

Anhang 1: Ergebnisse von Flechtenerhebungen in Teilflächen des pSCI „Schwermetallhalden bei Freiberg“ (Quelle: Datenbank A. Gnüchtel, Stand Sept. 2003; * = Nachweis durch M. Olias 2004).

Teilfläche	Rote Liste Sachsen	Rote Liste BRD	Alte Hoffnung Gottes	Alte Hoffnung Gottes	Richt- schachthalde	Dreibrüder- schacht	Richt- schachthalde	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke
MTB/Q			4945/4	4945/4	5145/2	5146/1	5145/2	5146/1	5146/1	5146/1
Rechtswert			4591740	4591760	4593530	4593850	4593530	4595500	4595500	4595500
Hochwert			5652510	5652530	5639510	5639900	5639510	5639900	5639900	5639900
Datum			24.04.1994	24.04.2001	30.09.1989	06.06.1999	16.09.2000	1985	15.11.1991	16.09.2000
Erheber			A. Gnüchtel	A. Gnüchtel	A. Gnüchtel, F. Müller	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker	H. Schumann	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker
Anzahl Taxa			21	42	4	14	39	3	7	41
<i>Acarospora fuscata</i>				X						X
<i>Acarospora rugulosa</i>	4	2	X	X						X
<i>Acarospora sinopica</i>	3	3	X	X	X*	X			X	X
<i>Acarospora veronensis</i>	3						X			
<i>Amandinea punctata</i>							X			
<i>Aspicilia caesiocinerea</i>			X	X						
<i>Baeomyces rufus</i> var. <i>rufus</i>							X			X
<i>Buellia aethalea</i>			X	X		X	X			X
<i>Caloplaca citrina</i>			X							
<i>Caloplaca holocarpa</i>			X	X						
<i>Candelariella aurella</i>				X			X			X
<i>Candelariella vitellina</i>			X	X	X	X	X	X		X
<i>Cladonia cervicornis</i> ssp. <i>verticillata</i>	3	3			X		X			X
<i>Cladonia coccifera</i>			X	X						
<i>Cladonia coniocraea</i>			X	X		X				X
<i>Cladonia deformis</i>		2		X						
<i>Cladonia digitata</i>										X
<i>Cladonia foliacea</i>		3			X					
<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>furcata</i>						X	X			X
<i>Cladonia macilenta</i> ssp. <i>floerkeana</i>				X						
<i>Cladonia macilenta</i> ssp. <i>macilenta</i>							X			
<i>Cladonia phyllophora</i>	3	3					X			X
<i>Cladonia pleurota</i>				X			X		X	X
<i>Cladonia pyxidata</i> ssp. <i>chlorophaea</i>			X	X		X			X	
<i>Cladonia pyxidata</i> ssp. <i>pocillum</i>	4									X
<i>Cladonia pyxidata</i> ssp. <i>pyxidata</i>				X			X			

