

Zeitschrift:	Wohnen
Herausgeber:	Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger
Band:	77 (2002)
Heft:	10
Artikel:	Der gläserne Duschturm
Autor:	Wartenweiler, Johannes
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-107112

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: 10.01.2026

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

Nur 1,25 mal 1,45 Meter messen die Türme aus verzinktem Stahl und Mattglas.



Wogeno Bern saniert zwei Bauten aus dem 19. Jahrhundert

Der gläserne Duschturm

Die Wohnungen am Turnweg 13 bis 19 im Berner Lorrainequartier besassen weder Bad noch Zentralheizung. Mit einer sanften Sanierung sorgte die Wohnbaugenossenschaft Wogeno gemeinsam mit dem MieterInnenverein Turnweg dafür, dass hier Wohnraum aus der Gründerzeit für rund zwanzig Personen erhalten bleibt. Spektakuläres Wahrzeichen sind die an die historischen Gebäude angebauten gläsernen Duschtürme.

VON JOHANNES WARTENWEILER ■ Man sieht es den Häusern in der schmalen Seitenstrasse des Quartiers schon von aussen an, dass sie 1875 für gehobene Bedürfnisse gebaut worden waren. Die Fassaden sind reich gegliedert, die Balkone haben gusseiserne Geländer, die Fenster sind hoch. Auch innen fällt eine gewisse Grosszügigkeit auf: hohe Räume, Türen mit geätzten Gläsern, Parkett- und Terrazzoböden. Allein, das Quartier entwickelte sich nicht im Sinne der Ansprüche des gehobenen Mittelstandes. So wurden nur die fünf Häuser Turnweg 11 bis 19 als Fragment einer geplanten Blockrandbebauung fertiggestellt.

ZUM ABBRUCH VERURTEILT. Die ursprünglichen Mieter zogen aus und irgendwann kauf-

te der Kanton die Häuser, um sich damit Platz für den Ausbau der benachbarten Polizeikaserne zu sichern. Das Haus Nr. 11 wurde gar abgerissen, was die ursprüngliche Symmetrie des Komplexes zerstörte. Auch der Rest war zum Abbruch bestimmt. In diese Häuser zogen Menschen ein, denen ein günstiger Mietzins wichtiger war als Bad und Zentralheizung. Eigeninitiative half mit, hier und dort bestehende Komfortbedürfnisse zu befriedigen. Und so hätte es noch lange weitergehen können.

Doch Mitte der Neunzigerjahre wollte der Kanton die Liegenschaft mit ihrem gestiegenen Sanierungsbedarf loswerden und schrieb sie per Inserat zum Kauf aus. Die MieterInnen, die Kaufinteresse signalisiert hatten, überging er einfach. Nach langem Hin und Her,

nach Interventionen der Stadt und politischen Vorstossen im Grossen Rat, war dann doch bereit, das Haus an die von den MieterInnen eingeschaltete Wogeno zu verkaufen. «Die Wogeno bot dem Kanton eine gewisse Sicherheit. Uns hätte er die Häuser vermutlich nicht verkauft», sagt Brigit Ryter vom MieterInnenverein. Der Wogeno fiel der Entscheid nicht leicht, hatte sie doch im Verlaufe der Verhandlungen ihr Kaufangebot von 900 000 Franken auf 1,2 Millionen Franken erhöhen müssen.

MODELLHAFTE ZUSAMMENARBEIT. Mit dem Kauf begann für alle Beteiligten die wirkliche Knochenarbeit. Wogeno und MieterInnen gründeten eine paritätisch besetzte Baukommission, die von einem BewohnerInnen-

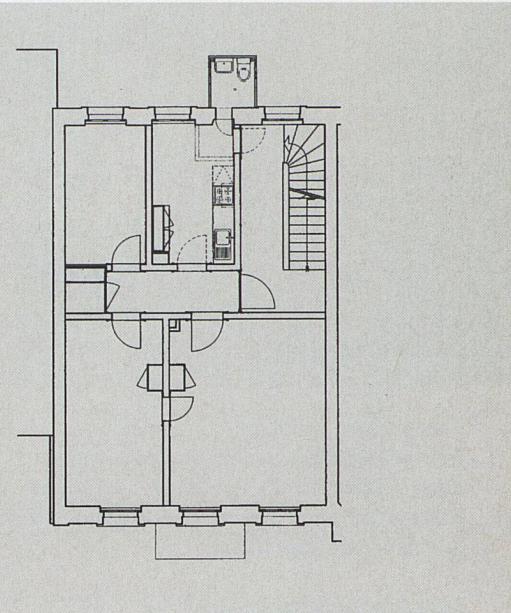
plenum begleitet wurde. Rückblickend habe sich die ungewöhnliche Form der Zusammenarbeit gelohnt, sagt Günther Ketterer von der Wogeno: «Die Zusammenarbeit unter der sehr feinfühligen Art der beiden Architekten hat sich trotz des enormen Zusatzaufwandes gelohnt.» Zuerst mussten sich alle Beteiligten auf die Standards für die Sanierung einigen. Es gab ganz unterschiedliche Vorstellungen, etwa die Idee, in allen Häusern jeweils nur ein Bad im Keller einzubauen.

