

Grußworte	5
1 Einführung und Hintergrund	9
2 Rohstoffsituation und Bergbau in Südafrika	10
2.1 Regionale Übersicht und Struktur des Bergbausektors	12
2.2 Reserven, Produktion und Export mineralischer Rohstoffe sowie nationale und internationale Bergbauunternehmen und aktuelle Investitionsprojekte	14
2.2.1 Metallische Rohstoffe	14
2.2.1.1 Platingruppen-Elemente (PGE, oder Platinmetalle)	14
2.2.1.2 Chrom	17
2.2.1.3 Vanadium	19
2.2.1.4 Titan	21
2.2.1.5 Eisen	22
2.2.1.6 Mangan	23
2.2.1.7 Nickel	24
2.2.1.8 Kupfer	25
2.2.1.9 Blei und Zink	25
2.2.1.10 Gold	26
2.2.1.11 Seltene Erden	27
2.2.1.12 Antimon	27
2.2.2 Nicht-metallische Rohstoffe	28
2.2.2.1 Schwermineralsande	28
2.2.2.2 Andalusit	29
2.2.2.3 Vermiculit	29
2.2.2.4 Flussspat	30
2.2.2.5 Diamanten	31
2.2.2.6 Graphit	32
2.2.3 Kohle	32
2.2.4 Weitere mineralische Rohstoffe	36
2.3 Literatur- und Quellenverzeichnis	37
2.3.1 Literatur	37
2.3.2 Quellen	37
3 Rahmenbedingungen für ein Engagement in Südafrika	38
3.1 Wirtschaftlicher und politischer Rahmen	38
3.1.1 Wirtschaftliche Kennzahlen	38
3.1.2 Internationale Wirtschaftsbeziehungen	42
3.2 Investitionsklima	45
3.2.1 BIP-Wachstum und Bruttoanlageinvestitionen	45
3.2.2 Direktinvestitionen	46
3.2.3 Unsicherheitsfaktoren	47

	3.2.3.1 Verstaatlichungsdiskussion	47
	3.2.3.2 Bergarbeiterstreiks und hohe Lohnforderungen.....	47
	3.2.3.3 Neue Besteuerungskonzepte und strategische Rohstoffe	49
	3.2.3.4 Energieknappheit	50
	3.2.3.5 Wirtschafts- und Finanzpolitik.....	50
3.3	Rechtlicher Rahmen	51
	3.3.1 Bergrecht	51
	3.3.2 Niederlassungsrecht.....	53
	3.3.3 Investitionsrecht.....	53
	3.3.4 Steuersystem	54
3.4	Landesspezifische Besonderheiten	56
	3.4.1 Black Economic Empowerment (BEE).....	56
	3.4.2 Use-it-or-lose-it und Junior Mining	57
	3.4.3 Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung im Bergbau.....	57
4	Chancen und Projekte im südafrikanischen Rohstoffsektor	59
4.1	Chancen bei Exploration und Primärgewinnung	59
	4.1.1 Platinmetalle.....	59
	4.1.2 Gold, Chrom und Titan	61
	4.1.3 Eisen.....	62
	4.1.4 Mangan.....	64
	4.1.5 Nickel und Seltene Erden	65
	4.1.6 Schwermineralsande, Andalusit und Flussspat.....	66
	4.1.7 Steinkohle.....	67
4.2	Potenziale für Investitionen im Infrastrukturausbau	68
	4.2.1 Transport und Verladung von Kohle	69
	4.2.2 Transport und Verladung von Eisenerz	70
	4.2.3 Transport und Verladung von Mangan.....	71
4.3	Potenziale für Investitionen in Aufbereitung und Weiterverarbeitung	71
	4.3.1 Anreize zur Förderung von Aufbereitung und Weiterverarbeitung.....	71
	4.3.2 Chancen bei einzelnen Rohstoffen	73
	4.3.2.1 Kohle.....	73
	4.3.2.2 Uran	74
	4.3.2.3 Eisenerz, Chrom, Mangan, Nickel, Vanadium.....	74
	4.3.2.4 Titan	75
	4.3.2.5 Platingruppen-Elemente (PGE, oder Platinmetalle)	75
	4.3.2.6 Gold, Diamanten	76
	4.3.2.7 Seltene Erden	76
	4.3.2.8 Zirkon, Hafnium, Tantal und Niob	76
4.4	Potenziale für Investitionen im Bereich Bergbauhalden	77
	4.4.1 Sanierung stillgelegter Bergwerke	77
	4.4.2 Rohstoffgewinnung aus Abraumhalden	78

4.4.3	Rehabilitierungsmaßnahmen bei noch arbeitenden Minen.....	79
4.4.4	Maßnahmen gegen Acid Mine Drainage (AMD).....	79
4.5	Potenziale für deutsche Bergbau- und Maschinenausrüster	81
4.5.1	Bergbautechnologie „Made in South Africa“	81
4.5.2	Nischen für deutsche Anbieter	81
4.6	Potenziale für Kooperationen im Forschungs-, Bildungs- und Entwicklungsbereich	83
4.6.1	Ausbau der Forschungskapazitäten	83
4.6.2	Ausbildung von Fachkräften	83
5	Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten für Unternehmen	85
5.1	Deutsche Finanzierungsinstrumente und Fördermöglichkeiten	
5.1.1	Fördermittel des Bundes	85
5.1.1.1	Politische Flankierung	85
5.1.1.2	Risikoabsicherung für Direktinvestitionen im Ausland	86
5.1.1.3	Exportkreditgarantien	87
5.1.1.4	UFK-Garantien.....	88
5.1.1.5	Finanzierung von Investitionen und Exporten.....	88
5.1.2	Fördermittel der Länder	92
5.1.3	Förderberatung des BMWi.....	93
5.2	Südafrikanische Finanzierungsinstrumente und Fördermöglichkeiten	93
5.2.1	Nationale Investitionsanreize	93
5.2.2	Sonderwirtschaftszonen	94
5.2.3	Beratung und regionale Förderung	96
6	Zusammenfassung und Ausblick	98
7	Tabellenanhang	99
	Südafrikas Bergwerksproduktion	99
	Deutsche Importe mineralischer Rohstoffe aus Südafrika	100
8	Kontaktverzeichnis/Fachmessen	105