

### Statistisches Amt des Kantons Zürich

Bleicherweg 5, CH-8090 Zürich Telefon 01 225 12 00 - Fax 01 225 12 99 www.statistik.zh.ch

## Statistik Stadt Zürich (Kontaktstelle)

Napfgasse 6, Postfach, CH-8022 Zürich Telefon 01 250 48 00 - Fax 01 250 48 29 www.statistik-stadt-zuerich.info



### Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise im November 2003

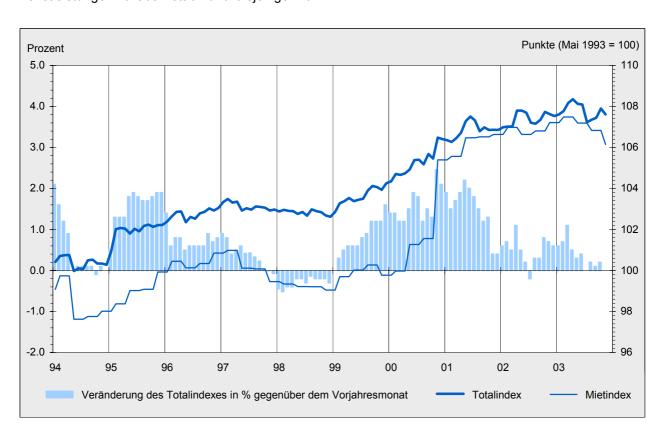
Dank tieferer Miet- und Energiepreise sinkt das Preisniveau um 0,3% gegenüber Oktober. Keine Jahresteuerung

Der Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise sank im November gegenüber dem Vormonat um 0,3% von 102,8 auf 102,6 Punkte (Basis Mai 2000) bzw. von 107,9 auf 107,6 Punkte (Basis Mai 1993). Vor einem Jahr war er um 0,1% gesunken.

Entscheidend für den Indexrückgang war die Senkung der Mieten um 0,6% gegenüber August. Aber auch ohne deren Senkung wäre der Index zurückgegangen: Ebenfalls rückläufig waren vor allem die Erdöl- und Elektrizitätspreise (-3,4% bzw. -1,0%). Von den im Berichtsmonat erhobenen Hauptbedarfsgruppen wies keine eine steigende Tendenz auf: Die Teilindizes für "Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke" und "Sonstige Waren und Dienstleistungen" blieben stabil und diejenigen für

"Verkehr" sowie "Wohnen und Energie" sanken um 0,6% bzw. 0,8%.

Die Jahresteuerung ist im Berichtsmonat wieder auf Null gesunken. Vor einem Jahr hatte sie noch 0,7% betragen. Entscheidend für diese Entwicklung war der Verlauf des Mietindexes. Ohne dessen Einfluss hätte man eine Jahresteuerung von 0,3%. Einmal mehr kommt die Besonderheit der Zürcher Entwicklung bei einer Veränderung der Hypothekarzinssätze voll zum Tragen: Im gesamtschweizerischen Mittel sind die Mieten gegenüber dem Vorjahr um 0,3% gestiegen und die gesamte Jahresteuerung beträgt 0,5%.



Von den im Berichtsmonat erhobenen rund 4'600 Preisangaben (ohne Mietpreise) verzeichneten 6,2% einen Anstieg (Vorjahr: 7,2%), 7,3% eine Senkung (Vorjahr: 7,6%) und 86,5% blieben unverändert (Vorjahr: 85,2%).

Die Weiterrechnung der früheren Indexziffern gemäss den neuen Grundlagen ergibt für den Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise auf der Basis Dezember 1982 einen Wert von 149,9 Punkten, auf der Basis September 1977 einen Wert von 190,0 Punkten und auf der Basis September 1966 einen solchen von 321,1 Punkten.

#### Details zu den einzelnen Bedarfsgruppen

Bei der Bedarfsgruppe Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke (Gewicht im Totalindex: 11,44
Prozent) war die Stabilität des Indexes das Resultat gegensätzlicher Entwicklungen: Preiserhöhungen insbesondere für viele Fleisch- und Fleischwarensorten (+1,2% im Durchschnitt) wurden durch
einige Verbilligungen, vor allem für Fruchtgemüse
(-18,2%) und Bohnenkaffee (-4,3%), kompensiert.
In dieser Hauptbedarfsgruppe liegt die Jahresteuerung bei 2,2% (Vorjahr: +1,8%).

Im Bereich *Verkehr* (Gewicht im Totalindex: 9,48 Prozent) wurden nur die Treibstoffpreise erhoben. Dank ihrer Senkung um 2,3% ging der gesamte Teilindex um 0,6% zurück. Innert Jahresfrist nahmen die Verkehrspreise um 1,1% ab (Vorjahr: +1,5%).

Weil im Bereich *Energie* (Gewicht im Totalindex: 3,15 Prozent) nur sinkende Preise gemeldet wurden, ging der Teilindex um 2,6% zurück. Das Heizöl verbilligte sich um 6,4% und die Elektrizität um 1,0% (insgesamt um minus 8,1% seit Oktober). Innert Jahresfrist sind die Energiepreise um 2,9% zurückgegangen.

Die Indexziffer der Hauptbedarfsgruppe Sonstige Waren und Dienstleistungen (Gewicht im Totalindex: 4,65 Prozent) blieb per Saldo unverändert. Leichte Preiserhöhungen vor allem bei Toilettenartikeln (+0,2%) wurden durch eine Verbilligung der Uhren und der elektrischen Geräte für die Körperpflege um je minus 0,6% kompensiert. Gegenüber dem Vorjahr stieg der gesamte Teilindex um 1,4%.

