

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
ABSCHNITT A		1.2.2 EG-weite Maßnahmen	39
Handlungs- und		1.3 Beitrag der Bundesrepublik	
Forschungsempfehlungen		Deutschland	41
zum Schutz der tropischen Wälder	24	1.3.1 Erweiterung der Programm-	
1. Handlungsempfehlungen	24	und Projektarbeit	41
Situationsanalyse	24	1.3.2 Umweltverträglichkeit allen	
Zielvorgaben	25	zwischenstaatlichen Handelns	42
1.1 Maßnahmen auf		1.3.3 Bereitstellung von Kapital	43
internationaler Ebene	27	1.3.4 Schuldenerleichterungen für	
1.1.1 Sofortprogramm zum Schutz		Tropenwaldländer	45
der tropischen Wälder	27	1.3.5 Berichtspflicht	45
1.1.2 Internationale Konvention zum		2. Forschungsbedarf	48
Schutz der tropischen Wälder	29	2.1 Größe und Entwicklung der	
1.1.3 Verstärkung der Aktivitäten		Tropenwaldbestände	49
zum Schutz der tropischen		2.2 Tropenökologie	50
Wälder innerhalb der		2.2.1 Grundlagen	50
Vereinten Nationen	34	2.2.2 Auswirkungen	50
– Umweltprogramm der		2.3 Tropenwald und Klima	51
Vereinten Nationen (UNEP)	35	2.3.1 Grundlagen	51
– Ernährungs- und		2.3.2 Auswirkungen der	
Landwirtschaftsorganisation		Waldvernichtung	51
der Vereinten Nationen		2.4 Umwelt- und sozialverträgliche	
(FAO)	36	Landnutzung	52
– Organisation der Vereinten		2.5 Ökonomische Bewertung	52
Nationen für Erziehung,		3. Abbildungsverzeichnis	53
Wissenschaft und Kultur		4. Tabellenverzeichnis	53
(UNESCO)	36		
– Weltbank	37	ABSCHNITT B	
– Internationale		Aufgabenstellung und bisherige	
Tropenholzorganisation		Arbeit der Kommission	54
(ITTO)	37	1. Kapitel	
– Allgemeines Zoll- und		Problembeschreibung, Entstehung	
Handelsabkommen (GATT)	37	und Auftrag der Kommission	54
1.1.4 Internationale Anstrengungen		2. Kapitel	
zum Abbau der		Zusammensetzung der Kommission	58
Verschuldungsprobleme	37	1. Mitglieder der Kommission ...	58
1.2 Maßnahmen auf der Ebene		2. Kommissionssekretariat	60
der Europäischen			
Gemeinschaften (EG)	38		
1.2.1 Unterstützung der			
internationalen Initiativen	38		

	Seite		Seite
3. Kapitel		2. Kapitel	
Bisherige Arbeit der Kommission ..	61	Ausmaß der neuartigen	
4. Literaturverzeichnis	71	Waldschäden	107
		1. Ausmaß	107
		2. Methoden der	
		Waldschadenserhebung	112
		3. Literaturverzeichnis	116
		4. Abbildungsverzeichnis	117
		5. Tabellenverzeichnis	117
ABSCHNITT C		3. Kapitel	
Die Wälder der Erde	73	Ursachen der neuartigen	
1. Kapitel		Waldschäden	118
Vegetationsgeographie der Wälder	73	1. Übersicht über die	
1. Verbreitung	73	Waldschadentheorien	118
2. Einteilung in Vegetationszonen	74	2. Emissionen anthropogener	
3. Literaturverzeichnis	78	Spurengase	119
4. Abbildungsverzeichnis	79	3. Versauerung der Böden	125
5. Tabellenverzeichnis	79	4. Literaturverzeichnis	126
2. Kapitel		5. Abbildungsverzeichnis	129
Bedeutung der Wälder	80	6. Tabellenverzeichnis	129
1. Allgemeines	80	4. Kapitel	
2. Klimaregulation	80	Auswirkungen der neuartigen	
2.1 Globales Klima	80	Waldschäden	130
2.2 Regionales Klima	83	1. Auswirkungen auf den	
3. Schutzfunktion	84	Treibhauseffekt	130
4. Wirtschaftliche Bedeutung als		2. Ökonomische Auswirkungen	132
Versorgungssystem	85	3. Literaturverzeichnis	134
5. Artenvielfalt	92	5. Kapitel	
6. Literaturverzeichnis	93	Auswirkungen des	
7. Abbildungsverzeichnis	94	Treibhauseffektes auf den	
