# Tool zur Ergebnisauswertung bei Kegel-Meisterschaften



#### Neuerung ab Version 9.7

Da für den Ausdruck die Aushanglisten zur Verfügung stehen, wurden einige Funktionen entfernt, die nicht mehr nötig sind. Außerdem wurden einige Zeilen in den Seitenköpfen der Erfassungstabellen entfernt.

#### Neuerung ab Version 9.5

Die Suchformel wurde von INDEX u. VERGLEICH auf SVERWEIS umgestellt, wodurch sie einfacher und kürzer wurde.

#### Neuerungen ab Version 9.3

Die Darstellung bei den Mannschaftstabellen wurde nochmals angepasst, um die Eingabe übersichtlicher zu gestalten. Die Eingabe der Passnummern erfolgt nur noch 6-Stelling. Es müssen aber nur die letzten Ziffern eingegeben werden. Mehr dazu unter 1.2. Um die Ergebnisse leichter in die Schnittberechnung zu übertragen, wurde eine Export-Funktion integriert. Im Live-Ticker werden jetzt die Einzelergebnisse bei den Paaren und Mannschaften angezeigt.

#### Neuerungen ab Version 9.0

Es wurden Tabellenblätter für den komprimierten Ausdruck eingebaut. Beschreibung siehe Punkt 1.10 Die Senioren-Disziplinen wurden auf einzelne Tabellen aufgeteilt.

Bei den Mannschaften kann zum Eingeben der Ergebnisse eine andere Ansicht gewählt werden. Beschreibung siehe Punkt 1.11.

## 1. Anleitung zur Version 9.7

Wir haben uns Seitens der VBFK viel Mühe gegeben, ihnen ein Tool für MS EXCEL zur Verfügung zu stellen, mit dem es möglich ist, die Ergebnisse der Meisterschaften auf einfache Art zu erfassen und in dem Format zu liefern, das wir auch für die Bayerischen und Deutschen Meisterschaften verwenden. Die Datenübernahme ist damit kein Problem mehr. Leider ist es uns nicht möglich, das Tool für andere Office-Lösungen zu liefern, da die eingebauten Makros nicht kompatibel sind. Es wurden Formeln und Prüfungen eingebaut, die Komfort und Sicherheit bei der Erfassung bieten.

Wenn sich unter den Anwendern EXCEL-Freaks befinden, werden sie sicher denken, das ist doch klar wie das funktioniert. Wir rechnen aber damit, dass auch andere, weniger geübte damit arbeiten, denen der eine oder andere Punkt viel Kopfzerbrechen bereitet.

Beim Öffnen der Datei sind die Makros ggf. zu aktivieren.



In der EXCEL-Datei befinden sich mehrere Tabellenblätter, wobei die Abkürzungen eindeutig sein dürften. Sie sind am Ende dieser Anleitung aufgeführt. Da die Teilnehmerzahlen bei den Jugendlichen immer weiter zurückgegangen sind, können wir leider keinen Jugendwettbewerb mehr anbieten. Sofern im Bezirk Bedarf für eine Jugendwertung besteht, wurde eine einfache Tabelle integriert.

### 1.1 Grundeinstellungen – für die Bezirksmeisterschaft nicht nötig

Da für jeden Bezirk eine eigene Datei zur Verfügung gestellt wird, sind die Angaben dort bereits eingetragen. Im Bedarfsfall kann das natürlich angepasst werden.

Zunächst sind die Seitentitel anzupassen. Dazu auf dem Tabellenblatt 'Einst' die Meisterschaft, den Austragungsort und das Datum in den gelb hinterlegten Zeilen ändern. Die Seitenköpfe aller Tabellen werden damit automatisch geändert.

Grundeinstellungen - Makros	
Erste Zeile der Seitenköpfe, hier Bezirk und/oder Wettbewerb änd	lern
Bezirksmeisterschaft 2018 - MFR / UFR	
Zweite Zeile der Seitenköpfe	
Bergtheim, 08.04 29.04.2018	< Mannschaften
Bergtheim, 08.04 29.04.2018	< Tandem
Bergtheim, 08.04 29.04.2018	< Jugend
Lauf, 30.03 06.05.2018	< Einzel
Lauf, 30.03 06.05.2018	< Paare
Die Angaben in der ersten Zeile werden in die übrigen übernommen.	
Sofern an unterschiedlichen Veranstaltungsoften gespielt wird, bitte Eintrag	entsprechen andern.

