

Kegelverein 2.0 Programmbeschreibung

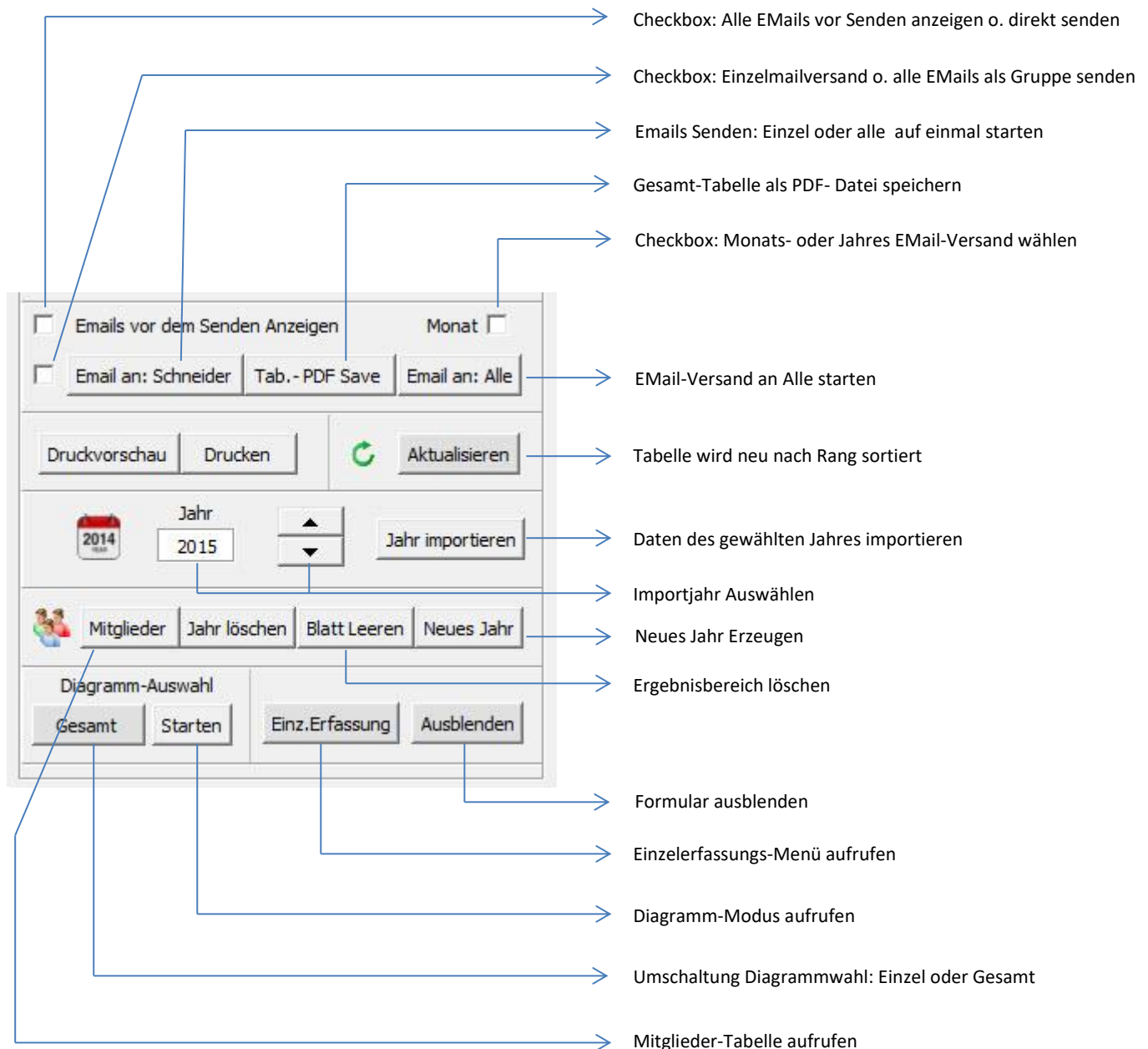
Dieses Programm ist für die Erfassung und Auswertung von Ergebnissen in kleinen Kegelsportgruppen oder Vereinen von bis zu 16 Mitgliedern geeignet.

