



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

Internationale Spezifikation für Postenbeschreibungen

swiss
orienteering

IOF Event Example				
M45 M50 W21				
5	7.6 km	210 m		
----- 150 m ----->△				
▷		/	↗	Y
1	101	⋯	<	
2	212	↖ ●	1	○●
3	135	⊗ ⊗		⊖
4	246	⊖		○●
5	164	→ □		○●
○----- 120 m ----->				
6	185	↗ ↘	⊥	
7	178	⊥		⊥○
8	147	⊥ ⊥	2	
9	149	/ /	X	
○----- 250 m ----->⊙				



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

International Orienteering Federation
Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.
SE-65225 Karlstad
Sweden
<http://www.orienteeering.org>

IOF REGEL KOMMISSION:

David Rosen (Präsident), Barry McCrae, Felix Büchi

Herausgeber:

Barry Elkington

Darstellung basiert auf der Ausgabe 1990 mit zusätzlichen Zeichnungen von Matthew Cook (2004, 2018). Kartenteil durch Jukka Liikari.

Gestaltung: Martin Hammarberg, Adshaoe AB.

Übersetzung: Hans Laube und Stefan Schlatter, Swiss Orienteering

IOF-Postenbeschreibungen

Wichtigste Änderungen gegenüber der Version 2004:

- 1) Freiwillige Extra-Linie, welche die Distanz zwischen dem Zeitstart und dem Startdreieck zeigt.
- 2) Neu eingeführte Symbole für Graben, verbotenes Gebiet.
- 3) Biegung wechselt von der Kolone G in die Kolone F.
- 4) Streichen des Symbols für Radio- und Fernseh-Posten.
- 5) Namen und Beschreibungen werden an die ISOM 2017-Terminologie angeglichen.
- 6) Umnummerierung der Symbole für Beifügen und Löschen
- 7) Eine Anzahl kleinerer Änderungen über den ganzen Text um künftige Klarstellungen im Gebrauch von bestimmten Symbolen zu ermöglichen.
8. Geringe Änderungen bei einer Anzahl Beispielen

Einleitung

Orientierungslauf ist eine weltweite Sportart. Der Zweck der IOF-Postenbeschreibungen ist es, den Orientierungsläufer*innen aller Länder eine einheitliche Beschreibung anzubieten, damit sie in der Lage sind, die Postenbeschreibungen ohne Unsicherheit oder Übersetzungshilfe anzuwenden. Diese Broschüre zeigt, wie die Symbole dazu verwendet werden können.

Umschreibung der Postenbeschreibungen

Sinn der Postenbeschreibung ist, der Darstellung auf der Karte eine grössere Genauigkeit zu geben und den Standort der Postenflagge in Bezug auf das Postenmerkmal präziser zu umschreiben, um dadurch den Läufer*innen zu helfen sich den Kontrollposten genauer vorzustellen.

Trotzdem: ein guter Posten wird in erster Linie durch Kartenlesen gefunden.

Postenbeschreibung und Zeichen können diese Aufgabe unterstützen, doch:

- für Fuss-OL sollen sie so kurz und einfach sein, wie es nötig ist, um den Posten zu beschreiben.
- für TrailO dürfen die Beschreibungen präziser sein.

Merke: Postenbeschreibungen sollen nicht dazu dienen, Kartenfehler zu korrigieren.

Muster einer Postenbeschreibung

IOF Event Example		
M45 M50 W21		
5	7.6 km	210 m
----- 150 m ----->△		
1 101		
2 212		1
3 135		
4 246		
5 164		
○----- 120 m ----->		
6 185		
7 178		
8 147		2
9 149		
○----- 250 m ----->⊙		

Muster-Lauf - Beispiel		
Kategorien H45 / H50 / D21		
Bahn-Nr. 5	Länge 7.6km	Steigung 210 m
Distanz zum Start-Dreieck 150m		
Start	Strasse/Mauer-Gabelung	
1	101	Schmaler Sumpfstreifen, Knie
2	212	Nordwestlicher Stein, 1 m hoch, Ostseite
3	135	Zwischen Dickichten
4	246	Mittlere Senke, Ostteil
5	164	Östliche Ruine, Westseite
Pflichtstrecke, 120 m, ab Posten, markiert		
6	185	Mauer, zerfallend, Südostecke, aussen
7	178	Rippe, Nordwestfuss
8	147	Obere Felswand, 2 m hoch
9	149	Pfadkreuzung
Pflichtstrecke 250 m vom letzten Posten zum Ziel, markiert		

Postenbeschreibung – Format

Die Postenbeschreibung für einen Orientierungslauf enthält die folgende Information:

- Überschrift
- Startort, mit Distanz zwischen Start und Startdreieck im Gelände, wenn diese nicht innerhalb von ein paar Metern liegen.
- Beschreibung der einzelnen Posten, inbegriffen alle besonderen Angaben wie Länge und Art jeder Pflichtstrecke während des Laufes.
- Art der Strecke vom letzten Posten ins Ziel.

Bei der Postenbeschreibung in Bildform müssen die Felder quadratisch sein mit einer seitlichen Länge zwischen 5 mm und 7 mm.

Werden die Postenbeschreibungen in schriftlicher Form abgegeben, muss die Beschreibung der Bildform entsprechen, und die Beschreibung der einzelnen Merkmale muss soweit wie möglich in der gleichen Reihenfolge erfolgen wie in der Bildform.

