

Bedeutende Moosfunde in Brandenburg und Berlin überwiegend aus dem Jahr 1997

zusammengestellt von Annemarie Schaepe
Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen

Zusammenfassung

Es werden Moosfunde mit den Gefährdungskategorien 0, 1, 2, 3, R (vgl. BENKERT et al. 1995) überwiegend aus dem Jahr 1997 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 from the year 1997 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 mit Gefährdungsgraden (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 werden Mitteilungen verschiedener Autoren zusammengetragen. Analog zu SCHAEPE (1996) werden bei häufig angegebenen Arten nur die Meßtischblattquadranten genannt. Publikationen mit weiteren Angaben zu Moosfunden werden gesondert aufgeführt.

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 1998.

HEPATICAЕ

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

2745/4, 3048/1, 3149/4, 3740/4, 4448/2.

Anthoceros agrestis PATON, Gef. 2

4351/1 Leuthen, Sonnenblumenacker, 10.96 MEINUNGER, SCHRÖDER, MÜLLER & RÄTZEL.

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

4452/1 Hohlwegböschung im Spreetalhang zw. Spremberg und Weskow, 11.96 OTTE.

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

3843/1 Hang an Gewässer, nördl. Deutsch Bork, 25.1.97 VOIGT.

Calypogeia fissa (L.) RADDI, Gef. 3

2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3642/4 NSG Mittelsee, 14.9.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3643/4 NSG Karinchen, 8.97 SCHAEPE.

3644/4 Moor am Bahnhof Bergholz, 26.5.97 SCHAEPE.

3741/3 Briesener Bach, westl. Ragösen, 5.7.97 CASPERSON & SCHAEPE.

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

2836/3, 3741/3, 3842/4, 4248/4, 4348/3.

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

3642/4.

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

3852/4 Kieselwitz, trockenes Kerbtal am Bobber, auf Waldboden, 10.97 RÄTZEL.

Jungermannia gracillima SM., Gef. 2

3745/4 Trebbin, 3 km NO, Sandausstich, 29.10.96 KUMMER, det. OTTE.

4448/2 S Lichterfelde auf Tonhalde an Wasserlöchern, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE, teste MEINUNGER.

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

2947/4, 3450/2, 3642/4, 3741/3.

Lophocolea minor NEES, Gef. 3

3452/4, 3552/2, 3553/1, 3553/3 Odertalrand in Halbtrockenrasen auf Mergel, jeweils mehrfach seit 1993, RÄTZEL.

3653/1 Kliestow, Lehmgrube am Odertalrand, spärlich, 2.93 RÄTZEL.

3653/3 Lossow, NSG Buschmühle auf offenem Mergel u. an Beton, seit 1991 RÄTZEL.

- 3753/1 Lossow, Seufzerschlucht auf Mergel an kalkreicher Quelle S der "Steilen Wand", seit 7.93 MÜLLER & RÄTZEL.

Lophozia capitata (HOOK.) MACOUN, Gef. 2

- 4448/2 S Lichterfelde auf Tonhalde an Wasserlöchern, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE, teste MEINUNGER.

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

- 3848/4 Krausnick, Gr. Rogge, Hangabbruchkante, 27.3.97 KUMMER, det. RÄTZEL.

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

- 2738/1, 2948/4, 3450/2, 3544/3.

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

- 4249/2 Feuchter Waldweg bei Mlode, 3.97 OTTE.
 4249/4 Feuchter Waldweg in der Weissager Forst, 8.96 OTTE.
 4350/1 Ehem. Tongrube bei Ranzow, 8.96 OTTE.
 4351/2 Waldweg bei Olsnig, 8.97 OTTE.
 4452/1 Hohlwegböschung im Spreetalhang zw. Spremberg und Weskow, in Menge, 11.96 OTTE.

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

- 3741/3 Briesener Bach, westl. Ragösen, 5.7.97 CASPERSON & SCHAEPE.

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

- 2838/1 Kubbier, Waldgebiet "Die Große Horst", an steiler Bachböschung, 10.97 OTTE & RÄTZEL.
 2948/1 0,5 km N Julianenhof, auf Steinen am Bach, 96 SAMMLER.
 2948/4 S-Ufer Glambecker See und Schmelzer Forst/Rother See, 96 SAMMLER.
 3048/3 O-Ufer Werbellinsee, 96 SAMMLER.

