



**FORTIS 6 / BDC** (OPTIONALES ZUBEHÖR)

ANLEITUNG

## VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem  
neuen Leica Zielfernrohr.

Damit Sie den Leistungsumfang Ihres Zielfernrohres  
vollständig nutzen können, lesen Sie bitte zunächst  
diese Anleitung.

Bitte verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser  
Anleitung beschrieben. Nur so kann eine sichere und  
einfache Bedienung gewährleistet werden.

**Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des  
Produktes zunächst die Kapitel „Warnhinweise“  
und „Wichtige Hinweise“, um Schäden am  
Produkt zu vermeiden und möglichen Verletzun-  
gen und Risiken vorzubeugen.**

## RECHTLICHE HINWEISE

### REGULATORISCHE HINWEISE

Das Produktionsdatum Ihres Produktes finden Sie auf den Aufklebern auf der Verpackung. Die Schreibweise ist Jahr/Monat/Tag.



### ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE

(Gilt für die EU sowie andere europäische Länder mit getrennten Sammelsystemen)

Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Bauteile und darf daher nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden! Stattdessen muss es an entsprechenden, von den Gemeinden bereitgestellten Sammelstellen abgegeben werden. Dies ist für Sie kostenlos. Falls das Gerät selbst wechselbare Batterien oder Akkus enthält, müssen diese vorher entnommen werden und ggf. Ihrerseits vorschriftsmäßig entsorgt werden (siehe dazu die Angaben in der Anleitung des Geräts). Weitere Informationen zum Thema bekommen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen, oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät erworben haben.

## WARNHINWEISE

- Vor dem Arbeiten am Zielfernrohr stets überprüfen und gewährleisten, dass die Waffe entladen ist.
  - Das Zielfernrohr sollte gemäß dem vorgegebenen Augenabstand montiert werden, um eine Verletzung durch das Okular an der Braue zu vermeiden (Maße siehe Technische Daten).
  - Vor dem Batteriewechsel ist stets zu prüfen, ob die Waffe entladen ist.
  - Es darf ausschließlich der in dieser Anleitung aufgeführte Batterietyp verwendet werden. Die vorschriftswidrige Verwendung dieser Batterie und die Verwendung von nicht vorgesehenen Batterietypen können unter Umständen zu einer Explosion führen!
  - Die Batterien dürfen nicht für längere Zeit Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden. Ebenso wenig dürfen sie in einem Mikrowellenofen oder einem Hochdruckbehälter untergebracht werden – es besteht Feuer- oder Explosionsgefahr!
- Die Batterie niemals ins Feuer werfen, erhitzen, aufladen, zerlegen oder aufbrechen.
  - Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

## WICHTIGE HINWEISE

- Das Zielfernrohr vor allen Stößen schützen, die nicht durch die Waffe verursacht werden.
- Beschädigte Dichtringe sollten immer ausgewechselt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu demontieren. Reparaturen sollten ausschließlich von autorisierten Werkstätten durchgeführt werden.
- Notieren Sie die Fabrikationsnummer Ihres Zielfernrohres, da sie im Verlustfall außerordentlich wichtig ist.
- Verbrauchte Batterien dürfen nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden, denn sie enthalten giftige, die Umwelt belastende Substanzen. Um sie einem geregelten Recycling zuzuführen, sollten sie beim Handel abgegeben oder zum Sondermüll (Sammelstelle) gegeben werden.
- Die Batterie aus dem Gehäuse nehmen, wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Bei Einstellungen an Verstelltürmen keine starken mechanischen Kräfte verwenden.

## GARANTIE

Mit diesem Leica Zielfernrohr haben Sie ein weltbekanntes Markenprodukt erworben. Neben Ihren gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegenüber Ihrem Verkäufer erhalten Sie für dieses Leica Zielfernrohr von der Leica Camera AG für 10 Jahre Garantieleistungen für die Optik und das Gehäuse bzw. 2 Jahre für die Elektronik nach den nachstehenden Regelungen. Die Leica Garantie schränkt mithin weder die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nach dem jeweils geltenden nationalen Recht noch die Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Händler aus dem zwischen beiden geschlossenen Kaufvertrag ein.

## REGELUNGEN DER GARANTIE

Mit dem Kauf dieses Leica Zubehörs haben Sie ein Produkt erworben, das nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde. Die für dieses Produkt vorgesehene Garantie von zehn Jahren wird von uns ab dem Tage des Verkaufs durch einen autorisierten Fachhändler unter folgenden Bedingungen übernommen:

1. Bei Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, übernehmen wir während der gesamten Laufzeit der Garantie sämtliche anfallenden Materialkosten. Während der ersten fünf Jahre übernehmen wir zusätzlich alle notwendigen Arbeitskosten. Nach eigenem Ermessen werden wir das fehlerhafte Produkt instandsetzen, defekte Teile austauschen oder das gesamte Produkt durch ein gleichartiges einwandfreies Produkt ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Garantie, sind ausgeschlossen.
2. Von der Garantie sind Verschleißteile wie Augenmuscheln, Belederungen, Armierungen, Tragriemen sowie Zubehör

ausgenommen. Dies gilt auch für Beschädigungen der Oberflächen.

3. Ansprüche auf Garantieleistungen entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt wurde oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.
4. Garantieansprüche können nur bei Vorlage der Originalrechnung – versehen mit Kaufdatum, Adresse und Unterschrift des autorisierten Fachhändlers – geltend gemacht werden.
5. Bei Inanspruchnahme der Garantie das Leica Zielfernrohr bitte zusammen mit der Originalrechnung und einer Schilderung der Beanstandung dem Customer Care der Leica Camera AG oder einer Leica Landesvertretung zuleiten.

## **ABHOLSERVICE FÜR REPARATUR-EINSENDUNGEN**

(Gilt nur für EU)

Sehr verehrte Kundin, sehr verehrter Kunde, sollten Sie während der Garantiezeit einen Fehler an Ihrem Gerät feststellen, organisieren wir auf Wunsch für Sie die Einsendung an unsere Customer Care Abteilung. Zwecks Absprache steht Ihnen unsere Service-Rufnummer +49 6441 2080-189 zur Verfügung. Unser Abholservice wird Ihr Leica Produkt zum vereinbarten Termin kostenlos bei Ihnen abholen und unserem Customer Care zur Überprüfung zustellen.

