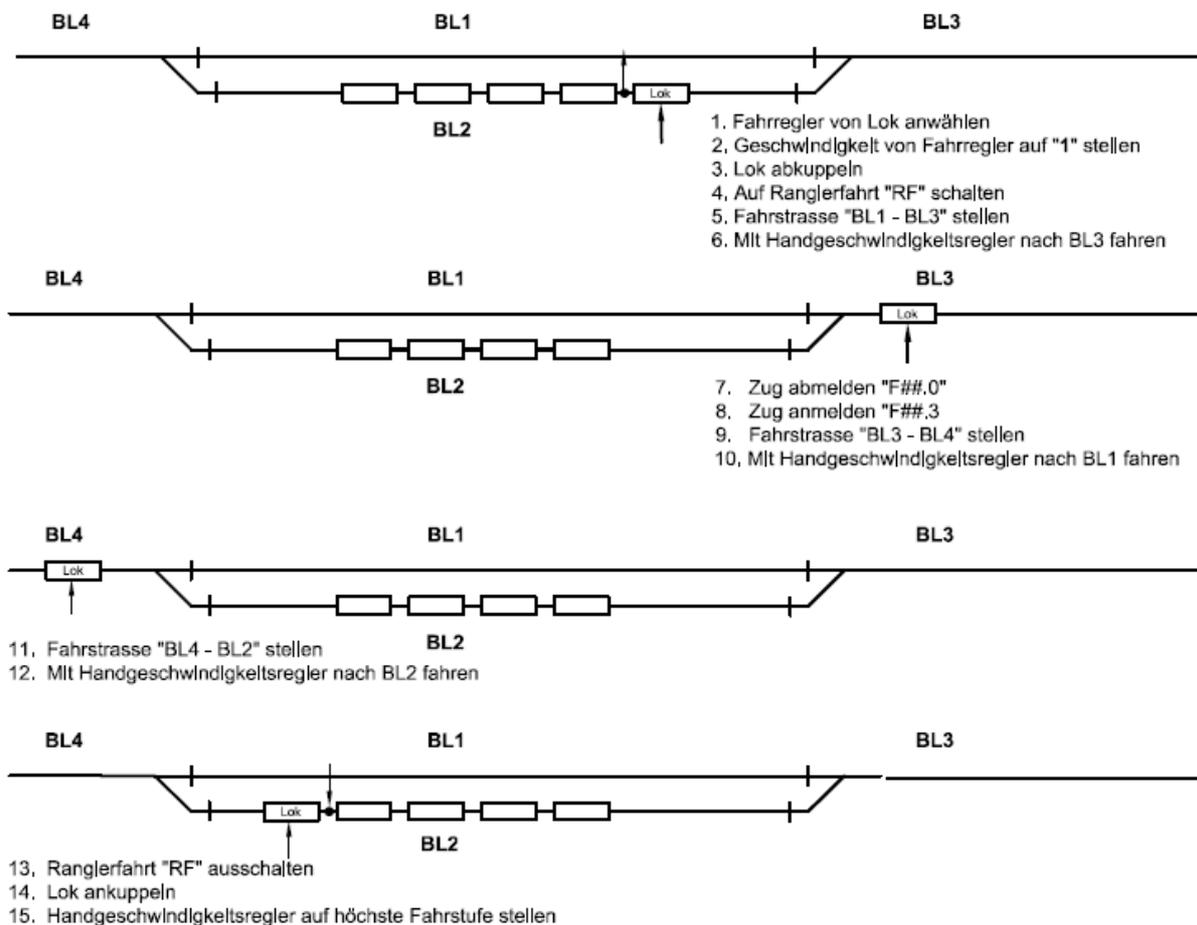
Lok eines Zuges von einem Ende an das andere Ende umsetzen

Rangieren über das Fahrpult:

| | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Fahrregler anwählen | "* * * ###" | Fahrregler 12 tellige Tastatur |
| Geschwindigkeit auf "0" stellen | "0" | Taste |
| Ranglerfahrt einschalten | "Ranglerfahrt" | Taste |
| Rangieren | "V" "R" "0-15" "+" "-" | Tasten |
| Ranglerfahrt ausschalten | "Ranglerfahrt" | Taste |

Rangieren über Tastatur und Bildschirm:

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------|
| Fahrregler anwählen | "F##" | Tastatur |
| Geschwindigkeit auf "0" stellen | "◀" | Tastatur |
| Ranglerfahrt einschalten | "RF" | Tastatur |
| Rangieren | R "▼" V "▲" + "▶" - "◀" | Tastatur |
| Ranglerfahrt ausschalten | "RF" | Tastatur |



Rangierregeln

Wagen eines Zuges abkuppeln und neue Wagen ankuppeln

Rangieren über das Fahrpult:

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Fahrregler anwählen | " * * * ### " | Fahrregler 12 tellige Tastatur |
| Geschwindigkeit auf " 0 " stellen | " 0 " | Taste |
| Ranglerfahrt einschalten | " Ranglerfahrt " | Taste |
| Rangieren | " V " " R " " 0-15 " "+ " " . " | Tasten |
| Ranglerfahrt ausschalten | " Ranglerfahrt " | Taste |

Rangieren über Tastatur und Bildschirm:

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|
| Fahrregler anwählen | " F## " | Tastatur |
| Geschwindigkeit auf " 0 " stellen | " ◀ " | Tastatur |
| Ranglerfahrt einschalten | " RF " | Tastatur |
| Rangieren | R " ◀ " V " ▲ " + " ▶ " - " ◀ " | Tastatur |
| Ranglerfahrt ausschalten | " RF " | Tastatur |

