

## **GPS Tracking: Betriebsrichtlinien und Serviceangebot**

### **1. Allgemeines**

GPS Tracking wird als Dienstleistung von Swiss Orienteering angeboten.

Das Serviceangebot umfasst grundsätzlich System / Hardware und Einrichtung / Betreuung zusammen. GPS Tracking wird ausschließlich als Dienstleistung angeboten, eine Vermietung ist nicht vorgesehen.

Nationale (SM, Nat. OL) und regionale Veranstaltungen können den Service anfordern und entrichten eine Pauschal-Erschädigung. Für WM, Weltcup, Kadertestläufe und Nationalkadertrainingslager gelten besondere Bestimmungen.

### **2. Material**

Das System für GPS Tracking umfasst folgendes Material:

- 100 GPS Geräte inkl. SIM-Karte (Weltweit); bei Bedarf ist Erhöhung auf 120 möglich
- 50 Westen
- 2 Notebooks mit Pro Software
- Grafik Konverter mit SDI/HDMI Ausgang

### **3. Leistungen**

Swiss Orienteering bietet folgende Leistungen an:

- 2 Personen des GPS Teams
- Vorgängige Einrichtung des Wettkampfes im GPS System (Karte, Bahnen, Startliste)
- Material (siehe Pkt. 2)
- Instruktion in die Bedienung der GPS Geräte
- Bedienung der GPS Tracking Software (z.B. Präsentation im WKZ)
- Unterhalt und Reinigung Westen

### **4. Leistungen des Veranstalters**

Für den Einsatz von GPS Tracking hat der Veranstalter folgende Leistungen zu erbringen:

Im Angebot A (Hauptangebot): Gesamtdienstleistung mit Live-Übertragung im WKZ

- Gewährleistung Zufahrt zum WKZ
- Sicherstellung Zufahrt zum Vorstart (Fahrbewilligung) oder Transport durch Veranstalter (z.B. wenn geländegängiges Fahrzeug erforderlich)
- 2 HelferInnen (Abgeben und Einziehen der Geräte/Westen)
- Internetzugang im WKZ (LAN oder WLAN) \*
- Vorgängige Abklärung des Handy Empfangs (Swisscom/Sunrise) im Gelände
- Lieferung der Karten und Bahn-Files im OCAD Format (1 Woche vor dem Anlass) \*\*
- Liste mit Läufer/innen, welche ein GPS Gerät bekommen. \*\*\*
- Für Präsentation: Beamer / Leinwand

Im Angebot B (Teilangebot): ohne Live-Übertragung im WKZ (nur im Internet)

- Gewährleistung Zufahrt zum WKZ
- Sicherstellung Zufahrt zum Vorstart (Fahrbewilligung) oder Transport durch Veranstalter (z.B. wenn geländegängiges Fahrzeug erforderlich)
- 2 HelferInnen (Abgeben und Einziehen der Geräte/Westen)
- Internetzugang im WKZ (LAN oder WLAN) \*
- Vorgängige Abklärung des Handy Empfangs (Swisscom/Sunrise) im Gelände
- Lieferung der Karten und Bahn-Files im OCAD Format (1 Woche vor dem Anlass) \*\*
- Liste mit Läufer/innen, welche ein GPS Gerät bekommen. \*\*\*

\*= wenn nicht sowieso vorhanden, vorgängig mit Operateur Kontakt aufnehmen um wirklichen Bedarf zu klären

\*\*= Es sind nur jene Bahnen zu liefern, die für das GPS Tracking verwendet werden. Mitglieder des GPS Teams erhalten das Recht, an dieser Veranstaltung zu starten in allen Kategorien (ausser HE/DE), deren Bahndaten nicht geliefert werden.

\*\*\*= bei Schweizer Meisterschaften ist mit den Kadertrainern Rücksprache zu halten.

