

Tabelle 1 (Indexreihen 1—8)

## Indexzahlen der volkswirtschaftlichen Produktivität

Reales Brutto-Inlandsprodukt<sup>1</sup> der privaten Wirtschaft bezogen auf Arbeiterstunden, Gesamtbeschäftigung, Größe des angewandten Kapitals und auf den kombinierten Gesamtaufwand an Arbeitskraft und angewandtem Kapital

1889 bis 1957

(NBER, 1929 = 100)

| Jahr | Je Arbeiterstunde     |                     |                                              | Je Beschäftigten | Je Einheit<br>des ange-<br>wandten<br>Kapitals <sup>1</sup> | Bezogen auf den kombinierten<br>Gesamtaufwand an Arbeitskraft<br>und angewandtem Kapital <sup>1</sup> |                     |                                              |
|------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
|      | Gesamte<br>Wirtschaft | Land-<br>wirtschaft | Gesamte<br>Wirtschaft ohne<br>Landwirtschaft |                  |                                                             | Gesamte<br>Wirtschaft                                                                                 | Land-<br>wirtschaft | Gesamte<br>Wirtschaft ohne<br>Landwirtschaft |
|      |                       |                     |                                              |                  |                                                             |                                                                                                       |                     |                                              |
| 1889 | 43,6                  | 77,0                | 41,1                                         | 50,0             | 74,8                                                        | 56,0                                                                                                  | 83,9                | 51,6                                         |
| 1890 | 45,7                  | .                   | .                                            | 52,4             | 77,8                                                        | 58,6                                                                                                  | 81,3                | .                                            |
| 91   | 46,6                  | .                   | .                                            | 53,2             | 77,1                                                        | 59,1                                                                                                  | 83,6                | .                                            |
| 92   | 49,4                  | .                   | .                                            | 56,0             | 79,6                                                        | 61,8                                                                                                  | 78,3                | .                                            |
| 93   | 47,4                  | .                   | .                                            | 54,1             | 71,9                                                        | 58,7                                                                                                  | 75,5                | .                                            |
| 94   | 47,7                  | .                   | .                                            | 55,3             | 67,6                                                        | 58,5                                                                                                  | 77,4                | .                                            |
| 1895 | 50,7                  | .                   | .                                            | 57,7             | 73,5                                                        | 61,7                                                                                                  | 81,3                | .                                            |
| 96   | 49,5                  | .                   | .                                            | 56,3             | 69,2                                                        | 59,5                                                                                                  | 86,3                | .                                            |
| 97   | 52,9                  | .                   | .                                            | 60,0             | 74,3                                                        | 63,7                                                                                                  | 91,5                | .                                            |
| 98   | 53,7                  | .                   | .                                            | 60,9             | 73,3                                                        | 64,1                                                                                                  | 94,2                | .                                            |
| 99   | 54,7                  | 87,9                | 52,8                                         | 61,0             | 77,9                                                        | 65,4                                                                                                  | 93,1                | 61,3                                         |
| 1900 | 55,6                  | 87,9                | .                                            | 61,7             | 77,0                                                        | 65,7                                                                                                  | 92,8                | .                                            |
| 01   | 59,4                  | 86,8                | .                                            | 65,2             | 83,2                                                        | 69,8                                                                                                  | 93,1                | .                                            |
| 02   | 57,2                  | 85,6                | .                                            | 61,9             | 80,7                                                        | 66,7                                                                                                  | 90,0                | .                                            |
| 03   | 58,5                  | 87,6                | .                                            | 62,9             | 81,7                                                        | 67,7                                                                                                  | 91,6                | .                                            |
| 04   | 58,4                  | 89,4                | .                                            | 63,5             | 78,0                                                        | 67,2                                                                                                  | 93,3                | .                                            |
| 1905 | 59,9                  | 89,8                | .                                            | 64,2             | 81,7                                                        | 68,8                                                                                                  | 93,5                | .                                            |
| 06   | 64,4                  | 94,0                | .                                            | 68,5             | 88,1                                                        | 73,5                                                                                                  | 93,1                | .                                            |
| 07   | 64,2                  | 89,3                | .                                            | 68,0             | 86,2                                                        | 72,7                                                                                                  | 92,5                | .                                            |
| 08   | 61,1                  | 90,5                | .                                            | 65,6             | 76,2                                                        | 68,2                                                                                                  | 93,7                | .                                            |
| 09   | 65,6                  | 88,1                | 64,7                                         | 69,6             | 84,3                                                        | 73,4                                                                                                  | 90,9                | 71,5                                         |
| 1910 | 64,4                  | 90,0                | .                                            | 67,7             | 82,4                                                        | 71,6                                                                                                  | 92,5                | .                                            |
| 11   | 65,7                  | 83,3                | .                                            | 69,0             | 83,0                                                        | 72,7                                                                                                  | 85,4                | .                                            |
| 12   | 66,9                  | 97,2                | .                                            | 69,7             | 85,1                                                        | 73,7                                                                                                  | 99,8                | .                                            |
| 13   | 69,2                  | 85,6                | .                                            | 71,8             | 86,0                                                        | 75,6                                                                                                  | 87,2                | .                                            |
| 14   | 64,7                  | 92,7                | .                                            | 67,9             | 76,6                                                        | 70,3                                                                                                  | 95,3                | .                                            |
| 1915 | 67,2                  | 101,3               | .                                            | 70,2             | 77,0                                                        | 72,0                                                                                                  | 102,1               | .                                            |
| 16   | 72,3                  | 89,6                | .                                            | 73,7             | 87,5                                                        | 77,4                                                                                                  | 89,9                | .                                            |
| 17   | 68,6                  | 96,2                | .                                            | 69,5             | 82,6                                                        | 73,0                                                                                                  | 97,3                | .                                            |
| 18   | 74,1                  | 86,2                | .                                            | 75,0             | 86,1                                                        | 78,0                                                                                                  | 87,3                | .                                            |
| 19   | 79,0                  | 88,4                | 79,7                                         | 80,4             | 86,8                                                        | 82,1                                                                                                  | 88,4                | 81,7                                         |

