den durch insgesamt 40 FFH- und 11 SPA-Gebiete geschützt und miteinander vernetzt.

Auffällige Landmarke in der strukturarmen Agrarlandschaft

Am südlichen Fuß der bewaldeten Basaltkuppe haben sich artenreiche Berg- und Flachland-Mähwiesen, durchzogen mit Steinhaufen und lockeren Gehölzbeständen, erhalten. Frühblüher wie Seidelbast, Hohe Schlüsselblume und Dolden-Milchstern zeigen ihre Schönheit. Das Stattliche Knabenkraut, eine Orchideenart, versetzt einige Bereiche in einen wahren Farbenrausch. Am Waldrand und in Heckensäumen können Wanderer die auffällig blühende Türkenbundlilie entdecken. Im Hain nordöstlich des Luchberges bilden u.a. Rot-Buche, Trauben-Eiche und Gewöhnliche Esche einen abwechslungsreichen Laubwaldbestand. Ein seltener Naturort.

Landkreis: Sächsische Schweiz-Osterzgebirge, Mittelsachsen

Rommunen: Glashütte, Gemarkung Luchau

Gebietsbeschreibung: Weithin sichtbare Basaltkuppe des unteren Osterzgebirges mit naturnahen Laubmischwäldern und Grünlandbereichen sowie ein

weiterer, naheliegender Laubmischwaldbestand

Schutzwürdigkeit: Wertvolle Buchenmischwaldbestände mesophiler bzw.

> bodensaurer Standorte mit Tendenzen zu seltenen Schutthaldenwald- und Hangwaldgesellschaften, südexponierter kleinflächiger, artenreicher Wiesenhang,

Orchideenvorkommen

integrierte Schutzgebiete: Landschaftsschutzgebiet "Oberes Osterzgebirge" 28.635 ha

Naturschutzgebiet "Luchberg" 15 ha, nach Sächsischem Naturschutzgesetz geschützte Biotope 2 ha



