

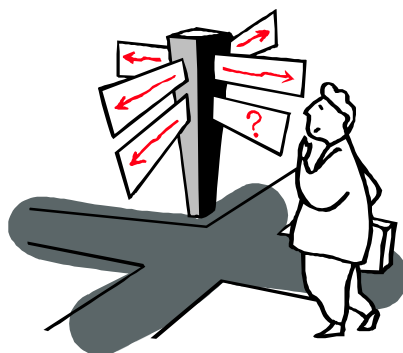
## WM-Shot zum Kennenlernen

Es war einmal.... ein Mann, der ging in einem Wald spazieren. Da sah er einen wild sägenden Mann am Wegesrand. Nachdem er ihm eine Weile zugeschaut hatte, sprach er ihn an: „Lieber Mann, ihre Säge ist ja total stumpf!“ Da schaut ihn der Mann schwer keuchend an und sagte verständnislos: „Ja sehen Sie denn nicht, vor lauter Arbeit habe ich einfach keine Zeit zum schärfen! Ich komme ja eh kaum nach!“ und sägte wild weiter...

---

Wahrscheinlich schmunzeln Sie jetzt und doch geht es sehr vielen von uns so. Vor lauter Hektik und „Schnell, schnell“ vergessen wir einfach hin und wieder innezuhalten und „unsere Säge in Ruhe zu schärfen“.

In diesem Sinne lade ich Sie hierzu ein, gemeinsam das Schießauswertungsprogramm „WM-Shot“ in seiner Version 5.0 kennenzulernen. Der Schwerpunkt liegt hierbei im Bereich Preisschießen. Nach diesem Kurs kennen Sie die wichtigsten Inhalte und Grundlagen zur Erstellung und Durchführung von Wettkämpfen.



### Für wen ist dieser Kennenlernkurs gedacht:

- Sie möchten eine schnelle Einführung über die Leistungsfähigkeit erhalten.
- Sie möchten die Software bei ihren Vereinskollegen vorstellen.
- Sie müssen andere Mitglieder in das Programm einweisen.
- Sie haben die Mitverantwortung für den Kauf der Software.
- Der Vorstand fragt Sie: „Ist das Programm für unsere Belange nützlich?“

Grundsätzlich werden in dieser Einführung folgende Hauptpunkte erläutert:

- Disziplinen/Auswertung
- Schützen- Vereinsverwaltung
- Aufnahme der Ergebnisse
- graphische Auswertung

Voraussetzungen:

Das reine Lesen des Textes genügt bereits für einen ersten Einblick in die Handhabung und Leistungsfähigkeit des Programmes.

Besser ist jedoch, die Themen am PC durchzuführen. Hierzu benötigen Sie eine installierte Version 5.0 von WM-Shot (Demo- oder Vollversion) und grundlegende Windowskenntnisse. Für diesen Kurs ist keine Auswertungsmaschine nötig! Wir werden uns gemeinsam an einem bereits gefüllten Musterwettkampf aus der Praxis durchs Programm arbeiten.

Empfehlung:

Am besten nehmen Sie sich nun ca. 1 Stunde Zeit, stellen sich ein Getränk nach Ihrer Wahl in Griffweite und lassen sich von mir in aller Gemütlichkeit durch das Programm führen. Bevor es los geht, noch einige Gedanken meinerseits...

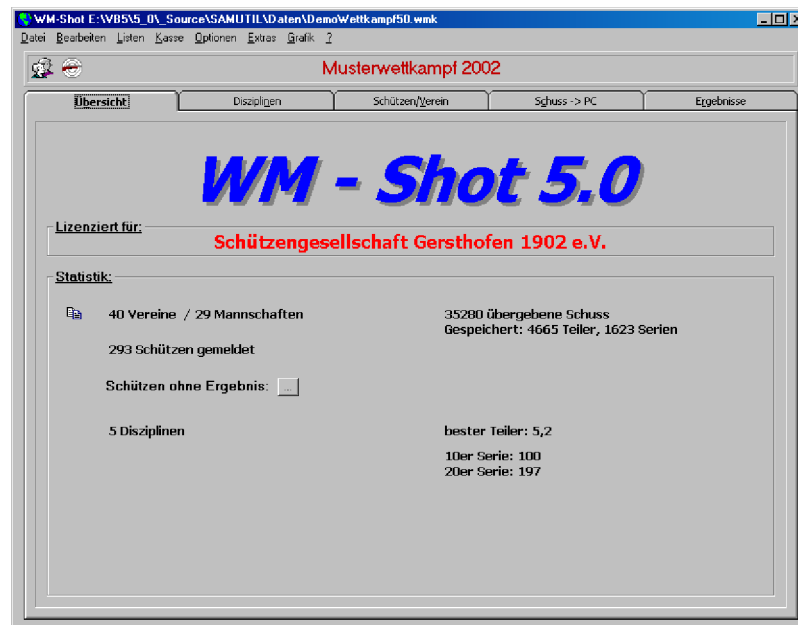
Einführung

Die Entstehung von WM-Shot entstand aus einer Bitte von Freunden. Sie hatten die Verantwortung für ein Preisschießen übernommen. Bei unserem ersten Gespräch dachte ich mir noch: „Na ja, es ist doch eigentlich ganz einfach... ein Schütze gibt einen Schuss oder eine Serie ab, diese beiden Daten speichere ich und sortieren das Ganze dann von unten nach oben, zeige noch eine Liste an und alles ist Gut.“ (Wo soll es eigentlich hier Probleme geben...). Die Praxis hat mich allerdings recht schnell wieder in die Realität zurückgeholt. Selbst nach 5 Jahren Entwicklungszeit ist das Ende der Fahnenstange noch lange nicht erreicht. Wilhelm Busch sagte mal: „Ein erfüllter Wunsch weckt 10 neue.“ Aber das ist auch gut so!

Nun beginnen wir aber ...

## WM-Shot starten

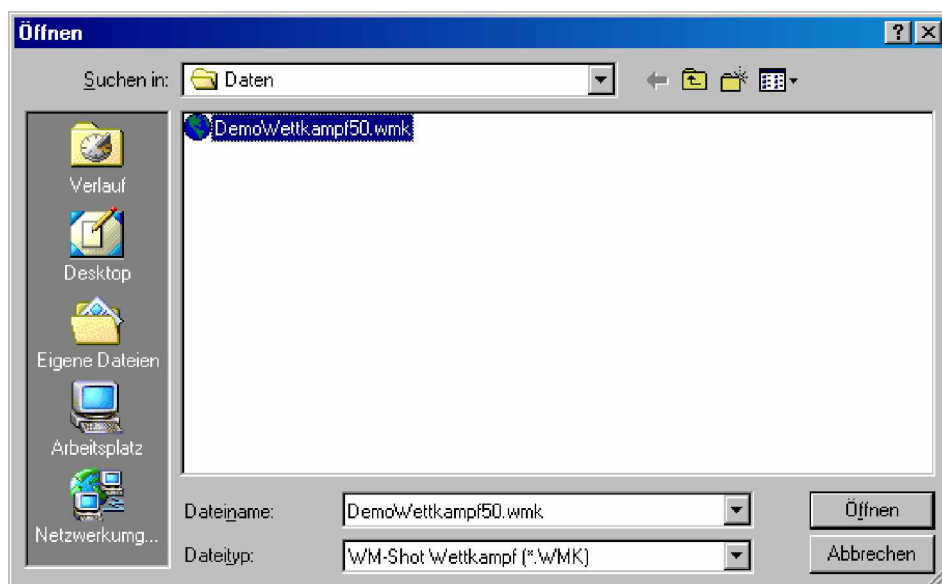
Bitte starten Sie WM-Shot über die Schaltfläche „Start – Programme – WM-Shot – WM-Shot“.



Nun sehen Sie die Hauptoberfläche von WM-Shot. Als erstes öffnen wir nun gemeinsam den mitgelieferten Musterwettkampf.

## Wettkampf öffnen:

Über das Menü „Datei“ – „Öffnen“ erscheint das Öffnen-Fenster für die Wettkämpfe.

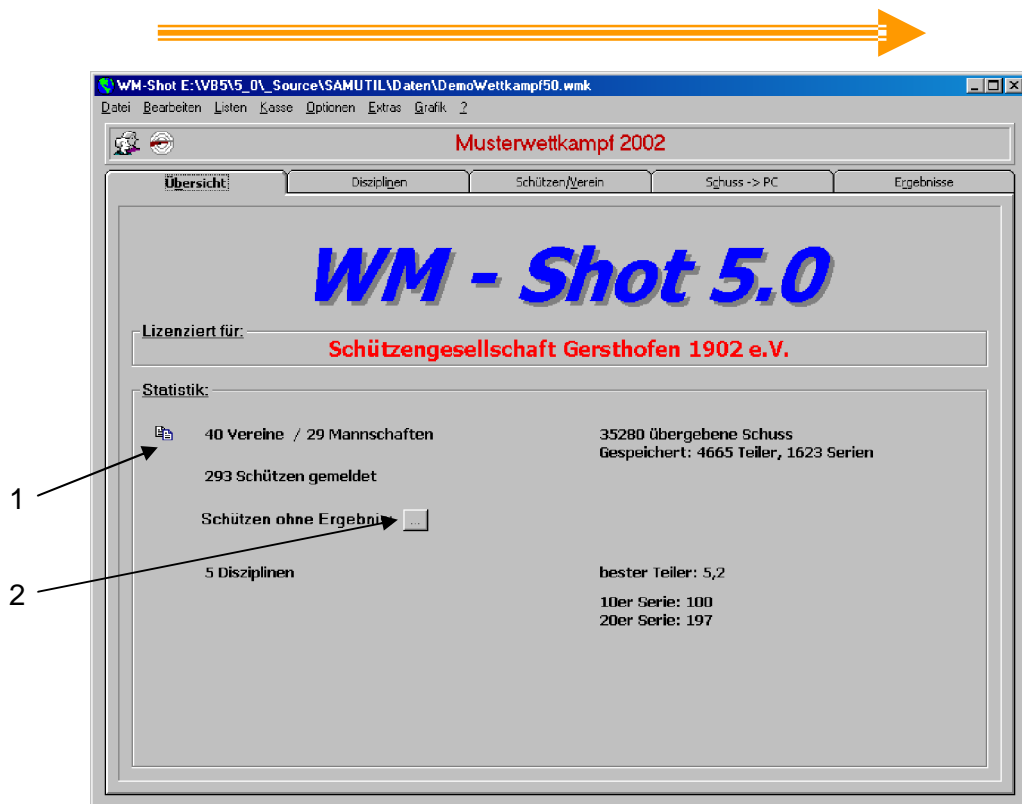


Wählen Sie hier den Wettkampf „DemoWettkampf50.wmk“.

