WOHNBAUKOSTEN

am 1. April 2005

Statistik Stadt Zürich

Napfgasse 6, Postfach, CH-8022 Zürich Telefon 044 250 48 00 - Fax 044 250 48 29

E-Mail: statistik@asz.stzh.ch www.statistik-stadt-zuerich.info



Zürcher Wohnbaukosten steigen innerhalb eines Jahres um 2,4 Prozent

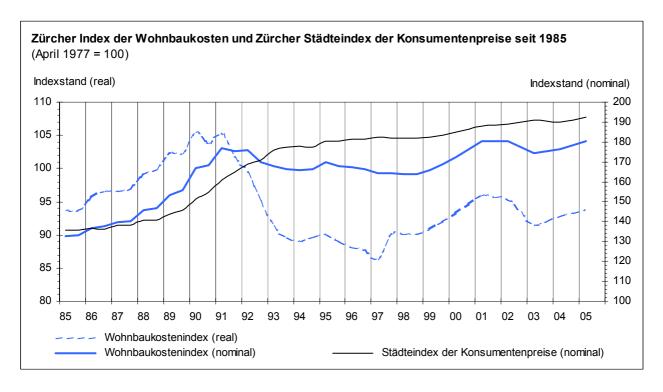
Der Zürcher Index der Wohnbaukosten ist zwischen dem 1. April 2004 und dem 1. April 2005 um 2,4 Prozent gestiegen. Mit 110,2 Punkten (Basis 1. April 1998 = 100) liegt der Index nun wieder knapp über dem Stand vom 1. April 2001 (110,1 Punkte). Im Jahr zuvor lag die Baukostenteuerung bei plus 0,9 Prozent, vor zwei Jahren hingegen bei minus 3,1 Prozent. Trotz der anziehenden Baukostenteuerung ist man aber von den beiden Spitzenjahren 2000 und 2001 noch deutlich entfernt. Damals hatten die Teuerungsraten 3,8 Prozent beziehungsweise 4,8 Prozent betragen.

Da der Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise im selben Zeitraum um 1,3 Prozent stieg, verteuerten sich die Baupreise real nur um 1,1 Prozent, das heisst weniger stark als im Vorjahr. Damals waren die Baukosten - bei einer Jahresteuerung der Konsumentenpreise von minus 0.6 Prozent - real um 1,6 Prozent gestiegen.

Der Richtsatz für Baukredite - Zins und Kommission – blieb gegenüber dem Vorjahr unverändert bei 4.0 Prozent und hatte somit keinen Einfluss auf den Verlauf des Zürcher Wohnbaukostenindex.

Gründe für den erneuten Anstieg des Zürcher Index der Wohnbaukosten sind wohl einerseits die der Teuerung angepassten Löhne und die höheren Lohnnebenkosten im Baugewerbe, andererseits die gestiegenen Preise für verschiedene Materialien, so zum Beispiel für Stahl. Hinzu kommt, dass die Aussichten auf dem Zürcher Wohnungsmarkt wenn auch gegenüber dem Vorjahr etwas abgeschwächt - immer noch ziemlich günstig sind.

Am 31. März 2005 war die Bausumme der im Wohnbausektor baubewilligten, aber noch nicht angefangenen Projekte um gut zwölf Prozent kleiner als vor einem Jahr. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass ein Jahr zuvor diese Summe um knapp 50 Prozent zugenommen hatte. Im Nutzbausektor zeigt sich die Situation nicht so günstig: Die Bausumme der baubewilligten, aber noch nicht angefangenen Nutzbauten nahm um gut zehn Prozent ab, nachdem sie im Vorjahr einen Zuwachs von 1,4 Prozent verzeichnet hatte. Insgesamt nahm der Wert aller baubewilligten, aber noch nicht angefangenen Projekte - also der Wohn- und Nutzbauten - um 11,4 Prozent ab (Vorjahr: +18,7%).



Von den 255 für die Berechnung des Zürcher Wohnbaukostenindex eingereichten Offerten wiesen 56,5 Prozent Preiserhöhungen auf (Vorjahr: 45,2%), 22,7 Prozent blieben unverändert (Vorjahr: 28,6%) und 20,8 Prozent lagen unter den Ansätzen vom 1. April 2004 (Vorjahr: 26,2%). Wie im Vorjahr wurden bei etwas mehr als vier Zehntel der Offerten Rabatte gewährt.

Wegen seines grossen Gewichts im Gesamtindex (42,4%) spielte die Verteuerung des *Rohbaus* um 2,6 Prozent (Vorjahr: +2,7%) für die gesamte Indexerhöhung eine entscheidende Rolle. Im Bereich des *Innenausbaus* stiegen die Preise um 2,4 Prozent, während sie im Jahr zuvor noch um 0,6 Prozent zurückgegangen waren. Bei den *Übrigen Kosten* lag das Preisniveau um 2,0 Prozent höher als vor Jahresfrist (Vorjahr: +0,1%).