Die Ergebnisse werden in Diagrammen und Tabellen aufbereitet und können komfortabel an alle Mitglieder versendet werden.

Das Programm wurde in Excel mit VBA-Code erstellt. Lauffähig ist es ab Excel Version 2007 und größer.

Basis stellt eine Excel-Tabelle dar, in der die Ergebnisse erfasst und ausgewertet werden.

Die Erfassung, das Speichern, Exportieren, die Auswertung und der Email-Versand erfolgen über die Steuerelemente des Formulars Menü.



Alle Steuerelemente des Formulars „Menü“ sind in der Abbildung beschrieben.

Programmeinrichtung

Die Einrichtung beschränkt sich auf das Erfassen der Mitgliederliste, das Laden des Vereinsfotos und des Vereins-Logos. Der Vereinsname und die Sportgruppenbezeichnung ist in die vorgesehenen Spalten einzutragen. Das wird alles in der Tabelle „Mitglieder“ vorgenommen. Wird kein Bild oder Logo geladen, bleibt das Formular entsprechend leer.

Datenerfassung

Der jeweilige Monatstermin 1 oder 2 wird über den Button „Termin“ selektiert.

Die zusammengefassten Monatsergebnisse des jeweiligen Spielers können direkt in der Tabelle eingetragen oder über die Anwahl eines Mitgliedes aus der Tabelle des Formulars „Menü“ und der Ergebniseingabe über die virtuelle Tastatur vorgenommen werden.

The image shows two screenshots of the 'Ergebnis-Eingabe' (Result Entry) form. The left screenshot displays the 'Mitglieder' (Members) list with 'Schneider' selected, and the 'Monat' (Month) set to 'April 1'. Below the month selection, there are buttons for 'Termin 1' and 'Name' (Schneider), and an 'Eingabewert' (Input Value) field with a numeric keypad. The right screenshot shows the 'Quell-Daten' (Source Data) list with arrows pointing to the 'Mitglieder' list, and buttons for 'Liste Löschen' (Delete List) and 'Aufstell.beenden' (End Setup).

Es besteht auch die Möglichkeit vor der Eingabe der Ergebnisse eine temporäre Eingabeliste neu aufzustellen. Das wird über die Schaltfläche „Eingabe-Liste Neu“ erreicht. Das Anklicken des zu übernehmenden Namens in der Quelldatenliste überträgt diesen in die neue Liste. Mausklick rechts entfernt einen Namen aus der neuen Liste. Die Aufstellung wird über „Aufstell. beenden“ abgeschlossen. Danach wird diese Liste eingeblendet und die Eingabe kann sofort erfolgen. Zur bequemen Eingabe auf einem Tablett-PC kann durch Doppelklick auf das obere rechte Icon des Formulars (blauer Kegel, Kugel) in den Tablett-Modus umgeschaltet werden. Hierbei werden die Tastatur und die Liste vergrößert dargestellt.

The image shows the 'Ergebnis-Eingabe' form in 'Tablett-Modus' (Tablet Mode). The 'Mitglieder' list is larger, and a large virtual numeric keypad is displayed below the form. The keypad has buttons for digits 7, 8, 9, 0, 4, 5, 6, E, 1, 2, 3, and an 'Ausblenden' (Hide) button.

Tablett-Modus

Nach dem Eintragen der Ergebnisse werden die monatlichen Platzierungen in der Monatsspalte mit Punktzahl und Namen sofort angezeigt.

Spieler mit gleichen Ergebnissen werden untereinander dargestellt.

