

Fisch-Monitoring an der Jeßnitz

Schneckenturbine Walter Albrecht

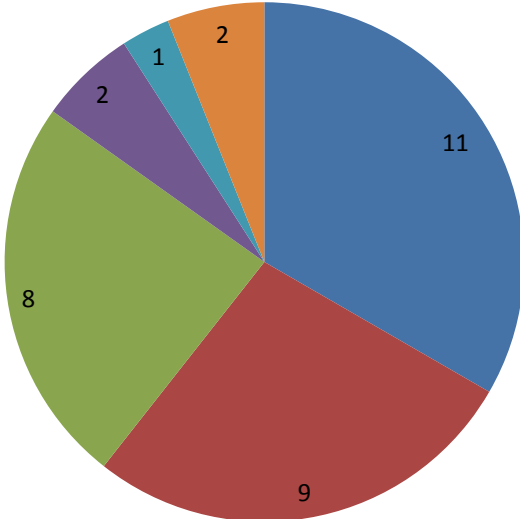
Aitel-Barben-Hecht-Huchen-Nasen-Rotaugen-Experiment

10.12.2013-12.12.2013

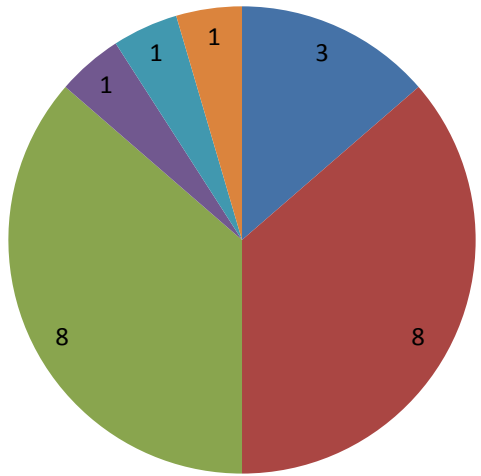


IHG
Institut für
Hydrobiologie und
Gewässermanagement

Gesamtzahl der am 10.12.2013 in das abgesperrete Turbinen-Unterwasser gesetzten (links), durch Elektro-Befischung im Marchfeldkanal gefangenen Taxa. Die beiden Huchen sind Fische aus Aquakultur, n = 33. Gesamtaufstiege (rechts) in der Zeit des Experiments vom 10.12.2013 bis 12.12.2013, n = 22.



- Aitel (*Leuciscus cephalus*)
- Barbe (*Barbus barbus*)
- Nase (*Chondrostoma nasus*)
- Rotaugen (*Rutilus rutilus*)
- Hecht (*Esox lucius*)
- Huchen (*Hucho hucho*)

