

Wettkampfbestimmungen

Orientierungslauf



Herausgeber: AG Orientierungssport im Deutschen Turner-Bund und im Deutschen Orientierungssport-Verband

37. Änderung - Stand vom 01.03.2026

Inhaltsverzeichnis

A	Definition - Wettkampfdurchführung - Rechtsmittel	7
A 1	Definition des Orientierungslaufes	7
A 2	Wettkampfdurchführung.....	7
A 2.1	Start	7
A 2.2	Absolvieren der Bahn	7
A 2.3	Ziel	8
A 3	Rechtsmittel.....	8
A 3.1	Entscheidung der Wettkampfleitung	8
A 3.2	Einspruch.....	8
A 3.3	Berufung	8
A 3.4	Nachträgliche Einsprüche.....	8
A 3.5	Nachträgliche Berufung.....	9
A 3.6	Maßnahmen.....	9
B	Organisation.....	10
B 1	Geltungsbereich der Wettkampfbestimmungen.....	10
B 1.1	Grundlagen	10
B 1.2	Verbindliche Anwendung.....	10
B 1.3	Fortschreibung der Wettkampfbestimmungen	10
B 2	Organisatorischer Rahmen.....	11
B 2.1	Verhaltensregeln	11
B 2.1.1	Sportliches Verhalten	11
B 2.1.2	Zugang zu Wettkampfgebieten.....	11
B 2.2	Ausrüstung.....	11
B 2.2.1	Bekleidung	11
B 2.2.2	Sportgerät und Hilfsmittel	11
B 2.2.3	Werbung	12
B 2.3	Postenkontrollsystem	12
B 2.3.1	Allgemein	12
B 2.3.2	Elektronisches Kontrollsystem.....	12
B 2.4	Haftung	13
B 2.5	Vergabemodus für Bundesveranstaltungen und Internationale OL	13
B 2.5.1	Empfohlener Terminrahmen.....	13
B 2.5.2	Bewerbung	13
B 2.5.3	Vergabe	13
B 3	Einteilung der Wettkämpfe	14
B 3.1	Wettkampfzeitraum	14
B 3.1.1	Tag-OL.....	14
B 3.1.2	Nacht-OL.....	14
B 3.2	Wettkampfmodus	14
B 3.2.1	Einfacher OL	14
B 3.2.2	Mehrfacher OL	14
B 3.2.3	Qualifikation und Finale.....	14
B 3.2.3.1	Qualifikation	14
B 3.2.3.2	Finale.....	14
B 3.3	Wettkampfformate.....	15
B 3.3.1	Einzel-OL	15
B 3.3.1.1	Allgemein.....	15
B 3.3.1.2	KnockOut-Sprint.....	15
B 3.3.1.3	Sprint-OL	16
B 3.3.1.4	Mittel-OL	16
B 3.3.1.5	Lang-OL.....	16
B 3.3.1.6	Ultralang-OL.....	17
B 3.3.2	Team-OL.....	17
B 3.3.2.1	Allgemein.....	17

B 3.3.2.2 Staffel-OL.....	17
B 3.3.2.3 Mannschafts-OL.....	18
B 3.3.2.3.1 Allgemein	18
B 3.3.2.3.2 Aufgeteilter Mannschafts-OL mit Pflichtposten	19
B 3.3.2.4 Sprint-Staffel-OL	19
B 3.4 Wettkampfstatus	20
B 3.4.1 Internationaler OL	20
B 3.4.2 Deutsche Meisterschaften	20
B 3.4.3 Deutsche Bestenkämpfe	20
B 3.4.4 Bundesranglistenläufe	20
B 3.4.4.1 Regionale Bundesranglistenläufe.....	21
B 3.4.5 Deutschland-Cup und Schüler-Deutschland-Cup	21
B 3.4.6 Jugend- und Juniorenländervergleichskampf (JLVK).....	22
B 3.4.6.1 Kategorien und Vergabe	22
B 3.4.6.2 Richtzeiten und Wertungsmodus.....	22
B 4 Einteilung der Kategorien	23
B 4.1 Wettkampfbalter	23
B 4.2 Wertungskategorien	23
B 4.3 Aufteilung und Zusammenlegung	23
B 4.4 Kategorie Fähnchenbahn	23
B 4.5 Kategorien D/H -10 und D/H -12b.....	23
B 4.6 Direktbahn - Kategorien.....	23
B 4.7 Rahmenkategorien beim Team-OL.....	24
B 5 Startrecht	24
B 5.1 Starterlaubnis allgemein	24
B 5.2 Startrecht bei Deutschen Meisterschaften und Team-OL.....	24
B 5.2.1 Dokumente zum Startrecht.....	24
B 5.2.2 Besonderheiten Team-OL	24
B 5.3 Einschränkung des Startrechts.....	24
B 6 Wettkampfvoraussetzung	25
B 6.1 Wettkampfgebiet	25
B 6.2 Orientierungslaufkarte	25
B 6.3 Ausschreibung	26
B 6.4 Meldung	26
B 6.4.1 Meldender, Meldeweg, -umfang und -termin.....	26
B 6.4.2 Namentliche Meldung bei Team-OLs	27
B 6.4.3 Meldegeld und Gelder für bestellte Leistungen, Säumniszuschlag	27
B 6.4.4 Nachmeldegebühr.....	27
B 6.4.5 Anspruch bei Rücktritt von der Teilnahme	27
B 6.5 Wettkampf- und Organisationsleitung.....	27
B 6.6 Technischer Delegierter	28
B 6.7 Schiedsgericht.....	28
B 6.8 Programmheft	28
B 7 Wettkampfvorbereitung	29
B 7.1 Zeitplan	29
B 7.1.1 Nullzeit, erster Start, maximale Laufzeit und Zielschluss	29
B 7.2 Bahnlegung.....	29
B 7.2.1 Allgemein	29
B 7.2.2 Bahnen für Kinder und Einsteiger.....	29
B 7.2.3 Bahnen für Seniorenkategorien.....	30
B 7.2.4 Zuordnung von Kategorien zu Bahnen	30
B 7.2.5 Bahndaten.....	30
B 7.2.6 Bahnkonzeption	30
B 7.2.7 Bahnsignaturen	30
B 7.2.8 Postenbeschreibung.....	31
B 7.2.9 Postenvormarkierung	31
B 7.2.10 Postenmarkierung.....	31

B 7.3	Bahnaufbau.....	32
B 7.4	Bahnkontrolle	32
B 7.5	Technische Hinweise	32
B 8	Wettkampfdurchführung.....	33
B 8.1	Organisationsbüro.....	33
B 8.2	Start	33
B 8.2.1	Startmodi.....	33
B 8.2.1.1	Einzelstart	33
B 8.2.1.2	Massenstart	33
B 8.2.1.3	Jagdstart	33
B 8.2.1.4	Notstart	33
B 8.2.2	Startreihenfolge.....	33
B 8.2.3	Startabstand.....	34
B 8.2.4	Startzeit.....	34
B 8.2.5	Startliste	34
B 8.2.6	Startaufbau und -ablauf.....	34
B 8.3	Ziel.....	35
B 8.3.1	Zielaufbau	35
B 8.3.2	Zeitnahme	35
B 8.3.3	Bereich nach der Ziellinie	35
B 8.4	Auswertung	35
B 8.4.1	Wertung der Läufer	35
B 8.4.1.1	Allgemein.....	35
B 8.4.1.2	Wertung bei Wettkämpfen mit Qualifikation und Finale.....	36
B 8.4.2	Maßnahmen bei fehlendem Kontrollnachweis	36
B 8.4.3	Schnellwertung.....	36
B 8.4.4	Ergebnisliste	36
B 8.5	Sanitäreinrichtungen	36
B 8.6	Ehrungen und Rahmenveranstaltungen	37
B 9	Schlussbestimmungen	38
B 9.1	Inkrafttreten.....	38
B 9.2	Änderungen	38

Präambel

Zur besseren Lesbarkeit wird in dieser Wettkampfbestimmung (WKB) das generische Maskulinum verwendet. Die in dieser WKB verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich – sofern nicht anders kenntlich gemacht – auf alle Geschlechter.

Anlagenverzeichnis

- Anlage 1 - Empfehlungen der IOF zum Umweltschutz
- Anlage 2 - Übersicht Kategorien bei Bundesveranstaltungen
- Anlage 3 - Berechnung der Bundesrangliste
- Anlage 4 - Empfohlene Richtzeiten der Kategorien
- Anlage 5 - Empfehlungen für die Zuordnung von Kategorien zu Bahnen
- Anlage 6 - Entgelte
- Anlage 7 - Richtlinie zum Aufgabenbereich des Technischen Delegierten
- Anlage 8 entfällt
- Anlage 9 entfällt
- Anlage 10 - Muster von Startlisten
- Anlage 11 - Muster von Ergebnislisten
- Anlage 12 - Anforderungen an Bundesveranstaltungen
- Anlage 13 - Spezielle Wettkampfbestimmungen Ski-Orientierungslauf (Ski-OL, SkiO)

Abkürzungsverzeichnis

AGO	-	AG Orientierungssport			
BR	-	Bundesrangliste (bzw. in Zusammensetzungen Bundesranglisten-)	ISSprOM	-	Internationale Spezifikation für Sprint-OL-Karten (International Specification for Sprint Orienteering Maps)
BRL	-	Bundesranglistenlauf	JEC	-	Junioren-Europacup (Junior European Cup)
D	-	In Verbindung mit einer Kategorieangabe: Damen	JLVK	-	Jugend- und Juniorenländervergleichskampf
DBK	-	Deutsche Bestenkämpfe	JWOC	-	Juniorenweltmeisterschaft (Junior World Orienteering Championships)
D-Cup	-	Deutschland-Cup	LTV	-	Landesturnverband
D/H 12 b	-	Bahn für Kinder mit Betreuung/Begleitung	MBO	-	Mountainbike-Orientierungssport (Mountain Bike Orienteering)
DirKS	-	Kurze schwierige Direktbahn	OL	-	Orientierungslauf, synonym zu Fuß-OL
DirKL	-	Kurze leichte Direktbahn	S	-	In Verbindung mit einer Kategorieangabe: Sprint
DirLS	-	Lange schwierige Direktbahn	Ski-OL	-	Ski-Orientierungslauf
DirLL	-	Lange leichte Direktbahn	T	-	In Verbindung mit einer Kategorieangabe: Team
DirMS	-	Mittlere schwierige Direktbahn	TD	-	Technischer Delegierter
DirML	-	Mittlere leichte Direktbahn	Trail-O	-	Trail-Orientierungssport (Trail Orienteering)
DM	-	Deutsche Meisterschaften	WKB	-	Wettkampfbestimmungen
DOSV	-	Deutscher Orientierungssport-Verband	WMOC	-	Senioren-Weltmeisterschaft (World Masters Orienteering Championships)
DTB	-	Deutscher Turner-Bund	WOC	-	Weltmeisterschaften (World Orienteering Championships)
E	-	In Verbindung mit einer Kategorieangabe: Elite	WRE	-	Weltranglistenlauf (World Ranking Event)
EYOC	-	Jugend-Europameisterschaft (European Youth Orienteering Championships)	WRL	-	Weltrangliste (World Ranking List)
F	-	Kategoriebezeichnung: Ausgeflaggte Bahn (Flagge, Fahne) für Kinder-OL	WKZ	-	Wettkampfbereich
Fuß-OL	-	Orientierungslauf zu Fuß (in Abgrenzung zu MBO, Ski-OL, ...)			
H	-	In Verbindung mit einer Kategorieangabe: Herren			
IOF	-	Internationaler Orientierungssport-Verband (International Orienteering Federation)			
IOF-Adviser	-	TD im Auftrag der IOF			
ISOM	-	Internationale Spezifikation für OL-Karten (International Specification for Orienteering Maps)			

A Definition - Wettkampfdurchführung - Rechtsmittel

A 1 Definition des Orientierungslaufes

Der Orientierungslauf ist eine Sportart, bei der der Wettkämpfer eine Folge von im Gelände markierten Punkten (Posten) in der schnellstmöglichen Zeit mit Hilfe von Karte und Kompass in einer vorgeschriebenen Reihenfolge (Bahn) zu Fuß aufsucht.

Im OL sollen das läuferische und orientierungstechnische Können des Wettkämpfers geprüft werden, jedoch so, dass das orientierungstechnische Können in der Regel entscheidend ist.

Der Begriff Wettkämpfer bezeichnet abhängig vom Wettkampfformat einen einzelnen Läufer oder eine Mannschaft. In speziellen Formaten darf die Reihenfolge der Posten frei gewählt werden.

A 2 Wettkampfdurchführung

A 2.1 Start

Mit dem Startsignal, welches der in der Startliste eingetragenen Startzeit zugeordnet ist, beginnt der Läufer seinen Wettkampf. Alternativ zum Starten mit Startsignal kann (in speziellen Fällen) der Start durch Erfassung des individuellen Startzeitpunktes erfolgen.

Der Läufer ist für die Entnahme der Karte seiner Kategorie selbst verantwortlich. Der Startpunkt, zum dem ggf. eine Pflichtstrecke hinführt, ist auf der Karte mit einem violetten Dreieck gekennzeichnet.

Wenn ein Läufer zu spät zum Start erscheint, darf er nach Anmeldung beim Startleiter starten. Der zu spät Startende gilt als zu der in der Startliste angegebenen Startzeit gestartet.

Wenn ein Läufer durch ein Verschulden des Ausrichters zu spät am Start erscheint, erhält er eine neue Startzeit. Verschulden des Ausrichters kann sein:

- Falsche Anfahrsbeschreibung (B 6.3)
- Falsche Entfernungsangaben zum Start (B 7.5)
- Falsche Bekanntgabe der Startzeit (B 8.2.4)
- Falsche Angaben in der Startliste (B 8.2.5)

Der TD darf den ersten Start verschieben oder den Startablauf unterbrechen, wenn ihm die reguläre Durchführung des OL gefährdet erscheint.

A 2.2 Absolvieren der Bahn

Die Lage der Posten ist auf der Karte mit violetten Kreisen markiert. Der Läufer kann eine Postenbeschreibung (B 7.2.8) mit sich führen, die zu jedem Posten und zu bestimmten Teilstrecken detaillierte Informationen in Form von Piktogrammen enthält.

An den Posten (B 7.2.10), die der Läufer entsprechend der gestellten Aufgabe aufsucht, registriert er sich. Das geschieht durch Verwendung eines Datenträgers, den er während des gesamten Wettkampfes mit sich führt. Mit der eigenhändigen Registrierung weist der Läufer seine Anwesenheit am Posten nach.

Der Läufer muss zur Bahnanlage gehörende Pflichtstrecken einhalten und darf folgende Flächen und Linienobjekte nicht betreten bzw. nur an auf der Karte speziell eingezeichneten Übergängen queren:

- alle auf der Wettkampfkarte dargestellten Sperrgebiete und verbotenen Strecken
- alle weiteren auf der Wettkampfkarte eingezeichneten Flächen und Linienobjekte, die vom Symbol her gemäß der geltenden ISSPrOM bzw. ISOM nicht betreten oder gequert werden dürfen bzw. an denen nicht entlang gelaufen werden darf.
- Kulturland
- Eisenbahnlinien und Autobahnen

Ein Läufer, der seinen Lauf abbricht, muss sich unverzüglich im Ziel melden. Bei Zielschluss (B 7.1.1) müssen noch im Wettkampf befindliche Läufer unverzüglich zurückkehren und sich im Ziel melden.

A 2.3 Ziel

Die Entfernung vom letzten Posten bis ins Ziel wird in der Postenbeschreibung (B 7.2.8) angegeben.

Unmittelbar nach Überquerung der Ziellinie schließt der Läufer seinen Wettkampf unwiderruflich ab, ggf. mit eigenhändiger Registrierung auf der Ziellinie (B 8.3.2).

Der Kontrollnachweis ist unverzüglich nach dem Zieleinlauf zu erbringen. Das geschieht durch Auslesen bzw. Abgabe des persönlichen Datenträgers.

A 3 Rechtsmittel

A 3.1 Entscheidung der Wettkampfleitung

Stellt die Wettkampfleitung (B 6.5) Verstöße gegen die WKB fest, entscheidet sie nach Anhören der Beteiligten unmittelbar in erster Instanz. Sie behandelt und entscheidet zudem Einsprüche gemäß A 3.2. Der Verstoß, das Ergebnis der Anhörung, die Entscheidung in erster Instanz sowie Datum und zugehörige Uhrzeiten sind zu protokollieren.

A 3.2 Einspruch

Läufer oder Vereine können bei Feststellung von Verstößen gegen die WKB durch Einspruch eine Entscheidung der Wettkampfleitung (B 6.5) beantragen.

Der Einspruch ist unter Angabe von Datum und Uhrzeit der Einreichung schriftlich einzulegen und zu begründen. Mit dem Einspruch ist eine Einspruchsgebühr lt. Anlage 6 an den Ausrichter zu entrichten. Die Einspruchsfrist endet 30 Minuten nach Zielschluss (B 7.1.1).

Die Wettkampfleitung entscheidet am Wettkampftag vor Ort in erster Instanz, bei Bedarf unter weiterer Anhörung der Beteiligten. Die Entscheidung ist der/dem Einsprechenden schriftlich unter Angabe von Datum und Uhrzeit mitzuteilen. Bei anerkanntem Einspruch wird die Einspruchsgebühr erstattet.

Einsprüche können bis zum Beginn der Behandlung zurückgezogen werden, die Einspruchsgebühr verbleibt beim Ausrichter.

A 3.3 Berufung

Gegen die Entscheidung der Wettkampfleitung (B 6.5) kann Berufung beim Schiedsgericht (B 6.70) eingelegt werden.

Die Berufung ist schriftlich zu formulieren und zu begründen unter Angabe von Datum und Uhrzeit der Einreichung. Mit der Berufung ist eine Berufungsgebühr lt. Anlage 6 an den Ausrichter zu entrichten. Die Berufungsfrist endet 30 Minuten nach der Entscheidung der Wettkampfleitung.

Das Schiedsgericht entscheidet am Wettkampftag vor Ort endgültig, bei Bedarf unter weiterer Anhörung der Beteiligten. Die Entscheidung ist der Wettkampfleitung und der/dem Berufenden schriftlich mitzuteilen unter Angabe von Datum und Uhrzeit.

Bei anerkannter Berufung werden die Berufungsgebühr und die Einspruchsgebühr erstattet.

A 3.4 Nachträgliche Einsprüche

Bei nachträglicher Feststellung von Verstößen gegen die WKB (z.B. nachträglich festgestellte Formfehler bei Berufungen gemäß A 3.3) kann schriftlich oder per E-Mail binnen 10 Tagen (Poststempel / Sendedatum) Einspruch beim LFA bzw. der AGO eingereicht werden. Diese entscheiden ggf. nach weiterer Anhörung der Beteiligten.

Eventuell erforderliche Anhörungen und die Information aller Beteiligten über die Entscheidung erfolgen schriftlich oder per E-Mail, bei Anwendung von E-Mail sind die gespeicherten Daten bis zum Abschluss des Verfahrens verfügbar zu halten. Über das Medium entscheidet der Angerufene.

Sollten nachträglich Änderungen in der Ergebnisliste vorgenommen werden, hat die Wettkampfleitung den zuständigen Ranglistenführer umgehend davon zu unterrichten.

A 3.5 Nachträgliche Berufung

Gegen die Entscheidung über einen nachträglichen Einspruch kann entsprechend der Vereinbarung zwischen DTB und DOSV innerhalb von 10 Tagen (Poststempel, E-Mail-Eingang) Berufung beim Schiedsgremium Orientierungssport Deutschland bzw. bei Landesveranstaltungen beim zuständigen Bereichsvorstand des Landesverbandes eingereicht werden.

A 3.6 Maßnahmen

Bei festgestellter Nichteinhaltung der Wettkampfbestimmungen können werden folgende Maßnahmen festgelegt werden:

- | | | |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Außer Konkurrenz | Bei fehlendem Startrecht für den Lauf oder die gewählte Kategorie |
| 2. | Ohne Wertung | (a) Läufer: Bei Nichterfüllung der Aufgaben gemäß B 8.4.1.1
(b) Kategorie: Bei höherer Gewalt oder schwerem Verstoß gegen die WKB |
| 3. | Nachträgliche Wertung | Aufgrund fehlender Postenmarkierungen oder Registriermöglichkeiten gemäß B 8.4.2 |
| 4. | Disqualifikation | Bei allen Fällen der Zuwiderhandlung gegen die WKB |
| 5. | Verwarnung | Bei ungebührlichem Verhalten gegenüber Wettkampfleitung oder Kampfrichtern |
| 6. | Startsperre | (a) Läufer: - Bei gravierenden Verstößen gegen die WKB
- Nach mehrfacher Disqualifikation oder mehrfacher Verwarnung
(b) Meldender: Für 2 gleichwertige Bundesveranstaltungen, wenn ein Meldender (Definition unter B 6.4.1) seinen Zahlungsverpflichtungen (B 6.4.3) trotz Mahnung bis 14 Tage nach der Veranstaltung nicht vollständig nachkommt |

Die Startsperre (6.) gilt für den Bereich der sie aussprechenden Stelle. Sie ist den Betroffenen sowie deren Vereinen schriftlich mitzuteilen.

Bleibt eine Kategorie entsprechend 2. (b) "Ohne Wertung", werden die Gründe dafür in der Ergebnisliste (B 8.4.4) benannt. Solche Gründe können auf organisatorischen Mängeln (kein regelgerechter Wettkampf) oder gravierender Verletzung der Chancengleichheit (extremer Witterungsumschwung, Eingriff staatlicher Organe, Abbruch bei Gefahr für Leib und Leben, ...) beruhen.

B Organisation

B 1 Geltungsbereich der Wettkampfbestimmungen

B 1.1 Grundlagen

Grundlage dieser Wettkampfbestimmungen sind das von der IOF als Weltfachverband herausgegebene Regelwerk, die in der Turnordnung des DTB niedergelegten allgemeinen Regeln sowie die Fachgebietsordnung Orientierungslauf des DTB. Orientierungsläufe werden in Einklang mit Natur und Umwelt durchgeführt. Die von der IOF empfohlenen Grundregeln gibt Anlage 1 wieder.

Die an sich erforderlichen Hinweise auf die Gültigkeit der Bestimmungen auch für Läuferinnen werden zur Wahrung der Übersichtlichkeit des Textes dort weggelassen, wo sie nicht zwingend erforderlich sind.

B 1.2 Verbindliche Anwendung

Die Wettkampfbestimmungen sind für Teilnehmer, Betreuer, Kampfrichter und Zuschauer bei allen in Verantwortung der AGO durchgeführten Veranstaltungen im Orientierungslauf verbindlich. Die im Anlagenverzeichnis aufgeführten Anlagen sind verbindlicher Bestandteil dieser WKB, sofern nicht als Empfehlung ausgewiesen.

Unter dem Begriff Bundesveranstaltungen werden zusammengefasst: Deutsche Meisterschaften, Deutsche Bestenkämpfe, Bundesranglistenläufe, Deutschland-Cup und Jugend- und Juniorenländervergleichskampf.

Ausnahmsweise abweichende Regelungen können bis spätestens 4 Monate vor der betreffenden Bundesveranstaltung bei der AGO schriftlich beantragt werden. Dessen Entscheidung wird spätestens 2 Monate nach Antragstellung veröffentlicht.

Für Orientierungsläufe im Breiten- und Freizeitsport können die WKB vereinfacht angewendet werden. Vereinfachungen sind in der Ausschreibung (B 6.3) zu veröffentlichen.

Für Orientierungsläufe mit dem Status "Internationaler OL" (B 3.4.1) sind die Regeln für Internationale Orientierungsläufe der IOF in der jeweils gültigen Fassung anzuwenden.

Für die Orientierungssportart Ski-OL (sofern nicht in Anlage 13 dieser WKB geregelt) gelten die Regeln der IOF. Für die Orientierungssportart Trail-O gelten die eigenen sportartspezifischen WKB, sowie die Regeln der IOF.

Die Orientierungssportart MTB-O wird nicht von diesen WKB erfasst. Hierbei gelten die entsprechenden Ordnungen des Bundes Deutscher Radfahrer (BDR).

B 1.3 Fortschreibung der Wettkampfbestimmungen

Fortschreibungen ergeben sich bei Änderungen des IOF-Regelwerkes, aufgrund von Ergänzungen, die sich aus der praktischen Anwendung der Wettkampfbestimmungen ergeben, auf Antrag und durch Änderungen der Turnordnung. Anträge zur Änderung der Wettkampfbestimmungen sind über den zuständigen Landesverband an die AGO zu richten.

Änderungen der WKB erfolgen auf AGO-Beschluss.

- Änderungen treten generell im folgenden Wettkampfsjahr (B 4.1) in Kraft.
- Im Ausnahmefall ist ein Inkrafttreten im laufenden Wettkampfsjahr zulässig, sofern sich alle betroffenen Ausrichter einverstanden erklärt haben. Die Wettkämpfer müssen rechtzeitig informiert werden können. Ein gesonderter AGO-Beschluss ist erforderlich.
- Die AGO veröffentlicht alle Änderungen eines Jahres in einem Dokument.

