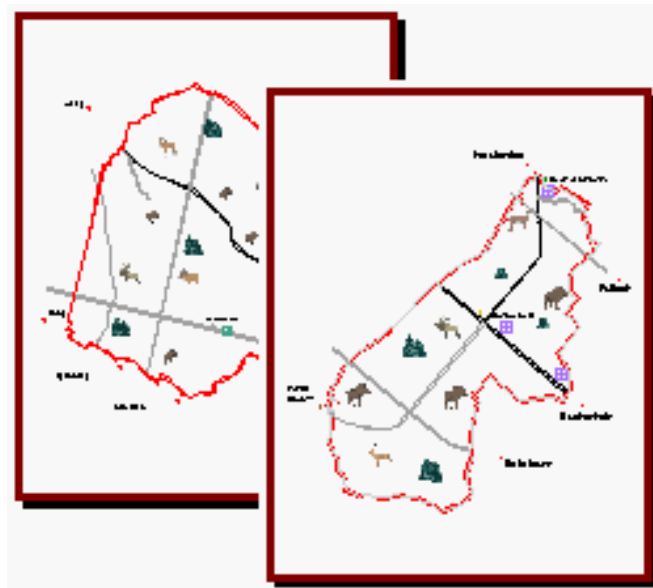


---

# Landschafts- und erholungsplanerische Entwicklungsstudie für die Wildparke im Ebersberger Forst und im Forstenrieder Park




---

Lehrstuhl für Landnutzungsplanung und Naturschutz  
Ludwig-Maximilians-Universität München



*Projektleitung:* Prof. Dr. U. Ammer  
*Projektbearbeitung:* Dr. M. Weidenbach, Assessor des Forstdienstes  
*Mitarbeiter:* M. Beer, Dipl. Geographin, Yeong-Hyeon Hwang, Dipl. Forstwirt  
*Beratung in wildbiologischen Fragen:* Prof. Dr. W. Schröder

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1 EINLEITUNG</b> .....		<b>3</b>
1.1 RAHMENBEDINGUNGEN UND AUFTRAG.....		3
1.2 ZIELSETZUNG.....		4
1.3 GRUNDSÄTZE UND VORGABEN.....		5
<b>2 LAGE, GESCHICHTE UND BEDEUTUNG DER WILDPARKE</b> .....		<b>7</b>
2.1 LAGE DER WILDPARKE.....		7
2.2 GESCHICHTE DER WILDPARKE.....		8
2.2.1 <i>Der Forstenrieder Wildpark</i> .....		8
2.2.2 <i>Der Ebersberger Wildpark</i> .....		10
<b>3 BESTANDSAUFNAHME</b> .....		<b>11</b>
3.1 WALDFUNKTIONEN.....		11
3.1.1 <i>Zur Waldfunktion „Erholung“</i> .....		11
3.1.2 <i>Zur Waldfunktion „Landschaftsbildschutz“</i> .....		13
3.1.3 <i>Zur Waldfunktion „Klimaschutz“</i> .....		14
3.1.3.1 <i>Lufthygienische Komponente</i> .....		14
3.1.3.2 <i>Thermische Komponente und lokaler Luftaustausch</i> .....		15
3.1.4 <i>Zur Waldfunktion „Wasserschutz“</i> .....		16
3.1.4.1 <i>Hochwasserschutz</i> .....		16
3.1.4.2 <i>Vorbeugender Trinkwasserschutz</i> .....		16
3.1.5 <i>Zur Waldfunktion „Bodenschutz“</i> .....		17
3.1.6 <i>Zur gesamtökologischen Waldfunktion</i> .....		18
3.1.7 <i>Zur Waldfunktion „Lärmschutz“</i> .....		19
3.1.8 <i>Zur Waldfunktion „Straßenschutz“</i> .....		19
3.1.9 <i>Waldfunktionenbilanz des Forstenrieder Wildpark</i> .....		19
3.1.10 <i>Waldfunktionenbilanz des Ebersberger Wildpark</i> .....		21
3.2 ERHOLUNGSEIGNUNG DER WILDPARKE.....		22
3.2.1 <i>Forstenrieder Wildpark</i> .....		22
3.2.1.1 <i>Erreichbarkeit</i> .....		22
3.2.1.2 <i>Ausstattung</i> .....		22
3.2.1.3 <i>Waldbild unter Erholungsaspekten</i> .....		24
3.2.2 <i>Ebersberger Wildpark</i> .....		25
3.2.2.1 <i>Erreichbarkeit</i> .....		25
3.2.2.2 <i>Ausstattung</i> .....		26
3.2.2.3 <i>Waldbild unter Erholungsaspekten</i> .....		29
3.3 WILDTIERMANAGEMENT UND WILDSCHÄDEN.....		30
3.3.1 <i>Wildparkaustattung</i> .....		30
3.3.1.1 <i>Forstenrieder Wildpark</i> .....		30
3.3.1.2 <i>Ebersberger Wildpark</i> .....		31
3.3.2 <i>Wildarten und geschätzte Wilddichte</i> .....		31
3.3.3 <i>Jagdpolitische Entwicklung und Jagdbetrieb</i> .....		32
3.3.3.1 <i>Forstenrieder Wildpark</i> .....		32
3.3.3.2 <i>Ebersberger Wildpark</i> .....		34
3.3.4 <i>Waldschäden im Forstenrieder und Ebersberger Wildpark</i> .....		37
3.3.4.1 <i>Waldschadensarten</i> .....		37
3.3.4.1.1 <i>Schältschäden</i> .....		37
3.3.4.1.2 <i>Verbiß-, Feg- und Schlagschäden</i> .....		38
3.3.4.2 <i>Forstenrieder Wildpark</i> .....		39
3.3.4.2.1 <i>Schältschäden im Wildpark Forstenried</i> .....		39
3.3.4.2.2 <i>Verbiß- und Fegeschäden</i> .....		41
3.3.4.3 <i>Ebersberger Wildpark</i> .....		42
3.3.4.3.1 <i>Schältschaden</i> .....		42
3.3.4.3.2 <i>Verbiß- und Fegeschäden</i> .....		42

