

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVVM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVVM)

---

## Liebe Hundesportler!

Ich stelle Euch diese Datei zur Auswertung Eurer Obedience Prüfung zur Verfügung. Das Erstellen der Datei hat Zeit und Mühe gekostet und ich bitte Euch, diese Datei nicht zu „knacken“ und meinen Autorenvermerk auf jedem Blatt nicht zu löschen. Bei Rückfragen, Anregungen und Lob :) schickt mir bitte eine E-Mail an S.Marquardt@hsvrm.de!

**Änderungen an dieser Datei sind nur durch mich und unter Abstimmung mit dem HSVVM gestattet.**

## Bitte beachtet die folgenden WICHTIGEN Hinweise!

Bitte lest Euch diese Hinweise erst in Ruhe durch BEVOR Ihr mit der Datei arbeitet (am besten ausdrucken).

So werden viele Fehler und Probleme von vorn herein verhindert!

Es sollte jemand mit dieser Datei arbeiten, der mit dem Programm Excel und seinen Grundfunktionen vertraut ist.

Microsoft Excel hat ab und zu Probleme mit dem Anpassen der Seiten beim Ausdrucken.

Bei jedem Drucker kann der Ausdruck also anders aussehen!

Sicherheitshalber solltet Ihr vor dem Druck der Seiten noch jeweils die Seitenansicht prüfen und ggf. die Seite anpassen (Seitenumbruch-Vorschau hilft dabei).

**Regelmäßiges Speichern Eures Datenbestands ist oberstes Gebot.**

## Versionshinweise:

Diese Version ist lauffähig mit Excel 2003 (oder einer höheren Version). MAKROS müssen aktiviert sein!

Getestet wurde auf Rechnern mit den Betriebssystemen WindowsXP, Windows7, Windows10 und den Excel-Versionen 2003, 2010, 2013 und 2016.

Mit Excel 2000 oder früher wird die Datei nur eingeschränkt oder gar nicht laufen.

Eure Excel 2003 Version muss mit dem Kompatibilitäts-Pack für Excel 2007/2010 ausgerüstet sein.

Ist Euer Microsoft-Office-Paket nicht auf dem neuesten Stand KANN es zu Problemen kommen. Wird mit einem anderen (angeblich) kompatiblen Office-Paket gearbeitet, funktionieren die Makros gar nicht oder nur sehr eingeschränkt!

Alle Blätter sind mit einem Passwort geschützt. Verschiedene Zellen sind zur Bearbeitung freigegeben.

Was zu bearbeiten ist, wird nachfolgend beschrieben.

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVVM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVVM)

---

## Versionsübersicht - Änderungen

### **Version 2007 v1.0 (22.04.2007) :**

- Erste Version, mit Testlauf in Arheilgen. Noch ohne Blattschutz.
- Mehrere Probleme festgestellt.

### **Version 2007 v2.0 (07.05.2007) :**

- Alle Blätter überarbeitet. Änderungen von Jochen Schirm eingearbeitet bzw. korrigiert eingefügt.
- Ranglisten ergänzt.
- Legende ergänzt.
- Blattschutz eingefügt.
- Datei zum Vertrieb über den Verband freigegeben.

### **Version 2007 v2.1 (30.05.2007) :**

- Kleinere Formatierungsfehler in der Datei behoben.
- Die Stammdaten werden jetzt auf jedem Blatt komplett angezeigt.
- Einige Textstellen korrigiert.
- Veröffentlichung!

### **Version 2009 v3.0 (23.04.2009) :**

- Viele neue Funktionen hinzugefügt.
- Verwendungs-Hinweise überarbeitet.
- Einige Fehler in den Texten korrigiert.
- Formatierungen angepasst und Eingabemöglichkeiten verändert.
- Erster Testlauf nur mit der Beginner-Klasse
- Keine Veröffentlichung, da Makro-Probleme und bald neue PO.

### **Version 2012 v3.1 (21.03.2012) :**

- Änderungen für die PO 2012 abgeschlossen.
- Neue Funktionen ergänzt.
- Beginn der Testdurchläufe... nationale Version
- Fehler der Testversion (eigene Testläufe) beseitigt.
- Warten auf Testergebnisse von Conny Hupka...

