

# Programmheft



Oberharz-Sprint zur Deutschen Parktour,  
Deutsche Staffelmeisterschaften,  
Deutsche Bestenkämpfe Mannschaft  
im Orientierungslauf  
13. bis 15. September 2019  
Altenau





100% Natur,  
100% Region!



WIR FÖRDERN DEN

Nationalpark  
Harz



Natürlich aus dem Harz. 

## Inhaltsverzeichnis:

Grußworte .....	Seite 4
Organisationsteam.....	Seite 10
Zeitplan .....	Seite 10
Lageplan.....	Seite 12
Allgemeine Informationen.....	Seite 13
Technische Informationen zum DPT-Sprint.....	Seite 15
Technische Informationen zu beiden Teamwettbewerben.....	Seite 18
Technische Informationen zur DM Staffel .....	Seite 19
Technische Informationen zu den DBK Mannschaft .....	Seite 21

**Grußwort des  
Niedersächsischen Ministerpräsidenten Stephan Weil  
anlässlich  
der Deutschen Teammeisterschaft im Orientierungslauf  
vom 13. – 15. September 2019 in Altenau**



Liebe Sportlerinnen, liebe Sportler,  
liebe Freundinnen und Freunde des Orientierungslaufes,

Es ist ein großes Kompliment, dass der Bundesverband Deutscher Turner- Bund den MTK Bad Harzburg wiederholt mit der Ausrichtung einer Großveranstaltung betraut hat. Bad Harzburg ist umgeben von wunderschönen Waldgebieten, die dem MTK Bad Harzburg optimale Wettkampfflächen bieten.

Damit möchte ich Sie zur Deutschen Teammeisterschaft im Orientierungslauf hier in Altenau, im schönen Niedersachsen, herzlich willkommen heißen. Vom Harz bis an die Küste - von der Norddeutschen Tiefebene bis ins Niedersächsische Bergland - bei uns erfahren Sie nicht nur geographische Vielfalt.

Sie verzichten auf jede technische Unterstützung im unbekanntem Gelände. Sie gehen hinaus in die Natur und machen sich mit Karte und Kompass auf den selbst geplanten Weg, um mehrere Kontrollpunkte in der vorgegebenen Reihenfolge möglichst schnell anzulaufen.

Sie halten die Balance zwischen schnellem Laufen und der Konzentration auf die Orientierungsaufgabe. Sie treffen schnelle aber trotzdem gut durchdachte Entscheidungen zur Wahl der optimalen Route und das trotz der körperlichen Anstrengung. Ihrer Leistung zolle ich Respekt.

Ohne ehrenamtlichen Einsatz ist die Durchführung einer solchen Deutschen Teammeisterschaft nicht möglich. Ich bedanke mich bei allen Helferinnen und Helfern, die zum Gelingen des heutigen Tages beitragen.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen im Namen der Niedersächsischen Landesregierung und auch persönlich einen erfolgreichen Wettkampf. Weichen Sie erfolgreich Ästen und Wurzeln aus und bleiben Sie, bitte verletzungsfrei, auf dem richtigen Weg!

Think fast, run hard - go orienteering!

Mit sportlichem Gruß

A handwritten signature in blue ink that reads "Stephan Weil". The signature is written in a cursive, flowing style.

Stephan Weil  
Niedersächsischer Ministerpräsident

## Grußwort des DTB-Präsidenten

Zu den Deutschen Teammeisterschaften Orientierungslauf 2019 begrüße ich im Namen des Deutschen Turner-Bundes alle Läuferinnen und Läufer, Organisatoren sowie das Publikum in Altenau recht herzlich. Ich freue mich, dass der MTK Bad Harzburg die Ausrichtung dieser nationalen Veranstaltung im Jahr 2019 übernommen hat.



Zu den Deutschen Teammeisterschaften haben sich 206 Teams aus 16 verschiedenen Landesturnverbänden angemeldet.

Der Berg- und Universitätsstadt Clausthal-Zellerfeld gilt mein besonderer Dank für die Hilfe und Unterstützung. Den Mitarbeitern des MTK Bad Harzburg, die mit der unmittelbaren Vorbereitung und Durchführung der Meisterschaften befasst sind, möchte ich ausdrücklich danken. Eine solche Veranstaltung ist stets verbunden mit viel ehrenamtlicher Arbeit im Vorfeld und am Tag der Meisterschaften selbst, die nicht hoch genug zu bewerten ist. Danke auch an alle Partner und Förderer, ohne deren Engagement eine solche Veranstaltung nur schwer vorstellbar ist.

Hoffen wir also gemeinsam auf hohe sportliche Leistungen der Sportlerinnen und Sportler. Allen Teilnehmern der Deutschen Teammeisterschaften im Orientierungslauf 2019 möchte ich viel Glück und Erfolg im Wettkampf wünschen und dem Publikum viel Freude beim Zuschauen.

*Dr. Alfons Hölzl*

*Präsident des*

*Deutschen Turner-Bundes*

## Grußwort des Landrats Thomas Brych



Liebe Sportlerinnen und Sportler,

ich freue mich sehr, dass sich der MTK Bad Harzburg der Herausforderung stellt, vom 13. bis 15. September die Deutschen Meisterschaften im Orientierungslauf auszurichten.

Das ist ohne Frage eine große Aufgabe, die nicht nur mit der Übernahme von Verantwortung verbunden ist, sondern auch viel Organisationsaufwand auslöst. Immerhin erwarten die Verantwortlichen des Vereins rund 600 Sportlerinnen und Sportler aus dem gesamten Bundesgebiet, die sich an drei Tagen in Altenau im fairen sportlichen Wettkampf messen wollen.