Überschrift

Lauf-Name

Kategorie (fakultativ)

Bahnbezeichnung; Bahnlänge in Kilometern auf 100 m gerundet, gemessen ab dem Zeitstart; Steigung in Metern auf 5 m genau.

Startort

In der ersten Zeile der Beschreibung; Beschreibung gleich, wie wenn es ein Posten wäre.

Vor dieser Zeile kann eine weitere Zeile stehen, die die Distanz vom Zeitstart zum Startdreieck anzeigt, wenn diese länger ist als nur ein paar Metern.

Beschreibung der einzelnen Posten

Die Beschreibung erfolgt normalerweise in der Anlaufreihenfolge; sie kann auch besondere Anweisungen über Länge und Art von Pflichtstrecken während des Laufes enthalten. Jede dritte waagrechte Linie sowie die Linie beidseits von besonderen Anweisungen soll dicker gezeichnet werden.

A	B	C	D	E	F	G	H	A	Postennummer
								B	Postenkennzahl
								C	Welches von mehreren gleichen Merkmalen
								D	Postenmerkmal
								E	Eigenschaft
								F	Grösse / Kombination / Biegung
								G	Standort der Postenflagge
								H	Andere Angaben

2	225	↘	⋯	8x4	◀	🚶
---	-----	---	---	-----	---	---

Erklärung der Spalten:

Jeder Posten wird auf folgende Art beschrieben:

Spalte A – Postennummer

Die Nummerierung der Posten erfolgt in der Reihenfolge, in der sie angelaufen werden; ausgenommen davon sind die Beschreibungen für Score-Läufe; in diesem Fall wird das Feld leer gelassen oder nennt den Postenwert.

Spalte B – Postenkennzahl

Die Postenkennzahl muss eine Zahl grösser als 30 sein.

Spalte C – Welches von mehreren gleichen Merkmalen

Diese Spalte wird verwendet, wenn mehr als ein gleiches Merkmal innerhalb des Postenkreises verwendet wird; z.B. südöstlicher (z.B. Stein in Spalte D).

Spalte D – Postenmerkmal

Das Merkmal, das zur Bestimmung des Postenstandortes im Zentrum des Kreises auf der Karte gezeigt wird; z.B. Lichtung, Stein. Diese beziehen sich meistens auf ISOM 2017 (Internationale Beschreibung für OL-Karten).

Spalte E – Eigenschaft

Zusätzliche Umschreibung des Postenmerkmals, wenn nötig; z.B. überwachsen, zerfallen. Wird in gewissen Fällen auch für ein zweites Kontrollmerkmal verwendet, wenn die Beschreibung das nötig macht, z.B. Kreuzung; Abzweigung; dazwischen.

Spalte F – Grösse / Kombination / Biegung

Die Grösse des Merkmals soll angegeben werden, wenn die Grösse des Postenmerkmals nur symbolisch ist und nicht massstabgetreu.

Auch verwendet für die Kombination zweier Merkmale (Kreuzung, Gabelung) und das Biegungssymbol.

Spalte G – Standort der Postenflagge

Standort der Postenflagge in Bezug auf das Merkmal; z.B. westliche Ecke (aussen), Südfuss.

Spalte H – Andere Angaben

Andere Angaben, die für Läufer*innen wichtig sein können; z.B. Sanität, Verpflegung.

Spezielle Anweisungen

Diese Linien sind Bestandteil der Beschreibung und geben besondere Anweisungen über die Art der Strecke, der von diesem Punkt an gefolgt werden muss; z.B. Pflichtstrecke, 50 m, markiert ab Posten; verbindlicher Strassenübergang.

Art der Strecke vom letzten Posten zum Ziel






Diese Linie zeigt die Distanz vom letzten Posten zum Ziel und die Art einer markierten Pflichtstrecke zum Ziel.

Erklärung der Symbole

Wo eine ISOM Hinweis-Nummer angegeben ist, zeigt diese die Beziehung zum Karten-Symbol, das in den ISOM 2017 Anforderungen festgelegt wird.

Spalte C – Welches von mehreren Merkmalen

Diese Symbole müssen nur verwendet werden, wenn das nötig ist um zu klären, an welchem von mehreren ähnlichen Merkmalen die Postenflagge steht, z.B. liegen die Merkmale auf der Karte so nahe beisammen, sodass das vorgesehene Merkmal nicht klar ist. Sie sind nicht nötig, wenn z.B. ein zweites Merkmal nahe am Rand des Kontrollkreises liegt.





Ref.	Symbol	Name	Beschreibung
0.1		nördlich	Das nördliche von zwei gleichen Merkmalen oder das nördlichste von mehreren gleichen Merkmalen.
0.2		südöstlich	Das südöstliche von zwei gleichen Merkmalen oder das südöstlichste von mehreren gleichen Merkmalen.
0.3		obere	Das Postenmerkmal liegt direkt über einem gleichen Merkmal.
0.4		untere	Das Postenmerkmal liegt direkt unterhalb eines gleichen Merkmals.
0.5		mittlere	Das Postenmerkmal ist das mittlere von mehreren gleichen Merkmalen.



Spalte D – Postenmerkmale

Spalte D nennt das Merkmal, auf dem die Postenflagge steht.



Wenn ein zweites Postenmerkmal nötig ist (z.B. für Kreuzung; Gabelung; dazwischen), dann muss dieses in die Spalte E gesetzt werden. Es ist nicht erlaubt, in Spalte D zwei Merkmale zu setzen.









