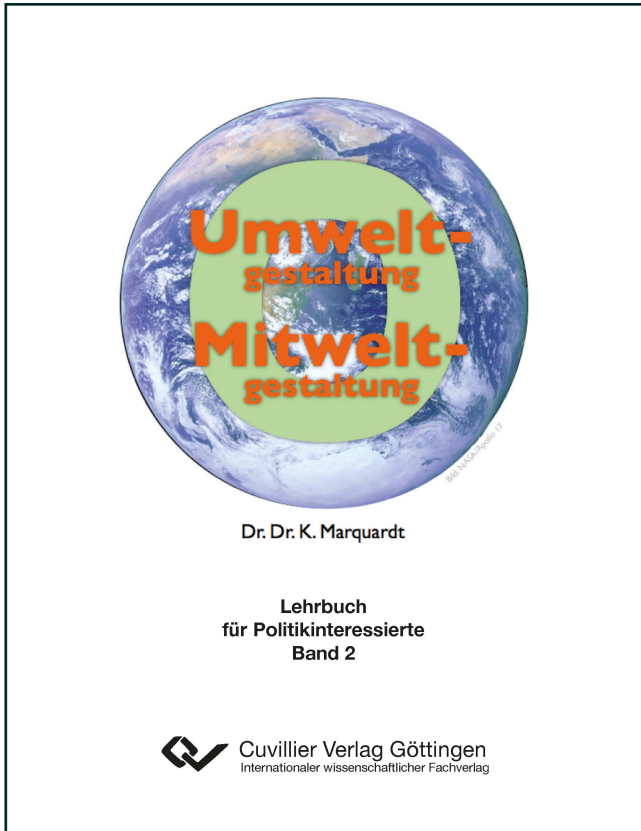




Karlheinz Marquardt (Autor)  
**Umweltgestaltung - Mitweltgestaltung**  
Lehrbuch für Politikinteressierte, Band 2



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6665>

Copyright:  
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Was finden Sie in diesem Buch

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Vorwort</b>   | <b>13</b> |
| <b>1. Mitweltbezogene Öffentlichkeitsarbeit</b>                          | <b>17</b> |
| <b>2. Lebensraum Wackersdorf - Auszüge aus einer Broschüre:</b>          | <b>19</b> |
| 2.1 Aus dem Geleitwort des ehemaligen Wackersdorfer<br>1. Bürgermeisters | 19        |
| 2.2 Pflanzen in und um Wackersdorf                                       | 19        |
| 2.3 Tiere in und um Wackersdorf  | 22        |
| 2.4 Leben ist mehr als Überleben   | 24        |
| 2.5 Keiner kennt das Richtige  | 26        |
| 2.6 Heimatgestaltung ist Gottesdienst                                    | 28        |
| 2.7 Hoffnung bringt Zukunft  | 29        |
| 2.7 Umwelt - Mitwelt / Gestaltung  | 31        |
| <b>3. Neue Lebensräume - Recycling - Biotopbau</b>                       | <b>33</b> |
| <b>4. Bürgergesteuerte Regionsentwicklung mittels Internet</b>           | <b>63</b> |
| 4.1 Verkehrsoptimierung  | 63        |
| 4.2 Fremdenverkehr   | 68        |
| 4.3 Wissensregion  | 74        |
| 4.4 Gesamtentwicklung  | 78        |
| <b>5. Landschaftsbildbewertung</b>                                       | <b>85</b> |



|  |     |
|--|-----|
| 5.1 Was ist Landschaft?  | 86  |
| 5.2 Was ist ein Landschaftsbild?   | 91  |
| 5.3 Wie ist ein Landschaftsbild vermittelbar?                                    | 93  |
| 5.4 Wie ist ein Landschaftsbild wahrzunehmen?                                    | 94  |
| 5.5 Zeitabhängigkeit eines Landschaftsbildes                                     | 98  |
| 5.5.1 Mittelfristige Abhängigkeit des Bildes von der Landschaftsentwicklung      | 99  |
| 5.5.2 Mittelfristige Abhängigkeit eines Landschaftsbildes in erlebten Zeiträumen | 102 |
| 5.5.2.1 Abhängigkeit von der Jahreszeit und der Blickrichtung                    | 104 |
| 5.5.2.2 Abhängigkeit von der Witterung   | 106 |
| 5.5.2.3 Abhängigkeit vom "Augenblick"  | 108 |
| 5.5.3 Zweckabhängigkeit eines Landschaftsbildes                                  | 110 |
| 5.5.3.1 Überwiegend nutzungs begründete Landschaftsveränderungen                 | 110 |
| 5.5.3.2 Überwiegend über das Gefühl begründete Landschaftsveränderungen          | 114 |
| 5.5.3.3 Überwiegend gewünschte Landschaftsveränderungen                          | 117 |
| 5.6 Was ist eine Landschaftsbildbewertung?                                       | 120 |
| 5.6.1 Was ist ein Wert?  | 120 |
| 5.6.2 Was ist eine Bewertung?  | 121 |
| 5.7 Methodik der Landschaftsbildbewertung  | 122 |