Höhepunkt werden zweifelsohne der Staffel- und Mannschaftsorientierungslauf sein, wo es eben nicht ausschließlich darauf ankommt, das eigene Leistungsvermögen auf den Punkt abzurufen, sondern auch in der Staffel respektive Mannschaft aufeinander abgestimmt zu funktionieren.

Unsere schöne Natur, davon bin ich überzeugt, bietet den perfekten Rahmen für ein solches Großevent und ich bin mir darüber hinaus sicher, dass wir Harzer den Läuferinnen und Läufern hervorragende Gastgeber sein werden.

Den Verantwortlichen und den über 40 Helferinnen und Helfern des MTK Bad Harzburg wünsche ich nicht nur ein glückliches und erfolgreiches Händchen bei der Organisation, sondern natürlich wünsche ich dem Veranstalter so wie allen Teilnehmenden auch beste Wetterbedingungen und großen sportlichen Erfolg.

Herzlichst, Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thomas Brych'. The signature is stylized and cursive.

Thomas Brych, Landrat Landkreis Goslar

## Grußwort des Präsidenten des Niedersächsischen Turner-Bundes



Vom 13. bis 15. September richtet der MTK Bad Harzburg in Altenau die Deutschen Teammeisterschaften Orientierungslauf aus. Nach den Deutschen Meisterschaften im Ski-Orientierungslauf im Februar bereits die zweite große Orientierungslauf-Veranstaltung, die der MTK Bad Harzburg in diesem Jahr ausrichten darf.

Der wunderschöne Harz zwischen Bad Harzburg und Braunlage ist somit wieder Gastgeberregion für Orientierungsläufer aus ganz Deutschland. Über 600 Teilnehmer werden zu den Deutschen Teammeisterschaften erwartet.

Der MTK Bad Harzburg gehört mit zu den ersten Orientierungslauf betreibenden Vereinen (West)-Deutschlands und hat die Sportart, die als Sommerausgleich für Skilanglauf aus Skandinavien kam, Anfang der 60er Jahre ins Programm aufgenommen. Als Ausrichter großer internationaler und nationaler Meisterschaften verfügt der MTK Bad Harzburg über einen immensen Erfahrungsschatz. Dazu zählte neben den Deutschen Meisterschaften 2003, 2011 und 2015 jeweils mit dem Deutschland-Cup und 2003 und 2015 zudem auch dem Junior European Cup vor allem die Senioren-Weltmeisterschaften 2012 mit 4.500 Teilnehmern zu den absoluten Höhepunkten.

Mein Dank gilt den Organisatoren dieser tollen Wettbewerbe und dem MTK Bad Harzburg als Ausrichter. Mein Dank gilt aber auch der Harzregion rund um Altenau, den vielen ehrenamtlichen Helfern, den Förderern und den Sponsoren.

Im Namen des Niedersächsischen Turner-Bundes begrüße ich alle Teilnehmer und Besucher, wünsche spannende und interessante Meisterschaften sowie ereignisreiche und schöne Tage im Harz.

A handwritten signature in black ink, which reads "Heiner Bartling". The signature is written in a cursive style.

Heiner Bartling  
Präsident  
Niedersächsischer Turner-Bund e.V.

## Grußwort der Bürgermeisterin der Berg- und Universitätsstadt Clausthal-Zellerfeld



Liebe Sportbegeisterte,  
liebe Bürgerinnen und Bürger,  
liebe Gäste,

ich freue mich Sie in der Ortschaft Bergstadt Altenau-Schulenberg im Oberharz zur Deutschen Meisterschaft im Team-Orientierungslauf zu begrüßen und darüber, dass der Männer-Turn-Klub von 1886 Bad Harzburg e.V. diese Veranstaltung in dieser schönen Umgebung erstmals veranstaltet.

Sportliche Erfolge sind verbunden mit Entbehrungen, Verzicht auf Freizeit und nicht zuletzt auch mit finanziellem Einsatz. Auf der anderen Seite stehen Anerkennung der erzielten Leistungen und die Befriedigung der eigenen Leistungsfähigkeit. Auch die Freude an sportlicher Betätigung entschädigt manchen Unbill im Alltag.

**Danke sage ich allen, die im Verein gewissermaßen im „Hintergrund“ arbeiten und** doch wichtige Voraussetzungen für die Erfolge der aktiven Vereinsmitglieder schaffen. Ohne sie könnten Wettbewerbe und Meisterschaften wie diese gar nicht organisiert werden. Viele geleistete Stunden vor, während und nach einer solchen Vereinsaktivität tragen zum Erfolg dieser Veranstaltungen bei. Den vielen **ehrenamtlich Mitwirkenden gilt mein Dank dafür, dass sie im besten „Sportsgeist“ ihren** Teil zu den sportlichen Aktivitäten in unserer Berg- und Universitätsstadt Clausthal-Zellerfeld beitragen.

Zusammen mit den Bürgerinnen und Bürgern und unseren Gästen aus Nah und Fern freue ich mich auf ein sportliches Treiben und gute Erfolge.

Bei den anstehenden Wettkämpfen, zu denen auch die Deutsche Meisterschaften Staffel-Orientierungslauf und Deutsche Bestenkämpfe Mannschafts-Orientierungslauf gehören, wünsche ich allen Beteiligten den größtmöglichen Erfolg!

Ich wünsche uns allen viel Spaß  
mit Oberharzzer Glückauf



Britta Schweigel  
Bürgermeisterin

## Grußwort des MTK Bad Harzburg

Liebe Orientierungsläuferinnen, liebe Orientierungsläufer, liebe Gäste,

im Namen des MTK Bad Harzburg begrüße ich Euch recht herzlich – wieder einmal – bei uns im Harz. Wir sind sehr erfreut, dass sich auch dieses Mal so viele Teilnehmer angemeldet haben.



