

Claus-Peter Hutter (Hrsg.)

Christel Schroeder

Peter Rüther

SENNE UND TEUTOBURGER WALD

Natur entdecken
und erleben




Weitbrecht

914.30.13

Senne und Teutoburger Wald – eine Einstimmung4

Landschaftsgeschichte im Zeitraffer8

Eine geografische Einordnung10
Geologische Entstehung12

Besiedlung durch den Menschen22

Die „Wüste Senne“24
Überlebenskampf der Bauern27
Folgen der Übernutzung29
Die Senne als Truppenübungsplatz33

Lebensräume im Fokus34

Wald – uralt36
Moore48
Fließgewässer50
Heidelandschaft52
Wiesen und Weiden55
Äcker58

Kulturlandschaft60

Wege durch den Sennesand62
Das niederdeutsche Hallenhaus63
Wassermühlen an den Sennebächen64
Flößwiesen65
Bienenparadies Heide67
Blütenreiche Niederwälder68

Pflanzen- und Tierwelt70

Pioniere im Sand73
Fleischfresser im Heidemoor76
Beerensträucher78
Frühlblüher79
Eberesche und Faulbaum82
Farnpflanzen83
Amphibien86
Reptilien89
Vögel der Wälder91
Vögel der Heiden92
Vögel der Fließgewässer94
Bachneunauge und Groppe95

Schmetterlinge96
Bienen, Wespen, Ameisen99
Käfer100
Libellen103
Ameisenlöwe und Ameisenjungfer104

Die Region als Natur-, Kultur- und Wirtschaftsraum106

Grundwasserschutz und Trinkwassergewinnung109
Forst-, Land- und Fischereiwirtschaft110
Naturschutz und Landschaftspflege114
Senner Pferde116
Militär und Naturschutz in der Senne118
Perspektiven für den Tourismus119

Natur-Erlebnistipps120

Große Senne-Wanderung122
Der Hermannsweg131
Frühling im Teutoburger Wald137
Naturschutzgebiet „Moosheide“139
Die Externsteine – uralte Kultstätten141
Feuchtwiesen und Fachwerkstädte143
Mit dem Fahrrad durch die Senne146

Weitere Informationen und Besonderheiten150

Kulinarische Spezialitäten der Region152
Bedeutende Herrschaftssitze158
„Heilgarten Ostwestfalen“160
Senne-Parcours Hövelhof161
Biologische Stationen in Nordrhein-Westfalen162

Einige Gedanken zum Schluss164
Portrait EURONATUR164
Stadtwerke Bielefeld GmbH167
Gelsenwasser AG167
Adressen168
Literatur171
Autoren – Herausgeber – Dank172
Bildnachweis174
Stichwortverzeichnis174

