

Entscheidung zur Denuklearisierung

**Eine Prozessanalyse der nuklearen Abrüstung
in Südafrika – Implikationen für die
Non-Proliferationsforschung und -politik**

Antje Nötzold

DIGITALER ANHANG

Inhaltverzeichnis

Tabelle A.1	Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie Sicherheit	S. 4-5
Tabelle A.2	Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie internationale Institutionen und Normen	S. 6
Tabelle A.3	Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie staatliche Präferenzen	S. 7-8
Tabelle A.4	Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie nationale Identität	S. 9
Tabelle A.5	Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie nuklearwaffenrelevante Fähigkeiten und Kapazitäten	S. 10-11
Abbildung A.1.	Militärisches Personal Südafrikas, 1950-2009	S. 12
Abbildung A.2	Militärausgaben Südafrikas (nominal in US-Dollar des Jahres), 1950-2009	S. 13
Abbildung A.3	Militärausgaben Südafrikas (inflationsbereinigt mit Basisjahr 1960), 1961-2009	S. 14
Abbildung A.4	Anteil der Militärausgaben am Bruttoinlandsprodukt Südafrikas, 1960-2009	S. 15
Abbildung A.5	Anteil der Militärausgaben an den Staatsausgaben Südafrikas, 1972-2009	S. 16
Abbildung A.6	Südafrikas <i>Composite Index of National Capability</i> (CINC), 1950-2009	S. 17
Abbildung A.7	Vergleich des <i>Composite Index of National Capability</i> (CINC) im südlichen Afrika, 1950-2009	S. 18
Abbildung A.8	Bruttoinlandsprodukt Südafrikas (inflationsbereinigt, Basisjahr 2010), 1960-2009	S. 19
Abbildung A.9	Veränderung Bruttoinlandsprodukt Südafrikas zum Vorjahr, 1961-2009	S. 20
Abbildung A.10	Bruttoinlandsprodukt Südafrikas pro Kopf (inflationsbereinigt, Basisjahr 2010), 1960-2009	S. 21
Abbildung A.11	Veränderung Bruttoinlandsprodukt Südafrikas pro Kopf zum Vorjahr, 1961-2009	S. 22
Abbildung A.12	Inflationsrate Südafrikas (basierend auf BIP-Deflator), 1961-2009	S. 23
Abbildung A.13	Umfang des internationalen Handels (Summe aller Ex- und Importe) Südafrikas in Relation zum Bruttoinlandsprodukt, 1960-2009	S. 24
Abbildung A.14	Handelsbilanz Südafrikas, 1960-2009	S. 25
Abbildung A.15	Jährliche Wachstumsraten Importe und Exporte Südafrikas, 1961-2009	S. 26
Abbildung A.16	Export- und Importquote Südafrikas, 1960-2009	S. 27
Abbildung A.17	Ausländische Direktinvestitionen in Südafrika, 1970-2009	S. 28
Abbildung A.18	Anteil ausländischer Direktinvestitionen am Bruttoinlandsprodukt Südafrikas, 1970-2009	S. 29
Abbildung A.19	Geschäftsklimaindex (<i>Business Confidence Index</i> – BCI) in Südafrika (jährliche Durchschnittswerte), 1974-2009	S. 30
Tabelle A.6	Staatsbesuche und offizielle Besuche in/aus Südafrika, 1970-1989	S. 31
Abbildung A.20	Diplomatische Vertretung von/in Südafrika, 1990-2005	S. 32
Tabelle A.7	Staatsbesuche und offizielle Besuche in/aus Südafrika, 1990-1999	S. 33-36
Abbildung A.21	Bilaterale und multilaterale Verträge und Vertragspartner Südafrikas, 1995-2009	S. 37
Abbildung A.22	Bilaterale Abkommen Südafrikas nach Regionen, 1995-2009	S. 38
Tabelle A.8	Mitgliedschaft Südafrikas in internationalen Organisationen, 1952-1997	S. 39-41
Abbildung A.23	Flüchtlinge aus Südafrika, 1964-1999	S. 42

Abbildung A.24	Binnenflüchtlinge in Südafrika, 1980-1999	S. 43
Tabelle A.9	Südafrikas im <i>Freedom House</i> -Index, 1972-1989	S. 44
Tabelle A.10	Südafrikas im <i>Freedom House</i> -Index, 1990-2009	S. 45
Abbildung A.25	Vanhanens Demokratieindex für Südafrika, 1948-1999	S. 46
Abbildung A.26	POLITY IV-Daten für Südafrika, 1950-2009	S. 47
Abbildung A.27	Bewertung Südafrikas im <i>Freedom House</i> -Index, 1973-2009	S. 48
Tabelle A.11	Uranminen in Südafrika nach Betriebsbeginn, bis 1989 inkl. Südwestafrika	S. 49
Abbildung A.28	Gesicherte Uranressourcen Südafrikas (RAR < 80 USD/kgU), 1965-2009	S. 50
Abbildung A.29	Gesicherte Uranressourcen Südafrikas (RAR < 130 USD/kgU), 1965-2009	S. 50
Abbildung A.30	Anteil Südafrikas an den weltweit gesicherten Uranressourcen (RAR < 80 USD/kgU), (in Prozent), 1965-2009	S. 51
Abbildung A.31	Uranförderung Südafrikas (in Tonnen), 1950-2009	S. 51
Abbildung A.32	Anteil Südafrikas an Uranförderung und -kapazitäten weltweit (in Prozent), 1950-2009	S. 52
Abbildung A.33	Verhältnis Uranförderung und -bedarf in Südafrika (in Tonnen), 1980-2003	S. 52
Abbildung A.34	Nukleare Anlagen Südafrikas	S. 53
Tabelle A.12	Anlagen des Brennstoffkreislaufs in Südafrika	S. 54
Tabelle A.13	Charakteristika der südafrikanischen Raketenserie RSA	S. 55
Tabelle A.14	Militärausgaben Libyens, 1980-2007	S. 56
Abbildung A.35	Rüstungsimporte Libyens, TIV in Mio. US-Dollar, 1970-1990	S. 57
Abbildung A.36	<i>Composite Index of National Capability</i> (CINC) Libyens und ausgewählter Staaten der Nachbarschaft, 1980-2007	S. 58
Abbildung A.37	Mitgliedschaft Libyens in internationalen Organisationen, 1967-1997	S. 59
Abbildung A.38	Internationaler Handel sowie Ex- und Importe Libyens in Relation zum Bruttoinlandsprodukt, 1990-2007	S. 59
Abbildung A.39	Anteil der Ölgewinne am Bruttoinlandsprodukt, 1990-2007	S. 60
Abbildung A.40	Anteil ausländischer Direktinvestitionen am Bruttoinlandsprodukt Libyens, 1990-2007	S. 60

Tabelle A.1: Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie Sicherheit

DIMENSION AUBENPOLITISCHES UMFELD			
Kategorie (1) Sicherheit			
<i>Die staatliche Non-/Proliferationsentscheidung wird determiniert von der Sicherheitslage des Staates bzw. dessen Wahrnehmung durch die staatlichen Entscheidungsträger basierend auf einer Kosten-Nutzen-Kalkulation der erwarteten Veränderungen bei Entwicklung oder Aufgabe von Nuklearwaffen.</i>			
Faktoren	Indikatoren	Hypothese zur Wirkung auf nukleare Entscheidungen	Datenquellen
NWS in der Nachbarschaft/Region	<ul style="list-style-type: none"> • NWS/potenzielle Nuklearmächte • Bedrohung durch Nuklearwaffen 	<i>Nuklearwaffenstaaten in der Nachbarschaft von Staaten bzw. in der Region stellen eine nukleare Bedrohung dar und begünstigen die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • NTI: Nuclear Country Profiles • Literatur
Dauerhafte Rivalitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Rivalitäten, nationale Feindschaften • Anzahl, Intensität daraus resultierender gewaltsamer Konflikte/Kriege 	<i>Das Bestehen dauerhafter Rivalitäten sowie daraus resultierender, gewaltsamer Konflikte verfestigt die Bedrohungslage und begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Thompson, William R./ Dreyer, David R.: Handbook of International Rivalries: 1494-2010, Washington DC 2012. • Uppsala Conflict Data Program (UCDP)/ International Peace Research Institute in Oslo (PRIO): UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset, 1946-2016 • Marshall, Monty G.: Conflict Trends in Africa, 1946-2004. A Macro-Comparative Perspective, Center for Systemic Peace, 2005 • Literatur
Allianzen und Sicherheitsgarantien	<ul style="list-style-type: none"> • Bündnisse, Allianzen, Verträge • Anzahl und Inhalt 	<i>Das Bestehen von als verlässlich einzuschätzenden Allianzen mit möglichst umfangreichen Sicherheitsgarantien erhöht die</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Gibler, Douglas M.: International Military Alliances 1648-2008, Volume 2, Washington DC 2009

		<i>Sicherheit des Staates und begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Correlates of War Project: Formal Alliances Data Set, 1816-2012 • Literatur
Konventionelle militärische Stärke	<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl militärisches Personal • Militärausgaben (absolut, Anteil an BIP, an Staatsausgaben) • Militärische Fähigkeiten und Kapazitäten, Technologien (Einsatzfähigkeit) • Rüstungsindustrie, Importe/Exporte 	<i>Ein konventionell starkes Militär zur Abwehr von Bedrohungen erhöht die Sicherheit des Staates und begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Correlates of War Project: National Material Capabilities, 1816-2012 • Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016 → Military expenditures and arms transfers • SIPRI: Arms Transfers Database, 1950-2016 • SIPRI: Importer/exporter trend-indicator value (TIV) tables, 1950-2016 • US Department of Defense: World Military Expenditures and Arms Transfers, 1963-2000 • Literatur
Wahrnehmung der Sicherheitslage	<ul style="list-style-type: none"> • Einschätzung Sicherheitsrisiken, Bedrohungen 	<i>Nicht die objektive Einordnung sicherheitsrelevanter Fakten, sondern die subjektive Wahrnehmung der Sicherheitslage durch die nationalen Entscheidungsträger determiniert maßgeblich die Entscheidung zur nuklearen Non-/Proliferation</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nationale Ministerien, Reden, offizielle Statements und Dokumente • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur

Tabelle A.2: Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie internationale Institutionen und Normen

DIMENSION AUßENPOLITISCHES UMFELD			
Kategorie (2) internationale Institutionen und Normen			
<i>Die staatliche Non-/Proliferationsentscheidung wird determiniert durch die Einschätzung von Relevanz und Funktionsfähigkeit von internationalen Organisationen und Abkommen im nuklearen Bereich sowie der Bindungskraft der zugrundeliegenden Normen basierend auf einer Kosten-Nutzen-Kalkulation von Normen- und Regimeeinhaltung.</i>			
Faktoren	Indikatoren	Hypothese zur Wirkung auf nukleare Entscheidungen	Datenquellen
NPT und IAEA	<ul style="list-style-type: none"> • Mitgliedschaft NPT und IAEA • Safeguards-Abkommen IAEA, AP • Beschäftigung IAEA mit Nuklearprogramm (gegebenenfalls Feststellung Non-Compliance) • Aussagen zum Funktionieren, zu Vorteilen und Nachteilen bei NPT und IAEA 	<i>Die Mitgliedschaft in den zentralen Institutionen des Nichtverbreitungsregimes sowie die politische Anerkennung und Umsetzung ihrer Normen und Regeln begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • UNODA: NPT • IAEA: Safeguards • IAEA: Statements/Reports/Resolution • Nationale Ministerien, Statements, Reden, offizielle Dokumente • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur
Mitgliedschaft in weiteren Abkommen und Organisationen des Non-Proliferationsregimes	<ul style="list-style-type: none"> • Verträge, Abkommen (Unterschrift, Ratifikation) • Stellungnahmen zu Unterstützung, Ablehnung, aktive Teilnahme 	<i>Eine breite Mitgliedschaft in Abkommen und Gruppierungen des nuklearen Nichtverbreitungsregimes schränkt die nuklearen Optionen des Landes ein und begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • UNODA: Disarmament Treaties Database • NTI: Treaties and Regimes • IAEA: Treaties • Center for Nonproliferation Studies • South African Treaty Register • Nationale Ministerien • Literatur

Tabelle A.3: Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie staatliche Präferenzen

DIMENSION INNERSTAATLICHE FAKTOREN			
Kategorie (3) staatliche Präferenzen			
<i>Die staatliche Non-/Proliferationsentscheidung wird determiniert vom Erhalt des politischen Überlebens der regierenden Eliten basierend auf einer Kosten-Nutzen-Kalkulation für Regimeerhalt durch das Erfüllen der Präferenzen der innerstaatlichen Interessengruppen sowie die Position des Landes in der internationalen Gemeinschaft.</i>			
Faktoren	Indikatoren	Hypothese zur Wirkung auf nukleare Entscheidungen	Datenquellen
Einbindung in die Weltwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> • BIP (absolut, pro Kopf, Entwicklung) • Inflation • Handel (Umfang internationaler Handel zum BIP, Handelsbilanz) • Importe/Exporte (Veränderungen zum Vorjahr, Güter, Bedeutung für nationale Wirtschaft) • Export-/Importquote • FDI (absolut, Anteil BIP) • Geschäftsklimaindex • Sanktionen, Embargos (allgemein, güter- oder sektorenbezogen, international, national) 	<p><i>Eine enge Einbindung des Staates in die Weltwirtschaft in Verbindung mit einer auf Internationalisierung ausgerichteten Strategie nationaler Entscheidungsträger begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016 • OECD: Data. Economy, Indicators • WTO: Regional Trade Agreements Information System • Offizielle Dokumente • Literatur
Stellung in der internationalen Gemeinschaft	<ul style="list-style-type: none"> • Mitgliedschaft in internationalen, regionalen Organisationen (Anzahl, Einschätzung Relevanz/Bedeutung) • Diplomatische Repräsentation von/in Südafrika • Offizielle und Staatsbesuche 	<p><i>Eine Isolation durch die Internationale Gemeinschaft bedroht das Überleben des Regimes, fördert eine nationalistisch ausgerichtete Politik und begünstigt damit eine nukleare Proliferationsentscheidung.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Correlates of War Project: Diplomatic Exchange, 1817-2005 • Center for Systemic Peace: Memberships in Conventional Intergovernmental Organizations, 1952-1997 • UN-Sicherheitsrat: Resolutionen

	<ul style="list-style-type: none"> • Bilaterale Verträge • Initiativen, Blockaden in IOs • Einbindung bzw. Ausgrenzung in Internationaler Gemeinschaft • Resolutionen, Stellungnahmen IOs zum Land 		<ul style="list-style-type: none"> • IAEA Stellungnahmen • Nationale Ministerien, Statements, offizielle Dokumente • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur
Einfluss staatlicher und gesellschaftlicher Gruppen auf Nuklearprogramm	<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortung für Nuklearprogramm • Entscheidungskompetenzen • Zuteilung finanzieller und anderer Ressourcen 	<i>Verschiedene staatliche und gesellschaftliche Gruppen rivalisieren um Einfluss auf die Ausgestaltung des staatlichen Nuklearprogramms entsprechend ihrer jeweiligen Interessen, wobei die Stellung, der Kompetenzbereich und die Einflussmöglichkeiten der entsprechenden Institutionen die nuklearen Entscheidungen prägen.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nationale Ministerien, Statements, Interviews, Dokumente • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur • NTI: Country Profile
Regimestabilität	<ul style="list-style-type: none"> • Gewaltsame Konflikte • Innerstaatliches Konfliktpotenzial • Oppositionsgruppen • Stabilität politisches System/Wahrnehmung durch Regierung 	<i>Veränderungen des herrschenden Regimes oder von der Regierung als existenziell wahrgenommene Bedrohungen dieses begünstigen Veränderungen der nuklearen Entscheidungen des Landes.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Center for Systemic Peace: Major Episodes of Political Violence, 1946-2014 • Center for Systemic Peace: PITF State Failure Problem Set, 1955-2016 • Center for Systemic Peace: Conflict Trends in Africa, 1946-2004 • Center for Systemic Peace: Forcibly Displaced Populations, 1964-2008 • UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset, 1946-2016 • UCDP Conflict Termination Dataset, 1946-2014 • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur

Tabelle A.4: Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie nationale Identität

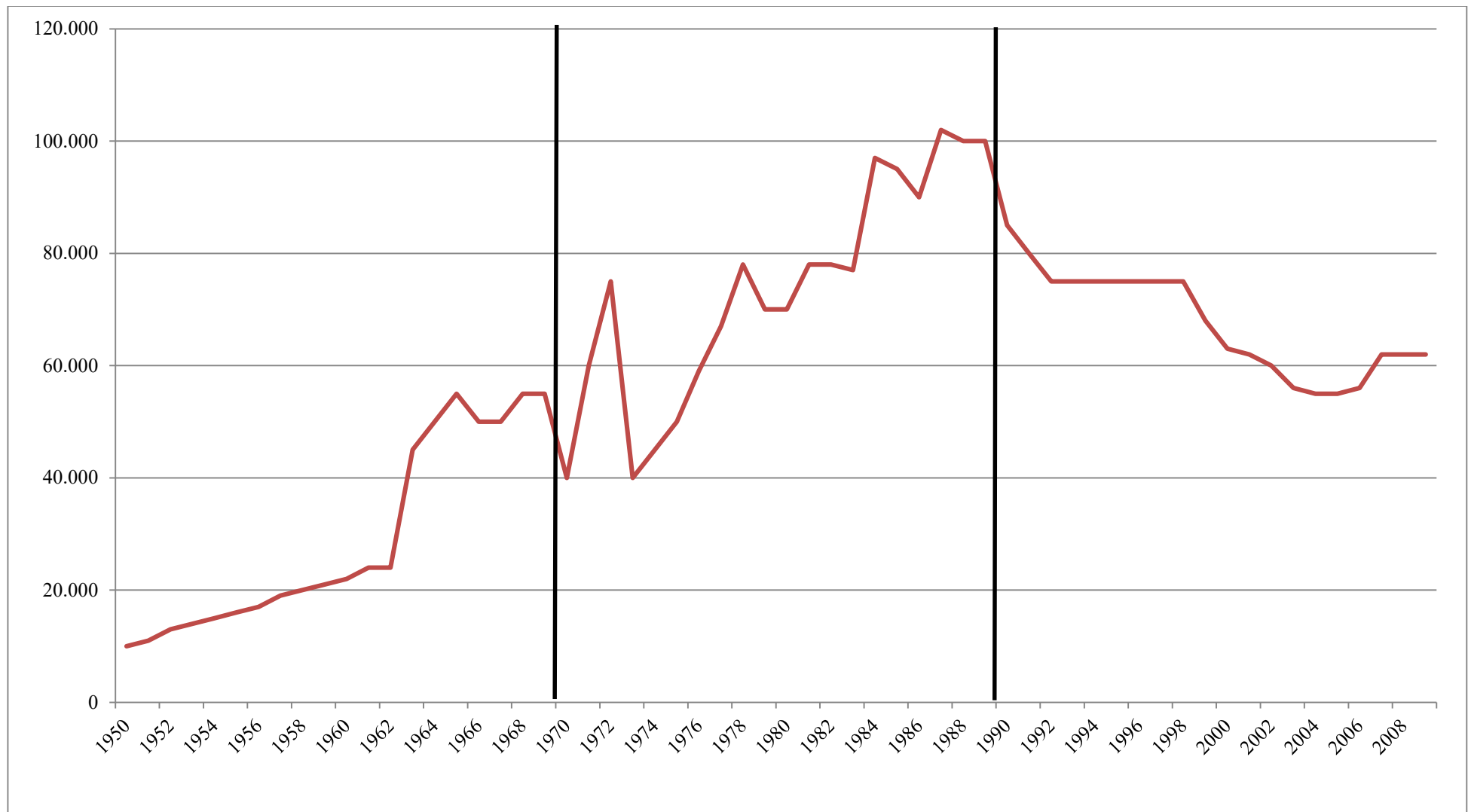
DIMENSION INNERSTAATLICHE FAKTOREN			
Kategorie (4) nationale Identität			
<i>Die staatliche Non-/Proliferationsentscheidung wird determiniert von der Konformität der nationalen Identität mit der einem militärischen Nuklearprogramm zugeschriebenen Symbolik und Funktion.</i>			
Faktoren	Indikatoren	Hypothese zur Wirkung auf nukleare Entscheidungen	Datenquellen
Präsenz historischer Erfahrungen und Narrative	<ul style="list-style-type: none"> • Prägende historische Ereignisse • Narrative der Afrikaaner • Präsenz in Politik, Erklärungskraft für politische Entscheidungen • Verbindung zu NW 	<i>In der nationalen Gesellschaft bzw. regierenden Elite präsen te historische Erfahrungen und prägende Narrative nationaler Identität determinieren maßgeblich die nuklearen Entscheidungen des Landes.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nationale Ministerien, Statements, Reden, offizielle Dokumente • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur
Bekanntheit des Nuklearprogramms	<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortung für Nuklearprogramm • Entscheidungskompetenzen • Geheimhaltung bzw. zivile Kontrolle • Öffentlichkeit der nuklearen Aktivitäten 	<i>Ein hoher Grad an Geheimhaltung und zentralisierte Entscheidungsstrukturen begünstigen die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • NTI: Country Profile • IAEA: Statements/Reports/Resolution • Nationale Ministerien, Behörden • Memoiren/Autobiographien, Interviews • Literatur, Presse
Regimety p	<ul style="list-style-type: none"> • Partizipations- und Bürgerrechte • Möglichkeiten für Pluralität • Wettbewerbsgrad im politischen System • Begrenzung/Kontrolle der Exekutiven 	<i>Demokratische Regime, die Partizipation und Einfluss zivilgesellschaftlicher Gruppen ermöglichen, begünstigen die Entscheidung zur nuklearen Non-Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Polity IV Project: Political Regime Characteristics and Transitions, 1800-2013 • Vanhanen Index of Democracy – Polyarchy Dataset, 1810-2000 • Freedom House: Freedom in the World, 1972-2014 • Literatur

Tabelle A.5: Übersicht Operationalisierung der Faktoren in der Kategorie nuklearwaffenrelevante Fähigkeiten und Kapazitäten

DIMENSION TECHNOLOGISCHE FÄHIGKEITEN			
Kategorie (5) nuklearwaffenrelevante Fähigkeiten und Kapazitäten			
<i>Die staatliche Non-/Proliferationsentscheidung wird determiniert von den technologischen Fähigkeiten und Kapazitäten eines Landes ein militärisches Nuklearprogramm, inklusive des Baus einer Nuklearwaffe, entwickeln und (unbemerkt) betreiben zu können.</i>			
Faktoren	Indikatoren	Hypothese zur Wirkung auf nukleare Entscheidungen	Datenquellen
Uranvorkommen und -förderung	<ul style="list-style-type: none"> • Uranvorkommen: Reserven, Ressourcen (absolut, anteilig global, regional, Entwicklung und Potenzial) • Uranförderung: Produktion (absolut, anteilig global, regional. Entwicklung und Potenzial) • eigener Verbrauch 	<i>Uranvorkommen und -förderung im Land, die den eigenen zivilen Bedarf übersteigen, begünstigen die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuclear Energy Agency/ OECD: Forty Years of Uranium Resources, Production and Demand, 1965-2006 • IAEA: World Distribution of Uranium Deposits Database (UDEPO) • IAEA: Nuclear Fuel Cycle Information System (NFCIS) • World Nuclear Association: World Uranium Mining Production • World Nuclear Association: Nuclear Power in South Africa • Nationale Ministerien, Behörden • Literatur
Zugang zu waffenfähigem Material	<ul style="list-style-type: none"> • Komponenten und Kompetenzen des BSKL (vorhanden, im Bau, geplant; für Forschung oder industrielle Anwendungen) • Anreicherungsfähigkeiten Uran und Bestände (LEU, HEU) 	<i>Ein unabhängiger Zugang zu waffenfähigem Material aus Nuklearkraftwerken, Anreicherungs- oder Wiederaufbereitungsfähigkeiten begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • IAEA: Nuclear Fuel Cycle Information System (NFCIS) • IAEA: Power Reactor Information System (PRIS) • CNS: South Africa's Nuclear-Related Facilities • World Nuclear Association: Nuclear Power in South Africa • NTI: Country Profiles • Nationale Ministerien, Behörden