Fast auf den Tag genau vor 20 Jahren hat unser Verein wieder angefangen, Großveranstaltungen auszurichten, nachdem es nach den OL-Gründerzeiten der 60er Jahre etwas ruhiger zugeht. Am 25. September 1999 waren es in Darlingerode – wie passend – die Deutschen Staffelmehrschaften. Seitdem hat der MTK drei Deutsche Meisterschaften mit Deutschland-Cup ausgerichtet, zweimal den Junior European Cup und natürlich die unvergessenen Senioren-Weltmeisterschaften mit ganz viel Mithilfe der gesamten deutschen OL-Gemeinde. Da sollte einen doch als Ausrichter nichts mehr überraschen, oder? Weit gefehlt...

Nach Sturm und Dürre hielt der Borkenkäfer in einem seit mindestens Ende des 18. Jahrhunderts nicht mehr gekannten Ausmaß Einzug in unsere schönen Harzer Wälder. Zum Schluss rückten wir täglich mit mehreren Aufnehmern aus, um die notwendigen Forstarbeiten in die Karten einzuarbeiten. Erst rund 80 Stunden vor dem Startschuss schlossen wir die Kartenaufnahme ab und konnten damit doch nicht die letzten Änderungen erfassen.

Wir hoffen dennoch, Euch tolle Wettkämpfe zu bieten. Unser ganz besonderer Dank gilt den Niedersächsischen Landesforsten, die uns trotz allem Borkenkäfer-Stress vorbehaltlos unterstützt haben – ebenso wie die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Goslar und zahllose andere Institutionen und Organisationen, die hier gar nicht alle genannt werden können.

Euch wünschen wir ein sportlich erfolgreiches und interessantes Wochenende sowie viel Spaß, damit wir uns bald mal wieder zu einer OL-Großveranstaltung im Harz sehen.



Eike Bruns  
*Vorsitzender (ÖA) des MTK Bad Harzburg*

## Organisationsteam

Veranstalter:	Deutscher Turner-Bund (Sprint: Deutscher Orientierungssport-Verband)
Ausrichter:	MTK Bad Harzburg von 1886 e.V.
Wettkampfleiter:	Eike Bruns
Technischer Delegierter:	Rainer Müller (USV TU Dresden)
Kartenaufnehmer:	Thilo und Eike Bruns, Stephan Schliebener (Sprint)
Bahnleger:	Joachim Stamer (Sprint) Christoph Hofmeister (Staffel) Thilo Bruns (Mannschaft)
Öffentlichkeitsarbeit:	Eike Bruns
Start:	Henning Bruns
Ziel und IT:	Tim Schröder
Org.Büro:	Hanne-Lore Bruns
Schiedsgericht:	Uwe Dresel (SC Klecken) Martin Herzog (OLG Ortenau) Kay-Uwe Kaufmann (USV TU Dresden)

## Zeitplan

### Freitag

16.00-22.00 Uhr	Org.-Büro im Kurgastzentrum Altenau geöffnet
16.00-20.00 Uhr	Training
17.00-20.00 Uhr	DPT-Sprint (freie Startliste)
18.00 Uhr	Massenquartier in der RKS Clausthal-Zellerfeld geöffnet
21.00 Uhr	Letzte Meldung für Änderung von Staffelteams

### Samstag

ab 10.00 Uhr	Maßnahme A (Anfahrt)
10.00-16.00 Uhr	Org.-Büro im Zielgebiet geöffnet
11.40 Uhr	Demo Staffelauf
12.00 Uhr	Massenstart aller Staffekategorien
12.00-15.00 Uhr	Kinder-OL
ab 13.30 Uhr	Maßnahme R (Rückreise)
ca. 15.00 Uhr	Notstart
17.00 Uhr	Zielschluss
19.00-21.00 Uhr	Org.-Büro im Kurgastzentrum Altenau geöffnet
20.00 Uhr	Siegerehrung für Meisterschaftskategorien im Kurgarten Altenau
Siegerehrung für Rahmenkategorien im Zielgebiet im Laufe des Nachmittages	
21.00 Uhr	Letzte Meldung für Änderung von Mannschaftsteams

### Sonntag

ab 8.00 Uhr	Maßnahme A (Anfahrt)
9.00-14.00 Uhr	Org.-Büro im Zielgebiet geöffnet
10.00 Uhr	Schließung des Massenquartiers
10.00 Uhr	Erster Start Mannschaft
10.00-12.00Uhr	Kinder-OL
ab 11.30 Uhr	Maßnahme R (Rückreise)
ca. 13.00 Uhr	Siegerehrung
14.00 Uhr	Zielschluss

