

# Bibliographie „Submerse Makrophyten in Seen Mecklenburg-Vorpommerns“

Sylvia Leske, Christian Berg, Timm Kabus & Lothar Täuscher

## Einführung und Methodik

Die folgende annotierte Bibliographie gibt einen Überblick über historische und aktuelle Literaturangaben zu submersen Wasserpflanzen (Makrophyten) der Seen Mecklenburg-Vorpommerns. Unter „Seen“ verstehen wir dabei alle natürlichen und künstlichen Gewässer über ein Hektar Größe, die im Seenkataster Mecklenburg-Vorpommern aufgeführt sind. Dieses Seenkataster wird beim Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern geführt. Angaben aus Flüssen und Kleingewässer sowie aus den inneren und äußeren Küstengewässern waren nicht Gegenstand der Bibliographie.

Neben publizierten Arbeiten erfolgte die Durchsicht unveröffentlichter Gutachten, Manuskripte und Universitätschriften. Wir haben alle uns zugänglichen Quellen ausgewertet. Viele Arbeiten werden wir aber übersehen haben, da hier nicht nur botanische, sondern auch limnologische Literatur in Frage kam, die breit gestreut ist. Auch dürften in der Literatur des 19. Jahrhunderts noch mehr Arbeiten zu erwarten sein.

Es wurden nur Arbeiten aufgenommen, die konkret für einen See zuordnungsfähige Originaldaten enthielt. Für jede Literaturquelle wurde zuerst vermerkt, ob es sich um eine vegetationskundliche (**Veg**) oder floristische (**Flor**) Arbeit handelt. Nach einem Gedankenstrich folgen, soweit vorhanden, Angaben zur Anzahl enthaltener Vegetationsaufnahmen (**VA**), Stetigkeitstabellen (**ST**), grafisch dargestellter Vegetationsprofile (**VP**), Vegetationskarten (**VK**), Vegetationsskizzen (**VS**), Verbreitungskarten (**VerK**) und Tiefenkarten (**TK**). Die Anzahl der Vegetationsaufnahmen bezieht sich in der Regel auf die gesamte Arbeit, d. h. sie umfasst gegebenenfalls auch Vegetationsaufnahmen ohne Makrophyten.

Bei Literaturquellen, die bis zu 5 Seen enthalten, sind diese namentlich mit der im Seenkataster Mecklenburg-Vorpommern verzeichneten Seenummer und den in ihnen vorkommenden Makrophyten aufgeführt. Die Seenummer soll Verwechslungen vorbeugen, da es viele Seen-Namen (z. B. Schulensee, Krummer See, Schwarzer See, Krebssee, Hofsee) mehrfach gibt. Dem Namen des Sees ist im Fettdruck die entsprechende Messtischblatt-Quadrantenangabe vorangestellt. Bei größeren Seen sind, wenn der Quelle keine genauere Angabe zu entnehmen war, nur der Hauptquadrant in Klammern oder mehrere mögliche Quadranten aufgeführt. Enthielten die Quellen Makrophytenangaben zu mehr als 5 Seen, konnte aus Platzgründen nur die Gesamtzahl der Seen sowie die Anzahl der insgesamt an diesen Seen auftretenden Makrophytenarten angegeben werden. Die komplette Artauflistung dieser Bibliographie ist aber in einer EXCEL-Datei verfügbar, welche auf den Internetseiten des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie (<http://www.lung.mv-regierung.de>) heruntergeladen werden kann.

## Danksagung

Diese Bibliographie wurde vom Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie finanziell unterstützt. Aber auch bei der Erarbeitung selbst bekamen wir umfangreiche Hilfe. Den Kolleginnen und Kollegen der Dezernate „Gewässerkundlicher Messdienst“ und der Abteilungen Naturschutz aller Staatlichen Ämter für Umwelt und Natur ermöglichten uns dankenswerter Weise den Zugang zu unveröffentlichten Gutachten. Auch bei den Nationalparkämtern und dem Amt für das Biosphärenreservat Schaalsee fanden wir freundliche Hilfe. Ebenfalls bedanken möchten wir uns bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Bioplan Ingenieurbüros Rostock, die uns den Zugang zu ihrem Archiv ermöglichten. Ein besonderer Dank gilt auch Herrn Dr. Jürgen Mathes vom Seenreferat des Umweltministeriums Mecklenburg-Vorpommern für die Bereitstellung seiner Literatur-Datenbank und der Seenliste Mecklenburg-Vorpommern.

## Abkürzungen in den Quellenangaben

Aufl.	=	Auflage
Bot.	=	botanische (-r, -s)
Diplomarb.	=	unveröffentlichte Diplomarbeit
Diss.	=	Dissertation
Fak.	=	Fakultät
Hrsg.	=	Herausgeber
Inst.	=	Institut
Kt.	=	Karte(n)
NP	=	Naturpark
NPA	=	Landesnationalparkamt Mecklenburg-Vorpommern, Speck
NPAMÜR	=	Nationalparkamt Müritz
NSG	=	Naturschutzgebiet
S.	=	Seite(n)
StAUN	=	Staatliches Amt für Umwelt und Natur

Taf.	=	Tafel(n)
Univ.	=	Universität
unveröff.	=	unveröffentlichtes
Verl.	=	Verlag

## Abkürzungen in den Annotationen

Veg	=	Quellen mit überwiegend vegetationskundlichem Inhalt
Flor	=	Quellen mit überwiegend floristischem Inhalt
VA	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Vegetationsaufnahmen
ST	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Stetigkeitstabellen
VP	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Vegetationsprofile
VK	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Vegetationskarten
VS	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Vegetationsskizzen
VerK	=	Angaben zur Anzahl enthaltener floristischer Verbreitungskarten
TK	=	Angaben zur Anzahl enthaltener Tiefenkarten der Seen

## Annotiertes Quellenverzeichnis

**BARTH, H. (1997): Vegetationskundlich-ökologische Untersuchungen zur Charakterisierung offener Maschinentorfstiche im Recknitz-Flußtalmoor. – Diplomarb., Bot. Inst., Univ. Greifswald.**

Veg – 140 VA, 2 VK – **1740/4** Torfstich bei Ribnitz (130320): *Nuphar lutea*; **1841/1** Torfstich bei Gruel (130210): *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Lemna minor*, *Ranunculus lingua*, *Spirodela polyrhiza*; **1842/3** Kleiner Torfstich bei Bad Sülze (130090): *Alisma plantago-aquatica*, *Elodea canadensis*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Sparganium erectum*, *Stratiotes aloides*; **1842/3** Torfstich bei Bad Sülze (130300): *Berula erecta*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Ranunculus lingua*, *Stratiotes aloides*

**BLÜMEL, CH. (1999): Zur aktuellen Flora und Vegetation der nährstoffarmen Seen Mecklenburg-Vorpommerns Teil 1: Vom Aussterben bedrohte Sippen. – Bot. Rundbrief Mecklenb.-Vorpom. 33: 81-106, Waren.**

Veg – 32 VA, 9 VerK, 2 ST – 126 Seen: 32 Arten

**BLÜMEL, CH., TEPPKE, M. (1996): Seentypen in Mecklenburg-Vorpommern – eine vegetationsökologische Bestandsaufnahme und Zustandserfassung an ausgewählten Beispielen. – Diplomarb. Botanisches Inst., Univ. Greifswald.**

Veg – 498 VA, 17 VP, 22 VK – 17 Seen: 52 Arten

**BOLBRINKER, P. (1975): Das Braune Zyperngras (*Cyperus fuscus* L.) am Malchiner See entdeckt. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 5: 51-52, Neubrandenburg [u. a.].**

Flor – (2341/1,2) Malchiner See (200020): *Eleocharis acicularis*

**BOLBRINKER, P. (1996): Vegetationskundliche Untersuchungen der submersen Vegetation von Klarwasserseen im NP Nossentiner-Schwinzer Heide. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des NPA, Karow.**

Veg – 155 VA – (2440/1,3) Drewitzer See (250040): *Ceratophyllum demersum*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara delicatula*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara polyacantha*, *Chara tomentosa*, *Chara vulgaris*, *Eleocharis acicularis*, *Elodea canadensis*, *Lemna trisulca*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Nitella opaca*, *Nitellopsis obtusa*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton pusillus*, *Potamogeton x nitens*, *Potamogeton x salicifolius*, *Ranunculus circinatus*, *Vaucheria dichotoma*, *Zannichellia palustris palustris*, *Zannichellia palustris*; (2440/2) Bergsee (250310): *Ceratophyllum demersum*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara filiformis*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara intermedia*, *Chara tomentosa*, *Chara vulgaris*, *Fontinalis antipyretica*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitellopsis obtusa*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton pusillus*, *Vaucheria dichotoma*; (2439/2) Dreiersee (250540): *Chara aspera*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara intermedia*, *Chara tomentosa*, *Chara vulgaris*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton x nitens*

**BOLBRINKER, P. (1997): Pflege- und Entwicklungsplan für das Naturschutzgebiet "Binsenbrink-Sauerwerder". – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Veg – 84 VA, 1 VK – (2241/1,2) Teterower See (190030): *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna gibba*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Nuphar lutea*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton pectinatus*, *Ranunculus lingua*, *Sparganium erectum*

**BOLBRINKER, P. (1998): Die Rote Wasserlinse (*Lemna turionifera*) auf den Gewässern Mecklenburg-Vorpommerns. – Bot. Rundbrief Mecklenb.-Vorpom. 32: 111-116, Waren.**

Veg – 35 VA – (2143/3) Kummerower See (200010): *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Lemna turionifera*, *Potamogeton pectinatus*, *Spirodela polyrhiza*; (2143/1) Klostersee Dargun

