

# Landschaftsplan



**Stadt Hünfeld**





Auftraggeber: Der Magistrat der  
Stadt Hünfeld  
Konrad Adenauer-Platz 1  
36088 Hünfeld

Verfasser: Planungsgemeinschaft  
**Ketter-Eichert, Hinz und Schuster**  
Architekten und Landschaftsarchitekten  
Großenbacher Tor 7  
36088 Hünfeld

Bearbeiter: Dipl.Ing. Landschaftsarchitekt L. Hinz  
Dipl. Ing. (FH), MSc M. Schuster

Datum:	Vorentwurf	November 2003
	Vorentwurf, 1. Überarbeitung	Januar 2004
	Entwurf	Juni 2004
	Entwurf, 1. Überarbeitung	September 2004



**Inhaltsverzeichnis:**

<b>1</b>	<b>Einführung.....</b>	<b>1</b>
1.1	<i>Aufgabenstellung.....</i>	<i>1</i>
1.2	<i>Ziele, Grundsätze, Vorgaben.....</i>	<i>2</i>
1.3	<i>Vorgehensweise und Planungsablauf .....</i>	<i>4</i>
<b>2</b>	<b>Allgemeine Grundlagen.....</b>	<b>10</b>
2.1	<i>Überblick über das Planungsgebiet.....</i>	<i>10</i>
2.2	<i>Naturräumliche Ausgangssituation.....</i>	<i>11</i>
2.4	<i>Planungsrelevante Vorgaben .....</i>	<i>14</i>
2.4.1	Regionalplan Nordhessen 2000 .....	14
2.4.2	Landschaftsrahmenplan Nordhessen (Entwurf 1999 / 2000).....	15
2.4.3	Rahmenkonzept Biosphärenreservat Rhön.....	17
2.4.4	Rechtliche Bindungen und sonstige Rahmenbedingungen ..	18
<b>3</b>	<b>Biotop- und Nutzungsstrukturen.....</b>	<b>21</b>
3.1	<i>Methodik.....</i>	<i>21</i>
3.2	<i>Erfassung der Biotop- und Nutzungsstrukturen.....</i>	<i>22</i>
3.2.1	Wälder.....	27
3.2.2	Ackerflächen.....	28
3.2.3	Brachflächen .....	29
3.2.4	Grünflächen.....	30
3.2.5	Grünlandflächen .....	31
3.2.6	Gewässer .....	34
3.2.7	Gehölze.....	36
3.2.8	Gesteinsbiotope und sonstige Habitats.....	40
3.2.9	Deponie- und Lagerflächen .....	42
3.2.10	Sonstiges .....	42
3.2.11	Siedlung und Verkehr.....	42
<b>4</b>	<b>Erfassung und Bewertung der aktuellen und künftigen Leistungsfähigkeit der Schutzgüter.....</b>	<b>44</b>
4.1	<i>Schutzgut Boden .....</i>	<i>44</i>
4.1.1	Gesetzliche und planerische Vorgaben.....	44
4.1.2	Bestandsbewertung.....	45
4.1.3	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	49
4.1.4	Konflikte .....	50
4.2	<i>Schutzgut Wasser .....</i>	<i>52</i>
4.2.1	Gesetzliche und planerische Vorgaben.....	52