Im Wohnungssektor (Gewicht im Totalindex: 24,42 Prozent) war einzig der Teilindex für den laufenden Unterhalt der Wohnung leicht steigend (+0,1%). Massgebend in diesem Bereich ist jedoch die Entwicklung der Wohnungsmieten. Dank zwei Hypothekarzinssenkungen um je ¼ Prozent (am 1. März und am 1. Juni) ging der Mietindex zwischen August und November um 0,6% zurück. Seit Mai 1997 (-0,9%) war er innerhalb von drei Monaten nie mehr so stark gesunken. Über ein Viertel der Vermieterinnen und Vermieter gab diese Senkungen weiter, am konsequentesten wiederum die öffentliche Hand und die Baugenossenschaften (in 53,3% bzw. 48,1% der Fälle). Bei fast einem Viertel aller Wohnungen (23,8%) betrug die Mietzinsreduktion mehr als 2,0%; bei den Baugenossenschaften trifft dies in 38,1% und bei der öffentlichen Hand gar in 49.0% der Fälle zu. In den Wohnungen, die der öffentlichen Hand gehören, wurden fast ein Viertel die Mietzinse gar um mehr als 4,0% gesenkt. Die Gliederung nach Alter der Wohnung zeigt wiederum, dass vor allem bei den "jüngeren" – teureren – Wohnungen die Mietzinse gesenkt wurden: Der Index ging um 0,9% bei den bis 20-jährigen Wohnungen zurück, aber um nur 0,5% bei den "älteren". Gegenüber dem Vorjahr sank der Mietindex um 1,0%; seit Februar 1998 (-1,6%) war kein so hoher Jahresrückgang der Mietpreise registriert worden.

**Mietzinsveränderung** nach Eigentümergruppen vom 1. Juli bis 1. Oktober 2003

Ausmass der Veränderung	Alle Wohnungen	öffentliche Hand	Baugenos- senschaften	Übrige Eigent.
mehr als -7,0%	2.9	3.0	2.1	2.8
-6,1% bis -7,0%	3.2	7.1	3.2	3.0
-5,1% bis -6,0%	2.2	5.9	3.8	2.0
-4,1% bis -5,0%	5.5	7.1	4.3	5.4
-3,1% bis -4,0%	2.4	2.4	7.2	2.5
-2,1% bis -3,0%	7.5	23.7	17.4	6.6
-1,1% bis -2,0%	2.4	3.6	9.8	2.4
-0,1% bis -1,0%	0.8	0.6	0.2	0.8
Keine Änderung	70.0	43.8	48.7	71.5
Erhöhung	3.0	3.0	3.2	3.0

28.11.2003/Pe/ma

Auskunft: Martin Annaheim, Tel. 01 250 48 06

Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise nach Bedarfsgruppen im November 2003 (Basis 100 im Mai 2000)

	Gewicht	Indexstand	t		Veränderung	j in Prozent	1		•	Gesamtindex	veränderung
	Dez. 02				Monatsteuer	ung	Jahresteuer	ung	gegenüber		
					aktuell	Vorjahr	aktuell	Vorjahr	Vor-	Vorjahr	
		Nov. 2003	Okt. 2003	Nov. 2002	Okt. 03- Nov. 03	Okt. 02- Nov. 02	Nov. 02- Nov. 03	Nov. 01- Nov. 02	monat	Total	Einfluss der Preise
Totalindex	100.000	102.6	102.8	102.6	-0.3	-0.1	-0.0	0.7	-0.272	-0.016	0.003
Nahrungsmittel u. alkoholfreie Getränke	11.443	105.3	105.2	103.0	0.0	-0.4	2.2	1.8	0.006	0.248	0.234
Nahrungsmittel	10.480	105.4	105.2	102.9	0.1	-0.5	2.4	1.8	0.014	0.251	0.236
Alkoholfreie Getränke	0.963	104.0	104.9	104.4	-0.8	0.3	-0.3	1.9	-0.008	-0.003	-0.002
Alkoholische Getränke und Tabak	1.778	106.0	106.0	105.0			1.0	1.6		0.019	0.022
Alkoholische Getränke	1.077	103.6	103.6	103.5	•••		0.1	1.0		0.001	0.001
Tabakwaren	0.701	109.4	109.4	106.8			2.4	2.1		0.018	0.021
Bekleidung und Schuhe	4.752	98.1 103.2	98.1	99.6 104.3			-1.5	2.5 -0.2	0.004	-0.068	-0.051 -0.339
Wohnen und Energie Wohnen	27.569 24.418	103.2	104.0 105.1	104.5	-0.8 -0.6	-0.0 0.3	-1.1 -0.9	-0.2 0.5	-0.224 -0.143	-0.315 -0.226	-0.338
Energie	3.151	94.0	96.5	96.8	-2.6	-2.9	-2.9	-5.2	-0.143 -0.077	-0.220	-0.232
Hausrat u. laufende Haushaltführung	4.356	101.7	101.7	101.0			0.7	0.2		0.029	0.041
Gesundheitspflege	14.786	100.3	100.3	100.2			0.1	-0.2	•••	0.023	0.041
Verkehr	9.484	100.0	100.6	101.1	-0.6	-0.4	-1.1	1.5	-0.059	-0.102	-0.124
Automobile, Motor- und Fahrräder	7.700	99.5	100.3	99.7	-0.8	-0.5	-0.2	1.1	-0.058	-0.014	-0.011
Transportdienstleistungen	1.784	101.1	101.1	106.6			-5.1	3.3		-0.095	-0.113
Nachrichtenübermittlung	2.413	97.7	97.7	98.1			-0.5	-0.2		-0.010	-0.008
Freizeit und Kultur	9.117	100.8	100.8	101.0			-0.2	-0.5		-0.016	0.016
Erziehung und Unterricht	0.489	105.3	105.3	103.3			1.9	1.3		0.009	0.008
Restaurants und Hotels	9.160	105.7	105.7	104.4			1.3	2.8		0.117	0.116
Gaststätten	7.896	105.7	105.7	104.6			1.1	2.6		0.089	0.095
Beherbergung	1.264	104.9	104.9	102.6			2.2	4.2		0.027	0.021
Sonstige Waren und Dienstleistungen <sup>3</sup>	4.653	106.5	106.4	105.0	0.0	-0.1	1.4	2.3	0.002	0.067	0.073
Körperpflege	2.187	106.5	106.3	105.5	0.1	0.4	0.9	1.8	0.003	0.021	0.021
Persönliche Gebrauchsgegenstände	0.648	102.9	103.1	101.9	-0.2	-2.0	1.0	-1.2	-0.001	0.006	0.008
Versicherungen	1.305	107.3	107.3	105.0			2.1	3.4		0.029	0.034
Inlandgüter	75.250	103.7	103.9	103.6	-0.2	0.1	0.1	0.9	-0.131	0.043	0.000
Auslandgüter	24.750	99.1	99.7	99.4	-0.6	-0.7	-0.2	0.0	-0.138	-0.060	0.003
Waren	41.608	100.3	100.7	100.3	-0.3	-0.5	0.0	0.2	-0.129	0.009	0.054
nicht dauerhafte Waren	25.734	102.0	102.6	101.4	-0.5	-0.7	0.7	0.5	-0.129	0.169	0.159
Semidauerhafte Waren	8.323	98.8	98.8	99.7	0.0	-0.0	-0.9	1.0	0.001	-0.072	-0.050
Dauerhafte Waren	7.551	96.1	96.2	97.3	-0.0	-0.2	-1.2	-1.8	-0.002	-0.085	-0.055
Dienstleistungen	58.392	104.2	104.4	104.2	-0.2	0.2	-0.0	1.1	-0.142	-0.027	-0.051
Private Dienstleistungen	50.219	104.7	105.0	104.8	-0.3	0.2	-0.1	1.3	-0.143	-0.071	-0.092
Offentliche Dienstleistungen	8.173	101.1	101.1	100.6	-	-	0.5	-0.3	-	0.042	0.042
Saisonprodukte	3.513	105.8	106.4	103.7	-0.6	-0.8	2.0	3.5	-0.021	0.073	0.033
Nahrungsmittel ohne Frischprodukte	8.968	104.7	104.3	103.5	0.4	-0.2	1.2	1.5	0.036	0.108	0.105
Erdölprodukte	3.483	94.3	97.6	93.3	-3.4	-3.5	1.1	0.1	-0.113	0.033	0.047
Wohnungsmiete	22.094	104.8	105.5	105.9	-0.6	0.4	-1.0	0.5	-0.143	-0.225	-0.230
Administrierte Preise	14.898	101.7	101.7	101.3	-	-	0.4	0.4	-	0.061	0.059
Totalindex ohne Bekleidung und Schuhe	95.248	102.8	103.1	102.7	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.272	0.054	0.054
Totalindex ohne Saisonprodukte	96.487	102.4	102.7	102.5	-0.3	-0.1	-0.1	0.6	-0.251	-0.089	-0.029
Totalindex ohne Erdölprodukte	96.517	102.9	103.1	103.0	-0.2	0.0	-0.1	0.7	-0.148	-0.051	-0.044
Totalindex ohne Wohnungsmiete	77.906	101.9	102.0	101.6	-0.2	-0.2	0.3	0.8	-0.133	0.200	0.234
Totalindex ohne administrierte Preise	85.102	102.7	103.0	102.8	-0.3	-0.1	-0.1	8.0	-0.272	-0.077	-0.056
Kerninflation 14	79.072	102.7	102.9	102.8	-0.2	0.1	-0.1	0.7	-0.138	-0.095	-0.024
Kerninflation 2 <sup>5</sup>	64.174	102.9	103.2	103.2	-0.2	0.1	-0.2	8.0	-0.138	-0.157	-0.084