B 2 Organisatorischer Rahmen

B 2.1 Verhaltensregeln

B 2.1.1 Sportliches Verhalten

Alle an der Durchführung von OL-Wettbewerben beteiligten Personen (Läufer, Betreuer, Kampfrichter) zeichnen sich durch sportliche Fairness, Ehrlichkeit und Kameradschaft aus. Der Läufer verhält sich im Wettkampfgelände so angemessen wie möglich.

Die Läufer zeigen untereinander sowie gegenüber Kampfrichtern, Journalisten, Zuschauern und Anwohnern des Wettkampfgeländes Respekt und akzeptieren die Anweisungen des Ausrichters.

Der Läufer ist verpflichtet, verletzten Teilnehmern Hilfe zu leisten und sich bei Aufforderung durch die Wettkampfleitung (B 6.5) an der Suche oder Bergung Verletzter oder Verunglückter zu beteiligen.

Über alle vom Ausrichter nicht offiziell bekannt gemachten Details der Vorbereitung und Durchführung des Wettbewerbes sind die mit der Realisierung Betrauten und Vertrauten zum Schweigen verpflichtet.

Versuche, eine Leistungssteigerung durch Anwendung von Substanzen verbotener Wirkstoffgruppen zu erzielen (Doping), widersprechen dem sportlichen Verhalten. Kontrollen und Maßnahmen sind in der Rahmenordnung des DTB festgelegt.

B 2.1.2 Zugang zu Wettkampfgelätern

Eine vom Ausrichter ausgesprochene Geländesperre ist von allen Teilnehmern und Betreuern einzuhalten. Geländesperren sind spätestens in der Ausschreibung (B 6.3) zu veröffentlichen. Geländesperren sind so früh wie nötig, jedoch spätestens zeitgleich mit der Ausschreibung (B 6.3) zu veröffentlichen. Eine Geländesperre tritt mit Veröffentlichung auf der Homepage www.o-sport.de in Kraft.

Sofern durch abweichende Regelungen des Ausrichters nicht anders kommuniziert, dürfen die betroffenen Gelände ab Veröffentlichung der Geländesperre bis zu deren Ablaufdatum (i.d.R. letzter Wettkampftag) von potentiellen Teilnehmern der Wettkämpfe, ihren Betreuern, Trainern usw. nicht betreten werden. Dieses Betretungsverbot gilt nicht für die Durchquerung auf öffentlichen Straßen, sowie das Betreten der Ortsbereiche betroffener Städte oder Gemeinden zu normalen Zwecken (Arbeit, Studium, Tourismus, etc.). Es ist jedoch für die Dauer der Geländesperre auch in diesen letztgenannten Gebieten untersagt, Training mit Karten abzuhalten, an anderen als den in der jeweiligen Beschreibung genannten OL-Wettkämpfen teilzunehmen oder Routen zu testen.

Die letzte vor dem Wettkampf genutzte OL-Kartenversion des Wettkampfgeländes ist spätestens mit der Ausschreibung in ausreichend hoher (Druck-)Qualität im Internet zu veröffentlichen und bis zum ersten Start (B 7.1.1) mindestens am/im Organisationsbüro auszuhängen.

Training auf OL-Karten ist grundsätzlich nur mit dem Einverständnis des Eigentümers dieser Karte gestattet.

Vom Ausrichter ausgewiesene Aufenthaltsbereiche müssen während der Veranstaltung von Läufern, die sich nicht im Wettkampf befinden, und Betreuern eingehalten werden. Dies dient der Vermeidung einer Wettkampfbeeinflussung.

B 2.2 Ausrüstung

B 2.2.1 Bekleidung

Die Art der Bekleidung ist frei. Das Tragen von Spikes jeder Art ist verboten. Das Tragen von OL-Schuhen mit Sicherheitssohle (Noppen mit eingelassenen Metallstiften) ist gestattet, sofern vom Ausrichter in der Ausschreibung (B 6.3) nichts Gegenteiliges angekündigt wird.

B 2.2.2 Sportgerät und Hilfsmittel

Sportgerät ist die Orientierungslauf-Karte.

Als Hilfsmittel zur Orientierung dürfen nur der Kompass und die vom Ausrichter ausgegebene Postenbeschreibung benutzt werden. Das Mitführen von technischen Mitteln zur Aufzeichnung der gelaufenen Route ist zulässig, deren aktive Nutzung zur Orientierung jedoch nicht erlaubt.

Ausgegebene Startnummern (max. Größe 20 x 25 cm) sind vom Läufer während des Wettkampfes deutlich sichtbar auf der Brust zu tragen.

Darüber hinaus erforderliche Ausrüstung ergibt sich aus der Aufgabenstellung der jeweiligen OL-Wettkampfform, z.B. Lampe beim Nacht-OL, Skier beim Ski-OL.

B 2.2.3 Werbung

Der Läufer darf Werbung auf seiner Startnummer nicht verdecken.

Auf der Vorderseite der OL-Karte ist die Werbung auf maximal 30 % der Kartengröße beschränkt, die Rückseite darf uneingeschränkt zur Werbung genutzt werden. Werbung darf die Lesbarkeit der OL-Karte nicht beeinflussen.

B 2.3 Postenkontrollsystem

B 2.3.1 Allgemein

Über die Erfüllung der gestellten Anforderungen ist vom Wettkämpfer ein vollständiger Kontrollnachweis zu erbringen. Zu diesem Zweck wird ein geeignetes Postenkontrollsystem eingesetzt.

Ein Kontrollsystem besteht aus Registriereinrichtungen, mit der alle Posten ausgestattet sind, und dazu kompatiblen Datenträgern, von denen jeder Läufer beim Wettkampf einen mit sich führt. Der Läufer ist selbst verantwortlich für das Vorbereiten und die Funktionsfähigkeit seines Datenträgers sowie die eigenhändige Registrierung an allen Posten und ggf. auch am Start und im Ziel.

Wenn an einem Posten alle Registriereinrichtungen defekt sind oder ganz fehlen und wenn keine angekündigte Ersatzregistriermöglichkeit vorhanden ist, setzt der Läufer seinen Lauf ohne Registrierung fort. Ausgefallene Registriereinrichtungen werden durch den Ausrichter schnellstmöglich ersetzt.

Bei der Auswertung der Datenträger im Ziel liefert das Kontrollsystem für jeden Läufer einen Kontrollnachweis.

Eingriffe von Läufern oder Dritten in das Kontrollsystem sind verboten.

Die Art des verwendeten Kontrollsystems wird in der Ausschreibung (B 6.3) bekannt gegeben. Ersatzregistriermöglichkeiten werden in den Technischen Hinweisen (B 7.5) veröffentlicht

B 2.3.2 Elektronisches Kontrollsystem

Ein elektronisches Kontrollsystem erfasst alle Zeiten, zu denen sich Läufer am Posten registrieren. Damit kann bei der Auswertung die Reihenfolge überprüft werden, in der die Posten angelaufen wurden.

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) ist die Anwendung eines elektronischen Kontrollsystems, welches sowohl die berührungslose Registrierung als auch die Registrierung durch physischen Kontakt ermöglicht, verbindlich vorgeschrieben. Die berührungslose Registrierung passiert, indem der dafür geeignete Datenträger in einem Abstand von 10 bis 20 cm über die Registriereinrichtung bewegt wird. Die Registrierung durch physischen Kontakt ist mit allen Datenträgern, die dafür ausgelegt sind, möglich.

Der elektronische Datenträger ist in der Regel Eigentum des Läufers. Datenträger können beim Ausrichter ausgeliehen werden, sofern dies mit der Anmeldung zum Wettkampf angezeigt wurde. Seitens des Ausrichters besteht keine Verpflichtung elektronische Datenträger kostenfrei zur Verfügung zu stellen.

Als Ersatzregistriermöglichkeit kann das Eindrücken eines Lochmusters mittels Lochzange in die OL-Karte angekündigt werden. Soweit es die Wettkampfform erlaubt, können elektronische Registriereinrichtungen vorgesehen werden, um die Zielzeit auf der Ziellinie zu erfassen.

Der Kontrollnachweis gilt als erbracht, wenn alle Posten in der für die Wettkampfform vorgeschriebenen Reihenfolge aufgesucht wurden. Dabei gelten die Angaben auf dem persönlichen Datenträger und ggf. die Ersatzregistrierungen. Bei Zweifel seitens der Wettkampfleitung oder Einspruch (A 3.2) gegen eine Wertung können die Daten der Registriereinrichtungen oder andere objektive Nachweise (z.B. Kamera) zur Klärung herangezogen werden.

Wenn die Erfassung des individuellen Startzeitpunkts vorgeschrieben ist, erfolgt diese durch eigenhändige Registrierung des Läufers an einer am Start bereitgestellten Registriereinrichtung (Startstation). Hierbei wird der Startzeitpunkt auf dem Datenträger gespeichert.

B 2.4 Haftung

Veranstalter und Ausrichter haften im Rahmen ihrer Versicherungsverträge.

B 2.5 Vergabemodus für Bundesveranstaltungen und Internationale OL

B 2.5.1 Empfohlener Terminrahmen

Dezember – März	Deutsche Meisterschaften und Bestenkämpfe im Ski-OL
März – April	Bestenkämpfe im Ultralang-OL
April – Juni	Deutsche Meisterschaften und Bestenkämpfe im Sprint-OL und BRL
Mai – Juni	Jugend- und Juniorenländervergleichskampf
Mai – Juni	Deutsche Meisterschaften im Mittel-OL und BRL
Juni oder September	Deutsche Meisterschaften im Staffel-OL und Deutsche Bestenkämpfe im Mannschafts-OL
Erstes Oktoberwochenende	Deutsche Meisterschaften im Lang-OL und Deutschland-Cup
März oder November	Deutsche Bestenkämpfe im Nacht-OL und BRL
Variabel	1 BRL kombiniert mit WRE oder im Rahmen eines Mehrtagelaufs

B 2.5.2 Bewerbung

Für die Ausrichtung einer Bundesveranstaltung oder eines Internationalen OL kann sich jeder OL-treibende Verein, eine Gemeinschaft von Vereinen oder ein Landesverband über seinen Landesfachwart bei der AGO bewerben.

Die schriftliche Bewerbung muss jeweils bis zum 15. Januar erfolgen, für DM zwei Jahre ansonsten ein Jahr im Voraus. Wird bis zu diesen Terminen kein geeigneter Ausrichter gefunden, wird die Bewerbungsfrist durch Bekanntmachung auf www.o-sport.de bis zum 31. Mai des Vorjahres des Wettkampfs verlängert. Der erste geeignete Ausrichter, der sich in dieser Frist bewirbt, erhält sofort den Zuschlag. Mit dem Zuschlag endet die verlängerte Bewerbungsfrist vorzeitig.

Das Bewerbungsschreiben muss enthalten:

- Status der Bundesveranstaltung bzw. des Internationalen OL
- Termin und Ausweichtermine der Veranstaltung, abgestimmt auf den vorgegebenen Terminrahmen
- Auskunft über die Verhandlungen mit den Forst- und Umweltbehörden
- Wettkampfgebiet mit Darstellung der Abgrenzung auf einer topographischen Karte 1:25.000 und Angaben über bereits vorhandene OL-Karten
- Name des zentralen Veranstaltungsortes
- Örtlich bedingte Hinweise
- Geplante Rahmenwettbewerbe
- Benennung eines Gesamtleiters
- Benennung des Kartenaufnehmers
- Benennung eines Beauftragten für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Erklärung der Bereitschaft, die Veranstaltung bei entsprechender Beauftragung durch die AGO als WRE auszurichten

Mit der Bewerbung kann ein TD bzw. IOF-Adviser vorgeschlagen werden.

B 2.5.3 Vergabe

Nach Ablauf der Bewerbungsfrist für Bundesveranstaltungen (B 1.2) beschließt die AGO über die Vergabe der Läufe und bestimmt die TD. Alle Bewerber werden über den Beschluss der AGO informiert. Dem Ausrichter werden eventuelle Auflagen mitgeteilt. Liegen für Bundesveranstaltungen bis zum 31.05. des Vorjahres keine geeigneten Bewerbungen vor, entfallen diese Veranstaltungen ersatzlos.

Bei Internationalen OL bestätigt die AGO geeignete Bewerbungen, setzt den IOF-Adviser ein und leitet die Bewerbungen an die IOF entsprechend deren Regeln weiter. Die Vergabe erfolgt durch die IOF.

B 3 Einteilung der Wettkämpfe

B 3.1 Wettkampfzeitraum

B 3.1.1 Tag-OL

Die OL-Bahn wird bei Tageslicht durchlaufen. Der erste Start (B 7.1.1) erfolgt frühestens 60 Minuten nach Sonnenaufgang. Zielschluss (B 7.1.1) ist mindestens 60 Minuten vor Sonnenuntergang.

B 3.1.2 Nacht-OL

Die OL-Bahn wird bei Dunkelheit durchlaufen. Der erste Start erfolgt frühestens 60 Minuten nach Sonnenuntergang. Zielschluss (B 7.1.1) ist mindestens 60 Minuten vor Sonnenaufgang.

B 3.2 Wettkampfmodus

B 3.2.1 Einfacher OL

Es wird eine OL-Bahn einmal durchlaufen.

B 3.2.2 Mehrfacher OL

Verschiedene OL-Bahnen werden an einem oder mehreren Tagen durchlaufen. Die Gesamtwertung erfolgt durch Zeitaddition. Beim Mehrtage-OL ist eine ergänzende Wertung der einzelnen Wettkämpfe möglich.

B 3.2.3 Qualifikation und Finale

B 3.2.3.1 Qualifikation

Eine Woche vor der Veranstaltung werden in jeder Kategorie die gemeldeten Läufer in leistungsmäßig und zahlenmäßig gleich starke Qualifikationsgruppen aufgeteilt. Dabei wird die Anzahl der Qualifikationsgruppen so festgelegt, dass sie möglichst gering ist, aber jeder Gruppe maximal 25 Läufer zugeordnet werden. Zur Einschätzung des Leistungsvermögens der Läufer dient die aktuelle Bundesrangliste. Läufer eines Vereins sind möglichst gleichmäßig auf die Qualifikationsgruppen zu verteilen.

Innerhalb jeder Qualifikationsgruppe wird die Startreihenfolge wie für eine Kategorie nach B 8.2.2 ermittelt. Es gelten die Festlegungen zum Startabstand lt. B 8.2.3.

Nach der Aufstellung der Qualifikationsgruppen gemeldete Läufer werden auf ggf. vorhandene Vakantplätze am Anfang der Qualifikationsgruppen aufgeteilt.

Die Qualifikationsgruppen einer Kategorie starten zeitlich parallel. Hinsichtlich der physischen und orientierungstechnischen Anforderungen laufen sie auf gleichwertigen, aber deutlich unterschiedlichen Bahnen (B 7.2).

B 3.2.3.2 Finale

Die besten Läufer aus jeder Qualifikationsgruppe qualifizieren sich für das A-Finale. Bis zu welcher Platzziffer die Läufer sich qualifizieren, hängt vom Meldestand eine Woche vor der Veranstaltung ab. Die Bekanntgabe erfolgt gemeinsam mit der Startliste der Qualifikationsgruppen.

- Bei 15 oder weniger Meldungen für eine Kategorie starten alle Läufer im A-Finale.
- Bei 16 bis 50 Meldungen berechnet sich der Platz, bis zu dem Läufer sich qualifizieren, nach folgender Formel:
$$\text{Höchster Qualifikationsplatz je Gruppe} = (\text{Anzahl der Meldungen} - 1 + 2 \cdot \text{Gruppenanzahl}) / (2 \cdot \text{Gruppenanzahl})$$

Das Ergebnis wird ganzzahlig abgerundet.
- Bei 3 Gruppen qualifizieren sich alle Läufer bis einschließlich 9. Platz,
- bei 4 Gruppen alle Läufer bis einschließlich 7. Platz und
- bei 5 und mehr Gruppen alle Läufer bis einschließlich 6. Platz aus jeder Qualifikationsgruppe fürs A-Finale.

Voraussetzung für die A-Final-Qualifikation ist die gültige Wertung im Qualifikationslauf.

Beispiel: 39 Meldungen => Qualifikationsläufe A und B => Finalteilnahme bis Platz 10 in jeder Qualifikationsgruppe

Die Startreihenfolge im Finale ergibt sich nach folgendem Prinzip:

Letzter	Starter	Platz 1	der Gruppe C
Vorletzter	Starter	Platz 1	der Gruppe B
Drittletzter	Starter	Platz 1	der Gruppe A
Viertletzter	Starter	Platz 2	der Gruppe C
5. - letzter	Starter	Platz 2	der Gruppe B
6. - letzter	Starter	Platz 2	der Gruppe A
7. - letzter	Starter	Platz 3	der Gruppe C
8. - letzter	Starter	Platz 3	der Gruppe B
9. - letzter	Starter	Platz 3	der Gruppe A

Bei Zeitgleichheit in einer Qualifikationsgruppe entscheidet das Los über die für die Einordnung in die Finalstartliste relevante Platzierung. Für das Finale gelten die Festlegungen zum Startabstand lt. B 8.2.3, die Finalstartliste weist keine Lücken auf.

Sollten 2 Läufer eines Vereines hintereinander starten, gelten die Festlegungen zur Startreihenfolge lt. B 8.2.2.

Für nicht qualifizierte Läufer werden nachrangige Finalläufe wie B-Finale, C-Finale usw. angeboten. Läufer ohne gültige Wertung in einer Qualifikationsgruppe starten in der niedrigsten angebotenen Finalgruppe außer Konkurrenz.

B 3.3 Wettkampfformate

B 3.3.1 Einzel-OL

B 3.3.1.1 Allgemein

Es erfolgt eine kategorieweise Einzelwertung. Abhängig vom Wettkampfstatus können zusätzlich davon abgeleitete Wertungen erfolgen (z.B. BR-Punkte, WRE-Punkte, Länderwertung beim JLVK- B 3.4.6).

B 3.3.1.2 KnockOut-Sprint

Postenstandorte	Technisch einfach
Routenwahlen	Schwierige Routenwahlen, welche die Gruppe aufteilen, hohe Konzentration erforderlich
Art des Laufens	Sehr hohe Geschwindigkeit
Gelände	Stadtgebiet oder schnell belaufbare Parks, Zuschauende im Gelände sind zulässig und erwünscht
Richtzeit	6 - 8 Minuten pro Runde
Kartenmaßstab	1:4.000
Wertung	Rundenbasiertes Massenstartrennen in Heats, die Bestplatzierten jedes Heats qualifizieren sich für die nächste Runde
Variation der Bahnen	• Ungegabelt • Schleifen • Runner's Choice: Vor dem Start bekommt jede*r Läufer*in einen gegabelten Streckenabschnitt mit drei Alternativen gezeigt. Innerhalb von 20 Sekunden ist eine dieser Alternativen zu wählen und anschließend zu absolvieren
Zusammenfassung	Der KnockOut-Sprint ist durch den „Race-To-The-Line“-Charakter ein schnelles, sichtbares, leicht verständliches Format, welches das Veranstellen eines OL in urbanen Gebieten gestattet und attraktiv für Zuschauer und Medien ist.
Bemerkung	Der Ausrichter ist angehalten, eine Karte des KO-Finallaufs, sowie ein Zeitfenster zum Absolvieren der Bahn nach dem Finale für alle Ausgeschiedenen bereitzustellen.

B 3.3.1.3 Sprint-OL

Postenstandorte	Technisch einfach
Routenwahl	Schwierige Routenwahlen, eine hohe Konzentration erfordernd
Art des Laufens	Sehr hohe Geschwindigkeit
Gelände	Schnell belaufbare Parks, Straßen oder Wälder. Zuschauer im Gelände sind zulässig.
Richtzeit DE / HE	12 – 15 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:4.000 bis D/H 40; 1:3.000 ab D/H 45; alternativ zulässig bis D/H 12
Zusammenfassung	Sprint-OL ist ein schnelles, sichtbares, leicht verständliches Format, welches das Veranstellen eines OL in urbanen Gebieten gestattet und attraktiv für Zuschauer und Medien ist.

B 3.3.1.4 Mittel-OL

Postenstandorte	Durchweg technisch schwierig, für B-Schwierigkeitsniveau Postenstandorte an Leitlinien (siehe Anlage 5)
Routenwahl	Klein- und mittlräumige Routenwahlen
Art des Laufens	Hohe Geschwindigkeit, erfordert aber vom Läufer die Anpassung seiner Geschwindigkeit an die Komplexität des Geländes
Gelände	Technisch komplexes Gelände
Richtzeit DE / HE	30 – 35 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:10.000 bis D/H 40; 1: 7.500 ab D/H 45 und bis D/H 12
Zusammenfassung	Mittel-OL erfordert schnelles, genaues Orientieren über eine moderate Zeitspanne. Schon kleine Fehler können entscheidend sein.

B 3.3.1.5 Lang-OL

Postenstandorte	Verschiedene technische Schwierigkeiten
Routenwahl	Deutliche Routenwahlen einschließlich einiger großräumiger Routenwahlen
Art des Laufens	Physisch anspruchsvoll, erfordert Ausdauer und eine an die Aufgabe angepasste Wahl der Laufgeschwindigkeit
Gelände	Terrain, das gute Routenwahlmöglichkeiten bietet, nach Möglichkeit physisch schwierig
Richtzeit DE / HE	88 – 92 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:15.000 für D/H 16 bis D/H E (außer D 19- A/H 21- A); 1:10.000 bis D/H 14, D 19- A/H 21- A und für D/H 35 bis D/H 55; 1: 7.500 ab D/H 60;
Zusammenfassung	Lang-OL prüft sowohl alle Orientierungstechniken als auch Laufgeschwindigkeit und physische Ausdauer.

B 3.3.1.6 Ultralang-OL

Postenstandorte	Verschiedene technische Schwierigkeiten
Routenwahl	Deutliche, vorrangig großräumige Routenwahlen
Art des Laufens	Physisch sehr anspruchsvoll, erfordert große Ausdauer und eine an die Aufgabe angepasste Wahl der Laufgeschwindigkeit
Gelände	Physisch schwieriges Terrain, das gute Routenwahlmöglichkeiten bietet
Richtzeit DE / HE	Damen 100 – 115 Minuten, Herren 130 –150 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:15.000 für D/H 16 bis D/H E (außer D 19- A/H 21- A); 1:10.000 bis D/H 14, D 19- A/H 21- A und für D/H 35 bis D/H 55; 1: 7.500 ab D/H 60;
Zusammenfassung	Ultralang-OL erfordert taktische Entscheidungen bei komplexen Routenwahlaufgaben mit verschiedenen Orientierungstechniken und eine besondere physische Ausdauer.

B 3.3.2 Team-OL**B 3.3.2.1 Allgemein**

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) bilden 3 Läufer ein Team, beim Deutschland-Cup (B 3.4.5) 4 bzw. 5 Läufer und beim Sprint-Staffel-OL (B 3.3.2.4) 3 bzw. 4 Läufer. Es erfolgt eine kategorieweise Teamwertung. Abhängig vom Wettkampfstatus können zusätzlich davon abgeleitete Wertungen erfolgen (z.B. Länderwertung beim JLVK – B 3.4.6).

B 3.3.2.2 Staffel-OL

Postenstandorte	Verschiedene technische Schwierigkeiten
Routenwahl	Klein- und mittlräumige Routenwahlen
Art des Laufens	Massenstart, die Reihenfolge des Einlaufs entscheidet. Hohe Geschwindigkeit, oft nahe zu anderen Läufern, welche die gleichen Postenstandorte haben können oder auch nicht
Gelände	Einige Routenwahlmöglichkeiten und angemessen komplexes Gelände
Richtzeit D19- T / H19- T	95 – 110 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:10.000 bis D/H 130T 1: 7.500 für D/H 12 T, D/H 160T und D/H 190T Deutschland-Cup: 1:10.000 für Strecke 1 und 5; 1: 7.500 für Strecken 2-4 Schüler-Deutschland-Cup: 1:10.000
Zusammenfassung	Staffel-OL ist ein Wettkampfformat mit direktem Kontakt zwischen den Läufern und Siegentscheidung aufgrund der Einlauffreihenfolge. Spannend für Zuschauer und Wettkämpfer.

Es wird gewährleistet, dass jeder Teilabschnitt der Staffelfbahn von allen Teams gleich oft durchlaufen wird. Die einzelnen Bahnen sind annähernd gleich lang. Beim Deutschland-Cup (Anlage 4) und JLVK (B 3.4.6.2) sind die unterschiedlichen Anforderungen an die Bahnen zu beachten. Bei unterschiedlicher Länge der Bahnen werden die Streckenlängen und ihre Reihenfolge in der Ausschreibung (B 6.3) veröffentlicht. (Hinweis für Ausrichter: Versatzposten sind so zu verwenden, dass ein durchgängiges Nachlaufen verhindert wird.)