- (200080): *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna gibba*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Lemna turionifera*, *Spirodela polyrhiza*
- BOLBRINKER, P., FUNK, B., WOLLERT, H. (1976): Floristische Mitteilungen aus Mittelmecklenburg V. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 6: 38-40, Neubrandenburg.**  
 Flor – 2340/4 Orthsee (250340): *Potamogeton filiformis*, *Utricularia vulgaris*; 2440/2 Malkwitzer See (250190): *Zannichellia palustris*
- BOLBRINKER, P., FUNK, B., WOLLERT, H. (1979): Floristische Mitteilungen aus Mittelmecklenburg VIII. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 10: 92-98, Neubrandenburg.**  
 Flor – 2041/1 Buchsee (191390): *Stratiotes aloides*; (2143/1) Darguner Klostersee (200080): *Stratiotes aloides*; 2440/2 Kraazer See (250470): *Stratiotes aloides*; 2440/2 Malkwitzer See (250190): *Stratiotes aloides*
- BOLBRINKER, P., FUNK, B., WOLLERT, H. (1998): Floristische Mitteilungen aus Mittelmecklenburg XVII. – Bot. Rundbrief Mecklenb.-Vorpom. 32: 135-138, Waren.**  
 Flor – 1842/3 Torfstichgewässer östlich Bad Sülze (130050): *Potamogeton compressus*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton obtusifolius*, *Potamogeton praelongus*; 2439/2 Gültzsee (190240): *Potamogeton x nitens*; (2439/2) Dreiersee (250540): *Potamogeton x nitens*; (2440/2) Bergsee (250310): *Potamogeton x nitens*
- BOLL, E. (1861): Abriß der mecklenburgischen Landeskunde (Naturkunde, Geschichte und Topographie). – 403 S., Wismar, Ludwigslust.**  
 Flor – 2334/3 Lankower See (220050): *Ranunculus reptans*; (2445/3,4) Tollensesee (260010): *Fontinalis antipyretica*, *Hippuris vulgaris*, *Najas marina*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Polygonum amphibium*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton praelongus*, *Sagittaria sagittifolia*
- BRAASCH, D., STÖCKEL, G. (1989): Ein Beitrag zur Insektenfauna der NSG „Grundloser See“ und „Mümmelsee“ im Kreis Neustrelitz. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 28: 55-64, Greifswald.**  
 Flor – 2744/2 Mümmelsee (273850): *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*
- BRUSEDEYLINS, S. (1995): Seenkataster Müritz-Nationalpark, Halle. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des NPAMÜR. –**  
 Veg – 368 VA, 41 TK – 53 Seen: 53 Arten
- BUSECKE, H. D. (1979): Die Vegetation des Kleinen Laubahnsees (Nossentiner Heide/Mecklenburg). – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 10: 77-82, Neubrandenburg [u. a.].**  
 Veg – 13 VA, 1 VK – 2440/2 Kleiner Laubahnsee (251550): *Lemna minor*, *Myriophyllum verticillatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton natans*
- CASPER, S. J., (1967): Die Gattung *Utricularia* L. (Lentibulariaceae) in Mecklenburg, Brandenburg und Sachsen-Anhalt. – Limnologica 5 (3): 367-396, Berlin.**  
 Flor – 39 Seen: 4 Arten
- DAHNE, W. (1954): Floristische Notizen aus dem südlichen Mecklenburg. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 1: 36-49, Rostock.**  
 Flor – (2635/1) Neustädter See (230030): *Potamogeton x nitens*, *Ranunculus flammula*; 2335/2 Frauensee (241240): *Nuphar pumila*
- DAHNE, W. (1956): Flora Lewitz. – 28 S., Parchim.**  
 Flor – (2635/1) Neustädter See (230030): *Myriophyllum alterniflorum*
- DAHNE, W. (1966): Neue kritische Flora des Kreises Parchim I. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 12: 52-84, Rostock.**  
 Flor – 2537/3 Wockersee (240220): *Alisma gramineum*, *Eleocharis acicularis*, *Elodea canadensis*, *Potamogeton compressus*; (2637/2) Treptow (240210): *Eleocharis acicularis*, *Juncus bulbosus kochii*, *Luronium natans*, *Potamogeton acutifolius*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton polygonifolius*; 2537/3,4 Löddigsee (241980): *Potamogeton acutifolius*
- DAHNE, W. (1967): Neue kritische Flora des Kreises Parchim II. – Arch. Freunde Naturgesch. Meckl. 13: 13-85, Rostock.**  
 Flor – 2537/4 Schalentiner See (240640): *Hippuris vulgaris*, *Ranunculus circinatus*; 2537/3 Herrenteich (241880): *Ranunculus circinatus*; 2537/3 Wockersee (240220): *Ranunculus circinatus*
- DOLL, R. (1976): Neue Naturschutzgebiete im Kreis Neustrelitz. – Naturschutzarb. Mecklenb. 19: 30-37, Greifswald.**  
 Veg – 14 VA, 1 VS – 2643/4 Krummer See (270450): *Juncus bulbosus*, *Myriophyllum alternifolium*, *Persicaria amphibia*; 2643/4 Felschensee (271620): *Juncus bulbosus*, *Nymphaea alba*, *Ranunculus flammula*; 2643/3,4 Bullowsee (270830): *Utricularia intermedia*, *Utricularia vulgaris*
- DOLL, R. (1977a): Botanisch interessante Gebiete aus dem Kreis Neustrelitz I. – Archiv Freunde Naturgesch. Mecklenb. 17: 111-134, Rostock.**

- Veg – 28 VA, 1 VK, 1 VS – **2544/1** Klein Vielener See (270320): *Ranunculus flammula*, *Sagina nodosa*; **2543/4** Moorsee bei Kratzburg (272190): *Hydrocharis morsus-ranae*, *Juncus bulbosus*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton gramineus*
- DOLL, R. (1977b): Der Drewitzer See bei Alt Schwerin (Kreis Waren). – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 7: 3-13, Neubrandenburg [u. a.].**  
 Veg – 52 VA, 22 VP, 1 VS – **(2440/1,3)** Drewitzer See (250040): *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara delicatula*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Eleocharis acicularis*, *Elodea canadensis*, *Juncus bulbosus*, *Lemna trisulca*, *Myriophyllum spicatum*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton acutifolius*, *Potamogeton compressus*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton trichoides*, *Ranunculus circinatus*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*, *Vaucheria dichotoma*, *Veronica anagallis-aquatica*
- DOLL, R. (1978a): Die Vegetation des Neustädter Sees (Kreis Ludwigslust). – Feddes Repert. 89: 475-492, Berlin.**  
 Veg – 62 VA, 12 VP, 1 VK, 1 TK – **(2635/1)** Neustädter See (230030): *Ceratophyllum demersum*, *Chara aspera*, *Chara delicatula*, *Chara filiformis*, *Chara globularis*, *Eleocharis acicularis*, *Fontinalis antipyretica*, *Juncus bulbosus*, *Juncus bulbosus kochii*, *Littorella uniflora*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Nitella flexilis*, *Nitellopsis obtusa*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton compressus*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton x nitens*, *Ranunculus reptans*, *Utricularia minor*, *Utricularia vulgaris*, *Vaucheria dichotoma*
- DOLL, R. (1978b): Drei bemerkenswerte Moorgebiete aus dem Kreis Neustrelitz. – Gleditschia 6: 265-275, Berlin.**  
 Veg – 35 VA, 3 VK – **2744/4** Schwarzer See bei Fürstenberg (273830): *Juncus bulbosus*; **2743/3** Kleiner Tannensee bei Diemitz (273720): *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*; **2643/2** Kesselsee bei Langhagen (273480): *Nymphaea alba*
- DOLL, R. (1978c): Drei bemerkenswerte Seen im südlichen Mecklenburg und ihre Vegetation. – Limnologica 11: 379-408, Berlin.**  
 Veg – 94 VA, 1 VP, 3 VK – **(2637/2)** Treptowsee (240210): *Chara globularis*, *Eleocharis acicularis*, *Juncus bulbosus*, *Juncus bulbosus kochii*, *Littorella uniflora*, *Myriophyllum alternifolium*, *Potamogeton acutifolius*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton polygonifolius*, *Ranunculus flammula*; **2645/1** Beutowsee (270940): *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Lemna minor*, *Nuphar lutea*, *Potamogeton natans*, *Ranunculus flammula*; **(2645/3)** Zwirn-See (270590): *Chara aspera*, *Chara delicatula*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara tomentosa*, *Chara vulgaris*, *Myriophyllum spicatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitella flexilis*, *Nitellopsis obtusa*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton perfoliatus*, *Utricularia intermedia*, *Vaucheria dichotoma*
- DOLL, R. (1978d): Paschen- und Langhagen-See – zwei bemerkenswerte Gewässer im Kreis Lübz. – Archiv Freunde Naturgesch. Mecklenb. 18: 99-115, Rostock.**  
 Veg – 21 VA, 3 VP, 2 VK – **2439/1** Paschensee (240230): *Juncus bulbosus*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton natans*, *Ranunculus flammula*; **(2439/1)** Großer Langhagensee (240300): *Juncus bulbosus*, *Myriophyllum verticillatum*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton natans*, *Ranunculus flammula*; **2439/1** Kleiner Langhagensee (241760): *Juncus bulbosus*
- DOLL, R. (1979a): Der Waschsee bei Mechow (Kreis Neustrelitz). – Nat. Naturschutz Mecklenb. 15: 81-89, GREIFSWALD. [u. a.].**  
 Veg – 28 VA, 5 VP, 1 VK – **2746/1** Waschsee (271090): *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara delicatula*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara polyacantha*, *Chara tomentosa*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitella flexilis*, *Nitella mucronata*, *Nitellopsis obtusa*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton filiformis*, *Vaucheria dichotoma*
- DOLL, R. (1979b): Die Vegetation des Langhäger Sees (Kreis Neustrelitz). – Gleditschia 7: 259-271, Berlin.**  
 Veg – 12 VA, 8 VP, 2 VK, 1 TK – **2643/2** Langhäger See (270520): *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara tomentosa*, *Eleocharis acicularis*, *Juncus bulbosus*, *Myriophyllum spicatum*, *Nitella flexilis*, *Nitellopsis obtusa*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*, *Sparganium natans*, *Utricularia vulgaris*, *Vaucheria dichotoma*
- DOLL, R. (1981): Das ökologisch-soziologische Verhalten von *Najas major* s. l. – Limnologica 13: 473-484, Berlin.**  
 Veg – 87 VA – 15 Seen: 28 Arten
- DOLL, R. (1982a): Der Große Boden-See im Kreis Neustrelitz. – Limnologica 14: 153-165, Berlin.**  
 Veg – 45 VA, 10 VP, 1 VK – **2543/4** Großer Bodensee (270650): *Ceratophyllum demersum*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara delicatula*, *Chara filiformis*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara intermedia*, *Chara tomentosa*, *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitella gracilis*, *Nitella mucronata*, *Nitellopsis obtusa*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton acutifolius*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton rutilus*, *Potamogeton x nitens*, *Ranunculus circinatus*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*
- DOLL, R. (1982b). Der Siedenbollentiner See im Kreis Altentreptow. – Naturkd. Rundbr. Bez. Neubrandenb. 5, 6-13, Neubrandenburg.**  
 Flor – **2246/3** Großer Siedenbollentiner See (200320): *Butomus umbellatus*, *Nuphar lutea*

