

**Zeitschrift:** Wohnen

**Herausgeber:** Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger

**Band:** 92 (2017)

**Heft:** 4: Fassaden

**Artikel:** Neue Spielregeln

**Autor:** Liechti, Richard

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-737459>

#### **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:** 14.01.2026

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



**Das Hochhaus nach der Sanierung: Die Brüstungsbänder aus Beton konnten trotz Denkmalschutz durch eine leichtere, perforierte Version ersetzt werden. Ersichtlich sind auch die neue Farbgestaltung im Balkonbereich sowie das geschützte Sockelgeschoss.**

GBL erneuert geschütztes Hochhaus in Zürich Albisrieden

# Neue Spielregeln

Die Gemeinnützige Baugenossenschaft Limmattal (GBL) hat ihr Hochhaus in Zürich Albisrieden umfassend saniert, wobei der Erhalt preisgünstigen Wohnraums im Vordergrund stand. Unter anderem galt es, die Fassaden des Betonelementbaus zu erneuern. Eine besondere Herausforderung, steht das Haus doch seit neuestem unter Denkmalschutz.

Von Richard Liechti



Früherer Zustand.

**A**n diese Sanierung werden sich die Verantwortlichen bei der Gemeinnützigen Baugenossenschaft Limmattal (GBL) noch lange erinnern. Denn das Projekt war bereits definiert, die Architekten ausgewählt, die Vorarbeiten weit gediehen – da änderten sozusagen die Regeln während des Spiels. Die Behörden beschlossen nämlich, das vierzigjährige Hochhaus in das Inventar der Schutzobjekte aufzunehmen. Die GBL stand plötzlich vor einer ganz neuen Situation. Würden sich die Bedürfnisse der Genossenschaft und ihrer Bewohner mit denjenigen der Denkmalpflege unter einen Hut bringen lassen?

## Günstigen Wohnraum erhalten

Das Hochhaus an Sackzelg 34–36 und Fellenbergstrasse 218 stammt aus den Jahren 1970 bis 1973 und gehört zur Stammsiedlung der Genossenschaft, die auch Ersatzneubauten umfasst. Der zehnstöckige Bau mit dem grosszügigen Sockelgeschoss und dem vorgelagerten einstöckigen Anbau für die GBL-Geschäftsstelle stammt von den Architekten Walter Gautschi und Otto Rotach, die in Anlehnung an die

Wohnbauten Le Corbusiers eine strenge Gliederung und eine massive Beton- und Elementbauweise gewählt hatten. Nach vierzig Jahren Lebensdauer wurde eine Sanierung unumgänglich: Die Fassaden besaßen kaum eine Wärmedämmung, in den oberen Stockwerken pfiff der Wind durch die Fenster. Die Wohnungen hatten noch die originalen Siebzigerjahreküchen und -bäder, das Leitungssystem musste dringend ersetzt werden.

Den Umfang der Sanierung liess die GBL mit einer Gebäudediagnose abklären, die auch Statik und Erdbebensicherheit umfasste. Sie zeigte, dass man das Gebäude mit wenigen baulichen Eingriffen und einem Budget von rund zehn Millionen Franken wieder fit machen konnte. Trotzdem diskutierten die Verantwortlichen auch die Option eines Ersatzes – entschieden sich aber für eine andere Strategie. «Wir setzten hier auf eine Low-Cost-Sanierung, um günstige Mietzinse zu erhalten», erklärt Martin Koller, Vizepräsident der GBL und Projektverantwortlicher. Denn die Wohnungen seien nach wie vor gefragt, die Grundrisse stimmen. Der Bewohnermix ist breit: Familien

schätzen den grosszügigen Grünraum im Hof, während sich das Angebot günstiger Kleinwohnungen gerade für ältere Menschen mit wenig finanziellem Spielraum eignet. Auch aus ökologischer Sicht wäre der Abriss des Betonkolosses wenig sinnvoll gewesen.

### Schutzwürdiger «Béton brut»

2011/2012 definierte die GBL das Sanierungsprojekt und beauftragte das Architekturbüro Harder Haas, das bereits Erfahrung mit der Erneuerung von Hochhäusern besitzt, mit Planung und Ausführung. Doch im Jahr darauf erhielt die Genossenschaft wichtige Post. Das Amt für Städtebau hatte nämlich die Inventarisierung der Bauten der Nachkriegsmoderne 1960 bis 1980 abgeschlossen. Zu den 81 Bauten, die man aus dieser Epoche hinzufügte, zählte auch das GBL-Hochhaus. Es bilde einen Orientierungspunkt innerhalb der grosszügigen Bebauungs- und Freiraumstruktur und lehne sich architektonisch an die 1947 bis 1952 von Le Corbusier erstellte Unité d'Habitation an, was sich in der «Béton brut»-Fassade und dem strengen Raster mit horizontalen Brüstungsbändern ausdrücke.

