

**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art  
**Band:** 55 (1968)  
**Heft:** 8: Industrialisiertes Bauen

**Artikel:** Hochhäuser Gäbelbach in Bern : Architekten Eduard Helfer SIA, Bern;  
H. + G. Reinhard SIA/BSA, Bern  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-42949>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

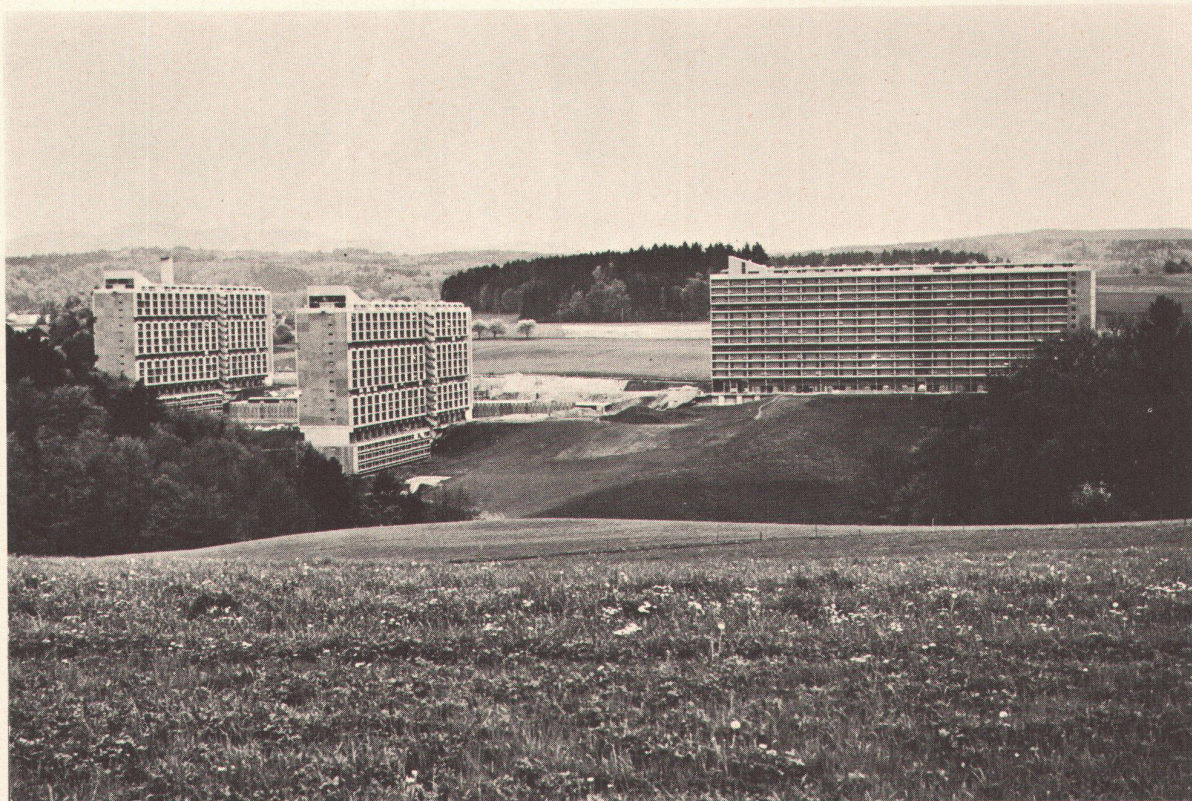
### **Terms of use**

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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 23.10.2024

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

## Hochhäuser Gäbelbach in Bern



1

**Architekten: Eduard Helfer SIA, Bern; H. + G. Reinhard SIA/BSA, Bern**  
**Ingenieure: Emch + Berger, Bern**

Eigentümer des Geländes sind die Geschwister Spycher, Bern. Diese übergaben zwei der zur Überbauung bestimmten Grundstücke im Baurecht an die beiden privaten Bauträger. Das dritte Grundstück wurde von den Landeigentümern selbst überbaut. Wie in der Überbauung Tscharnergut Bern schlossen sich die drei Bauträger zu einer Gemeinschaft zusammen, um das Bauvorhaben zu vereinheitlichen und zu rationalisieren. Mehrkosten, bedingt durch Bauteuerung, Fundationschwierigkeiten usw., werden unter den einzelnen Wohnblöcken ausgeglichen.

