

Inhalt

1 EINLEITUNG:

HANDELBARE EMISSIONSLIZENZEN IN THEORIE UND PRAXIS11

1.1 Anlass.....11

1.1 Forschungsstand und Arbeitshypothesen16

1.2 Konkrete Vorgehensweise19

2 ÖKONOMISCHE WIRKUNGSANALYSEN:

EINE BILANZ AUS THEORETISCHER SICHT22

2.1 Charakteristika der Lizenzlösung23

2.1.1 Definitionen und Bezeichnungen.....23

2.1.2 Entwicklungsgeschichte.....24

2.1.3 Einordnung und Charakterisierung27

2.1.4 Funktionsweise31

2.2 Allokationstheoretische Instrumentenanalyse.....32

2.2.1 Umweltprobleme aus ökonomischer Sicht32

2.2.2 Ökonomische Effizienz der Lizenzlösung34

2.2.3 Ökologische Effektivität der Lizenzlösung43

2.3 Institutionenökonomische Betrachtungen50

2.3.1 Transaktionskosten und Lizenzlösung52

2.3.2 Verfügungsrechte und handelbare Emissionslizenzen.....58

2.4 Bilanz der theoretischen Problemlösungskapazität69

3 WIRKUNGEN IN DER PRAXIS:

DAS U.S.-AMERIKANISCHE SO₂-ALLOWANCE TRADING.....72

3.1 U.S.-amerikanische Luftreinhaltepolitik vor 1990.....73

3.1.1 Dominanz des Ordnungsrechts bis 1975.....73

3.1.2 Frühe Flexibilisierungsansätze ab 1975	77
3.2 Ziele und Funktionsweise des Acid Rain Program	81
3.3 Empirische Resultate zum U.S. Allowance Trading	91
3.3.1 Prognosen.....	91
3.3.2 Ökologische Effektivität	93
3.3.3 Ökonomische Effizienz.....	100
3.3.4 Transaktionskosten und Verfügungsrechte.....	109
3.4 Problemlösungskapazität in Theorie und Praxis	114
 4 THEORETISCHE UMWELTPOLITIKANALYSEN:	
DIE PERSPEKTIVE DER ÖKONOMIK.....	116
 4.1 Ökonomische Theorie der Politik	118
4.1.1 Methodik der modernen Ökonomik.....	118
4.1.2 Ökonomische Theorie der (Umwelt-)Politik	122
4.2 Entscheidungssystem, Akteure und Koordination.....	127
4.3 Instrumentenspezifisches Wählerverhalten.....	130
4.3.1 Ökonomische Theorie des Wählerverhaltens	130
4.3.2 Wählerverhalten und Lizenzlösung	136
4.4 Interessengruppentheorie und Umweltschutzzinstrumente	142
4.4.1 Ökonomische Theorie der Interessengruppen	142
4.4.2 Interessenverbänden und Umweltpolitikinstrumente.....	148
4.5 Bürokratietheorie umweltpolitischer Instrumente	159
4.5.1 Ökonomische Theorie der Bürokratie.....	159
4.5.2 Handelbare Emissionslizenzen und Bürokratietheorie	166
4.6 Instrumentenspezifisches Politikerverhalten.....	171
4.6.1 Ökonomische Theorie des Politikerverhaltens	171
4.6.2 Emissionslizenzen und Politikerverhalten	179
4.7 Durchsetzbarkeit aus polit-ökonomischer Sicht.....	183

5 DIE UMWELTPOLITISCHE PRAXIS: IMPLEMENTIERUNG DES U.S. ACID RAIN PROGRAM.....	185
5.1 Konzeption der empirischen Untersuchung	186
5.2 Akteursübergreifende Faktoren und Rahmenbedingungen	193
5.3 Interessengeleitetes Akteursverhalten in der Praxis.....	200
5.3.1 Die U.S.-amerikanische Wissenschaft.....	201
5.3.2 Die U.S.-Bevölkerung.....	204
5.3.3 Umweltverbände in den USA	206
5.3.4 Die U.S.-amerikanische Industrie	223
5.3.5 Die Umweltverwaltung in den USA	236
5.3. U.S.-amerikanische Politiker	241
6 POLITISCHE THEORIE UND EMPIRIE: SYNTHESE ZU EINEM ERWEITERTEN ERKLÄRUNGSANSATZ	254
6.1 Systematik umweltpolitischer Erfolgsfaktoren	255
6.2 Input	262
6.3 Systemische Handlungsbedingungen.....	263
6.4 Situative Handlungsbedingungen	269
6.5 Akteure	276
6.5.1 Akteure und übergreifende Aspekte in den USA.....	277
6.5.2 Stimmungen in der Bevölkerung und deren Bedeutung	278
6.5.3 Einstellung und Macht der Interessengruppen.....	280
6.5.4 Sichtweise und Wirken der Wissenschaft.....	287
6.5.5 Haltung und Einfluss der Umweltverwaltung.....	287
6.5.6 Interessen und Bedeutsamkeit der Politiker.....	290
6.6 Output.....	293

7 INSTRUMENTENWAHL IN DEUTSCHLAND: DER EU-EMISSIONSHANDEL MIT TREIBHAUSGASEN.....	294
7.1 Methodik	295
7.2 Input	296
7.3 Systemische Handlungsbedingungen.....	299
7.4 Situative Handlungsbedingungen	304
7.5 Akteure.....	320
7.5.1 Deutsche Akteure und akteursübergreifende Aspekte	320
7.5.2 Stimmungen in der Bevölkerung und deren Bedeutung	322
7.5.3 Einstellung und Macht der Interessengruppen.....	324
7.5.4 Sichtweise und Wirken der Wissenschaft.....	349
7.5.5 Haltung und Einfluss der Umweltverwaltung.....	359
7.5.6 Interessen und Bedeutsamkeit der Politiker.....	366
7.6 Output.....	384
8 FAZIT:	
HANDELBARE EMISSIONSLIZENZEN IN DER UMWELTPOLITIK.....	393
8.1 Komparative Bilanz der Instrumentenwahl	394
8.2 Politische Erfolgsbedingungen der Lizenzlösung	417
8.3 Eckpunkte einer neuen Theorie der Umweltpolitik.....	432
QUELLEN	444