### **Version 2012 v3.3 (17.04.2012) :**

- Auf internationale PO umgestellt.
- Fehler (Conny) beseitigt.

### **Version 2012 v3.4 (18.04.2012) :**

- Textfehler, Formelfehler und Formatierungsfehler beseitigt.

### **Version 2012 v3.5 (ab 22.04.2012) :**

- Fehler in der Gesamtergebnisliste beseitigt und damit Folgefehler in den Richterblättern korrigiert (Test Prüfung Leiningen - Danke an Sabine Korn!).
- Testläufe erfolgreich.
- Einige Texte bei den Hinweisen korrigiert.
- Datei bereit zur Veröffentlichung!

### **Version 2012 v3.5 (03.06.2012) :**

- Testlauf OBI LM/LJM 2012 erfolgreich.
- Freigabe durch Conny Hupka erteilt.

### **Version 2012 v3.6 (27.08.2012) :**

- Kleiner Fehler in der Prüfungsstatistik behoben. Disqualifizierte Teilnehmer wurden nicht korrekt gerechnet.

### **Version 2013 v4.0 (ab 14.12.2012) :**

- Änderungen der Verwendungs-Hinweise.
- Fußtexte eingefügt, Fußzeilen und Kopftexte überarbeitet.
- Gruppen-Richterblatt Layout grundsätzlich geändert.
- Neue Texte, Koeffizienten der PO 2013 eingefügt.
- Berücksichtigung der dynamischen Übungsreihenfolge eingebaut.
- Entsprechende Modifikationen an den Listenblättern und dem Blatt „Übersicht Übungen“ vorgenommen.

### **Version 2013 v4.1 (ab 04.01.2013) :**

- Änderungswünsche Conny nach Test eingebaut.
- Richterblatt Hilfslinien entfernt.
- Gruppen-Richterblatt deutlichere Anzeige der Klasse eingebaut.

### **Version 2013 v4.2 (ab 10.04.2013) :**

- Eingabefeld dhv Sportbeitrag eingebaut (wegen Änderung auf 1,00 Euro)

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVVM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVVM)

---

## **Version 2016 v4.3 (ab 12.01.2016):**

- Neue Texte, Koeffizienten der PO 2016 eingefügt.
- Ergebnislisten (Blatt Liste) erlauben nun auch Werte die durch 0,25 teilbar sind (2 Richter)

## **Version 2016 v4.4 (ab 02.02.2016):**

- Erfassung der gelben Karte in Klasse 3 eingefügt.

## **Version 2017 v4.5 (ab 09.03.2017):**

- Aktualisierung der Verwendungshinweise.
- Änderung Begriff „NB“ in „oAK“ (= ohne Ausbildungskennzeichen) in allen Formularen.
- Im Blatt Dateneingabe (bei den Stammdaten) werden nun die Anzahl der Starts jeder Klasse und die Summe der Abteilungen (laut PO) angezeigt. Voraussetzung für die Berechnung ist die Vergabe einer Startnummer in der jeweiligen Klasse.
- Im Blatt Dateneingabe wurde der Satz für den dhv Sportbeitrag auf 1,10 Euro geändert.
- Auf dem Richterblatt werden nun auch die Tät- und Chipnummer angedruckt. So kann der LR die Tät- / Chipkontrolle entweder mit dem Ausdruck des Blattes Dateneingabe oder mit dem Richterblatt des jeweiligen Teams durchführen.

## **Version 2017 v4.6 (ab 01.10.2017):**

- Fehler in der Prüfungsstatistik behoben. Disqualifizierte Teilnehmer wurden (durch die Änderung auf die Bezeichnung „oAK“) nicht korrekt gerechnet.

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVRM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVRM)

---

## Das Blatt Dateneingabe:

Dieser Abschnitt ist besonders lang und WICHTIG, denn wenn Ihr Euch hier genau an meine Hinweise haltet, dürfte es nicht nur beim Erfassen der Daten, sondern auch beim Ablauf der Prüfung keine größeren Probleme geben!