**Ansprechpartner:**

**[de.leica-camera.com/Kontakt](https://de.leica-camera.com/Kontakt)**

# INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT.....	2	LEUCHTABSEHEN EINSTELLEN .....	19
RECHTLICHE HINWEISE.....	3	TECHNISCHE DATEN .....	20
WARNHINWEISE .....	4	ABSEHENSCHNELLVERSTELLUNG BDC .....	22
WICHTIGE HINWEISE .....	5	LIEFERUMFANG .....	22
GARANTIE.....	6	BEZEICHNUNG DER TEILE .....	23
INHALTSVERZEICHNIS .....	8	AUSLIEFERZUSTAND.....	24
LEICA FORTIS 6.....	10	VER- UND ENTRIEGELUNG .....	24
LIEFERUMFANG .....	10	TREFFPUNKTLAGE JUSTIEREN.....	25
ERSATZTEILE/ZUBEHÖR.....	11	„NULLEN“ DER SKALA .....	26
BEZEICHNUNG DER TEILE .....	12	LEICA BALLISTIKRECHNER.....	27
BATTERIE EINSETZEN/WECHSELN.....	14	DIRECT DIAL RING.....	28
MONTAGE.....	14	PFLEGE/REINIGUNG .....	30
DIOPTRIEN EINSTELLEN.....	15	LEICA HUNTING APP .....	31
TREFFPUNKTLAGE JUSTIEREN.....	16	LEICA CUSTOMER CARE.....	31
„NULLEN“ DER TURMSKALEN.....	17		
VERGRÖßERUNG WECHSELN .....	18		
PARALLAXENAUSGLEICH .....	18		



## **Bedeutung der unterschiedlichen Kategorien von Informationen in dieser Anleitung**

### **Hinweis**

Zusätzliche Informationen

### **Wichtig**

Nichtbeachtung kann zur Beschädigung des Gerätes und des Zubehörs führen

### **Achtung**

Nichtbeachtung kann zu Personenschäden führen

### **Warnung**

Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen

## LEICA FORTIS 6

Das Zielfernrohr ist mit einer hervorragenden Optik ausgestattet. Diese liefert auch unter schwierigen Bedingungen bzw. Lichtverhältnissen ein klares, helles Bild, sodass stets ein sicheres Abkommen und ein entsprechend sicherer und waidgerechter Schuss möglich sind. Dies gibt dem Schützen mehr Sicherheit, vor allem bei engen Schneisen oder in unübersichtlichem Gelände. Das auf besondere Haltbarkeit ausgelegte Produktdesign macht das Leica Zielfernrohr zum unverwüstlichen Begleiter bei allen Jagdarten.

Die Zielfernrohre ab 42 mm Objektivdurchmesser sind mit der ballistischen Absehen-Schnellverstellung (Leica BDC) erhältlich. Die Leica BDC ist die perfekte Lösung, um auch bei weiten Schüssen ein gewohntes, intuitives Anvisieren zu ermöglichen und entsprechende Treffpunktabweichungen zu kompensieren (zu Funktionsumfang und Bedienung siehe S. 22).

## LIEFERUMFANG

Der tatsächliche Lieferumfang kann je nach Ausführung (mit/ohne BDC-Einheit) abweichen. Im Standardlieferumfang sind folgende Teile enthalten:

- Zielfernrohr
- Schutzkappen
- 1 Lithium-Knopfzelle (CR 2032)
- Prüfzertifikat
- Sicherheitsinformationen

## ERSATZTEILE/ZUBEHÖR

Einzelheiten zum aktuellen Ersatzteile-/Zubehörsortiment erhalten Sie bei der Leica Customer Care Abteilung oder Ihrem Leica Fachhändler:  
[de.leica-camera.com/Kontakt](https://de.leica-camera.com/Kontakt)

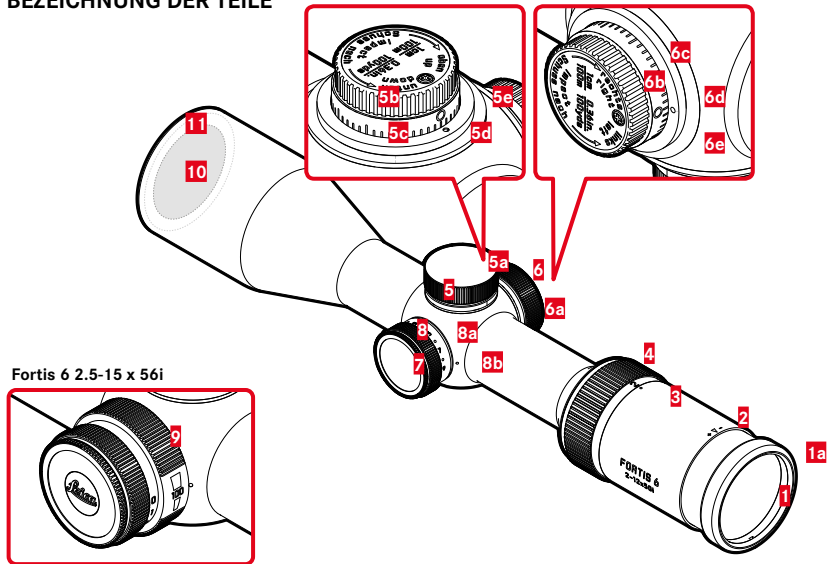
### **Achtung**

Niemals mit einer Leica Optik in die Sonne oder helle Lichtquellen blicken! Dies kann zu Augenverletzungen führen.

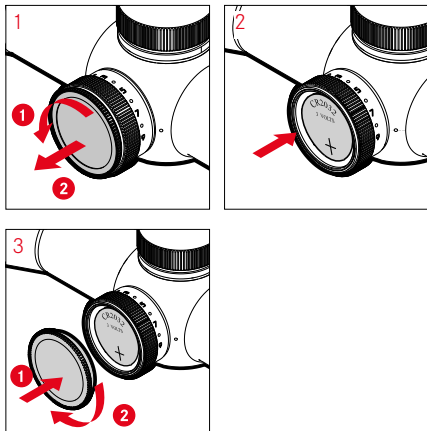
### **Warnung**

Vor allen Arbeiten und Einstellungen am Zielfernrohr und vor jedem Batteriewechsel sicherstellen, dass die Waffe entladen ist.

## BEZEICHNUNG DER TEILE



- 1** Okular
  - a** Augenmuschel (drehbar)
- 2** Index für Dioptrieneinstellung
- 3** Index für Vergrößerungseinstellung
- 4** Vergrößerungs-Einstellring
- 5** Höhenverstellungsturm
  - a** Schutzkappe
  - b** Rändelrad (Schutzkappe abgeschraubt)
  - c** Skala
  - d** Index
  - e** Dichtring
- 6** Seitenverstellungsturm
  - a** Schutzkappe
  - b** Rändelrad (Schutzkappe abgeschraubt)
  - c** Skala
  - d** Index
  - e** Dichtring
- 7** Batteriefach-Deckel
- 8** Leuchtabsehen-Einstellring
  - a** Skala
  - b** Index
- 9** Parallaxenausgleich-Einstellring
- 10** Objektiv
- 11** Filtergewinde



## MONTAGE

Die erste Voraussetzung für eine stabile Treffpunktage ist eine fachgerechte Montage des Zielfernrohres auf der Waffe. Hierzu gibt es im Fachhandel eine Vielzahl von unterschiedlichen Montageteilen. Wir empfehlen zur Montage nur hochwertige Bauteile von renommierten Herstellern zu verwenden, die den qualitativen Eigenschaften Ihres Leica Zielfernrohres gerecht werden.

