

Bedeutende Moosfunde in Brandenburg und Berlin vorwiegend aus den Jahren 1994 bis 1996¹

zusammengestellt von Annemarie Schaepe
Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen

Zusammenfassung

Es werden Funde von Moosarten mit den Gefährdungskategorien 0, 1, 2, 3, R (vgl. BENKERT et al. 1995) überwiegend aus den Jahren 1994 bis 1996 aus Brandenburg und Berlin aufgeführt, die der Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen mitgeteilt wurden.

Summary

Records of bryophytes with the categories of threat 0, 1, 2, 3, R (cf. BENKERT et al. 1995) mainly in the years 1994 till 1996 from Brandenburg and Berlin are given, which were reported to the Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen.

Die folgenden Mitteilungen von Moosfunden dienen insbesondere als Grundlage für die Fortschreibung der Liste der Moose von Brandenburg und Berlin (BENKERT et al. 1995). Aufgeführt werden Arten der Gefährdungskategorien 0 - verschollen, 1 - akut vom Aussterben bedroht, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet und R - potentiell wegen Seltenheit gefährdet. Es wurden Mitteilungen verschiedener Botaniker zusammengetragen sowie darüber hinaus zusätzliche Funde aufgeführt, die auf Exkursionen der Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen (Interes. Märk. Bryol.) im Rahmen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg sowie anlässlich der Jahrestagungs-Exkursionen 1994 und 1996 des Vereins (Exk. Bot. Tagung) gemacht wurden. Zur Reduzierung des Umfanges werden bei häufig angegebenen Arten nur die Meßtischblattquadranten genannt. Dies betrifft insbesondere Arten der Gefährdungskategorie 3 sowie *Metzgeria furcata* und *Orthotri-*

¹ Dr. Wolfgang Fischer aus Anlaß seines 65. Geburtstages gewidmet.

chum affine mit 2. Im Berichtszeitraum erschienen außerdem zwei Publikationen mit weiteren, umfangreichen Angaben zu Moosfunden von ERZBERGER (1995) sowie MÜLLER & RÄTZEL (1995).

Es sei allen gedankt, die ihre Funde mitgeteilt bzw. dafür Sorge getragen haben, daß diese in die Zusammenstellung eingeflossen sind. Die Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen beabsichtigt einmal jährlich weitere Funde zusammenzustellen und in den Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg zu publizieren. Infolgedessen wird weiterhin um Mitteilung bedeutender Funde gebeten, und zwar für den nächsten Band der Verhandlungen bis Ende September 1997.

HEPATICAЕ

Aneura pinguis (L.) DUM., Gef. 3

3048/2, 3050/2, 3246/3, 3344/4, 3346/4, 3449/3, 3450/4, 3452/4, 3544/1, 3552/2, 3553/3, 3653/3, 3744/1, 3744/4, 3753/1, 3846/3, 3853/2, 3949/1, 4051/1.

Anthoceros agrestis PATON, Gef. 2

4353/3 Bohlisdorf-Vorwerk, krumenfeuchter Lein-Acker 1 km SSW, 9/96 KLEMM.

4647/2 Hirschfeld, offene Stellen in Wiese unweit Steinbruch Großthieming, 10.96 MÜLLER & RÄTZEL.

Barbilophozia barbata (SCHMID. ex SCHREB.) LOESKE, Gef. 1

3744/2 Ehem. Kiesgrube/Fresdorfer Heide, 7.94 SAMMLER; ehem. Kiesgrube/Grainitzberge, 3.94 SAMMLER.

3744/3 Stücker Heide/Der Brand, 4.94 SAMMLER.

3752/2 Müllrose, im Bereich des ehem. Schießplatzes NO des Ortes, mehrfach, 1993 und später, RÄTZEL.

3752/4 Schlaubetal um die Ragöser Mühle, mehrfach, 9.95 RÄTZEL.

3753/1 SO Helenesee, Kiefernheide, 93/94 RÄTZEL.

3844/1 Wegböschung NW Dobbrikow, 3.95 SAMMLER.

3853/1 Pohlitz, Wegrund Kiefernheide, N des Ortes, 7.96 RÄTZEL.

3853/3 Kieselwitz, Kiefernheide O des Ortes, 10.94 RÄTZEL.

3941/4 Raben, beidseits der Böschungen des Hohlwegs zur Burg Rabenstein, 28.8.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.

4051/3 Bylen, Waldränder (Kiefernwald) mehrfach, 5.96 MÜLLER & RÄTZEL.

4345/4 Kiefernwald südl. Friedrichshagen, 29.9.96 SCHAEPE.

3746/1, 3747/3, 3748/1, 3846/2, 3946/4, 3947/2, 3948/2 In Panzerlöchem, 10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Barbilophozia hatcheri (EVANS) LOESKE, Gef. R

3746/3 Kiefernwald S Glienicke, in einem Panzerloch, 24.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Bazzania trilobata (L.) S. GRAY, Gef. R

2843/2 Trockenes Kesselmoor, ca 1 km NO Beerenbusch, 2.9.96 BAATH.

Calypogeia fissa (L.) RADDI, Gef. 3

- 3038/1 Alter Torfstich nördl. Plattenburg, 29.4.96 VOIGT.
 3246/3 Briesetal, Erlenbruchwald und Faulbaumgebüsch SW Rahmer See, 20.7.95 MEISSNER.
 3648/2 NSG Tribschsee, 3.11.96 Linder, teste SCHAEPE.
 3652/2 Bossen, Bossener Gehege, an Wegböschung W Forsthaus Eduard Spring, 94 RÄTZEL.
 3844/3 Bruchwald SW Dobbrikow, 1.8.93 FÜRSTENOW.
 3952/2 Groß Muckrow, Abhang Westufer Wirschensee, 9.96 BENKERT & RÄTZEL.
 4051/1 Butzen, Butzener Bschrone Bagen, auf mooriger Erde, 94 RÄTZEL.

Calypogeia muelleriana (SCHIFFN.) K.MÜLL., Gef. 3

- 2936/1, 2936/4, 3037/2, 3038/1, 3441/2, 3450/4, 3643/4, 3740/4, 3845/3, 3849/4, 3853/2, 4249/4, 4447/1.

Calypogeia sphagnicola (H.ARNELL & J.PERSS.) WARNST. & LOESKE, Gef. ?

- 2943/4 Witwensee, 12.8.95 FÜRSTENOW.
 3544/1 Döberitzer Heide, Schützengräben, 17.3.96 FÜRSTENOW.

Cephalozia connivens (DICKS.) LINDB., Gef. 3

- 2943/4, 3038/1, 3743/1, 3845/3, 3849/2.

Cephaloziella elachista (JACK ex GOTT. & RABENH.) SCHIFFN., Gef. 0

- 3948/4 Ostufer des Luch-Sees NW Krausnick, c. per.!, 28.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Chiloscyphus polyanthos (L.) CORDA, Gef. 1

- 2937/3 Erlenbruch an der Rose, 10.10.95 VOIGT, teste MEINUNGER.

Cladopodiella fluitans (NEES) BUCH, Gef. 1

- 3845/4 NSG Schulzensee bei Kummersdorf, 94 FÜRSTENOW, 96 LINDER.
 3849/2 Kleiner Wotzener See, Exk. Bot. Tagung, 29.6.96 SCHAEPE.
 3849/4 Kl. Milasee, 7.1.91 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.

Diplophyllum albicans (L.) DUM., Gef. 1

- 2747/1 Mehrfach reichlich an der Uferböschung am Südufer des Krewitzsees, 18.8.96 KUMMER & OTTE.
 2747/3 Böschung auf der Südseite des Haussees bei Klausshagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2836/3 Grabenböschung in Laubwald südl. Stavenow, 13.11.96 VOIGT.
 3038/3 Graben nördl. Roddan, 1.3.96 VOIGT.

Diplophyllum obtusifolium (HOOK.) DUM., Gef. 1

- 3941/2 Straße zw. Neuendorf u. Kl. Marzehns, 94 SIEMSEN.

