



SK-Winterberg



# WARSTEINER

präsentiert

## OPA Alpen Cup

### Nordische Kombination

16. – 18. September 2016 in Winterberg (GER)

## EINLADUNG UND AUSSCHREIBUNG

### Invitation to competition

Veranstalter: Deutscher Skiverband

Ausrichter: Skiklub Winterberg / Stadt Winterberg

#### Organisationskomitee

OK-Chef/OC-Chief

Finanzen/Finances

Presse/Press

Sanitätsdienst/Medical services

Timo Drebs

Detlef Tepel

Christoph Hast

DRK/Bergwacht

#### Wettkampfkomitee

AC Koordinator/AC Koordinator

Technischer Delegierter/TD

TD-Assistent /TD Assistant

Wettkampfleiter/Chief of competition

Rennsekretärin/Secretary

Schanzenchef/Chief of Jumping Hill

Streckenchef/Chief of course

Chef techn. Einrichtung/Chief techn. services

Chef Weitenmessung/Chief distance measuring

Material Kontrolle/FIS Equipment Control

EDV-Auswertung/EDV

Video Weitenmessung/Video distance measuring

Uwe Mühlh (GER)

Robert Krautgartner (AUT)

Guntram Kraus (GER)

Volkmar Hirsch (GER)

Jutta Koch

Günther Abel

Sven Selbach

Günther Abel

Ludger Wahle

Uwe Mühlh (GER)

Rechenbüro SK Winterberg

DSV/SK Winterberg

#### Sportstätten

St. Georg Sprungschanze HS 87

Mattenbelag / VA-Anlaufspur

#### Rundkurs in der Innenstadt

Autohaus Hoffmann



05.09.2016



FERIENWEITE  
WINTERBERG

VIESMANN



SK-Winterberg



## **Wettkampfbestimmungen**

### **1. Durchführung/Organization**

Die Durchführung des FIS Alpen Cups in der Nordischen Kombination geschieht auf der Grundlage der IWO und des Alpencup Reglements.

The competitions of the FIS OPA AC Nordic Kombination are organized by the ICR and the rules of the FIS/OPA.

### **2. Wettkampfausrüstung/Equipment**

Es kommen Skiroller zum Einsatz. Skiroller werden gestellt (FIS). Es besteht Helm, Brillen und Stockpflicht.

Die Wettkampfausrüstung für Skisprung und Lauf muss den international geltenden Reglements entsprechen.

There is helmet, glasses and sticks duty.

The competition equipment for ski jumping and running must comply with the applicable international rules.

### **3. Ausrüstungskontrollen/Equipmentcontrol**

Ausrüstungskontrollen finden entsprechend der neuesten Festlegungen der FIS statt.

Equipmentcontrol after the newest FIS rules.

### **4. Unfallversicherung/Accident Insurance**

Alle Teilnehmer müssen den Nachweis einer Unfallversicherung erbringen. Die Veranstalter übernehmen keine Haftung für Unfälle und deren Folgen, auch nicht gegenüber dritten Personen.

All participants have to provide evidence of insurance. The organizer is neither liable for accidents and their consequences nor for third party claims.

#### **1. Risikobeurteilung und Eigenverantwortlichkeit der Teilnehmer:**

In der DSV-Aktiven Erklärung für den Erhalt ihres Startpasses haben die Teilnehmer detailliert erklärt, Kenntnis zu haben von den wettkampfspezifischen Risiken und Gefahren, sowie diese zu akzeptieren. Weiter darüber informiert zu sein, dass sie insoweit bei der Ausübung der von ihnen gewählten Skidisziplin Schaden an Leib oder Leben erleiden können. Schließlich haben sie sich verpflichtet, eine eigene Risikobeurteilung dahingehend vorzunehmen, ob sie auf Grund ihres individuellen Könnens sich zutrauen, die Schwierigkeiten der Strecke bzw. Anlage sicher zu bewältigen und sich zudem



05.09.2016





SK-Winterberg



verpflichtet, auf von ihnen erkannte Sicherheitsmängel hinzuweisen. Durch ihren Start bringen sie zum einen die Geeignetheit der Strecke zum Ausdruck, sowie zum anderen deren Anforderungen gewachsen zu sein. Zudem haben sie in der Aktiven Erklärung ausdrücklich bestätigt, für das von ihnen verwendete Material selbst verantwortlich zu sein. Diese Erklärungen sind gerade auch für diesen Wettkampf verbindlich.

