



Sicherheitsempfehlung Nr. 159

Ausgabedatum der Sicherheitsempfehlung	30.03.2021
Registernummer Schlussbericht	2021021301
Sicherheitsdefizit	<p>Am 13. Februar 2021 während der Betriebszeit um ca. 11.45 Uhr brach an der kuppelbaren Dreier-Sesselbahn (KSB3) von Morgins nach La Foilleuse die Wartungsplattform der Stütze Nr. 14 ab und stürzte am Fusse der Stütze zu Boden. Ein Fahrgast bemerkte, dass ein Anlagenteil am Boden lag und meldete dies bei seiner Ankunft in der Bergstation dem Betriebspersonal. Ein technischer Leiter begab sich unverzüglich vor Ort. Daraufhin veranlasste er die Evakuierung der Anlage. Der Betrieb der Anlage wurde eingestellt, bis das technische Personal die Stütze gesichert hatte. Es wurden keine Personen verletzt.</p> <p>Der Bruch des Profils der Wartungsplattform der Stütze Nr. 14 ist auf Ermüdung infolge zyklischer Vibrationen zurückzuführen.</p> <p>Verschweisste oder mechanisch bzw. mit Schrauben verbundene Bauteile sind diesen Vibrationen ebenfalls ausgesetzt. Die bisher durchgeführten zerstörungsfreien Prüfungen haben auch an den weiteren Stützen der Anlage Risse offenbart. An Teilen von Stützen, die wiederholt Vibrationen ausgesetzt sind, können Rissansätze entstehen. Weist ein Bauteil einen Rissansatz auf, kann es jederzeit brechen.</p>
Sicherheitsempfehlung	<p>Die SUST empfiehlt dem Bundesamt für Verkehr (BAV), den Betreiber aufzufordern, sämtliche Stützen der Anlage einer zerstörungsfreien Prüfung zu unterziehen und die erforderlichen Sanierungen in die Wege zu leiten, damit die festgestellten Mängel unverzüglich behoben werden.</p>
Adressaten	Bundesamt für Verkehr
Stand der Umsetzung	<p>Umgesetzt. Die am 15. April 2021 verfügte Aussetzung der Betriebsbewilligung für den Sessellift Morgins – La Foilleuse (Anlage Nr. 73.026) wird mit sofortiger Wirkung aufgehoben. Die Wiederaufnahme des Betriebs wird mit folgenden Auflagen verbunden:</p> <p>PDS-CH setzt die in Kapitel 2.1 des Arbeitsberichts «3-SBK Morgins – La Foilleuse / Sanierung der Strecke» (GLB239880 vom 30.11.2020, unterzeichnet am 01.06.2021) festgehaltene Empfehlung der Garaventa AG um.</p> <p>Zur Umsetzung dieser Empfehlung erstellt PDS-CH mit Unterstützung der Herstellerin die erforderlichen Unterlagen und Instruktionen für das Personal. PDS-CH informiert das BAV in den Jahresberichten über die Ergebnisse der von Garaventa AG empfohlenen Prüfung.</p>
Schlussbericht zur	

Sicherheitsempfehlung

Rapport de première information
Rapport intermédiaire
Rapport final