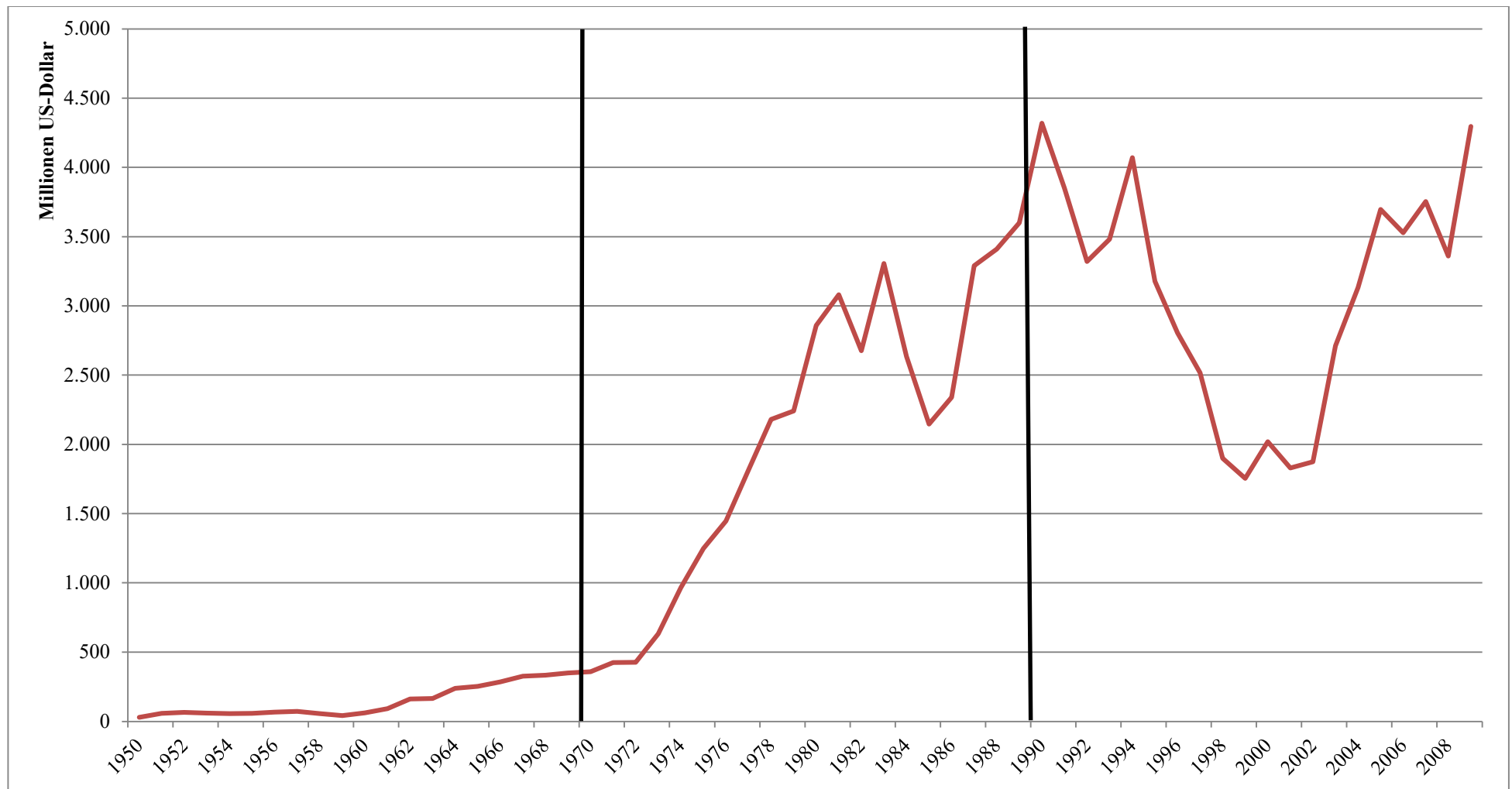
	<ul style="list-style-type: none"> • NKWs (in Betrieb, stillgelegt, in Bau, in Planung) → Entnahmemöglichkeiten waffenfähigen Plutoniums oder Urans aus NKWs • Zugang über nukleare Kooperation oder informelle Netzwerke 		<ul style="list-style-type: none"> • Literatur
Sprengkörper und Trägersysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Technologien der Sprengkörperdesigns (Bau, Forschungen) • Art und Anzahl Trägersysteme (Eigenentwicklung, Import) • Art, Reichweite und Anzahl Raketen (Eigenentwicklung, Import) 	<i>Die Beherrschung von Sprengkörpertechnologie sowie das Vorhandensein von oder Zugriff auf verschiedene Trägersystemen ist essentiell für eine potenzielle Anwendungsmöglichkeit von Nuklearwaffen begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • NTI: Country Profiles – Missile Chronology • UN Department of Disarmament Affairs: South Africa's Nuclear-Tipped Ballistic Missile Capability, 1991 • Encyclopedia Astronautica: RSA • Literatur
Nukleare Kooperation	<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl und Inhalt Abkommen • Zugang zu nuklearem Material, nuklearen Technologien, Know-how-Transfer, Ausbildung • Zugang zum Markt für nukleares Material und Technologie 	<i>Der Zugang zu nuklearer Technologie und Know-how durch nukleare Kooperation begünstigt die Entscheidung zur nuklearen Proliferation.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • NTI: Country Profiles • World Nuclear Association: Cooperation in Nuclear Power • Nationale Ministerien, Behörden • Literatur

Abbildung A.1: Militärisches Personal Südafrikas, 1950-2009



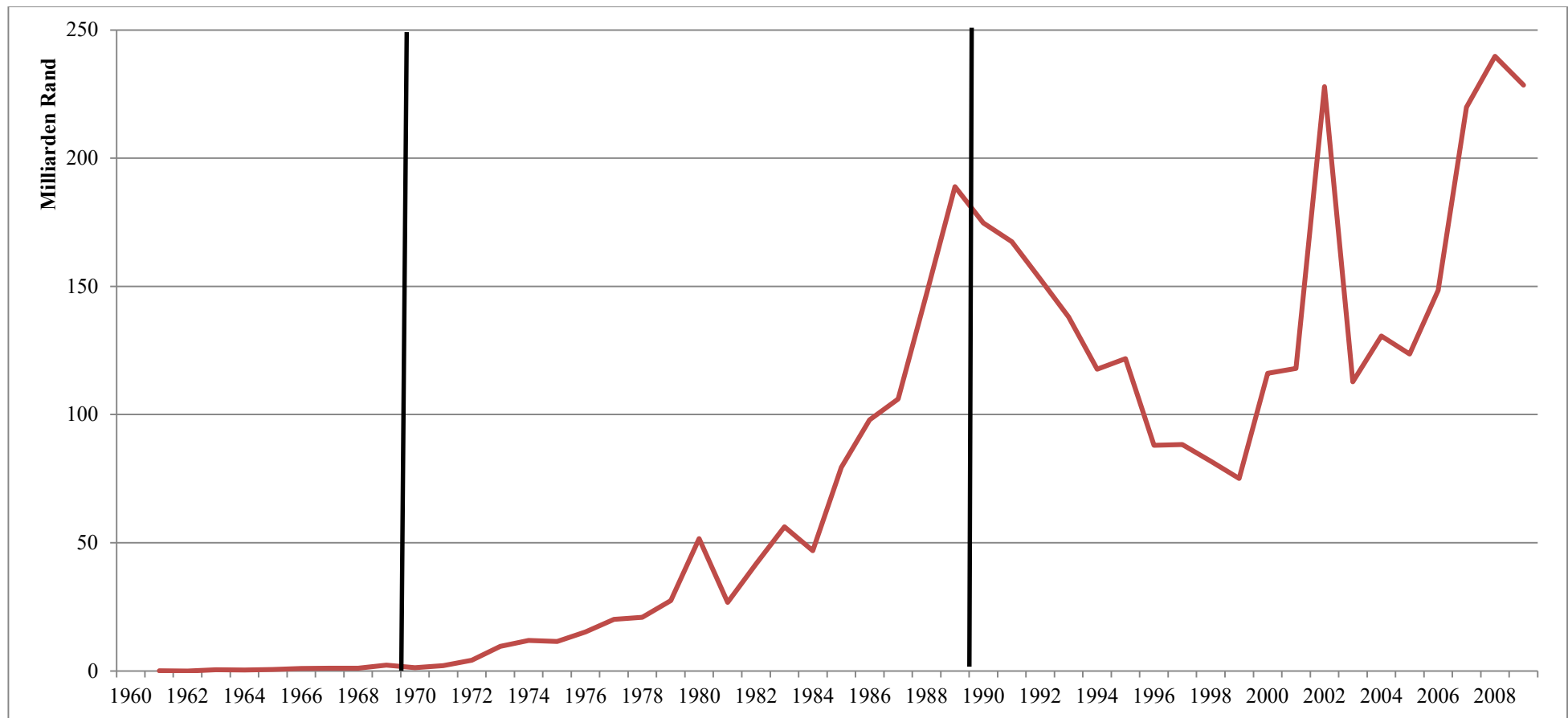
Erstellt nach: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012, 2017, in: <http://cow.dss.ucdavis.edu/data-sets/national-material-capabilities>.

Abbildung A.2: Militärausgaben Südafrikas (nominell in US-Dollar des Jahres), 1950-2009



Erstellt nach: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012.

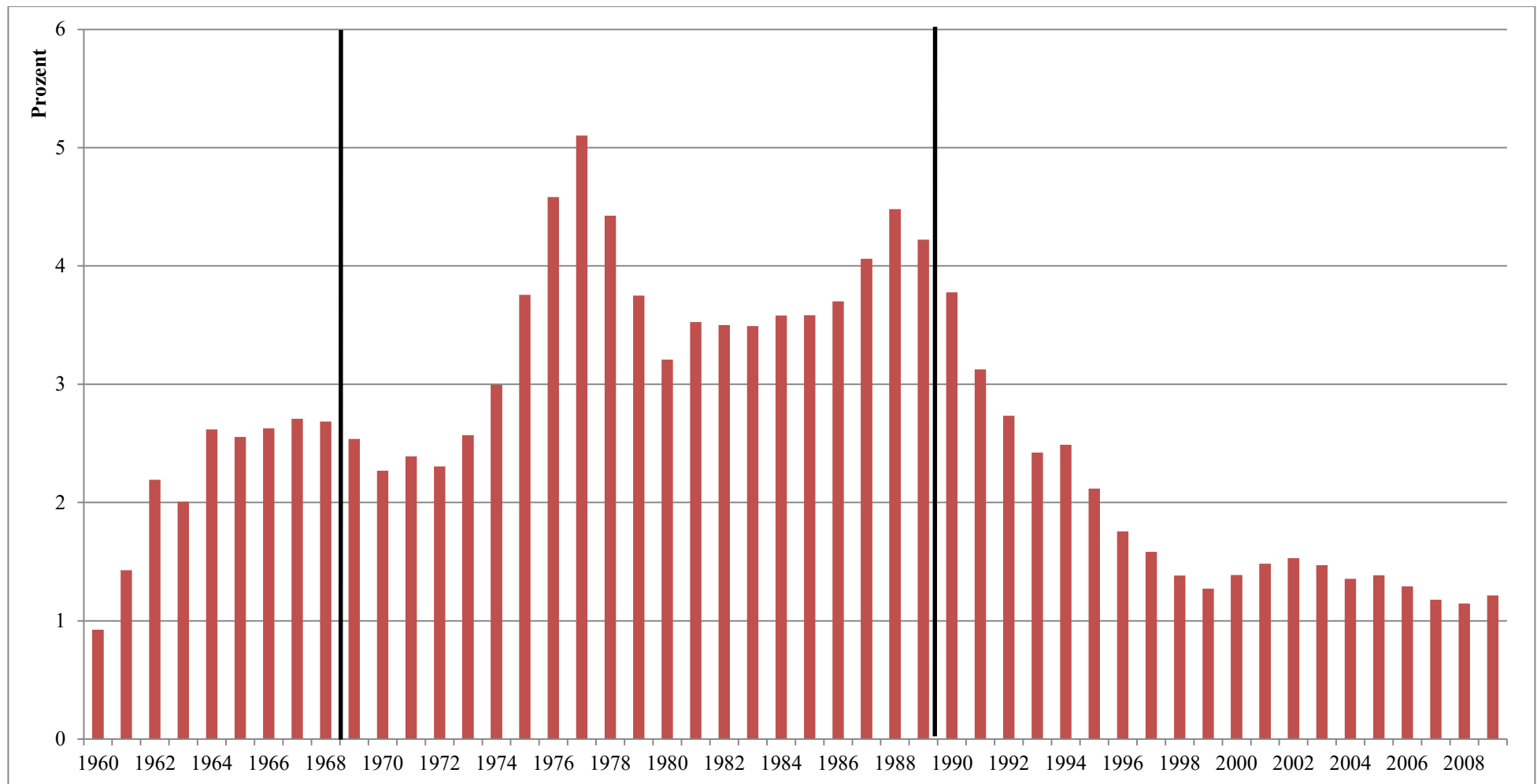
Abbildung A.3: Militärausgaben Südafrikas (inflationsbereinigt mit Basisjahr 1960), 1961-2009*



* Keine Daten für 1950-1960 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

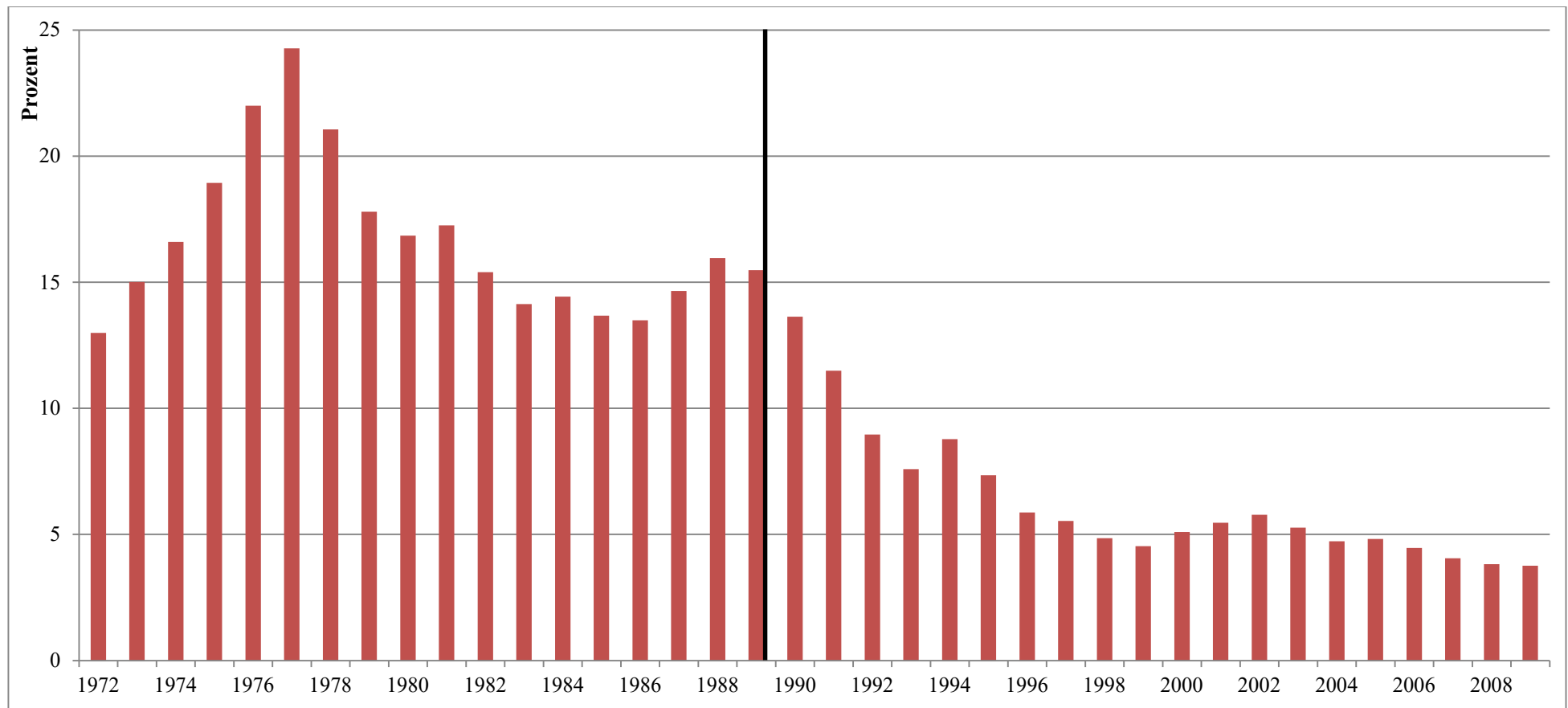
Abbildung A.4: Anteil der Militärausgaben am Bruttoinlandsprodukt Südafrikas, 1960-2009*



* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

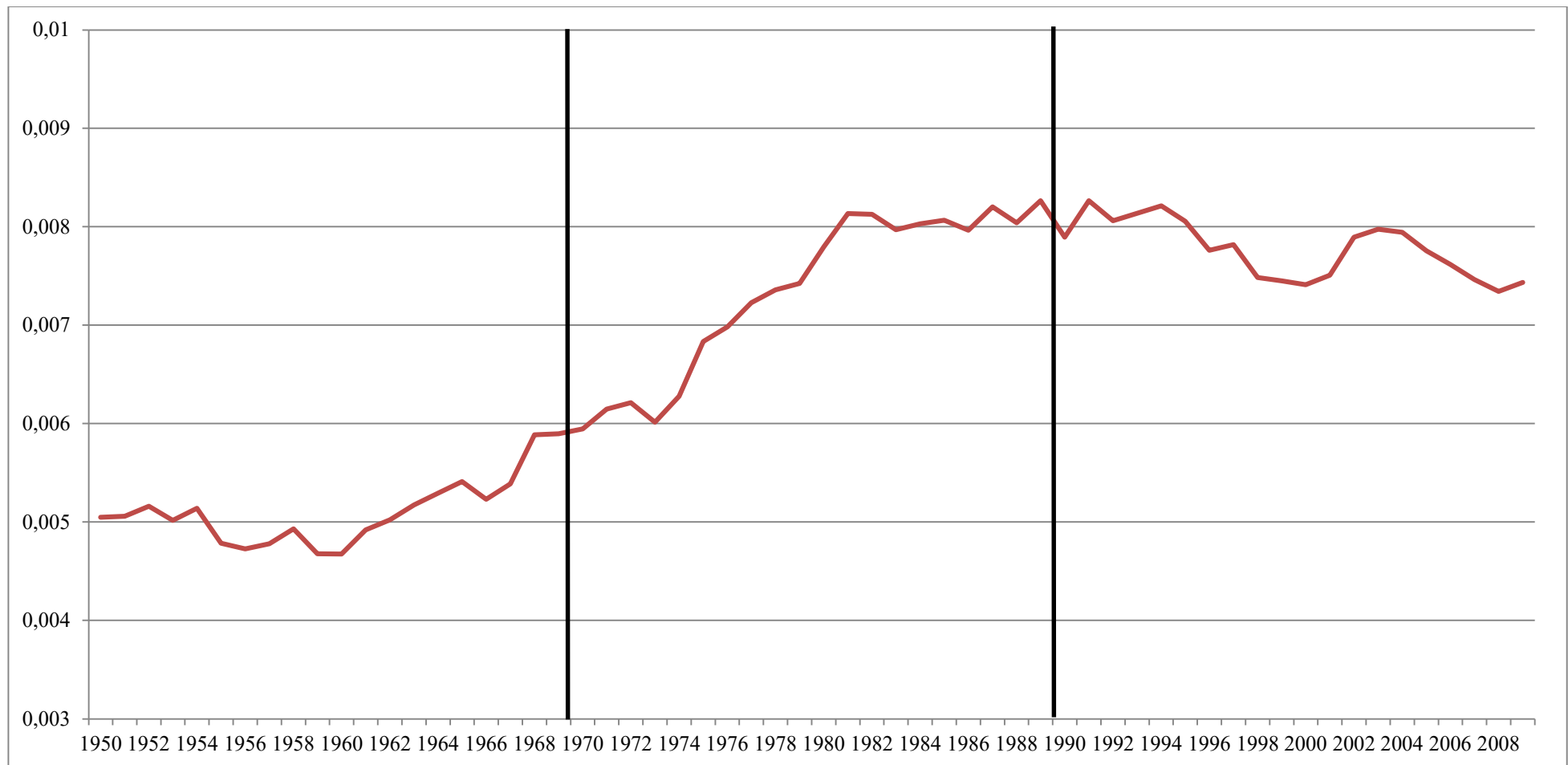
Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

Abbildung A.5: Anteil der Militärausgaben an den Staatsausgaben Südafrikas, 1972-2009*



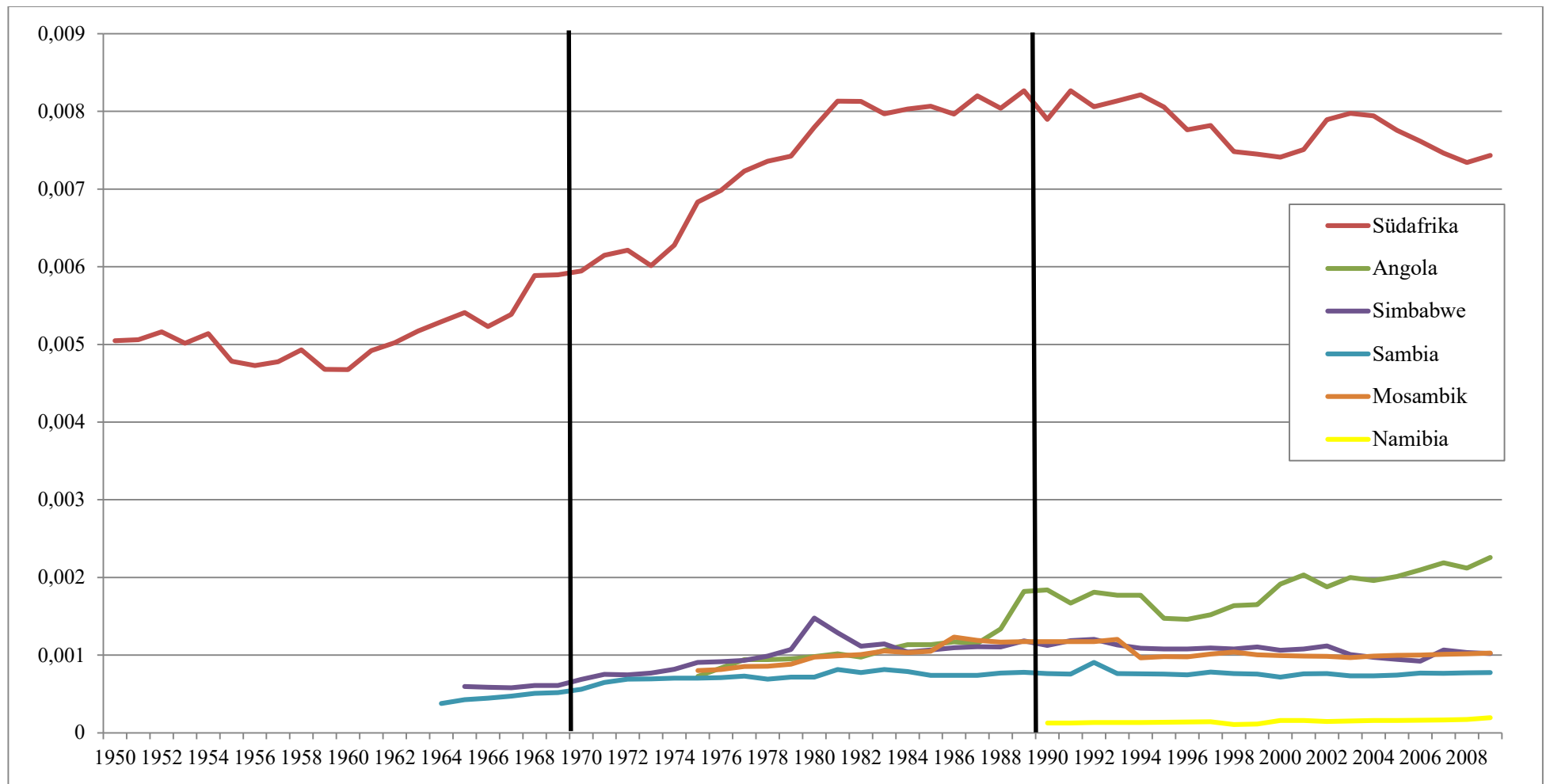
* Keine Daten für 1950-1971 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

Abbildung A.6: Südafrikas *Composite Index of National Capability* (CINC), 1950-2009

CINC kann Werte zwischen 0 und 1 umfassen als den Anteil der staatlichen Kapazitäten an den weltweiten Gesamtkapazitäten im Jahr, d. h. der Maximalwert in der Abbildung 0,01 entspricht somit 1 Prozent der globalen Kapazitäten.