Es empfiehlt sich, sofort eine Kopie der Datei zu erstellen. Als Dateiname bitte folgende Vorlage verwenden "Ausw\_BezMS20\_XYZ\_Datum.xlsm". Wichtig! - Immer im Format xlsm mit Makros speichern.

#### 1.2 Eingabe der Passnummern, Spielernamen, Klubnamen

Grundsätzlich gilt für alle Tabellen: Sofern die Starter den DKB-Pass vorlegen können, sind nur die Passnummern und die Ergebnisse einzutragen. **Neu ab Version 9.3**: Die Passnummer muss nicht mehr vollständig mit D eingegeben werden. Es genügt die letzten Ziffern (ohne 0) der Passnummer einzutragen. Das Tool zeigt nach der Eingabe das komplette Format an. Wenn das D mit eingegeben wird, funktioniert es auch. **Wichtig!** – Die Passnummern werden ab diesem Jahr nur noch 6-stellig geführt. Die evtl. vorhandene führende 9 in der Passnummer muss nicht mit eingegeben werden. Es funktioniert aber auch mit der 9. Zulässige Eingabeformate: D9012345, D012345, 012345 oder nur 12345, bzw. D123456 oder 123456.

Durch die Datenbank (Tabellenblatt DB) der Mitglieder werden Namen und Klub sowie weitere Daten automatisch ergänzt. Bei den Mixed-Mannschaften, im Mixed-Paarlauf und bei den Mixed-Tandems, sind vorne die Frauen und hinten die Männer einzutragen. Bei den Paarläufen wird die Paarung als ,Namen / Name' automatisch in die vordere Spalte übernommen. Außerdem wird automatisch SpG (Spielgemeinschaft) ergänzt wenn die Starter aus unterschiedlichen Klubs sind. Das funktioniert auch bei den Mannschaften. Am hinteren Ende der Liste (ab Spalte BC) werden die Klubs aller Spieler angezeigt. Dadurch ist zu erkennen, wie sich eine SpG zusammensetzt.

Wenn ein Pass beim Start beantragt wird, ist anstelle der Passnummer ,beantragt' einzutragen. Bei Startern ohne Pass bitte ,ohne' bei der Passnummer eintragen. Das Feld wird zur einfacheren Auswertung farblich markiert. Bei Startern ohne Pass oder wenn er beantragt wurde, sind der Name und der Klub dann manuell einzugeben. Dabei sind die Namen der Spieler (Vorname Nachname, keine Spitznamen oder Abkürzungen) vollständig einzutragen. Der Klubname kann direkt in das entsprechende Feld (SpG beachten) oder in den Feldern am hinteren Ende eingetragen werden.

Sollte ein Name nach Eingabe der Passnummer nicht erscheinen, kann es sein, dass dieses Mitglied erst nach dem angegebenen Datenstand gemeldet wurde. Dann sollte geprüft werden, ob der Pass gültig ist (Beitragsmarke aktuell, Passfoto, Unterschrift?). Ist er gültig, kann der Name in die Datenbank eingepflegt werden. Bitte am Ende der Liste (DB) entsprechend der anderen Daten eintragen. Es genügen Klubname, Name und Passnummer, ggf. Geburtsjahr. Sofern Korrekturen beim Geburtsdatum von eingetragenen Mitgliedern durchgeführt wurden, bitte die Mitgliederverwaltung der VBFK informieren.

Sofern ein Internetzugang zur Verfügung steht, kann der Link auf dem Blatt "Einst' genutzt werden, um ggf. die Daten neuer Mitlieder zu sehen.