Nach dem Öffnen des Wettkampfes, gehen wir nun nacheinander die wichtigsten Punkte für die Auswertung zusammen durch. Die Punkte für die Neueingaben

von Schützen, Vereinen und Schießergebnissen werden hier nur erläutert und nicht durchgeführt.

Grundsätzlich dient als Anhalt, dass die Durchführung eines Wettkampfes von links nach rechts über die Registerblätter durchgeführt werden kann.



Beginnen wir beim ersten Registerblatt „Übersicht“.

### Statistik

Hier erhalten Sie eine Statistik über die interessantesten Daten des Wettkampfes. Möchten Sie diese Daten weiterverwenden, betätigen Sie einfach das „Kopieren-Symbol“ (1) auf der linken Seite. Nun stehen die Daten in der Zwischenablage bereit und können in Word weiterverarbeitet werden. Dies ist vor allem dazu gedacht, Vorständen am Ende des Wettkampfes einen ersten „Handzettel“ für die Ansprache zur Verfügung zu stellen.

Hierbei möchte ich einen wichtigen Hinweis anbringen: ALLE Punkte wurden auf Grund von Anregungen und Wünschen von Schützen aus der Praxis aufgenommen. Ich selbst bin gar kein aktiver Schütze... was aber bei so guten Kunden kein Nachteil ist.

Die zweite Schaltfläche (2) im Statistikbereich zeigt alle gemeldeten Schützen OHNE Wettkampfergebnisse an. Gerade bei Unstimmigkeiten ist dies sehr nützlich und notwendig. Für die Meistbeteiligung spielt diese Liste jedoch keine Rolle. Hier werden alle gemeldeten Schützen gewertet.

Die Anzeige der besten Ergebnisse kann ausgeblendet werden. Dies ist nötig bei „Königsschießen“ um die Spannung über den besten Teiler zu erhalten.

Bevor wir nun in die „Vollen“ gehen, verweise ich noch auf den Menüpunkt „Wettkampf – Info“ im Menü „Datei“.

### Wettkampf - Info

Titel Siegerlisten:

**Wettkampf-Bezeichnung:**  
Musterwettkampf 2002

für WM-Shot Version 5.0

**Ort / Datum:**  
Holzheim, den 29. Juli 2001

**Datum für Klassenberechnung:** 23.08.2002

übergebene Schuss... OK Abbrechen

Diese Angaben enthalten allgemeine Daten des Wettkampfes und erscheinen grundsätzlich auf sämtlichen Siegerlisten.

Nun wechseln wir über zum Registerblatt „Disziplinen“:

WM-Shot E:\VB5\5\_0\Source\SAMUTIL\Daten\DemoWettkampf50.wmk

Datei Bearbeiten Listen Kasse Optionen Extras Grafik ?

Musterwettkampf 2002

Übersicht **Disziplinen** Schützen/Verein Schuss -> PC Ergebnisse

Neu... Bearbeiten... Löschen... Drucken

Kombinationen Reihenfolge...

DSB-Werlung  
Jubiläumsscheibe  
20er Serie  
Teiler  
10er Serie

## Planung Wettkämpfe



In diesem Bereich werden die Disziplinen für die Auswertung erstellt. Die Bedeutung und Handhabung der Disziplinen ist in WM-Shot wahrscheinlich der wichtigste Punkt für die Durchführung von Wettkämpfen! Hier entscheidet sich die gesamte Flexibilität für die Aufnahme und Auswertung der Endergebnisse.

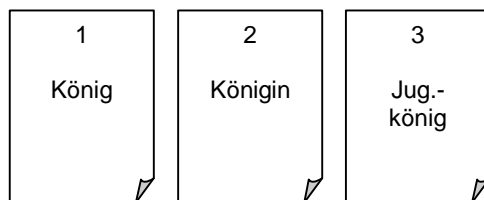
Die grundsätzliche Handhabung soll Ihnen an einem kleinen einfachen Beispiel verdeutlicht werden.

In Ihrem Verein wird alljährlich ein Schützenkönig, eine Schützenliesl und ein Jungschützenkönig gekürt. Sieger ist, wer in seiner Altersdisziplin den besten Teilerschuss geschossen hat.

Bisher haben Sie hier wahrscheinlich 3 verschiedene Listen gepflegt, damit die Sortierung und Auswertung am Ende möglichst einfach und schnell durchzuführen war. Bei der Aufnahme der Schützen mussten Sie tunlichst aufpassen, dass der Schütze in die richtige Liste kam.

### Bisher:

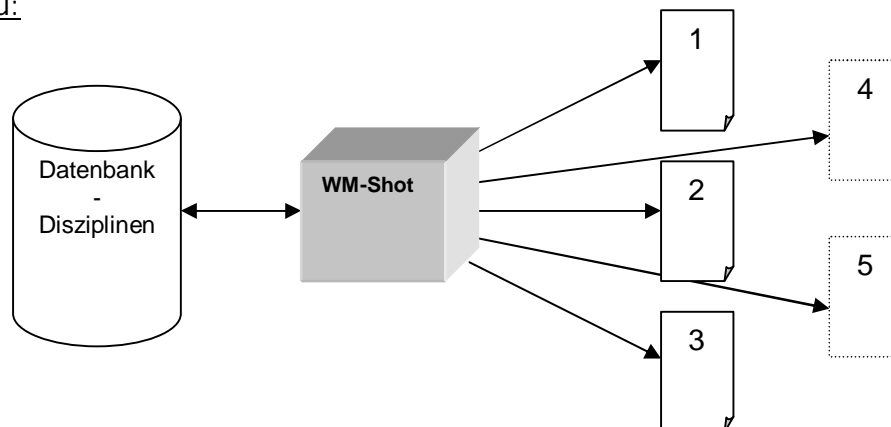
Sie führten jeweils eigene Listen (Schützenbuch) die per Hand gepflegt wurden.



Die gleiche Logik wäre auch in WM-Shot möglich, ist aber nicht empfehlenswert. Jeder Ihrer Listen könnte eine Disziplin „Schützenkönig“, „Schützenliesl“ und „Jungschützenkönig“ erfüllen.

In WM-Shot sollten Sie die „Disziplin“ an dieser Stelle als Sammelstelle gleicher Ergebnisse sehen. Dieser gemeinsame Datenbestand kann bei der Auswertung nach den verschiedensten Kriterien gefiltert werden.

### Neu:



### Die Vorteile sind eindeutig:

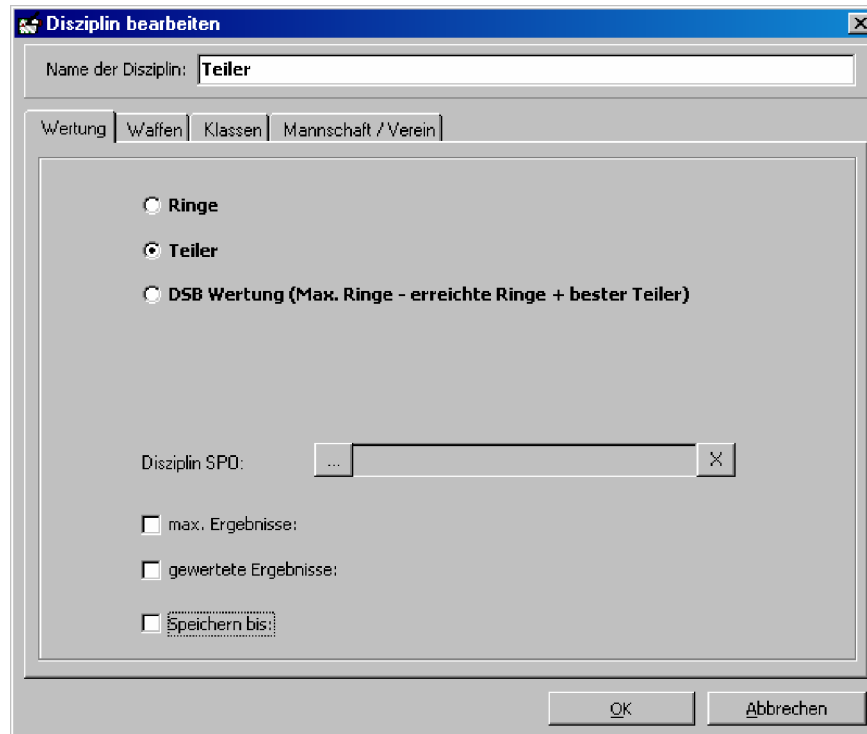
- Einfache Aufnahme:  
Sie müssen das Ergebnis nur noch in einen „Datenbestand“ aufnehmen.  
Dadurch sinkt die Fehleranfälligkeit bei der Aufnahme.
- Mehr Flexibilität:  
Sie können die Klassen nachträglich erweitern, bzw. anders zusammenfassen (Senioren, über/unter 18 Jahren...)
- Weitere Auswertungen durchführen:  
z.B. Prämienwertung (Summe der besten 3 Teiler)

Ein besonderer Vorschlag, den ich kenne: Einen „Duselkönig“ küren. Am letzten Schießabend gibt der Vereinsvorstand, Sponsor etc.. einen Schuss ab. Der Schütze, welcher diesem am nächsten liegt, ist der Preisträger. Diese Auswertung hat zwar keinen sportlichen, jedoch einen sehr gesellschaftlichen Aspekt, gerade für die hinteren Schützen wird es auch einmal interessant. Wenn dadurch mehr Schützen am Wettkampf teilnehmen, hat sich diese Auswertung für alle gelohnt.

Nun schauen wir uns die Disziplineinstellungen im einzelnen an...

### Disziplinen

Öffnen Sie bitte die Disziplin „Teiler“. Markieren Sie hier die Disziplin und betätigen anschließend die Schaltfläche „Bearbeiten“.



