

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 24 (1948-1949)

**Heft:** 4

**Artikel:** Die Transportleistungen der schweiz. Eisenbahnen im Weltkrieg

**Autor:** Fritschi, O.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-704841>

#### **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:** 28.01.2026

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

## Die Transportleistungen der schweiz. Eisenbahnen im Weltkrieg

**Begründungen:** Die Frage nach dem Warum und Weshalb dieses Themas beantwortete ich mit folgenden Gründen:

- a) Die schweiz. Eisenbahnen gehören zum größten Teil uns allen. Sie haben von 1939—1945 Ge- waltiges geleistet. Es ist von allgemeinem Interesse, sich darüber Rechenschaft abzulegen.
- b) Drei und mehr Jahre nach Kriegsende werden von gewissen Seiten Angriffe gegen die Leistungen der Bahnen im Kriege lanciert und mit hältlosen Behauptungen wird versucht, deren Kapazität zu verkleinern.
- c) Im Zusammenhang mit dem viel diskutierten Thema «Pferd und Motor» dürfte dieser Aufsatz nicht ganz ohne Bedeutung sein.

**Die näheren Zusammenhänge. Zu a):** Vom Momenten an, da die verbleibenden Pneus und Treibstoffe — es war dies ca. 2. Hälfte 1941 — auch bei der Armee mehr und mehr für den Ernstfall reserviert wurden, war auch die Armee weitgehend auf die Eisenbahnen angewiesen und entwickelte dabei eine Tendenz, die dahin ging, den Schienenweg möglichst voll auszunützen. Zu jener Zeit lag praktisch die ganze schweizerische Transportaufgabe — vom Lokalverkehr abgesehen — auf den Schultern der Bahnen. Es ist gut, sich daran zu erinnern und zu bedenken, daß eine ähnliche Situation nur zu schnell wieder da sein könnte. Am 10. 3. 45 hat General Guisan in einem Tagesbefehl (gekürzt wiedergegeben) den schweizerischen Eisenbahnern seine Anerkennung mit folgenden Worten ausgesprochen:

Organisation zur Verfügung, die Euch in Euren militärischen Aufgabe unterstützt. Ich denke dabei an unsere Eisenbahner. Nicht immer und überall werden die Leistungen dieser Helfer gewürdigt, vielfach deswegen, weil man ihren Einsatz als etwas Selbstverständliches betrachtet. — Nachrichten aus den vom Kriege heimgesuchten Ländern belehren uns täglich über die Zerstörungen an Verkehrswegen und Verkehrsmitteln und bringen uns den großen militärischen Wert der Eisenbahnen zum Bewußtsein. Diese sind auch für unsere Armee unentbehrlich. Daher möchte ich einmal der unermüdlichen und getreuen Arbeit der Eisenbahner gedenken. — Sie haben viel zur

Lösung der Aufgaben beigetragen, die unserer Armee bis heute gestellt worden sind. — Für die stetige, treue und ausdauernde Mitarbeit im Dienste unserer Landesverteidigung spreche ich allen Soldaten der Schiene und ihren Vorgesetzten meine Anerkennung aus.

**Zu b):** Diesen Sommer hat ein Ein-sender in der «Tat» die stupide Behauptung aufgestellt, der Krieg habe den Beweis erbracht, daß die Truppe ohne Bahnen wohl auskommen könne, nicht aber ohne Motorfahrzeuge. In der «Automobilrevue» vom 21. 4. 48 wird geschrieben, daß die unersetzlichen Leistungen der Motorfahrzeuge während der Mobilisation mitgeholfen hätten, die Versorgungslage sicherzustellen und Transporte auszuführen, als «die Bahnen versagten». Man weiß nicht, soll man sich über derart blöde Schreibereien ärgern oder belustigen. Wenn auch solche Sprüche in einer gewissen, auf Popularitätshascherei eingestellten Presse nicht mehr verwundern, so sollte man von einem Fachorgan der Automobilisten doch etwas mehr erwarten können. Schließlich wissen gerade die Automobilisten nur zu genau, daß in der Schweiz rund 80 000 Motorfahrzeuge stillgelegt waren, und zwar jahrelang. Sie wissen auch, daß dann später die so ungeduldig erwarteten Pneus und Treibstoffe per Bahn, und nicht per Auto, wieder in unser Land flossen und damit dem Motorfahrzeugverkehr wieder auf die Räder halfen. Warum also diese bewußten Entstellungen?

