



# RULES OF THE FIS POINTS FOR GRASS SKIING

## REGLEMENT DER FIS PUNKTE FÜR GRASSKI

EDITION ~~2017~~2018

INTERNATIONAL SKI FEDERATION

Blochstrasse 2; CH- 3653 Oberhofen / Thunersee; Switzerland

Phone: +41 (33) 244 61 61

Fax: +41 (33) 244 61 71

Grasski FIS Points and race results administration

Irina Gerber: +41 (33) 244 61 05

E-Mail: [irina.gerber@fisski.com](mailto:irina.gerber@fisski.com)

Results:

Please e-mail the results in .xml format immediately after the event to

[alpineresults@fisski.com](mailto:alpineresults@fisski.com)

Resultate:

Bitte die Resultate im .xml Format sofort nach den Rennen mailen an:

[alpineresults@fisski.com](mailto:alpineresults@fisski.com)

TD report:

Please send the TD report, Timing & Data Technical report and the penalty calculation at latest 3 days after the event to the FIS: [irina.gerber@fisski.com](mailto:irina.gerber@fisski.com).

TD Bericht:

Bitte den TD Bericht, Zeitmessungsbericht und die Zuschlagsberechnung spätestens 3 Tage nach den Rennen per email an die FIS senden: [irina.gerber@fisski.com](mailto:irina.gerber@fisski.com).

## TABLE OF CONTENTS

1.	THE COMPETITION .....	6
1.1	Requirements.....	6
1.2	Schedule Changes, Shifting and Cancellation .....	6
A	FIS – RACES .....	6
1.3.1	Slalom, Giant Slalom, Super G, Downhill .....	6
1.3.2	Super Combined .....	6
1.3.3	If the Slalom will be organised before the Downhill or Super G and the competitors with .....	6
B	FIS - WORLD CUP .....	
1.3.3.1	World Cup - Slalom and Giant Slalom .....	6
1.3.3.2	World Cup Grasski .....	6
1.3.3.3	Super G .....	7
1.3.3.4	FIS points .....	7
1.3.4	Super Combined .....	7
1.4	Competitions for Juniors .....	7
1.4.1	Change of JUN competitions .....	7
1.5	National Championships .....	7
2.	THE COMPETITORS .....	7
2.1	Registration .....	7
2.1.1	FIS Code Number .....	7
3.	EVALUATION PERIOD .....	8
3.1	Northern Hemisphere.....	8
3.2	Southern Hemisphere .....	8
4.	CALCULATION PROCESS .....	8
4.1	Race Points .....	8
4.2	FIS Points .....	8
4.2.1	Base FIS Points list (BL) (*) .....	8
4.2.1.1	The average of the best two results .....	8
4.2.1.2	Only one result .....	8
4.2.1.3	No result .....	8
4.2.1.4	Injury status - Registration .....	8
4.2.1.5	Injury status - Conditions.....	8
4.2.2	Normal FIS Points list (NL).....	8
4.2.2.1	The NL will reflect the average of a competitor's best two results in each discipline during the current period if the points are better as the BL.....	8
4.2.2.2	Only one result and no BL points .....	9
4.2.2.3	Only one result and BL points .....	9
4.2.4	Validity Period .....	9
4.2.5	Anti-Doping rule violation .....	9
4.4	Calculating penalties .....	9
4.4.1	Calculation of the penalties .....	9
4.4.2	The best five competitors who started the race .....	9
4.4.3	The best five classified competitors .....	9
4.4.4	Less than five Competitors: maximum value .....	9
4.4.5	Two or more competitors are ranked 10th .....	9
4.4.6	Two or more competitors have the fifth best FIS points .....	9
4.4.7	Calculation .....	10
4.4.8	Rounding up and down the penalties.....	10
4.5	Category minimum/maximum-value.....	10
4.5.1	Maximum penalty: .....	10
4.5.2	Minimum penalty: .....	10
5.	THE FIS POINTS LIST .....	10
5.1	The FIS points list is only available electronically ( <a href="ftp://ftp.fis.ch">ftp://ftp.fis.ch</a> ) .....	10

5.2	Identification 10	
6.	PRINTING DEADLINES AND VALIDITY OF THE INDIVIDUAL LISTS .....	10
7	REGISTRATION FEE .....	11
7.1	Registration .....	11
7.2	Registration fee per season for each competitor.....	11
7.3	No refund .....	11
8.	INSTRUCTIONS FOR ORGANIZERS AND TECHNICAL DELEGATES.....	11
8.1	Electronic data transmission .....	11
8.1.1	Composition of the file name for the transmission of race results: .....	11
8.2	Recommendation for evaluation or non-evaluation.....	11
1.	DER WETTBEWERB.....	12
1.1	Voraussetzungen .....	12
1.2	Terminänderungen, Verschiebungen und Absagen.....	12
A	FIS WETTKÄMPFE .....	12
1.3.1	Slalom, Riesenslalom, Super G, Abfahrt .....	12
1.3.2	Superkombination .....	12
1.3.3	Falls der Slalom vor dem DH oder SG durchgeführt wird und Wettkämpfer mit DNS, DNF .....	12
B	FIS WELTCUP .....	12
1.3.3.1	Weltcup – Slalom und Riesenslalom .....	12
1.3.3.2	Weltcup Grasski .....	12
1.3.3.3	Super G .....	12
1.3.3.4	FIS Punkte .....	13
1.3.4	Superkombination .....	13
1.4	JUNIORENWETTKÄMPFE .....	13
1.4.1	Änderung der JUN Rennen.....	13
1.5	NATIONALE MEISTERSCHAFTEN .....	13
2.	DIE WETTKÄMPFER .....	13
2.1	Anmeldung .....	13
2.1.1	FIS Codenummer.....	14
3.	DER BEWERTUNGSZEITRAUM .....	14
3.1	Nördliche Hemisphäre .....	14
3.2	Südliche Hemisphäre.....	14
4.	DIE BERECHNUNGSMETHODE .....	14
4.1	Rennpunkte .....	14
4.2	FIS Punkte .....	14
4.2.1	Basis FIS Punkte Liste (BL) (*) .....	14
4.2.1.1	Durchschnitt der zwei besten Resultate.....	14
4.2.1.2	Nur ein Resultat .....	14
4.2.1.3	Kein Resultat .....	14
4.2.1.4	Verletztenstatus - Einschreibung .....	14
4.2.1.5	Verletztenstatus - Bedingungen.....	14
4.2.2	Normale FIS Punkte Liste (NL) .....	15
4.2.2.1	Die NL gibt den Durchschnitt der zwei besten Ergebnisse eines Wettkämpfers in der Disziplin während der laufenden Gültigkeitsperiode an, sofern die Punkte besser als in der Basisliste (BL) sind. ....	15
4.2.2.2	Nur ein Resultat und keine BL Punkte .....	15
4.2.2.3	Nur ein Resultat und BL Punkte.....	15
4.2.4	Gültigkeitsdauer .....	15
4.2.5	Anti-Doping Regelverletzung .....	15
4.4	Berechnung des Zuschlages.....	15