**NEU:**

## ***SPORTident Orienteering App***

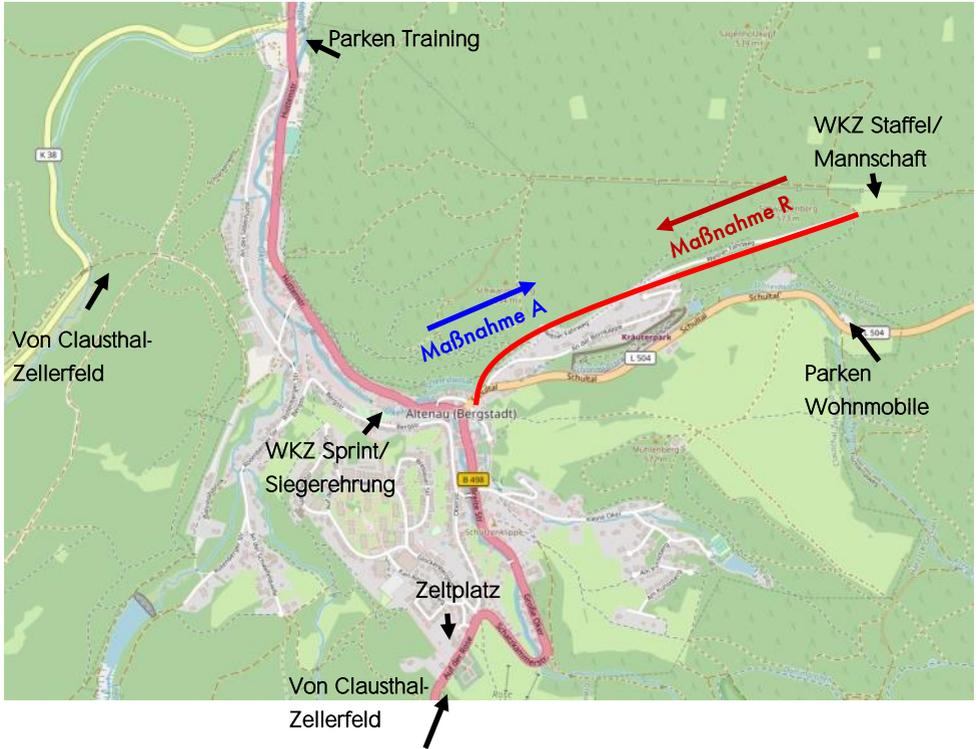


- ▲ Einfache Zeitnahme für dein OL-Training.
- ▲ Keine Voranmeldung erforderlich.
- ▲ Keine externe Stromversorgung nötig.
- ▲ Sofort Ergebnisdruck mit SPORTident Printer.
- ▲ Sofort online Ergebnis-Auswertung mit Split-Zeiten und Grafik.

SPORTident GmbH  
Markt 14  
99310 Arnstadt  
+49 (0) 3628 78300  
support@sportident.com  
[www.sportident.com](http://www.sportident.com)

Make the most of your sport!

# Lageplan



# Allgemeine Informationen

## Anreise

### Freitag

DPT-Sprint und Org.-Büro im Kurgastzentrum, Hüttenstraße 9, 38707 Altenau, Georeferenz: 51.803896N, 10.443296E

Mit dem Bus mit den Linien 831, 840 oder 861 zur Haltestelle Markt, von dort vier Minuten Fußweg. Mit dem Auto über die B498 nach Altenau.

Massenlager im Robert-Koch-Gymnasium, Berliner Straße 16, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Georeferenz: 51.810058N, 10.330090E.

Mit dem Bus mit den Linien 440, 460, 830, 831, 840, 841, 842, 861 oder Flixbus zum ZOB, von dort zehn Minuten Fußweg. Mit dem Auto über die B241 nach Clausthal-Zellerfeld und über den Zellbach in die Berliner Straße.

### Samstag/Sonntag

**WKZ auf dem „Alten Flugplatz“ Altenau, Georeferenz**

51.810585N, 10.469460E. Mit dem Bus mit den Linien 831, 840 oder 861 zur Haltestelle Markt, von dort rund 1,7 Kilometer Fußweg mit circa 100 Höhenmetern (rund 30 Minuten).

Mit [Autos und Kleinbussen](#) vom Ortszentrum Altenau auf die

L504 in Richtung Torfhaus/Bad Harzburg, nach rund 100 Metern nach links abbiegen in die Straße An der Bornkappe und weiter über die Forststraße Wellnerweg zum WKZ. *ACHTUNG: An- und Abfahrtsregelung beachten!*

Für [Wohnmobile](#) vom Ortszentrum Altenau auf die L504 in Richtung Torfhaus/Bad Harzburg, nach 1,6 Kilometern nach links auf den Parkplatz Tischlertal. Von dort 600 Meter Fußweg mit 80 Höhenmetern.



### An- und Abfahrtsregelung

Aufgrund der Enge kann der Wellnerweg nur in eine Richtung befahren werden, Begegnungsverkehr ist nicht möglich. An- und Abreise sind daher für Autos und Kleinbusse nur in einem klar festgelegten Zeitfenster möglich. Am Samstag gilt von 10 bis 13.30 Uhr die Maßnahme A wie Anfahrt. Ab 13.30 Uhr gilt die Maßnahme R wie Rückfahrt. Am Sonntag gilt die Maßnahme A von 8 bis 11.30 Uhr, ab 11.30 Uhr gilt die Maßnahme R. Den Anweisungen der Einweiser ist unbedingt Folge zu leisten.

### Parken

Der Parkraum im WKZ ist begrenzt. Bitte Fahrgemeinschaften bilden, um mit möglichst wenigen Autos anzureisen. Es wird eine Parkgebühr in Höhe von 2 Euro (für beide Tage) erhoben. Bitte Kleingeld parat halten. Wohnmobile dürfen aufgrund der engen Zufahrt und der Wiesensituation den Parkplatz am WKZ *auf keinen Fall* anfahren, für sie steht der Ausweichparkplatz am Tischlertal zur Verfügung.

### Nachmeldungen

Nur im Rahmen vorhandener Vakantplätze möglich. Nachmeldegebühren: Pro Staffel oder Mannschaft: 10,- Euro; Direktbahnen: kostenlos.