- DOLL, R. (1983): Die Vegetation des Großen Fürstenseer Sees im Kreis Neustrelitz. – Gleditschia 10: 241-267, Berlin.**  
 Veg – 141 VA, 29 VP, 2 VK, 1 TK – (2645/3) Großer Fürstenseer See (270160): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara intermedia, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitella opaca, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton acutifolius, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pusillus, Potamogeton rutilus, Potamogeton x nitens, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma; **2645/3 Hinnensee (270510)**: Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara tomentosa, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton gramineus, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton x nitens, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Vaucheria dichotoma
- DOLL, R. (1984): Der Tüzer See im Kreis Altentreptow. – Limnologica 15: 179–189, Berlin.**  
 Veg – 30 VA, 2 VP, 1 VK, 1 TK – **2244/3 Tüzer See (200090)**: Alisma plantago-aquatica, Butomus umbellatus, Elodea canadensis, Nuphar lutea, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Sparganium erectum
- DOLL, R. (1985): Kritische Flora des Kreises Neustrelitz Teil 1. – Nat. Natursch. Meckl. 22: 3-60, Greifswald.**  
 Flor – 29 VerK – 100 Seen: 35 Arten
- DOLL, R. (1989): Die Pflanzengesellschaften der stehenden Gewässer in Mecklenburg-Vorpommern. Teil 1. Die Gesellschaften des offenen Wassers (Characeen-Gesellschaften). – Feddes Repert. 100: 281-324, Berlin.**  
 Veg – 160 VA, 12 ST – 11 Seen: 25 Arten
- DOLL, R. (1991a): Die Pflanzengesellschaften der stehenden Gewässer in Mecklenburg-Vorpommern. Teil 1. Potamogetonetae Tx. et Prsg.42 – Laichkrautgesellschaften. – Feddes Repert. 102: 217-317, Berlin.**  
 Veg – 527 VA, 10 ST – 8 Seen: 28 Arten
- DOLL, R., (1991b): Kritische Flora des Landkreises Neustrelitz Teil II. – Nat. Natursch. Mecklenb.-Vorpom. 29: 2-81, Greifswald.**  
 Flor – 23 VerK – 102 Seen: 17 Arten
- DOLL, R. (1992a): Die Pflanzengesellschaften der stehenden Gewässer in Mecklenburg-Vorpommern, Teil I.4 Littorelletea Br.-Bl. et Tx. 43 – Strandlingsgesellschaften. – Feddes Repert. 103: 597- 619, Berlin.**  
 Veg – 109 VA, 3 ST – **2439/1 Paschensee (240230)**: Myriophyllum alternifolium; **2439/4 Samoter See (250520)**: Chara contraria, Juncus bulbosus, Potamogeton gramineus; **2743/3 Kleiner Peetschsee (272380)**: Juncus bulbosus, Littorella uniflora; **2743/2,4 Krummer Woklow (270690)**: Myriophyllum alternifolium; **2743/4 Trünnensee (271030)**: Myriophyllum alternifolium
- DOLL, R. (1992b): Die Vegetation der Krummen Seen bei Lychen und Kratzeburg in Mecklenburg-Vorpommern. – Feddes Repert. 103: 631-642, Berlin.**  
 Veg – 50 VA, 7 VP, 2 VS – **2543/4 Krummer See Kratzeburg (271110)**: Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara rudis, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton praelongus, Potamogeton pusillus, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma
- DOLL, R. (1992c): Die Vegetation des Krüselinsees bei Feldberg in Mecklenburg. – Feddes Repert. 103: 585- 596, Berlin.**  
 Veg – 63 VA, 1 VS – **2746/1,2 Krüselinsee (270410)**: Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara intermedia, Chara polyacantha, Chara rudis, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitella mucronata, Nitella opaca, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton friesii, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pusillus, Potamogeton x salicifolius, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma
- DOLL, R. (2000): Bemerkenswerte Pflanzenarten und ihre Vergesellschaftungen in Mecklenburg-Vorpommern. – Bot. Rundbrief Mecklenb.-Vorpom. 34: 97-105, Waren.**  
 Veg – 35 VA – 15 Seen: 14 Arten
- DOLL, R., PANKOW, H. (1989): Die Verbreitung der Sippen der Gattung Najas L. in den Nordbezirken der DDR. – Feddes Repert. 100: 431-438, Berlin.**  
 Flor – 2 VerK – **2335/3 Pinnower See (240070)**: Najas minor; **2743/2 Gr. Labussee (270080)**: Najas minor
- DOLL, R., RICHTER, T. (1993): Die Vegetation des Neuendorfer Moores bei Gadebusch. – Gleditschia 21: 117- 145, Berlin.**  
 Veg – 93 VA, 2 VS – **2332/2 Moorsee (= Torfstich bei Neuendorf 170680)**: Ceratophyllum submersum, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Nitella flexilis, Ricciocarpos natans

**DOLL, R., STEGEMANN, M. (1976a): Das NSG "Grundloser See" bei Ahrensberg (Kreis Neustrelitz). – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 6: 3-7, Neubrandenburg [u. a.].**

Veg – 10 VA, 1 VK – 2744/1 Grundloser See (273060): Nymphaea alba

**DOLL, R., STEGEMANN, M. (1976b): Floristische Mitteilungen aus dem Kreis Neustrelitz I. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 6: 28-35, Neubrandenburg.**

Flor – 14 Seen: 6 Arten

**DOLL, R., STEGEMANN, M. (1977): Der Kleine Kulowsee bei Fürstensee. – Labus 7: 44-47, Neustrelitz.**

Veg – 7 VA – 2744/2 Kleiner Kulowsee (272510): Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Utricularia vulgaris

**FROMM, L. & STRUCK, T. (1864): Die Müritz. – Archiv für Landeskunde in den Großherzogthümern Mecklenburg 14: 1-87, Schwerin.**

Flor – (2542/1,3,4) Müritz (250010): Apium inundatum, Callitriche stagnalis, Callitriche palustris, Ceratophyllum submersum, Chara spec., Hydrocharis morsus-ranae, Lemna gibba, Lemna minor, Lemna trisulca, Luronium natans, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Najas marina, Najas minor, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton alpinus, Potamogeton crispus, Potamogeton gramineus, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton x nitens, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton praelongus, Potamogeton pusillus, Ranunculus aquatilis, Ranunculus circinatus, Ranunculus flammula, Ranunculus fluitans, Ranunculus reptans, Spirodela polyrhiza, Stratiotes aloides, Utricularia minor, Utricularia vulgaris

**FUKAREK, F. (1961): Die Vegetation des Darß und ihre Geschichte. – Pflanzensoziologie 12: 321 S., 29 Taf., 2 Kt., Fischer, Jena.**

Veg – 504 VA, 2 VK – 1540/2 Sueder Bramhakensee (130500): Hydrocharis morsus-ranae, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans, Stratiotes aloides; 1540/2 Therbrennersee (130740): Hydrocharis morsus-ranae, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans; 1541/1 Sandkrueesee (130860): Hydrocharis morsus-ranae, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans

**FUKAREK, F. (1966): Verbreitungskarten zur Pflanzengeographie Mecklenburgs 4. Reihe. – Nat. Natursch. Mecklenb. 4: 201-252, Stralsund.**

Flor – 2231/4 Röggeliner See (170050): Eleocharis acicularis, Littorella uniflora, Ranunculus reptans; (2635/1) Neustädter See (230030): Eleocharis acicularis, Littorella uniflora, Myriophyllum alternifolium, Ranunculus reptans; (2637/2) Treptow See (240210): Littorella uniflora, Myriophyllum alternifolium; 2436/4 Frauenmarker See (241670): Myriophyllum alternifolium

**FUKAREK, F., HENKER, H. (1986): Neue kritische Flora von Mecklenburg, 4. Teil. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 26: 13 – 85, Rostock.**

Flor – (2542/1,3,4) Müritz (250010): Elodea canadensis; 2644/2 Langer See Neustrelitz (270610): Groenlandia densa; (2637/2) Treptow (240210): Juncus bulbosus kochii; (2635/1) Neustädter See (230030): Juncus bulbosus kochii

**FUKAREK, F., HUSE, M. (1985): Verbreitungskarten zur Pflanzengeographie Mecklenburgs. 10. Reihe. Ausgestorbene Arten. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 21: 3-59.**

Flor – 52 VerK – 6 Seen: 3 Arten

**FUKAREK, F., VOIGTLÄNDER, U. (1982): Zur Verbreitung von *Apium repens* im Norden der DDR. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 13: 3-12, Neubrandenburg [u. a.].**

Veg – 57 VA, 1 VP Naturschutzgebiet „Großer Schwerin“, 1 VS – (2341/1,2) Malchiner See (200020): Persicaria amphibia, Ranunculus flammula; (2143/3) Kummerower See (200010): Persicaria amphibia, Veronica beccabunga; 2542/1,3 Spukloch (250820): Alisma plantago-aquatica, Persicaria amphibia, Ranunculus flammula, Veronica anagallis-aquatica; 2542/4, 2543/3 Hofsee (250220): Alisma plantago-aquatica, Persicaria amphibia, Veronica beccabunga; (2542/1,3,4) Müritz (250010): Persicaria amphibia

**GEBEL, M. (2004): Limnologische Untersuchungen am Großen Fürstenseer See/ Hinnensee unter besonderer Berücksichtigung der Makrophytenvegetation. – Dipl.-Arb. Univ. Saarland. Bexbach, 112 S. + Anh.**

Veg – 190 VA – 14 VerK – (2645/3) Fürstenseer See (270160): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara tomentosa, Elatine hydropiper, Elodea canadensis, Myriophyllum alterniflorum, Myriophyllum spicatum, Najas marina, Nitella flexilis, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Polygonum amphibium, Potamogeton acutifolius, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton trichoides, Ranunculus circinatus, Ranunculus trichophyllus, Sparganium erectum, Stratiotes aloides 2645/3 Hinnensee (270510): Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara hispida, Elodea canadensis, Myriophyllum alterniflorum, Myriophyllum spicatum, Najas marina, Nuphar lutea, Polygonum amphibium, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides

**GOTSMANN, W. (1954): Der Sprockfitz – ein rätselhafter See. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 1: 50-56, Rostock.**

Flor – 2646/1,3 Sprockfitz (271220): Eleocharis acicularis, Elodea canadensis, Persicaria amphibia, Ranunculus flammula

