Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 65 (1972)
Heft: [1]: Schülerinnen

Artikel: Hilfe fällt vom Himmel!
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-989479

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Piper PA-18, Super Cub, zweisitziges Gletscherflugzeug mit Skis.

Hilfe fällt vom Himmel

Im klassischen Ferienland Schweiz, mit seinem ausgedehnten Alpengebiet, mit Tausenden von Gipfeln, Gletschern und Tälern, verbringen jährlich Hunderttausende von in- und ausländischen Alpinisten, Touristen und Skifahrern ihre Ferien. Über 750 Bergbahnen und Skilifte transportieren die Sportbegeisterten in höhere Regionen, von wo sie ohne lange Anmarschwege ihr Tourenziel erreichen oder aber in genussvoller Fahrt auf glitzerndem Schnee zu Tale stieben. Im Skigelände, auf einsamen Gletschern oder auf einem luftigen Grat kann aber leicht ein Missgeschick zu einem Unfall führen. Abseits der kontrollierten Pisten hängt dann oft die Gesundheit oder gar das Leben eines Verunfallten von der raschen und fachkundigen Hilfeleistung ab.

Die Schweizerische Rettungsflugwacht (SRFW), 1952 als Teil der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft gegründet und 1960 selbständig geworden, ist eine private gemeinnützige Organisation, die sich zum Ziel gesetzt hat, überall dort zu helfen, wo Leben oder Gesundheit von Mitmenschen erhalten, geschont oder geschützt werden können. In diesem Sinne übernimmt die SRFW

- Rettungsflüge von Verunfallten im Gebirge
- Ambulanzflüge für die Bergbevölkerung
- Hilfe bei Lawinenunfällen
- Katastrophenhilfe im In- und Ausland
- Suchflüge nach vermissten Touristen und Luftfahrzeugen
- Verlegungsflüge von Notfallpatienten von kleineren Spitälern in medizinische Zentren
- Repatriierungen (Heimschaffungen) von Personen, die im Ausland verunfallt oder schwer erkrankt sind
- Organisation und Durchführung sämtlicher Transporte für die Arbeitsgemeinschaft für Organtransplantationen, wie Organe, Spender, Empfänger, Spezialärzte
- Transporte von weniger Bemittelten mit Ambulanzfahrzeugen
- künstliche Auslösung von Lawinen usw.

Die Schweizerische Rettungsflugwacht ist die einzige zentral geleitete Rettungsorganisation der Schweiz. Sie kann Tag und Nacht über die Alarm-Telephonnummer *051 84 04 11* erreicht werden. Die SRFW verfügt über zwei eigene Helikopter der Typen Alouette III und Bell Jet Ranger sowie über ein Flächenflugzeug Piper Super Cub, das für Glet-

scherlandungen mit Skis ausgerüstet ist. Insgesamt kann die Rettungsflugwacht auf Grund von Charterverträgen (mit Prioritätsbenützungsklausel) über 40 Helikopter und Flächenflugzeuge einsetzen. Der Einsatzleiter ist über den Standort der einzelnen Maschinen laufend orientiert und in der Lage, das jeweils geeignetste und wirtschaftlichste Luftfahrzeug mit einer Besatzung, die zweckmässige Erste Hilfe leisten kann, aufzubieten.

Die SRFW , seit 1965 offizielle Hilfsorganisation des Schweizerischen Roten Kreuzes, stellt sich mit allen ihr zur Verfügung stehenden Mitteln in den Dienst notleidender und hilfebedürftiger Menschen, ohne Ansehen der finanziellen Leistungsfähigkeit, der sozialen Stellung, der Nationalität, der Rasse, des Glaubens oder der politischen Überzeugung. Rettungseinsätze in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein werden nicht von der vorherigen Zusicherung eines Kostenersatzes abhängig gemacht. Die Rettungsflugwacht übernimmt sämtliche Kosten für Administration und Pikettstellung auf eigene Rechnung, stellt das umfangreiche medizinische und rettungstechnische Material gratis zur Verfügung, führt die Ausbildung ihrer Aktivmitglieder auf eigene Kosten durch und verrechnet nur die unmittelbar mit einem Einsatz zusammenhängenden Kosten, ohne Gewinnzuschlag. Dank der Gönnerbeiträge von Firmen und Privatpersonen können die Kosten in Härtefällen teilweise oder ganz erlassen werden. Die SRFW erhält vom Bund keine Unterstützung und von den einzelnen Kantonen nur relativ bescheidene Beiträge.

