

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, Flottille 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 Flottille 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

Unter der Oberfläche

Digitales Spiel

Anxiolytikum

„Wenn einer keine Angst hat, hat er keine Phantasie“ Erich Kästner

„Habe Mut zum Mut, statt Angst vor der Angst.“ Gildamere

„Angst hat der, der Angst hat, seine Angst zu zeigen.“ Hassan Mohsen

Neben direkten Sportspielen fördern auch Jump'n'Runs wie Mega Run das Zutrauen in den eigenen Körper sowie die Überwindbarkeit von Hindernissen auf mentaler Basis. Sprungkraft, Schnelligkeit und ähnliches lassen sich zwar nur im wahren Leben trainieren, aber diesbezügliche Ängste sinken, je häufiger dergleichen gesehen und zugleich eigenständig manipuliert werden konnte.

Batophobie - Höhenangst, Angst, vor großen Gebäuden

Catapedaphobie - Angst, von etwas herunterzuspringen

Akrophobie / Altophobie / Hypsophobie - Höhenangst

Basiphobie / Basophobie - Angst, nicht gehen zu können, zu fallen

Chronophobie - Angst vor Zeit, Dauer

Cremnophobie - Angst vor Abgründen

Bathophobie - Tiefenangst, Angst vor Schwindel

Atelophobia - Angst vor Unvollkommenheit

Thanatophobie - Angst vor dem Sterben, Tod

Alarmismus

Furchtappell

Freiheit statt Angst

Sorge

Sturz

Tod

Hindernisse

Vorsprung

Rettung

Angsttraum

Pessimismus

Panik

Abstand

Fallen

Verfolgung

Verlust

vom Weg abkommen

Zielstrebig

Angststörung

Feigheit

Angststarre

Sprung

Tiefe

Gegner

Zeitnot

Sackgasse

Freunde

Kinderspiel

„Im Spiel verraten wir, wes Geistes Kind wir sind.“ Ovid

„Der Mensch spielt nur, wo er in voller Bedeutung des Wortes Mensch ist, und er ist nur da ganz Mensch, wo er spielt.“ Friedrich von Schiller

Freundschaftlicher Kapitalismus in schönster und putzigster Form.
Die Freude an den schönen Dingen und deren Wert, der Friedfertigkeit, dem Leben und der Freundschaft werden mit einem niedlichen zielarmen Echtzeit-Lebenssimulationsspiel wie Animal Crossing auch im realen Leben gefördert.

Lebensraum	Feierabend	Entertainment
Frei	Spaß	Relaxen
Zeitvertreib	Genuss	Füße hochlegen
Ablenkung	Freiheit	Durchatmen
Eigene Welt	Bunte Welt	Glück
Belohnung	Pause	Ziele erreichen
Sozialleben	Blumenpflege	Tierkunde
Pflanzenkunde	Archäologiewissen	Freunde
Glück	Frieden	Geschenke
Einkaufen	Marktwirtschaft	Geld Sternis verdienen
Jahreszeiten	Feiertage	Saison
Bauen	Einrichten	Kommunikation
Musik	Arbeiten	Pflegen
Leben	Lachen	Lieben
Lernen		

Ernstfall

„Wir spielen alle, wer es weiß, ist klug.“ A. Schnitzler

„Ein seltsames Spiel. Der einzig gewinnbringende Zug ist, nicht zu spielen. Wie wäre es mit einer netten Partie Schach?“ Aus WarGames

Wie alle Computerspiele bilden Egoshooter wie Medal of Honor stark Neuronen und Synapsen aus. Das Gehirn unterscheidet kaum zwischen realen und erspielten Erfahrungen.

Wie sich das im echten Leben auswirkt, kommt auf die mentale Verbindung an, die beim Spiel eingesetzt wird: Du wirst, was Du denkst.