4.2.2	Bestandsbewertung Grundwasser .....	53
4.2.3	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	57
4.2.4	Konflikte .....	57
4.2.5	Bestandsbewertung Oberflächengewässer .....	59
4.2.6	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	64
4.2.7	Konflikte .....	65
<b>4.3</b>	<b><i>Schutzgut Klima</i></b> .....	<b>67</b>
4.3.1	Gesetzliche und planerische Vorgaben .....	67
4.3.2	Bestandsbewertung.....	67
4.3.3	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	71
4.3.4	Konflikte .....	71
<b>4.4</b>	<b><i>Schutzgut Biotope und Arten</i></b> .....	<b>73</b>
4.4.1	Gesetzliche und planerische Vorgaben .....	73
4.4.2	Schutzkategorien und Vertragsnaturschutz.....	74
4.4.3	Bestandsbewertung Biotope und Nutzungen .....	77
4.4.4	Bestandsbewertung Arten und Gesellschaften .....	79
4.4.5	Biotopkomplexe und Biotopsteckbriefe .....	85
4.4.5.1	„Breitenbachtal / Michelsrombacher Wald“.....	86
4.4.5.2	„Stallberg“ .....	91
4.4.5.3	„Weinberg und Umgebung“ .....	93
4.4.5.4	„Haune-Aue mit Zuflüssen“.....	97
4.4.5.5	„Rombach-Aue mit Zuflüssen“.....	98
4.4.5.6	„Dammersbach-Aue mit Zuflüssen“.....	99
4.4.5.7	„Nüst-Aue mit Molzbach“ .....	100
4.4.5.8	„Hasel-Aue mit Zuflüssen und Hofberg“ .....	103
4.4.5.9	„Kirschberg und Bettelstein“ .....	107
4.4.5.10	„Bereich östlich Molzbach mit Landkrankenhauswald“..	108
4.4.5.11	Rote Liste Arten und gefährdete Arten .....	109
4.4.6	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	140
4.4.7	Konflikte .....	140
<b>4.5</b>	<b><i>Schutzgut Naturerlebnis und Erholung</i></b> .....	<b>143</b>
4.5.1	Gesetzliche und planerische Vorgaben .....	143
4.5.2	Bestandsbewertung.....	144
4.5.3	Belastungen und Beeinträchtigungen.....	150
4.5.4	Konflikte .....	152
<b>5</b>	<b>Leitbilder und Entwicklungsziele .....</b>	<b>154</b>
<b>5.1</b>	<b><i>Offene Landschaft</i></b> .....	<b>155</b>
5.1.1	Landschaftsraum Oberfeld, Rudolphshan, Michelsrombach innerhalb der Haune - Hochflächen.....	155
5.1.2	Landschaftsraum Rückers, Sargenzell, Neunhards, Nüst innerhalb des Hünfelder Beckens .....	156
5.1.3	Landschaftsraum Dammersbach innerhalb des westlichen Rhönvorlandes .....	157
5.1.4	Landschaftsraum Mackenzell, Molzbach, Großenbach innerhalb der Milseburger Kuppenrhön .....	158
5.1.5	Landschaftsraum Malges, Roßbach, Kirchhasel, Neuwirts- haus, Stendorf innerhalb der Soisberger Kuppenrhön .....	159

5.2	<i>Fließgewässer und deren Auenbereiche</i> .....	160
5.2.1	Hasel.....	160
5.2.2	Haune.....	161
5.2.3	Nüst.....	162
5.2.4	Rombach.....	163
5.2.5	Dammersbach.....	164
5.3	<i>Stadtteile</i> .....	165
5.3.1	Ortskerne.....	165
5.3.2	erweiterte Ortskerne.....	166
5.3.3	Neubaugebiete.....	166
5.4	<i>Kernstadt Hünfeld</i> .....	167
5.4.1	Innenstadt.....	167
5.4.2	Stadtrand.....	168
5.4.3	Neubaugebiete.....	168
5.4.4	Industrie- und Gewerbegebiet.....	169
5.5	<i>Zusammenhängende Wälder</i> .....	170
5.5.1	Michelsrombacher Wald innerhalb der Haune - Hochflächen u. Oberes Haunetal.....	170
5.5.2	Dammersbacher Wald innerhalb des westlichen Rhönvorlandes.....	171
5.5.3	Waldbereiche östlich Molzbach innerhalb der Milseburger Kuppenrhön.....	172
5.5.4	Waldflächen nördlich Roßbach, Kirchhasel innerhalb der Soisberger Kuppenrhön.....	173
5.6	<i>Landschaftsräume mit besonderer Bedeutung</i> .....	174
5.6.1	... für die Freizeit- / Erholungsnutzung Teilraum Praforst ...	175
5.6.2	... für den Arten- / Biotopschutz Teilraum Weinberg.....	176
5.6.3	... für die Freizeit- / Erholungsnutzung Teilraum Haselgrund.....	177
<b>6</b>	<b>Entwicklung und Maßnahmen</b> .....	<b>178</b>
6.1	<i>Allgemeine Ziele und Grundsätze</i> .....	178
6.1.1	Schutzgut Arten und Biotope.....	179
6.1.2	Schutzgut Boden.....	179
6.1.3	Schutzgut Wasser.....	179
6.1.4	Schutzgut Klima.....	180
6.1.5	Schutzgut Landschaftsbild und Erholungswert.....	180
6.2	<i>Schutzgebiete, Objekte und Flächen rechtlicher Bindung</i> .....	181
6.2.1	Naturschutzgebiete (§ 12 HENatG).....	181
6.2.2	Landschaftsschutzgebiete (§13 HENatG).....	183
6.2.3	Naturdenkmale (§14 HENatG).....	184
6.2.3	Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 15 HENatG).....	186
6.2.4	Schutz bestimmter Lebensräume (§ 15 d HENatG).....	186
6.2.5	FFH- und Vogelschutzgebiete (§ 20 HENatG).....	187
6.2.6	Biosphärenreservat (§ 15b HENatG).....	189