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

- 2948/4 S-Ufer Glambecker See, an abgestorbener alter Buche und Revier Schmelze, N-Ufer Rother See, 96 SAMMLER.

Ptilidium ciliare (L.) HAMPE, Gef. 3

- 3138/1, 3741/3, 3842/4, 3843/1, 3843/3, 4446/3.

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

- 2846/1 Wehr Fegefeuer am Küstrinchenbach, östl. Lychen, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

Riccardia chamedryfolia (WITH.) GROLLE, Gef. ?

- 3546/2 Abgeschobene Senke, nahe Sonnenallee (Berlin-Neukölln), 5.8.97 LINDER, det. SCHAEPE.

Riccardia incurvata LINDB., Gef. 2

- 3843/1 Gewässerufer im Wald nördl. Deutsch Bork, 25.1.97 VOIGT.

Riccardia multifida (L.) S. GRAY, Gef. ?

- 2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3642/4 NSG Mittelsee, 14.9.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

Riccia cavernosa HOFFM., Gef. 3
3846/2.

Riccia glauca L., Gef. 3
3342/4, 4448/4, 4449/3.

Riccia sorocarpa BISCH., Gef. 3
3553/3, 3653/1, 3653/3, 3753/1, 4448/4, 4449/3.

Ricciocarpus natans (L.) CORDA, Gef. 3
2848/3 In 3 Kleingewässern N Groß Kölpin, 7.97 ROHNER.
2849/2 Kleingewässer S Krummer See u. Kleingewässer NW Mezower Bruch, 7.97
ROHNER.
4050/2 Caminchen, alter Torfstich, 31.8.96 KUMMER.

Scapania undulata (L.) DUM., Gef. 1
3740/4 Quelle Verlorenenwasser, an Stein, 5.7.97 CASPERSON & SCHAEPE, teste
MEINUNGER.

MUSCI

Acaulon muticum (HEDW.) C.MÜLL., Gef. 3
2742/3 Zempow, Wegrund, 10.95 OTTE & RÄTZEL.
3452/1 Gusow, abgeerntetes Tabakfeld, 10.95 RÄTZEL.
3552/2 Libbenichen, Stoppelacker beim NSG "Grenzberg", 4.94 RÄTZEL.
3553/3, 3653/1, 3653/3, 3753/1 Odertalrand zw. Lebus u. Lossow, jeweils mehrfach, über-
wiegend auf Äckern mit mergeligem Boden, seltener an Ruderalstellen oder in
Halbtrockenrasen (meist gestörte Stellen), ab 1993 RÄTZEL.
3954/1 Wellmitz, am Oderdamm NO des Ortes, auf Erdbläße, 2.96 RÄTZEL.
4351/1 Leuthen, Sonnenblumenacker, 10.96 MEINUNGER, SCHRÖDER, MÜLLER &
RÄTZEL.

Anomodon viticulosus (HEDW.) HOOK. & TAYL., Gef. 1
2948/1 0,5 km N Julianenhof, Bachtal, an Gestein, 13.10.96 SAMMLER & SCHAEPE.

Aulacomnium palustre (HEDW.) SCHWAEGR., Gef. 3
2745/4, 2836/3, 2848/3, 2849/1, 2849/2, 2947/2, 2947/4, 2948/1, 3047/3, 3047/4, 3642/4,
3644/4, 3643/4, 3644/4, 3743/4, 3745/1, 3842/4, 3849/2, 3849/4, 3953/1, 4053/3, 4446/3.

Bartramia pomiformis HEDW., Gef. 1
4352/3 Steile, mit *Carpinus* bewachsene, N-exponierte Straßenböschung im Spreetal-
hang am W-Ortsausgang von Sellessen, 11.96 OTTE.
4354/4 An den Neißetalhängen bei Zeltz in Nordexposition, stellenweise sehr reichlich,
3.97 OTTE.
4448/4 Ortslage Kostebrau, schattige Wiesenböschung an der Bergstraße, reichlich, 4.96
OTTE.

- 4452/1 Hohlwegböschung im Spreetalhang zw. Spremberg und Weskow, 11.96 OTTE.
 4454/1 In den Lachbergen bei Pusack an schattigen Hohlwegböschungen, stellenweise reichlich, 3.97 OTTE.
 4550/3 Östl. von Hohenbocka an der Bahnböschung, 5.97 OTTE.
 4648/1 Südl. Ortsausgang von Gr. Knehlen an steiler Böschung der Blochwitzter Straße, 4.97 OTTE.