Krieg	Kriegsverherrlichung
Kriegsgewöhnung	Kriegslist
Kriegsschule	Freund-Feind
Politik	Gerechtigkeit
Selbstverteidigung	Notwehr
Hilfe	Rettung
Menschlichkeit	Humanitäre Einsätze
Abreagieren	Kampf
Kampftraining	Übung ferngesteuerter Kriegseinsätze
Manöverübungen	Ehre
Stolz	Freude
Männlichkeit	Vaterland
Freiheit	Rache
Vergeltung	Reaktion

Bauklötzchen

„Wenn man aufbaut, gibt es viele Möglichkeiten. Wenn man etwas zerstört, nur eine.“ Sir Yehudi Menuhin

„Zeige mir wie du baust und ich sage dir, wer du bist.“ Christian Morgenstern

„Jede innere Entwicklung braucht ihre Zeit.“ Dalai Lama

Komplexe, erhabene Weltenarchitektur mit Übersichtsdruck.

Aufbauspiele wie Anno sind herausragend gute Trainings für ein erfolgreiches Multitasking im wahren Leben.

Wirtschaft	Highscore	Wettbewerb
Leistungsdruck	Profit	Gewinn
Gier	Erlös	Konkurrenz
Markt	Überleben	Wohlstand
Reichtum	Erfolg	Neid
Missgunst	Aktien	Gründung
Ideen	Handel	Tradition
Tausch	Friedenshandlungen	Vertrag
Vertrauen	Währungen	Kredit
Marktplatz	Börse	Dividende
Werte	Hanse	Taler
Entwicklung	Fortschritt	Suche
Finden	Organisation	Überblick

Bloße Spielerei

„Beim Spiel kann man einen Menschen in einer Stunde besser kennenlernen, als im Gespräch in einem Jahr.“ Platon

„Die Quelle alles Guten liegt im Spiel.“ Friedrich Wilhelm August Fröbel

Professor Layton ist der perfekte Mann. Er verfügt über Bildung, ist kultiviert und scharfsinnig, kann kämpfen und Klavierspielen, ist gerecht, hilfreich und ausnehmend höflich.

Ein hervorragendes Vorbild für Spieler des Rätsel-Adventure-Spiels, die den Geheimnissen und der großen, liebevoll erzählten Geschichte auf die Spur kommen wollen.

Der vollständigen Rätselherausforderung sind nur wenige gewachsen, sie fördert aber auf jedem Niveau die Neugier sowie das logische und analytische Denken auf allen Ebenen.

Denken	Handeln	Lösungen suchen
Raten	Probieren	Heldenhaftigkeit
Reisen	Kommunikation	Hinterfragen
Suchen	Finden	Regeln
Ordnen	Gleichgewicht	Erklärungen
Klärung	Bewältigung	Deus ex machina
Zylinder des Layton	Mittel und Wege	Patentlösungen
Patentrezepte	Lösungen finden	Ausweg
Aufdeckung	Auflösung	Geheimnis lüften
Durchschauen	Entdecken	Entschleiern
Entziffern	Erforschen	Ergründen
Erklären	Erschließen	Eruieren
Herausbekommen	Entschlüsseln	Erleuchten
Charme	Galanterie	Freude

Unter der Oberfläche

Waffenhandel

Nachbarschaftshilfe

„Von der Menschheit darf man nicht mehr erwarten als von seinen Nachbarn.“ Wolfgang Mocker

„Ihr führt Krieg? Ihr fürchtet euch vor einem Nachbarn? So nehmt doch die Grenzsteine weg — so habt ihr keinen Nachbarn mehr.“ Friedrich Wilhelm Nietzsche

Waffenlieferungen von Deutschland an ...

Zypern

Nix.

Griechenland

Einer der Hauptabnehmer deutscher Waffen.

Waffensysteme, vor allem Schiffe und U-Boote („Marine Komponente“).

