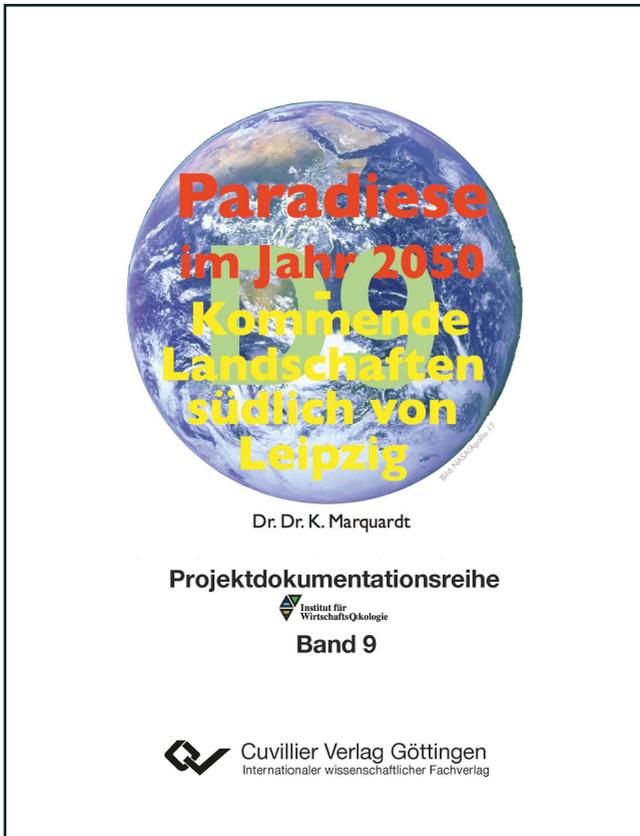




Karlheinz Marquardt (Autor)
Paradiese im Jahr 2050
Kommende Landschaften südlich von Leipzig



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6769>

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



Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	Vorwort und Zusammenfassung	3
1.1	Planungsbedingungen	3
1.2	Planungsrestriktionen	4
1.3	Planungsergänzungen/Fortschreibung	5
1.4	Verwendungshinweise	6
1.5	Realisierbarkeit	8
1.6	Dank	8
2	Zweck des Landschaftsrahmenkonzeptes	11
3	Kurzbeschreibung der Vorgehensweise	12
3.1	Aufgabe des Landschaftsrahmenkonzeptes, Begriffe	12
3.2	Angewandte Methodik	13
3.2.1	Praktisch angewandte Methodik	13
3.2.2	Theoretisch anwendbare Methodik	16
3.2.3	Planung und Freiheit	19
3.3	Entwurfsgrundlagen für ökologisch fundierte, langfristige, komplexe Landschaftskonzepte	24
3.3.	Hinweise zur natürlichen Dynamik von Landschaft	24
3.3.2	Hinweise auf die sich aus der Langfristigkeit ergebenden Probleme	32
3.3.3	Hinweise auf die sich aus der Komplexität ergebenden Probleme	33
3.4	Grundprinzipien der Landschaftspflege und Landschaftsgestaltung	37
4	Landschaftsbildende Teile	38
4.1	Geologie und Böden	38
4.1.1	Geologie	38
4.1.2	Böden	41
4.2	Klima	44
4.2.1	Klimagebiete/Bioklimatische Situation	44
4.2.2	Temperatur	45



4.2.3	Niederschlag und Luftfeuchtigkeit	48
4.2.4	Phänologische Daten	51
4.3	Landschaftsgliederung	52
4.3.1	Nutzen einer Landschaftsgliederung	52
4.3.2	Natürliche Vegetation	53
4.3.3	Naturräumliche Gliederung	55
5	Kreisentwicklung	56
5.1	Geschichtlich-wirtschaftliche Entwicklung	56
5.2	Situation und Trends im Landkreis	65
5.2.1	Bevölkerungsentwicklung	65
5.2.2	Wirtschaftliche Entwicklungstrends	68
5.3	Landwirtschaft/Forstwirtschaft/Fischerei	70
5.4	Ver- und Entsorgung	72
5.4.1	Verkehrswege	72
5.4.2	Wasser/Abwasser	74
5.4.2.1	Oberflächengewässer	74
5.4.2.2	Trinkwasser	74
5.4.2.3	Abwasser/Brauchwasser	75
5.4.3	Abfall/Altlasten	76
5.4.4	Energie/Produktenleitungen	78
5.4.5	Gesundheits- /Sozial- /Bildungseinrichtungen	78
5.4.6	Sporteinrichtungen/Erholungsmöglichkeiten	80
6	Geschützte Flächen und Einzelbestandteile	81
6.1	Naturschutzgebiete/Flächennaturdenkmale	84
6.2	Naturdenkmale/Alleen	86
6.3	Biotope	86
6.4	Landschaftsschutzgebiete	87
6.5	Kulturdenkmale	93
6.6	Trinkwasserschutzgebiete/Überschwemmungsgebiete	96
6.7	Weitere Schutzgebiete	96
6.7.1	Überregionale und regionale Grünzüge	96
6.7.2	Vorranggebiete für Natur und Landschaft	98
6.7.3	Freiraumkonzeption	100
6.8	Naturschutzzentren	100
7	Großräumige raumbeanspruchende Vorhaben	102