Die Inventarisierung bedeutet zwar noch keinen Schutz. Doch müssen alle Veränderungen den Behörden vorgelegt werden. Im Falle der GBL folgten rund einjährige Verhandlungen, in denen anhand der geplanten Erneuerung auch der künftige Umfang für den Schutz des Gebäudes festgelegt wurde. Nicht dass die Denkmalpflege das Projekt als Ganzes in Frage gestellt hätte. Aber um manche Details habe man gerungen. «Es gab Punkte, die entweder für die Stadt oder für uns eigentliche No-Gos waren», erklärt Martin Koller. Ein Beispiel dafür sind die Balkonbrüstungen, die als massive Betonriegel daherkamen. Die Denkmalpflege wollte sie erhalten, die Genossenschaft wünschte sich dagegen eine transparentere Lösung und hatte ursprünglich sogar den Ersatz durch Glas ins Auge gefasst. Schliesslich einigte man sich auf einen Kompromiss, eine Lösung in Betonoptik, die das bisherige horizontale Raster erhält, aber dank einer Perforierung durchlässiger wirkt – eine Lösung, die man auch bei manchen Corbusier-Bauten findet.

### Fassadenplatten neu entwickelt

Einen Knackpunkt bildeten auch die Fassadenplatten, die das Erscheinungsbild wesentlich prägen. Die massiven Betonteile besaßen nur eine minimale Dämmung. Zudem war unklar, wie sie überhaupt an der Fassade befestigt waren und wie weit ihr Gewicht der Tragstruktur standhalten würde. Gemeinsam mit einem grossen Zementunternehmen entwickelten die Architekten deshalb eine gänzlich neue Lösung, nämlich dünne, leichte Elemente aus Faserzement, die sich jedoch optisch kaum von der früheren Fassade unterscheiden. Mit ihrer



Im neu verglasten Erdgeschoss konnte ein Gemeinschaftsraum eingerichtet werden.



Die ebenfalls sanierte Dachterrasse steht allen Bewohnerinnen und Bewohnern zur Verfügung.

dicken Dämmsschicht aus Mineralwolle bieten diese Platten allerdings einen zeitgemässen Wärmeschutz. Im Balkonbereich durften die Architekten eine weitere Massnahme realisieren, um die Betonoptik aufzufrischen. Jeweils eine Balkonseite ist nämlich in fünf verschiedenen Farbtönen gehalten, die aus der Le-Corbusier-Palette stammen. Dasselbe attraktive Farbkonzept findet sich im neugestalteten Erdgeschoss und auf der Dachterrasse.

Zu den schützenswerten Elementen zählt auch das überhohe Sockelgeschoss mit seinen

### Wegleitung für geschützte Bauten

Der Regionalverband Zürich von Wohnbaugenossenschaften Schweiz hat im Jahr 2013 eine «Wegleitung im Umgang mit Wohnsiedlungen im kommunalen Inventar für schützenswerte Bauten und Anlagen der Stadt Zürich» aufgelegt, die in Zusammenarbeit mit dem Amt für Städtebau entstanden ist.

Die Broschüre listet neben den gesetzlichen Grundlagen zwei Musterprozesse auf, die Schritt für Schritt aufzeigen, wie Schutzabklärungsverfahren ablaufen können und wie der Schutzumfang festgelegt wird. Download unter [www.wbg-zh.ch](http://www.wbg-zh.ch) (Grundlagen – Leitfäden und Merkblätter).



Strassenfassade mit vorgelagerter GBL-Geschäftsstelle. Die neuen Fassadenplatten aus Faserzement unterscheiden sich kaum von den früheren Betonelementen.

