

Anlage 6.3 Gesamtartenliste mit Angaben aus der Roten Liste Sachsens

[Quellen: Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.); 2013: Rote Liste und Artenliste Sachsen – Farn- und Samenpflanzen

Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.); 2007: Rote Liste Moose Sachsens]

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Gesamtartenliste der Farn- und Samenpflanzen	2
Tabelle 2 Gesamtartenliste der Moose	6
Tabelle 3 Gefährdungskategorien	7
Tabelle 4 Akt B: Schwellenwerte zur Einstufung der aktuellen Bestandssituation	8
Tabelle 5 Lang Trend: Darstellung und Bewertung des langfristigen Trends	8
Tabelle 6 Kurz Trend: Darstellung und Bewertung des kurzfristigen Trends	8
Tabelle 7 RF: Risikofaktoren	9
Tabelle 8 RF (K): Risikofaktoren bei Farn- und Samenpflanzen in Sachsen	9
Tabelle 9 St.: Status	9
Tabelle 10 Biot.: hauptsächliche Biotoptypengruppen	10
Tabelle 11 Komm.: Erläuterung der Kommentare (Spalte Komm. in der Kommentierten Artenliste)	10
Tabelle 12 Ergänzende Angaben zu Tabelle 2 Gesamtartenliste Moose	11

Tabelle 1 Gesamtartenliste der Farn- und Samenpflanzen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL SN 2013	Grund Gef. +/-	gS	akt B	Lang Trend	Kurz Trend	RF	RF (K)	St.	Biot.	Komm.
<i>Abies nordmanniana</i>	Nordmann-Tanne											
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Bergahorn	*			sh	=	↑	=		I	W	4
<i>Alnus alnobetula</i> (EHRH.) K. KOCH (<i>Alnus viridis</i>)	Grün-Erle	(*)			(ss)	>	↑	=		NE	W	27
<i>Betula pendula</i> ROTH	Hängebirke	*			sh	=	=	=		I	W	12
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) HULL	Heidekraut	*			sh	=	=	=		I	W, T	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Gemeine Esche	*			sh	>	↑	=		I	W	27
<i>Larix decidua</i> MILL.	Europäische Lärche	(*)			(sh)	?	↑	=		NE	W	3, 5, 12, 27
<i>Picea abies</i> (L.) H. KARST.	Gemeine Fichte	*			sh	=	↑	=		I	W	
<i>Picea sitchensis</i> (BONG.) CARRIÈRE	Sitka-Fichte											
<i>Pinus mugo</i> TURRA	Berg-Kiefer	(D)			(?)	?	?	=		NE	H	17, 22
<i>Pinus strobus</i> L.	Weymouth-Kiefer	(*)			(ss)	?	↑	=		NE	W	2, 4, 17
<i>Populus tremula</i> L.	Europäische Zitter-Pappel	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Rubus idaeus</i> L.	Echte Himbeere	*			sh	=	=	=		I	W, S	
<i>Salix spec.</i>												
<i>Sambucus racemosa</i> L.	Hirschholunder	*			sh	=	↑	=		I	W, S	
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Gewöhnliche Eberesche i.w.S.	*			sh	=	=	=		I	W, S	12
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Wald-Heidelbeere	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Gewöhnliche Preiselbeere	*			sh	=	(↓)	=		I	W	27
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Gewöhnliche Moosbeere	3			mh	<<	↓↓↓	=		I	N, H	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Moor-Heidelbeere	3			mh	<<	↓↓	=		I	W, H	
<i>Achillea millefolium</i> L.	Gewöhnliche Schafgarbe	*			sh	?	=	=		I	G	5, 12
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Giersch	*			sh	=	=	=		I	W, S	
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Rot-Straußgras	*			sh	=	=	=		I	W, G	
<i>Alchemilla spec.</i>												
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Wiesen-Fuchsschwanzgras	*			sh	=	=	=		I	G	12, 19, 27
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Gewöhnliches Ruchgras	*			sh	=	=	=		I	S, G	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) HOFFM.	Wiesen-Kerbel	*			sh	=	=	=		I	G	27
<i>Arnica montana</i> L.	Echte Arnika	2		§, FFH V	mh	<<	↓↓↓	-	A	I	G	11, 27
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J.	Glatthafer	*			sh	=	=	=		I	G	12, 28