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus mehrstelligen Indexständen berechnet. <sup>2</sup> In Prozentpunkten, unter Berücksichtigung des Gewichts im Totalindex. Wegen Auf- und Abrundungen können sich aus der Summierung von gerundeten Teilangaben geringfügige Abweichungen gegenüber der Endsumme ergeben. <sup>3</sup> Inkl. Kinderkrippen, finanzielle Dienstleistungen, Zeitungsinserate und Fotokopien. <sup>4</sup> Total minus Nahrung ohne Frischprodukte, Getränke, Tabak, übrige Saisonprodukte, Energie und Treibstoffe. <sup>5</sup> Kerninflation 1 minus Produkte mit administrierten Preisen.

<sup>...</sup> In diesem Monat nicht erhoben

### Die wichtigsten Beiträge zur Veränderung des Totalindexes im November 2003

	Beitrag zur Gesamt-	Veränderung in Prozent					
	veränderung des Indexes gegenüber der Vorerhebung	Okt. 2003- Nov. 2003	Okt. 2002- Nov. 2002	Nov. 2002- Nov. 2003			
Wohnungsmiete	-0.143	-0.6	0.4	-1.0			
Heizöl	-0.057	-6.4	-9.1	6.6			
Treibstoff	-0.055	-2.3	-1.4	-0.9			
Fruchtgemüse	-0.045	-18.2	-17.8	11.1			
Elektrizität	-0.014	-1.0	-	-8.1			
Kalbfleisch	-0.009	-4.6	1.9	-4.2			
Bohnenkaffee	-0.007	-4.3	1.5	-4.5			
Eier	-0.004	-2.6	-0.6	-2.7			
Hartkäse	-0.003	-1.7	-0.3	0.1			
Uhren	-0.002	-0.6	-3.2	1.4			
Pferdefleisch, Wild, Kaninchen, Innereien	-0.002	-0.9	-0.9	0.2			
Schokolade	-0.002	-0.6	0.1	1.5			
Brot	-0.002	-0.3	-1.1	2.3			
Garagen- und Parkplatzmiete	-0.001	-0.2	0.1	-0.5			
Agrumen	-0.001	-0.7	-7.2	10.8			
Mehl	-0.001	-1.4	-4.4	8.1			
Haarpflegemittel	-0.001	-0.3	0.5	1.7			
Frisch-, Weich- und Schmelzkäse	-0.001	-0.2	0.5	-0.3			
Vollmilch	0.001	0.4	2.5	-0.2			
Halbhartkäse	0.001	0.3	-1.5	1.2			
Feingebäck und Konditoreiwaren	0.001	0.4	0.9	2.7			
Margarine, Speisefette und -öle	0.001	0.9	-0.6	1.9			
Sonstige persönliche Gebrauchsgegenstände <sup>1</sup>	0.001	0.4	-0.7	0.5			
Reis	0.001	3.6	2.9	0.4			
Schaffleisch	0.001	1.6	-0.4	0.8			
Teig, Cerealien, Müesli, Getreideriegel	0.002	0.8	0.0	-2.5			
Kartoffeln	0.002	2.1	-2.3	14.2			
Geflügel	0.002	0.5	-1.1	0.0			
Andere Gemüse <sup>2</sup>	0.002	2.9	-1.2	9.3			
Rahm	0.002	1.8	-3.2	-0.9			
Papierwaren für die Körperpflege	0.003	0.7	-0.5	0.4			
Teigwaren	0.003	2.0	1.9	-1.1			
Fleischwaren	0.004	0.7	0.2	1.0			
Bananen	0.004	4.0	9.9	8.8			
Fische, frisch	0.004	2.0	-1.7	0.7			
Salatgemüse	0.005	2.8	3.1	3.7			
Wurzelgemüse	0.005	2.8	-2.8	18.0			
Melone, Kiwi, Trauben, Erdbeeren, Beeren	0.006	2.6	1.5	11.6			
Rindfleisch	0.009	2.7	2.4	4.2			
Wurstwaren	0.011	1.9	-3.7	3.6			
Schweinefleisch	0.015	3.9	2.6	6.6			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Reisekoffer und -taschen und andere Reiseartikel, Damentaschen, Portemonnaies und Brieftaschen, Mappen und Aktenkoffer, Schülerartikel, Schirme und andere Waren für die persönliche Ausstattung. <sup>2</sup> Champignons de Paris, Spargeln, Buschbohnen, Radieschen, Petersilie.

