

Inhaltsverzeichnis

A. Aufgabenstellung, Ansatz und Aufbau der Untersuchung	13
B. Zur Problematik der theoretischen Identifizierung und empirischen Erfassung von Beschäftigungseffekten der Umweltpolitik	18
I. Identifizierung theoretisch möglicher Wirkungszusammenhänge zwischen Umweltpolitik und Beschäftigungssituation	18
1. Längerfristige Aspekte	19
2. Kurzfristige Aspekte	23
II. Vorliegende empirische Untersuchungsergebnisse — eine kritische Bestandsaufnahme	28
1. Vorliegende empirische Forschungsansätze	29
2. Kritische Würdigung bislang vorliegender Untersuchungsergebnisse	30
C. Ermittlung und Analyse von Beschäftigungseffekten der Umweltpolitik in der Bundesrepublik Deutschland	44
I. Methodischer Ansatz und Informationsgrundlagen der Untersuchung	44
1. Erfassung positiver Beschäftigungseffekte	44
a) Erfassung positiver direkter und indirekter Beschäftigungseffekte von Umweltschutzinvestitionen der Industrie und der öffentlichen Hand	44
b) Erfassung positiver Beschäftigungseffekte durch umweltschutzbezogene laufende Aufwendungen der Industrie und der öffentlichen Hand	52
c) Erfassung positiver Beschäftigungseffekte durch Betrieb und Wartung von Umweltschutzeinrichtungen bei den industriellen und öffentlichen Investoren	52
d) Erfassung positiver Beschäftigungseffekte im Bereich der öffentlichen Planungs-, Verwaltungs- und Vollzugsbehörden mit Umweltschutzaufgaben	54
2. Erfassung negativer Beschäftigungseffekte	54
a) Erfassung negativer Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Wettbewerbsnachteile	56
b) Erfassung von negativen Beschäftigungseffekten infolge umweltschutzinduzierter Produktionseinstellungen	56
c) Erfassung negativer Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Direktinvestitionen im Ausland	57
d) Erfassung negativer Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Verhinderungen oder Verzögerungen der Investitionstätigkeit	57

II. Ergebnisse der empirischen Untersuchung	58
1. Positive Beschäftigungseffekte der Umweltpolitik	58
a) Positive Beschäftigungseffekte von Umweltschutzinvestitionen der Industrie und der öffentlichen Hand	58
b) Positive Beschäftigungseffekte von umweltschutzbezogenen laufenden Aufwendungen der Industrie und der öffentlichen Hand	65
c) Positive Beschäftigungseffekte im Bereich der industriellen Investoren mit Umweltschutzeinrichtungen	67
d) Positive Beschäftigungseffekte im Bereich der öffentlichen Investoren mit Hoheitsaufgaben auf dem Gebiet der Abwasser- und Abfallbeseitigung	70
e) Positive Beschäftigungseffekte im Bereich der öffentlichen Planungs-, Verwaltungs- und Vollzugsbehörden mit Umweltschutzaufgaben	75
f) Größenordnung und Entwicklung der gesamten umweltschutzinduzierten positiven Beschäftigungseffekte	78
2. Zur Frage der Nettowirkungen der ermittelten positiven Beschäftigungseffekte der Umweltpolitik	79
3. Negative Beschäftigungseffekte der Umweltpolitik	83
a) Negative Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Wettbewerbsnachteile	83
aa) Identifizierung der Industriebereiche mit spürbaren umweltschutzinduzierten Kostenbelastungen	84
bb) Wettbewerbsverschiebungen in den umweltpolitisch besonders betroffenen Industriebereichen	89
cc) Negative Beschäftigungseffekte infolge von Wettbewerbsnachteilen in den umweltpolitisch besonders betroffenen Industriebereichen	97
b) Negative Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Produktionseinstellungen	101
c) Negative Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Direktinvestitionen im Ausland	107
d) Negative Beschäftigungseffekte infolge umweltschutzinduzierter Verhinderungen oder Verzögerungen der Investitionstätigkeit	115
4. Interdependenzen zwischen negativen und positiven Beschäftigungseffekten der Umweltpolitik	119
 D. <i>Schlußbetrachtung</i>	 123

Anhang

Anhang A: Zur Frage der Netto-Beschäftigungseffekte von Umweltschutzausgaben unter Berücksichtigung einer alternativen Verwendung der für den Umweltschutz eingesetzten Mittel..	131
a) Modellhafte Alternativrechnung	133
aa) Industrie	134
bb) Öffentliche Hand	140

b) Zur Wahrscheinlichkeit einer alternativen Verwendung der für den Umweltschutz eingesetzten Mittel	141
aa) Industrie	141
bb) Öffentliche Hand	149
Anhang B: Erhebungsbogen des Statistischen Bundesamtes zur Erfas- sung von Umweltschutzinvestitionen	154
Anhang C: Fragebogen des Ifo-Instituts für die vorliegende Untersu- chung	158
Tabellen zum Text	160
Tabellen zum Anhang	194
Literaturverzeichnis	202