- GRUBE, D. (1991): Aufnahme und Kartierung der submersen makrophytischen Vegetation des Schaalsees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Wasserhaushalt und Küsten Schleswig-Holstein.**  
Veg – 200 VA, 2 VK – (2431/1,2,4) Schaalsee (230010): Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton obtusifolius, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus aquatilis, Ranunculus circinatus, Zannichellia palustris
- GRUNDMANN, L. (1999) [Hrsg.]: Das Müritzgebiet. Ergebnisse der landeskundlichen Bestandsaufnahme im Raum Waren, Klink, Federow und Rechlin. – 282 S., Weimar.**  
Flor – 21 Seen: 37 Arten
- GUNNEMANN, H. & FARTMANN (2001): Ökologische Charakterisierung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie. – In: FARTMANN, T., GUNNEMANN, H., SALM, P. & SCHRÖDER, E.: Berichtspflichten in Natura-2000-Gebieten. – Bundesamt f. Naturschutz (Angewandte Landschaftsökologie, 42), S. 431-652. + Tabellenband, Bonn-Bad-Godesberg.**  
Veg – 2 VA – (2143/3) Kummerower See (200010): Ceratophyllum demersum, Lemna minor, Potamogeton pectinatus
- GÜNTHER, B. (1998): Untersuchungen zur ökologischen Situation im Galenbecker See unter besonderer Berücksichtigung des Makrozoobenthos. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Ueckermünde.**  
Flor – 2348/3,4 Galenbecker See (270010): Berula erecta, Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus
- GÜNTHER, K.-F. (1978): Zur Unterschutzstellung der Wienpietschseen bei Waren (Müritz). – Naturschutzarb. Mecklenb. 21 (1-3): 66-67, Greifswald.**  
Flor – 2542/1 Wienpietschsee (251620): Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Nymphaea alba, Potamogeton natans
- HAHMANN, H. G. (1976): Zu den Veränderungen im Naturschutzgebiet Galenbecker See. – Naturschutzarb. Mecklenb. 19: 8-11, Greifswald. – (289)**  
Flor – 2348/3,4 Galenbecker See (270010): Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus
- HECKENDORF, B. (1983): Floristische Beobachtungen aus dem Kreis Parchim II. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 14: 70-72, Neubrandenburg.**  
Flor – 2537/3 Wockersee (240220): Butomus umbellatus, Stratiotes aloides; 2537/4 Schalentiner See (240640): Butomus umbellatus, Stratiotes aloides
- HEINRICH, S. (1989): Limnologische Untersuchungen an westmecklenburgischen Flachseen – ein Beitrag zur fishereilichen Bonitierung. – Diss., Math.-Naturwiss. Fak., Univ. Rostock.**  
Flor – 2 TK – 2439/1 Damerower See (240040): Nuphar lutea, Nymphaea alba; 2240/2 Radener See (190070): Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus
- HEINRICHS, G., KRÜMMER, W. (1971): Die Vegetation einiger Seen bei Hohen Sprenz im Kreis Güstrow. – Diplomarb., Bot. Inst., Univ. Rostock.**  
Veg – 317 VA, 8 VP, 4 VK, 3 ST, 2 TK – 2039/3 Dudinghausener See (190420): Alisma plantago-aquatica, Berula erecta, Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara delicatula, Chara globularis, Chara hispida, Chara tomentosa, Chara vulgaris, Eleocharis acicularis, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton friesii, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pectinatus, Potamogeton praelongus, Ranunculus circinatus, Ranunculus lingua, Sparganium erectum, Zannichellia palustris; 2039/3 Hohen Sprenzer See (190040): Alisma plantago-aquatica, Berula erecta, Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara globularis, Chara vulgaris, Eleocharis acicularis, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pectinatus, Ranunculus circinatus, Sparganium erectum, Stratiotes aloides, Zannichellia palustris; 2039/3 Papensee (190690): Berula erecta, Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara vulgaris, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton natans, Potamogeton praelongus, Ranunculus circinatus, Ranunculus lingua, Sparganium erectum, Spirodela polyrhiza, Stratiotes aloides; 2039/1,2,3 Dolgener See (190150): Alisma plantago-aquatica, Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara delicatula, Chara vulgaris, Eleocharis acicularis, Elodea canadensis, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton friesii, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pectinatus, Potamogeton praelongus, Potamogeton trichoides, Ranunculus circinatus, Sparganium erectum, Spirodela polyrhiza
- HEMPRICH, G., SCHUMANN, M. (1995): Pflanzensoziologische Kartierung ausgewählter Gebiete am Goldberger See (Südufer), in der Borgsee-Niederung und der Höllwiese. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Lübz.**  
Veg – 75 VA, 2 VK – (2438/2) Goldberger See (240020): Berula erecta, Chara vulgaris, Lemna trisulca, Persicaria amphibia, Ranunculus flammula, Ranunculus lingua, Utricularia vulgaris
- HENKER, H. (1961): Flora um Wismar, Neukloster und Warin (Teil II). – Archv. Freunde Naturgesch. Mecklenb. VII: 7-139, Rostock.**

Flor – 2137/1 Dorfteich Schlemmin (191780): *Persicaria amphibia*; (2334/2,4) Schweriner See (170010): *Ranunculus fluitans*; 2136/1,3 Neukloster See (170020): *Hippuris vulgagris*; 2236/2 Großer Labenzer See (170040): *Hippuris vulgaris*; 2236/4 Langer See Sülten (240790): *Utricularia vulgaris*

**HENKER, H. (1979): Flora um Wismar, Neukoster und Warin (III. Teil).** – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 19: 49-67, Rostock.

Flor – 2136/1,3 Neukloster See (170020): *Ranunculus circinatus*

**HÖHLEIN, V. (1986): Floristische Notizen aus dem Kreis Bützow.** – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 18: 55-58, Neubrandenburg. – (292)

Flor – 2137/4 Triensee (191020): *Ranunculus lingua*

**HOLST, F. (1994): Erarbeitung einer botanischen Bestandserfassung im Naturschutzgebiet 'Sabelsee'.** – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Parchim.

Veg – VA, 2 VP – 2637/2 Sabelsee (240580): *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Ranunculus flammula*, *Sparganium erectum*, *Utricularia vulgaris*, *Veronica beccabunga*

**HOLTZ, L. (1892): Die Characeen Neu-Vorpommerns mit der Insel Rügen und der Insel Usedom.** – Mitt. NATURWISS. Ver. Neu-Vorpom. Rügen 23: 99-156, Greifswald.

Flor – 22 Seen: 18 Arten

**HOLTZ, L. (1898-1900): Die Flora der Insel Rügen.** – Jahrbuch der geographischen Gesellschaft Greifswald 7: 1-64, Greifswald.

Flor – 1447/2 Großer Wostevitzer Teich (110020): *Chara aspera*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara tomentosa*, *Nitellopsis obtusa*; (1647/2) Schmachter See (110010): *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara tomentosa*

**HOYER, E., OTTO, G., PENZ, E. (1984): Zur Entwicklung der limnologischen Verhältnisse im Galenbecker See.** – Unveröff. Manuskript.

Flor – 2 TK – 2348/3,4 Galenbecker See (270010): *Ceratophyllum demersum*, *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton pectinatus*, *Ranunculus circinatus*, *Utricularia vulgaris*

**HUSTEDT, F. (1950): Die Diatomeenflora norddeutscher Seen mit besonderer Berücksichtigung des holsteinischen Seengebietes.** – Arch. Hydrobiol. 43: 329-456, Stuttgart.

Flor – 2431/1,2,4 Schaalsee (230010): *Chara spec.*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*

**JARMATZ, K. & MÖNKE, R. (2000): Biosphärenreservat Schaalsee – Bestandteil eines länderübergreifenden Projektes von gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung.** - Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 43 (1): 54-59, Schwerin.

Flor – 2431/1,2,4 Schaalsee (230010): *Chara spec.*, *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum*, *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*

**JESCHKE, L. (1958): Einstweilige Sicherungen von Naturschutzgebieten.** – Naturschutzarb. Naturkd. Heimatforsch. Bez. Rostock Schwerin Neubrandenb. 1, Greifswald.

Flor – (2248/3) Putzärer See (210030): *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Myriophyllum spicatum*, *Nitellopsis obtusa*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton pusillus*, *Ranunculus circinatus*, *Spirodela polyrrhiza*, *Zannichellia palustris*

**JESCHKE, L. (1959a): Der Mittelsee bei Langwitz, ein neues Naturschutzgebiet.** – Naturschutzarb. Naturkd. Heimatforsch. Bez. Rostock Schwerin Neubrandenb. 4: 27-30, Greifswald.

Veg – 11 VA, 1 VK – 2342/1 Mittelsee (201170): *Ceratophyllum demersum*, *Fontinalis antipyretica*, *Hottonia palustris*, *Nuphar pumila*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton obtusifolius*, *Ranunculus aquatilis*, *Sparganium emersum*, *Sparganium natans*, *Utricularia minor*; 1944/4 Schafwäsche Schmietkow (130720): *Lemna minor*, *Nuphar pumila*

**JESCHKE, L. (1959b): Die Pflanzengesellschaften einiger Seen bei Feldberg in Mecklenburg.** – Feddes Repert. Beih. 138: 161- 214, Berlin.

Veg – 144 VA, 3 VP, 1 VK, 9 ST – 14 Seen: 36 Arten

**JESCHKE, L. (1959c): Einstweilige Sicherung von Naturschutzgebieten.** – Naturschutzarb. Naturkd. Heimatforsch. Bez. Rostock Schwerin Neubrandenb. 2: 19-23, Greifswald.

Veg – 8 VA – 1941/1 Teufels-See bei Thelkow/Liepen (140470): *Fontinalis antipyretica*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*

**JESCHKE, L. (1962): Das Quellgebiet am Nordufer des Krüselinsees.** – Naturschutzarb. Mecklenb. 5: 66-73, Greifswald.

Veg – 12 VA, 4 VP – 2746/1,2 Krüselinsee (270410): *Lemna minor*

**JESCHKE, L. (1963): Wasser- und Sumpfvegetation im Naturschutzgebiet Ostufer der Müritz.** – Limnologica 1: 475-545, Berlin.