Sie können die Montage auch selbst vornehmen, wobei unbedingt auf einen fluchtenden und spannungsfreien Aufbau zu achten ist. Leica empfiehlt jedoch, eine Fachwerkstatt zu beauftragen.

### Wichtig

Um ein „Wandern“ des Zielfernrohres in der Ringmontage zu vermeiden, empfiehlt es sich, den unteren Montagering zu verkleben.

## DIOPTRIEN EINSTELLEN

Damit Brillenträger auch ohne Brille das Leica Zielfernrohr nutzen können, kann es in einem Bereich von +3 bis -4 Dioptrien auf das eigene Auge eingestellt werden (Dioptrienausgleich).

- ▶ Ein weit entferntes Objekt anvisieren
- ▶ Augenmuschel **1a** drehen, bis das anvisierte Objekt scharf erscheint

## TREFFPUNKTLAGE JUSTIEREN

Bei Abweichungen der Treffpunktlage ist eine Justierung des Absehens zur Waffe erforderlich. Dies erfolgt auf gleiche Weise an den beiden Verstelltürmen (Höhe: **5**, Seite: **6**).

- ▶ Schutzkappe **5a/6a** gegen den Uhrzeigersinn abschrauben
  - Das Rändelrad, die dazugehörige Skala sowie der Indexpunkt werden sichtbar.
  - Die Rändelräder besitzen eine sehr feine Rastung, ein Klick entspricht 1 cm auf 100 m.
- Treffpunktlage hoch  
(Korrektur nach unten nötig)
  - ▶ Rändelrad **5b** gegen den Uhrzeigersinn drehen
- Treffpunktlage tief  
(Korrektur nach oben nötig)
  - ▶ Rändelrad **5b** im Uhrzeigersinn drehen
- Treffpunktlage rechts  
(Korrektur nach links nötig)
  - ▶ Rändelrad **6b** gegen den Uhrzeigersinn drehen
- Treffpunktlage links  
(Korrektur nach rechts nötig)
  - ▶ Rändelrad **6b** im Uhrzeigersinn drehen



## „NULLEN“ DER TURMSKALEN

Dies erfolgt auf gleiche Weise an den beiden Verstelltürmen (Höhe: **5**, Seite: **6**).

- ▶ Treffpunktlage justieren (siehe S. 16)
- ▶ Mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher (Gr. PH 00) die Schraube am Rändelrad **5b/6b** lösen
- ▶ Rändelrad **5b/6b** in der jeweiligen Position halten und gleichzeitig die Skala **5c/6c** so drehen, dass die Null dem Indexpunkt gegenüber steht
- ▶ Schraube am Rändelrad **5b/6b** wieder festziehen, um die Einstellung zu sichern

### Hinweis

Nachdem dies mit beiden Skalenringen durchgeführt wurde, kann man die Grundeinstellung auf die Einschussentfernung nach einer Verstellung der Treffpunktlage durch Zurückstellen auf die **0**-Positionen immer wieder sicher vornehmen, ohne sich etwas merken oder notieren zu müssen.

### Wichtig

Um etwaigen Beschädigungen vorzubeugen, dürfen Schrauben an den Verstelltürmen nur leicht angezogen werden.

## VERGRÖßERUNG WECHSELN

- ▶ Vergrößerungs-Einstellung **4** drehen
  - stärkere Vergrößerung = nach links
  - geringere Vergrößerung = nach rechts

## PARALLAXENAUSGLEICH

Leica Zielfernrohre bis zu einer Maximalvergrößerung von 12-fach sind auf eine Entfernung von 100 m parallaxefrei abgestimmt, sodass Sie gleichzeitig das Absehen und das Ziel in dieser Entfernung perfekt scharf sehen können.

Etwas Abweichungen der Treffpunktlage bei nicht genau zentrischer Lage des Auges sind in aller Regel vernachlässigbar.

Bei höheren Vergrößerungen müssen die Abweichungen jedoch berücksichtigt werden. Daher besitzen Zielfernrohre mit Vergrößerungsbereichen, die über eine Maximalvergrößerung von 12-fach hinausgehen, einen Parallaxenausgleich.

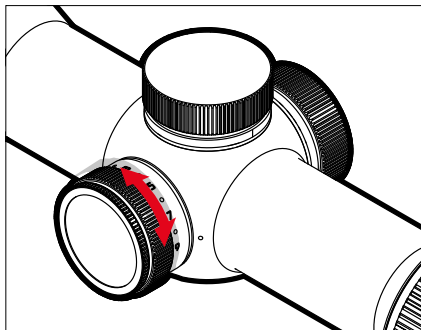
- ▶ Einstellung **9** drehen, bis das Bild des Ziels absolut scharf erscheint
  - Es empfiehlt sich zwecks möglichst genauer Einstellung, stets die höchste Vergrößerung zu verwenden.
  - Eine optimale Einstellung ist dann erreicht, wenn sich Absehen und Bild nicht gegeneinander bewegen, wenn Sie die Position des Auges gegenüber dem Okular verändern.

## LEUCHTABSEHEN EINSTELLEN

Die Beleuchtung des Absehens wird mit dem Einstellring **8** ein- oder ausgeschaltet.

Die Helligkeit des Leuchtpunkts lässt sich in mehreren Stufen regeln.

- ▶ Einstellring **8** drehen
  - Stufe **0**: Aus
  - Stufe **1-5**: Bei Nacht/Dämmerung
  - Stufe **6-9**: Bei Tageslicht



## TECHNISCHE DATEN

	Fortis 6 1-6 x 24i	Fortis 6 2-12 x 50i	Fortis 6 2.5-15 x 56i
Objektivdurchmesser	24 mm	50 mm	56 mm
Vergößerung	1- bis 6-fach	2- bis 12-fach	2,5- bis 15-fach
Zoomfaktor	6		
Leuchtpunktgröße	1,5 cm/100 m		
Anzahl der Leuchtstufen	9		
Augenabstand	> 90 mm		
Licht-Transmission	ca. 92 %		
Bildebene Absehen	Zweite Bildebene		
Verfügbare Absehen	L-4a		
Linsenvergütung	Aqua Dura®		
Dioptrienausgleich	+3/-4 dpt		
Parallaxefrei	100 m		50 m bis unendlich
Mittelrohrdurchmesser	30 mm		
Länge	272 mm	335 mm	360 mm
Gewicht (ohne/mit Schiene)	540/570 g	700/725 g	780/815 g

	<b>Fortis 6 1-6 x 24i</b>	<b>Fortis 6 2-12 x 50i</b>	<b>Fortis 6 2.5-15 x 56i</b>
<b>Montageschiene</b>	Z-Innenschiene		
<b>Max. Verstellweg nach Höhe/ Seite (cm/100 m)</b>	200 x 140 cm	230 x 230 cm	200 x 200 cm
<b>Treffpunktkorrektur/ Klick (cm/100 m)</b>	1 cm		
<b>Filtergewinde objektivseitig</b>	M28 x 0,75 mm	M52 x 0,75 mm	M58 x 0,75 mm
<b>Dichtigkeit (stickstoffgefüllt)</b>	4 m Wassertiefe		
<b>Absehenbeleuchtung</b>	Punkt		
<b>Abschaltautomatik</b>	3 min, 75° nach unten, 60° nach oben, 40° seitlich		
<b>Einschaltautomatik</b>	Aktivierung durch Lage und/oder Bewegung		
<b>Stromversorgung</b>	CR2032 - Lithium Knopfzelle, Nennspannung 3 V, Kapazität: 230 mAh		

## ABSEHENSCHNELLVERSTELLUNG BDC

### (Optionales Zubehör)

Die Leica Absehenschnellverstellung BDC (Bullet Drop Compensator) ist ein optionales Zubehör, mit dem Sie Ihr Leica Zielfernrohr ergänzen können.