Hier stellen Sie Ihre „Datenbestände“ für die spätere Auswertung zusammen.

## Ringe:

**Ringe**     mit Zehntel     mit 0,5 Zehntel    Serie:

In der Ringauswertung wird die Schussanzahl der Serien angegeben. Wahlweise kann mit Zehntel und ganzen Ringen gewertet werden. Die Auswahl 0,5 Zehntel Ringe wurde speziell für einen Wettkampf implementiert und dient auch als Anregung für weitere Vereine. (Fa. Edelmann, Heidenheim hat hier zusätzlich Spezielscheiben für LP entwickelt)

Die Serienzahl kann auch ungerade sein (z.B. 15 Serien).

## Teiler:

**Teiler**

Bei einer Teilerwertung wird jeder Schuss mit dem Abstand zum Scheibenmittelpunkt gespeichert.

## DSB-Wertung:

**DSB Wertung (Max. Ringe - erreichte Ringe + bester Teiler)**

Max. Ringe:     Serie:  mit Zehntel    Serie:

Hier handelt es sich um eine Auswertungsmöglichkeit, die bei bayerischen Vereinen vom Oktoberfestschießen bekannt sein dürfte. Gerade durch die Kombination „beständige Serie“ und „guter Einzelschuss“ ist sie auch bei den Vereinen recht beliebt, wobei von Hand bisher eine recht aufwendige Auswertung nötig war.

Im Einzelnen:

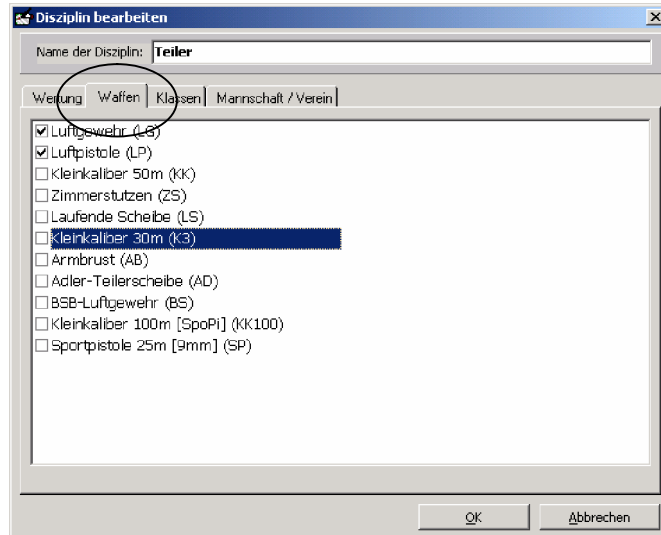
Es gibt eine Maximalringzahl, die erreicht werden kann. Von dieser Maximalzahl werden die erreichten Ringe abgezogen (Bsp:  $100 - 92 = 8$ ). Nun wird dieser Zahl, der beste Teiler addiert. (Bsp:  $8 + 23,5 = 31,5$ ) Dieses Ergebnis (31,5) ist das Endergebnis zum Auswerten.

Hat ein Schütze nun nur 87 Ringe, aber einen besseren Teiler, kann er weiter vorne platziert sein. Andersherum kann auch eine 98er Ringzahl mit schlechten Teilern keine vordere Platzierung bedeuten.

Im aktuellen Registerblatt „Wertung“ gibt es noch weitere Auswahlfelder, die als zusätzliche Filter und Sicherheitseinstellungen dienen können. Hier verweise ich auf das Benutzerhandbuch.

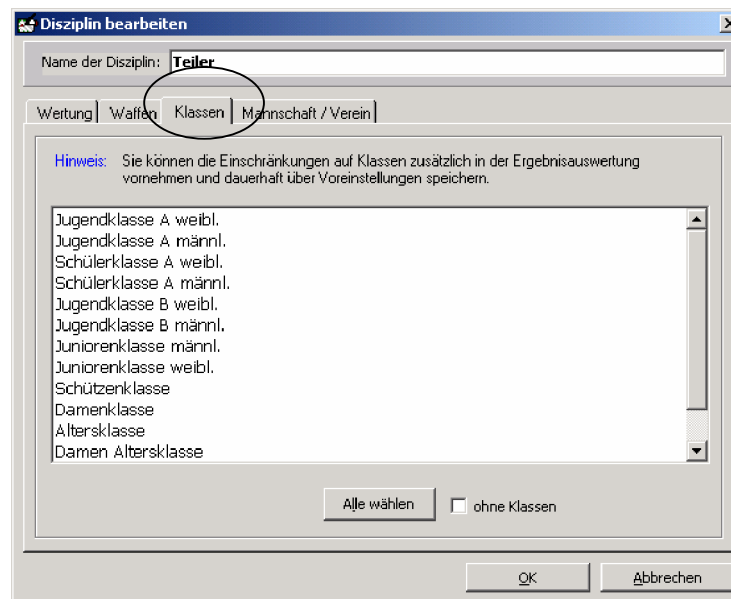


## Waffen:



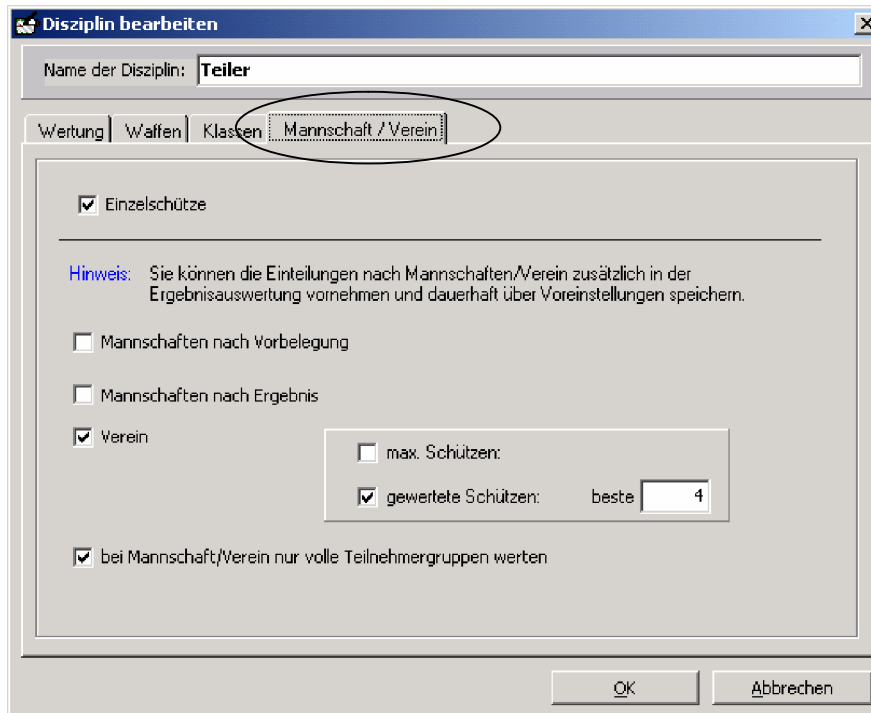
Hier können Sie die erlaubten Waffen der Disziplin einstellen.

## Klassen:



Hier werden die erlaubten Klassen der Disziplin gekennzeichnet. Wie bereits erwähnt, sollten Sie hier alle Klassen wählen. In den Auswertungen können Sie dann filtern. Bei Auswertungen ohne Klassen, können Sie auf Altersangaben bei den Schützen verzichten.

## Mannschaft/Verein:



Jede Disziplin können Sie nach Einzelschützen und Mannschaften auswerten.

Die Einzelschützenauswertung kann später noch in Prämienwertungen, Geburtstagsschießen, Kombinationswertung und Vererbung ausgewertet werden. Diese einzelnen Möglichkeiten werden später genauer erläutert.

### Mannschaftswertungen

#### Mannschaften nach Vorbelegung:



In einer Mannschaft nach Vorbelegung bilden X Schützen unabhängig von Klasse und Verein eine Einheit. Diese Mannschaft kann nach gewerteten Schützen eingeschränkt werden.

#### Mannschaften nach Ergebnis:



Hier werden die besten Schützen je Verein in Mannschaften eingeteilt. Die Besonderheit gegenüber der Vereinswertung ist, dass hier mehrere Vereinsmannschaften gebildet werden.

## Mannschaften nach Verein:

<input checked="" type="checkbox"/> Verein	<input checked="" type="checkbox"/> max. Schützen: erste <input type="text" value="4"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> gewertete Schützen: beste <input type="text" value="4"/>

Hier wird in der Auswertung nur eine Vereinsmannschaft gebildet. Diese kann nach den ersten und besten Schützen gefiltert werden.

Nur volle Teilnehmergruppen werten:

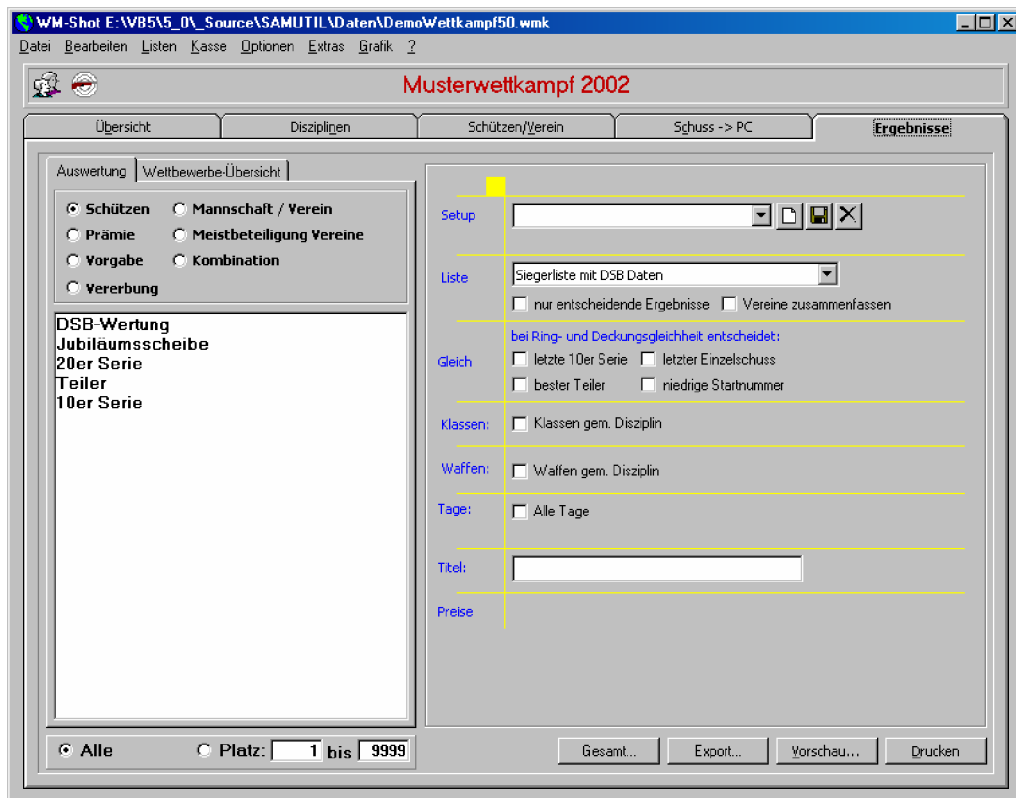
<input checked="" type="checkbox"/> bei Mannschaft/Verein nur volle Teilnehmergruppen werten
--

Hier können Sie entscheiden, dass nur volle Mannschaften in den Siegerlisten erscheinen.

