## UC 014 Zug-/Bremsreihe ansehen und korrigieren

Release / Prio	1 / hoch
Akteur / Rolle	Lokpersonal, Beobachter
Auslöser	Das Lokpersonal prüft die Zug- und Bremsreihe des Zugs.
Beschreibung	Das Lokpersonal sieht die standardmässig hinterlegte Zug- und Bremsreihe
	Das Lokpersonal kann bei Bedarf die Zug- und Bremsreihe anpassen. Änderungen sind auch während der Fahrt möglich.
	Falls bereits durch Infrastruktur Änderungen der Zug- und Bremsreihe während einer Fahrt geplant sind, werden diese weder automatisch im DAS geändert noch eine spezifische Information angezeigt. Änderungen sind während der Fahrt ausschliesslich manuell durch das Lokpersonal möglich.
	Wenn die Zug- und Bremsreihe geändert wird, sollte das Fahrbild danach an der gleichen Stelle verbleiben (und nicht zum Beispiel an den Beginn der Zugfahrt zurückspringen).
	Die ausgewählte Zug- und Bremsreihe hat Auswirkung auf die dargestellten Maximalgeschwindigkeiten gemäss RADN.
Weiterführende Infos	Inputs und Fragen vom 29.02.24:
	<ul> <li>anonym: Wenn es keine Rückmeldung an TMS-VAD, müssen wir aufpassen das TMS-VAD schickt nicht ein Empfehlgeschwindigkeit höher wie die V-Max für eine gegebene</li> <li>Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend im Use Case aufgenommen.</li> </ul>
	Besprechung mit Fachgruppe vom 13.03.24:
	<ul> <li>Die Bremsreihe kann im Verlauf der Fahrt ändern, falls zum Beispiel die Zugkomposition verändert wird. Es ist noch zu definieren, ob eine solche Änderung angezeigt, bestätigt oder ignoriert werden soll.</li> <li>Provisorischer Entscheid: Es findet immer eine manuelle Korrektur durch das Lokpersonal statt - keine technische Ergänzungen (Info, Quittierung, etc.)</li> </ul>
	Review Tizian Dähler und Stephan Bruni vom 28.03.24:
	<ul> <li>Wenn die Zug- und Bremsreihe geändert wird, sollte das Fahrbild danach an der gleichen Stelle verbleiben (und nicht zum Beispiel an den Beginn der Zugsfahrt zurück springen).</li> <li>Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend im Use Case aufgenommen.</li> </ul>
	Review Felix Traber vom 03.04.24:
	<ul> <li>Bereits geladene Beförderungspapiere bei Güterzügen (Betriebsvorschrift beim Transport von Gefahrgut) sollten auch nach dem Anpassen der Zug- und Bremsreihe in der Fahrordnung verbleiben und nicht nochmals geladen werden müssen (Dies ist aktuell in der LEA App der Fall, wo nach einer Anpassung der Zug- und Bremsreihe die Beförderungspapiere verloren gehen).</li> <li>Anmerkung Stephanie Francke: Dies habe ich entsprechend im Use Case UC 018 Beförderungspapier aufrufen übernommen.</li> </ul>
	Review Fahrassistenzsystem Kernteam vom 04.04.24:
	<ul> <li>Müsste hier nicht noch die Auswirkung der Änderung aufgeführt sein. D.h. Die Maximalgeschwindigkeit der Fahrordnung wird auf Basis der eingestellten Zug- und Bremsreihe angepasst.</li> <li>Anmerkung Stephanie Francke: Habe ich entsprechend im Use Case ergänzt.</li> </ul>
EVU	alle
Abhängigkeiten	TMS-VAD: https://trace.sbb.ch/polarion/redirect/project/TMSVAD/workitem?id=TMSVAD-448
Status	alle Reviews durchgeführt