

Willkommen zum neuen Golf - Turnierrechner

Spieler
anzeigen,
hinzufügen o. ändern

**Handicapliste
Gruppe**
(Formkurve)

**Spieler
Neue Runde**



Golfplatz
suchen,
anlegen o. ändern

**Neues Turnier
anlegen**

**Turnier
Ergebnis-Liste**

**Bild anklicken bei Verlassen der
Anwendung**

Golf - Turnierrechner

NEUES WORLDWIDE HANDICAP SYSTEM

Wolfgang Kuhn

31.12.2021

Einführung

Laut dem Deutschen Golf Verband (DGV) wurde mit dem Ende der Golfsaison 2020 auch in Deutschland das neue weltweit einheitliche Handicap System (WHS) eingeführt und die persönlichen Stammvorgaben aller Golfspieler entsprechend den Regeln des neuen Systems umgestellt bzw. umgerechnet.

Die bisherige EGA Stammvorgabe heißt in Zukunft **Handicap-Index** und errechnet sich in der Regel aus den besten 8 Turnierergebnissen der letzten/jüngsten 20 Golfunden der letzten 4 Jahre, also rückwirkend bis zum 1. Januar 2017.

Das Wichtigste zum neuen Worldwide Handicap System im Überblick:

- Alle bisherigen Turnierergebnisse (im Minimum die der letzten 20 Runden) werden neu berechnet
- Auch jenseits von 36,0 gibt es Nachkommastellen (z.B. 53,9)
- Besser als Null heißt jetzt Minus-Handicap (- und nicht mehr +)
- Oberhalb 26,5 kann man sich nicht verschlechtern, bzw. Spieler mit EGA-Vorgabe von 26,5 und höher bekommen keinen höheren (schlechteren) neuen Handicap-Index.
- Vorgabenklassen (sowie Pufferzonen und Herauf- und Herabsetzungsmultiplikatoren) entfallen.
- An den Handicap-relevanten Spielformaten ändert sich nichts (Einzel-Zählspiel, Zählspiel nach Stableford, Maximum Score, Par- oder Bogey-Spiele, 9-Löcher-Runden)
- Course Rating und Slope (Schwierigkeit des Platzes) bestimmen die individuelle Spielvorgabe, die nun Course-Handicap oder Playing Handicap genannt wird.

Berechnung:
$$SV = HCP * \frac{SLOPE}{113} + CR - PAR$$

mit: $CR = Course Rating$

und: SV gerundet auf eine ganze Zahl

- Zentrale Messgröße ist der Differential Score als gewichtete Relation zw. gewertetem Bruttoergebnis und Platzschwierigkeit. Das gewertete und die Berechnung einfließende Bruttoergebnis errechnet sich nach der folgenden Formel:

$$G\text{Brutto} = PAR + SV + 36 - Pkte$$

mit: $SV = Spielvorgabe$

$Pkte = Netto Stableford Punkte$

- Bei der Auswertung der einzelnen Löcher auf der Scorekarte werden Scores über einem **Netto-Doppelbogey** stets als Netto-Doppelbogey gewertet - auch

gestrichene Löcher sowie Ausreißer im Einzel-Zählspiel.

- Der Differential Score errechnet sich schlussendlich nach der folgenden Formel:

$$SCORE = (G\text{Brutto} - CR - CRC) * \frac{113}{SLOPE}$$

mit: SCORE = Differential Score o. Diff.Score

CRC = CR Korrektur

- CR-Korrektur: Diese nachträgliche Korrektur des Turnierergebnisses wurde neu eingeführt und erinnert an die frühere CBA bzw. CSA Anpassung (Verschiebung des Puffers). Die Ermittlung des CRC Wertes erfolgt nach Turnierende durch den Golfclub. Dabei werden die Ergebnisse aller Spieler mit einem Handicap Index bis 26,4 gezählt (falls mindestens 8 vorliegen!). Bei sehr schlechten Bedingungen ist der CRC positiv, bei außergewöhnlich guten Spielverhältnissen ist der Wert negativ. Die Anpassung kann die Werte -1, 0, 1, 2 oder 3 annehmen.