Nach Betätigen der Schaltfläche „E“ auf dem Formular

werden das Monats- und das Einzelspieler-Diagramm gezeichnet. Im Hintergrund werden die Diagramme als Bild-Dateien in entsprechende Verzeichnisse gespeichert. Das Aktualisieren sortiert gleichzeitig das Gesamtjahr nach Rang. Die Platzierungen 1-3 werden rechts unten auf der Tabelle „Jahr“ hervorgehoben.

Kegelergebnisse													2015		Gesamt				
Name	Jan		Feb		Mrz		Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	2015	Ø	Platz	
Schneider	310	317	286	293	270	316	252									2044	292	1	
Wiesner	312	273	268	257	279	313	296									1998	285	2	
Stratmann	293		321	270	298	306	274									1762	252	3	
Stoldner	254	273	278	259	299	286										1649	275	4	
Schuster	195	242	252	219	256	254	225									1643	235	5	
Schiller	273	240	285	264	256	278										1596	266	6	
Reimann	297	283	275	240	260		238									1593	266	7	
Müller	309	317		288		305	311									1530	306	8	
Landmann	252	294	280			223	245	221								1515	253	9	
Krüger	186	187	208	257	217	219	205									1479	211	10	
Köhler	225	215	230	249	248	247										1414	236	11	
Hankert		247	225	230	234	258										1194	239	12	
Gruss	265		287	245		292										1089	272	13	
Grohmann	248	239			249	234										970	243	14	
Fischer							252									252	252	15	
Feldmann																		16	
01	Wie Mül	312 317	Str Sch	312 317	299 316	316 311	311 Mül												
	627		591		604		311												
	Schneider		Schneider		Stratmann		Müller												
02	Sch Sch	310 317	Gru Mül	287 288	298 313	296 Wie	Wie												
	626		579		592		296												
	Müller		Stratmann		Wiesner		Wiesner												
03	Mül Lan	309 294	Sch Str	286 270	279 306	274 274	Str												
	585		549		586		274												
	Wiesner		Schiller		Schneider		Stratmann												
04	580 Reimann	537 Stoldner	585 Stoldner	252 Fischer															
05	546 Landmann	532 Gruss	534 Schiller	252 Schneider															
06	527 Stoldner	525 Wiesner	510 Schuster	238 Reimann															
07	513 Schiller	515 Reimann	495 Köhler	225 Schuster															
08	487 Grohmann	479 Köhler	492 Hankert	221 Landmann															
09	440 Köhler	471 Schuster	483 Grohmann	205 Krüger															
10	437 Schuster	465 Krüger	468 Landmann																
11	373 Krüger	455 Hankert	436 Krüger																
12	293 Stratmann	288 Müller	305 Müller																
13	265 Gruss	280 Landmann	292 Gruss																
14	247 Hankert		260 Reimann																
15																			
16																			

Champions 2015



- Schneider
- Wiesner
- Stratmann

Menü

Aktualisieren

TSG KWBX-WSW



EE-Kegeln



Neues Jahr erzeugen – Jahr Importieren

Über den Button „Neues Jahr“ kann man ein neues Spieljahr anlegen.

Dabei wird im Hintergrund gleichzeitig das aktuelle Jahr auf dem Gesamtblatt gesichert. Sind mehrere Jahre vorhanden, kann das Neuanlegen erst erfolgen, wenn das aktuelle Jahr importiert ist. Genauso verhält es sich mit dem Löschen eines Jahres. Nur das letzte Jahr kann entfernt werden, wenn dieses in der Tabelle „Jahr“ importiert wurde. Nach dem Import werden die Diagramme durch Anklicken eines Namens im Hintergrund neu erzeugt und gesichert. Das Anklicken der Schaltfläche „Tab. PDF Save“ speichert die Gesamtjahrestabelle im Jahresordner des Arbeitsverzeichnisses, aus dem das Programm gestartet wurde.

In diesem Verzeichnis werden der jeweilige Jahresordner und ein Ordner „Diagramme“ und ein Ordner „Einzeldiagramme“ angelegt.