Jeder Läufer einer Staffel darf im Wettkampf nur einmal eingesetzt werden, die gemeldete Reihenfolge der Läufer ist einzuhalten. Auch wenn der Ausrichter ankommende Läufer akustisch oder optisch ankündigt, liegt der rechtzeitige Läuferwechsel in der Verantwortung der Teams. Der Wechsel selbst erfolgt durch deutliche Berührung der sich abwechselnden Läufer oder durch Kartenübergabe.

Der Ausrichter legt für Staffeln, die den Wettkampf voraussichtlich nicht vor Zielschluss (B 7.1.1) beenden werden, einen Notstart fest (B 8.2.1.4).

B 3.3.2.3 Mannschafts-OL

B 3.3.2.3.1 Allgemein

Postenstandorte	Verschiedene technische Schwierigkeiten
Routenwahl	Klein- und mittlräumige Routenwahlen Das besondere taktische Element ist die Aufteilung der Wahlposten derart, dass die Mannschaft möglichst geschlossen am letzten Posten ankommt.
Art des Laufens	Laufgeschwindigkeit abhängig von der Aufteilung der Wahlposten und der Komplexität des Geländes
Gelände	Einige Routenwahlmöglichkeiten und angemessen komplexes Gelände
Richtzeit D19- T / H19- T	65 – 75 Minuten (siehe Anlage 4)
Kartenmaßstab	1:10.000 bis D/H 130T 1: 7.500 für D/H 12 T, D/H 160T und D/H 190T
Zusammenfassung	Beim Mannschafts-OL zwingen Wahlposten zur Verteilung von Aufgaben im Team. Die Kommunikation im Team bestimmt die Gestaltung des Laufs.

Die Mannschaft startet gemeinsam und muss gemeinsam ins Ziel laufen. Die Zielzeit einer Mannschaft wird mit dem Passieren der Ziellinie registriert oder durch selbständige Registrierung der Läufer mit ihren Datenträgern bestimmt. Es zählt die Zeit des letzten Läufers.

Jeder Läufer einer Mannschaft erhält eine gleichartige OL-Karte.

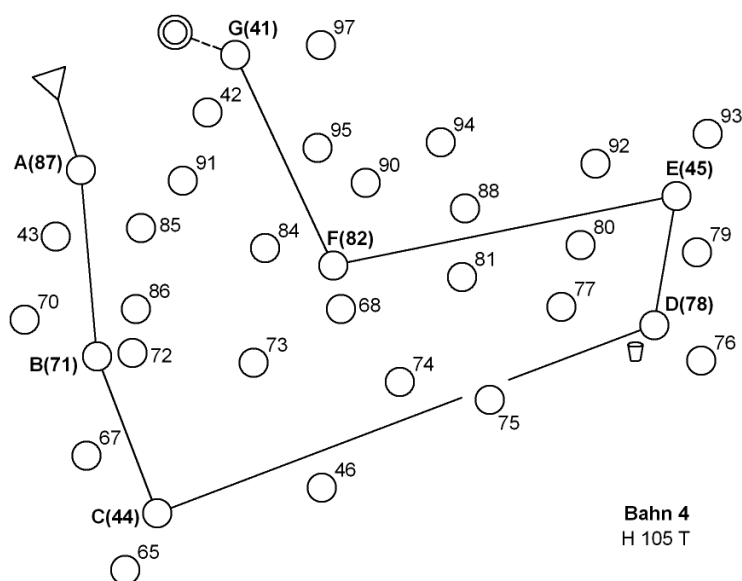
Die Postenbeschreibungen und die OL-Karten weisen die Codenummern aller Posten der Bahnanlage der Kategorie auf.

B 3.3.2.3.2 Aufgeteilter Mannschafts-OL mit Pflichtposten

Abhängig von der Kategorie müssen 5 bis 12 Pflichtposten von allen 3 Läufern in der vorgegebenen Reihenfolge registriert werden. Diese Pflichtposten sind mit aufeinanderfolgenden Großbuchstaben A, B, C ... auf der Karte gekennzeichnet und untereinander verbunden.

Alle weiteren Posten müssen nach dem ersten und vor dem letzten Pflichtposten aufgesucht werden. Sie sind unter den Mannschaftsmitgliedern aufzuteilen. D.h. jeder dieser Posten muss von mindestens einem Läufer des Teams registriert werden.

Die Pflichtposten sind auf der Postenbeschreibung sowohl mit den (Reihenfolge-) Buchstaben als auch mit den Posten-Codenummern separat auszuweisen. In den Bahndaten (B 7.2.4) sind zusätzlich die Zahl der Pflichtposten und die Gesamtzahl der Wahlposten anzugeben.



B 3.3.2.4 Sprint-Staffel-OL

Postenstandorte	Technisch einfach
Routenwahl	Kleinräumige Routenwahlen, eine hohe Konzentration erforderlich, als taktisches Element der Einsatz von Gabelposten
Art des Laufens	Sehr hohe Laufgeschwindigkeit, nahe zu anderen Läufern, welche die gleichen Postenstandorte haben können oder auch nicht
Gelände	Schnell belaufbare Parks, Straßen oder Wälder. Zuschauer im Gelände zulässig
Richtzeit	12 - 15 Minuten je Läufer
Kartenmaßstab	1:4.000: D/H 16-T, D/H Elite-T, D/H 135-T 1:3.000: D/H 12-T, D/H 180-T
Zusammenfassung	Sprint-Staffel-OL ist ein schnelles, sichtbares, leicht verständliches Format, welches das Veranstellen eines OL in urbanen Gebieten gestattet und attraktiv für Zuschauer und Medien ist. Der direkte Kontakt zwischen den Läufern und Siegentscheidung aufgrund der Einlaufreihenfolge erhöht die Attraktivität dieses Wettkampfformates.

Es wird gewährleistet, dass jeder Teilabschnitt der Staffelbahn von allen Teams gleich oft durchlaufen wird. Die einzelnen Bahnen sind in Abhängig vom Geschlecht annähernd gleich lang.

Bei unterschiedlicher Länge der Bahnen werden die Streckenlängen und ihre Reihenfolge in der Ausschreibung (B 6.3) veröffentlicht. (Hinweis für Ausrichter: Versatzposten sind so zu verwenden, dass ein durchgängiges Nachlaufen verhindert wird.)

Jeder Läufer einer Staffel darf im Wettkampf nur einmal eingesetzt werden, die gemeldete Reihenfolge der Läufer ist einzuhalten. Auch wenn der Ausrichter ankommende Läufer akustisch oder optisch ankündigt, liegt der rechtzeitige Läuferwechsel in der Verantwortung der Teams. Der Wechsel selbst erfolgt durch deutliche Berührung der sich abwechselnden Läufer oder durch Kartenübergabe.

Der Ausrichter legt für Staffeln, die den Wettkampf voraussichtlich nicht vor Zielschluss (B 7.1.1) beenden werden, einen Notstart fest (B 8.2.1.4).

B 3.4 Wettkampfstatus

B 3.4.1 Internationaler OL

OL-Wettkämpfe erhalten den Status "International" durch die Aufnahme in den Terminkalender der IOF. Der DTB beteiligt sich auf internationaler Ebene an den Welt- und Europameisterschaften, an Länderkämpfen und internationalen Einladungswettkämpfen. Vergleichskämpfe auf internationaler Ebene werden mit OL-Fachverbänden anderer Nationen vereinbart.

B 3.4.2 Deutsche Meisterschaften

Deutsche Meisterschaften (DM) werden in den Wettkampfformaten Sprint-OL, KnockOut-Sprint (Elitekategorien sowie probeweise für 2026 die Kategorien D15-18 und H15-18), Mittel-OL, Lang-OL Staffel-OL und Sprint-Staffel-OL durchgeführt. Die Kategorien sind in Anlage 2 a und Anlage 2 b aufgeführt.

Deutsche Meisterschaften im Sprint-OL können mit Qualifikation und Finale (B 3.2.3) an einem Tag durchgeführt werden. Die Entscheidung darüber obliegt dem Ausrichter.

Voraussetzung für die Durchführung von Deutschen Meisterschaften ist in jeder Kategorie eine Mindestzahl von Meldungen. Kommt diese nicht zustande, werden Deutsche Bestenkämpfe durchgeführt.

- Es gilt die entsprechende Regelung der AGO, derzeit: 3 Meldungen für Teilnehmer/Teams.
- Eine Woche vor der Veranstaltung werden die Meldenden über eine Herabstufung zu DBK informiert. Für Betroffene besteht dann bis 4 Tage vor dem Wettkampf die Möglichkeit, kostenfrei in eine andere Kategorie umzumelden, sofern es das Startrecht (B 5) erlaubt.

Die Plätze 1 bis 3 jeder Kategorie werden mit Medaillen, die Plätze 1 bis 6 beim Einzel-OL und die Plätze 1 bis 3 beim Team-OL mit Urkunden der AGO geehrt.

B 3.4.3 Deutsche Bestenkämpfe

Deutsche Bestenkämpfe (DBK) werden in den Wettkampfformaten Ultralang-OL, Nacht-OL und Mannschafts-OL durchgeführt. Die Kategorien sind in Anlage 2 a und Anlage 2 b aufgeführt.

Die Plätze 1 bis 3 jeder Kategorie werden mit Urkunden der AGO geehrt.

B 3.4.4 Bundesranglistenläufe

Bundesranglistenläufe (BRL) sind OL-Wettkämpfe, deren Ergebnisse zur Führung der Bundesrangliste ausgewertet werden. Zu den Ranglistenkategorien siehe Anlage 2 a, zum Wertungsmodus für Ranglistenläufe siehe Anlage 3.

BRL im Sprint-OL können als Einzelsprints oder Doppelsprints ausgeschrieben werden.

Die Ranglistenführung erfolgt im Melde- und Ergebnisportal O-Manager. Die Ausrichter von Bundesranglistenläufen stellen die dafür erforderlichen Ergebnisdaten zur Verfügung.

Der Einzellauf des JLVK (B 3.4.6) wird nur für Läufer mit einem Wettkampfalter (B 4.1) bis einschließlich 20 Jahre als BRL gewertet.

B 3.4.4.1 Regionale Bundesranglistenläufe

Landesveranstaltungen, z.B. Landesmeisterschaften, können zu Bundesranglistenläufen aufgewertet werden. Eine Antragstellung dazu erfolgt an die AGO. Für diese BRL sind keine Technischen Delegierten notwendig. Die Meldegelder, Nachmeldegebühr und Veranstaltungsabgabe werden in der Anlage 6 geregelt. Im Übrigen gilt B 3.4.4.

B 3.4.5 Deutschland-Cup und Schüler-Deutschland-Cup

Der Deutschland-Cup ist eine Fünfer-Staffel. Für die Wertung muss eine Staffel folgende Bedingungen erfüllen:

- Alle Läufer müssen das Startrecht (B 5) für denselben Verein besitzen.
- Eine OL-Bahn muss von einer Läuferin durchlaufen werden.
- Abhängig von Alter und Geschlecht werden alle Läufer einer von 5 Gruppen zugeordnet. Die Summe der Gruppennummern aller 5 Läufer muss mindesten 14 betragen.

Gruppe 1: Herren 19 – 39

Gruppe 2: Herren 17 – 18, 40 – 49

Gruppe 3: Damen 17 – 39 und Herren 15 – 16, 50 – 59

Gruppe 4: Damen 13 – 16, 40 – 49 und Herren 13 – 14, 60– 69

Gruppe 5: Damen 50 – und Herren 70 –

Staffeln, die (mindestens) eine Bedingung nicht erfüllen, können in der offenen Kategorie "D-Cup Offen" teilnehmen.

Der Schüler-Deutschland-Cup ist eine Vierer-Staffel. Für die Wertung muss eine Staffel folgende Bedingungen erfüllen:

- Alle Läufer müssen das Startrecht (B 5) für denselben Verein besitzen.
- Das Wettkampfbalter aller 4 Teilnehmer darf nicht über 14 Jahren liegen.
- Eine OL-Bahn muss von einer Läuferin durchlaufen werden.
- Eine OL-Bahn muss von einem Läufer (männlich oder weiblich) im Wettkampfbalter bis 12 Jahre (siehe B 4.1) durchlaufen werden.
- Maximal zwei OL-Bahnen können mit männlichen Läufern im Wettkampfbalter von 13 bis 14 Jahren (siehe B 4.1) besetzt werden.

Die Plätze 1 bis 3 der D-Cup-Staffeln und Schüler-D-Cup-Staffeln werden mit Medaillen der AGO, die Plätze 1 bis 6 mit Urkunden der AGO geehrt.

B 3.4.6 Jugend- und Juniorenländervergleichskampf (JLVK)

B 3.4.6.1 Kategorien und Vergabe

Der Jugend- und Juniorenländervergleichskampf (Herbert-Schmidt-Pokal und Deutschlandpokal) wird jährlich in den Kategorien D/H -12 bis D/H -20 durchgeführt.

B 3.4.6.2 Richtzeiten und Wertungsmodus

Die Veranstaltung besteht aus einem Einzellauf am ersten Tag und einem Staffellauf am zweiten Tag.

Die Richtzeiten sollen etwa 85% der Richtzeiten beim Lang-OL betragen. Siehe Anlage 4. Die mittlere Staffelfbahn soll kürzer und weniger schwierig als die anderen sein.

Jeder Landesturnverband darf für den JLVK beliebig viele Läufer im Einzellauf und 2 Staffeln pro Kategorie melden. Ein Läufer darf im Rahmen des JLVK nur für einen Landesturnverband starten. Darüber hinaus sind Meldungen (B 6.4.1) für die Bundesranglistenwertung (B 3.4.4) uneingeschränkt möglich.

Zu werten sind pro Kategorie und Landesturnverband die besten 2 Läufer bzw. die beste Staffel.

Beim Staffel-OL des JLVK dürfen LTV-übergreifende sowie ausländische Staffeln unter Beachtung des Wettkampfbalters (B 4.1) und der Altersvorgaben der Anlage 2 b "Außer Konkurrenz" starten.

Die Mannschaft des Siegers einer Kategorie erhält so viele Punkte N wie zu wertende Läufer in der jeweiligen Kategorie am Start waren. Der Zweite erhält N-1 Punkte, der Dritte N-2 Punkte usw.

Die Mannschaft von Läufern, die aufgegeben haben oder disqualifiziert wurden, erhält 0 Punkte; die Läufer zählen aber zur Festsetzung der Anzahl N der in einer Kategorie gestarteten Läufer mit.

Beim Staffellauf wird analog gewertet, es wird die vierfache Punktzahl vergeben.

B 4 Einteilung der Kategorien

B 4.1 Wettkampfbalter

Als Wettkampfbjahr gilt der Zeitraum vom 1. Januar. bis zum 31. Dezember. Die für das Startrecht (B 5) relevante Altersangabe entspricht dem Alter, welches ein Läufer im Laufe des Wettkampfbjahres erreicht.

B 4.2 Wertungskategorien

Die verschiedenen Wettkampfformate werden in festgelegten Wertungskategorien (z. B. D -16, H 75-, D 15-18 T) ausgetragen. Alter und Geschlecht der Läufer und beim Team-OL ggf. die Summe des Alters der Teammitglieder entscheiden in Abhängigkeit vom Wettkampfformat über das Startrecht in einer bestimmten Kategorie (siehe Anlage 2 a und Anlage 2 b).

B 4.3 Aufteilung und Zusammenlegung

Falls viele Läufer in einer Kategorie angemeldet sind, kann die betreffende Kategorie in gleich große Parallelkategorien (z. B. D 19- A1, D19- A2) aufgeteilt werden. Die Zuordnung der Läufer erfolgt durch Auslosung. Bei Meisterschaften und Bestenkämpfen ist eine Aufteilung nicht zulässig. (Ausnahme: Qualifikation für ein Finale lt. B 3.2.3.1)

Falls wenige Läufer bzw. Teams angemeldet sind, können Kategorien nach B 3.4.2 zusammengelegt werden.

B 4.4 Kategorie Fähnchenbahn

Für kleine Kinder kann eine Fähnchenbahn (Kategoriebezeichnung F) angeboten werden. Sie ist vollständig ausgeflaggt, jedoch nicht auf der optimalen Route. Die Bahn bietet mehrfach direkte Verbindungen an, bei deren Nutzung die geflaggte Strecke verlassen wird und auf kürzerem Weg Zeitvorteile erzielt werden können.

B 4.5 Kategorien D/H -10 und D/H -12b

Die Teilnehmer starten in einem vom Ausrichter festzulegenden Startzeitintervall in der Regel mit individueller Erfassung des Startzeitpunkts durch eigenhändige Registrierung an der Startstation.

Den Teilnehmern der Kategorien D/H -10 und D/H -12b wird die Möglichkeit eingeräumt vor dem Start im WKZ die Wettkampfkarte einzusehen und sich mit einem Betreuer zu beraten.

Teilnehmer der Kategorien D -10 und H -10 absolvieren die Bahn allein. In der Kategorie D/H -12b darf die Bahn gemeinsam mit einer Begleitperson, die Unterstützung gewähren darf, absolviert werden. Für alle Kategorien soll dieselbe Bahn angeboten werden.

B 4.6 Direktbahn - Kategorien

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) können alters- und geschlechtsunabhängig Direktbahnen angeboten werden. Diese Bahnen variieren nach Streckenlänge (kurz, mittellang, lang) und orientierungstechnischem Anspruch (schwer, leicht). Sie werden mit den Kategoriebezeichnungen lt. Anlage 2 a ausgeschrieben und sind konzipiert für

- Anfänger,
- Läufer, die nicht für die Wertungskategorien nach B 4.2 melden, und
- Läufer, deren Meldung für die Wertungskategorien nach dem Meldetermin (B 6.4.1) nicht mehr angenommen wird.

Direktbahnen dürfen nicht mit Bahnen zusammengelegt werden, auf denen Meisterschafts- und BRL-Teilnehmer starten. Startmöglichkeiten sind mindestens bis zur Nullzeit zu vergeben.

Die Teilnehmer dürfen in einem vom Ausrichter festzulegenden Startzeitintervall mit individueller Erfassung des Startzeitpunkts durch eigenhändige Registrierung an der Startstation starten.

Die Vereinfachungen zu Karte (B 6.2) und Meldung (B 6.4) sind zu beachten.

B 4.7 Rahmenkategorien beim Team-OL

Bei Deutschen Meisterschaften und Bestenkämpfen im Team-OL (B 3.3.2) werden zwei offene Rahmenkategorien mit leichten bzw. mittelschweren Bahnen angeboten. Sie werden mit den Kategoriebezeichnungen lt. Anlage 2 b ausgeschrieben und sind für Anfänger und Teams, welche nicht für die Wertungskategorien startberechtigt sind, konzipiert. Läufer eines Rahmenteams können verschiedenen Vereinen angehören.

B 5 Startrecht

B 5.1 Starterlaubnis allgemein

Läufer und Teams sind nach der Wettkampfordnung der AGO und den Lizenzfestlegungen anderer Sportverbände, mit denen ein anerkanntes Gegenrecht besteht, startberechtigt. Damen sind generell in den Herrenkategorien entsprechend der Altersbestimmungen startberechtigt.

B 5.2 Startrecht bei Deutschen Meisterschaften und Team-OL

B 5.2.1 Dokumente zum Startrecht

Bei Deutschen Meisterschaften (B 3.4.2) sind in den Meisterschaftskategorien nur Läufer im Besitz eines entsprechend der Wettkampfordnung des DTB gültigen digitalen Startpasses (Kombination aus DTB-ID und Jahresmarke „Orientierungssport Einzel“) oder einer anderweitigen, im Gegenrecht anerkannten Startlizenz im Orientierungssport startberechtigt. Die DTB-ID sowie weitere anerkannte Lizenzen im Fachgebiet OL werden zentral erfasst und stehen den Ausrichtern über den O-Manager zur Verfügung.

Bei sonstigen Bundesveranstaltungen besteht keine Startpasspflicht.

Die Kontrolle der digitalen Startpässe des DTB erfolgt durch den dafür von der AGO OL autorisierten Wettkampfverantwortlichen über die DTB-ID im DTB-Turnportal, die Kontrolle sonstiger anerkannter Startlizenzen im Meldeportal O-Manager.

Eine Woche vor der Veranstaltung wird durch den Ausrichter veröffentlicht, für welche gemeldeten Läufer ein gültiges Startrecht vorliegt. Läufer ohne gültiges Startrecht können starten, werden jedoch ohne Platzierung "außer Konkurrenz" geführt (Ausnahmen regelt B 5.2.2).

Sollte der Teilnehmer nicht zum Datenschluss das gültige Startrecht besitzen, wird er automatisch „außer Konkurrenz (AK)“ am Anfang der Startliste gesetzt.

B 5.2.2 Besonderheiten Team-OL

Bei den Deutschen Meisterschaften im Staffel-OL, im Sprint-Staffel-OL, den Deutschen Bestenkämpfen im Mannschafts-OL sowie dem Deutschland-Cup und dem Schüler-Deutschland-Cup müssen mindestens 55% der Teammitglieder ein Startrecht für den Stammverein (d.h. Verein, der für das Team alle Rechte und Pflichten wahrnimmt, welche vor, während und nach einem Wettkampf bestehen) besitzen. Die übrigen 45% müssen ebenfalls ein gültiges Startrecht für einen Stammverein besitzen, dieses kann jedoch auch für einen anderen Verein bestehen.

Die Vereinstampfpflicht gilt nicht für Rahmenkategorien (B 4.7).

Bei den Deutschen Meisterschaften im Staffel-OL, im Sprint-Staffel-OL und dem Deutschland-Cup ist ein Start "Außer Konkurrenz" nicht möglich.

B 5.3 Einschränkung des Startrechts

Nicht startberechtigt ist, wer durch Vorkenntnis wesentlicher Wettkampfaufgaben (Bahnen, Postenstandorte u.a.) Vorteile haben kann. Gleiches gilt für Personen, die an der Kartenaufnahme oder Organisation der Bundesveranstaltung beteiligt sind.

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) sind Läufer des Ausrichters, startberechtigt, sofern die qualitätsgerechte Ausrichtung der Veranstaltung gewährleistet ist und die Zustimmung des Technischen Delegierten vorliegt.

Das Startrecht eines Läufers, Vereines oder Verbandes kann durch eine Startsperrung (A 3.6) eingeschränkt sein.

B 6 Wettkampfvoraussetzung

B 6.1 Wettkampfgebiet

Das Wettkampfgebiet für OL soll möglichst waldbedeckt und den Teilnehmern weitgehend unbekannt sein. Die Belange des Forstes und des Naturschutzes sind zu berücksichtigen, notwendige Vereinbarungen sind im Vorfeld zu treffen.

Beim Sprint-OL können als Wettkampfgebiet auch Park-, Stadt- und andere offene Gebiete genutzt werden.

Möglichkeiten, das Wettkampfgeschehen Medienvertretern und Zuschauern zugänglich zu machen, sollen genutzt werden. Das trifft vor allem für Sprint- und Staffelwettkämpfe zu. Genutzt werden können Sichtposten oder –strecken, Starts im Zielgelände, elektronische Medien.

B 6.2 Orientierungslaufkarte

Die OL-Karte ist die exakte kartographische Abbildung des Wettkampfgeländes nach den jeweils gültigen Darstellungsvorschriften der IOF für OL-Karten – ISOM (allgemein) und ISSprOM (speziell Sprint). Dabei ist die Darstellung ausreichend generalisiert, so dass eine Überladung der Karte vermieden wird.

Durch örtliche Verhältnisse bedingte zusätzliche Signaturen sind im Rahmen der durch die IOF gesetzten Grenzen zulässig. Sie werden in der Legende der OL-Karte aufgeführt und in den Technischen Hinweisen (B 7.5) bekannt gemacht.

Die zulässigen Kartenmaßstäbe sind unter B 3.3 den Wettkampfformaten zugeordnet. Für das Kartenformat wird DIN A4 empfohlen, jedoch sind alle Formate bis DIN A3 zulässig. Die Signaturgrößen betragen 150% der Standardgrößen bei Karten im Maßstab 1:10.000, sowie 200% bei Karten im Maßstab 1:7.500.

Die Karte wird in ausreichender Qualität gefertigt. Laserdruck ist zulässig, wenn

- spätestens 4 Monate vor der Veranstaltung ein Antrag gestellt wird, der über den TD an den AGO-Beauftragten für Kartenwesen weitergeleitet wird,
- mit diesem der Musterdruck eines repräsentativen Kartenausschnittes, der Druckmusterbogen und die Linientestdrucke (insgesamt 4 Seiten) auf dem für den Wettkampf zu verwendenden Papier eingereicht werden,
- auf AGO-Anforderung bis zu 8 Farbpalettendrucke nachreicht werden (wird erforderlich, wenn die Druckqualität nicht ausreichend ist, aber Verbesserungspotential besteht),
- die verwendeten Farbeinstellungen, Linienstärken, Symbolgrößen und Mindestabstände von Objekten und Linien nachgewiesen dokumentiert sind,
- das Druckergebnis mit hinreichender Auflösung und Farbechtheit den Anforderungen der ISOM bzw. ISSprOM genügt und
- über den Antrag durch die Beauftragten für Wettkampfwesen und Kartenwesen in der AGO gemeinsam mit dem TD bis 2 Monate vor der Veranstaltung positiv entschieden wird.

