



## 38 Die Tiroler Genbank – alte Landsorten aus Acker und Garten

FOTO: LAND TIROL



## 34 Jubiläum: 20 Jahre naturbeobachtung.at

FOTO: RUPERT HAFNER



## 10 Renaturierung als Chance

FOTO: SONJA LAIMER



### Titelbild: Erdkröte (*Bufo bufo*)

FOTO: ROBERT HOFRICHTER

## INHALT

- 01 Editorial
- 02 Inhalt

### AKTUELLES

- 04 Post an die Redaktion | TV-Tipp | Vom Garten bis zur Stadt: So helfen wir der Vielfalt
- 05 Goldenes Ehrenzeichen des Naturschutzbundes für Nicolas Kotzmuth | Spontan-Aktion Biberverbiss-Schutz
- 06 Wilde Wasser, weite Räume | Naturschutzbund warnt vor Aufweichung der EU-Wasserrahmenrichtlinie
- 07 Die Gamsgrube: Zwischen Naturschutz- und Wirtschaftsinteressen  
*Martin Achrainer*
- Offener Brief des Naturschutzbundes an den Vorstand der Großglockner Hochalpenstraßen AG

### RENATURIERUNG

- 10 Österreich steht an einem Wendepunkt *Ass.-Prof. Dr. Thomas Wrбка*
- 12 Die wichtigsten Inhalte der EU-Wiederherstellungsverordnung *Mag. Christine Pühringer*
- 14 Natura 2000 und mehr *Ass.-Prof. Dr. Thomas Wrбка*
- 16 Restoration Law - Stadtökologie *Dr. Romana Ull*
- 18 Restoration Law - Landwirtschaft *Dr. Winfrid Herbst*
- 20 Restoration Law - Bestäuber *Dr. Johann Neumayer*
- 22 Restoration Law - Wälder *Dr. Fritz Schwarz*
- 24 Restoration Law - Flüsse *Dipl.-Ing. Dr. Karin Hochegger*

### RENATURIERUNG – PRAXISBEISPIELE

- 26 Naturschutz mit schwerem Gerät – Hochmoorrenaturierung im Götzner Moos *Mag. Bianca Burtscher*
- 27 Wiederherstellung von mageren Feuchtwiesen und Niedermooren im Waldviertel *Mag. Margit Gross*
- 28 Schotterbank-Renaturierung in der Mur *Dr. Romana Ull*
- 29 Renaturierte Kies-Seen für über 160 Vogelarten *Univ.-Doz. Prof. Dr. Johannes Gepp*
- 30 Vom Acker zum Feuchtgebiet *Oliver Gebhardt*
- 31 Wiederherstellung von Halbtrockenrasen *Thomas Horvath BSc*
- 32 Letzte Chance für die Schwarze Mörtelbiene *Ingrid Eichberger MSc*



## 43 **Fluoreszenz:** **Das große Leuchten**

FOTO (SCHWEFELPORLING): ARMIN PLESCHBERGER



## 07 **Sonderschutzgebiet** **Gamsgrube**

FOTO: FRANZ THURNER/OEAV ARCHIV

### NATURBEOBACHTUNG.AT

- 33 Aktualisierung der Roten Liste der Tagfalter Österreichs *Eva Ausweger-Tijssen MSc*  
 34 20 Jahre naturbeobachtung.at

### SAATGUTPOLITIK

- 36 Pflanzenpatente gefährden die Kulturpflanzenvielfalt *Mag. Johanna Eckhardt*  
 38 Die Tiroler Genbank – alte Landsorten aus Acker und Garten *Dipl.-Ing. Dr. Christian Partl*

### BUNTE NATUR

- 40 Rabenvögel – die unterschätzten Genies der Lüfte *Ines Hickmann BA*  
 41 Bienenfresser: unsere buntesten Sommervögel *Carolina Trcka-Rojas MSc*  
 42 Johanniskraut – mehr als nur Heilpflanze *Mag. Dagmar Breschar*  
 43 Fluoreszenz – das große Leuchten *Ines Hickmann BA*  
 44 Die dunkle Seite des Kirschlorbeers *Ines Hickmann BA*

### MERK-WÜRDIGES

- 48 Hätten Sie gewusst, dass Pflanzen schlafen können? *Mag. Dagmar Breschar*



## 31 **Wiederherstellung** **von Halbtrockenrasen**

FOTO: THOMAS HORVATH

- U2 Was Spendengelder ermöglichen ...
- 45 Buchtipps (Buchhandel)
- 46 Unterstütze unsere Arbeit mit Deiner Mitgliedschaft!
- 47 Adressen der Landesgruppen | Impressum
- U3 Vorschau | Abobestellung
- U4 naturbeobachtung.at