

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 10 (1963)
Heft: 5

Artikel: Der Schutzraum : Basis des Zivilschutzes
Autor: König, Walter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-365283>

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: 09.02.2026

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

Der Schutzraum — Basis des Zivilschutzes

Walter König
Präsident
der nationalrätslichen Kommission

Der Bau von Schutzräumen ist die Voraussetzung für jeden einigermassen wirksamen zivilen Bevölkerungsschutz. Er kann und muss im tiefsten Frieden eingeleitet und durchgeführt werden; denn bei Eintritt einer Kriegshandlung wird es für den Bau von Schutzräumen immer zu spät sein. Schutzräume sind nötig, um den Gefahren des Krieges zu begegnen, den zu verhindern nicht in der Macht eines Kleinstaates steht.

Diese Erkenntnis ist nicht neu. Bereits im Bundesbeschluss vom 29. September 1934 war davon die Rede. Drei Jahre später, d. h. am 18. März 1937, trat der darauf Bezug nehmende Bundesbeschluss betr. die Förderung baulicher Massnahmen im passiven Luftschutz in Kraft. Er bildete die gesetzliche Grundlage für alle Luftschutzbauten, die vor und während des Krieges 1939/1945 errichtet worden sind.

Die Erfahrungen der kriegsführenden Länder wurden nach Kriegsende auch auf diesem Gebiete ausgewertet. Das führte im Zuge der Reorganisation des damaligen passiven Luftschutzes zum Erlass eines neuen Bundesbeschlusses betreffend den baulichen Luftschutz vom 21. Dezember 1950.

Dieser nun bald 13 Jahre alte Bundesbeschluss ist in mehr als nur einer Beziehung revisionsbedürftig geworden. Man vertrat deshalb zuständigensorts die Meinung, dass es zweckmässiger sei, eine Totalrevision einzuleiten und das Neue in die Form eines Gesetzes zu kleiden. Streng genommen hätten die Bestimmungen wegen des Schutzraumbaus unter einen besondern Titel in das neue Bundesgesetz über den Zivilschutz vom 23. März 1962 gehört. Bewusst verzichtete man darauf, weil das Zivilschutzgesetz nicht überlastet werden sollte.

Dem Bundesbeschluss von 1950 ist immerhin zugute zu halten, dass er noch zur rechten Zeit gefasst worden ist! Damals begann eine Bauperiode, wie sie vorher in diesem Ausmass in der Schweiz unbekannt war. Weil er das Obligatorium für den Einbau von Schutzräumen in Neubauten von Ortschaften mit über 1000 Einwohnern vorsah, wurden in den letzten 10 Jahren für rund 1 150 000 Personen Schutzräume erstellt. Der 1952 eingeleitete Versuch, auch den Einbau von Schutzräumen in bestehende Häuser obligatorisch zu erklären, scheiterte an der unmissverständlichen Haltung des Schweizervolkes, das in einer Referendumsabstimmung die Vorlage mit 5:1 verwarf.

Somit geschah seit 10 Jahren auf dem Gebiete des Einbaus von Schutzräumen in Altbauten sozusagen nichts. Aber auch der öffentliche Schutzraumbau stagnierte. Der Grund für diese allgemeine Zurückhaltung, soweit nicht unter das Obligatorium fallend, bestand vor allem in der viel zu geringen Beitragsleistung des Bundes. Diese bildete wahrlich keinen Anreiz, solche Schutzraum-Einbauten zu erstellen.

Die Anforderungen an den Schutzraumbau sind in den letzten zehn Jahren wesentlich anders und grösser geworden. Heute müssen stärkere Konstruktionen, wirkungsvollere Belüftungsanlagen, sicherere Abschlusselemente und Mauerdurchbrüche bei Reihenhäusern sowie ins Freie führende Fluchtkanäle verlangt werden. Die so oft gehörte Behauptung, gegen Atombomben gebe es keinen Schutz, hat zwar insofern etwas Richtiges an sich, als innerhalb einer bestimmten Entfernung vom Detonationspunkt einer Kernwaffe jedes Leben mit Sicherheit ausgelöscht wird. In einem aber sehr viel grösseren Bereich ruft die Explosion schwere Schäden aller Art hervor, wogegen allerdings ein Schutz möglich ist. Daher ist es falsch, allgemein zu sagen, gegen solche Bomben gebe es überhaupt keinen Schutz. Beispielsweise können Sicherheitsgurten in Autos auch keine Überlebensgarantie bei schweren Unfällen bieten; aber sie verringern in der Gesamtheit der Fälle das Unfallrisiko doch etwa um die Hälfte. Ebenso kann ein Schutzraum nicht vor Kernexplosionen in der Nähe schützen, aber insgesamt gesehen erhöht er die Chancen des Überlebens ganz wesentlich. Man kann deshalb mit Fug und Recht der Ansicht sein, dass auch eine noch so geringe Chance, Menschenleben zu retten, uns die Pflicht auferlegt, diese Möglichkeit auszuschöpfen.