Entscheidend für die Erhöhung des Rohbau-Index um 2,6 Prozent waren Preiserhöhungen um 2,9 Prozent im Rohbau 1, insbesondere bei den Baumeisterarbeiten (+3,1%); die zuletzt erwähnte Indexposition macht rund ein Viertel des gesamten Index und fast sechs Zehntel des Rohbaus aus. Im Vorjahr waren jedoch die entsprechenden Indexpositionen noch stärker gestiegen, nämlich um 3,9 Prozent beziehungsweise 5,0 Prozent. Die wegen

des chinesischen Wirtschaftsbooms massiv gestiegenen Stahlpreise verteuerten die *Stahlkonstruktionen* um 9,4 Prozent. Im *Rohbau 2* stieg das Preisniveau leicht um 0,4 Prozent (Vorjahr: +0,9%).

Der *Innenausbau* trug ebenfalls wesentlich zum Indexanstieg bei. Während dessen Indexziffer vor einem Jahr um 0,6 Prozent zurückgegangen war, stieg sie im Berichtsjahr um 2,4 Prozent. Nur bei den *Elektro*- und den *Transportanlagen* war weiterhin ein Preisrückgang zu beobachten (–1,0% bzw. –2,4%). Bei allen anderen Gruppen waren die Preise steigend: Um 1,2 Prozent beim *Ausbau 2* (Vorjahr: +0,2%), um 2,7 Prozent bei den *Sanitäranlagen* (Vorjahr: –3,0%), um 3,5 Prozent bei den *Heizungs- und Lüftungsanlagen* (Vorjahr: +0,3%) und gar um 4,0 Prozent bei der gewichtigsten Gruppe, nämlich dem *Ausbau 1* (Vorjahr: +0,2%).

Die Zunahme im Bereich der Übrigen Kosten um 2,0 Prozent war das Resultat höherer Indexziffern bei allen Teilbereichen. Bei den Vorbereitungsarbeiten stiegen die Preise um 3,8 Prozent, beim Grundstück um 2,8 Prozent, bei den Umgebungsarbeiten um 0,2 Prozent. Die Baunebenkosten verteuerten sich um 1,7 Prozent und die verschiedenen Honorare insgesamt um 2,1 Prozent.

Methodisches

Der Zürcher Wohnbaukostenindex ist eine Richtzahl für die Herstellungskosten von Mehrfamilienhäusern, die nach Bauart, Ausstattung und Lage den jeweiligen Indexhäusern entsprechen. Er gibt keine Auskunft über die Entwicklung der Kosten für Grundstück- beziehungsweise Baurechterwerb, Vorstudien (z.B. Umweltverträglichkeitsprüfung), Gutachten, Wettbewerbe sowie allfällige Anwalts-

Neues Indexhaus in Schwamendingen

Der Zürcher Index der Wohnbaukosten ist dieses Jahr zum letzten Mal auf Grund von Offerten für das Indexhaus an der Limmatstrasse 184 berechnet worden. Das neue Indexhaus für den revidierten Zürcher Wohnbaukostenindex – mit Basis 1. April 2005 = 100 – steht in Schwamendingen (Hohmoos 2, 2a und 2b). Das Mehrfamilienhaus der Siedlungsgenossenschaft Sunnige Hof enthält 23 Wohnungen und 47 Tiefgaragenplätze. Gebaut wurde es in den Jahren 2002/03.

beziehungsweise Gerichtskosten, die in Zusammenhang mit Einsprachen bis zur Baubewilligung entstehen können. Der Zürcher Wohnbaukostenindex soll als reine Preisindexziffer grundsätzlich nur die preislichen Veränderungen der beim Bau verwendeten Materialien und erbrachten Leistungen wiedergeben; er nimmt daher keine Rücksicht auf allfällige in der Zeit seit der letzten Revision erfolgten qualitative oder technische Veränderungen.

Seit dem 1. Oktober 1988 dient als Indexhaus der Wohnblock an der Limmatstrasse 184 im Kreis 5, der im Jahre 1985 bezogen wurde. Er enthält insgesamt 43 Wohnungen mit 1½ bis 5½ Zimmern. Die Zusammenfassung des Baubeschriebes kann bei Statistik Stadt Zürich bestellt werden. Von verschiedenen Seiten kam der Wunsch, die Devis an die heute gültigen Standards des Normpositionenkatalogs (NPK) anzupassen und die Bauweise auf die neuesten technologischen Anforderungen hin zu überprüfen. Bei der Revision vom 1. April 1998 wurde der Index auf den neuesten technologischen Stand gebracht.

Der Index wird berechnet als gewogenes Mittel der relativen Veränderungen der Durchschnittspreise für die einzelnen Kostenarten gemäss Baukostenplan 1989 (BKP) der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB). Die Gewichte werden durch die Kostenanteile im Basiszeitpunkt bestimmt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die im Zürcher Wohnbaukostenindex aufgeführten

Kostenarten nur einen Ausschnitt aus der umfassenden Systematik des Baukostenplanes darstellen. Die für die Berechnung verwendeten Preisangaben beruhen auf Offerten für Bauleistungen am Indexhaus, die von rund 120 (vorwiegend in der Stadt Zürich domizilierten) Baufirmen und Branchenverbänden eingereicht werden.