Tabelle 1 (Fortsetzung)

| Jahr | Je Arbeiterstunde     |                     |                                              | Je Beschäftigten | Je Einheit<br>des ange-<br>wandten<br>Kapitals <sup>1</sup> | Bezogen auf den kombinierten<br>Gesamtaufwand an Arbeitskraft<br>und angewandtem Kapital <sup>1</sup> |                     |                                              |
|------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
|      | Gesamte<br>Wirtschaft | Land-<br>wirtschaft | Gesamte<br>Wirtschaft ohne<br>Landwirtschaft |                  |                                                             | Gesamte<br>Wirtschaft                                                                                 | Land-<br>wirtschaft | Gesamte<br>Wirtschaft ohne<br>Landwirtschaft |
|      |                       |                     |                                              |                  |                                                             |                                                                                                       |                     |                                              |
| 1920 | 78,3                  | 85,8                | .                                            | 79,6             | 85,4                                                        | 81,2                                                                                                  | 86,4                | .                                            |
| 21   | 83,8                  | 97,0                | .                                            | 86,8             | 81,1                                                        | 85,1                                                                                                  | 85,7                | .                                            |
| 22   | 83,0                  | 90,4                | .                                            | 84,9             | 85,7                                                        | 85,1                                                                                                  | 90,2                | .                                            |
| 23   | 87,8                  | 95,9                | .                                            | 88,2             | 95,9                                                        | 90,2                                                                                                  | 96,5                | .                                            |
| 24   | 91,7                  | 90,0                | .                                            | 92,9             | 95,3                                                        | 93,6                                                                                                  | 91,2                | .                                            |
| 1925 | 91,6                  | 94,6                | .                                            | 92,5             | 96,4                                                        | 93,6                                                                                                  | 96,6                | .                                            |
| 26   | 94,1                  | 93,4                | .                                            | 94,4             | 99,2                                                        | 95,7                                                                                                  | 95,3                | .                                            |
| 27   | 95,7                  | 100,1               | .                                            | 95,6             | 97,5                                                        | 96,1                                                                                                  | 100,3               | .                                            |
| 28   | 95,7                  | 96,1                | .                                            | 95,9             | 96,1                                                        | 96,0                                                                                                  | 96,7                | .                                            |
| 29   | 100,0                 | 100,0               | 100,0                                        | 100,0            | 100,0                                                       | 100,0                                                                                                 | 100,0               | 100,0                                        |
| 1930 | 97,5                  | 94,0                | .                                            | 98,8             | 89,0                                                        | 96,3                                                                                                  | 93,9                | .                                            |
| 31   | 98,4                  | 103,0               | .                                            | 102,1            | 82,3                                                        | 96,4                                                                                                  | 103,4               | .                                            |
| 32   | 95,0                  | 102,2               | .                                            | 100,8            | 71,9                                                        | 91,9                                                                                                  | 100,9               | .                                            |
| 33   | 93,5                  | 105,2               | .                                            | 99,3             | 72,5                                                        | 91,3                                                                                                  | 104,5               | .                                            |
| 34   | 104,5                 | 101,0               | .                                            | 108,6            | 82,0                                                        | 100,8                                                                                                 | 97,2                | .                                            |
| 1935 | 108,0                 | 107,0               | .                                            | 111,9            | 90,6                                                        | 105,9                                                                                                 | 104,8               | .                                            |
| 36   | 113,3                 | 102,9               | .                                            | 114,4            | 102,2                                                       | 111,2                                                                                                 | 99,9                | .                                            |
| 37   | 114,0                 | 106,8               | 116,4                                        | 115,6            | 107,7                                                       | 113,6                                                                                                 | 106,6               | 114,4                                        |
| 38   | 117,8                 | 119,8               | .                                            | 120,3            | 100,8                                                       | 115,2                                                                                                 | 116,8               | .                                            |
| 39   | 122,2                 | 119,5               | .                                            | 123,6            | 110,4                                                       | 120,2                                                                                                 | 116,5               | .                                            |
| 1940 | 124,0                 | 119,9               | .                                            | 124,4            | 114,9                                                       | 122,0                                                                                                 | 115,7               | .                                            |
| 41   | 134,6                 | 132,6               | .                                            | 131,3            | 131,7                                                       | 131,3                                                                                                 | 126,2               | .                                            |
| 42   | 136,6                 | 136,7               | .                                            | 131,3            | 140,2                                                       | 133,1                                                                                                 | 130,4               | .                                            |
| 43   | 141,5                 | 131,5               | .                                            | 134,1            | 150,4                                                       | 137,3                                                                                                 | 124,6               | .                                            |
| 44   | 152,6                 | 134,0               | .                                            | 144,5            | 161,4                                                       | 147,9                                                                                                 | 126,6               | .                                            |
| 1945 | 159,0                 | 137,3               | .                                            | 150,9            | 160,7                                                       | 152,9                                                                                                 | 127,2               | .                                            |
| 46   | 150,9                 | 145,4               | .                                            | 143,1            | 150,3                                                       | 144,5                                                                                                 | 133,0               | .                                            |
| 47   | 151,5                 | 146,1               | .                                            | 142,3            | 146,7                                                       | 143,1                                                                                                 | 131,7               | .                                            |
| 48   | 156,7                 | 161,3               | 149,5                                        | 146,4            | 144,6                                                       | 145,9                                                                                                 | 142,8               | 144,5                                        |
| 49   | 162,7                 | 165,9               | .                                            | 152,8            | 137,9                                                       | 149,3                                                                                                 | 143,9               | .                                            |
| 1950 | 175,4                 | 182,5               | .                                            | 162,8            | 145,5                                                       | 158,7                                                                                                 | 153,0               | .                                            |
| 51   | 179,4                 | 180,3               | .                                            | 164,8            | 146,0                                                       | 160,4                                                                                                 | 147,8               | .                                            |
| 52   | 183,5                 | 189,7               | .                                            | 167,7            | 145,6                                                       | 162,5                                                                                                 | 152,8               | .                                            |
| 53   | 190,9                 | 217,7               | 176,3                                        | 173,1            | 145,3                                                       | 166,4                                                                                                 | 171,2               | 163,8                                        |
| 54   | 195,4                 | 232,7               | .                                            | 178,4            | 138,9                                                       | 168,4                                                                                                 | 181,1               | .                                            |
| 1955 | 204,8                 | 240,3               | .                                            | 186,8            | 146,8                                                       | 176,8                                                                                                 | 187,7               | .                                            |
| 56   | 206,5                 | 252,5               | .                                            | 188,0            | 145,1                                                       | 177,1                                                                                                 | 194,1               | .                                            |
| 57   | 211,7                 | 265,6               | 192,3                                        | 192,6            | 142,4                                                       | 179,4                                                                                                 | 198,0               | 175,0                                        |

