

Zeitschrift: Wohnen
Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger
Band: 57 (1982)
Heft: 10

Artikel: Parkplatzprobleme und deren Lösung
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-105191>

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

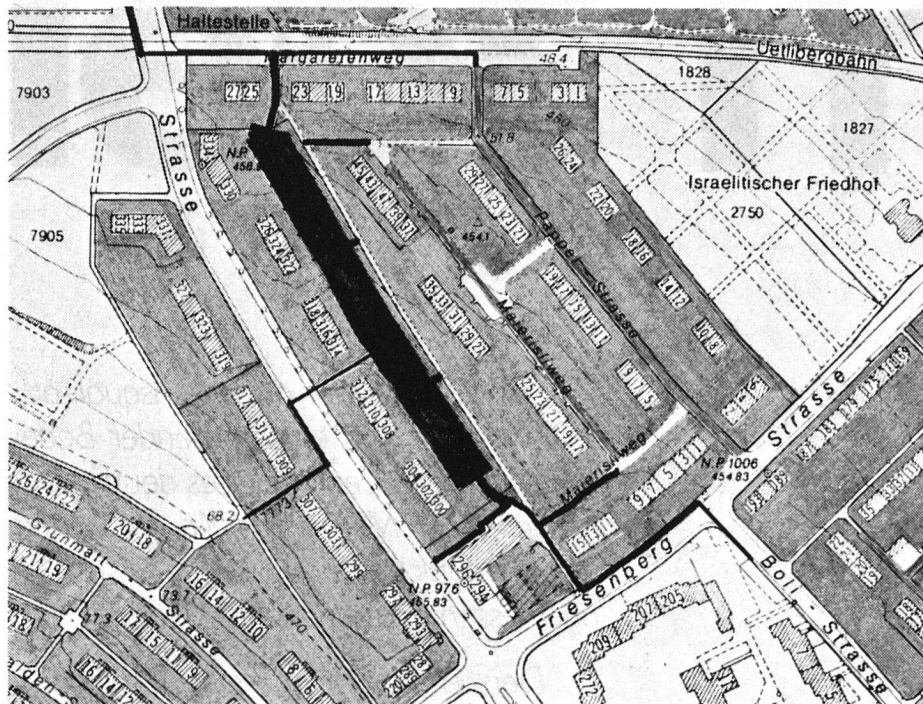
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.07.2025

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

Die Familienheim-Genossenschaft Zürich wurde 1924 gegründet. Ein Jahr später wurde die 1. Bauetappe mit 7 Mehr- und 21 Einfamilienhäusern und total 77 Wohnungen erstellt.

Heute zählt die FGZ in 20 Bauetappen weit über 2000 Wohnungen. Zusammen mit den Schulen, den Kindergärten und dem Schülerhort, den Arztpraxen und der Sauna, dem Restaurant und den Versammlungslokalen, den Läden, Werkstätten und Ateliers sowie der reformierten und der katholischen Kirche ist am Friesenberg ein eigentliches Dorf entstanden. Der Friesenberg zählt heute zu den bevorzugten Wohngebieten der Stadt.



Situation der neuen Unterniveaugarage der FGZ

Durch die zunehmende Motorisierung werden auch diese Wohnquartiere mit zwei Problemen konfrontiert: Mit dem rollenden und dem ruhenden Verkehr.

Der rollende Verkehr

Viele einstmals ruhige Strassenzüge und Quartiere haben durch die zunehmenden Verkehrsemissionen an Wohnsubstanz verloren. Ohne Mithilfe von Behörden lassen sich diese Probleme aber schwerlich lösen.

Der ruhende Verkehr

Der Mangel an Parkplätzen führt nur zu oft zum Parkieren auf Wegen und Plätzen, die dem Fussgänger vorbehalten sein sollten. Im gleichen Ausmass, wie die Motorisierung zunahm, wuchsen dadurch in den teilweise engen Quartierstrassen, die ja seinerzeit vor allem für Fussgänger, Velofahrer und Zubringerverkehr geplant wurden, auch die Schwierigkeiten für die öffentlichen Dienste wie Kehrtafelabfuhr, Sanität, Feuerwehr, Polizei usw.