4.4.1	Berechnung der Zuschläge .....	15
4.4.2	Die besten fünf gestarteten Wettkämpfer .....	15
4.4.3	Die besten fünf klassierten Wettkämpfer .....	15
4.4.4	Weniger als fünf Wettkämpfer: Maximalwert .....	15
4.4.5	Zwei oder mehr Wettkämpfer im 10. Rang .....	16
4.4.6	Zwei oder mehr Wettkämpfer besitzen die fünf besten FIS Punkte.....	16
4.4.7	Berechnung .....	16
4.4.8	Zuschläge auf- und abrunden .....	16
4.5	Kategorie- Minimum/Maximum-Wert.....	16
4.5.1	Maximalzuschläge:.....	16
4.5.2	Minimumzuschläge: .....	16
5.1	Die FIS Punkteliste ist nur noch elektronisch erhältlich (ftp://ftp.fis.ch).....	16
5.2	Kennzeichnung .....	16
6.	REDAKTIONSSCHLUSS UND GÜLTIGKEIT DER EINZELNEN LISTEN.....	17
7.	EINSCHREIBEGEBÜHREN .....	17
7.1	Einschreibungen .....	17
7.2	Einschreibgebühr pro Saison pro Wettkämpfer.....	17
7.3	Keine Rückerstattung.....	17
8.	BESTIMMUNGEN FÜR ORGANISATOREN UND TECHNISCHE DELEGIERTE .....	17
8.1	Elektronische Übermittlung .....	17
8.1.1	Zusammensetzung des Dateinamens für die Übermittlung von Wettkampfergebnissen .....	17
8.2	Antrag auf Wertung oder Nichtwertung.....	18

# **RULES OF THE FIS POINTS - Edition ~~2017~~2018**

These Rules are an integral part of the ICR.

## **1. The Competition**

### **1.1 Requirements**

Only races that meet the following requirements will be taken into consideration for FIS points:

- Announcement of the competition in the FIS Calendar
- Strict observance of the International Competition Rules (ICR).
- The competition must be held within the period specified in art. 3.

### **1.2 Schedule Changes, Shifting and Cancellation**

Changes in schedule, i.e. shifting the race to another date, cancellation of competition, or essential changes in the race program must be communicated at once to the FIS

- CH-3653 Oberhofen/Thunersee
- Tel +41 (33) 244 61 05, Fax +41 (33) 244 61 71
- Email: irina.gerber@fisski.com
- National Ski Associations
- Technical Delegate (TD) assigned to the competition.

Notice of the change must be provided to the FIS a minimum of 4 days before the first team captains meeting!

## **A FIS – Races**

### **1.3.1 Slalom, Giant Slalom, Super G**

In Slalom and Giant Slalom (overall result of both runs) and Super G all ranked competitors will receive FIS points.

### **1.3.2 Super Combined**

The combination consists of a run Super G and a Slalom run. Only competitors who are ranked in both races will receive FIS points.

It is possible to assign the Super G an own codex.

All competitors ranked in the Super G get FIS points.

### **1.3.3 If the Slalom will be organised before the Downhill or Super G and the competitors with status DNS, DNF or DSQ in Slalom would like to start in Downhill or Super G, they have to start with their original start bib after the last qualified competitor from Slalom.**

## **B FIS – World Cup**

### **1.3.3.1 Slalom and Giant Slalom**

#### **1.3.3.2 Applies to men and women**

The World Cup Slalom and Giant Slalom will be held usually in two runs.

The best 30 men and 15 ladies from the first run are starting in the second run.

All ranked participants of both runs will receive World Cup points (time limit 20%) and FIS points.

#### **1.3.3.3 Super G**

#### 1.3.3.4 FIS points

All ranked competitors will receive FIS points. In addition the first 15 classified ladies and the first 30 classified men will receive World Cup points (time limit 20%).

#### 1.3.4 Super Combined

The combination consists of one run Super G and one run Slalom. Only those participants who are ranked in both competitions will earn FIS points.

The first 15 classified ladies and the first 30 classified men, who are ranked in the Super Combined are given World Cup points (time limit 20%).

There is the possibility to give the Super G an own codex. This would enable all competitors, who are ranked in Super G to get FIS points.

### 1.4 Competitions for Juniors

At FIS Calendar competitions for juniors (NJR or JUN) seniors are not allowed to participate. Exception: National Junior Championships.