Auf der Basis eines ebenfalls von mir entwickelten Excel-Programms wurde mit Unterstützung der Firma Krauss Kommunikation in Herrenberg eine Smartphone APP namens NextScore entwickelt: die erste entwickelte Golf-APP, die mehr kann, als Dein Handicap auszurechnen und festzuhalten. Mit NextScore hast Du neben Deinem Handicap, Deine Trendanalyse sowie Prognose zur Hand, welche Dir vorhersagt, ob und wie sich dein Handicap mit der nächsten Golfrunde verändert, und das sogar abhängig davon, welchen Golfplatz Du als nächsten spielst. Tausche Dich mit deinen Golfpartnern aus, teile Deine Scorecard und behalte Deine Erfolge immer im Blick. Mit der APP siehst Du genau, wann welches Ergebnis nicht mehr in die Wertung rutscht und Du möglichst schnell ein gutes Ergebnis spielen solltest, um Dein handicap zu halten oder zu verbessern.



NextScore



FÜR WEN IST DAS PROGRAMM GEDACHT

In erster Linie ist das Programm ein nützliches Werkzeug für alle Organisatoren von Turnieren innerhalb kleinerer Gruppen und/oder Spielkreise unabhängig vom normalen Spiel- und Turnierbetrieb innerhalb eines Golfclubs; also für:

1. Leiter / Organisatoren von Hobby Turnieren, die trotz eines eventuell nicht vorgabewirksamen Turniers wissen möchten, welcher Score Differential nach den neuen Regeln des WHS erzielt wurde und welche Auswirkung das Ergebnis auf das

Handicap eventuell gehabt hätte.

2. Trainer oder Übungsgruppenleiter, die die Formkurve einzelner Spieler oder Gruppen im Blick haben möchten und jederzeit nachverfolgen möchten, wie sich das Handicap entwickelt hat.

PROGRAMM-START / HAUPTMENU

Über das Hauptmenu



werden sämtliche Funktionen dieses auf Microsoft Excel basierten Programms angesteuert, als da sind:

1. **Spieler anlegen, hinzufügen und ändern**

Hiermit kann eine unbegrenzte Anzahl an Spielern angelegt und verwaltet werden. Es können dabei einzelne Spieler/innen einer Gruppe (Hobbygruppe) oder mehreren Spielkreisen zugeordnet werden.

Neuen Spieler anlegen ✕

Name des gesuchten Spielers:

Name, Vorname Gender: Tee

Nachfolgend werden die letzten 20 Turnierergebnisse des Spielers benötigt (nicht älter als 2017).
Sollten weniger als 20 Ergebnisse vorliegen, wird die Stammvorgabe nach altem EGA System zum Ende des Jahres 2020 benötigt.

| | Datum (tt.mm.jjjj) | Score Diff. | | Datum (tt.mm.jjjj) | Score Diff. |
|-----|---|-----------------------------------|-----|---|-----------------------------------|
| 1. | <input type="text" value="04.07.2019"/> | <input type="text" value="43,0"/> | 11. | <input type="text" value="06.06.2021"/> | <input type="text" value="28,9"/> |
| 2. | <input type="text" value="25.07.2019"/> | <input type="text" value="41,5"/> | 12. | <input type="text" value="04.08.2021"/> | <input type="text" value="29,5"/> |
| 3. | <input type="text" value="04.08.2019"/> | <input type="text" value="38,6"/> | 13. | <input type="text" value="03.09.2021"/> | <input type="text" value="27,5"/> |
| 4. | <input type="text" value="12.09.2019"/> | <input type="text" value="39"/> | 14. | <input type="text" value="04.09.2021"/> | <input type="text" value="26,2"/> |
| 5. | <input type="text" value="3.10.2019"/> | <input type="text" value="33,3"/> | 15. | <input type="text" value="03.10.2021"/> | <input type="text" value="26,4"/> |
| 6. | <input type="text" value="22.05.2020"/> | <input type="text" value="36,2"/> | 16. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 7. | <input type="text" value="09.07.2020"/> | <input type="text" value="33,6"/> | 17. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 8. | <input type="text" value="20.08.2020"/> | <input type="text" value="29,9"/> | 18. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 9. | <input type="text" value="06.09.2020"/> | <input type="text" value="32,2"/> | 19. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 10. | <input type="text" value="05.10.2020"/> | <input type="text" value="34,0"/> | 20. | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

EGA Stammvorgabe Ende 2020:

Anhand dieses Formulars werden und müssen für jeden Spieler die bis zu 20 letzten Handicap relevanten Ergebnisse eingetragen und hinterlegt. Anhand dieser Ergebnisse wird das aktuelle Handicap nach den Regeln des neuen WHS ermittelt.

