

Zeitschrift: Vierteljahresberichte / Statistisches Amt der Stadt Bern
Herausgeber: Statistisches Amt der Stadt Bern
Band: 37 (1963)
Heft: 2

Artikel: Von der Entwicklung der Berner Wohnbaukosten
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-866511>

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: 12.01.2026

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

Von der Entwicklung der Berner Wohnbaukosten

Von der Entwicklung der Berner Wohnbaukosten

Die Wohnbaukosten haben im 1. Halbjahr 1963 in der Bundesstadt eine Rekorderhöhung erfahren, ist doch ihr Gesamtindex (Dezember 1939 = 100) von 270,0 Punkten um 9,2% auf 294,8 Punkte angestiegen.

Als Grundlage dienen der Berner Indexberechnung jeweils die Baukosten eines 1943/44 erstellten gemeindeeigenen Wohnhausblocks (Baubeschreibung siehe Fußnote 1 zur Anhangtabelle), sowie die von der Städtischen Baudirektion II nachträglich ermittelten Kosten im Dezember 1939 und die von ihr halbjährlich seit Mitte 1945 eingeholten Offertpreise für diese Arbeiten.

Die Wohnbaukosten waren – wie die folgende zeitliche Übersicht und die graphische Darstellung im einzelnen zeigen – bereits bis Juni 1944 um die Hälfte und bis Mitte 1948 auf das Doppelte angestiegen. Auf einen Rückschlag von 7,0% bis Juni 1950 folgte ein Wiederanstieg bis zu über 200 Punkten Mitte 1952. Nach einer zweiten Senkung von allerdings bloß 1,5% bis Juni 1954 kam es zu einer bisher nicht mehr unterbrochenen, neuestens – wie gezeigt – sogar krassen Kostenvermehrung.

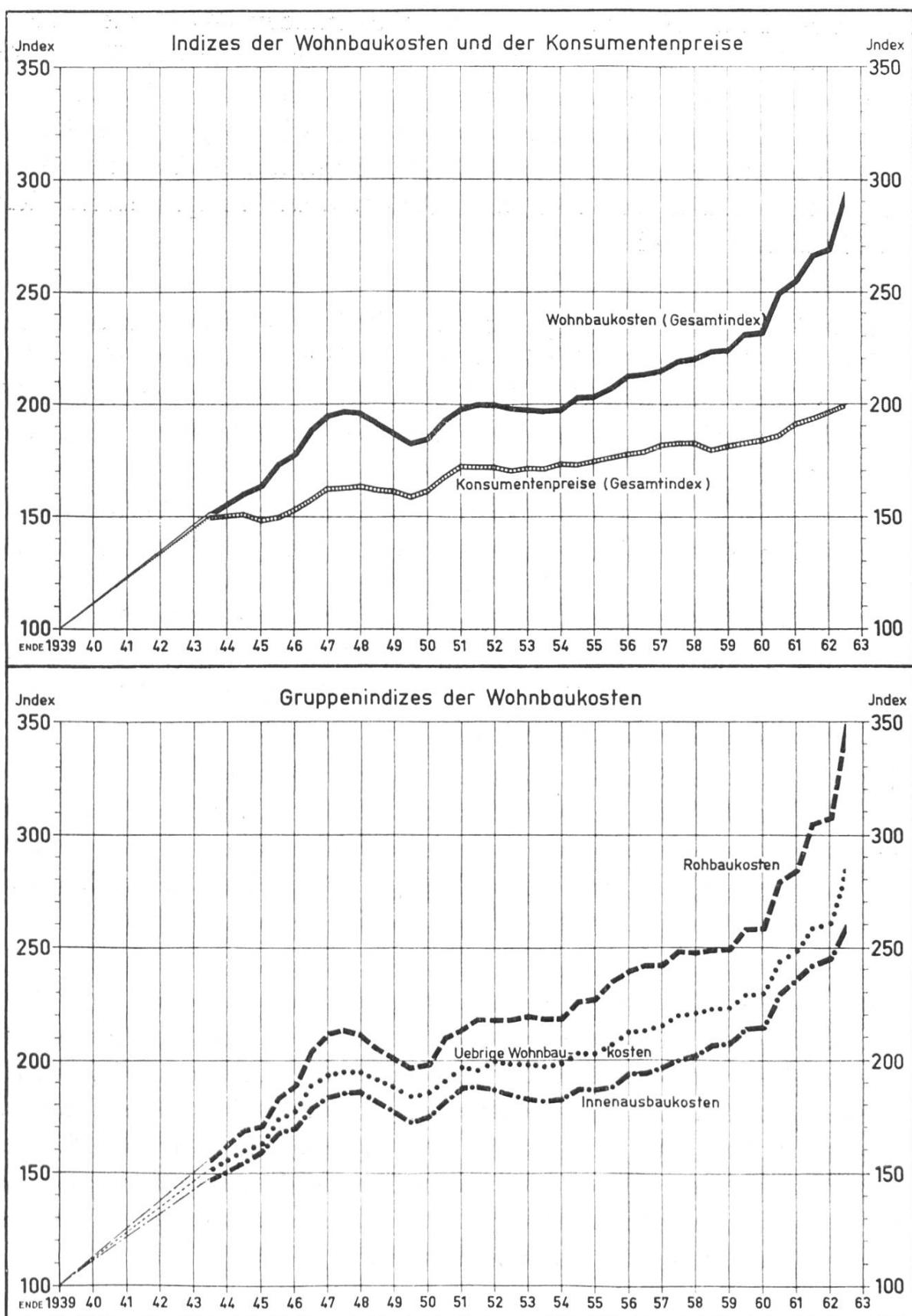
In allen Erhebungszeitpunkten wiesen die Wohnbaukosten eine stärkere Erhöhung gegenüber der Vorkriegszeit als die Konsumentenpreise auf. Die Differenz schwankte zwischen 1,1% Mitte 1944 und 37,2% im Juni 1962, um neuestens 47,3% zu erreichen.