3.4 FINANZIELLE ERGEBNISSE DER WILDPARKE.....	43
3.4.1 Forstenrieder Wildpark.....	43
3.4.2 Ebersberger Wildpark.....	44
<b>4 BESUCHERBEFRAGUNG UND -ZÄHLUNG IN DEN WILDPARKEN .....</b>	<b>46</b>
4.1 EINLEITUNG UND FRAGESTELLUNG.....	46
4.2 METHODEN DER UNTERSUCHUNG.....	46
4.2.1 Struktur des Fragebogens.....	47
4.2.2 Befragung im Forstenrieder Wildpark.....	47
4.2.3 Befragung im Wildpark Ebersberger Forst.....	48
4.2.4 Repräsentanz der Befragung.....	48
4.2.5 Methoden zur Untersuchung der räumlichen Besucherverteilung.....	49
4.2.5.1 Bestimmung der Besucherverteilung mittels Fragebogen.....	50
4.2.5.2 Bestimmung der Besucherverteilung durch Zählung vor Ort.....	50
4.2.5.2.1 Festlegung der Beobachtungsrouten.....	51
4.2.5.2.2 Verhältnismäßige Nutzungsdichte.....	55
4.3 ERGEBNISSE.....	55
4.3.1 Forstenrieder Wildpark.....	55
4.3.1.1 Demographische Daten und Besucherverhalten.....	55
4.3.1.2 Räumliches Verteilungsmuster.....	58
4.3.1.2.1 Ergebnisse aus der Befragung.....	58
4.3.1.2.2 Ergebnisse aus der Besucherzählung.....	60
4.3.1.3 Aktivitäten.....	62
4.3.1.4 Attraktivität und Funktion des Parks nach Meinung der Bevölkerung.....	63
4.3.1.5 Rolle des Wildes als Teil der Erholung.....	64
4.3.1.6 Bedeutung des Waldbildes und der Naturerholung.....	66
4.3.1.7 Meinung der Befragten zur Erholungsausstattung.....	67
4.3.2 Ebersberger Wildpark.....	69
4.3.2.1 Demographische Daten und Besucherverhalten.....	69
4.3.2.2 Räumliches Verteilungsmuster.....	72
4.3.2.2.1 Ergebnisse aus dem Fragebogen.....	72
4.3.2.2.2 Ergebnisse aus der Besucherzählung.....	74
4.3.2.3 Aktivitäten.....	76
4.3.2.4 Attraktivität und Funktion des Parks nach Meinung der Bevölkerung.....	76
4.3.2.5 Bedeutung des Wildes als Teil der Erholung.....	78
4.3.2.6 Rolle des Waldbildes und des Naturerlebnisses.....	80
4.3.2.7 Haltung der Befragten zur Erholungsausstattung.....	80
4.4 KRITISCHE WÜRDIGUNG DER ERGEBNISSE; DIE WILDPARKE IM VERGLEICH.....	82
4.4.1 Demographische Daten.....	82
4.4.2 Die Bedeutung des Faktors Wild als traditioneller Bestandteil der Parke.....	84
4.4.3 Aktivitäten und Ausstattung des Parkes.....	86
4.4.4 Empfehlungen für die weitere Entwicklung.....	87
4.5 ZUSAMMENFASSUNG.....	88
<b>5 DIAGNOSE.....</b>	<b>90</b>
5.1 WASSERSCHUTZFUNKTION.....	90
5.2 NATURSCHUTZFUNKTION.....	90
5.2.1 Forstenrieder Wildpark.....	90
5.2.2 Ebersberger Wildpark.....	93
5.3 WILDTIERE.....	96
5.3.1 Forstenrieder Wildpark.....	96
5.3.2 Ebersberger Wildpark.....	97
5.3.3 Fazit.....	99
5.4 ÖKONOMISCHE SITUATION.....	100
5.4.1 Forstenrieder Wildpark.....	100
5.4.2 Ebersberger Wildpark.....	102