## Auswertungen

Nachdem wir die Zusammenstellung der Disziplinen besprochen haben, wenden wir uns gleich den Siegerlisten zu. Die Schützenverwaltung und Aufnahme der Ergebnisse wird jedoch nicht vergessen.

Wechseln Sie bitte auf das Registerblatt „Ergebnisse“ im Hauptfenster.



Im linken Bereich wählen Sie Ihre Auswertungsart und Disziplin. Im rechten Bereich können Sie die Filter und Detailinstellungen für die Siegerliste auswählen.

Für Sie am interessantesten sind vorab wahrscheinlich folgende Fragen:

- Welche Auswertungsmöglichkeiten gibt es denn nun genau?
- Sind hier unsere Preisschießen durchführbar?
- Bekommen wir vielleicht neue Anregungen?

Folgende Auswertungsarten gibt es mit der Version 5.0 in WM-Shot:

<input checked="" type="radio"/> <b>Schützen</b>	<input type="radio"/> <b>Mannschaft / Verein</b>
<input type="radio"/> <b>Prämie</b>	<input type="radio"/> <b>Meistbeteiligung Vereine</b>
<input type="radio"/> <b>Vorgabe</b>	<input type="radio"/> <b>Kombination</b>
<input type="radio"/> <b>Vererbung</b>	

#### Schützen:

Hier werden Schützen, abhängig von der Disziplin und Einstellungen in einer Siegerliste angezeigt. Dies entspricht dem Normalfall.

#### *40er Serie*

Platz	Name	Verein	Nr.	Ergebnisse:				
<b>1</b>	Schütze 19	Verein 3	<b>19</b>	97	97	97	95	<b>386</b>
<b>2</b>	Schütze 124	Verein 2	<b>124</b>	94	97	96	97	<b>384</b>
<b>3</b>	Schützin 5	Verein 1	<b>5</b>	96	98	94	91	<b>379</b>
<b>4</b>	Schütze 16	Verein 2	<b>16</b>	91	94	95	95	<b>375</b>
<b>5</b>	Schütze 14	Verein 2	<b>14</b>	94	94	92	93	<b>373</b>

#### Mannschaft / Verein:

Hier werden die Einzelergebnisse der Schützen einer Mannschaft/Vereins summiert und bilden das Vereinsergebnis. Dies entspricht ebenfalls dem Standard und bedarf keiner weiteren Erläuterung.

### Mannschaftswertung

Platz	Name	Ergebnisse:	
<b>1</b>	<b><u>Verein 1</u></b>	<b>144,6</b>	
	Schütze 4		23,9
	Schützin 5		36,8
	Schützin 7		36,8
	Schützin 2		47,1
<b>2</b>	<b><u>Verein 2</u></b>	<b>174,1</b>	
	Schütze 10		28,3
	Schütze 16		34,9
	Schütze 124		55,0
	Schütze 14		55,9
<b>3</b>	<b><u>Verein 3</u></b>	<b>256,3</b>	
	Schütze 19		14,0
	Schütze 66		53,8
	Schützin 33		62,3
	Schütze 29		126,2
<b>4</b>	<b><u>Verein 5</u></b>	<b>382,0</b>	
	Schütze 80		10,3
	Schütze 94		52,4
	Schütze 91		76,3
	Schütze 72		243,0

#### Prämie:

Hier handelt es sich um eine Einzelschützenauswertung. Es werden die X besten Einzelergebnisse des Schützen summiert.

Beispiel:

Wertung nach den 3 besten Teilern:

### Prämie Teiler

Platz	Name	Startnr.	Erg.	Einzelergebnisse:		
<b>1</b>	Schütze 19 Verein 3	<b>19</b>	<b>105,9</b>	14,0	44,2	47,7
<b>2</b>	Schütze 4 Verein 1	<b>4</b>	<b>143,6</b>	23,9	34,5	85,2
<b>3</b>	Schütze 94 Verein 5	<b>94</b>	<b>166,8</b>	52,4	53,6	60,8

#### Meistbeteiligung Vereine:

Hier können Sie bei vereinsübergreifenden Veranstaltungen die Siegerlisten für die Meistbeteiligungen zusammenstellen. Es sind Filter nach Vereinsgruppen, Klassen (männlich, weiblich, Jugend, etc...) möglich. Der eigene Verein (und andere) kann auch aus der Wertung genommen werden.

### Meistbeteiligung der Vereine

Platz	Verein	Anzahl	Ort
1	Verein 3	32	
2	Verein 6	24	
3	Verein 1	20	
3	Verein 2	20	
5	Verein 7	18	
5	Verein 8	18	
7	Verein 4	8	
8	Verein 5	7	

Gesamt: 147

### Vorgabe:

Hier handelt es sich um das Geburtstagsschießen. Alle Schützen schießen einen Teiler oder eine Serie. Wer dem Geburtsjahr des Jubilars am nächsten kommt, ist der Sieger. Wie zuvor bereits erwähnt, kann dies auch als „Duselwertung“ etc. genutzt werden.

### zum 75. Geburtstag

Platz	Name		Nr.	Ergebnisse:
1	Schütze 91	Verein 5	91	76,3
2	Schützin 2	Verein 1	2	73,3
3	Schützin 105	Verein 4	105	77,2
4	Schütze 80	Verein 5	80	71,2

### Kombinationswertung:

Die Kombinationswertung ist in manchen Gegenden gänzlich unbekannt und in anderen als „Standard“ nicht mehr wegzudenken.

Die Auswertung erfolgt auf Grundlage einer Teiler und einer Seriendisziplin. Nun werden abwechselnd die Einzelergebnisse miteinander vermischt und in einer Siegerliste gewertet.

Wahlweise beginnt man mit der Teiler oder Serie für den ersten und die weiteren Plätze.

### Adler-Kombinationswertung

Platz	Name		Nr.	Ergebnisse:
1	Schütze 80	Verein 5	80	T 10,3
2	Schützin 5	Verein 1	5	R 98,0 96,0
3	Schütze 19	Verein 3	19	T 14,0
4	Schütze 91	Verein 5	91	R 98,0 81,0
5	Schütze 4	Verein 1	4	T 23,9

### Vererbung:

Die Auswertung nach Vererbung ist ebenfalls momentan nur regional verbreitet. Allerdings wieder als Anregung für alle Vereine gerade für Prominentenschießen sehr gut geeignet.

Es werden wieder 2 Disziplinen (normalerweise Teiler und Seriendisziplin) separat gewertet. In den beiden Siegerlisten (es gibt 2 Siegerlisten!) erscheint nun jeder Schütze nur mit seiner besten Platzierung. Das schlechtere Ergebnis wird gestrichen. Die hinteren Schützen „erben“ dadurch den besseren Platz.

### 40er Serie

Platz	Name		Nr.	Ergebnisse:
1	Schützin 5	Verein 1	5	98,0
2	Schütze 91	Verein 5	91	98,0
3	Schützin 33	Verein 3	33	97,0
4	Schütze 124	Verein 2	124	96,0

### 40er Serie

Platz	Name		Nr.	Ergebnisse:
1	Schütze 80	Verein 5	80	10,3
2	Schütze 19	Verein 3	19	14,0
3	Schütze 4	Verein 1	4	23,9
4	Schütze 67	Verein 4	67	26,2

Kurzum: Alle Schützen erhalten bessere Platzierungen, da in mehreren Disziplinen jeder Schütze nur einmal mit seinem besten Ergebnis erscheint.

### Beispiel „Königsschießen“



Die Auswertungen und Filteroptionen werden hier am Beispiel des Königsschießens kurz vorgestellt.

Wechseln Sie in die Auswertungsart „Schützen“ (1). Wählen Sie anschließend die Disziplin „Teiler“ (2).

Zur Durchführung der Auswertung prüfen Sie im rechten Detailbereich alle Einstellungen und Filteroptionen von oben nach unten.

Wählen Sie im rechten Bereich nun die unten angezeigte Siegerliste (3):

Liste: Siegerliste 1 Zeile a' Schütze (mit 1/10)

nur entscheidende Ergebnisse     Vereine zusammenfassen

Je nach Auswertung stehen Ihnen in der Auswahl mehrere Siegerlisten zur Verfügung.

Die Option „bei Ring- und Deckungsgleichheit“ spielt in unserem Beispiel keine Rolle. Es wird standardmäßig das Deckergebnis gewertet.

Klicken Sie nun auf die Auswahl „Klassen“ (4). Es erscheint ein Dialog für die Klassenauswahl.

**Klassen wählen** x

- Jugendklasse A weibl.
- Jugendklasse A männl.
- Schülerklasse A weibl.
- Schülerklasse A männl.
- Jugendklasse B weibl.
- Jugendklasse B männl.
- Juniorenklasse männl.
- Juniorenklasse weibl.
- Schützenklasse
- Damenklasse
- Altersklasse
- Damen Altersklasse
- Senioren
- senioren damen

OK    Abbrechen

Wählen Sie die Klassen für die Auswertung des Schützenkönigs.