Diese Seite dient dann auch als Unterlage für die Meldestelle, die Chip-/Tätokontrolle und als Übersicht für Stewards und Richter.

Hier werden alle Stammdaten der Veranstaltung und der einzelnen Teilnehmer erfasst. Diese Daten werden automatisch auf die einzelnen Blätter der jeweiligen Klassen und in die Statistik übertragen.

Bei mehreren Leistungsrichtern, könnt Ihr die Namen einfach in dem entsprechenden Feld mit Komma trennen. Ggf. müsst Ihr, zwecks der Lesbarkeit auf den anderen Blättern, die Vornamen abkürzen.

Der dhv Sportbeitrag ist ein Eingabefeld. Vorbelegt ist der derzeit gültige Satz von 1,10 Euro.

Die HSVRM-Vereinsnummer besteht aus einer dreistelligen Nummer, der zweistelligen Kreisgruppe und einer Endung von fünf Ziffern (Beispiel: 122 05 00001). Ihr benötigt immer nur die ersten fünf Stellen (also in meinem Beispiel die 122 05), die Ihr in das entsprechende Stammdatenfeld einträgt.

Es ist möglich pro Klasse 18 Starter zu verwalten (mit 6 Startern in 3 Gruppenübungen). Die Teilnehmerdaten (auf diesem Blatt) können mit dem Button rechts neben der Überschrift gelöscht werden.

**ACHTUNG:** Es werden nur die Teilnehmerdaten auf diesem Blatt gelöscht. Kopfdaten, Ergebnisse usw. werden nicht gelöscht.

Ihr solltet auf jeden Fall vor dem Löschen gespeichert haben, um den alten Datenbestand zu erhalten!

Bitte beachten: Die Spalte "ID" ist geschützt, da es sich hier um - für die Funktionalität - wichtige Formeln handelt.

**WICHTIG:** Start- und Losnummern bitte als normale Zahl ohne Punkt eingeben!

Am besten tragt Ihr die Starter erst in die Liste ein, wenn keine Nach- oder Ummeldungen mehr kommen können. Ihr erspart Euch dann umfangreiches Kopieren in der Liste.

## ACHTUNG (sehr WICHTIG):

Wenn Ihr kopiert, verwendet GRUNDSÄTZLICH nicht "Drag&Drop" (also Kopieren und Einfügen per Maus oder Tastaturkommandos), sondern kopiert mit den entsprechenden Symbol-Icons und der Funktion „nur Wert“.

Grund: Ihr müsst das Einfügen der Daten mit der Funktion "nur Werte" machen, damit Excel nicht die ganzen Formatierungen und Zellbezüge durcheinander bringt (in Excel 2007 & 2010 könnt Ihr die Option "Werte" mittels der rechten Maustaste in der Dialogbox auswählen). Auch stimmen sonst die Daten in den Ergebnislisten nicht mehr!

Wenn die Startreihenfolge gelöst wird, könnt Ihr die Losnummer in der entsprechenden Spalte eingeben.

Wenn nicht gelöst wird, füllt Ihr das Feld "Los" bitte mit demselben Wert wie die Startnummer oder mit der von Euch bestimmten Reihenfolge, damit das unten beschriebene Sortieren auch funktioniert.

Ihr könnt in jeder Klasse drei Gruppenübungen anlegen. Hierzu muss die Spalte Gruppe wie folgt gefüllt werden:

Der erste Starter in der Gruppe A erhält die Gruppe A1, der zweite A2, der erste in der Gruppe B erhält B1 usw.

In jeder Gruppe können nur 6 Starter hinterlegt werden (also z. B. A1 bis A6).

Die Gruppen sind FEST mit der Klasse verknüpft. Das bedeutet z.B. das in der Beginner-Klasse die Gruppen A bis C verwendet werden und in der Klasse 1 die Gruppen D bis F usw.

Sind alle Daten erfasst, könnt Ihr die jeweilige Klasse mit dem entsprechenden Button (oben rechts an der jeweiligen Tabelle mit dem Text "SORT") sortieren. Die Sortierung erfolgt nach der Losnummer.