8. Tabellenverzeichnis	95	Waldbestand	136
		Literaturverzeichnis	140
		Abbildungsverzeichnis	141
ABSCHNITT D		ABSCHNITT E	
Die Wälder außerhalb der Tropen ..	96	Die Ökosysteme der tropischen	
Vorbemerkung	96	Wälder	142
1. Kapitel		1. Kapitel	
Gegenwärtiger Bestand und		Typen tropischer Waldvegetation	
Entwicklung in der Vergangenheit ..	97	und ihre geographische Verbreitung	142
1. Gegenwärtiger Bestand	97	1. Definition der Tropen	142
2. Entwicklung des Bestandes in		2. Standortfaktoren	142
der Vergangenheit	99		
3. Literaturverzeichnis	104		
4. Abbildungsverzeichnis	106		
5. Tabellenverzeichnis	106		

	Seite		Seite		
3.	Gliederung tropischer Waldformationen	148	3.	Aufforstungen und Wiederaufforstungen	195
	– Immergrüne tropische Feuchtwälder	149	4.	Weitere Landnutzungsänderungen ...	202
	– Regengrüne Feuchtwälder ..	154	5.	Prognostizierte Entwicklung ..	202
	– Regengrüne Trockenwälder ..	155	6.	Literaturverzeichnis	204
	– Tropenwälder auf Sonderstandorten	157	7.	Abbildungsverzeichnis	207
	– Primärwälder	160	8.	Tabellenverzeichnis	207
	– Sekundärwälder	160		2. Kapitel	
	– Exploitationswälder	160		Methoden der Waldinventur	208
4.	Literaturverzeichnis	161	1.	Die Waldinventur der FAO im Jahre 1980	208
5.	Abbildungsverzeichnis	162	2.	Die Fernerkundung als Hilfsmittel moderner regionaler Waldinventuren	210
6.	Tabellenverzeichnis	162	3.	Methoden weiterer Waldinventuren	218
	2. Kapitel		4.	Das methodische Konzept der FAO-Weltforstinventur 1990 im Überblick (mit Darstellungen anhand von Beispielen für Liberia und Indonesien)	219
	Merkmale und Bedeutung der tropischen Tier- und Pflanzenwelt ..	163	4.1	Einleitung	219
1.	Merkmale	163	4.2	Projekt-Ziele	220
1.1	Artenvielfalt	163	4.3	Resultate der Inventur	221
1.2	Endemismus	166	4.4	Bewertungsmethoden	221
1.3	Anpassung und Spezialisierung	167	4.4.1	Der übergeordnete methodische Rahmen	221
1.4	Hoher Anteil an Holzpflanzen ..	168	4.4.2	Bewertungsansätze und analytische Modelle	222
1.5	Komplexe Lebensgemeinschaften	168		– Analyse existierender zuverlässiger Daten	222
1.6	Weitere Kennzeichen	169		– Einsatz von NOAA AVHRR Satellitenaufnahmen zur Bestimmung von Waldflächen	225
2.	Bedeutung	170		– Das statistische Vorgehen ..	228
3.	Literaturverzeichnis	173		– Mehrphasiges, multitemporales Stichprobenverfahren zur Bestimmung von Waldflächen und ihren Veränderungen auf der zweiten Stichprobenebene mit Hilfe hochauflösender Satellitendaten	232
4.	Tabellenverzeichnis	176		– Das Stichprobenverfahren ..	232
	ABSCHNITT F				
	Ausmaß und Entwicklung der Vernichtung tropischer Wälder	177			
	Zusammenfassung	177			
	1. Kapitel				
	Gegenwärtiger Bestand und zeitliche Veränderung des Bestandes	177			
1.	Gegenwärtiger Bestand	177			
2.	Ausmaß der Vernichtung	187			
2.1	Ausmaß der Vernichtung Anfang der achtziger Jahre ..	187			
2.2	Ausmaß der Vernichtung im Jahre 1989	193			

	Seite		Seite
4.5	Der Vorschlag einer permanenten globalen Überwachung der Waldbestände	234	
5.	Weitere geplante und bereits initiierte Waldinventuren	235	
6.	Offene Fragen und Forschungsempfehlungen	236	
	– Offene Fragen	236	
	– Forschungsempfehlungen ..	236	
7.	Literaturverzeichnis	236	
8.	Abbildungsverzeichnis	238	
9.	Tabellenverzeichnis	238	
ABSCHNITT G			
Ursachen der Vernichtung tropischer Wälder			
