

# Unter der Oberfläche

Unter Land

# Allzeit bereit

„Glaube dich nicht allzu gut gebettet; ein gewarnter Mann ist halb gerettet.“ Johann Wolfgang von Goethe

„Der Beginn aller Wissenschaften ist das Erstaunen, dass die Dinge sind, wie sie sind.“ Aristoteles

## Nordrhein-Westfalen

Ausweichsitz Nordrhein-Westfalen

NATO-Luftverteidigungsbunker Erndtebrück Erich

NATO-Bunkeranlage Static War Headquarters Castle Gate in Linnich-Glimbach

2 Bunker in Aachen

BASA-Bunker Köln – Fernmeldebunker der Reichsbahn

Bunker Münster

Ca. 250 Bunker o.ä. des Westwalls

Bunker bei Zeche Haniel in Bottrop

Sonnenbunker in Dortmund

Großstollenanlage Dortmund

GSVBw Wiedenbrück

Ausweichsitz der Landeszentralbank in Mechernich-Satzvey

Tiefgarage Düsseldorf-Deutsche Post

Gelände der DHL Düsseldorf Mitte

9 Bunker in Bonn – Zivilschutz

Ehemaliges Abgeordnetenhaus, Bonn-Gronau

Stollen Godesburg, Bonn-Bad Godesberg

5 MZA Tiefgaragen in Bonn – Zivilschutz

U-Bahn „Stadthalle“, Bonn - Bad Godesberg

Hilfskrankenhaus Bonn-Beuel

Bunker Hagen

36 Bunker in Essen – Zivilschutz

Bunker Neuss

U-Verlagerung, Porta Westfalica

## Niedersachsen

Bunker Emden

Großbunker Sokrates in Stade

GSVBw21 – Grundnetzschalt- und Vermittlungsstelle

24 Bunker und div. Luftschutzbunker in Braunschweig

Div. Bunker unter dem Volkswagenwerk Wolfsburg

Div. Bunker in Salzgitter

Hilfskrankenhaus Dissen

Winkelbunker Lingen (Ems)

Über 60 Bunker in Hannover – Zivilschutz

Ca. 100 Bunker in Osnabrück – Zivilschutz

Hilfskrankenhaus Flötenteichschule in Oldenburg

## Schleswig-Holstein

Bunker Ludwig – Ausweichsitz der Landesregierung

Bunker Simon – Ausweichsitz der Landesregierung

Sanitätsbunker Neumünster

Fernmeldebunker Holzbunge

Bunker Hohenweststedt – Bunker des Warnamtes

GSVBw Kleinwolstrup  
GSVBw Bredstedt  
GSVBw Gettorf  
Hilfskrankenhaus Wedel  
Truppenmannschaftsbunker in Mürwik, Flensburg  
Bunkerstollen bei Kielseng, Flensburg  
Zombeck-Türme in der Neustadt, Flensburg  
Rathaus-Atombunker, Flensburg  
Bunker Duburg, Flensburg  
Bunker Mürwik in Meierwik – Bunker des Flottenkommandos  
Flandernbunker Kiel – Truppenmannschaftsbunker  
U-Bootbunker Kilian, Kiel  
15 Bunker in Kiel – Zivilschutz  
12 Bunker in Lübeck – Zivilschutz

#### Hamburg

Ca. 700 Bunker – Zivilschutz  
Bunker Hamburg Harburg-Rathaus – Atombunker für den Zivilschutz  
Bunker Hamburg Moorweide – Zivilschutz  
Bunker Hamburg Berliner Tor – Zivilschutz  
Bunker Hamburg Wendenstraße – Zivilschutz  
Bunker Hamburg St. Pauli – Bunker und Flakturm für Zivilschutz  
Bunker Hamburg Wilhelmsburg – Bunker und Flakturm für Zivilschutz  
U-Boot-Bunker Fink II

#### Bremen

U-Boot-Bunker Valentin  
Kulturbunker Vulkan  
U-Boot-Bunker Hornisse  
Zwingli-Bunker

#### Rheinland-Pfalz

Bundesbankbunker Cochem  
NATO-Kommandobunker Börfink Erwin  
Bunker Trier  
Tiefgarage am Trierer Viehmarkt  
Winkelbunker in Kaiserslautern  
Ariusbunker in Ruppertsweiler  
Stollenanlage Maßweiler  
Regierungsbunker