Entwicklung der Gesamtkosten seit 1939

Um die Bewegung der Baupreise auch über einen längeren Zeitraum verfolgen zu können, wurden die Indizes der Gesamtkosten für das jetzige und die früheren Indexhäuser miteinander verkettet. Die Resultate sind in der Tabelle auf Seite 4 dargestellt. Die Indexreihe mit dem Basisjahr 1939 bezieht sich auf das Indexhaus an der Zeppelinstrasse 59, diejenige mit dem Basisjahr 1957 auf die drei Wohnblöcke Letzigraben 209–221, diejenige mit dem Basisjahr 1966 auf die gleichen, jedoch im Baubeschrieb modernisierten Häusern, diejenige mit dem Basisjahr 1977 auf die Indexhäuser «Utohof» an der Üetlibergstrasse 304–316 und an der Schweighofstrasse 1–7, diejenige mit

dem Basisjahr 1988 auf den Wohnblock an der Limmatstrasse 184 und schliesslich diejenige mit dem Basisjahr 1998 auf den gleichen, jedoch im Baubeschrieb modernisierten Wohnblock (Indexstand in den Basisjahren jeweils = 100).

Es ist zu beachten, dass die Indexergebnisse mit früheren Basiszeitpunkten nur ein approximatives Bild der langfristigen Entwicklung der Wohnbaukosten vermitteln, weil mit dem Übergang zu einer anderen Indexbasis fast immer eine Änderung der gesamten Berechnungsgrundlagen, insbesondere auch des Indexhauses, verbunden ist.

Kubikmeterpreis in Franken

Die nach der Norm 116 des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) ermittelten Kosten je Kubikmeter umbauten Raumes beliefen sich am 1. April 2005 auf 569,68 Franken, was gegenüber dem Kubikmeterpreis von 555,98 Franken am 1. April 2004 einem Anstieg von 2,5 Prozent entspricht. Bei der Beurteilung des absoluten Preisbetrages nach Kubikmetern wie auch nach seiner zeitlichen Entwicklung muss man sich aber bewusst sein, dass dieser genau genommen nur

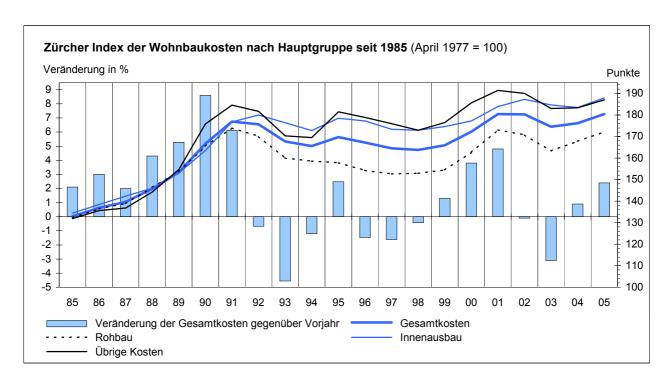
für die jeweiligen Indexhäuser, und zudem in deren ursprünglicher Ausführung, gültig ist. Die Anhangtabellen geben detaillierter Auskunft über die einzelnen Kostenarten nach dem Baukostenplan BKP: Anhangtabelle 1 zeigt deren Stand und Veränderung gegenüber dem Vorjahr, Anhangtabelle 2 deren Promilleanteile an den Gesamt- und Gebäudekosten sowie die Kubikmeterpreise nach SIA.

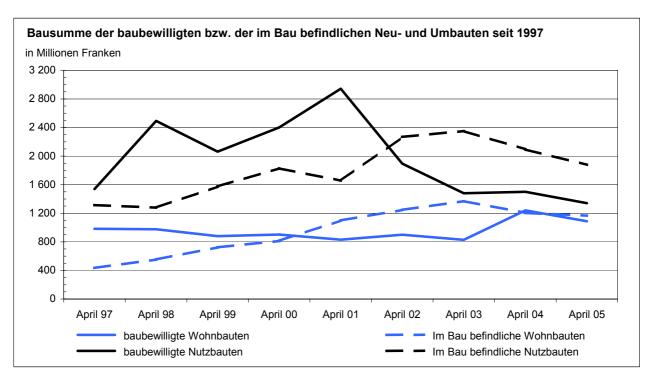
9. Juni 2005/303300/01/ma/Mü

Auskunft: Hans-Peter Müller, Telefon 044 250 48 20

Zürcher Index der Wohnbaukosten nach den einzelnen Basen am 1. April 2005

	Indexhaus Zeppelinstrasse		Indexhäuser Letzigraben		Indexhäuser «Utohof»	Indexhaus Limmatstrasse			
	1.06.39	1.08.48	1.08.57	1.10.66	1.04.77	1.10.88	1.04.98	1.04.05	
Juni 1939	100.0	197.1	212.9	318.6	515.1	756.7	843.8	929.5	
August 1957	47.0	92.6	100.0	149.6	241.9	355.3	396.2	436.4	
Oktober 1966	31.4	61.9	66.8	100.0	161.7	237.5	264.8	291.7	
April 1977	19.4	38.3	41.3	61.9	100.0	146.9	163.8	180.5	
Oktober 1988	13.2	26.1	28.1	42.1	68.1	100.0	111.5	122.8	
April 1998	11.9	23.4	25.2	37.8	61.1	89.7	100.0	110.2	





Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Indexstand und Veränderung

Tabelle 1

BKP-Nr. ¹	Kostenarten soweit vorkommend beim	Indexstand (1.04.98 =	100)	Jahresveränd aktuell	lerung in % Vorjahr	Beitrag zur Gesamtin-	
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.2005	1.04.2004	1.04.2004- 1.04.2005	1.04.2003- 1.04.2004	dexverän- derung in %	
	GESAMTKOSTEN	110.2	107.6	2.4	0.9	2.416	
0	GRUNDSTÜCK	130.8	127.3	2.8	2.5	0.008	
05	ERSCHLIESSUNG DURCH LEITUNGEN						
051	(ausserhalb Grundstück) Erdarbeiten	131.5 135.5	127.5 131.1	3.2 3.4	2.8 3.3	0.006 0.005	
052	Kanalisationsleitungen	111.8	109.8	1.9	0.5	0.003	
06	ERSCHLIESSUNG DURCH VERKEHRSANLAGEN	130.2	127.6	2.0	1.7	0.002	
	(Strassen)						
09	HONORARE (Architekt)	128.1	124.9	2.5	2.3	0.001	
1	VORBEREITUNGSARBEITEN	123.8	119.3	3.8	5.0	0.098	
11	RÄUMUNGEN, TERRAINVORBEREITUNGEN (Abbrüche)	140.5	130.3	7.9	12.7	0.031	
13	GEMEINSAME BAUSTELLENEINRICHTUNG	122.4	119.8	2.2	2.2	0.005	
131	Abschrankungen	123.4	120.6	2.3	2.6	0.004	
133	Büro Bauleitung	120.7	118.3	2.0	1.5	0.002	
15	ANPASSUNGEN AN BESTEHENDEN ERSCHLIESSUNGSLEITUNGEN	125.4	120.5	4.0	3.2	0.024	
151	Erdarbeiten	129.5	123.6	4.9	3.6	0.024	
152	Kanalisationsleitungen	117.3	114.6	2.4	2.2	0.005	
17	SPEZ. FUNDATIONEN, BAUGRUBENSICHERUNG,						
	GRUNDWASSERABDICHTUNG	118.9	115.8	2.7	4.1	0.027	
172	Baugrubenabschlüsse	116.5	114.0	2.2	3.0	0.015	
173	Aussteifungen	128.1	123.0	4.2	13.2	0.008	
176.0	Offene Wasserhaltung	119.2	115.9	2.8	-0.5	0.005	
19	HONORARE	119.7	116.0	3.1	4.6	0.011	
191 192	Architekt Bauingenieur	121.6 115.1	117.4 112.6	3.5 2.1	4.9 3.9	0.009 0.002	
2	GEBÄUDE	110.4	107.7	2.5	1.2	2.245	
20	BAUGRUBE	143.2	132.9	7.7	-6.2	0.169	
201.0	Baustelleinrichtung	102.3	96.7	5.9	-7.2	0.005	
201.1	Erdarbeiten	145.7	135.1	7.8	-6.1	0.164	
21	ROHBAU 1	111.8	108.6	2.9	3.9	0.928	
211 211.0	Baumeisterarbeiten Baustelleneinrichtung	112.3 123.0	108.9 120.7	3.1 1.9	5.0 3.1	0.767 0.030	
211.0	Gerüste	123.0	120.7	2.9	3.1	0.030	
211.3	Baumeisteraushub	129.0	123.2	4.7	1.0	0.028	
211.4	Kanalisationen im Gebäude	131.0	125.4	4.5	4.8	0.021	
211.5 211.6	Beton- und Stahlbetonarbeiten Maurerarbeiten	114.4 108.1	111.1 104.6	2.9 3.3	6.6 3.9	0.329 0.320	
213.2	Stahlkonstruktion	125.8	115.0	9.4	2.3	0.320	