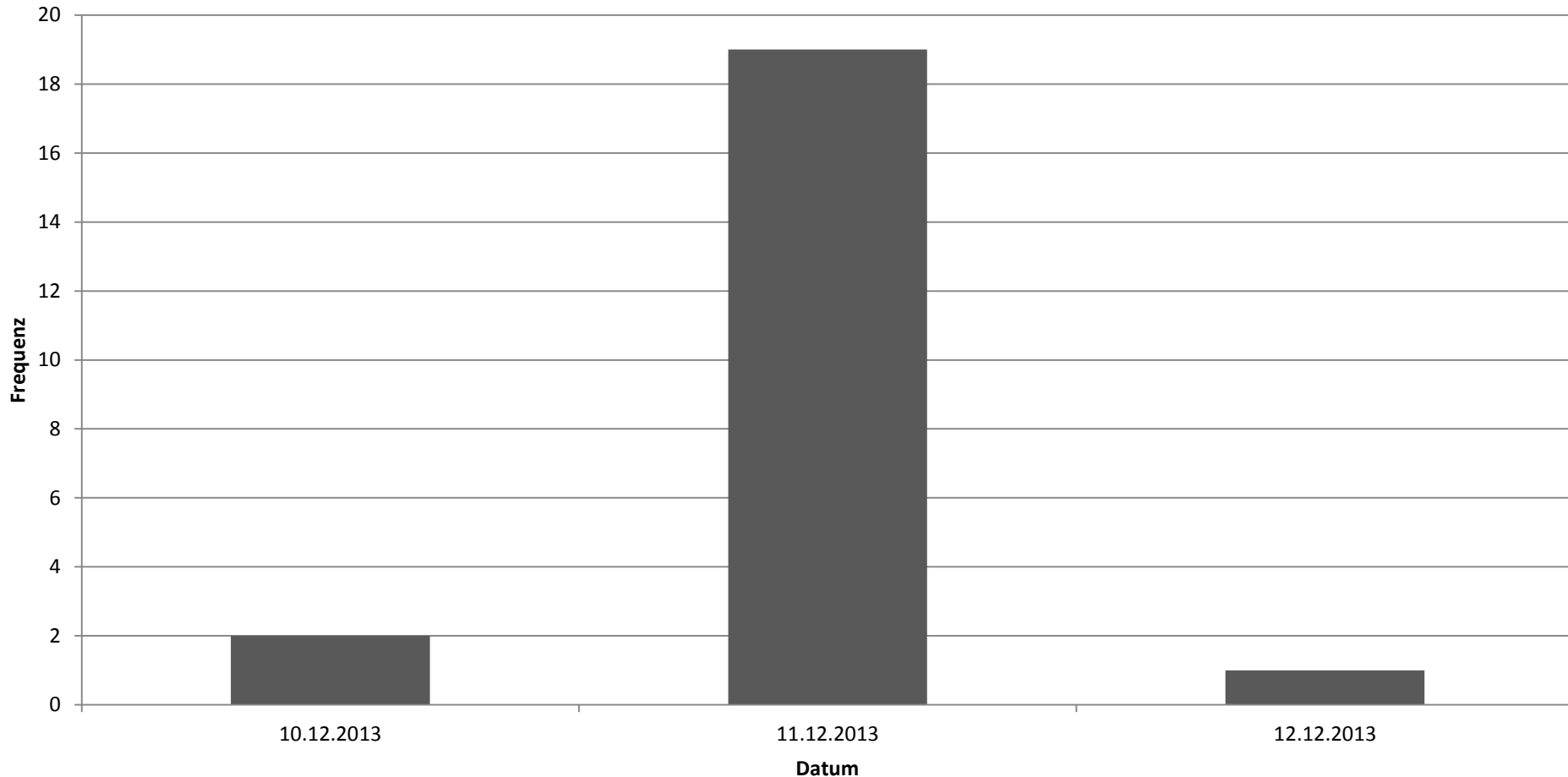


- Aitel (*Leuciscus cephalus*)
- Barbe (*Barbus barbus*)
- Nase (*Chondrostoma nasus*)
- Rotaugen (*Rutilus rutilus*)
- Hecht (*Esox lucius*)
- Huchen (*Hucho hucho*)



IHG
 Institut für
 Hydrobiologie und
 Gewässermanagement

Aufstiege pro Tag in der Jeßnitz im Zeitraum 10.12.2013 bis 12.12.2013. n = 22



10.12.2013: Start des Monitoring, ein Aitel und eine Nase steigen auf

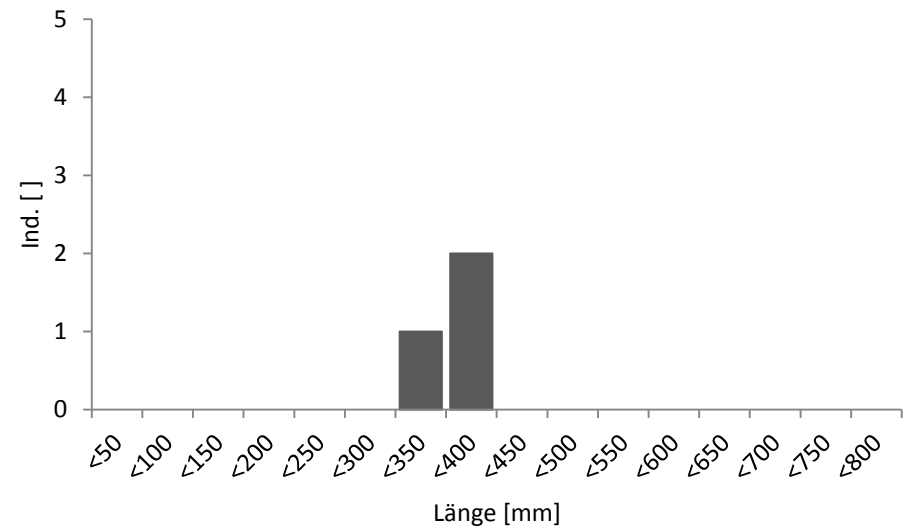
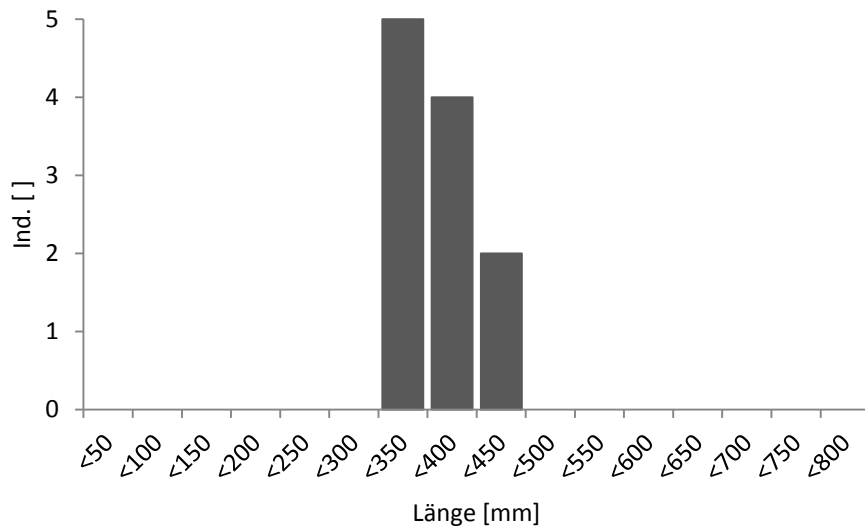
11.12.2013: Barben, Nasen, Aitel, Rotauge und Hecht steigen auf