**Zu c):** Soweit das Problem «Pferd oder Motor» die Kampftruppen betrifft, darf mein Aufsatz nur als Begleitung zu dieser Frage gewürdigt werden. Etwas anders sieht es aus, wenn das erwähnte Problem den Train und den Nachschub überhaupt betrifft. Dieser zweitgenannte Aspekt ist inzwischen aber auch bereits zur Diskussion gestellt worden. Es sei verwiesen auf die Nrn. 21/22 vom 15./31. 7. 48 des «Schweizer Soldats», wobei besonders die Erwiderung in Nr. 22 sehr interessant ist. Noch deutlicher wird das Nachschubproblem per Motorfahrzeug in der Nr. 12 vom 29. 2. 48 erörtert und dabei die Forderung nach vermehrter Wirtschaftsmotorisierung aufgestellt. Ich kann mit den Ausführungen dieses Einsenders «mr.» mit bestem Willen nicht in allen Punkten einiggehen. Denken wir nur an die während der Aktivdienstjahre aufgebockten Motorfahr-

zeuge (siehe oben). Treibstoff und Pneus machen uns immer abhängig vom Ausland, Elektrizität für unsere elektrischen Lokomotiven produzieren wir selbst. Sollte man da nicht bei Diskussionen über Nachschubprobleme die Kapazität unserer Eisenbahnen stärker in Rechnung stellen?

**Verkehrspolitischer Rückblick.** Zwischen den beiden Weltkriegen hat sich so etwas wie ein Begriff von einem neuen Verkehrszeitalter herauskristallisiert. Der ewige Kampf zwischen Schiene und Straße schien sich recht deutlich zugunsten der Straße und damit des Motorfahrzeuges zu entwickeln. Die Eisenbahnen schienen einen Rückbildungsprozeß zu vollziehen, während das Auto seinen Siegeszug feierte. In westeuropäischen Ländern wurde der Schienenverkehr auf wenig rentablen Linien vielenorts eingestellt und in der Schweiz zeigten sich analoge Rückbildungstendenzen in der massiven Beschränkung des Baubudgets der SBB ab 1933 und einem stetigen Personalabbau. Es sei zum Beweis auch an die im Jahre 1934 von den Bahnen und den Autoorganisationen gebilligten Pläne verwiesen, wonach die Bahnen den ganzen Nahverkehr den Autos abzutreten hätten, Pläne, welche dann allerdings zufolge Ablehnung des Verkehrsteilungsgesetzes durch das Volk nicht realisiert wurden. Die Tendenz zugunsten des Straßenverkehrs war aber unverkennbar, die Bahnen hatten offenbar ihren Höhepunkt überschritten. Daß trotz dieser Verkehrspolitik die Elektrifikation in der Schweiz — beinahe paradoxerweise — forciert wurde und die Erkenntnis, daß unsere Bahnen den Grundsatz der öffentlichen Dienstleistung hochhalten (im Gegensatz zum Individualprinzip der Automobile), stellt der Reife von Behörde und Volk in unserem Lande ein gutes Zeugnis aus.

**Die überraschende Entwicklung 1939—1945.** Hatte man in der Zwischenkriegszeit dem Auto die große Zukunftschance gegeben, so entwickelten sich die Verkehrsjahre 1939 bis 1941 beinahe zur Monopolstellung der Eisenbahnen im **zivilen** Wirtschaftsleben. Dies deshalb, weil die Armee beinahe alle entbehrlichen Automobile requirierte hatte. Ab 1941 entwickelte sich ein Zustand sogar, der den Bahnen zufolge der eingangs erwähnten Rationierung von Pneus und Treibstoffen, sozusagen alle Transportaufgaben — auch die **militärischen** — zuwies. Die Schiene mußte in die Lücke springen, wo das Stra-

## Was machen wir jetzt?

Aufgabe Nr. 2 des Weltbewerbes

Mit einer Jagdpatrouille, die neben ihrer Bewaffnung reichlich mit Sprengstoffen ausgerüstet ist, stehen wir über einem Talgang und schauen auf die unter uns liegende, von der Landesgrenze herführende Straße.

Der Gegner befindet sich mit seinen vordersten, motorisierten Elementen noch 40 km im Norden. Unsere Patr. ist ein Glied der Sicherungskräfte, welche die Organisation unserer Abwehr an einem wichtigen Punkte vor Ueberraschungen schützen sollen.

