

Jörg Friedrich

Der Brand

Deutschland im Bombenkrieg 1940–1945

Propyläen

Inhalt

Waffe

Der Zielanflug 13 · Wuppertal-Barmen unter Bomben 15.

Brandingenieure 21 · Die Sprengbombe, die Mine 22 · Die Feuerempfindlichkeit der deutschen Stadt 23 · Die Altstadt, der Wohnblock, das Dach 24 · Brandstoffe 25 · Die Stabbrandbombe 27.

Der schwere Bomber 29 · Die US-Flying Fortress 30 · Mosquito und Mustang 31 · Die Lichtmarkierung der nächtlichen Stadt 33 · Der Masterbomber 33 · Ballistik des Bombenflugs 34 · Der Creep-back-Effekt 35. Bombers' Baedeker 35.

Radar 36 · Die Entdeckung des Funkleitstrahls 36. Der deutsche Knickebeinstrahl 37 · Der deutsch-britische Radarkrieg 37 · GEE und Oboe; die Fehlertoleranz 38 · Das Geisterrevier der Leitstrahlen 39 · Freya und die Würzburgschüssel 41 · Die Kammhuberlinie 42 · Der Dipol aus Stanniol 43 · Produktionsschlacht, Einflugfrequenz, Bomberverluste 45 · Anfänge des Bordradars 46 · Die Kunst der Störung 47.

Die Crew 49 · Navigator, Bordschütze, Erster Pilot 50 · Das »Leichentuch« 52 · Die Flakkanone 52 · Der Flakscheinwerfer 53 · Die deutsche Jagdwaffe 55 · Die »wilde Sau«, die »zahme Sau« 55 · Angst und Opfer des Bomberpiloten 56 · »Wem gegenüber hätten wir Zweifel äußern können?« 58.

Strategie

Der Weg in das Moral Bombing 63 · Die Menschenverluste im Bombenkrieg 63 · Deutsche Luftangriffe auf Warschau und Rotterdam 64 · Winston Churchill und die ausgebliebene Luftschlacht von 1919 64 · Erster Weltkrieg; Zeppeline 65 · London-Berlin, Sommer 1940; der Ausbruch des Strategischen Luftkriegs 66 · Vordenker einer neuen Doktrin 68 · Das bombardierte London, Herbst 1940 71 · Coventry und Dortmund 72 · Churchills »riskante Karte« 74 · Anwerbung Amerikas zum Krieg 75 · Das Projekt des »Ausrottungsangriffs« 77 · Von Mönchengladbach bis Mannheim, die Versuche von 1940 77 · 1941, die Suche nach den Industriezielen 79 · 1941, Abkehr vom Präzisionsangriff 81 · Die »Area Bombing Directive« vom 14. Februar 1942 85 · Air Marshall Harris und der Lübeck-Angriff 86 · Operation Millennium, Tausend Bomber gegen Köln 87 · Ideen zum finalen Schlag 90 · Der Bomberstrom 92 · Die Erste Ruhrschlacht 94 · Die Ruinen von Remscheid 96 · Bombendebatte in England. Öffentlichkeit und Kirche 98 · Das Gewissen der Physiker 100 · Talsperrenangriff und moderne Sintflut 102 · Vorbereitungen zum Bakterienkrieg 105 · Das Fanal des letzten Dreivierteljahres 107 · Die Entdeckung des Feuersturms 109 · Pforzheim 110 · Hamburg 114 · Kassel 117.

Der Weg zum Rhein. Die Wüstlegung der Einmarschgebiete 120 · Big Week 120 · Die Bombardierung Frankreichs durch die angloamerikanische Invasionsarmee 122 · Luftangriffe auf Süditalien 123 · Caen 126 · Die Blockierung des Auschwitz-Plans 130 · V1 und V2 131 · Der Westwall 134 · Die Arnheim-Operation und der Untergang von Emmerich und Kleve

135 · Aachen im Häuserkampf 137 · Die Schlacht im Hürtgenwald 141 · Ausbruch aus dem Hürtgenwald; die Vernichtung von Jülich und Düren 143 · Die Öl- und Verkehrsziele 148 · Der Tieffliegerbeschuß 149 · Der Marsch auf den Niederrhein durch Goch und Xanten 151 · Die Rheinüberquerung und das Ende von Wesel 154 · Die Zweite Ruhrschlacht 155 · Der Ruhrkessel 160 · Die Eroberung des Sauerlands 165 · Meschede 167 · Churchill verläßt den Bombenkrieg 168 · Das Massaker von Swinemünde 170.

Land

Der Norden 179 · Hansestädte 181 · Lübeck und die Botschaft Thomas Manns 182 · Rostock, der Gauleiter 183 · Die Rauchsäulen von Anklam 184 · Wismar; der glutrote Ziegel 185 · Stralsund, Ausweichziel 186 · Die Orgel von Stettin 187 · Danzig und der Krieg gegen das Wurzelreich 189 · Kiel beiderseits der Förde 190 · Hamburg oder die Unterbrechung der Welt 192 · Die 173 Angriffe auf Bremen 195 · Das Herz von Emden 198 · Die Weserfestung 199 · Paderborn und die Rieseneichen 200 · Der Hochzeitsdom Heinrichs des Löwen zu Minden 202 · Die Stollen von Osnabrück 203 · Die Viadukte 207 · Der Volkssturm von Herford 208 · Bielefeld und die Anstalt Bethel 209 · Hildesheim am Bahnhof 210 · Die Wewelsburg 216 · Soest und die Eisenbahn 218 · Der Dom von Münster 221 · Hannover oder das Ziel »industrial/rubber« 227 · Die Sonntage von Braunschweig 234.