Klassen:  Klassen filtern Klassen...    Klassen:  Klassen gem. Disziplin

Änderungen an der Standardwertung werden optisch hervorgehoben.

Die Filter für Waffen und Tageswertung werden in dieser Auswertung nicht benötigt.

Geben Sie als letztes den Titel für die Siegerliste ein (5):

Titel: Schützenkönig 2001

Über die Schaltfläche „Vorschau“ können Sie nun die Auswertung vornehmen.

### **Schützenkönig 2001**

Platz	Name		Nr.	Ergebnisse:
<b>1</b>	Schütze 80	Verein 5	<b>80</b>	10,3
<b>2</b>	Schütze 19	Verein 3	<b>19</b>	14,0
<b>3</b>	Schütze 4	Verein 1	<b>4</b>	23,9
<b>4</b>	Schütze 67	Verein 4	<b>67</b>	26,2

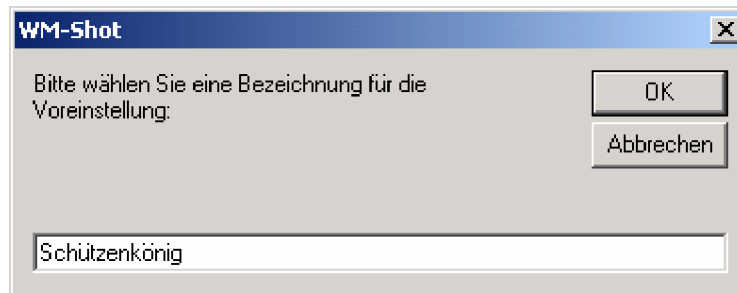


Natürlich wollen Sie diese Einstellung nicht bei jeder Auswertung separat vornehmen. Wir werden diese nun unter einem „Setup“ speichern.

Achten Sie darauf, dass die obigen Einstellungen noch alle erhalten sind. Klicken Sie nun im Bereich „Setup“ auf die Schaltfläche „Neu“ (6).



Im nachfolgenden Dialog benennen Sie die Einstellung.



Für die Auswertungen „Schützenliesl“ und „Jugendkönig“ müssen die Klassen und der Siegerlistentitel jeweils nochmals angepasst und gespeichert werden.

Nun sind die Filter und Einstellungen dauerhaft gespeichert. Gerade Schützen, die nicht immer mit WM-Shot arbeiten können nun ohne „Insiderwissen“ die Auswertungen vornehmen.

Als Schnellzugriff stehen im Registerblatt „Setup-Übersicht“ die Voreinstellungen zur Auswahl.



Für das erste sind hiermit die Erläuterungen der Auswertungsmöglichkeiten abgeschlossen. Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch von WM-Shot.

Als nächsten Punkt wenden wir uns nun der Schützen- und Vereinsverwaltung zu.

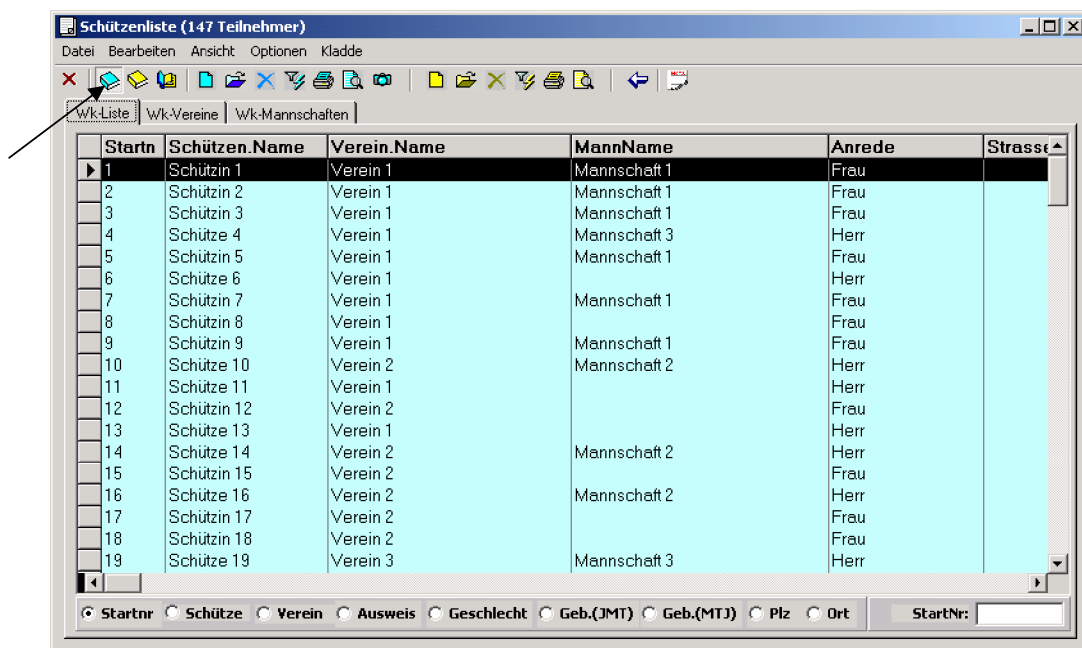
## Schützen- / Vereinsverwaltung

Neben den Schützen, Vereinen des geöffneten Wettkampfes gibt es zusätzlich eine neutrale wettkampfübergreifende Datenbank als Datenpool zum schnellen und einfachen Einfügen von bereits erfassten Schützen.


Öffnen Sie nun bitte die Schützenliste. Betätigen Sie die Schaltfläche „Schützen/Vereine“ im Registerblatt „Schützen/Verein“ oder das Icon „Schützen“ im Hauptfenster von WM-Shot.



Nun erscheint die nachfolgende Liste. Je nach letzter Öffnung kann diese unterschiedlich erscheinen. Wählen Sie nun bitte die Schaltfläche oder das Menü „Ansicht Wettkampf“.

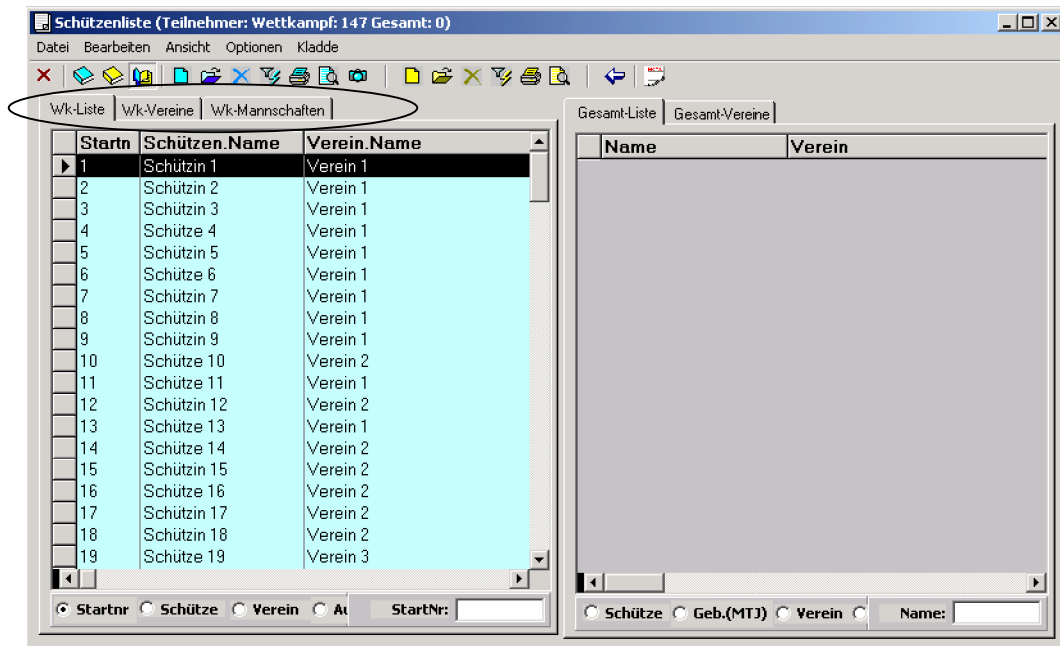


Hier erscheinen alle Schützen im aktuellen Wettkampf (hellblauer Hintergrund).

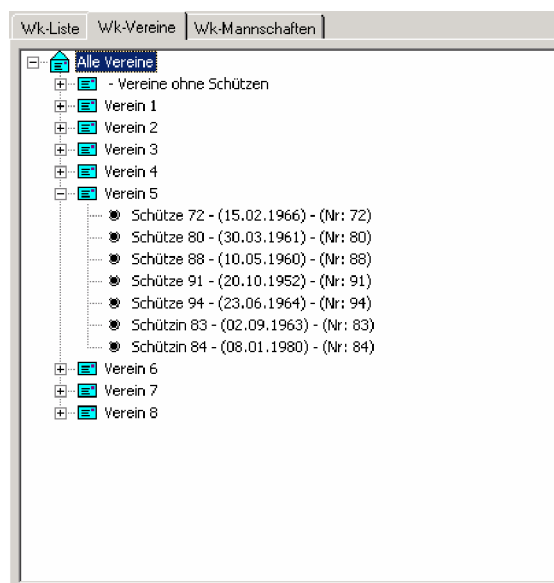
Betätigen Sie bitte die Schaltfläche „Ansicht Gesamt“ . Nun erscheint die Schützenliste der Gesamtdatenbank. In Ihrem Fall wahrscheinlich noch ein leeres Fenster.

Wechseln Sie anschließend in die Ansicht „Beide“. Diese Auswahl wird zukünftig für Sie die Hauptansicht sein. Zumindest empfehle ich Ihnen diese. Sie sollten

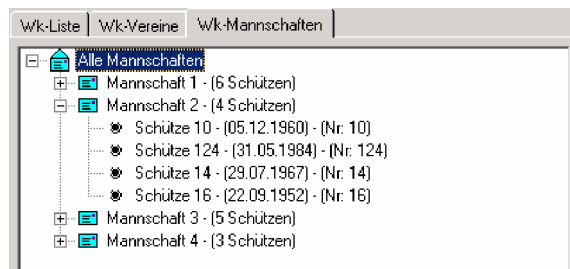
alle Schützen auch am besten zuerst in die Gesamtliste aufnehmen und danach erst in den aktuellen Wettkampf übertragen, so werden die Schützen zukünftig nur noch per „Klick“ in einen neuen Wettkampf übernommen.