## 5. Kosten

Der Veranstalter hat folgende Kosten zu tragen:

### Angebot A (Hauptangebot)

- CHF 200.00 pro Tag für Personal
- CHF 200 00 für Miete Hardware/System/SIM Karten
- Fahrkilometer vom Wohnort zum Wettkampfort (CHF 0.60/km)
- Verpflegung während Wettkampf (1 OL-Mahlzeit)
- Unterkunft (nur bei mehrtätigen Anlässen oder bei zwingender Anreise am Vortag)
- CHF 100.00 pro weitere Person (falls vom Veranstalter gewünscht oder aufgrund der örtlichen/organisatorischen Begebenheiten erforderlich)

### Angebot B ohne Liveübertragung

- CHF 200.00 für Personal (1 Person) und Miete Material, Aufsetzen und Überwachen
- Fahrkilometer vom Wohnort zum Wettkampfort (CHF 0.60/km)
- Verpflegung während Wettkampf (1 OL-Mahlzeit)

## 6. Besonderes

Es kommen SIM Karten des Anbieter 1NCE zum Einsatz und die GPS-Geräte unterstützen LTE Cat M1/NB2 Netz mit 2G Fallback. LTE Cat M1/NB2 wird in der Schweiz von Swisscom und Sunrise unterstützt, 2G ist bereits fast komplett abgeschaltet.

## Anmeldung und Kontakt

Veranstalter, die interessiert sind, in der Saison GPS Tracking einzusetzen, melden dies bis 31. Dezember an den Chef des GPS Teams.

Für später eintreffende Anmeldungen kann der Service nicht garantiert werden.

Kontakt:

Adrian Köpfl

Verantwortlicher GPS Tracking

[gpstracking@swiss-orienteeing.ch](mailto:gpstracking@swiss-orienteeing.ch)

## **GPS Tracking: Besondere Veranstaltungen**

### **Intern**

#### **Zusatz-Informationen für WM WCup (inkl JWOC, EOC, EYOC, JEC) \*\*\*\*** (sofern Swiss Orienteering Veranstaltung)

Für Weltmeisterschaften und Weltcupläufe gilt folgende Kostenstruktur:

- CHF 200.00 pro Tag für Personal (2 Personen)
- Keine Kosten für Miete Hardware/System/SIM Karten
- Fahrkilometer vom Wohnort zum Wettkampfort (CHF 0.60/km)
- Verpflegung während Wettkampf (1 OL-Mahlzeit)
- Unterkunft (nur bei mehrtätigen Anlässen oder bei zwingender Anreise am Vortag)
- CHF 100.00 pro weitere Person (falls vom Veranstalter gewünscht oder aufgrund der örtlichen/organisatorischen Begebenheiten erforderlich)

\*\*\*\* andere Bedingungen sind in vertraglich zu regeln

#### **Zusatz-Informationen für Nationalkader**

Für den Einsatz im Nationalkaderbetrieb (Testläufe, Trainingslager) gilt folgenden Kostenstruktur:

- CHF 100.00 pro Tag für Personal (1 Person) bei Einsatz vor Ort  
oder
- CHF 20.00 pro Training/Wettkampf
  
- Keine Kosten für Miete Hardware/System/SIM Karten
- Fahrkilometer vom Wohnort zum Einsatzort (CHF 0.60/km, sofern erforderlich)
- Verpflegung und Unterkunft mit dem Kader (sofern erforderlich)

#### **Zusatz-Information für ME, Nat OL, Beso OL**

Die FG Wettkampftechnik (in Absprache mit Kommission OL, Bike-OL, Ski-OL) kann festlegen, welche Läufe mit GPS in welcher Art bedient werden, ohne dass der Veranstalter sich kostenmässig beteiligen muss; erwünscht ist allerdings, dass der Veranstalter ein bis zwei HelferInnen zur Verfügung stellt.

#### **Swiss Orienteering Grand Slam**

Bei allen Wertungsläufen des Grand Slam 2023 wird es ein GPS-Tracking ohne Liveübertragung geben. Die Kosten werden dem Grand Slam verrechnet.

Falls vom Veranstalter gewünscht, kann auch ein GPS-Tracking mit Liveübertragung angeboten werden. Leistungen und Anforderungen gemäss „Angebot A“, jedoch werden dem Veranstalter nicht die vollen Kosten verrechnet. Der Chef des GPS Teams gibt gerne Auskunft.

#### **Hinweis für Swiss Orienteering Publikationsorgan**

Es soll jeweils im Herbst ein Aufruf im SOM und/oder auf der Homepage erfolgen.

#### **Interne Verrechnung**

Die SOLV interne Verrechnung erfolgt nach Weisung Chef Finanzen.