Fossombronina foveolata LINDB., Gef. 1

- 4549/3 NSG Sorgenteich, 9.10.94 Exk. Bot. Verein, OTTE, teste ERZBERGER.

Frullania dilatata (L.) DUM., Gef. 1

- 2746/4 Mahlendorf an alten Bäumen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2747/1 An alter Buche am Südufer des Krewitzsees, 18.8.96 KUMMER & OTTE.

- 2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg an Bergahorn, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 3050/2 Stolpe, an Weide, Odertalrand N des Ortes, 2.96 RÄTZEL.
 3449/3 NSG Unteres Annatal bei Strausberg an Ahorn, 17.4.94 SCHAEPE.

Gymnocolea inflata (HUDS.) DUM., Gef. 3

- 2935/4 Rand eines Bombentrichters im Wald bei Grube, 17.9.95 VOIGT.
 2937/4 An Birke südl. Ponitz, 1.5.95 VOIGT.
 3747/4 Wegböschung W Pätzer Hintersee, 19.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 3941/2 Straße zw. Neuendorf u. Kl. Marzehns, 94 SIEMSEN.
 3948/4 Ostufer des Luch-Sees NW Krausnick, 28.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 4350/1 Ehem. Tongrube bei Ranzow, 23.8.96 OTTE.

Lepidozia reptans (L.) DUM., Gef. 3

- 2742/3, 2747/3, 2748/3, 2750/4, 2834/4, 2836/3, 2843/1, 2844/1, 2936/1, 2936/4, 2937/3, 2937/4, 2942/4, 3042/2, 3048/2, 3247/3, 3643/4, 3652/2, 3740/4, 3744/2, 3752/2, 3752/4, 3848/2, 3852/2, 3852/4, 3941/4, 3945/4, 3952/2, 4051/1, 4253/2, 4353/4, 4354/4.

Lophocolea minor NEES, Gef. 3

- 2949/3 Hangbereich Südufer Wolletzsee, 7.10.94 FÜRSTENOW.
 3048/2 Ehem. Tongrube/Ostseite Werbellinsee, 6.96 SAMMLER.

Lophozia excisa (DICKS.) DUM., Gef. 3

- 3744/2 Ehem. Ausstich/Fresdorfer Heide, 3.94 SAMMLER.

Lophozia ventricosa (DICKS.) DUM., Gef. 2

- 3747/4 Wegböschung W Pätzer Hintersee, 19.10. 94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 3941/4 Raben, Böschung des Hohlwegs zur Burg Rabenstein, 28.8.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Metzgeria furcata (L.) DUM., Gef. 2

- 2746/3, 2746/4, 2747/1, 2747/2, 2752/4, 2843/1, 2844/1, 2846/1, 2846/3, 2849/3, 2936/4, 2937/3, 2942/4, 2943/1, 2949/4, 3037/2, 3038/1, 3050/2, 3139/1, 3149/1, 3241/2, 3349/1, 3449/3, 3652/4, 3653/3, 3753/1, 3852/4, 3941/4, 3953/2.

Mylia anomala (HOOK.) S. GRAY, Gef. 1

- 3849/2 Vermoorungen zw. den Wotzener Seen, 1 x auf morschem Holz, Exk. Bot. Tagung 6.96 RÄTZEL.

Nardia geoscyphus (DE NOT.) LINDB., Gef. 2

- 4248/3 An feuchten Stellen in Heidefläche, ehem. Schießbahn Truppenübungsplatz Klein Bahren, 6.96 OTTE.

Odontoschisma denudatum (MART.) DUM., Gef. 1

- 3740/4 Totholz, Verloren Wasser, 25.8.96 VOIGT, teste MEINUNGER.

Pallavicinia lyellii (HOOK.) CARRUTH., Gef. R

- 3847/4 Quelliger Eschenwald östl. des Tornowersees bei Tornow, 16.8.94 FÜRSTENOW.

Plagiochila asplenoides (L. emend. TAYL.) DUM., Gef. 3

- 2844/3 SW Stechlinsee, 12.94 FÜRSTENOW.
 2942/4 Westl. Kalksee, 28.7.93 FÜRSTENOW.
 2943/1 Rheinsberger Schloßpark, 17.3.96 OTTE.

Plagiochila porelloides (TORREY ex NEES) LINDENB., Gef. 3

- 2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 2747/3 Südl. des Haussees an einem Graben auf Beton, bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2844/1 O-Ufer Stechlinsee, Buchensteilhang, 14.6.95 BAATH.
 2949/3 Südl. des Wolletzsees, 7.10.94 FÜRSTENOW.
 3042/2 W-Ufer Tornowsee/Ruppiner Schweiz, 5.94 ZOLLFRANK & SAMMLER.
 3349/1 Hohlweg nördl. vom Kuhlberg, 20.4.96 OTTE.
 3449/3 NSG Unteres Annatal bei Strausberg mehrfach, 17.4.94 SCHAEPE.
 3552/2 Dolgelin, Odertalrand, Trockenwald im Brachypodietum, 94 RÄTZEL.
 3753/1 Lossow, Seufzerschlucht, 7.93 MÜLLER & RÄTZEL, det. MÜLLER.

Porella plathyphylla (L.) PFEIFF., Gef. 1

- 2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 2942/4 Westl. Kalksee, 28.7.93 FÜRSTENOW.

Ptilidium ciliare (L.) HAMPE, Gef. 3

- 2834/3, 2834/4, 2835/4, 2936/1, 2936/2, 2936/4, 2937/1, 2937/3, 2937/4, 2942/4, 2947/2, 3037/1, 3037/2, 3037/4, 3038/3, 3039/3, 3047/3, 3141/3, 3246/3, 3644/3, 3644/4, 3744/1, 3744/2, 3744/3, 3744/4, 3745/3, 3844/1, 3844/2, 3849/2, 3849/3, 3849/4, 3941/4, 3948/4, 3949/3, 3949/4, 4151/2.

Radula complanata (L.) DUM., Gef. 1

- 2746/3 Großer Küstrinsee, 1.9.94 FÜRSTENOW.
 2746/4 Mahldorf an alten Bäumen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2849/3 Im Faulen Ort basal an altem *Acer pseudoplatanus*, 8.96 KUMMER & OTTE.
 2943/1 Schloßpark Rheinsberg, besonders an *Acer pseudoplatanus*, 8.96 KUMMER & OTTE.
 3037/2 Eiche nördl. der Karthane, 24.4.95 VOIGT.
 3037/3 An der Mauer des Schlosses in Rühstädt, 13.11.96 VOIGT; an Weide östl. von Rühstädt, 10.11.96 VOIGT.
 3050/2 Stolpe, Gelmersdorfer Forst, mehrfach, 7.96 RÄTZEL.
 3449/3 Am Waldweg westl. Lange-Damm-Wiesen an altem *Acer pseudoplatanus* zu Füßen des Aussichtspunktes, nicht wenig, 3.96 OTTE; im Annatal unterhalb der Neuen Mühle an *Carpinus*, 9.96 OTTE.

Riccardia latifrons (LINDB.) LINDB., Gef. 2

- 3847/3 Moor südl. des Möggelinsees, östl. von Lindenbrück, 25.9.95 FÜRSTENOW.

Riccia cavernosa HOFFM., Gef. 3

- 3342/1, 3353/3, 3442/2, 3553/2, 3553/3, 3653/1, 3746/2, 3753/1, 3942/1, 4049/1.

Riccia glauca L., Gef. 3

- 3543/4, 3744/2, 3941/4, 3942/1.

Riccia rhenana LORBEER, Gef. ?

- 3544/1 Ferbitzer Bruch bei Kartzow, an Graben, 2.10.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3849/4 Alt Schadow/Boesin-Luch, 16.8.94 KUMMER.

Riccia sorocarpa BISCH., Gef. 3

- 2738/1, 2835/3, 2835/4, 2936/2, 3543/4, 3942/1.