12.12.2013: Ein Huchen steigt auf

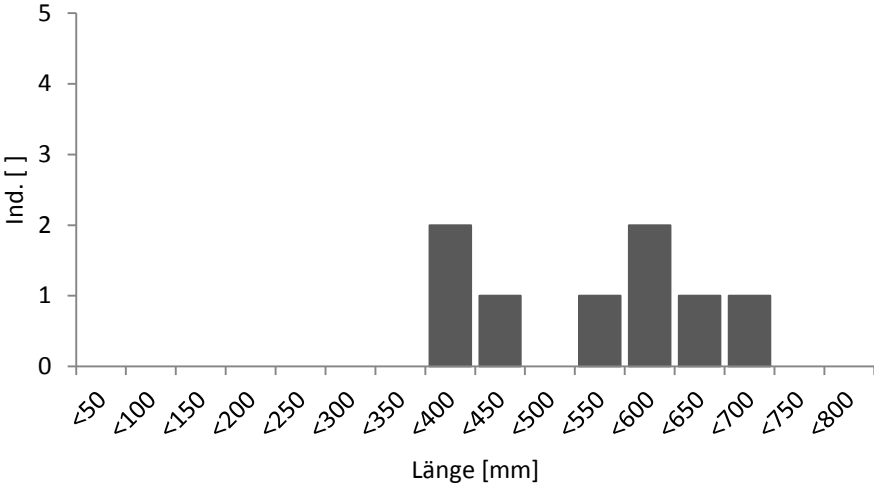
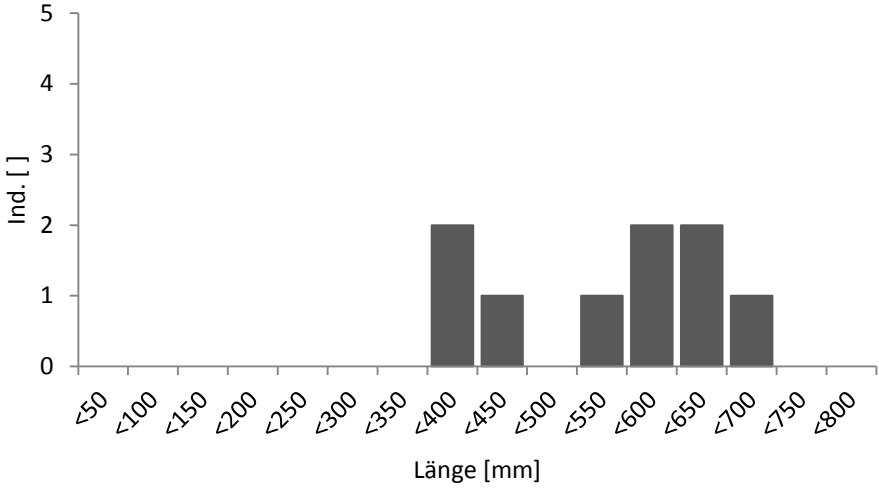


IHG
Institut für
Hydrobiologie und
Gewässermanagement

Längenfrequenzen der besetzten (links, n = 11) und aufgestiegenen (rechts, n = 3) Aitel (*Leuciscus cephalus*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.