#### 1.4.1 Change of JUN competitions

If a National Ski Association wishes to change a competition originally registered as a Junior (JUN) competition (due to lack of junior entries for example) to a FIS race and therefore enable seniors to earn FIS points, then such a change must be announced to the FIS office at least 10 days before the competition.

### 1.5 National Championships

For each National Association's national championships only one race per sex in each discipline is allowed for ladies and men with the relevant category adder for NC and NJC.

## 2. The Competitors

### 2.1 Registration

- Competitors are registered by using the FOU System on the FIS website via the Member Section, <http://www.fis-ski.com/>. Change the status "active" to "inactive" for all those competitors who should not be included on the FIS points list anymore. Competitors with the status "active" will be considered as registered for the coming season.
- All competitors who reached the 15th birthday before the end of the calendar year (Art. 607 of the ICR) will be considered.
- Only competitors who have signed the athletes declaration as per ICR art. 203.3 may be registered for a FIS licence.  
The National Ski Association is responsible that they have appropriate insurance and have signed the FIS athlete's declaration.
- Active (in the FIS points list). The status "active" remains also if athletes do not participate at a FIS event. Status changes from "active" to "inactive" can be done from 1<sup>st</sup> January until 30<sup>th</sup> June.
- Only competitors with an active FIS code are allowed to participate in FIS events. Entries are controlled by the Organiser and the FIS Technical Delegate.

#### 2.1.1 FIS Code Number

Only competitors (ladies and men) with a valid FIS code are admitted to the FIS races.

### **3. Evaluation Period**

#### **3.1 Northern Hemisphere**

The evaluation period starts 1<sup>st</sup> May and ends 15<sup>th</sup> October.

#### **3.2 Southern Hemisphere**

For the Southern Hemisphere, the evaluation period starts 1<sup>st</sup> November and ends 15<sup>th</sup> April.

### **4. Calculation Process**

#### **4.1 Race Points**

The race points will be calculated according to the Grasski formula (see page 20).

#### **4.2 FIS Points**

##### **4.2.1 Base FIS Points list (BL) (\*)**

The Base FIS Points List (BL) will be published end of March.

##### **4.2.1.1 The average of the best two results**

The average of the best two results in each discipline during the past season will be used for the calculation of the BL list.

##### **4.2.1.2 Only one result**

For a competitor who has obtained only one result in any of the discipline Downhill, Slalom, Giant Slalom, Super G or Super Combined, during the past season period, a 20% (+) of his result will be added to the result.

##### **4.2.1.3 No result**

For a competitor who has not obtained any results in any of the discipline Downhill, Slalom, Giant Slalom, Super G or Super Combined, during the past season period, a 50% (>) will be added to the previous BL points.

##### **4.2.1.4. Injury status – Registration**

In case of injury the National Ski Association must apply to FIS as soon as possible or latest until 28<sup>th</sup> February for approval submitting the official form and a medical certificate to FIS. This official form and medical certificate are only valid for one season.

##### **4.2.1.5 Injury status – Conditions**

- At least 8 months must have been passed between the time of the injury and the competitors 1<sup>st</sup> start.
- Competitors must remain registered as active with the FIS to maintain injury protection.

A competitor has not started more than two (2) times in one discipline and/or six (6) times across all disciplines during the valid season 10% (#) will be added to the competitor's BL if the current points are not better as the protected points.

##### **4.2.2 Normal FIS Points list (NL)**

The 1. FIS Points list will be published on 4th May based on the BL.

##### **4.2.2.1 The NL will reflect the average of a competitor's best two results in each discipline during the current period if the points are better as the BL.**



- 4.2.2.2 Only one result and no BL points  
20% will be added to the competitor's result.
- 4.2.2.3 Only one result and BL points  
If the competitor has only 1 result per discipline during the current periode, but has BL points, than the BL points will count.
- 4.2.4 Validity Period  
The validity period of the results is the current season.
- 4.2.5 Anti-Doping rule violation  
An athlete subject to an anti-doping rule violation will have previously achieved FIS points deleted, according to article 10.1.2 FIS Anti-Doping Rules.

#### **4.4 Calculating penalties**

- 4.4.1 Calculation of the penalties  
The penalty calculation shall be based on the corresponding valid lists.
- 4.4.2 The best five competitors who started the race  
The five competitors with the best FIS points who started the race, are selected (classified, disqualified, DNF and did not start 2nd run). The competitors with status "DNS1" will not be considered. If the points are above the maximum value, the maximum value will be used.
- 4.4.3 The best five classified competitors  
The five competitors with the best FIS points who are ranked amongst the top ten of the race concerned will be selected.  
If points are above the maximum value or missing, the maximum value will be used for the penalty calculation.
- 4.4.4 Less than five Competitors: maximum value  
If there are less than five competitors with FIS points amongst the first ten of the result list, or there are not five competitors who started with FIS points, then those competitors without FIS points, i.e. the remaining competitors will receive the maximum value:
 

Downhill:	310 FIS points
Super G:	250 FIS points
Slalom:	145 FIS points
Giant Slalom:	200 FIS points
Super Combined:	250 FIS points

If less than three competitors with FIS points are ranked within the five, which are taken into consideration, the competition is not considered. At least three competitors must have FIS points (irrespective of the number of points) and at least five competitors have to be classified.
- 4.4.5 Two or more competitors are ranked 10th  
In the event where two or more competitors are ranked 10th in the race, they shall all be taken into consideration for the penalty calculation, as long as they are included in the five with the best FIS points.
- 4.4.6 Two or more competitors have the fifth best FIS points  
If two or more competitors have the fifth best FIS points, which should be taken into consideration for the penalty calculation, the competitor with the higher race points will be considered for the penalty calculation (reason: better penalty).