### Zürcher Städteindex der Mietpreise nach Alter der Wohnung (Basis 100 im Mai 2000)

Indexmonat	Gesamt-	Alter der Wo	Alter der Wohnung (in Jahren)				
	index	0 bis 10	11 bis 20	mehr als 20			
Indexstand							
August 2002	105.5	102.4	106.0	105.9			
November 2002	105.9	102.3	106.3	106.5			
Februar 2003	106.1	103.0	106.6	106.6			
Mai 2003	105.8	101.3	107.3	106.4			
August 2003	105.5	100.8	107.0	106.0			
November 2003	104.8	99.9	106.0	105.5			
November 2003 Basis Mai 1993	106.1	99.5	102.1	109.0			
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in Prozent							
August 2002	0.2	-0.6	0.2	0.3			
November 2002	0.4	-0.2	0.3	0.5			
Februar 2003	0.3	0.7	0.3	0.2			
Mai 2003	-0.3	-1.7	0.6	-0.2			
August 2003	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3			
November 2003	-0.6	-0.9	-0.9	-0.5			
Veränderung gegenüber dem Vorsemester in Prozent							
August 2002	-0.2	-1.4	-0.1	0.1			
November 2002	0.5	-0.7	0.4	0.8			
Februar 2003	0.6	0.5	0.6	0.7			
Mai 2003	-0.0	-1.0	0.9	-0.1			
August 2003	-0.6	-2.1	0.4	-0.6			
November 2003	-1.0	-1.3	-1.2	-0.8			
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
August 2002	0.3	-1.5	-0.0	0.7			
November 2002	0.5	-1.2	0.5	0.9			
Februar 2003	0.5	-0.9	0.5	0.8			
Mai 2003	0.5	-1.7	1.4	0.7			
August 2003	0.0	-1.6	1.0	0.1			
November 2003	-1.0	-2.3	-0.2	-0.9			

# Mietzinserhöhungen<sup>1</sup> und -senkungen nach Eigentümergruppen und Alter der Wohnung (in Prozent aller Wohnungen der entsprechenden Kategorie)

Mietzins	unver	ändert				erhöh	t				gesen	kt			
	Nov. 2002	Febr. 2003	Mai 2003	Aug. 2003	Nov. 2003	Nov. 2002	Febr. 2003	Mai 2003	Aug. 2003	Nov. 2003	Nov. 2002	Febr. 2003	Mai 2003	Aug. 2003	Nov. 2003
Alle Wohnungen	93.6	94.6	69.8	86.1	70.0	3.8	1.9	3.7	1.2	3.0	2.6	3.4	26.6	12.7	27.0
Eigentümergruppen															
Baugenossenschaften Öffentliche Hand <sup>2</sup> Natürliche Personen Übriger 'freier' Markt	84.9 87.4 95.5 95.4	85.4 97.1 96.9 94.8	48.9 52.1 75.6 73.1	74.9 78.7 91.7 83.0	48.7 43.8 79.6 68.6	4.5 10.9 3.4 3.0	3.4 1.8 1.7 1.7	3.5 5.4 3.6 3.6	0.4 1.2 1.2 1.7	3.2 3.0 2.8 3.0	10.6 1.7 1.1 1.6	11.2 1.2 1.4 3.5	47.6 42.5 20.8 23.3	24.6 20.1 7.1 15.4	48.1 53.3 17.6 28.4
Alter der Wohnung															
0 bis 5 Jahre 6 bis 10 Jahre 11 bis 20 Jahre mehr als 20 Jahre	97.7 95.4 92.5 93.5	94.8 95.4 94.6 94.5	70.8 72.9 63.6 72.1	83.1 84.9 83.9 87.3	64.8 69.8 66.4 72.0	1.7 3.2 3.5 4.1	1.2 1.4 2.0 2.0	1.8 2.8 2.6 4.4	0.6 0.9 1.7 1.1	0.0 2.3 3.5 3.1	0.6 1.4 4.0 2.4	4.1 3.2 3.4 3.4	27.4 24.3 33.8 23.6	16.3 14.2 14.3 11.6	35.2 27.9 30.1 24.9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Unter Ausschluss der Renovationen oder Sanierungen, die eine derart beträchtliche Qualitätsverbesserung bewirken, dass die Wohnung einer jüngeren Altersgruppe zugeordnet werden muss. <sup>2</sup> Inkl. Stiftungen zürcherischer Gemeinden.

