

Tabelle 22. Charakteristische Angaben zu den im deutschen Kalibergbau bisher stattgefundenen Gebirgsschlägen und Firstzusammenbrüchen

| Grube                           | Jahr | Durch Zersplittern zerstörte Gesteine      | Durch Zerklüften zerst. bzw. fast nicht zerst. Gest. | Bezeichnung d. Bruchvorgangs | Maxim. Bodenamplitude (Jena) mm. $10^{-3}$ | Bruchfeldgröße $\text{km}^2$ | Flöz                 |
|---------------------------------|------|--|--|------------------------------|--|------------------------------|----------------------|
| Ludwig II                       | 1901 | Geschichteter Carnallit                    |  | Gebirgsschlag                | 0,06                                       | Staßfurt                     |                      |
| Hallesche Kaliwerke Krügershall | 1916 | Roter und Grauer Carnallit                 |  | Gebirgsschlag                | 0,03                                       | Staßfurt                     |                      |
| Neustaßfurt VI                  | 1940 | Grauer Carnallit                           | Steinsalz  | Gebirgsschlag                | 0,6  | Staßfurt                     |                      |
| Schlierstedt (Ostfeld)          | 1959 | Geschichteter Carnallit                    | Steinsalz  | Gebirgsschlag                | 1,5  | (steile Lagerung) Staßfurt   |                      |
| Schlierstedt (Westf.)           | 1943 | keine!                                     | Hartsalz   | Firstzusammenbruch           | 0,3  | Staßfurt                     |                      |
| Herfingen                       | 1955 | Weißer Carnallit                           | Steinsalz  | Gebirgsschlag                | 0,6  | Staßfurt                     | Hessen und Gleitflöz |
| Merkers                         | 1958 | a) Weißer Carnallit<br>b) Trümmercarnallit | Hartsalz, Steinsalz<br>vinit und Steinsalz           | Gebirgsschlag                | 2,8  | Hessen (Begleitflöz)         |                      |
| Merkers                         | 1961 | Trümmercarnallit                           | Hartsalz, Sylvinit u. Steinsalz                      | Gebirgsschlag                | 10   | Thüringen                    |                      |