**Characeentagung 15. – 18.06.2017  
Landeslehrstätte Lebus bei Frankfurt/Oder (Brandenburg Deutschland)**

**Univ Prof. Dr. K.-G. Bernhardt, Dipl. Biol. Elke Naumer-Bernhardt, Dr. Barbara Turner**

**15.06.2017**

**002: N52 28 14.4 E14 36 25.0 15 m  
D, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, ca 6.5 km NE Lebus, an der Oder E Wuhden**

Trockener Schutzdamm an der Oder

***Armeria******maritima*** ssp. ***elongata***

*Dianthus* *deltoides*

**003: N52 24 04.8 E14 31 02.2 49 m   
D, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, S Lebus, N Bahnstation Lebus Wüste** **Kunersdorf**

Ackerrand – Weizen, Böschung  
***Consolida regalis***

**004: N52 24 19.6 E14 32 00.7 30 m   
D, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, S Lebus, N Landeslehrstätte Lebus**

Oderhang, sandig  
*Adonis vernalis*

***Silene conica***

**005: N52 24 11.3 E14 31 45.7 35 m   
D, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, S Lebus, Landeslehrstätte Lebus**

Offener Sandpionierrasen unter Kiefern

***Corynephorus canescens  
Festuca psammophila***

***Festulolium loliaceum***

**16.06.2017**

08:00 Gruppeneinteilung

08:30 Aufbruch nach Wandlitz (Berlin)

**006: N52 45 28.8 E13 28 10.3 52 m   
D, Brandenburg, Landkreis Barnim, Wandlitz, Wandlitzer See, E-Ufer**

Gang zur freien Badestelle

***Tolypella*** ***glomerata*** (Genmat.)  
***Chara*** ***contraria*** (Genmat.)

***Nitellopsis obtusa*** (Genmat.)

**007: N52 45 33.9 E13 26 35.3 50 m   
D, Brandenburg, Landkreis Barnim, Wandlitz, Wandlitzer See, W-Ufer**

(Parkplatz Stolzenhagen)

*Nitellopsis obtusa****Najas flexilis*** *Myriophyllum spicatum*

*Potamogeton* spec.  
*Utricularia* spec.

**008: keine Daten**

**009: N52 45 37.0 E13 26 23.9 53 m   
D, Brandenburg, Landkreis Barnim, Gem. Wandlitz, Stolzenhagen, Stolzenhagener See, S-Ufer**

Strombergsee

Chara contraria  
**Ceratophyllum demersum**Myriophyllum spicatum  
Zannichellia palustris ssp. palustris  
**Potamogeton pectinatus  
Potamogeton friesii  
Fontinalis antipyretica  
Drepanocladus** cf. **aduncus**

Ufer:

Phragmites australis  
Typha angustifolia  
Juncus tenuis  
**Blysmus compressus**

**010: N52 45 33.9 E13 32 52.8 69 m   
D, Brandenburg, Landkreis Barnim, Gem. Wandlitz, Lanke, Obersee, SW-Ufer**

Am Weg zum See, Aufschüttung am Radweg, sandig  
***Cardaminopsis arenosa***

Seeufer: Gruppe von Studierenden aus Greifswald, Bodenpraktikum

Vom Uferhaus:

***Lychnothamnus barbatus*** (Genmat.)  
*Chara aspera  
Chara virgata  
Chara globularis****Chara filiformis*** (Genmat.)  
*Nymphaea alba   
Najas flexilis*

Rückweg: starker Regen, Kaffeepause

**011: N52 45 39.4 E13 33 27.7 63 m   
D, Brandenburg, Landkreis Barnim, Gem. Wandlitz, Lanke, Obersee, NE-Ufer**

Vom Steg aus:

***Nitella gracilis*** (Genmat.)  
*Nitellopsis obtusa  
Ranunculus circinatus  
Nymphaea alba   
Nuphar lutea*

***Chara filiformis*** *(Genmat.)  
Utricularia vulgaris  
Fontinalis antipyretica  
Drepanocladus* spec  
*Myriophyllum verticillatum*

**012: N52 36 19.2 E14 10 11.0 15 m   
D, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland. Gem. Neuhardenberg, Karlsdorf, Dolgensee,** **N Bungalowsiedlung, SE-Ufer**

***Chara polyacantha*** (Genamt.)  
***Chara cf. Polyacantha*** (intermedia)  
***Chara tomentosa*** (Genmat.)  
***Chara globularis*** (Genamt.)  
***Chara virgata*** (Genmat.)  
*Nuphar lutea  
Nymphaea alba   
Myriophyllum spicatum  
Utricularia vulgaris  
Ceratophyllum submersum*  
***Fontinalis antipyretica***  
***Drepanocladus*** cf. ***aduncus***

**17.06.2017**

08:00 Abfahrt nach Polen zum Collegium Polonicum (zweisprachige Universität) in Slubice (an der Oderseite von Frankfurt)

Treffen mit Univ. Prof. Dr. Mariusz Petechaty und Dr. Andrzej Pukacz

Abfahrt zum See Lagowski

**013: N52 19 54.8 E15 17 33.3 108 m   
Polen, ca 50 km E Frankfurt/Oder, Woiwodschaft Lebus, Łagów, S-Teil des Sees, N-Ufer**

See an dem gebadet und Boot gefahren wird, eutroph  
Mit dem Tretboot über den See

***Nitellopsis obtusa*** (Genmat) ***Lychnothamnus barbatus*** (Genmat.)  
*Potamogeton friesii* (am Tretboothafen)  
*Ceratophyllum demersum  
Myriophyllum spicatum  
Ranunculus circinatu*

*Potamogeton perfoliatus* (amTretboothafen)

**014: N52 17 32.2 E15 03 30.0 90 m   
Polen, Woiwodschaft Lebus, ca 3 km SW Torzym, Jezioro Jasne/Jasne-See, S-Ufer**

Wurfhaken, Boot, Schnorcheln

***Chara tomentosa*** (Genmat.)  
***Chara globularis*** (Genmat.)  
***Nitellopsis obtusa***   
***Chara polyacantha*** (Genamt.)  
***Chara contraria*** (Genmat.), Flachufer  
***Chara subspinosa*** (Genmat.)  
***Chara filiformis*** (in C. tomentosa – Teppichen!)