## Startrecht

Es gelten die Wettkampfbestimmungen des DTB für OL, die Fachgebietsordnung für OL und die Turnordnung des DTB. Es herrscht Startrechtkontrolle mithilfe der zentralen Datenbank im OManager nach der Startrechtsregelung in der vom TK OL veröffentlichten Fassung vom 15. Juli 2019 (siehe <http://www.orientierungslauf.de/1/2/0/2472>) und der vom DTB am 5. September 2019 erteilten Ausnahmeregelung.

## Entfernungen

Massenquartier – WKZ Sprint/Siegerehrung	ca. 12 km
Massenquartier – WKZ Staffel/Mannschaft	ca. 14 km
Parken – WKZ/Ziel Sprint	100-600 m
Parken – WKZ/Ziel Staffel/Mannschaft	0-100 m
WKZ/Ziel – Start Sprint	500 m/40 hm
WKZ/Ziel – Start Mannschaft	900 m/20 hm

## Startnummern

Startnummern werden nur für die Staffel vergeben. Bitte die Startnummern deutlich sichtbar auf der Brust tragen. Die Werbung darf nicht weggeknickt werden.

## Training

Am Freitag wird ein OL-Training bis 20.00 Uhr angeboten.

Parken: Am nördlichen Ortsausgang von Altenau an der B 498 gegenüber der Einmündung der K 38 nach Clausthal-Zellerfeld, Georeferenz 51.815630N, 10.438431E. Mit dem Bus mit den Linien 831, 840 oder 861 zur Haltestelle Silberhütte.

Gelände und Karte: Das Gelände ist für das Wettkampfgelände mit flachen Höhenrücken, steileren Abfällen und kleineren Felspartien in weiten Teilen repräsentativ. Die Aufnahme stammt vom April dieses Jahres, jedoch konnten die seitdem umfangreichen Forstmaßnahmen nicht eingearbeitet werden.

## Postenkontrollsystem

SPORTident Air+. Es sind auch alle Generationen herkömmlicher SI-Chips möglich. SIAC können gegen eine Leihgebühr von 5 Euro (25 Euro Kautions) ausgeliehen werden.

## Auszeichnungen

Es gibt DTB-Urkunden für die ersten Drei einer Meisterschaftskategorie sowie Veranstalter-Urkunden für die weiteren Platzierten und für die ersten Drei einer Rahmenkategorie, weiterhin DTB-Medaillen für die ersten Drei einer Meisterschaftskategorie, dazu Sachpreise.

## Medizinische Versorgung

Im Zielbereich erfolgt die Erstversorgung durch das DRK. Das nächste Krankenhaus für Notfälle ist in Goslar.

## Kinder-OL

Kinder-OL wird im Zielbereich angeboten.

## Verpflegung

Im Zielareal gibt es Kuchen, Kaffee, Grillgut und kalte Getränke. Im Kurgarten werden warmes Essen und Getränke angeboten.

Das Angebot der warmen Speisen im Einzelnen:

Samstag WKZ:

Bratwurst vom Grill im Brötchen	3,00 Euro
Nudeln im Becher mit hausgemachter Bolognese	4,50 Euro
Harzer Hexentopf	4,00 Euro

Samstag Siegerehrung:

Leberkäse mit warmen Speckkartoffelsalat	4,50 Euro
Krustenbraten im Schusterjungen mit Krautsalat	4,50 Euro
Antipasti Variationen mit Baguette	5,50 Euro
(Parmaschinken, Paprika, Zucchini, Champignons, Oliven etc.)	

Sonntag WKZ:

Bratwurst vom Grill im Brötchen	3,00 Euro
Nudeln im Becher mit al-forno-Sauce	4,50 Euro
Harzer Hexentopf	4,00 Euro

**Massenquartier/Zelte**

Der Ausrichter stellt Massenquartiere in der Sporthalle des Robert-Koch-Gymnasiums Claus-thal-Zellerfeld von Freitag, 18 Uhr, bis Sonntag, 10 Uhr, zur Verfügung.

Es ist absolut verboten, auf den Parkplätzen am Massenquartier Wohnmobile abzustellen.

Die im Nachbargebäude untergebrachte Polizei wird das strengstens kontrollieren. In einem begrenzten Umfang können im Org.-Büro Zeltplätze in Altenau geordert werden.

**Versicherungen**

Veranstalter, Ausrichter, Grundstückseigentümer und Behörden übernehmen über bestehende Versicherungen hinaus keine Haftung. Eine ausreichende Versicherung ist Sache der Teilnehmer.

**Geländesperre**

Gemäß der auf [www.orientierungslauf.de](http://www.orientierungslauf.de) veröffentlichten Sperre für den nordwestlichen Harz.

**Live-Ergebnisse**

Es werden Live-Ergebnisse angeboten.

**Technische Informationen zum  
Altenauer Sprint zur Deutschen Parktour am 13. September 2019**

**Karte**

Kartenname:	Glockenberg
Maßstab:	1:4.000
Äquidistanz:	2,5 m
Aufnahme:	Stephan Schliebener
Stand:	Mai 2019 (ISSprOM 2019)

Druck: Laserprint auf Pretex (DIN A4)  
 Nähere Spezifikationen von IOF Symbolen:  
 Grünes Kreuz: Baumwurzel  
 Grüner Kreis: Besonderer Baum  
 Schwarzer Kreuz: Kleines künstliches Objekt

### Geländebeschreibung

Das Wettkampfgelände des Altenauer Sprints zur Deutschen Parktour befindet sich in der Innenstadt von Altenau im Bereich Glockenberg, der nur sehr mäßig von Verkehr frequentiert wird. Dennoch ist dem Autoverkehr Vortritt zu lassen.