Zudem bilden die drei Bauträger unter Mitwirkung der Gemeinde Bern die Gäbelbach-Immobilien AG für die Erstellung und Betrieb von Fernheizwerk, Autoeinstellhalle, Einkaufszentrum, Schwimmhalle und Grünflächen mit Kinderspielflächen. Mit dem Bau der Wohnblöcke und Fernheizung wurde im Herbst 1965 begonnen. Die Bauzeit der Wohnblöcke beträgt ungefähr 2¼ Jahre.

Die Planung erfolgte in enger Zusammenarbeit zwischen Architekten und Bauträger sowie Gemeindebehörden von Bern von 1959 bis 1965.

Das Gelände liegt am äußeren, westlichen Rande der Stadt Bern. Die Gesamtfläche beträgt rund 159000 m<sup>2</sup>. Der Großteil des Gebietes ist vom Tal des Gäbelbaches von Südwesten nach Nordosten mit mehr oder weniger steil ansteigenden Flanken durchzogen. Von hier ausgehend, erschließt sich ein unberührtes und stilles Erholungsgebiet durch Spazierwege und ausgedehnten Wald. Das Tal selbst sollte in seiner Eigenart, im besondern als Bachlandschaft, erhalten bleiben, mit samt den heute bestehenden Büschen und Wiesen. Wün-

schenswert war ebenfalls die Erhaltung des seit langer Zeit im Winter zum Ski- und Schlittschuhfahren benutzten Nordhangs in seiner längsten Ausdehnung.

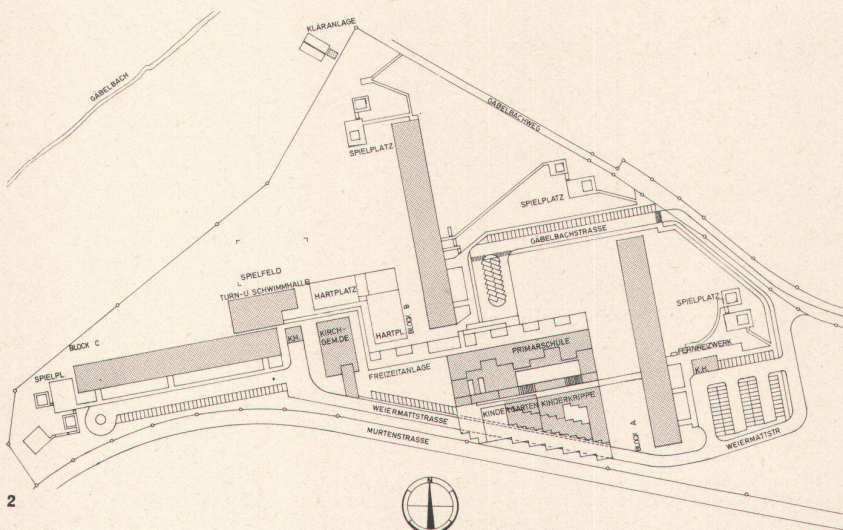
Aus vorstehenden Gründen wurde rund ein Drittel des Geländes von der Überbauung freigehalten. Daraus ergab sich die Zusammenfassung eines möglichst großen Bauvolumens auf den nördlichen Anhöhen. Die Anzahl der in drei Gebäuden verteilten Wohnungen beträgt 866. Die Grundrißgestaltung wurde weitgehend von der Vollvorfabrikations-Bauweise beeinflusst. Für die Abklärung von Konstruktion und Innenausbau wurde eine Musterwohnung mit 3½ Zimmern als Studienobjekt auf dem Bauareal errichtet. Die Möblierung wurde von Firma Heydebrand SWB, Bern, geliefert.

Die Küchen sind ausgerüstet mit Chromstahlkombination mit Spülbecken, Abtropf- und Arbeitsteil, einem Kühlschrank, einem Gas-Kochherd, tief- und hochliegenden Schränken. Kochdämpfe werden durch ein Abluftsystem mit Fettabscheider über dem Kochherd abgesogen.