## 1.3 Spalte TB

In der grünen Spalte TB ist auf allen Tabellen (außer Jugend) zu markieren, ob die Teilnahme an der Bayerischen Meisterschaft geplant, bzw. möglich ist (Startermine für BM stehen bereits fest – Aushang der Blockstartpläne beachten) – bitte ,j' oder ,n' eintragen. **Sofern hier ,n' eingetragen wurde, werden diese Starter oder Mannschaften nicht für die Bayerische Meisterschaft eingeladen.** Beim Eintrag wird das Feld entweder grün (Eintrag j) oder rot (Eintrag n) markiert. Das dient lediglich dazu die Tabellen nach der Bezirksmeisterschaft schneller auszuwerten. Bei Eingabe von ,ohne' bei der Passnummer, wird das Feld automatisch rot markiert.

Bitte hier genau nachfragen und die Starttermine für die BM bekannt machen. Den Teilnehmern verdeutlichen, was gemeint ist. Sofern ein Spieler keinen Pass besitzt oder keiner beantragt wurde, ist der Spieler für die Bayerische Meisterschaft nicht startberechtigt, auch wenn in der Spalte TB ein ,j' eingetragen ist. Bei den Mannschaften ist für keinen der Starter zwingend ein Pass nötig, da die Mannschaft auch in anderer Aufstellung an der BM starten kann. Bei der Jugendwertung entfällt die Spalte TB, da dort keine Qualifikation für die Bayerische Meisterschaft erfolgt.

#### 1.4 Eingabeprüfung

Bei den Einzelwettbewerben sind weitere Spalten mit dem Jahrgang und dem Geschlecht zu sehen. Es wird der Jahrgang anhand der Daten aus der Mitgliederdatei in rot angezeigt, sollte der/die Spieler/in in der falschen Altersklasse eingetragen werden. Sollte eine Dame bei den Herren oder umgekehrt eingetragen werden, wird noch zusätzlich W oder M in rot angezeigt. In beiden Fällen wird die Passnummer rot markiert D123456. Bitte die Einteilung in der richtigen Disziplin vornehmen.

Auch bei den anderen Wettbewerben erfolgt eine Prüfung des Geschlechtes. Falls ein Mann bei den Frauen eingetragen wird oder umgekehrt, erscheint auch hier die Passnummer in rot D123456.

Außerdem werden Doppelstarts bei den Paaren und Tandems grau hinterlegt, sowie doppelte Eingaben bei den Mannschaften rot markiert.

#### 1.5 Beispiele

P	Q	ΤВ	PassNr	Name	Verein - Ort	LV	Bez	Kegel	Abr	FW	V1	A1	F1	V2	A2	F2	1971	2001
1			D135464	Don		BY	OBB										1981	Μ
2			D032821	Julia	-	BY	OBB										1996	W
3			D137091	Mar		BY	MFR										1970	Μ
4		n	D062887	Tinc		BY	OBB										1975	Μ

Das Beispiel zeigt, dass hier eine Frau bei den Männern eingetragen wurde (W ist rot). Die Passnummer ist ebenfalls rot. Die Altersklasse würde stimmen. In der dritten Zeile ist die Altersklasse falsch (Jahrgang ist rot). Lediglich die erste und vierte Zeile sind richtig, der Spieler in der 4. Zeile kann oder möchte aber nicht zur Bayerischen (TB ist n und dadurch rot markiert).

PI	Q	Namen		Verein - Ort	LV	Bez	Bez2	Kegel	Abr	FW	ΤВ	PassNr	1. I
1		Achim	Achim	S	BY	SCH	SCH	17				d139051	Acl
2		Sophie		КС	BY	SCH	SCH	15				D128236	So
3		Marco	Dominik	SpG SK(	BY	OPF	OFR	13				D062784	Ma

Das zweite Beispiel stammt aus dem Männer Paarlauf. In der 1. Zeile wurde der Spieler aus Versehen zweimal eingetragen – rotmarkiert. In der zweiten Zeile ist eine Frau eingetragen, deshalb ist die Passnummer rot markiert. In der 3. Zeile wurde eine SpG erkannt.