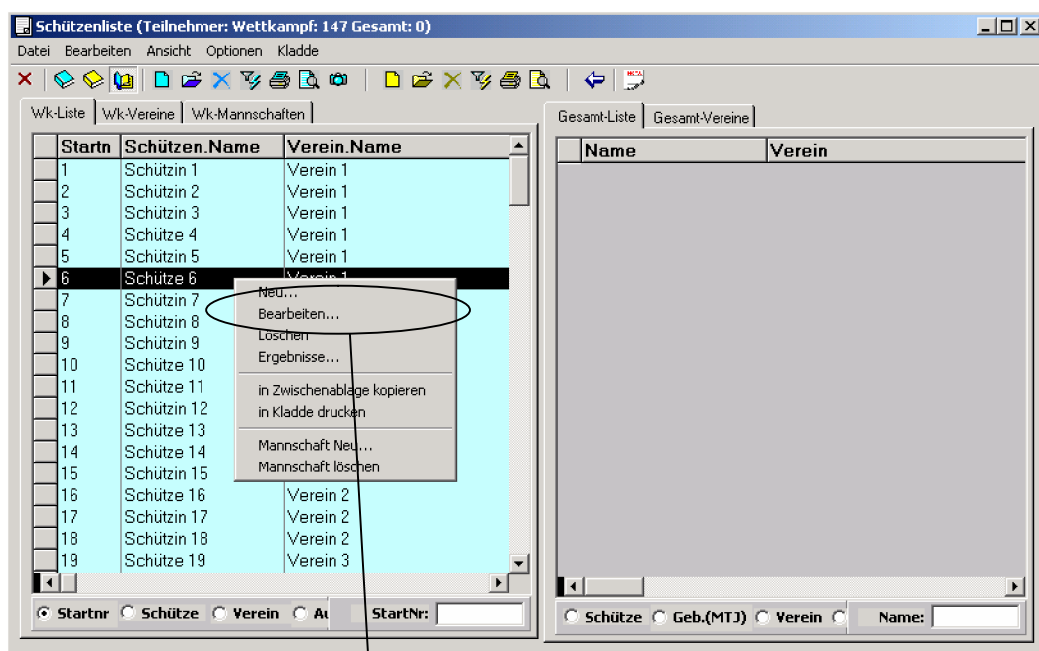
Als nächstes werden wir nun die Ansichten innerhalb der Wettkampfschützendaten einsehen. Im Registerblatt „WK-Vereine“ erhalten Sie die Vereine mit den Schützen in „Explorersicht“.



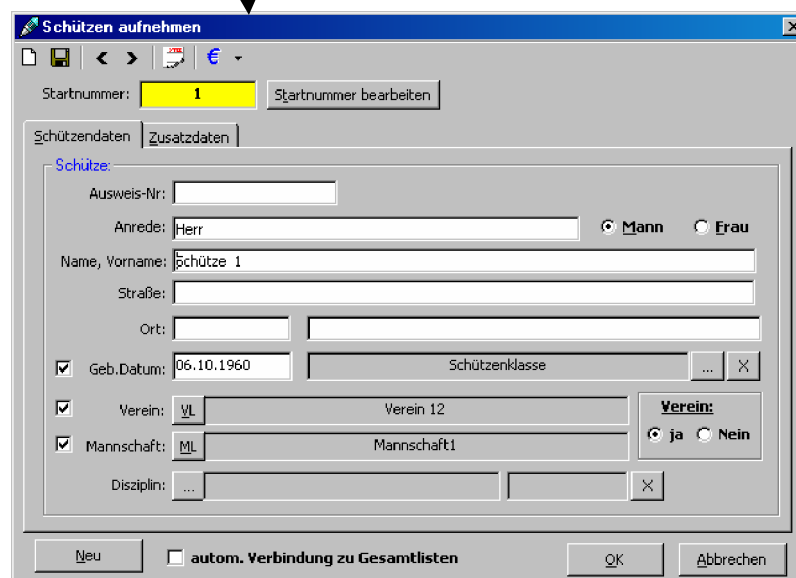
Beim Registerblatt „WK-Mannschaften“ wird die Ansicht auf die vorbelegten Mannschaften gruppiert.



Das Hinzufügen, Ändern und Löschen von Schützen erreichen Sie über das Menü, die Symbolleiste und mittels der rechten Maustaste.



Zum Betrachten der Schützendaten klicken Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“.



Die Schützenklasse wird automatisch nach der Eingabe der Geburtsdaten ermittelt und angezeigt. Zusätzlich kann die Klasse manuell geändert werden (Jugendschützen schießen bei den Erwachsenen). Über die Schaltfläche „VL“ können Sie die Vereinszugehörigkeit ändern. Ebenso verhält es sich mit der Mannschaftszugehörigkeit.

Die Option „Msch.Verein“ ist dazu gedacht, Vereinsschützen aus der Vereinswertung nehmen zu können.

Im Register „Zusatzdaten“ können weitere Informationen gespeichert werden.

Schließen Sie nun das Schützenfenster über die Schaltfläche „Abbrechen“ wieder.

In der Gesamtansicht können Sie über die Symbolleiste „Ergebnisse...“ die gespeicherten Teiler und Serien des aktiven Schützen einsehen.

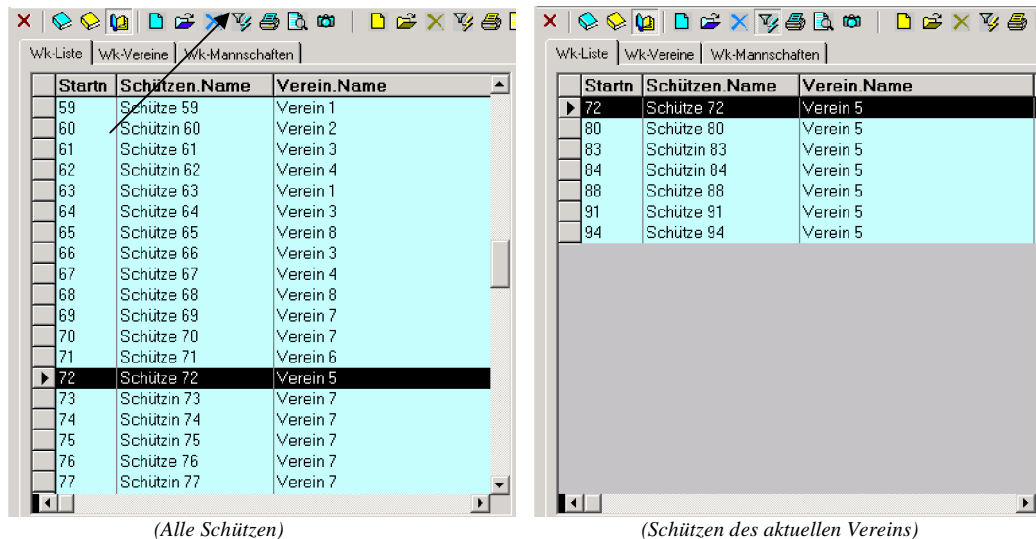


Ergebnis	Waffe	Disziplin	Datum
92	LG	10er Serie	17.02.2001 22:30:48
92	LG	10er Serie	17.02.2001 22:30:48
76	LG	10er Serie	17.02.2001 22:30:48
74	LG	10er Serie	17.02.2001 22:30:48
184	LG	20er Serie	17.02.2001 22:30:48

Neben dem Ergebnis werden die Angaben über die Speicherzeit angezeigt. Dies ist gerade bei Unklarheiten notwendig („*Hatte ich jetzt bei der letzten Scheibe, die richtige Disziplin selektiert?*“)

Oftmals passiert es, dass ein Vorstand eines Vereins wissen möchte, welche Schützen denn bereits aufgenommen sind. Gerade für Meistbeteiligungen ist dies sehr wichtig zu wissen.

Hier gibt es die Filteransicht in der Schützenliste. Markieren Sie hier einen Schützen des gewünschten Vereins und betätigen die Schaltfläche „Vereinsfilter (Wettkampf)“. Nun werden nur noch die Schützen dieses Vereins angezeigt.



Diese Ansicht können Sie über die Schaltflächen „Drucken/Seitenvorschau“ ausdrucken. Nach dem erneuten Betätigen der Filteransicht werden wieder alle Schützen aller Vereine angezeigt.

Gerade bei größeren Schießen wird standardmäßig beim Anmelden eine Schützenkladde für jeden Schützen angelegt. Diese Kladde ist je Verein und Schießveranstaltung recht unterschiedlich.

In WM-Shot gibt es die hierfür einen Kladdendruck mit individuellen Setupmöglichkeiten. Sie erstellen Ihre Vorlage wie bisher (wahrscheinlich in Excel oder Word). Diese Vorlage legen Sie in den Drucker und ergänzen über WM-Shot die Schützendaten per X und Y Millimeterangaben.