6.2.7	Flächen mit rechtlichen Bindungen .....	190
6.2.8	Flächen mit vertraglichen Bindungen .....	197
6.2.9	Flächen für den Biotopverbund .....	200
6.2.10	Hinweise zum Arten- und Biotopschutz.....	203
6.2.11	Sonstige Darstellungen .....	208
6.2.11.1	<i>Darstellungen gemäß Denkmalschutzgesetz</i> .....	208
6.2.11.2	<i>Darstellungen nach Hess. Wassergesetz</i> .....	209
<b>6.3</b>	<b><i>Landschaftspflegerische Maßnahmen</i></b> .....	<b>210</b>
6.3.1	Flächen, Maßnahmen und Regelungen zum Erhalt, zum Schutz und zur Pflege von Natur und Landschaft.....	210
6.3.1.1	<i>Flächenhafte Biotoptypen u./o. Strukturen</i> .....	211
6.3.1.2	<i>Linienhafte Biotoptypen u./o. Strukturen</i> .....	241
6.3.1.3	<i>Punktuelle Biotoptypen u./o. Strukturen</i> .....	241
6.3.2	Flächen, Maßnahmen und Regelungen zur Entwicklung von Natur und Landschaft .....	246
6.3.2.1	<i>Nutzungsänderungen</i> .....	246
6.3.2.2	<i>Rekultivierungen</i> .....	253
6.3.2.3	<i>Schaffung neuer Biotopstrukturen</i> .....	254
6.3.2.4	<i>Nutzungsextensivierung</i> .....	256
6.3.2.5	<i>Nutzungsaufgabe</i> .....	257
6.3.2.6	<i>Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte von Fließgewässern</i> .....	258
6.3.2.7	<i>Beseitigung und Minderung punktueller Beeinträchtigungen und Belastungen</i> .....	265
6.3.3	Allgemeine Handlungsempfehlungen.....	267
6.3.3.1	<i>Bereiche mit besonderer Berücksichtigung klimatischer Zusammenhänge</i> .....	267
6.3.3.2	<i>Bereiche mit besonderer Berücksichtigung von Erosionsschutzmaßnahmen</i> .....	267
<b>6.4</b>	<b><i>Landschaftsplanerische Hinweise</i></b> .....	<b>269</b>
6.4.1	... zur Waldbewirtschaftung .....	269
6.4.1.1	<i>Allgemeine Hinweise</i> .....	269
6.4.1.2	<i>Waldneuanlage</i> .....	271
6.4.2	... zur städtebaulichen Planung .....	275
6.4.2.2	<i>Ortsrandgestaltung</i> .....	289
6.4.2.3	<i>Sonstige grünordnerische Maßnahmen im Siedlungsbereich</i> .....	289
6.4.2.4	<i>Maßnahmen zum Neubau der B 84 Ortsumgehung Hünfeld</i> .....	291
6.4.3	... zur landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung .....	292
6.4.3.1	<i>Allgemeine Hinweise</i> .....	292
6.4.3.2	<i>Maßnahmen</i> .....	293
6.4.3.3	<i>Neuanlage von Grün- und Freiflächen sowie Anlagen und Einrichtungen für die Erholungs- und Freizeitnutzung</i> .....	295
<b>7</b>	<b>Umsetzungshinweise</b> .....	<b>301</b>
7.1	<i>Hinweise zur Umsetzung im Stadtgebiet Hünfeld</i> .....	301



7.2 Hinweise zur Umsetzung in der Zusammenarbeit mit Nachbarkommunen .....	311
<b>8 Literaturverzeichnis.....</b>	<b>313</b>
<b>Plan- und Kartenmaterial.....</b>	<b>318</b>