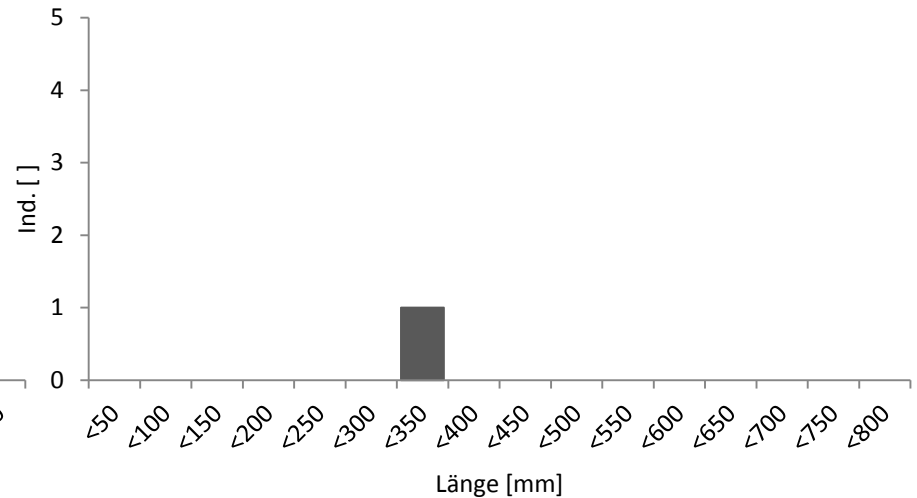
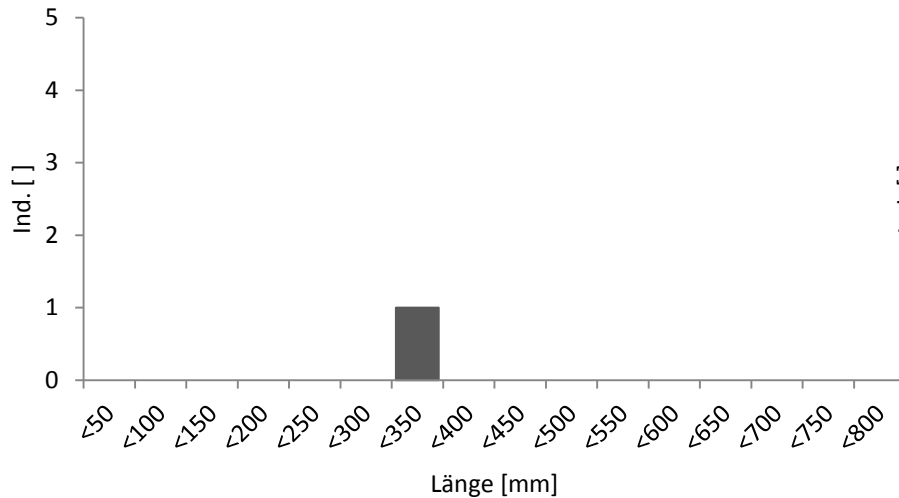


Längenfrequenzen der besetzten (links, n = 9) und aufgestiegenen (rechts, n = 8) Barben (*Barbus barbuis*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.