**ACHTUNG:** NACH BEGINN DER PRÜFUNG, ALSO NACHDEM IHR PUNKTE IN DIE LISTEN DER JEWEILIGEN KLASSEN EINGETRAGEN HABT, KANN DIE DATENEINGABE NICHT MEHR SORTIERT WERDEN!!!!

Es erscheint ein entsprechender Vermerk links neben dem Sortierbutton und das Drücken des Buttons funktioniert nicht!

Auch darf dann nicht mehr manuell die Reihenfolge der Teilnehmer verändert werden.

Sonst passen die Ergebnisse der einzelnen Starter nicht mehr zueinander. Die ganzen Werte wären durcheinander!

Empfehlung: Vor jedem Sortieren SPEICHERN!!!

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVRM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVRM)

---

## Das Blatt Statistik:

Das ist die offizielle Prüfungsstatistik des HSVRM. Am Schluss muss sie nur noch ausgedruckt und unterschrieben werden.

## Das Blatt Richterblatt:

Hier übertragen sich automatisch die Daten aus dem Blatt Dateneingabe für DIE STARTNUMMER, die Ihr oben links in das entsprechende Feld einträgt. Wenn Ihr pro Teilnehmer das Richterblatt ausdruckt, dann immer zuerst die entsprechende Startnummer eingeben und dann auf "Drucken" klicken. Ich empfehle Euch die Richterblätter erst auszudrucken, wenn die Losnummern vergeben und die Gruppeneinteilung vorgenommen wurden.

Wenn Punkte im Blatt "Liste" erfasst wurden, werden auch im Richterblatt die Punkte pro Übung angezeigt. Das kann hilfreich sein, wenn ihr die Richterblätter erst nach den Gruppenübungen druckt. Sofern die Ergebnisse der Gruppenübungen bereits erfasst sind, werden diese Zahlen bereits in das Richterblatt übernommen. Es gibt nur noch EIN Richterblatt für alle Klassen. Das System erkennt selbst, in welcher Klasse der Teilnehmer startet und verändert entsprechend alle nötigen Texte automatisch (Übungen, Koeffizienten, Wertnotenschlüssel).

## Das Blatt Richterblatt Gruppe:

Hier übertragen sich automatisch die Daten aus dem Blatt Dateneingabe, sofern dort die Gruppen richtig hinterlegt wurden (siehe dazu die Informationen oben unter "Blatt Dateneingabe"). Dieses Blatt dient als Hilfestellung für den Richter zur Bewertung der Gruppenübung. Das Blatt ist 12 Seiten groß (Querformat, 6 Teilnehmer pro Gruppe/Seite). Je nachdem, welche Seite Ihr benötigt, könnt Ihr beim Ausdrucken einfach den Ausdruck auf die nötigen Seiten begrenzen! Achtet dabei darauf, dass jeder Drucker die Seitenränder anders bestimmt. Mittels der Seitenumbruch-Vorschau (Menü Ansicht) könnt Ihr die Seitenwechsel genau begrenzen und so den Druck anpassen! Wenn Ihr Gruppen mit 7 Teams zusammenstellt, muss die Bewertung des 7. Teilnehmers auf dessen normalen Richterblatt erfolgen.

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVRM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVRM)

---

## Das Blatt Liste (pro Klasse):

Diese Seite dient morgens als Starterliste (Aushang) und als Ergebnisliste.

Hier übertragen sich automatisch die Daten aus dem Blatt Dateneingabe.

In dieser Liste werden die Ergebnisse der Prüfung eingetragen.

**Achtung:** Bitte gebt die vergebenen Punkte pro Übung ein. Eure Eingabe wird automatisch mit dem Koeffizienten multipliziert.

Nach Eingabe aller Daten pro Klasse, müsst Ihr noch die Platzierung manuell vergeben (einfache Zahlen OHNE Punkt).

Bei einer Disqualifikation tragt Ihr bitte als Platzierung "DIS" ein (sonst rechnet die Statistik nicht richtig).

Mit den Buttons oben rechts könnt Ihr diese Liste dann (nach Eingabe aller Daten) nach der Gesamtpunktzahl, nach dem Platz oder wieder nach der Losnummer sortieren.

