

## 38. Herstellung von Ammoniumsulfat (In 1 000 metrischen Tonnen)

| Jahr | Deutsches Reich             |                                      | Groß-britan-nien <sup>3)</sup> | Frankreich       |                    | Belgien        |                  | Nieder-lande | Spanien <sup>7)</sup> | Polen          |                                  |
|------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|
|      | insgesamt<br>(nichtamtlich) | davon aus<br>Kokereien <sup>1)</sup> |                                | aus<br>Kokereien | aus Gas-<br>werken | ins-<br>gesamt | aus<br>Kokereien |              |                       | ins-<br>gesamt | Ober-<br>schlesien <sup>2)</sup> |
| 1913 | 549                         | 447,8                                | 438,9                          | 75               |                    | 48,6           | .                | 7,0          | 15,0                  | .              | .                                |
| 1920 | 512                         | 306,1                                | 425,6                          | 15,6             | 42,0               | 24,6           | .                | 11,0         | 2,2                   | .              | .                                |
| 1921 | 880                         | 350,6                                | 257,3                          | 19,3             | 25,2               | 21,6           | .                | 12,0         | 24,0                  | 17,3           | .                                |
| 1922 | 1 191                       | 364,5                                | 356,8                          | 27,7             | 25,9               | 43,2           | 37,2             | 9,1          | 3,6                   | 17,8           | 16,0                             |
| 1923 | 1 000                       | 174,7                                | 432,4                          | 51,9             | 26,7               | 61,7           | 52,9             | 23,0         | 5,6                   | 19,6           | 18,7                             |
| 1924 | 1 300                       | 327,5                                | 460,7                          | 65,8             | 27,0               | 61,5           | 54,5             | 35,0         | 10,8                  | 14,8           | 15,5                             |
| 1925 | 1 550                       | 400,6                                | 436,4                          | 75,5             | 27,7               | 64,2           | 53,4             | 36,0         | 12,2                  | 15,8           | 14,6                             |
| 1926 | 1 700                       | 380,4                                | 328,7                          | 150              |                    | 81,4           | 65,3             | 46,0         | 13,8                  | 17,8           | 17,0                             |
| 1927 | .                           | .                                    | 481,0                          | 182              |                    | .              | .                | .            | .                     | 22,8           | 22,6                             |

| Jahr | Italien        |                  | Schweden | Dänemark | Vereinigte Staaten von Amerika   |                                   |                              | Canada | Japan | Australien |
|------|----------------|------------------|----------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------|-------|------------|
|      | ins-<br>gesamt | aus<br>Kokereien |          |          | Ammoniakherzeugung <sup>4)</sup> |                                   |                              |        |       |            |
|      |                |                  |          |          | als<br>Sulfat                    | Ammoniak-<br>wasser <sup>5)</sup> | ins-<br>gesamt <sup>6)</sup> |        |       |            |
| 1913 | 13,4           | .                | 1,4      | 2,8      | .                                | .                                 | 44,2                         | 9,6    | 8,0   | 5,5        |
| 1920 | 8,0            | 1,0              | 6,4      | 1,9      | 306,5                            | 29,8                              | 106,5                        | 17,1   | 80,1  | 11,9       |
| 1921 | 5,6            | 0,5              | 2,6      | 2,2      | 239,8                            | 14,6                              | 74,5                         | 15,7   | 94,8  | 11,5       |
| 1922 | 10,3           | 1,5              | 6,0      | .        | 315,5                            | 23,0                              | 101,9                        | 12,3   | 84,3  | 8,6        |
| 1923 | 11,4           | 3,0              | 9,5      | .        | 415,5                            | 26,6                              | 130,5                        | 19,5   | 104,2 | 6,7        |
| 1924 | 13,7           | 4,0              | 7,7      | .        | 405,1                            | 22,2                              | 123,5                        | 17,6   | 108,7 | 10,8       |
| 1925 | 29,1           | 7,9              | 6,7      | .        | 461,3                            | 29,6                              | 144,9                        | 16,6   | 131,1 | 14,9       |
| 1926 | 60,8           | 9,2              | 10,0     | .        | 529,7                            | 24,3                              | 156,7                        | 20,0   | 145,6 | 17,2       |
| 1927 | .              | .                | .        | .        | .                                | .                                 | .                            | .      | 167,0 | .          |