## **Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise nach Indexpositionen** (Basis 100 im Mai 2000)

	Gewicht Dez. 02	Indexstan	d in Punk	ten		ng in Proze			Beitrag <sup>2</sup> zur Ges	samtindexver	änderung
	in %				Monatsteu		Jahresteue		gegenüber		
					aktuell	Vorjahr	aktuell	Vorjahr	Vormonat	Vorjahr	
		Nov. 2003	Okt. 2003	Nov. 2002	Okt. 03- Nov. 03	Okt. 02- Nov. 02	Nov. 02- Nov. 03	Nov. 01- Nov. 02		Total	Einfluss der Preise
Nahrungsmittel	10.480	105.4	105.2	102.9	0.1	-0.5	2.4	1.8	0.014	0.251	0.236
Brot, Mehl und Nährmittel	1.844	103.1	102.9	101.1	0.3	-0.3	2.0	1.6	0.005	0.036	0.035
Fleisch, Fleischwaren	2.670	107.3	106.0	105.0	1.2	-0.3	2.2	1.8	0.033	0.060	0.059
Fisch und Fischwaren	0.335	111.0	109.8	110.1	1.1	-0.9	0.8	0.3	0.004	0.003	0.003
Milch, Käse, Eier	1.883	101.4	101.6	101.8	-0.2	-0.1	-0.3	8.0	-0.004	-0.006	-0.006
Speisefette und Öle	0.290	104.4	104.0	103.7	0.4	-0.4	0.7	0.5	0.001	0.002	0.002
Frische Früchte	0.664	118.7	117.3	109.5	1.2	-0.2	8.4	1.9	0.009	0.059	0.053
Frisches Gemüse	0.757	101.9	105.8	92.9	-3.7	-3.8	9.7	6.6	-0.029	0.066	0.068
Kartoffeln	0.091	93.2	91.3	81.6	2.1	-2.3	14.2	-6.3	0.002	0.010	0.011
Übrige Frucht-, Gemüse u. Kartoffelprodukte	0.423	101.6	101.6	101.2			0.3	0.4		0.001	0.001
Zucker und Süsswaren	0.736	106.6	106.9	104.6	-0.3	0.2	1.8	2.6	-0.002	0.014	0.013
Sonstige Nahrungsmittel	0.787	105.6	105.6	105.9			-0.3	1.9		-0.002	-0.002
Alkoholfreie Getränke	0.963	104.0	104.9	104.4	-0.8	0.3	-0.3	1.9	-0.008	-0.003	-0.002
Alkoholische Getränke und Tabak Alkoholische Getränke	<b>1.778</b> 1.077	<b>106.0</b> 103.6	<b>106.0</b> 103.6	<b>105.0</b> 103.5			<b>1.0</b> 0.1	<b>1.6</b> 1.0		<b>0.019</b> 0.001	<b>0.022</b> 0.001
	0.193	103.4	103.4	103.4	•••	•••	-0.0	1.5		-0.000	0.000
Spirituosen Wein	0.193	103.4	103.4	103.4	•••		-0.0 -0.5	0.9		-0.000	-0.004
Bier	0.737	105.2	105.2	103.6	•••	•••	3.3	1.2		0.004	0.004
Tabakwaren	0.127	103.5	109.4	106.8			2.4	2.1		0.004	0.003
Bekleidung und Schuhe	4.752	98.1	98.1	99.6			-1.5	2.5		-0.068	-0.051
Bekleidung	3.864	98.5	98.5	99.4			-0.9	2.6		-0.034	-0.017
Bekleidungsartikel	3.511	98.1	98.1	99.1			-1.1	2.8		-0.037	-0.023
Herrenbekleidung	1.072	102.5	102.5	100.8			1.7	1.1		0.018	0.019
Damenbekleidung	1.940	94.3	94.3	97.7			-3.5	3.7		-0.064	-0.051
Kinderbekleidung	0.499	104.0	104.0	101.9			2.1	2.9		0.010	0.009
Bekleidungszubehör und -stoffe	0.224	101.7	101.7	100.1			1.6	-0.7		0.003	0.005
Reinigung und Reparatur von Bekleidung	0.129	104.5	104.5	104.3			0.1	3.6		0.000	0.000
Schuhe	0.867	96.0	96.0	100.1			-4.1	2.2		-0.034	-0.034
Reparatur von Schuhen	0.021	109.1	109.1	106.6			2.4	2.0		0.001	0.001
Wohnen und Energie	27.569	103.2	104.0	104.3	-0.8	-0.0	-1.1	-0.2	-0.224	-0.315	-0.339
Wohnen	24.418	104.5	105.1	105.5	-0.6	0.3	-0.9	0.5	-0.143	-0.226	-0.232
Miete	22.871	104.7	105.4	105.8	-0.6	0.4	-1.0	0.5	-0.144	-0.228	-0.234
Wohnungsmiete	22.094	104.8	105.5	105.9	-0.6	0.4	-1.0	0.5	-0.143	-0.225	-0.230
Garagen- und Parkplatzmiete	0.777	101.7	101.9	102.2	-0.2	0.1	-0.5	0.4	-0.001	-0.004	-0.003
Laufender Unterhalt der Wohnung	0.823	107.3	107.2	105.6 97.2	0.1	0.0	1.6 -1.6	1.9	0.000	0.014	0.013
Gebühren Energie	0.724 3.151	95.7 94.0	95.7 96.5	96.8	-2.6	-2.9	-1.6 -2.9	-1.6 -5.2	-0.077	-0.011 -0.086	-0.012 -0.107
Gas	0.447	112.3	112.3	113.9	-2.0	-2.5	-2.5 -1.5	-12.0	-0.077	-0.007	-0.107
Elektrizität	1.697	87.7	88.6	95.4	-1.0	0.0	-1.3 -8.1	-4.2	-0.014	-0.128	-0.158
Heizöl	0.928	93.1	99.4	87.3	-6.4	-9.1	6.6	-4.4	-0.014	0.052	0.070
Fernwärme	0.079	159.7	159.7	175.6	-0.4	-3.1	-9.1	0.6	-0.007	-0.012	-0.011
Hausrat und laufende Haushaltführung	4.356	101.7	101.7	101.0			0.7	0.2		0.029	0.041
Einrichtung und Bodenbeläge	1.523	99.9	99.9	98.9			1.0	-0.7		0.015	0.027
Heimtextilien, Haushaltwäsche und Zubehör	0.228	98.9	98.9	98.4			0.5	-2.0		0.001	0.002
Haushaltgeräte	0.681	99.7	99.7	98.9			0.7	-0.2		0.005	0.004
Gebrauchsgüter für Haushalt	0.357	103.8	103.8	103.5			0.3	0.7		0.001	0.001
Werkzeuge und Zubehör	0.513	102.4	102.4	102.2			0.1	1.3		0.001	-0.000
Waren für die laufende Haushaltführung	0.729	107.1	107.1	106.4			0.7	2.2		0.006	0.007
Dienstleistungen für Wohnungsreinigung	0.325	100.3	100.3	100.2			0.0	0.1		0.000	0.000
Gesundheitspflege	14.786	100.3	100.3	100.2			0.1	-0.2		0.010	0.014
Medizinische Erzeugnisse	2.955	95.9	95.9	96.2	•••		-0.3	-1.3		-0.009	-0.007
Ambulante Dienstleistungen	6.101	101.3	101.3	101.2			0.1	0.5		0.005	0.005
Ärztliche Leistungen Zahnärztliche Leistungen	3.529	100.0	100.0	100.0			0.3	0.9		0.005	0.005
Physiotherapie, Labor, Spitex	1.613 0.959	103.7	103.7 101.6	103.3 101.6	•••		0.3	1.4		0.005	0.005
Spitalleistungen	5.730	101.6 101.1	101.0	100.8	•••	•••	0.3	-0.4		0.015	0.016
Optionerstungen	5.750	101.1	101.1	100.0	•••		0.3	-0.4		0.013	0.010

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus mehrstelligen Indexständen berechnet. <sup>2</sup> In Prozentpunkten, unter Berücksichtigung des Gewichts im Totalindex. Wegen Auf- und Abrundungen können sich aus der Summierung von gerundeten Teilangaben geringfügige Abweichungen gegenüber der Endsumme ergeben.