<sup>1</sup> Siehe Vorbemerkungen.

Tabelle 2 (Indexreihen 9–11)  
**Indexzahlen der volkswirtschaftlichen Produktivität**  
 Reales Bruttonettoprodukt<sup>1</sup> der privaten Wirtschaft je Arbeiterstunde  
 1947 bis 1957  
 (BLS, 1947/49 = 100)

| Jahr | Gesamte private<br>Wirtschaft | Private<br>Landwirtschaft | Private Wirtschaft<br>ohne Landwirtschaft |
|------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|      | 9                             | 10                        | 11                                        |
| 1947 | 96,7                          | 90,5                      | 97,5                                      |
| 48   | 100,2                         | 107,1                     | 99,4                                      |
| 49   | 103,1                         | 102,2                     | 103,3                                     |
| 1950 | 110,4                         | 116,2                     | 108,8                                     |
| 51   | 113,2                         | 114,5                     | 110,6                                     |
| 52   | 115,7                         | 124,5                     | 112,0                                     |
| 53   | 120,4                         | 138,6                     | 115,1                                     |
| 54   | 122,6                         | 148,3                     | 116,9                                     |
| 1955 | 128,0                         | 153,5                     | 121,9                                     |
| 56   | 128,3                         | 156,4                     | 121,5                                     |
| 57   | 132,8                         | 166,7                     | 124,9                                     |

<sup>1</sup> Siehe Vorbemerkungen.

Tabelle 3 (Indexreihen 12—21)

## Bergbau

Indexzahlen des Produktionsergebnisses je Arbeiterstunde, 1880 bis 1957  
(1929 = 100 und 1947 = 100)