| Erhebungsdaten | Rohbau- kosten | Innenausbau- kosten | Übrige Kosten | Baukosten insgesamt | Konsumentenpreise (Lebenshaltungskosten) |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|---|
| Beträge in Franken | | | | | |
| 31. Dezember 1939... | 123 012 | 183 414 | 39 889 | 346 315 | . |
| | | Index 31. Dezember 1939 = 100 | | | Index August 1939 = 100 |
| 30. Juni 1944 | 157,0 | 148,3 | 152,5 | 151,9 | 150,3 |
| 30. Juni 1945 | 169,8 | 155,6 | 161,1 | 161,3 | 152,1 |
| 31. Dezember 1945... | 171,4 | 160,3 | 163,5 | 164,6 | 149,6 |
| 30. Juni 1946 | 183,6 | 168,3 | 174,5 | 174,4 | 150,5 |
| 31. Dezember 1946... | 189,4 | 171,5 | 177,9 | 178,6 | 154,0 |
| 30. Juni 1947 | 204,5 | 179,2 | 189,7 | 189,4 | 158,6 |
| 31. Dezember 1947... | 212,7 | 184,5 | 194,6 | 195,7 | 163,6 |
| 30. Juni 1948 | 214,5 | 186,4 | 196,1 | 197,5 | 163,8 |
| 31. Dezember 1948... | 212,3 | 187,1 | 195,8 | 197,0 | 164,4 |