## 2. Verschulden des Organistors und seiner Erfüllungsgehilfen:

Der Teilnehmer am Wettkampf akzeptiert, wenn er im Wettkampf einen Schaden erleidet und der Meinung ist, den zuständigen Organisator bzw. dessen Erfüllungsgehilfen treffe hierfür ein Verschulden, dass diese im Hinblick auf Sachschäden nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit haften. Diese Erklärung gilt auch für den Rechtsnachfolger des Athleten. Der Teilnehmer erklärt sich weiter bereit, sich mit den jeweiligen Wettkampfbestimmungen vertraut zu machen. Wenn durch seine Teilnahme am Wettkampf ein Dritter Schaden erleidet, akzeptiert er, dass eine eventuelle Haftung allein ihn treffen kann. Es dient deshalb seinem eigenen Interesse, ausreichend Versicherungsschutz zu haben.

## 5. Meldungen/Entry

An SK Winterberg  
Nuhnestrasse 13  
59955 Winterberg  
Telefon: +49 (0) 2981 – 7385  
Fax: +49 (0) 2981 – 920813  
Email: [Meldung-Nordisch@sk-winterberg.de](mailto:Meldung-Nordisch@sk-winterberg.de)  
Meldung mit Angabe des Langlaufbindungssystem/Entry with indicatction  
Crosscountry Bindingsystem  
Meldung der Teilnehmer bis / Entry until 04.09.2016

## 6. Startnummernausgabe/Startgeld / Startmoney/Startnumber

Eine Stunde vor Trainings- oder Wettkampfbeginn im Rennbüro am Sprungrichterturm bzw. vor dem Start der Laufwettbewerbe in der Sparkasse Hochsauerland an die Mannschaftsführer. Das Startgeld beträgt 8,- € und 3,- € Skiroller Leihgebühr pro Athlet und wird anhand der offiziellen Starterliste je Bewerb berechnet. Startnummernausgabe gegen 50,-€ Pfand pro Nation.

One hour before Training- or Competitionstart in the Race Office to the Teamcaptains.  
8,- € and 3,- € Skiroller deposit per Athlete will be charged according the official start list of each competition Startnumber against pledged items 50,-€ per Nation.



05.09.2016



Ferienwelt  
WINTERBERG

VIESMANN



SK-Winterberg



## **7. Quartiere/Accommodation**

### **Kontaktanschriften/**Contact

#### **Hapimag Hochsauerland**

Wellness & SPA Resort  
Holtener Weg 21  
DE - 59955 Winterberg  
Tel: + 49 (0) 2981 808-115  
PC - Fax: +49 (0) 721 86 00 92 05 08

#### **Hostel Erlebnisberg Kappe**

Am Waltenberg 89  
DE - 59955 Winterberg  
Tel.: +49 (0) 2981 - 424  
Fax: +49 (0) 2981 - 81001  
E-Mail: [info@hostel-winterberg.de](mailto:info@hostel-winterberg.de)

#### **Tourist Info Winterberg**

Tel: + 49 (0) 2981 92500  
[info@winterberg.de](mailto:info@winterberg.de)

## **8. Ehrung/Tribute**

Platz 1. – 6. Pokale/Place 1. – 6. Trophy  
Man of the day (MOD) bester Jg. 1999/best Jg. 1999

## **9. Startberechtigt/start eligible**

Jg. 97 und jünger/Jg. 97 and younger

Autohaus <sup>Friedrich</sup> Hoffmann



05.09.2016



Ferienwelt®  
WINTERBERG





SK-Winterberg



## Zeitplan/ Timetable

### Freitag/Friday 16.09.2016

- 12.00 Uhr Mannschaftsführer Sitzung und Startnummern Auslosung im Ratsaal Stadt Winterberg, Fichtenweg 10, 59955 Winterberg  
[Team captains meeting at Ratsaal Stadt Winterberg, Fichtenweg 10, 59955 Winterberg](#)
- 14.00 Uhr Sprunglauf offizielles Training 2. Durchgänge / HS 87 + PCR  
[skijumping official training 2. Trials / HS 87 + PCR](#)
- 19.00 Uhr Streckenbesichtigung zu Fuß  
[Inspection the track only on foot](#)
- 19.30 Uhr Mannschaftsführerbegrüßung im Bistorante Uppu  
[Team captains welcome at Bistorante Uppu](#)  
GPS Daten (51.193767, 8.529768)