2010: Angebliche „Voraussetzung für Konzessionen bei der Ausgestaltung des Rettungspakets“: U-Boote der Poseidon-Klasse (Typ 214) in Lizenz der Kieler HDW für 1 Milliarde Euro sowie sechs französische FREMM-Fregatten im Wert von 3,5 Milliarden Euro.

MK 20 Rh 202 (Maschinenkanone Rheinmetall 20 mm).

Leopard 2

Panzerhaubitze 2000

U-Boot-Klasse 209 (vier der Poseidon-Klasse und vier der Glaukos-Klasse)

U-Boot-Klasse 214

Türkei

Einer der Hauptabnehmer deutscher Waffen.

1967: Lizenz zur Produktion von HK G3-Sturmgewehren für die Infanterie.

2007: Panzer Leopard 1 und 289 Leopard2A4.

1983: MEKO 200 TN Track I und II an die Marine. Von Blohm + Voss, Hamburg und HDW, Kiel, sowie aus der Gölcük-Marinewerft.

1990: Weitere Fregatten gleichen Typs, mit stärkerem Antrieb.

= F240 Yavuz (Blohm + Voss, seit 11. Oktober 1987 im aktiven Dienst)

= F241 Turgut Reis (HDW, Kiel, seit 4. Februar 1988 im aktiven Dienst)

= F 242 Fatih (Gölcük-Marinewerft, seit 12. Oktober 1988 im aktiven Dienst)

= F243 Yilderim (Gölcük-Marinewerft, seit 17. November 1989 im aktiven Dienst).

= Hayreddin Barbarossa (Blohm + Voss, seit 23. Mai 1997 im aktiven Dienst)

= F245 Oruc Reis (Gölcük-Marinewerft, seit 23. Mai 1997 im aktiven Dienst)

= F 246 Salih Reis (Blohm + Voss, seit 22. Juli 1998 im aktiven Dienst)

= F247 Kemal Reis (Gölcük Marinewerft, seit 8. Juni 2000 im aktiven Dienst).

Zudem sind sechs Einheiten der U-Boot-Klasse 214 bestellt.

Tätige Reue

„Gäbe es einzig Männer, wäre die Erde eine Wüste, die sie in Jeeps mit darauf montierten Maschinengewehren durchstreifen würden.“ Sylvia Witt

Waffengeschäfte zwischen Deutschland und Israel.

Ab Mitte der 1950er bis heute: Waffensysteme, Ersatzteile und Elektronik.
Entwicklungskooperationen bei den Drohnen der Bundeswehr zwischen israelischen und deutschen Firmen.

Zwei Patrouillenboote von Burmester nach Israel überführt, obwohl die Herstellung von Rüstungsgütern Deutschland noch untersagt war.

1958: Überschusswaffen aus Wehrmachtsbeständen und amerikanischen Rüstungsgütern, die zuvor als Aufbauhilfen für die Bundeswehr übergeben worden waren.

Ab 1959: Import nach Deutschland von Uzi-Maschinenpistolen unter der Bezeichnung MP2, als Standardwaffe eingeführt. Israel lieferte darüber hinaus Mörser und Munition Soltam für die Bundeswehr.

1962-1963: 1.600 Cobra-Systeme der Firma Bölkow über Umwege nach Israel. Drei U-Boote des Typs Gal, Schnellboote und weitere Rüstungsgüter (Funk-, Navigations-, Peil- und Radartechnik; Kreiselkompass von LITEF), deutsche Komponenten für Kriegswaffen.

1962 bis 1964: Sikorsky-Hubschrauber, Nord-Noratlas-Transportflugzeuge, Fouga-Magister-Trainingsflugzeuge, umgebaute M48-Panzer etc. direkt oder über Drittländer.