Veg – 428 VA, 5 VP – 7 Seen: 33 Arten

- JESCHKE, L. (1964): Die Vegetation der Stubnitz (Naturschutzgebiet Jasmund auf der Insel Rügen). – Nat. Naturschutz Mecklenb. 2: 1–154, Stralsund [u. a.]**  
 Veg – 84 VA, 8 VerK – **1447/2 Smillenzsee (110390):** *Alisma plantago-aquatica*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton natans*, *Sparganium erectum*, *Stratiotes aloides*, *Veronica beccabunga*; **1447/2 Herthasee (110300):** *Fontinalis antipyretica*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton praelongus*, *Sparganium erectum*
- JESCHKE, L. (1966): Über die Vegetation des Naturschutzgebietes Röggeliner See und Kuhlrader Moor. – Naturschutzarb. Mecklenb. 9 (2): 32–35, Greifswald.**  
 Veg – 27 VA – **2231/4 Röggeliner See (170050):** *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatus*, *Chara aspera*, *Eleocharis acicularis*, *Elodea canadensis*, *Fontinalis antipyretica*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Littorella uniflora*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton gramineus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus flammula*, *Ranunculus lingua*, *Ranunculus reptans*, *Sagittaria sagittifolia*, *Sparganium erectum*, *Utricularia vulgaris*
- JESCHKE, L. (1969): Die Pflanzenwelt der Seen. in: Das Naturschutzgebiet Serrahn. – Nat. Naturschutz Mecklenb., Sonderheft: 39–47, Greifswald.**  
 Flor – 2 VK – **2645/1,3 Schweingartensee (270370):** *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Nitella flexilis*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton praelongus*, *Ricciocarpos natans*, *Sparganium erectum*, *Sparganium natans*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*; **2645/1 Großer Serrahnsee (271130):** *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum verticillatum*, *Najas marina intermedia*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Utricularia minor*; **2645/3 Schwarzer See (273930):** *Chara vulgaris*, *Fontinalis antipyretica*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Utricularia vulgaris*; **2645/1 Scharmützelsee (273940):** *Chara hispida*, *Lemna trisulca*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*
- JESCHKE, L. (1978a): Der Wockninsee. – Urania 2: 60–64, Berlin.**  
 Flor – 1 VP – **1950/3 Wockninsee (210270):** *Nymphaea alba*
- JESCHKE, L. (1978b): Die Klinker Plage – ein neues Naturschutzgebiet im Kreise Parchim. – Naturschutzarb. Mecklenb. 21 (1–3): 65–67, Greifswald.**  
 Flor – **2436/3 Klinkener oder Kleiner See (241180):** *Juncus bulbosus*
- JESCHKE, L. (1979): Zur Flora des Kleinen Weißen Sees bei Wesenberg in Mecklenburg. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 10: 72–76, Neubrandenburg [u. a.].**  
 Veg – 5 VA – **2743/2 Kleiner Weisser See bei Wesenberg (273320):** *Elodea canadensis*, *Littorella uniflora*, *Myriophyllum alternifolium*, *Nitella flexilis*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Ranunculus flammula*, *Sparganium erectum*; **1944/4 Schafwäsche bei Schmietkow (130720):** *Littorella uniflora*, *Nitella flexilis*, *Nuphar pumila*
- JESCHKE, L. (1982): Die Bedeutung des Naturschutzgebietes Ostufer der Müritz für die Erhaltung bedrohter Pflanzenarten. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 18: 63–71, Greifswald [u. a.].**  
 Flor – **(2542/1,3,4) Müritz (250010):** *Alisma gramineum*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton friesii*, *Ranunculus trichophyllus*, *Sparganium natans*
- JESCHKE, L., KLAFFS, G., SCHMIDT, H., STARKE, W. (1980): Naturschutzgebiete der Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg. – WEINITSCHE, H. [Hrsg.]: Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik 1: 2. Aufl., 336 S., 1 Kt., Urania, Leipzig.**  
 Flor – 1 VK – 30 Seen: 44 Arten
- JORDAN, H.-J. (1976): Veränderungen der Hydrophyten im Prozeß der rasanten Eutrophierung eines Gewässers am Beispiel des Scharteisensees bei Feldberg. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 6: 8–11, Neubrandenburg.**  
 Flor – **2646/4 Scharteisen-See (271360):** *Alisma plantago-aquatica*, *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Potamogeton natans*, *Stratiotes aloides*; **2646/2,4 Feldberger Haussee (270250):** *Nuphar lutea*; **(2646/2,4) Breiter Luzin (270060):** *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*
- JORDAN, H.-J. (1986): Zu Veränderungen in den Hydrophytenbeständen der Feldberger Seen und Versuch einer Darstellung möglicher anthropogener Ursachen. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 23: 53–60, Greifswald.**  
 Flor – 2 TK – **2646/2,4 Feldberger Haussee (270250):** *Ceratophyllum demersum*, *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*; **(2646/2,4) Breiter Luzin (270060):** *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*
- JUEG, U., CÖSTER, I. (2002): Artenmonitoring für *Luronium natans* (Schwimmendes Froschkraut). – Naturschutzarb. Meckl.-Vorpom. 45 (2): 27–30, Neuenkirchen.**  
 Veg – 12 VA – **2337/2 Fiedler-See (241430):** *Alisma plantago-aquatica*, *Luronium natans*; **2338/2 Bolzsee (190720):** *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis acicularis*, *Elodea canadensis*, *Luronium natans*

**KABUS, T. (2004a): Makrophyten-Untersuchung und Phytobenthosprobenahme in Mecklenburg-Vorpommern im Jahr 2004. – Endbericht. Inst. für angewandte Gewässerökologie, Seddin im Auftrag Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern, Abt. 3 – Seenreferat, Schwerin: 43 S. + Anh. + digitale Daten**  
Veg – 119 VA – 20 Seen: 43 Arten

**KABUS, T. (2004b): Makrophyten-Untersuchung in den Stralsunder Stadtteichen. – Unveröff. Gutachten, Institut f. angewandte Gewässerökologie, Seddin. 6 S.**

Flor – (1644/3) Moorteich Stralsund (120010): Lemna minor, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Sparganium erectum, Spirodela polyrhiza; 1644/4 Großer Frankenteich Stralsund (120030): Lemna minor, Nymphaea alba (Gartenform), Sparganium erectum; 1644/4 Kleiner Frankenteich Stralsund (120050): Butomus umbellatus, Persicaria amphibia, Sparganium erectum; 1644/4 Knieperteich Stralsund (120020): Berula erecta, Lemna minor

**KABUS, T., HENDRICH, L., MÜLLER, R., PETZOLD, F. & MEISEL, J. (2004): Limnochemie, Flora, ausgewählte Gruppen des Makrozoobenthos und Libellen im mesotroph-kalkreichen Giesenschlagsee (Mecklenburgische Seenplatte). – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 47 (1): 27-37, Güstrow.**

Flor – 2843/1 Mittlerer Giesenschlagsee (271080): Chara contraria, Chara rudis, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Utricularia minor, Utricularia vulgaris

**KABUS, T., TÄUSCHER, L., EULER, D., GRZEGORZEWSKI, J., MÖLLER, D. (2002): Phytoplankton-, Makrophyten-, Makrozoobenthos-, Libellen-, Fisch- und Wasservogel-Besiedlung des Schmacher Sees (Binz/Rügen). – Institut für angewandte Gewässerökologie, Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Stralsund.**

Flor – 1 VK – (1647/2) Schmacher See (110010): Berula erecta, Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Chara contraria, Chara globularis, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Nymphaea alba, Potamogeton pectinatus, Sparganium erectum, Spirodela polyrhiza

**KAUSCHKA, G., KUBSCH, G., RICHTER, W.M. & TÄUSCHER, L. (2000): Umweltanalytik und Umweltchemie: Sommerkurse. – Humboldt-Spektrum 7 (1): 58-61, Berlin.**

Flor – 2746/1,2 Krüselinsee (270410): Chara spp., Myriophyllum spicatum, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides

**KIESEWETTER, H., MÖLLER, C. (2000): Floristische Beiträge aus dem Landkreis Parchim (IV). – Bot. Rundbrief Mecklenb.-Vorpom. 34: 107-116, Waren.**

Flor – (2335/3) Pinnower See (240070): Alisma gramineum, Eleocharis acicularis; (2237/3) Sternberger See (240060): Hydrocharis morsus-ranae; (2438/2) Goldberger See (240020): Stratiotes aloides; 2637/2 Sandsee (241610): Utricularia vulgaris

**KINTZEL, W. (1978): Zum Vorkommen von Kleinsägern im NSG Großer Koblentzer See (Kreis Pasewalk, Bezirk Neubrandenburg). – Naturschutzarb. Mecklenb. 21 (1-3): 60-64, Greifswald.**

Flor – 2450/4 Großer Koblentzer See (280020): Sparganium erectum

**KIRSCH, K. W. (1992): Biotop- und Artenerfassung im LSG Woezer See. Gutachten zur Bewertung der Schutzwürdigkeit als Grundlage für ein Pflege- und Entwicklungskonzept. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Schwerin.**

Flor – 2432/1,2 Woezer See (230081): Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton crispus.

**KLEMM, J. (1920): Beiträge zu einer Algenflora der Umgebung von Greifswald. – Mitt. Nat. Ver. Neu-Vorpom. Rügen 46, 1-80, Greifswald.**

Flor – 1846/4 See bei Greifswald (160020): Chara aspera, Chara hispida

**KRAUSCH, H.-D. (1964): Die Pflanzengesellschaften des Stechlinsee-Gebietes. I. Die Gesellschaften des offenen Wassers. – Limnologica 2 (2): 145-203, Berlin.**

Veg – 222 VA – 10 VP – (2743/4) Großer Pälitzsee (270100): Eleocharis palustris, Nuphar lutea, Potamogeton filiformis, Potamogeton natans, Potamogeton perfoliatus; 2844/2 Großer Boberowsee (270980): Nymphaea alba, Potamogeton filiformis, Potamogeton natans, Utricularia neglecta

**KRAUSCH, H.-D. (1994): Pflanzen des Seebodens. – In: KOSCHEL, R. & KASPRZAK, P. [Hrsg.]: Der Tollensesee. – S. 32-33, Berlin.**

Flor – (2445/3,4) Tollensesee (260010): Ceratophyllum demersum, Myriophyllum spicatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Zannichellia palustris; Angaben aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts (1860): Chara hispida, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Hippuris vulgaris, Najas marina subsp. intermedia, Potamogeton filiformis, Potamogeton praelongus, Utricularia vulgaris

**KRAUSCH, H.-D. (1997): Pflanzenwelt der Gewässer. – In: KRAUSCH, H. D. & SCHMIDT, W. [Hrsg.]: Das Feldberger Seengebiet. – Werte der deutschen Heimat, Bd. 57, Weimar.**