Sie hat primär den Auftrag, die unter uns liegende Straße an geeigneter Stelle zu sperren und diese Sperre bis zum Eintreffen von Verstärkungen auch zu halten.

Die Patr. besteht aus 8 Mann und einem Kpl. als Chef. Es ist an einem Herbstabend im Oktober gegen 1700. Mit dem Feldstecher sind in der Nähe der an der Straße liegenden Häuser Bäuerinnen und Kinder zu beobachten. Straßenverkehr macht sich keiner bemerkbar.

Wie beurteilt unser Kpl. das Gelände und welche Entschlüsse fäßt er?

**Lösungen sind bis spätestens 15. November 1948 der Redaktion des «Schweizer Soldats», Postfach 2821, Zürich-Hauptbahnhof einzusenden.**

### Wir sperren die Straße!

(Besprechung der Aufgabe Nr. 64)

**1. Lage:** In Ortschaft A sind gegnerische Mun.-Transporte eingetroffen, die in der nächsten Nacht weitergehen sollen.

Dieser Transport von 4 Lastwagen muß sofort überfallen und vernichtet werden. Eine von einem Of. geführte Kampfgruppe wird den Ueberfall ausführen.

**2. Aufgabe:** Wm. X. mit 8 Mann und 2 Mg. erhält den Auftrag, diesen Ueberfall so zu unterstützen, daß auf der von N in das Dorf führenden Straße weder Verstärkungen ankommen, noch Kräfte des Gegners entkommen können.

**3. Befehl** von Wm. X. an seine Leute, nachdem er ihnen Lage und Aufgabe wie oben geschildert hat:

«Stellungsbezug hier auf der Höhe, so daß beide Mg.-Chefs das Gelände, so wie es da vor uns liegt, sehen können.

Distanz von hier bis Kirche: 500 m.

Mitr. A beobachtet von Straße inkl. nach links.

Mitr. B beobachtet von Straße inkl. nach rechts.

Sie melden alles Verdächtige.

Mg. 1 wird schußbereit eingestellt auf Straßenbogen bei der Kirche, zum Zwecke, den auf der Straße vorrückenden Gegner bei dem Straßenbogen flankierend unter Feuer zu nehmen.

Mg. 2 ebenfalls schußbereit, aber noch mit unbestimmtem Ziel, zum Zwecke, irgendwo im Gelände vorrückende oder sich zurückziehende Kräfte zu beschließen.

Fertig.»

Gfr. Gfeller.

Zu Beginn die Lösung von **Gfr. Gfeller, UOV Lenzburg**, die überlegt der besonderen Situation Rechnung trägt. Andere Mitarbeiter teilen das auf unserem Bilde sichtbare Straßenstück in zwei Abschnitte, verteilen die beiden Mg. auf sie und geben das Feuer frei. In einer anderen Lösung überlappen sich die beiden Abschnitte so, daß das Feuer in der Mitte des sichtbaren Straßen-



stückes — zwischen N Dorfausgang von A und der Kurve bei der Kirche — am dichtesten liegt.

Richtig ist die Einteilung des Straßenstückes, auf dem der Gegner einzig entkommen oder Verstärkungen heranführen kann, in Beobachtungs- und Gewehrschnitte. Es ist aber daran zu denken, daß ein halber Mitr.-Zug für diese Aufgabe nicht zu viel ist. Beide Gewehrchefs haben sich auch darauf vorzubereiten, daß sie mit ihrem Mg. gemeinsam auf einen Punkt oder in einen Abschnitt wirken können, daß so das Feuer beider Waffen wirkungsvoll zusammengefaßt werden kann.

An dieser Aufgabe haben sich weiter mit guten Lösungen beteiligt: Wm. Gremlach Hans, UOV Untersee-Rhein; Wm. Kerber Alois, Nidwalden.

ßenfahrzeug ausfiel, eine Tatsache, die vor dem Kriege kaum einer für möglich gehalten hätte. Wie sehr die Armee in diesen Jahren von unsren Bahnen Gebrauch gemacht hatte, erhellt der Umstand, daß die SBB ihre Einnahmen aus Armeetransporten um das 20fache vermehren konnte. Vor dem Krieg beförderten die SBB täglich durchschnittlich 300 000 Reisende, im Aktivdienst dagegen die ungefähr doppelte Zahl pro Tag. Aehnlich verhält es sich mit den Gütertransporten im Binnenverkehr; den-