**Abbildungsverzeichnis:**

ABB.-NR.: 1. „Lage im Raum und Verkehrsanbindung“ .....	10
ABB.-NR.: 2. „Geländemorphologie“ .....	13
ABB.-NR.: 3. „Überblick Karte 1: Planungsvorgaben“ .....	14
ABB.-NR.: 4. „Methodik zur Erfassung der aktuellen Biotop- und Nutzungsstrukturen“ .....	21
ABB.-NR.: 5. „Landschaftsausschnitt bei Oberfeld“ .....	22
ABB.-NR.: 6. „Überblick Karte 2: Biotop- und Nutzungsstrukturen“ .....	23
ABB.-NR.: 7. „Waldflächen an der Praforst“ .....	27
ABB.-NR.: 8. „Waldflächen am Stallberg“ .....	27
ABB.-NR.: 9. „Ackerflächen bei Kirchhasel“ .....	28
ABB.-NR.: 10. „Ackerflächen in der Hauneau“ .....	28
ABB.-NR.: 11. „Röhrichtfläche in der Hauneau“ .....	29
ABB.-NR.: 12. „Trockenbrache oberhalb von Großenbach“ .....	30
ABB.-NR.: 13. „Golfplatz Hofgut Praforst“ .....	30
ABB.-NR.: 14. „Sportplatz Kirchhasel“ .....	31
ABB.-NR.: 15. „Intensivgrünland in der Hauneau“ .....	31
ABB.-NR.: 16. „Grünland mittlerer Nutzungsintensität bei Sargenzell“ .....	32
ABB.-NR.: 17. „Extensivgrünland bei Großenbach“ .....	32
ABB.-NR.: 18. „Grünland mit Feuchtflächenanteil in der Haselaue bei Großenbach“ .....	32
ABB.-NR.: 19. „Kalkmagerrasen am Weinberg bei Großenbach und Molzbach“ .....	33
ABB.-NR.: 20. „Kalkmagerrasen am Weinberg bei Großenbach und Molzbach“ .....	33
ABB.-NR.: 21. „Die Nüst südlich von Mackenzell“ .....	34
ABB.-NR.: 22. „Die Nüst in Nüst“ .....	34
ABB.-NR.: 23. „Naturnahes Stillgewässer im Michelsrombacher Wald“ .....	35
ABB.-NR.: 24. „Seefläche Haselgrund mit Erholungsnutzung“ .....	35
ABB.-NR.: 25. „Hecken- und Feldgehölze bei Großenbach“ .....	37
ABB.-NR.: 26. „Trocken-warme Gehölze am Bettelstein bei Hünfeld“ .....	37
ABB.-NR.: 27. „Ufergehölze an der Nüst zwischen Mackenzell und Nüst“ .....	38
ABB.-NR.: 28. „markanter Laubbaum bei Sargenzell“ .....	39
ABB.-NR.: 29. „alte Obstbaumreihe bei Oberrombach“ .....	39
ABB.-NR.: 30. „Obstbaumneupflanzung bei Michelsrombach“ .....	39
ABB.-NR.: 31. „Steinbruchbetrieb nordöstlich von Roßbach“ .....	40
ABB.-NR.: 32. „offen gelassener Steinbruch östlich Molzbach im Bereich Grillplatz“ .....	40
ABB.-NR.: 33. „Kalkschotterfläche am Hofberg bei Hünfeld“ .....	41
ABB.-NR.: 34. „Kalksteinsteilwand am Bettelstein bei Hünfeld“ .....	41
ABB.-NR.: 35. „Kalkstein-Trockenmauer bei Großenbach“ .....	41
ABB.-NR.: 36. „Erddeponie bei Michelsrombach“ .....	42
ABB.-NR.: 37. „Überblick Karte 3: Bewertung Boden“ .....	46
ABB.-NR.: 38. „Ackererosion bei Kirchhasel“ .....	49
ABB.-NR.: 39. „Intensive ackerbauliche Nutzung in der Hauneau nach Hochwasserereignis“ .....	49

