

Zeitschrift:	Jugend und Sport : Fachzeitschrift für Leibesübungen der Eidgenössischen Turn- und Sportschule Magglingen
Herausgeber:	Eidgenössische Turn- und Sportschule Magglingen
Band:	37 (1980)
Heft:	11
Artikel:	Herzkrankheit und Höhenverträglichkeit : Viele Herzkranke ertragen respektbare Höhen
Autor:	Lüthi, Yvonne
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-993926

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: 17.01.2026

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

Herzkrankheit und Höhenverträglichkeit

Viele Herzkranken ertragen respektable Höhen. Aber: Vorsicht ist geboten

Dr. med. Yvonne Lüthi, Bern

Die Frage nach der Höhenverträglichkeit in Höhenlagen über 1000 Metern, sei es nur für Aufenthalte von wenigen Stunden oder für mehrere Tage, stellt sich in unserer reisefreudigen Zeit immer häufiger; meistens für ältere Menschen, mit oder ohne Herzleiden, aber auch für jüngere Herzkrankene.

Untersuchungen auf 1500 m Höhe

In einer schweizerischen Höhenklinik auf 1500 m Meereshöhe haben Ärzte kürzlich den Einfluss der Höhe auf herzkrank Patienten untersucht. Bei den insgesamt 148 untersuchten handelte es sich um Patienten zwischen 22 und 84 Jahren mit den verschiedensten Herzkrankheiten: Bluthochdruck, Verkalkung der Herzkranzgefäße, Herzinfarkt (drei oder mehrere Wochen nach dem akuten Ereignis) und Herzfehler aller Art. Diese Patienten waren während ihres mindestens dreiwöchigen Aufenthaltes in der Klinik unter ständiger ärztlicher Kontrolle und nahmen täglich an individuell angepasster Herzgymnastik teil.

Mit einer statistischen Auswertung von Puls- und Blutdruckwerten konnten keine ins Gewicht fallende Veränderungen festgestellt werden. Auch waren bei keinem dieser 148 Patienten Verschlechterungen oder Komplikationen während des Höhenaufenthaltes festzustellen, die ursächlich mit der Höhe in Zusammenhang zu bringen wären.

Die Ärzte konnten anhand dieser Daten sowie allgemeiner Beobachtungsergebnisse festhalten, dass ein Höhenaufenthalt in 1500 m für Herzkrankene keinerlei Nachteile bringt. Aufgrund dieser Erfahrungen beginnen Komplikationen sowie Atemnot oder Herzrhythmusstörungen erst ab 2000 Metern Höhe.

Praktische Ratschläge

Allgemeingültige Richtlinien für alle Leute gibt es natürlich nicht. Neben dem Schweregrad einer Herzkrankheit spielen nämlich auch die psychische Einstellung, die Erwartungsängste und die individuellen Verschiedenheiten eine Rolle. Folgende Hinweise sollten aber mit Vorteil allgemein beachtet werden:

- Offensichtlich Herzkrank mit Beschwerden, die sich schon am Wohnort bemerkbar machen, sollten vor einem Höhenaufenthalt ihren Arzt konsultieren.
- Beim Eintreffen in einer Höhenstation sollten ältere Menschen und alle, die bereits einmal wegen Herz- und Kreislaufkrankheiten in Behandlung waren, die Akklimation (das heisst die Anpassung des Körpers an ein fremdes Klima) sinnvoll gestalten. Zu emp-

fehlen ist, vor allem am ersten Tag und auch in den 2 bis 3 folgenden Tagen keine körperlichen Anstrengungen zu unternehmen. Aufstiege über 2000 m sollten erst nach einigen Tagen unternommen werden. Am geeigneten sind Wanderungen in leicht ansteigendem Gelände. Falls dennoch Herzbeschwerden auftreten (zum Beispiel Angst- und Beklemmungsgefühl auf der Brust, Atemnot), ist ein Arzt zu konsultieren.

- Kurzfristige Fahrten über Pässe sind als eher harmlos zu betrachten, sofern in der Höhe keine plötzlichen körperlichen Anstrengungen unternommen werden.
- Fahrten mit Bergbahnen vom Tiefland auf 2000 bis 3000 m sind oft nicht ungefährlich, wenn in sehr kurzer Zeit eine beträchtliche Höhendifferenz zurückgelegt wird, so dass dem Körper keine Zeit zur Anpassung bleibt. Dazu kann beispielsweise bei vegetativ labilen Menschen schon die Erwartungsangst herzanfallähnliche Beschwerden auslösen. Den offensichtlich Herzkranken ist daher von solchen Unternehmen abzuraten. Eine Kompromisslösung mit Zwischenhalten und Anpassungszeit von einigen Tagen in mittleren Höhenlagen (zum Beispiel auf 1500 m) kann den Wunsch, die Aussicht von einem hohen Berg aus zu geniessen, dennoch erfüllen.
- Überall und jederzeit ist selbstverständlich die Vorbeugung von Herzkrankheiten am sinnvollsten: Ein dem Alter und den individuellen Möglichkeiten entsprechendes, regelmässiges Körpertraining in tieferen wie in mittleren Höhenlagen ist immer empfehlenswert. Die Wirksamkeit eines Trainings wird durch die Höheneinwirkung als solche gesteigert.

SAel