Ricciocarpus natans (L.) CORDA, Gef. 3

- 2748/3 Teich im Wald, südl. von Beenz, 24.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 3442/3 Moor südl. Jungfernhurenloch, westl. Kl. Behnitz, 25.8.96 Exk. Bot. Ver.
 3652/1 Wassergefüllte Senke in der Feldflur SE Sieversdorf, 11.6.92 SCHUMACHER.
 3653/3 Guldendorf, Fauler See, Ufer, emers, 10.92, RÄTZEL, det. MÜLLER.
 3849/4 Alt Schadow/Boesin-Luch, 15.7.94 u. Rasnita Luch, 12.7.94 KUMMER.
 3944/4 Teiche 2 km N Neuheim, 94 u. 95 SCHWARZ.
 3951/1 NSG Spreemündung, 8.11.96 LINDER.
 3953/3 Graben westl. und Verlandungsbereich südl. des Henzendorfer Sees, 9.8.96 LÜTKENHAUS, det. SCHAEPE.
 3953/4 Blankensee, östl. von Göhlen, 6.9.96 LÜTKENHAUS, det. SCHAEPE.
 4453/1 Reuthen, Tongrubenweiher 1 km S, 7.94 KLEMM.
 4549/3 NSG Sorgenteich, 12.10.96 LINDER.

Trichocolea tomentella (EHRH.) DUM., Gef. 1

- 4248/3 NSG Zeisigberg, SW Gahro, 4.96 ZOLLFRANK.
 4353/4 NSG Preschener Mühlenbusch, nördl. Gosda, 3.10.96 SCHAEPE.

MUSCI

Acaulon muticum (HEDW.) C.MÜLL., Gef. 3

- 2951/3 Schwedt: Halbtrockenrasen am Butterberg bei Flemsdorf, 24.10.93 BENKERT.
 3553/3 Oderhänge bei der Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Aloina brevirostris (HOOK. & GREV.) KINDB., Gef. R

- 4449/1 Tagebaurand bei Poley, 6.95 OTTE.

Amblystegium tenax (HEDW.) C. JENS., Gef. 3

- 2747/3 Auf Steinen im Graben südl. des Haussees, 2.4.95 FÜRSTENOW.

Anomodon viticulosus (HEDW.) HOOK. & TAYL., Gef. 1

- 2849/3 Fauler Ort, an *Acer pseudoplatanus*, 18.8.96 KUMMER & OTTE.

Archidium alternifolium (HEDW.) SCHIMP., Gef. 1

- 4549/3 NSG Sorgenteich, 9.10.94 Exk. Bot. Verein, ERZBERGER.

Aulacomnium palustre (HEDW.) SCHWAEGR., Gef. 3

- 2834/4, 2835/3, 2843/1, 2843/2, 2844/1, 2937/3, 3037/2, 3038/1, 3644/3, 3648/2, 3744/1, 3744/2, 3844/1, 3844/2, 3849/4, 3942/1, 3845/3, 3845/4, 3948/4, 4249/4, 4354/1, 4446/4, 4447/1.

Bartramia pomiformis HEDW., Gef. 1

- 2742/3 Zempow, Straßenböschung, auf brandenburg. Gebiet, 10.95 OTTE & RÄTZEL.
 2747/3 Böschung an der Südseite des Haussees, bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 3548/2 Wegkante im Kiefernwald östl. des Kalksees, 7.4.96 OTTE.
 3553/1 Reitwein, Reitweiner Sporn, 1 x kümmerlich, 93 RÄTZEL.
 3644/4 Böschung an Weg nördl. von Bergholz, 12.3.95 SCHAEPE.
 3653/3 Im Quadrant mehrfach, z. T. fertil, seit 93 RÄTZEL.
 3852/2 Schlaubetal, Straßenböschung unweit Siehdichum, 10.95 RÄTZEL.
 3853/2 Eisenhüttenstadt, Odertalrandhänge südl. ehem. Grube Präsident, fertil, 9.96 RÄTZEL.
 3941/4 Raben, Böschung des Hohlwegs zur Burg Rabenstein, 14.8.94 SCHAEPE.
 3948/2 Steile Böschung SO Picher-See S Köthen, 28.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 3952/2 Wirchensee, 94 FÜRSTENOW.

Brachythecium plumosum (HEDW.) B.S.G., Gef. R

- 3852/4 Kieselwitz, an Gestein und Holz eines Schlaube-Nebenbaches nördl. der Kieselwitzer Mühle, 94 RÄTZEL & MÜLLER, det. MÜLLER.

Brachythecium populeum (HEDW.) B.S.G., Gef. 3

- 2747/3 Auf Beton im Graben südl. des Haussees, 2.4.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3037/2 Erle südl. der Karthane, 1.3.96 VOIGT.

Bryum pallens Sw., Gef. 3

- 3346/4 Berlin-Buch, Mittelbuschwiesen nahe der Eupener Str., 16.10.94 SCHAEPE.

Bryum pseudotriquetrum (HEDW.) GÄRTN., MEYER & SCHERB., Gef. 3

- 3246/3, 3346/4, 3449/3, 3648/2, 3740/4, 3744/1, 3744/2, 3844/1, 3942/1, 4549/3.

Buxbaumia aphylla HEDW., Gef. 2

- 2738/1 NSG Hainholz, 31.10.96 LINDER.
 2742/3 Zempow, Straßenböschung, auf brandenburg. Gebiet, 10.95 OTTE & RÄTZEL.
 2746/4 Südseite des Großen Küstrinsees, bei Mahlendorf, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 3037/2 Wegrand nördl. der Karthane, 7.9.95 VOIGT.
 3544/1 Ferbitzer Bruch bei Kartow, Böschung am Schießstand, 2.10.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3644/3 Sagogelände, S-Bahnlinie, 11.10.96 SCHAEPE.
 3744/4 Glauer Berge/Kamm, 3.95 SAMMLER.
 3752/2 NO Müllrose, Kiefernwaldgebiet, Böschung, 93 RÄTZEL; südl. Helenesee, an Böschungen, 93 und später RÄTZEL.
 3753/3 S Helenesee, 1 x an Böschung, 11.95 RÄTZEL.
 3849/4 Neuendorf am See/Wutscherogge, 10.94 KUMMER; Hohenbrück/nahe Krügers Graben, 24.6.95 KUMMER.
 3853/3 NW Fünfeichen, Böschung, 94 RÄTZEL.
 3746/4, 3747/4, 3847/1 u. 3, 3946/1, 3947/3 Immer einzeln an sandigen Wegrändern in Kiefernwäldern, 10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Calliergon giganteum (SCHIMP.) KINDB., Gef. 2

- 2835/4 Rambow Moor bei Boberow, 30.6.95 VOIGT & SCHAEPE.

- 2943/4 Südl. des Witwesees, 12.8.95 FÜRSTENOW.
 3544/1 Ferbitzer Bruch bei Kartzow, in Graben, 18.9.94 FÜRSTENOW.
 3648/2 NSG Triebsee, 3.11.96 LINDER.
 3740/4 Betonring am Bach, Verloren Wasser, 2.2.93 VOIGT.
 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 5.4.96 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 4549/3 NSG Sorgenteich, 12.10.96 LINDER.

Calliergon stramineum (BRID.) KINDB., Gef. 3

- 2843/2, 2844/1, 2937/3, 3644/3, 3650/3, 3749/2, 3750/1, 3844/2, 3845/2, 3846/3, 3849/2, 4047/1, 4447/1, 4447/4.

Campylium chrysophyllum (BRID.) J. LANGE, Gef. 3

- 3744/1 Kesselberg/S Fressdorf, 5.93 SAMMLER.

Campylium elodes (LINDB.) KINDB., Gef. 1

- 3243/1 Feuchter Birkenwald zw. Ziethenhorst u. Wall, 8.96 FÜRSTENOW, teste KLAUTER.

Campylium polygamum (B.S.G.) J. LANGE & C. JENS., Gef. 2

- 2843/1 Zechlinerhütte, S-Ufer Krummer-See, 6.5.96 BAATH.
 3544/1 Ferbitzer Bruch, 2.10.94 FÜRSTENOW; Döberitzer Heide in Schützengräben, 17.3.96 FÜRSTENOW.
 4549/3 NSG Sorgenteich, 15.10.96 LINDER, teste SCHAEPE.