ABB.-NR.: 40. „Überblick Karte 4: Bewertung Grundwasser“ .....	53
ABB.-NR.: 41. „Flächenversiegelung durch Neubebauung im Bereich JVA“ .....	57
ABB.-NR.: 42. „Überblick Karte 5: Bewertung Oberflächengewässer“ .....	60
ABB.-NR.: 43. „Biotopnutzungsklassen für die Abflußregulation im Stadtbereich Hünfeld“ .....	62
ABB.-NR.: 44. „Abflußregulationsfunktion im Stadtbereich Hünfeld“ .....	63
ABB.-NR.: 45. „Begradigter Fließgewässerabschnitt des Roßbaches in Roßbach“ .....	64
ABB.-NR.: 46. „Hauneweher bei Hünfeld“ .....	65
ABB.-NR.: 47. „Überblick Karte 6: Bewertung Klima“ .....	68
ABB.-NR.: 48. „Überblick Karte 7a: Bewertung Arten und Biotope: Schutzkategorien und Vertragsnaturschutz“ .....	75
ABB.-NR.: 49. „Überblick Karte 7b: Bewertung Biotope und Arten: Bewertung der Bestandsaufnahme“ .....	77
ABB.-NR.: 50. „Blockschutthang am Stallberg“ .....	79
ABB.-NR.: 51. „Stehendes Totholz am Stallberg“ .....	79
ABB.-NR.: 52. „Ackerrittersporn“ .....	80
ABB.-NR.: 53. „Bachnelkenwurz“ .....	80
ABB.-NR.: 54. „Trollblume“ .....	80
ABB.-NR.: 55. „Ackerwachtelweizen“ .....	81
ABB.-NR.: 56. „Insektenragwurz“ .....	82
ABB.-NR.: 57. „Verlauf der BAB 7 bei Michelsrombach“ .....	140
ABB.-NR.: 58. „Überblick Karte 8: Bewertung Landschaftsbild und Erholung“ .....	144
ABB.-NR.: 59. „Verlauf der BAB 7 bei Michelsrombach“ .....	150
ABB.-NR.: 60. „Freileitung bei Rückers“ .....	150
ABB.-NR.: 61. „Betriebsfläche im Steinbruch nahe Roßbach“ .....	150
ABB.-NR.: 62. „Wegehinweise im Naturschutzgebiet / Kernzone des Biosphärenreservates Stallberg“ .....	151
ABB.-NR.: 63. „Ortsrand von Kirchhasel“ .....	151
ABB.-NR.: 64. „Müllablagerung im Randbereich der Hauneau, Ziegelei“ .....	151
ABB.-NR.: 65. „Überblick Karte 9: Leitbilder und Entwicklungsziele“ .....	154
ABB.-NR.: 66. „Überblick: Offene Landschaft“ .....	155
ABB.-NR.: 67. „Landschaftsraum Oberfeld, Rudolphshan, Michelsrombach innerhalb der Haune - Hochflächen“ .....	155
ABB.-NR.: 68. „Landschaftsausschnitt westlich der BAB 7“ .....	156
ABB.-NR.: 69. „Landschaftsausschnitt Oberrombach“ .....	156
ABB.-NR.: 70. „Landschaftsraum Rückers, Sargenzell, Neunhards, Nüst innerhalb des Hünfelder Beckens“ .....	156
ABB.-NR.: 71. „Landschaftsausschnitt Sargenzell“ .....	157
ABB.-NR.: 72. „Landschaftsausschnitt typische Grünlandnutzung“ .....	157
ABB.-NR.: 73. „Landschaftsraum Dammersbach innerhalb des westlichen Rhönvorlandes“ .....	157
ABB.-NR.: 74. „Landschaftsausschnitt nördlich Dammersbach“ .....	157
ABB.-NR.: 75. „Landschaftsausschnitt Dammersbach“ .....	157
ABB.-NR.: 76. „Landschaftsraum Mackenzell, Molzbach, Großenbach innerhalb der Milseburger Kuppenrhön“ .....	158
ABB.-NR.: 77. „Landschaftsausschnitt nördlich Weinberg bei Großenbach“ .....	158
ABB.-NR.: 78. „Landschaftsausschnitt Mackenzell“ .....	158
ABB.-NR.: 79. „Landschaftsraum Malges, Roßbach, Kirchhasel, Neuwirtshaus, Stendorf innerhalb der Soisberger Kuppenrhön“ .....	159
ABB.-NR.: 80. „Landschaftsausschnitt nördlich Malges“ .....	159
ABB.-NR.: 81. „Landschaftsausschnitt Kirchhasel und Hess. Kegelspiel“ .....	159
ABB.-NR.: 82. „Überblick: Fließgewässer und deren Auenbereiche“ .....	160
ABB.-NR.: 83. „Hasel-Aue“ .....	160
ABB.-NR.: 84. „Landschaftsausschnitt Haselaue zwischen Großenbach und Hünfeld“ .....	161