Der Westen 238 · Rheinland 239 · Rees, gegründet von der hl. Irmgardis 240 · Das katholische Krankenhaus von Dinslaken 241 · Duisburg, die Erdbebenbombe 242 · Die Feuerwehr von Krefeld 244 · Napoleon in Düsseldorf 250 · Köln und die Hunnenschlacht 255 · Bonn, das Testgelände 261 · Das Glück von Koblenz 263 · US-Liberators über Bingen 267 · Goethe, Harris und die Belagerung von Mainz 269 · Das gastliche Wiesbaden 273 · »Daz fiuwer« von Worms 276 · Pfälzischer Krieg, Churchill, Mannheim 278 · Die Geometrie von Karlsruhe 280 · Die Ver-

ödung von Breisach 283 · Aachen, der Mythos 284 · Die Konstantin-Basilika in Trier 286 · Saarbrücken oder der double blow 289 · Das Holz von Kaiserslautern 292 · Essen und die Million Stabbrandbomben 297 · Der Hitler von Fredeburg 301 · Die Abriegelung von Dortmund 303.

Der Süden 306. Freiburg nahe der Burgundischen Pforte 307 · Würzburg und die Bomber Group Nr. 5 312 · Nürnberg, die Kaiserburg 317 · Augsburg und der Brand im Frost 322 · Der Abriß von München 329 · Stuttgart und die Versperrung aller Wege 334 · Heilbronn und der inverse Terror 339.

Der Osten 343 · Leipzig oder der rechtzeitige Ausstieg 344 · Magdeburg und die 240 Sekunden 348 · Halberstadt; der Fächer 354 · Dresden und Darmstadt; die Präzisionsvernichtung 358 · Berlin, der Verfall 363.

Schutz

Die Zuflucht im Gewölbe 371 · Stimme der Sirene 374 · Der Keller 375 · Strahlhitze und Brandgase 377 · Die Kellerfluchten von Kassel 379 · Maschengänge unter der Dresdener Altstadt 386 · Bunker, Faust aus Stahlbeton 388 · Stollen, Röhre, Splittergraben 389 · Die »Bunkertanten« 398. Kampf um den Einlaß 399 · Der Jude im Luftschutzkeller 403 · Der »Bunkerkoller« 405.

Heimatfront 406 · Das Bestattungsritual 409 · Die Hausgemeinschaft 410 · Der Luftschutzwart 411 · Die Verdunkelung 413 · Köln in der Tausendbombennacht 416 · Das Löschwasser 419 · Türmerinnen und Trümmerlotsen 420 · Die Wassergasse von Braunschweig 421 · Verschüttete 424 · Die Entschärfung der Blindgänger 427 · Leichenbergung 428 · Hitlers Massengrabverbot 432 · Die Identifizierungskommandos 434.

Die Fürsorge 435 · Auffangsammlung 436 · Notquartier 437 · Die Augenverletzung 438 · Krankenhausbunker 439 · Die Tötung der überzähligen Patienten 440 · Geldentschädigung

442 · Der Schwarzmarkt 443 · Systemschutz und Justizterror
444 · Plünderer 445 · Wehrkraftzersetzung 450 · Das Rundfunk-
verbrechen 452 · Die Denunziation 453.

Evakuierte 455 · Flucht aus Hamburg 455 · Ausdünnung der
Städte 456 · Die Kinderlandverschickung 459 · Im Aufnahme-
gau 460.

Wir

Schlechte Stimmung, gute Haltung 468 · Propagandazahlen
471 · Die Bewunderung des britischen Durchhaltewillens
472 · Trotz, Ohnmacht, Bakterienpost 474 · »Stürzt Hitler, dann
habt ihr Frieden!« 475 · Das abgeschriebene Rheinland
477 · »Der Rummel um den Kölner Dom« 478 · Der Absturz der
Siegeszuversicht 479.

Vergeltung 480 · Hitlers letzte öffentliche Rede 481 · »Das engli-
sche Volk muß ausgerottet werden« 482 · Die Bombengeschädig-
ten 484 · Die Beobachtungen der Fremdarbeiter 485 · Die V-Ra-
kete 487 · Das Lynchen der abgesprungenen Piloten 488.

Ich

Die Sensorik 494 · Gefahr und Geräusch 495 · Die Membran
der Furcht 496 · Der Verlust der Stimme 497 · Ich-Zeit und Real-
zeit 498.

Die Emotion 500 · Die erhöhte Suggestibilität 501 · Die Wahr-
nehmungspause 503 · »Als ob ich es nicht selber wäre« 504 · Die
Emotionslähmung 505.

Erleben 505 · Schwankende Wände 506 · Das Ertrinken im
Löschwasser 509 · Bombardierte Krankenhaus 510 · Die Kinder-
toten 511 · Kindliche Wahrnehmung 512 · Menschenreste 513.

Stein

Das Unbewegliche 517 · Goethes Geburtshaus in Frankfurt 518 · Schlösser 519 · Die Rettung des Bonner Beethovenhauses 521 · Die Umhüllung des Bamberger Reiters 523.

Der Transport 525 · Die Plastiken im Hochchor des Kölner Doms 526 · Barockaltäre, Kirchenfenster 527 · Tafelgemälde unterwegs 528 · Die Archivalien 529 · Bahnfahrt der Staatsarchive 532.

Die Bücher 533 · Wiegendrucke 534 · Der Brand der Bayerischen Staatsbibliothek 535 · Flucht der Bücher in Fels, Salz und Kali 537 · Die größte Bücherverbrennung aller Zeiten 539 · Die Dauer des Papiers 539.

Anhang

Editorial 543

Quellen 545

Literatur 565

Ortsregister 575

Personenregister 586