		239	
1. Kapitel			
Zur Problematik der Analyse und ihres Aufbaus			
		239	
2. Kapitel			
Zunahme der Agrarflächen zu Lasten des Waldes			
		242	
1.	Konflikt: Agrarland und Waldfläche	242	
2.	Kleinbäuerlicher Wanderfeldbau	243	
3.	Agroindustrielle Großprojekte (einschließliche Viehwirtschaft)	247	
4.	Agrarimporte der Industrieländer	252	
5.	Nationale Siedlungsprogramme	253	
6.	Bodenbesitzrecht, Landverteilung und Steuergesetze	261	
7.	Literaturverzeichnis	266	
8.	Abbildungsverzeichnis	270	
3. Kapitel			
Brennholzgewinnung und Nutzholzeinschlag			
		271	
1.	Holzeinschlag zur kommerziellen Nutzung	272	
1.1	Einschlag, Inlandsverbrauch und Export	272	
1.2	Importe der Industrieländer ..	278	
1.3	Bedeutung und Verwendung tropischer Hölzer	285	
1.4	Voraussichtliche Entwicklung des Tropenholzhandels	289	
1.5	Einfluß des Einschlagverfahrens auf den Bestand der tropischen Wälder	291	
	– Selektiver Holzeinschlag ...	292	
	– Kahlschlag	296	
1.6	Forstgesetzgebung und Vergabe von Holzkonzessionen	297	
1.7	Staatliche Politik	302	
2.	Brennholzbedarf	304	
2.1	Gegenwärtiger Brennholzbedarf	304	
2.2	Die Brennholzkrise	307	
2.3	Prognostizierte Entwicklung des Brennholzbedarfs	309	
3.	Literaturverzeichnis	312	
4.	Tabellenverzeichnis	316	
5.	Abbildungsverzeichnis	316	
4. Kapitel			
Industrielle, hydroelektrische und infrastrukturelle Großprojekte			
		318	
1.	Industrielle Großprojekte	318	
2.	Hydroelektrische Großprojekte	323	
3.	Infrastrukturelle Maßnahmen ..	331	
4.	Literaturverzeichnis	334	
5.	Tabellenverzeichnis	335	
6.	Abbildungsverzeichnis	335	
5. Kapitel			
Die Rolle mittelbarer Ursachen der Tropenwaldvernichtung			
		336	
Vorbemerkung			
		336	
1.	Rahmenbedingungen der Weltwirtschaft	336	
1.1	Zur Lage der Entwicklungsländer vor 1945 ..	338	
1.2	Die Neuorientierung der Weltwirtschaft nach 1945	338	
1.3	Internationale Wirtschaftsbeziehungen – Außenhandel	339	

	Seite		Seite
1.4	350	1.1.1	431
1.5	354	1.1.2	436
2.	358	1.1.3	439
2.1	358	1.1.4	440
2.2	365	1.1.5	440
2.3	368	- Kohlenmonoxid	440
3.	373	- Nicht-Methan-Kohlenwasserstoffe	441
3.1	373	1.2	441
3.2	383	1.2.1	442
3.3	386	1.2.2	443
4.	390	1.2.3	446
5.	394	1.2.4	448
6.	394	1.3	450
Zusatzvotum verschiedener Kommissionsmitglieder zu Abschnitt G, 1. bis 4. Kapitel	395	2.	450
Zusatzvotum verschiedener Kommissionsmitglieder zu Abschnitt G, 5. Kapitel, Nr. 1 „Rahmenbedingungen in der Weltwirtschaft“ und Nr. 2 „Die Verschuldungsprobleme der Tropenwälder“	410	2.1	451
ABSCHNITT H		2.2	451
Auswirkungen der Vernichtung tropischer Wälder	428	2.3	454
1. Kapitel		3.	455
Auswirkungen auf das globale Klima	428	4.	460
1. Treibhauseffekt	428	5.	460
1.1 Emissionen von Treibhausgasen	431	2. Kapitel	
		Auswirkungen auf das regionale Klima und deren Folgen für den restlichen Waldbestand	461
		1. Klimatelemente	461
		1.1 Wasserkreislauf	461

	Seite		Seite
1.1.1	462	2.3	513
1.1.2	464	3.	520
1.1.3	467	3.1	520
– Einfluß der Albedo	467	3.2	522
– Einfluß der Rauigkeit	470	3.3	523
– Einfluß weiterer Boden- und Pflanzeigenschaften	471	4.	523
– Quantitative Erfassung der Auswirkungen auf den Wasserkreislauf	471	5.	525
1.1.4	474	6.	526
1.1.5	475	4. Kapitel	
1.1.6	479	Sozioökonomische Auswirkungen	526
1.2	479	Vorbemerkung	526
1.3	481	1.	527
2.	482	1.1	527
2.1	483	1.1.1	527