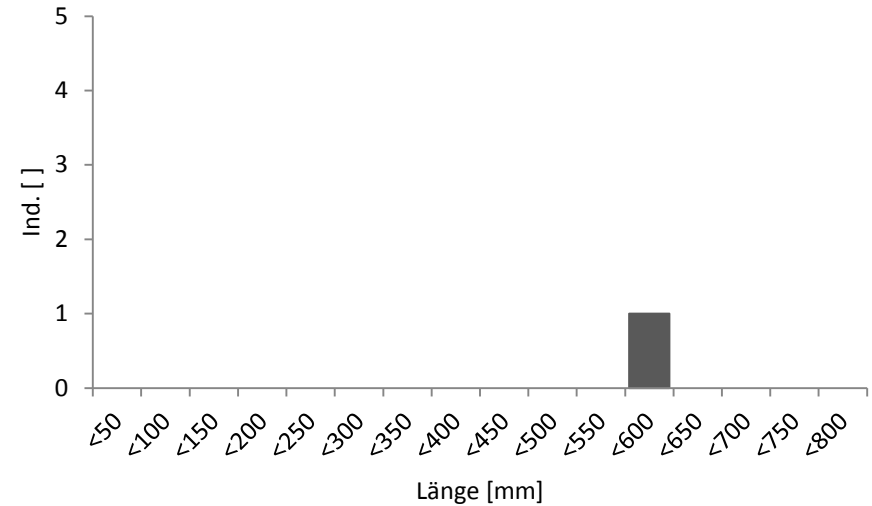
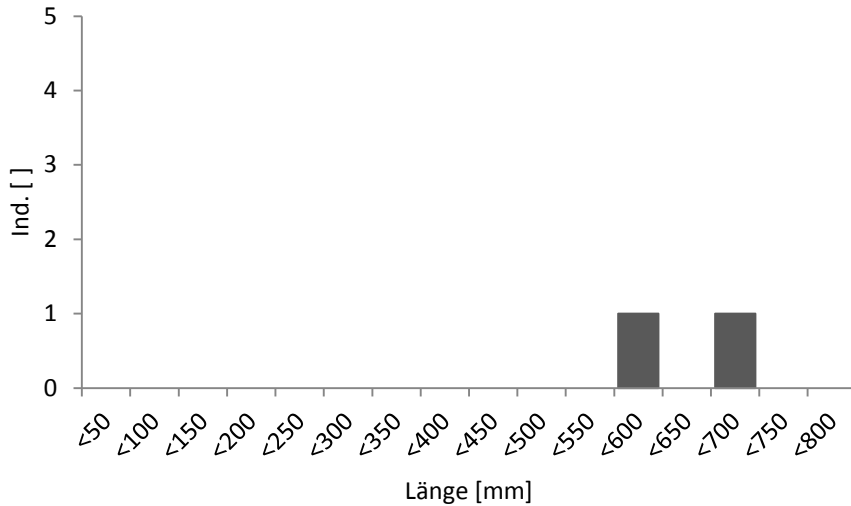


IHG
Institut für
Hydrobiologie und
Gewässermanagement

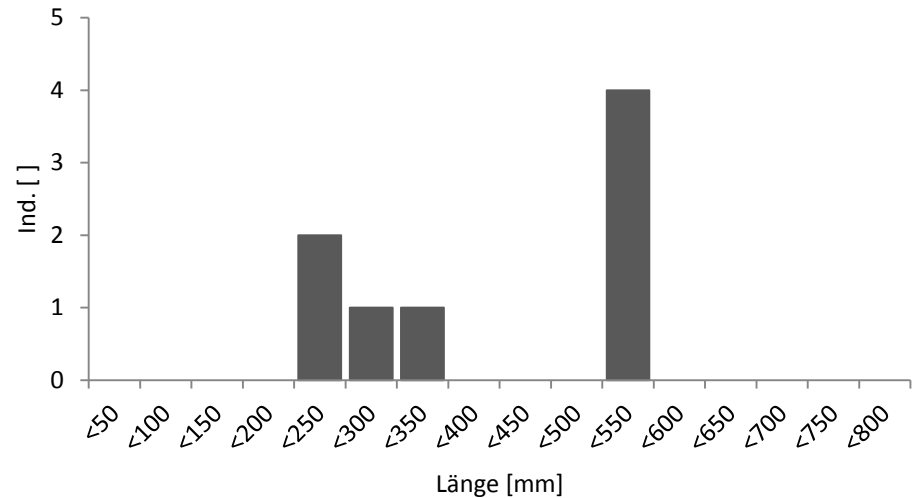
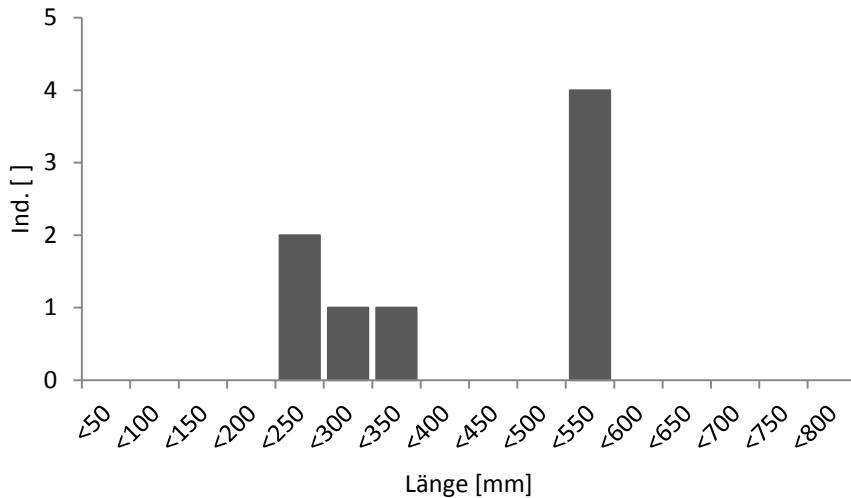
Längenfrequenz des besetzten (links, n = 1) und aufgestiegenen (rechts, n = 1) Hecht (*Esox lucius*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.