Durch Eingabe des Jahres im Textfeld oder durch den Spin-Up-Down Regler kann das gewünschte Jahr gewählt und über den Button „Jahr importieren“ übernommen werden.

Diagramm-Auswahl

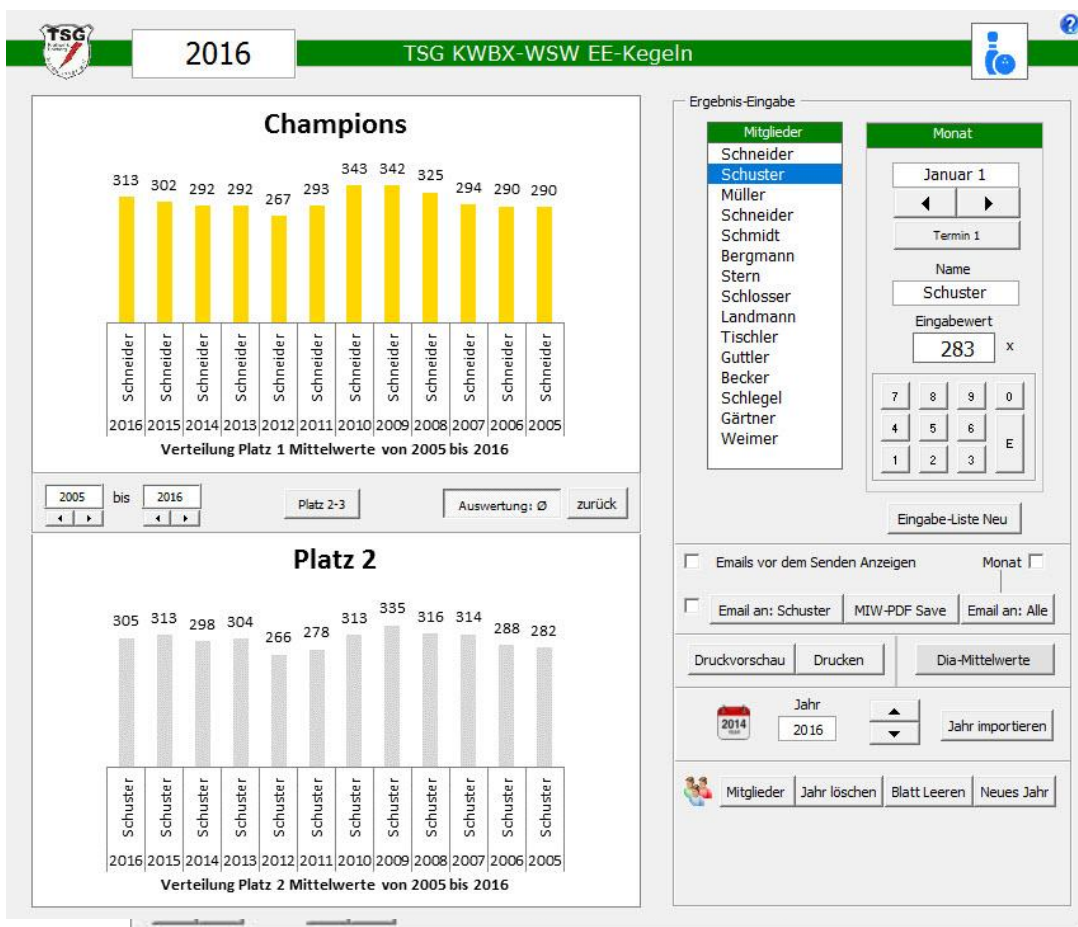
Im Diagrammauswahlbereich im unteren linken Bereich des Menüs kann zwischen Gesamt oder Einzel selektiert werden.

Nach dem Betätigen der Schaltfläche „Starten“ erreicht man den Diagrammbereich.

Hier kann man entweder die Anzeige über einen bestimmten Zeitraum eingrenzen (von-bis) oder die Diagramme über den gesamten Zeitraum anzeigen lassen.