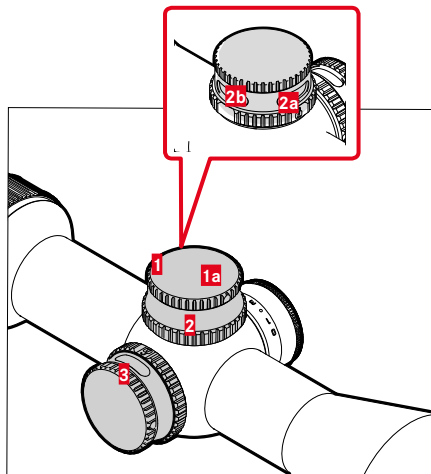
## LIEFERUMFANG

- Leica Absehenschnellverstellung BDC (BDC-Einheit)
- Inbusschlüssel SW 2 mm

### Hinweis

Mögliche Abweichungen der Produktabbildungen nehmen keinen Einfluss auf die grundlegende Funktionen und Handhabungen des Produktes.

## BEZEICHNUNG DER TEILE





- 1** Oberes Rändelrad
- a** Innensechskantschrauben zur Fixierung
- 2** Unteres Rändelrad
- a** Anzeige des Verriegelungszustandes
- b** Sichtfenster
- 3** Skalenring (mit Gravur)

## AUSLIEFERZUSTAND

Bei Auslieferung ist das Absehen des Leica Zielfernrohres auf die mechanische Mitte des Gesamtverstellweges eingestellt. Der Skalenring **3** (Index für Vergrößerungseinstellung) steht auf dem Wert **5**. Diese Einstellung garantiert einen maximalen Verstellweg (ca. 50 cm/100 m) in beide Richtungen beim Einschießen des Zielfernrohres auf der Waffe.

## VER- UND ENTRIEGELUNG

Die BDC-Einheit besitzt eine Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Verstellen.

- ▶ Unteres Rändelrad **2** um 90° im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das entsprechende Symbol /  sichtbar ist.

### Hinweis

Das untere Rändelrad **2** kann geringfügig über die Rastpositionen hinaus verdreht werden, um ein stets eindeutiges Einrasten gewährleisten zu können.

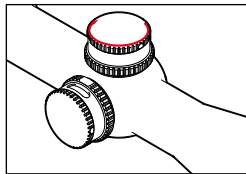
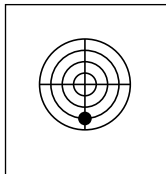
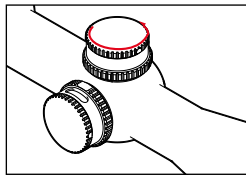
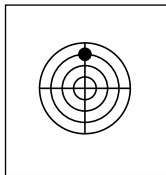
## EINSCHIESSEN

- ▶ Zielfernrohr montieren (siehe S. 14)
  - Dabei auf exakte Parallelität von Zielfernrohr und Waffe achten, um so wenig Verstellbereich wie möglich für die Korrektur des Einschießens verwenden zu müssen.



## TREFFPUNKTLAGE JUSTIEREN

- ▶ Waffe so ausrichten, dass beim Blick durch den Lauf das Zentrum des Ziels mittig im Lauf sichtbar ist
  - Hierfür muss der Verschluss des Systems entfernt werden.
- ▶ BDC-Einheit durch Drehen des unteren Rändelrades **2** entriegeln
  - Das Piktogramm des geöffneten Schösschens zeigt in Richtung Okular.
- ▶ Durch das montierte Zielfernrohr blicken und die Abweichung der Position des Zielstachels zum Zentrum des Ziels durch Drehen der Höhen- und/oder Seitenverstellung korrigieren
  - Dabei darf auf keinen Fall die Position der Waffe verändert werden.
- ▶ Anschließend nochmals überprüfen, ob Zielstachel und Laufmitte zentriert und deckungsgleich auf dem Ziel zu sehen sind



## Hinweis

Je nach Montage kann nach dem Einschließen ein eingeschränkter Verstellweg in der Anwendung zur Verfügung stehen. Sollte dieser Gesamtverstellweg nicht ausreichen, können Sie eine entsprechend vorgeneigte Montage verwenden.

Wir empfehlen die Verwendung einer um etwa 10 MOA vorgeneigten Montage. Diese Montage stellt zusätzlich ca. 29 cm auf 100 m Verstellweg in der Anwendung zur Verfügung.

## „NULLEN“ DER SKALA

- ▶ Sicherstellen, dass Zielfernrohr und Waffe eingeschossen sind
- ▶ BDC-Einheit durch Drehen des unteren Rändelrades **2** verriegeln
- ▶ Innensechskantschraube **1a** lösen
- ▶ Oberes Rändelrad **1** inklusive Skalenring **3** anheben, bis es sich auskoppelt
- ▶ Oberes Rändelrad **1** inklusive Skalenring **3** auf die Nullposition stellen, bis die Nullmarke im Sichtfenster **2b** erscheint
- ▶ Oberes Rändelrad **1** ganz herunterdrücken und halten
- ▶ Innensechskantschraube **1a** festziehen

## Hinweis

Die Nullstellung der Skala auf der BDC-Einheit sollte immer Ihrer minimalen Fleckschussentfernung entsprechen, da ein negativer Verstellweg der BDC-Einheit nicht vorgesehen ist.

## LEICA BALLISTIKRECHNER

Um den vollen Nutzen der Leica Absehensnellverstellung nutzen zu können, empfehlen wir den Leica Ballistikrechner.

Unter Berücksichtigung von relevanten Parametern, wie beispielsweise die Einschussentfernung, Visierlinienhöhe, Temperatur und Höhe, kann mit dem Leica Ballistikrechner die Flugbahn für nahezu jede Munition berechnet werden.

Sie finden den Ballistikrechner unter:

[ballistictool.leica-camera.com](http://ballistictool.leica-camera.com)

### LEICA BALLISTIK RECHNER

#### NEUE KONFIGURATION ERSTELLEN

Profilname  Meterricht   Datenbank  Feinabstimmung

#### DATENBANK-KONFIGURATION

Sollte kein eingetragener ballistischer Datensatz Ihrer Leibernung entsprechen, haben Sie die Möglichkeit Ihre Daten individuell zu erzeugen.

