# Lebendige Landschaften bewahren

Schlucht- und Hangmischwälder



Typische Baumarten sind die Gemeine Esche, der Bergahorn und die Hainbuche, Totholz und alte, höhlenreiche Biotopbäume sorgen für strukturreiche Lebensräume.

Schatthangwald am Roten Busch bei Liebstadt Foto: Iana Felbrich

Sie stocken an den steilen, meist

feucht-kühlen Hanglagen und

schluchtartigen Seitentälern.

#### Feuchte Hochstaudenfluren



artenreiche Grünlandvegetation mit einer dichten Pflanzendecke aus. Typische Pflanzenarten sorgen hier zur Blütezeit für eine große Fülle an Insektenarten, wie z. B. die Spanische Flagge (Euplagia quadripunctaria) und der Kaisermantel (Argynnis paphia).

Hochstaudenfluren bilden eine

Echtes Mādesūß (Filipendula ulmaria) bildet an Gewässer-ufern zum Teil dichte Bestände. Foto: Ian Gläßer

### Flachland-Mähwiesen

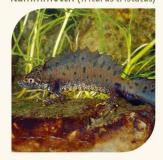


Sie nehmen mit 26,7 ha den größten Flächenanteil ein. Hier wachsen z. B. die Pechnelke (Lychnis agestris) und die Herbst-Zeitlose (Colchium autumnale). Schmetterlinge wie Sonnenröschenbläulinge (Aricia agestis) und Veränderliche Widderchen (Zygaena ephialtes) flattern über die trockenen Wiesen.

Blütenfülle auf einer Flachland-Mähwiese, Foto: Ines Thume

# Naturliche Artenvielfalt erhalten

Kammmolch (Triturus cristatus)



Der größte einheimische Molch ist selten. Ein dichtes Netz an geeigneten Landlebensräumen, wie Feldgehölze, Grünland, Niedermoore oder Laubwälder und ständig wasserführende, teils sonnige, fischfreie Kleingewässer sind Voraussetzungen für ein Kammmolch-Habitat

Foto: Werner Fiedler

#### Fischotter (Lutra Lutra)



Der Fischotter ist perfekt an das Wasserleben angepasst. Er schwimmt und taucht vorzüglich. Der Fischotter lebt an Stand- und Fließgewässern, an deren zugewachsenen Ufern er unterirdische Baue mit Eingang zum Wasser anlegt.

Foto- Ulf Tertel

#### Leberblümchen (Hepatica nobilis)



Das Hahnenfußgewächs ist eine grüne, ausdauernde, krautige Pflanze. Die Blütenhüllblätter sind blau bis blauviolett gefärbt. Die Blüten öffnen sich von März bis April. Die Pflanze gedeiht am besten in kalkhaltigen nährstoff- und mullreichen, lehmigen Fichen-Hainbuchenwäldern.

Foto: Gerold Pöhler

## Schopf-Kreuzblümchen (Polygala comosa)



Schopf-Kreuzblümchen wachsen auf Kalktrocken- und Halbtrockenrasen gemeinsam mit weiteren niedrigen Kraut- und Halbstrauchpflanzen. Die Laubblätter sind wechselständig angeordnet und die Blüten bilden einen dichten, traubigen, rosafarbenen Blütenstand.

Foto: Frank Müller

# Grundlegende Erhaltungsmaßnahmen für Lebensraumtypen und Arten

- unterschiedliche Anwendung in den LRT und Arthabitaten



Zweischürige Wiesenmahd mit Mahdgutberäumung und naturschutzgerechte Grünlandnutzung



Winterquartier und Wochenstuben Kleine Hufeisennase sichern und aufwerten



Bekämpfung Neophyten



Naturnahe Waldbewirtschaftung



Entfernung von unerwünschtem



Beseitigung von Müll und anorganischen Ablagerungen

#### Verwendete Literatur:

Auszüge Kurzfassung Managementplan MaP 85E "Seidewitztal und Börnersdofer Bach" Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft "Naturschutzgebiete in Sachsen" 2008

#### Landschaftspflegeverband Sächsische Schweiz-Osterzgebirge e. V.

Lindenhof Ulberndorf • Alte Straße 13 • 01744 Dippoldiswalde • Tel.: 03504, 6296-67 Fax.: -80 • E-Mail: thume@lpv-osterzgebirge.de • www.lpv-osterzgebirge.de

#### LRA Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Referat Naturschutz, Herr Dr. B. Hachmöller Weißeritzstraße 7 · 01744 Dippoldiswalde · Tel.: 03501-5153430 E-Mail: bernard.hachmoeller@landratsamt-pirna.de www.landratsamt-pirna.de

#### Lavout, Satz, Druck:

Lotos Druck GmbH Reichstädt www.lotos-druck.de





Natura) jabelhaft

Das FFH-Gebiet Seidewitztal

und Börnersdorfer Bach

NATURA













dienen der Erhaltung überregional bedeutsamer Lebensräume, Tier- und Pflanzenarten. Sie helfen auch, die biologische Vielfalt für nachfolgende Generationen zu be-

Die vielfältigen Landschaften des Landkreises Sächsische Schweiz-Osterzgebirge werden durch insgesamt 40 FFH- und 11 SPA-Gebiete geschützt und miteinander vernetzt.

