

Inhalt

Vorwort	6
1. Das Untersuchungsgebiet	7
- 1.1 Naturraum	7
- 1.2 Bergbauhistorie	8
- 1.3 Beschreibung der untersuchten Standorte	9
1.3.1 Halde Beerwalde	11
1.3.2 Halde Stolzenberg	15
1.3.3 Halde ehemaliger Tagebau Ronneburg	19
1.3.4 Aufstandsfläche der ehemaligen Gessenhalde	21
1.3.5 Aufschüttkörper Tagebau Lichtenberg	26
1.3.6 Betriebsfläche Paitzdorf	31
1.3.7 Aufstandsfläche der ehemaligen Absetzerhalde	35
1.3.8 Erlebnisinsel Natur Rückersdorf	39
1.3.9 Gauernhalde	44
1.3.10 Wolfersdorfer Halde (Waldhalde)	46
1.3.11 Halden Sorge-Settendorf	48
2. Material und Methoden	51
3. Ergebnisse	51
- 3.1 Abundanz und Lebensweise der Arten	51
- 3.2 Verteilung der Arten an den untersuchten Standorten	62
- 3.3 Naturschutzfachlich bedeutsame Arten	64
- 3.4 Pilze und Radioaktivität	69
4. Kommentierte Artenliste	70
Bildteil	206
Anhang	428
Literaturverzeichnis	479
Danksagung	485