## Baudaten

### Bauträgerin:

Gemeinnützige Baugenossenschaft Limmattal (GBL), Zürich

### Architektur:

Harder Haas Partner AG, Eglisau

### Bauleitung:

Rovera Baumanagement AG

### Unternehmen (Auswahl):

BWT Bau AG (Baumeister)  
Robert Spleiss AG (Fassadenbekleidung)  
Fensterfabrik Albisrieden (Fenster)  
Wietlisbach AG (Küchen)  
Sada AG (Sanitär)  
Walter Kasper AG (Elektro)  
Keller Metallbau (Glas, Metall  
Sockelgeschoss)  
Schaub Maler AG (äussere Maler-  
arbeiten)

Renova Roll AG (Sonnenschutz)  
Schmid Janutin (Metalldecken farbig)

### Umfang:

Aussen- und Innensanierung,  
65 Wohnungen (neu), Gemeinschafts-  
raum, Geschäftsstelle

### Baukosten:

10,9 Mio. CHF  
167 000 CHF/Wohnung

### Mietzinsbeispiele:

2 1/2-Zimmer-Wohnung (66-72 m<sup>2</sup>)  
alt: 950 CHF (Durchschnitt)  
neu: 1134-1257 CHF  
plus jeweils 126 CHF Nebenkosten  
4 1/2-Zimmer-Wohnung (94 m<sup>2</sup>)  
alt: 1290 CHF (Durchschnitt)  
neu: 1618 CHF-1736 CHF  
plus jeweils 156 CHF Nebenkosten



Ein Teil der Einzimmerwohnungen wurde zu attraktiven 2 1/2-Zimmer-Einheiten zusammengelegt.

mächtigen Stützen und dem Geschäftsstelleneanbau. Hier galt es zwar, die transparente Erscheinung zu erhalten. Die Genossenschaft durfte jedoch eine voll verglaste Eingangshalle mit Gemeinschaftsraum einbauen. Mehr Kummer bereitete die Forderung der Behörden, eine Originalküche zu erhalten, denn die alten Küchen waren durchwegs mit Schadstoff belastet. Deshalb setzte die Genossenschaft schliesslich den gesamten Ersatz durch. Bei allen neuen Elementen, etwa auch den eigens entwickelten Fassadenplatten, habe die Denkmalpflege vor der Bewilligung Muster verlangt, erklärt Architektin Veronika Harder. Ein Umstand, der beträchtlichen Aufwand bedeutet habe, weil zur Entscheidungsfindung eine Mehrzahl Muster und Besprechungen notwendig wurden.

### Lernprozesse auf allen Seiten

Die Arbeiten führte man in zwei Etappen durch (September bis Dezember 2015 sowie Februar bis Mai 2016), und zwar im bewohnten Zustand. Dabei kam die Bewohnerschaft in den Genuss verschiedener Hilfestellungen. In den Wohnungen selbst erneuerte man aus Kostengründen nur die Küchen und Bäder, wobei die Küchen teilweise gegen den Wohnraum geöffnet wurden. Zehn Einzimmerwohnungen legte man zu 2 1/2-Zimmer-Einheiten zusammen, da dieser Wohnungstyp bei der GBL etwas untervertreten ist. Erweitert wurde auch die Geschäftsstelle im Sockelgeschoss, wo die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nun über einen Aufenthaltsraum mit Küche sowie ein zusätzliches Büro verfügen. Eine weitere Herausforderung bedeutete das Heizsystem, besteht es doch aus einer im Boden einbetonierten sogenannten Scherrer-Heizung. Hier entschied man sich schliesslich für den Erhalt. Zu nennen ist auch die grosszügige Dachterrasse, die den Bewohnern nun saniert und aufgefrischt zur Verfügung steht.

Welche Lehren würde die Genossenschaft an Bauträger weitergeben, die ebenfalls sani-

rungsreife geschützte Bauten besitzen? «Man kommt nicht darum herum, frühzeitig mit der Denkmalpflege Kontakt aufzunehmen», sagt Martin Koller. Die Verhandlungen hingen dann stark davon ab, wie viel Verständnis die Behördenvertreter für die Anliegen der Genossenschaft hätten. «Schliesslich geht es hier nicht um ein Altstadthaus», meint der GBL-Vize, «sondern um ein Wohngebäude, das seinen Zweck erfüllen muss.» Aus seiner Sicht hätten die Stadtzürcher Behörden hier durchaus auch einen Lernprozess gemacht. Auf einem anderen Blatt stehe, was in vierzig Jahren passiere, schliesst die Schutzverfügung, die 2015 definitiv wurde, doch einen Abbruch für die Zukunft generell aus.

