

Inhaltsübersicht

Impressum	2
Vorwort	3
Inhaltsübersicht	4
Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>): Verwandtschaft, Verbreitung und Biologie	7
Gregor Aas	
Der Bergahorn – eine typische Mischwald-Baumart süd-mitteleuropäischer Bergwälder	13
Peter A. Schmidt	
Der Bergahorn in Bayern	19
Franz Brosinger und Olaf Schmidt	
Der Bergahorn im Bergmischwald	24
Sebastian Höllerl und Reinhard Mosandl	
Wurzelwachstum des Bergahorns	30
Bastian Nordmann	
Überflutungstoleranz des Bergahorns – ein Überblick zum bisherigen Kenntnisstand	33
Christian Macher	
Bergahorn als Lebensraum für Tiere	36
Olaf Schmidt	
Pilzkrankheiten an Bergahorn	41
Alfred Wulf	
Epiphyten am Bergahorn	45
Ewald Hertel	

Inhaltsübersicht

Bergahorn – Aspekte zum Vermehrungsgut	50
Randolf Schirmer und Monika Konnert	
Das Holz des Bergahorns – Eigenschaften und Verwendung	55
Hauke Jeske und Dietger Grosser	
Ahorne (<i>Acer</i>) – die „Zuckerbäume“	62
Norbert Lagoni	
Der Bergahorn im Instrumentenbau	65
Georg Neuner	
Der Bergahorn in Volksglauben und Geschichte	66
Alexandra Wauer	
Der Bergahorn	71
Aus. E. A. Roßmäßler, Der Wald, 1881	
Rüsselkäfer nutzt Ahornfrüchte als Kinderstube	40
Lyrisches zum Bergahorn	12, 61, 70
Anhang: Bäume des Jahres 1989 – 2009	73
Anschriftenverzeichnis der Autoren	74