| Erhebungsdaten | Rohbau- kosten | Innenausbau- kosten | Übrige Kosten | Baukosten insgesamt | Konsumentenpreise (Lebenshaltungskosten) |
|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------|---|
| | | | | | Index August 1939 = 100 |
| 30. Juni 1949 | 206,6 | 182,9 | 192,7 | 192,5 | 163,1 |
| 31. Dezember 1949 ... | 202,2 | 178,5 | 189,6 | 188,2 | 162,2 |
| 30. Juni 1950 | 198,2 | 173,7 | 185,3 | 183,7 | 160,0 |
| 31. Dezember 1950 ... | 199,3 | 176,2 | 186,7 | 185,6 | 162,6 |
| 30. Juni 1951 | 210,4 | 182,7 | 191,9 | 193,6 | 168,4 |
| 31. Dezember 1951 ... | 214,4 | 188,8 | 198,0 | 198,9 | 173,4 |
| 30. Juni 1952 | 219,2 | 189,3 | 196,9 | 200,8 | 173,7 |
| 31. Dezember 1952 ... | 218,9 | 188,1 | 200,5 | 200,5 | 173,1 |
| 30. Juni 1953 | 218,8 | 185,9 | 199,7 | 199,2 | 171,8 |
| 31. Dezember 1953 ... | 220,6 | 183,8 | 199,5 | 198,7 | 172,5 |
| 30. Juni 1954 | 219,5 | 183,0 | 198,7 | 197,8 | 172,6 |
| 31. Dezember 1954 ... | 219,7 | 183,7 | 199,3 | 198,3 | 174,4 |
| 30. Juni 1955 | 227,1 | 188,3 | 204,0 | 203,9 | 174,3 |
| 31. Dezember 1955 ... | 228,1 | 187,9 | 203,7 | 204,0 | 175,5 |
| 30. Juni 1956 | 235,6 | 189,3 | 208,0 | 207,9 | 177,1 |
| 31. Dezember 1956 ... | 240,2 | 195,2 | 213,3 | 213,3 | 178,8 |
| 30. Juni 1957 | 242,8 | 195,3 | 213,9 | 214,3 | 180,0 |
| 31. Dezember 1957 ... | 243,0 | 197,7 | 215,8 | 215,9 | 182,9 |
| 30. Juni 1958 | 248,8 | 200,9 | 220,4 | 220,1 | 183,8 |
| 31. Dezember 1958 ... | 248,5 | 202,9 | 221,5 | 221,2 | 183,9 |
| 30. Juni 1959 | 249,8 | 207,8 | 223,5 | 224,5 | 181,0 |
| 31. Dezember 1959 ... | 250,0 | 208,6 | 223,8 | 225,0 | 182,5 |
| 30. Juni 1960 | 258,8 | 214,8 | 229,8 | 232,1 | 183,8 |
| 31. Dezember 1960 ... | 259,4 | 215,5 | 230,3 | 232,8 | 185,3 |
| 30. Juni 1961 | 279,9 | 231,3 | 244,6 | 250,1 | 187,0 |
| 31. Dezember 1961 ... | 285,3 | 237,1 | 249,7 | 255,7 | 192,1 |
| 30. Juni 1962 | 305,5 | 242,9 | 259,6 | 267,1 | 194,7 |
| 31. Dezember 1962 ... | 308,4 | 246,0 | 261,5 | 270,0 | 197,3 |
| 30. Juni 1963 | 349,5 | 260,3 | 285,3 | 294,8 | 200,1 |

Unter den drei Gruppenindizes zeigte jener für die Rohbaukosten deren außerordentlichen Auftrieb von 308,4 Punkten um 13,3% auf 349,5 Punkte in der 1. Hälfte 1963 an. Der Index der Innenausbaukosten stieg mit 5,8% von 246,0 auf 260,3 weit weniger, während die Vermehrung der übrigen Wohnbaukosten die Mitte hielt, nahm doch ihr Index von 261,5 um 9,1% auf 285,3 zu.

Entsprechend der Verschiedenheit ihres Gewichts und ihrer Steigerung, trugen die Rohbaukosten 58,6%, die Innenausbaukosten 30,4% und die übrigen Kosten 11,0% zur Erhöhung des Niveaus des Wohnbauaufwands bei.