Kaliber  **Achtung:** Überprüfen Sie die tatsächliche Mündungsgeschwindigkeit von den tatsächlichen Geschwindigkeit mit m/m/s - Skala - Kombination, damit Sie absolute Präzision für die entsprechenden Schussentfernung erzielen.

Verstellhöhe

Deckhöhe

Vierkanthöhe  mm

Marschhöhe  m

Temperatur  °C

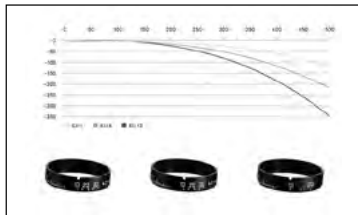
Pfeckeschütze  m

Rechner Luftdruck  mbar

Die anzugebende Deorammetrie (Punkt oder Körner), hängt von Ihrem Ziel mit Bausatz und Land ab. Meistens wird der Punkt " " als Deorammetrie eingetragt. Die korrekte Eingabe wird durch einen blauen Rahmen des Eingabefeldes angezeigt. Andernfalls wird ein roter Rahmen angezeigt.

## DIRECT DIAL RING

Noch intuitiver und schneller funktioniert die Leica BDC-Einheit mit einem „Direct Dial Ring“. Tauschen Sie einfach den Skalenring gegen einen Ring mit Entfernungangaben und stellen Sie zukünftig direkt auf die Schussentfernung ein. Wählen Sie aus 12 verschiedenen Ringen den passenden Ring für Ihr Kaliber und Ihre Laborierung. Bei Verwendung des Leica Rangemaster und des Leica Geovid wird die Veränderung der Flugbahn bei Winkelschüssen mit einberechnet. Sie brauchen nur die sogenannte EHR (äquivalente horizontale Entfernung) zu übertragen.



## PASSENDEN RING AUSWÄHLEN

- ▶ Mithilfe der Ballistik-Tabellen im Anhang den Geschossabfall Ihrer Munition bei einer großen Distanz (z. B. 300 m) mit den Werten in der Tabelle bei identischer Entfernung (hier ebenfalls 300 m) vergleichen
- ▶ Den Ring mit derjenigen Kurve auswählen, deren Wert für den Geschossabfall am wenigsten von dem Ihrer Munition abweicht
  - Die Ringe tragen entsprechende Beschriftungen, wie z. B. **EU 5**.

### Hinweis

Die jeweiligen BDC-Verstellwerte können Sie auch online mit dem Leica Ballistikrechner ermitteln:  
[ballistictool.leica-camera.com](http://ballistictool.leica-camera.com)

## DIRECT DIAL RINGE MONTIEREN

- ▶ BDC-Einheit auf **0** stellen und verriegeln
- ▶ Die beiden Innensechskantschrauben **1a** lösen
- ▶ Oberes Rändelrad **1** inklusive Skalenring abziehen
- ▶ Skalenring vom oberen Rändelrad abziehen
- ▶ Den ausgewählten Ring an das obere Rändelrad **1** ansetzen
  - Der Ring hat eine kleine Aussparung und passt nur in einer Position komplett an das obere Rändelrad.
- ▶ Oberes Rändelrad wieder so auf die BDC-Einheit des Zielfernrohres setzen, dass die **10** (= 100 m) auf der ursprünglichen Nullposition sitzt
  - Beträgt die Einschussentfernung statt 100 m beispielsweise 300 m, entsprechend den Ring mit der Position **30** auf die Nullposition setzen.
- ▶ Die beiden Innensechskantschrauben **1a** festziehen
- ▶ BDC-Einheit entriegeln
- ▶ Zielfernrohr auf Schussdistanz einstellen (z. B. **25** = 250 m)

## Achtung

Überprüfen Sie die tatsächliche Mündungsgeschwindigkeit oder den tatsächlichen Geschossabfall Ihrer Waffe-Munition-Kombination, um eine optimale Präzision für die entsprechenden Schussentfernungen erzielen zu können.

## PFLEGE/REINIGUNG

- Eine besondere Pflege des Leica Zielfernrohres ist nicht notwendig. Grobe Schmutzteilchen, wie z. B. Sand sollten mit einem Haarpinsel entfernt oder weggeblasen werden. Fingerabdrücke u. ä. auf Objektiv- und Okularlinsen können mit einem feuchten Tuch vorgereinigt und mit einem weichen, sauberen Leder oder staubfreien Tuch abgewischt werden.
  - Das Zielfernrohr sollte an einem gut belüfteten, trockenen und kühlen Ort gelagert werden, insbesondere um in feuchten klimatischen Verhältnissen Pilzbefall zu vermeiden.
  - Alkohol und andere chemische Lösungen dürfen nicht zur Reinigung der Optik oder des Gehäuses verwendet werden.
  - Beim Abwischen auch stark verschmutzter Linsenoberflächen darf kein großer Druck ausgeübt werden. Die Vergütung ist zwar hoch abriebfest, durch Sand oder Salzkristalle kann sie aber dennoch beschädigt werden.
- Das Gehäuse sollte nur mit einem feuchten Leder gereinigt werden. Bei Verwendung von trockenen Tüchern besteht die Gefahr der statischen Aufladung.

## LEICA HUNTING APP

Sie können mit der Leica Hunting App Ihre persönlichen ballistischen Profile erstellen und speichern. Dazu muss zunächst die App „Leica Hunting“ auf dem Mobilgerät installiert werden.

- ▶ Den folgenden QR-Code mit dem Mobilgerät scannen

für iOS:



für Android:



oder

- ▶ Die App im Apple App Store™/Google Play Store™ installieren

## LEICA CUSTOMER CARE

Für die Wartung Ihrer Leica Ausrüstung sowie die Beratung zu sämtlichen Leica Produkten und deren Bestellung steht Ihnen die Customer Care Abteilung der Leica Camera AG zur Verfügung. Bei Reparaturen oder in Schadensfällen können Sie sich ebenfalls an die Customer Care Abteilung oder direkt an den Reparaturdienst Ihrer Leica Landesvertretung wenden.