Ernsthafte Probleme auch in der FGZ

Bereits im Jahre 1967 hat die Gartenkommission der FGZ darum zuhanden des Vorstandes eine Parkraumstudie erstellt. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Studie war die Forderung: «Es dürfen keine Grünflächen für das Parkieren von Autos geopfert werden.» Wohl wünschten immer wieder einzelne Mieter von Einfamilienhäusern, in ihrem Hausgarten einen Parkplatz erstellen zu können. Solche Gesuche wurden konsequenterweise ohne Ausnahme jeweils abgelehnt.

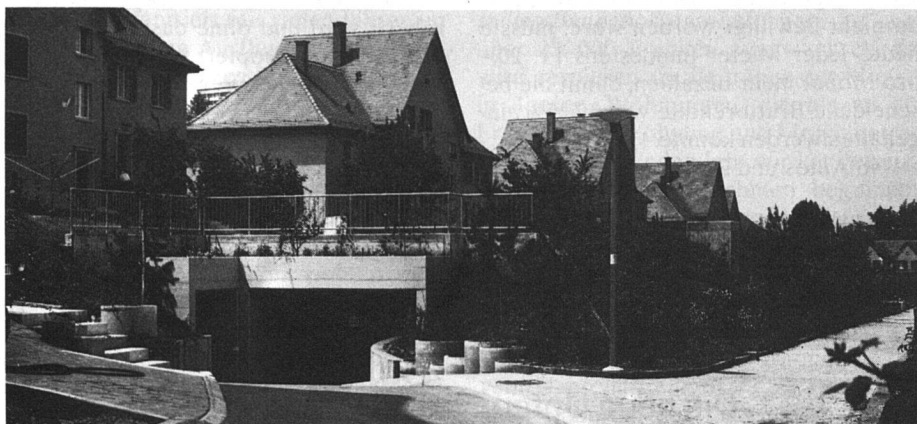
Die Alternative

Als Alternative empfahl die Studie das Erstellen von Unterflurgaragen an verschiedenen Standorten. Diese Möglichkeit bot sich deshalb, weil die FGZ sämtliche ihrer über 2000 Einfamilienhäuser und Wohnungen am Uetliberg in einer geschlossenen Überbauung in 23 Bauetappen erstellen konnte. Die ersten Einstellgaragen wurden zudem bereits schon vor 50 Jahren gebaut. In der Folge wurden mit dem Bau neuer Etappen weitere Einstellmöglichkeiten geschaffen.

Im Zuge der Renovation der 1. und 2. Bauetappe mit 85 Wohnungen in Einfamilienhäusern und mit gesamthaft 136 Wohnungen in Mehrfamilienhäusern wurde darum beschlossen, unter den Gärten der Einfamilienhäuser eine weitere Unterflurgarage zu erstellen. Mit Projektierung und Bau wurde das Architekturbüro P.P. Lehmann beauftragt, mit den Bauingenieur-Arbeiten A. Magyar, dipl. Bauing. SIA.

Unterniveaugarage für 147 Personenwagen und 28 Motorräder

Aus verkehrs- und überbauungstechnischen Gründen wurde das Areal parallel zwischen Schweighofstrasse und Maierisliweg als Standort ausgewählt. Ein in Auftrag gegebenes Gutachten gab darüber Auskunft, dass sich der vorgesehene Standort der Tiefgarage im bereits bekannten Lehmruhschhang des Uetlibergs befand, jedoch auch, dass gerade an dieser Stelle selbst in grösserer Tiefe kein fester Fundamentsgrund gefunden werden konnte. Ausserdem musste mit teilweisen Hangwasser-Einbrüchen gerechnet werden. Da eine Pfählung (Reibpfähle) aus Kostengründen ausser Betracht fiel, wählte der Baustatiker eine «schwimmende» Plattenfundamentkonstruktion, die sich dem leicht abfallenden



Eine Blechschlange von eineinhalb Kilometer Länge ist in dieser Unterflurgarage verschwunden.

Gefälle auch mit einem zweiseitigen Gefälle anpasste.