Gegenüber Ende 1939 hat der Rohbaukostenindex 34,3% mehr als der Innenausbaukosten- und 22,5% mehr als der Index der übrigen Kosten Auftrieb erlangt, während der Anstieg des letzteren jenen des Index der Innenausbaukosten um 9,6% übertraf. Damit erhöhte sich die Quote der Rohbau an den Gesamtkosten von 35,5 auf 42,1%; dagegen ließ der Index der Innenausbaukosten deutlich von 53,0 auf 46,8% und der übrigen Kosten leicht von 11,5 auf 11,1% nach.

Was die 26 Arbeitsgattungen betrifft, die in 24 Positionen zusammengefaßt sind, verzeichneten 25 eine Verteuerung, die bei den Erdarbeiten 24,5%, Maurerarbeiten 17,0% und Kanalisationsarbeiten 16,5% erreichte; bei weiteren neun lag sie zwischen 11,6 und 9,2%. Nur der Preis der Beschlägelieferung blieb unverändert.

Zur Vermehrung der Wohnbaukosten insgesamt trug die Verteuerung der Maurerarbeiten, obwohl sie erst an zweiter Stelle kam, 38,1% und damit weit aus am meisten bei, da ihnen beim Wohnhausbau eine besondere, nachstehend gezeigte Rolle zukommt. Erst in weitem Abstand steuerten die Gipserarbeiten (7,9%), Schreinerarbeiten (6,6%), Zimmerarbeiten (6,5%), Maler- und Tapezierarbeiten (6,4%), sowie die Pläne- und Bauleitungskosten (5,7%) das ihre zur Erhöhung des Gesamtniveaus in der 1. Hälfte 1963 bei.

Ein Vergleich mit 1939 läßt erkennen, daß die Kosten der Erdarbeiten seit damals um 306,0% und der Maurer-, Kanalisations-, Zimmer-, Gipser- und Schlosserarbeiten, wie sie das Berner Indexhaus erforderte, um rund 271–234% angezogen haben. Am bescheidensten ist der Auftrieb bei den Schall- und Wärmeisolationen und der Position «Diverses und Gebühren» mit 60 bzw. 55%.

In der gleichen Zeit ist der Kostenanteil der Maurerarbeiten von 18,0 auf 22,6% gestiegen, der Schreinerarbeiten von 12,1 auf 10,3% gesunken, der Zimmerarbeiten von 8,6 auf 10,2% und der Gipserarbeiten von 6,0 auf 7,0% gewachsen, der sanitären Installationen von 7,6 auf 6,7% und der Maler- und Tapezierarbeiten von 6,8 auf 5,8% zurückgegangen, sowie der Pläne und Bauleitung leicht von 5,5 auf 5,6% vergrößert worden. Insgesamt verursachten diese sieben hauptsächlichsten Arbeitsgattungen im Dezember 1939 schon 64,6% der Wohnbaukosten; jetzt sind es 68,2%.

Der Kubikmeterpreis umbauten Raumes schließt vom Gesamtaufwand bloß die Kosten der Kanalisation außer dem Haus, der Umgebungsarbeiten sowie der Gebühren und Bauzinse nicht ein. Kein Wunder, daß er eine den Totalkosten ähnliche Entwicklung nahm; im Dezember 1939 betrug

er erst 52.20 Fr.; neuestens hat er von 141.— Fr., Ende 1962, auf 154.— Fr. Mitte 1963 scharf angezogen.