Außerdem wird über die Schaltfläche „Auswertung.Max“ , „Auswertung: \emptyset “ die Auswahl der Höchst- oder der Mittelwerte ermöglicht.

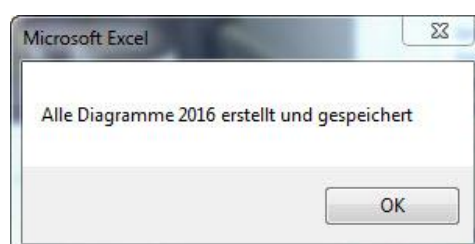
Über den Button „Diagramm“ wird das Erstellen der Diagramme ausgeführt. Bei „Gesamt“ kann man mit dem Button „Platz 2-3“ zwischen der Anzeige Platz 2 und 3 im unteren Diagramm umschalten.



Befindet man sich im Modus „Einzel“ erscheint zusätzlich zu den Steuerelementen des Diagrammbereiches der Button „Aut-Dia“.

Über diesen lassen sich sofort alle Diagramme Einzel und Gesamt erzeugen und speichern.

Dieser Vorgang benötigt einige Sekunden, abhängig von der Rechnerleistung und wird mit einer Meldung abgeschlossen.



Einzelwerterfassungsmodus

Über die Schaltfläche „Einz.Erfassung“ öffnet sich die Tabelle „Einzelwerte“ und das Formular „Einzelergebnisse Erfassen“ wird angezeigt,

Hier können für jeden Spieler die Einzelergebnisse erfasst werden.

Auch hier kann man eine neue Erfassungsliste mit „Liste neu aufstellen“ zusammenstellen.

The image shows a spreadsheet on the left and a dialog box titled 'Einzelergebnisse Erfassen' on the right. The spreadsheet has columns for 'Name', 'April 1 Gesamt', and 'Spiel-Nr.' (1-6). The dialog box contains a list of names, a 'Punkte' input field, a numeric keypad (0-9), and buttons for 'Blatt leeren', 'Ausblenden', 'Übernahme', and 'Beenden'. The name 'Reiimann' is highlighted in the list.

Danach kann durch Selektion des entsprechenden Namens die Eingabe vorgenommen werden.

Die Summe der Einzelergebnisse wird rechts von der Mitgliederspalte berechnet. Über den Button „Blatt leeren“ kann man den Ergebnisbereich nach Sicherheitsabfrage löschen.

Der Button Übernahme übergibt die Summe der Einzelwerte an das Tabellenblatt „Jahr“.

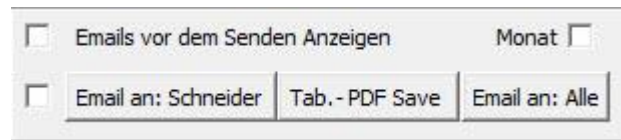
Hierbei wird zunächst die Tabelle „Jahr“ angezeigt und eine Messagebox fordert zur Auswahl der oberen gewünschten Monatsspalte(Zielspalte) mit der Maus aus.

The image shows a dialog box titled '\$K\$3' with the text 'Ziel-Spalte angeben'. It contains an input field with '\$L\$3' and buttons for 'OK' and 'Abbrechen'.

Nach Anwahl der gewünschten Zelle mit der Maus werden die Monatsergebnisse unabhängig von der Eingabe in die entsprechenden Positionen der Jahrestabelle eingetragen.

E-Mailversand

Im mittleren Bereich des Hauptmenüs befinden sich die Schaltflächen für den Email-Versand.



The screenshot shows a control panel for email sending. It features two checkboxes: 'Emails vor dem Senden Anzeigen' (unchecked) and 'Monat' (unchecked). Below these are three buttons: 'Email an: Schneider', 'Tab. - PDF Save', and 'Email an: Alle'.

Nach Auswahl eines Namens in der Liste wird der Empfänger auf der entsprechenden Schaltfläche dargestellt. Über diesen Button erfolgt der Einzel E-Mail-Versand an diesen Empfänger.

