

L A N D S C H A F T S P L A N

der

STADT LÜTJENBURG

(Stand: Februar 1993)

(Stand: Februar 1993)

Inhaltsverzeichnis:

	Seite
Vorwort	
1. <u>EINLEITUNG</u>	1
1.1 <u>Planungsanlaß</u>	1
1.2 <u>Aufgaben und rechtliche Bindung des Landschaftsplanes</u>	2
1.3 <u>Planerische Vorgaben für das Bearbeitungsgebiet</u>	4
1.3.1 <u>Lage im Raum und allgemeine Daten</u>	4
1.3.2 <u>Einordnung der Stadt durch die Landesplanung</u>	6
1.3.3 <u>Vorgaben der Landschaftsrahmenplanung</u>	7
2. <u>GRUNDDATEN DER RÄUMLICHEN GEGEBENHEITEN</u>	11
2.1 <u>Naturraum und Geomorphologie</u>	11
2.2 <u>Boden und potentielle natürliche Vegetation</u>	14
2.3 <u>Wasserhaushalt</u>	16
2.4 <u>Klima</u>	19
3. <u>LANDSCHAFTSBILD UND LANDSCHAFTSSTRUKTUR</u>	23
4. <u>BESTANDSAUFNAHME, BEWERTUNG UND PLANUNGSAUSSAGEN ZU VORHANDENEN UND GEPLANTEN NUTZUNGEN</u>	26
4.1 <u>Siedlung</u>	26
4.1.1 <u>Siedlungsstruktur und Stadtentwicklung</u>	26
4.1.1.1 <u>Siedlungsbestand und Entwicklungsmaßnahmen</u>	
- Altstadt und Umgebung	26
- Peripherer Siedlungsbereich	30
4.1.1.2 <u>Geplante Siedlungserweiterungen und ihre Bewertung aus landschaftsplanerischer Sicht</u>	38
- Siedlungsentwicklungen innerhalb des Stadtkörpers	38
- Siedlungsentwicklungen im Außenbereich	42
4.1.1.3 <u>Grundsätze für die bauliche Entwicklung innerhalb und außerhalb des Siedlungsgebietes</u>	48
4.1.2 <u>Siedlungsrand</u>	50
4.1.3 <u>Stadteinfahrten</u>	55
4.1.4 <u>Straßenraumdurchgrünung</u>	62
4.1.5 <u>Bäume in der Stadt</u>	70
4.2 <u>Verkehr</u>	73
4.2.1 <u>Fließender Verkehr</u>	73

4.2.2	Ruhender Verkehr	80
4.3	<u>Ver- und Entsorgung / Altablagerungen</u>	87
4.4	<u>Landwirtschaft</u>	96
4.5	<u>Forstwirtschaft</u>	106
4.6	<u>Rohstoffabbau</u>	112
4.7	<u>Erholung</u>	113
4.7.1	Erholung in der freien Landschaft	114
4.7.2	Wohnungsnaher Erholung in öffentlichen Grün- und Freiflächen	121
4.7.2.1	Allgemein öffentliche Grün- und Freiflächen	122
4.7.2.2	Sportflächen	126
4.7.2.3	Kinderspielplätze	130
4.7.2.4	Kleingärten	139
4.7.2.5	Friedhöfe	144
4.7.2.6	Fuß- und Radwege	146
4.7.3	Entwicklung eines Grün- und Freiflächen- systemes	151
5.	<u>BIOTOPSCHUTZ</u>	156
5.1	<u>Bestand, Bewertung und Entwicklung ökologisch bedeutsamer Biotope</u>	158
5.1.1	Niedermoore und Sümpfe	158
5.1.2	Erlenbruchwälder	160
5.1.3	Auwaldähnliche Biotope	162
5.1.4	Sonstige Feuchtgebiete	164
5.1.5	Trockenrasen	166
5.1.6	Trockene Sandgruben (Trockenabbau)	168
5.1.7	Extensiv genutzte Grünlandstandorte	170
5.1.8	Hochstaudenfluren	172
5.1.9	Ackerbrachen	174
5.1.10	Teiche, Tümpel, Weiher	176
5.1.11	Fließgewässer	179
5.1.12	Waldränder	193
5.1.13	Knicks	194
5.1.14	Feldgehölze	200
5.1.15	Schulbiotop	201
5.2	<u>Entwicklung eines Biotopverbundsystemes</u>	201
5.3	<u>Schutzgebiete</u>	206
5.3.1	Vorhandene Schutzgebiete	206
5.3.2	Geplante Schutzgebiete	209

6.