#### 4.4.7 Calculation

- The best five FIS points or the maximum value of the first ten classified competitors (= sum A), and the best five competitors who started in the FIS points ranking (= sum B) are added. Now the race points of the competitors with the best five FIS points are added (= sum C). The maximum value of the race points will be calculated if they are higher than the maximum of the corresponding competition (DH 310, SL 145, GS 200, SG 250, SC 250).
- Now the sum of the race points will be subtracted from the sum of the best five FIS points of the ten classified and the best five competitors who started.
- The resulting figure shall then be divided by ten (sum A + sum B – sum C):10)

#### 4.4.8 Rounding up and down the penalties

The points shall be rounded down from four thousandths of a point downwards and rounded up from five thousandths of a point upward (e.g. 13.654 = 13.65 or 21.849 = 21.85).

### 4.5 Category minimum/maximum-value

The category adder and minimum/maximum values will be published on FIS website.

#### 4.5.1 Maximum penalty:

FIS World Ski Championships	0.00 points
FIS World Cup	0.00 points

#### 4.5.2 Minimum/maximum penalty: min. max.

FIS Junior World Ski Championships	<u>64.00 points</u>	<u>15.00 points</u>
FIS Race	<u>4.00 points</u>	<u>15.00 points</u>
National Championships	<u>3.00 points</u>	<u>15.00 points</u>
FIS Junior Race	<u>94.00 points</u>	<u>15.00 points</u>

## 5. The FIS points list

### 5.1 The FIS points list is only available electronically

On <ftp://ftp.fis-ski.ch> the file GSFPxxx.zip is published which is valid with the FIS points list program (the “xxx” is always the number of the list and season - for example 1st List 2018 = GSFP118F.zip = full list or GSFP118P = only updated information since last list).

In addition, on the FIS Website (<http://data.fis-ski.com/grass-skiing/fis-points-lists.html>) the FIS points list can also be downloaded as Excel and CSV file.

### 5.2 Identification

- \* Base List
- # Injury Status protection according art. 4.2.1.4 and 4.2.1.5
- + competitors who have only one result in that discipline during the past season according art. 4.2.1.2 (20%)
- > Competitors who have not obtained results in that discipline during the past season according art 4.2.1.3 (50%)
- Injured with real points

## 6. Printing deadlines and validity of the individual lists

The printing deadlines and validity date are published on the FIS website.

## **7 Registration fee**

### **7.1 Registration**

The registration fee for each registered competitor is CHF 33.--. This amount will be debited from the FIS current account of the respective National Ski Association.

### **7.2 Registration fee per season for each competitor**

Entries through the FOU System: The registration fee for each competitor is CHF 33.-- during the entire season.

Entries through the FIS Office: Until 30th April, registration fee of CHF 33.--  
As from 1st May, registration fee of CHF 100.--.

### **7.3 No refund**

If a competitor retires during the season or there is an incorrect registration made by the National Ski Association, no refund will be made.

## **8. Instructions for organizers and Technical Delegates**

### **8.1 Electronic data transmission**

The results must be transmitted just after the races electronically and in the FIS format (E-Mail: [alpineresults@fisski.com](mailto:alpineresults@fisski.com)). The TD must supervise the correct transmission of the results and make a corresponding report online immediately after the event and check if the results on the FIS website are correct.

Results without TD online report and Technical Timing report will not be included in the FIS points list.

For results which are not sent electronically in the FIS format close to the printing deadline, there can be no guarantee given that the results will be published in the following FIS list even if they are sent on time.

Description xml result: <ftp://ftp.fisski.ch/Software/XML/>

#### **8.1.1 Composition of the file name for the transmission of race results:**

- Nation of OC (three letters as listed in the FIS ICR)
- Codex (according to the FIS calendar)
- After the point: - xml (for example: AUT3069.xml)

### **8.2 Recommendation for evaluation or non-evaluation**

Should there be valid reasons to exclude the competition from being evaluated for FIS points, these reasons must be indicated on the "Report of the Technical Delegate".

If a race has to be cancelled after a large number of racers have finished; the Technical Delegate must submit a report with a recommendation for evaluation or non-evaluation of the race.

# REGLEMENT FIS PUNKTE - Ausgabe 20172018

Diese Reglemente sind integrierter Bestandteile der IWO.

## 1. Der Wettbewerb

### 1.1 Voraussetzungen

Für die FIS Punktebewertung können nur Wettbewerbe herangezogen werden, welche die nachstehenden Voraussetzungen erfüllen:

- Ausschreibung im FIS Kalender
- Einhaltung aller Bestimmungen der IWO
- Durchführung innerhalb den in Art. 3 festgelegten Bewertungszeiträumen

### 1.2 Terminänderungen, Verschiebungen und Absagen

Terminänderungen wie zeitliche Verschiebungen und Absagen von Wettbewerben, ferner wesentliche Änderungen im Programm müssen umgehend der FIS

- CH-3653 Oberhofen/Thunersee
- Tel +41 (33) 244 61 05, Fax +41 (33) 244 61 71
- Email: [irina.gerber@fisski.com](mailto:irina.gerber@fisski.com)
- den nationalen Skiverbänden sowie
- dem zugeteilten Technischen Delegierten (TD) gemeldet werden.

Diese Änderungen müssen mindestens 4 Tage vor der ersten Mannschaftsführersitzung mitgeteilt werden.

## A FIS Wettkämpfe

### 1.3.1 Slalom, Riesenslalom, Super G

Beim Slalom und Riesenslalom (Gesamtergebnis 1. und 2. Lauf) sowie beim Super G erhalten alle rangierten Wettkämpfer FIS Punkte.

### 1.3.2 Superkombination

Die Superkombination besteht aus einem Lauf Super G und einem Lauf Slalom. FIS Punkte erhalten nur jene Wettkämpfer, welche in beiden Bewerben rangiert sind.