#### 1.6 Eingabe der Ergebnisse

Passlir	Name	Verein - Ort	IV	Bez	Kegel	Abr	FW	V1	A1	F1	V2	A2	F2	1962	1002
1 40014				DOL	Reger	7.17								1303	1333
901480	Heiko		BY	MFR	512	175	1	163	88	1	174	87	0	1973	
901479	Bernd		BY	MFR	480	160	1	165	82	0	155	78	1	1970	
901478	Andreas		BY	MFR	422	143	3	125	65	1	154	78	2	1971	

Die Ergebnisse können einzeln oder in Summe (nicht zu empfehlen) je Spieler in die hellgelb markierten Bereiche unter V1 – Volle 1.DG, A1 – Abr. 1. DG, F1 – Fehler 1. DG, V2 – Volle 2. DG usw. eingetragen werden. Bei den Paarläufen sind die Ergebnisse beider Spieler aufzuführen! Die Ergebnisse über 400 Kegel, bzw. über 1600 Kegel werden automatisch blau dargestellt. 500er und 1800er werden gesondert markiert. Dies erfolgt mit einer bedingten Formatierung.

## 1.7 Makro zum Sortieren



Mit der Schaltflächen [Sortieren] oberhalb des Eingabebereiches, kann jede Tabelle einzeln sortiert werden. Die Schaltfläche [Eingabe] wurde in Version 9.7 entfernt.

Mit einem zusätzlichen Makro, zu erreichen über das Tabellenblatt 'Einst', werden alle Tabellen (außer Jugend) sortiert. Die Schaltfläche [Öffnet alle Eingabefelder] wurde in Version 9.7 entfernt. Die beiden Makros für den Liveticker machen das was dort steht.

Sortiert alle Tabellen	Speichert Einzel und Paare im Liveticker	Aktiviert Spalte LV
	Speichert Mannsch u. Tandem im Liveticker	<u>I NUR FÜR DM NÖTIG I</u>
	the second se	

Das Makro hinter dem Button ,Aktiviert Spalte LV für DM...' ist nur für die DM und sollte nicht angeklickt werden!

#### 1.8 Hinzufügen und Löschen von Eingabezeilen

Sollten die Zeilen nicht ausreichen, können diese durch Klicken auf den Button [Zeile einfügen] ergänzt werden.

Sortieren Zeile einfügen Live Frauen

Wichtig hierbei ist, dass die Tabelle nur bis zur drittletzten Zeile gefüllt sein darf, sonst werden die Daten kopiert. Also vor dem Ausfüllen der letzten beiden Zeilen zunächst eine neue Zeile einfügen!

Nicht benötigte Zeilen am Ende der Listen können gelöscht werden. Dies hat keinen Einfluss auf die Makros.

#### 1.9 Makros für Live-Ticker



Bei allen Tabellen wurden zusätzliche Buttons für den Live-Ticker (hier als Beispiel bei den Frauen) eingebaut. Sofern ein Internetzugang zur Verfügung steht, können die Ergebnisse direkt in diesen Ticker geschrieben werden. Das kann sofort nach der Eingabe erfolgen, ohne die Tabelle zu sortieren. Alternativ kann das auch von zuhause erfolgen, falls auf der Kegelanlage kein Internetzugang vorhanden ist. Voraussetzung für den Live-Ticker ist natürlich, dass die Veranstaltung im Live-Ticker eingerichtet ist und die PIN in der Tabelle Live-Ticker eingetragen ist.

#### 1.10 Tabellenblätter für den Aushang

Die Erfahrung hat gezeigt, dass es umständlich ist, die vielen Seiten der Ergebnislisten auszudrucken. Vor allem am Anfang ist das viel Papier mit wenig Ergebnissen. Um das zu verbessern, wurden die Tabellenblätter ,AushE', ,AushP' usw. eingebaut. Durch ein Makro werden die gespielten Ergebnisse auf diese Tabellenblätter übertragen, sodass fortlaufende Seiten entstehen. Bitte die Tabellen vorher sortieren. Es werden nur die Tabellen kopiert, in denen auch Ergebnisse vorhanden sind. Nach der Aktualisierung sind lediglich die Seitenumbrüche manuell anzupassen, damit es ordentlich wird.

#### 1.11 Alternative Ansichten bei den Mannschaften

Um die Ansicht bei der Eingabe der Ergebnisse, bzw. der Passnummern zu verbessern, kann zwischen den Ansichten "Eingabe Passnummern" und "Eingabe Ergebnisse" umgeschaltet werden. Die Tabellen werden dadurch etwas übersichtlicher und passen besser auf den Bildschirm.