2. Handicapliste Gruppe (Formkurve)

Hiermit können die jeweils letzten 20 Ergebnisse einer ganzen Gruppe von Spielern tabellarisch oder in Form einer Grafik angezeigt werden.

3. Spieler / Neue Runde

Es wird mit diesem Button ein neues Ergebnis eines einzelnen Spielers eingetragen und das neue Handicap angezeigt.

U8_Tunierergebnis

Name des Spielers: **Gender:** **Tee:**

Datum (tt.mm.jjjj): Golfclub:

| Liste meiner Golfclubs | Liste der verfügbaren Golfplätze | Gender | Tee | PAR |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------|------|-----|
| GC Domäne Niederreutin | 18-Loch | M | Weiß | 71 |
| GC Rittergut Rothenberger Haus | 18-Loch | M | Gelb | 72 |
| Sport- & Golf Resort Gut Wissmann | 18-Loch | M | Blau | 71 |
| Golfclub Schloß Weitenburg | 18-Loch | W | Blau | 71 |
| Bad Liebenzell e.V. | 18-Loch | W | Rot | 72 |
| Golfclub Schönbuch | Back 9 | M | Gelb | 35 |
| | Front 9 | M | Gelb | 37 |

Akt. Handicap Index: PAR: SLOPE: CR:

Spielvorgabe:
Course-/Playing Index:

Stableford Netto: Gewichtetes Brutto: CR-Korrektur:

Nettopunkte nach Stableford gem. Zählspiel / max. Netto-Doppelbogey, d.h. 2 über Spielvorgabe je Loch schlechte / gute Bedingungen (positiver / negativer Wert)

Differential Score: Handicap Index (neu):

Falls Club/Platz/Abschlag nicht gefunden wurde, muss dieser neu angelegt werden!

4. Golfplatz suchen, anlegen u. ändern

Unter mehr als 400 bereits hinterlegten Golfclubs mit über 1000 Golf-Courses können diejenigen Plätze ausgewählt werden, die im Regelfall häufiger gespielt werden. Sollte ein Golfclub nicht gefunden werden, kann dieser neu der Datenbank hinzugefügt werden.

Golfclub suchen/anlegen

Golfclub in externer Datenbank suchen:

Liste der gefundenen Golfclubs

| | | |
|--------------------|----|-----------------------|
| Golfclub Schönbuch | DE | info@gc-schoenbuch.de |
|--------------------|----|-----------------------|

Golfclub Schönbuch

| Liste der verfügbaren Golfplätze | Gender | Tee | PAR | CR | Slope |
|----------------------------------|--------|------|-----|------|-------|
| 18-Loch | M | Weiß | 71 | 72,6 | 132 |
| 18-Loch | M | Gelb | 72 | 72 | 136 |
| 18-Loch | M | Blau | 71 | 68,2 | 118 |
| 18-Loch | W | Blau | 71 | 73,9 | 126 |
| 18-Loch | W | Rot | 72 | 73,1 | 127 |
| Back 9 | M | Gelb | 35 | 35,6 | 123 |
| Front 9 | M | Gelb | 37 | 36,4 | 140 |

5. Neues Turnier anlegen

Mit diesem Button wird ein neues Turnier einer Gruppe, eines Spielkreises oder aller hinterlegten Spieler geplant und organisiert. Dabei wird unterschieden, zwischen einer Handicap-relevanten Runde oder einem nicht vorgabewirksamen Turnier. Es wird festgelegt, ob in 3-er oder 4-er Flights gestartet wird. Ebenfalls wird vom Organisator festgelegt, ob die Flights nach Handicap oder gemischt ((hoch/mittel/tief) eingeteilt werden. Last not least wird beim Ausdrucken der Startliste noch festgelegt, in welchem Zeitabstand die Flights auf die Runde geschickt werden sollen und um welche Uhrzeit der erste Flight startet.

6. Turnier / Ergebnis-Liste

Die Spielergebnisse werden für jeden Teilnehmer am Turnier ausgewertet und in eine Ergebnisliste (Netto-Liste oder Liste nach Gewertetem Bruttoergebnis) eingetragen.