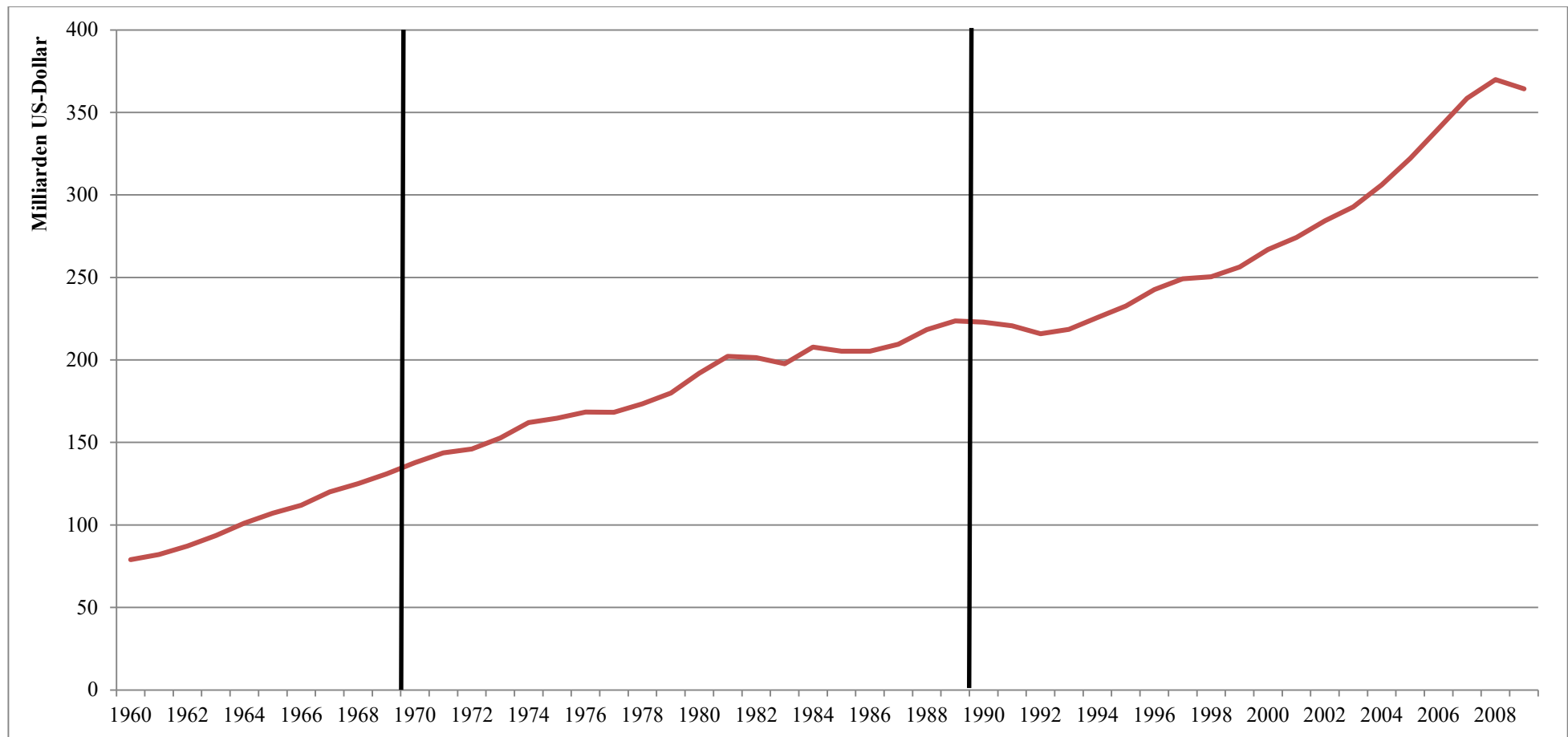
Erstellt nach: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012.

Abbildung A.7: Vergleich der *Composite Index of National Capability* (CINC) im südlichen Afrika, 1950-2009

CINC kann Werte zwischen 0 und 1 umfassen als den Anteil der staatlichen Kapazitäten an den weltweiten Gesamtkapazitäten im Jahr, d. h. der Maximalwert in der Abbildung 0,009 entspricht somit 0,9 Prozent der globalen Kapazitäten.

Erstellt nach: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012.

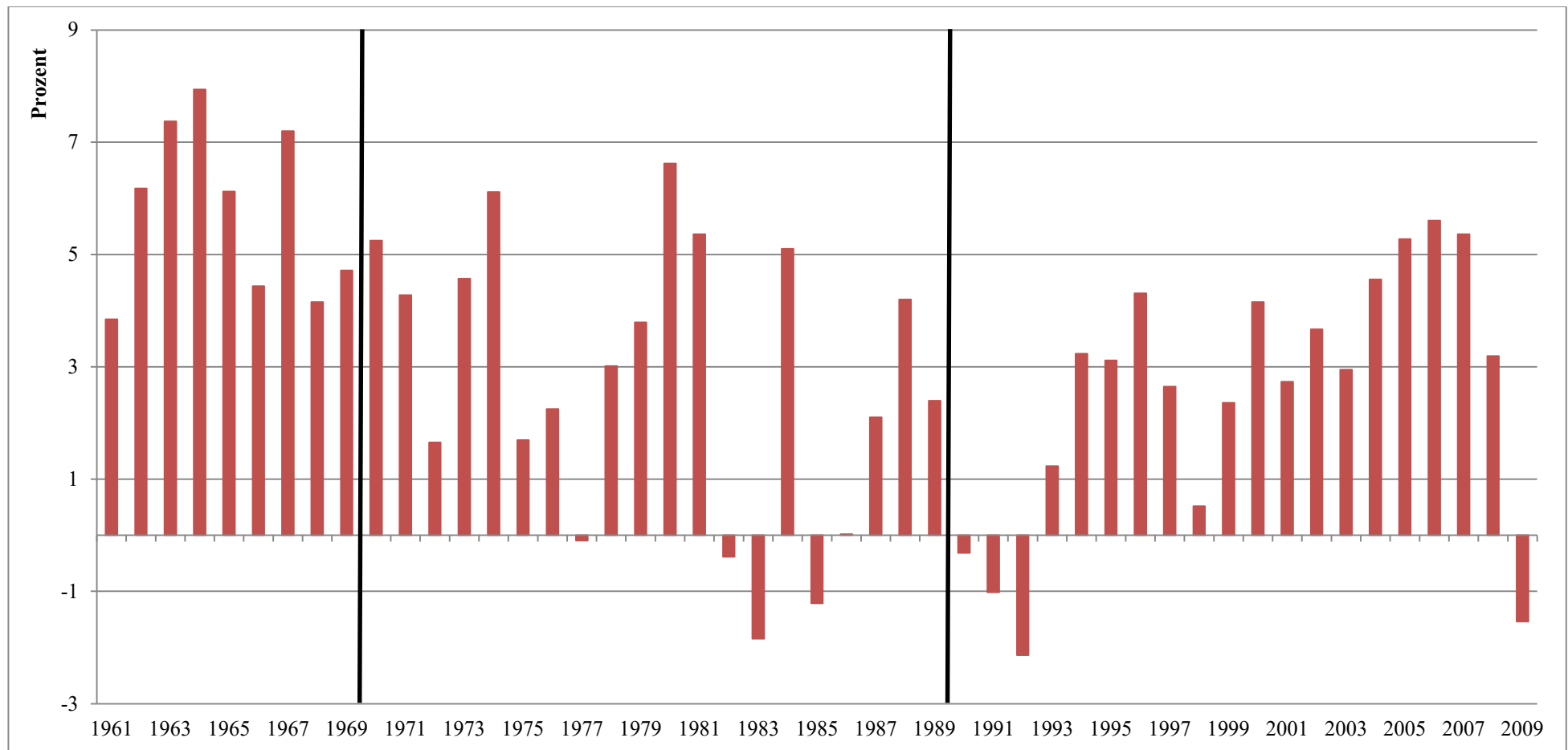
Abbildung A.8: Bruttoinlandsprodukt Südafrikas (inflationsbereinigt, Basisjahr 2010), 1960-2009*



* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

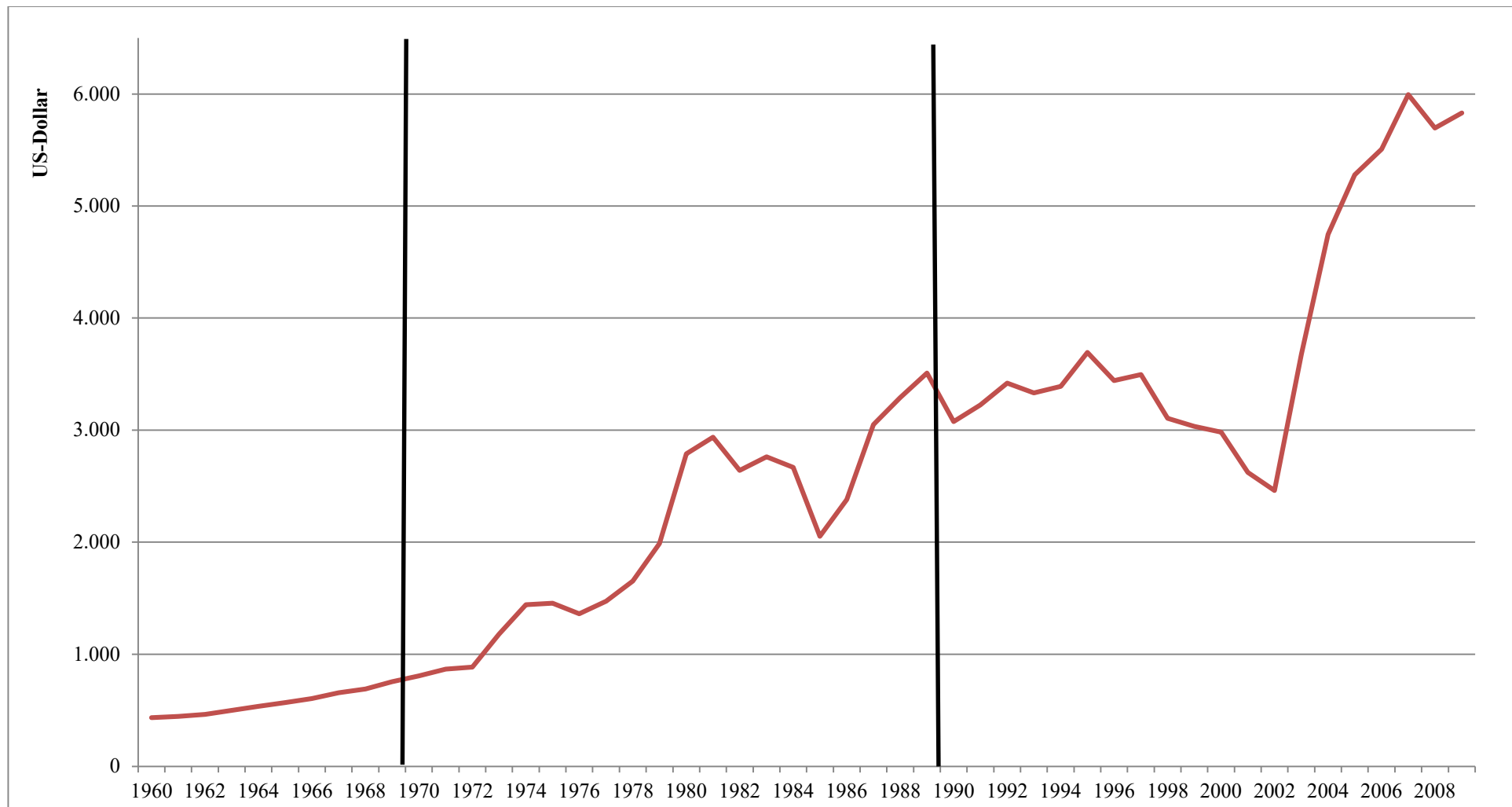
Abbildung A.9: Veränderung Bruttoinlandsprodukt Südafrikas zum Vorjahr, 1961-2009*



* Keine Daten für 1950-1960 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

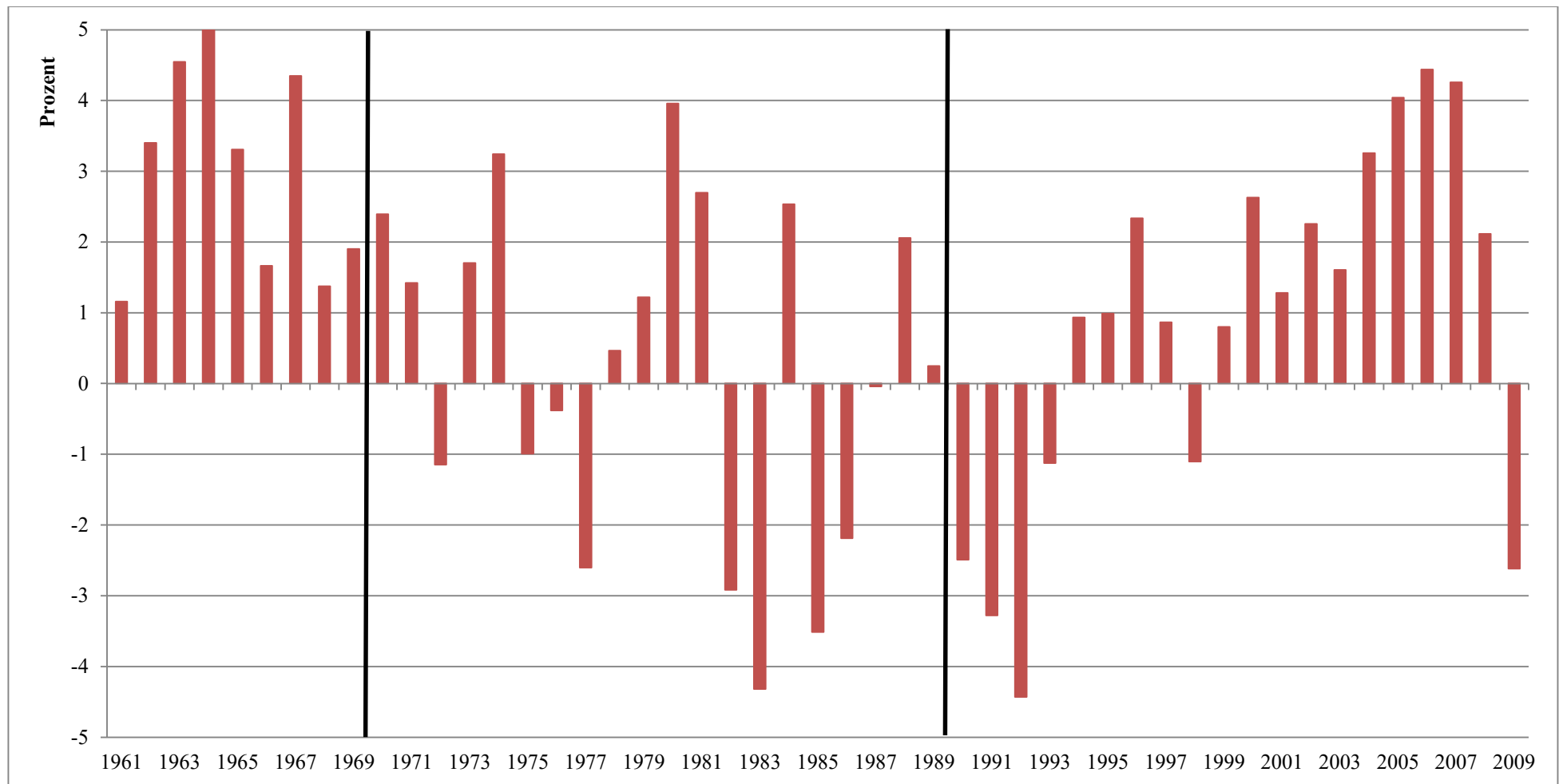
Abbildung A.10: Bruttoinlandsprodukt Südafrikas pro Kopf (inflationsbereinigt, Basisjahr 2010), 1960-2009*



* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

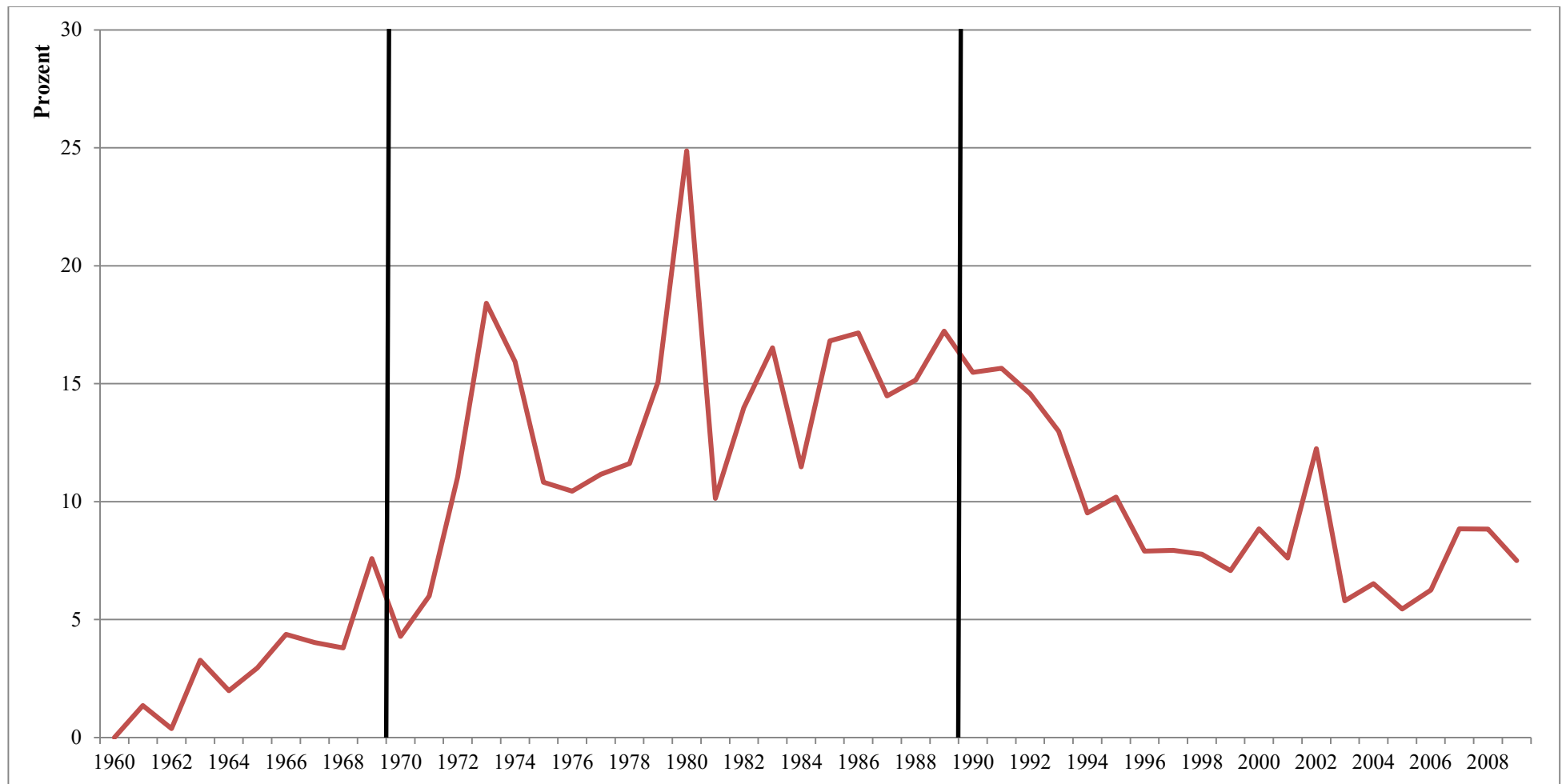
Abbildung A.11: Veränderung Bruttoinlandsprodukt Südafrikas pro Kopf zum Vorjahr, 1961-2009*



* Keine Daten für 1950-1960 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

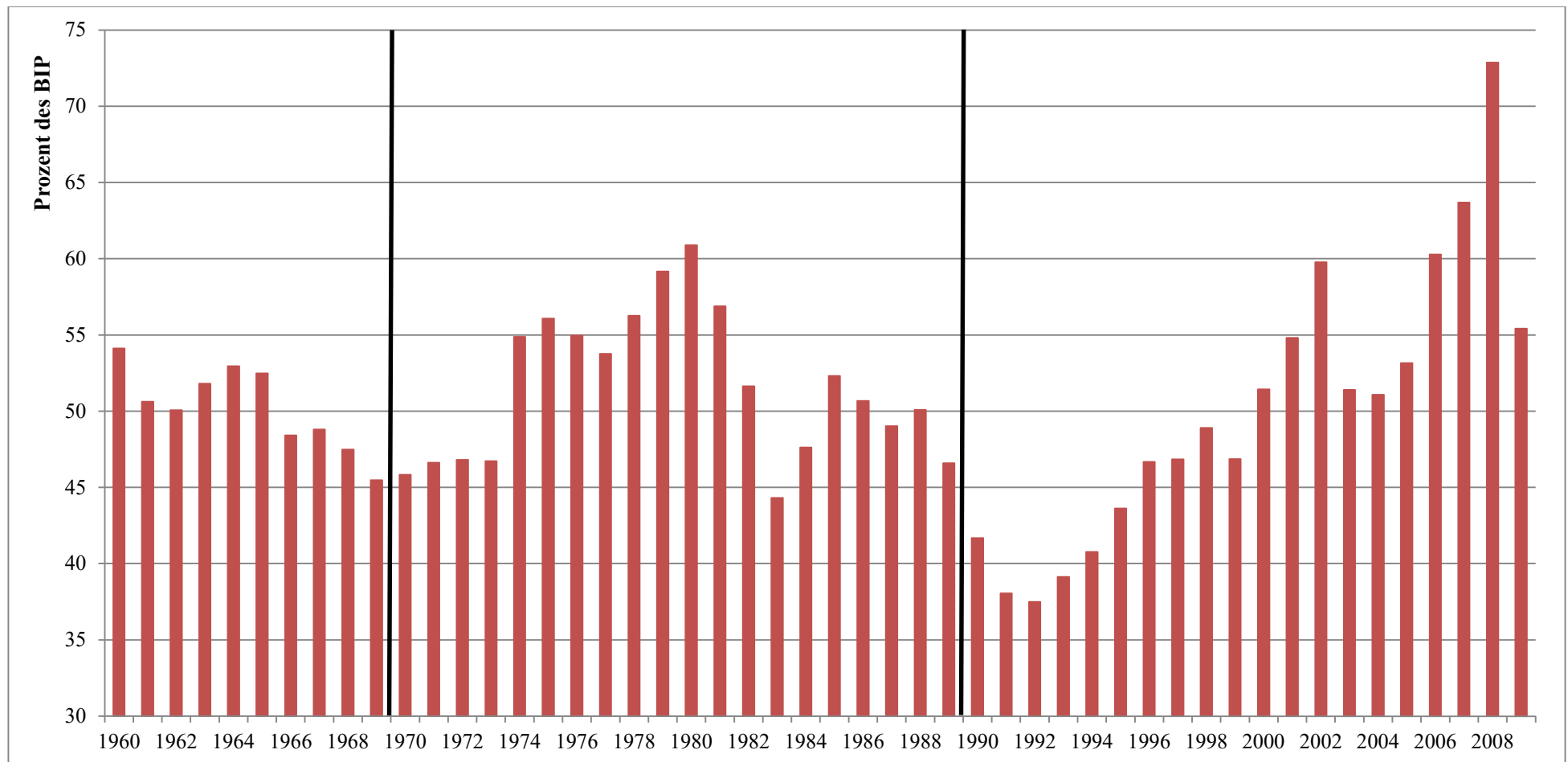
Abbildung A.12: Inflationsrate Südafrikas (basierend auf BIP-Deflator), 1961-2009*



* Keine Daten für 1950-1960 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