1965: Bei Bekanntwerdung gegenseitiger Rüstungsverkäufe brachen arabische Regierungen die diplomatischen Beziehungen mit Deutschland ab. Sie drohten mit der Anerkennung der DDR. Die Bundesregierung beschloss daraufhin, dass Kriegswaffen künftig an keinen der potentiellen Kriegsgegner im Nahen Osten mehr geliefert werden sollen. Für „sonstige Rüstungsgüter“ sollte der Gleichbehandlungsgrundsatz gelten.

Israel erhielt auf Druck 140 Millionen DM Schadensersatz für die nicht gelieferten Waffen und die Zusage, dass der Bau von sechs Lürssen-Schnellbooten in Frankreich bezahlt und technisch unterstützt werde.

Die Aufnahme diplomatischer Beziehungen vereinbart – Rüstungskooperation als Katalysator für die Aufnahme offizieller Beziehungen zwischen Deutschland und Israel.

1966: Kooperation des Mossad und des BND bei der Auswertung erbeuteter MIG-21, sowjetischer Waffen, T-62-Panzer und BMP-1-Schützenpanzer zur Entwicklung des Leopard-Panzer und des Schützenpanzer Marder.

1977 bis 1991: Lieferung aus Israel für 1,3 Milliarden DM.

155-mm-Artillerieschosse DM632 mit Streumunition und israelische Mörsergranaten, versehen mit Zündern von Junghans Microtec.

Bis 1990: Kooperation des Mossad und des BND. Z.B. Störsendertechnik für Jagdbomber und der Tornado.

Ab 2000: offene Rüstungsgüterlieferungen.

2002: Transportpanzer Fuchs.

2004: U-Boote.

2005: zwei Dolphin-U-Boote.

2006: Testfahrzeug ATF Dingo2 gegen die palästinensische Bevölkerung.

2010: drei MeKo-Korvetten.

2012: Abschussgeräte für Panzerfäuste und bunkerbrechende Munition.

2015: U-Boot. Anschließende Modifikation der israelischen Marine zur Bewaffnung nuklearer Marschflugkörper.

2016: Dingos sollen aus amerikanischer Lizenzproduktion von Textron Systems Marine & Land Operations als Lizenznehmer von Krauss-Maffei Wegmann nach Israel geliefert werden, doch der Deutsche Bundestag verbot dieses Geschäft.

Vermittlung christlicher Werte

„Die Rüstungsindustrie ist eine der größten Gefährdungen der Menschheit.“ Albert Einstein

Waffenlieferungen von Deutschland an ...

Ägypten

2003: Heckler & Koch G36 für die örtlichen Sicherheitskräfte.

2011: Libysche Rebellen fanden beim Sturm einer Gaddafi-Residenz zahlreiche G36 aus einer Lieferung an Ägypten.

Arabische Emirate

2015: vier Wisent 2-Pionierpanzer, 20.000 Mörsergranatzünder von Junghans Microtec, 3.000 MPs HK MP7 und 80.000 Schuss.

Kuwait

Ca. seit Ende der 1950er Empfänger deutscher Waffen.

2015: Granatmaschinenwaffe vom Kaliber 40 mm. Ersatzteile für die Bewaffnung eines Boxer-Radpanzers von Kraus-Maffei Wegmann.

Saudi-Arabien

2011: 200 Leopard 2A7+

2012: GTK Boxer.

2016: Erstes von 48 militärischen Patrouillenbooten aus der Lürssen-Werft.

Lizenzprodukt mit Zulieferung aus Deutschland: G36 und andere H&K-Produkte. Die Waffen tauchen in Syrien und dem gesamten arabischen Raum auf.

Algerien

2012: vier Fregatten MEKO-200 incl. sechs Super-Lynx-Bordhubschrauber von ThyssenKrupp.

Bewaffnung: Anti-Schiffsraketen RBS 15 Mk 3 von Saab Bofors Dynamics, Boden-Luft-Flugkörper von Denel Dynamics, eine Oto-Melara-Hauptkanone sowie zwei Rheinmetall 27 mm-Nahbereichskanonen.