**Die Hochhaus-Siedlung auf dem Glockenberg wird durch Rasenflächen aufgelockert, die aber nicht betreten werden dürfen (mit entsprechenden Kartensymbolen gekennzeichnet)!**

Das Wettkampfgelände besteht aus einem Mix aus Stadt, Park, Wald und Wiesen. Die Be-  
 laufbarkeit ist durchweg gut. Der Glockenberg fällt zu drei Seiten steil ab.

### Postenbeschreibung

Die Postenbeschreibung befindet sich auf der Karte, wird aber auch jeweils am Start auslie-  
 gen.

### Kategorien

DPT-Kategorien: D/H-14, D/H-18, D/H19-, D/H35-, D/H45-, D/H55-, D/H65-  
 Rahmenkategorien: D/H-10

### Bahndaten

Kategorie	Länge (km)	Steigung (m)	Posten	Kategorie	Länge (km)	Steigung (m)	Posten
D10	1,4	30	14	H10	1,4	30	14
D14	2,2	90	15	H14	2,2	90	15
D18	2,9	95	21	H18	3,5	125	25
D19	2,9	95	21	H19	3,5	125	25
D35	2,9	95	21	H35	3,5	125	25
D45	2,2	90	15	H45	2,9	95	21
D55	2,2	90	15	H55	2,9	95	21
D65	2,2	90	15	H65	2,2	90	15

### Weg zum Start/Warmlaufen

Der Weg zum Start beträgt 500m vom WKZ/Ziel am Kurgastzentrum und ist von dort aus  
 ausgeschildert. Das Verlassen des ausgeschilderten Weges führt zur Disqualifikation. Der  
 Weg dient auch als Warmlaufbereich.

### Startaufbau

Der Start zur DPT erfolgt nach freier Startreihenfolge im Abstand von einer Minute. Die Läu-  
 fer stempeln mit Aufnahme der Karte eine Startstation und starten damit die Zeitnahme.

**Das Forstamt Clausthal wünscht allen  
Sportlerinnen und Sportlern einen  
spannenden Wettkampf und einen  
erfolgreichen Orientierungslauf durch  
die Wälder der  
Niedersächsischen Landesforsten**

**Erholung - Sport - Entspannung**

Frischlucht pur - Training kostenlos - Ruhe unbegrenzt!

- Unser Landeswald bietet für Ihre Erholung:
- 2600 km Wanderwege
  - 1300 km Reitwege
  - 800 km Radwege
  - 400 km Ski-Loipen

Die Niedersächsischen Landesforsten  
investieren jährlich eine Million Euro  
für den Unterhalt.



**Niedersächsische  
Landesforsten**

**WALD  
BEWEGT**

## Technische Informationen zu beiden Teamwettbewerben am 14. und 15. September 2019

### Geländebeschreibung

Langgezogener weitgehend flacher Höhenrücken, der an den Kartenrändern nach Süden, Westen und Norden steil abfällt. Von Süden nach Norden ziehen einige Täler durch das Gelände, deren Hänge im nördlichen Teil steil werden.

Im Gebiet der Staffel gibt es ein paar Steine und Felsen, im Gebiet der Mannschaft deutlich mehr. Diese bestehen im Wesentlichen aus Grauwacke, daher sind ihre Ränder oft undeutlich und die Übergänge zwischen Stein und Felswand fließend.

Der Bewuchs besteht im Wesentlichen aus alten Fichten, in den vergangenen Wochen sind eine Vielzahl dieser Bäume dem Borkenkäfer zum Opfer gefallen. Daher sind im Gebiet der Staffel einige, im Gebiet der Mannschaft zahlreiche Kahlschläge entstanden.

Durch fortwährende Fällungen ist es möglich, dass innerhalb der letzten Tage vor dem Wettkampf neue Kahlschläge, Rückeschneisen und Wurzeln entstehen oder Wurzeln wegfallen.

Flächen, auf denen noch Bäume gefällt werden *könnten*, sind mit dem neuen Symbol **„deutliche Vegetationsgrenze“ (dunkelgrüne, gestrichelte Linie) eingezeichnet. Holzlasterverkehr während des Wettkampfs kann nicht ausgeschlossen werden.**

### Besondere Kartensymbole

IOF Nummer	Symbol	Name		Beschreibung
109		Kuppe	Nähere Spezifikation	Stellt auch verfallene Baumwurzeln da
115		Markantes Geländeobjekt	Nähere Spezifikation	Meilerplateau
304.1		Wasserlauf, unpassierbar	Variation	Graben unpassierbar
404.0		Raueres offenes Gelände mit einzelnen Bäumen	Spezifikation	Normale Belaufbarkeit
404.1			Spezifikation	Belaufbarkeit unter 50%
413		Obstgarten	Wird nicht verwendet!!!	ähnelt 404
511		Hochspannungslleitung	Variation	Leitungen zur besseren Lesbarkeit grau
419		Besonderes Geländeobjekt	Spezifikation	Baumwurzel

## Warm up

Südlich des Parkplatzes befindet sich an beiden Tagen die Warm-up-area (auch Kinder-OL). Es sind dort gut 200 Warm-up-Karten ausgelegt. Bitte wieder zurücklegen, da sie an beiden Tagen genutzt werden sollen.