Postenmerkmale (ISOM Gruppe 3.1)

Ref.	Symbol	Name	Beschreibung	ISOM
1.1		Terrasse	Ebene Fläche an einem Hang	101
1.2		Rippe, Nase	Eine Höhenkurvenform oder "Nase", die aus dem Gelände herausragt.	101
1.3		Mulde	eine einwärtsgebogene Geländeform; Tal; Gegenteil einer Rippe	101
1.4		Böschung	Ein abrupter Wechsel der Bodenfläche, der sich klar von der Umgebung abgrenzt	104






1.5		Grube	Kies-, Sand- oder Stein-Abbau in flachem oder geneigtem Grund	104
1.6		Erdwall	Ein schmaler Erdwall, der aus der umgebenden Fläche herausragt, kann teilweise seitlich auch mit Steinen bewehrt sein, normalerweise künstlich	105 106
1.7		Graben	Ein ausgewaschener Graben oder Einschnitt, normalerweise trocken	107
1.8		Trockenrinne	Eine schmale, ausgewaschene Rinne, normalerweise trocken	108
1.9		Hügel	Eine Erhebung, auf der Karte mit Höhenkurve dargestellt	101
1.10		Kuppe	Ein niedriger deutlicher Hügel oder eine kleine Kuppe.	109 110
1.11		Sattel	Tiefster Punkt zwischen zwei höheren Punkten.	101
1.12		Senke	Eine Vertiefung oder Mulde, rundum ansteigend. Auf der Karte mit Höhenkurven dargestellt.	101
1.13		Kleine Senke	Kleine, flache, natürliche Vertiefung oder Mulde, deren Seiten rundum ansteigen.	111
1.14		Loch	Vertiefung mit steilen, meist künstlichen Rändern. Felsige Vertiefung: Darstellung zusammen mit Symbol 8.6.	112 203
1.15		Coupiertes Boden	Eindeutig unruhiger Boden mit zu kleinen oder zu vielen Merkmalen, um sie einzeln darzustellen; inbegriffen sind Tierbauten.	113 114
1.16		Ameisen-hügel	Von Ameisen oder Termiten gebauter Erdhügel.	







Felsen, Steine (ISOM-Gruppe 3.2)

Ref.	Symbol	Name	Beschreibung	ISOM
2.1		Felsband, Felswand, Klippe	Felsiger Abhang. Kann passierbar oder unpassierbar sein.	201 202
2.2		Felspfeiler	Hohe, natürliche Felsform.	206





2.3		Höhle	Loch in einer Felswand oder einem Abhang; führt oft zu einer unterirdischen Baustelle.	203
2.4		Felsblock, grosser Stein	Markanter freistehender Felsblock oder Stein.	204 205
2.5		Blockfeld	Mit so vielen Felsblöcken bedecktes Gebiet, dass diese nicht einzeln dargestellt werden können.	208 209
2.6		Steinhaufen	Kleine, klar abgegrenzte Gruppe von Steinen, die so nahe beisammenliegen, dass sie nicht einzeln dargestellt werden können.	207
2.7		Steinbedeckter Boden	Ein Gebiet, das mit vielen kleinen Steinen oder Felsen bedeckt ist.	210 211 212
2.8		Nackte Felsplatte	Belaufbare Felsplatte ohne Erde oder Vegetation.	214
2.9		Enger Durchgang	Lücke oder Spalte zwischen zwei Steinen- oder Felsenflächen, die sich gegenüberstehen.	201 202
2.10		Einschnitt	Felsiger oder künstlicher Einschnitt	215

Wasser und Sumpf (ISOM-Gruppe 3.3)

Ref.	Symbol	Name	Description	ISOM
3.1		See	Grosse Wasserfläche, normalerweise als unpassierbar dargestellt.	301
3.2		Teich	Kleine Wasserfläche, möglicherweise unteuf oder jahreszeitlich bedingt.	302
3.3		Wasserloch	Mit Wassergefülltes Loch oder Senke.	303
3.4		Fluss, Bach, Wasserlauf	Natürlicher oder künstlicher Wasserlauf mit fließendem oder stehendem Wasser.	301 304 305
3.5		Wasserrinne, Was-sergraben	Natürliche oder künstliche schmale Wasserrinne, kann zeitweise trocken sein.	306

3.6		Schmaler Sumpfstreifen	Schmaler sumpfiger oder feuchter Streifen; zu klein, um auf der Karte mit dem Sumpfsymbol dargestellt zu werden.	309
3.7		Sumpf	Ständig nasse Fläche mit Sumpfvegetation.	307 308
3.8		Fester Boden im Sumpf	Trockener Boden in einem Sumpf oder zwischen zwei Sümpfen.	307 308
3.9		Wasserfassung/Brunnen	Ein wasserhaltiger Schacht oder eine deutlich sichtbare, gefasste Quelle. Häufig in künstlich erstellter Umgebung.	311
3.10		Quelle	Ursprung eines Wasserlaufs mit deutlichem Ausfluss.	312
3.11		Wassertank / Wassertrog	Künstlicher Wasserbehälter.	311













Bodenbedeckung (ISOM Gruppe 3.4)