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL SN 2013	Grund Gef. +/-	gS	akt B	Lang Trend	Kurz Trend	RF	RF (K)	St.	Biot.	Komm.
PRESL ET C. PRESL												
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	*			sh	>	↑	=		I	S, G	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) ROTH	Wald-Frauenfarn	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Calamagrostis villosa</i> (CHAIX ex VILL.) J. F. GMEL.	Wolliges Reitgras	*			sh	<	(↓)	=		I	W, N	27
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Rundblättrige Glockenblume	*			sh	=	=	-	K	I	S, G	8
<i>Carex pilulifera</i> L.	Pillen-Segge	*			sh	=	(↓)	=		I	W, T	27
<i>Centaurea jacea</i> L.	Wiesen-Flockenblume	*			sh	=	=	=		I	G	
<i>Cerastium holosteoides</i> FR. emend. HYL.	Gewöhnliches Hornkraut	*			sh	=	=	=		I	R, G	
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	Behaarter Kälberkropf	*			sh	=	=	=		I	W, F	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Gegenblättriges Milzkraut	*	+R		h	<	↓↓	=		I	F	
<i>Cicerbita alpina</i> (L.) WALLR.	Alpen-Milchlattich	3			mh	(<)	↓↓	=		I	W	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) SCOP.	Acker-Kratzdistel	*			sh	=	=	=		I	R, A	
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) HILL	Verschiedenblättrige Kratzdistel	V			h	(<)	(↓)	=		I	G	
<i>Crepis paludosa</i> (L.) MOENCH	Sumpf-Pippau	*			sh	=	=	=		I	T	
<i>Dactylis glomerata</i> (L.)	Wiesen-Knäulgras	*			sh	=	=	=		I	G	
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) TRIN.	Draht-Schmieie	*			sh	=	=	=		I	W, G, T	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. BEAUV.	Rasen-Schmieie	*			sh	=	=	=		I	W, N, G	27
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Roter Fingerhut	(*)			(sh)	>	↑	=		NE	W	27
<i>Dryopteris dilatata</i> (HOFFM.) A. GRAY	Breitblättriger Wurmfarne	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (VILL.) H.P. FUCHS	Dorniger Wurmfarne	*			sh	=	(↓)	=		I	W	
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Schmalblättriges Weidenröschen	*			sh	=	=	=		I	W, S	
<i>Euphrasia officinalis</i> L.	Gewöhnlicher Augentrost	3			mh	<<	↓↓	=		I	S, T	12
<i>Festuca pratensis</i> HUDS.	Wiesen-Schwingel	*			sh	>	↑	=		A	G	19
<i>Festuca ovina</i> L.	Echter Schafschwingel	*			sh	=	↑	=		I	W, T	
<i>Festuca rubra</i> (L.)	Rot-Schwingel	*			sh	=	=	=		I	G	12, 28
<i>Galium saxatile</i> L.	Harz-Labkraut	*			sh	>	↑	=		I	W, T	
<i>Galeopsis spec.</i>												
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Wald-Storachschnabel	V			h	(<)	↓↓	=		I	G	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL SN 2013	Grund Gef. +/-	gS	akt B	Lang Trend	Kurz Trend	RF	RF (K)	St.	Biot.	Komm.
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Wiesen-Bärenklau	*			sh	=	=	=		I	G	12, 28
<i>Pilosella aurantiaca</i> L. [<i>Hieracium aurantiacum</i>]	Orangerotes Mausohrhabichtskraut [Orangerotes Habichtskraut]	(*)			(h)	>	↑	=		NE	G, R	3
<i>Hieracium lachenalii</i> C. C. GMEL.	Gewöhnliches Habichtskraut	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Holcus lanatus</i> L.	Wolliges Honiggras	*			sh	(<)	(↓)	=		A	G	19
<i>Holcus mollis</i> L.	Weiches Honiggras	*			sh	=	=	=		I	W, S, A	27
<i>Hypericum maculatum</i> L.	Kanten-Hartheu	*			sh	=	(↓)	=		I	G	
<i>Juncus effusus</i> L.	Flatter-Binse	*			sh	=	=	=		I	F, N	27
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Wiesen-Platterbs	*			sh	=	=	=		I	G	
<i>Scorzoneroide autumnalis</i> (L.) MOENCH [<i>Leontodon autumnalis</i> L.]	Gewöhnlicher Herbst- Löwenzahn	*			sh	=	=	=		I	G	12
<i>Leucanthemum vulgare</i> (VAILL.) LAM.	Wiesen-Margarite	D			?	?	?	=		I	G, R	12, 14, 17
<i>Lolium perenne</i> L.	Deutsches Weidelgras	(*)			(sh)	<	↑	=		NE	G	
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Wiesen-Hornklee	*			sh	=	=	=		I	G, T	
<i>Lupinus polyphyllus</i> LINDL.	Stauden-Lupine	(*)			(sh)	>	↑	=		NE	R	2
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Gewöhnliche Hainsimse	*			sh	=	=	=		I	G	12, 27
<i>Luzula luzuloides</i> (LAM.) DANDY & WILMOTT	Schmalblättrige Hainsimse	*			sh	=	↑	=		I	W	27
<i>Luzula multiflora</i> (EHRH.) LEJ.	Vielblütige Hainsimse	*			sh	=	↑	=		I	T	27
<i>Luzula sylvatica</i> (HUDS.) GAUDIN	Wald-Heinsimse	3	- R		mh	(<)	↓↓	=		I	W	27
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Keulen-Bärlapp	V	+M	§, FFH V	h	<<	↓↓	=		I	W, T	27
<i>Melampyrum pratense</i> L.	Wiesen-Wachtelweizen	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Meum athamanticum</i> JACQ.	Bärwurz	V			h	(<)	(↓)	-	K	I	G	8
<i>Nardus stricta</i> L.	Borstgras	*			sh	?	(↓)	-	K	I	T	8
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Wald-Sauerklee	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Petasites albus</i> (L.) GAERTN.	Weißer Pestwurz	V			h	(<)	↓↓	=		I	W	
<i>Phleum pratense</i> L.	Wiesen-Lieschgras	(*)			(sh)	=	↑	=		NE	G	22
<i>Plantago major</i> L.	Breit-Wegerich	*			sh	=	=	=		I	G, R	12, 28
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Ährige Teufelskralle	V			h	=	(↓)	=		I	W, G	
<i>Poa annua</i> L.	Einjähriges Rispengras	*			sh	=	=	=		I	G, R	12

