

20. Die Schützenliste

Beim Start einer Aufzeichnung werden Sie 'gezwungen' den Namen und das Geschlecht des Schützen anzugeben. Es ist sinnvoll, zunächst den Familiennamen und dann den Vornamen einzugeben, damit die Ordnung auf Dauer übersichtlich bleibt. Die Einträge in der Liste lassen sich ändern, indem man zunächst den Namen markiert und dann unter "Bearbeiten" die Option "Schützen umbenennen" aufruft. Jetzt den gewünschten Namen eintragen und bestätigen.

Die Daten werden automatisch in die Datei aufgenommen und nach Disziplin (Air Rifle 10 Meters, Small Bore 50 Meters,...) und Alphabet geordnet. Unter dem Namen werden alle Trainingssitzungen nach Datum abgelegt, sofern Sie eine Aufnahme mit dem Befehl "speichern" abschließen. Sobald Sie einen Namen in der Schützenliste anklicken, erscheinen alle abgelegten Messungen.

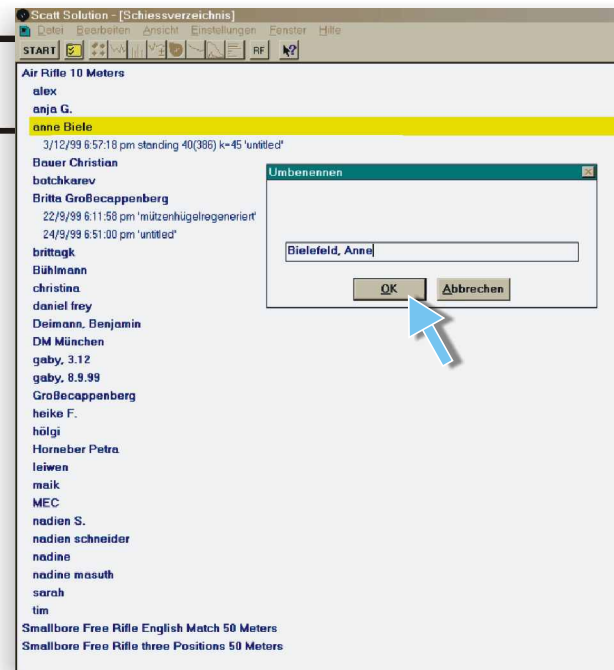
Auf diesem Weg entsteht eine Liste mit allen Ereignissen, die Sie mit Hilfe Ihres SCATT-Programms festgehalten haben. Sie können Ihre Dateien exportieren und an einen anderen "Scatter" weitergeben und natürlich auch die Aufnahmen anderer in Ihre Datei aufnehmen. Nutzen Sie dazu die Funktionen "SCATT Dateien exportieren" und "SCATT Dateien importieren" im Menü "Datei". Es ist immer interessant, die Erfahrungen und die Methoden der Konkurrenz zu studieren...

Die SCATT-Dateien sind die Grundlage für alle Formen der Analyse. Sie lassen sich allein mit dem Computer durchführen, auf dem sie gespeichert sind. So kann man nach dem Training oder später Daheim in Ruhe studieren, was geschehen ist. Für die Analyse sind ganz unterschiedliche Fragestellungen denkbar:

- die Wiederholung der Ziellinie einzelner Schüsse oder des gesamten Programms, um die "Methode" eines Schützen zu beleuchten. Kritische Schüsse verdienen ein besonderes Augenmerk, etwa unter der Fragestellung: "was ist bei Neunern anders...?"
- die ausführliche Betrachtung der vielfältigen Kurven etwa zur Schusszeit, zur Bewegung, zur Abweichung oder zur Koordination.
- der Vergleich von Trainingssitzungen eines Schützen im Verlauf der Zeit. Wie verändern sich charakteristische Werte, etwa die Halteweglänge, in Abhängigkeit vom Trainingsumfang oder bei Änderungen des Anschlags?
- der Vergleich mehrerer Sportler: wie unterscheidet sich das Haltevermögen etc. guter Schützen von dem weniger erfolgreicher?

20.1. Drucken

Das Schussbild und alle weiteren Kurven der Analyse sowie die Gesamtübersicht einer Sitzung lassen sich über den Befehl "Drucken" im Menü "Datei" ausdrucken und so als Papiervorlage analysieren. Der Ausdruck zur normalen Trainingsoberfläche eignet sich besonders für das Trainingstagebuch, weil er die wichtigsten Daten wie Schussbilder und Einzelmessungen vereint.



Wenn die 50 Meter Version des SCATT-Solution außen betrieben wird, nehmen die gemessenen Werte für den Halteweg (L) deutlich zu, weil die Bahn der Infrarot-Strahlen von den Luftschichten abgelenkt wird (höheres Grundrauschen). Dies sollten Sie beachten, wenn Sie 'indoor' und 'outdoor' Messungen vergleichen. Die Darstellung des Halteweg und die Präzision des SCATT werden von diesen Einflüssen nicht berührt.