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Indexstand und Veränderung

Tabelle 1

BKP-Nr. ¹	Kostenarten soweit vorkommend beim	Indexstand (1.04.98 =	100)	Jahresveränd aktuell	Beitrag zur Gesamtin-	
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.2005	1.04.2004	1.04.2004- 1.04.2005	1.04.2003- 1.04.2004	dexverän- derung in %
214	Montagebau in Holz	103.9	101.6	2.3	-0.9	0.022
214.1	Traggerippe (Zimmermannskonstruktionen)	104.8	101.7	3.0	0.2	0.012
214.4	Äussere Verkleidungen, Gesimse	103.3	101.5	1.8	-1.7	0.010
215.5	Äussere Verkleidungen	103.8	105.6	-1.7	-0.6	-0.071
22	ROHBAU 2	108.7	108.3	0.4	0.9	0.037
221	Fenster, Aussentüren, Tore	112.8	111.1	1.6	2.9	0.069
221.0	Fenster aus Holz	101.6	102.5	-0.8	0.5	-0.018
221.4	Fenster aus Aluminium	123.6	118.3	4.6	1.7	0.013
221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	124.7	118.6	5.1	2.2	0.075
221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	129.9	129.9	- 0.4	17.6	0.000
222 223	Spenglerarbeiten Blitzschutz	105.7 101.3	103.2 119.0	2.4 -14.9	-0.9 2.4	0.020 -0.011
223	Bedachungsarbeiten	101.5	105.1	- 14.9 -2.5	-1.0	-0.011
224.0	Deckungen (Steildächer)	102.5	103.1	-2.5 -1.5	-1.0 -2.5	-0.035
224.0	Plastische und elastische Dichtungsbeläge	101.0	103.1	-1.5	-2.5	-0.013
227.1	(Flachdächer)	103.3	107.1	-3.5	0.5	-0.038
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	100.6	104.4	-3.6	-8.5	-0.007
225.1	Fugendichtungen	89.5	91.3	-2.0	-2.5	-0.001
225.3	Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen	106.7	111.6	-4.3	-10.9	-0.006
227.1	Äussere Malerarbeiten	104.3	102.8	1.5	3.3	0.002
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz	110.1	108.3	1.6	-1.0	0.016
228.2	Lamellenstoren	109.0	107.7	1.2	0.1	0.007
228.3	Sonnenstoren	111.9	109.3	2.4	-2.6	0.009
23	ELEKTROANLAGEN	96.9	97.9	-1.0	-1.6	-0.041
24	HEIZUNGS- UND LÜFTUNGSANLAGEN	113.2	109.3	3.5	0.3	0.136
242	Wärmeerzeugung	110.5	107.3	3.0	0.3	0.011
243	Wärmeverteilung	114.5	110.5	3.6	0.2	0.090
244	Lüftungsanlagen	108.8	104.7	4.0	1.0	0.036
247.4	Schutzraumbelüftungen	138.0	140.5	-1.8	-3.4	-0.002
25	SANITÄRANLAGEN	112.3	109.3	2.7	-3.0	0.208
251-256	Apparate, Leitungen, Dämmungen	110.4	107.3	2.9	-0.8	0.142
258	Kücheneinrichtungen	116.0	113.3	2.4	-6.5	0.066
26	TRANSPORTANLAGEN (Aufzüge)	106.1	108.7	-2.4	-0.5	-0.012
27	AUSBAU 1	112.4	108.1	4.0	0.2	0.476
271	Gipserarbeiten	108.8	104.8	3.9	-0.4	0.155
271.0	Verputzarbeiten (innere)	108.9	104.4	4.3	-0.5	0.146
271.1	Spezielle Gipserarbeiten	108.1	106.6	1.4	0.3	0.009
272	Metallbauarbeiten	121.4	114.5	6.1	1.7	0.226
272.1	Metallbaufertigteile	113.5	110.1	3.1	3.0	0.038
272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	125.8	116.9	7.6	1.1	0.188
273	Schreinerarbeiten	108.3	106.2	2.0	-0.4 0.6	0.080
273.0 273.1	Innentüren aus Holz Wandschränke, Gestelle und dgl.	108.7 110.2	106.7 106.6	1.9 3.4	-0.6 -0.6	0.047 0.028
273.1	Allgemeine Schreinerarbeiten	10.2	106.6	0.7	-0.6 0.4	0.028
275.5	Schliessanlagen	103.0	98.2	4.4	-2.0	0.003
_, 0	- Commodum agon	102.5	50.2	7.7	-2.0	0.000