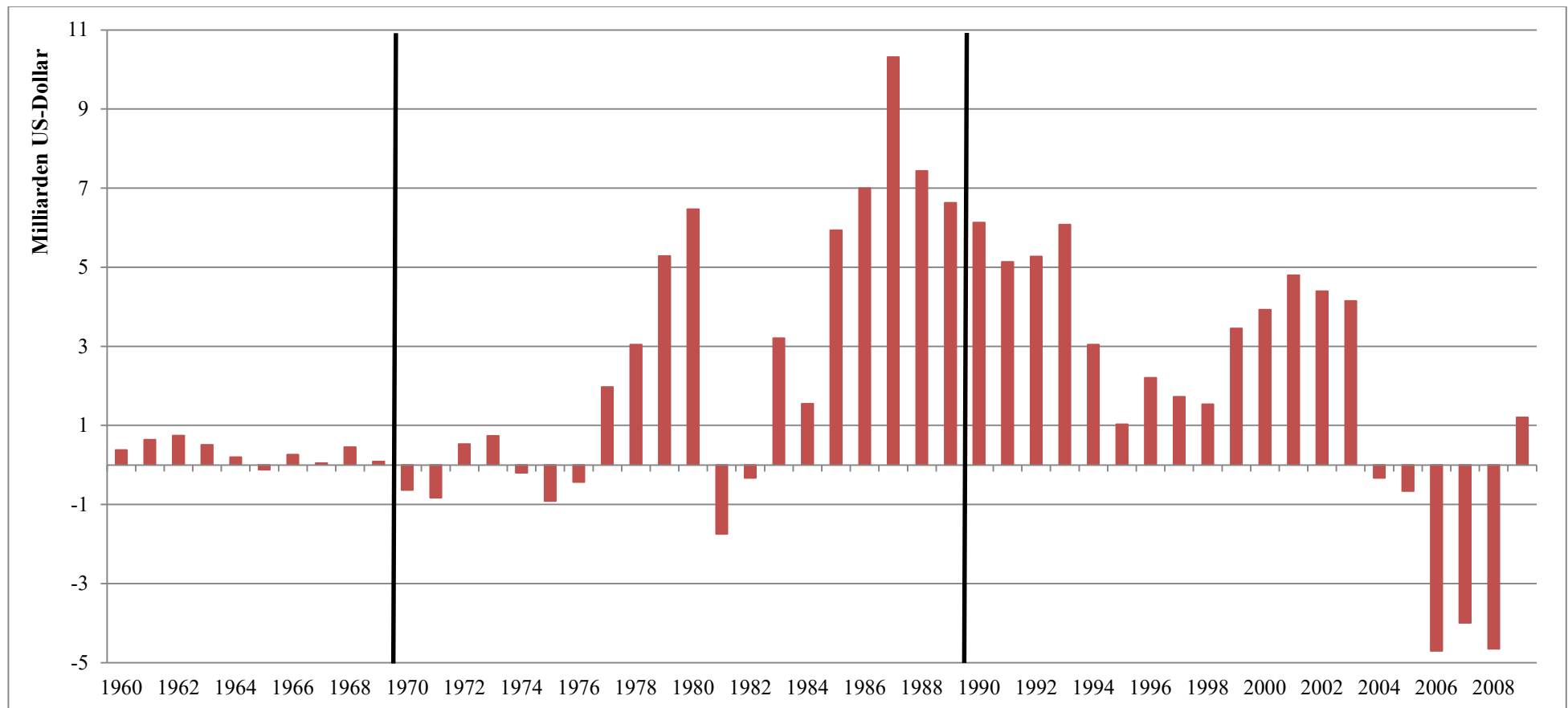
Abbildung A.13: Umfang des internationalen Handels (Summe aller Ex- und Importe) Südafrikas in Relation zum Bruttoinlandsprodukt, 1960-2009*



* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

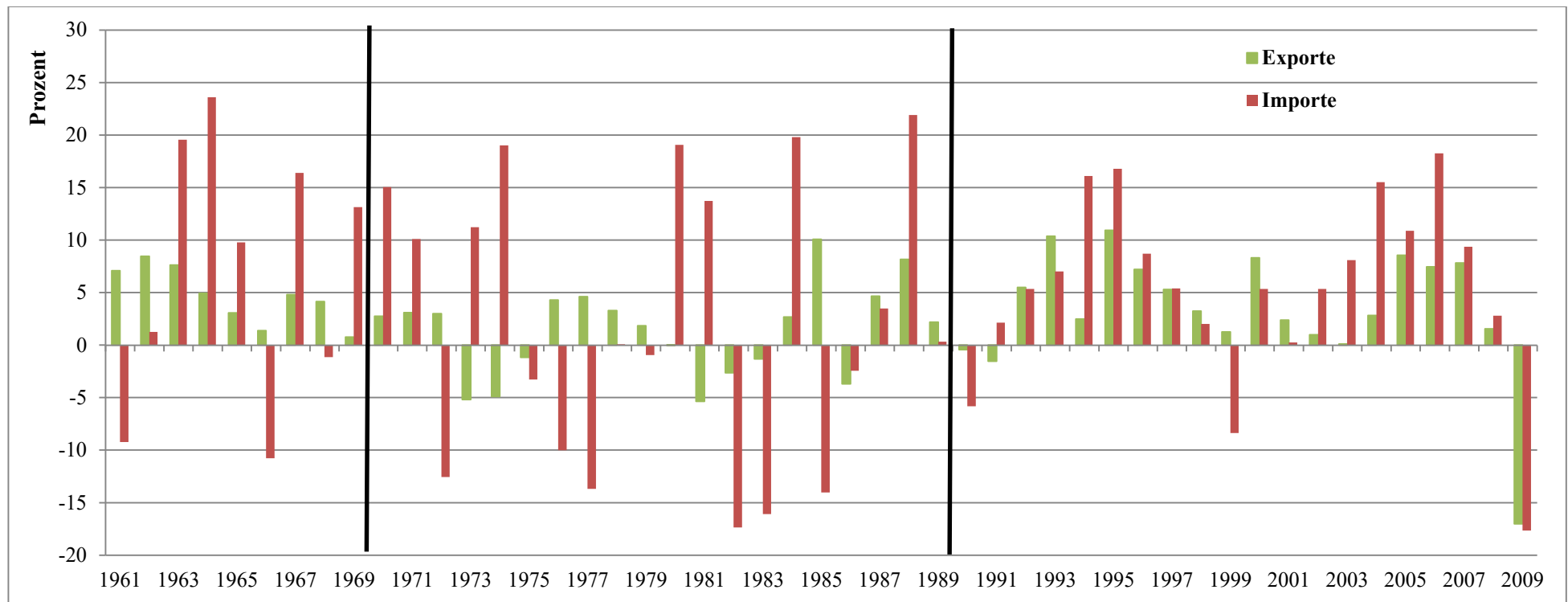
Abbildung A.14: Handelsbilanz Südafrikas, 1960-2009*



* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

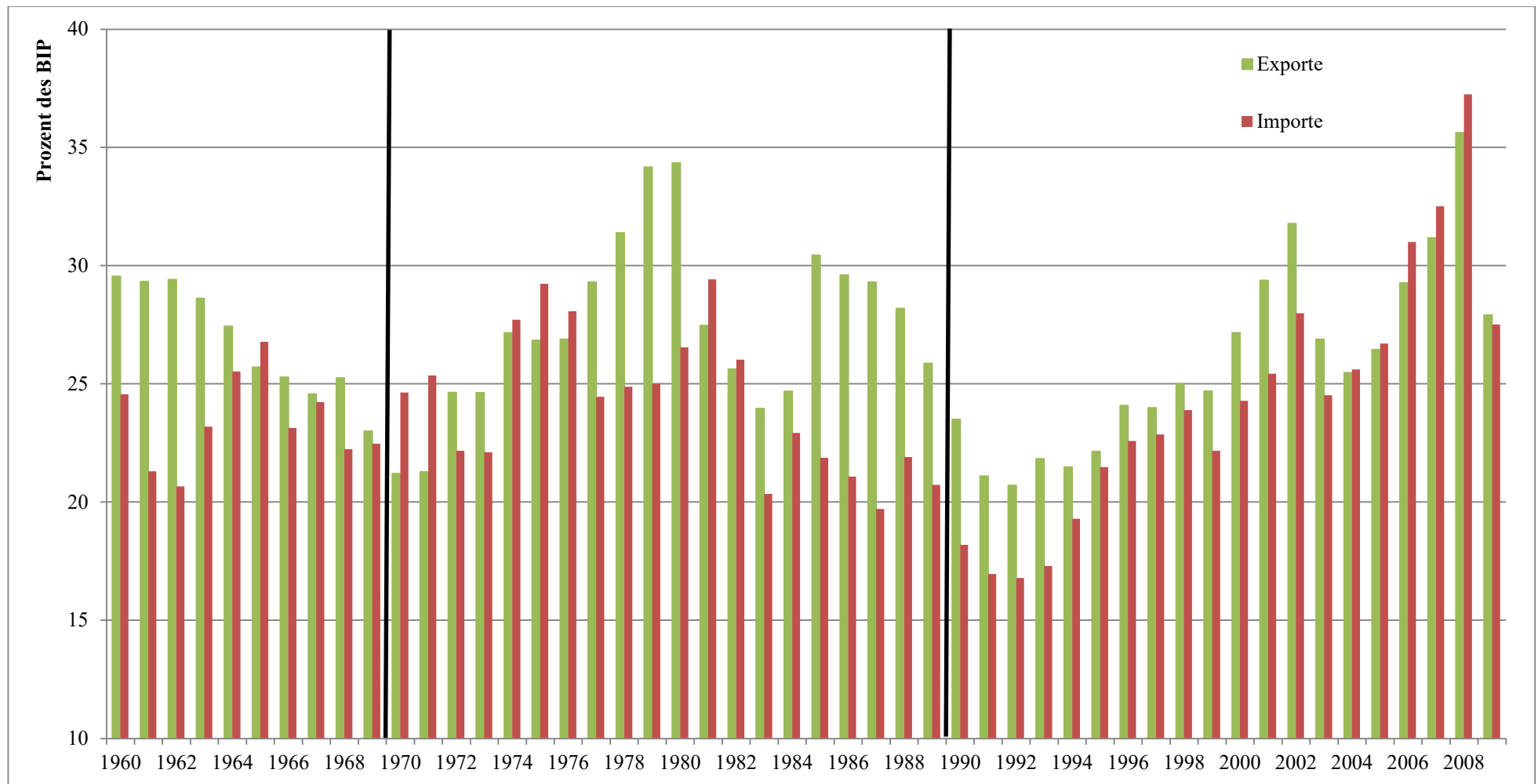
Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

Abbildung A.15 Jährliche Wachstumsraten Importe und Exporte Südafrikas, 1961-2009*



* Keine Daten für 1950-1960 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

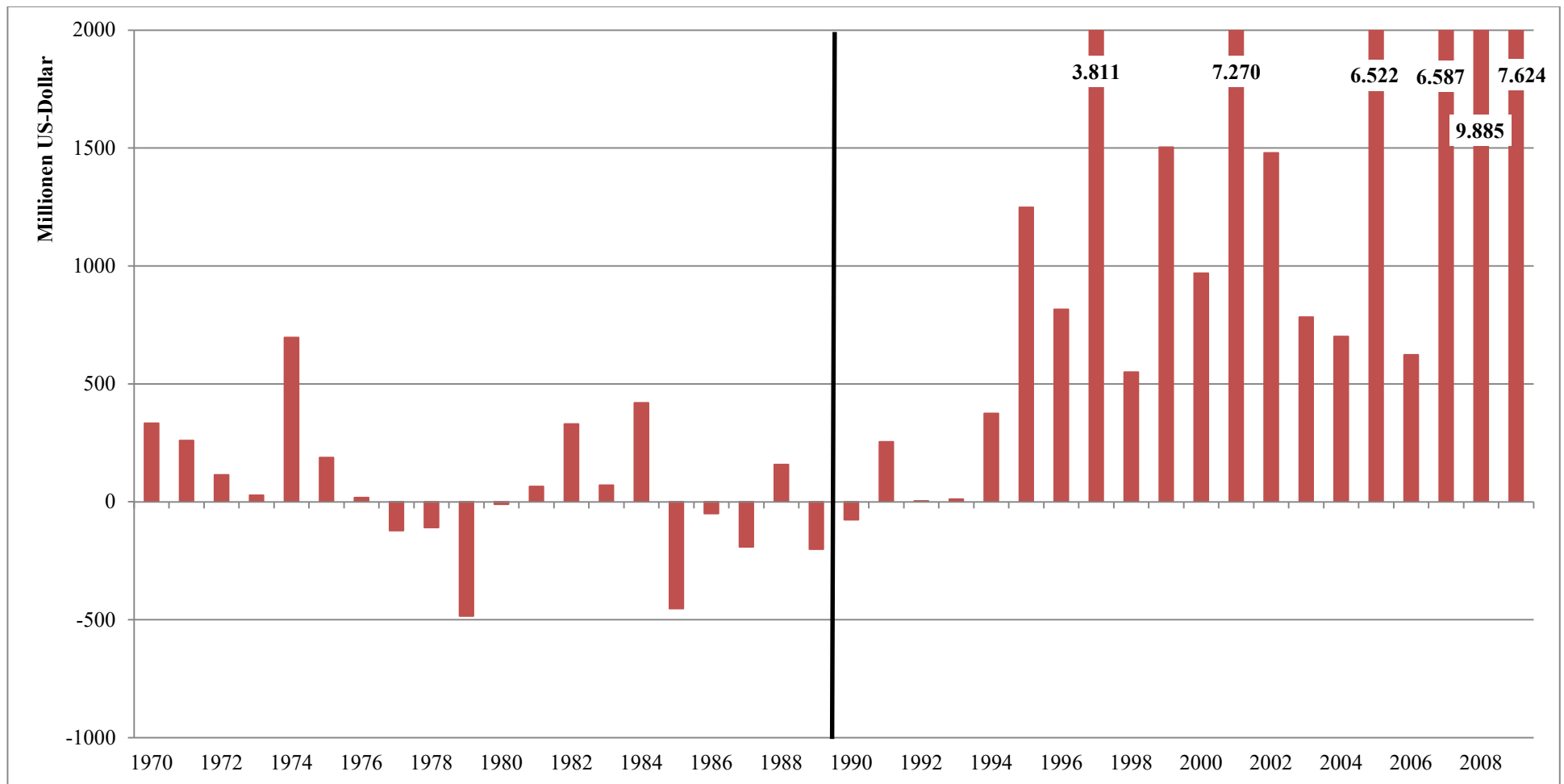
Abbildung A.16: Export- und Importquote Südafrikas[#], 1960-2009*

Wert der Ausfuhr bzw. Einfuhr von Waren und Dienstleistungen in Prozent des BIP

* Keine Daten für 1950-1959 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

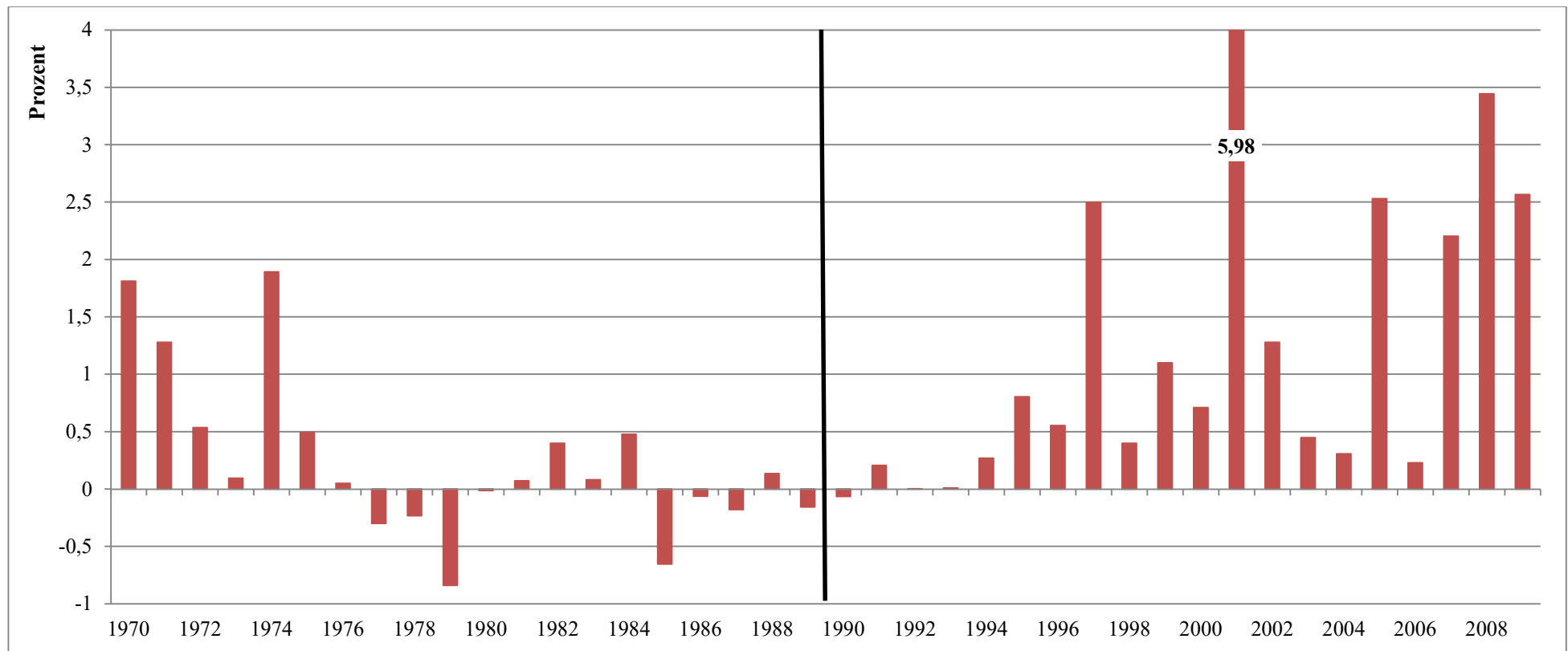
Abbildung A.17: Ausländische Direktinvestitionen in Südafrika, 1970-2009*



* Keine Daten für 1950-1969 vorhanden.

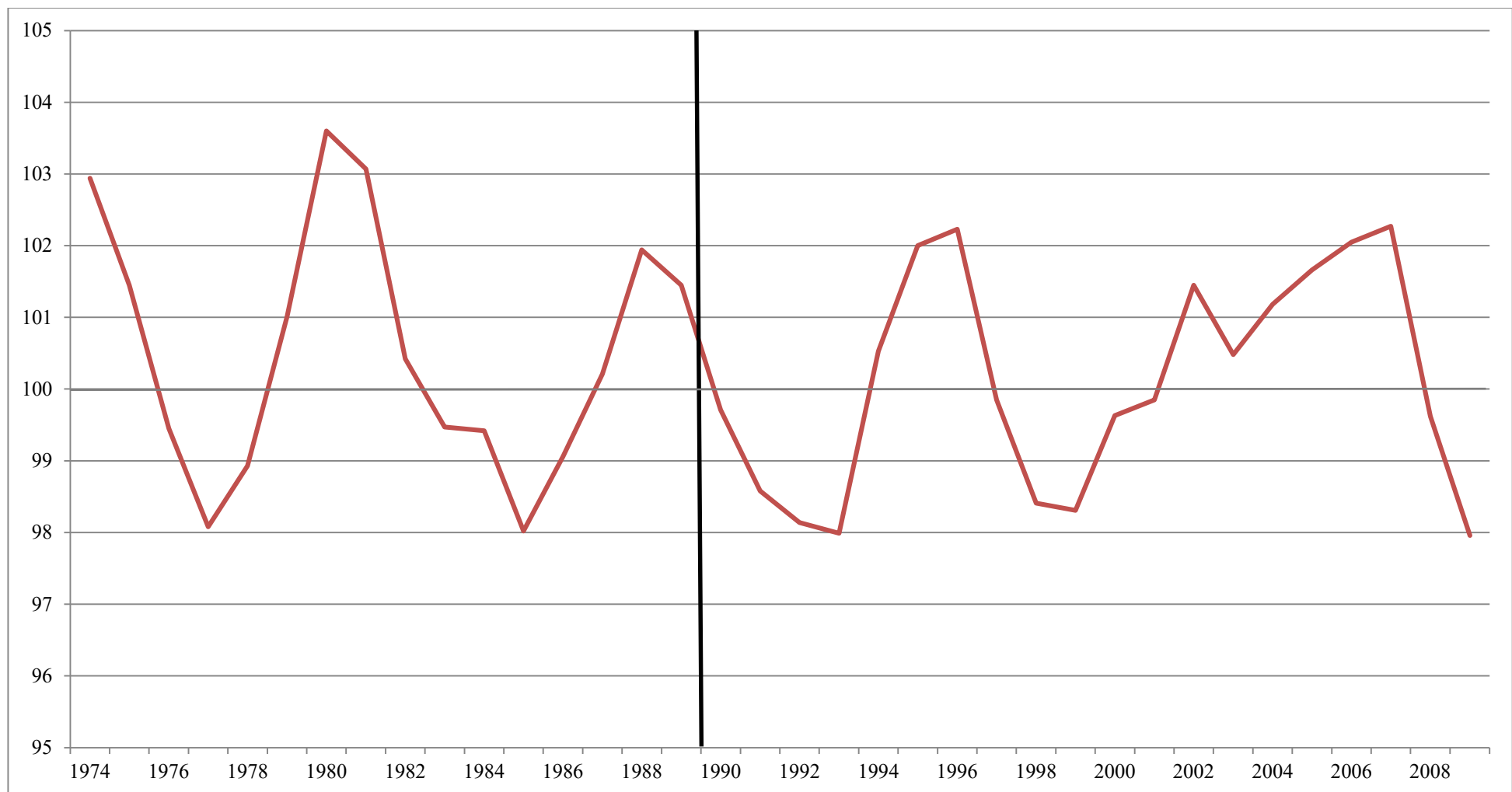
Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

Abbildung A.18: Anteil ausländischer Direktinvestitionen am Bruttoinlandsprodukt Südafrikas, 1970-2009*



* Keine Daten für 1950-1969 vorhanden.

Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, South Africa, 1960-2016.

Abbildung A.19: Geschäftsklimaindex (*Business Confidence Index* – BCI) in Südafrika (jährliche Durchschnittswerte), 1974-2009*

* Keine Daten für 1950-1973 vorhanden.

Erstellt nach: OECD Data: Business confidence index, South Africa, 1974-2018.

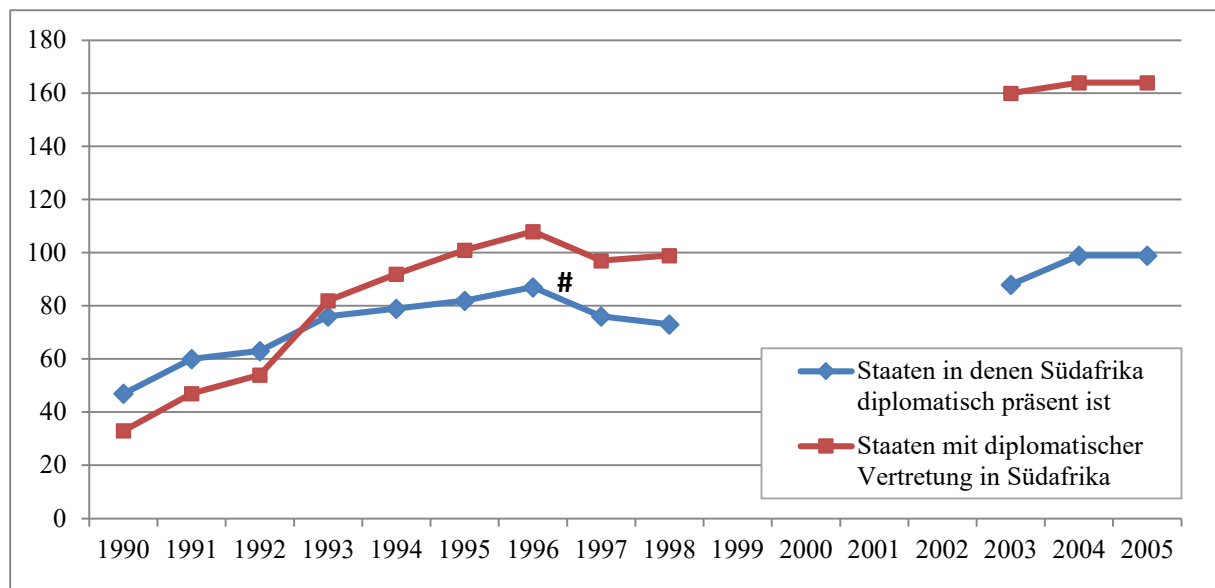
Tabelle A.6: Staatsbesuche und offizielle Besuche in/aus Südafrika, 1970-1989

Besuche ausländischer Staats- und Regierungschefs in Südafrika			Besuche südafrikanischer Staats- und Regierungschefs im Ausland		
Jahr	Person	Land	Jahr	Person	Land
1971	Präsident Hastings Banda	Malawi	1970	Premierminister Balthazar Johannes Vorster	Rhodesien
1974	Präsident Alfredo Stroessner	Paraguay	1970	Premierminister B. J. Vorster	Malawi
1976	Premierminister Ian Smith	Rhodesien	1970	Premierminister B. J. Vorster	Portugal
1980	Premierminister Sun Yun-suan	Taiwan	1970	Premierminister B. J. Vorster	Spanien
1984	Vizepräsident Lee Teng-hui	Taiwan	1970	Premierminister B. J. Vorster	Frankreich
1986	Vorsitzender Militärart Metsing Lekhanya	Lesotho	1970	Premierminister B. J. Vorster	Schweiz
1988	Ministerpräsident Franz Josef Strauß	BRD	1971	Staatspräsident Jacobus Johannes Fouché	Iran
1988	Generalsekretär Javier Pérez de Cuéllar	UN	1971	Staatspräsident J. J. Fouché	Österreich
1988	König Moshoeshoe II.	Lesotho	1972	Staatspräsident J. J. Fouché	Malawi
			1974	Premierminister B. J. Vorster	Elfenbeinküste
			1975	Premierminister B. J. Vorster	Liberia
			1975	Premierminister B. J. Vorster	Paraguay
			1975	Premierminister B. J. Vorster	Uruguay
			1976	Premierminister B. J. Vorster	BRD
			1976	Premierminister B. J. Vorster	Israel
			1980	Premierminister Pieter Willem Botha	Taiwan
			1984	Premierminister P. W. Botha	Großbritannien
			1984	Premierminister P. W. Botha	Portugal
			1984	Premierminister P. W. Botha	BRD
			1984	Premierminister P. W. Botha	Belgien
			1984	Premierminister P. W. Botha	Österreich
			1984	Premierminister P. W. Botha	Italien
			1984	Premierminister P. W. Botha	Vatikan
			1984	Premierminister P. W. Botha	Schweiz
			1984	Premierminister P. W. Botha	Frankreich
			1986	Präsident P. W. Botha	Frankreich
			1986	Präsident P. W. Botha	Madeira
			1986	Präsident P. W. Botha	Swasiland
			1988	Präsident P. W. Botha	Namibia/Südw estafrika
			1988	Präsident P. W. Botha	Mosambik
			1988	Präsident P. W. Botha	Malawi
			1988	Präsident P. W. Botha	Zaire
			1988	Präsident P. W. Botha	BRD (Beisetzung F. J. Strauß)
			1988	Präsident P. W. Botha	Schweiz
			1988	Präsident P. W. Botha	Portugal
			1988	Präsident P. W. Botha	Elfenbeinküste
			1989	Parteivorsitzender der <i>National Party</i> Frederik Willem de Klerk	BRD
			1989	Parteivorsitzender F. W. de Klerk	Großbritannien
			1989	Parteivorsitzender F. W. de Klerk	Portugal
			1989	Parteivorsitzender F. W. de Klerk	Italien
			1989	Parteivorsitzender F. W. de Klerk	Mosambik
			1989	Präsident F. W. de Klerk	Zaire
			1989	Präsident F. W. de Klerk	Sambia
			1989	Präsident F. W. de Klerk	Elfenbeinküste
			1989	Präsident F. W. de Klerk	Mosambik

Erstellt nach:

Geldenhuis: *Isolated States*, 1990,
S. 227, 230f; Kersebaum: *Südafrika,
Afrika Jahrbuch 1988*, S. 336f, 345f;
Engel: *Südafrika, Afrika Jahrbuch 1989*,
S. 362

Abbildung A.20: Diplomatische Vertretung von/in Südafrika, 1990-2005*



* Für die Jahre 1999 bis 2002 sowie 2006 bis 2009 sind keine Daten vorhanden.