### Samstag/Saturday 17.09.2016

- 10:00 Uhr FIS Socialmedia Meeting/Präsentation  
[FIS Socialmedia Meeting/präsentation](#)
- 14.00 Uhr Sprunglauf Probedurchgang HS 87  
[trial round HS 87](#)
- 15.00 Uhr Sprunglauf Wertungsdurchgang  
[skijumping competition round](#)
- 18.30 Uhr Skiroller Lauf Gundersen 10 km. 6 Runden  
[Skiroller run Gundersen 10 km. 6 Round](#)
- anschl. Siegerehrung auf dem Sparkassenvorplatz  
[afterwards award ceremony of the Sparkassenplace](#)

### Sonntag/Sunday 18.09.2016

- 09.00 Uhr Sprunglauf Probedurchgang HS 87  
[skijumping trial round HS87](#)
- 10.00 Uhr Sprunglauf Wertungsdurchgang  
[skijumping competition round](#)
- 12.00 Uhr Skiroller Lauf Sprint 5 km. 4 Runden  
[Skiroller run Gundersen 5 km. 4 Round](#)
- anschl. Siegerehrung auf dem Sparkassenvorplatz  
[afterwards award ceremony of the Sparkassenplace](#)

Änderungen vorbehalten/[subject to change](#)