Nebenstehend der Andruck der Ergebnisliste, die im Aussehen identisch ist mit der Netto-Ergebnisliste.

Spielkreis - Turnier AK65

05.05.2022

Ergebnisse

Einzel - Stableford: 18 Löcher

GC Domäne Niedersulzin Runde A-C Herren / Damen: Gelb / Rot nicht HC-relevant

| Pl. | Name, Vorname | HCP | Spielvorgabe | Netto | GBrutto | Score Diff. | neues HCP |
|----------------|---------------|-----|--------------|-------|---------|-------------|-----------|
| GBrutto | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | |
| | 2 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| | 6 | | | | | | |
| | 7 | | | | | | |
| | 8 | | | | | | |
| | 9 | | | | | | |
| | 10 | | | | | | |
| | 11 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| | 14 | | | | | | |
| | 15 | | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 17 | | | | | | |
| | 18 | | | | | | |
| | 19 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | | | | | | |
| | 24 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 26 | | | | | | |
| | 27 | | | | | | |
| | 28 | | | | | | |
| | 29 | | | | | | |
| | 30 | | | | | | |
| | 31 | | | | | | |
| | 32 | | | | | | |
| | 33 | | | | | | |
| | 34 | | | | | | |
| | 35 | | | | | | |
| | 36 | | | | | | |
| | 37 | | | | | | |
| | 38 | | | | | | |
| | 39 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | |
| | 41 | | | | | | |
| | 42 | | | | | | |
| | 43 | | | | | | |
| | 44 | | | | | | |
| | 45 | | | | | | |
| | 46 | | | | | | |
| | 47 | | | | | | |
| | 48 | | | | | | |

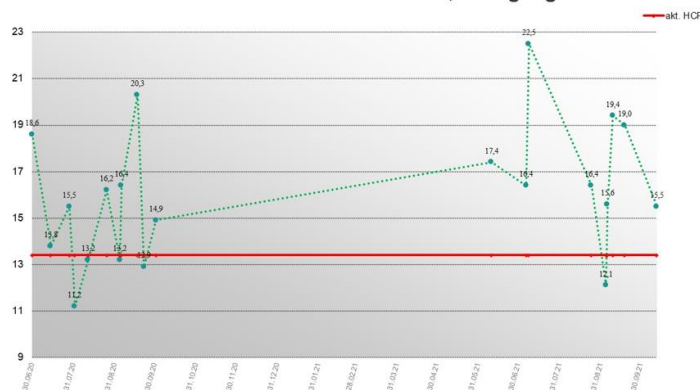
Seite 1 von 4

F:\Golf\Handicap Index\Golf Turnier Rechner V2021_21

28.12.2021

In der persönlichen Formkurve wird ein Ergebnis nur dann gespeichert, falls das Turnier vorgabewirksam und für das Handicap relevant war.

Letzten 20 Scores von Kuhn, Wolfgang



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kuhn, Wolfgang | 18,6 | 13,8 | 15,5 | 11,2 | 13,2 | 16,2 | 13,2 | 16,4 | 20,3 | 12,9 | 14,9 | 17,4 | 16,4 | 22,5 | 16,4 | 12,1 | 15,6 | 19,4 | 19 | 15,5 |
| | 30.06.20 | 14.07.20 | 28.07.20 | 01.08.20 | 11.08.20 | 25.08.20 | 04.09.20 | 05.09.20 | 17.09.20 | 22.09.20 | 01.10.20 | 10.06.21 | 06.07.21 | 08.07.21 | 24.08.21 | 04.09.21 | 05.09.21 | 09.09.21 | 18.09.21 | 12.10.21 |

Schlussfolgerung

Wenn Du in Zukunft direkt nach Ende eines Turnieres auch weiterhin wissen willst, wie sich Deine soeben beendete Runde auf das Handicap auswirkt, wirst Du nicht umhinkommen, eine APP wie NextScore zu nutzen.

Dieser Turnier-Rechner ist nicht hierfür gedacht. Das Programm ist wie bereits zum Ausdruck gebracht ein Werkzeug für Organisatoren von kleineren Turnieren von Hobbygruppen oder Trainern bzw. Übungsleitern von Spielerkreisen.

Nun wünsche ich viel Spaß und Freude mit dem Programm und natürlich viel Erfolg bei den nächsten Turnieren.

Wolfgang Kuhn