| Jahr | Bergbau insgesamt <sup>1</sup> |                   |      | Bergbau insgesamt <sup>1</sup> |                   |           | Ausgewählte Zweige des Bergbaus (BLS, 1947=100) |           |                      |           |                      |               |                      |    |
|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|----|
|      | NBER<br>(1929=100)             | BLS<br>(1947=100) | Jahr | NBER<br>(1929=100)             | BLS<br>(1947=100) | Anthrazit | Fettkohle                                       | Kupfer    |                      | Eisen     |                      | Blei und Zink |                      |    |
|      |                                |                   |      |                                |                   |           |                                                 | Hüttenerz | Roherz-<br>förderung | Hüttenerz | Roherz-<br>förderung | Hüttenerz     | Roherz-<br>förderung |    |
|      | 12                             | 13                | 14   | 15                             | 16                | 17        | 18                                              |           |                      |           |                      |               |                      | 19 |
| 1880 | .                              | 17,8              | 1935 | 127,6                          | 76,4              | 87,8      | 76,1                                            | 88,2      | 43,3                 | 82,6      | 77,8                 | 131,0         | 101,9                |    |
| 1890 | 37,3                           | 23,0              | 36   | 138,6                          | 77,9              | 95,3      | 79,7                                            | 91,7      | 55,7                 | 93,0      | 85,1                 | 123,5         | 109,0                |    |
| 1902 | 47,9                           | 30,1              | 37   | 130,9                          | 79,2              | 96,8      | 81,6                                            | 84,8      | 59,7                 | 99,7      | 90,8                 | 120,2         | 110,6                |    |
| 1915 | 63,6                           | 43,7              | 38   | 138,8                          | 81,1              | 108,4     | 85,9                                            | 83,8      | 55,0                 | 66,2      | 60,0                 | 129,4         | 107,0                |    |
| 16   | 64,6                           | 43,3              | 39   | 144,9                          | 90,0              | 110,6     | 89,1                                            | 90,2      | 66,3                 | 94,2      | 84,9                 | 132,3         | 114,7                |    |
| 17   | 65,2                           | 43,7              | 1940 | 145,6                          | 91,9              | 109,1     | 92,6                                            | 93,1      | 71,0                 | 110,4     | 101,5                | 127,6         | 114,4                |    |
| 18   | 66,8                           | 44,5              | 41   | 138,3                          | 93,5              | 111,0     | 93,0                                            | 89,8      | 71,0                 | 110,3     | 104,5                | 129,1         | 124,0                |    |
| 19   | 65,9                           | 44,6              | 42   | 133,2                          | 93,6              | 113,9     | 91,6                                            | 91,7      | 75,4                 | 101,4     | 99,3                 | 119,0         | 117,7                |    |
| 20   | 68,2                           | 46,6              | 43   | 135,3                          | 91,4              | 96,7      | 88,1                                            | 93,4      | 81,3                 | 91,4      | 88,3                 | 98,5          | 109,1                |    |
| 21   | 69,5                           | 48,8              | 44   | 136,2                          | 94,2              | 101,8     | 91,4                                            | 102,1     | 93,1                 | 93,8      | 90,4                 | 102,8         | 124,5                |    |
| 22   | 75,9                           | 51,8              | 1945 | 144,1                          | 95,5              | 98,6      | 94,2                                            | 102,8     | 99,8                 | 104,1     | 102,3                | 103,4         | 129,5                |    |
| 23   | 78,8                           | 53,1              | 46   | 141,0                          | 96,5              | 103,4     | 97,8                                            | 89,7      | 89,0                 | 98,8      | 96,1                 | 92,0          | 120,1                |    |
| 24   | 79,4                           | 54,6              | 47   | 144,2                          | 100,0             | 100,0     | 100,0                                           | 100,0     | 100,0                | 100,0     | 100,0                | 100,0         | 100,0                |    |
| 1925 | 84,9                           | 56,3              | 48   | 149,9                          | 99,8              | 101,9     | 100,0                                           | 97,4      | 95,6                 | 99,4      | 101,4                | 108,3         | 88,8                 |    |
| 26   | 85,9                           | 57,1              | 49   | 151,9                          | 97,7              | 102,2     | 104,4                                           | 98,8      | 97,7                 | 95,9      | 96,8                 | 114,7         | 94,1                 |    |
| 27   | 91,0                           | 58,8              | 1950 | 164,0                          | 105,7             | 95,4      | 114,5                                           | 114,3     | 115,7                | 102,5     | 107,4                | 127,0         | 103,2                |    |
| 28   | 98,0                           | 61,2              | 51   | 175,5                          | .                 | 104,0     | 113,8                                           | 114,5     | 115,1                | 110,7     | 118,0                | 116,4         | 104,4                |    |
| 29   | 100,0                          | 62,9              | 52   | 176,8                          | .                 | 103,7     | 120,1                                           | 114,3     | 120,1                | 103,8     | 111,1                | 111,1         | 103,0                |    |
| 1930 | 102,9                          | 65,6              | 53   | 186,5                          | .                 | 104,4     | 129,0                                           | 106,8     | 112,9                | 107,3     | 116,3                | 116,0         | 102,8                |    |
| 31   | 108,9                          | 69,5              | 54   | 197,0                          | .                 | 127,2     | 149,2                                           | 106,7     | 116,1                | 92,0      | 105,6                | 114,6         | 108,1                |    |
| 32   | 112,9                          | 69,8              | 1955 | 206,3                          | .                 | 132,9     | 159,9                                           | 120,4     | 131,3                | 117,1     | 132,7                | 116,6         | 111,1                |    |
| 33   | 116,0                          | 70,9              | 56   | 206,1                          | .                 | 157,5     | 164,3                                           | 116,1     | 134,1                | 109,8     | 134,6                | 117,1         | 107,8                |    |
| 34   | 119,0                          | 73,3              | 57   | 210,5                          | .                 | 148,0     | 166,9                                           | 125,7     | 145,7                | 107,9     | 133,7                | 123,0         | 104,3                |    |

<sup>1</sup> Einschließlich Steinbruchbetriebe und Erdölförderung.

Tabelle 4 (Indexreihen 22—23)  
**Verarbeitende Industrie insgesamt**

Indexzahlen des Nettoproduktionsergebnisses je  
 Produktionsarbeiter- und je Beschäftigtenstunde  
 1947 bis 1957 (1947/49 = 100)

| Jahr | Je Produktions-<br>arbeiterstunde | Je Beschäftigten-<br>stunde |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|
|      | 22                                | 23                          |
| 1947 | 96,4                              | 97,6                        |
| 48   | 99,7                              | 100,1                       |
| 49   | 104,2                             | 102,6                       |
| 1950 | 110,0                             | 109,5                       |
| 51   | 112,4                             | 111,2                       |
| 52   | 115,9                             | 113,0                       |
| 53   | 121,7                             | 118,3                       |
| 54   | 123,6                             | 117,4                       |
| 1955 | 131,2                             | 125,6                       |
| 56   | 134,3                             | 127,1                       |
| 57   | 137,4                             | 127,7                       |