ABB.-NR.: 85. „Gewässerstrukturen im Fließgewässer Hasel”	161
ABB.-NR.: 86. „Haune-Aue”	161
ABB.-NR.: 87. „Landschaftsausschnitt Hauneau mit Winterhochwasser”	162
ABB.-NR.: 88. „Hauneweher bei Hünfeld”	162
ABB.-NR.: 89. „Nüst-Aue”	162
ABB.-NR.: 90. „Landschaftsausschnitt Nüstau bei Mackenzell”	163
ABB.-NR.: 91. „Landschaftsausschnitt Rombachau mit Untermühle”	163
ABB.-NR.: 92. „Rombach-Aue”	163
ABB.-NR.: 93. „Landschaftsausschnitt Nüstau mit Brücke bei Mackenzell ”	163
ABB.-NR.: 94. „Landschaftsausschnitt Rombachau mit Untermühle”	163
ABB.-NR.: 95. „Dammersbach-Aue”	164
ABB.-NR.: 96. „Landschaftsausschnitt Dammersbachau”	164
ABB.-NR.: 97. „Landschaftsausschnitt Dammersbachau mit Feuchtbiotop”	164
ABB.-NR.: 98. „Überblick: Stadtteile”	165
ABB.-NR.: 99. „Ortskern Mackenzell”	165
ABB.-NR.: 100. „Ortskern Rückers”	165
ABB.-NR.: 101. „Ortslage Dammersbach”	166
ABB.-NR.: 102. „Ortslage Malges”	166
ABB.-NR.: 103. „Neubaugebiet Mackenzell – Am vorderen Haugraben”	167
ABB.-NR.: 104. „Neubaugebiet Großenbach – Egerring”	167
ABB.-NR.: 105. „Straßenraum in der Kernstadt”	167
ABB.-NR.: 106. „Grünfläche in der Kernstadt”	167
ABB.-NR.: 107. „Landschaftsausschnitt Hünfeld vom Kirschberg”	168
ABB.-NR.: 108. „Landschaftsausschnitt Hünfeld Michelstein”	168
ABB.-NR.: 109. „Landschaftsausschnitt Hünfeld Nordost”	168
ABB.-NR.: 110. „Landschaftsausschnitt Hünfeld Nordost B 84”	168
ABB.-NR.: 111. „Landschaftsausschnitt Hünfeld Industriegebiet Nord”	169
ABB.-NR.: 112. „Landschaftsausschnitt Hünfeld Industriegebiet Nord”	169
ABB.-NR.: 113. „Überblick: Zusammenhängende Wälder”	170
ABB.-NR.: 114. „Michelsrombacher Wald innerhalb der Haune – Hochflächen u. Oberes Haunetal”	170
ABB.-NR.: 115. „Landschaftsausschnitt Waldflächen”	171
ABB.-NR.: 116. „Naturnahes Stillgewässer im Michelsrombacher Wald”	171
ABB.-NR.: 117. „Dammersbacher Wald innerhalb des westlichen Rhönvorlandes”	171
ABB.-NR.: 118. „Landschaftsausschnitt Waldflächen bei Dammersbach”	172
ABB.-NR.: 119. „Landschaftsausschnitt Waldflächen bei Dammersbach”	172
ABB.-NR.: 120. „Waldbereiche östlich Molzbach innerhalb der Milseburger Kuppenrhön”	172
ABB.-NR.: 121. „Landschaftsausschnitt Waldflächen bei Molzbach”	173
ABB.-NR.: 122. „Landschaftsausschnitt Waldflächen bei Mackenzell und Molzbach”	173
ABB.-NR.: 123. „Waldbereiche nördlich Roßbach, Kirchhasel innerhalb der Soisberger Kuppenrhön”	173
ABB.-NR.: 124. „Landschaftsausschnitt Waldflächen bei Malges”	174
ABB.-NR.: 125. „Landschaftsausschnitt Waldflächen am Wisselsberg”	174
ABB.-NR.: 126. „Landschaftsräume mit besonderer Bedeutung ...”	174
ABB.-NR.: 127. „... für die Freizeit- / Erholungsnutzung Teilraum Praforst”	175
ABB.-NR.: 128. „Landschaftsausschnitt Golfplatz Hofgut Praforst”	175
ABB.-NR.: 129. „Landschaftsausschnitt Golfplatz Hofgut Praforst”	175
ABB.-NR.: 130. „... für den Arten- / Biotopschutz Teilraum Weinberg”	176
ABB.-NR.: 131. „Landschaftsausschnitt Naturschutzgebiet Weinberg”	176
ABB.-NR.: 132. „Landschaftsausschnitt Naturschutzgebiet Weinberg”	176
ABB.-NR.: 133. „... für die Freizeit- / Erholungsnutzung Teilraum Haselgrund”	177
ABB.-NR.: 134. „Landschaftsausschnitt Freizeitanlage Seefläche Haselgrund”	177
ABB.-NR.: 135. „Landschaftsausschnitt Grünfläche in der Freizeitanlage Seefläche Haselgrund”	177

ABB.-NR.: 136. „Entwicklung und Maßnahmen: allgemeine Ziele und Grundsätze“ ...	178
ABB.-NR.: 137. „Überblick Karte 10a: Entwicklung: Schutzgebiete, Objekte u. Flächen rechtlicher Bindung“ .....	181
ABB.-NR.: 138. „Naturschutzgebiete im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	183
ABB.-NR.: 139. „Landschaftsschutzgebiete im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	184
ABB.-NR.: 140. „FFH-Gebietsmeldungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	188
ABB.-NR.: 141. „Vogelschutz-gebietsmeldung im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	189
ABB.-NR.: 142. „Flächen mit vertraglichen Bindungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	199
ABB.-NR.: 143. „Biotopverbundflächen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	201
ABB.-NR.: 144. „Punktgenaue Artvorkommen im Geographischen Informationssystem“ .....	206
ABB.-NR.: 145. „Brutvogel- u./o. Vogelrastgebiete im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	207
ABB.-NR.: 146. „Botanisch wertvolle Flächen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	208
ABB.-NR.: 147. „Schutzmaßnahmen nach Wasserrecht im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	209
ABB.-NR.: 148. „Überblick Karte 10b: Entwicklung: Landschaftspflegerische Maßnahmen“ .....	210
ABB.-NR.: 149. „Grünlandflächen extensiver Nutzung im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	218
ABB.-NR.: 150. „Grünlandflächen, trocken im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	221
ABB.-NR.: 151. „Vorhandene Waldflächen und geplante Aufforstungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	272
ABB.-NR.: 152. „Vorhandene Siedlungsflächen und Siedlungsflächenerweiterungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	277
ABB.-NR.: 153. „Trassenverlauf der B 84 Ortsumgebung Hünfeld“ .....	291
ABB.-NR.: 154. „Erholungsräume im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	294