Foto: Simone Heinz

Schlehenblüte im Frühjahr,

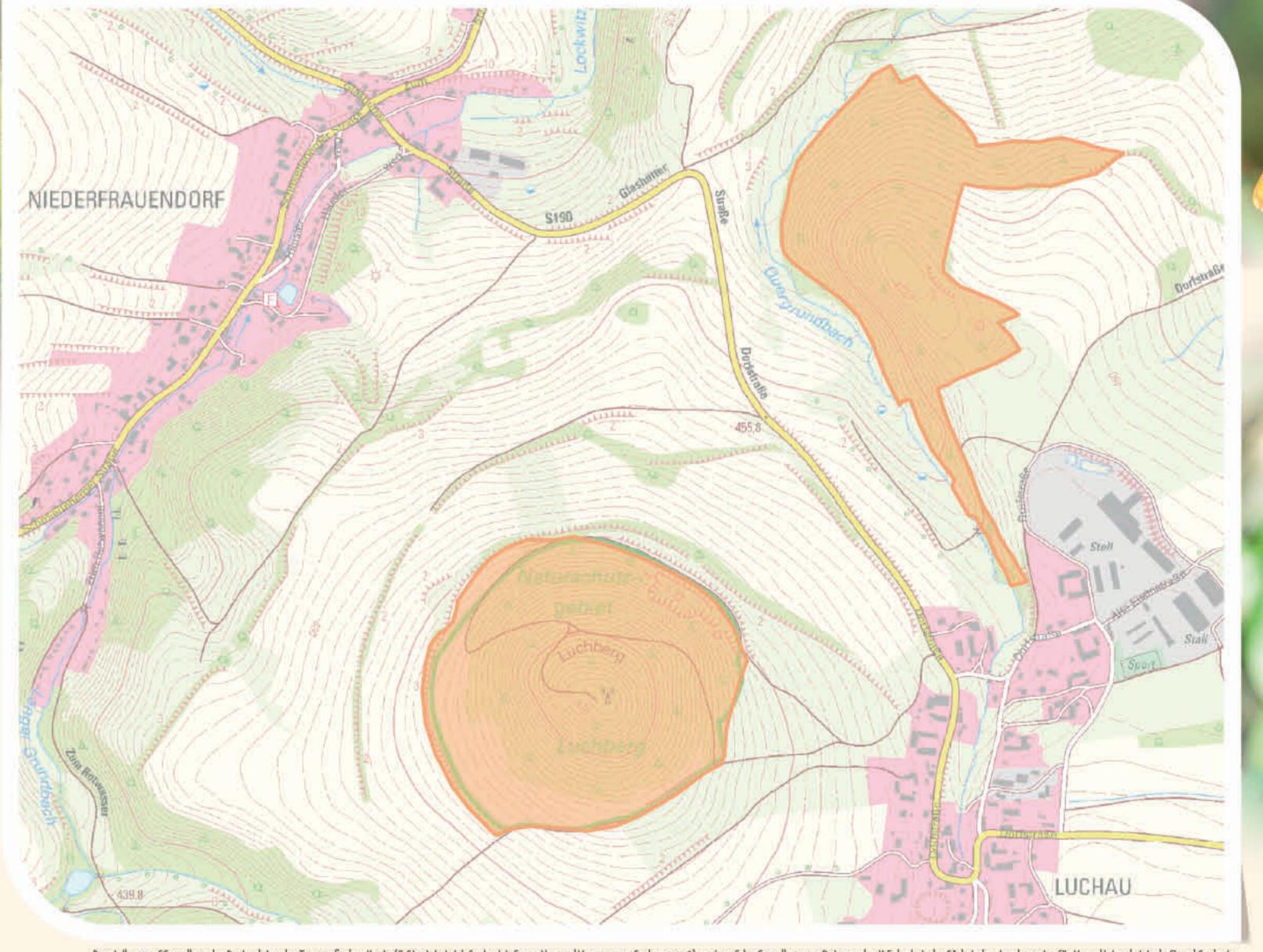
Foto: Ines Thume



Bärwurz (Mheum athamanticum), eine typische Bergwiesenart, Foto: Jana Felbrich

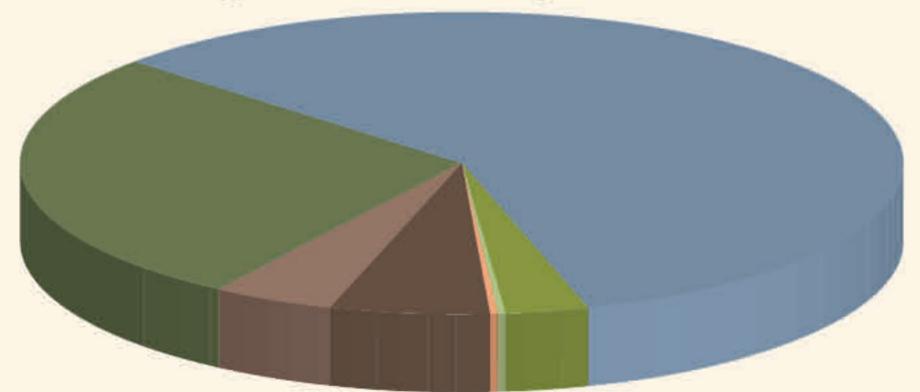


Rothalsböcke (Stictoleptura rubra) lebenauf waldnahen Wiesen und Lichtungen, Foto: Ulf Tertel



Darstellung auf Grundlage der Rasterdaten der Topografischen Karte (@ Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2018) sowie auf der Grundlage von Daten und mit Erlaubnis des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Quelle: Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge/ Landratsamt

Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie



Tier- / Pflanzenart nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Gruppe	Artname
Säugetiere	Großes Mausohr (Myotis myotis)
	(Auszug Rurzfassung Managementplan)

Flächenanteil in ha	LRT-Bezeichnung
1,19 ha	Flachland-Mähwiesen
0,18 ha	Berg-Mähwiesen
0,04 ha	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
2,21 ha	Hainsimsen-Buchenwälder
1,72 ha	Waldmeister-Buchenwälder
10,40 ha	Schlucht- und Hangmischwälder
22,26 ha	Entwicklungs- und Kohärenzflächen
	1,19 ha 0,18 ha 0,04 ha 2,21 ha 1,72 ha 10,40 ha

Giftpflanzedes Jahres 2019 - Der Aronstab (Arum L.)

Foto: David Braun