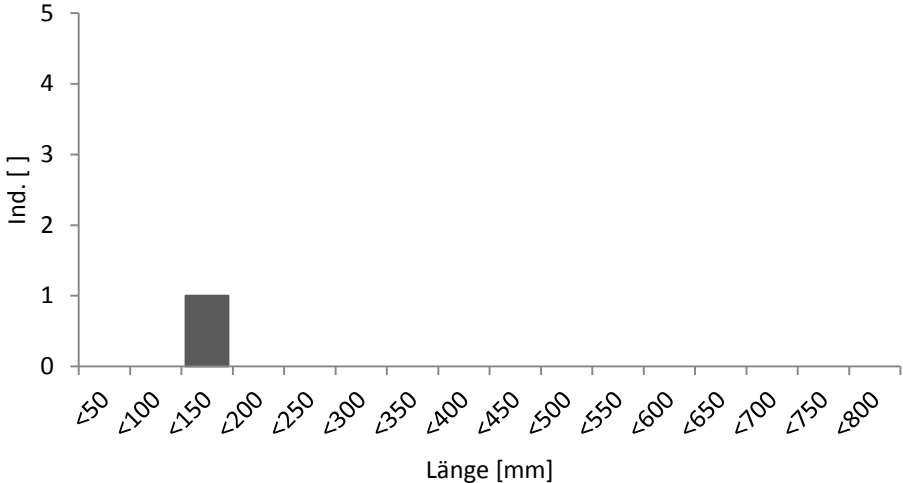
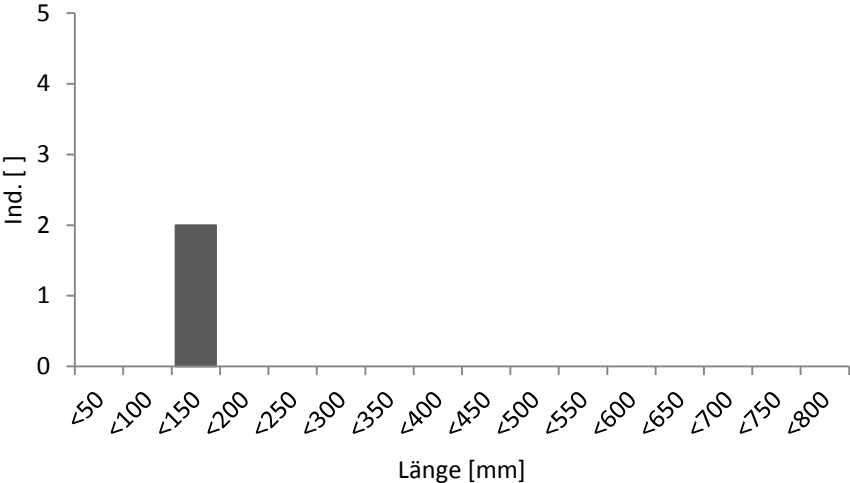
Längenfrequenz der besetzten (links, n = 2) und aufgestiegenen (rechts, n = 1) Huchen (*Hucho hucho*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.



Längenfrequenz der besetzten (links, n = 8) und aufgestiegenen (rechts, n = 8) Nasen (*Chondrostoma nasus*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.



Längenfrequenz der besetzten (links, n = 2) und aufgestiegenen (rechts, n = 1) Rotaugen (*Rutilus rutilus*) im Zeitraum vom 10.12.2013 bis 12.12.2013 in der Jeßnitz.



IHG
Institut für
Hydrobiologie und
Gewässermanagement