#### Berlin

Bunker/Flakturm Friedrichshain  
Reichsbahnbunker – für Reisende der Reichsbahn  
BASA-Bunker Berlin  
Bunker/Flakturm Humboldthain  
Gesundbrunnen-Bunker  
Bunker/Flakturm Tiergarten  
Fichtebunker  
Bunker unter dem Alexanderplatz  
Bunker Friedrich-Karl-Straße, Tempelhof  
Bunker Heckeshorn, Wannsee – Kommando-, Fernmelde- und OP-Bunker  
Bunker Pallasstraße – Fernmeldebunker

Führerbunker – Führerhauptquartier und Ort des Suizids von Adolf Hitler  
OP-Bunker Teichstraße, Reinickendorf  
Bunker Anhalter Bahnhof  
Mehrweckanlage Kudamm-Karree – Atomschutzbunker  
Bunker der Pionierkaserne, Berlin-Karlshorst  
Bunker der Kaserne des Flakregiments in Lankwitz  
Bunker M500 Wittenau  
Bunker unter dem Alfred-Döblin-Platz, Kreuzberg – Mutter-Kind-Bunker

#### Saarland

Div. NATO-Munitionsdepots  
Div. Westwallbunker  
Bunker Haustadt  
Bunker Litermont  
Winkelbunker Neunkirchen  
Winkelbunker St.Wendel

#### Hessen

4 Winkelbunker in Darmstadt  
Leunabunker, Frankfurt am Main  
Wetterau-Main-Tauber-Stellung Bunker-Linie durch Hessen und Bayern  
Niddatal Bunker Ilbenstadt – Kommandozentrale für Zivil- und Katastrophenschutz Frankfurt/M.  
Führerhauptquartier Adlerhorst in Langenhain-Ziegenberg im Taunus  
DB-Gebäude, Kassel  
Befehlsbunker, Wiesbaden  
Bunker, Wiesbaden  
Nachrichtenbunker Gisela, Gießen  
8 Winkeltürme in Gießen

#### Baden-Württemberg

Neckar-Enz-Stellung – Bunker-Linie von Eberbach nach Enzweihingen  
Bunker Oberreichenbach – Ausweichsitz der Landesregierung  
47 Bunker in Stuttgart – Zivilschutz  
Westwallbunker Limesbauprogramm – Gruppenunterstand  
Luftverteidigungsanlage Gustav – Bunker der Radarführung bei Lauda-Königshofen  
Luftverteidigungsanlage Martin – Bunker der Einsatzführung bei Meßstetten

#### Bayern

BASA-Bunker München – Fernmeldebunker der Reichsbahn  
28 Bunker in München – Zivilschutz  
7 Bunker in Nürnberg – Zivilschutz  
Hochbunker Nürnberg Penzstraße – Luftschutzbunker des Städt. Krankenhauses  
BASA-Bunker Nürnberg – Fernmeldebunker der Reichsbahn  
5 Bunker in Fürth  
Bunker Gunzenhausen – Zivilschutz  
Hilfskrankenhaus Gunzenhausen  
Wetterau-Main-Tauber-Stellung – Bunkerlinie durch Hessen und Bayern  
Fernmeldebunker Pfaffenhofen an der Ilm  
Fernmeldebunker Hemau  
Grundnetzschalt- und Vermittlungsstelle der Bundeswehr in Lengfurt  
Bunker Thalmassing – Zivilschutzbunker  
Bunker Bayreuth  
Bunker bei Krumbach/Schwaben

Luftverteidigungsanlage Fridolin – Bunker der Radarführung bei Freising  
Munitionsbunker in Kitzingen  
Bunkeranlage WK2 in Kitzingen  
Fichtel-und-Sachs-Bunker Schweinfurt

# Stabile Sicherheit

„Alle Tiere sind gleich, aber einige sind gleicher.“ George Orwell, Farm der Tiere

„Die Majorität der Dummen ist unüberwindbar und für alle Zeiten gesichert. Der Schrecken ihrer Tyrannei ist indessen gemildert durch Mangel an Konsequenz.“ Albert Einstein