Es besteht die Möglichkeit dem Super G einen eigenen codex zu vergeben.

Alle im Super G rangierten Wettkämpfer erhalten FIS Punkte.

### 1.3.3 Falls der SL vor dem DH oder SG durchgeführt wird und Wettkämpfer mit DNS, DNF oder DSQ vom SL im DH oder SG starten möchten, müssen sie mit ihrer Original-Startnummer nach dem letzten qualifizierten Wettkämpfer vom SL starten.

## B FIS Weltcup

### 1.3.3 Slalom und Riesenslalom

#### 1.3.3.1 Gilt für Damen und Herren

Der Weltcup Slalom und Riesenslalom wird in der Regel in 2 Läufen ausgetragen. Im 2. Lauf starten die besten 30 Herren und 15 Damen aus dem ersten Lauf.

Weltcuppunkte (Zeitlimite 20%) und FIS Punkte erhalten alle Rangierten aus beiden Durchgängen.

#### 1.3.3.2 Super G

### 1.3.3.3 FIS Punkte

Es erhalten alle rangierten Wettkämpfer FIS Punkte. Dazu erhalten die ersten 15 klassierten Damen und die ersten 30 klassierten Herren Weltcupunkte (Zeitlimite 20%).

### 1.3.4 Superkombination

Die Superkombination besteht aus einem Lauf Super G und einem Lauf Slalom. FIS Punkte erhält nur jener Wettkämpfer, welcher in beiden Bewerben rangiert ist.

Die ersten 15 klassierten Damen und die ersten 30 klassierten Herren, in der Super Kombination erhalten Weltcupunkte (Zeitlimite 20%).

Es besteht die Möglichkeit dem Super G einen eigenen codex zu vergeben. Dabei erhalten alle Wettkämpfer, die im Super G rangiert sind, FIS Punkte.

## 1.4 Juniorenwettkämpfe

An Juniorenwettkämpfen, welche im FIS Kalender ausgeschrieben sind (NJR oder JUN), dürfen keine Senioren teilnehmen.

Ausnahme: Nationale Juniorenmeisterschaften.

### 1.4.1 Änderung der JUN Rennen

Wünscht ein Nationaler Verband ein ursprüngliches JUN Rennen (zum Beispiel: wegen zu wenigen Junior Anmeldungen) in ein FIS Rennen umzuwandeln damit die Senioren auch FIS Punkte erhalten, muss dies spätestens 10 Tage vor dem Rennen an das FIS Büro gemeldet werden.

## 1.5 Nationale Meisterschaften

Jeder Nationale Verband hat die Möglichkeit pro Saison eine Nationale Meisterschaft durchzuführen, doch es ist nur ein Rennen für Damen und Herren pro Disziplin der Kategorie NC und NJC erlaubt!

## 2. Die Wettkämpfer

### 2.1 Anmeldung

- Die Wettkämpfer können via FOU System auf der FIS Website via «Members Sektion» registriert werden: <http://www.fis-ski.com>. Es sind all jene Wettkämpfer mit dem Status «Aktiv» auf «Inaktiv» zu setzen, welche nicht mehr für die FIS Punkteliste berücksichtigt werden sollen. Wettkämpfer mit Status «Aktiv» gelten als angemeldet für die kommende Saison. Bewertet werden die Wettkämpfer, die ihren 15. Geburtstag vor dem Ende des Kalenderjahres erreichen (Art. 607 der IWO).
- Es können nur diejenigen Wettkämpfer aufgenommen werden, welche die Athletenerklärung beim Nationalen Ski Verband gemäss Art. 203.3. IWO unterzeichnet haben. Der jeweilige Nationale Verband ist dafür verantwortlich, dass die Wettkämpfer entsprechend versichert sind und die Athletenerklärung unterzeichnet haben.
- Aktiv (in der FIS Punkte Liste). Der Status «Aktiv» wird beibehalten auch wenn die Wettkämpfer nicht an FIS Bewerben teilnehmen. Status Änderungen von «Aktiv» nach «Inaktiv» können vom 1. Januar bis 30. Juni getätigt werden.
- Nur Athleten mit einem aktiven FIS Code sind bei FIS Wettkämpfen zugelassen. Der Organisator und der Technische Delegierte sollen die Anmeldungen kontrollieren.

- 2.1.1 FIS Codenummer  
Es werden nur Wettkämpfer (Damen und Herren) mit einem gültigen FIS Code zu den FIS Rennen zugelassen.

### **3. Der Bewertungszeitraum**

#### **3.1 Nördliche Hemisphäre**

Der Bewertungszeitraum beginnt am 1. Mai und endet am 15. Oktober.

#### **3.2 Südliche Hemisphäre**

Für die südliche Hemisphäre gilt der Bewertungszeitraum vom 1. November bis am 15. April.

### **4. Die Berechnungsmethode**

#### **4.1 Rennpunkte**

Die Rennpunkte werden gemäss der Grasski Formel errechnet (siehe Seite 20).

#### **4.2 FIS Punkte**

##### **4.2.1 Basis FIS Punkte Liste (BL) (\*)**

Die Basis FIS Punkte Liste (BL) wird Ende März veröffentlicht.

##### **4.2.1.1 Durchschnitt der zwei besten Resultate**

Für die Berechnung der Basis Punkte Liste (BL) wird der Durchschnitt der zwei besten Ergebnisse der letzten Saison in jeder Disziplin herangezogen.

##### **4.2.1.2 Nur ein Resultat**

Hat ein Wettkämpfer nur ein Ergebnis in den Disziplinen Abfahrt, Slalom, Riesenslalom, Super-G, oder Super Kombination, während der Berechnungsperiode der letzten Saison erzielt, so werden 20% (+) auf dieses Ergebnis addiert.