### **Tabellenverzeichnis:**

Tabelle-Nr. 1: „Arbeitsschritte der Landschaftsplanbearbeitung“ .....	6
Tabelle-Nr. 2: „Stadtteile Hünfelds mit Gemarkungsgrößen und Einwohnerzahlen 1990 bis 2000“ .....	11
Tabelle-Nr. 3: „Flächenbilanz Biotop- und Nutzungsstrukturen“ .....	24
Tabelle-Nr. 4: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Boden innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	50
Tabelle-Nr. 5: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Grundwasser innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	57
Tabelle-Nr. 6: „Fließgewässerabschnitte und Gewässerstrukturgüte im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	61
Tabelle-Nr. 7: „Modell Abflußregulation“ .....	62
Tabelle-Nr. 8: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Oberflächengewässer innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	65
Tabelle-Nr. 9: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Klima innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	72
Tabelle-Nr. 10: „Wertstufen Biotoptypen und Nutzungen“ .....	78
Tabelle-Nr. 11: „Übersicht der Biotopkomplexe innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	85
Tabelle-Nr. 12: „Breitenbachtal / Michelsrombacher Wald“ .....	86
Tabelle-Nr. 13: „Stallberg“ .....	91
Tabelle-Nr. 14: „Weinberg und Umgebung“ .....	93
Tabelle-Nr. 15: „Haune-Aue mit Zuflüssen“ .....	97
Tabelle-Nr. 16: „Rombach-Aue mit Zuflüssen“ .....	98
Tabelle-Nr. 17: „Dammersbach-Aue mit Zuflüssen“ .....	99
Tabelle-Nr. 18: „Nüst-Aue mit Molzbach“ .....	100

Tabelle-Nr. 19: „Hasel-Aue mit Zuflüssen und Hofberg“ .....	103
Tabelle-Nr. 20: „Kirschberg und Bettelstein“ .....	107
Tabelle-Nr. 21: „Bereich östlich Molzbach mit Landkrankenhauswald“ .....	108
Tabelle-Nr. 22: „Rote Liste Pflanzenarten“ .....	109
Tabelle-Nr. 23: „Regional seltene Pflanzenarten“ .....	113
Tabelle-Nr. 24: „Rote Liste Flechtenarten“ .....	121
Tabelle-Nr. 25: „Säugetiere ( <i>Mammalia</i> )“ .....	123
Tabelle-Nr. 26: „Vögel ( <i>Aves</i> ): Brut- / Reviervorkommen u./o. Nahrungsgäste“ .....	124
Tabelle-Nr. 27: „Vögel ( <i>Aves</i> ): Durchzügler und Wintergäste bzw. ohne Statusangabe“ .....	129
Tabelle-Nr. 28: „Amphibien ( <i>Amphibia</i> ) und Reptilien ( <i>Reptilia</i> )“ .....	132
Tabelle-Nr. 29: „Fische und Rundmäuler ( <i>Pisces</i> )“ .....	133
Tabelle-Nr. 30: „Libellen ( <i>Odonata</i> )“ .....	134
Tabelle-Nr. 31: „Schmetterlinge ( <i>Lepidoptera</i> )“ .....	135
Tabelle-Nr. 32: „Heuschrecken ( <i>Saltatoria</i> )“ .....	138
Tabelle-Nr. 33: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Arten und Biotope innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....	141
Tabelle-Nr. 34: „Landschaftsräume und Eignung für die landschaftsbezogene Erholung“ .....	146
Tabelle-Nr. 35: „Grünflächen nach Stadtteilen“ .....	149
Tabelle-Nr. 36: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Naturerlebnis und Erholung innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ ..	152
Tabelle-Nr. 37: „Naturschutzgebiete im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	182
Tabelle-Nr. 38: „Naturdenkmale im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	185
Tabelle-Nr. 39: „FFH-Gebietsmeldungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....	187
Tabelle-Nr. 40: „Geförderte Flächen aus der Ausgleichsabgabe oder aus HELP ( <i>Investitionsmaßnahme</i> )“ .....	191
Tabelle-Nr. 41: „Kompensationsmaßnahmen der Stadt Hünfeld, bereits umgesetzt“ .....	194
Tabelle-Nr. 42: „Kompensationsmaßnahmen der Stadt Hünfeld, geplant“ .....	195
Tabelle-Nr. 43: „Kompensationsmaßnahmen der Stadt Hünfeld, potentiell“ .....	196
Tabelle-Nr. 44: „Flächen mit vertraglichen Bindungen: HELP-Flächen“ .....	197
Tabelle-Nr. 45: „Flächen mit vertraglichen Bindungen: NABU-Flächen“ .....	199
Tabelle-Nr. 46: „Biotopverbund, Kern- und Verbindungsflächen“ .....	201
Tabelle-Nr. 47: „Vorkommen von Rote-Liste bzw. regional seltenen Tierarten“ .....	204
Tabelle-Nr. 48: „Vorkommen von Rote-Liste bzw. regional seltenen Pflanzenarten“ ..	205
Tabelle-Nr. 49: „Botanisch wertvolle Flächen“ .....	207
Tabelle-Nr. 50: „Extensives Grünland auf mittleren Standorten“ .....	211
Tabelle-Nr. 51: „Grünland auf feuchten bis nassen Standorten“ .....	219
Tabelle-Nr. 52: „Grünland auf trockenen Standorten“ .....	219
Tabelle-Nr. 53: „Waldwiesen“ .....	221
Tabelle-Nr. 54: „Offenhaltung von Grünland in Bachauen“ .....	222
Tabelle-Nr. 55: „Feldgehölze im Außenbereich, Altbestände“ .....	223
Tabelle-Nr. 56: „Feldgehölze im Außenbereich, Neupflanzungen“ .....	229
Tabelle-Nr. 57: „Feldgehölze im Außenbereich, trocken-warm“ .....	229
Tabelle-Nr. 58: „Feldgehölze im Innenbereich, Altbestände“ .....	230
Tabelle-Nr. 59: „Feldgehölze im Innenbereich, Neupflanzungen“ .....	231
Tabelle-Nr. 60: „Steilwände und Abbruchkanten in alten Steinbrüchen“ .....	232
Tabelle-Nr. 61: „Kalkschotterflächen“ .....	232
Tabelle-Nr. 62: „Brachflächen auf mittleren Standorten (Bachauen)“ .....	233
Tabelle-Nr. 63: „Brachflächen auf feuchten bis nassen Standorten“ .....	235
Tabelle-Nr. 64: „Brachflächen auf trockenen Standorten“ .....	236
Tabelle-Nr. 65: „naturnahe Stillgewässer“ .....	237
Tabelle-Nr. 66: „Entwicklungsflächen: Zusammenfassung“ .....	239
Tabelle-Nr. 67: „Steilwände und Abbruchkanten“ .....	242