| Erhebungsdaten | Berner Indexhaus | | | Erhebungsdaten | Berner Indexhaus | | |
|---------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------|
| | Kubikmeterpreis umbauten Raumes | Index | in Franken (31. 12. 1939 = 100) | | Kubikmeterpreis umbauten Raumes | Index | in Franken (31. 12. 1939 = 100) |
| 31. Dezember 1939 | 52.20 | . | | 30. Juni 1954 . . . | 102.95 | 197,2 | |
| 30. Juni 1944 . . . | 79.60 | 152,5 | | 31. Dezember 1954 | 103.23 | 197,7 | |
| 30. Juni 1945 . . . | 84.70 | 162,3 | | 30. Juni 1955 . . . | 106.21 | 203,5 | |
| 31. Dezember 1945 | 86.40 | 165,5 | | 31. Dezember 1955 | 106.26 | 203,6 | |
| 30. Juni 1946 . . . | 91.— | 174,3 | | 30. Juni 1956 . . . | 108.23 | 207,3 | |
| 31. Dezember 1946 | 96.— | 183,9 | | 31. Dezember 1956 | 111.05 | 212,7 | |
| 30. Juni 1947 . . . | 101.50 | 194,4 | | 30. Juni 1957 . . . | 111.63 | 213,9 | |
| 31. Dezember 1947 | 104.30 | 199,8 | | 31. Dezember 1957 | 112.43 | 215,4 | |
| 30. Juni 1948 . . . | 105.20 | 201,5 | | 30. Juni 1958 . . . | 114.68 | 219,7 | |
| 31. Dezember 1948 | 104.90 | 201,0 | | 31. Dezember 1958 | 115.18 | 220,7 | |
| 30. Juni 1949 . . . | 102.38 | 196,1 | | 30. Juni 1959 . . . | 117.— | 224,1 | |
| 31. Dezember 1949 | 99.95 | 191,5 | | 31. Dezember 1959 | 117.27 | 224,7 | |
| 30. Juni 1950 . . . | 96.90 | 185,6 | | 30. Juni 1960 . . . | 121.— | 231,8 | |
| 31. Dezember 1950 | 97.92 | 187,6 | | 31. Dezember 1960 | 121.36 | 232,5 | |
| 30. Juni 1951 . . . | 100.— | 191,6 | | 30. Juni 1961 . . . | 130.60 | 250,2 | |
| 31. Dezember 1951 | 103.70 | 198,7 | | 31. Dezember 1961 | 133.35 | 255,5 | |
| 30. Juni 1952 . . . | 104.80 | 200,8 | | 30. Juni 1962 . . . | 139.35 | 267,0 | |
| 31. Dezember 1952 | 104.50 | 200,2 | | 31. Dezember 1962 | 141.— | 270,1 | |
| 30. Juni 1953 . . . | 103.79 | 198,8 | | 30. Juni 1963 . . . | 154.— | 295,0 | |
| 31. Dezember 1953 | 103.45 | 198,2 | | | | | |

