

# Geräteausstattung

## für Fischbestandserhebungen

- 2 GfK-Boote, Tragfähigkeit 450/650kg, 10cm/20cm Tiefgang, Fa. JIVA
- stationäres 7 kW Elektrofischfanggerät Fa. EFKO
- Elektrofischfanggerät Efgi 650 BRETSCHNEIDER
- 3 kW Elektrofischfanggerät GRABL ELT 62 II
- 3 x Brutkescher
- 40 Kleinreusen BEHR/JENZI
- Wurfnetz Ø 3m, Maschenweite 5 mm
- 2x Laserentfernungsmesser LEITZ, Bushnell
- 5PS-TOHATSU-Außenborder
- 2 x Elektrobootsmotor RHINO 0,8kW , 1,2kW
- 1,5 kW FEG 1500 Fa. EFKO
- 1,7 kW FEG 1700 Fa. EFKO
- 6 Kescher 40-50cm breit, MW 3-10 mm
- 40 m Jungfischzugnetz (3mm)
- ca. 300m Stellnetze div. Maschenweiten
- PVC-Meßbrett
- GARMIN GPSmap 60CSx

## zur Fischhälterung

- 2 x Koi Rundfaltbecken FLEXI BOWL 120x60cm
- 4 x 12V Luftpumpe SCHEGO OPTIMAL
- PE-Fischtransportbehälter AGK 400 l + 165 l
- Gasdruckminderer KAYSER
- 10l Sauerstoffflasche
- knotenfreies Einhängenetz 2 x 2 x 1,5 m

## zur Messung physikalischer Wasserparameter

- 2 x Greisinger Oximeter 3610, 3630
- 3 x Greisinger-Leitfähigkeitsmesser GLF 100
- PCE Multiparametermeßgerät PHD 1
- 2 x Panasonic Toughbook CF 18
- Strömungsgeschwindigkeit Greisinger Flügelmeßrad GMH 3350 STS 500
- SEBA- Multisonde 80 m O<sub>2</sub>, pH, T, LF
- Secchi-Scheibe
- pH-Meter PCE 222
- 5 x GEMINI Langzeit-Datalogger Temperatur

## für Makrozoobenthosuntersuchungen

- Hydrobios Sedimentstecher
- Hydrobios van-Veen-Greifer 250cm<sup>2</sup>
- 30 Krebsreusen Typ "Pirat"
- Stereomikroskop Askania STE 4
- Stereomikroskop GSZ 2
- Kaltlichtleuchten Euromex 2+ 3 armig
- 3x Edelstahlkescher 250µm nach EG-WRRL
- Pfahlkratzer 40cm Kantenbreite
- Grobsiebsätze 1, 5, 20mm
- Stereomikroskop Askania SMC 4
- Phasenkontrastmikroskop Nikon Alphaphot YS-2
- mehrere Regalmeter Bestimmungsliteratur

## für Grundwasserpobnahmen

- 5“ Förderpumpe MAVEX 1kW
- EINHELL Motorpumpe BMP 1,3/3
- 4 KW-Generator
- ABOVO 2“ Probenahmpumpe TN 1008
- 3 x T.I.P. 450W Elektroaugpumpe