Teilfläche	Rote Liste Sachsen	Rote Liste BRD	Alte Hoffnung Gottes	Alte Hoffnung Gottes	Richt- schachthalde	Dreibrüder- schacht	Richt- schachthalde	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke
MTB/Q			4945/4	4945/4	5145/2	5146/1	5145/2	5146/1	5146/1	5146/1
Rechtswert			4591740	4591760	4593530	4593850	4593530	4595500	4595500	4595500
Hochwert			5652510	5652530	5639510	5639900	5639510	5639900	5639900	5639900
Datum			24.04.1994	24.04.2001	30.09.1989	06.06.1999	16.09.2000	1985	15.11.1991	16.09.2000
Erheber			A. Gnüchtel	A. Gnüchtel	A. Gnüchtel, F. Müller	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker	H. Schumann	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker
<i>Cladonia rangiformis</i>		3		X						X
<i>Cladonia rei</i>							X			
<i>Cladonia squamosa</i> var. <i>squamosa</i>				X			X			
<i>Cladonia strepsilis</i>		3			X					
<i>Cladonia subulata</i>							X			
<i>Cladonia sulphurina</i>		3		X						
<i>Hypogymnia physodes</i>	3									X
<i>Lecanora conferta</i>				X						
<i>Lecanora conizaeoides</i>			X	X			X			X
<i>Lecanora dispersa</i>			X	X			X			X
<i>Lecanora epanora</i>	3					X	X			X
<i>Lecanora intricata</i>			X	X		X	X			
<i>Lecanora muralis</i> ssp. <i>muralis</i>				X			X			X
<i>Lecanora orosthea</i>							X			X
<i>Lecanora polytropia</i>			X	X		X	X			
<i>Lecanora rupicola</i>			X	X						X
<i>Lecanora soralifera</i>		3	X				X			X
<i>Lecanora subaurea</i>		3					X	X		
<i>Lecidea fuscoatra</i>			X	X			X			X
<i>Lecidea lithophila</i>						X	X			X
<i>Lecidea plana</i>				X		X	X			X
<i>Lecidea silacea</i>	1	1							X	X
<i>Lecidella carpathica</i>							X			X
<i>Lecidella stigmatea</i>			X				X			
<i>Lepraria incana</i>							X			X
<i>Leproloma vouauxii</i>		3								X
<i>Parmelia saxatilis</i>						X				
<i>Placynthiella icmalea</i>										X
<i>Porpidia crustulata</i>				X		X	X			X
<i>Porpidia glaucophaea</i>		3		X						
<i>Porpidia macrocarpa</i>										X

Teilfläche	Rote Liste Sachsen	Rote Liste BRD	Alte Hoffnung Gottes	Alte Hoffnung Gottes	Richt-schachthalde	Dreibrüder-schacht	Richt-schachthalde	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke	Junge Hohe Birke
MTB/Q			4945/4	4945/4	5145/2	5146/1	5145/2	5146/1	5146/1	5146/1
Rechtswert			4591740	4591760	4593530	4593850	4593530	4595500	4595500	4595500
Hochwert			5652510	5652530	5639510	5639900	5639510	5639900	5639900	5639900
Datum			24.04.1994	24.04.2001	30.09.1989	06.06.1999	16.09.2000	1985	15.11.1991	16.09.2000
Erheber			A. Gnüchtel	A. Gnüchtel	A. Gnüchtel, F. Müller	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker	H. Schumann	A. Gnüchtel	AG sächs. Botaniker
<i>Porpidia tuberculosa</i>				X			X			X
<i>Psilolechia lucida</i>				X						
<i>Rhizocarpon distinctum</i>				X						
<i>Rhizocarpon furfurosum</i>		1		X						
<i>Rhizocarpon geographicum</i>				X			X			X
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i>				X		X		X		X
<i>Rhizocarpon oederi</i>	4	2		X			X		X	
<i>Rhizocarpon polycarpum</i>				X			X			X
<i>Rhizocarpon reductum</i>				X			X			X
<i>Rhizocarpon ridescens</i>	1	1	X						X	
<i>Rhizocarpon viridiatrum</i>				X						
<i>Rimularia insularis</i>	2	3	X	X						
<i>Sarcogyne regularis</i>							X			
<i>Stereocaulon nanodes</i>			X	X			X		X	X
<i>Trapelia coarctata</i>										X
<i>Tremolecia atrata</i>	2			X						X
<i>Verrucaria muralis</i>							X			

Erläuterungen zur Tabelle:

Rote Liste Sachsen nach GNÜCHTEL (1996); Gefährdungskategorien: 1 = Vom Aussterben bedroht; 2 = Stark gefährdet; 3 = Gefährdet; 4 = Potentiell gefährdet.

Rote Liste Deutschland nach WIRTH et al. (1996); Gefährdungskategorien: 1 = Vom Aussterben bedroht; 2 = Stark gefährdet; 3 = Gefährdet.