Sortieren	Eingabe Ergebn.	Zeile einfügen
	Eingabe PassNr	Live FrM

## 1.12 Qualifikationsplätze unter Spalte Q

Da die Anzahl der Qualifikanten erst nach Beendigung der Bezirksmeisterschaft errechnet werden können, ist der Wert unter "Einst" auf 0 gesetzt. Nachdem alle Bezirke abgeschlossen sind, veröffentlich wir aktualisierte Listen, in denen die Qualifikanten markiert sind.

## 1.13 Statistik

Im Tabellenblatt ,Stat' sind Statistiken über alle Disziplinen zu finden. Dort wird die Anzahl der Einzelstarts erfasst. Diese Statistik dient lediglich zur schnellen Übersicht und für den, den es interessiert.

## 1.14 Manuell eingetragene Zusatzinformationen

Bei den Mannschaften, den Einzeln und Paaren kann die Verknüpfung um Zusatzinformationen ergänzt werden. So kann z.B. bei den Mannschaften 1, 2 usw. ergänzt, oder ggf. ein Titelverteidiger (TV) oder Bayerischer (BM), bzw. Deutscher Meister (DM) eingetragen werden. Dazu am Ende der Formel bei & " " die Ergänzung eintragen. Hier ein paar Beispiele.

Bei den Mannschaften in der Spalte ,Klub- Ort' =BB8&" 1" -> Ayinger Kegelbuam 1 den Einzeln in der Spalte ,Name' =SVERWEIS(T6;DB;3;0)&" - TV " -> Hansi Flick – TV für den Titelverteidiger und Paaren =VERKETTEN(M9;" / ";X9)&" - BM" – amtierende Bayerische Meister.

Viel Erfolg und Gut Holz Peter Spannekrebs

Bei Fragen bitte an den Verfasser wenden. Tel.: 09123/981470 oder per mail: webmaster@vbfk.de

## 2. Abkürzungen und Markierungen

## 2.1 Abkürzungen der Tabellenblätter:

Fr	Frauen Einzel
FrA	Frauen Seniorinnen A Einzel
FrB	Frauen Seniorinnen B Einzel
FrC	Frauen Seniorinnen C Einzel
Mä	Männer Einzel
MäA	Männer Senioren A Einzel
MäB	Männer Senioren B Einzel
MäC	Männer Senioren C Einzel
FrP	Paarlauf Frauen
MäP	Paarlauf Männer
MiP	Paarlauf Mixed
FrM	Frauen-Mannschaften
MäM	Männer-Mannschaften
MiM	Mixed-Mannschaften
FrT	Frauen Tandem
MäT	Männer Tandem
MiT	Mixed Tandem
Jugend	Jugend A+B männlich und weiblich für Bezirk – bei Bedarf – Blatt ist ausgeblendet
AushE	Tabelle der Einzel zum ausdrucken
AushP	Tabelle der Paare zum ausdrucken
AushM	Tabelle der Mannschaften zum ausdrucken
AushT	Tabelle der Tandems zum ausdrucken
Einst	Grundeinstellungen und Makros
DB	Datenbank der Mitglieder
S1	Startseite
Stat	Statistiken
Daten_UK	nur für DM oder Landesmeisterschaft (Anderung nötig) – ist im Bezirk ausgeblendet
Export	Für den Export der Ergebnisse in die Schnittberechnung
Live-licker	tur die Variablen des Live-Tickers – Blatt ist ausgeblendet

