



--- Höhenlinie der Zechsteinbasis  
 — Störung der Zechsteinbasis

- |   |   |                                     |  |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 1 Altenburger Sattel                        | 26 Ebelebener Mulde                       | 51 Harth-Sattel                     | 76 Plauer Mulde  |
| 2 Zeitz-Schmöllner Mulde                    | 27 Greußener Mulde                        | 52 Bußlebener Mulde                 | 77 Heydaer Mulde                                       |
| 3 Crimmitschauer Störungszone               | 28 Schillingstedter Mulde                 | 53 Fahner Sattel                    | 78 Horbarer Graben                                     |
| 4 Kelbra- Voigtstedter Störungszone         | 29 Aulebener Störung                      | 54 Fahner Störungszone              | 79 Sontraer Störungszone                               |
| 5 Kyf fhäuser-Nordstrandstörung             | 30 Sömmerdaer Störungszone                | 55 Erfurter Störungszone            | 80 Dankmarshausen-Moorgrund-Störungszone               |
| 6 Hornburger Tiefenstörung                  | 31 Harnisch-Sattel                        | 56 Neudietendorfer Sattel           | 81 Gerstunger Mulde                                    |
| 7 Finne-Störungszone                        | 32 Straußfurter Sattel                    | 57 Steiger-Störungszone             | 82 Thüringer Wald-Südwestrandstörung                   |
| 8 Eisenberger Störungszone                  | 33 W eißenfelder Mulde                    | 58 Steiger-Sattel                   | 83 Stadtlangsfeld-Urnshausener Störungszone            |
| 9 Pohlener Störungszone                     | 34 Erfurter Mulde                         | 59 Tannrodaer Sattel/Pultschölle    | 84 Marisfelder Graben                                  |
| 10 Roßlebener Sattel                        | 35 Sprötauer Sattel                       | 60 Tannrodaer Störungszone          | 85 Themarer Störungszone                               |
| 11 Kyf fhäuser-Südwestrand-Störung          | 36 Butteltstedter Sattel                  | 61 Stedtener Sattel                 | 86 Eislefelder Störungszone                            |
| 12 Rastenberger Störung                     | 37 Neumarker Mulde                        | 62 Kleinbuchauer Störungszone       | 87 Viernauer Störungszone                              |
| 13 Freyburger Störung                       | 38 Ettersberg-Sattel                      | 63 Culmsen-Störungszone             | 88 Kleiner Thüringer Wald-Störungszone                 |
| 14 Seifartsdorf-Mühlisdorfer Störungen      | 39 Denstedter Mulde                       | 64 Stadtreddaer Störungszone        | 89 Oberrohner Sattel I                                 |
| 15 Brahmatal-Sattel                         | 40 Stadtrodaer Störungen                  | 65 Rudolstädter Sattel              | 90 Eichenberg-Gethleser Sattel (= Ahlstädter Aufbruch) |
| 14a Brahmatal-Sattel                        | 41 Ruttersdorf-W eißenborner Störungszone | 66 Netra-Creuzburger Graben         | 91 Heßleser Störungszone                               |
| 15 Leinetalgraben                           | 42 Magdala-Leutraer Störungszone          | 67 Moosbacher Graben                | 92 Liebenstein-Mommel-Stahlberg-Störung                |
| 16 Ohmgebirgsstörungszone                   | 43 Poppendorfer Sattel                    | 68 Thüringer Wald-Nordstrandstörung | 93 Fränkische Linie                                    |
| 17 Eichenberg-Gotha-Saalfelder Störungszone | 44 Frauenprießnitzer Störungen            | 69 Heldraer Sattel                  | 94 Schalkauer Störungen                                |
| 18 Leinefelder Sattel                       | 45 Leuchtenburg-Störungszone              | 70 Nesse-Mulde                      | 95 Bremen-Empfertshausener Mulde                       |
| 19 Duderstädter Sattel                      | 46 Küllstedter Störungszone               | 71 Ettenhausen-Weingarten-Sattel    | 96 Öchsen-Dietrichsberger Mulde                        |
| 20 Gelliehausener Störungszone              | 47 Forstberg-Sattel I                     | 72 Sättelstädter Störung            | 97 Gebaer Mulde  |
| 21 Ohmgebirgsmulde                          | 48 Mühlhausen-Langensalzaer Mulde         | 73 Hørselgau-Mulde                  | 98 Meiningener Mulde                                   |
| 22 Martinfelder Sattel                      | 49 Kirchheiling er Teilsattel             | 74 Boilstedter Sattel               | 99 Bibraer Sattel                                      |
| 23 Apoldaer Störungszone                    | 49a Kleinwelsbach-Herbslebener Mulde      | 75 Gosseler Sattel                  | 100 Grabfeld-Mulde                                     |
| 24 Schlotheimer Störungszone                | 50 Döllstedter Sattel                     |                                     |  |
| 25 Ilmtalgraben                             |   |                                     |  |

Abb. 32.8 Lage und Enwicklug der Zechsteinbasis in Thüringen

nach G. SEIDEL (2004)