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

- 2948/1 1,0 km O Lübelowsee und 0,5 km N Julianenhof, an Gestein, 96 SAMMLER.

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

- 2745/4, 2947/2, 3047/2, 3642/4, 3643/4, 4448/2.

Buxbaumia aphylla HEDW., Gef. 2

- 2842/4 Kiesgrube östl. Nickel, 23.2.97 VOIGT.
 2843/4 N-Ufer Nehmitzsee, 19.9.96 KUMMER & DIECKOW.
 4448/4 Friedhof in Kostebrau, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE.

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

- 2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.
 3642/4 NSG Mittelsee, 14.9.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

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

- 2836/3, 2848/3, 2849/2, 2947/4, 3047/2, 3642/4, 3643/4, 3953/1, 4446/3.

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

- 3452/4, 3552/2, 3553/1, 3553/3, 3653/1 am Odertalrand in Halbtrockenrasen, z. T. in den Quadranten mehrfach, seit 1993 RÄTZEL.
 3653/3 Lossow, NSG "Buschmühle" auf Mergel in Bahndurchstich, 91 RÄTZEL.

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

- 2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE, det. MEINUNGER.
 3444/1 Zw. Rohrbeck u. Elstal, S der Bahnlinie in Pfeifengraswiese, 13.7.97 FÜRSTENOW.

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

- 2947/2 Feuchte alte Kiesgrube, 7.97 ROHNER.
 3546/2 Abgeschobene Senke, nahe Sonnenallee (Berlin-Neukölln), 5.8.97 LINDER, det. SCHAEPE.

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

- 2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.
 3444/1 Zw. Rohrbeck u. Elstal, S der Bahnlinie in Pfeifengraswiese, 13.7.97 FÜRSTENOW.
 3642/4 NSG Mittelsee, 14.7.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

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

- 3047/2 Kl. Rarangsee, Torfboden, 96 Sammler.
 3740/4 Quellige Wiese östl. Verlorenenwasser, 5.7.97 CASPERSON & SCHAEPE.

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

2947/2, 2948/1, 3148/1, 3240/2, 3644/4, 3645/1, 3740/4, 3948/1, 4051/2.

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

3149/4 NSG Schloßberg, NW Amalienhof, in Menge, 24.5.97 SCHAEPE.

4248/2 Im Ursulagrund zw. Schrackau und Babben am großen Gedenkstein (mörtelverfugte Findlingspyramide), 11.96 OTTE.

Didymodon luridus HORNSCH. ex SPRENG., Gef. R

2934/2 An Treppe zum Hafen bei Lenzen, 9.4.95 VOIGT.

Ditrichum pusillum (HEDW.) HAMPE, Gef. 3

4351/1 Illmersdorf, Kiesgrube SO des Ortes auf nassem Sand, 10.96 MEINUNGER, SCHRÖDER, MÜLLER & RÄTZEL.

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

2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE:

3648/2 NSG Tribschsee, 3.11.96 LINDER, det. SCHAEPE.

Encalypta streptocarpa HEDW., Gef. 3

3150/3.

Encalypta vulgaris HEDW., Gef. 3

3450/2.

Fissidens adianthoides HEDW., Gef. 2

2744/4 Bartelshof, an alter Betonmauer im Kiefernforst beim Thymensee, 4.97 KÖSTLER, ERZBERGER, OTTE & RÄTZEL.

2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3048/4 Golzow, Erlenbruch O der Autobahn, 6.97 KLAWITTER, ERZBERGER & RÄTZEL.

3450/1 Bollersdorf, Erlen-Quellmoor am Westufer des Schermützelsees, 6.97, Bot. Tagung, BENKERT, KUMMER & RÄTZEL.

3644/2 Springbruch, spärlich, 12.10.97 FÜRSTENOW.

Fissidens bryoides HEDW., Gef. 3

4450/3 Unter Treppenstufen der Festung Senftenberg, 5.97 OTTE.

Fissidens dubius P. BEAUV., Gef. R

4452/1 Slamener Heide bei Spremberg, Waldwegkreuzung zw. *Calluna*, 11.96 OTTE, teste MEINUNGER.