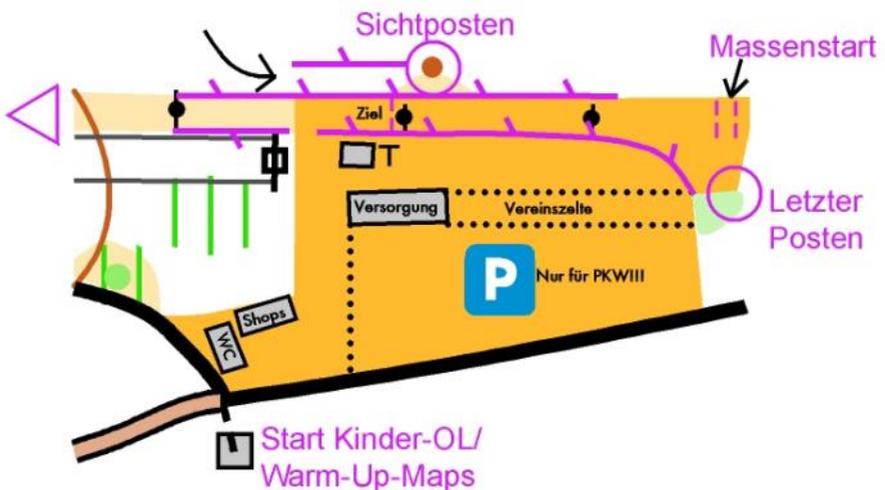
## Toiletten/ Waschmöglichkeiten

Es stehen Dixi-Toiletten bereit. Eine Waschgelegenheit ist eingerichtet, bitte benutzt hier keine Seifen und Shampoos. Wir befinden uns im Landschaftsschutzgebiet. Duschen stehen im Massenquartier zur Verfügung.

## Technische Informationen zu den Deutschen Staffelmehrschaften am 14. September 2019

### Karte

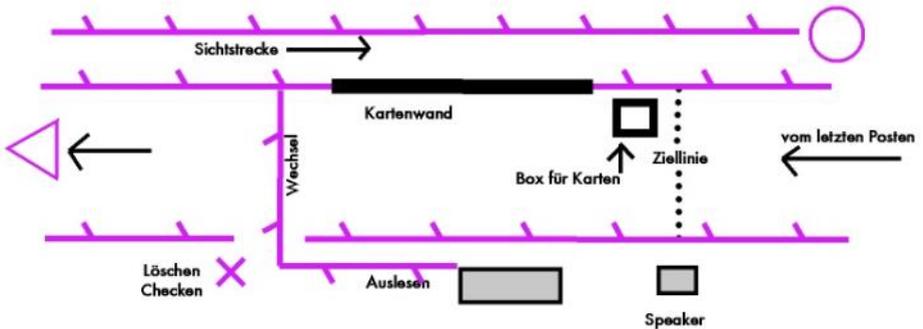
Kartename: Kellwasser Event  
Maßstab: 1:7.500 (D/H 175 T), alle übrigen Kategorien 1:10.000  
Äquidistanz: 5 m  
Aufnahme: Thilo Bruns  
Stand: September 2019 (ISOM 2017)  
Druck: Laserprint auf Pretex (DIN A4)



### Ablauf

Der Massenstart erfolgt am nordöstlichen Rand der Zielwiese. Die Aufstellung der Läufer erfolgt nach Startnummern. Bitte den Anweisungen des Startteams Folge leisten. Die Karten für die ersten Läufer werden anhand der Startnummern in der Startaufstellung ausgegeben. Die Karte bleibt nach Erhalt verdeckt auf dem Boden liegen. Das Aufnehmen der Karte darf

erst mit dem Startsignal erfolgen. Jeder Läufer ist selbst dafür verantwortlich, die richtige Karte zu nehmen. Übereinstimmung der Karte mit Startnummer kontrollieren!



Nach ca. 80% der jeweiligen Strecke ist eine Pflichtstrecke zu absolvieren, die mit dem Sichtposten endet. Die Pflichtstrecke beginnt im Wald und ist mit Flutterband trassiert. Je nach Kategorie dauert die Schlussrunde ca. 4-8 Minuten.

Die Kategorie R-10T hat keine Sichtstrecke und keinen Sichtposten. Wir empfehlen daher 10 Minuten nach Start des Vorläufers in die Wechselzone zu kommen.

Beim Eintritt in die Wechselzone erfolgt das Löschen und Prüfen der SI-Chips. Auf dem Weg zum Wechsel überquert der Läufer die Ziellinie, stempelt den Zielposten und wirft seine Karte unmittelbar in die Kartenbox. Dann läuft er zur Kartenwand, entnimmt dort eigenständig die Karte des ihm folgenden Läufers und übergibt ihm diese beim Wechsel. Beide Läufer haben die Übereinstimmung der Nummer der entnommenen Karte mit der eigenen Startnummer zu kontrollieren. Das Entnehmen von fremden Laufkarten führt zur Disqualifikation der Staffel.

Beim Zieleinlauf der Schlussläufer entscheidet die Reihenfolge beim Überqueren der Ziellinie über die Platzierungen. Diese wird durch Kampfrichter festgestellt.

## Kategorien

Meisterschaftskategorien: D/H -14 T, D/H 15-18 T, D/H 19- T, D/H 105 T, D/H 145 T, D/H 175 T

Rahmenkategorien Staffel: R -10 T, RK, RL

Rahmenkategorien Einzel: RES (Kurz, Leicht) REL (Lang, schwer)

## Bahndaten

Kategorie	Länge (km)	Steigung (m)	Posten	Kategorie	Länge (km)	Steigung (m)	Posten
D -14 T	3,8-3,9	75	13	H -14 T	3,8-3,9	75	13
D 15-18 T	4,8-4,9	160	12-14	H 15-18 T	5,4-5,6	200	15-17
D 19- T	5,4-5,8	200	11-12	H 19- T	7,2-7,4	280	15-16
D 105 T	4,8-4,9	160	12-14	H 105 T	5,4-5,5	200	15-17
D 145 T	4,1-4,3	65	11	H 145 T	4,9-5,0	150	12
D 175 T	3,7-3,8	65	11	H 175 T	4,1-4,2	65	11
R -10 T	1,7	45	9	Einzel Kurz	1,7	45	9
R Kurz	3,8-3,9	75	13	Einzel Lang	4,2	75	12
R Lang	5,4-5,5	200	16-17				

