

### 23. Gewinnung von Hüttenkupfer\*)

1938 und 1949 bis 1952

1000 t

| Land   | 1938                | 1949                | 1950        | 1951               | 1952        |
|--|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|
| <b>Europa</b>  |                     |                     |             |                    |             |
| Deutsches Reich <sup>1)</sup> .....                  | 185,6 <sup>2)</sup> | .                   | .           | .                  | .           |
| Bundesrep. Deutschl. <sup>3)</sup> .....             | .                   | 103,1 <sup>3)</sup> | 133,7       | 141,1              | 141,6       |
| Belgien .....  | 81,5 <sup>4)</sup>  | 133,4 <sup>5)</sup> | 137,2       | 142,1              | 146,7       |
| Finnland <sup>6)</sup> .....                         | 12,0                | 22,0                | 17,6        | 21,5               | 21,6        |
| Frankreich <sup>7)</sup> .....                       | 6,3                 | 4,9                 | 6,3         | 6,2                | 7,1         |
| Großbritannien <sup>8)</sup><br>und Nordirland ..... | .                   | 73,7                | 72,1        | 74,8               | ...         |
| Italien .....  | 2,9                 | —                   | 0,1         | ...                | ...         |
| Jugoslawien .....                                    | 42,0                | 48,5                | 54,8        | 46,0               | 54,2        |
| Norwegen <sup>9)</sup> .....                         | 10,6                | 9,3                 | 9,0         | 8,7                | 10,0        |
| Österreich <sup>1)</sup> .....                       | 1,7                 | 3,8                 | 5,1         | 6,4                | 6,4         |
| Schweden <sup>10)</sup> .....                        | 9,7                 | 14,8                | 16,7        | 15,0               | ...         |
| Spanien <sup>11)</sup> .....                         | .                   | 11,7                | 8,9         | 6,4 <sup>12)</sup> | 7,0         |
| <b>Afrika</b>  |                     |                     |             |                    |             |
| Belgisch Kongo .....                                 | 123,9               | 141,4               | 175,9       | 192,0              | ...         |
| Nord-Rhodesien <sup>13)</sup> .....                  | 216,4               | 263,2               | 280,9       | 314,0              | 312,0       |
| Südafrikan. Union <sup>14)</sup> .....               | 10,9                | 29,6                | 33,0        | 33,1               | 34,6        |
| <b>Amerika</b>                                       |                     |                     |             |                    |             |
| <b>Nord- und Mittelamerika</b>                       |                     |                     |             |                    |             |
| Canada <sup>15)</sup> .....                          | 215,7               | 203,6               | 209,7       | 223,2              | 178,8       |
| USA <sup>16)</sup> .....                             | 570,8               | 779,8               | 914,9       | 940,4              | ...         |
| <b>Südamerika</b>                                    |                     |                     |             |                    |             |
| Chile .....  | 337,5               | 350,7               | 345,5       | 360,1              | ...         |
| Peru <sup>14)</sup> .....                            | 35,7                | 21,0                | 20,3        | 23,2               | 21,2        |
| <b>Asien</b>   |                     |                     |             |                    |             |
| China <sup>17)</sup> .....                           | 0,5                 | 1,87                | ...         | ...                | ...         |
| Indien <sup>18)</sup> .....                          | 5,4                 | 6,5                 | 6,7         | 7,2                | 6,8         |
| Japan <sup>10)</sup> <sup>18)</sup> .....            | 95,2 <sup>19)</sup> | 135,5               | 36,9        | 40,7               | 49,2        |
| Türkei .....   | 2,2                 | 11,3                | 11,7        | 17,5               | 23,3        |
| <b>Australien</b>                                    |                     |                     |             |                    |             |
| Australischer Bund <sup>20)</sup> ..                 | 17,4                | 10,0                | 13,8        | 13,8               | 17,3        |
| <b>Welt<sup>20)</sup></b>                            | <b>1910</b>         | <b>2070</b>         | <b>2290</b> | <b>2390</b>        | <b>2399</b> |

\*) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf die Gesamtproduktion von Primärkupfer aus eigenen und eingeführten Erzen und Konzentraten. — <sup>1)</sup> Elektrolytkupfer. — <sup>2)</sup> Gewinnung von Primärkupfer, 67,1 Tausend t. — <sup>3)</sup> Bundesrep. Deutschl. ohne Rheinland-Pfalz, Baden, Württemberg-Hohenz. und Lindau. — <sup>4)</sup> Schwarz- und Blisterkupfer. — <sup>5)</sup> Ab 1949 Raffinadekupfer einschl. Sekundärkupfer. — <sup>6)</sup> Primäranoden-Kupfer. — <sup>7)</sup> Sekundärkupfer. — <sup>8)</sup> Ohne Kupfer in Legierungen. — <sup>9)</sup> Einschl. Elektrolytkupfer. — <sup>10)</sup> Raffinadekupfer. — <sup>11)</sup> Schwarz und Blisterkupfer. — <sup>12)</sup> Nur Blisterkupfer. — <sup>13)</sup> Blister- und Elektrolytkupfer. — <sup>14)</sup> Blister- und Raffinadekupfer. — <sup>15)</sup> Blister- und Anodenkupfer. — <sup>16)</sup> Sekundärkupfer: 1938=326,4; 1949=646,9; 1950=886,8; 1951=884,5 Tausend t. — <sup>17)</sup> Ohne Formosa. — <sup>18)</sup> Sekundärkupfer: 1949=38,5; 1950=47,8; 1951=50,2 Tausend t. — <sup>19)</sup> Einschl. Sekundärkupfer. — <sup>20)</sup> Nur Primärkupfer. Ohne Sowjetunion.