<sup>...</sup> Im Berichtsmonat nicht erhoben.

## **Zürcher Städteindex der Konsumentenpreise nach Indexpositionen** (Basis 100 im Mai 2000)

	Gewicht	Indexstan	d in Punk	ten	Veränderur	ng in Proze	ent <sup>1</sup>		Beitrag <sup>2</sup> zur Ges	samtindexver	inderung
	Dez. 02				Monatsteue	erung	Jahresteu	erung	gegenüber		
	in %				aktuell	Vorjahr	aktuell	Vorjahr	Vormonat	Vorjahr	
		Nov. 2003	Okt. 2003	Nov. 2002	Okt. 03- Nov. 03	Okt. 02- Nov. 02	Nov. 02- Nov. 03			Total	Einfluss der Preise
Verkehr	9.484	100.0	100.6	101.1	-0.6	-0.4	-1.1	1.5	-0.059	-0.102	-0.124
Automobile, Motor- und Fahrräder	7.700	99.5	100.3	99.7	-0.8	-0.5	-0.2		-0.058	-0.014	-0.011
Kauf v. Automobilen, Motor- u. Fahrrädern	3.603	101.6	101.6	101.5			0.1	0.1	0.000	0.003	0.005
Betrieb und Unterhalt von Personenwagen	4.097	98.2	99.6	98.6	-1.4	-0.9	-0.4		-0.057	-0.015	-0.016
Ersatzteile und Zubehör	0.418	101.6	101.6	102.5			-0.9		0.000	-0.004	-0.003
Treibstoff	2.555	95.1	97.3	95.9	-2.3	-1.4	-0.9	2.1	-0.055	-0.021	-0.023
Service u. Reparaturen v. Personenwagen	0.729	105.1	105.1	103.3			1.7	2.1		0.012	0.011
Vignette, Gebühren	0.395	105.9	105.9	105.9			-	2.4		-	-
Transportdienstleistungen	1.784	101.1	101.1	106.6			-5.1	3.3	•••	-0.095	-0.113
Öffentlicher Transport auf Schiene/Strasse	1.397	104.0	104.0	104.0			-	3.7		-	-
Eisenbahn	1.019	105.4	105.4	105.4			-	5.0	•••	-	-
Öffentlicher Regionalverkehr	0.378	100.0 83.6	100.0	100.0			20 5	0.0 2.2	•••	0.402	0 112
Luftverkehr Taxi	0.316 0.071	108.1	83.6 108.1	116.8 109.6	•••		-28.5 -1.4			-0.103 -0.001	-0.112 -0.001
						•••					
Nachrichtenübermittlung	2.413	97.7	97.7	98.1			-0.5			-0.010	-0.008
Postdienste	0.141	114.4	114.4	110.7			3.3		•••	0.005	0.005
Telefonapparate und -geräte	0.109	64.4	64.4	72.4			-11.1	-8.4	•••	-0.009	-0.011
Telekommunikation	2.163	98.8	98.8	99.0			-0.2	0.2	•••	-0.004	-0.002
Freizeit und Kultur	9.117	100.8	100.8	101.0			-0.2			-0.016	0.016
Radio, TV, Foto- und EDV-Geräte	1.235	77.5	77.5	84.8			-8.6			-0.088	-0.090
Musikinstrumente	0.090	100.4	100.4	101.4			-1.0			-0.001	-0.001
Freizeit- und Gartenartikel und -geräte, Tiere	2.137	102.8	102.8	102.5			0.3		•••	0.006	0.010
Freizeit- und Kulturdienstleistungen	2.890	106.6	106.6	104.5			2.0			0.059	0.058
Sport- und Freizeitaktivitäten	0.816	106.6	106.6	104.6			1.9			0.016	0.017
Kultur- und andere Dienstleistungen	2.074	106.6	106.6	104.4			2.1	1.4		0.043	0.041
Bücher und Broschüren	0.408	98.2	98.2	98.6			-0.5			-0.002	-0.002
Zeitungen und Zeitschriften	0.827	105.8	105.8	104.4			1.4			0.012	0.013
Sonstige Druckprodukte	0.131	102.3	102.3	102.1			0.2			0.000	0.000
Schreib- und Zeichenmaterial	0.205	106.6	106.6	104.8			1.8			0.004	0.008
Pauschalreisen	1.194	107.7	107.7	106.2			1.5	0.7	•••	0.018	0.020
Erziehung und Unterricht	0.489	105.3	105.3	103.3			1.9			0.009	0.008
Restaurants und Hotels	9.160	105.7	105.7	104.4	•••		1.3		•••	0.117	0.116
Gaststätten	7.896	105.7	105.7	104.6			1.1	2.6	•••	0.089	0.095
Restaurants, Cafés	6.911	105.8	105.8	104.8	····		1.0			0.069	0.072
Mahlzeiten in Restaurants und Cafés	4.016	106.2	106.2	105.1	•••		1.1			0.044	0.045
Getränke in Gaststätten und Cafés	2.895	105.2	105.2 108.1	104.3 107.0			0.8			0.025	0.027
Kleine Mahlzeiten zum Mitnehmen Personalrestaurants, Kantinen	0.275 0.710	108.1 103.7	100.1	107.0		•••	1.0 2.4	0.8		0.003 0.017	0.005 0.018
Mahlzeiten in Personalrestaurants	0.710	103.7	103.7	101.3		•••	2.4			0.017	0.018
	0.499	103.4	103.4	100.9	•••	•••	2.5			0.012	0.012
Getränke in Personalrestaurants Beherbergung	1.264	104.5	104.5	102.2		•••	2.2			0.003	0.000
• •					•••						
Sonstige Waren und Dienstleistungen	4.653	106.5	106.4	105.0	0.0	-0.1	1.4		0.002	0.067	0.073
Körperpflege	2.187	106.5	106.3	105.5	0.1	0.4	0.9		0.003	0.021	0.021
Coiffeurleistungen	0.840	106.1	106.1	105.0	-	0.2	1.1		0.002	0.009	0.009
Waren für die Körperpflege	1.347	106.7	106.4	105.8	0.2	0.5	0.8		0.003	0.012	0.012 0.012
Toilettenartikel	1.279	107.0	106.7	106.0	0.2	0.5	0.9		0.003	0.012	
Nichtelektr. Geräte für die Körperpflege Elektrische Geräte für die Körperpflege	0.021 0.047	107.4 97.1	107.1 97.7	106.8 98.4	0.2 -0.6	0.4 0.6	0.5 -1.3		0.000 -0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001
Persönliche Gebrauchsgegenstände	0.047	102.9	103.1	101.9	-0.6	-2.0	-1.3 1.0		-0.000	0.006	0.008
Kinderkrippen	0.046	102.9	103.1	101.9	-0.2	-2.0	0.3		-0.001	0.000	0.000
Hausratversicherungen	0.136	102.6	102.6	102.5			0.3			0.001	0.001
Private Krankenversicherung	0.267	100.9	100.9	100.5			0.8		•••	0.001	0.001
Motorfahrzeugversicherung	0.337	110.0	110.0	100.5	<del></del>		4.8			0.003	0.004
Finanzielle Dienstleistungen	0.401	132.1	132.1	122.4			7.9		•••	0.023	0.028
Zeitungsinserate, Fotokopien	0.102	105.2	105.2	104.3		0.1	0.9			0.010	0.009
Londingonioorato, i otokopidii	0.200	103.2	100.2	107.0		J. 1	0.9	۷.۱	-	0.002	0.002