Tabelle 5 (Indexreihen 24—32)  
 Verarbeitende Industrie, insgesamt und ausgewählte Zweige  
 Indexzahlen des Produktionsergebnisses je Arbeiterstunde  
 1909 bis 1957 (1947 = 100)

| Jahr | Insgesamt | Stahl-<br>industrie | Papier-<br>industrie | Schuh-<br>industrie | Wirkwaren-<br>industrie | Konserven-<br>industrie | Tabak verarbeitende Industrie |          |                    |
|------|-----------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|--------------------|
|      |           |                     |                      |                     |                         |                         | insgesamt                     | Zigarren | Zigaretten<br>usw. |
|      | 24        | 25                  | 26                   | 27                  | 28                      | 29                      | 30                            | 31       | 32                 |
| 1909 | 36,6      | .                   | .                    | .                   | .                       | .                       | .                             | .        | .                  |
| 1914 | 42,2      | .                   | .                    | .                   | .                       | .                       | .                             | .        | .                  |
| 1919 | 42,1      | 29,5                | 49,0                 | 60,3                | .                       | 48,3                    | 27,4                          | 41,0     | 19,5               |
| 1920 | 44,6      | 37,7                | 51,3                 | 62,5                | .                       | .                       | 27,2                          | 45,8     | 18,2               |
| 21   | 51,3      | 34,3                | 51,5                 | 59,3                | .                       | 47,4                    | 30,5                          | 40,0     | 23,6               |
| 22   | 56,2      | 43,8                | 60,5                 | 63,0                | .                       | .                       | 33,0                          | 40,8     | 26,7               |
| 23   | 55,2      | 42,4                | 64,2                 | 59,0                | .                       | 59,1                    | 36,7                          | 41,4     | 32,3               |
| 24   | 58,9      | 43,1                | 66,5                 | 60,0                | .                       | 65,0                    | 39,3                          | 43,3     | 35,3               |
| 1925 | 62,8      | 48,9                | 70,2                 | 58,9                | .                       | 61,9                    | 41,6                          | 43,4     | 39,6               |
| 26   | 64,5      | 50,3                | 71,8                 | 64,2                | .                       | 64,1                    | 45,8                          | 45,9     | 45,6               |
| 27   | 66,2      | 50,9                | 76,1                 | 69,3                | .                       | 60,7                    | 44,5                          | 44,8     | 44,2               |
| 28   | 69,7      | 57,5                | 80,2                 | 72,8                | .                       | 65,2                    | 45,2                          | 46,2     | 44,1               |
| 29   | 72,5      | 57,8                | 80,8                 | 72,9                | .                       | 61,6                    | 52,5                          | 50,4     | 55,4               |
| 1930 | 74,3      | 54,7                | 81,3                 | 71,0                | .                       | 68,9                    | 52,7                          | 49,6     | 56,9               |
| 31   | 77,5      | 53,0                | 93,1                 | 68,9                | .                       | 75,5                    | 58,5                          | 58,1     | 59,0               |
| 32   | 72,2      | 55,4                | 92,7                 | 74,5                | .                       | 76,5                    | 56,1                          | 52,9     | 60,7               |
| 33   | 76,0      | 59,5                | 94,9                 | 82,5                | .                       | 88,1                    | 61,3                          | 57,1     | 67,1               |
| 34   | 79,8      | 58,6                | 90,0                 | 84,0                | .                       | 84,3                    | 60,3                          | 63,6     | 56,7               |
| 1935 | 84,3      | 62,9                | 95,5                 | 91,0                | .                       | 90,4                    | 69,4                          | 75,8     | 62,8               |
| 36   | 84,5      | 64,7                | 99,9                 | 97,3                | .                       | 74,5                    | 75,0                          | 78,4     | 71,3               |
| 37   | 83,6      | 65,9                | 101,1                | 89,8                | .                       | 79,8                    | 73,1                          | 79,5     | 66,6               |
| 38   | 85,1      | 67,2                | 103,2                | 92,9                | .                       | 85,8                    | 76,1                          | 84,5     | 67,8               |
| 39   | 93,2      | 79,3                | 109,2                | 93,8                | 87,0                    | 90,0                    | 80,0                          | 91,3     | 69,6               |
| 1940 | .         | 82,3                | 115,0                | 97,7                | 94,9                    | 99,2                    | 80,8                          | 90,5     | 71,5               |
| 41   | .         | 87,2                | 115,9                | 101,8               | 95,6                    | 97,8                    | 84,1                          | 89,3     | 78,7               |
| 42   | .         | .                   | 109,1                | 100,4               | 99,6                    | 93,2                    | 85,3                          | 89,8     | 80,5               |
| 43   | .         | .                   | 98,1                 | 101,6               | 106,1                   | 92,3                    | 84,9                          | 89,3     | 80,0               |
| 44   | .         | .                   | 95,0                 | 99,5                | 109,7                   | 100,5                   | 89,3                          | 96,6     | 81,8               |
| 1945 | .         | .                   | 95,6                 | 104,4               | 114,4                   | 102,5                   | 96,5                          | 106,9    | 86,3               |
| 46   | .         | .                   | 98,0                 | 109,1               | 108,5                   | 106,0                   | 98,1                          | 102,4    | 93,5               |
| 47   | 100,0     | 100,0               | 100,0                | 100,0               | 100,0                   | 100,0                   | 100,0                         | 100,0    | 100,0              |
| 48   | .         | 100,4               | .                    | .                   | .                       | 103,2                   | 106,7                         | 105,6    | 107,9              |
| 49   | 107,2     | 102,8               | 106,7                | .                   | 110,3                   | 111,5                   | 113,2                         | 114,3    | 111,8              |
| 1950 | 114,3     | 111,9               | 118,9                | .                   | 115,4                   | 118,3                   | 119,3                         | 122,5    | 115,6              |
| 51   | 115,2     | 113,0               | 125,3                | .                   | 122,9                   | 127,0                   | 124,0                         | 126,6    | 120,9              |
| 52   | 116,3     | 117,6               | 123,8                | .                   | 132,4                   | 128,2                   | 127,9                         | 131,3    | 124,0              |
| 53   | 119,6     | 118,8               | 123,8                | .                   | 126,6                   | 129,2                   | 127,4                         | 134,1    | 120,3              |
| 54   | .         | 115,9               | 129,1                | .                   | 129,9                   | 140,0                   | 125,5                         | 137,8    | 113,2              |
| 1955 | .         | 129,4               | 137,5                | .                   | 126,0                   | 145,3                   | 126,2                         | 141,8    | 111,5              |
| 56   | .         | 130,4               | 144,9                | .                   | 125,8                   | 154,9                   | 131,8                         | 155,4    | 111,2              |
| 57   | .         | 128,9               | 146,2                | .                   | 129,4                   | 159,9                   | 141,4                         | 168,6    | 118,2              |