ANHANG

- Methodik für die Bewertung der Straßenraumdurchgrünung
- Tabelle 7: Allgemeinöffentliche Grün- und Freiflächen
- Tabelle 13: Pflanzenartenlisten
- Tabelle 14: Biotopbögen
- Literaturverzeichnis

Karten:

- | | |
|--------|--|
| I | Bestand |
| II | Planung und Entwicklung |
| 1 | Lage der Stadt Lütjenburg |
| 2 | Höhenschichtenkarte |
| 3 | Bodenarten |
| 4 | Bodentyp und potentielle natürliche Vegetation |
| 5 | Gewässer |
| 6 | Bewertung des Siedlungsrandes |
| 7 | Bewertung der Straßenraumdurchgrünung |
| 8 | Lage der Altablagerungen in Lütjenburg |
| 9 | Einzugsgebiete der Kinderspielplätze |
| 10 | Biotop |
| 11 | Knickbestand |
| 12 a-c | Knickbestand in den Jahren 1877, 1984 und 1987 |
| 13 | Schutzgebiete |

Abbildungen:

- 1 Geomorphologie

Tabellen:

- 1 Nutzungsarten der Bodenflächen in Lütjenburg 1979 und 1985
- 2 Klimawerte
- 3 Bewertungskriterien Siedlungsrand
- 4 Bewertung der Stadteinfahrten
- 5 Parkplatzsituation in Lütjenburg
- 6 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen
- 7 Allgemeinöffentliche Grün- und Freiflächen (Anhang)
- 8 Überblick über die Kinderspielplätze in Lütjenburg
- 9 Verteilung der Kinder und Jugendlichen in Altersgruppen
- 10 Bewertung der einzelnen Kinderspielplätze
- 11 Einzugsgebiete von Kinderspielplätzen
- 12 Kleingärten in Lütjenburg
- 13 Pflanzenartenliste (Anhang)
- 14 Biotopbögen (Anhang)

Abkürzungen:

abs	absolut
FNP	Flächennutzungsplan
LBO	Landesbauordnung
l _{fm}	laufende Meter
LN	Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege
LPflegG	Landschaftspflegegesetz
LROPL	Landesraumordnungsplan
LSG	Landschaftsschutzgebiet
ND	Naturdenkmal
NSG	Naturschutzgebiet
RP	Regionalplan
RRH	Regenrückhaltebecken
ULB	Untere Landschaftspflegebehörde
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
BauGB	Baugesetzbuch
LVO	Landesverordnung
ALW	Amt für Land- und Wasserwirtschaft
LWaldG	Landeswaldgesetz

Schlagwortregister:

Schlagworte	Seiten
A - Abfallentsorgung und - verwertung	93 - 94
- Abwasserbeseitigung	89 - 93, 159
- Ackerbrachen	174 - 175
- Altablagerungen	94 - 96
- Angelstelle	115, 117, 120
- Auwald / Auwaldähnliche Biotope	111, 162 - 163
B - Bäume	28 - 30, 62 - 73, 87 - 88
- Bauleitpläne	30, 37 - 38, 41, 43 - 50, 54 -55, 69 - 70, 72, 77 - 78, 86, 152
- Baumschutzsatzung	72
- Begrünung	28 - 30, 35, 37, 40 - 42, 48 - 50, 62 - 73
- Biotopschutz	9, 156 - 206
- Biotopverbundsystem	9, 25, 119, 201 - 206
- Boden / Bodenschutz	14 - 16, 30, 37, 39, 48, 67 - 70, 75 - 76, 105
- Bogenschützen	126 - 130, 152 - 154
D - Dachbegrünung	62 - 70, 92
E - Erholung / Fremdenverkehr	6 - 8, 10, 23 - 25, 36, 113 - 155
- Erholung in der freien Landschaft	10, 23 - 25, 36, 114 - 121
- Erholungsinfrastruktur- einrichtungen	10, 114 - 155
- Erlenbruchwälder	111, 160 - 162
F - Fassadenbegrünung	29, 62 - 70
- Feriendorf	42, 46, 117, 120
- Feuchtgebiete, sonstige	164 - 166
- Fließgewässer	9, 17 - 19, 89 - 91, 179 - 193
- Fremdenverkehrskonzeption	120 - 121