Fontinalis antipyretica HEDW., Gef. 3

2843/4, 2849/1, 2948/1, 3450/1, 4352/3, 4649/1.

Hamatocaulis vernicosus (MITT.) HEDENÄS, Gef. 1

3648/2 NSG Tribschsee, 14.5.91 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.

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

3048/1 Revier Michen, Abt. 41, an Silikatgestein, 96 SAMMLER.

4350/3 Zw. Chransdorf und Woschkow im Wald an zwei Findlingen, 8.97 OTTE.

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

2846/1 Wehr Fegefeuer am Küstrinchenbach, östl. Lychen, 7.8.97 SCHAEPE.

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

2549/3, 2847/3, 2949/2, 2949/4, 3050/2, 3150/3, 3450/2, 3552/2, 3553/1, 3653/1, 3653/3, 3753/1, 3853/4.

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

2846/1, 2847/3, 2848/3, 2849/1, 3450/2, 3544/3, 4153/3, 4352/2.

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

2549/3, 2847/3, 2849/2, 3547/2, 3648/1, 3843/1, 3948/1, 4153/2, 4352/1, 4354/3, 4453/1, 4454/1.

Isothecium alopecuroides (DUBOIS) ISOV., Gef. 2

2738/1 NSG Hainholz, an *Quercus robur*, 2.5.97 SCHAEPE.

2838/1 Kubbier, Waldgebiet "Kiesgrube Horst", 10.97 OTTE & RÄTZEL.

2948/1, 2948/2 Ringenwalde, Steinberge bei Poratz, 4.97 KUMMER, SAMMLER, OTTE & RÄTZEL.

Leskea polycarpa HEDW., Gef. 3

3138/1, 3849/4, 3949/3.

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

2749/4, 2847/3, 2848/3, 2849/1, 2849/2, 2947/2, 2948/1, 3047/2, 3047/3, 3047/4, 3642/4, 3643/4, 3644/3, 3741/3, 4248/3.

Mnium stellare HEDW., Gef. 3

2838/1 Kubbier, Waldgebiet "Die Große Horst", bei der Schwedenschanze an Uferböschung der Dömnitz, 5.10.97 OTTE & RÄTZEL.

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

3048/3 O-Ufer Werbellinsee, bei Werbellinberge, 96 SAMMLER.

Orthotrichum affine BRID., Gef. 2

2848/3, 2947/2, 2949/3.

Orthotrichum lyellii HOOK. & TAYL., Gef. 1

2947/2 Oberförsterei Reiersdorf an *Acer platanoides*, 96 SAMMLER.

Orthotrichum pumilum SW., Gef. 2

2949/2 Bruchhagen, Welseniederung O des Ortes, auf *Sambucus*, 3.97 OTTE & RÄTZEL.

3552/4 Alt Zeschdorf, an *Acer platanoides* (Straßenbaum) S des Ortes, 7.94 RÄTZEL.

3652/2 Booßen, an *Acer platanoides* am Fahrweg nach Forsthaus Eduard-Spring, Massenbestand, 9.95 RÄTZEL.

3652/3, 3652/4 Pillgram, an alten Apfelbäumen am Fahrweg nach Rosengarten, 9.94 RÄTZEL.

3653/3 Im Quadrant mehrfach, z. B. Güldenhof, N Lossower Kurven, an *Fraxinus excelsior*-Straßenbäumen, seit 7.93 MÜLLER & RÄTZEL, det. MÜLLER.

- 3753/1 Im Quadrant mehrfach, z. B. Lossow, am Fahrweg W vom Ort an *Acer platanoides*, Massenbestand, 11.95 RÄTZEL.

Paraleucobryum longifolium (HEDW.) LOESKE, Gef. R

- 2848/3 NO Hahnwerder, auf Findling in Buchenwald, 7.97 ROHNER, teste SCHAEPE.

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

- 4252/3 Grabenrand, Cottbus-Nutzberg/Richtg. Kiekebusch, 18.5.97 KUMMER.

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

- 2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.
 3648/2 NSG Triebsee, 14.5.91 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.
 4051/1 Mochow, Schwingrasen am Mellen-See, Massenbestände, 5.96 MÜLLER & RÄTZEL.

