

## Kursausrüstung der Biologischen Station Hiddensee, Stand 06.04.2009

Mit \* bezeichnete Ausrüstung ist nicht im Kursraum, kann aber bei Bedarf geliehen werden.

### I. Glaswaren

Erlenmeyerkolben (versch. Größen)	ausreichend
Bechergläser (versch. Größen)	ausreichend
Glaspipetten (versch. Größen)	ausreichend
Glasflaschen mit Schliff	ausreichend
Winklerflaschen	ausreichend
Trichter	ausreichend
Reagenzgläser	ausreichend
Petrischalen (versch. Größen)	ausreichend
Büretten	ausreichend
Exsikkator (einschl. Trockenperlen)	2
Messzylinder (versch. Größen)	ausreichend
Messkolben (versch. Größen)	ausreichend
Glasstäbe	ausreichend
Fernbachkolben	ausreichend
Pasteurpipetten	ausreichend
Tropfflaschen	ausreichend
Saugflasche 500 ml	2
Kleineres Aquarium	10
Schottflasche, 1000 ml	3

### II. Optik und Zubehör

Mikroskop (monokular, ohne Phasenkontrast)	5
Mikroskop (Olympus, mit Phasenkontrast)	1
Mikroskop (Olympus Kursmikroskop, binokular)	10
Stereomikroskop (Olympus, binokular)	10
Stereomikroskop (Olympus, mit Phototubus)	1*
Adapter für Phototubus (für Minolta, Olympus, Canon, Nikon)	4*
Schalenlupe (10 x Vergr.)	7*
Flächenlupe	5*
Flaschenlupe	3*
Objektträger	ausreichend
Deckgläser	nur Reserve, mitzubringen von jedem Kurs
Pinzette, spitz	15*
Pinzette, stumpf	5*
Deckglaspinzette	5*
Federstahlpinzette	5*
Pinzetten, Plastik	ausreichend
Mikroskopschere	10*
Präpariernadel, gebogen	10*
Präpariernadel, gerade	15*
Skalpellgriff	5*
Skalpellklingen, schräg	20*

Skalpellklingen, spitz	20*
Kleine Glasnäpfe	11

### III. Laborgeräte

Waage (max. 1000 g, d 0,1 g)		1
Waage (max. 5000 g)		1
Waage (max. 160 g, d 0,1 g)		1
Elektronische Präzisionswaage (max. 1500 g)	(06.04.2009)	2
Präzisionswaage (max. 150 g, d 0,01 g)		1
Präzisionswaage (max. 310 g, d 0,01 g)		1
Analysenwaage (max. 310 g, d 0,001 g)		1*
Spiralfederwaage		2
Trockenschrank		2
pH-Meter (einschl. Eichlösung)		1
Leitfähigkeitsmessgerät (einschl. Prüflösung)		1
Keramischer Magnetrührer Troemner	(06.04.2009)	1
Magnetrührer (einschl. versch. Rührstäbchen)		2
Handpumpe		1
Vakuumpumpe		1*
Ultraschallbad	20 x 9 x 6	1

### IV. Sonstige Ausrüstung, Labor

Stative		7
Faltenfilter	nur Reserve, mitzubringen von jedem Kurs	
Filteraufsatz (für GF/C und Membranfilter, 47 mm)		1*
Bodensiebe		1 Satz
Spatel, Doppelspatel, Löffelspatel		mehrere
Weithalsflasche, Plastik, 500 ml		15
Weithalsflasche, Plastik, 1000 ml		15
Spritzflasche, 500 ml		4
Spritzflasche, 1000 ml		3
Gummidichtung für Saugflasche		1
Makropipette (Fixvolumen)		1
Pasteurpipetten, Plastik		ausreichend
Pipettierball		10*
Einwegspritzen		ausreichend
Weckeruhr		1
Mörser und Pistill		1

### V. Reagenz

Aqua dest.	kann bereitete werden (Ionenaustauscher)
Formalin 40 %	nur Reserve, mitzubringen von jedem Kurs
Äthanol	nur Reserve, mitzubringen von jedem Kurs

## VI. Sonstige Ausrüstung, Feld

Aspirationspsychrometer	4
Schalenanemometer	1
pH-Meter (tragbar, mit Temperaturkompensation u. Redoxelektrode)	1*
Leitfähigkeitsmessgerät (tragbar)	1*
Lichtmessgerät (mit planarem UW-Sensor)	1*
GPS	1*
Thermometer (digital)	1*
Stoppuhr	2*
Kompass	1*
Zollstock	4
Maßband (50 m)	1*
Quadratrahmen (Größe 40 cm, 43 cm, 46 cm)	4
Spaten	2
Bodenstecher (für Moorböden)	mehrere
Wasserkescher (mit Teleskopstange)	1
Schmetterlingsnetz (mit Teleskopstange)	1
Streif-Vegetationsnetz (mit Teleskopstange)	1
Probengläser (mit Schraubverschluss)	mehrere
Plastikflaschen (Milchflaschen)	15
Plastikbehälter (mit Schraubverschluss)	mehrere
Metallwannen	6
Transportkörbe (Plastik)	6
Eimer (Plastik)	3
Wathosen (versch. Größen)	10
Wassergucker	2*
Ferngläser	10*
Spektive	2*
Bodenstative mit Adapter	2*