Laserdruck ist weiterhin zulässig, wenn:

- der Druck in einer IOF-zertifizierten Druckerei (siehe jeweils aktuelles IOF-Dokument „Certification of Print Suppliers“) erfolgt,
- der Druckmusterbogen eingereicht wird und
- über den Antrag durch den Beauftragten für Wettkampf- und Kartenwesen in der AGO gemeinsam mit dem TD bis 2 Monate vor der Veranstaltung positiv entschieden wird.

Für DM Mittel-OL und DM Lang-OL und für Karten im Maßstab 1:15.000 gelten dabei höhere Anforderungen an die Druckqualität als bei anderen Bundesveranstaltungen.

Alternativ zum Laserdruck muss 5-Farb-Offsetdruck mit PMS-Farben angewendet werden.

Karten für Direkt- und Fähnchenbahnen (B 4.6, B 4.4) dürfen mit Laserdruck erstellt werden.

Die OL-Karte besteht aus wasserfestem Papier mit einer Flächendichte von 120 g/m². Ist das Material nicht wasserfest, werden die Karten in einer einseitig offenen, klaren Schutzhülle bereitgestellt.

Der Ausrichter von Bundesveranstaltungen bereitet für jeden Läufer eine OL-Karte mit vollständigen Angaben über die OL-Bahn nach B 7.2.7 vor.

B 6.3 Ausschreibung

Für jede OL-Veranstaltung ist vom Ausrichter eine Ausschreibung zu erstellen, die folgende Angaben enthalten muss:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Datum der OL- Veranstaltung• Name der Veranstaltung• Wettkampfformat und -status• Veranstalter• Ausrichter• Wettkampfleiter• Bahnleger• Technischer Delegierter• Beauftragter für Öffentlichkeitsarbeit• Kategorien• Maßstab und Äquidistanz der OL-Karte• Verwendete Zeichnungsvorschrift• Details zum Postenkontrollsystem (B 2.3)• Geländebeschreibung• Höhe des Meldegeldes, bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) Bankverbindung (incl. IBAN & BIC) für die Überweisung lt. B 6.4.3• andere Gebühren (z.B. für Unterkunft, Verpflegung, Transport, Nachmeldung) | <ul style="list-style-type: none">• Termin der Meldung (bei Team-OLs namentliche Meldung nach B 6.4.2)• Angabe des Meldeportals (z.B. O-Manager)• Unterkunftsmöglichkeiten• Verpflegungsmöglichkeiten• Anreiseinformationen (Zeitangaben, Ortsanschriften, ggf. GPS-Koordinaten, z.B. für Organisationsbüro)• Hinweise auf Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln• Genereller Zeitplan• Auszeichnungen• Besondere Hinweise• Hinweis auf Einverständniserklärung zur Veröffentlichung von Meldedaten, Ergebnissen, Bildern in Wettkampflisten, Medien, Internet• Hinweise auf Versicherungsschutz bzw. Haftungsausschluss |
|---|--|

Ggf. sind auszuschreiben:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Beschränkungen der Teilnehmerzahl oder des Teilnehmerkreises• Streckenlängen und deren Reihenfolge beim Staffel-OL lt. B 3.3.2.2• Geländesperren | <ul style="list-style-type: none">• Verbot des Tragens von OL-Schuhen mit Sicherheitssohlen lt. B 2.2.1• Vereinfachungen der WKB bei Breiten- und Freizeitsportveranstaltungen |
|--|---|

Ausschreibungen für Bundesveranstaltungen sind dem AGO-Beauftragten für Wettkampfwesen spätestens 4 Monate vor Veranstaltungstermin zu übermitteln. Sie dürfen erst nach seiner Zustimmung veröffentlicht werden und sind dann seitens des Ausrichters im Terminplan der Homepage www.o-sport.de über einen aktuellen Link bereitzustellen. Vorher veröffentlichte Hinweise auf Veranstaltungen dürfen nicht als Ausschreibung bezeichnet werden.

B 6.4 Meldung

B 6.4.1 Meldender, Meldeweg, -umfang und -termin

Als Meldender kann nur ein Verein oder ein Verband auftreten.

Die Meldung der Teilnehmer muss durch den Meldenden schriftlich geschlossen in Listenform oder über eine elektronische Plattform bis zum Meldetermin erfolgen. Er darf nur Teilnehmer melden, die das zutreffende Startrecht besitzen (B 5).

Die Meldung umfasst die Kategorie, Vor- und Zuname, Geburtsjahr und - soweit vorhanden - die Identifikations-Nummer des persönlichen Datenträgers.

Für Teile, die unvollständig oder offensichtlich unrichtig sind, gilt die Meldung als nicht erfolgt. Über solche Teile wird der Meldende zeitnah informiert. Darüber hinaus kann der Ausrichter die Meldenden darüber informieren, für welche Läufer das Startrecht (B 5) nicht aus der zentralen Startpassdatei hervorgeht.

Der Meldetermin bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) kann 10 bis 28 Tage vor dem Veranstaltungstermin liegen. Das Datum des Meldeeingangs muss seitens des Ausrichters nachweisbar sein, bei Meldung über eine elektronische Plattform wird der Meldeeingang vom Ausrichter elektronisch bestätigt. Nach dem Meldetermin hat der Ausrichter Anspruch auf Meldegeld und Gelder für bestellte Leistungen (B 6.4.3).

Als Nachmeldungen gelten Meldungen sowie Ummeldungen in eine andere Kategorie, die nach dem Meldetermin eingehen. Schließt der Ausrichter Nachmeldungen in der Ausschreibung nicht aus oder schränkt sie nicht ein, ist er verpflichtet, diese anzunehmen. Sofern in der Ausschreibung festgelegt, hat der Ausrichter bei Nachmeldungen Anspruch auf die Nachmeldegebühr (B 6.4.4).

Mit der Meldung stimmt der Gemeldete einer Veröffentlichung seiner persönlichen Daten in der Startliste entsprechend B 8.2.5 und Anlage 10 sowie in der Ergebnisliste entsprechend B 8.4.4 und Anlage 11 auf Dauer zu.

Für Direkt- (B 4.6) und Fähnchenbahnen (B 4.4) gibt es keinen Meldetermin. Kurzfristige Meldungen (z.B. am Wettkampftag) sind im Rahmen vorhandener OL-Karten möglich (eine Mindestanzahl von 10 Karten pro Bahn ist dafür vorzuhalten).

B 6.4.2 Namentliche Meldung bei Team-OLs

Meldungen für Team-OLs (B 3.3.20) erfolgen unter Angabe der Namen der Läufer, bei Staffel-OL erweitert um die Reihenfolge der Läufer. Namen und Reihenfolge der Läufer gemeldeter Teams können gebührenfrei bis Schließung des Organisationsbüros am Vorabend des Wettkampfes geändert werden.

B 6.4.3 Meldegeld und Gelder für bestellte Leistungen, Säumniszuschlag

Die Meldung verpflichtet den Meldenden zur Zahlung des Meldegeldes und der Gelder für weitere bestellte Leistungen (lt. Anlage 6). Vor Meldetermin sind Ummeldungen sowie die Rücknahme von Meldungen kostenfrei.

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) darf der Ausrichter die Überweisung der Gelder auf ein von ihm angegebenes Konto fordern. Das Geld muss dann drei Banktage nach Meldetermin auf dem Konto eingegangen sein. Bei nicht fristgerechter oder unvollständiger Zahlung aller Meldegelder und bestellten Leistungen darf der Ausrichter für jede Veranstaltung mit eigenständiger Startliste einen Säumniszuschlag erheben, dessen maximale Höhe in Anlage 6 festgelegt ist.

B 6.4.4 Nachmeldegebühr

Für Nachmeldungen kann der Ausrichter zusätzlich zum Meldegeld eine Nachmeldegebühr verlangen, deren maximale Höhe in der Anlage 6 festgelegt ist. Für Nachmeldungen darf kein Säumniszuschlag erhoben werden.

B 6.4.5 Anspruch bei Rücktritt von der Teilnahme

Gemeldete Läufer, die ihre Meldung vollständig bezahlt haben und nicht gestartet sind, haben Anspruch auf ihre Laufkarte.

B 6.5 Wettkampf- und Organisationsleitung

Die Wettkampfleitung besteht aus Kampfrichtern, denen die technische Abwicklung des OL-Wettkampfes obliegt. Als Kampfrichter werden nur solche Personen eingesetzt, die aufgabenbezogene Erfahrung besitzen und mit den WKB vertraut sind. In der Regel sind folgende Funktionen besetzt:

Wettkampfleiter (Gesamtverantwortung), Technischer Leiter (Wettkampfdurchführung), Bahnleger, Startleiter, Zielleiter, Leiter Auswertung / Organisationsbüro

In der Regel sind außerdem folgende organisatorische Funktionen zu besetzen:

Organisationsleiter, Beauftragter für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

B 6.6 Technischer Delegierter

Die Benennung eines TD obliegt der AGO bzw. dem für die OL-Veranstaltung zuständigen Fachausschuss. Der Ausrichter hat ein Vorschlagsrecht, der TD darf nicht dem Ausrichter angehören.

Der TD kontrolliert Vorbereitung und Durchführung der OL-Veranstaltung vor Ort. Er ist als Beauftragter der AGO bzw. des zuständigen Fachausschusses weisungsberechtigt bei Nichteinhaltung der WKB. Die Aufgaben des TD sind in der Anlage 7 festgelegt.

Es muss mindestens ein Inspektionsbesuch in der Vorbereitungsphase und der Kontrollbesuch während der OL-Veranstaltung erfolgen. Die Arbeit des TD ist streng vertraulich und erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem Ausrichter.

Der TD hat Anspruch auf den Ersatz der bei den Inspektionen und Veranstaltungen entstehenden Kosten gemäß der DTB-Reisekostenordnung, unter Beachtung der Vorgaben der Anlage 7 dieser WKB.

B 6.7 Schiedsgericht

Das vom Ausrichter einzusetzende Schiedsgericht entscheidet über Berufungen gemäß A 3.3 mit vollzählig gefasstem Mehrheitsbeschluss. Es bestimmt den Vorsitzenden und den Schriftführer selbst. Es arbeitet unabhängig und neutral. Bei Befangenheit muss für das betroffene Mitglied eine andere Person eingesetzt werden, über Befangenheit entscheidet der Betroffene selbst.

Das Schiedsgericht besteht aus 3 Mitgliedern des TD-Pools, die unterschiedlichen Vereinen, nicht jedoch dem des Ausrichters angehören. Der TD der Veranstaltung darf nicht Mitglied des Schiedsgerichtes sein, kann diesem jedoch beratend zur Seite stehen.

Die Bekanntgabe der Mitglieder des Schiedsgerichtes erfolgt zeitgleich mit der Veröffentlichung der Startliste (B 8.2.5). Die Mitglieder des Schiedsgerichtes müssen zur Erfüllung Ihrer möglichen Aufgaben mindestens bis 30 min nach Zielschluss am Wettkampfort verfügbar sein (ergibt sich aus A 3.2 und A 3.3).

B 6.8 Programmheft

Bei Deutschen Meisterschaften und Internationalen OLs werden durch den Ausrichter Programmhefte lt. Anlage 12 angeboten, in denen mindestens die in der Ausschreibung enthaltenen Informationen sowie die bis zur Veröffentlichung bekannten Präzisierungen zur Durchführung der Veranstaltung zusammengefasst werden. Der Ausrichter kann Programmhefte für Grußworte, eigene Beiträge, Werbung u.ä. nutzen.

Im Programmheft ist SafeOSport zwingend aufzunehmen und somit sichtbar zu machen. Dazu können die Inhalte unter <https://o-sport.de/orientierungssport/safe-osports/> verwendet werden.

Programmhefte werden spätestens 3 Tage vor der OL-Veranstaltung digital veröffentlicht, ergänzend können sie im Ermessen des Ausrichters gedruckt bereitgestellt werden. Sie dürfen nach der ersten Veröffentlichung nicht mehr aktualisiert werden, alle Änderungen und ergänzende Informationen sind über die technischen Hinweise lt. B 7.5 mitzuteilen.

B 7 Wettkampfvorbereitung

B 7.1 Zeitplan

B 7.1.1 Nullzeit, erster Start, maximale Laufzeit und Zielschluss

Der Zeitplan für eine OL-Veranstaltung gewährleistet, dass der erste Start und der Zielschluss den Vorgaben für die Austragszeiten nach B 3.1 genügen.

- Eine Nullzeit kann vom Ausrichter aus organisatorischen Gründen festgelegt werden. Sie soll nicht nach und nicht mehr als 60 Minuten vor dem ersten Start liegen.
- Erster Start ist der Zeitpunkt, zu dem der erste Läufer seinen Wettkampf beginnt.

Die maximale Laufzeit ist die Dauer, die zu Lösung der Wettkampfaufgabe zur Verfügung steht.

- Sie kann vom Ausrichter aus organisatorischen Gründen festgelegt werden und beträgt:
 - mindestens 200 % der Richtzeit (Anlage 4)
 - für Kinder- und Schülerkategorien 300 - 400 % der Richtzeit (Anlage 4)
 - mindestens 50 Minuten beim Sprint-OL (B 3.3.1.3)

Zielschluss ist der Zeitpunkt, zu dem für alle Läufer/Teams der Wettkampf endet, auch wenn sie die Ziellinie noch nicht passiert haben. Der Zielschluss ist so festzulegen, dass jedem Teilnehmer die für seine Kategorie festgelegte maximale Laufzeit gewährt wird.

B 7.2 Bahnlegung

B 7.2.1 Allgemein

Mit der OL-Bahn werden dem Läufer die Wettkampfaufgaben gestellt. Die Anforderungen, besonders hinsichtlich Kartenlesen und Routenwahl, sollen in richtiger Beziehung zum Leistungsvermögen jeder Kategorie stehen. Die Anforderungen der Wettkampfformate sind in B 3.3 festgelegt. Die Belange des Natur- und Umweltschutzes sind zu berücksichtigen.

Die Anlaufreihenfolge der Posten ist vorzugeben.

Posten dürfen nicht näher als 30 m zueinander gesetzt werden. Gleichartige Postenstandorte, die also im Gelände oder auf der Karte ähnlich sind, sollen nicht gleichzeitig als Posten markiert werden, wenn sie weniger als 60 m voneinander entfernt sind. Bei einem Kartenmaßstab von 1:3.000 oder 1:4.000 verringern sich die genannten Entfernungen auf die Hälfte.

Bei der Bahnlegung sind besondere Gefahrenquellen auszuschließen, ggf. sind sie auf der Karte violett zu markieren (B 7.2.7), im Gelände mit farbigen Bändern oder Fähnchen zu kennzeichnen (B 7.3) und in den Technischen Hinweisen (B 7.5) anzukündigen.

Bei Kategorien mit einem Richtzeitmaximum (Anlage 4) von über 60 Minuten sind alle 35 Minuten (oder kürzer) Erfrischungsstellen einzurichten. Ihre Standorte sind auf der OL-Karte darzustellen. An jeder Erfrischungsstelle ist Trinkwasser in geeigneter Temperatur anzubieten. Werden weitere Getränke angeboten, sind alle Sorten deutlich zu kennzeichnen.

Der Bahnleger ist für den ordnungsgemäßen Stand der Posteneinrichtungen (B 7.2.10) und ggf. der Markierungen an den auf der OL-Karte gekennzeichneten Standorten verantwortlich.

B 7.2.2 Bahnen für Kinder und Einsteiger

Für Kinder- und Schülerkategorien (Wettkampfalter bis 14 Jahre) sind generell eigene Bahnen vorzusehen. Die Aufgaben müssen zu einem hohen Anteil leicht lösbar sein. Es muss ein einfacher Ort für den Orientierungsbeginn gewählt werden. Die Bahnen sollten mit einfachen Aufgaben beginnen. Schwerere Abschnitte werden als Pflichtstrecke (B 7.3) markiert.

Das Erfolgserlebnis steht hier im Vordergrund. Grundregel: Eine Kinderbahn kann nicht einfach genug sein. Detaillierte Angaben zu Schwierigkeitsgraden und Längen von Bahnen enthält Anlage 5.

Für jüngere Kinder kann eine ausgeflaggte Bahn (B 4.4) angeboten werden.

Für Läufer mit geringer Orientierungserfahrung werden leichte Direktbahnen (B 4.6) angeboten. Die Aufgaben sollen leicht lösbar sein, jedoch auch Routenwahlen jenseits der Wege zulassen.

B 7.2.3 Bahnen für Seniorenkategorien

Bahnen für ältere Läufer (ab einem Wettkampfalter (B 4.1) von 55 Jahren) sollen verstärkt das Orientierungsvermögen prüfen und dabei physisch angemessene Anforderungen stellen.

B 7.2.4 Zuordnung von Kategorien zu Bahnen

Es sollen nur Kategorien auf der gleichen Bahn laufen, denen vergleichbare Orientierungsanforderungen zu stellen sind. Kinder- und Schülerkategorien dürfen nicht einer Bahn für Seniorenkategorien zugeordnet werden (B 7.2.2, B 7.2.3). Empfehlungen zur Zuordnung von Kategorien zu Bahnen gibt Anlage 5.

Bei DM im Mittel-OL laufen die Kategorie D -20 auf der DE-Bahn und die Kategorie H -20 auf der HE-Bahn.

Wird Mittel-OL als WRE ausgetragen, laufen die den WRE-Wertungen zugeordneten Damen- bzw. Herrenkategorien unter Beachtung von B 8.2.2 jeweils in einem Startblock. Ausschreibung und Wertung erfolgen immer entsprechend Anlage 2 a. Die WRE-Ergebnismeldung erfolgt in gemeinsamen Listen der Kategorien D -20 und DE sowie H -20 und HE.

Beim Einzel-OL sollte den Kategorien H 75-, H 80- und älter sowie den Kategorien D 70-, D 75- und älter (sofern sie ausgeschrieben sind) jeweils die gleiche Bahn zugeordnet werden.

B 7.2.5 Bahndaten

Die Länge einer OL-Bahn ist die Summe der Luftlinienentfernungen vom Start über alle Posten bis ins Ziel unter Einbeziehung der tatsächlichen Länge aller Pflichtstrecken sowie aller vorgesehenen Umwege um Sperrgebiete und unpassierbare Objekte (z.B. hohe Zäune, Seen, unpassierbare Felswände usw.).

Die Steigung einer OL-Bahn ist die Summe aller Anstiege auf der vom Bahnleger prognostizierten Laufroute.

Die Bahndaten werden durch die Länge, die Steigung und die Anzahl der Posten (z.B. 9,5 km, 340 m, 20 Posten) angegeben. Beim aufgeteilten Mannschafts-OL (B 3.3.2.3.2) wird die Anzahl der Pflicht- und Wahlposten getrennt angegeben.

Anlage 4 gibt für Bundesveranstaltungen (B 1.2) Richtwerte für die Durchschnittszeit der 4 besten Läufer je Kategorie vor. Für andere OL werden geringere Richtzeiten empfohlen.

Die Bahndaten werden spätestens mit Veröffentlichung der Startliste bekanntgegeben (B 8.2.5). Beim Staffel-OL ist B 3.3.2.2 zu beachten.

B 7.2.6 Bahnkonzeption

Bahnkonzepte, in denen Läufer längere Teilstrecken als gegenläufige Bahn absolvieren, sind aus Gründen der Fairness und der Wildschonung zu vermeiden.

Die Optimalroute darf nicht zum Durchlaufen von Sperrgebieten und Kulturland verleiten. Postenstandorte und Bahnanlage sollen so gewählt werden, dass um solche Gebiete geleitet wird oder diese sicher auf Pflichtstrecken durchquert werden können.

Auf der Karte soll eine gute Lesbarkeit der Bahnsignaturen gewährleistet sein (eindeutige Zuordnung von Posten- und ggf. Codenummern, Identifizierung der Postenkreismittelpunkte, usw.).

Wird ein elektronisches Kontrollsystem (B 2.3.2) verwendet, können in die Bahnen Überkreuzungen eingebaut werden.

B 7.2.7 Bahnsignaturen

Die Darstellung der Bahnsignaturen ist umfassend in den jeweils gültigen Darstellungsvorschriften der IOF für OL-Karten – ISOM und ISSPrOM beschrieben: <https://orienteering.sport.iof/mapping/>

B 7.2.8 Postenbeschreibung

Die Postenbeschreibung präzisiert das Bild, das die OL-Karte vom Ort des Orientierungsbeginns und von den Postenstandorten sowie den Positionen der Postenmarkierungen (B 7.2.10) zu diesem vermittelt. Darüber hinaus enthält sie spezielle Angaben zu allen Pflichtstrecken, insbesondere zur Zielpflichtstrecke.

Die Postenbeschreibung wird nach IOF-Norm in Piktogramm-Form bereitgestellt (<https://orienteering.sport/iof/rules/control-descriptions/>). Für Kinderbahnen (B 7.2.2), Direktbahnen (B 4.6) und die Fähnchenbahn (B 4.4) wird sie zusätzlich in Textform angeboten.

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) werden die Postenbeschreibungen auf eine der folgenden Arten zur Verfügung gestellt.

Bei allen Wettkampfformaten Team-OL (B 3.3.20) und beim Startmodus Massenstart (B 8.2.1.2)

- vorn auf der Laufkarte nach Norden ausgerichtet aufgedruckt oder an ihr befestigt. Beim Mannschafts-OL ist auch die Rückseite möglich.

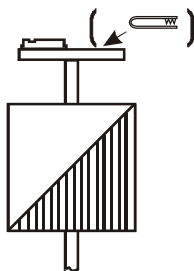
Bei allen Wettkampfformaten Einzel-OL (B 3.3.1) mit Startmodus Einzelstart (B 8.2.1.1) oder Jagdstart (B 8.2.1.3) auf Papier

- im Vorstartbereich – kategorieweise zur Selbstentnahme für jeden Läufer (Vorstartzeit entsprechend B 8.2.6),
Zusätzlich kann die Postenbeschreibung auf der Laufkarte nach Norden ausgerichtet aufgedruckt oder an ihr befestigt sein.

B 7.2.9 Postenvormarkierung

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) sind die Postenvormarkierungen bodenständig, mit der Codenummer versehen, farbig markiert und am exakten Standort der später anzubringenden Postenmarkierung zu setzen. In urbanem Gelände sind abweichende Lösungen zulässig.

B 7.2.10 Postenmarkierung



Die Kennzeichnung der Posten ist bei einer OL-Veranstaltung einheitlich.

Jeder Postenstandort ist im Gelände mit einem Postenschirm gekennzeichnet, der aus 3 in Dreiecksform angeordneten Quadraten besteht. Jedes Quadrat hat eine Größe von 30 cm x 30 cm und ist diagonal in eine weiße und eine orangefarbene (PMS 165) Hälfte geteilt.

Hinweis für Ausrichter: Nach dem ersten Start darf der Standort der Postenmarkierung nicht mehr verändert werden - auch dann nicht, wenn die Postenmarkierung falsch positioniert wurde.

An jeden Posten befindet sich eine Registriereinrichtung. An Posten mit großer Anlaufhäufigkeit sollen mehrere Registriereinrichtungen an ggf. mehreren Posteneinrichtungen Behinderungen vermeiden. Auf der Oberseite jeder Registriereinrichtung ist die zugehörige Codenummer gut lesbar angebracht.

Für die Codenummern werden Zahlen, bestehend aus arabischen Ziffern, verwendet, die größer als 30 und kleiner als 600 sind – und um Verwechslungen zu vermeiden, nicht die Zahlen: 66 & 99, 68 & 89, 86 & 98.

Der Postenstandort befindet sich exakt an der in der Postenbeschreibung (B 7.2.8) angegebenen Position. Der Postenschirm ist im Gelände an der Stelle angeordnet, die dem Mittelpunkt der zugehörigen Bahnsignatur entspricht. Er ist für den Läufer sichtbar, wenn dieser den Geländepunkt erreicht. Die Oberkante des Postenschirmes befindet sich mindestens 50 cm und höchstens 100 cm über dem Boden. Beim Nacht-OL kann der Postenschirm zusätzlich mit reflektierendem Material ausgerüstet sein oder beleuchtet werden.

An Löchern und Senken, die einen Durchmesser kleiner als 5 Meter in der Örtlichkeit aufweisen, steht der Posten am oberen Rand des Objektes.

B 7.3 Bahnaufbau

Beim Bahnaufbau sollen Postenmarkierung und elektronische Kontrolleinrichtungen von verschiedenen Personen ausgebracht werden. Diese Personen dürfen Postenvormarkierungen und den Postenstandort nicht ohne Freigabe durch den Bahnleger verändern.

Pflichtstrecken und Gefahrenstellen sowie in der Karte mit durchgezogener Randlinie dargestellte Sperrgebiete sind im Gelände sichtbar mit farbigen Bändern oder Fähnchen (möglichst 2-farbig) zu kennzeichnen.

B 7.4 Bahnkontrolle

Die Bahnkontrolle ist die wichtigste Aufgabe des TD.