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Indexstand und Veränderung

Tabelle 1

	•								
BKP-Nr. ¹	Kostenarten soweit vorkommend beim	Indexstand (1.04.98 =	100)	Jahresveränd aktuell	erung in % Vorjahr	Beitrag zur Gesamtin-			
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.2005	1.04.2004	1.04.2004- 1.04.2005	1.04.2003- 1.04.2004	dexverän- derung in %			
28	AUSBAU 2	104.5	103.3	1.2	0.2	0.101			
281	Bodenbeläge	104.4	103.3	1.1	0.5	0.064			
281.0	Unterlagsböden	104.4	104.3	0.1	7.6	0.001			
281.1	Fugenlose Bodenbeläge	109.3	108.9	0.4	0.3	0.002			
281.2	Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien und dgl.	96.2	96.0	0.2	-3.6	0.003			
281.5	Bodenbeläge aus Kunststein	109.9	106.2	3.5	-0.5	0.063			
281.7	Bodenbeläge aus Holz	105.4	106.1	-0.7	2.0	-0.007			
281.9	Sockel	101.1	100.2	0.9	-0.3	0.003			
282	Wandbeläge, Wandverkleidungen	107.7	105.2	2.4	-3.7	0.017			
282.1	Tapezierarbeiten	117.9	106.6	10.6	-4.6	0.027			
282.4	Wandbeläge Plattenarbeiten	101.8	104.4	-2.5	-3.1	-0.011			
285.1	Innere Malerarbeiten	101.9	100.4	1.6	1.0	0.025			
287 288	Baureinigung Gärtnerarbeiten (Gebäude)	117.6 106.0	120.5 105.5	-2.4 0.5	5.1 -5.2	-0.006 0.001			
29	HONORARE	108.5	106.3	2.1	1.3	0.243			
291	Architekt	108.3	106.0	2.2	1.0	0.188			
292	Bauingenieur	111.8	109.1	2.4	5.0	0.035			
293	Elektroingenieur	99.1	99.9	-0.8	-1.2	-0.004			
294	Heizungs- und Lüftungsingenieur	111.6	108.5	2.9	0.3	0.013			
295	Sanitäringenieur	109.8	107.4	2.3	-0.7	0.012			
4	UMGEBUNG	112.3	112.1	0.2	-1.5	0.004			
41	ROH- UND AUSBAUARBEITEN (Beton- und Stahlbetonarbeiten)	111.1	107.3	3.6	4.3	0.009			
	,								
42	GARTENANLAGEN	113.1	113.4	-0.3	-2.3	-0.005			
421	Gärtnerarbeiten	113.2	113.7	-0.4	-2.3	-0.007			
423	Ausstattungen, Geräte	112.3	111.0	1.1	-2.3	0.002			
49	HONORARE	109.7	109.7	0.0	-1.4	0.000			
491	Architekt	110.3	110.4	-0.1	-1.7	-0.000			
492	Bauingenieur	107.6	104.4	3.0	3.3	0.001			
496.5	Landschaftsarchitekt	109.5	109.7	-0.2	-1.7	-0.000			
5	BAUNEBENKOSTEN	94.5	92.9	1.7	-5.6	0.061			
51	BEWILLIGUNGEN, GEBÜHREN (Baugespann)	116.8	116.5	0.2	14.6	0.001			
52	MUSTER, MODELLE, VERVIELFÄLTIGUNGEN, DOKUMENTATION (Plankopien)	122.8	122.8	-	-	-			
53	VERSICHERUNGEN (Bauzeitversicherungen)	243.9	238.0	2.5	1.2	0.001			
54	FINANZIERUNG AB BAUBEGINN (Baukreditzinse, Bankspesen)	84.6	82.6	2.4	-10.0	0.055			
56	ÜBRIGE BAUNEBENKOSTEN	111.2	108.5	2.5	1.2	0.004			

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Nachdruck, auch für internen Gebrauch, nur mit Genehmigung von Statistik Stadt Zürich

Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Promilleanteile, Kubikmeterpreis Tabelle 2

BKP-Nr. ¹	soweit vorkommend beim		eanteile a kosten	ın den	Gebäud	ekosten		Kubikmeterpreis SIA in Franken		
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.98	
	GESAMTKOSTEN	1000.0	1000.0	1000.0						
0	GRUNDSTÜCK	2.8	2.8	2.3						
05 051 052	ERSCHLIESSUNG DURCH LEITUNGEN (ausserhalb Grundstück) Erdarbeiten Kanalisationsleitungen	1.8 1.5 0.3	1.5	1.5 1.2 0.3	 					
06	ERSCHLIESSUNG DURCH VERKEHRSAN- LAGEN (Strassen)	0.7		0.6						
09	HONORARE (Architekt)	0.3	0.3	0.2						
1	VORBEREITUNGSARBEITEN	26.3	25.9	23.4						
11	RÄUMUNGEN, TERRAINVORBEREITUNGEN (Abbrüche)	4.2	3.9	3.3						
13 131 133	GEMEINSAME BAUSTELLENEINRICHTUNG Abschrankungen Büro Bauleitung	2.4 1.5 0.9	1.5	2.2 1.4 0.8		 	 			
15 151 152	ANPASSUNGEN AN BESTEHENDEN ERSCHLIESSUNGSLEITUNGEN Erdarbeiten Kanalisationsleitungen	6.0 4.1 1.9		5.3 3.5 1.8						
17 172 173 176.0	SPEZ. FUNDATIONEN, BAUGRUBENSICHE- RUNG, GRUNDWASSERABDICHTUNG Baugrubenabschlüsse Aussteifungen Offene Wasserhaltung	10.3 6.7 1.8 1.7	6.7 1.8	9.5 6.3 1.6 1.6	 	 				
19 191 192	HONORARE Architekt Bauingenieur	3.4 2.5 1.0	2.4	3.2 2.2 0.9						
2	GEBÄUDE	911.4	910.9	909.3	1000.0	1000.0	1000.0	569.68	516.02	
20 201.0 201.1	BAUGRUBE Baustelleinrichtung Erdarbeiten	23.0 1.0 22.1	0.9	17.7 1.0 16.7	25.3 1.1 24.2	24.0 1.0 23.0	19.5 1.1 18.3	14.39 0.60 13.79	10.05 0.59 9.47	
21 211.0 211.1 211.3 211.4 211.5 211.6 213.2	ROHBAU 1 Baumeisterarbeiten Baustelleneinrichtung Gerüste Baumeisteraushub Kanalisationen im Gebäude Beton- und Stahlbetonarbeiten Maurerarbeiten Stahlkonstruktion	323.7 250.4 15.6 13.6 6.0 4.9 113.2 97.0 23.8	248.7 15.7 13.5 5.9 4.8 112.6 96.2	245.6 14.0 14.5 5.1 4.1 109.0	355.2 274.7 17.1 14.9 6.6 5.4 124.2 106.5 26.1	353.7 273.0 17.2 14.8 6.5 5.3 123.6 105.6 24.5	350.8 270.1 15.4 15.9 5.7 4.5 119.9 108.7 22.9	202.33 156.49 9.76 8.49 3.77 3.07 70.75 60.65 14.89	181.02 139.39 7.94 8.23 2.92 2.34 61.85 56.11 11.84	