Jordanien

2015: 1.000 Gewehre, 50 MPs sowie 100.000 Schuss. Vermutlich von Heckler & Koch.

Oman

2015: 500 MPs, 850 Rohre und Verschlüsse für vollautomatische Gewehre als Ersatzteile von Heckler & Koch. Zur Erprobung mehrere MGs, vollautomatische Gewehre und Granatpistolen HK69.

Somalia

Inoffiziell wird das Heckler & Koch G3 sowohl von Milizen als auch von der Armee verwendet.

Katar

2013: 24 Panzerhaubitzen 2000, 65 Kampfpanzer Leopard 2A7, fünf Bergepanzer, sieben Spähwagen Fennek, dazu Übungs-, Gefechtsfeld- und Rauchmunition Kaliber 155. Zugmaschinen, LKW, Kranwagen, Auflieger, Anhänger, Masten und weitere Teile für Panzer. Flugsimulator und Panzersimulator. Feuerleiteinrichtungen, Zielentfernungsmesssysteme und Radargeräte; Kommunikationsausrüstung, Navigationsausrüstung. Von Krauss-Maffei Wegmann.

2015: vier Leopard-2-Panzer und drei Panzerhaubitzen.

Syrien

1970er: deutsch-französische MILAN-Raketen aus Frankreich.

2013: Bestätigung, dass Saudi-Arabien und Katar MILAN-Raketen, die sie von EADS gekauft hatten, an die Aufständischen geliefert haben.

Iran

1967: Lizenz zum Bau des HK G3. Bis heute Produktion und Verkauf. Z.B. an die Dschandschawid-Milizen (Sudan) gegen die Zivilbevölkerung und an die Hamas.

2012: Illegaler Export aus Deutschland. Schlüsseltechnik für die Produktion atomarer, biologischer und chemischer Waffen sowie Trägerraketen. Lieferung von „Dual-Use-Gütern“ (zivil und militärisch einsetzbar).

Philippinen

H&K G36 als Ersatz für das Vorgängermodell H&K G3. Finden sich auf den Schwarzmärkten wieder.

Irak

2014: Aus Beständen der Bundeswehr 4.000 Gefechtshelme, 700 Kleinfunkgeräte, 680 Fernrohre, 4.000 Schutzwesten, 30 Minensonden, 20 Metallsuchgeräte und 40 Werkzeug- und Geräteausstattungen zur Munitionsbeseitigung an die kurdischen Peschmerga zur Bekämpfung der IS-Terroristen. Späteres Waffenpaket: 16.000 Sturmgewehre (G36), 40 MGs, 8.000 Pistolen, 30 Milan-Panzerabwehrwaffen, 200 Panzerfäuste, 100 Signalpistolen, 10.000 Handgranaten und 106 Militärfahrzeuge.

Indonesien

2013: 104 Kampfpanzer Leopard 2, vier Berge- und jeweils drei Brückenlege-/Pionierpanzer von Rheinmetall.

50 Schützenpanzer vom Typ Marder 1A2.

Neutralität

„Nicht die Gewehrkugeln und Generäle machen Geschichte, sondern die Massen.“ Nelson Mandela

„Gerechtigkeit ohne Weisheit ist unmöglich.“ James Anthony Froude

„Es gibt gerechte Menschen und ungerechte. Die Gerechten teilen ein.“ Oscar Wilde

Waffenlieferungen von Deutschland an Südafrika.

(Während der Apartheid. Trotz völkerrechtlich verbindlichen Beschlüssen, militärische Zusammenarbeit zu verweigern):

Nach 1984: Lizenzen und Konstruktionspläne von Daimler-Benz an die staatliche Firma Atlantis Diesel Engines (ADE), um 40.000 bis 50.000 Dieselmotoren für LKWs und Traktoren, sowie Motoren für den South African Defence Force (SADF)-Jeep „TRAX“, zudem Panzerantriebe herzustellen.