Ref.	Symbol	Name	Description	ISOM
4.1		Offenes Land	Baumloses Gebiet, Wiese, Weide, Acker.	401 403
4.2		Halboffenes Land	Fläche von offenem Land mit vereinzelt Bäumen oder Büschen.	402 404
4.3		Waldecke	In offenes Land hineinragende Waldecke oder Spitze.	
4.4		Lichtung	Kleine baumfreie Fläche im Wald.	401 403
4.5		Dickicht	Waldfläche, auf der die Bäume oder das Unterholz so dicht stehen, dass ein Durchqueren schwierig ist. Kann auch verwendet werden für einen einzelnen Busch.	408 410 411
4.6		Linienförmiges Dickicht, Hecke	Künstliche Reihe von Bäumen oder Büschen, die schwierig zu durchqueren ist. Kann auch verwendet werden für eine Hecke.	410 411



4.7		Vegetationsgrenze	Deutliche Grenze zwischen verschiedenen Arten von Baumbewuchs oder Vegetation.	416
4.8		Baumgruppe	Kleine baumbestandene Fläche auf offenem Land.	405 406
4.9		Einzelbaum	Ungewöhnlicher oder unverwechselbarer Baum auf offenem Land oder im Wald; oft mit zusätzlicher Information über die Art des Baumes.	417 418
4.10		Baumstunk oder Wurzelstock	Eine umgekehrte Wurzel eines gefallen Baumes, mit oder ohne Stamm oder Strunk eines Baumes.	

Künstliche Objekte (ISOM-Gruppe 3.5)

Ref.	Symbol	Name	Description	ISOM
5.1		Strasse	Befestigte oder unbefestigte Strasse, bei normalem Wetter befahrbar.	502-503
5.2		Wegspur, Pfad	Sichtbarer von Mensch oder Tier geschaffener Pfad.	504-507
5.3		Schneise	Gerader, ausgeholzter Streifen im Wald ohne deutliche Pfadspur.	508
5.4		Brücke	Überquerung eines Wasserlaufs oder eines anderen linienförmiges Objekts.	512
5.5		Stromleitung	Strom-, Telefonleitung, Seilbahn oder Skilift.	510 511
5.6		Leitungsmast	Träger einer Strom- oder Telefonleitung, einer Seilbahn oder eines Skilifts.	510 511
5.7		Unterführung, Tunnel	Unterquerung von Strassen, Eisenbahnen, usw.	512
5.8		Mauer	Mauer aus Steinen oder anderem Material. Zerfallende Mauer: Darstellung mit Symbol 8.11	513 515 514
5.9		Zaun	Absperrung aus Draht oder Holz. Darstellung mit Symbol 8.11, zeigt eine zerfallende Absperrung.	516 518 517
5.10		Durchgang	Eine Passage durch oder über einen Wall, Zaun, oder ein anderes lineares Objekt, inkl. Zaunübergang oder Schranke.	519
5.11		Gebäude	Beständige Backstein-, Holz- oder Steinkonstruktion.	521

5.12		Befestigte Fläche	Fläche für Parkplätze oder andere Zwecke.	501
5.13		Ruine	Reste eines Gebäudes, das zerfallen ist.	523
5.14		Rohrleitung, Bob/Schlittenbahn	Markantes lineares Objekt wie z.B. Rohrleitung (Gas, Wasser, Oel, usw.) oder Bobbahn, über der Erdoberfläche	528 529
5.15		Turm, Mast	Hohe Gebilde aus Metall-, Holz oder Stein	524 525
5.16		Hochsitz	An einen Baum angebaute oder selbstständige Konstruktion, als Sitz eines Schützen oder Beobachters.	525
5.17		Grenzstein, Steinhügel	Steinmarkierung / Künstlicher Stein oder Steinhaufen, Gedenk-, Grenzstein, Trigonometrischer Punkt.	526
5.18		Futterkrippe	Eine Vorrichtung, um Tiere zu füttern.	527
5.19		Kohlenmeilerplatz	Deutliche Überreste eines Meilers zum Brennen von Holzkohle; kleine künstliche ebene Stelle am Hang (Terrasse).	530 115
5.20		Denkmal, Statue	Denkmal, Gedenkstätte oder Statue.	530 531
5.21		Schutzdach	Gebäudedurchgang / innerer Durchgang, Laube oder Weg durch ein Gebäude.	522
5.22		Treppe	Treppe mit mindestens zwei Stufen.	
5.23		Verbotenes Gebiet	Fläche, die nicht betreten werden darf, typischerweise ein Blumenbeet oder ähnliches.	520

Besondere Merkmale

Ref.	Symbol	Name	Description	ISOM
6.1		Besonderes Objekt	Wenn verwendet: Bedeutung muss den Läufern in den Weisungen vor dem Lauf erläutert werden.	115 313 419 531
6.2		Besonderes Objekt	Wenn verwendet: Bedeutung muss den Läufern in den Weisungen vor dem Lauf erläutert werden.	115 313 530









Landesspezifische Merkmale




Es ist nicht allgemein empfohlen, lokale Symbole einzuführen. Wenn solche gebraucht werden, dann müssen sie bei Anlässen, die eine internationale Beteiligung erwarten, den Teilnehmenden in den Weisungen vor dem Lauf erklärt werden.

Ref.	Symbol	Name	Beschreibung	ISOM
7.n		Name	Beschreibung	

Spalte E – Erscheinungsform

Diese Symbole können verwendet werden, um der Karte eine grössere Klarheit zu geben, damit Läufer*innen sich den Postenstandort besser vorstellen können.

