

# Inhaltsverzeichnis

## 168 Seiten mit 85 Bildseiten

<b>1</b>	<b>Mythos Hörselberge .....</b>	<b>7</b>
1.1	Verhexter Berg des Satans mit Höllenpforte .....	7
1.2	Romantische Schwärmerei von den Hörselbergen .....	8
	<b>12 Bildseiten .....</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Die Hörselberge – landschaftliche Perlen im „grünen Herzen Deutschlands“ .....</b>	<b>21</b>
2.1	Wissenschaftliche Erkundungen und populärwissenschaftliche Beschreibungen der Hörselberge im 19. Jahrhundert .....	21
2.2	Die Hörselberge als Teil des Naturraums Werrabergland - Hörselberge .....	23
2.3	Beliebtes Wander- und Erholungsgebiet .....	24
<b>3</b>	<b>Geologische Prozesse – Strukturen und Materialien .....</b>	<b>25</b>
3.1	Bewegte Erdgeschichte im Bereich der Hörselberge und ihrer Umgebung .....	25
3.2	Karstlandschaft Hörselberge .....	27
3.3	Die saxonische Gebirgsbildung und ihre Auswirkungen im Vorland des Thüringer Gebirges .....	28
3.4	Bedeutungsvolle Prozesse in der Erdneuzeit für die Landschaftsentwicklung .....	29
<b>4</b>	<b>Floristische Impressionen von den Hörselbergen .....</b>	<b>30</b>
4.1	Erste Blüten im zeitigen Frühjahr .....	30
4.2	Eindrucksvoller Frühblüheraspekt im Laubmischwald .....	34
4.2.1	Frühling in dem europaweit einzigartigen und vorrangig zu schützenden Eschen-Ahorn-Schlucht- und Schatthangwald .....	34
4.2.2	Dominanz südlicher Florenelemente im Steinsamen-Elsbeeren-Eichenwald .....	36
4.2.3	Artenreicher Spitzahorn-Sommerlinden-Hangschuttwald .....	39
	<b>15 Bildseiten .....</b>	<b>40</b>
4.3	Im Herrschaftsbereich der Buchenwälder .....	55
4.3.1	Orchideen-Buchenwald .....	55
4.3.2	Blaugras-Steilhang-Buchenwald .....	56
4.3.3	Waldgersten-Buchenwald .....	57
4.3.4	Bingelkraut-Buchenwald .....	58
4.3.5	Perlgras-Buchenwald .....	58
	<b>6 Bildseiten .....</b>	<b>59</b>
4.4	Eichen-Mischwälder .....	65
4.4.1	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald .....	65
4.4.2	Hainsimsen-Traubeneichen-Mischwald .....	65
4.5	Beeindruckende Karstflora an steil südlich exponierten Felshängen der Hörselberge .....	66
4.5.1	Pioniergevegetation und Trockenrasen an Felsen, am Bergkamm und auf Kalkschotter .....	66
4.5.2	Schwalbenwurz-Flur .....	67

4.5.3	Submediterrane Trockenrasen des pflanzensoziologischen Verbandes Xerobromion.....	68
4.5.4	Blaugras-Zwergmispel-Gebüsch .....	71
<b>11</b>	<b>Bildseiten.....</b>	<b>72</b>
4.6	Wärmeliebende Gebüsche und Staudensäume .....	83
4.6.1	Wärmeliebende Gebüsche .....	83
4.6.2	Thermophile Staudensäume an Waldrändern und Gebüschen.....	85
<b>8</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>87</b>
4.7	Halbtrockenrasen – artenreiche und gefährdete Ökosysteme als ein historisches Vermächtnis.....	95
4.7.1	Vergesellschaftung zahlreicher Arten aus verschiedenen Pflanzenfamilien .....	96
4.7.2	Wildwachsende Orchideen als Zierde der heimischen Flora und Wunder der Evolution.....	99
<b>10</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>103</b>
4.8	Pflanzen auf Feldern, an Wegrändern, Flussufern und anderen Standorten .....	113
4.8.1	Bunt blühende Ackerränder als Refugien seltener und gefährdeter Wildkräuter.....	113
4.8.2	Attraktive Blütenpflanzen an Wegrändern, Flussufern und anderen Standorten .....	114
<b>8</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>121</b>
4.9	Letzte Blüten und herbstlich bunte Symphonie der Farben.....	129
<b>5</b>	<b>Naturschutz und Landschaftspflege .....</b>	<b>130</b>
5.1	FFH-Gebiet 51 „Hörselberge“ .....	130
5.2	Vorschlag: Naturschutzgebiet (NSG) Kirchtal, Hammelsberg und Petersberg .....	132
5.3	Landschaftspflege und Biotopschutz.....	133
<b>6</b>	<b>Ein „Wunder“ der Vegetationsentwicklung</b>	
	auf der ehemaligen Autobahnstrecke A4 am südlichen Unterhang der Hörselberge.....	133
<b>9</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>136</b>
<b>7</b>	<b>Kräfte von Heilpflanzen – Glaube, Aberglaube und Wissen .....</b>	<b>145</b>
7.1	Vertefelung von Pflanzen und Pflanzen zum Schutz vor dem Bösen.....	145
7.2	Heilwirkung ausgewählter Pflanzenarten – historische Kenntnisse und wissenschaftliche Beweise.....	146
<b>3</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>151</b>
<b>8</b>	<b>Ökosysteme mit bemerkenswerter Flora -</b>	
	zwei Flächennaturdenkmale (FND) an der Mittelburg, etwa 3 km südöstlich von Sättelstädt .....	154
<b>3</b>	<b>Bildseiten .....</b>	<b>155</b>
	<b>Literatur</b> und Quellenangaben.....	158
	<b>Register</b> der Pflanzenarten .....	159
	<b>Nachwort</b> .....	165
	<b>Übersichtskarte</b> .....	166
	<b>Impressum / Sponsoren .....</b>	<b>168</b>