2.2	487	Kommerzieller Nutzholzeinschlag	527
3.	488	Region Westafrika	529
4.	489	– Elfenbeinküste	529
– Offene Fragen	489	– Gabun	530
– Forschungsempfehlungen	489	– Liberia	530
5.	490	Südostasien	531
6.	494	– Philippinen	531
7.	494	– Malaysia	532
3. Kapitel		– Zusammenfassung	532
Ökologische Auswirkungen	495	– Folgekosten	533
1.	495	1.1.2	535
1.1	495	1.1.3	535
1.2	499	1.2	536
1.3	507	– Jagd- und Sammelwirtschaft	536
2.	509	– Traditioneller Wanderfeldbau (Shifting cultivation)	538
2.1	509	1.3	539
2.2	511	1.4	541
		1.4.1	541
		Großflächiger monokultureller Anbau	541
		– Liberia	542

	Seite		Seite
– Malaysia	542	1.1.1 Entstehung und Konzeption ..	585
– Ecuador	544	1.1.2 Finanzierung und Verfahren der Planerstellung	590
– Folgekosten	544	1.1.3 Stand der Umsetzung	593
1.4.2 Rinderweidewirtschaft	545	– Finanzierungsbedarf	594
1.5 Industrielle Großprojekte	548	– Personalbedarf	595
Brasilien	549	– Bisheriger Beitrag der Bun- desrepublik Deutschland ..	596
– Aufbau von Bergbau und In- dustrie	549	1.1.4 Nicht- Regierungsorganisationen (NGOs) und Tropen- Forstwirtschafts-Aktionsplan (TFAP)	598
– Arbeitsplatzeffekte	552	1.1.5 Bewertung	600
– Folgekosten	552	1.2 Internationales Tropenholz- Übereinkommen (ITTA) und In- ternationale Tropenholz-Orga- nisation (ITTO)	606
– Energieversorgung	553	1.2.1 Ziele des Übereinkommens ..	606
Sarawak	555	1.2.2 Mitgliedschaft, Finanzierung und Arbeitsschwerpunkte der Internationalen Tropenholz-Orga- nisation (ITTO)	607
1.6 Bewertung verschiedener Nut- zungsarten	556	– Mitgliedschaft	607
2. Ökonomische Auswirkungen ökologisch und klimatologisch bedingter Schäden	558	– Finanzierung	611
3. Soziale Auswirkungen	561	– Arbeitsschwerpunkte	613
3.1 Zerstörung der Lebensräume indigener Gesellschaften	561	1.2.3 Bewertung	614
– Ostmalaysia	563	1.3 Weitere Aktivitäten Internatio- naler Regierungsorganisatio- nen	616
– Zentralafrika	567	1.3.1 Organisation der Vereinten Na- tionen für Erziehung, Wissen- schaft und Kultur (UNESCO) ..	616
– Brasilien	570	1.3.2 Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP)	618
3.2 Interessenkonflikte durch Landnutzungskonkurrenzen ..	573	1.3.3 Ernährungs- und Landwirt- schaftsorganisation der Ver- einten Nationen (FAO)	620
– Zunahme sozialer Spannun- gen	573	1.4 Internationale Regierungsinitia- tiven	622
– Migrationsprobleme	574	1.4.1 Wirtschaftsgipfel von Toronto	622
4. Offene Fragen und For- schungsempfehlungen	576	1.4.2 Internationale Umweltschutz- konferenz in Den Haag	622
5. Literaturverzeichnis	577	1.4.3 Wirtschaftsgipfel in Paris	622
6. Abbildungsverzeichnis	583	1.4.4 Ministerkonferenz über Luft- verunreinigung und Klimaver- änderungen in Noordwijk	623
7. Tabellenverzeichnis	583		
ABSCHNITT I			
Bisherige Maßnahmen, Handlungs- möglichkeiten und Empfehlungen zum Schutz der tropischen Wälder	584		
1. Kapitel			
Bisherige internationale und euro- paweite Bemühungen	584		
1. Internationale Maßnahmen und Initiativen	584		
1.1 Tropen-Forstwirtschafts-Akti- onsplan (TFAP)	584		

	Seite		Seite
1.5		– Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) ...	666
		– Internationale Regierungsorganisationen ohne Bezug zur Umwelt	669
2.		1.2.2	
		Vorschläge zur Erweiterung der umweltpolitischen Kompetenz der Vereinten Nationen (UN)	670