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL SN 2013	Grund Gef. +/-	gS	akt B	Lang Trend	Kurz Trend	RF	RF (K)	St.	Biot.	Komm.
<i>Poa pratensis</i> L.	Gewöhnliches Wiesen- Rispengras	*			sh	=	↑	=		I	G	
<i>Poa trivialis</i> L.	Gewöhnliches Rispengras	*			sh	=	=	=		I	F	27
<i>Bistorta officinalis</i> DELARBRE [<i>Polygonum bistorta</i> L.]	Schlangen-Wiesenkönterich	*			sh	=	=	=		I	G	27
<i>Potentilla erecta</i> (L.) RAEUSCH.	Aufrechtes Fingerkraut	*			sh	=	=	=		I	G, T	27
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Purpur-Hasenlattich	V			h	(<)	(↓)	=		I	W	
<i>Ranunculus acris</i> L.	Scharfer Hahnenfuß											
<i>Ranunculus platanifolius</i> L.	Platanenblättriger Hahnenfuß	V	+M		mh	<	(↓)	=		I	W, F	
<i>Ranunculus repens</i> L.	Kriechender Hahnenfuß	*			sh	=	=	=		I	G	
<i>Rhinanthus minor</i> L.	Kleiner Klappertopf	3			mh	<<	(↓)	-	A	I	G, N	5, 12
<i>Rumex acetosa</i> L.	Wiesen-Sauerampfer	*			sh	=	=	=		I	G	27
<i>Rumex acetosella</i> L.	Kleiner Sauerampfer	*			sh	=	=	=		I	T, A	12, 28
<i>Rumex arifolius</i> ALL.	Gebirgs-Sauerampfer	2			ss	<	(↓)	=		I	F, G	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Sumpflättriger Ampfer	*			sh	=	↑	=		I	G	12
<i>Senecio ovatus</i> (G. GAERTN., B. MEY. & SCHERB.) HOPPE [<i>Senecio fuchsii</i> C. C. GMELIN]	Fuchssches Greiskraut	*			sh	=	=	=		I	W, S	27
<i>Silene dioica</i> (L. EMEND. MILL.) CLAIRV.	Rote Lichtnelke	*			sh	=	(↓)	=		I	W, F	
<i>Stellaria graminea</i> L.	Gras-Sternmiere	*			sh	=	=	=		I	S	
<i>Stellaria nemorum</i> L.	Hain-Sternmiere	*			sh	=	=	=		I	W	
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Rainfarn-Wucherblume	*			sh	=	=	=		I	G, R	
<i>Teraxacum officinale</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn											
<i>Trientalis europaea</i> L.	Europäischer Siebenstern	V			h	(<)	(↓)	=		I	W	
<i>Trifolium pratense</i> L.	Wiesen-Klee	(*)			(sh)	=	=	=		NE	G	22, 27
<i>Trifolium repens</i> L.	Weiß-Klee	(*)			(sh)	=	=	=		NE	G	22, 27
<i>Urtica dioica</i> L.	Große Brennessel	*			sh	=	↑	=		I	W, R	
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Gamander-Ehrenpreis	*			sh	=	=	=		I	G	27
<i>Vicia cracca</i> L.	Gewöhnliche Vogel-Wicke	*			sh	=	=	=		I	S, G	
<i>Vicia sepium</i> L.	Zaun-Wicke	*			sh	=	=	=		I	S	
<i>Viola tricolor</i> L.	Wildes Stiefmütterchen	*			sh	=	(↓)	=		I	G, A	

