

Abkürzungsverzeichnis	4
EINLEITUNG	5
I. INTERNATIONALE REGIME UND VERIFIKATIONSPROBLEME.....	8
1. Definition und Abgrenzung: Was ist ein Regime?	8
2. Regimebedarf und -entstehung.....	10
3. Funktionen von Regimen.....	11
4. Regimestruktur.....	12
4.1. Prinzipien.....	12
4.2. Normen.....	12
4.3. Regeln	13
4.4. Verfahren.....	13
5. Verifikation internationaler Verträge.....	14
5.1. Definition des Begriffes „Verifikation“	14
5.2. Bestimmungsfaktoren der Verifikation.....	15
5.2.1. Verifikationsbedarf und -dichte	15
5.2.2. Verifikationseignung der Verifikationsobjekte.....	18
5.2.3. Verifikationsfähigkeit	18
5.3. Funktionen von Verifikationsverfahren für ein Regime	19
II. ETABLIERUNG DES KLIMAREGIMES UND SEINES	
VERIFIKATIONSSYSTEMS.....	21
1. Das Klimaproblem als Thema der internationalen Politik.....	21
2. Verhandlungen zur Klimarahmenkonvention	24
2.1. Kurzer Abriß der Verhandlungen im INC	24
2.2. Hauptkonflikte in den INC-Verhandlungen.....	25
3. Das Thema „Verifikation“ in den Verhandlungen.....	26
3.1. Genereller Verifikationsbedarf einer Klimakonvention.....	26
3.2. Interessen der Staaten an einem Verifikationssystem.....	27
3.2.1. Diskussionen im Vorfeld der INC-Verhandlungen.....	28
3.2.2. Positionen der Industrieländer	29
3.2.3. Positionen der Entwicklungsländer.....	31
4. Struktur und Verifikationssystem des Klimaregimes	31
4.1. „Framework convention/protocol approach“	31
4.2. Normen.....	32
4.3. Regeln	33
4.4. Entscheidungsverfahren.....	34
4.4.1. Institutionelle Erfordernisse eines Verifikationssystems.....	34
4.4.2. Politisches Organ: Konferenz der Vertragsstaaten (Artikel 7)	34
4.4.3. Verwaltungsorgan: Sekretariat (Artikel 8)	35
4.4.4. Expertenorgane: SBI und SBSTA (Artikel 9 und 10).....	35
4.4.5. Andere Mechanismen des Verifikationssystems im Klimaregime.....	35
4.4.6. Institutionen und Prozesse auf der Ebene der Vertragsstaaten	36
5. Formal eingerichtetes Verifikationssystem.....	36
III. BEDINGUNGEN FÜR DIE VERIFIKATION DER	
KLIMARAHMENKONVENTION	38
1. Verifikationsobjekte der KRK.....	38
1.1. Überprüfung von Politiken und Maßnahmen.....	38
1.2. Überprüfung von Prognosen	38
1.3. Überprüfung der Emissionsverzeichnisse	39
1.3.1. Quellen und Senken der Treibhausgase als Verifikationsobjekte	39
1.3.2. Verifikationseignung der Treibhausgasquellen und -senken.....	41
2. Verifikationsfähigkeit und Auswahl der Verifikationsmittel im Klimaregime	43
2.1. Verifikationsmittel, -maßnahmen und -hilfen.....	43
IV. DIE VERIFIKATIONSVERFAHREN DES KLIMAREGIMES IN DER PRAXIS	46
1. Nationalberichte der Vertragsstaaten	47
1.1. Anforderungen an die Nationalberichte.....	47
1.2. Richtlinien zur Erstellung der Nationalberichte	48