Ref.	Symbol	Name	Description
8.1		Niedrig, flach	Wenn das Postenmerkmal ausgesprochen flach oder niedrig ist, was jedoch aus der Karte nicht hervorgeht, z.B. Hügel, flach.
8.2		Flach	Wenn das Postenmerkmal ausgesprochen wenig tief ist, das jedoch aus der Karte nicht hervorgeht, z.B. Mulde, flach.
8.3		Tief	Wenn das Postenmerkmal ausgesprochen tief ist, das jedoch aus der Karte nicht hervorgeht, z.B. Graben, tief.
8.4		Überwachsen	Wenn das Postenmerkmal teilweise mit Unterholz oder Gebüsch bedeckt ist, das aus der Karte nicht ersichtlich ist; z.B. Ruine, überwachsen.
8.5		Offen	Wenn das Postenmerkmal in einem Gebiet liegt, dessen Boden weniger bewachsen ist als die Umgebung, was jedoch aus der Karte nicht ersichtlich ist, z.B. Sumpf, offen.
8.6		Steinig, felsig	Wenn das Postenmerkmal in einem Gebiet mit steinigem oder felsigem Untergrund liegt, was nicht aus der Karte ersichtlich ist; z.B. Loch, felsig.
8.7		Sumpfig	Wenn das Postenmerkmal in einem Gebiet mit sumpfigem Untergrund liegt, der nicht aus der Karte ersichtlich ist; z.B. Senke, sumpfig.
8.8		Sandig	Wenn das Postenmerkmal in einem Gebiet mit sandigem Untergrund liegt, z.B. Nase, sandig.

8.9		Nadelbaum	Wenn der Baum oder die Bäume, die mit dem Postenmerkmal verknüpft sind, zu den Nadelbäumen gehören; z.B. auffälliger Nadelbaum.
8.10		Laubbaum	Wenn der Baum oder die Bäume, die mit dem Postenmerkmal verknüpft sind, zu den Laubbäumen gehören; z.B. auffälliger Laubbaum.
8.11		Zerfallen	Wenn das Postenmerkmal zerfallen am Boden liegt; z.B. Zaun, zerfallen.



Spalte F – Grössen / Kombinationen / Biegung

Grössen

Die Grösse von Merkmalen muss angegeben werden, wenn sie die Kartendarstellung klarer machen und so Läufer*innen sich das Postenmerkmal besser vorstellen können; z.B. von einem Aussichtsstandort aus zu wissen, ob ein Stein 1 oder 3m hoch ist.

Ref.	Symbol	Name	Description
9.1	2.5	Höhe oder Tiefe	Höhe oder Tiefe des Merkmals in Metern.
9.2	8 x 4	Ausmass	Horizontales Ausmass des Merkmals in Metern.
9.3	$\frac{0.5}{3}$	Höhe am Hang	Höhe eines Merkmals an einem Hang in Metern.
9.4	$\begin{matrix} 2 \\ 3 \end{matrix}$	Höhen von zwei Merkmalen	Höhen von zwei Merkmalen, wenn der Posten dazwischen liegt.

Kombinationen

Ref.	Symbol	Name	Description
10.1		Kreuzung	Der Punkt, an dem sich zwei linienförmige Merkmale kreuzen.
10.2		Gabelung	Der Punkt, an dem sich zwei linienförmige Merkmale vereinigen; oder an dem ein linienförmiges Merkmal auf die Seite oder eine Ecke eines flächigen Gebietes trifft.

Wenn eines dieser Symbole in Spalte F gebraucht wird, müssen beide Merkmale, die sich kreuzen oder vereinigen in den Spalten D und E angezeigt werden. Zum Beispiel:

D	E	F		
			Pfadkreuzung	Der Punkt, an dem sich zwei gleiche Merkmale kreuzen.
			Schneise/Bachkreuzung	Der Punkt, an dem sich zwei verschiedene Merkmale kreuzen.
			Strassengabelung	Der Punkt, an dem sich zwei gleiche Merkmale vereinigen.
			Bach/Rinnengabelung	Der Punkt, an dem sich zwei verschiedene Merkmale vereinigen.
			Zaun/ Gebäudetreffpunkt	Der Punkt, an dem ein lineares Merkmal auf ein flächiges Merkmal trifft.











Biegung



Ref.	Symbol	Name	Description
11.1		Biegung	Wird dort gebraucht, wo ein lineares Merkmal einen leichten Richtungswechsel macht, z.B. Wegbiegung, Bachbiegung.

Spalte G – Standort der Postenflagge







Kein Symbol für den Standort der Postenflagge wird benötigt, wenn sie am oder so nahe wie möglich beim Zentrum des Merkmals (oder in der Mitte des Fusses bei einer Felswand) steht.

Ref.	Symbol	Name	Description
12.1		Nordostseite	Wird verwendet, wenn a) Das Merkmal über den Boden hinausragt; z.B. Felsblock, Nordost-Seite, Ruine, West-Seite. Ein Posten auf der Seite eines erhöhten Merkmals kann normalerweise von der gegenüberliegenden Seite nicht gesehen werden; b) Der Posten steht an einem linearen Merkmal, aber nicht an einer Ecke, z.B. Weg, Ostseite; Bachbiegung, Südwestseite.
12.2		Südostrand	Wird gebraucht, wenn a) Das Merkmal tiefer liegt als der umgebende Boden und der Posten an seinem Rand steht; z.B. Senke, Südostrand . b) Merkmal sich über eine grössere Fläche erstreckt und der Posten an deren Rand liegt; z.B. Sumpf, Westrand; Lichtung, Nordwestrand.