Empfehlung: Vor jedem Sortieren **SPEICHERN!!!**

**Achtung:** In Klasse 3 können die Bewertungen von zwei LR eingegeben werden. Es wird automatisch der Mittelwert errechnet.

Die entsprechende Tabelle befindet sich rechts von der Ergebnisliste und wird nicht gedruckt.

In dieser Hilfs-Tabelle wird aber auch das Ergebnis eingetragen, wenn nur EIN LR richtet. Gebt dann die Ergebnisse bei „LR 1“ ODER „LR 2“ ein!

In den Listen für die Klassen Beginner, 1 und 2 sind auch Werte erlaubt, die durch 0,25 teilbar sind. Dadurch kann ggf. auch in den niedrigen Klassen der Mittelwert von zwei LR eingegeben werden. Diesen müsst Ihr dort aber selbst ausrechnen und eingeben, während das in der Klasse 3 die Hilfstabelle für Euch macht.

Besonderheit in der Klasse 3 bei der Erfassung der gelben Karte.

In der Hilfstabelle ist pro LR auch eine Spalte für die Erfassung der gelben Karte.

Wird hier bei „LR 1“ oder „LR 2“ ein „X“ erfasst, dann wird in der Tabelle der Abzug der 10,00 Punkte angezeigt und die Gesamtpunktzahl entsprechend reduziert.

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVRM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVRM)

---

## Das Blatt Gesamtergebnisliste:

Das ist eine Liste, die eigentlich nur für das Wettkampfbüro (zum Schreiben der LU und Sportpässe) und für automatische Verknüpfungen in der Datei nötig ist. Für einen Gesamtüberblick über die Prüfung ist sie aber nützlich, da sie alle Teilnehmer auf einer Seite darstellt.

Auch für die abschließende Veröffentlichung der Ergebnisse (z. B. im Internet oder für den Aushang) ist sie hilfreich.

Diese Liste kann NICHT Sortiert werden. Sie richtet sich aber nach der Sortierung der jeweiligen Ergebnisliste jeder Klasse.

Sie wird auch benötigt um bestimmte Makroabläufe zu steuern.

Um den Ausdruck auf EINER Seite zu gewährleisten, ist die Schriftart sehr klein gewählt. Mittels der Einstellung Querformat und der Einrichtung mittels der Seitenumbruch-Vorschau könnt Ihr aber auch einen besser lesbaren Druck realisieren.

Als offizielle Ergebnisliste ist diese Seite aber nicht gedacht, dafür gibt es die Ergebnislisten pro Klassen!

## Das Blatt Übersicht Übungen:

Eine Aufstellung aller Prüfungsarten, deren Übungen (inkl. Koeffizienten) und Reihenfolge.

Außerdem sind die Wertnotenschlüssel angegeben.

Das Blatt wird für automatische Verknüpfungen in der Datei benötigt, kann aber als Info ausgedruckt werden.

Seite der Version 4.4 ist es möglich die Reihenfolge der Einzelübungen zu verändern. Die Gruppenübungen können nicht in ihrer Reihenfolge geändert werden.

Die Übungen, die in der Reihenfolge geändert werden können, sind in der entsprechenden Spalte „Reihenfolge“ gelb markiert.

Die Reihenfolge der Einzelübungen können nicht mehr verändert werden, wenn bereits Ergebnisse in einer der Tabellen eingegeben wurden. Es erscheint ein entsprechender Vermerk über dem Sortierbutton (der ist rechts neben den Tabellen) und das Drücken des Buttons funktioniert nicht!

Empfehlung: Vor jedem Sortieren **SPEICHERN!!!**

Das System überwacht automatisch, dass innerhalb einer Klasse keine Übung doppelt eingegeben wird.

Beispiel: Die Reihenfolgennummer 4 ist bereits bei einer Übung erfasst und ihr gebt bei einer anderen Übung derselben Klasse noch einmal die 4 ein. Es folgt eine Fehlermeldung.

Nach Veränderung der Reihenfolge muss mit dem angesprochenen Button die neue Sortierung der Übungen vorgenommen werden. Dann werden diese Reihenfolgen in den Richterblättern und Ergebnislisten entsprechend dargestellt.