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

- 2549/3 Vermoorte Senken am Köhntop, in Massen, 30.9.97 FÜRSTENOW.
 2836/3 Schilfröhricht südl. Mesekow, 27.11.95 VOIGT.
 3645/1 Naßwiesen am Bäketal, südl. Kleinmachnow, 31.3.97 VOIGT.
 3740/4 Wiese an Verlorenenwasser, westl. Egelinde, 5.7.97 CASPERSON & SCHAEPE.
 3749/4 Kl. Griesensee, 5.91 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.
 3752/4 Müllrose, Moorwiesen N Bagenzsee, 9.97 RÄTZEL.
 3842/4 Erlenbruch am Mühlengraben, südl. Nichel, 2.3.97 VOIGT.
 3849/4 Alt Schadow: Krieg, 29.8.96 KUMMER, det. OTTE.

Plagiothecium undulatum (HEDW.) B.S.G., Gef. R

- 3948/1 Bei Teurow an der Bahnlinie, 13.11.96 KUMMER & WOLTERS.

Platygyrium repens (BRID.) B.S.G., Gef. 3

- 2838/1 Kuhbier, Waldgebiet "Die Große Horst" an Esche, 5.10.97 OTTE & RÄTZEL.
 3544/3 Potsdam: Park Sanssouci b. Neuen Palais, 6.4.97 KUMMER, det. RÄTZEL.

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

- 4350/4 Bei Lubochow an Waldwegen und in Kiefernsonnungen, 5.97 OTTE.
 4352/3 Schneisenkante im Wald bei Gr. Buckow, 11.96 OTTE.
 4448/3 An schattigen Böschungen alter Bergbaurestlöcher bei Grünwalde, 4.97 OTTE.
 4448/4 Friedhof in Kostebrau, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE.
 4449/3 Beim Kostebrauer Friedhof am Wegrand, reichlich, 4.97 OTTE.
 4450/3 Bei Sedlitz im Kippenforst, schattiger Wegrand, 5.97 OTTE.
 4452/1 An Wegrändern und -böschungen am Hang und auf der Terrasse des Spreetals zw. Weskow und Spremberg, vielfach und oft in Menge, 11.96 OTTE.
 4452/2 In Heideflächen und an Wegrändern bei Graustein oft in Massen, durch Aufforstung zurückgehend, 3.97 OTTE.
 4550/3 Östl. von Hohenbocka an der Bahnböschung, 5.97 OTTE.

Pogonatum urnigerum (HEDW.) P. BEAUV., Gef. 2

- 2838/1 Kuhbier, Waldgebiet "Die Große Horst", lehmige Grabenböschung, 5.10.97 OTTE & RÄTZEL.
 4053/3 An absonniger Kiesgrubenböschung bei Drewitz, wenig, 6.97 OTTE.

- 4253/3 Am Weg zw. Sergen und Adl. Dubrau etwas N der Autobahn, 9.97 OTTE.
 4351/2 Östl. von Olsnig auf Waldweg, reichlich, aber nur mit wenig Sporogonen, 8.97 OTTE.
 4452/1 An Wegrändern am Rande der Spreetalterrasse zw. Weskow und Spremberg mehrfach reichlich, im Durchschnitt an lichtreicheren Stellen als *P. nanum*, 11.96 OTTE.
 4452/2 An lichtreichen Waldwegkanten bei Graustein, streckenweise nicht wenig, aber nur spärlich fruchtend, 3.97 OTTE.
 4453/1 Krumenfeuchte Heidefläche nahe dem Brandberg, 8.97 OTTE.

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

- 4352/3 Steile, mit *Carpinus* bewachsene, N-exponierte Straßenböschung im Spreetalhang am W-Ortsausgang von Sellessen, 11.96 OTTE.
 4354/4 An N-exponierter Böschung am Neißetalhang bei Zelz, nur an einer Stelle, 3.97 OTTE.
 4448/4 Ortslage Kostebrau, schattige Böschung der Bergstraße, z. T. reichlich c.spg., 4.97 OTTE.
 4452/1 Hohlwegböschung im Spreetalhang zw. Spremberg und Weskow, 11.96 OTTE.
 4550/3 Östl. von Hohenbocka an der Bahnböschung, 5.97 OTTE.

Polytrichum commune HEDW., Gef. 3

- 2848/3, 2849/2, 2947/4, 2948/1, 3642/4, 3643/4, 3644/4, 4051/2, 4446/3, 4447/4.