### Leica Camera AG

Leica Customer Care  
Am Leitz-Park 5  
35578 Wetzlar  
Deutschland

**Telefon:** +49 6441 2080-189

**Fax:** +49 6441 2080-339

**E-Mail:** [customer.care@leica-camera.com](mailto:customer.care@leica-camera.com)  
[www.leica-camera.com](http://www.leica-camera.com)

# BALLISTIK-TABELLEN

TABELLE 1: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG 100 M / TABLE 1: ZEROING RANGE 100 M / TABLEAU 1: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE 100 M /  
 TABEL 1: VLEKŠCHOTAFSTAND 100 M / TABELLA 1: DISTANZA DI AZZERAMENTO 100 M / TABLA 1: DISTANCIA DE TIRO IDEAL 100 M /  
 TABELL 1: INNSKYTNINGSAVSTAND 100 M / TABELL 1: SIKTAVSTÅND 100 M

ENTFERNUNG (M) / TARGET RANGE / DISTANCE DE LA CIBLE / MEETPUNTAFASTAND / DISTANZA DELL'OGGETTIVO / DISTANCIA DEL OBJETIVO / MÁLAVSTAND / AVSTÅND	GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL												
	EU 1	EU 2	EU 3	EU 4	EU 5	EU 6	EU 7	EU 8	EU 9	EU 10	EU 11	EU 12	
0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
25	-3,0	-2,9	-2,7	-2,5	-2,4	-2,3	-2,2	-2,0	-1,9	-1,7	-1,7	-1,6	-1,6
50	-1,4	-1,3	-1,0	-0,8	-0,7	-0,6	-0,3	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
75	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
125	-0,2	-0,3	-0,7	-1,0	-1,1	-1,4	-1,6	-1,9	-2,0	-2,3	-2,3	-2,5	-2,5
150	-1,0	-1,4	-2,2	-2,9	-3,2	-3,9	-4,6	-5,1	-5,5	-6,2	-6,3	-6,9	-6,9
175	-2,5	-3,3	-4,7	-5,8	-6,5	-7,7	-8,9	-9,8	-10,4	-11,6	-12,2	-13,2	-13,2
200	-4,7	-6,1	-8,1	-9,7	-11,0	-12,9	-14,5	-15,9	-17,0	-18,9	-20,1	-21,7	-21,7
225	-7,8	-9,8	-12,4	-14,8	-16,8	-19,4	-21,6	-23,5	-25,4	-28,1	-30,0	-32,3	-32,3
250	-11,7	-14,5	-17,9	-21,1	-24,0	-27,3	-30,1	-33,0	-35,8	-39,3	-42,2	-45,3	-45,3
275	-16,5	-20,3	-24,5	-28,6	-32,6	-36,6	-40,5	-44,4	-48,3	-52,6	-56,5	-60,6	-60,6
300	-22,2	-27,3	-32,4	-37,5	-42,6	-47,7	-52,8	-57,9	-63,0	-68,1	-73,2	-78,3	-78,3
325	-28,9	-35,7	-41,5	-47,7	-54,5	-60,9	-67,1	-73,5	-79,9	-85,8	-92,3	-98,8	-98,8
350	-36,9	-45,4	-52,0	-59,2	-68,4	-76,1	-83,6	-91,3	-99,0	-105,7	-113,8	-122,8	-122,8
375	-46,2	-56,5	-63,9	-72,2	-84,5	-93,4	-102,2	-111,4	-120,6	-127,9	-138,4	-150,3	-150,3
400	-56,7	-69,5	-77,2	-86,5	-102,8	-113,0	-123,2	-133,8	-144,5	-152,6	-166,4	-181,3	-181,3
425	-68,7	-84,6	-92,0	-102,4	-123,3	-134,9	-146,4	-158,6	-171,3	-179,5	-197,8	-215,9	-215,9
450	-81,9	-101,9	-108,8	-120,4	-146,1	-159,0	-171,9	-185,8	-201,6	-209,1	-232,9	-254,6	-254,6
475	-97,0	-121,5	-127,8	-140,4	-171,3	-185,6	-199,9	-216,1	-235,4	-241,5	-271,4	-297,9	-297,9
500	-114,2	-143,3	-148,9	-162,5	-199,5	-215,1	-231,0	-250,0	-272,7	-277,4	-313,8	-345,8	-345,8



TABELLE 2: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG 200 M / TABLE 2: ZEROING RANGE 200 M / TABLEAU 2: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE 200 M /  
 TABEL 2: VLEKŠCHOTAFSTAND 200 M / TABELLA 2: DISTANZA DI AZZERAMENTO 200 M / TABLA 2: DISTANCIA DE TIRO IDEAL 200 M /  
 TABELL 2: INNSKYTNINGSAVSTAND 200 M / TABELL 2: SIKTAVSTÅND 200 M

ENTFERNUNG (M) / TARGET RANGE / DISTANCE DE LA CIBLE / MEETPUNTAFASTAND / DISTANZA DELL'OGGETTIVO / DISTANCIA DEL OBJETIVO / MALAVSTAND / AVSTAND	GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL												
	EU 1	EU 2	EU 3	EU 4	EU 5	EU 6	EU 7	EU 8	EU 9	EU 10	EU 11	EU 12	
0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
25	-2,4	-2,1	-1,7	-1,3	-1,1	-0,7	-0,3	0,0	0,2	0,7	0,8	1,1	
50	-0,3	0,2	1,0	1,6	2,0	2,7	3,3	3,8	4,2	5,0	5,3	5,8	
75	1,3	2,0	2,9	3,7	4,2	5,0	5,9	6,5	7,0	8,0	8,4	9,0	
100	2,3	3,1	4,0	4,8	5,5	6,4	7,3	7,9	8,5	9,5	10,0	10,8	
125	2,8	3,5	4,4	5,1	5,8	6,7	7,4	8,1	8,6	9,5	10,2	11,0	
150	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	6,8	7,2	8,0	8,7	9,4	
175	1,6	2,0	2,4	2,7	3,2	3,5	3,9	4,1	4,4	4,9	5,4	5,7	
200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
225	-2,5	-2,9	-3,3	-3,9	-4,5	-4,9	-5,3	-5,6	-6,3	-6,8	-7,4	-7,9	
250	-5,8	-6,8	-7,7	-9,0	-10,3	-11,2	-12,0	-13,1	-14,6	-15,7	-17,1	-18,2	
275	-10,0	-11,8	-13,4	-15,3	-17,5	-18,9	-20,5	-22,5	-25,0	-26,6	-28,9	-30,8	
300	-15,1	-18,1	-20,2	-22,9	-26,1	-28,4	-31,0	-34,0	-37,5	-39,7	-43,1	-45,7	
325	-21,3	-25,7	-28,4	-31,9	-36,6	-40,0	-43,5	-47,6	-52,3	-55,0	-59,7	-63,6	
350	-28,7	-34,7	-37,9	-42,2	-49,2	-53,6	-58,2	-63,5	-69,4	-72,6	-78,7	-84,9	
375	-37,3	-45,0	-48,7	-54,0	-63,9	-69,3	-75,1	-81,6	-88,8	-92,5	-100,7	-109,7	
400	-47,3	-57,2	-61,0	-67,1	-80,9	-87,3	-94,2	-102,0	-110,6	-114,7	-126,2	-138,0	
425	-58,6	-71,6	-74,8	-81,9	-100,0	-107,5	-115,6	-124,7	-135,3	-139,4	-155,2	-169,8	
450	-71,3	-88,1	-90,6	-98,6	-121,5	-130,1	-139,3	-149,9	-163,5	-166,5	-187,7	-205,8	
475	-85,7	-106,9	-108,5	-117,4	-145,3	-155,0	-165,5	-178,2	-195,2	-196,6	-223,8	-246,4	
500	-102,3	-128,1	-128,6	-138,3	-172,1	-182,9	-194,9	-210,1	-230,4	-230,1	-263,7	-291,5	