2.1	625	– Stärkung des Umweltprogramms der Vereinten Nationen	670
2.2	629	– Schaffung einer neuen internationalen Regierungsorganisation für den Bereich Umwelt innerhalb der Vereinten Nationen	673
2.2.1	629	– Koordination der umweltpolitischen und umweltrelevanten Arbeit der Sonderorganisationen und anderer Einrichtungen der Vereinten Nationen	679
		– Bewertung	680
		1.3	
		Arbeit und Aufgaben nationaler und internationaler Nicht-Regierungsorganisationen ...	681
		1.3.1	
		Arbeitsschwerpunkte und Funktionen nationaler Nicht-Regierungsorganisationen ...	681
		1.3.2	
		Arbeitsschwerpunkte und Funktionen internationaler Nicht-Regierungsorganisationen ...	683
		1.4	
		Schutz indigener Gesellschaften	686
		1.4.1	
		Stärkung der Rechtspositionen indigener Gesellschaften ..	689
		1.4.2	
		Nationaler Menschenrechtsschutz	690
		1.4.3	
		Maßnahmen der zuständigen Regierungen	693
		1.4.4	
		Handlungsmöglichkeiten der Industrieländer	697
		2.	
		Entwicklungszusammenarbeit in bezug auf den Tropenwaldschutz	699
		2.1	
		Konzeptionelle Ausrichtung der Projektförderung auf das Ziel Tropenwalderhaltung	701
1.5			
		Bisherige Aktivitäten von Nicht-Regierungsorganisationen (NGOs)	625
2.			
		Maßnahmen und Initiativen auf europäischer Ebene	629
2.1	629		
2.2	631		
2.2.1	631		
		Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern	631
		– Forstwirtschaftliche Entwicklungsmaßnahmen	632
		– Stabilisierung der AKP-Erlöse	635
		– Forschungsaktivitäten	638
2.2.2	639		
		Internationale Aktivitäten der EG	639
2.2.3	640		
		Unterstützung der bilateralen Zusammenarbeit zwischen einzelnen Mitgliedsländern und Entwicklungsländern	640
2.2.4	640		
		Nicht-Regierungsorganisationen (NGOs)	640
2.3	641		
		Parlamentarische Versammlung des Europarates	641
2.4	641		
		Bewertung	641
3.	641		
		Literaturverzeichnis	641
4.	646		
		Tabellenverzeichnis	646
5.	647		
		Abbildungsverzeichnis	647
2. Kapitel			
Handlungsmöglichkeiten	648		
1.	649		
		Vorschläge für völkerrechtliche und institutionelle Maßnahmen	649
1.1	649		
		Mögliche internationale Übereinkommen	649
1.2	655		
		Arbeit und Aufgaben Internationaler Regierungsorganisationen (IGO)	655
1.2.1	657		
		Bestandsaufnahme der Tätigkeit Internationaler Regierungsorganisationen auf dem Gebiet der Umwelt	657
		– Internationale Regierungsorganisationen mit Bezug zur Umweltpolitik	657

	Seite		Seite
2.1.1		Ökologische Bewußtseins-	
		bildung	731
		2.2	
		Umweltverträglichkeitsprüfung	
		als planerische Vorkehrung zur	
		Vermeidung walderstörender	
		Folgen	732
		2.2.1	
		Verfahren der Umweltverträglich-	
		keitsprüfung	732
		2.2.2	
		Bisherige Erfahrungen	735
		2.2.3	
		Bewertung	736
		2.3	
		Gezielte und abgestimmte	
		Nutzung der verschiedenen In-	
		strumente der bi- und multila-	
		teralen Entwicklungszusam-	
		menarbeit zur Förderung der	
		Tropenwalderhaltung	737
		2.3.1	
		Projekte der Technischen Zu-	
		sammenarbeit	738
		2.3.2	
		Förderungsmaßnahmen im Be-	
		reich der Finanziellen Zusam-	
		menarbeit	738
		2.3.3	
		Förderung von Nicht-	
		Regierungsorganisationen ...	739
		2.4	
		Koordinierung der Förderan-	
		strengungen	741
		2.5	
		F flankierende Maßnahmen in	
		der Bundesrepublik Deutsch-	
		land	741
		2.5.1	
		Forschung	741
		2.5.2	
		Ausbildung	742
		3.	