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Promilleanteile, Kubikmeterpreis Tabelle 2

BKP-Nr. ¹	soweit vorkommend beim	Promille Gesamt	anteile a kosten	n den	Gebäude	ekosten		Kubikmeterpreis SIA in Franken		
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.98	
214	Montagebau in Holz	9.5	9.5	10.1	10.4	10.5	11.1	5.95	5.72	
214.1	Traggerippe (Zimmermannskonstruktionen)	4.0	4.0	4.2	4.4	4.4	4.7	2.53	2.41	
214.4	Äussere Verkleidungen, Gesimse	5.5	5.5	5.8	6.0	6.1	6.4	3.42	3.31	
215.5	Äussere Verkleidungen	40.0	41.7	42.4	43.9	45.7	46.6	25.00	24.07	
22	ROHBAU 2	86.6	88.3	87.7	95.0	96.9	96.5	54.11	49.77	
221	Fenster, Aussentüren, Tore	44.0	44.3	42.9	48.2	48.7	47.2	27.48	24.36	
221.0	Fenster aus Holz	21.2	21.9	23.0	23.2	24.0	25.2	13.24	13.03	
221.4	Fenster aus Aluminium	2.8	2.7	2.5	3.1	3.0	2.7	1.75	1.42	
221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	15.0	14.6	13.3	16.5	16.1	14.6	9.40		
221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	4.9	5.1	4.2	5.4	5.6	4.6	3.09	2.38	
222	Spenglerarbeiten	8.4	8.4	8.7	9.2	9.2	9.6	5.23		
223	Blitzschutz	0.6	0.8	0.7	0.7	8.0	8.0	0.40		
224	Bedachungsarbeiten	20.2	21.2	21.7	22.2	23.3	23.9	12.63	12.32	
224.0 224.1	Deckungen (Steildächer) Plastische und elastische Dichtungsbeläge	9.8	10.2	10.7	10.8	11.2	11.7	6.15	6.05	
	(Flachdächer)	10.4	11.0	11.1	11.4	12.1	12.2	6.48	6.27	
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.10	1.09	
225.1	Fugendichtungen	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.35	0.39	
225.3	Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	0.75	0.70	
227.1	Äussere Malerarbeiten	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.03	0.99	
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz	10.0	10.1	10.0	11.0	11.0	11.0	6.24	5.67	
228.2	Lamellenstoren	6.1	6.1	6.1	6.7	6.7	6.7	3.79	3.48	
228.3	Sonnenstoren	3.9	3.9	3.9	4.3	4.3	4.2	2.45	2.19	
23	ELEKTROANLAGEN	38.5	39.8	43.8	42.2	43.7	48.1	24.07	24.83	
24	HEIZUNGS- UND LÜFTUNGSANLAGEN	39.1	38.7	38.1	42.9	42.5	41.9	24.46	21.62	
242	Wärmeerzeugung	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	2.39	2.16	
243	Wärmeverteilung	25.0	24.7	24.0	27.4	27.1	26.4	15.62	13.64	
244	Lüftungsanlagen	9.4	9.2	9.5	10.3	10.1	10.4	5.86	5.38	
247.4	Schutzraumbelüftungen	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	0.60	0.43	
25	SANITÄRANLAGEN	76.1	75.8	74.6	83.5	83.3	82.0	47.56	42.33	
251–256		48.9	48.6	48.8	53.6	53.4	53.6	30.55	27.68	
258	Kücheneinrichtungen	27.2	27.2	25.8	29.9	29.9	28.4	17.01	14.66	
26	TRANSPORTANLAGEN (Aufzüge)	4.8	5.1	5.0	5.3	5.6	5.5	3.03	2.85	
27	AUSBAU 1	121.1	119.3	118.8	132.8	130.9	130.6	75.67	67.39	
271	Gipserarbeiten	40.7	40.1	41.2	44.6	44.0	45.3	25.43	23.37	
271.0	Verputzarbeiten (innere)	34.6	33.9	34.9	37.9	37.2	38.4	21.60	19.83	
271.1	Spezielle Gipserarbeiten	6.1	6.2	6.2	6.7	6.8	6.9	3.83	3.54	
272	Metallbauarbeiten	38.7	37.3	35.1	42.4	41.0	38.5	24.16	19.89	
272.1	Metallbaufertigteile	12.7	12.6	12.3	13.9	13.8	13.5	7.92	6.98	
272.2	Allg. Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	26.0	24.7	22.8	28.5	27.1	25.0	16.24	12.91	
273	Schreinerarbeiten	40.0	40.2	40.7	43.9	44.1	44.7	25.00	23.08	
273.0	Innentüren aus Holz	24.1	24.2	24.4	26.5	26.6	26.9	15.07		
273.1 273.3	Wandschränke, Gestelle und dgl.	8.5	8.4	8.5	9.3	9.2	9.3	5.30		
273.3 275	Allgemeine Schreinerarbeiten Schliessanlagen	7.4 1.7	7.5 1.7	7.8 1.9	8.1 1.9	8.3 1.9	8.5 2.0	4.62 1.08		
210	Connessanayen	1.7	1.7	1.3	1.9	1.9	2.0	1.00	1.00	