Bis 1996 wird nicht hinsichtlich der Art der Repräsentation differenziert, sondern alle Vertretungen mit einer Adresse und Telefonnummer erfasst. Ab 1997 wurden lediglich Länder mit Botschaften, Hochkommissariaten (Bezeichnung für die höchste diplomatische Vertretung eines Commonwealth-Landes in einem anderen Land des Commonwealth), Generalkonsulaten oder Konsulaten aufgenommen, Honorarkonsulate sowie zuständige Vertretungen, die in einem anderen Land sitzen, wurden nicht erfasst.

Erstellt nach: South African Communication Service: South Africa 1991/1992, S. 73-75; South African Communication Service: South Africa 1992. Official Yearbook of the Republic of South Africa. Revised Edition, Kapstadt o. J., S. 63-66; South African Communication Service: South Africa 1993, S. 90-93; South African Communication Service: South Africa Yearbook 1994, Kapstadt o. J., S. 137-141; South African Communication Service: South Africa Yearbook 1995, Kapstadt o. J., S. 173-178; South African Communication Service: South Africa Yearbook 1996, Kapstadt o. J., S. 197-205; South African Communication Service: South Africa Yearbook 1997, Kapstadt o. J., S. 205, 210-217; Government Communication and Information System (GCIS): South Africa Yearbook 1998, Kapstadt o. J., S. 193-205; Government Communication and Information System (GCIS): South Africa Yearbook 1999, Kapstadt o. J., S. 198-212; Government Communications (GCIS): South Africa Yearbook 2003/04, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2003-04>, S. 306; Government Communications (GCIS): South Africa Yearbook 2004/05, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2004-05>, S. 287; GCIS: South Africa Yearbook 2005/06, S. 307.

Tabelle A.7: Staatsbesuche und offizielle Besuche in/aus Südafrika, 1990-1999

Besuche ausländischer Staats- und Regierungschefs in Südafrika			Besuche südafrikanischer Staats- und Regierungschefs im Ausland		
Jahr	Person	Land	Jahr	Person	Land
1991	Präsident Alberto Joao Jardim	Madeira	1990	Präsident Frederik Willem de Klerk	Elfenbeinküste
1991	Premierminister Goh Chok Tong	Singapur	1990	Präsident F. W. de Klerk	Frankreich
1992	Vizepräsident EG- Kommission Bangemann	EG	1990	Präsident F. W. de Klerk	Griechenland
1992	Präsident Daniel arap Moi	Kenia	1990	Präsident F. W. de Klerk	Portugal
1993	Präsident Ion Iliescu	Rumänien	1990	Präsident F. W. de Klerk	Belgien
1993	Premierminister Lloyd Erskine Sandiford	Barbados	1990	Präsident F. W. de Klerk	Groß- britannien
1993	Präsident Said Mohamed Djohar	Komoren	1990	Präsident F. W. de Klerk	BRD
1994*	Präsident Frederick Chiluba	Sambia	1990	Präsident F. W. de Klerk	Schweiz
1994*	Präsident Joaquim Chissano	Mosambik	1990	Präsident F. W. de Klerk	Italien
1994*	Präsident José Eduardo dos Santos	Angola	1990	Präsident F. W. de Klerk	Spanien
1994*	Präsident Robert Mugabe	Simbabwe	1990	Präsident F. W. de Klerk	Kap Verde
1994*	Präsident Samuel Daniel Shafiishuna (Sam) Nujoma	Namibia	1990	Präsident F. W. de Klerk	Madagaskar
1994*	König Moshoeshoe II.	Lesotho	1990	Präsident F. W. de Klerk	USA
1994*	Generalsekretär Javier Pérez de Cuéllar	UN	1990	Präsident F. W. de Klerk	Groß- britannien
1994*	Vizepräsident Al Gore	USA	1990	Präsident F. W. de Klerk	Portugal
1994*	Präsidentin Mary Robinson	Irland	1990	Präsident F. W. de Klerk	Marokko
1994*	Präsident Mário Soares	Portugal	1990	Präsident F. W. de Klerk	Senegal
1994*	Präsident Martti Ahtisaari	Finnland	1990	Präsident F. W. de Klerk	Luxemburg
1994*	Präsident Ezer Weizmann	Israel	1990	Präsident F. W. de Klerk	Niederlande
1994*	Präsident Michal Kováč	Slowakei	1991	Präsident F. W. de Klerk	Groß- britannien
1994*	Präsident Lee Teng-hui	Taiwan	1991	Präsident F. W. de Klerk	Dänemark
1994*	Präsident Fidel Castro	Kuba	1991	Präsident F. W. de Klerk	Irland
1994	Präsident François Mitterrand	Frankreich	1991	Präsident F. W. de Klerk	Kenia
1994	Präsident R. Mugabe	Simbabwe	1991	Präsident F. W. de Klerk	Swasiland
1994	Premierminister John Major	Groß- britannien	1991	Präsident F. W. de Klerk	Israel
1994	Prinzessin Anne	Groß- britannien	1991	Präsident F. W. de Klerk	Oman
1994	Präsident Sam Nujoma	Namibia	1991	Präsident F. W. de Klerk	Taiwan
1995	Premierminister Ingvar Carlsson	Schweden	1991	Präsident F. W. de Klerk	Mauritius
1995	Präsident Carlos Menem	Argentinien	1992	Präsident F. W. de Klerk	Schweiz
1995	Präsident J. Chissano	Mosambik	1992	Präsident F. W. de Klerk	Ungarn
1995	Präsident Bakili Muluzi	Malawi	1992	Präsident F. W. de Klerk	ČSFR
1995	Königin Elizabeth II.	Groß- britannien	1992	Präsident F. W. de Klerk	Polen
1995	UNITA-Chef Savimbi	Angola	1992	Präsident F. W. de Klerk	Nigeria
1995	Präsident Zine el-Abidine Ben Ali	Tunesien	1992	Präsident F. W. de Klerk	Russland
1995	Präsident Yoweri Museveni	Uganda	1992	Präsident F. W. de Klerk	Japan
1995	König Mswati III.	Swasiland	1992	Präsident F. W. de Klerk	Singapur

1995	Bundeskanzler Helmut Kohl	Deutschland	1992	Präsident F. W. de Klerk	Spanien
1995	Papst Johannes Paul II.	Vatikan	1992	Präsident F. W. de Klerk	Mosambik
1995	Präsident Ali Hassan Mwinyi	Tansania	1992	Präsident F. W. de Klerk	Groß- britannien
1995	Präsident Mário Soares	Portugal	1993	Präsident F. W. de Klerk	Österreich
1995	Vizepremierminister Oleg Soskovets	Russland	1993	Präsident F. W. de Klerk	Spanien
1995	Vizepräsident Al Gore	USA	1993	Präsident F. W. de Klerk	Sambia
1996	Premierministerin Gro Harlem Brundtland	Norwegen	1993	Präsident F. W. de Klerk	Uruguay
1996	König Mswati III.	Swasiland	1993	Präsident F. W. de Klerk	Chile
1996	Präsident Sir Quett Masire	Botswana	1993	Präsident F. W. de Klerk	Paraguay
1996	Präsident R. Mugabe	Simbabwe	1993	Präsident F. W. de Klerk	Argentinien
1996	Präsidentin M. Robinson	Irland	1993	Präsident F. W. de Klerk	Swasiland
1996	Präsident José María Figueres Olsen	Costa Rica	1993	Präsident F. W. de Klerk	Groß- britannien
1996	Bundespräsident Jean-Pascal Delamuraz	Schweiz	1993	Präsident F. W. de Klerk	Norwegen
1996	König Hussein I.	Jordanien	1993	Präsident F. W. de Klerk	Schweden
1996	Präsident Sam Nujoma	Namibia	1993	Präsident F. W. de Klerk	Vatikan
1996	Premierminister Jim Bolger	Neuseeland	1994	Präsident Nelson Mandela	Mosambik
1996	Präsident Akbar Häschemi Rafsandschāni	Iran	1994	Präsident N. Mandela	Namibia
1996	Präsident Fernando Henrique Cardoso	Brasilien	1994	Präsident N. Mandela	Simbabwe
1997	Premierminister Tong	Singapur	1994	Präsident N. Mandela	USA
1997	König Carl XVI. Gustaf	Schweden	1994	Präsident N. Mandela	UN
1997	Premierminister Mahathir bin Mohamad	Malaysia	1994	Präsident N. Mandela	Saudi-Arabien
1997	Präsident Gnassingbé Eyadéma	Togo	1995	Präsident N. Mandela	Indien
1997	Präsident Martti Ahtisaari	Finnland	1995	Präsident N. Mandela	Kuweit
1997	Präsident Jorge Sampaio	Portugal	1995	Präsident N. Mandela	Katar
1997	Premierminister Inder Kumar Gujral	Indien	1995	Präsident N. Mandela	VAE
1997	Präsident Soeharto	Indonesien	1995	Präsident N. Mandela	Bahrein
1997	Präsident Sam Nujoma	Namibia	1995	Präsident N. Mandela	Japan
1997	Prince of Wales Charles	Groß- britannien	1995	Präsident N. Mandela	Südkorea
1997	Präsident Jerry John Rawlings	Ghana	1995	Präsident N. Mandela	Tansania
1997	Präsident G. Eyadéma	Togo	1995	Präsident N. Mandela	Lesotho
1998	Präsident Sam Nujoma	Namibia	1995	Präsident N. Mandela	Botswana
1998	Präsident Laurent-Désiré Kabila	DR Kongo	1995	Präsident N. Mandela	USA
1998	Premierminister Poul Nyrup Rasmussen	Dänemark	1995	Präsident N. Mandela	Kanada
1998	König Harald V. und Königin Sonja	Norwegen	1995	Präsident N. Mandela	Neuseeland
1998	Bundespräsident Roman Herzog	Deutschland	1996	Präsident N. Mandela	Lesotho
1998	Präsident Bill Clinton	USA	1996	Präsident N. Mandela	Swasiland
1998	Präsident Muluzi	Malawi	1996	Präsident N. Mandela	Mali
1998	Präsident Jacques Chirac	Frankreich	1996	Präsident N. Mandela	Togo
1998	Präsident Museveni	Uganda	1996	Präsident N. Mandela	Elfenbeinküste
1998	Präsident Jerry Rawlings	Ghana	1996	Präsident N. Mandela	Deutschland
1998	Bundespräsident Flavio Cotti	Schweiz	1996	Präsident N. Mandela	Kamerun (OAU-Gipfel)
1998	Premierminister Mohamad	Malaysia	1996	Präsident N. Mandela	Groß-

					britannien
1998	Präsident Moi	Kenia	1996	Präsident N. Mandela	Frankreich
1998	PLO-Chef Jassir Arafat	PA	1996	Präsident N. Mandela	Belgien
1998	Präsident Henri Konan Bédié	Elfenbeinküste	1996	Präsident N. Mandela	Botswana
1998	Präsident Castro	Kuba	1997	Präsident N. Mandela	Simbabwe
1998	Präsident Eduardo Frei Ruiz-Tagle	Chile	1997	Präsident N. Mandela	Botswana
1999 #	Premierminister Tony Blair	Großbritannien	1997	Präsident N. Mandela	Mosambik
1999 #	Vizepräsident Hu Jintao	China	1997	Präsident N. Mandela	Philippinen
1999 #	Bundeskanzler Viktor Klima	Österreich	1997	Präsident N. Mandela	Brunei
1999 #	Premierminister Jean-Luc Dehaene	Belgien	1997	Präsident N. Mandela	Singapur
1999 #	König Juan Carlos I. und Königin Sofia	Spanien	1997	Präsident N. Mandela	Malaysia
1999 #	Ministerpräsident Göran Persson	Schweden	1997	Präsident N. Mandela	Bangladesch
1999 #	Königin Elizabeth II.	Großbritannien	1997	Präsident N. Mandela	Indien
			1997	Präsident N. Mandela	Simbabwe
			1997	Präsident N. Mandela	Uganda
			1997	Präsident N. Mandela	Großbritannien
			1997	Präsident N. Mandela	Indonesien
			1997	Präsident N. Mandela	Thailand
			1997	Präsident N. Mandela	Ägypten
			1997	Präsident N. Mandela	Tunesien
			1997	Präsident N. Mandela	Libyen
			1997	Präsident N. Mandela	Großbritannien
			1997	Präsident N. Mandela	Saudi-Arabien
			1998	Präsident N. Mandela	Lesotho
			1998	Präsident N. Mandela	Uganda
			1998	Präsident N. Mandela	Mosambik
			1998	Präsident N. Mandela	Botswana
			1998	Präsident N. Mandela	Angola
			1998	Präsident N. Mandela	Schweiz (WTO-Gipfel)
			1998	Präsident N. Mandela	Burkina Faso (OAU-Gipfel)
			1998	Präsident N. Mandela	Großbritannien (EU-Gipfel)
			1998	Präsident N. Mandela	Italien
			1998	Präsident N. Mandela	St. Lucia
			1998	Präsident N. Mandela	Brasilien
			1998	Präsident N. Mandela	Argentinien
			1998	Präsident N. Mandela	Mauritius
			1998	Präsident N. Mandela	USA
			1998	Präsident N. Mandela	UN
			1998	Präsident N. Mandela	Kanada
			1998	Präsident N. Mandela	Swasiland
			1998	Präsident N. Mandela	Namibia
			1998	Präsident N. Mandela	Nigeria
			1998	Präsident N. Mandela	Tansania
			1998	Präsident N. Mandela	Simbabwe
			1998	Präsident N. Mandela	VAE
			1998	Präsident N. Mandela	Saudi-Arabien
			1999	Präsident N. Mandela	Deutschland
			1999	Präsident N. Mandela	Schweiz

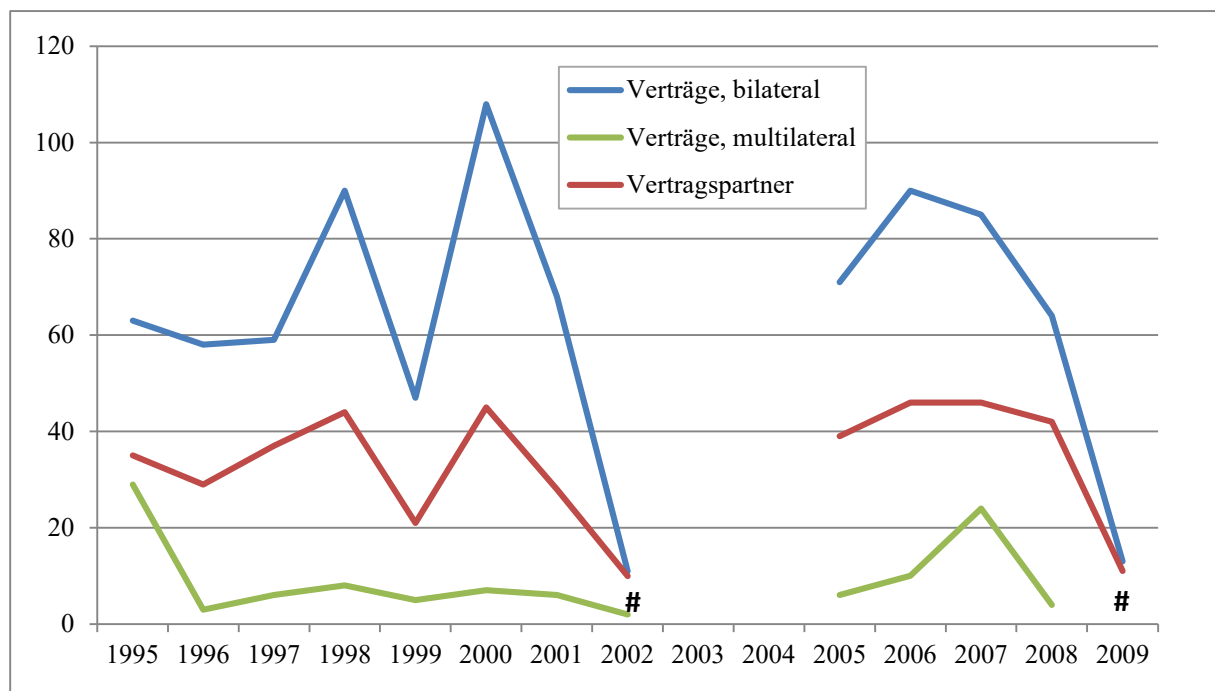
1999	Präsident N. Mandela	Uganda
1999	Präsident N. Mandela	Nigeria
1999	Präsident N. Mandela	Ghana
1999	Präsident N. Mandela	Niederlande
1999	Präsident N. Mandela	Skandinavien
1999	Präsident N. Mandela	Oman
1999	Präsident N. Mandela	Bahrein
1999	Präsident N. Mandela	Russland
1999	Präsident N. Mandela	Ungarn
1999	Präsident N. Mandela	Pakistan
1999	Präsident N. Mandela	China
1999	Präsident N. Mandela	Libyen
1999	Präsident N. Mandela	Nigeria
1999	Präsident Thabo Mbeki	Algerien (OAU-Gipfel)
1999	Präsident Th. Mbeki	Marokko
1999	Präsident Th. Mbeki	Libyen
1999	Präsident Th. Mbeki	Tansania
1999	Präsident Th. Mbeki	Mosambik
1999	Präsident Th. Mbeki	Sambia

* Anlässlich der Amtseinführung Nelson Mandelas als Staatspräsident Südafrikas

Offizielle Besuche anlässlich der Amtseinführung Präsident Mbekis am 16. Juni 1999 sowie des Gipfeltreffens zum 50. Jubiläum des Commonwealths in Durban (12.-15. November 1999) sind nicht mit erfasst.

Erstellt nach: Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1990, S. 406, 414; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1991, S. 356-358; South African Communication Service: South Africa 1992, S. 68-72; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1992, S. 362f, 369; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1993, S. 376f, 380; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1994, S. 382f, 388; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1995, S. 378f, 381, 386; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1996, S. 387f, 393; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1997, S. 384, 387, 392; Engel: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1998, S. 387; Engel/ Osmanovic: Südafrika, Afrika Jahrbuch 1999, S. 398-400, 404.

Abbildung A.21: Bilaterale und multilaterale Verträge und Vertragspartner Südafrikas, 1995-2009*

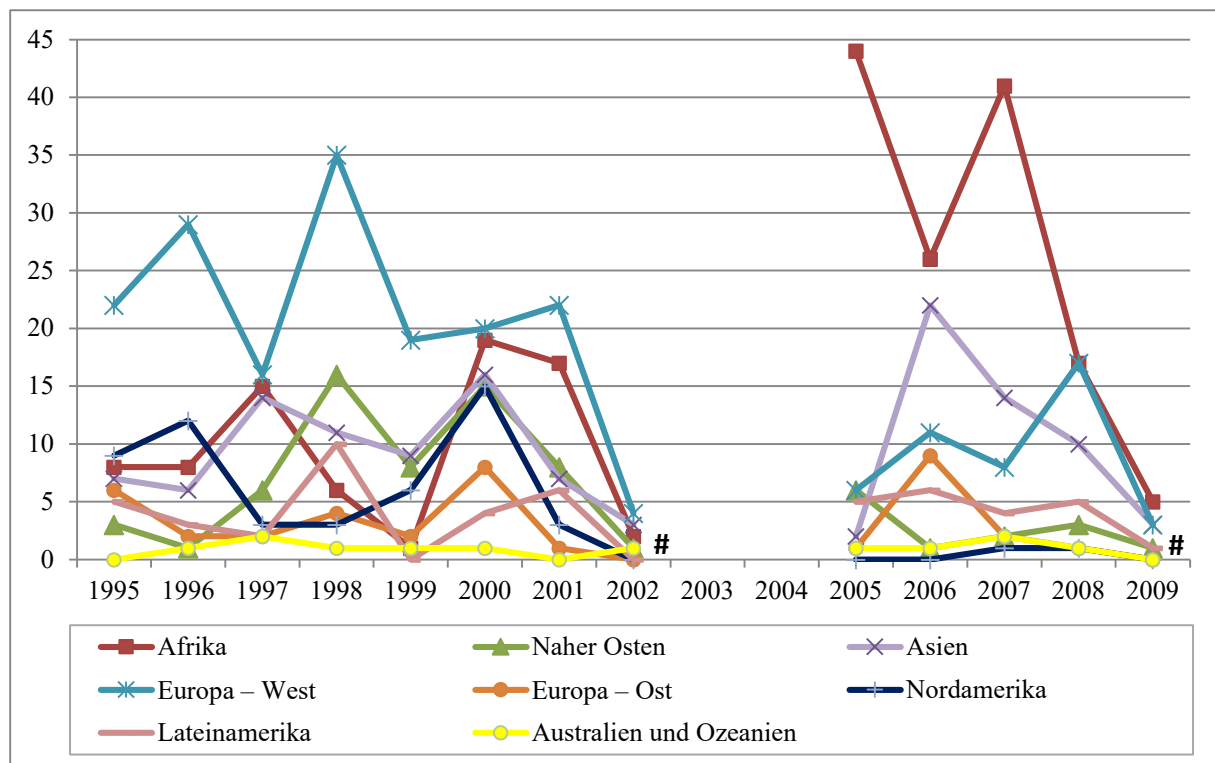


* Für die Jahre 1990 bis 1994 sowie 2003 und 2004 sind keine Daten im *South Africa Yearbook* vorhanden.

In den Jahren 2002 und 2009 sind lediglich bis März des jeweiligen Jahres abgeschlossene Abkommen erfasst.

Erstellt nach: South African Communication Service: *South Africa Yearbook* 1995, S. 164f; South African Communication Service: *South Africa Yearbook* 1996, S. 193-195; South African Communication Service: *South Africa Yearbook* 1997, S. 206-210; GCIS: *South Africa Yearbook* 1998, S. 190-193; GCIS: *South Africa Yearbook* 1999, S. 192-195, 197; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2000/01, Kapstadt o. J., S. 315ff; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2001/02, Durban o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2001-02>, S. 280-284; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2002/03, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2002-03>, S. 288f, 307; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2006/07, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2006-07>, S. 309-314; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2007/08, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2007-08>, S. 288-293; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2008/09, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2008-09>, S. 273-277; Government Communication and Information System (GCIS): *South Africa Yearbook* 2009/10, o. J., in: <https://www.gcis.gov.za/content/resource-centre/sa-info/yearbook/2009-10>, S. 355ff.