Tabelle 2 Gesamtartenliste der Moose

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL SN 2007	T	S	gS	akt B	Lang Trend	Kurz Trend	RF	RF (K)	Grund Kat. +/-	Komm.
<i>Polytrichum commune</i> HEDW.	Echtes Frauenhaar	*	B	E		sh	=	=	=			
<i>Polytrichum formosum</i> HEDW.	Wald-Frauenhaar	*	B	E		sh	=	=	=			
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (HEDW.) SCHMP.	Sparriges Kranzmoos	*	B	E		sh	=	=	=			

Tabelle 3 Gefährdungskategorien

0	Ausgestorben oder verschollen
	<p>Arten, die im Bezugsraum verschwunden sind oder von denen keine wild lebenden Populationen mehr bekannt sind. Die Populationen sind entweder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nachweisbar ausgestorben, in aller Regel ausgerottet (die bisherigen Habitate bzw. Standorte sind so stark verändert, dass mit einem Wiederfund nicht mehr zu rechnen ist) oder - verschollen, das heißt, aufgrund vergeblicher Nachsuche über einen längeren Zeitraum besteht der begründete Verdacht, dass ihre Populationen erloschen sind.
1	Vom Aussterben bedroht
	<p>Arten, die so schwerwiegend bedroht sind, dass sie in absehbarer Zeit aussterben, wenn die Gefährdungsursachen fortbestehen.</p> <p>Ein Überleben im Bezugsraum kann nur durch sofortige Beseitigung der Ursachen oder wirksame Schutz- und Hilfsmaßnahmen für die Restbestände dieser Arten gesichert werden.</p>
2	Stark gefährdet
	Arten, die erheblich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen erheblich bedroht sind. Wird die aktuelle Gefährdung der Art nicht abgewendet, rückt sie voraussichtlich in die Kategorie »Vom Aussterben bedroht« auf.
3	Gefährdet
	Arten, die merklich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen bedroht sind. Wird die aktuelle Gefährdung der Art nicht abgewendet, rückt sie voraussichtlich in die Kategorie »Stark gefährdet« auf.
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
	Arten, die gefährdet sind. Einzelne Untersuchungen lassen eine Gefährdung erkennen, aber die vorliegenden Informationen reichen für eine exakte Zuordnung zu den Kategorien 1 bis 3 nicht aus.
R	Extrem selten
	Extrem seltene bzw. sehr lokal vorkommende Arten, deren Bestände in der Summe weder lang- noch kurzfristig abgenommen haben und die auch nicht aktuell bedroht sind, aber gegenüber unvorhergesehenen Gefährdungen besonders anfällig sind.
V	Vorwarnliste
	Arten, die merklich zurückgegangen sind, aber aktuell noch nicht gefährdet sind. Bei Fortbestehen von bestandsreduzierenden Einwirkungen ist in naher Zukunft eine Einstufung in die Kategorie »Gefährdet« (RL 3) wahrscheinlich.
D	Daten unzureichend
	<p>Die Information zu Verbreitung, Biologie und Gefährdung einer Art sind unzureichend, wenn die Art</p> <ul style="list-style-type: none"> - bisher oft übersehen bzw. nicht unterschieden wurde oder - die Art erst in jüngster Zeit taxonomisch untersucht wurde oder - taxonomisch nicht ausreichend geklärt ist oder - mangels Spezialisten hinsichtlich einer möglichen Gefährdung nicht beurteilt werden kann.
*	Ungefährdet
	Arten werden als derzeit nicht gefährdet angesehen, wenn ihre Bestände zugenommen haben, stabil sind oder so wenig zurückgegangen sind, dass sie nicht mindestens in Kategorie V eingestuft werden müssen.
♦	Nicht bewertet
	Für diese Arten wird keine Gefährdungsanalyse durchgeführt.