### Ende gut, alles gut

Im Herbst 2016 konnte das Gebäude in seinen zweiten Lebenszyklus entlassen werden. Das Ziel ist erreicht: Die Anforderungen des Denkmalschutzes konnten erfüllt und der Bau dennoch aufgewertet werden. Die GBL kann hier in den nächsten vierzig Jahren hohen Wohnwert zu moderaten Mietpreisen anbieten. Der Ärger über die langwierigen Verhandlungen ist vergessen, umso mehr als der Kostenvoranschlag eingehalten werden konnte. Das, so die Verantwortlichen, sei ein gutes Omen für künftige denkmalpflegerische Gebäudesanierungen, nachdem nun ein erster Testlauf abgeschlossen sei. Und die Bewohnerchaft? Von ihr höre man nur Positives. ■

Anzeigen

## 352\* gemeinnützige Wohnbauträger setzten 2016 auf langfristig tiefe Zinsen: Sie finanzierten einen Teil ihrer Liegenschaften über die EGW

\* Vorjahr: 333

- All-in-costs rund 1% tiefer als vergleichbare Festhypotheken
- Jährlich 3 bis 5 Emissionen mit Laufzeiten in der Regel von 10 bis 15 Jahren
- Beratung und Finanzierungen in der ganzen Schweiz

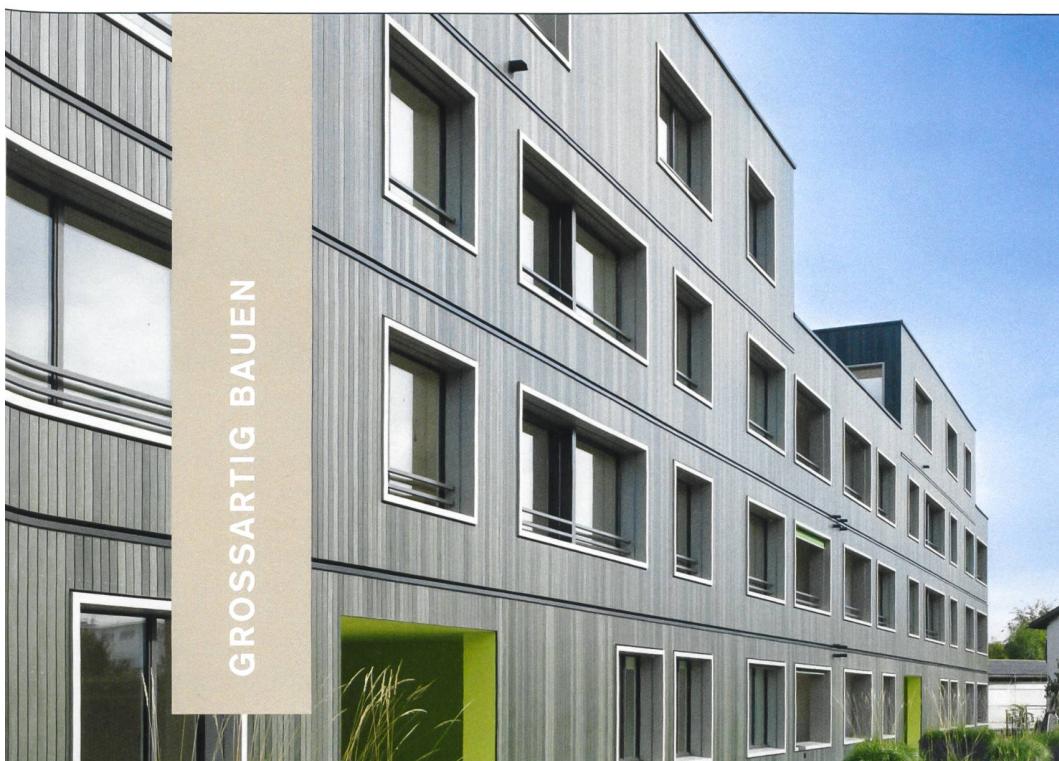
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Emissionszentrale für gemeinnützige Wohnbauträger EGW

[www.egw-ccl.ch](http://www.egw-ccl.ch) kontakt@egw-ccl.ch Tel. 062 206 06 16

Emissionszentrale für  
gemeinnützige Wohnbauträger  
**egw** **ccl**  
Centrale d'émission pour  
la construction de logements

GROSSARTIG BAUEN



**RENGGLI**

HOLZBAU WEISE

Ihr Ziel ist  
unsere Aufgabe:  
Eine Immobilie  
mit Mehrwert

Wenn es Ihnen um Energieeffizienz, langfristigen Werterhalt und optimierte Ausnutzung geht, dann sprechen Sie mit uns.

[www.renggli-haus.ch](http://www.renggli-haus.ch)