

Untersuchungsdienst

Sicherheitsempfehlung Nr. 14

Ausgabedatum der Sicherheitsempfehlung	28.03.2017
Nummer Schlussbericht	2299
Sicherheitsdefizit	Am 21. September 2015 kollidierte ein Helikopter beim Landeanflug im Bereich der Bergstation der Bannalpbahn mit dem Kabel einer Transportseilbahn. Das Kabel war im Luftfahrthindernisregister des Bundesamtes für Zivilluftfahrt (BAZL) erfasst und in der entsprechenden Luftfahrthinderniskarte bzw. der entsprechenden elektronischen Datenbank vorhanden. Neben diesem Kabel waren noch weitere Kabel im Bereich der Unfallstelle vorhanden, die ebenfalls in der Luftfahrthinderniskarte eingezeichnet waren. Ein Skilift im Bereich der Unfallstelle war nicht als Hindernis in der Luftfahrthinderniskarte eingezeichnet, da er die für die Meldepflicht erforderliche Höhe von 25 m über Grund nicht erreichte. Der Pilot interpretierte während des Anfluges den Skilift als eines der eingezeichneten Hindernisse, so dass er der Meinung war, alle Kabel zu sehen und unter Kontrolle zu haben, dabei aber das Kabel, mit dem es zur Kollision kam, übersah.
Sicherheitsempfehlung	Thema: Korrekte Interpretation der Hindernissituation Zielgruppe: Helikopterpiloten Helikopterpiloten, die nahe am Gelände fliegen, sollten sich bewusst sein, dass die in Hinderniskarten verzeichnete Hindernissituation unvollständig oder falsch sein kann. Einerseits können Hindernisse vorhanden sein, die aufgrund fehlender Meldung oder aufgrund der Tatsache, dass sie die für die Meldepflicht erforderliche Mindesthöhe nicht erreichen, nicht verzeichnet sind. Andererseits können die realen Hindernisse anders verlaufen, als in der Karte eingezeichnet ist. Es ist daher von grosser Wichtigkeit, die Hindernissituation korrekt zu interpretieren. Dazu gehören einerseits das eindeutige Identifizieren der dargestellten Hindernisse mit den realen Hindernissen sowie die Verifikation deren Verlaufs. Andererseits muss stets berücksichtigt werden, dass noch weitere Hindernisse vorhanden sein können.
Untersuchungsberichte zur Sicherheitsempfehlung	Schlussbericht

Tel.: +41 58 466 33 00, Fax.: +41 58 463 33 01 info@sust.admin.ch

www.sust.admin.ch