**TABELLE 3: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG GEE (GÜNSTIGSTE EINSCHIESS-ENTFERNUNG) / TABLE: 3 ZEROING RANGE GEE (MOST FAVORABLE ZEROING RANGE) /  
 TABLEAU 3: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE GEE (DISTANCE DE TIR LA PLUS FAVORABLE) / TABEL 3: VLEKSHOTAFSTAND GEE (OPTIMALE INSCHIETAFSTAND) /  
 TABELLA 3: DISTANZA DI AZZERAMENTO GEE (DISTANZA DI TIRO PIÙ FAVOREVOLE) / TABLA 3: DISTANCIA DE TIRO IDEAL DRO (DISTANCIA DE REGLAJE ÓPTIMA) /  
 TABELL 3: INNSKYTNINGSAVSTAND GEE (GUNSTIGSTE INNSKYTNINGSAVSTANS) / TABELL 3: SIKTAVSTÁND GEE (BÄSTA INSKJUTNINGSAVSTÁND)**

GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL													
	EU 1	EU 2	EU 3	EU 4	EU 5	EU 6	EU 7	EU 8	EU 9	EU 10	EU 11	EU 12	
<b>GEE</b>	<b>222</b>	<b>208</b>	<b>195</b>	<b>185</b>	<b>179</b>	<b>170</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>147</b>	<b>144</b>	
0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
25	-2,1	-2,0	-1,7	-1,5	-1,5	-1,3	-1,1	-1,0	-0,9	-0,7	-0,7	-0,7	
50	0,2	0,4	0,8	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,3	2,3	
75	2,0	2,3	2,7	3,0	3,1	3,2	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	
100	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	
125	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,7	3,4	3,1	3,0	2,6	2,6	2,4	
150	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8	2,1	1,5	0,9	0,5	-0,3	-0,5	-1,0	
175	3,3	2,7	1,9	1,1	0,5	-0,7	-1,7	-2,8	-3,4	-4,8	-5,4	-6,4	
200	1,9	0,8	-0,6	-1,9	-3,1	-4,8	-6,4	-7,9	-8,9	-11,1	-12,2	-13,8	
225	-0,3	-2,0	-4,0	-6,0	-7,9	-10,3	-12,5	-14,5	-16,3	-19,3	-21,2	-23,5	
250	-3,4	-5,8	-8,5	-11,4	-14,1	-17,2	-20,0	-22,9	-25,7	-29,6	-32,4	-35,5	
275	-7,4	-10,7	-14,1	-17,9	-21,7	-25,5	-29,3	-33,4	-37,2	-41,9	-45,8	-49,8	
300	-12,3	-16,9	-21,1	-25,8	-30,7	-35,6	-40,6	-45,9	-50,9	-56,4	-61,5	-66,5	
325	-18,2	-24,4	-29,3	-35,0	-41,6	-47,7	-53,9	-60,5	-66,8	-73,0	-79,6	-86,1	
350	-25,3	-33,3	-38,9	-45,6	-54,6	-61,9	-69,4	-77,3	-85,0	-92,0	-100,1	-109,1	
375	-33,7	-43,5	-49,8	-57,6	-69,7	-78,3	-87,0	-96,4	-105,5	-113,3	-123,7	-135,6	
400	-43,5	-55,6	-62,1	-70,9	-87,0	-96,9	-106,9	-117,8	-128,4	-136,9	-150,7	-165,6	
425	-54,5	-69,9	-76,0	-85,9	-106,5	-117,7	-129,2	-141,5	-154,2	-162,9	-181,2	-199,2	
450	-67,0	-86,3	-91,9	-102,9	-128,4	-140,9	-153,7	-167,7	-183,5	-191,5	-215,3	-237,0	
475	-81,2	-105,0	-109,9	-121,9	-152,6	-166,4	-180,7	-197,0	-216,3	-222,9	-252,9	-279,3	
500	-97,5	-126,0	-130,0	-143,1	-179,8	-194,8	-210,8	-229,8	-252,7	-257,8	-294,3	-326,1	
<b>GEE[M]</b>	<b>222</b>	<b>208</b>	<b>195</b>	<b>185</b>	<b>179</b>	<b>170</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>147</b>	<b>144</b>	

TABELLE 4: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG 100 Y / TABLE 4: ZEROING RANGE 100 YDS / TABLEAU 4: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE 100 Y /  
 TABEL 4: VLEKŠCHOTAFSTAND 100 Y / TABELLA: 4 DISTANZA DI AZZERAMENTO 100 Y / TABLA 4: DISTANCIA DE TIRO IDEAL 100 Y /  
 TABELL 4: INNSKYTNINGSAVSTAND 100 Y / TABELL 4: SIKTAVSTÅND 100 Y

ENTFERNUNG (Y) / TARGET RANGE / DISTANCE DE LA CIBLE / MEETPUNTAFASTAND / DISTANZA DELL'OGGETTIVO / DISTANCIA DEL OBJETIVO / MALAVSTAND / AVSTÅND	GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL												
	US 1	US 2	US 3	US 4	US 5	US 6	US 7	US 8	US 9	US 10	US 11	US 12	
0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
25	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1	-1,1	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
50	-0,6	-0,6	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
75	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
125	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
150	-0,1	-0,3	-0,6	-0,8	-0,8	-1,1	-1,3	-1,5	-1,6	-1,9	-1,9	-2,0	-2,0
175	-0,5	-0,8	-1,3	-1,6	-1,8	-2,2	-2,6	-2,9	-3,1	-3,5	-3,7	-3,9	-3,9
200	-1,1	-1,6	-2,3	-2,8	-3,2	-3,8	-4,3	-4,8	-5,1	-5,8	-6,1	-6,5	-6,5
225	-2,0	-2,7	-3,6	-4,3	-4,9	-5,8	-6,6	-7,2	-7,7	-8,6	-9,1	-9,8	-9,8
250	-3,2	-4,1	-5,2	-6,3	-7,1	-8,2	-9,2	-10,1	-10,9	-12,1	-12,9	-13,9	-13,9
275	-4,6	-5,8	-7,2	-8,6	-9,8	-11,2	-12,4	-13,6	-14,8	-16,3	-17,4	-18,7	-18,7
300	-6,3	-7,9	-9,6	-11,3	-12,9	-14,5	-16,1	-17,7	-19,3	-21,1	-22,7	-24,2	-24,2
325	-8,4	-10,4	-12,4	-14,5	-16,5	-18,5	-20,5	-22,6	-24,6	-26,7	-28,7	-30,6	-30,6
350	-10,7	-13,3	-15,7	-18,1	-20,7	-23,1	-25,6	-28,1	-30,6	-33,0	-35,4	-37,9	-37,9
375	-13,5	-16,7	-19,3	-22,1	-25,5	-28,5	-31,4	-34,4	-37,3	-40,0	-43,0	-46,2	-46,2
400	-16,6	-20,5	-23,4	-26,7	-31,1	-34,5	-37,9	-41,4	-44,8	-47,8	-51,5	-55,8	-55,8
425	-20,2	-24,9	-28,0	-31,6	-37,3	-41,2	-45,1	-49,1	-53,1	-56,3	-61,1	-66,5	-66,5
450	-24,3	-29,9	-33,0	-37,1	-44,3	-48,7	-53,1	-57,6	-62,3	-65,7	-71,9	-78,3	-78,3
475	-28,7	-35,7	-38,7	-43,1	-52,1	-56,9	-61,8	-66,9	-72,5	-75,8	-83,8	-91,3	-91,3
500	-33,7	-42,2	-45,0	-49,8	-60,6	-65,9	-71,3	-77,1	-83,8	-86,8	-96,9	-105,9	-105,9