## Kellwasser Event – nicht nur die Karte heißt so

**Hier einige Informationen zum Namen unserer Staffel Karte „Kellwasser Event“.** Dieser Name soll nicht nur das Motto für unsere Veranstaltung sein, vielmehr verbirgt sich hinter diesem Namen ein Ereignis, das bei Geologen und Paläontologen gleichermaßen weltweit bekannt ist. Außerhalb dieser Wissenschaften dürfte es hingegen kaum mit besonderem Inhalt gefüllt sein. Hintergrund des Namens: Vor etwa 375 Millionen Jahren muss es auf unserem Kontinent verheerende Veränderungen gegeben haben, bedingt waren diese durch Einflüsse aus dem Weltall oder/und katastrophale Vulkanausbrüche. In jedem Falle wurden damals 75% der gesamten Lebewesen vernichtet, neue Arten entstanden, die bis heute auf der Welt erhalten sind. Um 1850 fand ein Wissenschaftler Spuren dieses Ereignisses im Kellwassertal. Das Kellwasser ist ein kleiner Bach, der in die Vorsperre der Oker mündet und auf der OL-Karte erscheint. Der Fund damals animierte weitere Wissenschaftler zu Forschungen der Ereignisse aus dem Devon. Erhalten blieb für alle Forschungen zu diesem Thema der Name Kellwasser Event.

Heute ist der Fundort Teil des Geoparks Harz und entsprechend gekennzeichnet. Nach dem 2. Weltkrieg waren die Bergrücken um das Kellwassertal fast baumlos. In den 50er Jahren entstand hier durch Aufforstung eine der größten zusammenhängenden Fichten-Monokulturen Mitteleuropas.

### Technische Informationen zu den Deutschen Bestenkämpfen Mannschaft am 15. September 2019

## Karte

Kartenname: Gläntan  
 Maßstab: 1:7.500 (D/H 175 T), alle übrigen Kategorien 1:10.000  
 Äquidistanz: 5 m  
 Aufnahme: Thilo und Eike Bruns, Joachim Stamer  
 Stand: September 2019 (ISOM 2017)  
 Druck: Laserprint auf Pretex (DIN A3 für D/H 19- T, H 15-18 T und H 105 T, alle übrigen Kategorien DIN A4)

## Bahndaten

Kategorie	Pflichtstr. (km)	Hm.	Pflichtp.	Aufteilp.	Kategorie	Pflichtstr. (km)	Hm.	Pflichtp.	Aufteilp.
D -14 T	2,3	80	5	15	H -14 T	2,4	95	5	20
D 15-18 T	3,9	110	8	23	H 15-18 T	4,7	160	8	43
D 19- T	4,7	160	8	43	H 19- T	7,7	300	11	49
D 105 T	3,9	110	8	23	H 105 T	5,1	215	9	42
D 145 T	3,2	100	6	22	H 145 T	4,6	210	11	35
D 175 T	2,5	70	5	12	H 175 T	3,0	95	6	21
R -10 T	1,9	40	4	6	Einzel Kurz	2,3	40	6	
R Kurz	2,3	80	5	15	Einzel Lang	4,0	80	10	
R Lang	4,6	210	11	35					

## Stempelreihenfolge

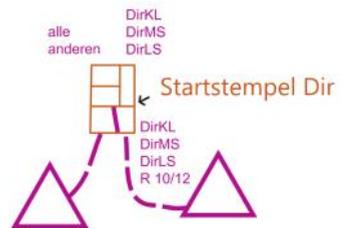
Bitte auch in diesem Jahr – vor allem auf den langen Strecken – beachten: Der erste Pflichtposten, muss vor dem ersten Aufteilposten gestempelt werden.

## Start

Der Beginn der freien Orientierung (Startdreieck) ist für die Klasse R -10 T und die Direktbahnen gesondert.

## Besonderheit auf den DIN-A3-Karten

In einem Teil der Karte laufen eine Hochspannungsleitung, eine Stromleitung und ein unpassierbarer Zaun nebeneinander. Dies ist auf der Karte nicht lesbar darzustellen. Die Stromleitung wurde daher als am wenigsten relevantes Objekt entsprechend der Darstellungsrichtlinien nicht dargestellt.



Kartenausschnitt



Situation im Gelände

## Wir danken

allen Unterstützern, Sponsoren und Helfern, die diese logistisch anspruchsvolle Großveranstaltung möglich gemacht haben:

ORIGINAL

# Altenauer

ECHT. HARZ. CHARAKTER. STARK.



Im Harz spürst Du echten Charakter, echte Natur, echte Verbindung.  
Genau wie bei Altenauer. Das ist ehrlicher Genuss, wie wir ihn verstehen.

Deshalb gibt Altenauer eine einzigartige Garantie,  
die kein anderes Bier bietet:

**Das Altenauer Echtheitsversprechen.**

[www.altenauer-brauerei.de](http://www.altenauer-brauerei.de)

# Wenn jeder Blickwinkel der beste ist.



## Der neue T-Cross. Auf jede Art besonders.

Wer sagt, dass funktionales Design alltäglich sein muss? Der neue T-Cross beweist aus jeder Perspektive: Auch ein kompakter Alleskönner kann zum Blickfang werden. Umso mehr, wenn Sie ihn mit den optionalen R-Line-Ausstattungs Paketen noch eine Spur sportlicher machen.



Volkswagen

Abbildung zeigt Sonderausstattungen gegen Mehrpreis.