		Vorschläge für finanz- und	
		wirtschaftspolitische Maßnah-	
		men	743
		3.1	
		Entschuldungs- und Umschul-	
		ungsmaßnahmen	743
		3.1.1	
		Träger, Ziele und Instrumente	
		der bisherigen Schuldenstrat-	
		egie	743
		- Umschuldungsverhand-	
		lungen	744
		- Pariser Club	744
		- Bankenkonsortien	745
		- Neuere Entschuldungsinitia-	
		tiven	745
		- Baker-Plan	746
		- Brady-Initiative	746
2.1.1		Ansatzpunkte für Maßnahmen	
		außerhalb des Forstsektors ..	702
		- Waldrandzonen-Entwick-	
		lung	705
		- Armutsbekämpfung	706
		- Frauenförderung	706
		- Agrarbereich	707
		Bodenreformen	708
		Erhöhung der landwirt-	
		schaftlichen Produktion	708
		- Energiebereich	710
		Effizientere Energieausnut-	
		zung und Brennholzeinspar-	
		ung	711
		Substitution durch andere	
		Energieträger	712
		Verbesserung des Brennhol-	
		zangebotes	713
2.1.2		Förderung und Weiterentwick-	
		lung von Forstmaßnahmen ...	715
		- Maßnahmen des direkten	
		Waldschutzes durch Einrich-	
		tung von	
		Schutzgebieten	716
		Bedeutung und Problematik	
		von Schutzgebieten	717
		Konzeption von Schutzge-	
		bietern	720
		Besonders schutzwürdige	
		oder gefährdete Waldge-	
		biete in Tropenregionen ...	721
		- Maßnahmen zur Bewirt-	
		schaftung von forstlichen	
		Ressourcen	722
		Aufforstungen	723
		Naturwaldbewirtschaftung ..	725
		Agroforstwirtschaft	726
		Dörfliche Waldwirtschaft ...	728
		Nutzung und Vermarktung	
		von forstlichen Ressourcen	
		729
		- Maßnahmen zur Verbesse-	
		rung der forstlichen Rah-	
		menbedingungen	729
		Verbesserung der Ausbil-	
		dung	730
		Stärkung der Forstverwal-	
		tung	731

	Seite		Seite	
3.1.2	Mögliche Elemente einer Entschuldungsstrategie	751	- Einfuhrverbot	786
	- Genereller Schuldenerlaß ..	751	- Bewertung	788
	- Partieller Schuldenerlaß ...	754	4. Literaturverzeichnis	790
	- Schuldenerlaß gegen Kapitalbeteiligung	755	5. Tabellenverzeichnis	800
	- Schuldenerlaß gegen Naturschutz	757	6. Abbildungsverzeichnis	801
	- Ziel und Verfahren	757		
	- Bisher durchgeführte Tauschgeschäfte	758	3. Kapitel	
	Bewertung	758	Handlungs- und Forschungsempfehlungen zum Schutz der tropischen Wälder	802
3.2	Bereitstellung von Kapital	761	1. Handlungsempfehlungen	802
3.2.1	Einrichtung eines Umweltfonds	761	Situationsanalyse	802
3.2.2	Bilaterale Kapitalhilfe	764	Zielvorgaben	803
3.3	Handlungsalternativen der Entwicklungsländer	764	1.1 Maßnahmen auf internationaler Ebene	804
3.3.1	Aufbau und Ausbau eines leistungsfähigen inländischen Geld- und Kreditsektors	765	1.1.1 Sofortprogramm zum Schutz der tropischen Wälder	804
3.3.2	Finanz- und wirtschaftspolitische Stabilisierungsmaßnahmen	766	1.1.2 Internationale Konvention zum Schutz der tropischen Wälder	806
3.4	Verbesserung der Marktverhältnisse für Roh-, Zwischen- und Endprodukte aus den Entwicklungsländern	769	1.1.3 Verstärkung der Aktivitäten zum Schutz der tropischen Wälder innerhalb der Vereinten Nationen	811
3.4.1	Allgemeine Entwicklung der Marktverhältnisse seit 1947 ..	769	- Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) ...	813
3.4.2	Entwicklung der Rohstoffmärkte	772	- Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO)	813