TABELLE 5: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG 200 Y / TABLE 5: ZEROING RANGE 200 YDS / TABLEAU 5: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE 200 Y /  
 TABEL 5: VLEKSHOTAFSTAND 200 Y / TABELLA: 5 DISTANZA DI AZZERAMENTO 200 Y / TABLA 5: DISTANCIA DE TIRO IDEAL 200 Y /  
 TABELL 5: INNSKYTNINGSAVSTAND 200 Y / TABELL 5: SIKTAVSTÅND 200 Y

	GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL											
	US 1	US 2	US 3	US 4	US 5	US 6	US 7	US 8	US 9	US 10	US 11	US 12
0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
25	-1,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,7	-0,5	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	0,0
50	-0,4	-0,2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6
75	0,2	0,4	0,7	1,0	1,1	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,5	2,7
100	0,6	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	3,3
125	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,6	2,9	3,1	3,4
150	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9
175	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8
200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
225	-0,7	-0,9	-1,0	-1,2	-1,4	-1,5	-1,7	-1,8	-1,9	-2,1	-2,3	-2,5
250	-1,7	-2,1	-2,4	-2,8	-3,2	-3,5	-3,8	-4,1	-4,5	-4,9	-5,3	-5,7
275	-3,0	-3,6	-4,1	-4,7	-5,4	-6,0	-6,4	-7,0	-7,7	-8,3	-9,1	-9,7
300	-4,6	-5,5	-6,2	-7,1	-8,2	-8,9	-9,6	-10,5	-11,6	-12,5	-13,6	-14,4
325	-6,5	-7,8	-8,7	-9,9	-11,3	-12,4	-13,5	-14,7	-16,2	-17,3	-18,8	-20,0
350	-8,7	-10,5	-11,7	-13,2	-15,1	-16,5	-18,0	-19,7	-21,6	-22,9	-24,8	-26,4
375	-11,3	-13,7	-15,1	-16,9	-19,6	-21,4	-23,2	-25,3	-27,7	-29,2	-31,6	-34,0
400	-14,3	-17,3	-18,9	-21,0	-24,7	-26,9	-29,2	-31,7	-34,6	-36,2	-39,4	-42,7
425	-17,8	-21,5	-23,2	-25,7	-30,6	-33,2	-35,9	-38,9	-42,2	-44,1	-48,2	-52,6
450	-21,7	-26,3	-27,9	-30,8	-37,2	-40,2	-43,3	-46,8	-50,7	-52,7	-58,2	-63,6
475	-26,0	-31,9	-33,3	-36,5	-44,6	-47,9	-51,5	-55,5	-60,3	-62,1	-69,4	-75,8
500	-30,8	-38,2	-39,3	-42,8	-52,7	-56,5	-60,5	-65,0	-71,0	-72,4	-81,7	-89,5

TABELLE 6: FLECKSCHUSS-ENTFERNUNG 300 Y / TABLE 6: ZEROING RANGE 300 YDS / TABLEAU 6: DISTANCE DU TIR DANS LE MILLE 300 Y /  
 TABEL 6: VLEKŠCHOTAFSTAND 300 Y / TABELLA: 6 DISTANZA DI AZZERAMENTO 300 Y / TABLA 6: DISTANCIA DE TIRO IDEAL 300 Y /  
 TABELL 6: INNSKYTNINGSAVSTAND 300 Y / TABELL 6: SIKTAVSTÅND 300 Y

ENTFERNUNG (Y) / TARGET RANGE / DISTANCE DE LA CIBLE / MEETPUNTAFASTAND / DISTANZA DELL'OGGETTIVO / DISTANCIA DEL OBJETIVO / MÅLAVSTÅND / AVSTÅND	GESCHOSSABFALL / HOLDOVER CORRECTION / CHUTE DE LA BALLE / KOGELVAL / CORREZIONE BALISTICA / CORRECCIÓN DEL PUNTO DE REFERENCIA / KORREKSJON HOLDEPUNKT / KULFALL											
	US 1	US 2	US 3	US 4	US 5	US 6	US 7	US 8	US 9	US 10	US 11	US 12
0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
25	-0,7	-0,5	-0,3	-0,1	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	1,1	1,2
50	0,4	0,7	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4,0
75	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,5	5,9	6,3
100	2,1	2,6	3,2	3,8	4,3	4,8	5,4	5,9	6,4	7,0	7,6	8,1
125	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,4
150	3,0	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	6,8	7,4	8,0	8,7	9,5	10,1
175	3,2	3,8	4,3	5,0	5,7	6,3	6,8	7,4	8,1	8,8	9,6	10,2
200	3,1	3,7	4,1	4,7	5,4	5,9	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6
225	2,7	3,2	3,6	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,8	7,2	7,8	8,3
250	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	4,7	5,2	5,5	6,0	6,3
275	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5
300	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
325	-1,5	-1,9	-2,0	-2,2	-2,5	-2,8	-3,1	-3,4	-3,7	-3,8	-4,1	-4,3
350	-3,3	-4,1	-4,4	-4,9	-5,6	-6,2	-6,8	-7,4	-8,0	-8,3	-9,0	-9,6
375	-5,5	-6,9	-7,3	-8,0	-9,4	-10,3	-11,2	-12,2	-13,2	-13,6	-14,7	-15,9
400	-8,2	-10,0	-10,6	-11,6	-13,9	-15,1	-16,4	-17,7	-19,1	-19,6	-21,3	-23,5
425	-11,3	-13,7	-14,4	-15,6	-19,1	-20,6	-22,2	-24,0	-25,8	-26,4	-29,0	-32,1
450	-14,8	-18,1	-18,6	-20,1	-25,0	-26,9	-28,9	-31,0	-33,3	-34,0	-37,9	-42,0
475	-18,7	-23,2	-23,4	-25,2	-31,7	-33,9	-36,3	-38,8	-41,9	-42,3	-47,9	-53,0
500	-23,1	-29,1	-29,0	-31,0	-39,1	-41,7	-44,4	-47,5	-51,6	-51,6	-59,1	-65,5