Tabelle 6 (Indexreihen 33—36)  
**Verarbeitende Industrie, ausgewählte Zweige**  
 Indexzahlen des Produktionsergebnisses je Arbeiterstunde  
 1919 bis 1945 (1939 = 100)

| Jahr | Chemische<br>Industrie | Holz-<br>bearbeitende<br>Industrie <sup>1</sup> | Kraftfahrzeug-<br>industrie | Zeitungen<br>und<br>Zeitschriften |
|------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|      | 33                     | 34                                              | 35                          | 36                                |
| 1919 | 29,9                   | 79,0                                            | 35,9                        | 43,8                              |
| 1920 | 49,6                   | 75,6                                            | 39,1                        | 51,9                              |
| 21   | 43,5                   | 84,4                                            | 47,8                        | 51,8                              |
| 22   | 43,5                   | 67,5                                            | 51,5                        | 59,4                              |
| 23   | 46,9                   | 71,4                                            | 58,8                        | 63,2                              |
| 24   | 45,9                   | 72,7                                            | 59,6                        | 65,0                              |
| 1925 | 51,2                   | 76,5                                            | 62,5                        | 69,0                              |
| 26   | 61,1                   | 76,4                                            | 66,1                        | 77,5                              |
| 27   | 64,2                   | 79,4                                            | 66,8                        | 75,7                              |
| 28   | 65,9                   | 78,2                                            | 70,6                        | 78,6                              |
| 29   | 72,1                   | 82,4                                            | 84,2                        | 77,3                              |
| 1930 | 72,6                   | 78,5                                            | 89,1                        | 74,3                              |
| 31   | 81,3                   | 90,6                                            | 79,6                        | 75,4                              |
| 32   | 85,7                   | 79,6                                            | 69,4                        | 74,4                              |
| 33   | 86,7                   | 86,1                                            | 83,8                        | 75,3                              |
| 34   | 76,0                   | 89,5                                            | 85,2                        | 85,4                              |
| 1935 | 84,1                   | 90,8                                            | 99,5                        | 92,1                              |
| 36   | 88,5                   | 84,9                                            | 102,1                       | 93,7                              |
| 37   | 91,3                   | 82,4                                            | 100,4                       | 93,0                              |
| 38   | 89,6                   | 87,6                                            | 99,7                        | 92,8                              |
| 39   | 100,0                  | 100,0                                           | 100,0                       | 100,0                             |
| 1940 | 95,9                   | 111,7                                           | 101,3                       | 103,8                             |
| 41   | .                      | 105,5                                           | .                           | 106,2                             |
| 42   | .                      | 98,1                                            | .                           | 105,7                             |
| 43   | .                      | 95,1                                            | .                           | 101,4                             |
| 44   | .                      | 96,0                                            | .                           | 87,5                              |
| 1945 | .                      | .                                               | .                           | 88,7                              |

<sup>1</sup> Bau- und Nutzholz.

Tabelle 7 (Indexreihen 37—38)

**Eisenhüttenwerke**

Indexzahlen des Produktionsergebnisses an Hochöfen, 1850 bis 1940

A. Je Beschäftigten und Jahr (1850 = 100)

B. Je Beschäftigtenstunde (1939 = 100)

| Jahr | A. Je Beschäftigten<br>und Jahr (1850 = 100) | Jahr | B. Je Arbeiterstunde<br>(1939 = 100) |
|------|----------------------------------------------|------|--------------------------------------|
|      | 38                                           |      | 37                                   |
| 1850 | 100                                          | 1931 | 83,3                                 |
| 60   | 220                                          | 32   | 51,2                                 |
| 70   | 268                                          | 33   | 67,8                                 |
| 90   | 1060                                         | 34   | 68,7                                 |
| 99   | 1388                                         |      |                                      |
|      |                                              | 1935 | 86,4                                 |
| 1904 | 1880                                         | 36   | 101,2                                |
| 09   | 2684                                         | 37   | 98,7                                 |
| 14   | 3180                                         | 38   | 68,2                                 |
| 19   | 2864                                         | 39   | 100,0                                |
| 1923 | 4396                                         | 1940 | 113,9                                |
| 24   | .                                            |      |                                      |
| 25   | 5028                                         |      |                                      |



