

Evaluation sheet for NSS classes – manual

- 1) For each class you must have a separate file. Simply open the file “Naviga_V3.1.xls” and save it as a new file, for the each class. for example “Naviga_V3.1_B_junior.xls”.
- 2) The first data input should be made in the excel sheet “Competition” (name of competitor and model, frequency, LWL, S, V). The rating Rlog will be calculated automatically as soon as the mentioned data is entered.
- 3) The names of the competitors and their models are automatically transferred into the sheet “Static Evaluation”. During/after the static evaluation you should enter the evaluation points in the columns “C”, “E”, “G” and “I”. According to the rules, the points of each of the 3 judges have to be entered separately for each of the evaluation criteria. As soon as all the points are entered, the final average points are calculated and transferred automatically to the sheet “Competition”. It is recommended to add a brief comment as an explanation of the evaluation into the provided place (“Note”).
- 4) After/during the Sailing/race part of the competition you enter the measured time in minutes and seconds into the sheet “Competition” for each separate heat, in the column “acquired Time”. For example: in heat 1 you enter the minutes into the column “K” and the seconds into the column “L”. The evaluation time in seconds, the placing and the points in this heat are calculated automatically. At the same time, the programmed formula adds the points from this race with points from the static evaluation. This addition is displayed in the column “Z” as total evaluation points, and the total placing is generated in the column “AA”.
- 5) As you enter further data of the other competitors, the search for the shortest evaluation time and recalculating points and placing are done automatically. The same happens during the data input of the 2-nd heat.
- 6) During the data input of the 3-rd heat, the search for the worst number of points achieved and discarding this is done automatically. The data of the discarded race appears in grey italics.
- 7) Parallel to the data input in “Competition”, the sheet “Results” is automatically generated. The only optical difference between the sheets “Competition” and “Results” is, in “Results” the competitors are sorted according to their total placing.

In order to avoid any manipulation of the programmed formulas parts of the file have been secured, except of the input columns. That’s why any kind of automatically sorting is impossible. During the data input, so long as there is any necessary data missing, the corresponding cells will appear orange, to indicate an incomplete data input.

Additionally you find the file NSS_Printsheets_2012.xls, which is the same file in an editable form, in other words, not secured and without formatting of the sheets or any formulas. It was created purely for preparation and printing of forms for competitions, especially for static evaluation.

Wertungstabelle für die NSS-Klassen – Anleitung

- 1) Für jede Klasse muss eine separate Datei angelegt werden. Einfach die Datei „Naviga_V3.1.xls“ öffnen und unter einem neuen Namen speichern, z.B. „Naviga_V3.1_B_junior.xls“ für die entsprechende Klasse.
- 2) Die Dateneingabe erfolgt zuerst in die Tabelle „Competition“ (Name des Teilnehmers und des Modells, Frequenz, LWL, S, V). Der Rennwert Rlog wird automatisch errechnet sobald die erwähnten Basisdaten eingegeben sind.
- 3) Die Namen der Teilnehmer und der Modelle werden automatisch in die Tabelle „Static Evaluation“ übertragen. Während/nach der Baubewertung werden die Punkte in die Spalten „C“, „E“, „G“ und „I“ eingetragen. Die Punkte müssen dem Regelwerk entsprechend differenziert für jedes Bewertungskriterium von jedem der drei Schiedsrichter separat eingetragen werden. Sobald alle Punkte eingetragen sind, wird die gemittelte Gesamtpunktzahl automatisch errechnet und in die Tabelle „Competition“ übertragen. Es wird empfohlen, jeweils einen kurzen Kommentar als Begründung der Wertung in die dafür vorbereiteten Zellen („Note“) einzutragen.
- 4) Nach/während der Fahrprüfung werden in der Tabelle „Competition“ die gemessenen Zeiten in Minuten und Sekunden für die jeweiligen Läufe in die Spalten „acquired Time“ eingetragen. Z.B. beim Lauf 1 sind die Minuten in die Spalte „K“ und die Sekunden in die Spalte „L“ einzutragen. Die Wertungszeit („evaluation Time“) in Sekunden, die Platzierung und die entsprechende Punktzahl in diesem Lauf werden automatisch errechnet. Gleichzeitig addiert die programmierte Formel automatisch die in diesem Lauf erreichten Punkte mit den Punkten von der Baubewertung. Diese Addition wird automatisch in die Spalte „Z“ („total evaluation points“) eingetragen und ebenfalls automatisch wird die Gesamtplatzierung („total Placing“) in der Spalte „AA“ generiert.
- 5) Die Suche nach der kürzesten Wertungszeit und die Umrechnung der Platzierungen und Punkte geschehen während der Zeiteingaben weiterer Teilnehmer automatisch. Dasselbe passiert bei der Eingabe des 2. Laufes.
- 6) Während der Eingabe des 3. Laufes sucht die programmierte Formel automatisch die schlechteste Punktzahl bei dem jeweiligen Teilnehmer und streicht diese. Die Streicher erscheinen kursiv und grau.
- 7) Parallel zur Dateneingabe in „Competition“ wird die Tabelle „Results“ automatisch geschrieben. Der einzige optische Unterschied zwischen „Competition“ und „Results“ besteht darin, dass die Teilnehmer in „Results“ automatisch gemäß ihrer Gesamtplatzierung sortiert werden.

Um jegliche Manipulation an den programmierten Formeln auszuschließen, ist die Datei mit Ausnahme der zur Dateneingabe vorgesehenen Zellen schreibgeschützt. Daher ist leider keine automatische Sortierung und Filterung möglich. Während der Dateneingabe wird mit oranger Farbe der betroffenen Zellen eine unvollständige Dateneingabe signalisiert.

Zusätzlich steht die Datei „NSS_Printsheets.xls“ in editierbarer Form zur Verfügung. Diese Datei beinhaltet lediglich die graphische Formatierung der Wertungsdatei ohne jegliche Formeln und soll zur Vorbereitung bzw. zum Drucken der Formulare für den Bedarf beim Wettbewerb dienen, insbesondere für die Baubewertung.