

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

## 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>	

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

## **STADTGEBIET VON HILDESHEIM**

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

## **FACHLICHE GRUNDLAGEN**

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