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus mehrstelligen Indexständen berechnet. <sup>2</sup> In Prozentpunkten, unter Berücksichtigung des Gewichts im Totalindex. Wegen Auf- und Abrundungen können sich aus der Summierung von gerundeten Teilangaben geringfügige Abweichungen gegenüber der Endsumme ergeben.

<sup>...</sup> Im Berichtsmonat nicht erhoben.

#### Durchschnittliche Detailhandelspreise in den Städten des Kantons Zürich

Die Preisangaben beziehen sich auf ausgewählte Artikel des Zürcher Städteindexes der Konsumentenpreise. Aus den in der ersten Woche des Monats erhobenen Barverkaufspreisen des selbständigen Detailhandels, der Grossverteiler, der Filialgeschäfte und Warenhäuser, die in den Städten des Kantons Zürich tätig sind, berechnet das Bundesamt für Statistik die unten stehenden nach Absatzkanälen gewogenen Durchschnittspreise.

	Menge Ein-	November 2003	Durchschn	ittspreise ir	Franken		
	heit	Variations- koeffizient in % <sup>1</sup>	Nov. 2003	Okt. 2003	Sept. 2003	Aug. 2003	Nov. 2002
Brot, Mehl und Nährmittel							
Ruchbrot	500 gr	60.82	1.74	1.76	1.76	1.76	1.71
Halbweissbrot	500 gr	37.17	1.76	1.77	1.77	1.77	1.59
Gipfeli	1 Stk	28.04	0.84	0.84	0.84	0.84	0.82
Reis	1 kg	71.15	4.24	3.90	4.07	4.29	4.36
Weissmehl	1 kg	41.04	1.77	1.85	1.85	1.86	1.41
Spaghetti Hörnli	500 gr 500 gr	38.67 42.80	1.76 1.81	1.74 1.78	1.74 1.81	1.76 1.81	1.78 1.89
Fleisch, Fleischwaren Rindfleisch							
Entrecôte	1 kg	18.40	59.32	59.93	58.03	56.81	57.40
Rindsplätzli	1 kg	14.60	46.53	44.83	44.64	43.39	42.74
Rindsbraten	1 kg	21.37	31.71	30.78	27.90	30.32	31.25
Siedfleisch	1 kg	24.82	22.79	21.82	18.96	20.91	21.89
Rindsvoressen	1 kg	24.78	24.46	23.15	21.72	22.73	23.58
Gehacktes Rindfleisch	1 kg	19.78	17.71	17.34	17.34	17.14	17.77
Kalbfleisch							
Kalbsplätzli	1 kg	17.15	63.30	65.90	64.37	64.91	65.52
Kalbsbraten	1 kg	23.04	32.77	33.19	31.75	31.19	33.13
Kalbsvoressen Geschnetzeltes Kalbfleisch	1 kg 1 kg	25.87 15.66	31.35 44.04	33.09 46.07	30.73 42.83	27.85 44.59	32.87 44.44
Schweinefleisch							
Schweinsplätzli	1 kg	23.56	29.54	27.89	30.83	30.69	28.37
Schweinsfilet	1 kg	14.44	51.57	51.83	52.13	53.72	52.01
Schweinskoteletts	1 kg	17.65	22.84	21.72	23.10	24.67	20.74
Schweinsbraten	1 kg	17.16	26.48	26.76	26.45	26.97	24.52
Schweinsvoressen	1 kg	13.58	22.16	21.82	21.21	21.76	20.10
Andere Fleischsorten							
Lammgigot	1 kg	22.78	33.14	32.17	33.12	33.33	32.03
Lammkoteletts	1 kg	24.98	39.39	39.13	39.84	39.79	38.74
Schafsvoressen Poulet, tiefgekühlt	1 kg 1 kg	68.86 40.04	18.56 9.25	17.74 9.25	18.61 9.25	18.56 9.06	20.15 8.98
Poulet, frisch	1 kg	44.56	10.45	10.45	10.60	10.42	10.69
Fleisch- und Wurstwaren							
Cervelat	1 Stk	20.72	1.35	1.35	1.28	1.31	1.30
Landjäger	1 Stk	39.89	1.09	1.09	1.08	1.08	1.11
Kalbsbratwurst	1 Stk	17.11	2.52	2.42	2.50	2.50	2.45
Wienerli	1 Paar	23.67	1.73	1.65	1.70	1.72	1.52
Salami	100 gr	24.10	4.93	4.99	4.91	4.97	4.80
Schinken, gekocht Kochspeck	100 gr 1 kg	19.14 17.44	3.14 22.29	3.14 19.74	3.11 19.46	3.08 19.87	3.11 21.21
Milch, Käse, Eier	3						
Vollmilch, pasteurisiert	11	8.45	1.56	1.56	1.49	1.56	1.58
Drinkmilch, pasteurisiert	11	8.88	1.56	1.56	1.56	1.50	1.59
Emmentaler	100 gr	29.37	1.96	2.08	2.09	2.08	2.16
Greyerzer	100 gr	15.80	2.17	2.24	2.14	2.16	2.09
Tilsiter	100 gr	17.88	1.91	1.86	1.79	1.90	1.79
Mozzarella	100 gr	26.47	1.74	1.73	1.73	1.71	1.74
Vollrahm	2,5 dl	21.60	3.00	3.00	3.00	3.00	2.86
Kaffeerahm	2,5 dl	27.17	1.43	1.49	1.49	1.49	1.53

