

Zeitschrift: Magglingen : Monatszeitschrift der Eidgenössischen Sportschule Magglingen mit Jugend + Sport

Herausgeber: Eidgenössische Sportschule Magglingen

Band: 47 (1990)

Heft: 9

Artikel: Mehr Spass beim Sport - ohne Rauch

Autor: El Fehr-Anderfuhren, Verena

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-993468>

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: 17.04.2026

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



Mehr Spass beim Sport – ohne Rauch

Verena El Fehri-Anderfuhren, Geschäftsführerin der Arbeitsgemeinschaft Tabakmissbrauch

In der Schweiz findet der Tag des Nichtraucherens am 26. September 1990 bereits zum sechsten Mal statt. Noch-Nichtraucher sollen ermuntert werden, erst gar nicht mit dem Tabakkonsum zu beginnen. Raucher, die ihre Gewohnheit ablegen wollen, können erste Schritte Richtung Nichtraucher unternehmen. Der diesjährige Aktionstag findet unter dem Motto «Mehr Spass beim Sport – ohne Rauch» – statt. Damit wird zum Ausdruck gebracht, wie sehr die Fitness und der Spass am Sport durch das Rauchen beeinträchtigt werden, und dass die sportliche Tätigkeit eine echte Alternative zur Zigarette sein kann.

Immer weniger Leute

Rauchen ist nicht mehr modern. Raucher 1975 50 Prozent der Männer in der Schweiz, so waren es im letzten Jahr noch 40 Prozent. Bei den Ärzten sind es heute lediglich noch halb so viele (21 Prozent) wie damals. Auch der Nachholbedarf bei Frauen an Zigarettenkonsum ist inzwischen bei 28 Prozent Raucherinnen zum Stillstand gekommen. Alle Anzeichen deuten darauf hin, dass dieser abnehmende Trend sich fortsetzen wird.

Die Kehrseite

Jedes Jahr fangen rund 50 000 Kinder und Jugendliche an zu rauchen. Wer vor dem 20. Lebensjahr nicht raucht, bleibt mit grosser Wahrscheinlichkeit Nichtraucher. 90 Prozent der Raucher haben vor dem 20. Altersjahr mit Rauchen angefangen. Die Jugendlichen sollen deshalb überzeugt werden, überhaupt nicht mit Rauchen zu beginnen. Verhängnisvoll ist nämlich die Tatsache, dass Nikotin viel schneller abhängig macht als gemeinhin angenommen. Entgegen allen Behauptungen hat die Tabakwerbung die jungen möglichen Neuanfänger im Visier. Sicher gibt nicht einzig die Werbung den Ausschlag, ob jemand zu rauchen anfängt. Aber bei der Tabakwerbung geht es nicht nur um Marktanteile, wie die Tabakindustrie behauptet. Was wäre sonst der Sinn dieser Werbung, wenn die grosse Mehrheit der Raucher (87 Pro-

zent) ihrer Marke treu bleibt? Wirtschaftlich denkende Unternehmer würden wohl kaum 80 bis 100 Millionen Franken Werbeausgaben aufbringen, um 200 000 Personen zu einem Markenwechsel anzuregen. Die Zigarettenwerbung versucht also, gezielt die Wünsche und Träume vorab jüngerer Menschen anzusprechen.



Foto: Daniel Käsermann

Gesundheitsproblem Nr. 1

Rauchen bleibt trotz Abwärtstrend die häufigste Einzelursache für Krankheit und vorzeitigen Tod. In der Schweiz sterben jährlich mindestens 5000 Menschen, weil sie jahrelang geraucht haben. Grosses Leid, viele Probleme und gewaltige Kosten blieben uns ohne Tabak erspart. Die Lebenserwartung eines

30jährigen Rauchers ist fünf bis acht Jahre kürzer als diejenige eines gleichaltrigen Nichtrauchers. Doppelt so viele Raucher als Nichtraucher sterben an einem Herzinfarkt. Das Risiko, an Bronchitis und Lungenemphysem zu sterben, ist bei Rauchern sechsmal so gross als bei Nichtrauchern, und die Chancen des Rauchers, später an einem Lungenkrebs zu sterben, sind sogar elfmal so gross.