## Ein eng gewindenes Tal, dynamische Hießende Gewässer und blütenreiche Wiesen

Majestätischer Treffpunkt von Seidewitz und Börnersdorfer Bach – das Schloss Kuckuckstein in Liebstadt thront hoch über dem schmalen Tal, welches sich ab hier zu einem felsigen Kerbsohlental mit einigen offenen Auebereichen verengt. An steilen Hanglagen überdauerten abwechslungsreiche, naturnahe Waldbestände. Die seltene Kleine Hufeisennase überwintert in Stollen der ehemaligen Kalksteinbrüche, in deren Umgebung floristisch reichhaltige Wiesen und Halbtrockenrasen zu finden sind. Waldorchideen wie das Bleiche Waldvögelein, der Breitblättrige Sitter und die Nestwurz haben hier noch einen Lebensraum. Bunte Vielfalt allerorts. Ein fabelhafter Naturort.

Das Stattliche Knabenkraut (Orchis mascula) benötigt eine gute Basenversorgung des Bodens. Foto: Jan Gläßer

davon Fläche FFH-LRT: 99 ha Höhenlage: 145-454 m ü.NN

Naturraum:

Kommunen:

Schutzwürdigkeit:

Unteres Osterzgebirge

Bezeichnung der Teilgebiete: Börnersdorfer Bach, Eulengrund, Liebstadt West,

Oberes Seidewitztal, Unteres Seidewitztal Bad Gottleuba-Berggießhübel, Bahretal, Dohna,

Liebstadt, Müglitztal, Pirna

Sehr strukturreicher Gebietskomplex des Seidewitztales Gebietsbeschreibung:

> (Kerbsohlental) im Osterzgebirge mit bewaldeten Talhängen, Felsbereichen und Blockhalden, verschiedenen Grünland-

> gesellschaften sowie naturnahen Fließgewässerabschnitten

Sehr gut ausgebildete, z.T. orchideenreiche Laubwaldbestände, Kalkfelsspalten-Gesellschaften und Felsrasen in für Sachsen

einmaliger Ausbildungsform, sehr bedeutsame, artenreiche Kryptogamenflora, Kalktuff-Quellen, magere Hangwiesen

und Halbtrockenrasen

integrierte Schutzgebiete: Naturschutzgebiet "Mittleres Seidewitztal",

Landschaftsschutzgebiete "Unteres Osterzgebirge",

4 Flächennaturdenkmale,

teilweise EU-Vogelschutzgebiet (SPA) "Osterzgebirgstäler"

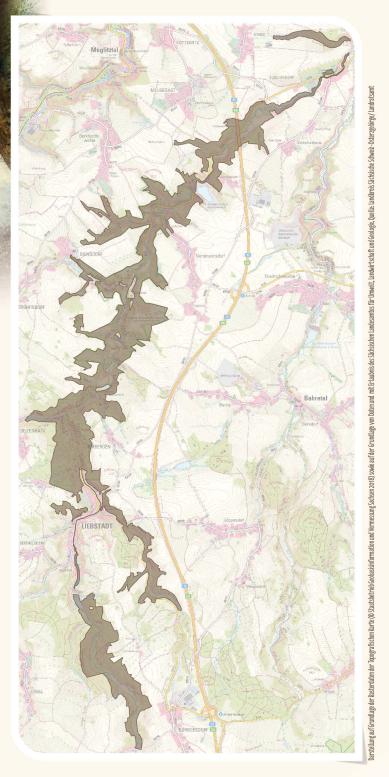
Immer seltener an kühlen Bächen anzutreffen - Der Feuersalamander (Salamandra salamandra) mit seiner auffällig schwarz-gelben Zeichnung,



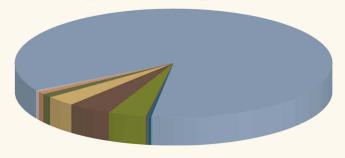




besiedelt bevorzugt mäßig nährstoffreiche trockene, meist kalkhaltige Böden,



## Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie



de	Flächenanteil in ha	LRT-Bezeichnung
260	1,00 ha	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
210	0,68 ha	Kalk-Halbtrockenrasen
510	26,70 ha	Flachland-Mähwiesen
110	31,50 ha	Hainsimsen-Buchenwälder
170	24 <b>,</b> 00 ha	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
180*	6,50 ha	Schlucht- und Hangmischwälder
Eo*	4,10 ha	Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder
	<b>4,</b> 52 ha	weitere FFH-Lebensraumtypen
	597,00 ha	Entwicklungs- und Kohärenzflächen

\*prioritärer Lebensraumtyp

#### Tier-/Pflanzenart nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Gruppe	Artname
Säugetiere	Fischotter (Lutra Lutra)
	Großes Mausohr (Myotis myotis)
	Kleine Hufeisennase (Rhinolophus hipposiderus)
	Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii)
	Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)
Amphibien/Reptilien	Kammmolch (Trituris cristatus)
Fische	West-Groppe (Cottus gobio)
Wirbellose Tiere	Spanische Flagge* (Euplagia quadripunctaria)
	*netarithes but / August Numbergrand Manadamantal an