ken wir nur an die militärischen Transportaufgaben für z. B. den Festungsbau, vor allem für die Installierung des Réduits. Die Frage ist erlaubt, ob der Entschluß zum Bezug des Réduits überhaupt möglich geworden wäre ohne unser Schienen-Transportsystem. Die Alpentransitlinien wurden bis zum äußersten beansprucht (Nord-Süd-Kohlentransporte usw.) und der Umstand, daß dieser intakte und leistungsfähige Transportapparat den Kriegführenden erhalten blieb, hat ohne jeden Zweifel viel zur Respek-

tierung unserer Neutralität beigetragen. Lebenswichtige Güter, die noch ins Land hereintransportiert werden konnten, mußten mit Hunderten von eigenen Güterwagen abgeholt werden. Die Leistungen der Bahnen waren schlechtweg gigantisch, sie leisteten uns Soldaten unermäßliche Dienste, z. B. in einem Zeitpunkt des Jahres 1944, wo in einer einzigen Woche annähernd 2300 Militär-Extrazüge abgefertigt werden mußten.

**Die Transportleistungen in Zahlen.** Die Bahnen haben in der Schweiz

während der Aktivdienstjahre derart große Transportleistungen übernehmen müssen, daß sie ihr Verkehrsvolumen beinahe verdoppeln konnten. Die nachstehende Tabelle über die **Verkehrsleistungen**, welche, wie auch

Jahre	Zahl der beförderten Personen in Millionen	Personenkilometer in Millionen	Zahl der beförderten Gütertonnen in Millionen	Tonnen-kilometer Millionen
1938	166,1	3319,7	20,85	1709,9
1939	170,7	3579,4	24,92	2137,5
1940	180,2	3675,5	28,48	3179,7
1941	209,2	4450,7	33,47	3878,8
1942	231,1	4821,9	32,91	3668,3
1943	258,1	5518,6	30,38	2972,2
1944	278,7	5941,4	26,44	2433,0

Für uns Soldaten mag besonders auch interessieren, wie sich die Zahl

Jahre	Personen	Gütertonnen
1938	91 110	219 184
1939	3 666 129	490 107
1940	9 067 307	1 385 220
1941	8 998 025	1 175 836

Man beachte den ganz gewaltigen Anstieg im Personenverkehr.

**Wie war das möglich?** Die Kriegsorganisation der Bahnen hat sich bravurös bewährt. Sie fußte aus Erfahrungen aus dem Weltkriege 1914/18 und einer Anzahl getroffener zweckmäßiger Maßnahmen. Das typische Merkmal dabei ist, daß dem Grundsatz «der rechte Mann am rechten Platz» weitgehend nachgelebt wurde, mit andern Worten: die Personalunion zwischen den bestehenden zivilen Verwaltungsbehörden der Bahnen und den militärischen Dienststellen des Eisenbahntransportwesens. Hier ist das Milizsystem in reiner Form verkörpert und mit vollem Erfolg angewandt worden. Ein weiterer Vor-

der folgenden Zahlen, in freundlicher Weise vom Generalsekretär der SBB, Herrn Dr. Fritz Wanner, zur guttindenden Verwendung zur Verfügung gestellt wurden, möge das beweisen:

Jahre	Zahl der beförderten Gütertonnen in Millionen	Tonnen-kilometer Millionen
1938	20,85	1709,9
1939	24,92	2137,5
1940	28,48	3179,7
1941	33,47	3878,8
1942	32,91	3668,3
1943	30,38	2972,2
1944	26,44	2433,0

der Militärtransporte mit Gutscheinen entwickelte:

Jahre	Personen	Gütertonnen
1942	7 367 962	886 552
1943	10 172 445	1 051 128
1944	13 470 985	1 364 503

teil ist, daß es unserem Eisenbahnpersonal kaum Schwierigkeiten bereitet, sich den militärischen Befehlen zu unterstellen, ganz einfach deshalb, weil das Eisenbahnwesen auch im Frieden beinahe militärisch organisiert ist und mit eiserner Disziplin verwaltet wird. Nur andeutend sei erwähnt, daß das Material sich bewährt hat als Frucht der auch im zivilen Dienst an der Spitze stehenden Betriebssicherheit, daß für den Fall von Beschädigung (Luftangriffe) der Bahnanlagen besondere Hilfsdetachemente ausgebildet sind und daß für Zeiten der Stromknappheit auch heute noch eine beträchtliche Zahl Dampflokomotiven in Reserve stehen, wovon ein Teil ständig einsatzbereit unter Dampf ist.