Mit der Botschaft vom 21. September 1962 unterbreitete der Bundesrat den eidgenössischen Räten den Entwurf zu einem neuen Bundesgesetz über die baulichen Massnahmen im Zivilschutz, das den Bun-

ZIVILSCHUTZ

Zeitschrift des Schweizerischen Bundes für Zivilschutz, für Schutz und Betreuung der Zivilbevölkerung in Kriegs- und Katastrophenfällen

Presse- und Redaktionskommission des SBZ.
Präsident: Dr. Egon Isler, Frauenfeld. Redaktion: Herbert Alboth, Bern. Redaktioneller Mitarbeiter: Paul Leimbacher, Bern. Inserate und Korrespondenzen sind an die Redaktion, Mittelstrasse 32, Bern, Tel. (031) 3 68 78, zu richten.

Jahresabonnement für Nichtmitglieder Fr. 6.—.
Nachdruck unter Quellenangabe gestattet. Druck: Vogt-Schild AG, Solothurn.

Inhaltsverzeichnis der Nummer V/63

| | |
|--|-----|
| Der Schutzraumbau — Basis des Zivilschutzes | 103 |
| Trinkwasserbeschaffung bei Katastrophen und Notständen | 107 |
| Die neue schwedische Zivilschutzschule | 114 |
| Waffen, die uns bedrohen! | 117 |
| Zivilschutz in der Schweiz | 121 |
| ... und im Ausland | 122 |

desbeschluss von 1950 ersetzen soll. Die Priorität der Behandlung lag beim Nationalrat, der für die Gesetzesberatung eine 25köpfige Kommission einsetzte. In mehreren Sitzungen hat sich die Kommission ihrer Aufgabe entledigt und dabei ganze Arbeit geleistet; denn das Plenum des Rates ist ihren Anträgen sozusagen auf der ganzen Linie gefolgt, oft sogar gegen den Widerstand des Bundesrates, der in verschiedenen Punkten an seiner ursprünglichen Fassung festzuhalten versuchte.

Der Ständerat hat sich von der Richtigkeit der vom Nationalrat getroffenen Änderungen und Ergänzungen des Gesetzesentwurfs überzeugt und mit einer Ausnahme (Bundesbeiträge an öffentliche Schutzräume) Zustimmung beschlossen. Im Differenzbereinigungsverfahren hielt der Nationalrat an seinen Anträgen jedoch fest, worauf der Ständerat einlenkte.

Spitäler bilden im Sanitätsdienst, ob für die Armee oder für die Zivilbevölkerung, eigentliche nationale Stützpunkte. Die nationalrätliche Kommission verlangte deshalb für die Spitäler eine bedeutend weitergehende Regelung, als sie der Bundesrat ursprünglich vorschlug. In der Botschaft ist dieses Problem nur kurz gestreift worden; die Kommission hat ihm aber mit vollem Recht eine überragende Bedeutung beigemessen und deshalb vom Justiz- und Polizeidepartement einen entsprechenden Ergänzungsbericht verlangt.

Es geht daraus hervor, dass sich drei Fälle der Schaffung von sanitätsdienstlichen Stützpunkten unterscheiden lassen, nämlich

- a) Bau von geschützten Operationsstellen bei Spitalneubauten und grösseren -umbauten,
- b) Einbau solcher Anlagen in bestehende Spitäler,
- c) Erweiterung von Sanitätshilfsstellen zu Notspitälern.

