

Zum Geleit	7
Vorwort	8
Widmung	9
Die Botanische Arbeitsgemeinschaft im OVH <i>von Maren Burgdorf</i>	11

DIE HEIMISCHE PFLANZENWELT ERWANDERN

33 EXKURSIONEN IN STADT UND LANDKREIS HILDESHEIM

HILDESHEIMER BÖRDE

1 Intensiv genutzte Kulturlandschaft und naturnaher Eichen-Hainbuchenwald bei Borsum	13
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	
2 Fast eine Teichlandschaft – am Bruchgraben bei Gödringen	18
<i>von Maren Burgdorf</i>	
3 Naturoase an der Wasserstraße – ein Sommerspaziergang am Stichkanal bei Harsum	21
<i>von Maren Burgdorf</i>	
4 Niedersachsens schönster Auwald – der Haseder Busch	25
<i>von Martina Stübe</i>	
5 Schützenswertes Erbe – Dörfliche Strukturen in Ahstedt und Garmissen	28
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	

CALENBERGER BÖRDE

6 Ackerbau in der Bördelandschaft – mit dem Fahrrad rund um den Entenfang	35
<i>von Bernd Galland</i>	
7 Waldinsel in der Agrarlandschaft – das Hallerburger Holz	39
<i>von Heiko Brede</i>	
8 Ein herausragender Punkt in der Landschaft – die Finie bei Wittenburg	42
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	
9 Ein Sommerspaziergang durch die Sehlder Masch	46
<i>von Kevin Schulz</i>	
10 Naturerlebnis in »gestörter« Landschaft – die Leineau nördlich von Gronau	50
<i>von Bernd Galland</i>	

INNERSTE-BERGLAND

11 Vielfalt der Buchenwälder im Hildesheimer Wald	55
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	
12 Auch Wälder haben ihre Geschichte – Galgenberg-Spitzhut-Knebel	61
<i>von Nicole Janinhoff</i>	
13 Nicht nur der Fluss gestaltet Lebensräume – die Innerste bei Heinde	65
<i>von Nicole Janinhoff</i>	
14 Weite Landschaft, vielfältige Pflanzenwelt – am Waldrand des Weinberges bei Nette	69
<i>von Maren Burgdorf</i>	
15 Sandmagerrasen und Heidekraut – die Schwarze Heide bei Barienrode	72
<i>von Ulrich Weber</i>	
16 Das Naturschutzgebiet »Heberberg« bei Lamspringe – Refugium für eine artenreiche Flora	76
<i>von Gerhard Heine und Heinrich Hofmeister</i>	
17 Vom Wasser geprägt – Erlenbruchwälder und Quellsümpfe im Tal der Warmen Beuster	81
<i>von Jürgen Selck</i>	

LEINE-BERGLAND

18 Die schönsten Kalk-Buchenwälder Niedersachsens – rund um den Tafelberg	87
<i>von Bernd Galland</i>	
19 Bunte Felder auf der Wernershöhe bei Alfeld – Schutzgebiet für Ackerwildkräuter	90
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	
20 Der Ortsberg bei Langenholzen – eine Kulturlandschaft wie »aus dem Bilderbuch«	97
<i>von Bernd Galland</i>	
21 Der Eimser Fahlen – eine kleine Naturinsel in der Leineau	102
<i>von Bernd Galland</i>	
22 Von Enzianen und Bläulingen – die Lieth bei Freden	106
<i>von Bernd Galland</i>	
23 Seltene Felsbewohner – Farne im Selter	109
<i>von Bernd Galland</i>	
24 Von Hudeeichen und Waldsäumen – Wanderungen im Duinger Wald	112
<i>von Bernd Galland</i>	

STADTGEBIET VON HILDESHEIM

25 Die Hildesheimer Wallanlagen – historisches Erbe mit vielfältiger Pflanzenwelt	117
<i>von Maren Burgdorf</i>	
26 Alte Natursteinmauern – Kleinodien der Hildesheimer Stadtflora	125
<i>von Frauke Imbrock</i>	
27 Gewerbegebiet Bavenstedt – endlose Pflasterflächen und ein idyllischer Teich	128
<i>von Maren Burgdorf und Anne Baier</i>	
28 Kalkhalbtrockenrasen – Relikte einer historischen Kulturlandschaft – am Beispiel des Gallbergs in Hildesheim	133
<i>von Maren Burgdorf</i>	
29 Die Hutelandschaft der Langen Dreisch in Himmelsthür – Artenvielfalt auf dem ehemaligen Standortübungsplatz Hildesheim	141
<i>von Guido Madsack</i>	
30 Der Mastberg – »Die dicksten Schinken wachsen auf den Bäumen«	146
<i>von Frauke Imbrock</i>	
31 Idyllische Landschaft mit vielfältiger Flora – rund um die Giesener Teiche	151
<i>von Anne Baier</i>	
32 Die Bitterkraut-Sommerwurz am Spitzhut bei Hildesheim	155
<i>von Günter Grein</i>	
33 Naturschätze mit rauer Borke – die Eichenwälder im Hildesheimer Wald	157
<i>von Anne Baier</i>	

FACHLICHE GRUNDLAGEN

Der Landkreis Hildesheim – Naturraum und Landschaften	163
<i>von Jürgen Selck und Nicole Janinhoff</i>	
Übersicht über die Pflanzengesellschaften	176
<i>von Heinrich Hofmeister</i>	
Natur- und Landschaftsschutz	188
<i>von Bernd Galland und Matthias Oys</i>	
Behördliche Naturschutzplanung im Landkreis Hildesheim	190
<i>von Matthias Oys</i>	
Ehrenamtlicher Naturschutz	195
<i>von Bernd Galland</i>	
Gesamtliste der Farn- und Blütenpflanzen im Landkreis Hildesheim	198
Literatur- und Quellenverzeichnis	218
Autoren und Bildnachweis	224