Die innenliegenden Bäder sind ebenfalls künstlich entlüftet und enthalten eine Einbaubadewanne, ein Lavabo mit Toiletenschrank und ein WC. In den größeren Wohnungen sind die WC vom Bad getrennt. Zu jeder Wohnung gehören außerdem ein Abstellraum mit eingebautem Besenschrank, zwei Wandschränke und eine offene Kleiderhänge. Die Wohnungen werden durch ein Einrohrheizsystem mit Konvektoren und Radiatoren an den Fensterbrüstungen beheizt. Jede Wohnung besitzt einen Telefon- und Fernsehanschluß sowie eine Gegensprechanlage zu der Eingangshalle.

Für die Überbauung wurde großer Wert auf rationelle und preisgünstige Konstruktion gelegt.

*Konstruktion: Im gleichen System erbaut wurden die Hochhäuser «Schwabgut», siehe WERK 8/1967, Seite 480 ff.*



**1**  
Gesamtansicht  
Vue d'ensemble  
General view

**2**  
Situation  
Situation  
Site plan

**3**  
Wohnzimmer  
Séjour  
Living-room

**4**  
Normalgrundriß  
Plan normal  
Standard plan

Photos: Martin Glaus, Bern



**3**

Es sind die folgenden Wohnungstypen auf den Geschossen angeordnet:

1.-3. Sockelgeschoß:  
je 11 Wohnungen zu 3½ Zimmern  
Eingangsgeschoß:

14 zweigeschossige Wohnungen zu 4½ Zimmern  
1.-3. Obergeschoß, 5.-8. Obergeschoß und 10.-12. Obergeschoß:

je 1 Wohnung zu 1½ Zimmern  
je 15 Wohnungen zu 3½ Zimmern  
je 2 Wohnungen zu 4 Zimmern  
je 2 Wohnungen zu 4½ Zimmern  
4. und 9. Obergeschoß:

je 1 Wohnung zu 1½ Zimmern  
je 16 Wohnungen zu 2½ Zimmern  
je 1 Wohnung zu 3 Zimmern  
je 1 Wohnung zu 4 Zimmern  
je 1 Wohnung zu 4½ Zimmern

Attikageschoß:  
3 Wohnungen zu 1½ Zimmern  
3 Wohnungen zu 2½ Zimmern  
5 Wohnungen zu 5½ Zimmern  
1 Wohnung zu 6½ Zimmern

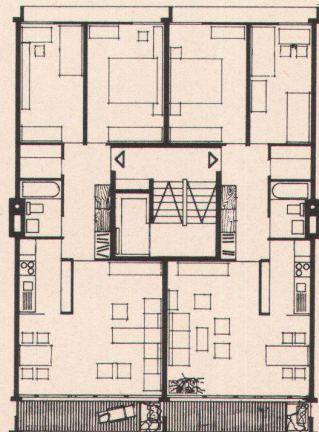
Die Bruttowohnfläche der 3½-Zimmer-Wohnungen inklusive Balkon beträgt rund 82 m².

Im Eingangsgeschoß wurden neben den zweigeschossigen Wohnungen die Zugänge zu Treppenhäusern mit Brief- und Milkasten und gedeckte Kinderspielplätze vorgesehen. Die Unterstationen für Heizung und Warmwasserversorgung, Velo- und Kinderwagenabstellplätze, Wäscherei mit Trockenräumen, Luftschutzräume mit Wohnungskellerabteilen sind in den Untergeschossen untergebracht.

Die Erschließung der Geschosse erfolgte durch neun innenliegende Treppenhäuser mit je einem Aufzug. Die Haltestellen sind auf jedem zweiten Zwischenpodest. Bei Liftausfall können im vierten und neunten Obergeschoß über einen außenliegenden Laubengang die nächstliegenden Treppenhäuser erreicht werden. Für den Brandfall sind die durchgehenden Balkone als Fluchtweg ausgebildet, mit außenliegender Nottreppe.

Außerhalb jedes Gebäudes ist eine zentrale Kehrichtsammelstelle angeordnet. Diese ist unterteilt in Einwurf- und Auffangraum. Der Einwurfraum enthält eine Handwaschgelegenheit. Im Auffangraum wird der Kehricht in 800-l-Fahrbehältern zur Abfuhr bereitgehalten. Die Räumlichkeiten sind beheizbar und künstlich belüftet.

Für die ganze Überbauung erfolgt die Heizungs- und Warmwasserversorgung von einer Fernheizzentrale aus. Eine Reserve für spätere Überbauungsetappen in diesem Gebiet ist vorgesehen worden.



**4**