Der Sanitätsdienst des Zivilschutzes umfasst die Sanität in den Hauswehren sowie in den betrieblichen und örtlichen Schutzorganisationen. Nach glücklich vollbrachter Bergung ist es Aufgabe des Sanitätsdienstes, den Transport der Verwundeten und Kranken in das Spital oder in das Notspital zu besorgen. Die Spitalbehandlung gehört jedoch nicht mehr in den Bereich des Zivilschutzes, sondern in jenen des allgemeinen öffentlichen Gesundheitswesens. Dieses untersteht den Sanitätsdirektionen der Kantone.

In die Spitalorganisation greift aber auch die Armee ein, indem sie eine Reihe von Spitälern ganz oder teilweise für sich beansprucht.

Im Kriegsfall interessieren sich also zwei Gruppen für einen Teil unserer Spitäler: erstens die öffentliche Krankenpflege, die von den zivilen Schutzorganisationen Hunderte und Tausende von Verwundeten eingeliefert erhält, und zweitens die Armee, für solange und soweit die armee-eigenen Militärsanitätsanstalten die Patienten nicht aufzunehmen vermögen. Wir verfügen in unserem Lande weder über die personellen noch über die finanziellen Mittel, um verschiedene Sanitätsstützpunkte nebeneinander aufzubauen und unterhalten zu können. Das muss die verantwortlichen Behörden veranlassen, alles bereits Vorhandene und neu zu Schaffende sorgfältig zu koordinieren.

Die Höhe der verschiedenen Beitragsleistungen des Bundes gab in der Kommission und im Plenum der beiden Räte viel zu diskutieren. Es ist zu unterscheiden zwischen

- a) privatem Schutzraumbau in Neubauten, obligatorisch und freiwillig,
- b) freiwilligem Schutzraumbau in Altbauten,
- c) geschützten Operations- und Pflegeräumen und
- d) öffentlichen Schutzräumen.

Zu a): Bund, Kanton, Gemeinden und Hauseigentümer teilen sich in die Kosten. Ueber das «Wie» konnte sich die nationalrätliche Kommission nicht einigen. Einigkeit herrschte bloss darüber, dass die Bundesbeiträge höchst ungenügend sind. Eine Minderheit wollte alle Kosten ausschliesslich der öffentlichen Hand beladen; schliesslich sei der Zivilschutz ein Teil der Landesverteidigung (Art. 1 des Zivilschutzgesetzes von 1962). Auch ständen sich verschiedene Mehrheits- und Minderheitsanträge gegenüber. Es brauchte dann mehrere Abstimmungen, um den Willen des Gesetzgebers zu ermitteln.

Zum privaten Schutzraumbau in Neubauten ist zu bemerken, dass die Kosten nicht mehr als 5 % der gesamten Bausumme ohne Landerwerb ausmachen dürfen. Bisher waren es nur 2 % für Mehrfamilienhäuser und 3 % für Einfamilienhäuser. Höhere Kosten werden nur subventioniert, wenn sie technisch gerechtfertigt sind. Die Subventionen beziehen sich somit immer nur auf die Deckung dieser 5 % der Baukosten ohne Land.

Zu b): Beim privaten Schutzraumbau in bestehenden Häusern waren sich Bundesrat und Kommission einig. Die öffentliche Hand soll insgesamt 80 % ausrichten, wovon der Bund 40 % im Mittel. Beim Einbau in bestehende Häuser sollen die Mieter zu Beitragsleistungen herangezogen werden, wobei ihnen entstandene Nachteile zu berücksichtigen sind.

Zu c): Diese sanitätsdienstlichen Bauten und Einrichtungen sind genauso wichtig wie die baulichen Massnahmen für die örtlichen Zivilschutzorganisationen, z. B. Kommandoposten, Alarmzentrale, Löschwasserreserven usw. Infolgedessen hat der Bund nach Auffassung der Kommission für diese Einbauten in die Spitäler die gleich hohen Beiträge auszurichten, wie sie im Zivilschutzgesetz bereits verankert sind, d. h. 55 bis 65 %, und zwar gleichgültig, ob es sich um Neubauten oder Einbauten in bestehende Spitäler handelt. Den Rest von 45 bis 35 % müssen die Kantone und die Gemeinden aufbringen.

