

# 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<br>(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 Habitate.....   | 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<br/>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,<br>Michelsrombach innerhalb der Haune - Hochflächen.....                    | 155        |
| 5.1.2      | Landschaftsraum Rückers, Sargenzell, Neunhards,<br>Nüst innerhalb des Hünfelder Beckens .....                      | 156        |
| 5.1.3      | Landschaftsraum Dammersbach innerhalb des<br>westlichen Rhönvorlandes .....  | 157        |
| 5.1.4      | Landschaftsraum Mackenzell, Molzbach,<br>Großenbach innerhalb der Milseburger Kuppenrhön .....                     | 158        |
| 5.1.5      | Landschaftsraum Malges, Roßbach, Kirchhasel, Neuwirts-<br>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 -<br>Hochflächen u. Oberes Haunetal.....   | 170        |
| 5.5.2    | Dammersbacher Wald innerhalb des<br>westlichen Rhönvorlandes.....                    | 171        |
| 5.5.3    | Waldbereiche östlich Molzbach innerhalb<br>der Milseburger Kuppenrhön.....           | 172        |
| 5.5.4    | Waldflächen nördlich Roßbach, Kirchhasel<br>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<br>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<br/>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,<br>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<br>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<br/>von Fließgewässern</i> .....   | 258        |
| 6.3.2.7    | <i>Beseitigung und Minderung punktueller<br/>Beeinträchtigungen und Belastungen</i> .....                                       | 265        |
| 6.3.3      | Allgemeine Handlungsempfehlungen.....   | 267        |
| 6.3.3.1    | <i>Bereiche mit besonderer Berücksichtigung<br/>klimatischer Zusammenhänge</i> .....  | 267        |
| 6.3.3.2    | <i>Bereiche mit besonderer Berücksichtigung<br/>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<br/>im Siedlungsbereich</i> .....   | 289        |
| 6.4.2.4    | <i>Maßnahmen zum Neubau der B 84<br/>Ortsumgehung Hünfeld</i> .....   | 291        |
| 6.4.3      | ... zur landschaftsgebundenen Freizeit-<br>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<br/>Anlagen und Einrichtungen für die<br/>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<br>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-<br>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<br>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<br>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:<br>Schutzkategorien und Vertragsnaturschutz“ .....               | 75  |
| ABB.-NR.: 49. „Überblick Karte 7b: Bewertung Biotope und Arten:<br>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<br>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<br>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<br>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<br>westlichen Rhönvorlandes“ .....                                      | 157 |
| ABB.-NR.: 74. „Landschaftsausschnitt nördlich Dammersbach“ .....   | 157 |
| ABB.-NR.: 75. „Landschaftsausschnitt Dammersbach“ .....  | 157 |
| ABB.-NR.: 76. „Landschaftsraum Mackenzell, Molzbach, Großenbach<br>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,<br>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<br>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 –<br>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<br>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<br>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<br>Seefläche Haselgrund”   | 177 |

|   |     |
|---|-----|
| ABB.-NR.: 136. „Entwicklung und Maßnahmen: allgemeine Ziele und Grundsätze“ ...                                   | 178 |
| ABB.-NR.: 137. „Überblick Karte 10a: Entwicklung: Schutzgebiete,<br>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<br>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<br>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<br>im Stadtgebiet Hünfeld“ .....                | 272 |
| ABB.-NR.: 152. „Vorhandene Siedlungsflächen und<br>Siedlungsflächenerweiterungen im Stadtgebiet Hünfeld“ .....    | 277 |
| ABB.-NR.: 153. „Trassenverlauf der B 84 Ortsumgehung 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<br>Einwohnerzahlen 1990 bis 2000“ .....                                 | 11  |
| Tabelle-Nr. 3: „Flächenbilanz Biotop- und Nutzungsstrukturen“ .....  | 24  |
| Tabelle-Nr. 4: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Boden<br>innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....               | 50  |
| Tabelle-Nr. 5: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Grundwasser<br>innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....         | 57  |
| Tabelle-Nr. 6: „Fließgewässerabschnitte und Gewässerstrukturgüte im<br>Stadtgebiet Hünfeld“ .....                                    | 61  |
| Tabelle-Nr. 7: „Modell Abflußregulation“ .....   | 62  |
| Tabelle-Nr. 8: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes<br>Oberflächengewässer innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ ..... | 65  |
| Tabelle-Nr. 9: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes Klima<br>innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....               | 72  |
| Tabelle-Nr. 10: „Wertstufen Biotoptypen und Nutzungen“ .....   | 78  |
| Tabelle-Nr. 11: „Übersicht der Biotopkomplexe innerhalb des<br>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.<br>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<br>und Biotope innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld“ .....       | 141 |
| Tabelle-Nr. 34: „Landschaftsräume und Eignung für die<br>landschaftsbezogene Erholung“ .....  | 146 |
| Tabelle-Nr. 35: „Grünflächen nach Stadtteilen“ .....  | 149 |
| Tabelle-Nr. 36: „Gefährdungs- und Konfliktpotential des Schutzgutes<br>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<br>HELP ( <i>Investitionsmaßnahme</i> )“ .....                      | 191 |
| Tabelle-Nr. 41: „Kompensationsmaßnahmen der Stadt Hünfeld,<br>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<br>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<br>einer evtl. zukünftigen Bebauung“ .....                    | 278 |
| Tabelle-Nr. 85: „Siedlungsflächenerweiterungen durch Flächen-<br>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.<br>Einrichtungen für die Erholungs- u. Freizeitnutzung“ ..... | 297 |
| Tabelle-Nr. 91: „Bedeutung und Umsetzung von Aussagen und Darstellungen<br>im Landschaftsplan“ .....                                | 305 |
| Tabelle-Nr. 92: „Hinweise zur Umsetzung in der Zusammenarbeit mit<br>Nachbarkommunen“ .....   | 311 |