- Das Bahnkonzept ist auf Einhaltung der Anforderungen des Wettkampfformates (B 3.3) und der Bahndaten (B 7.2.5) zu prüfen.
- Eindeutigkeit und Lagerichtigkeit der Postenstandorte sind vor Ort aus allen Anlaufrichtungen zu prüfen.
- Nach Bahnaufbau hat sich der TD von der ordnungsgemäßen Arbeit der Aufbauenden durch Kontrollen im Gelände und Befragung der Aufbauenden zu überzeugen.

B 7.5 Technische Hinweise

Mit den Technischen Hinweisen sind die Wettkämpfer über spezielle Gegebenheiten bei der Wettkampfdurchführung zu informieren. Sie werden in gedruckter Form mit Öffnung des Organisationsbüros ausgehängt und lt. Anlage 12 verteilt. Es sind mindestens anzukündigen:

- Erster Start und Zielschluss, ggf. Nullzeit (B 7.1.1)
- Entfernung vom Wettkampzentrum/Zielwiese zum Start in Metern und Höhenmetern, ggf. Gehzeit und Wegbeschaffenheit
- Startablauf (B 8.2.6), Startpflichtstrecke, ggf. Notstart (B 8.2.1.4)
- Zeichnungsvorschrift, Maßstab, Äquidistanz, Material (Papiersorte), Druckverfahren (Offset oder Laser), Format (DIN-Angabe oder Abmaße) und Präparation (Schutzhülle) der OL-Karte
- Details zum Postenkontrollsystem
- Zeitnahme im Ziel (B 8.3.2)
- Medizinische Versorgung
- Wettkampfleiter (B 6.5) und Mitglieder des Schiedsgerichts (B 6.70) sowie Ort / Art der Erreichbarkeit
- Öffnungszeiten und Ort(e) des Organisationsbüros (B 8.1)

Sofern zutreffend sind anzukündigen:

- Aufenthaltsbereiche (B 2.1.2)
- Gefahrenstellen und die Art deren Kennzeichnung im Gelände (B 7.3)
- Art der Markierung für schwere Abschnitte auf Kinderbahnen
- Kartenwechsel
- Übergabe der Postenbeschreibung (B 7.2.8)
- Pflichtstrecken inkl. der Art deren Markierung (B 7.3)
- Ersatzregistriermöglichkeit an den Posten (B 2.3.2)
- Getränkeposten
- Durch örtliche Verhältnisse bedingte zusätzliche Signaturen
- Formatabhängige Besonderheiten (z.B. Wechselraum Staffel, Sichtposten, Notstart, Anzahl Qualifikanten für das Finale, spezielle Postenmarkierungen z.B. beim Nacht-OL)
- Von den gültigen Wettkampfbestimmungen abweichende Regelungen
- Änderungen gegenüber der Ausschreibung oder nach dieser veröffentlichten Hinweisen / Informationen
- Entfernungen und Wegezeiten und ggf. Art der Markierungen zwischen wichtigen Orten wie Massenquartier, Parkplatz, Zielwiese
- Läuferwechsel beim Staffel-OL (B 3.3.2.2), ggf. Hinweise zur Kartenausgabe/-entnahme
- Art der Codenummernangabe auf der Karte (z.B. im Klammern oder hinter dem Bindestrich)

B 8 Wettkampfdurchführung

B 8.1 Organisationsbüro

Das Organisationsbüro ist für die Vereine und alle Teilnehmer Anlaufstelle zu allen Fragen der Wettkampfabwicklung. Der Ort (ggf. mehrere Orte) und die Öffnungszeiten sind in den Technischen Hinweisen (B 7.5) bekanntzugeben.

Im Organisationsbüro werden die Startunterlagen ausgegeben. Hier befindet sich die Anlaufstelle für Fragen und Einsprüche an die Wettkampfleitung (A 3.2) und Berufungen an das Schiedsgericht (A 3.3). Am Wettkampftag hat das Organisationsbüro mindestens bis zum Ablauf der Einspruchsfrist (A 3.2) geöffnet.

B 8.2 Start

B 8.2.1 Startmodi

B 8.2.1.1 Einzelstart

Alle Läufer/Teams einer Kategorie starten einzeln in einer vorher bestimmten Startreihenfolge mit gleichem Startabstand.

B 8.2.1.2 Massenstart

Alle Läufer/Teams einer oder mehrerer Kategorien starten zur gleichen Zeit. Zur Trennung der Läufer derselben Kategorie ist ein geeignetes Gabelungssystem anzuwenden.

Beim Einzel-OL ist Massenstart für die Kategorien D/H -12 und jünger nicht zulässig.

B 8.2.1.3 Jagdstart

Der Start erfolgt nach Zeitrückständen aus vorangegangenen Läufen, Läufer mit großen Zeitrückständen können ihrer Platzierung entsprechend im Einzelstart zu vollen Minuten gestartet werden. In den vorangegangenen Läufen nicht klassierte Läufer starten am Schluss im Einzelstart. Jagdstart ist nicht zulässig für Bundesranglistenläufe (B 3.4.4).

B 8.2.1.4 Notstart

Notstart wird beim Staffel-OL (B 3.3.2.2) für alle Staffelläufer, die zu diesem Zeitpunkt ihren Wettkampf noch nicht begonnen haben, in Form eines Massenstarts (B 8.2.1.2) durchgeführt. Er gibt den teilnehmenden Läufern die Möglichkeit, ihren Lauf noch vor Zielschluss (B 7.1.1) zu beenden.

Zum Zeitpunkt des Notstarts soll die Mehrzahl der letzten Läufer der Teams den Wettkampf bereits aufgenommen haben. (Richtwert: die Zeit nach dem Massenstart sollte ca. das 1,2 bis 1,3-fache der maximalen Richtzeit lt. Anlage 4 betragen.)

Für Teams, von denen mindestens ein Läufer am Notstart teilnimmt, wird die Gesamtlaufzeit durch Addition der Einzellaufzeiten der Teamläufer ermittelt. Ihre Wertung erfolgt unter Beachtung von B 8.4.1.1.

Der Zeitpunkt des Notstarts wird in den Technischen Hinweisen (B 7.5) bekannt gegeben.

B 8.2.2 Startreihenfolge

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) mit Einzelstartmodus wird die Startreihenfolge für jede Kategorie vom Ausrichter durch Auslosen ermittelt, es gelten folgende Ausnahmen:

- Bei Anwendung des Wettkampfmodus "Qualifikation und Finale" werden die Aufteilung in die Qualifikationsgruppen und die Startreihenfolge im Finale nach B 3.2.3 ermittelt.
- Bei Bundesveranstaltungen, die zugleich ein World Ranking Event (WRE) der IOF sind, wird in den zum WRE zählenden Kategorien in umgekehrter Folge des aktuellen IOF World Rankings gemäß den geltenden IOF Guidelines für World Ranking Events gestartet.
- Bei DM, JLVK und DBK der Einzel-OL-Formate (B 3.3.1) im Modus Einfacher OL (B 3.2.1) wird für jede Kategorie in umgekehrter Folge der Bundesrangliste gestartet, wobei für jeden Wettkämpfer der jeweils höhere Wert aus Grundpunkten und aktuellen Ranglistenpunkten herangezogen wird. Nachgemeldete starten als Erste ihrer Kategorie. Läufer, die zu DM bzw. DBK in einer anderen Kategorie starten (B 4.2, Anlage 2 a und Anlage 2 b), sind nach ihrer oben beschriebenen Grundpunkt- bzw. BR-Punktzahl einzuordnen. Ist eine DM zugleich WRE, haben die für WRE getroffenen Regelungen Vorrang.
- Läufer/Teams, die "Außer Konkurrenz" laufen, werden deutlich nach dem letzten regulären Start ihrer Kategorie gestartet.

2 Läufer/Teams eines Vereins innerhalb einer Kategorie dürfen nicht direkt hintereinander starten. Die Starter sind vom Ende der Startliste ausgehend wie im Beispiel zu trennen, bei ersten Startern in der Startliste in gleicher Weise umgekehrt.

Ausgangssituation: A1 - A2 - A3 - B - C - D - E1 - E2 - E3

Verschiebung vom Ende her: A1 - A2 - A3 - B - C - E1 - E2 - D - E3 $\Rightarrow$ A1 - A2 - A3 - B - E1 - C - E2 - D - E3

Verschiebung am Beginn: A1 - B - A2 - A3 - E1 - C - E2 - D - E3 $\Rightarrow$ A1 - B - A2 - E1 - A3 - C - E2 - D - E3

B 8.2.3 Startabstand

Beim Einzelstartmodus muss der Startabstand innerhalb einer Kategorie einheitlich sein. Der Mindest-Startabstand innerhalb einer Kategorie beträgt beim Sprint-OL 1 Minute, bei allen anderen Wettkampfformaten 2 Minuten. Für Direktbahnen (B 4.6) und die Kategorien D/H -10, D/H -12b sowie D19A und H21A wird vom Ausrichter ein geeignetes Startfenster für eine freie Startzeitwahl festgelegt.

Für Bundesveranstaltungen (B 1.2) gilt:

- Für Kategorien, deren Ergebnisse in die BR-Wertung eingehen, betragen die Mindest-Startabstände bei Sprint-OL 1 Minute, bei Mittel-OL 2 Minuten, bei Lang-OL 3 Minuten und bei Ultralang-OL 4 Minuten.
- Kategorien mit gleichen Bahnen starten nacheinander mit einer Zeitlücke von mindestens 2 Startabständen.
- Bei den DM Lang-OL ist in den Kategorien D/H -18, D/H -20, DE, HE ein Startabstand von 4 Minuten anzustreben.

B 8.2.4 Startzeit

Die Startzeit ist als absolute Uhrzeit in Stunden und Minuten anzugeben. Sekunden sind anzugeben, falls Start-Sekunden ungleich Null auftreten.

B 8.2.5 Startliste

Vakantplätze in Entscheidung des Ausrichters sind am Anfang der Kategorien einzurichten. Die Startliste darf bei Veröffentlichung keine Lücken aufweisen, es sei denn, die Vorgaben zur Startreihenfolge (B 8.2.2) erfordern dies. Die Startliste ist bei Einzelläufen von Bundesveranstaltungen (B 1.2) kategorienweise bis Mittwoch (23:59 Uhr) vor dem Veranstaltungswochenende, jedoch spätestens drei Kalendertage vor dem jeweiligen Wettkampf, zu veröffentlichen. Im Team OL dagegen erst nach Abschluss der namentlichen Meldung (B 6.4.2) Mit Veröffentlichung der Startliste ist das Schiedsgericht (B 6.7) bekannt zu geben. Bei DM Lang-OL und DM Mittel-OL sind die Startzeiten zusätzlich vereinsweise mitzuteilen.

Muster für Startlisten siehe Anlage 10.

B 8.2.6 Startaufbau und -ablauf

Der Startaufbau besteht aus Vorstart, Zeitstart und Kartenausgabe. Die Ausgabe der Karte erfolgt mit dem Zeitstart, beim Staffel-OL im Wechselraum oder nach einer dem Wechsel folgenden Pflichtstrecke.

Am Vorstart ist ein Gelände zum Aufwärmen auszuweisen. Vorstart und Zeitstart sollen bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) getrennt sein. Am Vorstart soll der Beginn der freien Orientierung nicht einsehbar sein.

Die Postenbeschreibung (B 7.2.8) wird im Vorstartbereich bereitgestellt. Für deren Entnahme und Präparierung stehen mindestens 3 Minuten zur Verfügung.

Für die Kinderkategorien D/H -10, D/H -12 und D/H -12b hängt eine Postenbeschreibung je Kategorie im Aufenthaltsbereich vor dem Vorstart aus, damit diese vorbesprochen werden können.

Die Art der Kartenbereitstellung soll Behinderungen beim Start zwischen den Kategorien vermeiden, leistungsstarke Kategorien sollen an die Spitze der Kartenausgabe gesetzt werden.

Beginnt die freie Orientierung am Ende einer Startpflichtstrecke, so wird dieser Geländepunkt mit einer Postenmarkierung (B 7.2.10) ohne Kontrolleinrichtung gekennzeichnet.

B 8.3 Ziel

B 8.3.1 Zielaufbau

Das Zielgelände ist so angelegt, dass alle ankommenden Läufer dem Ziel zugeleitet werden.

Der Zieleinlauf lässt das Überholen bis zur Ziellinie zu. Die letzten 30 m verlaufen gerade.

Die Ziellinie verläuft rechtwinklig zur Laufrichtung im letzten Teil des Zieleinlaufs und wird durch ein Zieltransparent gekennzeichnet. Wenn die Platzierung durch die Einlaufreihenfolge bestimmt wird, ist die Ziellinie zusätzlich durch eine sichtbare Linie am Boden markiert. Nach der Ziellinie ist ausreichender Auslauf vorhanden.

Das Ziel wird durch einen mit Absperrungen markierten Bereich abgeschlossen, durch den die Läufer nach dem Zieleinlauf definiert geführt werden.

B 8.3.2 Zeitnahme

Die Zeitnahme erfolgt mit Überschreiten der Ziellinie. Die Zielzeit wird auf volle Sekunden abgerundet.

Wurde keine Registrierung des Läufers mit seinem persönlichen Datenträger angekündigt (B 2.3.2, B 7.5), erfolgt die Zeitnahme durch den Ausrichter, wenn der Läufer mit der Brust die Ziellinie überquert. Andernfalls registriert der Läufer die Zielzeit mit seinem persönlichen Datenträger selbst. Dabei soll eine ausreichende Anzahl von Registriereinrichtungen auf der Ziellinie Behinderungen vermeiden.

Fallen alle Registriereinrichtungen im Ziel aus, wird die Zielzeit durch den Ausrichter anderweitig registriert.

Bei Veranstaltungen mit Massenstart (B 8.2.1.2, speziell B 3.3.2.2) oder Jagdstart (B 8.2.1.3) wird die fortlaufende Platzierung durch die Reihenfolge des Überschreitens der Ziellinie, bei knappen Einläufen per Kampfrichterentscheid, bestimmt. Dabei darf sich keine Behinderung (z.B. in Form einer elektronischen Registriereinrichtung) auf der Ziellinie befinden. Das Überqueren der Ziellinie muss mit voller Laufgeschwindigkeit möglich sein.

B 8.3.3 Bereich nach der Ziellinie

Muss sich der Läufer nach der Ziellinie zusätzlich elektronisch registrieren, wird er zwingend an einer Registriereinrichtung vorbeigeleitet.

Im Bereich nach der Ziellinie ist vom Läufer der Kontrollnachweis zu erbringen. Das geschieht durch Auslesen der Daten, die während des Wettkampfes auf dem elektronischen Datenträger registriert wurden bzw. durch Abgabe der Kontrollkarte. Auf das ggf. erforderliche Auslesen der Daten an einem anderen Ort wird deutlich hingewiesen. Erkenntnisse über fehlende oder defekte Postenmarkierungen bzw. Registriereinrichtungen soll der Läufer einem Kampfrichter mitteilen.

Auf Verlangen der Wettkampfleitung sind OL-Karte und Startnummer abzugeben.

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) werden für die Läufer, die ihren Wettkampf beendet haben, kostenlos Getränke angeboten. Auf einen anderen Ort der Getränkeausgabe wird deutlich hingewiesen.

B 8.4 Auswertung

B 8.4.1 Wertung der Läufer

B 8.4.1.1 Allgemein

Die Wettkampfleitung (B 6.5) entscheidet über die Wertung der Läufer. Gewertet werden Läufer und Teams,

- die das Ziel ordnungsgemäß und vor Zielschluss (B 7.1.1) passiert haben und
- den Kontrollnachweis vollständig, rechtzeitig (A 2.3, B 8.3.3) und auswertbar erbracht haben.

Alle zur Auswertung erforderlichen Daten, Nachweise und Dokumente werden bis zum Ablauf der Fristen für Rechtsmittel (A 3) vom Ausrichter vollständig aufbewahrt. Wettkampfleitung und Teilnehmer sind verpflichtet, die zur Bearbeitung notwendigen Informationen zur Verfügung zu stellen.

B 8.4.1.2 Wertung bei Wettkämpfen mit Qualifikation und Finale

In Bezug auf die Gesamtwertung (z.B. für eine Siegerehrung) werden die gewerteten Läufer eines nachrangigen Finallaufs hinter den gewerteten Läufern des nächsthöheren Finallaufs eingeordnet. D.h. der 1. Läufer des B-Finales reiht sich unmittelbar hinter dem letzten Läufer des A-Finales ein.

B 8.4.2 Maßnahmen bei fehlendem Kontrollnachweis

Bei fehlendem Kontrollnachweis legt die Wettkampfleitung Maßnahmen zur Wertung lt. A 3.6 fest.

Wurde der Kontrollnachweis aufgrund fehlender Postenmarkierungen oder Registriermöglichkeiten nicht erbracht, können die betroffenen Kategorien annulliert werden ("ohne Wertung") oder Kontrollnachweise nachträglich anerkannt werden.

B 8.4.3 Schnellwertung

Die Schnellwertung ist das dem jeweiligen Stand der OL-Veranstaltung entsprechende Resultat. Sie soll bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) mindestens alle 30 Minuten und letztmalig mit dem Zielschluss aktualisiert werden.

Die Schnellwertung enthält für jeden Läufer bzw. für jedes Team:

- Kategorie, Startnummer, Name und Vorname, Verein, Laufzeit
- Bei Nicht-Wertung (B 8.4.1.1) Angaben zu den Gründen (fehlende Posten, Zielschluss nicht eingehalten, Außer Konkurrenz, Disqualifikation etc.).

Die Schnellwertung soll im WKZ (Sammelplatz für den Wettkampf) angebracht oder digital bereitgestellt werden. Sie muss nach Kategorien sortiert sein. Einsprüche gegen die Ergebnisse sind unverzüglich geltend zu machen (A 3.2).

B 8.4.4 Ergebnisliste

Nach der OL-Veranstaltung erstellt der Ausrichter eine nach Kategorien geordnete Ergebnisliste mit folgenden Angaben (Muster siehe Anlage 11):

- Bezeichnung der Veranstaltung
- Austragungsort und -datum, Ausrichter;
- Wettkampfformat und Wettkampfstatus (B 3.3, B 3.4);
- Bezeichnung der Kategorie (B 4, Anlage 2 a und Anlage 2 b);
- Bahndaten (B 7.2.5);
- Reihenfolge der Platzierung;
- Laufzeit in Minuten und Sekunden, ggf. Hinweis auf die im Kontrollnachweis festgestellten Fehler oder Hinweis auf eine Disqualifikation;
- Name, Geburtsjahr
- Verein.

Gemeldete Läufer, die disqualifiziert werden oder "ohne Wertung" bleiben, werden in ihrer Kategorie am Schluss aufgeführt. Bleibt eine Kategorie "ohne Wertung", werden die Gründe dafür in der Ergebnisliste benannt.

Die Ergebnisliste einer Bundesveranstaltung einschließlich Zwischenzeiten wird vom Ausrichter innerhalb von 2 Tagen im Internet veröffentlicht und ein Link zu dieser unter der Internetadresse www.omanager.de eingerichtet. Sie ist unter der gleichen Adresse für zwei Jahre im Zugriff zu halten.

Als Daten bereitgestellte Ergebnislisten und Zwischenzeiten sollen mit allgemein verfügbaren Programmen folgende Anwendungen zulassen:

- (α) Gut lesbarer Ausdruck ohne weitere Bearbeitung
- (β) Datenübernahme und weitere Verarbeitung

Nach Bundesranglistenläufen stellt der Ausrichter im Omanager eine komplette Ergebnisliste bereit.

B 8.5 Sanitäreinrichtungen

Bei Bundesveranstaltungen (B 1.2) sind ausreichend Toiletten anzubieten, bei Deutschen Meisterschaften zusätzlich einfache Waschmöglichkeiten in Zielnähe.

B 8.6 Ehrungen und Rahmenveranstaltungen

Bei Deutschen Meisterschaften, Deutschen Bestenkämpfen und Internationalen OL werden die Sieger und Platzierten mit einer Siegerehrung geehrt.

Bei Deutschen Meisterschaften erfolgt die Ehrung der Meisterschaftskategorien vorzugsweise im Rahmen einer Abendveranstaltung. Die Ehrung der Kinderklassen (D/H-10 und D/H-12) ist obligatorisch. Diese Kinderklassen werden mit speziellen Medaillen der AGO geehrt. Diese und die im Ermessen des Ausrichters liegenden Ehrungen von offenen und Rahmenkategorien erfolgen in einem anderen Rahmen (z.B. auf der Zielwiese).

Alle anderen Ehrungen können im Ermessen des Ausrichters zusammenhängend oder im Verlauf der Veranstaltung durchgeführt werden.

B 9 Schlussbestimmungen

B 9.1 Inkrafttreten

Diese Wettkampfbestimmungen treten am 14.02.2005 in Kraft.

B 9.2 Änderungen

Änderungen der WKB werden in ihrer zeitlichen Abfolge archiviert, ältere Änderungen in einem separaten Dokument.

Nr.	Datum	Abschnitt	Sachverhalt	Gültig ab
37		A 2.2/A 2.3 B 2.1	Streichung von A 2.3; notwendige Inhalte in A 2.2 und B 2.1 überführt	01.02.2026
		B 2.1.1	Klarstellung Aushang alter OL-Karten	01.02.2026
		B 3.3.1.2	Hinweis zur Bereitstellung von Laufkarten für die ausgeschiedenen Teilnehmer des KO-Sprints	01.02.2026
		B 3.3.2.2	Ergänzung zu unterschiedlichen Anforderungen an die Bahnen: JLVK (B 3.4.6.2)	01.02.2026
		B 3.3.2.3.2	Mannschafts-OL: Klarstellung, dass Pflichtposten mit aufeinanderfolgenden Großbuchstaben A, B, C zu bezeichnen sind	01.02.2026
		B 3.4.2	probeweise Einführung DM KnockOut Sprint für 2026 für die Kategorien D15-18 und H15-18	01.02.2026
		B 3.4.4	Klarstellung: Durchführung Sprint-BRLs	01.02.2026
		B 3.4.6.2	redaktionelle Änderungen, Ergänzung: Anforderung an mittlere Staffelbahn	01.02.2026
		B 4.5	Präzisierung: Karteneinsicht für D/H -10 und D/H -12b	01.02.2026
		B 5.2.1	Vorgehen bei fehlendem Startrecht zum Datenschluss ergänzt	01.02.2026
		B 6.2	Streichung redundanter Informationen	01.02.2026
		B 6.8	Aufnahme: Verweis auf SafeOSport	01.02.2026
		B 7.2.1 B 7.2.5	redaktionelle Änderungen	01.02.2026
		B 7.2.6	Streichung: Nutzung Lochzange	01.02.2026
		B 7.2.8	Ausgabe Postenbeschreibungen ausschließlich im Vorstartbereich	01.02.2026
		B 8.2.3	freie Startzeitwahl für die Kategorien D/H -10, D/H -12b sowie D19A und H21A	01.02.2026
		B 8.2.6	Postenbeschreibungen: Ausgabe ausschließlich im Vorstartbereich; Regelung für D/H -12	01.02.2026
		Anlagen	Aktualisierung Anlage 2a, Anlage 4 (Richtzeiten JLVK Staffel) und Anlage 6 (Meldegeld DM KnockOut-Sprint)	01.02.2026
36		B 3.3.1.3- B 3.3.1.6 B 3.3.2.2 B 3.3.2.3.1	Änderung der Kartenmaßstäbe für die einzelnen Wettkampftypen	01.04.2025
		B 3.3.1.7 – B 3.3.1.8	Ersatzlos gestrichen	01.04.2025
		B 3.3.2.3.2	Streichung Formen des Mannschafts-OL	01.04.2025
		B 3.4.2	Ergänzung KO Sprint als DM Sprint optional mit oder ohne Vorlauf	01.04.2025
		B 3.4.4.1	Regionale BRL eingeführt	01.04.2025
		B 3.4.6.2	Begrenzung Anzahl Einzelläufer beim JLVK aufgehoben Wertigkeit der JLVK Staffel auf vierfache Punktzahl erhöht Zulassung ausländischer Staffeln „außer Konkurrenz“ bei JLVK	01.04.2025
		B 3.4.7	Streichung Schul-OL	01.04.2025
		B 5.2.1	Redaktionelle Änderung; Klarstellung	01.04.2025
		B 5.2.2	Schüler-D-Cup Start aK möglich; Redaktionelle Änderung; Klarstellung	01.04.2025
		B 7.1.1	Klarstellung: maximale Laufzeit und Zielschluss	01.04.2025
		B 8.2.2	Startliste nach BRL für JLVK	01.04.2025
		B 8.4.3	Ergänzung digitaler Bereitstellung der Schnellwertung	01.04.2025
		Anlage 2 a	Anpassung Kategorien DM Sprint D/H35-44, D/H45-54 2 Direktbahnen verpflichtend	01.04.2025