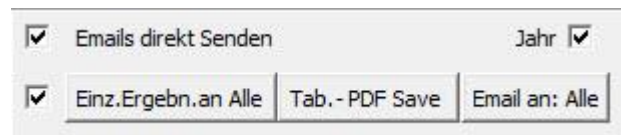
Dabei werden Jahres- und Monatsergebnis, sowie Max und Mittelwerte über den Gesamtzeitraum des Spielers als Bild-Dateien beigefügt,

Abhängig von der Checkbox „Monat“, „Jahr“ unterscheiden sich die E-Mail-Anhänge als Sammelmail an alle Mitglieder.

Bei Monat wird das Monatsergebnis als Bild-Datei und die Gesamttabelle als PDF als Anlage beigefügt.

Bei „Jahr“ werden zusätzlich noch die Diagramme der Max- und Mittelwerte über den gesamten Zeitraum (Verteilung Platz 1-3) mit gesendet.

Vor dem Senden werden alle Emails im E-Mail-Client Outlook angezeigt.



The screenshot shows the same control panel as above, but with 'Emails direkt Senden' (checked) and 'Jahr' (checked). The buttons are 'Einz. Ergebn. an Alle', 'Tab. - PDF Save', and 'Email an: Alle'.

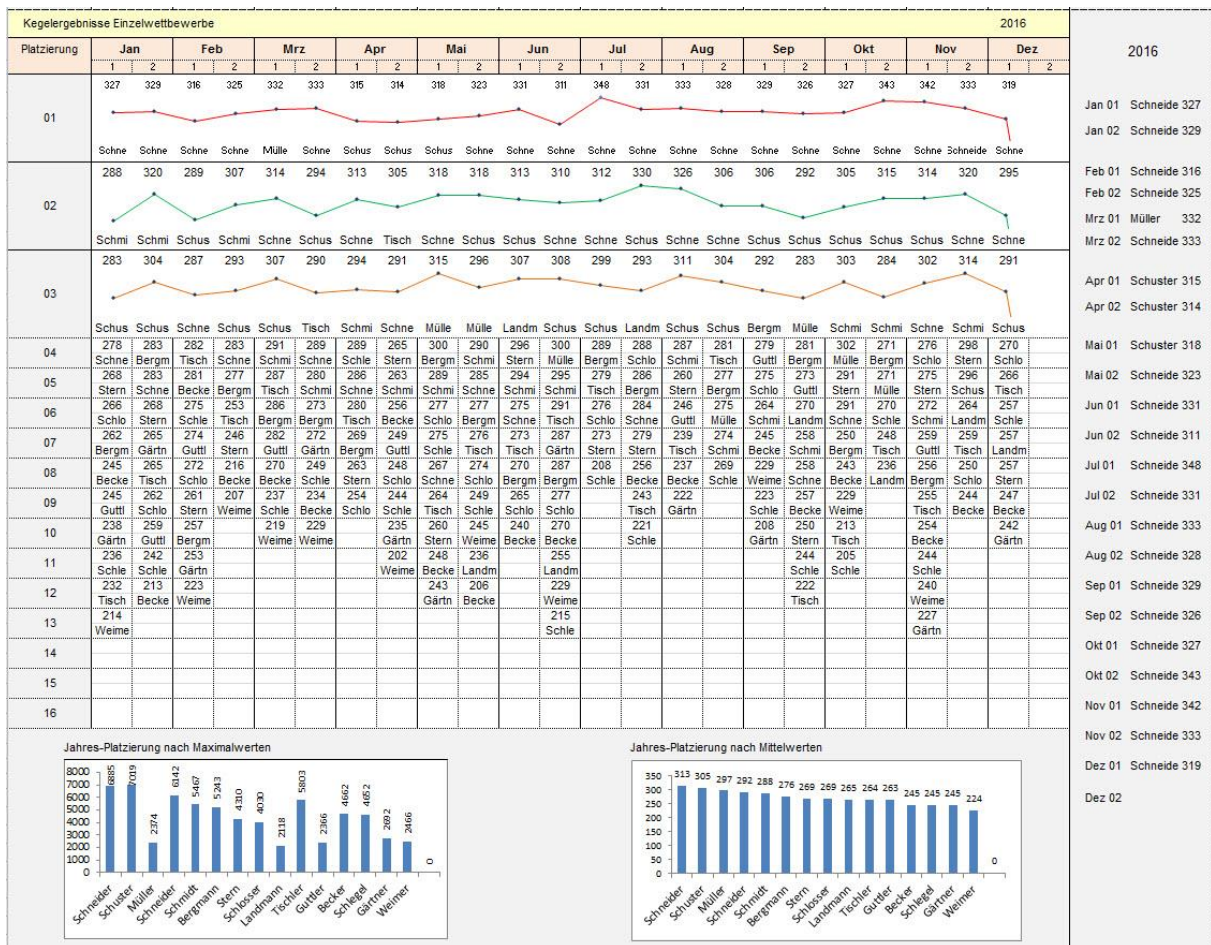
Erst das Betätigen der Schaltfläche „Senden“ löst den Sendevorgang aus.