Index der Baukosten eines 1943/44 erstellten Wohnhauses¹⁾ in der Stadt

| Pos. Nr. | Arbeitsgattungen, Baukostengruppen | Bau- kosten 31. Dez. 1939 in Franken | Baukostenindex, 31. Dezember 1939 = 100 | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 31. Dez. 1953 | 30. Juni 1954 | 31. Dez. 1951 | 30. Juni 1955 | 31. Dez. 1955 | 30. Juni 1956 | 31. Dez. 1956 | 30. Juni 1957 | 31. Dez. 1957 |
| | Erdarbeiten | 4 808 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 246,7 | 246,8 | 251,0 | 251,0 | 251,0 | 251,2 |
| | Maurerarbeiten | 62 128 | 228,0 | 225,7 | 225,7 | 229,3 | 229,3 | 238,1 | 245,1 | 248,6 | 249,5 |
| | Eisenbetonarbeiten | 4 289 | 199,9 | 201,0 | 203,7 | 212,1 | 217,2 | 223,5 | 225,9 | 227,5 | 224,3 |
| | Kanalisationsarbeiten | 5 901 | 188,0 | 188,0 | 188,0 | 194,4 | 194,4 | 212,3 | 213,0 | 213,5 | 213,5 |
| 1/2 | Zusammen | 77 126 | 224,0 | 222,3 | 222,4 | 226,8 | 227,0 | 236,1 | 242,0 | 244,9 | 245,4 |
| 3 | Kunststeinarbeiten | 8 329 | 181,5 | 181,5 | 181,5 | 187,0 | 187,0 | 192,7 | 199,0 | 199,0 | 199,0 |
| 4 | Zimmerarbeiten | 29 650 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 252,8 | 256,2 | 261,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 |
| 5 | Spenglertarbeiten | 3 282 | 168,3 | 168,3 | 169,5 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 176,5 | 200,5 | 195,7 |
| 6 | Dachdeckerarbeiten | 4 625 | 179,6 | 179,6 | 179,6 | 179,6 | 179,6 | 188,6 | 197,9 | 201,1 | 201,1 |
| | Rohbaukosten zusammen .. | 123 012 | 220,6 | 219,5 | 219,7 | 227,1 | 228,1 | 235,6 | 240,2 | 242,8 | 243,0 |
| 7 | Schlosserarbeiten | 2 663 | 225,3 | 219,1 | 219,1 | 230,0 | 230,0 | 238,5 | 236,6 | 247,7 | 260,3 |
| 8 | Gipserarbeiten | 20 743 | 192,4 | 192,4 | 203,2 | 203,2 | 202,9 | 202,9 | 209,0 | 209,0 | 222,8 |
| 9 | Maler- u. Tapeziererarbeiten | 23 605 | 169,1 | 169,1 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 174,3 | 174,3 | 175,7 |
| 10 | Schreinerarbeiten | 41 735 | 170,9 | 170,9 | 170,9 | 184,0 | 181,8 | 181,8 | 192,1 | 192,1 | 195,1 |
| 11 | Beschlägelieferung | 5 873 | 199,0 | 193,1 | 194,0 | 194,0 | 200,0 | 206,5 | 206,5 | 207,5 | 208,1 |
| 12 | Gläserarbeiten | 2 123 | 166,1 | 166,1 | 166,1 | 175,9 | 175,9 | 177,2 | 178,5 | 178,5 | 179,5 |
| 13 | Türschoner | 942 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 |
| 14 | Boden- und Wandplatten .. | 5 012 | 165,2 | 169,9 | 169,9 | 169,9 | 169,9 | 175,2 | 175,2 | 177,4 | 175,6 |
| 15 | Parkettarbeiten | 11 486 | 190,7 | 190,7 | 158,1 | 196,1 | 198,8 | 201,8 | 201,8 | 204,1 | 204,1 |
| 16 | Schall- u. Wärmeisolationen | 2 126 | 143,3 | 143,3 | 143,3 | 143,3 | 143,3 | 143,2 | 143,2 | 143,2 | 143,2 |
| 17 | Sanitäre Installationen .. | 26 014 | 180,1 | 180,1 | 180,1 | 183,7 | 183,7 | 188,2 | 193,9 | 195,8 | 195,8 |
| 18 | Elektrische Installationen .. | 18 732 | 199,0 | 193,6 | 191,6 | 191,5 | 184,0 | 183,1 | 189,4 | 178,7 | 180,8 |
| 20 | Roll- u. Jalousielad., Storen | 6 334 | 186,6 | 187,0 | 187,0 | 187,0 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 186,3 |
| 21 | Heizungsanlage | 16 026 | 210,5 | 208,7 | 212,0 | 214,0 | 220,3 | 222,4 | 228,7 | 234,9 | 229,6 |
| | Innenausbaukosten zusam.. | 183 414 | 183,8 | 183,0 | 183,7 | 188,3 | 187,9 | 189,3 | 195,2 | 195,3 | 197,7 |
| 19 | Umgebungsarbeiten | 7 956 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 235,9 | 235,9 | 243,0 | 252,0 | 252,0 | 255,7 |
| 22 | Diverses und Gebühren .. | 5 949 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 |
| 23 | Pläne und Bauleitung | 19 104 | 200,7 | 199,4 | 200,4 | 206,1 | 205,5 | 210,1 | 215,5 | 216,4 | 218,2 |
| 24 | Bauzinse | 6 880 | 201,7 | 200,5 | 201,3 | 207,2 | 207,4 | 211,4 | 216,8 | 217,8 | 219,5 |
| | Übrige Kosten zusammen .. | 39 889 | 199,5 | 198,7 | 199,3 | 204,0 | 203,7 | 208,0 | 213,3 | 213,9 | 215,8 |
| | Gesamte Baukosten | 346 315 | 198,7 | 197,8 | 198,3 | 203,9 | 204,0 | 207,9 | 213,3 | 214,3 | 215,9 |