##### **4.2.1.3 Kein Resultat**

Hat ein Wettkämpfer kein Ergebnis in den Disziplinen Abfahrt, Slalom, Riesenslalom, Super-G, oder Super Kombination, während der Berechnungsperiode der letzten Saison erzielt, so werden 50% (>) auf die Punkte der vorhergehenden Basis Liste addiert.

##### **4.2.1.4 Verletztenstatus – Einschreibung**

Im Falle einer Verletzung muss der Nationale Skiverband raschmöglichst, aber spätestens bis 28. Februar das offizielle Antragsformular und ein ärztliches Zeugnis der FIS einreichen. Dieses Antragsformular und ärztliche Zeugnis sind nur während einer Saison gültig.

##### **4.2.1.5 Verletztenstatus – Bedingungen**

- Mindestens 8 Monate müssen vergangen sein seit dem Zeitpunkt der Verletzung und dem ersten Start des Wettkämpfers.
- Die Wettkämpfer müssen bei der FIS als aktiv registriert sein, damit der Verletztenstatus erhalten bleiben kann.

Sofern der Verletztenstatus genehmigt ist und ein Wettkämpfer ist nicht öfter als zwei (2) mal in einer Disziplin und/oder sechs (6) mal quer in allen Disziplinen während der Berechnungsperiode der Saison gestartet, so werden

10 % (#) auf seine Punkte der BL addiert, sofern die herausgefahrenen Punkte nicht besser als die geschützten Punkte sind.

#### 4.2.2 Normale FIS Punkte Liste (NL)

Die erste Liste wird basierend auf die BL am 4. Mai veröffentlicht.

4.2.2.1 Die NL gibt den Durchschnitt der zwei besten Ergebnisse eines Wettkämpfers in der Disziplin während der laufenden Gültigkeitsperiode an, sofern die Punkte besser als in der Basisliste (BL) sind.

4.2.2.2 Nur ein Resultat und keine BL Punkte auf das erzielte Ergebnis werden 20 % dazugerechnet.

4.2.2.3 Nur ein Resultat und BL Punkte

Hat der Wettkämpfer in der laufenden Periode nur ein Resultat pro Disziplin, aber BL Punkte, dann zählen die BL Punkte.

4.2.4 Gültigkeitsdauer

Die Gültigkeitsdauer der Ergebnisse erstreckt sich über die laufende Saison.

4.2.5 Anti-Doping Regelverletzung

Alle erreichten FIS Punkte eines Athleten, der eine Anti-Doping Regelverletzung gemäss Art. 10.1.2. der FIS Anti-Doping Regeln begeht, werden gelöscht.

### 4.4 Berechnung des Zuschlages

4.4.1 Berechnung der Zuschläge

Die Zuschläge sind auf der Basis der jeweils gültigen Listen zu berechnen.

4.4.2 Die besten fünf gestarteten Wettkämpfer

Von den besten fünf gestarteten Wettkämpfern der FIS Punkteliste werden die FIS Punkte herausgesucht (klassierte, disqualifizierte, ausgeschiedene und nicht am Start 2. Lauf). Die Wettkämpfer mit Status (DNS1) werden nicht berücksichtigt. Liegen die Punkte über dem Maximalwert, wird der Maximalwert berücksichtigt.

4.4.3 Die besten fünf klassierten Wettkämpfer

Aus den ersten zehn Rängen des betreffenden Wettbewerbes werden die fünf Wettkämpfer mit den besten FIS Punkten herausgesucht. Liegen die Punkte über dem Maximalwert oder fehlen diese, wird der Maximalwert für die Zuschlagsberechnung berücksichtigt.

4.4.4 Weniger als fünf Wettkämpfer: Maximalwert

Wenn unter den ersten zehn Wettkämpfern der Rangliste weniger als fünf mit FIS Punkten figurieren oder nicht fünf der gestarteten Wettkämpfer FIS Punkte besitzen, wird den jeweils schlechtesten platzierten ohne FIS Punkte bzw. den verbleibenden ein Maximalwert zugeteilt:

Abfahrt:	310 FIS Punkte
Super G:	250 FIS Punkte
Slalom:	145 FIS Punkte
Riesenslalom:	200 FIS Punkte
Super Kombination	250 FIS Punkte

Sind weniger als drei Wettkämpfer in den fünf des Klassements, die zur Bewertung herangezogen werden, mit FIS Punkten enthalten, so erfolgt keine Wertung. Es müssen mindestens drei Wettkämpfer FIS Punkte besitzen, egal wie hoch, und mindestens fünf Wettkämpfer müssen klassiert sein.

#### 4.4.5 Zwei oder mehr Wettkämpfer im 10. Rang

Befinden sich im 10. Rang der Ergebnisliste zwei oder mehr Wettkämpfer, werden für die Zuschlagsberechnung alle Wettkämpfer gewertet, die zu den fünf mit den besten FIS Punkten gehören.

#### 4.4.6 Zwei oder mehr Wettkämpfer besitzen die fünf besten FIS Punkte

Besitzen zwei oder mehr Wettkämpfer in der Zuschlagsberechnung die fünf besten FIS Punkte, dann wird derjenige Wettkämpfer mit den höheren Rennpunkten berücksichtigt. Grund: besserer Zuschlag.