- Forstwirtschaft, Wald	9, 14 - 16, 54, 106 - 112, 193 - 194
- Fremdenverkehr	6 - 8, 10, 23 - 25, 36, 113 - 155
- Friedhöfe	144 - 146, 152 - 154
- Fuß- und Radwege	48, 55, 85 - 86, 119 - 122, 146 - 151, 153 - 154
G - Geomorphologie	9, 11 - 13, 112 - 113
- Gewerbeflächen / -betriebe	7, 26 - 50, 91 - 92
- Grünlandstandorte (extensiv genutzt)	170 - 172
- Grünordnungspläne	50, 69 - 70, 154
- Grün- und Freiflächen; öffentlich	28 - 30, 35, 37, 40 - 42, 48, 62 - 73, 121 - 155
- Grün- und Freiflächen; privat	28 - 30, 35, 37, 41 - 42, 62 - 73
- Grün- und Freiflächensystem	41, 48, 126, 151 - 155
H - Hochstaudenfluren	172 - 174
- Hundeübungsplatz	126 - 130, 152 - 154
K - Kinderspielplätze	130 - 138
- Kleingärten	139 - 143, 152 - 154
- Klima	19 - 22
- Klärschlamm	90, 93
- Knicks	194 - 200
L - Landesplanung	6 - 7, 38, 43
- Landesraumordnungsplan	6 - 7, 38
- Landschaftsbild	10, 23 - 25, 32 - 37, 49
- Landschaftsplan	1 - 4, 211
- Landschaftsrahmenplan	7 - 10, 109
- Landschaftsschutzgebiete	206 - 210
- Landwirtschaft	14-16, 23-25, 96-106
N - Naturdenkmale	72, 208
- Naturraum	9, 11 - 13
- Naturschutzgebiete	206 - 207, 209 - 210
- Niedermoore, Sümpfe	158 - 160, 176
P - Pflanzauflagen	50
- Potentielle natürliche Vegetation	14 - 16

R	- Radfahren	48, 85 - 86, 115, 119 - 122, 146 - 151
	- Regionalplan	6 - 7, 43
	- Relief	11 - 13, 23 - 25, 31, 34 - 35, 37, 39 - 40, 46 - 49
	- Rohstoffabbau	112 - 113
S	- Schulbiotope	201
	- Schutzgebiete	206 - 210
	- Siedlung	6 - 7, 10, 26 - 73, 154
	- Siedlung, Grundsätze für die bauliche Entwicklung	6 - 7, 10, 48 - 50, 154
	- Siedlungsbestand	6 - 7, 26 - 37
	- Siedlungserweiterungen (innerhalb des Stadtkörpers)	6 - 7, 38 - 42, 44, 48 - 50
	- Siedlungserweiterungen (im Außenbereich)	6 - 7, 10, 42 - 50, 154
	- Siedlungsrand	49 - 61, 110
	- Siedlungsstruktur	6 - 7, 10, 26 - 50, 51
	- Sportflächen	126 - 130, 152 - 154
	- Stadteinfahrten	33, 37, 45, 54, 55 - 61, 110
	- Stadtentwicklung	6 - 7, 10, 26 - 50, 51, 154
	- Stadtkörper (Altstadt)	6 - 7, 26 - 30, 38 - 42
	- Stadtkörper (Siedlung / außer Altstadt)	6 - 7, 26 - 30
	- Straßenraumdurchgrünung	48, 62 - 70, 77, 80, 85 - 86, 150 - 151
	- Strukturdaten	4 - 5
	- Sumpfdotterblumenwiesen	164 - 166
T	- Teiche / Tümpel / Weiher	12 - 19, 176 - 179
	- Tennisplätze	126 - 130, 152 - 154
	- Trockene Sandgruben	168 - 170
	- Trockenrasen	166 - 167
U	- Umweltverträglichkeitsprüfung	120
V	- Verkehr, fließender	48, 55 - 80, 148 - 151, 154
	- Verkehr, ruhender	62 - 73, 80 - 86
	- Ver- und Entsorgung	87 - 96
W	- Wald / Forstwirtschaft	9, 14 - 16, 54, 106 - 112, 193 - 194

- Waldränder	109, 111, 193 - 194
- Wandern	48, 55, 85 - 86, 115, 119 - 122, 146 - 151, 153
- Wasserhaushalt, Trinkwasser	9, 14 - 19, 88 - 92, 101, 104, 179 - 193
- Wirtschaftswege	99, 105, 115
- Wohnbauflächen	26 - 50
- Wohnumfeldqualität	28 - 30, 35, 37, 41 - 42, 62 - 73