Polytrichum strictum BRID., Gef. 2

- 2749/4 Moor NO Krummer See, 7.97 ROHNER.
 2849/1 Mezower Bruch u. Moor S Wildberg, 7.97 ROHNER.
 2849/2 Moor NW Kespersee, 7.97 ROHNER.
 3642/4 NSG Mittelsee, 14.7.97 FÜRSTENOW.
 3743/4 Elzholzer Röten, 14.9.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.
 3953/1 Kobbelke, 19.12.89 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.
 4051/2 Drusche See, 5.90 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.

Pseudephemerum nitidum (HEDW.) REIM., Gef. 2

- 4345/4 NSG Schwarze Elster u. Riecke, Mündung Riecke in Schwarze Elster, feuchter Boden, 29.9.96 SCHAEPE.
 4448/2 Feuchtheide Bahnhof Klingmühl, Ortsteil Theresienhof, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE.

Pterigynandrum filiforme HEDW., Gef. 1

- 2948/1 0,5 km N Julianenhof, Bachtal, an Gestein, 13.10.06 SAMMLER & SCHAEPE.

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

- 3150/3 Halbtrockenrasen östl. Schiffmühle, 24.5.97 SCHAEPE.
 3150/3, 3150/4 Odertalrand am Neuenhagener Sporn, 3.97 RÄTZEL.
 3552/2, 3553/1 Odertalrand in Halbtrockenrasen, regelmäßig und mehrfach, seit 1993 RÄTZEL.
 3653/1 Kliestow, Halbtrockenrasen wenig NW Burgwall, 2.93 RÄTZEL.
 3653/3 Lossow, NSG "Buschmühle", auf Mergel am großen Bahndurchstich, 92 RÄTZEL.
 3853/4 Lawitz, Halbtrockenrasen beim Ort, 1 x spärlich an Erdanriß, 7.93 RÄTZEL.

Pylaisia polyantha (HEDW.) SCHIMP., Gef. 1

3644/4 Auf Beton an Bahnunterführung, 12.10.97 FÜRSTENOW.

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

2847/3, 2947/2, 2948/1, 3450/2, 3752/4, 3849/2, 4248/3.

Racomitrium elongatum FRISVOLL, Gef. 3

3853/2 Eisenhüttenstadt, Bereich ehem. "Grube Präsident" N des Ortes, auf Eisenerzschlacke und übererdetem Bitumen, 8.96 RÄTZEL.

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

4248/2 Im Ursulagrund zw. Schrackau und Babben am großen Gedenkstein (mörtelverfugte Findlingspyramide), c. fr., 11.96 OTTE.

4249/3 An Findling am Waldrand bei Radensdorf, 11.96 OTTE.

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

3843/3, 4454/1.

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

3149/4 NSG Schloßberg, NW Amalienhof, 24.5.97 SCHAEPE.

Sanionia uncinata (HEDW.) LOESKE, Gef. 3

2935/2 Seggenried im Grabower Forst, 11.10.97 VOIGT.

3037/2 Auf Totholz im alten Torfstich der Karthane, 17.10.94 VOIGT.

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

2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, in Massen, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

Sphagnum angustifolium (C. JENS. ex RUSS.) C. JENS., Gef. 3

3047/1 Biesenrumpf, 96 SAMMLER.

3047/2 Kl. Rarangsee, 96 SAMMLER.

Sphagnum cuspidatum EHRH. ex HOFFM., Gef. 2

4448/2 Südl. Lichterfelde auf Tonhalde in Wasserlöchern, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE.

4449/1 Park in Sallgast, ehem. Kiesgrube im Wald, 8.6.97 LANDECK & SCHAEPE.

Sphagnum magellanicum BRID., Gef. 1

2947/4 Reiersdorfer Seebruch, 96 SAMMLER.

Sphagnum papillosum LINDB., Gef. 1

3644/3 NSG Moosfenn, 12.10.97 FÜRSTENOW.

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

2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3642/4 NSG Mittelsee, 14.9.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3740/4 Wiese an Verlorenenwasser, westl. Egelinde, 5.7.97. CASPERSON & SCHAEPE.

3745/1 Elzholzer Röten, 14.7.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

3752/4 Müllrose, Moorziese N Bagenzsee, auf gemähtem Abschnitt, 9.97 RÄTZEL.