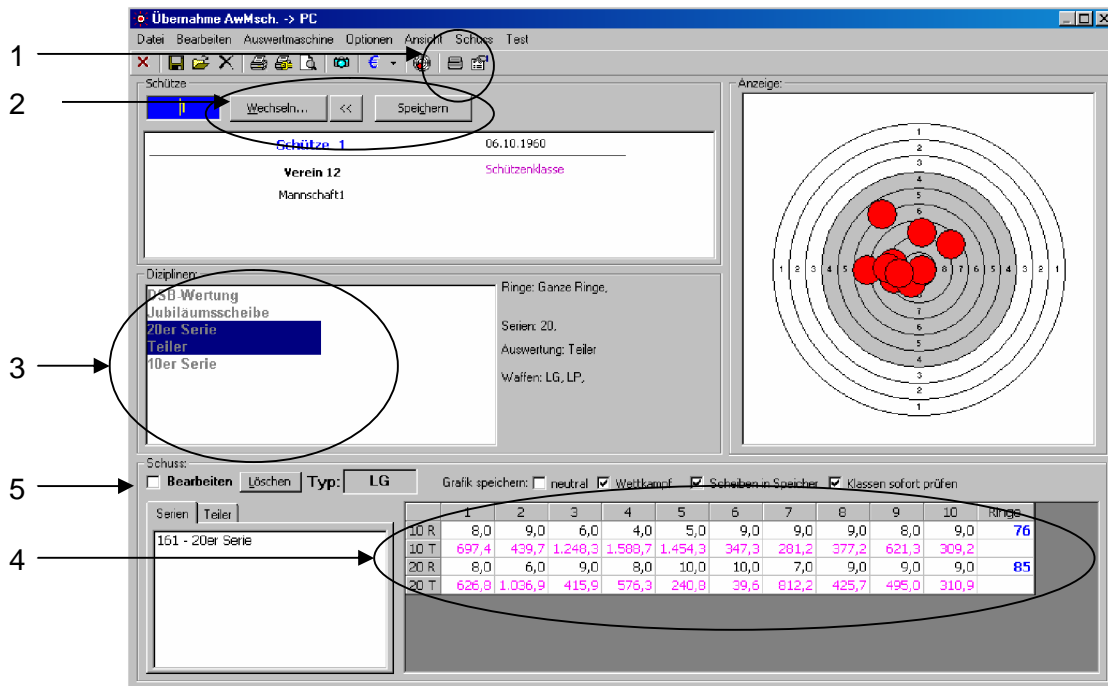
## Schussaufnahme

Nun wenden wir uns der Aufnahme der Schussdaten über die Auswertungsmaschine zu. Dieses Fenster wird Sie wahrscheinlich die meiste Zeit während des Preisschießens begleiten.

Drücken Sie die Schaltfläche „AwMsch.-Übernahme“ oder das entsprechende Symbol im Hauptfenster an.



Die genaue Aufnahme der Ergebnisse wird im Benutzerhandbuch erläutert. Hier möchte ich nur einen kurzen Überblick geben.



### Schussaufnahme:

1. Auswertungsmaschine anmelden
2. Schützen wählen (Schaltfläche „Wechseln“ und „<“)
3. Disziplin(en) wählen.
4. Scheiben auswerten.

Über die Auswahl „Bearbeiten“ (5) können Sie Ergebnisse auch ohne Auswertungsmaschine aufnehmen (bzw. ändern).

Alle Schussbilder können in einer neutralen und wettkampfbezogenen Übersicht gespeichert werden. Die graphische Auswertung kann über einen Doppelklick in das Schussbild geöffnet werden.

Jedem Schützen kann sofort ein „Schnelldruck“ seiner besten Ergebnisse überreicht werden.

### Musterwettkampf 2001

ab Version 4.0

---

**Kurzauswertung:**

Startnr.:

Schütze: Schützin 1  
Verein 1

13.08.1988      Damenklasse

**Prämie**

Teiler 20  
3.879,0

Test  
0 15,0

**Serien**

10er Serie  
04,0    04,0    01,0    88,0    78,0

20er Serie  
185,0    190,0

40er Serie  
240,0

**Teiler**

DSE 2000  
95,3    124,2    169,8    210,9

Teiler  
86,3    112,4    115,2    117,7    126,3    153,8    155,2    160,8    198,9    203,5  
207,5    214,8    220,0    243,2    251,5    251,9    201,0    201,2    262,4    265,4

Der Unterzeichnende bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit obiger Ergebnisse.  
Nachträgliche Reklamationen sind nicht mehr möglich.

-----  
Datum, Unterschrift

Als letzten Bereich in dieser Anleitung werden wir die graphischen Auswertemöglichkeiten von WM-Shot betrachten.



## Graphische Auswertung

Für viele Schützenvereine ist gerade dieser Bereich für die Akzeptanz, Motivation und Öffentlichkeitsarbeit unerlässlich. Im Jugendbereich ergeben sich hier komplett neue Möglichkeiten...

Öffnen Sie bitte die Grafikliste im WM-Shot Musterwettkampf über das Menü Grafik – Datenbank – Wettkampf.

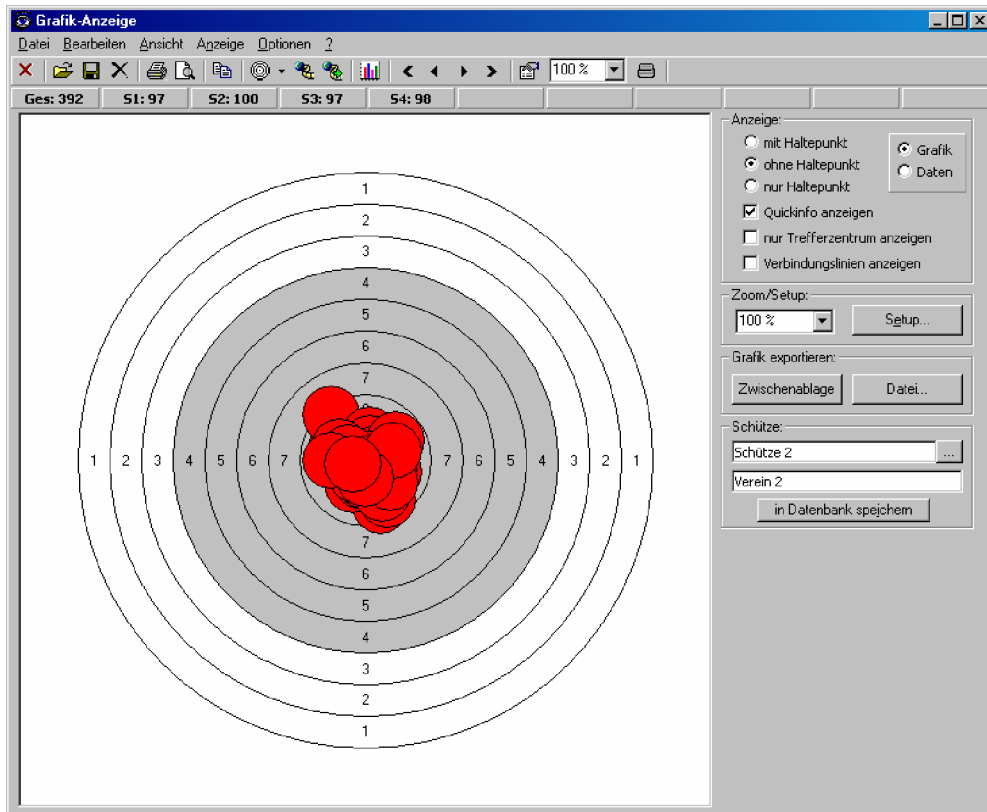
Name	Datum	Scheib	Ringeo	Bezeichnung	Wettk
Schütze 1	20.04.2001 20:47	LP	89		Muste
Schütze 1	21.04.2001 15:11	LP	86		Muste
Schütze 1	20.04.2001 20:47	LP	81		Muste
Schütze 1	27.04.2001 15:27	LP	83		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:27	LG	100		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	98		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:30	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:30	LG	97		Muste
Schütze 4	24.04.2001 21:59	LG	78		Muste
Schütze 4	24.04.2001 21:59	LG	86		Muste
Schütze 4	24.04.2001 22:00	LG	86		Muste
Schütze 4	24.04.2001 22:00	LG	88		Muste

In unserem Beispiel werden wir (eine sehr gute) 40er Serie des Schützen 2 analysieren.

Markieren Sie über den RowHeader und die Shift-Taste die 4 zusammenhängenden 10er Serien.

Name	Datum	Scheib	Ringeo	Bezeichnung	Wettk
Schütze 1	27.04.2001 15:27	LP	83		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:27	LG	100		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:29	LG	98		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:30	LG	97		Muste
Schütze 2	25.04.2001 21:30	LG	97		Muste

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Grafik“.



Nach dem Öffnen erscheint das Schussbild aller 40 Schuss.



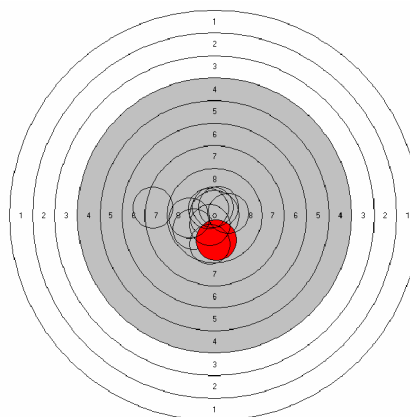
Im oberen Bereich werden Ihnen die Schützensummen angezeigt.

Wahlweise können Sie über das Menü „Anzeige“ - „Ringe ohne Zehntel“ die Ringanzeige (und -summe) wechseln.

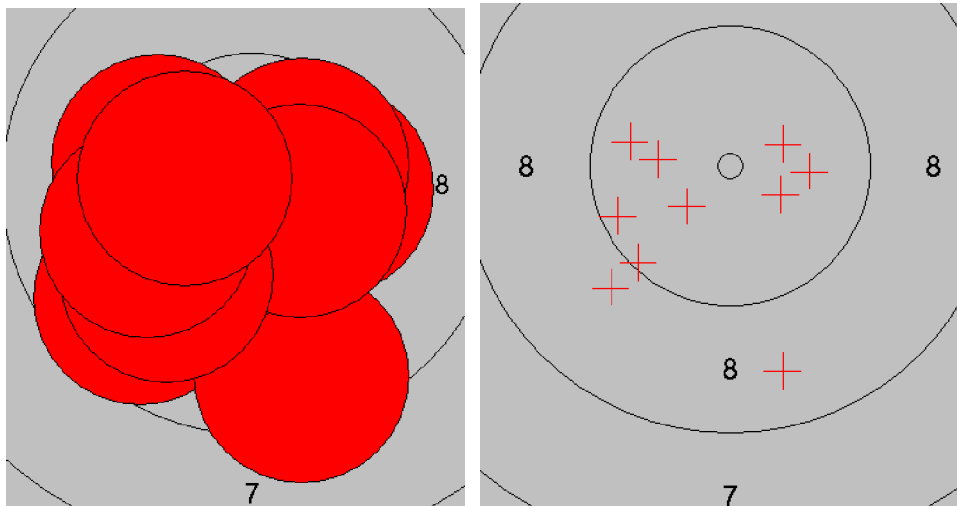
Mit den Blättern-Schaltflächen können Sie wahlweise zwischen den einzelnen Schuss einer Scheibe und den Scheiben selbst, die Anzeige wechseln.