Campylium stellatum (HEDW.) J. LANGE & C. JENS., Gef. 2

- 2746/4 Gr. Küstrinsee auf Holz, 2.9.94 FÜRSTENOW.
 2835/4 Rambow Moor bei Boberow, 30.6.96 VOIGT & SCHAEPE.
 3246/3 Briesetal: Feuchtwiese südl. Forsthaus Wensickendorf, 6.7.95 MEISSNER; Faulbaumgebüsch SW Rahmer See, 20.7.95 MEISSNER.
 3449/1 Strausberg, Feucht- u. Frischwiesen südl. vom Fasanenpark, 17.6.96 MEISSNER.
 3449/3 Lange-Damm-Wiesen: nordöstl. vom Stienitzsee bei Hennickendorf, epiphytisch, 4.7.96 SCHAEPE, nördl. von Hennickendorf, 4.7.96 MEISSNER, Feuchtwiese nördl. der Ostbahn, 15.10.96 u. Feuchtwiese südl. der Ostbahn, 26.7.96 MEISSNER.
 3450/4 Schloßwallmoorwiese südl. des Gr. Klobichsees, 1992 LEHMANN, teste SCHAEPE.
 3544/1 Ferbitzer Bruch, 18.9.94 FÜRSTENOW.
 3643/1 Östl. Gr. Plessower See, 12.8.94 FÜRSTENOW.
 3648/2 NSG Triebsee, 15.5.91 D. BEUTLER, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 3846/2 Kalkflachmoor östl. des Mellensees, 5.4.96 FÜRSTENOW.
 4253/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Campylopus pyriformis (K.F. SCHULTZ) BRID., Gef. 3

- 2836/3 Wald nördl. Mesekow, 23.3.95 VOIGT.
 2937/3 Perleberger Forst, 9.10.95 VOIGT.
 3037/2 Kiefernwald an der Karthane, 5.2.95 VOIGT.
 3644/3 Moosfenn bei Potsdam, 20.11.94 SCHAEPE.
 4047/1 Moor bei Mahlsdorf, 6.9.96 FÜRSTENOW.

Climacium dendroides (HEDW.) WEB. & MOHR, Gef. 3

2834/4, 2933/3, 2934/1, 2934/2, 2936/4, 2937/4, 3036/2, 3449/1, 3449/3, 3547/4, 3548/4, 3549/3, 3549/4, 3651/2, 3651/3, 3651/4, 3653/1, 3740/4, 3744/4, 3746/2, 3749/4, 3750/1, 3844/1, 3849/2, 3850/3, 3853/1, 4447/1.

Ctenidium molluscum (HEDW.) MITT., Gef. 2

3246/3 Briesetal, Faulbaumgebüsch SW vom Rahmer See, 20.7.95 MEISSNER, teste SCHAEPE.
 3452/4 O Dolgeln, ab 92 RÄTZEL.
 3552/2 Im Quadrant mehrfach, seit 93 RÄTZEL.
 3553/1 NO Mallnow, 5.94 RÄTZEL.
 3553/3 N Lebus, 2.94 RÄTZEL
 3653/1 N Frankfurt/O., sog. "Burgwall", spärlich, 11.94 RÄTZEL.
 3653/3 Güldendorf, NSG "Buschmühle", 1 x spärlich an Böschung, 95 RÄTZEL.
 3846/2 Kalkflachmoor östl. des Mellensees, 28.8.94 FÜRSTENOW.

Dicranum bonjeanii DE NOT., Gef. 2

2937/3 Mendel Luch, 5.11.94 VOIGT, teste MEINUNGER.
 2947/2 SO Lübbesee, Birkenbruch, 10.95 FÜRSTENOW.
 3644/4 Moor am Bahnhof Bergholz, 11.6.95 SCHAEPE.
 3846/2 Kalkflachmoor östl. des Mellensees, 23.8.94 FÜRSTENOW.
 3847/3 Möggelinsee, 11.11.95 FÜRSTENOW.
 4253/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Dicranum flagellare HEDW., Gef. 3

2843/1 NSG Himmelreichsee bei Luhme, 19.5.94 SCHAEPE.

Dicranum spurium HEDW., Gef. 2

3349/1 Dicke Berge bei Heidekrug (Jg. 164), Südosthang, 20.4.96 OTTE.
 3743/2 Potsdam: Kiefernforst oberhalb des Teufelssees bei Seddin an Wegböschung, 27.7.95 BENKERT.
 3744/3 Stückener Heide/SO Stücken, 4.94 SAMMLER.
 3753/3 Großlindow, Kiefernwaldgebiet N des Ortes, 9.95 RÄTZEL.
 3849/2 Kiefernforst am Kl. Wotzener See, 29.6.96 Exk. Bot. Tagung.
 3849/4 Alt Schadow/Wald bei Boesin-Luch, 19.8.95 KUMMER.
 3853/3 NO Kieselwitz, Kiefernheide, 10.94 RÄTZEL.
 3948/3 Kiefernwald nördl. von Staakow nahe der Autobahn, 3.8.96 SCHAEPE.
 3952/2 Westufer Wirschensee, Böschung, 9.96 BENKERT & RÄTZEL.
 4051/1 Mochow, Kiefernwaldblöße SW Melln See u. Gr. Mochowsee, jeweils spärlich, 8.96 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 4051/3 Waldrand S Großes Zehme-Luch, 9.96 BENKERT & RÄTZEL.
 4051/4 Lieberose, ehem. Truppenübungsplatz, auf dem Spitzberg in Kiefernforst, 13.6.96 BENKERT.
 3748/2, 3846/4, 3847/2, 3847/3, 3848/1-4, 3946/1, 3946/2, 3947/1-4, 10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Didymodon insulanus (DE NOT.) M. HILL, Gef. 3

3346/3 Mühlenbecker Tongruben, nördl. von Schildow, 9.10.94 SCHAEPE.

3446/3 Austtich/Moabiter Werder, 11.9.94 SCHAEPE.

Didymodon luridus HORNSCH. ex SPRENG., Gef. R

3553/3 Oderhänge/Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Diphyscium foliosum (HEDW.) MOHR, Gef. 1

2747/3 Böschung an der Südseite des Großen Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Distichium capillaceum (HEDW.) B.S.G., Gef. R

2746/3 Wehrmauer am Küstrinchener Bach unterhalb des sog. Fegefeuers, 17.8.96 KUMMER & OTTE.

2747/3 Böschung an der Südseite des Großen Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Drepanocladus lycopodioides (BRID.) WARNST., Gef. 0

3648/2 NSG Triebsee, 15.5.91 D. BEUTLER, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.

3846/2 Kalkflachmoor, Kleinseggenwiese, östl. des Mellensees, 21.5.95 FÜRSTENOW.

3847/3 Möggelinsee, 11.11.95 FÜRSTENOW.

4549/3 NSG Sorgenteich, 12.10.96 LINDER, det. SCHAEPE.

Drepanocladus revolvens (SW.) WARNST., Gef. 1

3450/4 Schloßwallmoorwiese südl. des Gr. Klobichsees, 1992 LEHMANN, teste SCHAEPE.

Encalypta streptocarpa HEDW., Gef. 3

2746/4, 2843/1, 2949/3, 3050/2, 3449/3, 3653/3, 3753/1, 3852/2.

Encalypta vulgaris HEDW., Gef. 3

2746/4, 3050/2, 3250/4, 3449/3, 3552/2, 3553/3, 3653/1, 3844/1, 3941/4.

Eurhynchium pulchellum (HEDW.) JENN., Gef. 1

3449/3 NSG Unteres Annatal bei Strausberg, 17.4.94 SCHAEPE.

Fissidens adianthoides HEDW., Gef. 2

2844/1 O-Ufer Stechlinsee, 14.6.95 BAATH.