Schliesslich beschlossen Wogeno und MieterInnen, dass alle Wohnungen eine eigene Dusche erhalten sollten und an eine Zentralheizung mit Warmwasseraufbereitung angeschlossen würden. Im Übrigen sollten neue Küchenkombinationen eingebaut, die Innenräume wo nötig instandgestellt und frisch gestrichen werden. Die Architekten Kurt Gossenreiter und Viktor Hirsig, die mit sanften Sanierungen bereits einige Erfahrungen gemacht hatten, stellten verschiedene Vorschläge zur Diskussion. Insbesondere die

knappen Platzverhältnisse für die geplanten Nasszellen sorgten für Kopfzerbrechen, wobei sich allmählich eine ebenso einfache wie verwegene Lösung herauskristallisierte: an der Außenfassade angebrachte Nasszelltürme. Viktor Hirsig: «Damit mussten wir nicht in die ursprüngliche Raumstruktur der Wohnungen eingreifen und konnten in der Küche durch den Abbruch der alten, über das Treppenhaus erschlossenen WCs wertvollen Platz gewinnen.»

UNGEWÖHNLICHE NASSZELLENTÜRME. Allerdings war diese Lösung mit einigen Schwierigkeiten verbunden. Einerseits brauchte es für die Überschreitung von Baulinien und Grenzabständen Ausnahmebewilligungen, und andererseits musste die Denkmalpflege der Durchtrennung der Dachtraufe zustimmen. Die Denkmalpflege liess sich aber auf die ungewöhnliche Lösung ein, nicht zuletzt weil durch die aussenliegenden Nasszellen die innere Gebäudestruktur erhalten werden kann und mit dem Durchstossen der Dach-

traufe auch jene im Dachgeschoss. Schliesslich mussten die Architekten auch die eigenen Zweifel an einer derartigen Lösung überwinden – unter anderem mit einem Modell einer Nasszelle im Massstab eins zu eins. Hirsig: «Wir waren uns am Anfang nicht sicher, ob die knappen Abmessungen für den Gebrauch funktionieren.» Insgesamt nahm das gesamte Verfahren rund zwei Jahre in Anspruch. Doch das Resultat lässt sich sehen. Die Türme aus verzinktem Stahl und grünlich schimmerndem Mattglas steigen hofseitig auf und messen aussen nur 1,25 mal 1,45 Meter. Auf dieser Fläche haben die Architekten an der Aussenseite ein Lavabo und ein WC untergebracht. Die restliche Fläche kann mittels Vorhang als Duschabteil abgetrennt werden, wobei für Lavabo und Dusche die gleiche Batterie mit Duschschlauch und Brause verwendet wird. Geheizt wird dieser kleine Raum durch einen über einer herabgehängten Decke liegenden Radiator. Die Verbindung zur Küche wird mittels eines 42 Zentimeter breiten Schlitzes hergestellt. «Die ►



Grundriss der 3-Zimmer-Wohnung mit dem neuen Nasszellenturm, der von der Küche aus betreten wird. Die Fläche des alten, über das Treppenhaus erschlossenen WCs kam zur Küche hinzu (oben). Blick in eines der neuen Bäder (links).

Der Lichteinfall sorgt für die unterschiedlichsten Stimmungen.



Die Nasszellen sind von der Küche aus zugänglich, der Eingang ist nur 42 Zentimeter breit.



Konstruktion verlangte viel Gedankenarbeit, weil jede Zuleitung und jede Aufhängung vor dem Verzinken am richtigen Ort der drei Stahlrahmen pro Geschoss eingeplant werden musste», sagt Hirsig.