Abbildung A.22: Bilaterale Abkommen Südafrikas nach Regionen, 1995-2009*



* Für die Jahre 1990 bis 1994 sowie 2003 und 2004 sind keine Daten im *South Africa Yearbook* vorhanden.

In den Jahren 2002 und 2009 sind lediglich bis März des jeweiligen Jahres abgeschlossene Abkommen erfasst.

Erstellt nach: South African Communication Service: *South Africa Yearbook* 1996, S. 193f; South African Communication Service: *South Africa Yearbook* 1997, S. 206-210; GCIS: *South Africa Yearbook* 1998, S. 190-192; GCIS: *South Africa Yearbook* 1999, S. 192-195; GCIS: *South Africa Yearbook* 2000/01, S. 315f; GCIS: *South Africa Yearbook* 2001/02, S. 280-283; GCIS: *South Africa Yearbook* 2002/03, S. 288f; GCIS: *South Africa Yearbook* 2006/07, S. 309-313; GCIS: *South Africa Yearbook* 2007/08, S. 289-293; GCIS: *South Africa Yearbook* 2008/09, S. 274-277; GCIS: *South Africa Yearbook* 2009/10, S. 355ff.

Tabelle A.8: Mitgliedschaft Südafrikas in internationalen Organisationen, 1952-1997

	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1987	1992	1997
African Postal and Telecommunication Union	x	o	x	x	/	/	/	/	/	/
Commonwealth Advisory Aeronautical Research Council (CAARC)		x	/	/	/	/	/	/	/	
Commonwealth-Sekretariat*				/	/	/	/	/	/	x
Commonwealth War Graves Commission					x	x	x	x	x	x
Entwicklungsgemeinschaft des südlichen Afrika (SADC)							/	/	/	x
Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)	x	x	x	/	/	/	/	/	/	x
International Accounting Standards Committee						/	x	x	x	x
International Center for Agriculture and Biosciences	x	x	/	/	/	/	/	/	/	/
International Commission for the Southeast Atlantic Fisheries (ICSEAF)						x	x	x	x	
International Committee of Military Medicine	/	/	/	/	/	/	/	/	x	x
International Cotton Advisory Committee	/	/	/	/	/	/	/	/	x	x
International Grains Council	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
International Institute for the Unification of Private Law (UNIDROIT)	/	/	/	/	x	x	x	x	x	x
International Institute of Refrigeration	x	x	x	x	x	x	x	x	x	/
International Lead and Zinc Study Group (ILZSG)			x	x	x	x	x	x	x	x
International Red Locust Control Organization for Central and Southern Africa	x	x	/	/	o	/	/	/	/	/
International Telecommunications Satellite Organization					o	x	x	x	x	x
International Union for the Publication of Customs Tariffs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
International Wool Study Group	x	x	x	x	x	x	x	x	o	

	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1987	1992	1997
Internationale Arbeitsorganisation (ILO)	x	x	x	/	/	/	/	/	/	x
Internationale Atomenergieagentur (IAEA)		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Entwicklungsorganisation (IDA)			x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Fernmeldeunion (ITU)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Hydrographische Organisation	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale kriminalpolizeiliche Organisation (Interpol)					/	/	/	/	/	x
Internationale Organisation für Migration (IOM)	/	x	x	x	x	x	o	/	/	/
Internationale Organisation für mobile Satellitenkommunikation (IMSO)							/	/	/	x
Internationale Organisation für Rebe und Wein (IOV)	/	o	/	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Seeschiffahrtsorganisation (IMO)	/	o	/	/	/	/	/	/	/	x
Internationale Vereinigung für Saatgutprüfung (ISTA)					x	x	x	x	x	x
Internationale Walfangkommission (IWC)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Zivilluftfahrtorganisation	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationale Zucker-Organisation	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internationales Büro für Ausstellungen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	x
Internationales Büro für Maß und Gewicht	/	/	/	x	x	x	x	x	x	x
Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur (UNESCO)	x	/	/	/	/	/	/	/	/	x
Organisation für Afrikanische Einheit (OAU)				/	/	/	/	/	/	x
Port Management Association of Eastern and Southern Africa						/	/	/	/	x
Southern Africa Regional Tourism Council						x	x	x	x	x

	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1987	1992	1997
Southern African Regional Commission for the Conservation and Utilisation of the Soil						x	x	x	x	x
Supreme Council for Sport in Africa (SCSA)					o	o	o	/	/	x
Vereinte Nationen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Weltgesundheitsorganisation (WHO)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) bzw. Welthandelsorganisation (WTO)	x	o	x	x	x	x	x	x	x	x
Weltorganisation für geistiges Eigentum (WIPO)					/	x	x	x	x	x
Weltorganisation für Meteorologie	x	x	x	x	x	x	/	/	/	x
Weltorganisation für Tiergesundheit (OIE)	x	x	/	x	x	o	o	x	x	x
Weltorganisation für Tourismus (UNWTO)					x	/	/	/	/	x
Weltpostverein	x	x	x	x	x	x	x	/	/	x
Weltzollorganisation		/	/	x	x	x	x	x	x	x
Zollunion des Südlichen Afrika (SACU)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GESAMT	23	23	22	24	27	30	29	29	30	43

x – Mitgliedschaft Südafrikas

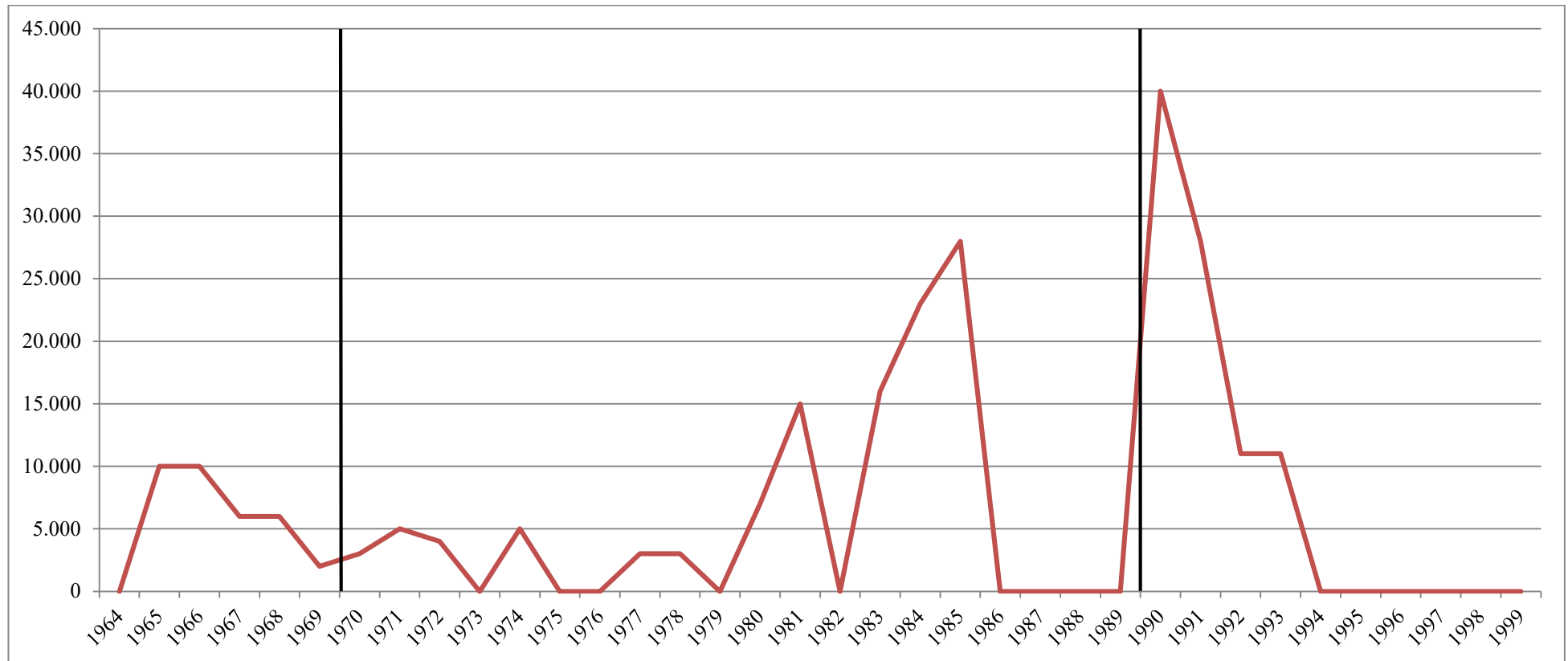
/ – Keine Mitgliedschaft Südafrikas

o – keine Daten der Organisationen über ihre Mitglieder, bzw. Organisation im Erhebungsjahr nicht erfasst

* Das Commonwealth-Sekretariat mit Sitz in London wurde 1965 gegründet zur Koordination der Aktivitäten des *Commonwealth of Nations*, das als eine nachfolgende Vereinigung des British Empire bereits seit Anfang des 20. Jahrhunderts besteht, jedoch selbst nicht als intergouvernementale Organisation in den Daten erfasst wird.

Erstellt nach: Center for Systemic Peace: Memberships in CIO, 1952-1997 und eigene Recherche.

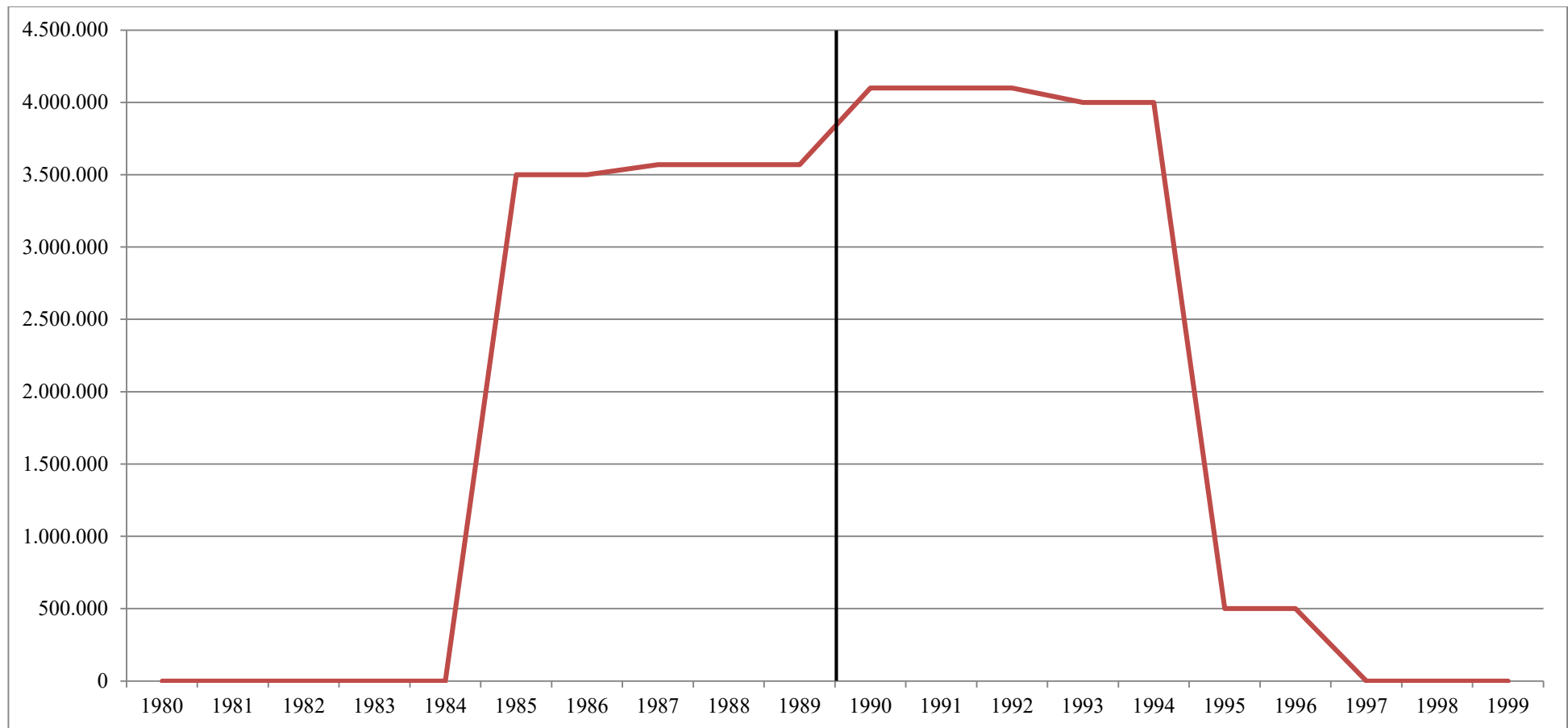
Abbildung A.23: Flüchtlinge aus Südafrika, 1964-1999*



* Keine Daten für die Jahre 1973, 1975 und 1979 vorhanden

Erstellt nach: Center for Systemic Peace: Forcibly Displaced Populations, 1964-2008.

Abbildung A.24: Binnenflüchtlinge in Südafrika, 1980-1999*



Erstellt nach: Center for Systemic Peace: Forcibly Displaced Populations, 1964-2008.

Tabelle A.9: Südafrikas im *Freedom House*-Index, 1972-1989

Jahr	Freedom Rating	Zuordnung nach Freedom House
1972 – White	2,5	F
1972 - Black	5,5	NF
1973	4,5	PF
1974	4,5	PF
1975	4,5	PF
1976	4,5	PF
1977	5,5	PF
1978	5,5	PF
1979	5,5	PF
1980	5,5	PF
1981/82	5,5	NF
1982/83	5,5	PF
1984	5,5	PF
1985	5,5	PF
1986	5,5	PF
1987	5,5	PF
1988	5,5	PF
1989	5,5	PF

F – frei (*free*) / **PF** – teilweise frei (*partly free*) / **NF** – nicht frei (*not free*)

Erstellt nach: Freedom House: Country Ratings, 1972-2017.

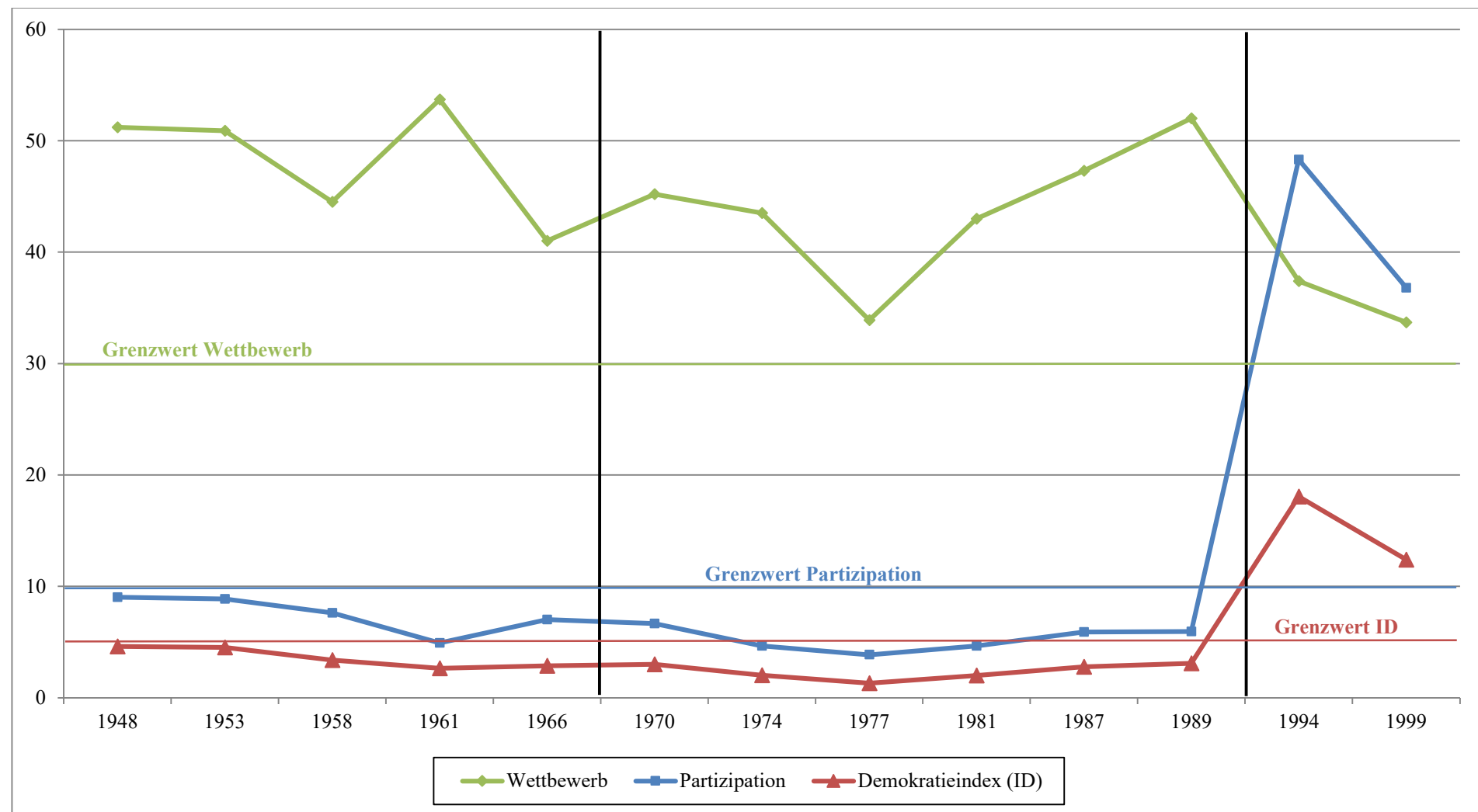
Tabelle A.10: Südafrikas im *Freedom House*-Index, 1990-2009

Jahr	<i>Freedom Rating</i>	Zuordnung nach <i>Freedom House</i>
1990	4,5	PF
1991	4,5	PF
1992	4,5	PF
1993	4,5	PF
1994	2,5	PF
1995	1,5	F
1996	1,5	F
1997	1,5	F
1998	1,5	F
1999	1,5	F
2000	1,5	F
2001	1,5	F
2002	1,5	F
2003	1,5	F
2004	1,5	F
2005	1,5	F
2006	2,0	F
2007	2,0	F
2008	2,0	F
2009	2,0	F

F – frei (*free*) / PF – teilweise frei (*partly free*) / NF – nicht frei (*not free*)

Erstellt nach: Freedom House: Country Ratings, 1972-2017.

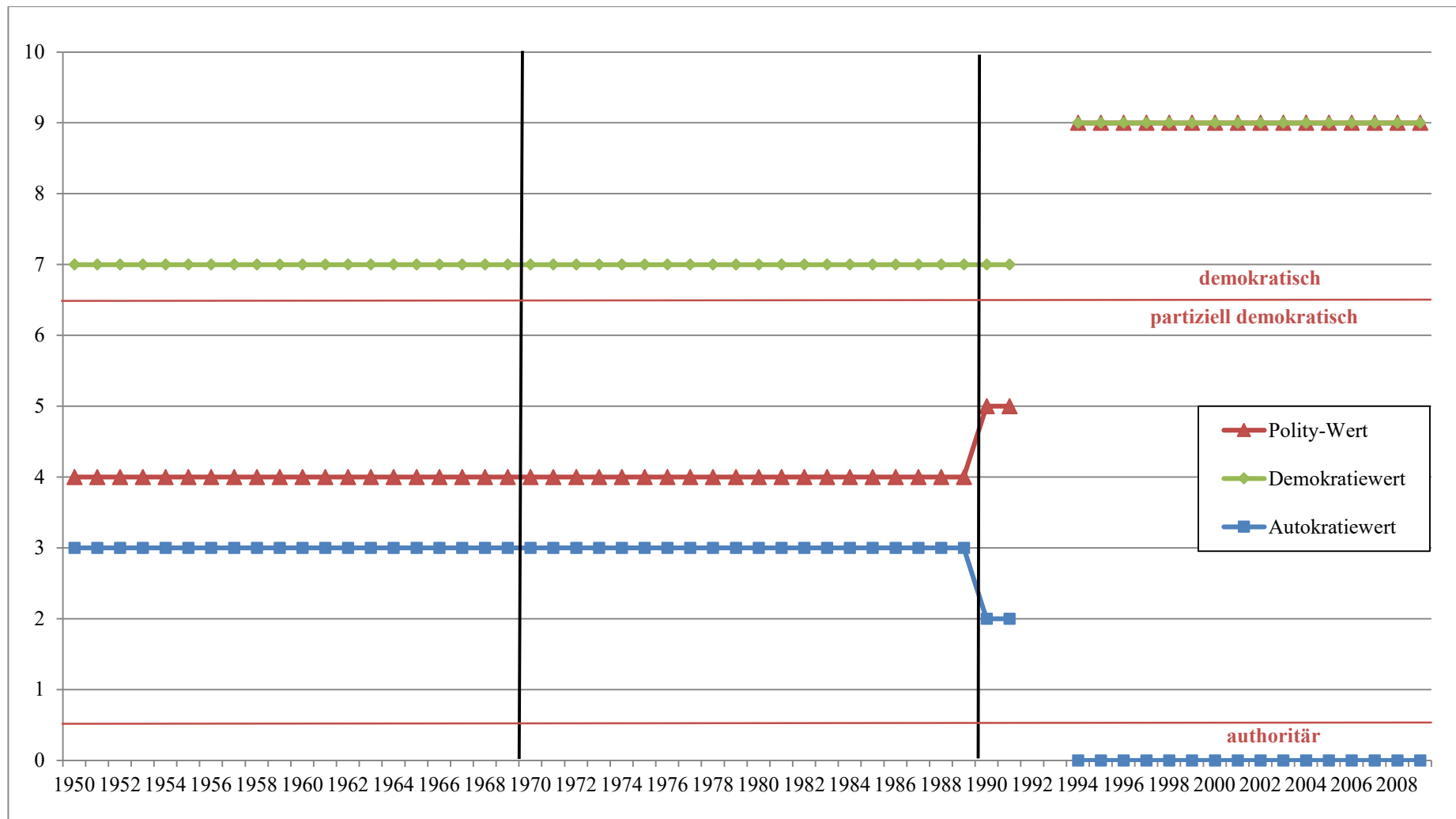
Abbildung A.25: Vanhanens Demokratieindex für Südafrika, 1948-1999*



* Da das Datenset nur bis zum Jahr 2000 reicht, liegen für die Parlamentswahlen 2004 und 2009 keine Daten vor.

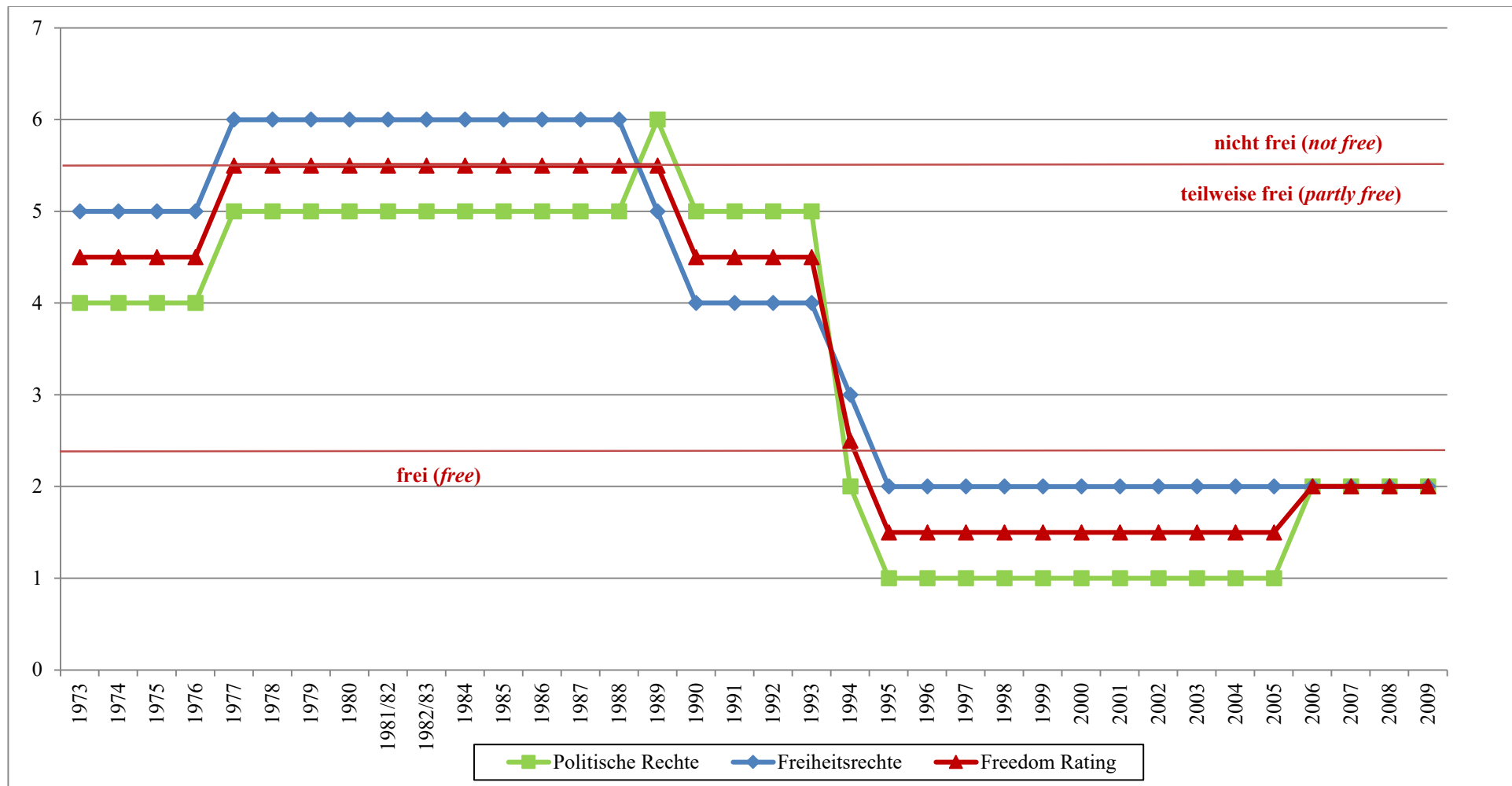
Erstellt nach: Vanhanen/ PRIO: The Polyarchy dataset, Version 2.0.