Tabelle 4 Akt B: Schwellenwerte zur Einstufung der aktuellen Bestandssituation

Häufigkeitskriterien nach Ludwig et al. (2005)	Häufigkeitsklassen bei Müller (2004)		Kriterienklassen	
			Rasterfelder (SN 636 Quadranten)	Prozent
? (unbekannt)	Unbekannt			
sh (sehr häufig)	häufig	im Gebiet fast nirgends fehlend	319 - 636	51 – 100 %
h (häufig)	verbreitet	Fundgebiete liegen weiter auseinander, wobei die einzelnen Fundstellen mehr oder weniger zahlreich sein können	160 - 318	25 – 50 %
mh (mäßig häufig)	zerstreut	Art fehlt auf größeren Strecken	Bis 159	Bis 25 %
s (selten)	Sehr zerstreut	21 – 40 Fundorte	(21 – 40)	(bis 6 %)
ss (sehr selten)	Selten	50-020 Fundorte	(5 – 20)	(bis 3 %)
es (extrem selten)	Sehr selten	1 – 4 Fundorte	(1 – 4)	(bis 1 %)
ex (ausgestorben)	0	Keine ursprünglichen Vorkommen (bei Neophyten – Vorkommen nach mehr als 25 Jahren erloschen	0	-

Tabelle 5 Lang Trend: Darstellung und Bewertung des langfristigen Trends

Symbol	Langfristiger Bestandstrend	Kriterium/ Quadrant	Kriterium/ Vorkommen
<<<	mehr starker Rückgang	Rückgang > 50 %	Rückgang > 90 %
<<	starker Rückgang	Rückgang 25 – 50 %	Rückgang 75 – 90 %
<	mäßiger Rückgang	Rückgang 5 – 24 %	Rückgang 50 – 74 %
(<)	Rückgang, Ausmaß unbekannt	Rückgang > 5 %, aber nicht näher spezifizierbar	Rückgang > 50 %, aber nicht näher spezifizierbar
=	gleichbleibend	Rückgang max. 5 %	gleichbleibend bis max. < 50 % Vorkommensverlust
>	deutliche Zunahme > 25 %	deutliche Zunahme > 25 %	deutliche Zunahme > 50 %
?	Daten ungenügend	Daten ungenügend	Daten ungenügend

