

# Inhaltsverzeichnis

## Grußwort

<b>Zum Anlass des Buches: 25 Jahre Umweltamt</b> .....	11
<b>1. Der Naturraum Hagen</b> .....	27
<b>2. Die Naturschutzgebiete in Hagen</b> .....	31
2.1 Naturschutzgebiete an Ruhr und Lenne .....	32
2.1.1 Ruhraue Syburg .....	33
2.1.2 Uhlenbruch .....	39
2.1.3 Alter Ruhrgraben .....	43
2.1.4 Kaisbergau .....	49
2.1.5 Ehemaliger Yachthafen Harkortsee .....	55
2.1.6 Lenneauer Kabel .....	61
2.1.7 Lenneauer Berchum .....	67
2.2 Naturschutzgebiete in Bachtälern und Siepen des Schiefer- und Sandsteingebietes .....	74
2.2.1 Lennesteilhang Garenfeld .....	74
2.2.2 Funckenhauser Bachtal .....	82
2.2.3 Unteres Wannebachtal und Oberes Wannebachtal .....	87
2.2.4 Henkhauser- und Hasselbachtal .....	96
2.2.5 Holthauser Bachtal .....	103
2.2.6 Hasper Bach .....	109
2.2.7 Bachtal Saure-Epscheid .....	115
2.2.8 Aske, Teil des Flora-Fauna-Habitat- (FFH-) Gebietes „Gevelsberger Stadtwald“ .....	119

2.3	Naturschutzgebiete im Massenkalkgebiet .....	123
2.3.1	Hardt .....	123
2.3.2	Ochsenkamp .....	129
2.3.3	Mastberg und Weißenstein, Mastberg (Teilgebiet), Hünenpforte, Raffenberg und Lange Bäume (gleichzeitig FFH-Gebiet „Kalkbuchenwälder bei Hohenlimburg“)	136
2.3.4	Steltenberg .....	151
3.	<b>Rechtsgrundlagen und Instrumente</b> .....	159
4.	<b>Grazile Schönheiten – Orchideen in Hagen</b> .....	161
5.	<b>Naturschutz im Spannungsfeld – Klimawandel und Artenschutz</b> .....	169
6.	<b>Vereine und Biologische Station aktiv im Naturschutz</b> .....	173
7.	<b>Anhang</b> .....	177