Tabelle 8 (Indexreihen 39—47)  
 Indexzahlen der Transportleistungen, der Elektrizitätserzeugung und -verteilung sowie der Leistungen im Handel  
 je Arbeiter, je Arbeiterstunde oder je Beschäftigten 1869—1957 (1929 = 100 bzw. 1947 = 100)

| Jahr | Transportleistungen je Arbeiter (NBER) |                |                 |            |             | Leistungen je Arbeiterstunde |                                         |                  | Leistungen im Handel   |   |
|------|----------------------------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------|---|
|      | Insgesamt                              | Dampfeisenbahn | Öffernleitungen | Schiffahrt | Luftverkehr | Eisenbahn-transport          | Elektrizitäts-erzeugung und -verteilung | je Beschäftigten | je Arbeiter-<br>stunde |   |
|      | 1929=100                               |                |                 |            |             | BLS, 1947=100                |                                         |                  | NBER, 1929=100         |   |
|      | 39                                     | 40             | 41              | 42         | 43          | 44                           | 45                                      | 46               | 47                     |   |
| 1869 | .                                      | .              | .               | 18,1       | .           | .                            | .                                       | 59,4             | 47,8                   |   |
| 79   | .                                      | .              | .               | 18,9       | .           | .                            | .                                       | 93,0             | 75,0                   |   |
| 89   | 42,3                                   | 47,5           | .               | 30,8       | .           | .                            | .                                       | 82,1             | 66,0                   |   |
| 99   | 55,8                                   | 61,5           | .               | 46,7       | .           | .                            | .                                       | 90,5             | 73,7                   |   |
| 1900 | 56,5                                   | 62,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 01   | 56,4                                   | 61,7           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 02   | 56,6                                   | 61,4           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 03   | 56,0                                   | 60,5           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 04   | 56,5                                   | 61,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 1905 | 59,1                                   | 64,1           | .               | 62,9       | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 06   | 60,4                                   | 65,6           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 07   | 59,6                                   | 64,4           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 08   | 59,3                                   | 64,5           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 09   | 62,3                                   | 68,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | 95,3             | 85,8                   |   |
| 1910 | 62,5                                   | 68,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 11   | 61,7                                   | 67,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 12   | 64,3                                   | 70,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 13   | 65,5                                   | 71,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 14   | 65,3                                   | 71,2           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 1915 | 72,2                                   | 80,6           | .               | .          | .           | .                            | .                                       | .                | .                      | . |
| 16   | 78,2                                   | 87,3           | .               | 69,7       | .           | 39,0                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 17   | 81,8                                   | 91,4           | .               | .          | .           | 40,9                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 18   | 80,2                                   | 88,8           | .               | .          | .           | 40,4                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 19   | 73,6                                   | 81,0           | 40,5            | 73,8       | .           | 42,9                         | .                                       | 92,6             | 89,6                   |   |
| 1920 | 76,2                                   | 83,9           | .               | .          | .           | 43,5                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 21   | 69,3                                   | 76,7           | .               | .          | .           | 44,2                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 22   | 76,0                                   | 84,2           | .               | .          | .           | 46,0                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 23   | 80,3                                   | 88,1           | .               | .          | .           | 47,5                         | .                                       | .                | .                      | . |
| 24   | 81,1                                   | 87,6           | .               | .          | .           | 48,8                         | .                                       | .                | .                      | . |

Tabelle 8 (Fortsetzung)

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1925 | 86,2  | 92,6  | .     | .     | 51,5  | .     | .     | .     |
| 26   | 90,6  | 95,6  | .     | .     | 53,2  | .     | .     | .     |
| 27   | 91,4  | 94,3  | .     | .     | 53,1  | .     | .     | .     |
| 28   | 96,1  | 98,4  | .     | .     | 55,7  | .     | .     | .     |
| 29   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 22,6  | 56,7  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1930 | 97,7  | 95,3  | .     | 93,9  | 56,7  | .     | .     | .     |
| 31   | 96,8  | 90,8  | .     | 85,6  | 57,1  | .     | .     | .     |
| 32   | 94,5  | 83,7  | .     | 77,2  | 55,7  | .     | .     | .     |
| 33   | 104,4 | 93,5  | .     | 85,5  | 62,7  | .     | .     | .     |
| 34   | 111,5 | 98,2  | .     | 84,6  | 63,2  | .     | .     | .     |
| 1935 | 117,4 | 103,8 | .     | 85,8  | 66,2  | 49,4  | .     | .     |
| 36   | 132,2 | 116,7 | .     | 99,2  | 70,0  | 52,6  | .     | .     |
| 37   | 140,5 | 119,3 | 141,1 | 105,9 | 71,0  | 53,7  | 99,8  | 113,5 |
| 38   | 141,0 | 114,6 | 148,2 | 97,5  | 70,4  | 53,3  | .     | .     |
| 39   | 154,2 | 123,8 | 157,1 | 102,0 | 74,4  | 59,9  | .     | .     |
| 1940 | 163,7 | 132,0 | 159,6 | 115,7 | 78,2  | 65,0  | .     | .     |
| 41   | 187,4 | 151,6 | 176,8 | .     | 85,7  | 73,8  | .     | .     |
| 42   | 231,3 | 191,0 | 184,4 | .     | 103,7 | 87,3  | .     | .     |
| 43   | 250,7 | 215,8 | 216,5 | .     | 112,1 | 109,4 | .     | .     |
| 44   | 242,2 | 211,2 | 241,6 | .     | 110,1 | 114,4 | .     | .     |
| 1945 | 225,7 | 195,5 | 233,2 | .     | 103,6 | 109,3 | .     | .     |
| 46   | 207,3 | 169,0 | 211,5 | .     | 95,8  | 96,2  | .     | .     |
| 47   | 223,8 | 176,1 | 221,2 | 178,1 | 100,0 | 100,0 | .     | .     |
| 48   | 231,6 | 174,0 | 233,5 | 170,7 | 98,5  | 102,4 | 117,1 | 144,2 |
| 49   | 224,3 | 166,6 | 239,6 | 178,4 | 96,9  | .     | .     | .     |
| 1950 | 247,1 | 172,8 | 290,7 | 207,0 | 110,5 | .     | .     | .     |
| 51   | 258,8 | 181,7 | 334,5 | 222,6 | 116,7 | .     | .     | .     |
| 52   | 253,3 | 179,3 | 345,0 | 206,7 | 117,3 | .     | .     | .     |
| 53   | 255,4 | 178,6 | 379,5 | 206,8 | 118,0 | 124,5 | 124,5 | 157,3 |
| 54   | .     | .     | .     | .     | 124,0 | .     | .     | .     |
| 1955 | .     | .     | .     | .     | 137,2 | .     | .     | .     |
| 56   | .     | .     | .     | .     | 143,5 | .     | .     | .     |
| 57   | .     | .     | .     | .     | 146,4 | .     | .     | .     |