8	Landschaftsbild und Landschaftsdiagnose	104
8.1	Landschaftsbild/Landschaftscharakter	106
8.2	Landschaftsdiagnose	109
8.2.1	Methodische Vorbemerkung	109
8.2.2	Landschaftsdifferenzierung	109
8.2.3	Standortdifferenzen	120
8.2.4	Landschaftsbewertung	121
8.3	Landschaftsschäden	124
8.4	Zielkonflikte	125
9	Landschaftsentwicklung	127
9.1	Stellungnahme zur geplanten regionalen Entwicklung	128
9.2	Wirtschaftliche Entwicklungstendenzen	132
9.3	Anregungen zur wirtschaftlich-landschaftlichen Entwicklung	136
9.3.1	Vorschläge zur wirtschaftlich-landschaftlichen Umstrukturierung	137
9.3.1.1	Entwicklungsbedingungen für eine weiße Industrie	138
9.3.1.2	Wasserbezogene Freizeit- und Naherholungs- zentren	139
9.3.1.3	Landschaftsbezogene Fremdenverkehrszentren	141
9.3.1.4	Öko-Residenzen	144
9.3.1.5	Kulturzentrum Regis	147
9.3.1.6	Weiterschieben von Ortschaften	149
9.3.2	Realisierungsrangfolge	150
9.3.3	Technische Besonderheiten	155
9.3.3.1	Erschließungsaufgaben	156
9.3.3.2	Baugestalterische Hinweise	162
9.3.4	Entwicklungshinweise für die Land- und Forst- wirtschaft	165
9.3.4.1	Auswirkungen in der freien Landschaft	169
9.3.4.2	Anlage von Schutzwäldern/Erstaufforstungen	170
9.3.4.3	Anlage streifenförmiger Aufforstungen	174
9.3.4.4	Pflege und Neuanlage von Alleen	175
9.3.4.5	Ortsdurchgrünung/Vorgärten	179
9.3.5	Hinweise für die Gestaltung von Schulwäldern und Ortsparks	181
9.3.5.1	Schulwälder	181



9.3.5.2	Ortsparks	183
9.3.6	Hinweise für außerzentrale Sondernutzungen	187
9.3.6.1	Golfplatz Bockwitz	187
9.3.6.2	Schaffung von "Obstparadiesen"	187
9.3.6.3	Neue Kleingartenformen	191
9.3.7	Hinweise für eine tourismusgerechte Ausstattung des Umlandes	192
9.3.8	Hinweise zur Erschließung	195
9.3.8.1	Technische Hinweise für den Straßenbau	195
9.3.8.2	Rad-und Wanderwege	198
9.3.8.3	Fernwander - S-Bahn - Verbund	201
9.3.8.4	Spazierwege	201
9.3.8.5	Reitwege	205
9.3.9	Hinweise zu Ver- und Entsorgungsprojekten sowie großräumigen Flächeninanspruchnahmen	205
9.3.9.1	Hinweise zu Kläranlagen	207
9.3.9.2	Hinweise zu Abbaumaßnahmen	209
9.3.9.3	Hinweise für die Industrie- und Gewerbegebiete	210
9.3.9.4	Hinweise für Wohnbaugebiete	214
10	Landschaftsschutz	215
10.1	Schutzwürdige Flächen	216
10.2	Schützenswerte Naturschutzgebiete und Flächennaturdenkmale	217
10.3	Schützenswerte Naturdenkmale	217
10.4	Schützenswerte Boden- und Kulturdenkmale	218
10.5	Schützenswerte Landschaftsschutzgebiete	218
10.5.1	Neuabgrenzung der einstweilig gesicherten Landschaftsschutzgebiete	218
10.5.2	Neuausweisung/Neuanlage großflächiger Landschaftsschutzgebiete	222
10.5.3	Neuanlage großflächiger Naturschutzgebiete	224
10.5.4	Gewässernutzung für Erholung und/oder Naturschutz	224
10.5.5	Erhalt der Naturschutzzentren	225
10.6	Ausgleichsflächenbilanz	225
11	Finanzierungshinweise	227
	ANHANG 1 Plan	232-334
	ANHANG 2 Zusätzliche Erläuterungen zum Plan	336-340