---

Tabelle-Nr. 68: „Kalkschotterflächen“ .....	242
Tabelle-Nr. 69: „Blockschuttflächen / Ringwall“ .....	243
Tabelle-Nr. 70: „besondere Reliefausprägungen“ .....	243
Tabelle-Nr. 71: „Ackerwildkrautfluren“ .....	243
Tabelle-Nr. 72: „Quellfluren“ .....	244
Tabelle-Nr. 73: „Umwandlung von Ackerflächen in Grünland in Bachauen“ .....	246
Tabelle-Nr. 74: „Steinbrüche in Betrieb“ .....	253
Tabelle-Nr. 75: „Erddeponien“ .....	254
Tabelle-Nr. 76: „Anpflanzung standortgerechter Strassenbäume“ .....	255
Tabelle-Nr. 77: „Nutzungsextensivierung“ .....	256
Tabelle-Nr. 78: „Nutzungsaufgabe“ .....	257
Tabelle-Nr. 79: „Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte von Fließgewässern“ .....	258
Tabelle-Nr. 80: „Abfall und ungeordnete Ablagerungen“ .....	265
Tabelle-Nr. 81: „Neophytenvorkommen“ .....	265
Tabelle-Nr. 82: „Potentielle Erosionsgefährdungen“ .....	268
Tabelle-Nr. 83: „Geplante Aufforstungsflächen“ .....	272
Tabelle-Nr. 84: „Teilflächen im Innenbereich mit kritischer Bewertung einer evtl. zukünftigen Bebauung“ .....	278
Tabelle-Nr. 85: „Siedlungsflächenerweiterungen durch Flächen- nutzungsplanänderungen“ .....	278
Tabelle-Nr. 86: „Potentielle Siedlungsflächenerweiterungen“ .....	281
Tabelle-Nr. 87: „Ortsrandgestaltung“ .....	289
Tabelle-Nr. 88: „Grünordnerische Maßnahmen“ .....	290
Tabelle-Nr. 89: „Ortseingangsgestaltungen“ .....	290
Tabelle-Nr. 90: „Neuanlage von Grün- und Freiflächen sowie Anlagen u. Einrichtungen für die Erholungs- u. Freizeitnutzung“ .....	297
Tabelle-Nr. 91: „Bedeutung und Umsetzung von Aussagen und Darstellungen im Landschaftsplan“ .....	305
Tabelle-Nr. 92: „Hinweise zur Umsetzung in der Zusammenarbeit mit Nachbarkommunen“ .....	311