Nr.	Datum	Abschnitt	Sachverhalt	Gültig ab
		Anlage 2 b Anlage 4	Änderung der Kategorien Team-OL auf D/H 130, D/H 160, D/H 190 und Absenkung des Mindestalters auf 19 Jahre Absenkung Mindestalter DM Sprintstaffel für Elite Aufteilung D-18T in D16T und D18 T bei JLVK Startrecht nur eine Kategorie höher bei JLVK Staffel	01.04.2025
		Anlage 4	Angleichung der Richtzeiten für D/H E an IOF Norm sowie Angleichung Damen und Herren Richtzeiten	01.04.2025
		Anlage 12	Ergänzung Smiley-OL; Verpflichtung zu kostenpflichtigen Kinderbahnen und kostenlosem Kinder-OL bei Bundesveranstaltungen	01.04.2025
35	01.04.2024	A 2.1 B 2.3.2	Ergänzung: Erfassung des individuellen Startzeitpunktes	01.04.2024
		B 2.3.3	Streichung der alternativen Postenkontrolle da nicht relevant für Bundesveranstaltungen	01.04.2024
		B 3.3.1.5	Kartenmaßstab 1:10.000 für D 19- A/H 21- A	01.04.2024
		B 3.3.2.4	Streichung der Option „Wahlposten“	01.04.2024
		B.3.4.7	Abschnitt entfernt, die verbindliche Anwendung der WKB ist in B 1.2 beschrieben	01.04.2024
		B 4.2	Streichung der testweisen Aufspaltung der JLVK-Staffel-Kategorie D 15-18 T	01.04.2024
		B 4.5	Neu; Einführung Kategorie D/H -12b und entsprechender Regeln auch für die Kategorien D/H -10	01.04.2024
		B 5.1	Damen dürfen generell in den altersgerechten Herrenkategorien starten	01.04.2024
		B 5.3	Klarstellung Startrecht für Kartenaufnehmer	01.04.2024
		B 6.2	Präzisierung für den Fall der Nutzung IOF-zertifizierter Druckereien	01.04.2024
		B 8.6	Einführung Kindermedaillen der AGO für D/H- 10 und D/H- 12	01.04.2024
		Anlage 2 a	Einführung Sprint-OL als BRL Streichung D 19- B/H 21 -B Einführung von D 19- A/H 21- A als gemeinsame Rahmenkategorie (vorher: D 19- AK/AL bzw. H 21- AK/AL) Einführung von D/H- 12b als Rahmenkategorie „begleitet“	01.04.2024
		Anlage 2 b	Änderung der Wertung der Sprintstaffel – D/H- 12 von DM zu DBK	01.04.2024
		Anlage 4	Streichung D 19- B/H 21- B Einführung von D 19- A/H 21- A als gemeinsame Rahmenkategorie (vorher: D 19- AK/AL bzw. H 21- AK/AL) Einführung von D/H- 12b als Rahmenkategorie „begleitet“	01.04.2024
		Anlage 5	Streichung D 19- B/H 21- B Einführung von D 19- A/H 21- A als gemeinsame Rahmenkategorie (vorher: D 19- AK/AL bzw. H 21- AK/AL) Einführung von D/H- 12b als Rahmenkategorie „begleitet“	01.04.2024
		Anlage 12	Einführung Kindermedaillen der AGO für D/H- 10 und D/H- 12	01.04.2024
34	15.03.2023	B 3.3.2.1 B 3.3.2.4 B.5.5.2	Einführung Sprint-Staffel-OL	15.03.2023
		B 4.2	Auftrennung der JLVK-Staffel-Kategorie D 15-18 T in D -16 T und D -18 T	15.03.2023
		B 4.6	Direktbahnen dürfen nicht mit Wettkampfbahnen zusammengelegt werden	15.03.2023
		B 5.2.1	Entfernung des Verweises auf die Festlegung zwischen DTB, DOSV und TK OL	15.03.2023
		B 8.2.5	Veröffentlichung der Startliste 3 Tage vor dem Wettkampf	15.03.2023
		B 8.4.4	Einstellen der Ergebnisliste im OManager zur Berechnung der BRL	15.03.2023
		Anlage 2 a	Kategorien Sprint-OL ergänzt	15.03.2023
		Anlage 2 b	Kategorien Sprint-Staffel-OL ergänzt; Aufteilung JLVK-Staffel-Kategorie D 15-18 T in D -16 T und D -18 T	15.03.2023
		Anlage 4	Kategorien Sprint, Sprint-Staffel-OL sowie JLVK-Staffel-Kategorie D16 ergänzt	15.03.2023
		Anlage 6	Aktualisierung der Gebühren	15.03.2023
		Anlage 8/9	entfällt	15.03.2023
		Anlage 13	Aktualisierung Startgelder, Ergänzung Wettkampfformate Sprint und Verfolgung	15.03.2023
		Allgemein	durchgängig: redaktionelle Anpassung von TK OL auf AGO	15.03.2023

Nr.	Datum	Abschnitt	Sachverhalt	Gültig ab
33	31.05.2021	B 3.3.1.4; B 3.3.1.5	Maßstab 1:10.000 für D/H 35/40 bei Lang-OL und Ultralang-OL	31.05.2022
		B 2.1.2	Regelungen zu Geländesperren präzisiert	31.05.2022
		B 3.4.4	Berechnung der Bundesrangliste erfolgt im O-Manager	31.05.2022
		B 2.1.2; B 2.5.2; B 6.3; B 8.4.4	Bezeichnung und Link der Orientierungssport-Homepage aktualisiert	31.05.2022
		B 2.3.3	Beschreibung zu Kontrollkarte/Lochzange verkürzt	31.05.2022
		B 6.3	Redaktionelle Änderungen, Meldeportal O-Manager anstelle Meldeanschrift	31.05.2022
		Anlage 8	Präzisierung auf ISSprOM 2019-2	31.05.2022
		B 7.2.7	Verweis auf separate Darstellung der Bahnsignaturen entfernt	31.05.2022
32	01.05.2021	B 2.3.2	Berührungsloses Stempeln wird verbindlich (bisher nur Probephase)	01.05.2021
		B 3.3.2.1	Präzisierung: Läuferanzahl beim Deutschland-Cup ist 4 bzw. 5	01.05.2021
		B 3.3.1.3; B 6.2	Anpassung des Kartenmaßstabs von Sprint-OL-Karten an die ISSprOM	01.05.2021
		B 5.2.2	Präzisierung zum Start „Außer Konkurrenz“ beim Staffel-OL: Ausnahme JLVK	01.05.2021
		B 6.2	Übernahme und Ergänzung von Betretungsverboten aus den IOF-Regeln	01.05.2021
		B 6.3	Vorab-Veröffentlichung von D/H10-12-Bahnen erlaubt	01.05.2021
		B 7.2.4	Präzisierung zu Startblöcken für D/H-20, DE und HE bei DM Mittel-OL	01.05.2021
		B 8.3.2	Fortlaufende Platzierung bei Massenstart und Jagdstart geregelt	01.05.2021
		Anlage 6	max. Gebühr für Massenquartier von 4 auf 5 Euro erhöht	01.05.2021
		Anlage 12	Präzisierung der Entfernung der Parkmöglichkeit von der Zielwiese	01.05.2021
31	15.02.2020	mehrere	Redaktionelle Anpassung zu Bezeichnung der Kartierungsvorschrift Sprint	15.02.2020
		B 1.1	Parallele Gültigkeit von ISOM2000 und ISOM2017 aufgehoben	15.02.2020
		B 3.4.6.1	Vergabe JLVK durch TK OL (B 2.5.3) und nicht durch Landesjugendfachwarte	15.02.2020
		B 6.2	Redaktionelle Anpassung an alleinige Gültigkeit der ISOM2017	15.02.2020
		B 6.4.1	Mögliches Zeitfenster für Festlegung eines Meldetermins konkretisiert	15.02.2020
		B 6.4.3	Zahlungsfrist für Überweisung Meldegelder/sonstige Leistungen verkürzt	15.02.2020
		B 7.2.4	Streichung Bahnzuordnung D55- und D65- beim Sprint-OL	15.02.2020
		B 8.2.3	Zeitfenster für freie Startzeitwahl für Direktbahnen verpflichtend	15.02.2020
		Anlage 2a	D/H-12 als DBK im Rahmen der DM Sprint-OL (neue Kategorien)	15.02.2020
			D/H75- als neue Kategorien bei der DM Sprint-OL	15.02.2020
			D/H15-18 bei DM Sprint-OL durch D/H-16 und D/H-18 ersetzt	15.02.2020
		Anlage 2b	D/H-12T als DBK im Rahmen der DM Staffel-OL (neue Kategorien)	15.02.2020
			D/H-12T als neue Kategorien bei der DBK Mannschafts-OL	15.02.2020
		Anlage 3	Homogenisierung mit Anlage 2a bzgl. Wertungskategorien der BR-Kategorien	15.02.2020
		Anlage 4	Aufnahme von Richtzeiten für neu aufgenommene Kategorien lt. Anlage 2a/b	15.02.2020
		Anlage 8	Streichung/Kürzung mit Hinweis auf die gültigen IOF-Regeln	15.02.2020
		Anlage 9	Streichung/Kürzung mit Hinweis auf die gültigen IOF-Regeln	15.02.2020

Anlage 1 Empfehlungen der IOF zum Umweltschutz

Orientierungsläufe werden in Einklang mit Natur und Umwelt durchgeführt. Die Grundregeln des Umweltschutzes sind:

Orientierungsläufer

- informieren sich über Natur- und Umweltschutzprobleme, vorrangig über die, welche mit ihrer Sportstätte Wald zu tun haben, und beteiligen sich an Aktionen, die der Natur nützen;
- eignen sich Kenntnisse über ökologisch empfindliche Bereiche und Besonderheiten von Flora & Fauna ihrer Sportstätte Wald an;
- halten sich an die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen unbedingt die speziellen Anordnungen des Ausrichters;
- meiden während der Setz-, Leg- und Brutzeit Lichtungen, Waldränder und Steinbrüche sowie lange Vegetationsgrenzen innerhalb des Waldes (Dickicht- und Buschränder, Krautsäume); laufen nicht durch Anpflanzungen, Dickichte und eingegegte Bereiche, über bestellte Felder und ungemähte Wiesen; meiden Feuchtgebiete (auch Quellbereiche); meiden Äsungsflächen und Jagdeinrichtungen;
- benutzen öffentliche Verkehrsmittel oder bilden Fahrgemeinschaften für die Anreise zur Wettkampfstätte;
- lassen keinen Abfall im Wald zurück;
- bleiben über ihren Verein in gutem Kontakt zu Landbesitzern, Forst- und Naturschutzbehörden;
- versuchen in sachlichen Gesprächen, falsche Vorstellungen über OL als Natursportart im Sinne von "Sport schützt Umwelt" abzubauen.

Anlagen

37. Änderung (siehe B 9.2)

Anlage 2 a

Einteilung der Kategorien (B 4) beim Einzel-OL (B 3.3.1) mit Startrecht und Wertung bei Bundesveranstaltungen (B 1.2)

Wenn nicht anders angegeben werden die Wettkampfformate als Tag-OL (B 3.1.1) durchgeführt.

Kategoriebezeichnung & Kurzbezeichnung				Startrecht bei verschiedenen Formaten entsprechend dem Alter lt. B 5.1				Sprint-OL		KO	Mittel-OL				Bundesveranstaltung								Ultralang-OL		Wertung in der BR nach Alter				
								DM	BRL		DM	DM	BRL	DM	JLVK	BRL	DBK Nacht-OL	DBK											
weiblich		männlich		S	M	L	U	Au	Wertung	Au	Wert.	Wtg.	Au	Wertung	Au	Wert.	Au	Wertung	Au	Wert.	Au	Wertung	Au	Wert.	Au	Wertung	weiblich	männlich	
Damen bis 10	D -10	Herren bis 10	H -10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-	L	-	L	-	L	-	(LN)	-	L	-	-	-	-	-	
Damen bis 12	D -12	Herren bis 12	H -12	bis 12	-	9 - 12	-	S	DBK, BRP	S	BRP	-	L	BRP	L	BRP	L	BRP	L	BRP	(LN)	-	L	-	9 - 12	9 - 12			
Damen bis 14	D -14	Herren bis 14	H -14	11 - 14	11 - 14	11 - 14	-	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	L	JE, BRP	L	BRP	(LN)	-	L	-	13 - 14	13 - 14	
Damen bis 16	D -16	Herren bis 16	H -16	13 - 16	13 - 16	13 - 16	13 - 16	S	DM, BRP	S	BRP	KO****	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	L	JE, BRP	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	15 - 16	15 - 16	
Damen bis 18	D -18	Herren bis 18	H -18	15 - 18	15 - 18	15 - 18	15 - 18	S	DM, BRP	S	BRP	KO****	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	L	JE, BRP	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	17 - 18	17 - 18	
Damen bis 20	D -20			-	17 - 20	17 - 20	17 - 20	-	-	-	-	-	M	DM, BRP	-	-	L	DM, BRP	L	JE, BRP	-	-	-	-	U	DBK, BRP	19 - 20	-	
		Herren bis 20	H -20	-	17 - 20	17 - 20	17 - 20	-	-	-	-	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	L	JE, BRP	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	-	19 - 20	
Damen Elite	DE			ab 19	ab 17 *	ab 17 *	ab 17 *	S	DM, BRP	S	BRP	KO****	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	21 - 34		
Damen ab 19 A	D 19- A			-	ab 17	ab 17	ab 17	-	-	-	-	-	(M)	BRP	(M)	BRP	L	BRP			L	BRP	LN	BRP	U	- BRP	(in DE)		
Herren Elite				HE	ab 19	ab 19	ab 19	ab 19	S	DM, BRP	S	BRP	KO****	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP		21 - 34
Herren ab 21 A				H 21- A	-	ab 19	ab 19	ab 19	-	-	-	-	-	(M)	BRP	(M)	BRP	L	BRP			L	BRP	LN	BRP	U	- BRP	(in HE)	
Damen ab 35	D 35-	Herren ab 35	H 35-	ab 35	ab 35	ab 35	ab 35	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	35 - 39	35 - 39	
Damen ab 40	D 40-	Herren ab 40	H 40-	ab 40	ab 40	ab 40	ab 40	-	-	-	-	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	40 - 44	40 - 44	
Damen ab 45	D 45-	Herren ab 45	H 45-	ab 45	ab 45	ab 45	ab 45	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	45 - 49	45 - 49	
Damen ab 50	D 50-	Herren ab 50	H 50-	ab 50	ab 50	ab 50	ab 50	-	-	-	-	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	50 - 54	50 - 54	
Damen ab 55	D 55-	Herren ab 55	H 55-	ab 55	ab 55	ab 55	ab 55	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	55 - 59	55 - 59	
Damen ab 60	D 60-	Herren ab 60	H 60-	ab 60	ab 60	ab 60	ab 60	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	60 - 64	60 - 64	
Damen ab 65	D 65-	Herren ab 65	H 65-	ab 65	ab 65	ab 65	ab 65	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	65 - 69	65 - 69	
Damen ab 70	D 70-	Herren ab 70	H 70-	ab 70	ab 70	ab 70	ab 70	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	70 - 74	70 - 74	
Damen ab 75	D 75-	Herren ab 75	H 75-	ab 75	ab 75	ab 75	ab 75	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	75 - 79	75 - 79	
+ 5 **	+ 5**	+ 5**	+ 5**	-	+ 5**	+ 5**	+ 5**	S	DM, BRP	S	BRP	-	M	DM, BRP	M	BRP	L	DM, BRP	-	-	L	BRP	LN	DBK, BRP	U	DBK, BRP	+ 5**	+ 5**	
Fähnchenbahn/Smiley-Bahn				F	-	-	frei	-	(F)	-	(F)	-	-	FS	-	FS	-	FS	-	-	-	FS	-	-	-	FS	-	-	
D/H -12b (begleitet)								(L)		(L)		(L)		(L)		(L)					(L)				(L)				
Direktbahn, kurz & schwer ***				DirKS	-	-	frei	-	-	-	-	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-		
Direktbahn, kurz & leicht ***				DirKL	-	-	frei	-	(S)	-	(S)	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-		
Direktbahn, mittellang & schwer ***				DirMS	-	-	frei	-	-	-	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-			
Direktbahn, mittellang & leicht ***				DirML	-	-	frei	-	(S)	-	(S)	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-			
Direktbahn, lang & schwer ***				DirLS	-	-	frei	-	-	-	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-			
Direktbahn, lang & leicht ***				DirLL	-	-	frei	-	(S)	-	(S)	-	(M)	-	(M)	-	(L)	-	-	(L)	-	(LN)	-	(L)	-	-			
Abkürzungen:				DM - Deutsche Meisterschaften				- Bundesrangliste				BR - Bundesrangliste				Au - Ausschreibung				U - Ultralang-OL									
(siehe auch Seite 6)				DBK - Deutsche Bestenkämpfe				- Bundesranglistenlauf				BRL - Bundesranglistenlauf				S - Sprint-OL				LN - Lang-OL als Nacht-OL									
				JLVK - Jugend- und Juniorenländervergleichskam				- Bundesranglistenpunkte				BRP - Bundesranglistenpunkte				M - Mittel-OL				(..) - optional									
								- JLVK-Einzelwertung				JE - JLVK-Einzelwertung				L - Lang-OL				FS - Fähnchen/Smiley-Bahn									
												KO - KnockOut-Sprint																	

* bei DM: ab 19

** + 5 : Kategorien Senioren werden dem Meldealter folgend in Fünfjahres-Schritten fortgeschrieben.

*** : wenigstens 2 Direktbahnen verpflichtend

KO****: Startberechtigung ab 17 Jahre für Elitekategorien sowie ab 13 Jahre für Kategorien D/H15-18

Anlage 2 b **Einteilung der Kategorien (B 4) beim Team-OL (B 3.3.20)**
mit Startrecht und Wertung bei Bundesveranstaltungen (B 1.2)

Kategorie		Startrecht			Bundesveranstaltung					
Bezeichnung	Kurzbezeichnung	entsprechend dem Alter lt. B 5.1			3er-Staffel				3er-Mannschaft	
		weiblich	männlich	Alterssumme	DM		JLVK		DBK	
					Au	Wertung	Au	Wertung	Au	Wertung
Team Damen bis 12	D -12 T	bis 12	–	–	x	DBK	x	JSt	x	DBK
Team Damen bis 14	D -14 T	bis 14	–	–	x	DM	-	-	x	DBK
Team Damen bis 14	D -14 T	11 - 14	–	–	–	–	x	JSt	–	–
Team Damen 15 - 18	D 15-18 T	13 - 18	–	–	x	DM	x	-	x	DBK
Team Damen bis 16	D -16 T	13 - 16	–	–	–	–	X	JSt	–	–
Team Damen bis 18	D -18 T	15 - 18	–	–	–	–	X	JSt	–	–
Team Damen bis 20	D -20 T	17 - 20	–	–	–	–	x	JSt	–	–
Team Damen	D 19- T	ab 17	–	–	x	DM	–	–	x	DBK
Team Damen 130	D 130 T	ab 19	–	ab 130	x	DM	–	–	x	DBK
Team Damen 160	D 160 T	ab 19	–	ab 160	x	DM	–	–	x	DBK
Team Damen 190	D 190 T	ab 19	–	ab 190	x	DM	–	–	x	DBK
Team Herren bis 12	H -12 T		bis 12	–	x	DBK	x	JSt	x	DBK
Team Herren bis 14	H -14 T		bis 14	–	x	DM	--	--	x	DBK
Team Herren bis 14	H -14 T	-	11 - 14	–	-	-	x	JSt	-	-
Team Herren 15 - 18	H 15-18 T		13 - 18	–	x	DM	–	–	x	DBK
Team Herren bis 16	H -16 T		13 - 16	–	–	–	x	JSt	–	–
Team Herren bis 18	H -18 T		15 - 18	–	–	–	x	JSt	–	–
Team Herren bis 20	H -20 T		17 - 20	–	–	–	x	JSt	–	–
Team Herren	H 19- T		ab 17	–	x	DM	–	–	x	DBK
Team Herren 130	H 130 T		ab 19	ab 130	x	DM	–	–	x	DBK
Team Herren 160	H 160 T		ab 19	ab 160	x	DM	–	–	x	DBK
Team Herren 190	H 190 T		ab 19	ab 190	x	DM	–	–	x	DBK
Rahmen Kurz	RK	frei	frei	–	x	–	–	–	x	–
Rahmen Lang	RL	frei	frei	–	x	–	–	–	x	–
Abkürzungen:		Au – Ausschreibung			JLVK – Jugend- und Juniorenländervergleichskampf					
(siehe auch Seite 6)		DBK – Deutsche Bestenkämpfe			JSt – JLVK-Staffel					
		DM – Deutsche Meisterschaften								

Für die DM Sprint-Staffel-OL gelten folgende Regelungen:

Kategorie	Anzahl Läufer	Startrecht	Reihenfolge	Bedingungen	Wertung
D/H -12 T	3	bis 12 Jahre	beliebig	wenigstens eine Dame eine sehr leichte Bahn	DBK
D/H -16 T	4	13 - 16 Jahre	D/H/H/D		DM
D/H Elite T	4	ab 15 Jahre	D/H/H/D		DM
D/H 135 T	3	ab 40 Jahre	H/D/H	Alterssumme mindestens 135 Jahre	DM
D/H 180 T	3	ab 55 Jahre	H/D/H	Alterssumme mindestens 180 Jahre	DM
offen T	3	ohne	beliebig	Alter, Geschlecht, Verein beliebig	

1. Grundsätze

Die Bundesrangliste ist eine Vergleichsrangliste. Würde man 2 beliebige Läufer auf der gleichen Bahn starten lassen, ergäbe sich zwischen deren Geschwindigkeiten v und Punkteständen P folgende Beziehung:

$$\frac{v_1}{v_2} = \frac{P_1}{P_2} \quad (1)$$

In der Bundesrangliste werden alle Läufer in der Ranglistenkategorie geführt, die ihrem Alter entspricht:

D/H -12, -14, -16, -18, -20, 21-, 35-, 40-, 45-, 50-, 55-, 60-, 65-, 70-, 75-, ... (+5)*

Läufer aus anderen Kategorien werden dann in der Bundesrangliste gewertet, wenn sie bei einem Lauf in einer Wettkampfkategorie starteten, die sich einer dieser Ranglistenkategorien zuordnen lässt. Das heißt, wenn eine Läuferin mit einem Wettkampfalter von 10 Jahren (B 4.1) bei einem BRL in D -12 an den Start geht, dann erhält sie Punkte für diesen Lauf und wird in D -12 geführt. Läuferinnen, die in DE / D 19- A starten und ein Wettkampfalter bis 20 Jahre besitzen, werden in D -20 gewertet, ältere in D 21-. Läuferinnen, die in D 80- starten, erhalten Bundesranglistenpunkte – sie werden aber in der Ranglistenkategorie D 75- gewertet.

Anhand der Vergleichsrangliste bekommt jeder Läufer Grundpunkte. Sie repräsentieren seine "Papierform". Bezugsgröße im Ranglistensystem sind die 4 besten Läufer in der H 21-. Sie besitzen im Mittel 100 Grundpunkte.

Die Grundpunkte werden einmal jährlich zu Beginn eines Jahres berechnet. Grundlage dafür sind alle Wertungsläufe des vergangenen Jahres.

Voraussetzung für die Wertung in der Bundesrangliste ist das Vorhandensein eines Läufer-Datensatzes im O-Manager mit einer eindeutigen ID. Alle anderen erhalten keine Ranglistenpunkte. Sie werden wie Läufer, die außer Konkurrenz starten, behandelt. Die Meldeverantwortlichen der Vereine sind im Vorfeld eines BRL dazu verpflichtet, neue Vereinsmitglieder im O-Manager einzutragen.

Es werden zu Jahresbeginn keine Punkte aus dem Vorjahr übernommen. Jeder Läufer beginnt die Saison mit 0 Ranglistenpunkten.

2. Der Rechenweg**2.1 Berechnung der Wettkampfpunkte**

Die Berechnung der Wettkampfpunkte erfolgt bahnweise. In die Berechnung gehen ein:

- **Wettkampfwert (WKW):** Der Mittelwert der 5 besten Grundpunkte von Läufern, die auf der betreffenden Bahn liefen.
- **Richtzeit (RZ):** Der Mittelwert der 4 besten Zeiten, die Läufer auf dieser Bahn erzielten
- **Laufzeit (LZ):** Die vom einzelnen Läufer erzielte Zeit

Die Wettkampfpunkte (WP) ergeben sich aus diesen 3 Größen nach der Formel

$$WP = WKW \cdot \frac{RZ}{LZ} \quad (2)$$

Sonderfälle sind zu beachten, wenn nur wenige Teilnehmer auf einer Bahn laufen. Bei weniger als 6 Läufern wird der Wettkampfwert aus dem Durchschnitt der Grundpunkte aller auf der Bahn laufenden Sportler berechnet. Sind weniger als 4 Läufer mit gültiger Zeit auf der Bahn gewesen, zählt nur die Siegerzeit als Richtzeit.

Läufer, die das Ziel ohne Wertung erreichen, erhalten 0 Punkte. Ihre Grundpunkte können ggf. in die Berechnung mit eingehen. Im Gegensatz dazu werden Läufer, die außer Konkurrenz starten, generell nicht in der Berechnung berücksichtigt.

*

(+5): BR-Wertungskategorien Senioren werden dem Meldealter folgend in Fünfjahres-Schritten fortgeschrieben.