2942/4 Östl. des Kalksees, 28.7.93 FÜRSTENOW.

3050/2 NSG Krähenberg in Hangwald, nördl. von Stolzenhagen, 3.7.94 SCHAEPE.

3246/3 Briesetal, Erlenbruchwald u. Faulbaumgebüsch SW vom Rahmer See, 20.7.95 MEISSNER.

3444/1 NSG Bredower Forst, 6.96 LINDER.

3449/3 Lange-Damm-Wiesen: nördl. von Hennickendorf, 4.7.96 MEISSNER, Feuchtwiese südl. der Ostbahn 26.7.96 MEISSNER, NO des Stienitzsees bei Hennickendorf, 4.7.96 SCHAEPE.

3544/1 Ferbitzer Bruch, 18.9.94 FÜRSTENOW.

3648/2 NSG Triebsee, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.

3744/4 Quellerlenwald südl. des Blankensees, 20.6.95 FÜRSTENOW.

3846/2 Kalkflachmoor/Kleinseggenwiese östl. des Mellensees, 23.8.94 FÜRSTENOW.

Fissidens crassipes WILS. ex B.S.G., Gef. R

2934/1 Auf Steinen der Elbbühnen bei Wootz, 9.12.94 VOIGT, teste SCHAEPE.

Fissidens dubius P.BEAUV., Gef. R

- 3544/1 Ferbitzer Bruch bei Kartzow an Mauern, 18.9.94 Interes. Märk. Bryol.
 3449/3 NSG Unteres Annatal bei Strausberg, 17.4.94 Interes. Märk. Bryol.
 3552/2, 3553/1 u. 3 Odertalrand, in Halbtrockenrasen mehrfach, ab 90 bzw. 92 RÄTZEL.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald, an Beton, 10.96 KLAUITTER & RÄTZEL.
 3653/1 Odertalrand N Frankfurt/O., in Halbtrockenrasen, 10.94 RÄTZEL.
 3653/3 Güldendorf, NSG "Buschmühle", an Naturstein- u. Betonmauern, ab 91 RÄTZEL.
 3753/1 Lossow, Seufzerschlucht an Beton, ab 92 RÄTZEL.

Fissidens gracilifolius BRUGGEMANN-NANNENGA & NYH., Gef. R

- 3547/4 Ziegelmauer im Wasserwerk Friedrichshagen, 3.94 LÜTKENHAUS, det. SCHAEPE.

Fontinalis antipyretica HEDW., Gef. 3

- 2746/3, 2846/1, 2847/3, 2947/2, 3042/2, 3241/2, 3241/4, 3247/4, 3548/2, 3648/3, 3651/2, 3653/3, 3745/1, 3848/2, 3849/2, 4150/1, 4150/3, 4354/4, 4452/1, 4549/4.

Grimmia trichophylla GREV., Gef. 3

- 2835/2 An Findlingen in Mellen, 17.9.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3347/4 Findlingsblöcke im Blumberger Schloßpark, 11.11.95 OTTE.
 3652/2 Boossen, Boossener Stadtwald auf Findlingen mehrfach, seit 94 RÄTZEL, det. MÜLLER.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald, 1 x auf mittelgroßem Findling in einem ungewöhnlich großflächigen Bestand, 93 RÄTZEL, det. MÜLLER.
 3753/1 Lossow, Seufzerschlucht, auf Findling sehr spärlich, 94 RÄTZEL.

Hamatocaulis vernicosus (MITT.) HEDENÄS, Gef. 1

- 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 5.4.96 FÜRSTENOW.

Hedwigia ciliata (HEDW.) P. BEAUV., Gef. 3

- 2738/1 NSG Hainholz, Steine am Graben, 31.10.96 SCHAEPE.
 2849/3 Findling SW Fauler Ort am Straßenrand, 18.8.96 KUMMER & OTTE.
 2948/3 Steine an Straße, östl. Ringenwalde, 19.11.94 FÜRSTENOW.
 3050/2 Stolpe, N des Ortes, auf Findling, 2.96 RÄTZEL.
 3347/4 Findlingsblöcke im Blumberger Schloßpark, 11.10.95 OTTE.
 3551/1 Heinersdorf, großer Findling SO des Ortes, spärlich, 9.96 RÄTZEL.
 3652/2 Boossen, Boossener Gehege, auf Findlingen mehrfach, ab 94 RÄTZEL.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald, auf Findlingen mehrfach, seit 93 RÄTZEL.

Hedwigia stellata HEDENÄS, Gef. ? (vgl. ERZBERGER 1995)

- 2835/2 Mellen, Findlinge am Hünengrab, 30.6.95 VOIGT & SCHAEPE, det. ERZBERGER.

Helodium blandowii (WEB. & MOHR) WARNST., Gef. 1

- 2947/2 Birkenbruch am Bollwinfließ, 7.91 MITTELSCHULTE, det. SCHAEPE.
 3550/4 Schloßwallmoorwiese südl. des Gr. Kolbichsees, 1992 LEHMANN, det. SCHAEPE.
 3840/2 Quellwiese, Verloren Wasser, 11.12.92 u. 96 VOIGT, teste BENKERT.
 3841/3 Belziger Landschaftswiesen nahe Belzig, 16.8.93 SCHAEPE.
 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 14.4.96 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3942/1 Quellgebiet der Adda, 14.8.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Homalia trichomanoides (HEDW.) B., S. & G., Gef. 2

- 2738/1 Bachtal zw. Krumbeck und Nettelbeck an Findling, 4.96 OTTE & RÄTZEL.
 2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 2747/3 Erlenbruch S Haussee, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2849/3 Fauler Ort, an *Fraxinus* am Bachlauf zum Aalgastsee bei Vw. Charlottenhof, 18.8.96 KUMMER & OTTE.
 3050/2 Stolpe, Gellmersdorfer Forst, mehrfach, 7.96 RÄTZEL.
 3139/1 Breddiner Schweiz, 7.1.94 FISCHER.
 3449/3 NSG Unteres Annatal bei Strausberg, nahe Mühlenwehr, 12.5.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald, 1 x sparsam an Beton, 10.96 KLAWITTER & RÄTZEL.
 3653/3, 3753/1 u. 2 In diesen Quadranten mehrfach und im Überschwemmungsbereich der Oder z. T. in ausgesprochen großen Beständen, ab 90 RÄTZEL.
 3953/2 Neuzelle, Fasanenwald, 1 x epiphytisch, sehr spärlich, 94 RÄTZEL.

Homalothecium lutescens (HEDW.) ROBINS., Gef. 3

2948/1, 3449/3, 3548/2, 3553/3, 3846/3.

Homalothecium sericeum (HEDW.) B. S. & G., Gef. 3

2746/3, 2746/4, 2747/1, 2843/1, 2843/2, 2942/4, 2943/1, 3348/4, 3840/4, 3941/4, 4349/3, 4350/2.

Hylocomium splendens (HEDW.) B.S.G., Gef. 3

2738/1, 2742/3, 2746/3, 2750/4, 2752/3, 2834/4, 2843/1, 2843/2, 2844/1, 2846/1, 2935/1, 2935/2, 2936/4, 2937/4, 2947/2, 2948/1, 3037/1, 3037/2, 3047/3, 3648/2, 3740/4, 3744/2, 3846/3, 3849/4, 3853/2, 3946/1, 3948/4.

Hypnum pratense (RABENH.) W. KOCH ex HARTM., Gef. 1

- 2835/2 Feuchtwiese Rambower Moor, 25.5.95 VOIGT, teste MEINUNGER; Quellbach Rambower Moor, 30.6.95 VOIGT & SCHAEPE.
 3148/3 Gr. Samithsee NO Biesenthal, 14.6.92 Exk. Bot. Verein, ERZBERGER.