3852/4 Kieselwitz, Rand der Schlaubetalwiesen N Kieselwitzer Mühle, auf kleiner Quellsuppe, rötliche Form, sparsam, leg. 10.94 RÄTZEL, det. MÜLLER.

Thamnobryum alopecurum (HEDW.) GANG., Gef. R
3240/2 Waldboden südl. Dreetz, 5.4.97 VOIGT.

Thuidium abietinum (HEDW.) B. S. G., Gef. 3
3450/2.

Thuidium philibertii LIMPR., Gef. 3
2847/3, 3149/4, 3450/2, 3543/1, 3843/1, 4448/2.

Thuidium tamariscinum (HEDW.) B. S. G., Gef. 3
2836/3, 2838/1, 2848/3, 3241/2, 3450/1, 3740/4.

Tomenthypnum nitens (HEDW.) LOESKE, Gef. 1
2745/4 Oberphuhlmoor östl. Oberphuhlsee, 27.8.97 FÜRSTENOW & SCHAEPE.

Tortella tortuosa (HEDW.) LIMPR., Gef. R
2746/3 Wehrmauer am Küstrinchener Bach, 8.96 KUMMER & OTTE.
2947/2 W Götschendorf W der Bahnlinie, auf altem Bauschutt, 7.97 ROHNER.
4248/2 Im Ursulagrund zw. Schrackau und Babben am großen Gedenkstein (mörtelverfugte Findlingspyramide), 11.96 OTTE.

Tortula latifolia BRUCH ex HARTM., Gef. 2
3239/1 An Weide westl. Strohdehne, 15.1.97 VOIGT.

Tortula subulata HEDW., Gef. 3
3450/2.

Warnstorfia fluitans (HEDW.) LOESKE, Gef. 3
2836/3 Moorgewässer im Stavenower Forst, 8.1.97 VOIGT.
3953/1 Kobbelke, 19.12.89 D. BEUTLER, teste SCHAEPE.

Weissia controversa HEDW., Gef. 3
3552/2 Libbenichen, NSG "Grenzberg", auf Mergel in Halbtrockenrasen, 2.97 RÄTZEL.
3553/3 Lebus, Hakengrund in Halbtrockenrasen, 3.97 RÄTZEL. Wüste Kunersdorf, Halbtrockenrasen N des Ortes, 4.97 RÄTZEL.

Weissia longifolia MITT., Gef. 3
2949/2 Bruchhagen, südexponierter Halbtrockenrasen an großem Bahndurchstich östl. des Ortes, 3.97 OTTE & RÄTZEL.

Literatur

- BENKERT, D., ERZBERGER, P., KLAUITTER, 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.
FITSCHEN, M. 1993: Der Gartzsee: Vegetation und Stratigraphie eines Moores in der Märkischen Schweiz (Ostbrandenburg). - Dipl. Arbeit, FU Berlin.
KLAUITTER, J. 1996: Exkursionsbericht "Moosexkursion zum Stahnsdorfer Südwestfriedhof" am 24.3.96. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 129: 283.

- MIDDELSCHULTE, A. 1992: Das Bollwin-Tal in der Schorfheide. - Dipl. Arbeit, TU Berlin.
- RUNGE, S. 1996: Vegetationskundliche Untersuchung ausgewählter Binnendünen- und Tal-sandstandorte im Dahme-Seengebiet unter besonderer Berücksichtigung ihrer Nutzungs-geschichte und Entwicklungspotentiale. - Dipl. Arbeit, FU Berlin.
- SAMMLER, P. 1996: Bemerkenswerte Flechten, Moose und Großpilze in der Schorfheide. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 129: 215-228.
- SCHÄFER, E. 1993: Flora und Vegetation des ehemaligen Torfabbaugesbietes der "Mittelbuschwiesen" in Berlin-Buch. - Dipl. Arbeit, TU Berlin.
- SCHAEPE, A. 1996: Bedeutende Moosfunde in Brandenburg und Berlin vorwiegend aus den Jahren 1994 bis 1996. - Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 129: 229-247.
- TIMMERMANN, T. 1992: Vegetationskundliche und stratigraphische Untersuchungen in der Meelake (Nordostbrandenburg). - Dipl. Arbeit, TU Berlin.

Anschrift der Verfasserin:

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