2.2. Berechnung der Ranglistenpunkte

Die Ranglistenpunkte werden aus den Wettkampfpunkten einer Wettkampfperiode errechnet.

In die Wertung kommen die 3 besten Ergebnisse WP_1 , WP_2 und WP_3 . WP_1 bezeichnet dabei das beste Wettkampfergebnis.

Aus diesen Werten ermittelt man 3 verschiedene Ranglistenpunkte (RP_1 , RP_2 , RP_3):

$$RP_1 = \frac{1}{3} \cdot (WP_1 + WP_2 + WP_3) \quad (3)$$

$$RP_2 = 0,9 \cdot \frac{WP_1 + WP_2}{2} \quad (4)$$

$$RP_3 = 0,85 \cdot WP_1 \quad (5)$$

Der höchste dieser 3 Werte findet Eingang in die Bundesrangliste und stellt die Ranglistenpunkte des jeweiligen Läufers zum jeweiligen Zeitpunkt dar.

$$RP = \max(RP_1, RP_2, RP_3) \quad (6)$$

2.3 Berechnung der Grundpunkte

Der Grundpunktwert eines Läufers GP ergibt sich aus seinen Ranglistenpunkten RP , multipliziert mit dem Korrekturfaktor seiner Kategorie $K(Kat)$ und dem Normierungsfaktor KN .

$$GP = RP \cdot K(Kat) \cdot KN \quad (7)$$

Für jede einzelne Kategorie werden bei jedem BRL Korrektur-Faktoren berechnet ($K(Kat, Wettk)$). Die Grundpunktberechnung am Saisonschluss nutzt den Mittelwert dieser Korrekturfaktoren über alle Wettkämpfe der Periode ($K(Kat)$). Ist eine Kategorie bei einer Veranstaltung unterteilt, z.B. HE, H 21- A usw., dann wird nur der Korrekturfaktor für die stärkste dieser Kategorien berechnet und der gesamten Ranglistenkategorie zugeordnet.

Ein Wettkampf-Korrekturfaktor $K(Kat, Wettk)$ setzt sich aus einer Geschwindigkeitskomponente $K_v(Kat, Wettk)$ und einer Längskomponente $K_l(Kat, Wettk)$ zusammen.

$$K(Kat, Wettk) = K_v(Kat, Wettk) \cdot K_l(Kat, Wettk) \quad (8)$$

In die Geschwindigkeitskomponente gehen ein: die Bahnlänge (Luftlinie) $l_{Kat, Wettk}$, die Steigung der jeweiligen Bahn $s_{Kat, Wettk}$ sowie der Mittelwert der 4 besten Zeiten, die in einer Kategorie erzielt wurden $t_{Kat, Wettk}$. Die Geschwindigkeit $v_{Kat, Wettk}$ einer Kategorie ergibt sich aus

$$v_{Kat, Wettk} = \frac{7 \cdot s_{Kat, Wettk} + l_{Kat, Wettk}}{t_{Kat, Wettk}} \quad (9)$$

Als repräsentativer Punktwert $P_{Kat,Wettk}$ gilt der Mittelwert der 5 besten Grundpunktwerte, die Läufer dieser Kategorie beim betreffenden BRL mitbringen. Gerechnet wird immer in Bezug zur stärksten beim BRL vertretenen Kategorie ($P_{Elite,Wettk}$).

Die Geschwindigkeitskomponente $K_v(Kat,Wettk)$ des Korrekturfaktors $K(Kat,Wettk)$ ergibt sich zu

$$K_v(Kat,Wettk) = \frac{v_{Kat,Wettk}}{v_{Elite,Wettk}} \cdot \frac{P_{Elite,Wettk}}{P_{Kat,Wettk}} \quad (10)$$

Die Längskomponente $K_l(Kat,Wettk)$ des Korrekturfaktors $K(Kat,Wettk)$ berechnet sich aus

$$K_l(Kat,Wettk) = 1 - \frac{t_{Elite,Wettk} - t_{Kat,Wettk}}{500min} \quad (11)$$

Der Normierungsfaktor KN gilt einheitlich für alle Kategorien. In ihn gehen die Mittelwerte der 4 besten Ranglistenpunkte in der H21- $RPB4(Elite)$ ein:

$$KN = \frac{100}{RPB4(Elite)} \quad (12)$$

Bei Wettkämpfen, die nach dieser Berechnung auf weniger als 10 Grundpunkte kommen, wird auf diesen Wert aufgerundet. Das ist auch der Einstiegswert für Läufer, die an einem Ranglistenlauf teilnehmen, ohne aus der vorangehenden Periode gültige Grundpunkte zu besitzen.

Anlage 4 **Empfohlene Richtzeiten der Kategorien**

Kategorie (siehe Anlage 2 a und Anlage 2 b)	Richtzeit in Minuten = Durchschnittliche Laufzeit der 4 Besten der Kategorie									
	Sprint	Mittel	Lang	Ultralang	Staffel	Mann- schaft	JLVK Einzel	JLVK Staffel		
D -10 / D/H- 12b			15-25							
D -12 / D -12 T	12-15		20-30		50-60	30-40	20-30	50-60		
D -14 / D -14 T	12-15	15-20	30-40		70-85	30-40	25-35	60-70		
D -16	12-15	20-25	45-55	65-80			35-45	70-80		
D -18 / D 15-18 T	12-15	25-30	55-65	80-95	85-100	50-60	40-50	75-85		
D -20 / D -20 T		30-35	70-80 ¹⁾	90-105 ¹⁾			50-60	85-95		
DE / D19- T	12-15	30-35	88-92	100-115	95-110	65-75				
D 19- A		30-35	45-55	70-85						
D 130 T					90-105	55-65				
D 160 T					85-100	45-55				
D 190 T					80-95	35-45				
D 35-	12-15	30-35	65-70	85-100						
D 40-	12-15	30-35	60-70	80-95						
D 45-	12-15	25-30	55-55	70-85						
D 50-	12-15	25-30	50-60	60-75						
D 55-	12-15	25-30	45-55	60-75						
D 60-	12-15	25-30	45-55	60-75						
D 65-	12-15	25-30	45-55	60-75						
D 70- ³⁾	12-15	25-30	40-50	50-65						
D 75-	12-15									
D-Cup (Offen)	zwei Bahnen je 25-35; zwei Bahnen je 15-25; eine leichte Bahn 12-15									
Schüler-D-Cup	zwei Bahnen je 20-25 (D/H14-Niveau); eine Bahn 10-15 (einfachste Bahn, auch für D/H10 geeignet) eine Bahn 15-20 (D/H12-Niveau)									
Sprint-Staffel-OL	alle Kategorien gem. Anlage 2b: 12-15 min pro Läufer									
H -10 / D/H- 12b			15-25							
H -12 / H -12 T	12-15		20-30		50-60	30-40	20-30	50-60		
H -14 / H -14 T	12-15	15-20	30-40		70-85	30-40	25-35	60-70		
H -16 / H -16 T	12-15	20-25	45-55	75-90			40-50	70-80		
H -18 / H -18 T	12-15	25-30	55-65	90-105	85-100	50-60	45-55	75-85		
H 15-18 T										
H -20 / H 20 T		30-35 ²⁾	70-80	115-130			60-70	85-95		
HE / H19- T	12-15	30-35	88-92	135-150	95-110	65-75				
H 21- A		30-35	60-70	95-110						
H 130 T					90-105	55-65				
H 160 T					85-100	45-55				
H 190 T					80-95	35-45				
H 35-	12-15	30-35	65-75	105-120						
H 40-	12-15	30-35	60-70	100-115						
H 45-	12-15	25-30	55-65	95-110						
H 50-	12-15	25-30	50-60	90-105						
H 55-	12-15	25-30	45-55	80-95						
H 60-	12-15	25-30	45-55	75-90						
H 65-	12-15	25-30	45-55	70-85						
H 70-	12-15	25-30	40-50	60-75						
H 75- ⁴⁾	12-15	25-30	40-50	55-70						
F	10-15	15-20	15-25	15-20						
DirKL	10-12	15-20	15-25							
DirML	12-15	20-25	20-30							
DirLL	15-20	30-35	30-40							
DirKS		20-25	20-30							
DirMS		20-25	20-30							
DirLS		25-30	45-55							
Rahmen Kurz ⁵⁾					75-85	25-35				
Rahmen Lang ⁶⁾					95-105	45-55				

¹⁾ Richtzeit gilt nur für DM/DBK (siehe Anlage 2 a)³⁾ siehe B 7.2.4 (Bahnempfehlung für alle Kat. ab D 70-)²⁾ Richtzeit gilt nicht für WRE oder DM (siehe B 7.2.4)⁴⁾ siehe B 7.2.4 (Bahnempfehlung für alle Kat. ab H 75-)⁵⁾ Schwierigkeit der Stufe 3 (Definition siehe [Anlage 5](#))⁶⁾ Schwierigkeit der Stufe 4 (Definition siehe [Anlage 5](#))

1. Orientierungstechnischer Anspruch der Kategorien (B 4, Anlage 2 a) im Einzellauf (außer Sprint-OL)

Kategorie	Schwierigkeit
D/H -10	1
D/H -12	2
D/H -14	3
D/H -16	4
D/H -18	
D/H -20	
DE / HE	5
D 19- A H 21- A	4
D/H 35- D/H 40- D/H 45-	4
D/H 50- D/H 55- D/H 60- D/H 65- D/H 70- D/H 75- + 5 **	4*
DirKL	1
DirML	2
DirLL	3
DirKS DirMS DirLS	4

* Kartenmaßstab und Belauffbarkeit des Geländes beachten

** gilt analog für Fortschreibung der Seniorenkategorien entsprechend Anlage 2a

Schwierigkeit = Niveau	
1 N	Neulinge, Sehr leichte Bahn Bahnlegung entlang von markanten Linien mit maximal einem Abzweig zwischen den Posten. Bei schwierigen Passagen Markierungen verwenden Posten an der Leitlinie an / kurz hinter der Auffanglinie
2 C	Anfänger, Leichte Bahn Bahnlegung entlang von markanten Leitlinien mit bis zu drei Abzweigen zwischen den Posten. Einzelne Abkürzungsmöglichkeiten vorhanden. Sehr einfache Routenwahlen (rechte / linke Leitlinie). Posten sind von der Leitlinie aus zu sehen, an oder kurz nach der Auffanglinie.
3 B	Schüler- / Freizeit-Niveau, Mittelschwierige Bahn Jeder Postenraum ist mit Hilfe von Leitlinien zu erreichen, jedoch ist das Verlassen von Leitlinien meist schneller. Einfache Routenwahlen (rechts / Mitte / links). Einfachste Kompassorientierung. Einfache Kenntnisse Höhenlinien-Orientierung. Posten nahe der Leitlinie, hinter der Auffanglinie; von der Leitlinie aus nicht zu sehen.
4 A	Schwierige Bahn Bahn so schwierig wie möglich. Postenräume nicht immer über Leitlinien zu erreichen. Posten liegen vor der Auffanglinie oder weit dahinter.
5 E	Elite-Niveau Alles ist möglich! Im Gegensatz zu allen anderen Kategorien wird die Elite ausschließlich über deren Leistungsstärke im OL definiert. Es besteht kein zwingender Zusammenhang mit der Streckenlänge und orientierungstechnischem Niveau. Generell sollte A-Niveau eingehalten werden. Es ist nicht notwendig, dass die Elite die längste Bahn läuft. Übergeordnete Kriterien (z.B. spezielle Vorbereitung auf internationale Veranstaltungen, Presse / Medien), die durch den Traineratsvorsitzenden festgelegt werden, können für die Elite eine andere Wettkampfform als die Wettkampfform der übrigen Bahnen rechtfertigen (z. B. Mittel-OL, Massenstartverfahren).

2. Kriterien für die Zuordnung von Kategorien zu Bahnen

(nach absteigender Priorität geordnet)

I. O-technischer Anspruch der Bahn

- (a) Kategorien der Schwierigkeit 1 und 2 nie einer Bahn zuordnen, die mit der Schwierigkeit 3, 4 oder 5 konzipiert ist
- (b) Kategorien nicht einer Bahn zuordnen, die für eine andere Schwierigkeit konzipiert ist

II. Richtzeit entsprechend Anlage 4 WKB

In Abhängigkeit vom Teilnehmerfeld und dessen Leistungsniveau. Zur Berechnung dient die über 3 Jahre gemittelte Bundesrangliste. Es wird für jede Kategorie eine prozentuale HE-Bahnlänge errechnet.

3. Beispielhafte Zuordnungen für Lang-OL

Bahn Nr.	Kategorien	prozentuale HE-Bahnlänge
1	HE	100
2	H -20	67 – 76
3	DE, H 35-, H 21- A	63 – 67
4	H -18, H 40-	50 – 55
5	D -20, H 45-	44 – 51
6	H 50-	38 – 44
7	DirLS	38 – 44
8	H -16	35 – 42
9	D -18, D 35-	34 – 41
10	D 40-, H 60-, H 55, D 19- A	31 – 35
11	DirMS	31 – 35
12	D -16, D 45-	26 – 28
13	H 65-	26 – 28
14	DirKS	26 – 28
15	D 55-, D 50-, H 70-	22 – 25
16	D 65-, D 60-, H 75-	18 – 21
17	D 70-	13 – 14
18	DirLL	44 - 51
19	D -14, H -14	21 - 25
20	D -12, H -12	13 - 16
21	DirML	13 - 16
22	D -10, H -10, D/H -12b	8 - 11
23	DirKL	8 - 11

Bei wenigen Teilnehmern auf "benachbarten" Bahnen (nach Prozent) können diese zusammengefasst werden – ebenso können Bahnen getrennt werden, falls zu viele Teilnehmer in den Kategorien einer Bahn gemeldet sind.

Mögliche Zusammenfassungen wären:

- evtl. 4 + 5
- 7 + 8 oder 6 + 7 oder 6 bis 8
- 10 + 11
- 13 + 14

Anlage 5 **Empfehlungen für die Zuordnung von Kategorien zu Bahnen**

Seite 3 / 3

4. Beispielhafte Zuordnungen für Mittel-OL

Bahn Nr.	Kategorien	prozentuale HE-Bahnlänge
1	HE	100
2	DE, H -20, H 35-, H 21- A	83 - 92
3	D -20, H -18, H 40-	62 - 70
4	H 45-,	59 - 68
5	D 19- A, H 50-	55 - 65
6	DirLS	55 - 65
7	D -18, D 35-, H -16	50 - 56
8	D -16, D 40-, H 55-, H 60-	40 - 47
9	DirMS	40 - 47
10	D 45-, D 50-, H 65-, H 70-	34 - 38
11	DirKS	34 - 38
12	D -14, H -14	36 - 42
13	D 55-, H 75-	29 - 36
14	D 60-, D 65-	27 - 31
15	D 70-	22 - 24
16	DirLL	60 – 65
17	D -12, H -12	36 – 40
18	DirML	36 – 40
19	D -10, H -10, D/H -12b	23 – 31
20	DirKL	23 – 31

5. Beispielhafte Zuordnungen für Ultralang-OL

Bahn Nr.	Kategorien	prozentuale HE-Bahnlänge
1	HE	100
2	H -20	73 - 81
3	DE, H 35-	63 - 68
4	H -18, H 40-	56 - 59
5	D -20, H 45-, H 50-, H 21- A	50 - 52
6	D 35-, H -16	38 - 46
7	D -18, D 40-, H 55-	36 - 40
8	D -16, D 45-, D 19- A, H 60-, H 65-	29 - 33
9	D 50-, D 55-, H 70-	22 - 26
10	DirLS	22 - 26
11	D 60-, D 65-, H 75-	19 - 21
12	DirMS	19 - 21
13	D 70-	12 - 14
14	DirKS	12 - 14
15	D -14, H -14	14 - 16
16	DirLL	14 - 16
17	D -12, H -12,	8 - 10
18	DirML	8 - 10
19	D -10, H -10, D/H -12b	5 - 7
20	DirKL	5 - 7

Anmerkung: Die Kategorie "Fähnchenbahn/Smiley-Bahn" (B 4.4) wird hier nicht berücksichtigt, da sie als ausgeflaggte Bahn keiner anderen Bahn zugeordnet werden kann.

Anlage 6 **Entgelte**

Alle Beträge in EURO

1. **Meldegeld, Nachmeldegebühr, Veranstaltungsabgabe bei Bundesveranstaltungen**

Die Entgelte beziehen sich auf Kategorien und richten sich nach der jeweils "höchsten" ausgeschriebenen Wertung (in der Reihenfolge DM, DBK, BR-Punkte / siehe Anlage 2 a und Anlage 2 b). Sie sind auch für Läufer/Teams mit Startrecht entsprechend B 5 gültig, die "außer Konkurrenz" starten. Die Veranstaltungsabgabe ist der Anteil am Meldegeld, den der Ausrichter an die AGO OL abführt.

Generell	Meldegeld	Nachmeldegebühr	Veranstaltungsabgabe
- Direktbahn	je Läufer max. 10,00	nicht zulässig	1,00
- Föhnchenbahn/Smiley-Bahn	max. 10,00	nicht zulässig	1,00

Einzel-OL zu Fuß ⁽¹⁾ (Tag, Nacht)	Meldegeld	Nachmeldegebühr	Veranstaltungsabgabe ⁽³⁾
- DM – Kategorien bis D/H -18	je Läufer 25,00 + 5,00/10,00 ⁽⁵⁾	max. 10,00	5,00 + 1,00 ⁽⁵⁾
- DM – Kategorien ab D 19/H -20	je Läufer 30,00 + 5,00/10,00 ⁽⁵⁾	max. 10,00	8,00 + 1,00 ⁽⁵⁾
<u>ab D/H 19- /20-</u> - DM - Starter, ermäßigt ⁽²⁾ - DBK - Kategorien - Kategorien mit BR-Wertung	je Läufer 15,00	max. 8,00	3,00
<u>Regionale BRL ab D/H 19- /20-</u> <u>bis D/H -18</u>	je Läufer 12,00	max. 6,00	1,00
- DM - Starter, ermäßigt ⁽²⁾ - DBK - Kategorien - Kategorien mit BR-Wertung	je Läufer 8,00	max. 5,00	2,00
<u>Regionale BRL bis D/H -18</u>	je Läufer 8,00	max. 5,00	1,00
- übrige Kategorien	je Läufer 10,00	max. 6,00	2,00
- IOF- Veranstaltungen ⁽⁴⁾	nicht festgelegt	nicht festgelegt	je Läufer 5,00

(1) – Ski-OL siehe Anlage 13

(2) – für ausländische Starter ohne Startrecht entsprechend B 5, Anwendung im Ermessen des Ausrichters

(3) – nicht zulässig bei Nacht-OL

(4) – Veranstaltungen im Geltungsbereich des DTB wie JWOC, WOC, WMOC, Weltcup sowie EYOC und JEC

(5) – Bei Durchführung der DM Sprint mit Vorlauf und Finale wird die Meldegebühr um 5,- € erhöht. Gleiches gilt bei Zusammenlegung von DM Sprint (nur ein Lauf) und DM KO-Sprint, dafür entfällt eine separate Meldegebühr für die DM KO-Sprint. Wird die DM Sprint mit Vorlauf und Finale durchgeführt und gleichzeitig mit der DM KO-Sprint zusammengelegt, wird die Meldegebühr um 10,- € erhöht. Hier entfällt dann gleichfalls die separate Meldegebühr für die DM KO-Sprint.

Team-OL zu Fuß	Meldegeld	Nachmeldegebühr	Veranstaltungsabgabe
- DM - Kategorien - Deutschland-Cup - D-Cup Offen	je Team 55,00	max. 20,00	11,00
- Schüler-Deutschland-Cup	je Team 35,00	max. 12,00	7,00
- DBK – Kategorien	je Team 40,00	max. 15,00	5,00
- übrige Teamkategorien (auch 2er-Teams) - zusätzliche Einzelkategorien	je Läufer 10,00	max. 8,00	2,00

JLVK	Meldegeld	Nachmeldegebühr	Veranstaltungsabgabe
alle Kategorien, einschließlich Übernachtung, Verpflegung etc.	je Läufer und Betreuer 50,00	-	-

Werden DM zu DBK abgewertet oder bei Ummeldung im Falle einer Kategorienzusammenlegung (B 3.4.2), wird den Teilnehmern die Meldegeld Differenz erstattet.

**2. Säumniszuschlag
je Veranstaltung mit eigenständiger Startliste**

Bei nicht fristgerechter Zahlung von Geldern für Meldung und/oder bestellte Leistungen	Bis zu 25 % des ausstehenden Betrages, jedoch max.100,00
--	--

3. Gebühren bei Einlegung von Rechtsmitteln

Einspruch	10,00
Berufung	20,00

4. Empfehlungen für Kosten weiterer Leistungen

Parken (je KFZ)	1,00 bis 1,50
Massenquartier	2,00 bis 5,00

Anlage 7 **Richtlinie zum Aufgabenbereich des Technischen Delegierten**

Seite 1 / 4

Zielsetzung:	Unterstützung der Ausrichter bei der Absicherung der OL-Veranstaltung unter konsequenter Einhaltung der Wettkampfbestimmungen. Erfassung erprobter Neuheiten und Erkenntnisse zur angepassten Verallgemeinerung im Sinne einer Weiterentwicklung des Orientierungslaufes.
Berichterstattung:	Formulare vorzugsweise mit PC ausfüllen. Original an den Beauftragten für Wettkampfwesen der AGO, Kopie an den Ausrichter.
Geltungsbereich:	Die vorliegende Richtlinie gilt für alle Bundesveranstaltungen der AGO im Orientierungslauf.

Hinweise zum Aufgabenbereich

1. Allgemeines
Die Aufgabe des TD ist auf seine aktive Einsatzzeit begrenzt. Seine Aufgaben beginnen nach der Vergabe einer Veranstaltung an den Bewerber und enden mit der abschließenden Berichterstattung, ggf. nach Abschluss aller Einsprüche und Beschwerden.

Die Benennung als TD erfolgt durch den Beauftragten für Wettkampfwesen der AGO unter Beifügung der Bewerbungsunterlagen und eventueller Hinweise zeitgleich mit der Vergabe der Veranstaltung.
2. Vorleistung
Kontaktaufnahme mit dem Ausrichter;

Beratung und Festlegung des Terminablaufs der Konsultationen und Kontrollstufen;

Angebot zur Klärung von Problemen durch die AGO;

Vorbereitung auf den veranstaltungsbezogenen Aufgabenbereich;

Konsultation der AGO bei Bedarf.
3. Information
Ausrichter und TD sind zur permanenten gegenseitigen Informationen verpflichtet.
4. Aufgabenkomplexe
Wettkampfleitung; Wettkampforgansisation;

Wettkampfbzentrum; Wettkampfbgelände;

Wettkampfkarte; Wettkampfbahnen;

Genehmigungsfragen;

Eingesetzte Technik; Kampfrichterereinsatz;

Finanzfragen; Kontrollberichte.

Der exakte Ablauf und Inhalt aller TD-Aufgaben wird im TD-Bericht, Teile A bis C, dargestellt.
5. Weisungsrecht
Der TD ist berechtigt, dem Ausrichter bei Abweichungen von den Wettkampfbestimmungen Weisungen zu erteilen.
6. Verantwortung
Der TD handelt im Auftrag der AGO und ist für seine Weisungen verantwortlich.

Für Schäden in Folge von TD-Weisungen haftet die AGO.
7. Kostenersatz
Der TD und IOF-Adviser haben Anspruch auf Kostenersatz für 2 (bei DM 3) Kontrollbesuche. Werden zusätzliche Inspektionen notwendig, sind diese vorab bei der AGO zu beantragen, um einen Kostenersatz zu gewährleisten.

Bei Veranstaltungen, die den Ausrichter zur Veranstaltungsabgabe lt. Anlage 6 verpflichten, erfolgt die Abrechnung der Kosten für den Kontrollbesuch zur Veranstaltung bei der AGO OL. Die Abrechnung muss innerhalb von 4 Wochen, nachdem die Kosten angefallen sind, auf dem DTB-Formular "Reisekostenabrechnung" bei der AGO eingereicht werden.

Die Abrechnung der Kosten, die nicht von der AGO erstattet werden, erfolgt grundsätzlich beim Ausrichter, mit dem eine vorherige Absprache geboten ist, um die Gesamtkosten möglichst gering zu halten.