Ausführung

Nachdem die Baubewilligung im Dezember 1979 erteilt worden war, wurde im Februar 1981 mit dem Baugrubenaushub begonnen. In total 8 dilatierten Baustapen wurde die fast 200 m lange Unterniveaugarage bis Ende Oktober 1981 im Rohbau fertiggestellt.

Die Garage ist unterteilt mit zwei Brandabschlusswänden, inkl. bei Brandalarm sich automatisch auslösenden Brandschutztoren. Im weiteren ist eine CO-Messanlage mit sich automatisch einschaltender Entlüftungseinrichtung installiert.

Bei den beiden Autowaschplätzen wurde eine Zu- und Abluftanlage (im Winter mit vorgewärmter Zuluft) in der sonst unbeheizten Garage erstellt. Jeder Einstellplatz ist mit einem verschliessbaren Pneu-/Materialschrank ausgestattet.

Während des Bauverlaufes wurden

der Garage noch ein unterirdischer Mofa-/Motorrad-Einstellraum für 28 Fahrzeuge sowie ein WC-Raum angegliedert. Der Bezug der Tiefgarage erfolgte im Dezember 1981.

Umgebung

Nach der Isolation der Garagendecke mit Bitumenbahnen und Asphaltmischgut wurde das Bauwerk wieder 80 cm hoch mit Auffüllmaterial und Humus eingedeckt. Die Hausgärten konnten 1982 wieder so hergestellt werden, dass heute ausser der Garagenein- und -ausfahrt wenig vom Bauwerk zu sehen ist. Die Zu- und Wegfahrt wurde aus Rücksicht auf die unmittelbaren Anwohner mit Blend- und Schallschutzmassnahmen abgegrenzt.

Allgemeine und technische Daten

Zufahrt Tiefgarage: Friesenbergstrasse; Wegfahrt: Margaretenweg (Einbahnsystem).

Anzahl Einstellplätze: 147

Reine Bauzeit
(ohne Umgebungsarbeiten): 9 Monate

Umbauter Raum nach SIA: 12 813 m³

Gesamtlänge Garage
(ohne Anbauten): 194,8 m

Garagenbreite: 17,5 m

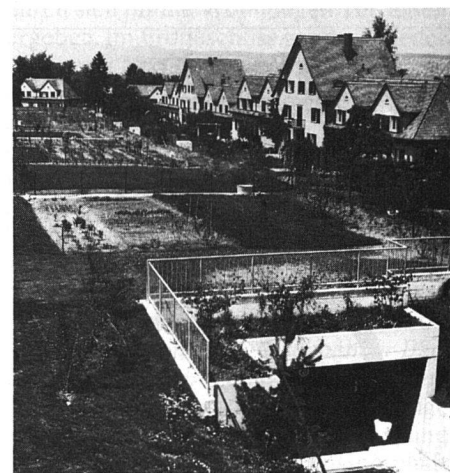
Garagenhöhe im Licht: 2,3 m

Kosten

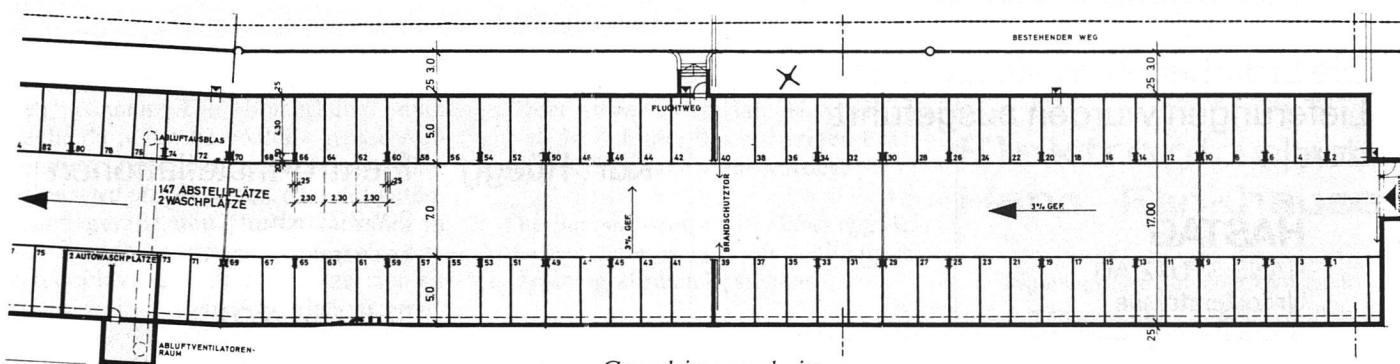
Ein Bauwerk von diesen Ausmassen erfordert naturgemäss auch einen entsprechenden Einsatz an finanziellen Mitteln. Die am 20. März 1980 errechnete Kostenvoranschlagsumme ergab einen Betrag von Fr. 2 641 400.-. Der nachträgliche Beschluss des Vorstandes, gleichzeitig mit dem Bau der Autogarage auch noch einen Motorradeinstellraum und auch ein WC einbauen zu lassen sowie verschiedene Auflagen der Baupolizei, ergaben schliesslich eine Bauabrechnung von Fr. 3 107 000.-.