|  |            |
|--|------------|
| 5.7.1 Versuche personenunabhängiger Bewertungen des Landschaftsbildes                              | 122        |
| 5.7.2 Versuche quasi menschenunabhängiger Landschaftsbildbewertungen                               | 123        |
| 5.8 Abhängigkeit von der Art, wie die Landschaft „ins Bild gesetzt“ wird                           | 127        |
| 5.9 Versuche interpersonell wirkender menschenbezogener Bewertungen                                | 129        |
| 5.10 Maßstabsbildung   | 130        |
| 5.10.1 Fragen zur Kriteriengültigkeit  | 132        |
| 5.10.2 Probleme der Kriterienbilanzierung  | 133        |
| 5.10.3 Erfordernis einer Bildinhaltsbilanz   | 133        |
| 5.11 Wozu eine Landschaftsbildbewertung?   | 134        |
| 5.11.1 Juristischer Wert   | 134        |
| 5.11.2 Machtgewinn   | 135        |
| <b>6. Photovoltaik-Freiflächenanlagen</b>  | <b>137</b> |
| 6.1 Projekt: Öko-Solar-Park "Erlasee"  | 137        |
| 6.2 Projekt: "Darast-Nord" Bad Grönenbach  | 137        |
| 6.3 Projekt: "Woringen"  | 138        |
| 6.4 Projekt: "Solarpark Thüngen"   | 138        |
| <b>7. Die Umweltwirkung als Gestaltungsrichtschnur für größere Photovoltaik-Freiflächenanlagen</b> | <b>139</b> |



|   |            |
|---|------------|
| 7.1 Einführung  | 139        |
| 7.2 Was soll eine UVP leisten?  | 140        |
| 7.3 Was ist eine Photovoltaik-Freiflächenanlage?                                    | 141        |
| 7.4 Auswirkungen großer Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf die Schutzgüter der UVP | 145        |
| 7.4.1 Wirkungen auf das "Schutzgut" Mensch  | 145        |
| 7.4.2 Wirkungen auf die Schutzgüter Tiere und Pflanzen                              | 148        |
| 7.4.3 Dachflächen: Eine Alternative?  | 153        |
| 7.4.4 Wirkungen auf die Schutzgüter Wasser, Boden, Luft                             | 156        |
| 7.4.5 Wirkungen auf Kulturgüter und sonstige Sachgüter                              | 157        |
| 7.4.6 Wirkungen auf die Schutzgüter Klima und Landschaft                            | 157        |
| 7.5 Die Gestaltbarkeit von Photovoltaik-Freiflächenanlagen                          | 158        |
| 7.6 Photovoltaik-Freiflächenanlagen als Bestandteil einer optimierten Umwelt        | 160        |
| <b>8. Das scheinbare Waldsterben - oder die sekundäre Wahrnehmung</b>               | <b>163</b> |
| 8.1 Zu 80% Negativ-Titel zum Thema Waldsterben                                      | 164        |
| 8.2 Bund zahlt Millionen  | 164        |
| 8.3 Wie viele sprechen über den Wald  | 165        |
| 8.4 Vor fremden Karren  | 166        |
| 8.5 Des Kaisers neue Kleider  | 167        |



|  |            |
|--|------------|
| 8.6 Gefährliche „Experten“   | 167        |
| 8.7 Ein fragwürdiger neuer Maßstab   | 168        |
| 8.8 Wenig Personen prägen die Meinung  | 172        |
| <b>9. Umweltwirkungsstudie - Umweltverträglichkeitsprüfung</b>                 | <b>173</b> |
| 9.1 Die UVP im bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren                      | 173        |
| 9.2 Mängel in der Vorgehensweise   | 174        |
| 9.3 Das Disaggregations- und Aggregationsproblem                               | 175        |
| 9.4 Der "Eingriffs"-Begriff  | 176        |
| 9.5 Alternativstandorte  | 177        |
| 9.6 Von der UVP zur Umweltwirkungsbetrachtung                                  | 178        |
| 9.7 Eigenschaften eines Tagebaus und Umweltwirkungen                           | 178        |
| 9.8 Betriebsphasen - der zeitliche Wirkungsrahmen                              | 179        |
| 9.9 Eingrenzungsmaßstäbe   | 180        |
| 9.10 Wirkungsbilanz und Umweltbörse  | 180        |
| 9.11 Anwendungen der Vorschläge im Hinblick auf bestehende Vorschriften        | 181        |
| 9.12 Forderungen   | 182        |
| <b>10. Leistungen des Institutes für Wirtschaftsökologie (IWÖ) (Übersicht)</b> | <b>185</b> |
| 10.1 Tipp der Woche – Archiv (2012 aktualisierte Fassung)                      | 187        |
| 10.2 Ausgewählte Vorträge und Veröffentlichungen                               | 192        |



|   |     |
|---|-----|
| 10.2.1 Übersicht: Planungstheorie und -methodik, Planungsgrundlagen - Basics, Theory, Methods                             | 192 |
| 10.2.2 Übersicht: Wirtschaftsökologische Regionalentwicklung - Economical-Ecological Development                          | 206 |
| 10.2.3 Übersicht: Umwelt-, Landschafts-, Stadtgestaltung, Naturschutz - Environment-, Town-, Landscape-Design             | 217 |
| 10.2.4 Übersicht: Bergbau, Lagerstättenplanung - Mining, Recultivation  | 228 |
| 10.2.5 Übersicht: Abfallwirtschaft, Deponien - Waste-Management, Landfill   | 235 |
| 10.2.6 Übersicht: Regenerative Energien, Solarwirtschaft, Windkraftnutzung - Regenerativ energy, Photovoltaik, Wind-Power | 240 |