Isothecium alopecuroides (DUBOIS) ISOV., Gef. 2

- 2747/1 Mellenauer Park, an *Fagus*, 18.8.96 KUMMER & OTTE.
 2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg an *Quercus robur*, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 2747/3 An Steinen im Erlenbruch südl. des Haussees, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2849/3 Fauler Ort, an *Fagus*, 18.8.96 KUMMER & OTTE.
 2935/2 Gadower Park, 2.7.95 KUMMER.
 2943/1 Rheinsberger Schloßpark, 17.3.96 OTTE.
 2949/3 Südl. Wolletzsee auf Erde und Gestein, 7.10.94 FÜRSTENOW.
 3753/1 Lossow, Seuferschlucht an *Carpinus*, 7.93 MÜLLER & RÄTZEL, det. MÜLLER.
 3852/4 Schlaubetal, S Bremsdorfer Mühle an *Carpinus* mehrfach, 9.96 Exk. Märkischer Mykologen, RÄTZEL.

Leskea polycarpa HEDW., Gef. 3

2833/4, 2834/3, 2834/4, 2933/2, 2933/3, 2934/1, 2934/2, 2935/1, 2935/4, 2936/4, 3036/1, 3036/2, 3050/2, 3137/2, 3239/1, 3251/2, 3352/4, 3353/3, 3453/2, 3449/3, 3553/2, 3553/3, 3653/1, 3653/3, 3753/1, 3753/2, 3753/3, 3754/3, 3854/3, 3954/1, 3954/2, 3954/2.

Leucobryum glaucum (HEDW.) ANGSTR., Gef. 3

2747/1, 2750/4, 2836/3, 2843/1, 2843/2, 2844/1, 2846/1, 2937/4, 3037/2, 3649/2, 3649/3, 3650/2, 3650/3, 3651/2, 3750/1, 3740/4, 3744/1, 3744/2, 3844/1, 3844/2, 3849/2, 3849/3, 3849/4, 3852/4, 3948/4, 3949/3, 3949/4, 3951/1, 4151/2, 4249/4, 4253/2, 4353/4.

Leucodon sciuroides (HEDW.) SCHWAEGR., Gef. 1

2746/4 Mahlendorf an alten Bäumen, 2.4.95 FÜRSTENOW.

2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg an Bergahorn, 26.6.94 Exk. Bot. Tagung.

Mnium stellare HEDW., Gef. 3

2747/3 Böschung auf der Südseite des Gr. Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.

Neckera complanata (HEDW.) HÜB., Gef. 1

2747/2 Am Strom, Rummelpforter Mühle bei Boitzenburg, 26.6.94 Exk. Bot. Tag.

2747/3 An Bäumen südl. des Gr. Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.

3037/3 An Mauer des Schlosses in Rühstädt, 13.11.96 VOIGT.

3842/2 Westl. Gr. Wummsee an Bäumen, 3.8.94 FÜRSTENOW.

2849/3 Im Faulen Ort an quelliger Stelle, basal an altem *Acer pseudoplatanus*, 8.96 KUMMER & OTTE.

Orthotrichum affine BRID., Gef. 2

2742/3, 2745/4, 2746/4, 2842/4, 2843/1, 2843/2, 2844/1, 2846/3, 2934/1, 2937/1, 3050/2, 3137/2, 3353/3, 3449/1, 3449/3, 3552/2, 3553/3, 3652/2, 3653/1, 3653/3, 3752/4, 3753/1, 3753/2, 3849/4, 3852/4, 4150/2.

Orthotrichum lyellii HOOK. & TAYL., Gef. 1

2746/3 Küstrichen, an abgestorb. *Morus alba*, 17.8.96 KUMMER & OTTE.

Orthotrichum obtusifolium BRID., Gef. 1

3548/2 Rüdersdorf: Kalkwerkgelände, am Ufer des Kessel-Sees auf totem Laubholzstamm, 17.6.93 BENKERT.

Orthotrichum pumilum SW., Gef. 2

4150/3 An Apfelbaum in Burg-Kolonie (Spreew.), 10.3.95 OTTE.

Phascum curvicolle HEDW., Gef. R

3553/3 Oderhänge/Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Philonotis fontana (HEDW.) BRID., Gef. 1

2835/2 Kleiner Bach bei Boberow, im Seggenried, 25.5.95 VOIGT.

2835/2 Rarnbow Moor bei Boberow, 17.9.95 VOIGT.

3740/4 Quellhang bei Egerlinde, 2.2.93 u. 95 VOIGT.

3840/2 Verloren Wasser bei Egerlinde, 10.7.95 VOIGT.

- 3853/1 Hangquellwiesen, NSG Pohlitzer Mühlenfließ, 9.9.96 SCHUMACHER, teste KLAWITTER.
 3944/2 Truppenübungsplatz Jüterbog West, NO Löffelberg, 7.93 SCHWARZ, teste FÜRSTENOW.
 4248/3 SO von Crinitz, Ursulagrund, 4.96 ZOLLFRANK.

Philonotis marchica (HEDW.) BRID., Gef. 1

- 3346/4 Berlin-Buch, Mittelbuschwiesen nahe der Eupener Str., 16.10.94 SCHÄFER, det. SCHAEPE.

Plagiomnium elatum (B. & S.) T. KOP., Gef. 2

- 3246/3 Briesetal: Feuchtwiese südl. vom Forsthaus Wensickendorf, 6.7.95 MEISSNER, Feuchtwiese westl. Theerofen/Forsthaus Zühlsdorf, 12.7.95 MEISSNER u. Erlenbruchwald u. Faulbaumgebüsch SW Rahmer See, 20.7.95 MEISSNER.
 3449/1 Strausberg, Feucht- u. Frischwiesen südl. vom Fasenpark, 17.6.96 MEISSNER.
 3449/3 Lange-Damm-Wiesen: nördl. von Hennickendorf, 4.7.96 SCHAEPE, östl. von Hügel IV in quelliger Feuchtwiese 15.10.96 MEISSNER, Feuchtwiese südl. der Ostbahn, 26.7.96 u. NO des Stienitzsees bei Hennickendorf, 4.7.96 SCHAEPE.
 3846/2 Kleinseggenwiese am Ostufer des Mellensees, 5.4.96 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 5.4.96 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Plagiomnium ellipticum (BRID.) T. KOP., Gef. 1

- 2835/2 Erlenbruch bei Mellen, 25.5.95 VOIGT.
 2835/2 Rambow Moor bei Boberow, 30.6.95 VOIGT & SCHAEPE. Schilf-Landröhricht bei Boberow, 6.2.96 VOIGT.
 2836/3 Schilf-Landröhricht südl. Meesekow, 27.11.95 VOIGT.
 2935/1 Seggenried bei Gandow, 13.4.94 VOIGT.
 3648/2 NSG Triebsee, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 3652/4 Frankfurt/O., Oberes Klingetal, Naßwiese, 7.93 MÜLLER & RÄTZEL, det. MÜLLER.
 3653/3 Güldendorf, Naßwiese vor der Buschmühle u. NSG "Eichwald" in Erlenbruch, ab 94 RÄTZEL, z. T. teste MÜLLER.
 3740/4 Quellwiese, Verloren Wasser, 2.2.92 VOIGT.
 3840/2 Quellwiese, Verloren Wasser, 23.3.93 VOIGT.
 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 14.4.96 Exk. Interes. Märk. Bryol., RÄTZEL, teste MÜLLER.
 3942/1 Quellgebiet der Adda, 14.8.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 4447/1 Quellwiese, südl. Friedersdorf, 17.12.93 VOIGT.

Pogonatum nanum (HEDW.) P.BEAU., Gef. 2

- 3644/3 Sagogelände, S-Bahnlinie, 7.11.96 HERRMANN.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald an einer kleinen Wegrandböschung, 10.96 KLAWITTER & RÄTZEL, det. KLAWITTER.
 3941/2 Straße zw. Neuendorf u. Kl. Marzehne, 94 SIEMSEN.
 4449/1 Wormlager Gutswald, an Wegen und in Heideflächen mehrfach und z. T. massenhaft, 6.96 OTTE.
 4647/2 Hirschfeld, Bereich Steinbruch Großthieming, 10.96 MÜLLER & RÄTZEL.