#### 4.4.7 Berechnung

- Die fünf besten FIS Punkte oder der Maximalwert der ersten zehn klassierten (= Summe A) und der besten fünf gestarteten Wettkämpfer der FIS Punkteliste (= Summe B) werden zusammengezählt. Nun werden die Rennpunkte der Wettkämpfer mit den besten fünf FIS Punkten addiert (= Summe C). Rennpunkte, die höher sind als das dem Wettbewerb entsprechende Maximum (DH 310, SL 145, GS 200, SG 250, SC 250), werden mit dem maximal Wert gerechnet.
- Nun wird die Summe der Rennpunkte von der Summe der fünf besten FIS Punkte unter den zehn klassierten und der besten fünf gestarteten Wettkämpfer subtrahiert und diese Zahl durch zehn dividiert (Summe A + Summe B - Summe C : 10).

#### 4.4.8 Zuschläge auf- und abrunden

Der Zuschlag ist bis 4/1000 abzurunden und ab 5/1000 aufzurunden (z.B. 13.654 = 13.65 oder 21.849 = 21.85).

### 4.5 Kategorie- Minimum/Maximum-Wert

Der Kategorie und die Minimum/Maximum Werte werden auf der FIS Website publiziert.

#### 4.5.1 Maximalzuschläge:

FIS Weltmeisterschaften	0.00 Punkte
FIS Weltcup	0.00 Punkte

#### 4.5.2 Minimum/Maximal Zuschläge: Min. Max.

FIS Juniorenweltmeisterschaft	<u>64.00 Punkte</u>	<u>15.00 Punkte</u>
FIS Wettkämpfe	4.00 Punkte	<u>15.00 Punkte</u>
National Championships	3.00 Punkte	<u>15.00 Punkte</u>
FIS Juniorenwettkämpfe	<u>93.00 Punkte</u>	<u>15.00 Punkte</u>

### 5.1 Die FIS Punkteliste ist nur noch elektronisch erhältlich

Auf <ftp://ftp.fis-ski.ch> ist die Datei GSFPxxx.zip, welche mit dem FIS Punkteliste Programm aufgeladen wird, publiziert (für die „xxx“ steht jeweils die Nummer der Liste sowie die Saison - zum Beispiel 1. Liste 2018 = GSFP118F.zip = komplette Liste oder GSFP118P = nur die aktualisierte Information seit der letzten Liste).

Die FIS Punkteliste kann ebenfalls runtergeladen werden auf der FIS Website: <http://data.fis-ski.com/grass-skiing/fis-points-lists.html>.

### 5.2 Kennzeichnung

- \* Basis Liste
- # geschützt durch Verletztenstatus gemäss Art. 4.2.1.4 und 4.2.1.5



- + Wettkämpfer, die in der letzten Saison in dieser Disziplin nur ein Ergebnis erzielt haben und nach Art. 4.2.1.2 (20%) eingeordnet sind
- > Wettkämpfer, die in der letzten Saison in dieser Disziplin kein Ergebnis erzielt haben und nach Art. 4.2.1.3 (50%) eingeordnet sind.
- Verletzt mit effektiven Punkten

## 6. Redaktionsschluss und Gültigkeit der einzelnen Listen

Die Redaktionsschlüsse und Gültigkeitsdauer werden auf der FIS Webseite veröffentlicht.

## 7. Einschreibengebühren

### 7.1 Einschreibungen

Die Einschreibgebühr für jeden gemeldeten Wettkämpfer beträgt CHF 33.--. Dieser Betrag wird dem FIS Kontokorrent des entsprechenden nationalen Verbandes verrechnet.

### 7.2 Einschreibgebühr pro Saison pro Wettkämpfer

Einschreibungen mit dem FOU System: Die Einschreibgebühr für die gesamte Saison beträgt CHF 33.--.  
 Einschreibungen über das FIS Büro: Bis 30. April CHF 33.--. Und ab 1. Mai, CHF 100.--

### 7.3 Keine Rückerstattung

Scheidet ein Wettkämpfer während der Saison aus oder erfolgt eine Falschmeldung durch den Nationalen Ski Verband, gewährt die FIS keine Rückerstattung.

## 8. Bestimmungen für Organisatoren und Technische Delegierte

### 8.1 Elektronische Übermittlung

Die Resultate sind sofort nach dem Rennen elektronisch und im FIS Format (E-Mail: [alpineresults@fisski.com](mailto:alpineresults@fisski.com)) zu übermitteln. Der TD hat die korrekte Übertragung der Resultate zu überwachen und darüber in seinem online Rapport sofort nach dem Rennen Bericht zu erstatten und ebenfalls überprüfen ob die Resultate korrekt auf die FIS Webseite aufgeladen wurden. Ohne online TD- und Zeitmessungsberichte werden keine Resultate in der FIS Punkte Liste berücksichtigt.

Für Resultate, die nicht elektronisch im FIS Format übermittelt werden, kann im Zeitraum des Redaktionsschlusses keine Garantie gegeben werden, dass die Resultate in der kommenden FIS Punkteliste veröffentlicht werden, auch wenn sie zeitgerecht eintreffen.

Beschreibung xml Resultat: <ftp://ftp.fisski.ch/Software/XML/>

#### 8.1.1 Zusammensetzung des Dateinamens für die Übermittlung von Wettkampfergebnissen

- Nation des OK's (drei Buchstaben gemäss FIS Bulletin)
- Codex (gemäss FIS Kalender)
- Nach Punkt:- xml / Beispiel: AUT3069.xml

## **8.2 Antrag auf Wertung oder Nichtwertung**

Sollten Gründe vorliegen, den Wettbewerb für die FIS Punktebewertung nicht in Betracht zu ziehen, müssen diese im "Bericht des Technischen Delegierten" aufgeführt sein.

Muss ein Wettbewerb abgesagt werden, nachdem eine grosse Zahl von Wettkämpfern das Ziel erreicht hat, so erstellt der Technische Delegierte einen Bericht mit Empfehlung auf Wertung oder Nichtwertung.