05.09.2016

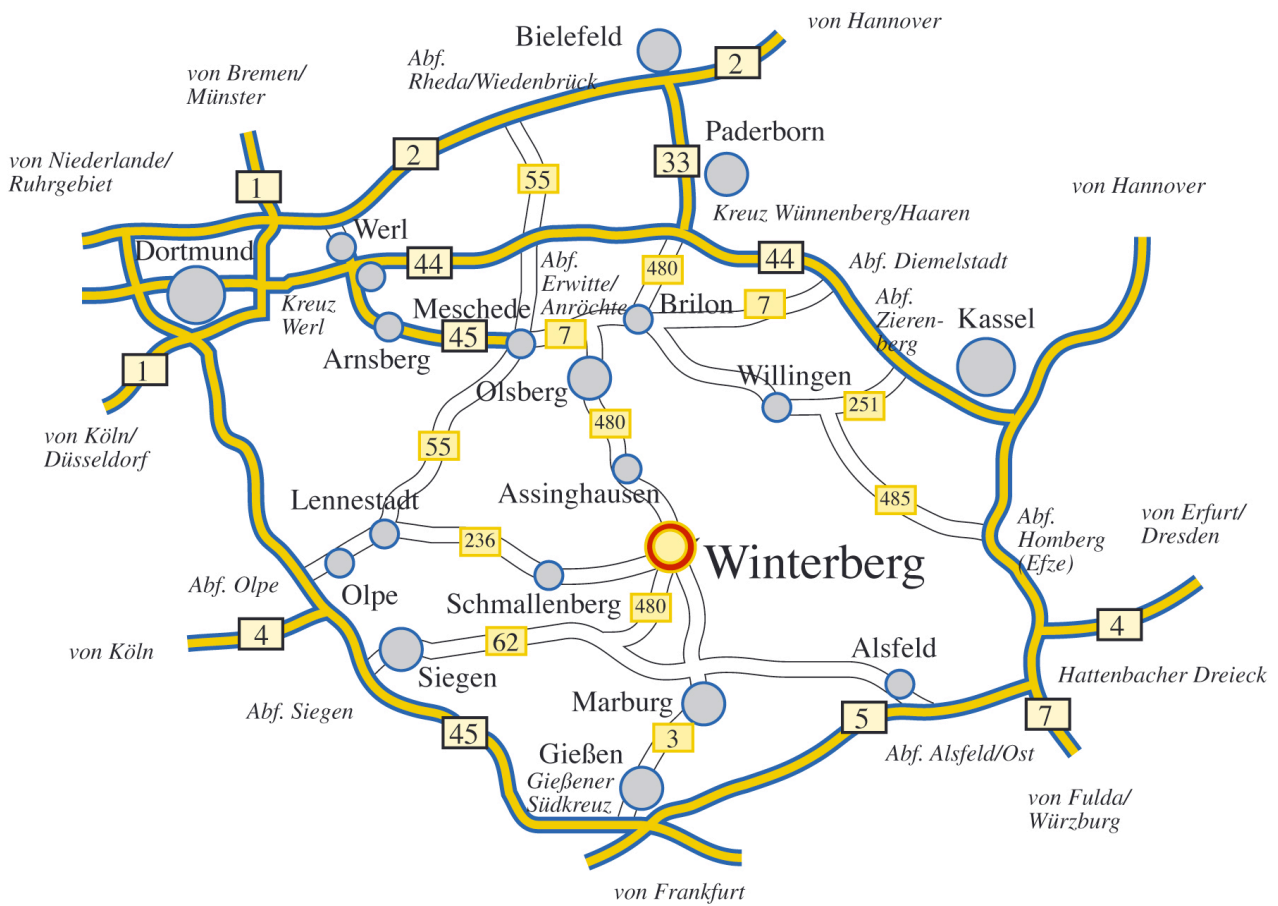




SK-Winterberg



## Anfahrtsplan/Journey description



### GPS Koordinaten

**Sprungschanzen** (51.193882, 8.516335)

**Sparkasse Hochsauerland** (51.193767, 8.529768)

**Winterberg Stadtmitte** (51.194336, 8.532917)

Autohaus <sup>Friedrich</sup> Hoffmann



05.09.2016



Ferienwelt®  
WINTERBERG





SK-Winterberg



No.

222 / GER 62 3. prolongation

### CERTIFICATE OF JUMPING HILL CERTIFICAT DE CONFORMITE SCHANZENPROFILBESTÄTIGUNG

Date of Issue  
Établi le  
Ausgestellt am

21.06.2015 (expired certificate valid until 31.12.2016)

Valid till  
Valable jusqu' au  
Gültig bis

31.12.2021

Place:

Winterberg

Name:

St. Georg

HS =

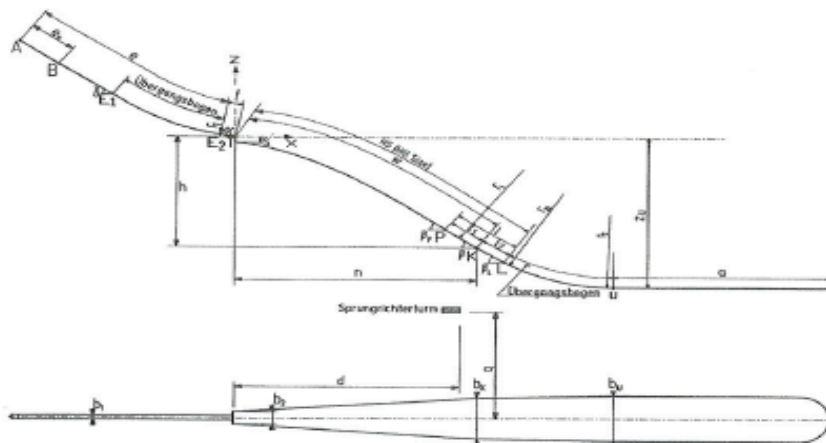
87 m

h/n =

0,552

Vo =

22,60 m/s



e = 68,20 m	l <sub>1</sub> = 11,00 m	P = 70 m
e <sub>s</sub> = 9,20 m	l <sub>2</sub> = 6,00 m	K = 81,00 m
t = 5,30 m	a = 70,00 m sloping up	L = 87 m
γ = 40,00 °	β <sub>p</sub> = 35,50 °	b <sub>1</sub> = 2,50 m
α = 10,65 °	β = 35,50 °	b <sub>K</sub> = 15,35 m
r <sub>1</sub> = 76,50 m	β <sub>L</sub> = 31,30 °	b <sub>U</sub> = 15,90 m
h = 38,72 m	r <sub>L</sub> = m	d = 41,00 m
n = 70,08 m	r <sub>2</sub> = 82,00 m	q = 19,00 m
e = 2,00 m		>U = 53,96 m