Flor – 15 Seen: 41 Arten

**KRAUSE, E. H. L. (1893): Mecklenburgische Flora. – 248 S., Rostock.**

Flor – 12 Seen: 8 Arten

- KRUMBHOLZ, J. (1954): Nachtrag zur Flora von Woldegk. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 1: 125-131, Rostock.**  
 Flor – 2547/2 Stadtsee bei Woldegk (270640): Ceratophyllum demersum, Myriophyllum spicatum, Potamogeton perfoliatus
- KRAUB, N. & KREISEL, H. (1982) [Hrsg.]: Biologischer Exkursionsführer durch die Umgebung von Greifswald (II). – 108 S., Wiss. Beiträge der E.-M.-Arndt-Univ., Greifswald.**  
 Flor – 1944/4 Schafwäsche (130720): Lemna minor, Lemna trisulca, Nuphar pumila, Nymphaea alba, Potamogeton compressus, Riccia fluitans
- KUDOKE, J. (1961): Vegetationsverhältnisse im Naturschutzgebiet Peetscher Moor bei Bützow. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 7: 240-280, Rostock.**  
 Veg – 167 VA, 4 ST – 2137/4 Groß Peetscher See (190170): Alisma plantago-aquatica, Berula erecta, Ceratophyllum demersum, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna gibba, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum verticillatum, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans, Ranunculus lingua, Sparganium erectum, Stratiotes aloides
- LAMPE, R. (1981): Gewässerzustand und Sedimente eines polytrophen Flachsees (Schmachter See/ Rügen) – ein Beitrag zur physisch-geographischen Prozessforschung. – Diss. E.-M.-Arndt-Univ. Greifswald. 155 S., Greifswald.**  
 Flor – (1647/2) Schmachter See (110010): Enteromorpha intestinalis, Myriophyllum spicatum
- LAMPE, R. & SCHMIDT, I. (1981) : Sedimente und Gewässerzustand eines polytrophen Flachsees (Schmachter See/ Binz). – Acta hydrochim hydrobiol. 9 (6): 665-672, Berlin.**  
 Flor – (1647/2) Schmachter See (110010): Enteromorpha intestinalis, Myriophyllum spicatum
- MADER, S. (1994): Untersuchungen zur Limnologie des Inlsees. – Diss., Math.-Naturwiss. Fak., Univ. Rostock.**  
 Flor – 1 TK – (2239/1) Inlensee (190020): Ceratophyllum demersum, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Najas marina, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Sagittaria sagittifolia
- MENZEL, J.-P., ROWINSKY, V. (2001): Limnologisches Gutachten Krebssee 2000. – IHU Geologie und Analytik GmbH, NL Güstrow, Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**  
 Flor – 2138/3 Krebssee bei Gülzow (190500): Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Myriophyllum spicatum, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Potamogeton natans, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Sparganium erectum
- MIETZ, O. (2001): Machbarkeitsstudie Restauration Schmachter See. – Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH, Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Stralsund.**  
 Flor – 1 VK – (1647/2) Schmachter See (110010): Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Chara contraria, Chara globularis, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Nymphaea alba, Spirodela polyrrhiza
- MROTZEK, A. (1995): Landschaftsökologische Untersuchungen an Gewässern im Feldberger Sandergebiet (Krüselinsee, Made, Rohrpöhle, Gaschsee). – Diplomarb., Bot. Inst., Univ. Greifswald.**  
 Veg – 371 VA, 6 VP, 5 VK – 2746/1,2 Krüselinsee (270410): Ceratophyllum demersum, Chara delicatula, Chara globularis, Chara rudis, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Nitella mucronata, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton compressus, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Sparganium emersum, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma; 2746/1 Made (272800): Chara intermedia, Chara tomentosa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Utricularia minor, Utricularia vulgaris; 2746/1 Rohrpöhle (271400): Alisma plantago-aquatica, Berula erecta, Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Chara globularis, Chara tomentosa, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Sparganium emersum, Utricularia vulgaris; 2746/1 Gaschsee (273920): Nuphar lutea, Nymphaea alba
- MÜLLER, R., KABUS, T., HENDRICH, L., PETZOLD, F., & MEISEL, J. (2004): Nährstoffarme kalkhaltige Seen (FFH-Lebensraumtyp 3140) in Brandenburg und ihre Besiedlung durch Makrophyten und ausgewählte Gruppen des Makrozoobenthos – Naturschutz und Landschaftspflege 13 (4): 132-143, Potsdam.**  
 Flor – 2843/1 Mittlerer Giesenschlagsee (271080): Chara contraria, Chara rudis, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Utricularia minor, Utricularia vulgaris
- PANKOW, H. (1967): Flora von Rostock und Umgebung. – 359 S., Verlag der Universität Rostock, Rostock.**  
 Flor – 8 Seen: 16 Arten
- PANKOW, H. (1985): Verschollene, gefährdete und interessante Großalgen im nördlichen Gebiet der DDR. – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 16: 65-72, Neubrandenburg.**  
 Flor – (2440/1,3) Drewitzer See (250040): Nitella flexilis, Nitella opaca, Nitellopsis obtusa
- PANKOW, H. & ETZRODT, R. (1965): Bemerkungen zur Limnologie des Zarrentiner Beckens (Schaalsee). - Wiss. Ztschr. Univ. Rostock, Math.-nat. R. 14: 545-551, Rostock.**

- Flor – 2431/1,2,4 Schaalsee (230010): *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatus*, *Ceratophyllum demersum*, *Elodea canadensis*, *Fontinalis antipyretica*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Myriophyllum spicatum*
- PANKOW, H., PULZ, R. (1965): Die Vegetation des Naturschutzgebietes Sabelsee. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 3: 161-183, Stralsund [u. a.]**  
Veg – 78 VA, 1 VK, 1 VerK – 2637/2 Sabelsee (240580): *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Chara delicatula*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Ranunculus lingua*, *Spirodela polyrhiza*, *Stratiotes aloides*
- PANKOW, H., RATTEY, F. (1963): Verbreitungskarten zur Pflanzengeographie Mecklenburgs II. Reihe. – Wiss. Z. E.-M.-Arndt-Univ. Greifswald, Math.-Naturwiss. Reihe, 12: 359–376, Greifswald.**  
Flor – 17 VerK – 12 Seen: 5 Arten
- PFANDKE, P. & P. KRÄGENOW (2001): Das Naturschutzgebiet Mönchsee – Zustand und Anregungen für ein Sanierungskonzept. – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 44 (2): 59-62.**  
Flor – 2741/1 Mönchsee (250230): *Nuphar lutea*
- PIETSCH, W. (1981): Zur Bioindikation *Najas marina* L. s. l. und *Hydrilla verticillata* (L. fil.) ROYLE-reicher Gewässer in Mitteleuropa. – Feddes Repert. 92 (1/2): 125-174, Berlin.**  
Veg – 6 VA – 10 Seen: 10 Arten
- PIETSCH, W. (1984): Zur Soziologie und Ökologie von *Myriophyllum alterniflorum* D. C. in Mitteleuropa. – Mitt. Arbeitsgem. Geobot. Schleswig-Holstein Hamb.33; 224–245, Kiel.**  
Veg – 62 VA – 10 Seen: 33 Arten
- PIETSCH, W. (1985): Chorologische Phänomene in Wasserpflanzengesellschaften Mitteleuropas. – Vegetatio 59: 97-109, Dordrecht.**  
Veg – 40 VA – 2342/2 Demziner See (201370): *Ceratophyllum submersum*, *Ranunculus trichophyllum*
- PRILL, H. (1958): Die Pflanzenwelt des Mönch-Sees (Naturschutzgebiet). – Naturschutzarb. Naturkd. Heimatforsch. Bez. Rostock Schwerin Neubrandenb. 1: 2-3, Greifswald.**  
Flor – 2741/1 Mönchsee (250230): *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Myriophyllum spicatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Ranunculus circinatus*, *Ranunculus lingua*, *Sparganium emersum*, *Sparganium erectum*, *Spirodela polyrhiza*, *Stratiotes aloides*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*
- RICHTER, E., SLUSCHNY, H. (1982): Flora des Stadt- und Landkreises Schwerin, Teil 1. – 1-94, Schwerin.**  
Flor – 22 Seen: 11 Arten
- RICHTER, E., SLUSCHNY, H. (1983): Flora des Stadt- und Landkreises Schwerin, Teil 2. – 95-188, Schwerin.**  
Flor – 22 Seen: 24 Arten
- ROTHMALER, W. (1959): Beiträge zur Kenntnis der Flora von Mecklenburg I. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenb. 5: 336-371, Rostock.**  
Flor – 32 Seen: 23 Arten
- RUDAT, C. (1995): Landschaftsökologische Untersuchungen an Gewässern im Feldberger Sandergebiet (Waschsee, Weutschsee, Kleiner Mechow, Großer Mechow). – Diplomarb., Bot. Inst., Univ. Greifswald.**  
Veg – 341 VA, 31 VP, 5 VK, 4 TK – 2746/1 Waschsee (271090): *Ceratophyllum demersum*, *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara delicatula*, *Chara globularis*, *Chara hispida*, *Chara tomentosa*, *Fontinalis antipyretica*, *Lemna minor*, *Myriophyllum alternifolium*, *Myriophyllum spicatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitella flexilis*, *Nitella opaca*, *Nitellopsis obtusa*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Ranunculus circinatus*, *Utricularia vulgaris*; 2746/1 Weutschsee (271100): *Ceratophyllum demersum*, *Chara contraria*, *Chara globularis*, *Chara rudis*, *Chara tomentosa*, *Chara vulgaris*, *Elodea canadensis*, *Fontinalis antipyretica*, *Lemna minor*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Najas marina intermedia*, *Najas marina marina*, *Nitellopsis obtusa*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Ranunculus circinatus*, *Sparganium emersum*, *Utricularia vulgaris*; 2746/1 Kleiner Mechow (272370): *Ceratophyllum demersum*, *Fontinalis antipyretica*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*, *Sparganium emersum*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*; 2746/1 Großer Mechow (270740): *Ceratophyllum demersum*, *Chara contraria*, *Chara rudis*, *Chara tomentosa*, *Elodea canadensis*, *Fontinalis antipyretica*, *Lemna minor*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Najas marina intermedia*, *Nitellopsis obtusa*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton compressus*, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*, *Sparganium emersum*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*, *Vaucheria dichotoma*
- RUMPF, M. & WERNICKE, P. (2001): Die Libellenfauna ausgewählter Gewässer im Naturpark Feldberger Seenlandschaft. – Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern 36: 92-109, Greifswald.**  
Flor – 29 Seen: 43 Arten

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (1997): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefanwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 1997. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – 2644/1 Glambecker See (271280): Chara globularis, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum spicatum, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (1998): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefanwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 1998. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – 2644/1 Glambecker See (271280): Chara globularis, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Potamogeton berchtoldii, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (1999): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefanwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 1999. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – 2644/1 Glambecker See (271280): Ceratophyllum submersum, Chara globularis, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Nitella syncarpa, Potamogeton berchtoldii, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2000a): Istzustandserfassung des Makrophytenbestandes im Weißen See bei WESENBERG im Jahr 2000. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – 2743/2 Großer Weißer See (270810): Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Persicaria amphibia, Potamogeton natans; 2743/2 Kleiner Weißer See (273320): Myriophyllum verticillatum, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton natans

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2000b): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefanwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 2000. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – 2644/1 Glambecker See (271280): Ceratophyllum submersum, Chara globularis, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2000c): Limnologisches Gutachten Pragsdorfer Haussee. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK, 2 TP – 2446/3 Pragsdorfer See (271730): Nuphar lutea, Persicaria amphibia, Potamogeton lucens, Sparganium erectum

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2000d): Voruntersuchungen für eine mögliche Biomanipulation im Penkuner Schloßsee. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Ueckermünde.**

Flor – 1 VK – (2751/1) Penkuner Schlosssee (280010): Ceratophyllum demersum, Fontinalis antipyretica, Nuphar lutea, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001a): Erfassung von Makrophytenbestand und Benthos im Dammsee im Jahr 2001. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Ueckermünde**

Flor – 1 VK – 2652/3 Dammsee (280360): Butomus umbellatus, Nuphar lutea, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus, Sparganium erectum

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001b): Großer Weißer See im Jahr 2001 – Istzustandserfassung, Makrophyten und Sedimentqualität. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – 2743/2 Großer Weißer See (270810): Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Potamogeton natans

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001c): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefanwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 2001. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – 2644/1 Glambecker See (271280): Ceratophyllum submersum, Myriophyllum spicatum, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001d): Limnologisches Gutachten zur Vorbereitung der Sanierung des Bützower Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 1 VK, 1 TK – 2137/2,4 Bützower See (190130): Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Hydrocharis morsus-ranae, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Sagittaria sagittifolia, Sparganium erectum

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001e): Pragsdorfer See im Jahr 2001 – Istzustandserfassung, Makrophyten und Sedimentqualität. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – 2446/3 Pragsdorfer See (271730): Nuphar lutea, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Sagittaria amphibia, Sparganium erectum