Tabelle 6 Kurz Trend: Darstellung und Bewertung des kurzfristigen Trends

Symbol	Kurzfristiger Bestandstrend	Kriterium
↓↓↓	Sehr starke Abnahme	Abnahme > 50 %
↓↓	Starke Abnahme	Abnahme 25 – 50 %
(↓)	Mäßige Abnahme oder Ausmaß unbekannt	Abnahme 5 – 24 %
=	Gleich bleibend	Abnahme max. 5 %
↑	Deutliche Zunahme	Deutliche Zunahme
?	Daten ungenügend	Daten ungenügend

Tabelle 7 RF: Risikofaktoren

Symbol	Bedeutung
-	Negativ wirksam
=	Nicht feststellbar

Tabelle 8 RF (K): Risikofaktoren bei Farn- und Samenpflanzen in Sachsen

Symbol	Kurzungabe	Erklärung
A	Bindung an stärker abnehmende Lebensräume	Enge Bindung an stärker gefährdete oder deutlich im Rückgang befindliche Habitate, Standort oder Biotopkomplexe; geringe Fähigkeiten, sekundär auf nicht gefährdete Habitate oder Standorte auszuweichen
B	Bastardierung	Gefahr des Verlustes genotypischer Eigenarten und Vielfalt; Gefahr der Bastardierung mit nahe verwandter und sehr viel häufigerer Art
D	Direkte Einwirkungen	zusätzliche direkte, absehbare menschliche Einwirkungen auf Individuen, Populationen oder Lebensräume
F	Fragmentierung/ Isolation	Austausch zwischen Populationen in Zukunft sehr unwahrscheinlich; Abhängigkeit von Zuwanderung
I	Indirekte Einwirkungen	indirekte menschliche Einwirkungen (Kontaminationen, Immissionen)
K	Geringe Konkurrenzfähigkeit gegenüber anderen Gruppen	keine Anpassungen an verstärkte Konkurrenz durch Arten anderer Gruppen
M	Minimal lebensfähige Populationsgrößen	minimal lebensfähige Populationsgröße bereits unterschritten (z. B. nur noch ein Geschlecht einer diözischen Art vorhanden)
N	Nicht gesicherte naturschutzmaßnahmen	Abhängigkeit von andauernden menschlichen Hilfsmaßnahmen oder traditionellen Nutzungen; fehlende, ungenügende oder unmögliche Sicherung in Schutzgebieten
R	Reproduktionsreduktion	geringes Reproduktionspotenzial; eingeschränkte Reproduktion
V	Verringerte genetische Vielfalt	verringerte genetische Vielfalt vermutet durch verschärfte Reduktion des Habitatspektrums, Verlust von Standorttypen oder Verdrängung auf anthropogene Standorte

Tabelle 9 St.: Status

Symbol	Beschreibung
I	Indigene, Ureinheimische
A	Archäophyten, Altbürger (einschli. Paläophyten)
NE	Eingebürgerte Neophyten, Neubürger
NU	Unbeständige (einschließlich in Einbürgerung befindliche Neophyten)
F	Fehlbestimmungen

Tabelle 10 Biot.: hauptsächliche Biotoptypengruppen

Symbol	Beschreibung
A	Acker, Gärten, Weinberge
F	Fließ- und Standgewässer, einschl. Röhrichte
G	Feuchte bis frische Grünländer
H	Hoch- und Zwischenmoore
N	Niedermoor, einschl. Nasswiesen
R	Ruderalfluren
S	Säume, Hecken, Steinrücken
T	Mager- und Trockenbiotope, einschl. Felsfluren
W	Wälder, Feldgehölze

Tabelle 11 Komm.: Erläuterung der Kommentare (Spalte Komm. in der Kommentierten Artenliste)