Der Einzel-E-Mailversand an alle Mitglieder kann ohne Anzeige vorgenommen werden, wenn die Checkbox auf „Emails direkt Senden“ umgeschaltet wird.

Ergänzung:

Zusätzlich wird noch die Tabelle „Kegelergebnisse Einzelwettbewerbe“ mit geführt.

Hier wird bei den ersten drei Plätzen neben der Darstellung der Werte noch der grafische Verlauf angezeigt.

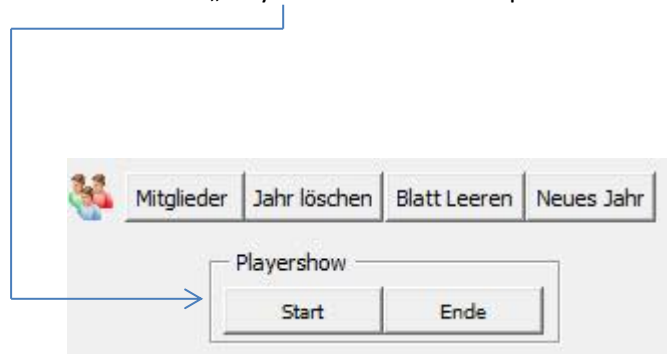


Im rechten Teil des Blattes werden die Monatssieger tabellarisch aufgelistet.

Im unteren Teil werden die Platzierungen nach Mittelwerten und nach Maximalwerten in 2 Diagrammen dargestellt.

In der Diagramm-Einzelauswertung wird nach Auswahl des Spielers in der Tabelle zusätzlich noch das Bild des Spielers angezeigt.

Das Drücken der Schaltfläche „PlayerShow“ listet alle Spieler der Tabelle in einzelnen Fotos auf.