Mieten

Die Miete eines Einstellplatzes für ein Auto beträgt Fr. 95.- pro Monat, die Mie-



Die Hausgärten über der Einstellgarage wurden wieder hergestellt.



Grundrissausschnitt

te eines Motorradeinstellplatzes kostet für den gleichen Zeitraum Fr. 15.-. Die Autoeinstellplätze in diesem Quartierparkhaus sind heute zu rund 85% vermietet.

Kostenbeitrag aus dem «Parkuhrenfonds»

Dank einem Kostenbeitrag der Stadt Zürich aus dem Parkuhrenfonds beträgt die Bruttorendite – vorausgesetzt dass alle Plätze vermietet sind – 6,725%. Es ist uns ein Bedürfnis, dem Stadtrat von Zü-

rich für seinen grosszügigen «Zustupf» aus dem Parkuhrenfonds herzlich zu danken. Wir tun dies gerne auch im Namen der Mieter dieser Einstellplätze, die ja nicht gleichzeitig auch Mieter der Genossenschaftswohnungen zu sein brauchen. Wenn der erwähnte Zustupf im Betrage von Fr. 540 000.- à fond perdu nicht bewilligt worden wäre, müsste heute jeder Mieter mindestens Fr. 20.- pro Monat mehr bezahlen, damit die bescheidene Bruttorendite von 6,725% eingehalten werden könnte.

148 Autos und 28 Motorräder sind auf

die beschriebene Weise dem ruhenden Verkehr entzogen. Dies entspricht – längs parkiert – einer nun aus den Quartierstrassen eliminierten Blechschlange von gut eineinhalb Kilometern Länge.

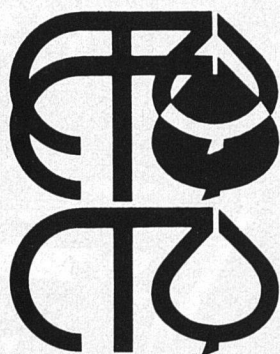
Die Quartierstrassen können nun mit dem so nötigen Parkierverbot belegt werden, ohne dass die Parkplatznot verschärft wird und ohne dass Gärten und Grünanlagen geopfert werden mussten. Die Strassen und Wege gehören wieder den Fussgängern, Velofahrern und dem nötigen Zubringerverkehr. Auch Lärm und Abgase wurden reduziert. Ba-



Hochbau Umbau Renovation

Die neue Unterniveau-Garage
der Familienheim-Genossenschaft Zürich:
Ausführung der Baumeister-Arbeiten
(unsere Spezialität: VACUUM-BETON)

Walter Rieke AG Bau-Unternehmung
8055 Zürich, Telefon 462 31 91



Gestaltung und Ausführung der Umgebungsarbeiten

C. TRÖNDLE SOHN AG Gartenbau

Zwirnerstrasse 72 8041 Zürich Telefon 482 20 13



Die Erdarbeiten sowie die Kies-
Lieferungen wurden ausgeführt
durch:

HASTAG

HANS STUTZ AG
Urdorferstrasse
8903 Birmensdorf, Telefon 01/737 14 70



Kurt Rüegg Elektro-Installationen

8052 Zürich
Felsenrainstrasse 12

Telefon 301 31 31