#### Remarks / Bemerkungen

- inspection by Pierre Bailly (16rd Mai 2015)
- the remarks of inspection-report must be observed
- closed covering and overlapping with soft dampmats of the winch under the table is a obligation
- the standards for the construction of jumping hills (ICR/IWO) the owner is responsible during the training and competition
- for a further prolongation of FIS-certification a jumpinghill-concept must be presented until 31.12.2018

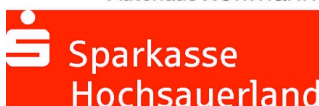
JUMPING HILL APPROVED BY THE FIS  
TREMPLEIN HOMOLOGUE PAR LA FIS  
DURCH DIE FIS GENEHMIGTE SPRUNGSCHANZE

SUB-COMMITTEE FOR JUMPING HILLS  
CHAIRMAN:

Hans-Martin Renn

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE SKI  
INTERNATIONAL SKI FEDERATION  
INTERNATIONALER SKI VERBAND

Autohaus Hoffmann



05.09.2016



Winterberg



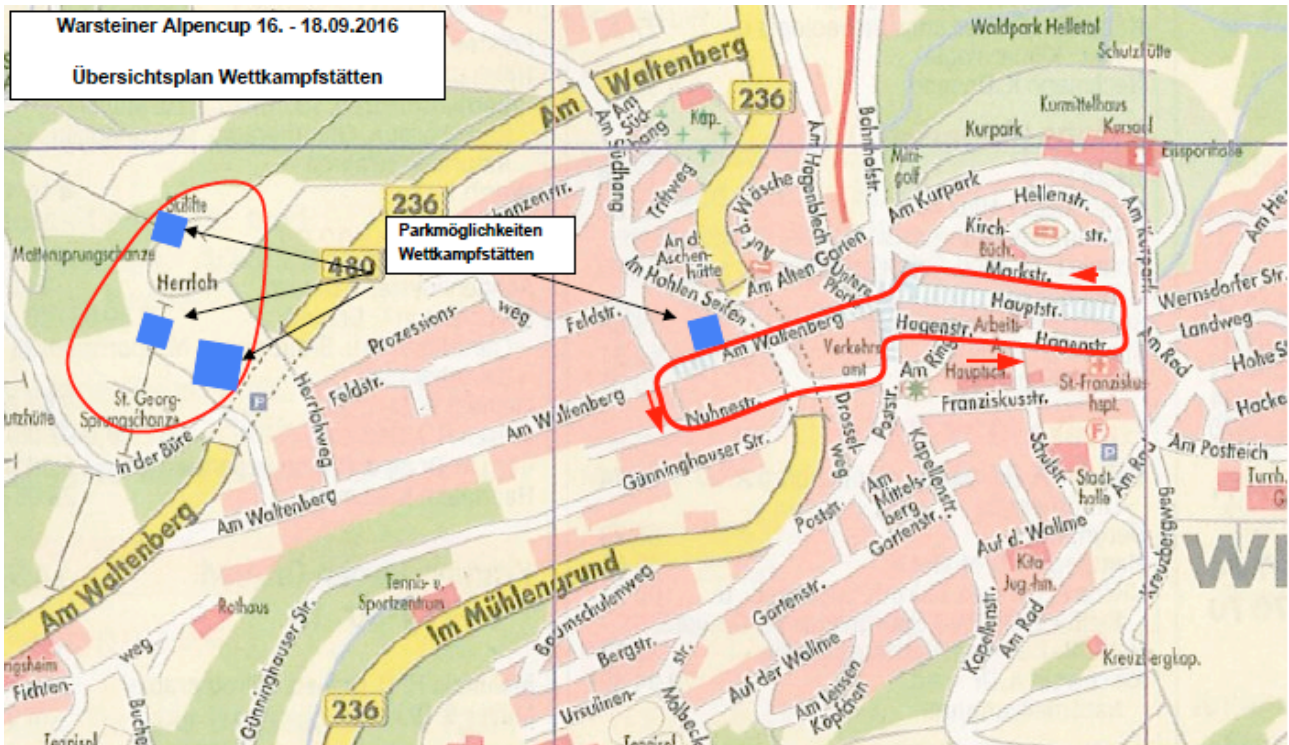


SK-Winterberg



## Wettkampfstätten und Streckenplan

Runde = 1,6km



05.09.2016