## 2.2 Abkürzungen in den Tabellen:

PI	Platzierung
Q	Spalte für die Markierung der Qualifizierten für die BM - automatisiert
Klub – Ort	Wird automatisch eingetragen nachdem die Passnummer eingegeben wurde
LV	Landesverband - nur für Deutsche Meisterschaft – wird bei den LM ausgeblendet
Bez	Bezirk
Bez2	nur bei den Paaren und Tandem – für interne Zwecke, um zu sehen ob eine SpG über zwei Bezirke besteht
Kegel	Einzel- oder Gesamtergebnis
Abr	Gesamtergebnis Abräumen
FW	Gesamtergebnis Fehler
ТВ	Teilnahme an Bayerischer Meisterschaft gewünscht/geplant
PassNr	Passnummer
A od. Abr	Einzelergebnis Abräumen
F od. FW	Einzelergebnis Fehler
V1	Eingabefeld Volle 1. Durchgang
A1	Eingabefeld Abräumen 1. Durchgang
F1	Eingabefeld Fehler 1. Durchgang
V2	Eingabefeld Volle 2. Durchgang
A2	Eingabefeld Abräumen 2. Durchgang
F2	Eingabefeld Fehler 2. Durchgang

## 3. Für Experten

## 3.1 Formeln

Spalte Q bei allen Disziplinen =WENN(A6<Einst!\$D\$48+1;"Q";(WENN(A6<Einst!\$F\$48+1;"Z";""))) Die Formel setzt Q oder Z in Abhängigkeit der Platzziffer und des Eintrages unter Einst!D48, bzw. Einst!F48.

Spalten Klub-Ort, Namen, Landesverband (LV), Bezirk (Bez), Kontrolle Klub, Geschlecht, Jahrgängen und Bezirkskontrolle =SVERWEIS(T6;DB;2;0) Die Formel sucht anhand des Eintrages unter PassNr (T6) in der Datenbank (DB) nach dem Klub (2. Spalte in der DB) und gibt den Klubnamen zurück, der in der Datenbank vorhanden ist.

Spalte Name bei Paaren =VERKETTEN(M9;" / ";X9)&" " Die Namen (L8 u. W8) der beiden Starter werden mit einem / verknüpft.

Spalte Klub bei Paaren =WENN(AH9=AI9;AH9;VERKETTEN("SpG ";AH9;", ";AI9)) Die Klubnamen der beiden Starter werden verglichen. Wenn sie gleich sind wird der Klubname des ersten Starters gesetzt - WENN AH9=AI9;AH9. Wenn sie nicht gleich sind, werden die Namen verknüpft und SpG davor gesetzt - VERKETTEN("SpG "; AH9;", ";AI9).

Spalte BB bei Mannschaften – erkennt Spielgemeinschaften =WENN(BC8=BD8;(WENN(BC8=BE8;(WENN(BC8=BF8;BC8;VERKETTEN("SpG ";BC8;"/";BF8)));VERKETTEN("SpG ";BC8;"/";BE8)));VERKETTEN("SpG ";BC8;"/";BD8) Es wird geprüft, ob die Einträge in den Spalten BD bis BF gleich des Eintrages in BC ist. Wenn nicht, wird SpG vor den Klubnamen gestellt.

## 3.2 Neuerungen 2018

Makros für die automatische Übertragung der Ergebnisse in den Live-Ticker unter <u>http://www.kegelstatistik.de</u>. Beschreibung siehe Punkt 1.9

## 3.3 Neuerungen 2019

Tabellenblätter für den Aushang - mit Makro zum Erstellen. Beschreibung siehe Punkt 1.10 Die Senioren-Disziplinen wurden auf einzelne Tabellen aufgeteilt.

## 3.4 Neuerungen 2020

Eingabeoptionen für die Passnummer eingebaut. Es soll die Eingabe im Bezirk erleichtern und Fehler vermeiden. Namen, Klub und weitere Daten werden anhand einer zus. Spalte erkannt. Verbesserung der Ansichten für die Eingabe von Passnummern, bzw. Ergebnisse bei den Mannschaften. Im Live-Ticker werden die Einzelergebnisse bei Paaren und Mannschaften mit übertragen. Tabellenblatt für den Export ergänzt – nur für interne Zwecke nötig Startseite mit neuem Layout.

## 3.5 Neuerungen 2021

Die Suchformel wurde von INDEX u. VERGLEICH auf SVERWEIS umgestellt, wodurch sie einfacher wird. Einige Funktionen wurden entfernt, da sie nicht mehr nötig sind.

## Planungen für zukünftige Ausgaben.

Derzeit sind keine Änderungen geplant. Vorschläge sind willkommen.