Abbildung A.26: POLITY IV-Daten für Südafrika, 1950-2009



* In politischen Transformationsphasen werden alle Indikatoren zur Charakterisierung des Regimes mit dem standardisierten Wert -88 angegeben.

Erstellt nach: Center for Systemic Peace: Polity IV Project, 1800-2016.

Abbildung A.27: Bewertung Südafrikas im *Freedom House*-Index, 1973-2009

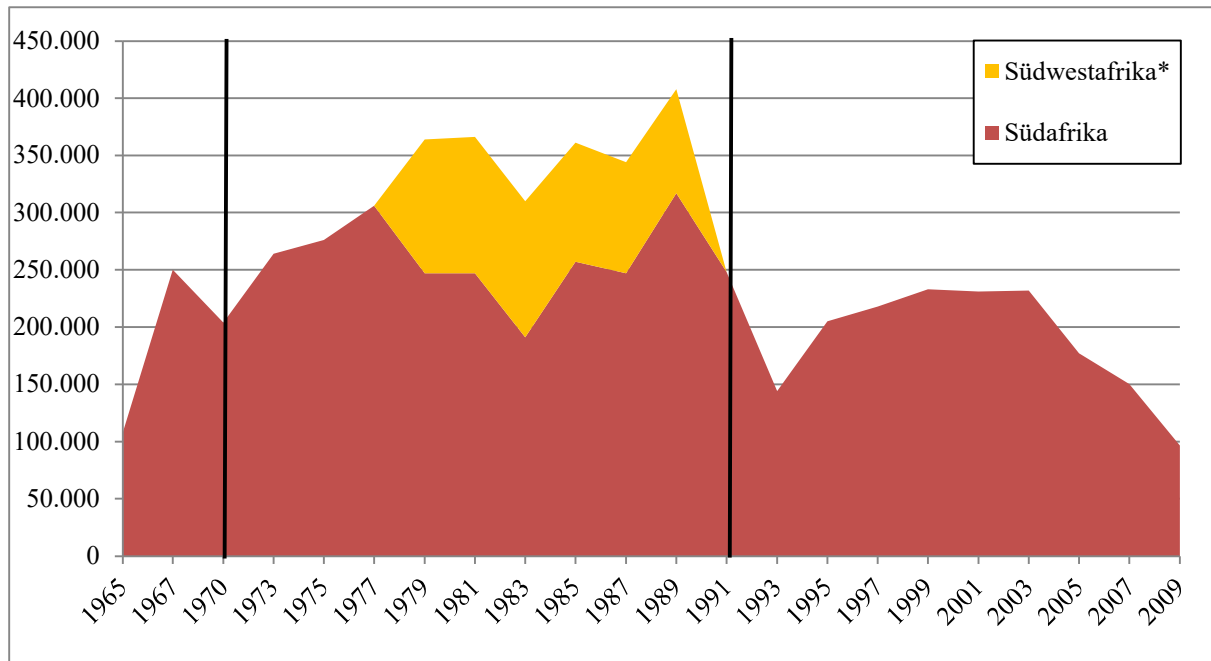
Erstellt nach: Freedom House: Country Ratings, 1972-2017.

Tabelle A.11: Uranminen in Südafrika nach Betriebsbeginn, bis 1989 inkl. Südwestafrika*

Name der Mine	Status	Betriebsbeginn	Betriebsende
West Rand Consolidated	stillgelegt	1952	1981
Daggafontain	geschlossen	1953	1956
Stilfontein	stillgelegt	1953	1961
Vaal Reefs - 1	geschlossen	1953	1997
Freddies Gold Mine	geschlossen	1955	1960
Luipaardsvlei Gold Mine	geschlossen	1955	1964
Virginia Gold Mine	geschlossen	1955	1986
Vogelstruitbult Gold Mine	geschlossen	1955	1964
Blyvooruitzicht	stillgelegt	1956	1984
Doornfontain	geschlossen	1956	1962
Driefontein	stillgelegt	1956	1988
Harmony (Merriespruit)	stillgelegt	1956	1984
Hartebeestfontein	geschlossen	1956	k. A.
Lorraine Gold Mine	stillgelegt	1956	1960
President Styne Gold Mine	geschlossen	1956	1960
Buffelsfontein	im Bau	1957	
Millsite	geschlossen	1966	1976
Western Deep Levels	geschlossen	1970	1985
Palabora	geschlossen	1971	2002
<i>Rössing (Südwestafrika bzw. Namibia)*</i>	<i>in Betrieb</i>	<i>1976</i>	
Freegold	stillgelegt	1977	1997
Nuclear Fuels Corporation (NUFCOR)	in Betrieb	1977	
President Brand Gold Mine	stillgelegt	1977	1990
Vaal Reefs - 2	in Betrieb	1977	
East Rand	stillgelegt	1978	1991
Randfontein (Cooke)	stillgelegt	1978	1988
Mine Waste Solution	im Bau	1979	1988
Beatrix Gold Mine	stillgelegt	1982	1984
Beisa	geschlossen	1982	1984
Western Areas	geschlossen	1982	1998
Saaiplaas Gold Mine	geschlossen	k. A.	2004
Uranium One	in Betrieb	2007	
Ezulwini Mining Company	im Bau	2009	

Quelle: IAEA/ INFCIS: Nuclear Fuel Cycle Facilities in South Africa, 2012; IAEA/ INFCIS: Nuclear Fuel Cycle Facilities in Namibia, 2012.

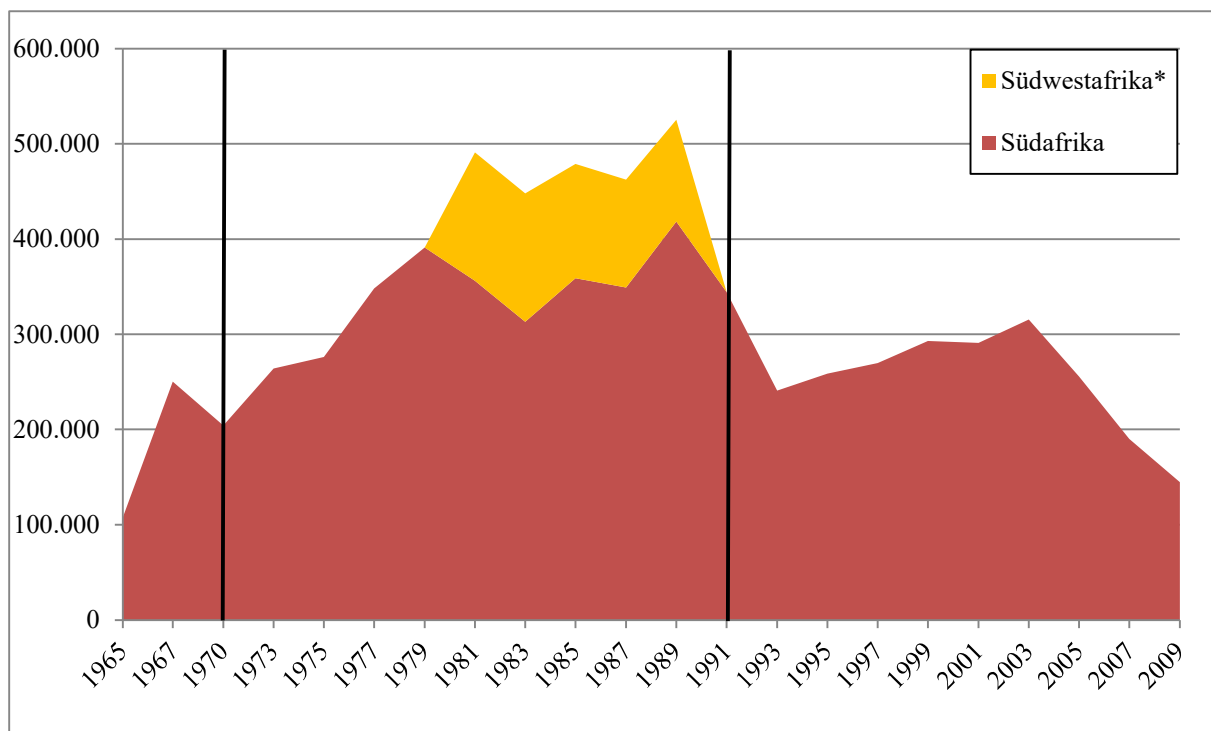
Abbildung A.28: Gesicherte Uranressourcen Südafrikas (RAR < 80 USD/kgU), 1965-2009



* Daten zu Südwestafrika erst ab 1979 verfügbar; ab 1991 als Namibia unabhängig.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. 243, 245; NEA/ IEAE: Uranium 2005, S. 285; NEA/ IEAE: Uranium 2007, S. 318; NEA/ IEAE: Uranium 2009, S. 360.

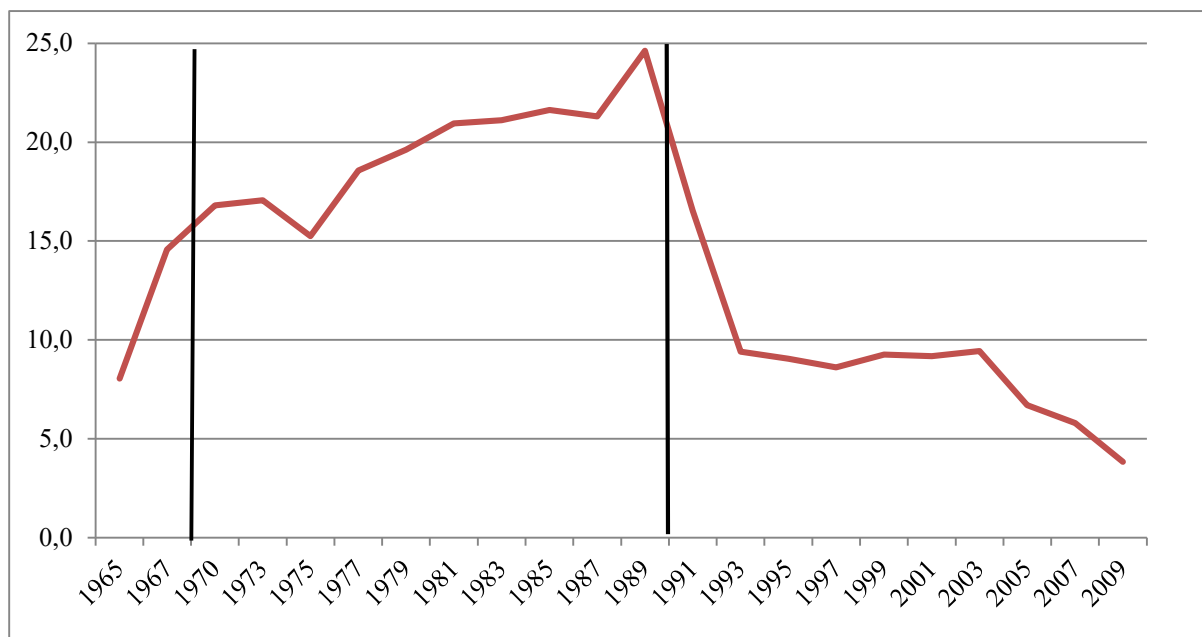
Abbildung A.29: Gesicherte Uranressourcen Südafrikas (RAR < 130 USD/kgU), 1965-2009



* Daten zu Südwestafrika erst ab 1979 verfügbar; ab 1991 als Namibia unabhängig.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. 243, 245; NEA/ IEAE: Uranium 2005, S. 285; NEA/ IEAE: Uranium 2007, S. 318; NEA/ IEAE: Uranium 2009, S. 360.

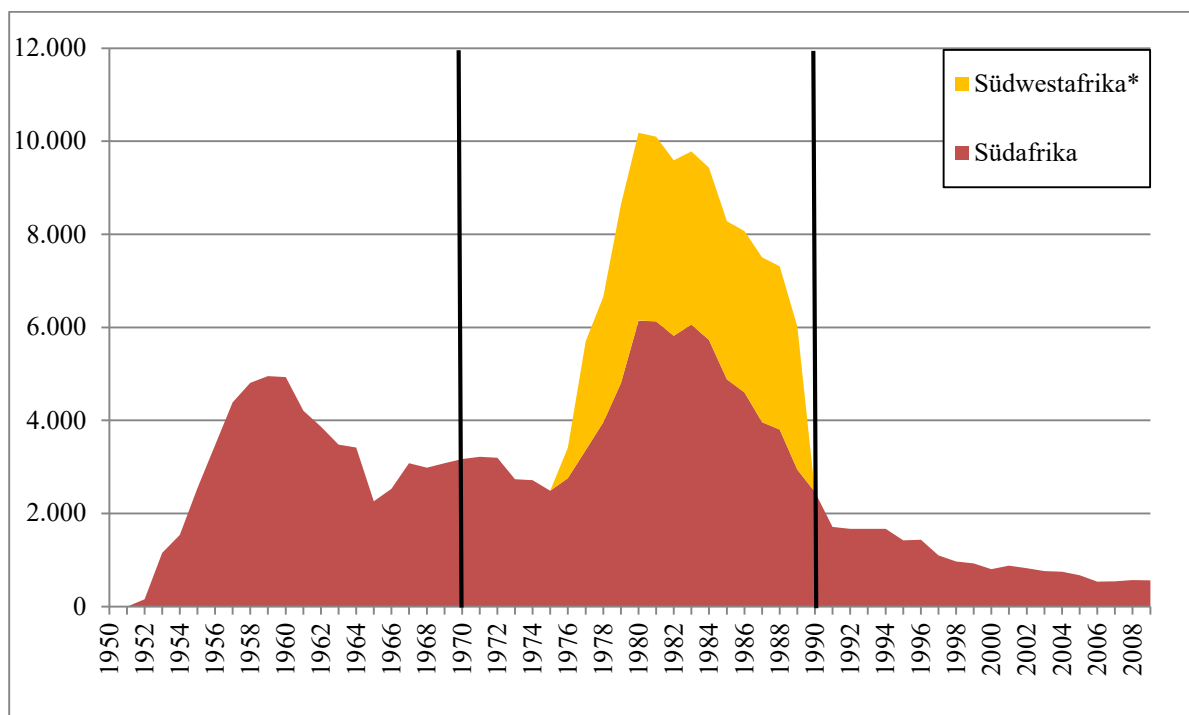
Abbildung A.30: Anteil Südafrikas an den weltweiten gesicherten Uranressourcen (RAR < 80 USD/kgU), (in Prozent), 1965-2009



* bis 1989 einschließlich Südwestafrika; ab 1991 als Namibia unabhängig.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. S. 224-228, 243, 245; NEA/ IEAE: Uranium 2005, S. 285; NEA/ IEAE: Uranium 2007, S. 14, 318; NEA/ IEAE: Uranium 2009, S. 360; NEA/ IEAE: Uranium 2011, S. 16.

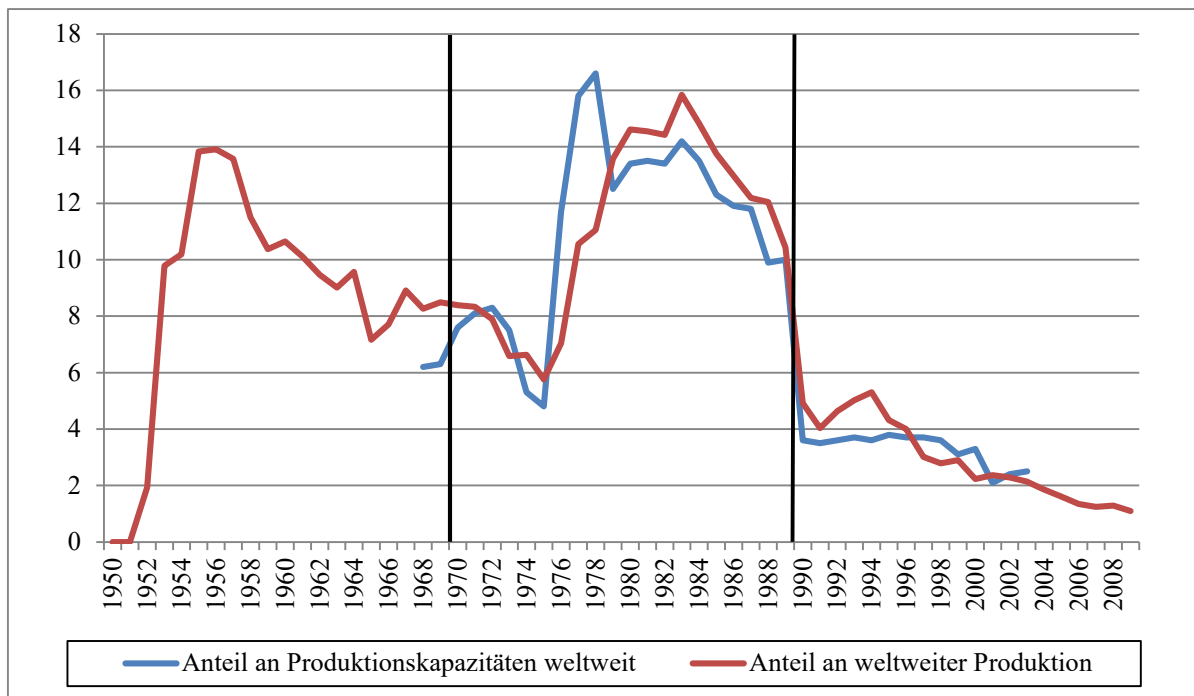
Abbildung A.31: Uranförderung Südafrikas (in Tonnen), 1950-2009



* keine Uranförderung in Südwestafrika vor 1976; ab 1991 als Namibia unabhängig.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. 255-258; NEA/ IEAE: Uranium 2007, S. 319; NEA/ IEAE: Uranium 2011, S. 390 UN Statistics Division: UNdata. Uranium, South Africa, 2018.

Abbildung A.32: Anteil Südafrikas an Uranförderung und -kapazitäten weltweit (in Prozent), 1950-2009*

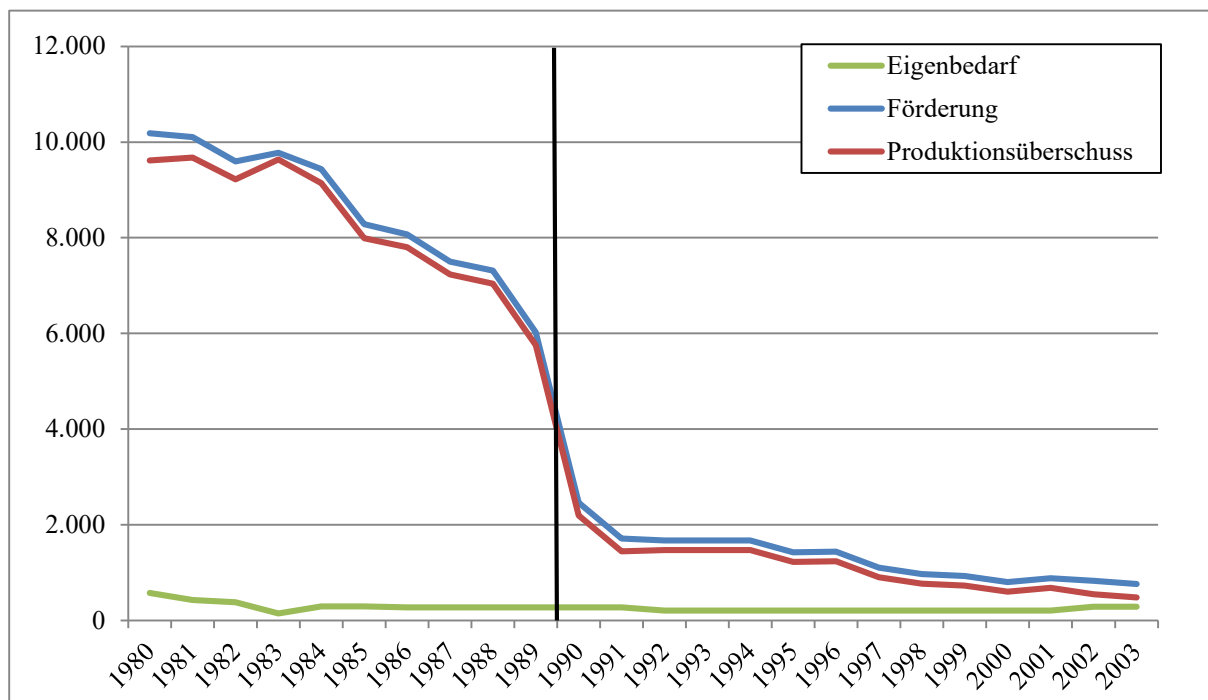


* bis 1989 einschließlich Südwestafrika; ab 1991 als Namibia unabhängig.

Für Produktionskapazitäten keine Daten vor 1968 und nach 2003 vorhanden.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. 255-258; NEA/ IEAE: Uranium 2007, S. 39, 319; NEA/ IEAE: Uranium 2011, S. 60, 390.

Abbildung A.33: Verhältnis Uranförderung* und -bedarf in Südafrika (in Tonnen), 1980-2003

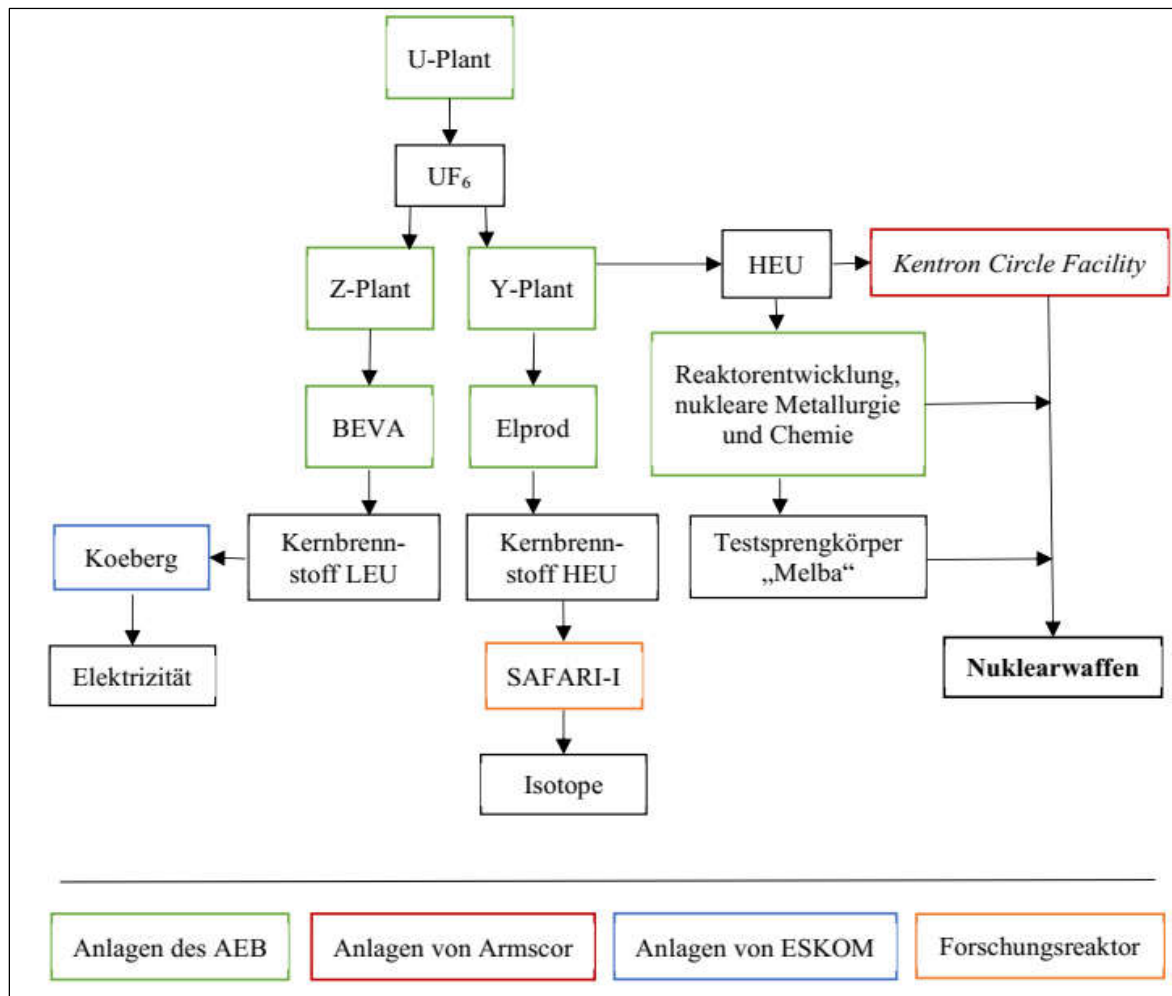


* Uranförderung bis 1989 einschließlich Südwestafrika; ab 1991 als Namibia unabhängig.

vor 1980 kein Uranbedarf in Südafrika angegeben.