### 24. Gewinnung von Blei\*)

1938 und 1949 bis 1952

1000 t

| Land                                    | 1938                | 1949        | 1950        | 1951        | 1952        |
|---|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Primärblei</b>                       |                     |             |             |             |             |
| <b>Europa</b>                           |                     |             |             |             |             |
| Deutsches Reich .....                   | 145,0 <sup>1)</sup> | .           | .           | .           | .           |
| Bundesrep. Deutschland ..               | .                   | 54,6        | 66,6        | 76,1        | 92,7        |
| Belgien <sup>2)</sup> .....             | 88,0                | 79,3        | 62,1        | 70,6        | 75,4        |
| Frankreich <sup>2)</sup> .....          | 43,6                | 54,5        | 61,5        | 48,0        | 51,5        |
| Griechenland .....                      | 4,1                 | 1,1         | 1,6         | 1,9         | ...         |
| Großbritannien<br>und Nordirland .....  | 10,0                | 2,2         | 3,1         | 4,2         | 8,8         |
| Italien .....                           | 44,0                | 26,3        | 37,5        | 36,0        | 34,9        |
| Jugoslawien .....                       | 8,6                 | 56,8        | 57,2        | 60,1        | 67,2        |
| Norwegen .....                          | 0,3                 | —           | —           | —           | —           |
| Österreich <sup>2)</sup> .....          | 9,3                 | 8,6         | 9,4         | 9,5         | 9,4         |
| Polen .....                             | 19,9                | ...         | ...         | ...         | ...         |
| Schweden .....                          | —                   | 10,8        | 16,7        | 9,5         | ...         |
| Spanien .....                           | 31,8                | 27,4        | 34,9        | 41,9        | 41,8        |
| <b>Afrika</b>                           |                     |             |             |             |             |
| Nord-Rhodesien .....                    | 0,3                 | 14,2        | 13,9        | 14,2        | 12,8        |
| Tunesien <sup>2)</sup> .....            | 23,9                | 19,5        | 23,5        | 22,9        | 25,4        |
| <b>Amerika</b>                          |                     |             |             |             |             |
| <b>Nord- und Mittelamerika</b>          |                     |             |             |             |             |
| Canada <sup>2)</sup> .....              | 181,8               | 132,6       | 154,6       | 147,6       | 166,3       |
| Mexiko .....                            | 230,9               | 212,0       | 233,8       | 218,6       | ...         |
| USA <sup>2)</sup> .....                 | 330,9               | 433,0       | 461,1       | 378,9       | ...         |
| <b>Südamerika</b>                       |                     |             |             |             |             |
| Argentinien .....                       | 10,7                | 18,0        | 19,0        | 24,0        | ...         |
| Peru <sup>2)</sup> .....                | 26,2                | 36,0        | 31,3        | 44,5        | 48,5        |
| <b>Asien</b>                            |                     |             |             |             |             |
| Japan <sup>2)</sup> <sup>4)</sup> ..... | 11,1                | 12,5        | 16,2        | 16,9        | 18,8        |
| <b>Australien</b>                       |                     |             |             |             |             |
| Australischer Bund <sup>2)</sup> .....  | 226,2               | 187,3       | 201,8       | 202,8       | 200,4       |
| <b>Welt<sup>6)</sup></b>                | <b>1580</b>         | <b>1430</b> | <b>1550</b> | <b>1490</b> | <b>1618</b> |
| <b>Sekundärblei</b>                     |                     |             |             |             |             |
| <b>Europa</b>                           |                     |             |             |             |             |
| Frankreich .....                        | 13,1                | 11,4        | 17,9        | 20,5        | 19,7        |
| Großbritannien<br>und Nordirland .....  | .                   | 34,2        | 71,1        | 73,6        | 87,5        |
| Italien .....                           | 6,7                 | 14,6        | ...         | ...         | ...         |
| Schweden .....                          | .                   | 7,5         | ...         | ...         | ...         |
| <b>Amerika</b>                          |                     |             |             |             |             |
| <b>Nordamerika</b>                      |                     |             |             |             |             |
| USA <sup>7)</sup> .....                 | 108,3               | 138,5       | 117,3       | 153,2       | ...         |

\*) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf die Gesamtproduktion von Primärblei aus eigenen und eingeführten Erzen und Konzentraten. Soweit möglich, ist Sekundärblei besonders ausgewiesen. — <sup>1)</sup> Geschätzt. — <sup>2)</sup> Raffinadeblei. — <sup>3)</sup> Handelsfertiges Metall, ab 1949 geringe Mengen Sekundärblei. — <sup>4)</sup> Primär- und Sekundärblei. — <sup>5)</sup> Raffinadeblei, einschl. exportierte Bleibaren. — <sup>6)</sup> Nur Primärblei. Ohne Sowjetunion. — <sup>7)</sup> Nur als Metall gewonnene Menge.