

bung von den Investitionsausgaben zu den laufenden Betriebsausgaben festzustellen, wobei die Luftreinhaltung und die Abfallentsorgung die personalintensivsten Bereiche darstellen.

5.10. Umweltpolitik als Beschäftigungspolitik

Die vorliegenden Ergebnisse lassen es naheliegend erscheinen, Umweltschutzausgaben als Instrument der (konjunkturellen) Beschäftigungspolitik einzusetzen. Dabei kann allerdings Umweltschutz als eigenständiges Ziel beeinträchtigt werden. Ein primär antizyklischer,

Tabelle 6

Beschäftigungswirkungen von Umweltschutzausgaben in Österreich

Gesamter Beschäftigungseffekt der Umweltschutzaktivitäten in auf 100 gerundeten Mannjahren

| | 1974 | 1979 |
|----------------------------|--------|--------|
| Sachgüterproduktion | 8.100 | 7.200 |
| öffentlicher Bereich | 17.200 | 23.000 |
| Gesamt | 25.300 | 30.200 |

Beschäftigungswirkungen der Umweltschutzaufwendungen in der Sachgüterproduktion in Mannjahren

| | 1974 | 1979 |
|--|-------|-------|
| a) direkte Beschäftigungswirkungen | 6.128 | 5.476 |
| davon durch | | |
| — Investitionen | 3.354 | 2.527 |
| — Betriebsausgaben | 774 | 949 |
| — Umweltschutzbedienstete | 2.000 | 2.000 |
| b) indirekte Beschäftigungswirkungen | 1.993 | 1.697 |
| davon durch | | |
| — Investitionen | 1.581 | 1.199 |
| — Betriebsausgaben | 412 | 498 |
| Summe a) + b) | 8.121 | 7.173 |
| auf 100 gerundete Summe | 8.100 | 7.200 |

Beschäftigungswirkungen der öffentlichen Umweltschutzaufwendungen in Mannjahren

| | 1974 | 1979 |
|--|--------|--------|
| a) direkte Beschäftigungswirkungen | 14.372 | 18.400 |
| davon durch | | |
| — Investitionen | 6.272 | 10.401 |
| — Betriebsausgaben | 548 | 690 |
| — Personal für Abfallentsorgung | 5.392 | 5.176 |
| — Personal für Abwasserentsorgung | 1.660 | 1.633 |
| — Umweltbürokratie und Experten | 500 | 500 |
| b) indirekte Beschäftigungswirkungen | 2.838 | 4.630 |
| davon durch | | |
| — Investitionen | 2.528 | 4.273 |
| — Betriebsausgaben | 310 | 357 |
| <hr/> | | |
| Summe a) + b) | 17.210 | 23.030 |
| auf 100 gerundete Summe | 17.200 | 23.000 |

Quelle: Knoth.

konjunkturabhängiger Einsatz des Umweltschutzes bedeutet ebenso eine Gefährdung der Eigenständigkeit dieses Zieles wie etwa die Forderung nach einer Reduktion von Umweltschutzaufwendungen in einer Rezession.

Literatur

- BERICHT der interministeriellen Arbeitsgruppe über den Investitionsstau in der Wirtschaft auf Basis eines Kabinettsbeschlusses vom 11. 11. 1977 (Bonn)
- BUNDESKAMMER DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT: Aufwendungen der Industrie für den Umweltschutz 1978—1990 (Wien, 1984)
- GLADWIN, Th. und WELLES, I.: Environmental Policy and Multinational Corporate Strategy, in: WALTER (Hrsg.): Studies in International Environmental Economics (New York, 1976)
- GLATZ, H.: Umweltpolitik und Beschäftigung, in: Wirtschaft und Gesellschaft 1/1978
- HELBACH: Produktionsverlagerungen in Entwicklungsländer, in: ifo-Schnelldienst 35/1976
- KNÖDGEN, G.: Umweltschutz- und industrielle Standortentscheidung. Arbeitsberichte des Wissenschaftszentrums Berlin — Internationales Institut für Umwelt und Gesellschaft (Frankfurt 1982)
- KNOTH, E.: Umweltschutz und Beschäftigung. Forschungsbericht 3/1981, herausgegeben vom Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz
- MEISSNER, W. und HÖDL, E.: Positive ökonomische Aspekte des Umweltschutzes, im Auftrag des Umweltbundesamtes (Bonn, 1975)
- dis.: Auswirkungen der Umweltpolitik auf den Arbeitsmarkt, im Auftrag des Bundesministers des Inneren (Bonn 1978)
- OECD Dokumente
1. ENV/ECO/82.10 Ennec V: Impact of Environmental Measures on Employment (Paris, 1982)
 2. ENV/ECO/CI/83.5: The Impact of Environmental Measures on Employment (Paris, 1983)
 3. ENV/ECO/CB/83.10: Environmental Measures and Job Creation (Paris, 1983)
 4. ENV/ECO/CB/83.11 (2nd revision): The Impact of Environmental Policy on Employment (Paris, 1984)
- PEARSON, CH.: Implications for the Trade and Investment of Developing Countries of U.S. Environmental Controls, United Nations (New York, 1976)
- PLANSUNSLI: Entwicklung der Umweltschutzaufwendungen in Österreich 1980—1990. Forschungsbericht 5/1982, herausgegeben vom Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz
- SPRENGER, R. U.: Beschäftigungseffekte der Umweltpolitik (Berlin, München, 1979)