## Mecklenburg-Vorpommern

Bunker Niex

Bunker am Kap Arkona, Flottile Dranske

Bunker Rövershagen – Gefechtsstand

Hauptgefechtsstand Tessin der Volksmarine

Bunker Marlow – Funksendezentrale der Volksmarine

Bunker Eichenthal – Troposphärenfunkstation

Bunker Prangendorf – Gefechtsstand Fla-Raketenabteilung

Bunker Trassenheide – Gefechtsstand der Flottile Peenemünde

Bunker Pudagla – Gefechtsstand Jagdfliegergeschwaders

Bunker Ahlbeck – Fernmeldebunker der Sowjetarmee

Bunker Demen – Gefechtsstand für atomare Raketen

Bunker Warenhof

Bunker Alt-Rehse – Führungsstelle des Territorialen Militärbezirkes

Bunker Cölpin – Gefechtsstand Luftverteidigungsdivision

Bunker Pragsdorf – Wechselgefechtsstand

Bunker Lübz-Kreien – Führungsstelle

Bunker Lärz – Lagerbunker für Kernwaffen

## Brandenburg

Bunker Komplex 5000

Bunker Altes Lager – Lagerbunker für Kernwaffen

Bunker Cottbus – Ausweichführungsstelle der Bezirksverwaltung

Bunker Brand – Lagerbunker für Kernwaffen

Bunker Falkenhagen – Kommandozentrale der Truppen des Warschauer Pakts

Bunker Fuchsbau – Zentraler Gefechtsstand

Bunker Finsterwalde – Lagerbunker für Kernwaffen

Bunker Freudenberg – Gefechtsstand des Mdl

Bunker Friedrichsthal – Nachrichtenanlage der Wehrmacht

Bunker Garzau – Organisations- und Rechenzentrum

Bunker Groß-Dölln – Flugplatz und Lagerbunker für Kernwaffen

Bunker Harnekop – Hauptführungsstelle des Ministeriums für Nationale Verteidigung

Sonderwaffenlager Himmelpfort – Kernwaffendepot der Sowjetischen Streitkräfte

Bunker Kagel – Funksendezentrale der Hauptnachrichtenzentrale

Bunker Kolkwitz – Gefechtsstand

Bunker Kunersdorf – Funksendezentrale der Hauptführungsstelle

Bunker Ladeburg – Führungsbunker der Luftstreitkräfte

Bunker Lobetal (Koralle) – Bunker für das Oberkommando der Marine

Bunker Luckenwalde Salzgitter – Bunker der Mineralölbaugesellschaft

Bunker Neuruppin – Lagerbunker für Kernwaffen

Bunker Schwarzer See – Forschungseinrichtung für Plasmaphysik

Sonderwaffenlager Stolzenhain – Kernwaffendepot der Sowjetischen Streitkräfte

Bunker Strausberg – Hauptnachrichtenzentrale des Ministeriums für Nationale Verteidigung

Bunker Strausberg (Deutsche Post) – Nachrichtenzentrale bzw. Hauptvermittlungsstelle

Bunker Werneuchen – Lagerbunker für Kernwaffen

6 Bunker in Wollenberg – Troposphärenfunkstation, Oberkommando der Heeresführung und Übungsbunker  
Bunker Komplex Töpchin – Munitionsdepot der Luftwaffe

Sachsen-Anhalt  
Komplexlager 12 (Malachit)

Sachsen  
Bunker Königsbrück – Troposphärenfunkstation  
Bunker Königsbrück – Kriegsführungsstelle, Gefechtsstand der Sowjetarmee  
Bunker Taucherwald  
Bunker Granit 1 – Lagerbunker für Kernwaffen  
Bunker Gersdorf – Lagerbunker für Kernwaffen  
Ausweichführungsstelle Dresden  
Ausweichführungsstelle Karl-Marx-Stadt  
Ausweichführungsstelle Leipzig  
Ausweichführungsstelle Wismut  
Komplexlager 32 Pirna – Öllager  
Bunker Kossa-Söllichau – Führungsstelle Leipzig

Thüringen  
9 Bunker in Jena – z.B. Entbindungsbunker der Frauenklinik  
Ausweichführungsstelle der Staatssicherheit Suhl  
Ausweichführungsstelle der Staatssicherheit Erfurt  
Reserve-Ausweichführungsstelle der Staatssicherheit Erfurt  
Bunker Nobitz – Lagerbunker für Kernwaffen  
NVA Komplexlager (Lachs) Kahla  
NVA Komplexlager (Albit) Rothenstein  
Bunkeranlage und Führerhauptquartier Schwalbe im Jonastal  
Fernmeldebunker Ohrdruf  
Reserve-Ausweichführungsstelle und Fernmeldebunker der Staatssicherheit, Suhl  
Bunkeranlage des Amtes für nationale Verteidigung, Suhl

# Dunkle Tage

„Aber die Erde hat viele Wunden dort, viele Wunden. Ihr Leib ist durchlöchert von Stollen.“ Ernst, ein Wandelgermane

„Die reinste Form des Wahnsinns ist es, alles beim Alten zu lassen und gleichzeitig zu hoffen, dass sich etwas ändert.“ Albert Einstein

Bergbau in Deutschland ist seit dem 8. Jahrhundert v.Chr. belegbar. Zwischen dem 18. und 20. Jahrhundert in seiner Blütezeit.

