

## **Inhalt**

	Verzeichnis der Tabellen	6
	Verzeichnis der Übersichten	7
	Verzeichnis der Abbildungen	7
<b>1</b>	<b>Einleitung und Überblick: Ökologische Sanierung im Rahmen eines sozial verträglichen Strukturwandels</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Finanzierung des ökologischen Sanierungskonzepts</b>	<b>12</b>
2.1	Anpassungshilfen für Umweltschutzmaßnahmen der Unternehmen	12
2.1.1	Verursacherprinzip und staatliche Hilfen	12
2.1.2	Investitionshilfen für Umweltschutzmaßnahmen von Unternehmen	14
2.1.2.1	Steuerliche Fördermaßnahmen	14
2.1.2.2	Regionale Fördermaßnahmen	15
2.1.2.3	Zinsbegünstigte Darlehen	21
2.1.2.4	Bürgschaftsprogramme	24
2.1.2.5	Förderung von Pilotprojekten	24
2.1.2.6	Nicht-monetäre Unterstützung	24
2.1.3	Beurteilung der Förderprogramme	25
2.2	Finanzierung durch öffentliche Haushalte	28
2.2.1	Zur Finanzlage der neuen Länder und Kommunen	29
2.2.2	Die öffentlichen Finanzen in der Untersuchungsregion	33
2.2.3	Ökologische Sanierung und Bundeshilfen	35
2.2.4	Beteiligung der alten Bundesländer	36
2.2.5	Beteiligung der gewerblichen Wirtschaft	37
2.2.6	Fazit	38
<b>3.</b>	<b>Impulse des ökologischen Sanierungskonzepts für die Entwicklung der Region</b>	<b>40</b>
3.1	Beschäftigungseffekte des ökologischen Sanierungskonzepts	40

3.2	Impulse für den Aufbau einer Umweltschutzgüterproduktion	41
3.2.1	Das technologische Potential für die Produktion von Umweltschutzgütern	43
3.2.1.1	Potentielle Umweltschutzgüterproduktion nach Wirtschaftszweigen	43
3.2.1.2	Beschäftigungspotential durch Umweltschutzgüterproduktion imverarbeitenden Gewerbe	48
3.2.1.3	Industrieforschungspotential	55
3.2.1.4	Innovationspotential der Umweltbiotechnologie	58
3.2.2	Die Entwicklung der Umweltschutzgüterproduktion seit Juli 1990	60
3.2.2.1	Umweltschutzgüter in der ostdeutschen Produktionsstatistik	60
3.2.2.2	Technologisches Niveau der Umweltschutztechnik	62
3.2.2.3	Der innerdeutsche Handel mit Umweltschutzgütern	66
3.2.2.4	Anbieter von Umweltschutztechnik	69
3.2.3	Schaffung günstiger Rahmenbedingungen für die Entwicklung einer Umweltschutzgüterindustrie	69
3.2.3.1	Öffentliche Nachfrage und Auftragsvergabe	69
3.2.3.2	Förderung des Technologietransfers	74
<b>4.</b>	<b>Sozialverträgliche Gestaltung des Strukturwandels in der Region</b>	<b>77</b>
4.1	Allgemeine Maßnahmen	78
4.1.1	Altersübergangsgeld/Vorruhestandsgeld	78
4.1.2	Kurzarbeitergeld	80
4.1.3	Arbeitslose, offene Stellen, Arbeitsvermittlungen	83
4.1.4	Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen	89
4.2	Beschäftigungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten im Umweltbereich	94
4.2.1	Mögliche Einsatzfelder von Beschäftigten in Umwelt-ABM	95
4.2.2.	Bisherige Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen im Umweltbereich	98
4.2.3	Beispiele von ABM im Rahmen von Bschäftigungsgesellschaften	100
4.2.3.1	Bitterfelder Qualifizierungs- und Projektierungsgesellschaft	101
4.2.3.2	Mitteldeutsche Braunkohle-Strukturförderungsgesellschaft	103
4.2.4	Perspektiven und Grenzen für ABM	104
4.2.5	Qualifizierung im Umweltbereich	106

4.2.6	Probleme von Beschäftigungs- und Qualifizierungsinitiativen	109
4.3	Schlußfolgerungen	112
<b>5.</b>	<b>Ein Szenario für die Perspektiven der Region</b>	<b>115</b>
5.1	Tendenzen der zukünftigen Entwicklung von Bevölkerung und Arbeitskräftepotential	115
5.1.1	Bevölkerungsentwicklung	115
5.1.1.1	Natürliche Bevölkerungsentwicklung	117
5.1.1.2	Wanderungen	119
5.1.1.3	Ergebnisse der Bevölkerungsvorausschätzung	126
5.1.2	Arbeitskräftepotential	128
5.1.2.1	Entwicklung der Erwerbsbeteiligung	131
5.1.2.2	Ergebnisse der Vorausschätzung des Erwerbspersonenpotentials	137
5.2	Mögliche Entwicklung des Arbeitsplatzangebots in der Region bis zum Jahr 2000	140
5.2.1	Anmerkungen zur Vorgehensweise	140
5.2.2	Perspektiven des produzierenden Gewerbes im Untersuchungsraum	143
5.2.2.1	Chemische Industrie	143
5.2.2.1.1	Zu den Unternehmenskonzepten der Treuhandanstalt und weiteren veröffentlichten Unternehmenskonzepten	146
5.2.2.1.2	Entwicklungsperspektiven der chemischen Industrie	148
5.2.2.1.3	Beschäftigungsperspektiven der chemischen Industrie	155
5.2.2.2	Energieversorgung und Bergbau	158
5.2.2.3	Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau	160
5.2.2.4	Verbrauchsgütergewerbe	162
5.2.2.5	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	163
5.2.2.6	Baugewerbe und Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	164
5.2.3	Perspektiven des Dienstleistungsbereichs im Untersuchungsraum	165
5.2.3.1	Handel und Gastgewerbe	165
5.2.3.2	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	166
5.2.3.3	Dienstleistungen	169
5.2.4	Ausblick	170
5.3	Arbeitsmarktbilanz	170
<b>6.</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>174</b>

## Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 2.1-1	Mittel der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" Neue Bundesländer.	17
Tabelle 2.1-2	Mittel der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" Sachsen.	19
Tabelle 2.1-3	Mittel der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" Sachsen-Anhalt.	20
Tabelle 2.1-4	Umweltrelevante Kreditprogramme aus ERP-Mittel und aus Eigenmitteln der Kreditanstalt für Wiederaufbau für die neuen Bundesländer.	23
Tabelle 3.2-1	Potentielle Produzenten von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland, Sachsen und Sachsen-Anhalt	47
Tabelle 3.2-2	Beschäftigungspotential der Produktion von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland nach Wirtschaftszweigen im verarbeitenden Gewerbe	53
Tabelle 3.2-3	Anzahl der Umweltschutzgüter/Umweltschutzgütergruppen in verschiedenen statistischen Erfassungssystemen des Statistischen Bundesamtes	61
Tabelle 3.2-4	Produktion von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland (3. Quartal 1990 - 1. Quartal 1991)	63
Tabelle 3.2-5	Innerdeutscher Warenverkehr mit Umweltschutzgütern, Export und Import Ostdeutschlands (Januar - März 1991)	70
Tabelle 4.1-1	Kurzarbeiter nach Arbeitsamtsbezirken im Juli 1991	82
Tabelle 4.1-2	Arbeitsmarkt im Juli und Dezember 1991	84
Tabelle 4.1-3	Struktur der Arbeitslosen nach Berufsabschnitten und Arbeitsamtsbezirken Juni 1991	87
Tabelle 4.1-4	Arbeitslose je offene Stelle nach Berufsabschnitten und Arbeitsamtsbezirken Juni 1991	88
Tabelle 4.1-5	Beschäftigte in Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen und Eintritt in berufliche Bildungsmaßnahmen	92
Tabelle 5.1-1	Bevölkerungsentwicklung 1970 bis 1989	116
Tabelle 5.1-2	Altersstruktur der Außenwanderungen 1.1. bis 30.9.1990	121
Tabelle 5.1-3	Modellrechnungen zur Bevölkerungsentwicklung nach Kreisen bis zum Jahr 2000	127
Tabelle 5.1-4	Verschiebung der Altersstruktur der Bevölkerung bis zum Jahr 2000	129
Tabelle 5.1-5	Erwerbsquoten nach Altersgruppen in den neuen Bundesländern	136

Tabelle 5.1-6	Modellrechnung zur Entwicklung des Erwerbbspersonenpotentials bis zum Jahr 2000	138
Tabelle 5.2-1	Erwerbstätige in der Untersuchungsregion nach Kreisen und Wirtschaftsbereichen 1989	141
Tabelle 5.2-2	Erwerbstätige in der Untersuchungsregion im Produzierenden Gewerbe nach Kreisen 1989	144
Tabelle 5.2-3	Entwicklung des gesamtdeutschen Mineralölverbrauchs	153
Tabelle 5.2-4	Erwerbstätige in den Vergleichsregionen 1987	167
Tabelle 5.2-5	Szenario des Arbeitsplatzangebots in der Untersuchungsregion im Jahr 2000	168
Tabelle 5.3-1	Arbeitsmarktbilanzen 1989 und 2000 für die Region	172

### **Verzeichnis der Übersichten**

Übersicht 4.2-1	ABM in Betrieben der BQP	102
-----------------	--------------------------	-----

### **Verzeichnis der Abbildungen**

Abbildung 3.2-1	Potentielle Produzenten von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland im Vergleich zu Westdeutschland	45
Abbildung 3.2-2	Umweltschutzgüterproduktion nach Umweltbereichen (Westdeutschland 1988)	49
Abbildung 3.2-3	Herstellersektoren und Einsatzbereiche der Umweltschutzgüter (Westdeutschland 1988)	50
Abbildung 3.2-4	Potentielle Produzenten von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland im Vergleich zu Westdeutschland nach Umweltbereichen	51
Abbildung 3.2-5	Selbstständige Forschungs-GmbHs in ausgewählten Wirtschaftszweigen Ostdeutschlands	57
Abbildung 3.2-6	Länderstruktur der ostdeutschen Forschungsgruppen auf den Gebieten Umwelttechnologie/Ökologie (Mai 1991)	59
Abbildung 3.2-7	Produktion von umweltschutzrelevanten Gütern in Ostdeutschland	64
Abbildung 3.2-8	Produktion und technologisches Niveau von Umweltschutzgütern in Ostdeutschland	67

<b>Abbildung 3.2-9</b>	<b>Innerdeutscher Handel von Umweltschutzgütern (Januar-März 1991)</b>	<b>68</b>
<b>Abbildung 3.2-10</b>	<b>Aussteller auf der 2. Energie &amp; Umweltmesse Leipzig 1991 nach Umweltbereichen</b>	<b>71</b>