AUFS NÖTIGSTE BESCHRÄNKKT. Im Vergleich zu dieser Knobelei waren die restlichen Arbeiten eher Routine. Aber auch die teilweise erneuerten elektrischen Installationen, die komplett neue Kanalisation sowie die Sanierung der Hülle erforderten erhebliche finanzielle Mittel, so dass am Ende die gesamte Sanierung einschliesslich Baunebenkosten auf 2,37 Millionen Franken zu stehen kam. Dabei zeigten gerade die Arbeiten an den Fassaden, dass nicht immer mit ganz grosser Kelle angerührt werden muss. Statt einer ursprünglich auf rund 650 000 Franken geschätzten Komplettsanierung begnügten sich Wogeno und MieterInnen mit den allernötigsten Flickarbeiten, wozu nur rund 170 000 Franken benötigt wurden. Die Etappierung des Umbaus brachte zwar einige Mehraufwand für die Architekten. Aber sie hatte auch grosse Vorteile. «Wir

könnten auf der Baustelle bleiben und wussten jederzeit, was los ist», sagt Ryter. Und Hirsig ergänzt: «Die Aufteilung in Etappen ermöglichte die Berücksichtigung kleiner Betriebe, denen für eine Gesamtsanierung sicher das Personal gefehlt hätte.»

FINANZIERUNG MIT WEG-BÜRGSCHAFT. Im Laufe der Sanierung stellte sich dann allerdings heraus, dass die Mieten höher als geplant steigen würden. Kostenmieten von teilweise deutlich über 1000 Franken waren für einige hart am Rande der Schmerzgrenze. Das Problem der Finanzierung konnten die MieterInnen dank der Wogeno lösen. Aber die stellte Forderungen: Zum unverzinslichen Genossenschaftsbeitrag von 3000 Franken verlangte sie verzinsbare Darlehen zwischen 18 000 und 20 000 Franken. Von aussen kamen einige wenige Darlehen dazu sowie ein Baukredit von der Alternativen Bank (ABS). Diese stieg aber nur ein, weil der Bund via WEG für diesen Kredit bürgte.

Ausserdem hatten alle MieterInnen bei jeder der insgesamt vier Bauetappen Eigenleistungen im Umfang von etwa 50 Stunden beizusteuern. «Immerhin rechnete die Wogeno diese Arbeiten als Beitrag ans Darlehen an», sagt Ryter. Dabei ging es nicht nur darum, eine bestimmte Anzahl Stunden zu leisten, sondern eine gewisse Arbeit zu erledigen. Insgesamt haben die Eigenleistungen einen Wert von etwa 70 000 Franken.

ZUSATZVERBILLIGUNG NOTWENDIG. Wie gesagt, billig sind die 14 Wohnungen nach dem Umbau nicht mehr. Für 3-Zimmer-Wohnungen zwischen 56 und 67 Quadratmeter Nettonutzfläche beträgt die Kostenmiete zwischen 1001 und 1198 Franken. Dank WEG-Zusatzverbilligungen sinken die effektiven Mieten auf 824 bis 920 Franken. Die meisten BewohnerInnen dürfen diese einkommensabhängigen Beiträge beanspruchen. Für die ungewöhnlich grösseren 4-Zimmer-Wohnungen am Turnweg 19 betragen die

Bei der Sanierung der Fassaden beschränkte man sich auf das Notwendigste.



Kostenmieten zwischen 1234 und 1368 Franken, mit WEG noch zwischen 1016 und 1126 Franken. Das ist immer noch sehr günstig, setzt aber nicht nur einige kleine Abstriche am Komfort voraus, sondern auch die Bereitschaft, in den organisatorischen Strukturen Hausgemeinschaften und MieterInnenverein tätig zu sein.

UND DER AUSSENRAUM? Während die Innensanierung gelungen ist, bleibt die Aussengestaltung Flickwerk. Eine bei den benachbarten Grundstückbesitzern angeregte gemeinsame Hofgestaltung scheiterte am offensichtlichen Desinteresse des Kantons. So bleibt den BewohnerInnen neben einer zum Gemeinschaftsraum umfunktionierten Garage nur ein Streifen, den sie mit Pflanzen und Tischen möbliert haben. Vielleicht gelingt es ihnen doch noch, die Autos aus dem Innenhof zu verbannen und dem gelungenen Projekt den krönenden Abschluss zu verschaffen.

Baudaten

Bauträger:
Wogeno Bern

Architektengemeinschaft:
Kurt Gossenreiter, Viktor Hirsig,
Martin Bauer, Bern

Glaslieferant:
Glas Troesch AG Bern

WC/Waschtisch:
Keramik Laufen AG

Umfang:
14 Wohnungen

Gesamtkosten:
CHF 2,37 Mio.