1.3. Nationalberichte der Annex I-Staaten.....	49
1.3.1. Erste Runde 1994 bis 1998.....	50
1.3.2. Zweite Runde seit 1997.....	51
1.3.3. Dritte Runde der Nationalberichte.....	53
1.4. Nationalberichte der Nicht-Annex-I-Staaten.....	53
1.4.1. Mechanismen der Erfüllungshilfe.....	54
2. Überprüfung der Nationalberichte.....	55
2.1. Zweck des Überprüfungsverfahrens für das Klimaregime.....	55
2.2. Ablauf des Überprüfungsverfahrens.....	56
2.3. Das Überprüfungsverfahren in der Praxis.....	57
3. Bewertung der Verifikationsverfahren.....	59
4. Mängel auf politischer Stufe der Verifikation.....	62
5. Mechanismen für den Konfliktfall.....	63
5.1. Artikel 13: Multilateraler Beratungsprozeß	63
5.1.1. Zweck eines multilateralen Beratungsprozesses	63
5.1.2. Beratungen der AG 13	64
5.1.3. Vorschlag der AG 13	65
V. EVOLUTION DES KLIMAREGIMES: DAS KYOTO- PROTOKOLL UND SEINE FOLGEN FÜR DAS VERIFIKATIONSSYSTEM DES KLIMAREGIMES.....	68
1. Regimeevolution.....	68
2. „Berlin-Mandat“ – Auftrag zu Verhandlungen über ein Klimaprotokoll	68
3. Künftige Struktur des Klimaregimes	70
3.1. Normen.....	70
3.2. Regeln	71
3.2.1. „Basket approach“	72
3.2.2. Zeithorizont.....	73
3.2.3. Flexibilisierung bei der Pflichterfüllung	73
3.3. Entscheidungsverfahren / Institutionen.....	74
4. Verifikationsverfahren im Kyoto-Protokoll	75
4.1. Artikel 7: Erstellung der Nationalberichte	75
4.2. Artikel 8: Überprüfungsverfahren	76
4.2.1. Vorschläge einzelner Vertragsstaaten in der AGBM	76
4.2.2. Überprüfung der Verzeichnisse	77
4.2.3. Überprüfung der Nationalberichte	77
4.2.4. Institutionen im Überprüfungsverfahren	78
4.3. Artikel 18: Verfahren der Nichteinhaltung	79
4.3.1. Vorbild: Verfahren der Nichteinhaltung im Montrealer Protokoll.....	80
4.3.2. Vorschläge einzelner Vertragsstaaten zu einem Verfahren der Nichteinhaltung für das Kyoto-Protokoll	81
4.3.3. Ausgestaltung eines Verfahrens der Nichteinhaltung für das Kyoto-Protokoll.....	82
4.4. Zusammenfassung: Verifikationssystem des Kyoto-Protokolls	85
VI. VERIFIKATION DES KYOTO-PROTOKOLLS BEI ANWENDUNG DER „KYOTO-MECHANISMEN“	88
1. Pflichterfüllung und internationaler Emissionshandel	89
1.1. Grundgedanke eines internationalen Emissionshandels	89
1.2. Bestimmungen zum Emissionshandel im Protokoll	91
1.3. Ungelöste Fragen zum Emissionshandel	92
1.3.1. Wann soll der Handel mit Emissionsrechten beginnen ?	92
1.3.2. Wer darf am internationalen Emissionshandel teilnehmen ?	92
1.3.3. Was soll gehandelt werden ?	94
1.3.4. Soll die Pflichterfüllung durch Emissionshandel begrenzt werden ?	95
2. Verifikationsverfahren und Internationaler Emissionshandel	97
2.1. Anforderungen an die Emissionsverzeichnisse	97
2.1.1. Zusätzliche Informationen.....	98
2.2. Anforderungen an das Überprüfungsverfahren.....	99
3. Emissionshandel und Vertragsverstöße.....	100
3.1. Verantwortung für Vertragsverstöße	100
3.2. Reaktionen auf Vertragsverstöße durch die Staaten	102
3.2.1. Sanktionen.....	102

3.2.2. Automatischer Abzug	103
3.2.3. Preisnachlaß	103
3.2.4. Entzug des Rechts zu verkaufen bzw. zu kaufen	103
VII. SCHLUSSBETRACHTUNGEN.....	105
VIII. LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS.....	109