1	Einstufung auf Grundlage einer Schätzung der Anzahl autochthoner Vorkommen bzw. Quadranten-Raster
2	Einstufung auf Grundlage einer Schätzung der Anzahl eingebürgerter bzw. in Einbürgerung befindlicher Vorkommen oder Quadranten-Raster
3	Zunahme resultiert überwiegend aus anthropogener Ausbreitung
4	Status in Sachsen regional (großräumlich) unterschiedlich, Kartierungsangaben hierzu meist uneinheitlich und unvollständig
5	Art oder Sippe, die nachweislich weitere noch nicht beschriebene Taxa enthält (z. B. <i>Achillea millefolium</i>)
6	Wiederfunde von RL 0 Art der RL 1999 an bekannten oder in lebensraumtypischen, wahrscheinlich übersehenen Standorten
7	synanthrope Förderung der Ausbreitung von Sippen mit nicht anthropogenem Saat- und Pflanzgut (z. B. Begrünungsflächen)
8	erheblicher Rückgang der Populationen in den Quadranten-Rastern, z. B. durch Nutzungsänderungen (Zahl der Raster mit einzelnen bis wenigen Individuen nimmt deutlich zu)
9	heimische Sippe, die am natürlichen Standort erloschen ist und nur noch sporadisch adventiv oder synanthrop auftritt
10	scheinbar unstete Art, die kaum am selben Standort wieder auftritt oder erst nach Jahren erneut erscheint, jedoch lokale Diasporenbanken ausbildet
11	Seit 2000 wurden populationsstärkende Maßnahmen zur Verbesserung der Situation der Art / Sippe durchgeführt.
12	taxonomische Fragen zur Art / Sippe in Sachsen nicht ausreichend geklärt
13	Innerhalb polymorpher Arten ist nur die Zunahme von neophytischen Sippenanteilen zu beobachten.
14	Die Angaben zu dieser Art/ Sippe bedürfen für Sachsen weiterer Klärung (mögliche Fehlbestimmungen oder falsche Zuordnungen in Literatur und Herbarien).
15	Lokalart von <i>Rubus</i> , die nach H. E. Weber nicht gewertet wird (ist ansonsten in Rote Liste 1 einzustufen)
16	letzter besiedelter/ geeigneter Standort vernichtet
17	kritische Sippen, deren Einschätzung durch Gattungsspezialisten erfolgte
18	Revision durch Spezialist ergab eine Fehlbestimmung für Sachsen, Art/ Sippe ist daher zu streichen.
19	Paläophyt, Ansiedlung und Ausbreitung zwischen dem 10. und 16. Jahrhundert, genaue Daten hierzu fehlen meist
20	Apophyt, heimische Sippen, die im Gebiet heute nur noch auf anthropogenen Ersatzstandorten siedeln

21	neoindigene Arten/ Sippen, neu entstandene Arten / Sippen, die sich aus heimischen und neophytischen oder aus neophytischen Taxa in Mitteleuropa (Europa) gebildet haben
22	Umstufung des Status in Sachsen/ Deutschland (z. B. I oder A in NE oder NU bzw. umgekehrt), s. Einleitung
23	Absicherung NU>NE fehlt, möglicherweise bereits eingebürgert oder in Einbürgerung, ausreichende Untersuchungen fehlen
24	Kulturrelikt, Taxa, welche langjährig am selben Standort gedeihen, aber auf Pflanzung zurückgehen
25	das Vorkommen in Sachsen bedarf weiterer Klärung (Fichtelberg), notwendige Herbarprüfung steht aus, bisher nur mehrere Literaturangaben und Hinweise auf Sammlungen [HHAL, HJE, HPR]
26	diözische Arten, bei denen nur noch ein Geschlecht im Gebiet vorkommt
27	in Sachsen nur die den Typus einschließende »homotypische« Untersippe, z. B. Aconitum variegatum subsp. variegatum
28	in Sachsen nur die den Typus einschließende »homotypische« Untersippe etabliert, weitere Sippen unbeständig, daher nicht aufgeführt, z. B. Achillea nobilis subsp. nobilis (I), subsp. neilreichii (NU)
29	Gegenwärtige Ausbreitung in Sachsen beruht auf ehemals synanthropen Vorkommen, diese befinden sich z. T. im natürlichen Areal der Art.

Tabelle 12 Ergänzende Angaben zu Tabelle 2 Gesamtartenliste Moose

S	Status		T	Taxonomische Einordnung
E	einheimisch (bodenständig)		A	Hornmoose (Klasse Anthocerotopsida)
N	Neozoon/ Neophyt (eingebürgert, bodenständig)		B	Laubmoose (Klasse Bryopsida)
Ne	etablierte Neobiota		M	Lebermoose (Klasse Marchantiopsida)
Nu	nicht etablierte Neobiota			