Fig/Abb 1

THE GRASSKI FORMULA  
 LA FORMULE SKI DERBA  
 DIE GRASSKI FORMEL

$P = \frac{F \cdot T_x}{T_o} - F$	or/ou/oder	$\left( \frac{T_x}{T_o} - 1 \right) \cdot F$
-----------------------------------	------------	--

P=	Race points	Points de course	Rennpunkte
To=	Time of the winner in seconds	Temps du vainqueur en secondes	Zeit des Siegers in Sekunden
Tx=	Time of the - classified competitor in seconds	Temps du concurrent classé en secondes	Zeit d klassierten Wettkämpfers in Sekunden

<b>Downhill / Descente / Abfahrt</b>	<b>F = 625</b>
<b>Slalom</b>	<b>F = 360</b>
<b>Giant Slalom / Slalom Géant / Riesenslalom</b>	<b>F = 490</b>
<b>Super G</b>	<b>F = 540</b>
<b>Super Combined</b>	<b>F = 575</b>

Fig/Abb 2

PROGRAM FOR NON-PROGRAMMABLE CALCULATORS  
 PROGRAMME POUR CALCULATRICES NON-PROGRAMMABLES  
 PROGRAMM FÜR NICHT-PROGRAMMIERBARE TASCHECHNER

(1)	<input type="text" value="ON"/>		
(2)	<input type="text" value="F ⇨"/>	625	DH
		360	SL
		490	GS
		540	SG
		575	SC
(3)	<input type="text" value=":"/>		
(4)	<input type="text" value="To ⇨"/>	Winning Time Meilleur temps Bestzeit	
(4a)	<input type="text" value="( = )"/>	Required on some models Nécessaire pour qq. modèles Nötig bei einigen Modellen	Stores F ÷ To in memory Enregistre F ÷ To en memoire Speichert F ÷ To
(5)	<input type="text" value="M +"/> ⇨		↑
( I )	<input type="text" value="MR"/>		
( II )	<input type="text" value="X"/>		
( III )	<input type="text" value="Tx"/> ⇨		Points for xth competitor Points pour xème concurrent Punkte für x. Wettkämpfer
( IV )	<input type="text" value="-"/>		
( V )	<input type="text" value="F"/>		
( VI )	<input type="text" value="="/> Round/Arrondir/Runden		
( I )	<input type="text" value="MR"/>		
( II )	<input type="text" value="X"/>		
( III )	<input type="text" value="Tx"/> ⇨		Points for xth competitor Points pour xème concurrent Punkte für x. Wettkämpfer
( IV )	<input type="text" value="-"/>		
( V )	<input type="text" value="F"/>		
( VI )	<input type="text" value="="/> Round/Arrondir/Runden		

etc.

**GIANT SLALOM**

PENALTY CALCULATION

*THE BEST 10 AT FINISH:*

RACE RESULT	BIB Nr.	CODE COMPETITOR SURNAME+NAME	FIS POINTS	BEST 5	RACE POINTS
1.	3		20.97	20.97	0.00
2.	13		25.42		
3.	6		30.31		
4.	10		20.78	20.78	5.35
5.	9		23.83	23.83	6.44
6.	11		22.64	22.64	7.59
7.	14		24.37		
8.	15		9.45	9.45	10.03
9.	1		26.81		
10.	8		28.52		

*THE BEST 5 AT START:*

1.	15	9.45
2.	4	16.64
3.	2	17.58
4.	7	19.80
5.	10	20.78

TOTALS

B	FIS POINTS OF BEST 5 STARTED	84.25		
A	FIS POINTS OF BEST 5 TO FINISH IN TOP 10		97.67	
C	RACE POINTS OF CORRESPONDING COMPETITORS			29.41

**Calculated penalty / Berechneter Zuschlag**

<b>A</b>	FIS Points of best 5 to finish in top 10	97.67		
<b>B</b>	FIS Points of best 5 started	84.25		
<b>C</b>	Race Points of corresponding competitors	minus 29.41		
	<b>Calculated Penalty / Berechneter Zuschlag</b>	152.51	:	10 15.25
	<b>Penalty applied / Angewandter Zuschlag for FIS Races</b>			<b>15.25</b>

**Signatur TD / Unterschrift des TD**

**SLALOM**

PENALTY CALCULATION

*THE BEST 10 AT FINISH:*

RACE RESULT	BIB Nr.	CODE COMPETITOR SURNAME+NAME	FIS POINTS	BEST 5	RACE POINTS
1.	4		25.75	25.75	0.00
2.	11		48.16	48.16	10.00
3.	5		175.11	145.00*	20.00
4.	3	without FIS points			185.00
5.	8	without FIS points			205.00
6.	15	without FIS points			207.00
7.	2	without FIS points			300.00
8.	10	without FIS points			301.00
9.	32	without FIS points	145.00*	145.00*	145.00
10.	28	without FIS points	145.00*	145.00*	145.00

*THE BEST 5 AT START:*

1.	15		25.75
2.	4		48.16
3.	2	175.11	145.00
4.	7	without FIS points	145.00
5.	10	without FIS points	145.00

TOTALS

B	FIS POINTS OF BEST 5 STARTED	508.91	
A	FIS POINTS OF BEST 5 TO FINISH IN TOP 10		508.91
C	RACE POINTS OF CORRESPONDING COMPETITORS		320.00

**Calculated penalty / Berechneter Zuschlag**

<b>A</b>	FIS Points of best 5 to finish in top 10	508.91	
<b>B</b>	FIS Points of best 5 started	508.91	
<b>C</b>	Race Points of corresponding competitors	minus 320.00	
	<b>Calculated Penalty / Berechneter Zuschlag</b>	697.82	: 10 69.78
	<b>Penalty applied / Angewandter Zuschlag for World Cup</b>		<b>0.00</b>

\* application of the 145.00 points in favor of a better penalty