Der Einsatz von Luftfahrzeugen hat im alpinen Rettungsdienst eine grosse Umstellung gebracht. SAC-Rettungskolonnen werden durch Flugtransporte von Mannschaften und Material unterstützt. Selbst schwierigste Rettungen, wie zum Beispiel aus der Eigernordwand, können mit Helikoptern innerhalb eines Tages abgeschlossen werden, was früher mehrere Tage in Anspruch nehmen konnte! Dank der Luftfahrzeuge werden Verletzte nicht einfach in das nächste Spital eingeliefert, sondern direkt in die für die Behandlung der schwersten Verletzungen zuständige Klinik. Bei lebensbedrohlichen Zuständen handelt es sich oft um Minuten, und es kann ausschlaggebend sein, ob der Patient sofort fachgerechter Behandlung zugeführt wird oder nicht. So verdanken erfahrungsgemäss pro Jahr rund 100 bis 200 Personen ihr Leben dem raschen Flugeinsatz.

1951 nahm der St. Moritzer Hotelier Fredy Wissel und 1952 der Walliser Hermann Geiger die systematische Erprobung der

Mittels Funkgerät ruft der Flughelfer den Helikopterpiloten an die Unfallstelle, zum Abtransport des Verletzten.

Gletscherlandetechnik mit Skiflugzeugen auf. Nachdem 1957 der erste Helikopter für alpine Rettungszwecke eingesetzt worden war, liessen sich auch Rettungen durchführen, die mit Flächenflugzeugen nicht mehr möglich waren. Man konnte mit einem Helikopter auf relativ kleinem Platz landen, und auch hier entwickelte sich recht bald eine eigene, sehr zweckmässige Helikopter-Landetechnik, die den Start mit dem zusätzlichen Gewicht eines Verletzten gestattet. Die Weiterentwicklung der Helikopter, hauptsächlich durch die Verwendung von Turbo-Ladern

und Turbinen-Triebwerken, hat dazu geführt, dass diese Luftfahrzeuge einen grossen Teil der Flugtransporte im Gebirge übernommen haben. Weitaus die meisten Rettungseinsätze werden heute mit den vielseitigen Helikoptern durchgeführt. Längst vorbei sind die Zeiten, da die Patienten in einer mit Plexiglas zugedeckten Bahre ausserhalb der Kabine transportiert werden mussten, wobei keinerlei Möglichkeit bestand, die Patienten während des Fluges zu betreuen. Heute werden die Verletzten, auch wenn sie nur einen Beinbruch erlitten haben, nach der ersten medizinischen Versorgung auf dem Unfallplatz in der gut geheizten Kabine zu Tal geflogen. Während des Fluges kann ein Arzt oder Flughelfer die medizinische Betreuung bis ins Spital übernehmen und lebensrettende Sofortmassnahmen durchführen. Die notwendigen Apparate, Medikamente und Einrichtungen befinden sich an Bord jedes Rettungsflugwacht-Helikopters. Die Aktivmitglieder, die einen Samariterkurs besucht haben müssen, werden sehr sorgfältig auf ihre Aufgabe vorbereitet. Die Ausbildung umfasst die lebensrettenden Sofortmassnahmen (künstliche Beatmung und externe Herzmassage), Verabreichen von Injektionen, Anlegen von Infusionen, Fixation sämtlicher Knochenfrakturen, Messen des Blutdrucks, Hilfe bei schweren Verbrennungen sowie die Kenntnis der technischen Einrichtungen der Luftfahrzeuge und die grundlegenden Begriffe der Funknavigation.

Für angehende Piloten sei erwähnt, dass die Rettungsflugwacht keine Grundausbildung übernimmt, sondern höchstens die Umschulung von einem Flugzeugtyp auf den andern. Es werden nur erfahrene Piloten mit den notwendigen Brevets als Aktivmitglieder aufgenommen. Für die Ausbildung zum Piloten wende man sich an den Aeroclub der Schweiz, Zentralsekretariat, Hirschengraben 22, Zürich, wo man innerhalb der einzelnen Motorfluggruppen die Brevets für Privatpiloten und Beschränkte Berufspiloten erwerben kann.

Die Schweizerische Rettungsflugwacht ist zu einem nicht mehr wegzudenkenden wichtigen Bestandteil im alpinen Rettungswesen geworden.

Der Flughelfer klinkt das Horizontalnetz an das Rettungstau.

Heliswiss

Der Flughelfer sichert sich beim Abflug am Rettungstau.

Das von der Schweizerischen Rettungsflugwacht entwickelte Horizontalnetz wird dann eingesetzt, wenn der Helikopter an der Unfallstelle nicht landen kann. Auf dem Aluminiumteller des Rettungstaus sitzend und durch Brustgeschirr und Sitzschlinge gesichert, kann ein Flughelfer den Verletzten auf dem kurzen Flug zum nächstmöglichen Verladeplatz begleiten und wenn nötig betreuen.