<sup>1)</sup> Ammoniumsulfat und andere Ammoniakverbindungen. — <sup>2)</sup> Nur aus Kokereien. — <sup>3)</sup> Ammoniumsulfat-Äquivalent aller Ammoniakverbindungen und von Ammoniakwasser. — <sup>4)</sup> In Nebenproduktanlagen von Kokereien und von Gaswerken für öffentliche Gasbelieferung. — <sup>5)</sup> Ammoniak-Äquivalent. — <sup>6)</sup> Ammoniak-Äquivalent aller Arten Ammoniaksalze und von Ammoniakwasser. — <sup>7)</sup> Nur aus Kokereien. Insgesamt 1922 ff.: 6,0 — 10,0 — 20,0 — 20,0 — 36,0.

## 39. Benzolgewinnung

| Jahr | Deut-sches Reich <sup>1)</sup> | Frankreich     |            | Alge-rien <sup>2)</sup> | Bel-gien <sup>1)</sup> | Italien           | Span-nien <sup>1)</sup> | Polen <sup>1)</sup> | Tsche-cho-slo-wakei <sup>1)</sup> | Schwe-den | Groß-bri-tannien | Ver. Staat. v. Amerika <sup>2)</sup> |              |       |
|------|--------------------------------|----------------|------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------|--------------|-------|
|      | aus Ko-kereien                 | aus Gas-werken | Roh-benzol |                         |                        |                   |                         |                     |                                   |           |                  | Raffin. Benzol                       | Motor-benzol |       |
|      | 1 000 metrische Tonnen         |                |            |                         |                        |                   |                         |                     |                                   |           | 1 000 cbm        |                                      |              |       |
| 1913 | 194,4                          | .              | .          | .                       | .                      | .                 | .                       | —                   | —                                 | .         | .                | .                                    | .            | .     |
| 1921 | 206,5                          | 10,2           | 2,2        | 2,1                     | .                      | 0,4               | 2,0                     | —                   | 9,6                               | 0,8       | .                | 5,7                                  | 18,6         | 181,9 |
| 1922 | 218,7                          | 13,1           | 4,2        | 2,7                     | 13,2                   | 0,6               | 1,8                     | 13,5                | 4,5                               | 1,2       | .                | 10,1                                 | 39,4         | 215,9 |
| 1923 | 101,0                          | 23,2           | 7,2        | 3,1                     | 21,7                   | 1,3               | 2,8                     | 15,6                | 11,0                              | 1,6       | 79,5             | 17,0                                 | 46,8         | 304,6 |
| 1924 | 194,1                          | 32,6           | 7,9        | 3,5                     | 23,6                   | 1,5               | 7,2                     | 13,8                | 16,3                              | 1,7       | 90,9             | 14,6                                 | 54,0         | 279,2 |
| 1925 | 247,7                          | 44,9           | 9,1        | 3,8                     | 25,5                   | <sup>1)</sup> 1,2 | 7,0                     | 12,3                | 21,4                              | 1,7       | .                | 23,2                                 | 61,4         | 308,4 |
| 1926 | 244,6                          | .              | .          | .                       | 30,7                   | <sup>1)</sup> 1,4 | 7,6                     | 14,2                | 16,3                              | 1,9       | .                | 18,0                                 | 67,1         | 340,8 |
| 1927 | .                              | 48,5           | 12,7       | .                       | .                      | .                 | .                       | 18,1                | .                                 | .         | 118,1            | .                                    | .            | .     |

<sup>1)</sup> Aus Kokereien. — <sup>2)</sup> Aus Gaswerken. — <sup>3)</sup> Aus Nebenproduktanlagen von Kokereien und öffentlichen Gaswerken.