Eingeschränkte Lebensqualität

Raucher laufen nicht nur Gefahr, später an einer der genannten Krankheiten zu leiden und gar zu sterben, sondern beeinträchtigen ihr körperliches Wohlbefinden bereits viel früher. Am Beispiel des Sportes lässt sich das gut aufzeigen.

Gerade bei Ausdauersportarten führt regelmässiger Zigarettenkonsum zu Leistungseinbusse. Sportler, die nicht rauchen, kommen weniger ausser

Atem, laufen länger – und fühlen sich besser. Es erstaunt daher kaum, dass in solchen Sportarten die Raucher eindeutig untervertreten sind. Dies konnte im Rahmen von Untersuchungen an Teilnehmern des Engadiner Marathons, des Bieler «Hunderter» sowie des Berner Grand Prix festgestellt werden. Starke Raucher (ein Paket pro Tag und mehr) sind zehn- bis zwanzigmal weniger an diesen Wettkämpfen vertreten. Diese Beobachtung gilt für beide Geschlechter.

Sportler, die nicht rauchen, erbringen bessere Leistungen

Nicht allein die Tatsache des Rauchens wirkt sich hemmend auf die sportliche Leistungsfähigkeit aus; auch die Zahl der gerauchten Zigaretten hat in steigendem Masse zusätzlich negative Auswirkungen. Unter 563 Läufern des Berner Grand Prix im Jahre 1984, die die Strecke in weniger als einer Stunde abliefen, war kein einziger starker Raucher. Bei den Langsamsten rauchte jeder zehnte; wobei auch hier die Raucher im Gegensatz zur Durchschnittsbevölkerung in der Minderzahl waren.

Für eine sportliche Leistung benötigen alle etwa gleichviel Sauerstoff, doch Nichtraucher können mehr davon aufnehmen. Ihre Muskeln ermüden also weniger rasch. Zudem haben sie in Ruhe einen tieferen Puls, während des Laufs halten sie auch bei höherem Puls ein schnelleres Tempo durch. Mit anderen Worten: Rauchen bewirkt einen Leistungsabfall.

Die Ergebnisse der Rekrutenaushebung zeigen ebenfalls deutlich, wie sehr das Rauchen die Ausdauer beeinflusst.

Sportler hören mit Rauchen auf

Unter den Joggern gibt es auffallend viele Ex-Raucher. Von den Joggern am Berner Grand Prix 1984 hatte ein Viertel vor dem persönlichen Training noch geraucht. Rund 70 Prozent haben als Läufer mit Rauchen aufgehört, die Hälfte davon zu Beginn des Trainings. Eine ähnlich hohe Aufhorrare konnte bisher nur bei Personen festgestellt werden, die einen Herzinfarkt erlitten haben. Mehr als zwei Drittel geben nach dem ersten Herzinfarkt das Rauchen auf.

Je mehr Sport getrieben wird, desto weniger wird geraucht. Bei jenen, die am meisten trainieren, sind die Aufhörer am stärksten vertreten. Bei einem wöchentlichen Durchschnittstraining von fünfzig Kilometer liegt die Aufhorrare bei 90 Prozent, bei weniger als 10 km sind es lediglich 49 Prozent.

Wieder Nichtraucher/-in werden

Aktivsportler rauchen selten. Die sportliche Tätigkeit kann aber auch Ansporn sein, die noch vorhandene Rauchgewohnheit zu überdenken, mit dem Ziel, sie abzulegen. Körperliche Aktivität kann zudem in der oft schwierigen Zeit der Raucherentwöhnung gleichsam als Ersatz dienen. Obwohl fast die Hälfte aller Raucher in der Schweiz das Rauchen aufgeben möchten, sind lange nicht alle erfolgreich. Die Gründe dafür

leichte Raucher
(1-10 Zigaretten/Tag)

mittlere Raucher
(10-20 Zigaretten/Tag)

schwere Raucher
(>20 Zigaretten/Tag)

19jährige Nichtraucher erreichen im Durchschnitt 2613 Meter. Raucher hingegen kommen weniger weit.