Tabelle 9 (Indexreihe 48—51)

**Landwirtschaft**

Indexzahlen des Brutto-Produktionsergebnisses<sup>1</sup> je Arbeiterstunde bzw. je Arbeiter  
1909 bis 1957 (1947/49 = 100 bzw. 1947 = 100)

| Jahr | Brutto-Produktionsergebnis              |                     |         |                                   | Jahr | Brutto-Produktionsergebnis              |                     |         |                                   |
|------|-----------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|------|-----------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|
|      | je Arbeiterstunde<br>(ARS, 1947/49=100) |                     |         | je Arbeiter<br>(BLS,<br>1947=100) |      | je Arbeiterstunde<br>(ARS, 1947/49=100) |                     |         | je Arbeiter<br>(BLS,<br>1947=100) |
|      | Insgesamt                               | Vieh-<br>wirtschaft | Feldbau |                                   |      | Insgesamt                               | Vieh-<br>wirtschaft | Feldbau |                                   |
|      |                                         |                     |         |                                   |      |                                         |                     |         |                                   |
|      | 48                                      | 49                  | 50      | 51                                |      | 48                                      | 49                  | 50      | 51                                |
| 1909 | .                                       | .                   | .       | 57,3                              |      |                                         |                     |         |                                   |
| 1910 | 45                                      | 70                  | 45      | 60,5                              | 1935 | 57                                      | 70                  | 57      | 75,5                              |
| 11   | 43                                      | 71                  | 42      | 63,2                              | 36   | 53                                      | 73                  | 50      | 70,4                              |
| 12   | 47                                      | 71                  | 48      | 66,8                              | 37   | 62                                      | 73                  | 60      | 90,9                              |
| 13   | 43                                      | 72                  | 43      | 62,6                              | 38   | 64                                      | 76                  | 63      | 84,4                              |
| 14   | 46                                      | 72                  | 46      | 68,5                              | 39   | 64                                      | 74                  | 63      | 86,3                              |
| 1915 | 49                                      | 74                  | 50      | 66,4                              | 1940 | 67                                      | 80                  | 67      | 88,4                              |
| 16   | 45                                      | 72                  | 45      | 63,3                              | 41   | 71                                      | 82                  | 71      | 91,9                              |
| 17   | 46                                      | 73                  | 47      | 67,5                              | 42   | 78                                      | 88                  | 78      | 101,6                             |
| 18   | 46                                      | 72                  | 46      | 70,1                              | 43   | 78                                      | 92                  | 76      | 99,7                              |
| 19   | 47                                      | 72                  | 48      | 70,1                              | 44   | 81                                      | 90                  | 79      | 105,8                             |
| 1920 | 49                                      | 71                  | 51      | 74,6                              | 1945 | 84                                      | 91                  | 85      | 103,6                             |
| 21   | 47                                      | 72                  | 49      | 63,6                              | 46   | 91                                      | 94                  | 92      | 103,7                             |
| 22   | 50                                      | 75                  | 51      | 68,8                              | 47   | 92                                      | 97                  | 91      | 100,0                             |
| 23   | 50                                      | 76                  | 50      | 70,7                              | 48   | 104                                     | 99                  | 104     | 112,2                             |
| 24   | 49                                      | 74                  | 49      | 72,3                              | 49   | 104                                     | 104                 | 105     | 115,6                             |
| 1925 | 49                                      | 73                  | 49      | 76,4                              | 1950 | 112                                     | 107                 | 114     | 113,0                             |
| 26   | 51                                      | 76                  | 50      | 78,8                              | 51   | 114                                     | 114                 | 112     | .                                 |
| 27   | 53                                      | 77                  | 52      | 76,2                              | 52   | 126                                     | 117                 | 125     | .                                 |
| 28   | 54                                      | 76                  | 53      | 79,2                              | 53   | 131                                     | 120                 | 129     | .                                 |
| 29   | 54                                      | 76                  | 51      | 79,0                              | 54   | 140                                     | 124                 | 138     | .                                 |
| 1930 | 53                                      | 76                  | 50      | 77,5                              | 1955 | 149                                     | 130                 | 148     | .                                 |
| 31   | 56                                      | 75                  | 54      | 85,4                              | 56   | 158                                     | 136                 | 161     | .                                 |
| 32   | 56                                      | 75                  | 55      | 80,6                              | 57   | 168                                     | 138                 | 180     | .                                 |
| 33   | 52                                      | 73                  | 50      | 77,0                              |      |                                         |                     |         |                                   |
| 34   | 50                                      | 69                  | 48      | 66,1                              |      |                                         |                     |         |                                   |

<sup>1</sup> Siehe Vorbemerkungen.