# Hinweise zur Verwendung der Auswertungsdatei Obedience

HSVRM Obedience Auswertung - Version 2017 v4.6

erstellt von Sören Marquardt für den Hundesportverband Rhein-Main (HSVRM)

---

## Ablauf der Prüfung:

Die folgenden empfohlenen Vorgehensweisen sind für eine normale Standardprüfung geschrieben. Es kann immer Sonderfälle geben, bei denen Ihr anders vorgehen müsst. Wenn Ihr unsicher seid, was den Ablauf der Prüfung angeht, sprecht das immer mit Eurem zugeteilten Leistungsrichter rechtzeitig vorher ab.

Sollte es Probleme bei der Verwendung der Auswertungsdatei geben, dann meldet Euch frühzeitig bei mir. Am besten schickt Ihr mir Eure aktuelle Datei mit allen Daten per E-Mail zu.

**Wichtig:** Nachdem Ihr Terminschutz mit Namen der LR und RS, sowie Kontaktdaten erhalten habt, nehmt bitte zeitnah Kontakt zu ihnen auf. Bitte beachtet, dass eine geänderte Reihenfolge der Übungen in der Ausschreibung mitgeteilt werden muss. Ansonsten sind die von der PO vorgegebenen Richtlinien bei der Vorbereitung einer Prüfung grundsätzlich zu beachten.

## Empfohlene Vorgehensweise bei der EDV-Abwicklung VOR DER PRÜFUNG:

1. Erfassen der Kopfdaten der Prüfung nach Erhalt des Terminschutzes (Blatt „Dateneingabe“).
2. Erfassen der Teilnehmerdaten WENN ALLE MELDUNGEN VORLIEGEN (Blatt „Dateneingabe“).
3. Festlegung der Startnummern (Blatt „Dateneingabe“).
4. Nur wenn alle Teilnehmerdaten fest stehen, nicht gelöst werden muss und die Reihenfolge der Übungen bereits feststeht:
  - Eingabe Losnummer = Startnummern und Sortierung der Teilnehmer per Button (je Klasse- Blatt „Dateneingabe“).
  - Nach Absprache mit LR und RS (!): Eingabe der Reihenfolge der Übungen und Sortierung der Übungen per Button (Blatt „Übersicht Übungen“).
  - Druck der Starterlisten und der Richterblätter (dabei auf die Einrichtung des Druckers achten).

## Empfohlene Vorgehensweise bei der EDV-Abwicklung AN DER PRÜFUNG:

1. Erneute Absprache mit dem LR und RS (!) wegen der Reihenfolge der Übungen. Eingabe der Reihenfolge der Übungen und Sortierung der Übungen per Button (Blatt „Übersicht Übungen“).
2. Auslosung (bzw. Festlegung) der Startreihenfolge der Einzelübungen und Eingabe der Losnummern und Gruppen (A1, A2, usw. - Blatt „Dateneingabe“).
3. Druck der Starterlisten und der Richterblätter (dabei auf die Einrichtung des Druckers achten).
4. Eingabe der Ergebnisse (Listenblätter)!  
KEINE ÄNDERUNGEN DER REIHENFOLGE DER LISTEN AUF DEM BLATT „DATENEINGABE“ UND DER REIHENFOLGE DER ÜBUNGEN MEHR MÖGLICH.  
Auf keinen Fall dürfen jetzt noch Teilnehmer auf dem Blatt „Dateneingabe“ von einer Listenposition zu einer anderen kopiert werden!
5. Wenn alle Ergebnisse eingegeben sind:  
Vergabe der Platzierungen (und auch Eingabe des DIS, wenn nötig) und Sortierung der Ergebnislisten (Listenblätter).
6. Ausdruck der Ergebnislisten (Listenblätter und ggf. Gesamtergebnisliste) und der HSVRM-OBI-Statistik (Blatt „Statistik“).

**Danke für Eure Geduld (beim Lesen dieser Hinweise) und ich wünsche Euch viel Spaß bei Eurer Prüfung!**

**Viel Erfolg!**

**Sören Marquardt**