Bis 1990: Hubschrauber, Militärische Fahrzeuge, Panzermotoren.

(Nach dem Ende der Apartheid):

2002: Anti-Schiffsraketen MM40 Exocet für die South African National Defence Force.

2004: vier MEKO A-200SAN-Fregatten der Valour-Klasse der South African Navy von Blohm + Voss.

Leidenschaft

„Gebrannte Kinder fürchten das Feuer oder vernarren sich darein.“ Marie Freifrau von Ebner-Eschenbach

„Wir wollen die Waffen auf dem Fechtboden niederlegen, aber weggeben wollen wir sie nicht.“ Otto Eduard Leopold Fürst von Bismarck

Grüne Lunge
Azteken
Inka
Maya
Nazca-Linien
Artenvielfalt
Geologische Vielfalt
Klimatische Vielfalt
Kulturenvielfalt
Paradies
Machu Picchu
Amazonas
Karneval
Regenwald

Waffenlieferungen von Deutschland an ...

Argentinien

1999: Korvette ARA Almirante Brown (D10), 207 Kampfpanzer TAM und 263 Schützenpanzer. Korvetten der MEKO 140.

2000 und 2004: je eine MEKO 140-Fregatte von Blohm + Voss. U-Boote vom Typ 209 und zwei TR-1700-U-Boote.

2015: Bodenüberwachungsradar, Kommunikationsausrüstung, Teile für U-Boote, Versorger und Eisbrecher sowie Herstellungsausrüstung für Munitionsteile.

Brasilien

Leopard 1A5.

2011: Flugabwehrvergleichsschießen auf dem Truppenübungsplatz Formosa (Brasilien), um ein mobiles Flugabwehrsystem für ihre Verbände zu ermitteln. Krauss-Maffei Wegmann kaufte zu diesem Zweck einen Gepard 1A2 von der Bundeswehr.

2013: 34 gebrauchte FlakPz 1A2 aus Beständen der Bundeswehr.

Mexiko

Seit 1999: Gewehre, Maschinenpistolen und Herstellungsausrüstung für Handfeuerwaffen, 40 Truppentransporter HWK-11 und zwölf Kampfhubschrauber Bölkow Bo 105.

2005: Produktpiraterie: Imitation des HK G36 wurde als FX5 eingeführt. Eine Klage auf Schadensersatz wurde 2007 zurückgezogen.

2007: HK G36 an die mexikanische Polizei mit der Auflage, dass die Gewehre nicht nach Chiapas, Chihuahua, Guerrero und Jalisco geliefert werden dürften. Sieben Jahre später wird ca. die Hälfte der 9.000 gelieferten Waffen in diesen Provinzen eingesetzt.

2015: 4.767 Sturmgewehre G36 wurden von Heckler & Koch ohne Genehmigung in Bundesstaaten im Süden Mexikos geliefert.

Chile

2007: zwei Küstenstreifenboote von Fassmer. Panzerwaffen

ab 2008: 140 Leopard-2A4.

Danach: 138 Marder-1A3-Schützenpanzer sowie 30 Gepard-Flakpanzer.

Kolumbien

2006: Illegaler Export 65.000 SIG SP 2022-Pistolen, sowie 500 SSG 3000-Scharfschützengewehre. Weiterverkauf aus den USA als Endabnehmer.

2009-2011: Illegaler Export 100.000 SIG SP 2022-Pistolen. Weiterverkauf aus den USA als Endabnehmer.

2013: Feuerleiteinrichtungen und Zielentfernungsmesssysteme. Teile zur Modernisierung zweier U-Boote, Unterwasser-Ortungsgewehre sowie Torpedos.

Ecuador

Mindestens seit 1980, ungeklärter Herkunft: leichte Sturmgewehre HK33.

HK33-Schnellfeuergewehre von Heckler & Koch. Standardgewehr bei den Spezialeinheiten und der Marineinfanterie.