Anlage 7 **Richtlinie zum Aufgabenbereich des Technischen Delegierten**

Seite 2 / 4

Veranstaltung: A

Termin:

TD:

Bericht des Technischen Delegierten, Teil A -

Im Ergebnis der schriftlichen, mündlichen oder telefonischen Kontaktaufnahme mit dem Ausrichter

Aufgabe	Erfüllung	Bemerkung/Alternative
Wann erfolgte die TD-Benennung?		
Liegt dem TD die Bewerbung des Ausrichters vor?		
Wann erfolgte die Kontaktaufnahme mit dem Ausrichter?		
Liegt eine Forstgenehmigung vor?		
Ist der Natur- und Umweltschutz berücksichtigt?		
Ist die Gemeinde mit der Durchführung einverstanden?		
Gibt es noch Genehmigungsprobleme?		
Wurde das Wettkampfgelände schon für den OL genutzt?		
Gibt es bereits OL-Karten dieses Gebietes?		
Ist das Wettkampfgelände für die Anforderungen des geplanten Wettbewerbes geeignet?		
Gibt es zu berücksichtigende Schutzgebiete?		
Gibt es auch außerhalb von Schutzgebieten Laufeinschränkungen?		
Gibt es Gefahrenbereiche?		
Wird eine neue Karte verwendet?		
Wurde die Wettkampfleitung entsprechend Punkt 9 der Wettkampfbestimmungen gebildet?		
Gibt es einen Organisations- und Ablaufplan?		
Stehen genügend Unterkünfte bereit?		
Werden die sanitären Bedingungen eingehalten?		
Gibt es ausreichende Parkmöglichkeiten?		
Gibt es Versorgungsprobleme?		
Gibt es Transportprobleme?		
Welche Öffentlichkeitsarbeit ist vorgesehen?		
Gibt es einen Kampfrichter-Einsatzplan?		
Wann steht die Karte zur Verfügung?		
Wann erfolgt die Übergabe der Bahnkonzeption?		
Wann kann der erste Besuch des TD erfolgen?		
Die Kontrolle der Ausschreibung erfolgt zwischenzeitlich auf dem Postweg.		

Anlage 7 **Richtlinie zum Aufgabenbereich des Technischen Delegierten**

Seite 3 / 4

Veranstaltung: B

Termin:

TD:

Bericht des Technischen Delegierten, Teil B - Ergebnisbericht nach dem ersten, mindestens zweitägigen Besuch

Aufgabe	Erfüllung	Bemerkung/Alternative
Besichtigung des Startplatzes		
Beurteilung des geplanten Startablaufs		
Besichtigung des Zielplatzes		
Beurteilung der geplanten Zielorganisation		
Beurteilung der geplanten Auswertung		
Besichtigung des Wettkampfgeländes		
Deckung des Kartenbildes beurteilen		
Kontrolle der Postenstandorte		
Überprüfung der zu verwendenden Posteneinrichtungen (Muster)		
Abstimmung der Postenbeschreibungen		
Bahndiskussion: Längen, Steigungen, kategoriegerechte Anforderungen, Routenangebote, Bahnniveau (spitze Winkel, Gegenlauf, Korridore), Streuungen am Start, Frequentierungen, Ablaufrichtungen, Sperrgebiete, Schongebiete, Kartenwechsel, Streckenposten (Funk, Presse, Zeitnahme, Erfri-schung, Erste Hilfe), Endposten, Zieleinlauf		
Freigabe zum Bahneindruck		
Abstimmung zur Startliste		
Startbeginn, Streuung, Einfluss des Rahmenablaufs		
Ausgabe der Startunterlagen (wann, wo, was?)		
Kartenmaßstab		
Kartenformat		
Äquidistanz		
IOF-Norm		
Kartenschutz		
Kartenwechsel?		
Kategorienkennzeichnung		
Kartenprobleme?		
Beurteilung des Kampfrichter-Einsatzplans		
Zusammensetzung des Schiedsgerichts		
Hinweis auf die Zahlung der Veranstaltungsabgabe und Kos- tenerstattung TD		

Anlage 7 Richtlinie zum Aufgabenbereich des Technischen Delegierten

Seite 4 / 4

Veranstaltung: C

Termin:

TD:

Bericht des Technischen Delegierten, Teil C - Abschlussbericht nach der Veranstaltung

Aufgabe	Erfüllung	Bemerkung/Alternative
Fristgerechte Veröffentlichung Programmheft und Technische Hinweise (Erster Ansatzpunkte für Einsprüche)		
Kartenkontrolle		
Bahneindruck, Korrekturen, Kategorienkennzeichnung, Stückzahl je Kategorie		
Startlistenkontrolle (wie unter B abgestimmt)		
Kontrolle der Wettkampfhinweise, Bahnschlüssel, Postenbeschreibungen		
Organisation und Durchführung der Bahnkontrolle (Einsatz von Helfern)		
Kontrolle der Vorbereitungen zur Siegerehrung		
Kontrolle Startablauf		
Kontrolle Zielorganisation		
Kontrolle Auswertung		
Mitarbeit im Schiedsgericht (Berufungen, Entscheidungen, Verstöße, Maßnahmen)		
Einschätzung der Organisation (Unterkunft, Transport, Versorgung, Umwelt, Hygiene)		evtl. Extrablatt
Abschlussbetrachtungen mit Hinweisen zu Fehlerquellen und positiven Erkenntnissen		evtl. Extrablatt
Hinweis auf die Sicherung der Veranstaltungsabgabe		

Anlagen

37. Änderung (siehe B 9.2)

Anlage 8 **Bahnsignaturen**

entfällt

Anlage 9 **Postenbeschreibung**

entfällt

Anlage 10 **Muster von Startlisten****Zeitstartliste**

24. Hörselberg-OL, Bronzenach, 01.01.2016

OLV Bronzenach e.V.

Zeit	Start-Nr.	Datenträger-Identifikation	Kategorie	Name, Vorname	Verein
09:00	454	300125	D -14	Ralle, Rosalinde	RSV Rabenburg
	125	1751	H -18	Uhlig, Ulli	USC Ullenstädt
09:01	138	1691	D 35-	Rillig, Rosi	Ronneberger OLV
	615	600601	HE	Müller, Manfred	MSV Masserburg
	716	29	DE	Fuchs, Frederike	FSV Freistadt
09:02	31	29145	H 55-	Bauer, Bernd	BSV Bad Bergen
	155		H 60-	Vakant	Vakant
09:03	136	34791	D -14	Ring, Renate	Ronneberger OLV
	137	436785	D -18	Ring, Roberta	Ronneberger OLV
	335	5473	H 21- AK	Berg, Bernhard	Bergtaler OLF
	349	324685	H 21- B	Strom, Stephan	SSV Steintal
09:04	661	4711	D -16	Ehlig, Elke	TSV Engdorf
	17	21345	D 35-	Kufe, Karin	Kaulberger SSV Süd

Kategorienstartliste

24. Hörselberg-OL, Bronzenach, 01.01.2016

OLV Bronzenach e.V.

Zeit	Start-Nr.	Datenträger-Identifikation	Name, Vorname	Geburtsjahr	Verein
D -14	2550 m, 90 Hm, 10 Posten				
09:00	454	300125	Ralle, Rosalinde	03	RSV Rabenburg
09:03	136	34791	Ring, Renate	02	Ronneberger OLV
09:06	444	0815	Robbe, Rita	04	Rullferner SV
09:09	412	69	Singer, Sonja	03	SV Bad Sieben
09:12	511	34456	Sandberg, Steffi	03	SSV Singdorf
09:15	392	565	Sog, Sieglinde	02	SG Sandstadt
09:18	601	56786	Teufel, Theresa	02	TSV Tanneberg

Vereinsstartliste

24. Hörselberg-OL, Bronzenach, 01.01.2016

OLV Bronzenach e.V.

Start-Nr.	Datenträger-Identifikation	Name, Vorname	Geburtsjahr	Kategorie	Startzeit
Rabenburg * RSV					
454	300125	Ralle, Rosalinde	03	D -14	09:00
Ronneberger OLV *					
136	34791	Ring, Renate	02	D -14	09:03
137	436785	Ring, Roberta	98	D -18	09:03
138		Rillig, Rosi	78	D 35-	09:01

Anlage 11 **Muster von Ergebnislisten**

24. Hörselberg-OL, Bronzenach, 01.01.2016

OLV Bronzenach e.V.

Ergebnisse Bundesranglistenlauf Lang-OL

Platz	Zeit	Start-Nr.	Name, Vorname	Geburtsjahr	Verein	
D -14	2550 m, 90 Hm, 10 Posten					
1	32:53	601	Teufel, Theresa	02	TSV Tanneberg	
2	33:12	511	Sandberg, Steffi	03	SSV Singdorf	
3	35:10	392	Sog, Sieglinde	02	SG Sandstadt	
4	41:24	444	Robbe, Rita	04	Rullferner SV	
5	45:57	412	Singer, Sonja	03	SV Bad Sieben	
6	55:32	136	Ring, Renate	02	Ronneberger OLV	
		518	Niete, Nicole	04	SV Suchmich	Ohne Wertung, Posten 5 fehlt
		815	Bummel, Liese	03	Schlusslicht SV	Ohne Wertg., nach Zielschluss
		128	Brutal, Bertha	02	SV Raufen	Disqualifiziert
		454	Ralle, Rosalinde	03	RSV Rabenburg	Nicht angetreten

D16 3220 m, 110 Hm, 12 Posten

1	38:24	1245	Ratlos, Jaqueline	00	OLV Fürchtenix
---	-------	------	-------------------	----	----------------

....

- Die Details der Formatierung werden nicht bindend vorgeschrieben.
- Üblicherweise werden die Kategorien nach aufsteigendem Alter wiedergegeben. Abhängig vom Status der Veranstaltung dürfen einzelne Kategorien zur besseren medialen Präsentation vorangestellt werden (z.B. Internationaler OL, DM, DBK).

Anlage 12 Anforderungen an Bundesveranstaltungen Fuß-OL

Mit der Meldung (B 6.4) zum Wettkampf geht der meldende Sportler bzw. sein Verein eine verbindliche Startzusage beim Veranstalter/Ausrichter einer OL-Veranstaltung ein, für die er Entgelte entsprechend Anlage 6 zu entrichten hat. Im Gegenzug kann der Sportler vom Veranstalter/Ausrichter eines Orientierungslaufes mindestens folgende Leistungen erwarten (mit X gekennzeichnet):

	DM	BRL	Internat. OL	DBK	D-Cup	JLVK
OL-Karte						
- mit eingetragener OL-Bahn	X	X	X	X	X	X
- IOF-Standard (ISOM, ISSprOM)	X	X	X	X	X	X
- wasserfest oder in Schutzhülle	X	X	X	X	X	X
Einsatz eines elektronischen Kontrollsystems	X	X	X	X	X	X
Programmheft in deutscher Sprache	X		X			
Programmheft in englischer Sprache			X			
Technische Hinweise in deutscher Sprache	X		X			
Technische Hinweise in englischer Sprache			X			
Startliste						
- im Internet veröffentlichen	X	X	X	X	X	X
- Aushänge am Org.-Büro, auf der Zielwiese und am Start	X	X	X	X	X	X
OL-Bahn im Gelände (einschließlich Start, Ziel, Erfrischungsstellen)	X	X	X	X	X	X
Getränk im Zielbereich	X	X	X	X	X	X
Toiletten (auf der Zielwiese und max. 1 km vom Start entfernt)	X	X	X	X	X	X
einfache Waschmöglichkeit in Zielnähe	X	X	X	X	X	X
Parkmöglichkeit in Nähe der Zielwiese (möglichst < 1,5 km) oder Bustransport	X	X	X	X	X	X
Schnellwertung	X	X	X	X	X	X
Ergebnisse im Internet veröffentlichen (mit Zwischenzeiten)	X	X	X	X	X	X
Urkunden						
- des Veranstalters (AGO)	X			X	X	
- des Ausrichters			X			X
Medaillen (AGO)	X				X	
Kindermedaillen der AGO (D/H -10; D/H -12)	X					
Siegerehrung	X		X	(X)	X	X
Abendveranstaltung	X					X
Massenquartier	X	X	X	X	X	X
kostenloser Kinder-OL ()	X	X	X	X	X	
kostenpflichtige Kinderbahn (Fähnchenbahn/Smiley-Bahn) – außer Bundesveranstaltungen als Sprint-OL	X	X	X	X	X	

(X) – von der AGO angestrebt, Entscheidung im Ermessen des Ausrichters

Anlage 13 Spezielle Wettkampfbestimmungen Ski-Orientierungslauf (Ski-OL, SkiO)

Wenn hier keine speziellen Regelungen für den Ski-Orientierungslauf getroffen werden, gelten die Definitionen, Bestimmungen und Rechtsmittel der WKB Orientierungslauf, der Rahmenordnung des DTB sowie die Competition Rules for International Orienteering Federation (IOF) Ski Orienteering Events und die International Specification for Ski Orienteering Maps - ISSkiOM in der jeweils aktuellen Version.

Definition Ski-Orientierungslauf (Ski-OL, SkiO)

Der Wettkämpfer sucht dabei auf Langlaufski eine Folge von im Gelände markierten Kontrollposten in der schnellstmöglichen Zeit mit Hilfe von Karte und Kompass in einer vorgeschriebenen Reihenfolge (Bahn) auf.

Die Wahl der Langlauftechnik sowie des Skimaterials ist frei. Die Langlaufski und Stöcke sind während des gesamten Rennens mitzuführen. In besonderen Fällen ist auch die Fortbewegung zu Fuß möglich (z.B. Straßenquerung, Stellen ohne Schnee, gestreute Wege, steiler Anstieg bzw. steile Abfahrt usw.).

Empfohlener Terminrahmen

Dezember	Ersatz nach Absagen
Januar	DM + BRL
Februar	DM + BRL
März	ein weiteres Wochenende mit BRL + Staffel oder Sprint-Staffel

Kurzfristige Änderungen des Wettkampfortes bzw. Verschiebung des Termins sind auf Grund der Schneesituation möglich. Änderungen, Verschiebungen und Absagen werden spätestens drei Tage vor dem entsprechenden Wettkampftermin bekannt gegeben.

Wettkampfformate

Beim Ski-OL sind folgende Wettkampfformate möglich: Sprintdistanz, Mitteldistanz, Langdistanz, Ultralangdistanz sowie Staffel, Sprint-Staffel und Mixed-Sprint-Staffel (Details dazu siehe IOF SkiO Competition Rules).

Altersklassen im Ski-OL

Es gelten folgende Altersklasseneinteilungen:

D/H -14, **D/H -17**, D/H -20, **D/H Elite**, D/H 35-, **D/H 45-**, D/H 55-, D/H 65-, D/H 75-,

Rahmenkategorien: D/H -12 und Offen

Bei allen Ski-OL's wird mindestens eine offene Rahmenbahn angeboten.

Deutsche Meisterschaften / Deutsche Bestenkämpfe

Deutsche Meisterschaften und Deutsche Bestenkämpfe werden beim Ski-OL in den Wettkampfformaten Sprint, Mitteldistanz und Langdistanz (bzw. Verfolgung auf Basis des Sprints) durchgeführt. Deutsche Meisterschaften werden in den Altersklassen D/H -17, D/H Elite und D/H -45 ausgetragen, in allen anderen Altersklassen werden Deutsche Bestenkämpfe ausgetragen.

Laut DTB-Rahmenordnung 5.6.1. werden Wettkämpfe nur durchgeführt, wenn mindestens drei Wettkämpfer, Paare oder Mannschaften, unabhängig von der Zahl der beteiligten Landesturnverbände, zu einer Alters- oder Leistungsklasse bzw. Kategorie gemeldet sind.

Liegen weniger als 3 Meldungen vor, werden Kategorien zusammengelegt.

Wenn ein Ski-OL gleichzeitig als WRE ausgetragen wird, sind die entsprechenden Regeln der IOF gültig.

Bundesranglistenläufe

Zur Führung der Bundesrangliste werden die Ergebnisse der Bundesranglistenläufe Ski-OL genutzt. Die Berechnung der Ranglistenpunkte pro Lauf erfolgt getrennt für jede Altersklasse nach der Formel Siegerzeit/Laufzeit x 100. Vor der Saison wird in Abhängigkeit der Gesamtzahl der angebotenen Bundesranglistenläufe festgelegt wie viele Läufe in die Wertung eingehen (z.B. die besten 4 von 6).

Einschränkung des Startrechts

Nicht startberechtigt ist, wer durch Vorkenntnisse wesentlicher Wettkampfaufgaben (Kartenaufnahme, Spurennetzpräparierung, Bahn, u.a.) Vorteile haben kann.

Empfehlung zum Wettkampfgebiet

Das Wettkampfbereich beim Ski-OL sollte möglichst ein vorhandenes Langlauf- bzw. Biathlonzentrum sein, um die im Winter nötige Infrastruktur wie Parkplätze, Umkleidekabinen, Toiletten und beheizte Räumlichkeiten für die Organisatoren zu nutzen. Ein vorhandenes, permanentes Loipennetz mit Schneescoter/Skidoo-Ergänzung ist zu empfehlen. Die Belange des Forstes und des Naturschutzes sowie der Grundeigentümer/Pächter sind zu berücksichtigen, notwendige Vereinbarungen sind im Vorfeld zu treffen.

Ski-OL-Karte

Für den Ski-OL wird eine Orientierungslaufkarte mit speziellen Symbolen (ISSkiOM) hergestellt. Ski-OL Karten werden auf Grund der sich schnell ändernden Schnee- und Witterungsbedingungen im Laserdruckverfahren hergestellt. Ein Antrag laut B 6.2 WKB dazu ist nicht notwendig.

Startmodi

Beim Ski-OL sind die Startmodi Einzelstart, Massenstart und Jagdstart möglich.

Startreihenfolge

Die Startreihenfolge wird ausgelost. Bei Deutschen Meisterschaften erfolgt der Start in umgekehrter Reihenfolge der aktuellen Bundesrangliste.

Meldegeld, Nachmeldegebühr und Veranstaltungsabgabe beim Ski-OL

Deutsche Meisterschaft	30,00 €
Deutsche Meisterschaft D/H 17	20,00 €
Deutsche Bestenkämpfe	20,00 €
Bundesranglistenlauf	15,00 €
Rahmenkategorien	10,00 €

Die Veranstaltungsabgabe beträgt 10% vom Startgeld.

Für Staffel-OL sind Entgelte proportional zu den Regelungen Einzel- & Team-OL lt. Anlage 6 festzulegen.

Gebühren für Nachmeldungen (B 6.4.1) liegen im Ermessen des Ausrichters, dürfen aber 10 € für DM/DBK und 5 € für BRL nicht überschreiten. Säumniszuschläge sind nach B 6.4.3 und B 6.4.4 zulässig.

Finden aufgrund fehlender Ausrichterbewerbungen Bundesveranstaltungen im Ski-OL im Ausland statt, sind veränderte Meldegelder zulässig.

Postenkontroll- und Zeitnahmesystem

Bei Ski-OL Bundesveranstaltungen (B 1.2) ist die Anwendung eines von der IOF zugelassenen **berührungslosen** Zeiterfassungssystems verbindlich vorgeschrieben.

Der Ausrichter ist nicht verpflichtet, Leih-Chips bereit zu stellen.

Falls der Ausrichter Leih-Chips bereithält, dürfen die Gebühren dafür maximal 3,00 € pro Wettkampf bzw. 4,00 € für ein Wochenende betragen.

Meldegeld und Gelder für bestellte Leistungen (B 6.4.3)

Bei witterungsbedingten Absagen darf der Ausrichter 20% des Meldegeldes für entstandene Vorlaufkosten einbehalten.

Anlage 13 Ski-OL

Anhang A: Spezielle Symbole der Ski-OL-Karte (nach: International Specification for Ski Orienteering Maps)



801 Very wide track > 3 m
 Colour: upper green (PMS 354)
 Width 0.85 mm

Very fast, wide ski tracks in ski centres, made with a ski trail groomer or a track leveller.



802 Wide track 1.5-3.0 m
 Colour: upper green (PMS 354)
 Width 0.60 mm

A fast, skateable track made by a snow mobile, width usually 2-3 m. Skateable tracks rougher and softer than the wide skateable tracks in the area.



803 Track 0.8-1.2 m
 Colour: upper green (PMS 354)
 Width: 0.5 mm
 Length of a line 3 mm and distance between lines 0.5 mm

A good track made by a snow mobile, usually 1-1.5 m wide. In steep slopes, tracks may be made wider to reduce widening during competition.



804 Track, slow 0.6-1 m
 Colour: upper green (PMS 354)
 Diameter of dots 0.7 mm and distance between dots 1.3 mm

A rough, slow track with little snow or some brushwood. This symbol is not used in steep slopes, if the width of the track allows using herringbone steps for uphill, or snow plowing technique for slowing and stopping.

In order to clarify a junction, the beginning of a slow track is drawn with a short line.



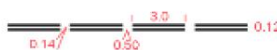
805 Road covered with snow
 Colour: black
 Width of line 0.7 mm

Snowploughed, skiable roads are drawn with a normal road symbol but wider.



806 Sanded or snowless road
 Colour: upper purple
 Height 3.0 mm

A road on the map which is sanded or snowless during the competition. A chain of 'V'-marks across the road symbol show that the road is not skiable.



807 Unploughed road
 Colour: black

A road which is not opened for traffic, no skiable track.



808 Prepared area
 Colour: upper green (PMS 354)
 Width of line 0.2 mm, distance between lines 0.8 mm, angle 45°

Slalom slopes (alpine skiing slopes) and other areas which are wide, skiable and hard. The boundaries of prepared areas are shown with a narrow green line (0.13 mm) so every edge can be read clearly.



809 Forbidden route
 Colour: upper purple
 Two purple lines across each other, length 3.5 mm

The symbol 711 Forbidden route is drawn in a bigger size in a ski orienteering map so that it is more clearly visible in the track network.



813 Public snow mobile route
 Colour: upper green (PMS 354)

Anlage 13 Ski-OL

Anhang B

Vorrang haben wegen schwer zu kalkulierender Schnee- und Witterungsverhältnissen die **Laufzeiten**.

Die Länge einer Ski-OL-Bahn errechnet sich aus den **Optimalrouten** zwischen den Postenstandorten sowie allen Pflichtstrecken.

Kategorie	Richtzeiten in Minuten		
	Sprint	Mittel	Lang
D/H-11	10 bis 15	15	20
D-14	10 bis 15	25	40
D-17	10 bis 15	30	50
D-20	10 bis 15	35	65
Damen Elite	10 bis 15	40	80
D35-	10 bis 15	35	65
D45-	10 bis 15	30	55
D55-	10 bis 15	25	50
D65-	10 bis 15	25	50
D75-	10 bis 15	25	50
H-14	10 bis 15	25	40
H-17	10 bis 15	30	60
H-20	10 bis 15	35	75
Herren Elite	10 bis 15	45	90
H35-	10 bis 15	40	70
H45-	10 bis 15	35	60
H55-	10 bis 15	30	60
H65-	10 bis 15	30	55
H75-	10 bis 15	30	55

Anlage 13 Ski-OL

Anhang C: Ski-OL Startablauf

Zielsetzung:

- Einheitlicher Startablauf.
- Startkontrolle (Erfassung der wirklich gestarteten Teilnehmer).
- Überprüfung ob der Start zum richtigen Zeitpunkt erfolgt ist.
- Ruhiger Start, keine Fehler bei der Entnahme der Karten.

1. im Wettkampfbereich rechtzeitig vor dem Start

Startern mit eigener SIAC wird dringend empfohlen die Batterie der SIAC zu überprüfen.

Dazu steht im WKZ eine SI-Station „**Batterietest**“ bereit

2. der **Vorstart** erfolgt **3 Minuten** vor dem Zeitstart.

- die Kontrolle der SI-Card-Nummer ist nicht erforderlich.

3. Feld – 2 min

Löschen und Prüfen, die Stationen stehen mindestens 2 m voneinander entfernt.

4. Feld – 1 min

Der Starter kann den aktivierten Air+ Modus an einer Station überprüfen.

Betriebsart **Beacon Start (keine andere Betriebsart einstellen!)**

5. zu spät kommenden Starter nutzen die Gasse für verspätete Läufer

- diese Gasse kann gleichzeitig für die Offenen Bahnen genutzt werden

6. Feld – 1 min

ALLE Starter werden mit einem Start Check erfasst. Dieser Check dient zum Abgleich der gestarteten Läufer und der im Ziel erfassten Läufer.

Betriebsart **Start (keine andere Betriebsart einstellen!)**

Diese Position ist zwingend mit einem Kampfrichter zu besetzen!

7. Die **Ausgabe der Karten** erfolgt **15 Sekunden** vor der Startzeit.

- Die Kartenboxen werden in 2 Reihen für Damen und Herren aufgestellt. Dabei ist darauf zu achten, dass die schnellsten Läufer vorn stehen.

- D/HE - D/H 20 – D/H 17 – D/H 14 – D/H 35 – D/H 45 – D/H 55 – D/H 65 – D/H 75

- Zwischen den Kartenboxen für die einzelnen Kategorien ist ein Mindestabstand von 1,5 Meter erforderlich

Die Erfassung der Startzeit für verspätete Läufer und offene Kategorien erfolgt bei der Kartenausgabe.

Am Start erfolgt keine Entscheidung ob diese Startzeit anerkannt wird! Dazu ist eine Entscheidung der Jury erforderlich.

8. Je nach Platzverhältnissen kann der Zeitstart direkt an der Kartenbox oder an der Startlinie erfolgen. Unmittelbar nach dem Ertönen des Startsignals ist der Startbereich zu verlassen.

9. In jedem Fall ist eine Pflichtstrecke bis zum Startpunkt vorzusehen, die mindestens 20 m lang sein sollte.

Anlage 13 Ski-OL

Anhang C: Ski-OL Startablauf