	- Bisherige Lösungsversuche	774	- Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur (UNESCO)	814
	- Bewertung	779	- Weltbank	814
3.4.3	Entwicklung der Märkte für Halb- und Fertigprodukte	780	- Internationale Tropenholzorganisation (ITTO)	815
3.5	Vorschläge für Maßnahmen im Bereich der Holzwirtschaft ...	781	- Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen (GATT)	815
3.5.1	Erstellung eines Verhaltenskodex	781	1.1.4 Internationale Anstrengungen zum Abbau der Verschuldungsprobleme	815
	- Verhaltenskodex des Vereins Deutscher Holzeinführhäuser e.V. (VDH)	782	1.2 Maßnahmen auf der Ebene der Europäischen Gemeinschaften (EG)	816
	- Bewertung	783	1.2.1 Unterstützung der internationalen Initiativen	816
3.5.2	Einschränkung des Imports oder der Verwendung von tropischen Hölzern	784	1.2.2 EG-weite Maßnahmen	817
	- Verzicht auf tropische Hölzer	785	1.3 Beitrag der Bundesrepublik Deutschland	818

	Seite		Seite
1.3.1 Erweiterung der Programm- und Projektarbeit	819	- Neuorientierung der Entwicklungs-zusammenarbeit ..	847
1.3.2 Umweltverträglichkeit allen zwischenstaatlichen Handelns	820	- Entschuldungsstrategien ..	848
1.3.3 Bereitstellung von Kapital	821	- Schutz der Rechte indigener Völker	849
1.3.4 Schuldenerleichterungen für Tropenwaldländer	823	- Aufbau einer neuen Energieversorgung	849
1.3.5 Berichtspflicht	823	- Schwerpunktbildung für Tropenwaldschutzprojekte	850
2. Forschungsbedarf	823	- Initiativen auf EG-Ebene	850
2.1 Größe und Entwicklung der Tropenwaldbestände	826	III. Maßnahmen auf internationaler Ebene	852
2.2 Tropenökologie	827	- Schaffung eines Tropenwaldfonds	852
2.2.1 Grundlagen	827	- Lösung der Schuldenkrise ..	856
2.2.2 Auswirkungen	827	- Übereinkommen zum Schutz der tropischen Wälder	856
2.3 Tropenwald und Klima	828	- Umstrukturierung des Tropenforstwirtschafts-Aktionsplans (TFAP)	858
2.3.1 Grundlagen	828	- Revision des Internationalen Tropenholz-Übereinkommens	860
2.3.2 Auswirkungen der Waldvernichtung	828	- Neuordnung der Weltwirtschaft	860
2.4 Umwelt- und sozialverträgliche Landnutzung	829	- Reform der Verfahren, Strukturen und Ziele bei multilateralen Entwicklungsbanken, IMF und FAO	863
2.5 Ökonomische Bewertung	830	Schlußbemerkung	864
Zusatzvotum verschiedener Kommissionsmitglieder zu Abschnitt I, 2. Kapitel, Nr. 2 „Entwicklungszusammenarbeit in bezug auf den Tropenwaldschutz“	831	Persönliche Erklärung des Kommissionsmitglieds Prof. Dr. Klaus M. Meyer-Abich zu dem abweichenden Votum zu Abschnitt I, 3. Kapitel, Nr. 1 „Handlungsempfehlungen“	865
Abweichendes Votum verschiedener Kommissionsmitglieder zu Abschnitt I, 3. Kapitel, Nr. 1 „Handlungsempfehlungen“	839	ANHANG	
Vorbemerkung	839	1. Gesamtliteraturverzeichnis	866
Definition der Schutzziele	841	2. Begriffserläuterungen	939
International vernetzte Strategien zum Schutz der Tropenwälder	841	3. Abkürzungsverzeichnis	967
4-Phasen-Dringlichkeits-Plan zur Rettung der tropischen Wälder	843	4. Kommissionsdrucksachenverzeichnis	972
I. Maßnahmenvorschläge	845		
II. Maßnahmen auf nationaler und EG-Ebene	846		