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 2005 – Promilleanteile, Kubikmeterpreis

Tabelle 2

BKP-Nr. ¹	Kostenarten soweit vorkommend beim	Promilleanteile an den Gesamtkosten Gebäudekosten						Kubikmeterpreis SIA in Franken		
	Indexhaus Limmatstrasse 184	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.04	1.04.98	1.04.05	1.04.98	
28	AUSBAU 2	84.5	85.5	89.0	92.7	93.8	97.8	52.79	50.49	
281	Bodenbeläge	57.5	58.2	60.6	63.0	63.9	66.7	35.92	34.40	
281.0	Unterlagsböden	9.1	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	5.67	5.42	
281.1 281.2	Fugenlose Bodenbeläge	4.1 12.7	4.2 13.0	4.2 14.6	4.5 14.0	4.6 14.3	4.6 16.0	2.57 7.96	2.36 8.28	
281.5	Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien u. dgl. Bodenbeläge aus Kunststein	18.1	17.9	18.1	19.8	19.6	19.9	11.29	10.27	
281.7	Bodenbeläge aus Holz	10.1	10.4	10.1	11.1	11.4	11.6	6.32	5.99	
281.9	Sockel	3.4	3.4	3.7	3.7	3.7	4.0	2.10	2.08	
282	Wandbeläge, Wandverkleidungen	6.9	6.9	7.1	7.6	7.6	7.8	4.33	4.02	
282.1	Tapezierarbeiten	2.8	2.6	2.6	3.1	2.8	2.9	1.75	1.49	
282.4	Wandbeläge Plattenarbeiten	4.1	4.3	4.5	4.5	4.8	4.9	2.58	2.54	
285.1	Innere Malerarbeiten	15.8	15.9	17.0	17.3	17.5	18.7	9.85	9.67	
287	Baureinigung	2.3	2.4	2.1	2.5	2.6	2.3	1.41	1.20	
288	Gärtnerarbeiten (Gebäude)	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	1.28	1.21	
29	HONORARE	114.0	114.3	115.7	125.1	125.5	127.2	71.27	65.65	
291	Architekt	85.9	86.1	87.3	94.2	94.5	96.0	53.67	49.55	
292	Bauingenieur	14.2	14.2	14.0	15.6	15.6	15.4	8.90	7.96	
293	Elektroingenieur	4.3	4.4	4.8	4.7	4.8	5.2	2.67	2.70	
294	Heizungs- und Lüftungsingenieur	4.5	4.5	4.4	4.9	4.9	4.9	2.80		
295	Sanitäringenieur	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7	5.7	3.23	2.94	
4	UMGEBUNG	24.5	25.1	24.1						
41	ROH- UND AUSBAUARBEITEN									
	(Beton- und Stahlbetonarbeiten)	2.5	2.5	2.5						
42	GARTENANLAGEN	17.4	17.8	16.9						
421	Gärtnerarbeiten	15.8	16.2	15.3						
423	Ausstattungen, Geräte	1.6	1.6	1.6						
49	HONORARE	4.7	4.8	4.7						
491	Architekt	2.1	2.2	2.1						
492	Bauingenieur	0.3	0.3	0.3						
496.5	Landschaftsarchitekt	2.3	2.3	2.3						
5	BAUNEBENKOSTEN	35.0	35.3	40.9						
51	BEWILLIGUNGEN, GEBÜHREN (Baugespann)	3.2	3.2	3.0						
52	MUSTER, MODELLE, VERVIELFÄLTIGUNGEN, DOKUMENTATION (Plankopien)	7.0	7.1	6.3						
53	VERSICHERUNGEN (Bauzeitversicherungen)	0.3	0.3	0.1						
54	FINANZIERUNG AB BAUBEGINN (Baukreditzinse, Bankspesen)	22.8	22.8	29.7						
56	ÜBRIGE BAUNEBENKOSTEN	1.8	1.8	1.8						

¹ Gemäss Baukostenplan (BKP) 1989 der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB).

Nachdruck, auch für internen Gebrauch, nur mit Genehmigung von Statistik Stadt Zürich