## 40. Teergewinnung

| Jahr                   | Deutsches Reich               |                               | Groß-bri-tan-nien <sup>1)</sup> | Frankreich     |                | Bel-gien <sup>4)</sup> | Italien                   |                     | Span-nien <sup>4)</sup> | Po-len <sup>4)</sup> | Tschecho-slowakei <sup>5)</sup> | Schweden  | Vereinigte Staaten v. Amerika <sup>6)</sup> | Canada | Südafrik. Union <sup>7)</sup> | Australischer Staatenbund <sup>7)</sup> |           |              |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
|                        | aus Stein-kohle <sup>1)</sup> | aus Braun-kohle <sup>2)</sup> |                                 | aus Koke-reien | aus Gas-werken |                        | ins-ge-samt <sup>5)</sup> | davon <sup>5)</sup> |                         |                      |                                 |           |                                             |        |                               | Neu-süd-wales                           | Vik-toria | Süd-austral. |
|                        |                               |                               |                                 |                |                |                        |                           |                     |                         |                      |                                 |           |                                             |        |                               |                                         |           |              |
| 1 000 metrische Tonnen |                               |                               |                                 |                |                |                        |                           |                     |                         |                      |                                 | 1 000 cbm |                                             |        |                               |                                         |           |              |
| 1913                   | 1 152,8                       | 78,7                          | .                               | .              | .              | .                      | 11,3                      | .                   | —                       | —                    | 12,5                            | .         | .                                           | 0,2    | .                             | .                                       | .         |              |
| 1921                   | 921,6                         | 67,9                          | 1 070,2                         | 44,1           | 225,3          | .                      | 30,1                      | 1,7                 | 19,6                    | —                    | 43,6                            | 10,4      | 957,9                                       | .      | 0,4                           | .                                       | .         |              |
| 1922                   | 960,4                         | 74,9                          | 1 381,0                         | 64,5           | 231,0          | 84,0                   | 38,2                      | 4,2                 | 13,1                    | 58,6                 | 26,8                            | 14,1      | 1 240,7                                     | 34,6   | 0,6                           | .                                       | .         |              |
| 1923                   | 447,0                         | 77,6                          | 1 709,2                         | 139,3          | 235,6          | 113,2                  | 43,0                      | 6,3                 | 16,1                    | 52,0                 | 54,8                            | 18,1      | 1 669,0                                     | 80,6   | 0,8                           | 45,1                                    | 5,3       |              |
| 1924                   | 815,6                         | 74,7                          | 1 842,8                         | 171,6          | 242,8          | 132,4                  | 50,8                      | 7,2                 | 35,6                    | 44,2                 | 70,3                            | 16,6      | 1 597,7                                     | 86,4   | 1,1                           | 44,3                                    | 22,7      |              |
| 1925                   | 982,3                         | 74,3                          | 1 716,6                         | 195,1          | 236,7          | 124,0                  | 66,2                      | 18,4                | 32,3                    | 44,5                 | 69,4                            | 16,7      | 1 820,2                                     | .      | 1,6                           | 52,3                                    | 26,7      |              |
| 1926                   | 965,6                         | 78,3                          | 1 377,5                         | 465,0          | 146,9          | .                      | 16,0                      | 26,0                | 51,7                    | 92,5                 | 16,9                            | 2 002,1   | .                                           | 2,0    | 53,5                          | 30,7                                    | 6,6       |              |
| 1927                   | .                             | .                             | 1 808,0                         | 254,0          | 233,0          | .                      | .                         | .                   | .                       | 66,5                 | .                               | .         | 1 979,7                                     | .      | .                             | .                                       | .         |              |

<sup>1)</sup> Teer und Teerverdickungen aus Zeehen- und Hüttenkokereien. — <sup>2)</sup> Teer aus Braunkohlenschwefelereien. — <sup>3)</sup> Destillierte Teer aus Gaswerken, Kokereien und anderen Betrieben. — <sup>4)</sup> Kokerteiler. — <sup>5)</sup> Teer aus Kokereien und aus Braunkohlen- und Torfschwefelereien. — <sup>6)</sup> An Braunkohlenteer wurden gewonnen 1921: 103 t, 1922: 79 t, 1924: 68 t. — <sup>7)</sup> Wirtschaftsjahre endigend am 30. Juni des bezeichneten Jahres. — <sup>8)</sup> Aus Nebenproduktanlagen von Kokereien und öffentlichen Gaswerken.