Erstellt nach: NEA/ IEAE: The Red Book Retrospective, 2006, S. 175-177, 245.

Abbildung A.34: Nukleare Anlagen Südafrikas



Erstellt nach: Wielligh/ Wielligh-Steyn: The Bomb, 2015, S. 201.

Tabelle A.12: Anlagen des Brennstoffkreislaufs in Südafrika

Konversion	
HEU-UF⁶ Produktionsanlage (Pelindaba)	Betrieben vom AEC
U³O⁸ zu UF⁶ Konversionsanlage (Pelindaba)	Betrieben vom AEC, 1998 geschlossen
Urananreicherung	
Y-plant (Valindaba)	Pilotanlage des aerodynamischen Anreicherungsprozesses zur Produktion von HEU für das Nuklearwaffenprogramm; 1990 geschlossen
Z-plant (Pelindaba)	Semi-kommerzielle Anreicherungsanlage zur Produktion von LEU für die Koeberg-Nuklearreaktoren; 1995 geschlossen
MLIS Anlage (Pelindaba East)	Molekularer Laserisotopen-Separationsprozess; Gemeinschaftsprojekt von AEC und Cogema; 1997 eingestellt
Produktion von Brennstäben	
Hot Cell Complex (Pelindaba)	Seit 1998 bestimmt für die Produktion von Molybdän-99; betrieben vom AEC
Beva Plant (Pelindaba)	Produktion von LEU-Brennelementen für die Koeberg-Nuklearreaktoren; 1995 geschlossen
MTR Fuel Fabrication (Pelindaba)	Produktion von Brennelementen für den Forschungsreaktor SAFARI-1; betrieben vom AEC
Zirconium tubing plant (Pelindaba)	Produktion der Ummantelung von Brennstoffen für die Koeberg-Reaktoren; 1993 geschlossen; 1997 an China verkauft, Berichten zufolge 1998 nach China verschifft
Reaktoren and kritische Anlagen	
Safari-1 (Pelindaba)	20 MW Forschungsreaktor; betrieben vom AEC
Pelinduna/Pelindaba-Zero/Safari-2 (Pelindaba)	kritische Anlage; 1970 geschlossen und demontiert
Koeberg-1 (bei Kapstadt)	920 MWe Nuklearkraftwerk; betrieben von ESKOM
Koeberg-2 (bei Kapstadt)	920 MWe Nuklearkraftwerk; betrieben von ESKOM
Lagerung abgebrannter Brennelemente und nuklearer Abfälle	
Thabana Hill/Radiation Hill (Pelindaba)	Lagerung abgebrannter Brennstoffe aus SAFARI-1 und anderen radioaktiven Abfalls; betrieben vom AEC
Vaalputs National Waste Repository (Nordkap)	Lizensiert für radioaktive Abfälle der Kategorien <i>low</i> und <i>intermediate level waste</i> ; betrieben vom AEC
Anlagen zur Waffenproduktion	
Building 5000 (Pelindaba)	Benutzt zur Durchführung von Kritikalitätsexperimenten in den späten 1970er Jahren; in den frühen 1980er Jahren geschlossen
Circle Anlage/Advena (bei Pretoria)	frühere Armscor Anlage zur Konstruktion, Fertigung und Lagerung von Nuklearwaffen; derzeit betrieben von Denel*
Somchem (Kapprovinz)	frühere Armscor Anlage zur Entwicklung und Produktion von Sprengstoffen, Treibstoffen und Raketenwerfern; derzeit betrieben von Denel*
Vastrap Testgelände (Kalahari Wüste)	Schächte für Nukleartests; 1993 geschlossen; derzeit benutzt von der <i>South African Air Force</i> als Zielkorridore

* Denel ist ein staatseigenes Wirtschaftsunternehmen, das 1992 die produzierenden Niederlassungen von Armscor übernahm, vgl. Albright/ Stricker: Revisiting South Africa's Nuclear Weapons Program, 2016, S. 255.

Quelle: Barletta/ Ellington: South Africa's Nuclear-Related Facilities, 1999 [Übersetzung A. N.]

Tabelle A.13: Charakteristika der südafrikanischen Raketenserie RSA

Name	Typ	Flugbahn	Gewicht	Ladung/ Gefechtskopfgr öße
RSA-1	einstufige ballistische Rakete (IRBM) – entspricht Stufe 1 der RSA-3	1.100 km	12 t	1.500 kg
RSA-2	zweistufige ballistische Rakete (IRBM) – entspricht Stufe 1 und 2 der RSA-3	1.900 km	23 t	1.500 kg
RSA-3	dreistufige Rakete (IRBM)/ Trägerrakete	potenziell interkontinentale Reichweite > 10.000 km	23,6 t	330 kg
RSA-4	dreistufige Trägerrakete/ Interkontinentalrakete (ICBM)	interkontinentale Reichweite > 10.000 km	80 t	700 kg

Erstellt nach: Encyclopedia Astronautica: RSA-1, o. J., in: <http://www.astronautix.com/r/rsa-1.html>;
 Encyclopedia Astronautica: RSA-2, o. J., in: <http://www.astronautix.com/r/rsa-2.html>;
 Encyclopedia Astronautica: RSA-3, o. J., in: <http://www.astronautix.com/r/rsa-3.html>;
 Encyclopedia Astronautica: RSA-4, o. J., in: <http://www.astronautix.com/r/rsa-4.html>.

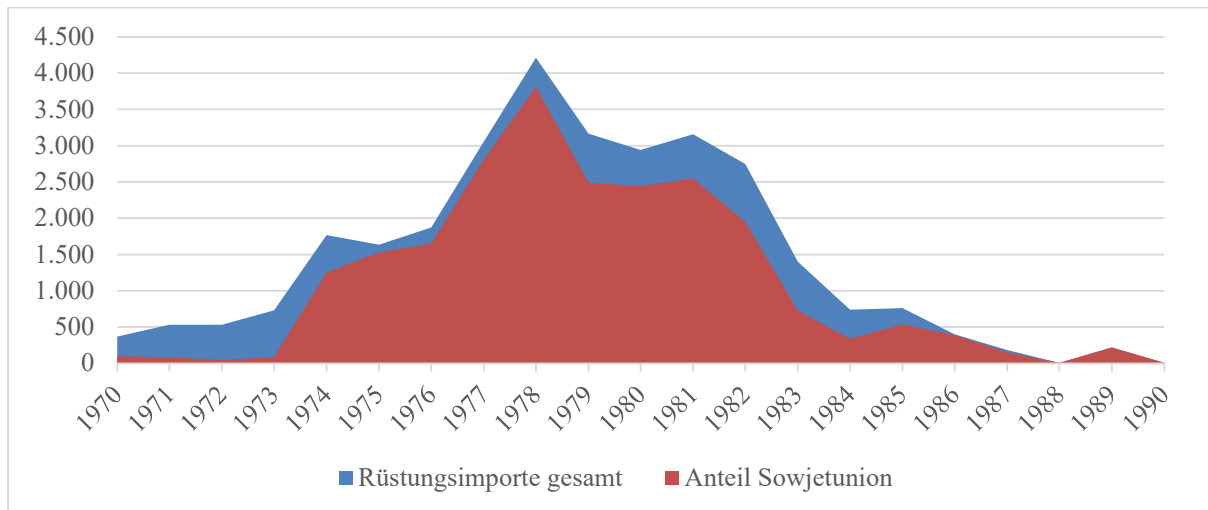
Tabelle A.14: Militärausgaben Libyens, 1980-2007

Jahr	Militärausgaben – nominal in US-Dollar des Jahres	Militärausgaben – inflationsbereinigt in libyschen Dinar*	Militärausgaben – Anteil am BIP*	Militärausgaben – Anteil an den Staatsausgaben*
1980	2.750.000	318.000.000	2,9 %	/
1981	557.244	165.000.000	1,8 %	/
1982	3.310.000	210.000.000	2,2 %	/
1983	4.223.000	/	/	/
1984	5.225.000	/	/	/
1985	/	/	/	/
1986	1.410.000	/	/	/
1987	1.320.000	/	/	/
1988	1.390.000	/	/	/
1989	1.510.000	/	/	/
1990	1.820.000	/	/	/
1991	2.700.000	/	/	/
1992	2.300.000	/	/	/
1993	/	/	/	/
1994	1.413.000	/	/	/
1995	1.401.000	/	/	/
1996	1.327.000	/	/	/
1997	1.250.000	577.000.000	4,1 %	11,7 %
1998	1.489.000	675.000.000	5,3 %	14,2 %
1999	1.311.000	535.000.000	3,8 %	11,5 %
2000	1.176.000	556.000.000	3,1 %	10,3 %
2001	546.000	496.000.000	2,4 %	6,3 %
2002	475.000	575.000.000	2,1 %	5,2 %
2003	534.000	700.000.000	2,1 %	4,8 %
2004	565.000	894.000.000	2,1 %	4,9 %
2005	721.000	904.000.000	1,5 %	5,0 %
2006	593.000	807.000.000	1,1 %	3,6 %
2007	656.000	807.000.000	0,9 %	2,8 %

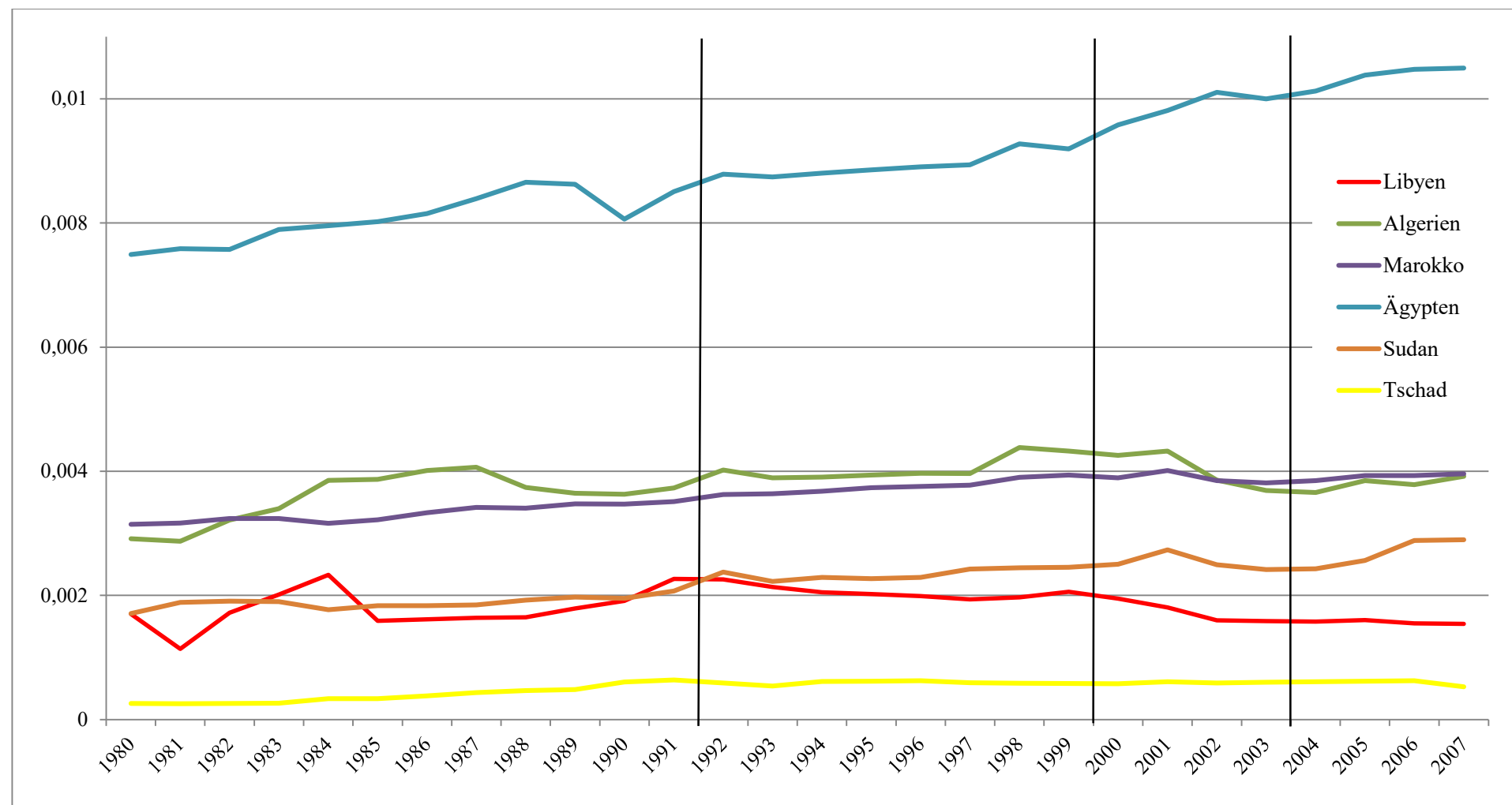
* Die Zahlen beinhalten keine Ausgaben für paramilitärische Kräfte. Die Zahlen bis einschließlich 1982 sind laut Weltbank nicht unbedingt vergleichbar mit denen zwischen 1997-2008.

Quellen: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012, Länderkürzel LIB;
Weltbank: World Development Indicators, Libya, 1980-2010, Stand 19. März 2021, in:
<https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=world-development-indicators#>.

Abbildung A.35: Rüstungsimporte Libyens, TIV in Mio. US-Dollar, 1970-1990



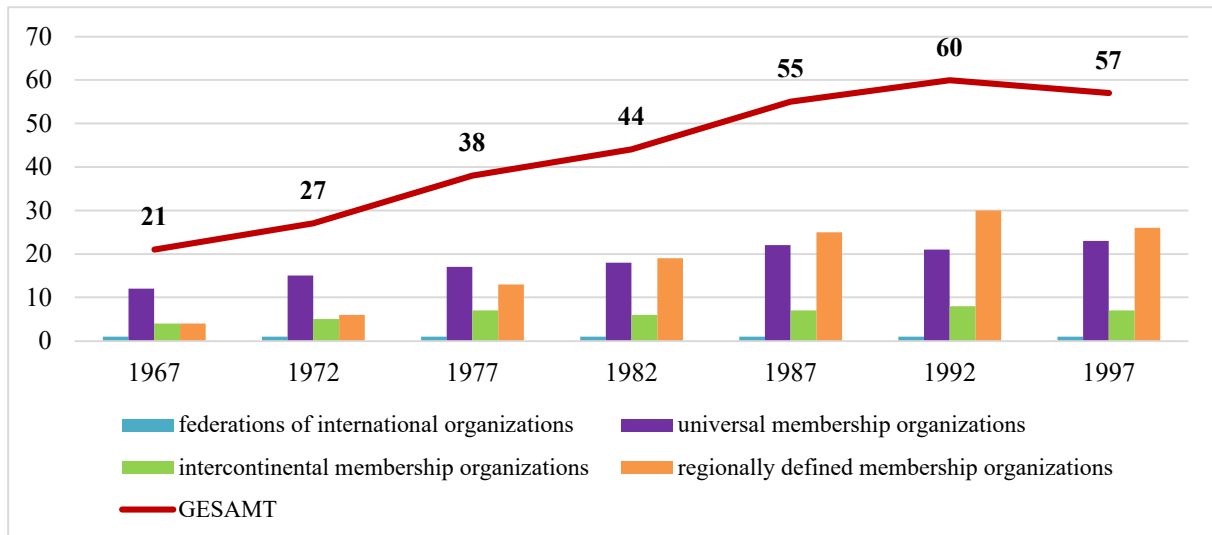
Erstellt nach: SIPRI: TIV of arms exports to Libya by recipient / supplier, 1970-2010.

Abbildung A.36: *Composite Index of National Capability (CINC)* Libyens und ausgewählter Staaten der Nachbarschaft, 1980-2007

Der CINC kann Werte zwischen 0 und 1 umfassen als den Anteil der staatlichen Kapazitäten an den weltweiten Gesamtkapazitäten im Jahr, d. h. der Maximalwert in der Abbildung 0,01 entspricht somit einem Prozent der globalen Kapazitäten.

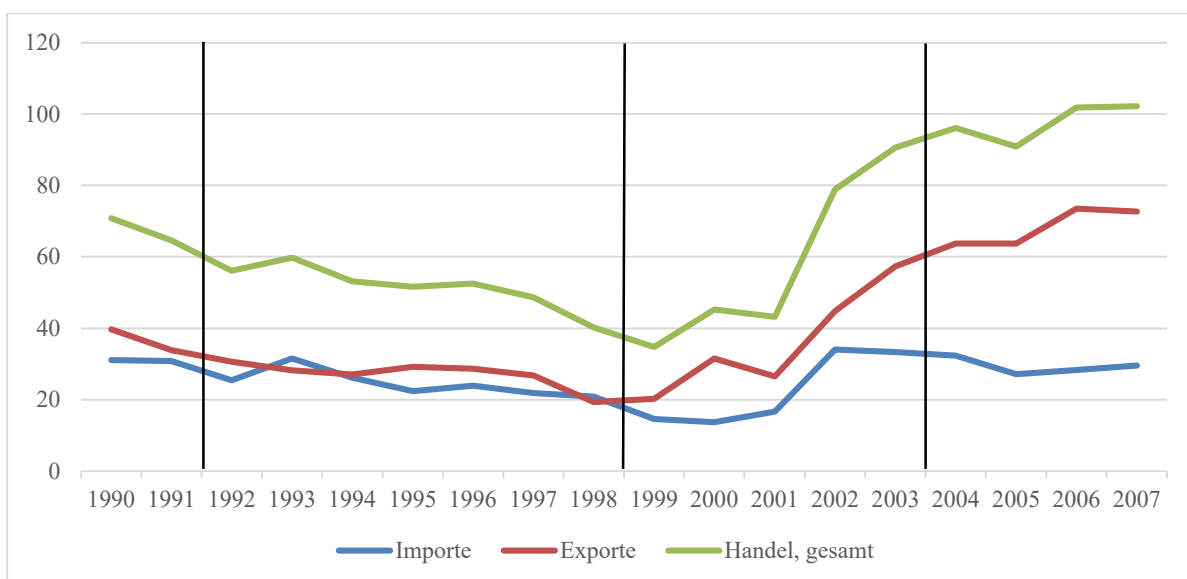
Erstellt nach: Correlates of War Project: National Material Capabilities (v5.0), 1816-2012, Länderkürzel LIB, ALG, MOR, EGY, SUD, CHA

Abbildung A.37: Mitgliedschaft Libyens in internationalen Organisationen, 1967-1997



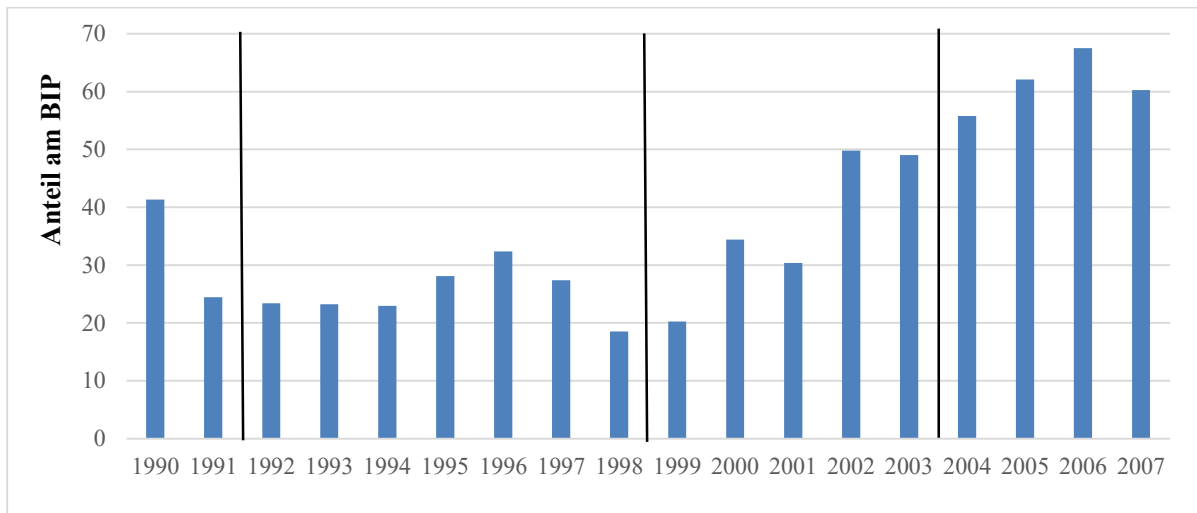
Erstellt nach: Center for Systemic Peace: Memberships in CIO, 1952-1997.

Abbildung A.38: Internationaler Handel sowie Ex- und Importe Libyens in Relation zum Bruttoinlandsprodukt, 1990-2007



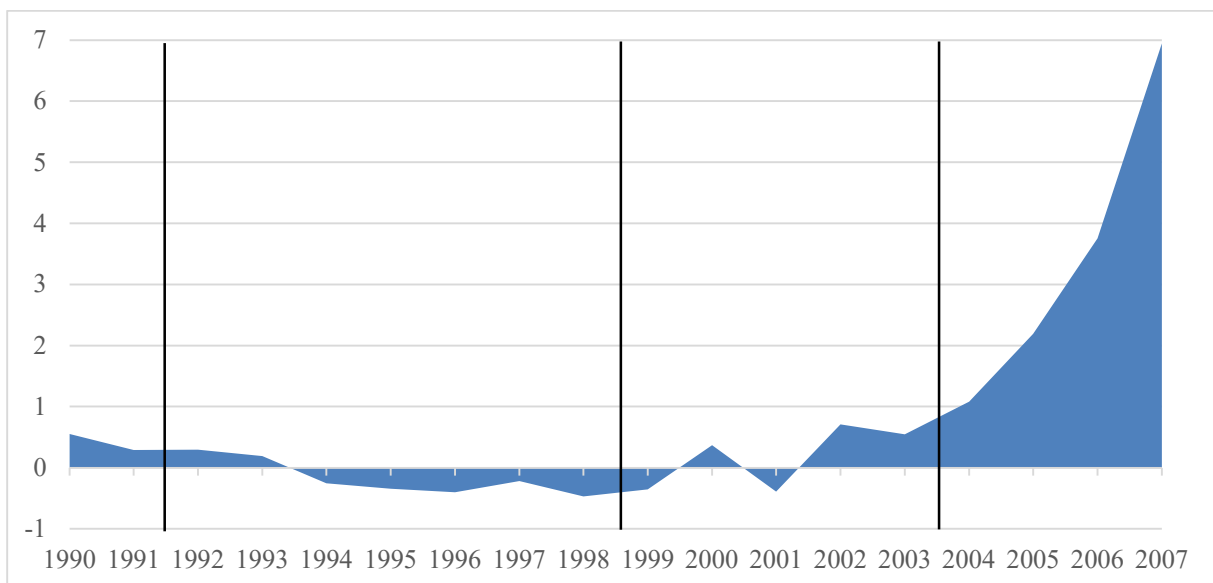
Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, Libya, 1980-2010.

Abbildung A.39: Anteil der Ölgewinne am Bruttoinlandsprodukt, 1990-2007



Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, Libya, 1980-2010.

Abbildung A.40: Anteil ausländischer Direktinvestitionen am Bruttoinlandsprodukt Libyens, 1990-2007



Erstellt nach: Weltbank: World Development Indicators, Libya, 1980-2010.