Im Krieg wird auch kein Unterschied gemacht werden können zwischen Privatspital und öffentlich-gemeinnützigem Spital. Armee und Zivilschutzorganisationen werden folglich ihre Verletzten dorthin bringen, wo noch ein Spital funktioniert. Die Hauptsache ist also, dass in unserm Lande möglichst viele geschützte Operations- und Pflegeräume gebaut werden. Es wäre deshalb nach dem Dafürhalten der Kommission ungerecht und der Sache auch nicht förderlich gewesen, wenn die Privatspitäler im Gesetz schlechter behandelt worden wären als die öffentlichen Spitäler. Dieser Ueberlegung haben sich beide Räte angeschlossen.

Zu d): Die Kommission stellte den Antrag auf Erhöhung des Bundesbeitrages von «bis zu 40 %» auf «40 bis 50 %, in besondern Fällen bis zu 60 %». Der Nationalrat war einverstanden, der Ständerat erst im Differenzbereinigungsverfahren.

Das Departement wurde von der Kommission noch ersucht, die mutmasslichen Mehrkosten auf Grund der Kommissionsbeschlüsse zu ermitteln. Diese Berechnung ergab, dass die von der Kommission beantragten Mehrausgaben jährlich rund 16 Mio ausmachen werden, d. h. total jährlich 71 Mio gegenüber 55 Mio nach Antrag des Bundesrates. Das ist nach Auffassung der Kommission durchaus tragbar. Die beiden Räte haben auch dieser Ueberlegung beigefolgt.

In der Schlussabstimmung vom 4. Oktober 1963 wurde das Gesetz vom Nationalrat mit 137:0 und vom Ständerat mit 37:0 angenommen. Mit seinem Inkrafttreten kann auf Mitte Januar 1964 gerechnet werden. Es ist nämlich nicht anzunehmen, dass jemand gegen die im Vergleich zur bisherigen Regelung bedeutenden Verbesserungen das Referendum ergreifen wird. Bis zu diesem Zeitpunkt ist vom Bundesamt für Zivilschutz den parlamentarischen Kommissionen auch der Erlass von Ausführungsvorschriften samt den neuen technischen Richtlinien in Aussicht gestellt. Somit wird sich ab 1964 auf dem Gebiete des baulichen Zivilschutzes endlich jene klare Situation ergeben, die für den Auf- und Ausbau eines wirkungsvollen Schutzes unserer Zivilbevölkerung im Kriegsfall absolute Voraussetzung ist.

Gegenüberstellung der wichtigsten Änderungen

| | | neu | bisher |
|--|---|---------|---------------------------------------|
| a) Obligatorischer und freiwilliger Bau von Schutträumen in Neubauten (gleichgültig ob in zivilschutzpflichtigen Ortschaften oder nicht) | Bund | 25—35 % | 10 % |
| | Kanton und Gemeinde | 35—45 % | 20 % |
| | zusammen mindestens | 70 % | 30 % |
| | verbleiben zu Lasten des privaten Hauseigentümers | 30 % | 70 % |
| b) Freiwilliger Einbau von Schutträumen in Altbauten (gleichgültig ob in zivilschutzpflichtigen Ortschaften oder nicht) | Bund | 35—45 % | 10 % |
| | Kanton und Gemeinde | 35—45 % | 20 % |
| | zusammen mindestens | 80 % | 30 % |
| | verbleiben zu Lasten des privaten Hauseigentümers | 20 % | 70 % |
| c) Obligatorischer Bau von geschützten Operations- und Pflegeräumen bei Spitalneu- und -umbauten Einbau solcher Räume in bestehende Spitäler und Ausbau von Sanitätshilfsstellen zu Notspitälern | Bund | 55—65 % | Keine Regelung |
| | Kanton und Gemeinde die restlichen zusammen | 35—45 % | |
| | Die Spitäler sind von jeder Kostenbeteiligung befreit. | 100 % | |
| d) Öffentliche Schutträume ¹ sowie Schutträume für Kantons- und Gemeindeverwaltungen ² | Bund | 40—50 % | 1 20 % |
| | in besondern Fällen bis zu 60 % | | ² Keine besondere Regelung |
| e) Kostenmässiger Anteil der Mindestanforderungen im privaten Schutzraumbau | | 5 % | 3 % |
| | der gesamten Baukosten ohne Land-erwerb | | |



Die Inserate sind ein wichtiger Bestandteil unserer Zeitung!

Wenden Sie sich in allen Material- und Ausrüstungsfragen vertrauensvoll an unsere Inserenten!