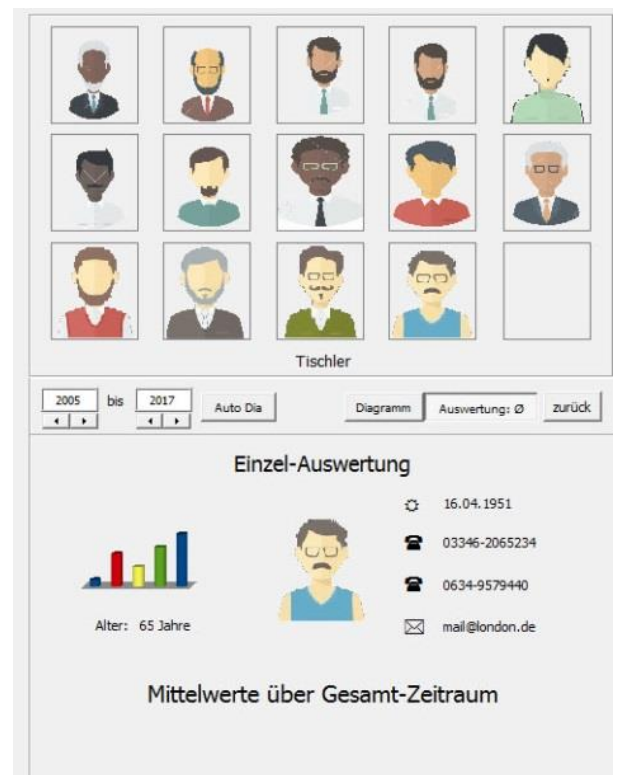
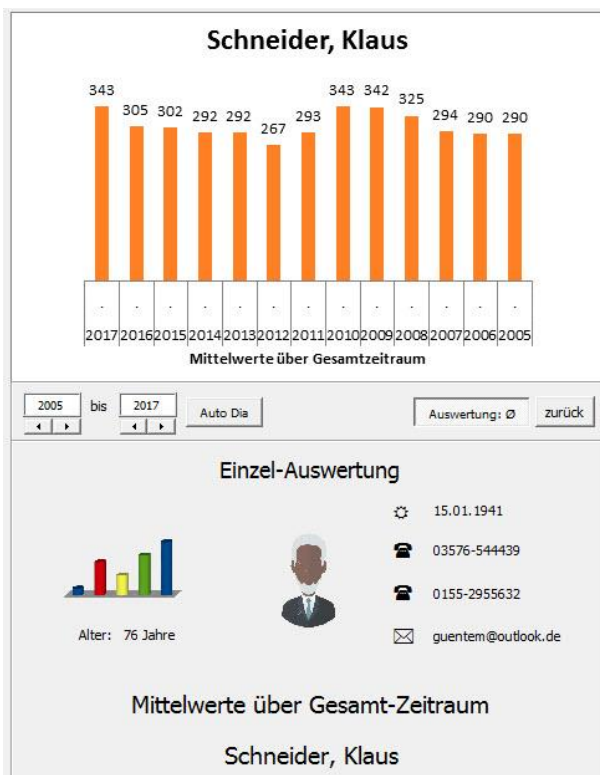


Das Mannschaftsfoto mit allen Spielern wird angezeigt, wenn man die Gesamt-Diagramm-
auswahl einschaltet.

Zur Anzeige der Einzelspielerfotos ist es notwendig, wie in der Tabelle „Mitglieder“ beschrieben,
die Fotos im Programmordner\Bilder \ im Format „Spielername.gif“ abzulegen. Für die Anzeige des
Logos müssen der Dateiname „Logo.gif“ und für das Mannschaftsfoto der Name „Mannschaft.jpg“ im
Ordner „Bilder“ vorhanden sein.

Außerdem kann man hier noch die Hauptmenü Titelüberschrift, den Vereinsnamen, den E-Mail-
Betreff und den Absendernamen eintragen.

Hauptmenü Titelüberschrift:	Sportverein Kegeln	E-Mail Betreff:	Sportverein Kegeln Ergebnisse
Name der Mannschaft:	SG-1540	E-Mail Absender:	Sportfreund Tischler
Verzeichnisse	Dateien-Namen (Vorgabe)		
Ablageort für Fotos Mannschaft und Logo: Programmverzeichnis\Bilder\	Logo.gif Mannschaft.jpg		
Ablageort Fotos Einzelspieler Programmverzeichnis\Mitglieder\	Spielername.gif		



Über die Umschalttaste „Dia-Mittelwerte“ / „Dia-Maximal-Werte“ erfolgt der Wechsel zwischen
Mittel- und Maximalwerten. Im jeweiligen Modus kann über die Taste MW-PDF-Save oder MAX-PDF-
Save die Blätter als PDF-Datei speichern.



L. Schilling 01-2017