<b>6 PLANUNG .....</b>	<b>105</b>
6.1 ENTWICKLUNG VON PLANUNGSAKTIVITÄTEN .....	105
6.1.1 <i>Maßnahmen eines modernen Wildtiermanagements zur Realisierung der vorgeschlagenen Varianten</i> .....	107
6.1.1.1 Das Beispiel Schönbuch .....	107
6.1.1.2 Berücksichtigung heimischer Tierarten und waldökologischer Erfordernisse .....	108
6.1.1.3 Anlage von Schaugattern .....	109
6.1.2 <i>Übersicht über die Planungsvarianten und Maßnahmen</i> .....	111
6.2 BEURTEILUNG DER VARIANTEN .....	123
6.2.1 <i>Forstenrieder Wildpark</i> .....	123
6.2.1.1 Planungsalternative A1 .....	123
6.2.1.2 Planungsvariante A2 (favorisierte Variante) .....	123
6.2.1.3 Planungsvariante A3 .....	125
6.2.1.4 Planungsvariante B1 und B2 .....	126
6.2.1.5 Planungsvariante C1 .....	127
6.2.2 <i>Ebersberger Wildpark</i> .....	127
6.2.2.1 Planungsvariante A1 .....	127
6.2.2.2 Planungsvariante A2 .....	128
6.2.2.3 Planungsvariante B1 .....	129
6.2.2.4 Planungsvariante C1 (favorisierte Variante) .....	129
6.2.3 <i>Fazit</i> .....	131
6.3 BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE VERGLEICHSRECHNUNG DES BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN FÜR DIE EINZELNEN PLANUNGSVARIANTEN .....	133
6.3.1 <i>Einleitung</i> .....	133
6.3.2 <i>Bewertungsmethode</i> .....	133
6.3.3 <i>Grundlagen</i> .....	134
6.3.3.1 <i>Schadensituation</i> .....	134
6.3.3.1.1 <i>Schältschaden</i> .....	134
6.3.3.1.2 <i>Verbißschaden</i> .....	135
6.3.3.2 <i>Waldbaulicher Zustand</i> .....	136
6.3.4 <i>Betriebswirtschaftliche Bewertung der Varianten</i> .....	136
6.3.5 <i>Folgerungen</i> .....	138
6.4 BEGLEITENDE ERHOLUNGSPLANERISCHE MAßNAHMEN .....	139
6.4.1 <i>Maßnahmen zur Verbesserung der Waldästhetik</i> .....	139
6.4.1.1 <i>Maßnahmen im Rahmen der ordnungsgemäßen Waldbewirtschaftung</i> .....	139
6.4.1.2 <i>Waldrandgestaltung</i> .....	140
6.4.1.2.1 <i>Der äußere Rand</i> .....	141
6.4.1.2.2 <i>Die Gestaltung des Waldinnenrandes</i> .....	142
6.4.2 <i>Freiflächen und Kleinstrukturen im Wald</i> .....	144
6.4.3 <i>Wegeplanung</i> .....	145
6.4.4 <i>Besucherdokumentation und Öffentlichkeitsarbeit</i> .....	146
<b>7 STELLUNGNAHMEN DER BETEILIGTEN INTERESSENSGRUPPEN, BEHÖRDEN UND VERBÄNDE .....</b>	<b>148</b>
7.1 <i>TEILNEHMER DER GRUPPENDISKUSSIONEN</i> .....	148
7.2 <i>STELLUNGNAHME ZU KRITISCHEN PUNKTEN DER WILDPARKPLANUNG</i> .....	153
7.2.1 <i>Modernes Wildtiermanagement</i> .....	154
7.2.2 <i>Stellenwert des Waldumbaus</i> .....	154
7.2.3 <i>Auflösung der Wildparke</i> .....	155
7.2.4 <i>Anlage von Schaugattern im Wildpark</i> .....	155
<b>8 LITERATUR .....</b>	<b>156</b>
<b>9 ANHANG .....</b>	<b>160</b>