¹⁾ Gemeindeeigene Bauzeile Standstraße Nr. 20, 22 und Wylerfeldstraße Nr. 29, 1943/44 erstellt, ohne Grund und Boden, enthaltend 3 Häuser zu je 6 Dreizimmerwohnungen mit elektrischer Küche und Bad-WC, 100 Liter-Elektroboiler, Etagenheizung, einfacher Innenausbau, Dampfwaschmaschine, Wäschezentrifuge mit Wasserantrieb, auf ebenem Baugelände mit normaler Fundierung. Umbauter Raum 6203 m³.

²⁾ Fortsetzung der in den Vierteljahresberichten 1953, Heft 2, S. 82 f. ausgewiesenen Tabelle mit den Indexziffern vom 30. Juni 1944 bis 30. Juni 1953.

Bern nach Arbeitsgattungen und Baukostengruppen 1953 – Mitte 1963²⁾

| Baukostenindex 31. Dezember 1939 = 100 | | | | | | | | | | | | % Erhöhung des Baukosten- index 30. Juni 1963 gegenüber | Pos. Nr. | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|-------------|--|
| 30. Juni 1958 | 31. Dez. 1958 | 30. Juni 1959 | 31. Dez. 1959 | 30. Juni 1960 | 31. Dez. 1960 | 30. Juni 1961 | 31. Dez. 1961 | 30. Juni 1962 | 31. Dez. 1962 | 30. Juni 1963 | 30. Juni 1962 | 31. Dez. 1962 | | |
| 260,1 | 260,1 | 261,3 | 261,3 | 266,0 | 266,4 | 302,1 | 302,3 | 326,2 | 326,2 | 406,0 | 24,5 | 24,5 | | |
| 258,4 | 258,3 | 261,4 | 261,8 | 272,3 | 272,8 | 296,4 | 298,6 | 316,9 | 316,9 | 370,8 | 17,0 | 17,0 | | |
| 226,8 | 224,6 | 225,1 | 225,1 | 240,6 | 243,4 | 257,1 | 256,0 | 265,1 | 265,1 | 295,8 | 11,6 | 11,6 | | |
| 217,6 | 217,6 | 220,1 | 220,1 | 232,5 | 232,5 | 250,2 | 284,4 | 311,4 | 311,4 | 362,9 | 16,5 | 16,5 | | |
| 253,7 | 253,4 | 256,2 | 256,6 | 267,2 | 267,7 | 291,0 | 295,4 | 314,2 | 314,2 | 368,2 | 17,2 | 17,2 | 1/2 | |
| 201,6 | 201,6 | 201,6 | 201,6 | 215,8 | 215,8 | 219,7 | 219,7 | 244,6 | 244,6 | 269,7 | 10,3 | 10,3 | 3 | |
| 262,3 | 261,6 | 259,7 | 259,8 | 263,6 | 264,5 | 284,1 | 294,6 | 319,9 | 331,6 | 350,3 | 9,5 | 5,6 | 4 | |
| 198,7 | 199,9 | 199,9 | 199,9 | 199,9 | 200,8 | 222,4 | 226,9 | 229,2 | 234,4 | 241,4 | 5,3 | 3,0 | 5 | |
| 201,7 | 201,7 | 201,7 | 201,7 | 207,5 | 207,5 | 217,5 | 217,5 | 231,7 | 231,7 | 253,1 | 9,2 | 9,2 | 6 | |
| 248,8 | 248,5 | 249,8 | 250,0 | 258,8 | 259,4 | 279,9 | 285,3 | 305,5 | 308,4 | 349,5 | 14,4 | 13,3 | | |
| 267,2 | 267,2 | 275,1 | 275,1 | 275,1 | 283,2 | 299,9 | 305,9 | 314,9 | 324,6 | 334,3 | 6,2 | 3,0 | 7 | |