12.3		Westteil	Wird gebraucht, wenn sich das Merkmal über eine grössere Fläche erstreckt und der Posten weder in ihrer Mitte liegt noch an ihrem Rand, z.B. Sumpf, westlicher Teil; Senke, Südostteil.
12.4		Ostecke, einspringend	Wird gebraucht, wenn: a) Die Ecke eines Merkmals wendet sich in einem Winkel von 45-135 Grad einwärts; z.B. Wiese, Ostecke (einspringend); Ruine Nordwestecke, aussen b) Ein lineares Merkmal bildet eine Ecke; z.B. Zaun, Südecke, einspringend; Steinwall, Südwestecke (aussen).
12.5		Südecke, aus-sen	Merke: Die Seite eines Gebäudes kann als lineares Merkmal behandelt werden und daher bedeutet Gebäude, Ostecke (einspringend) nicht "im Gebäude". Die Orientierung des Symbols gibt die Richtung an, in die die Ecke zeigt.
12.6		Südwestspitze	Südwest-Spitze / Wird gebraucht, wenn die Spitze eines Merkmals einen Winkel von weniger als 45 Grad bildet; z.B. Sumpf, Südwest-Spitze.
12.7		Nordwestende	Punkt, an dem ein lineares Merkmal endet oder beginnt; z.B. nordwestliches Schneisenende; Steinwall, Südende.
12.8		Oberer Teil	Wenn ein Merkmal sich über zwei oder mehr Höhenkurven erstreckt und der Posten nahe beim oberen Ende liegt; z.B. Graben, oberer Teil.
12.9		Unterer Teil	Wenn ein Merkmal sich über zwei oder mehr Höhenkurven erstreckt und der Posten nahe beim unteren Ende liegt; z.B. Mulde, unteres Ende.
12.10		Oben	Wenn der Posten auf dem höchsten Punkt des Merkmals steht und das nicht der übliche Standort ist; z.B. oberhalb Felswand; Treppe, oben
12.11		Fuss (ohne Richtung)	Wenn der Posten am unteren Übergang zwischen Abhang und Fläche steht; z.B. Böschung, Fuss; Treppe, Fuss.
12.12		Nordostfuss	Wie oben, das Merkmal ist jedoch so gross, dass der Posten an mehreren Orten rundum stehen kann; z.B. Hügel; Nordost-Fuss.

12.13		Unterhalb	Wenn der Posten unterhalb des Merkmals steht; z.B. Rohrleitung, unterhalb
12.14		Zwischen	Wenn der Posten zwischen zwei Merkmalen steht; z.B. zwischen Dickichten; zwischen Felsblock und Kuppe.

Wenn das Symbol 12.14 ‚zwischen‘ in Spalte G verwendet wird, müssen die beiden Merkmale, zwischen denen der Posten steht, separat in den Spalten D und E erscheinen. Zum Beispiel:

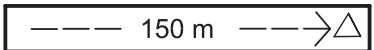
D	E	F	G		
				Zwischen Dickichten	Der Standort zwischen zwei gleichen Merkmalen.
				Zwischen Felsblock und Kuppe	Der Standort zwischen zwei unterschiedlichen Merkmalen.

Spalte H - Andere Angaben

Ref.	Symbol	Name	Beschreibung
13.1		Erste Hilfe	Posten, an dem „Erste Hilfe“ erhältlich ist.
13.2		Verpflegung	Posten, an dem Verpflegung abgegeben wird.
13.3		Bemannte Posten	Bemannter Kontrollstandort

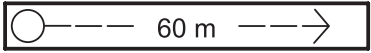
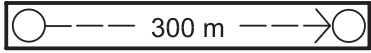
Distanz vom Zeitstart zum Start-Dreieck

Das ist eine wahrfreie Zeile, welche die Distanz vom Zeitstart zum Startdreieck anzeigt. Das ist typisch für einen Arena-Start, oder wenn eine lange Strecke hinaus zum Startdreieck führt. Sie ist nicht nötig, wenn das Startdreieck nahe beim Zeitstart steht.


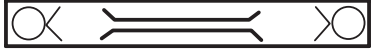
Ref.	Symbol	Name/Beschreibung
14.1		Pflichtstrecke 150m vom Zeitstart zum Startdreieck.

Spezielle Anweisungen

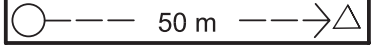
Spezielle Anweisungen können den Läufer*innen zwischen den einzelnen Postenbeschreibungen gegeben werden. Diese sollen verwendet werden, um zu betonen, was aus der Karte ersichtlich ist. Wenn einer markierte Pflichtstrecke von einem bestimmten Posten weg oder zwischen zwei Posten gefolgt werden muss:

Ref.	Symbol	Name/Beschreibung
15.1		Folge der markierten Strecke 60 m weg vom Posten
15.2		Folge der markierten Strecke 300 m zum nächsten Posten

Wenn es Pflichtposten oder Pflichtstrecken zwischen zwei Posten gibt.