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Variationskoeffizient = Streuungsmass (Verhältnis der Standardabweichung zum Durchschnittspreis).

#### Durchschnittliche Detailhandelspreise in den Städten des Kantons Zürich

	Menge Ein-	November 2003	Durchschni	ittspreise in	Franken		
	heit	Variations- koeffizient in % <sup>1</sup>	Nov. 2003	Okt. 2003	Sept. 2003	Aug. 2003	Nov. 2002
Inländische Eier	1 Stk	22.91	0.63	0.64	0.64	0.64	0.63
Ausländische Eier	1 Stk	19.13	0.26	0.28	0.28	0.28	0.42
Vorzugsbutter (Tafelbutter)	100 gr	7.53	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78
Die Butter (Kochbutter)	250 gr	11.80	3.11	3.11	2.87	3.11	3.20
Speisefette und -öle							
Margarine (ohne Butter)	250 gr	23.95	2.27	2.26	2.27	2.27	2.17
Sonnenblumenöl	11	41.65	4.91	4.82	4.95	4.96	3.69
Fritieröl	11	21.60	5.04	4.98	5.03	5.03	5.32
Früchte	4 1	00.40	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00
Orangen	1 kg	28.13	3.40	3.48	3.38	3.38	3.32
Grapefruit	1 Stk	26.23 18.22	1.42 4.11	1.59 4.16	1.58 4.00	1.55 4.07	1.33 4.04
Äpfel (Golden Delicious) Birnen	1 kg 1 kg	29.98	4.11	4.16	4.00	4.07 4.44	4.04
Bananen	1 kg	28.24	3.31	3.18	2.83	3.14	3.12
	· ·						
Gemüse Tomaten	1 kg	50.70	4.76	5.77	4.88	4.62	4.27
Gurken, 400–500 gr	1 Stk	31.91	1.80	1.95	2.51	1.60	1.58
Karotten	1 kg	14.12	2.42	2.25	2.09	2.35	1.95
Kopfsalat	1 Stk	10.84	2.19	1.86	2.65	1.80	1.88
Blumenkohl, weiss	1 kg	16.20	5.95	5.04	5.33	5.45	5.55
Weisskabis	1 kg	22.55	3.25	2.97	3.01	2.90	2.12
Zwiebeln, gelb	1 kg	11.83	2.87	2.69	2.69	2.76	1.99
Lauch, grün	1 kg	14.00	4.38	4.50	4.23	4.31	3.71
Buschbohnen	1 kg	42.88	7.33	7.57	7.11	6.85	6.27
Kartoffeln	1 kg	31.65	2.25	2.22	2.24	2.44	1.97
Verschiedene Nahrungsmittel							
Bohnenkaffee mit Coffein	250 gr	49.84	4.09	4.18	4.18	4.20	4.22
Bohnenkaffee ohne Coffein	250 gr	40.57	3.85	3.86	3.77	3.77	3.85
Schwarztee	100 gr	61.20	4.83	4.89	4.88	4.86	4.69
Schokolade in Tafelform	100 gr	25.85	1.75	1.77	1.76	1.76	1.77
Kristallzucker	1 kg	25.73	1.61	1.61	1.61	1.61	1.40
Getränke		a= .a	4.00				
Natürliche Mineralwasser	1,5 I	27.48	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21
Lagerbier, inländisch	5 dl	33.27	1.26	1.26	1.26	1.23	1.18
Verpflegung in Restaurants und Cafés	4 04	00.07	40.04	40.04	47.04	47.04	47.00
Tagesteller	1 Stk	28.27	18.01	18.01	17.94	17.94	17.28
Schweinsschnitzel paniert mit Beilage	1 Stk	35.23	18.94	18.94	19.09	19.09	18.50
Entrecôte mit Beilage	1 Stk 1 Stk	15.89 75.87	33.26 19.50	33.26 19.50	32.72 19.21	32.72 19.21	31.75 19.22
Schweinskotelett mit Beilage Spaghetti	1 Stk	14.94	16.66	16.66	16.72	16.72	16.39
Lasagne	1 Stk	22.82	17.99	17.99	17.99	17.99	17.93
Lagerbier, Glas	3 dl	28.05	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
Kaffee crème	1 Tasse		3.54	3.54	3.54	3.54	3.48
Süssgetränke, Flasche	3 dl	23.06	3.59	3.59	3.59	3.59	3.54
Heizung und Beleuchtung, Benzin							
Heizöl (Bezug 3001–6000 I)	100 I	3.97	43.02	45.81	43.30	42.63	40.39
Gas <sup>2</sup>	1 kwh	14.77	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
Elektrischer Strom für Haushalt <sup>3</sup>	1 kwh	9.96	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
Benzin, bleifrei 95	1 I	1.60	1.31	1.34	1.37	1.33	1.32
Benzin, super, bleifrei 98	1	1.87	1.35	1.38	1.41	1.37	1.38
Diesel	1 I	1.54	1.38	1.38	1.37	1.35	1.37

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Variationskoeffizient = Streuungsmass (Verhältnis der Standardabweichung zum Durchschnittspreis). <sup>2</sup> Preis, einschliesslich Jahresverbrauch von 1000 kWh (Kochgas). <sup>3</sup> Preis, einschliesslich eines gemäss Bezugsmenge bemessenen Monatsabonnements, berechnet für den durchschnittlichen Jahresverbrauch von 4500 kWh einer Vierzimmerwohnung mit Elektro-Herd und 100-Liter-Boiler.