## Der bewaffnete Friede

Stockholm, im Oktober 1948.

Noch vor wenigen Tagen hatte ich im Hafen von Oslo Gelegenheit, die amerikanischen Kriegsschiffe zu besichtigen, die Norwegens Flotte einen Freundschaftsbesuch machten. Vollbewaffnet und mit aufgefüllten Munitionskammern, mit den unermüdlich kreisenden und den Luftraum überwachenden Radarantennen und mit über 500 flott und sauber auftretenden Offizieren und Mannschaften, machten diese beiden Vertreter der wachsamsten USA einen vorzüglichen Eindruck. Mit norwegischen Mannschaften an Bord liefen die amerikanischen Zerstörer nach wenigen Tagen wieder aus, um entlang der norwegischen Küste bis auf die Höhe von Narvik die im Atlantik begonnenen Flottenmanöver fortzusetzen. Eine deutliche Demonstration der

Vereinigten Staaten, die nicht nur mit Worten, sondern durch Taten zu verstehen geben, daß die Grenze ihrer eigenen Sicherheit heute auch in Europa liegt und daß Skandinavien in diesem Europa einen wichtigen Sektor der Sicherheitsstrategie einnimmt.

Norwegen zieht in diesen Tagen neben weiteren Bereitschaftsmaßnahmen auch die Möglichkeit in Erwägung, die Handelsschiffe vorsorglich wieder zu bewaffnen, um auch hier allen Eventualitäten gewachsen zu sein. Die Verteidigungsminister Skandinaviens sind in Oslo zu wichtigen Beratungen zusammengetreten. In diesem Zusammenhange sei ein sich anbahnender Meinungsumschwung festgestellt, der besonders die Norweger freuen wird. Man beginnt in Schweden einzusehen, daß nur eine intime und wirkungsvolle militärische

## DER SCHWEIZER SOLDAT

**Folgerungen.** Das Vorstehende möge zeigen, daß die Eisenbahnen, die man vor dem Kriege als soviel wie überholt betrachtet hatte, sich als Retter in der Not erwiesen. Diese Erfahrungen zeigen, daß die Eisenbahnen auch bei rigoroser Motorisierung eines Landes und seiner Wirtschaft, die Existenzberechtigung nicht verloren haben. Eine Rückbildung der Bahnen könnte unser Land in Notzeiten in tödliche Gefahr bringen. Die Bahnen sind und bleiben auch im Kriege das ideale Beförderungsmittel für Massentransporte (Truppenverschiebungen, Materialdislozierungen usw.).

Zum Schluß noch ein Wort zur Verwundbarkeit der Bahnen durch Kriegshandlungen. Diese wird in der Regel einfach und dies mangels eigener Erfahrung stark überschätzt. Der Krieg hat gelehrt, daß auch in Ländern, die starken Luftangriffen ausgesetzt waren, der Bahnverkehr immer wieder funktionierte, daß durch Verlagerung des Verkehrs den Angriffen viel von ihrer Wirkung genommen wurde, daß zerstörte Anlagen viel schneller wieder intakt gestellt wurden, als man sich träumen ließ. Die unbedingte Notwendigkeit und Nützlichkeit der Bahnen möge der Hinweis auf unser Nachbarland Frankreich abschließend beleuchten. Mehr als 100 000 Tonnen Bomben sind auf die französischen Bahnen abgeworfen worden, und trotzdem, die Verkehrsleistungen derselben waren schon 1947 wieder um fast einen Dritt höher als vor 10 Jahren.

Four. Osc. Fritschi.

(Militärische Weltchronik.)

Zusammenarbeit aller nordischen Staaten heute Schwedens Sicherheit allein garantiert. Es muß heute verhindert werden, daß es einem Gegner gelingt, ein Land nach dem andern in seine Gewalt zu bringen und diese Eroberungen stückweise bis zum letzten Widerstand auszubauen. Die feindselige Haltung gegenüber einem Land, sei dies nun Dänemark, Norwegen oder Schweden, muß die augenblickliche Reaktion des ganzen nordischen Blockes zur Folge haben. Der im Rahmen der UNO geschlossene nordische Verteidigungspakt könnte allein die Stärke repräsentieren, die jeden Angriff auf ein einzelnes Land zu einem Wagnis werden läßt und so auch einen sicheren Schutz der Nordflanke Europas böte.

Ich stand dieser Tage, an einem schönen Sonntagmorgen, vor dem