In Tausenden von Bergwerken jeder Größe wurden abgebaut:

Eisen	Hämatit (Roteisen)
Limonit (Brauneisen)	Siderit (Spateisen)
Eisenvitriol	Blei
Galenit (Bleiglanz)	Cerussit (Weißblei)
Gemenge aus Galenit und Cerussit (Schwarzblei)	Silber
Gold	Platin
Kupfer	Zinn
Zink	Sphalerit (Zinkblende)
Baryt	Mangan
Barium	Indium
Antimon	Quecksilber
Wolfram	Lithium
	Braunkohle
Steinkohle	Pechkohle
Wealdenkohle	Kohleneisenstein
Xylit/Lignit (Schieferkohle)	Erdöl
Impsonit (festes Erdöl)	Erdgas
	Halitit (Steinsalz)
Kalisalz	Fluorit
Baryt (Schwerspat)	Pyrit (Schwefelkies)
Pyrrhotin (Magnetkies)	Magnetit (Magneteisen)
Molybdän	Kobalt
Phosphor	Alunit (Alaunstein)
Calcit (Kalkspat)	Coelestin
Tennantit (Fahlerz)	Cinnabarit (Zinnober)
Topas	Anhydrit
Chamosit	Carnallit
	Marmor
Porphyry	Schiefer
Ölschiefer	Ton
Tonstein	Kaolin (Kapselton)
Feuerstein	Kies
Sand	Klebsand
Kreide (Kalkstein)	Grauwacke (grauer Sandstein)
	Uran
Bismut (Wismut)	



# Tunnelblick

"Wir leben in einer Zeit vollkommener Mittel und verworrener Ziele." Albert Einstein

"Vor der Hacke ist es duster." Bergmannsspruch

Bergwerke sind untertägige und übertägige Anlagen zur Gewinnung mineralischer Bodenschätze.

Auch wenn Erdöl, Erdgas, Sole und Geothermie, sowie Steine, Sand, Kies und Ton durch Bergbau gefordert werden können, zählen die üblichen Bohrungen bzw. Steinbrüche zu deren Gewinnung nicht zu den Bergwerken, fallen aber unter das Bundesberggesetz und zählen somit zum Bergbau.

Aktive Bergwerke in Deutschland

Untertage:

Mähringer Berg – Kalkstein  
Heilbronn – Steinsalz  
Grube Clara – Schwerspat und Flussspat  
Obrigheim – Gips  
Stetten – Steinsalz  
Vellberg – Gips und Anhydrit  
Hüttenheim – Gips und Anhydrit  
Berchtesgaden – Steinsalz  
Kropfmühl – Graphit  
Lotharheil – Schiefer  
Rüdersdorf – Kalkstein  
Wintershall – Kalisalz  
Neuhof-Ellers – Kalisalz  
Hattorf – Kalisalz  
Sigmundshall – Kalisalz  
Braunschweig-Lüneburg – Steinsalz  
Breitestein – Gips  
Lamerden – Gips  
Ibbenbüren – Steinkohle  
Wohlverwahrt-Nammen – Eisenerz  
Prosper-Haniel – Steinkohle  
Borth – Steinsalz  
Schiefergrube Magog – Schiefer  
Altlay – Schiefer  
Grube Rhein – Schiefer  
Katzenberg – Schiefer  
Grube Margareta – Schiefer  
Gipsbergwerk Engel - Gips  
Wellen – Dolomit  
Grube Auersmacher – Kalkstein  
Hermsdorf – Marmor  
Hammerunterwiesenthal – Marmor  
Grube Niederschlag – Flussspat und Schwerspat  
Seilitz – Kaolin  
Bernburg – Steinsalz  
Zielitz – Kalisalz  
Sondershausen – Steinsalz

Untereibach – Kalisalz

Tagebau:

Jänschwald – Braunkohle

Welzow – Braunkohle

Garzweiler II – Braunkohle

Hambach – Braunkohle

Inden – Braunkohle

Nochten – Braunkohle

Reichwalde – Braunkohle

Schleenhain – Braunkohle

Amsdorf – Braunkohle

Profen – Braunkohle