Pohlia cruda (HEDW.) LINDB., Gef. 2

- 2746/4 Südseite des Großen Küstrinsees bei Mahlendorf, 2.4.95 FÜRSTENOW.

- 2747/3 Böschung an der Südseite des Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 3349/1 Hohlweg nördl. vom Kuhberg, 20.4.96 OTTE.
 3653/3 Güldendorf, Bereich Fauler See, an sekundären Böschungen mehrfach, ab 94 RÄTZEL, 1 Probe teste MEINUNGER.
 3751/3 Görzig, schattige Straßenböschung, 10.95 RÄTZEL.
 3852/4 Schlaubetal, Abhang S Bremsdorfer Mühle, 9.96 Exk. Interes. Märk. Bryol. RÄTZEL.
 3853/2 NO Eisenhüttenstadt, Odertalrand an N-exp. Abhang S ehem. "Grube Präsident", 8.96 RÄTZEL.

Polytrichum commune HEDW., Gef. 3

- 2746/3, 2843/1, 2844/1, 3047/3, 3047/4, 3442/3, 3649/2, 3649/3, 3650/3, 3651/1, 3740/4, 3744/2, 3750/1, 3752/4, 3844/2, 3845/3, 3845/4, 3849/2, 3849/3, 3849/4, 3852/4, 3853/1, 3942/1, 4051/1, 4051/3, 4253/2, 4347/4, 4549/4.

Polytrichum strictum BRID., Gef. 2

- 2746/3 Schnackepuhl, 25.10.96 LINDER & ROHNER.
 2748/3 Heidereiterbruch S von Beenz, 24.6.94 Exk. Bot. Tagung.
 2843/1 NSG Himmelreichsee bei Luhme, 19.5.94 SCHAEPE.
 3644/3 NSG Moosfenn, 4.94 SCHAEPE.
 3752/4 Schlaubetal, Moor unweit Ragöser Mühle, 7.93 MÜLLER & RÄTZEL.
 3845/4 NSG Schulzensee, 10.96 LINDER.
 3852/4 Schlaubetal, Moor W Kieselwitzer Mühle, 10.94 RÄTZEL.
 4051/3 Butzen, Großes Zehme-Luch, 9.96 BENKERT & RÄTZEL.
 4253/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Pterygoneuron ovatum (HEDW.) DIX., Gef. 3

- 3846/3 Gipsbrüche östl. Sperenberg auf lehmbedecktem Fels, 8.3.95 FÜRSTENOW.
 3951/3 Schwedt: Halbtrockenrasen am Butterberg bei Flemisdorf, 24.10.93 BENKERT.
 3553/3 Oderhänge/Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Pterygoneuron subsessile (BRID.) JUR., Gef. 3

- 2951/3 Schwedt: Halbtrockenrasen am Butterberg bei Flemisdorf, 24.10.93 BENKERT.
 3553/3 Oderhänge/Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Racomitrium canescens (HEDW.) BRID., Gef. 3

- 2834/3, 2835/2, 2843/1, 2843/2, 2934/1, 2935/2, 2935/4, 2936/3, 2936/4, 2937/3, 3036/2, 3037/3, 3449/3, 3845/1, 3846/3, 3847/4, 3848/3, 3848/4, 4044/1.

Racomitrium elongatum FRISVOLL, Gef. 3

- 3547/4 Berlin-Köpenick, Kanonenberge, 3.12.94 OTTE.
 4248/3 Ca. 2 km nördl. von Kl. Bahren an der Straße nach Weissack stellenweise in großer Menge an der Straßenböschung im Kiefernwald, 6.96 OTTE.

Racomitrium fasciculare (HEDW.) BRID., Gef. R

- 2835/4 Soll bei Birkholz, 23.3.95 VOIGT, det. MEINUNGER.

Racomitrium heterostichum (HEDW.) BRID., Gef. 2

- 2738/1 NSG Hainholz, Stein am Graben, 31.10.96 SCHAEPE.

- 3348/4 Ca. 1 km südl. von Hirschfelde auf Findling am Waldrande, 8.4.96 OTTE.
 3349/3 Findling zwischen Wilkendorf und dem Ihlandsee und cum spg. auf Findling am Weg/Gielsdorfer Forst östl. von Heidekrug, 20.4.96 OTTE.
 3652/2 Boossen, Boossener Gehege, auf Findlingen mehrfach, ab 94 RÄTZEL.
 3652/4 Rosengarten, Frankfurter Stadtwald, Findlinge mehrfach, ab 94 RÄTZEL.
 3853/3 Kieselwitz, Kiefernheide NO des Ortes 1 x auf Findling, 96 RÄTZEL.
 3941/3 Silikatblock/Quellgebiet der Plane, 28.8.94 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Rhodobryum roseum (HEDW.) LIMPR., Gef. 3

- 2742/3, 2843/2, 2947/2, 3449/1, 3449/3, 3547/4, 3549/1, 3644/3, 3652/2, 3740/4, 3744/1, 3751/4, 3840/2, 3844/1, 3853/2, 3946/2, 3947/4, 3948/1, 4248/3.

Rhytidiadelphus loreus (HEDW.) WARNST., Gef. 1

- 2747/3 Böschung an der Südseite des Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.

Rhytidiadelphus triquetrus (HEDW.) WARNST., Gef. 1

- 2650/4 Schwaneberg/Randow-Tal, 10.9.94 KUMMER.
 2747/3 Böschung an der Südseite des Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 FÜRSTENOW.
 2750/4 NSG Blumberger Wald, 24.10.96 LINDER & ROHNER.
 3450/4 Erlenbruch bei Schloßwallmoorwiese, 92 LEHMANN.
 3644/4 Nahe Kleingärten am Springbruch, 3.95 FÜRSTENOW.
 3647/4 Röthegrund Wildau, südl. Hochsitzweg, zurückgehend, 93 KLEMLZ.

Scorpidium scorpioides (HEDW.) LIMPR., Gef. 1

- 3648/2 NSG Tribschsee, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 4053/1 Pinnower See, 95 FÜRSTENOW.
 4549/3 NSG Sorgenteich, 9.10.94 Exk. Bot. Verein, ERZBERGER.

Sphagnum capillifolium (EHRH.) HEDW., Gef. 2

- 2747/3 Südseite des Haussees bei Klaushagen, 2.4.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3047/4 Moor N Grahsee, 4.96 SAMMLER.
 3439/4 Laubwald westl. von Milow, 10.95 FÜRSTENOW.
 3544/1 Schützengräben in der Döberitzer Heide, 17.3.96 FÜRSTENOW.
 3846/3 Mönigsee bei Zossen, 5.4.96 FÜRSTENOW.

Sphagnum cuspidatum EHRH. ex HOFFM., Gef. 2

- 3844/1 NO-Ufer Riebener See, 4.94 SAMMLER.

Sphagnum denticulatum BRID., Gef. 3

- 3744/2 Moor bei Tremsdorf im Wald, 5.4.96 FÜRSTENOW & SCHAEPE.
 3844/1 Moor westl. von Dobbrikow, an Waldweg, hohe Bulte, 22.3.95 FÜRSTENOW.
 3845/3 Rauhes Luch bei Liebätz, 10.95 SCHAEPE.
 4151/2 Moor westl. NSG Tannenwald, 4.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 4253/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Sphagnum flexuosum DOZY & MOLK., Gef. 3

- 2947/1 Ostufer Gollinsee, 31.7.95 FÜRSTENOW.
 2947/2 Lübbesee, 19.10.95 FÜRSTENOW.

- 3946/1 Waldmoor in Kummersdorfer Heide, östl. von Kummersdorf Gut, 14.6.93 FÜRSTENOW.