| 227,3 | 227,3 | 237,2 | 237,2 | 251,4 | 252,8 | 306,0 | 310,1 | 310,1 | 310,1 | 342,7 | 10,5 | 10,5 | 8 | |
| 179,3 | 183,3 | 190,3 | 190,3 | 194,1 | 194,1 | 209,6 | 213,8 | 221,7 | 226,2 | 249,7 | 12,6 | 10,4 | 9 | |
| 200,5 | 200,5 | 206,0 | 207,0 | 213,2 | 213,2 | 223,2 | 230,4 | 240,1 | 240,1 | 253,7 | 5,7 | 5,7 | 10 | |
| 208,1 | 208,1 | 208,1 | 206,7 | 207,0 | 207,0 | 210,4 | 210,4 | 210,4 | 210,4 | 210,4 | — | — | 11 | |
| 187,1 | 187,2 | 187,2 | 190,4 | 190,9 | 190,9 | 190,9 | 190,9 | 216,5 | 224,9 | 247,3 | 14,2 | 10,0 | 12 | |
| 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 194,3 | 196,6 | 196,6 | 196,6 | 196,6 | 196,6 | 205,3 | 4,4 | 4,4 | 13 | |
| 175,6 | 180,6 | 183,7 | 183,3 | 187,0 | 187,0 | 203,2 | 206,3 | 216,6 | 216,6 | 227,4 | 5,0 | 5,0 | 14 | |
| 198,4 | 199,8 | 198,6 | 198,4 | 198,4 | 202,0 | 202,0 | 209,7 | 215,3 | 223,5 | 229,1 | 6,4 | 2,5 | 15 | |
| 143,2 | 143,2 | 143,2 | 143,2 | 143,2 | 143,2 | 147,5 | 147,5 | 155,0 | 155,0 | 159,7 | 3,0 | 3,0 | 16 | |
| 199,8 | 203,7 | 207,8 | 207,8 | 213,0 | 213,0 | 225,8 | 237,1 | 244,2 | 249,1 | 261,5 | 7,1 | 5,0 | 17 | |
| 184,4 | 191,5 | 201,1 | 206,5 | 210,7 | 210,7 | 221,2 | 225,6 | 225,6 | 225,6 | 234,7 | 4,0 | 4,0 | 18 | |
| 190,1 | 190,9 | 190,9 | 192,6 | 209,0 | 215,3 | 223,5 | 221,9 | 227,5 | 234,2 | 241,6 | 6,2 | 3,2 | 20 | |
| 230,6 | 230,2 | 229,1 | 229,1 | 239,0 | 239,0 | 256,5 | 262,2 | 264,6 | 273,8 | 278,3 | 5,2 | 1,6 | 21 | |
| 200,9 | 202,9 | 207,8 | 208,6 | 214,8 | 215,5 | 231,3 | 237,1 | 242,9 | 246,0 | 260,3 | 7,2 | 5,8 | | |
| 264,6 | 264,6 | 264,6 | 264,6 | 271,8 | 271,8 | 285,4 | 289,7 | 305,3 | 305,3 | 337,7 | 10,6 | 10,6 | 19 | |
| 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 155,0 | 3,0 | 3,0 | 22 | |
| 222,4 | 223,5 | 227,1 | 227,6 | 234,8 | 235,4 | 253,4 | 258,8 | 270,1 | 273,2 | 298,9 | 10,7 | 9,4 | 23 | |
| 223,9 | 227,6 | 229,2 | 229,5 | 236,1 | 237,0 | 254,6 | 264,2 | 271,9 | 274,4 | 299,7 | 10,2 | 9,2 | 24 | |
| 220,4 | 221,5 | 223,5 | 223,8 | 229,8 | 230,3 | 244,6 | 249,7 | 259,6 | 261,5 | 285,3 | 10,0 | 9,1 | | |
| 220,1 | 221,2 | 224,5 | 225,0 | 232,1 | 232,8 | 250,1 | 255,7 | 267,1 | 270,0 | 294,8 | 10,4 | 9,2 | | |