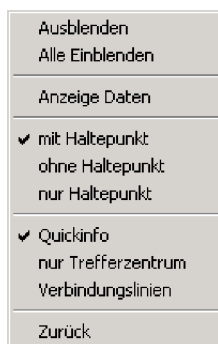
Bei Einzelscheiben wird der aktiv markierte Schuss optisch hervorgehoben.



Über Zoommöglichkeiten und Änderungen der Anzeige, können selbst dicht zusammenhängende Ergebnisse noch ausgewertet werden.



Über die rechte Maustaste im Schussbild bieten sich für die Anzeige weitere Möglichkeiten.

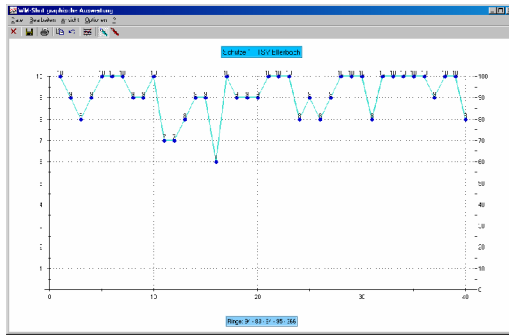


Die Auswahl „Ausblenden“ blendet den aktuellen Schuss unter dem Mauszeiger aus. Neben der Grafikanzeige steht Ihnen auch eine Datenansicht zur Verfügung.

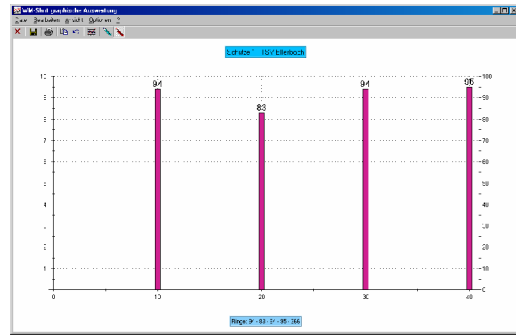
Über die Schaltfläche „Statistik“ erhalten Sie die nachfolgenden Grafiken:

Wahlweise kann über das Menü „Ansicht“ oder die Symbolleiste die Anzeige geändert werden.



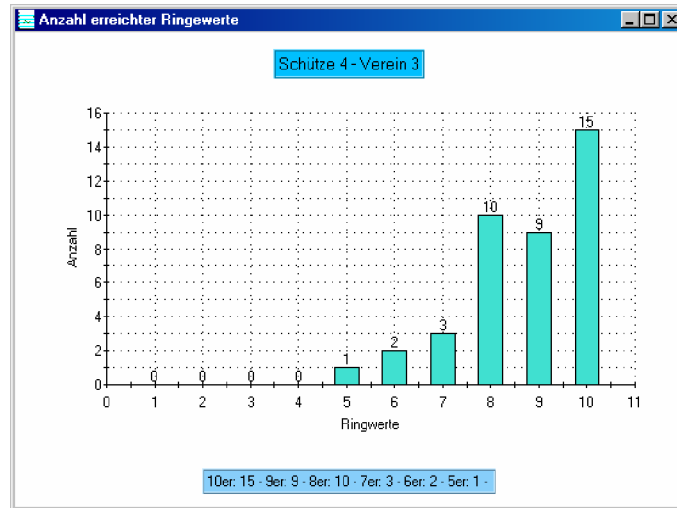


Einzelschuss

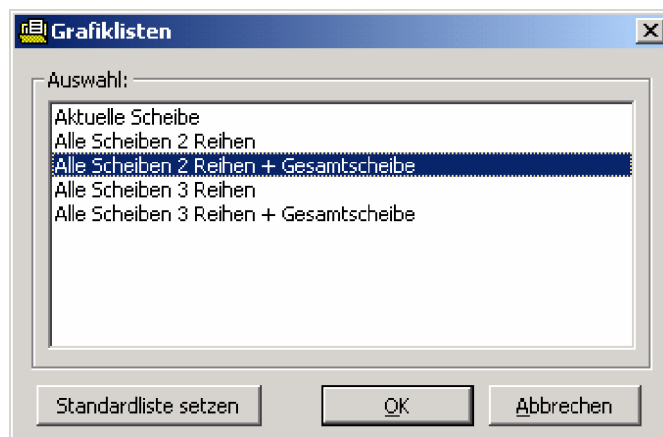


Serien

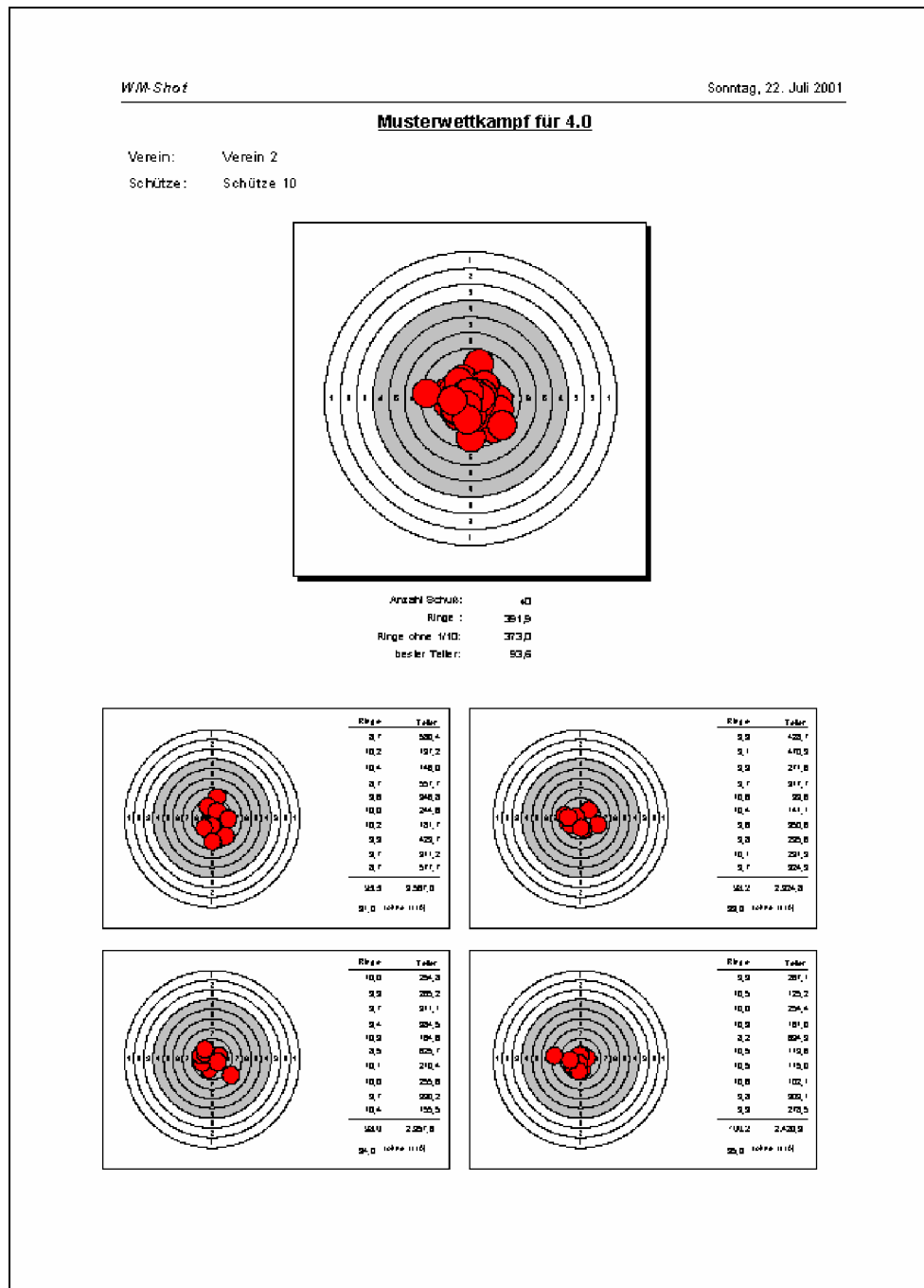
Sowie die Anzahl der erreichten Ringwerte:



Für den Ausdruck erhalten Sie mehrere Druckmöglichkeiten zur Auswahl.



Ideal für 40er Serien erweist sich die nachfolgende Druckliste:



## Am Ende...

Ich hoffe, ich konnte Ihnen einen ersten Eindruck, der Leistungsfähigkeit von WM-Shot vermitteln. Viele Punkte sind hier noch nicht beschrieben. Hierzu gehören die gesamten Zusatzmodule für die Rundenwettkämpfe, Finalschießen... die Netzwerkfähigkeit, die Setups der Auswertungsmaschinen, sowie die weiteren Feinheiten der Auswertungen, alle Exportmöglichkeiten nach HTML, Excel, Word und und und...

Ich hoffe auch, dass Sie sich jetzt ein klareres Bild über die Belange in Ihrem Schützenverein machen können. Vermissen Sie Auswertungen, so melden Sie sich doch einfach bei mir. Ich prüfe gerne Ihre Wünsche.

Grundsätzlich kann ich Ihnen versprechen, dass WM-Shot nach über 5 Jahren Entwicklung bereits genug Bewährungen mit Bestnoten hinter sich gebracht hat.

In Gesprächen von Schützen höre ich oftmals folgende Aussagen:

*„Das Programm hat zu einer richtigen Belegung des Schießbetriebs geführt!“*

*„Früher prüfte ich die Siegerlisten von Hand bis tief in die Nacht, während im Vereinslokal alle schon ungeduldig warteten. Nun ist es nur noch ein Knopfdruck!“*

*„Die graphische Anzeige in WM-Shot führte dazu, dass wir den Platz vom PC ändern mussten, da sich alle immer um die Anzeige scharen.“*

*„Durch die neuen Auswertungsmöglichkeiten und geringer Arbeit führen wir nun neue Vereinsschießen durch.“*

*„Gerade durch die graphische Anzeige über einem Beamer veranstalten wir jetzt olympiareife Veranstaltungen für die Öffentlichkeit.“*