Sphagnum magellanicum BRID., Gef. 1

- 2745/1 Moor südl. des Gr. Brückentinsees, 10.8.95 KOWALSKI.
 2843/1 NSG Himmelreichsee, 19.5.94 SCHAEPE, 7.5.96 BAATH.
 2844/1 Kesselmoor zw. Stechlin- u. Peetschsee, 15.6.95 BAATH.
 3047/4 Meelake, 3.96 u. Krummer See, 4.96 SAMMLER.
 3545/2 NSG Langes Luch, Grunewald, Berlin, 10.94 LINDER.
 3644/3 NSG Moosfenn, 4.94 SCHAEPE.
 3648/1 Langes Luch südl. des Seddinsees, 1.8.96 LINDER.
 3845/3 NSG Rauhes Luch, 10.96 LINDER.
 3846/3 Bars-See O Sperenberg, 25.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 3849/2 Kl. Wotzener See, 29.6.96 Exk. Bot. Tagung.
 3852/4 Schlaubetal, Moor W Kieselwitzer Mühle, 10.94 RÄTZEL.
 3948/1 Schmol-Luch NW Freidorf, 27.10. 94 MEINUNGER & SCHRÖDER.
 3953/1 Kobbelke, 15.11.90 D. BEUTLER.
 4051/3 Butzen, Großes Zehme-Luch, 9.96 BENKERT & RÄTZEL.
 4253/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Sphagnum papillosum LINDB., Gef. 1

- 3845/4 NSG Schulzensee, 16.1.94 FÜRSTENOW.
 3849/2 Kl. Wotzener See, 29.6.96 Exk. Bot. Tagung.
 3948/1 Schmol-Luch NW Freidorf, 27.10.94 MEINUNGER & SCHRÖDER.

Sphagnum rubellum WILS., Gef. 1

- 2843/1 NSG Himmelreichsee bei Luhme, 19.5.94 SCHAEPE, 7.5.96 BAATH.
 3644/3 NSG Moosfenn, 20.11.94 SCHAEPE.
 3849/2 Kl. Wotzener See, 29.6.96 Exk. Bot. Tagung, RÄTZEL.

Sphagnum russowii WARNST., Gef. 2

- 2844/1 Kesselmoor zw. Stechlin u. Peetschsee, 14.6.95 BAATH.

Sphagnum subnitens RUSS. & WARNST., Gef. 1

- 3445/1 Berlin, NSG Teufelsbruch, 6.94 LINDER.
 3648/2 NSG Tribschsee, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 3844/1 Niedermoorwiese südl. von Dobbrikow nach Nettendorf, 9.6.93 FÜRSTENOW.
 3846/3 Mönigsee, 14.6.93 FÜRSTENOW.
 4353/2 NSG Euloer Bruch, 5.10.96 SCHAEPE.

Sphagnum teres (SCHIMP.) ANGSTR., Gef. 3

- 3648/2 NSG Tribschsee, 15.5.91 D. BEUTLER, 3.11.96 LINDER, teste SCHAEPE.
 3649/2 NSG Fürstenwalder Stadtluch, nördl. Braunsdorf, 11.95 LINDER.
 3844/1 Quellgebiet des Pfeffergrabens/SO Rieben, 4.94 SAMMLER.
 3942/1 Quellgebiet der Adda, 14.8.94 LINDER & SCHAEPE.
 4549/3 NSG Sorgenteich, 12.10.96 LINDER.

Thuidium abietinum (HEDW.) B. S. G., Gef. 3

2937/1, 3038/3, 3052/2, 3448/3, 3449/3, 3548/2, 3553/3, 3744/1, 3752/2, 3947/2.

Thuidium philibertii LIMPR., Gef. 3

2933/3, 2937/3, 2942/4, 2948/1, 2948/3, 3038/3, 3238/2, 3449/1, 3449/3, 3547/4, 3548/2, 3553/3, 3745/1.

Thuidium tamariscinum (HEDW.) B. S. G., Gef. 3

2747/1, 2747/3, 2842/2, 2844/1, 3852/4, 2936/4, 2947/2, 3239/4, 3347/1, 3647/4, 3650/3, 3651/2, 3841/1, 3948/4, 4253/2, 4353/4.

Tomenthypnum nitens (HEDW.) LOESKE, Gef. 1

3449/3 Lange-Damm-Wiesen nördl. von Hennickendorf, 4.7.96 MEISSNER.
 3450/4 Schloßwallmoorwiese südl. des Klobichsees, 1992 LEHMANN, teste SCHAEPE.
 3544/1 Großer Kietz/Döberitzer Heide, 3.92 SAMMLER.
 3846/2 Kalkflachmoor südl. des Mellensees, 23.8.94 FÜRSTENOW.
 3849/2 Melangsee, 13.3.91 D. BEUTLER.

Tortella tortuosa (HEDW.) LIMPR., Gef. R

3644/4 Auf Beton an Bahnunterführungen 2 x, 25.8.95 SCHAEPE.

Tortula laevipila (BRID.) SCHWAEGR., Gef. 1

3548/2 Rüdersdorf: Kalkwerksgelände, am Ufer des Kessel-Sees auf totem Laubholzstamm, 17.6.93 BENKERT.

Tortula latifolia BRUCH ex HARTM., Gef. 2

2833/4 Außendeichbereich bei Baartz, 5.1.95 VOIGT.
 2834/3 Betonbrücke bei Breetz, 18.1.95 VOIGT.
 2933/3 Außendeichbereich bei Kietz, 17.1.95 VOIGT.
 2934/1 An *Salix alba* an der Elbe bei Mödlich, 17.9.95 VOIGT; Außendeichbereich bei Wootz, 21.12.94 VOIGT.
 2935/1 Weide am Deich bei Gandow, 95 VOIGT.
 2935/4 Weide bei Müggendorf, 14.9.96 VOIGT.
 2937/1 Altes Gemäuer an der Stepenitz, 5.10.95 VOIGT.
 3036/1 Weide bei Wittenberge, 7.9.96 VOIGT.
 3036/2 Elbdeich bei Breese an Weide, 6.9.95 VOIGT.

Tortula papillosa WILS., Gef. 1

2835/3 Rambow a. See, NO Lenzen, alte Obstplantage, Apfelbaum, 6.4.96 BAATH.

Tortula subulata HEDW., Gef. 3

2835/3, 2942/4, 3038/3, 3139/1, 3449/3, 3548/2, 3644/3, 3846/1, 3946/2.

Ulotia crispa (HEDW.) BRID., Gef. 1

2747/3 Erlenbruch südl. des Haussees, 1 x, 2.4.95 Exk. Interes. Märk. Bryol.

Warnstorfia exannulata (B. S. & G.) LOESKE, Gef. 1

3649/2 Rundes Luch, W Fürstenwalde, 20.7.95 SCHUMACHER, teste SCHAEPE & KLAWITTER.

Warnstorfia fluitans (HEDW.) LOESKE, Gef. 3

- 3442/3 Torfmoosmoor südl. Jungfernhurenloch, westl. Klein Behnitz, 25.8.96 Exk. Bot. Verein.
 3644/3 Springbruch, 94 SAMMLER.
 4047/1 Moor bei Mahlsdorf, 6.9.96 FÜRSTENOW.
 4354/1 Teich Gr. Bademeusel, 26.5.95 KUMMER.

Weissia longifolia MITT., Gef. 3

- 3553/3 Oderhänge/Landeslehrstätte Lebus, 26.3.93 Exk. Interes. Märk. Bryol.
 3744/1 Südl. Fresdorf, 27.11.94 FÜRSTENOW.

Literatur

- BENKERT, D., ERZBERGER, P., KLAWITTER, J., LINDER, W., LINKE, C., SCHAEPE, A., STEINLAND, M. & W. WIEHLE 1995: Liste der Moose von Brandenburg und Berlin mit Gefährdungsgraden. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 128: 1-68.
 ERZBERGER, P. 1995: *Hedwigia stellata* HEDENÄS (Musci: Hedwigiaceae) in Brandenburg. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 128: 257-260.
 MÜLLER, F. & S. RÄTZEL 1995: Bemerkenswerte Moosfunde aus Brandenburg. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 128: 247-256.

Anschrift der Verfasserin:

Dr. Annemarie Schaepe
 Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen
 Am kurzen End 25
 D-14558 Bergholz-Rehbrücke