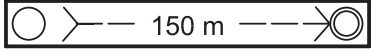
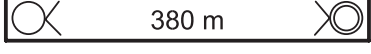
Ref.	Symbol	Name/Beschreibung
15.3		Einer oder mehrere Pflichtposten.
15.4		Pflichtstrecke durch ein gesperrtes Gebiet

Zu einem Kartenwechsel, oder wenn einer Pflichtstrecke von einem Posten zu einem Kartenwechsel gefolgt werden muss, muss der letzten Postenbeschreibung diese Postenbeschreibung folgen:

Ref.	Symbol	Name/Beschreibung
15.5		Folge der markierten Strecke 50 m zum Kartenwechsel

Art der Strecke vom letzten Posten zum Ziel

Nach der letzten Postenbeschreibung muss eine der folgenden Beschreibungen der Strecke vom letzten Posten zum Ziel folgen:



















Ref.	Symbol	Name/Beschreibung
16.1		Pflichtstrecke, 400 m, vom letzten Posten zum Ziel; folge der markierten Strecke
16.2		Ab letztem Posten 150 m zum Ziel; laufe zum auffangenden Trichter, folge dann der Markierung.
16.3		380m vom letzten Posten zum Ziel; keine Markierung.

Beispiele



































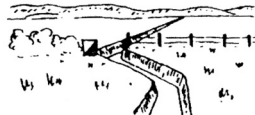














Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terrasse
		2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terrasse, westlicher Teil
		3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Rippe oder Nase
		4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Rippe oder Nase, oberer Teil
		5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Rippe oder Nase, unterer Teil
		6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mulde
		7 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mulde, oberer Teil
		8 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mulde, flach












































































Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		9 →	östliche Mulde
		10	Böschung, Fuss
		11	Grube, 5x5 m
		12	Grube, östlicher Rand
		13	Grube, Ostteil
		14	Erdwall, Ostende
		15	Graben, unterer Teil
		16	Kleine Trockenrinne, Nordostende
		17	Hügel






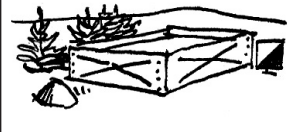






























Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		18 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hügel, Nordwestteil
		19 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Westlicher Hügel, Ostseite
		20 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Zwischen Hügel und Kuppe
		21 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kuppe, 1.0 m
		22 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kuppe, 1.0 m, Ostfuss
		23 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sattel
		24 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Senke
		25 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Senke, Ostteil
		26 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mittleres Loch, Ostrand
		27 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Loch, 1m tief, Westrand

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform						
		28 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✱</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table>			✱		1	○	Ameisenhügel, 1m, Südostseite
		✱		1	○				
		29 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			≡		2		Felswand (auch Felsband) 2m
		≡		2					
		30 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table>			≡		2	○	Felsband, 2m, Nordfuss
		≡		2	○				
		31 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">2</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>		●	≡		2		Oberes Fels- band, 2 m
	●	≡		2					
		32 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1.5</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td></tr></table>			≡		1.5	●	Felsband, 1,5m, oben
		≡		1.5	●				
		33 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≡</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●</td></tr></table>			≡	≡		●	Zwischen Fels- wänden
		≡	≡		●				
		34 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▲</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table>			▲			○	Steinsäule, Südfuss
		▲			○				
		35 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✱</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			✱				Höhle
		✱							
		36 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">▲</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">1.5</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○</td></tr></table>			▲		1.5	○	Stein, Westseite (auch Felsblock), 1,5m
		▲		1.5	○				

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		37 2	Südöstlicher Stein, 2m hoch Ostseite
		38 $\frac{1}{1.5}$	Zwischen Steinen, 1.0m und 1,5m
		39 $\frac{0.5}{3}$	Stein, 0,5/3 m, Westseite
		40	Blockfeld, Südostrand
		41	Steinhaufen, Südostseite (auch Blockhaufen)
		42	Steinbedeckter Boden, Nordrand
		43	Nackte Felsplatte
		44	Nackte Felsplatte, Westteil
		45	Enger Durchgang


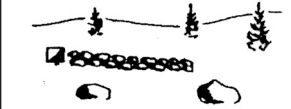
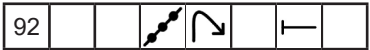


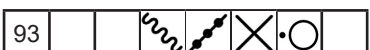


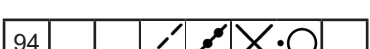


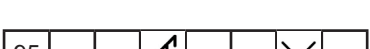

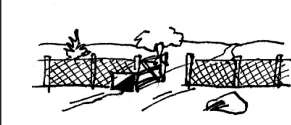





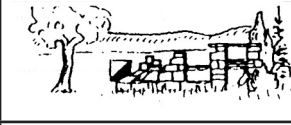
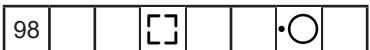

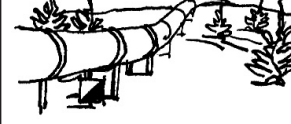
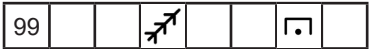



Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		46 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	See, Ostspitze
		47 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Teich, Ostrand
		48 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Wasserloch, Ostrand
		49 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/>  	Bachknie, Westseite
		50 <input type="text"/> <input type="text"/>   <input type="text"/> <input type="text"/>  	Südliche Bachbiegung; Südseite
		51 <input type="text"/> <input type="text"/>    	Bachgabelung, Nordseite
		52 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Wasserrinne, Nordostende
		53 <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/>  	Wasserinnenknie, Westseite
		54 <input type="text"/> <input type="text"/>   <input type="text"/> <input type="text"/> 	Nördliches Wasserinnenknie
		55 <input type="text"/> <input type="text"/>    	Wasserrinnen-gabelung, Nordseite



















Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform							
		56 <table border="1" data-bbox="535 203 899 251"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Wasserrinnen- kreuzung
										
		57 <table border="1" data-bbox="535 365 899 414"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Sumpfstreifen, Südostende
										
		58 <table border="1" data-bbox="535 527 899 576"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Sumpf, Nord- westteil
										
		59 <table border="1" data-bbox="535 673 899 722"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Sumpf, Süd- spitze
										
		60 <table border="1" data-bbox="535 803 899 852"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Sumpf, Ostrand
										
		61 <table border="1" data-bbox="535 950 899 998"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8x8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				8x8				Sumpf, 8m x 8m
			8x8							
		62 <table border="1" data-bbox="535 1088 899 1136"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Zwischen Sump- fen
										
		63 <table border="1" data-bbox="535 1226 899 1274"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Fester Boden im Sumpf, Nord- westspitze
										
		64 <table border="1" data-bbox="535 1356 899 1404"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Wasserbehälter, Ostseite
										

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		65 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Quelle, West- rand
		66 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Brunnen, Ost- seite
		67 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Offenes Land (auch Wiese), Ostecke, ein- springend
		68 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Offenes Land, sandig, West- rand
		69 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Halboffenes Land, Ostrand
		70 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Waldecke, Süd- spitze
		71 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Lichtung
		72 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Dickicht, Ost- seite
		73 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/> 	Hecke, Ostecke, (aussen)

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		74 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kulturgrenze, Ostecke, aussen
		75 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Baumgruppe, Westspitze
		76 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Einzelner Laub- baum, Ostseite
		77 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Wurzelstock, Ostseite
		78 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weg, Südostende (auch Strasse)
		79 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weggabelung, Westseite
		80 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weg/Pfad- kreuzung, West- seite
		81 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Pfadbiegung, Westseite
		82 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Westliches Pfad- knie

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform						
		83 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">Y</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	/	Y		Pfadgabelung
		/	/	Y					
		84 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	/	X		Pfadkreuzung
		/	/	X					
		85 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">~</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◦</td></tr></table>			/	~	X	◦	Pfad/ Bach-Kreuzung, Nordseite
		/	~	X	◦				
		86 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">~</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◦</td></tr></table>			/	~	X	◦	Weg/Wasserrin- nenkreuzung, Westseite
		/	~	X	◦				
		87 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⋯</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"><</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◦</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			⋯	<	◦		Schneisenknie, Westseite
		⋯	<	◦					
		88 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">T</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	/	T		Brücke, Nordende
		/	/	T					
		89 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊗</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">.</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◦</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			⊗	.	◦		Leitungsmast, Westseite
		⊗	.	◦					
		90 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">≠</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			≠	/			Unterführung, Südwestende
		≠	/						
		91 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	>			Mauer, Ostecke (innen)
		/	>						

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform
		92 	Mauer, zerfallen, Westende
		93 	Bach/Mauerkreuzung, Westseite
		94 	Weg/Mauerkreuzung Westseite
		95 	Zaun, Südecke, (aussen)
		96 	Durchgang, Südwestseite
		97 	Gebäude, Ostseite
		98 	Ruine, Westseite
		99 	Pipeline, unterhalb
		100 	Turm, Südseite

Karte	Ansicht im Gelände	Postenbeschreibung	Beschreibung in Textform						
		101 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">┌</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●○</td></tr></table>			┌		●○	Hochsitz, Westseite	
		┌		●○					
		102 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">●○</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○●</td></tr></table>			●○		○●	Grenzstein, Ostseite (auch Steinmarkierung)	
		●○		○●					
		103 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">↑</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">○●</td></tr></table>			↑		○●	Futterkrippe, Südwestseite	
		↑		○●					
		104 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">△</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			△				Denkmal oder Statue, Ostseite
		△							
		105 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊗</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			⊗				Kohlenmeiler- platz
		⊗							
		106 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">Π</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✓</td></tr></table>			Π		✓	Gebäude- durchgang, Südwestende	
		Π		✓					
		107 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">↗</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊥</td></tr></table>			↗		⊥	Treppe, Fuss	
		↗		⊥					
		108 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">∩</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"><</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			∩	<			Graben, Knie
		∩	<						
		109 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✿</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">✓</td></tr></table>			✿		✓	Blumenbeet, Südecke (aussen)	
		✿		✓					

Besonderheiten für Trail-OL

Es gibt zwei Unterschiede in der Spaltenverwendung, wenn die IOF-Postenbeschreibung für Trail-OL verwendet wird.

Spalte B – Postennummern

Diese Spalte wird verwendet, um die an diesem Posten sichtbaren Postennummern aufzuzählen; z.B. A-C entsprechend der drei Postenflaggen, die zur Auswahl stehen; A-D entsprechend der vier Postenflaggen, die zur Auswahl stehen

Spalte H – Beobachtungsrichtung

Diese Spalte wird gebraucht, um die Richtung anzugeben, in der die Postenflaggen vom Beobachtungspunkt aus zu sehen sind. Zum Beispiel zeigt ein nach Norden gerichteter Pfeil, dass der Beobachtungspunkt sich auf einem Weg südlich der Postenflagge befindet.

Beispiel

A	B	C	D	E	F	G	H
1	A-D		○				↑

Notizen



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.

SE-65225 Karlstad

Sweden

e-mail: iof@orienteering.org

www.orienteering.org