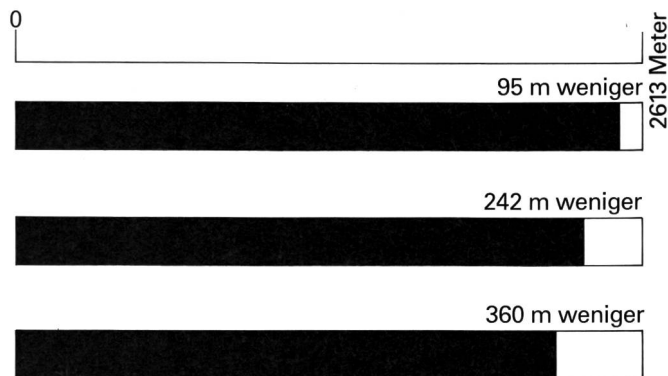
| Jahre | unter 2 | 2 bis 4 | über 4 | |
|------------------|---------|---------|---------------|--|
| leichte Raucher | 62 m | 109 m | 165 m weniger | <i>Je länger zudem die jungen Männer rauchen, desto weniger leisten sie.</i> |
| mittlere Raucher | 142 m | 272 m | 321 m weniger | |
| schwere Raucher | 329 m | 334 m | 425 m weniger | |

sind vielfältig. Entscheidend für das Gelingen der Raucherentwöhnung sind aber die Motivation sowie die Vorbereitung. Ebenso wichtig ist die Unterstützung durch Freunde. Es gibt Entwöhnungsmethoden (Kurse, Selbsthilfeprogramme, Nikotinersatz), die Hilfe bieten können. Die Wunderpille, die jeden vom Rauchen befreit, ist bis jetzt nicht erfunden. Weil das Rauchen neben der Abhängigkeit vom Nikotin auch eine wesentliche psychologische Seite aufweist, wird diese Pille wohl kaum je entwickelt werden können. Die Erfahrung zeigt, dass oft mehrere Versuche notwendig sind, um erfolgreich ans Ziel zu gelangen. Andererseits berichten viele Ex-Raucher, dass ihnen das Aufhören leichter gefallen ist als erwartet.

Zahlreiche Ex-Raucher klagen über Gewichtszunahme. Das Joggen zum Bei-



spiel kann hier Abhilfe leisten. Untersuchungen zeigen, dass die Gewichtszunahme bei Läufern, die mit dem Rauchen aufgehört haben, im Rahmen blieb. Eine leichte Gewichtszunahme kann oft nicht ganz verhindert werden, auch wenn der Entwöhnende seine täglich zugeführte Kalorienzahl nicht erhöht. Diese Zunahme kommt zustande, weil der Körper eines Rauchers einen Mehrbedarf beziehungsweise -verschleiss an Energie hat. Beim Aufhören



braucht es folglich eine Zeit der Umstellung, bis sich der Energieaufwand wieder eingependelt hat.

Sport als Förderer des Nichtrauchens

Sportanlagen sind grundsätzlich zu rauchfreien Zonen zu erklären. An der 7. Weltkonferenz «Tabak und Gesundheit», wurde dazu folgende Empfehlung verabschiedet: «Ausgehend von der Tatsache, dass zwischen optimaler Gesundheit, Fitness und Rauchen eine Unvereinbarkeit besteht, sollten sportliche Veranstaltungen und internationale Wettkämpfe rauchfrei sein.» Bereits wurde eine Vereinbarung unterzeichnet, die Olympischen Winterspiele 1992 in Frankreich rauchfrei zu halten. Eine ähnliche Vereinbarung wurde im vergangenen Jahr in Barcelona für die Olympischen Sommerspiele getroffen. An beiden Austragungsorten wird für ein rauchfreies Umfeld gesorgt sein.

Weitere Unterlagen (Plakate, Kleber) zum Tag des Nichtrauchens bitte direkt bei der Arbeitsgemeinschaft Tabakmissbrauch (Association tabagisme), Postfach 105, 3000 Bern 6, 031 43 37 26, bestellen.

Quellen:

- Repräsentative Umfragen Schweiz. Fachstelle für Alkoholprobleme.
- Demoskopumfrage Bundesamt für Gesundheitswesen.
- FMH-Umfrage «Arzt und Prävention».
- «Rauchen und Sterblichkeit in der Schweiz», Bundesamt für Gesundheitswesen.
- Marti, B. et al., Preventive Medicine 17, 1988. ■