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2001f): Schwandter See im Jahr 2001 – Istzustandserfassung, Makrophyten und Sedimentqualität. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – **2444/1** Schwandter See (200130): *Berula erecta*, *Ceratophyllum demersum*, *Nymphaea alba*, *Sparganium erectum*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002a): Großer Weißer See im Jahr 2002 – Istzustandserfassung und Makrophyten. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – **2743/2** Großer Weißer See (270810): *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton natans*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002b): Limnologische Begleituntersuchungen zum Betrieb der Tiefenwasserbelüftungsanlage TIBEAN im Glambecker See im Jahr 2002. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Stadtverwaltung Neustrelitz.**

Flor – **2644/1** Glambecker See (271280): *Ceratophyllum submersum*, *Chara globularis*, *Elodea canadensis*, *Potamogeton berchtoldii*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002c): Limnologisches Gutachten zur Vorbereitung der Sanierung des Möllner Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **(2339/4)** Möllner See (190002) (Teil des Krakower Obersees): *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Nuphar lutea*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton pectinatus*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002d): Machbarkeitsstudie – Sanierung/Restaurierung des Eixener Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Stralsund.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **1842/1** Eixener See (130070): *Ceratophyllum demersum*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002e): Machbarkeitsstudie – Sanierung/Restaurierung des Pulower Sees im Landkreis Ostvorpommern. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Ueckermünde.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **2048/2** Pulower See (210210): *Potamogeton praelongus*, *Ranunculus circinatus*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2002f): Schwandter See im Jahr 2002 – Istzustandserfassung und Makrophyten. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK – **2444/1** Schwandter See (200130): *Ceratophyllum demersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Nymphaea alba*, *Spirodela polyrhiza*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2003a): Limnologisches Gutachten in Vorbereitung einer Sanierung/Restaurierung des Duckwitzer Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **2041/1,2** Duckwitzer See (190430): *Butomus umbellatus*, *Nuphar lutea*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2003b): Limnologisches Gutachten in Vorbereitung einer Sanierung/Restaurierung des Ivenacker Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 2 VK, 1 TK – **2243/4** Ivenacker See (200030): *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Potamogeton pectinatus*, *Sparganium erectum*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2003c): Limnologisches Gutachten in Vorbereitung einer Sanierung/Restaurierung des Kirch Rosiner Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 2 VK, 1 TK – **2239/1** Kirch Rosiner See (191070): *Hydrocharis morsus-ranae*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton praelongus*, *Sparganium erectum*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2003d): Limnologisches Gutachten in Vorbereitung einer Sanierung/Restaurierung des Malchiner Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Neubrandenburg.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **(2341/1,2)** Malchiner See (200020): *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*, *Stratiotes aloides*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2003e): Unterlagen zur abschließenden Grundlagenerhebung in Vorbereitung der Sanierung des Kirch Rosiner Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 1 VK – **2239/1** Kirch Rosiner See (191070): *Berula erecta*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton praelongus*, *Sparganium emersum*

**SANDROCK, S., SCHARF, E.-M. (2004): Limnologisches Gutachten in Vorbereitung einer Sanierung/Restaurierung des Teterower Sees. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.**

Flor – 1 VK, 1 TK – **(2141/4)** Teterower See (190030): *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Myriophyllum spicatum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ranunculus circinatus*

**SCAMONI, A. (1963) [Hrsg.]: Natur, Entwicklung und Wirtschaft einer jungpleistozänen Landschaft dargestellt am Gebiet des Messtischblattes Thurow (Kreis Neustrelitz) – Teil I – Geographische, standörtliche und vegetationskundliche Grundlagen, Ornithologie und Wildforschung. – Wiss. Abh. Dtsch. Akad. Landwirtschaftswiss. 56: 340 S., 2 Kt., Akademie-Verl., Berlin.**

Veg – 391 VA, 2 VP – **(2645/3)** Zwirnsee (270590): *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton filiformis*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton x nitens*; **2645/1,2** Rödliner See (270150): *Butomus umbellatus*, *Sparganium emersum*; **2645/1** Thurower See (270860): *Chara aspera*, *Littorella uniflora*, *Myriophyllum alternifolium*, *Potamogeton compressus*, *Potamogeton*

filiformis, Potamogeton gramineus, Potamogeton natans, Potamogeton praelongus, Potamogeton pusillus; (2645/3) Fürstenseer See (270160): Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Potamogeton filiformis, Potamogeton natans, Potamogeton rutilus, Potamogeton x nitens

**SCHMIDT, D. (1981): Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen der Gewässer um Güstrow. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 17: 3-130, Greifswald [u. a.].**

Veg – 562 VA, 4 VK, 9 ST, 4 TK – 6 Seen: 52 Arten (Anmerkung: teilweise schwierige Zuordnung der Arten zu den Seen)

**SCHNEIDER, K., KAISER K. (1990): Landschaftskundliche Erhebungen an Mooren und Seen im Havelquellgebiet (Müritz-Nationalpark). – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Landesnationalparkamtes Speck.**

Flor – 6 VP, 8 VK – 8 Seen: 13 Arten

**SCHÖNFELDER, J. (1997): Der Giesenschlagsee. – Studien und Arbeitsberichte 4: 91-129, Seddin.**

Flor – 2843/1 Mittlerer Giesenschlagsee (271080): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara tomentosa, Cladium mariscus, Myriophyllum alterniflorum, Myriophyllum spicatum, Nitella flexilis, Nymphaea alba, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Utricularia vulgaris, Utricularia minor

**SCHULZ, D. (1989): Die Großschmetterlinge des Naturschutzgebietes „Großer Koblentzer See“. – Nat. Naturschutz Mecklenb. 28: 37-46, Greifswald. – (299)**

Flor – 1 VK – 2450/4 Großer Koblentzer See (280020): Ceratophyllum demersum, Sparganium erectum

**SCHUMANN, M. (1996). Vegetationskundliche Untersuchungen in fünf Naturschutzgebieten des Naturparkes Nosentiner-Schwinzer Heide Mecklenburg-Vorpommern. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Landesnationalparkamtes Mecklenburg-Vorpommern.**

Veg – 399 VA – 11 Seen: 23 Arten

**SEIFFERT, S. (1964): Ein Beitrag zur Hydrobiologie des Feldberger Haus-Sees. – Naturschutzarbeit in Mecklenburg 7 (3): 90-97,**

Flor – 2646/2,4 Haussee Feldberg (2702550): Potamogeton lucens, Potamogeton crispus, Sparganium erectum, Nymphaea alba, Nuphar lutea, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Myriophyllum spicatum, Ceratophyllum demersum, Elodea canadensis

**SLOBODDA, S., RUDNITZKI, H.-J. (1981): Beitrag zur Genese und naturräumlichen Charakteristik einer holozänen Niederung (Wostevitzer Seen auf Rügen) durch Auswertung vegetationsgeographischer Untersuchungsergebnisse. – Wiss. Z. Univ. Greifswald, Math.-Naturwiss. Reihe, 30: 17–23, Greifswald.**

Veg – 5 VA – 1547/1 Kleiner Wostevitzer See (110030): Hottonia palustris, Lemna minor

**SPIEB, H.-J. (1990): Ergebnisse ökologischer Untersuchungen in den Gewässern des Naturschutzgebietes Serrahn (Bezirk Neubrandenburg, DDR). – Arch. Naturschutz Landschaftsforsch. 30 (2): 123-140, Berlin.**

Flor – 2645/1 Großer Serrahnsee (271130): Myriophyllum alternifolium, Najas marina, Potamogeton natans; 2645/1,3 Haussee (271540): Myriophyllum alternifolium, Najas marina, Potamogeton natans; 2645/1,3 Schweingartensee (270370): Ceratophyllum demersum, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum verticillatum, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton natans, Utricularia vulgaris; (2645/3) Zwirnsee (270590): Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitellopsis obtusa, Nymphaea alba, Potamogeton crispus, Potamogeton filiformis, Potamogeton gramineus, Potamogeton natans, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton praelongus, Utricularia minor, Utricularia vulgaris

**SPIEB, H.-J. (2004): Ergebnisse der Untersuchung submerser Makrophyten in mesotroph-eutrophen Seen Mecklenburg-Vorpommerns. – Rostock. Meeresbiolog. Beitr. 13: 73-84, Rostock.**

Flor – 2543/4 Käbelicksee (270110) Chara tomentosa, Nitellopsis obtusa (2645/3) Fürstenseer See (270160): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara filiformis, Chara globularis, Chara intermedia, Chara rudis, Chara tomentosa, Chara vulgaris, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Najas marina subsp. intermedia, Nitella flexilis, Nitella mucronata, Nitella opaca, Nitellopsis obtusa, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton pectinatus, Vaucheria dichotoma; 2645/3 Hinnensee (270510): Chara filiformis, Chara globularis, Chara tomentosa, Chara virgata, Nitella mucronata; (2645/3) Zwirnsee (270590): Chara contraria, Chara globularis, Chara hispida, Chara intermedia, Chara filiformis, Chara rudis, Chara tomentosa, Chara virgata, Nitella flexilis, Nitella mucronata, Nitellopsis obtusa

**SPIEB H.-J., SKACELOVA, O. (1995): Zustandsanalyse einiger nährstoffarmer Seen in Naturschutzgebieten Mecklenburg-Vorpommerns und Vorschläge für ein Seenmonitoring. – Arch. Naturschutz Landschaftsforsch. 34: 111-142, Berlin.**

Flor – 7 Seen: 37 Arten

**SPIEB, H.-J., BOLBRINKER, P. & LÄMMLER, D. (1999): Monitoring nährstoffarmer Seen in M/V durch Ermittlung und Beschreibung der submersen Makrophyten in ausgewählten FFH-Gebieten. – Naturschutzarb. Mecklenb.-Vorpom. 42 (1): 35-40, Neuenkirchen.**

Flor – (2440/1,3) Drewitzer See (250040): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara globularis, Chara polyacantha, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Nitella flexilis, Nitel-

la opaca, Nitella syncarpa, Nitellopsis obtusa, Potamogeton filiformis, Potamogeton friesii, Potamogeton pectinatus, Potamogeton pusillus, Ranunculus circinatus, Vaucheria dichotoma, Zannichellia palustris; (2439/2) Dreiersee (250540): Chara hispida, Chara tomentosa, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum alterniflorum, Potamogeton pectinatus; (2645/3) Zwirn-See (270590): Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara intermedia, Chara rudis, Chara tomentosa, Myriophyllum alterniflorum, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitellopsis obtusa, Potamogeton filiformis, Potamogeton pectinatus, Potamogeton praelongus, Potamogeton x nitens; 2746/1 Waschsee (271090): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara globularis, Chara intermedia, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitella syncarpa, Nitellopsis obtusa, Potamogeton crispus; 2746/1 Großer Mechow: Ceratophyllum demersum, Chara delicatula, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Potamogeton friesii, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris

**SPIEB, H.-J., BOLBRINKER, P. & LÄMMLER, D. (2000): Monitoring submerser Makrophyten nährstoffarmer Seen in Mecklenburg-Vorpommern durch Ermittlung und Beschreibung der submersen Makrophyten in ausgewählten FFH-Gebieten. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des UM Mecklenb.-Vorpom.**

Flor – 6 Seen: 36 Arten

**SPIEB, H.-J., BOLBRINKER, P. (2001): Monitoring submerser Makrophyten in nährstoffarmen Klargewässern Mecklenburg-Vorpommerns. – Artenschutzreport 11: 67-71, Jena.**

Flor – 7 Seen: 37 Arten

**SPIEB, H.-J., BOLBRINKER, P. (2002a): Monitoring submerser Makrophyten in nährstoffarmen Klarwasserseen Mecklenburg-Vorpommerns des Jahres 2001. – Naturschutzarb. Mecklenb.-Vorpom. 45 (2): 1-8, Neuenkirchen.**

Flor – (2440/1,3) Drewitzer See (250040): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara polyacantha, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Nitella flexilis, Nitella opaca, Nitella syncarpa, Nitellopsis obtusa, Potamogeton berchtoldii, Potamogeton crispus, Potamogeton filiformis, Potamogeton friesii, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pusillus, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Vaucheria dichotoma, Zannichellia palustris; (2645/3) Zwirn-See (270590): Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara hispida, Chara intermedia, Chara rudis, Chara tomentosa, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitella mucronata, Nitellopsis obtusa, Potamogeton filiformis, Potamogeton pectinatus, Vaucheria dichotoma;

2746/1 Waschsee (271090): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara intermedia, Chara rudis, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum alternifolium, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nitella flexilis, Nitella syncarpa, Nitellopsis obtusa, Potamogeton crispus; 2746/1,2 Krüseleinsee (270410): Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara delicatula, Chara filiformis, Chara globularis, Chara rudis, Chara tomentosa, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum spicatum, Nitella flexilis, Nitella mucronata, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Potamogeton berchtoldii, Potamogeton compressus, Potamogeton friesii, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pusillus, Ranunculus circinatus, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma

**SPIEB, H.-J., BOLBRINKER, P. (2002b): Moore und Große Rohrdommel an der oberen Havel. Teil: Erfassung der aktuellen Situation der submersen Makrophyten des Zotzensees. – Monitoringprogramm. – Unveröff. Gutachten im Auftrag vom Nationalparkamt Müritz.**

Flor – 2643/1 Zotzensee (270330): Ceratophyllum demersum, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nuphar lutea, Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Stratiotes aloides

**STEGEMANN, M., DOLL, R. (1975): Das Schwarze-See-Bruch bei Goldenbaum (Kreis Neustrelitz). – NATURSCHUTZARB. Mecklenb. 18 (2/3): 24-30, Greifswald.**

Veg – 7 VA – 2645/3 Schwarzer-See-Bruch (272600): Utricularia intermedia, Utricularia vulgaris

**STEGEMANN, M., DOLL, R. (1976): Der Mümmelsee bei Drewin. – Labus 6: 30-34, Neustrelitz.**

Veg – 10 VA – 2744/2 Mümmelsee (273850): Nymphaea alba, Potamogeton natans, Utricularia intermedia, Utricularia minor, Utricularia vulgaris

**STELZER, D. (2003): Makrophyten als Bioindikatoren zur leitbildbezogenen Seenbewertung – Ein Beitrag zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland. Diss. Techn. Univ. München. 99 S. + Anhang.**

Veg – 10 Seen: 34 Arten

**STELZER, D. & KABUS, T. (2004): Bundesweiter Test: Bewertungsverfahren "Makrophyten & Phytobenthos" in Seen zur Umsetzung der WRRL, Teilkartierung Mecklenburg-Vorpommern. – Unveröff. Bericht, LAWA-Arbeitsgruppe.**

Veg – 7 Seen, 22 Arten

**STROEDE, W. (1931/32): Ökologie der Characeen. – 100 S., Berlin.**

Flor – (2646/2,4) Breiter Luzin (270060): Chara tomentosa, Chara vulgaris; 1547/1 Großer Wostewitzer Teich (110020): Chara globularis; 2644/1 Kleiner Prälanksee (271630): Chara globularis; 2431/1,2,4 Schaalsee (230010): Chara aspera

STROEDE, W. (1933): **Über die Beziehungen der Characeen zu den chemischen Faktoren der Wohngewässer und des Schlammes.** – Archiv f. Hydrobiologie 25:192-229.

2644/1 Kleiner Prälanksee (271630): Chara globularis

TÄUSCHER, L. (2003): **Beitrag der Ergebnisse der Sommer-Workshops zur Artendiversität der Wasser- und Sumpfpflanzen im Krüselinsee, Vergleich mit Erfassungen anderer Monitoring-Programme bzw. Veröffentlichungen und Nutzung der Ergebnisse zur naturschutzfachlichen und ökologischen Einschätzung dieses Gewässers.** - In: KUBSCH, G., RICHTER, W.M. & TÄUSCHER, L.: **Bericht vom 8. Sommerworkshop für Umweltanalytik und Umweltchemie für Studenten in Feldberg und vom 8. Sommerkurs für Schüler in Berlin.** Humboldt-Univ. zu Berlin/TU Berlin/Inst. für angewandte Gewässerökologie Seddin/BONITO e.V.: 20-22, Berlin.

Flor – 2746/1,2 Krüselinsee (270410): Chara tomentosa, Ceratophyllum demersum, Elodea canadensis, Myriophyllum spicatum, Najas marina subsp. intermedia, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Polygonum amphibium, Potamogeton crispus, Potamogeton friesii, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Potamogeton obtusifolius, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton praelongus, Ranunculus circinatus, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris

TÄUSCHER, L. & KABUS, T. (2004): **Untersuchungen zur Makrozoobenthos- und Makrophytenbesiedlung des Wootzensees (Mecklenburg-Vorpommern).** - Bericht Inst. für angewandte Gewässerökologie, Seddin: 13 S.

Flor – (2646/4) Wootzensee (270570): Cladophora glomerata, Hildenbrandia rivularis, Lemna minor, Lemna trisulca, Nuphar lutea, Ranunculus circinatus

TÄUSCHER, L. & KUBSCH, G. (2003): **Sommerworkshop „Umweltanalytik und Umweltchemie“ 2002 am Krüselinsee (Mecklenburg-Vorpommern).** – Mikrokosmos 92: 70-72, Jena.

Flor – 2646/2,4 Feldberger Haussee (270250): Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Myriophyllum spicatum, Potamogeton perfoliatus; 2746/1,2 Krüselinsee (270410): Chara tomentosa, Najas marina subsp. intermedia, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Polygonum amphibium, Potamogeton lucens, Potamogeton natans, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris

TEPPKE, M. (1999): **Pflege- und Entwicklungsplan für das NSG „Cossensee“.** – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.

Flor – 1 VK – 2339/1 Cossensee (190370): Berula erecta, Chara aspera, Chara contraria, Chara globularis, Chara hispida, Chara intermedia, Chara polyacantha, Chara rudis, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Hottonia palustris, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton pectinatus, Ranunculus aquatilis, Sparganium erectum, Sparganium natans, Utricularia intermedia, Utricularia vulgaris, Veronica anagallis-aquatica, Veronica beccabunga

TEPPKE, M. (2002): **Pflege- und Entwicklungsplan für das NSG „Upahler- und Lenzener-See“, Teil Seen.** – Unveröff. Gutachten im Auftrag des StAUN Rostock.

Flor – 2 VK – 2238/3 Upahler See (190100): Ceratophyllum demersum, Chara contraria, Chara globularis, Chara hispida, Chara tomentosa, Chara vulgaris, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Najas marina intermedia, Nymphaea alba, Persicaria amphibia, Potamogeton crispus, Potamogeton lucens, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton x cooperi, Potamogeton x salicifolius, Ranunculus circinatus, Spirodela polyrhiza, Utricularia vulgaris; 2238/3 Lenzener See (190180): Ceratophyllum demersum, Chara aspera, Chara contraria, Chara delicatula, Chara globularis, Chara intermedia, Chara rudis, Chara tomentosa, Fontinalis antipyretica, Hydrocharis morsus-ranae, Lemna minor, Myriophyllum spicatum, Myriophyllum verticillatum, Najas marina intermedia, Nitellopsis obtusa, Nymphaea alba, Potamogeton crispus, Potamogeton filiformis, Potamogeton gramineus, Potamogeton lucens, Potamogeton x angustifolius, Sparganium emersum, Sparganium erectum, Spirodela polyrhiza, Utricularia intermedia, Utricularia vulgaris, Vaucheria dichotoma

TRAPP, S. (1997): **Kartierungen der submersen Makrophyten einiger Teile des Schaalsees.** – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Amtes für das Biosphärenreservat Schaalsee.

Veg – 158 VA – (2431/1,2,4) Schaalsee (230010): Butomus umbellatus, Ceratophyllum demersum, Chara globularis, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Myriophyllum spicatum, Nitellopsis obtusa, Nuphar lutea, Potamogeton crispus, Potamogeton friesii, Potamogeton obtusifolius, Potamogeton pectinatus, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton pusillus, Ranunculus circinatus, Zannichellia palustris

VOIGTLÄNDER, U. (1996): **Pflege- und Entwicklungsplan für das NSG "Santower See", Teil 2.** – Unveröff. GUTACHTEN im Auftrag des StAUN Schwerin.

Veg – 150 VA – 2133/1 Santower See (170070): Ceratophyllum demersum, Lemna minor, Potamogeton pectinatus

WEBER, T. (1985): **Floristische Erfassung des NSG Zahren- See.** – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 17: 15-18, NEUBRANDENBURG [u. a.].

Veg – 8 VA, 1 VS – 2745/3 Zahren See (273800): Nymphaea alba

WIEHLE, W. (1986): **Interessante floristische Funde.** – Bot. Rundbrief Bez. Neubrandenb. 18: 84, Neubrandenburg.

Flor – 2652/1 Glambecksee (280420): Nitella tenuissima

Adressen der Autoren:

Dipl.-Biol Sylvia Leske, Tschairowskistr. 20, 18069 Rostock, Email: [grasmuecken@web.de](mailto:grasmuecken@web.de)

Dr. Christian Berg, Thomas-Mann-Str. 6A, 18055 Rostock, Email: [cberg@t-online.de](mailto:cberg@t-online.de)

Dipl.-Biol. Timm Kabus, Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH, Schlunkendorfer Straße 2e, 14554 Seddiner See, Email: [gwaesseroekologie-kabus@gmx.de](mailto:gwaesseroekologie-kabus@gmx.de)

Dr. Lothar Täuscher, Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH, Schlunkendorfer Straße 2e, 14554 Seddiner See, Email: [gwaesseroekologie-tauescher@gmx.de](mailto:gwaesseroekologie-tauescher@gmx.de)