

Thüringer Topangebot!

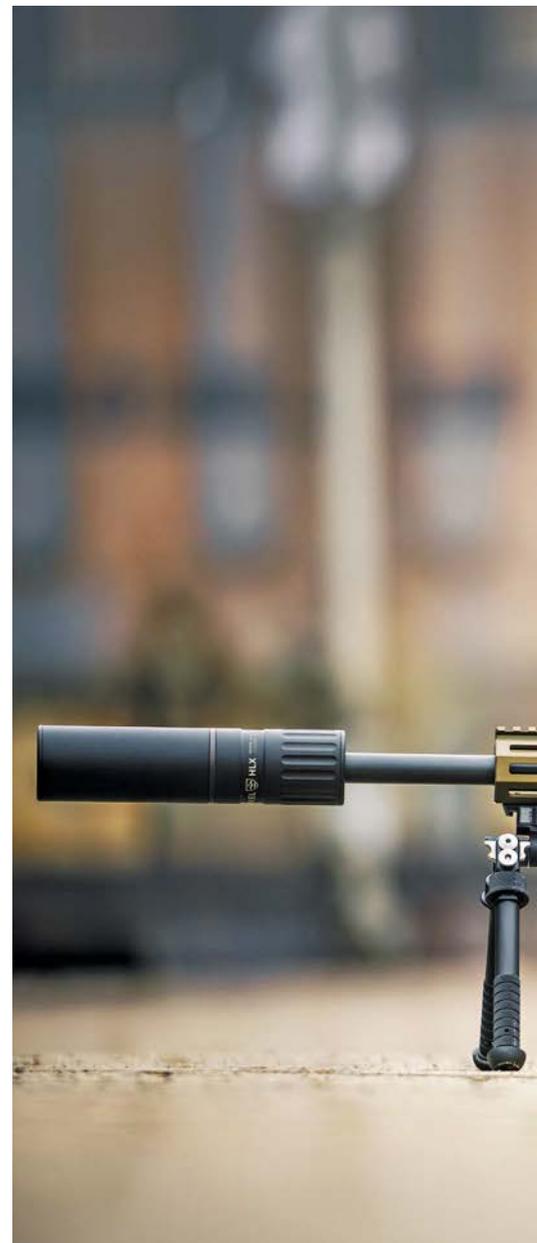
Wurzelnd auf den in erster Linie für den professionellen Behördeneinsatz konzipierten Scharfschützengewehr-Baureihen RS8, RS9 sowie HLR, offeriert Haenel mit dem neuen Modell LR/One erstmals eine preisgünstige Sportausführung, der wir auf den Zahn gefühlt haben.

Im Vorjahr (caliber 2/2024) präsentierten wir die HLR-Baureihe von Haenel als aktuellste Evolutionsstufe der prestigeträchtigen Scharfschützengewehre des Suhler Herstellers, die in erster Linie für den Behördeneinsatz konzipiert sind. Die Vorgänger in Gestalt des 2009 erschienenen RS8 in .308 Winchester sowie des zwei Jahre später auf dem Markt lancierten RS9 in .338 Lapua Magnum (nach Bundeswehrlenomenklatur G29 „Scharfschützengewehr mittlerer Reichweite“) konnten wir ebenso wie die HLR-Gewehre ausgiebig schießen (siehe hierzu caliber 6/2010, 9/2013 und 5/2014). Die HLR-Repetierer basieren auf dem Fundament der RS8/9-Familie, womit Systemhülse, Verschluss und Lauf baugleich sind. Konstruktionsunterschiede entdeckt man bei den Schaftschnittstellen und Handschutzsystemen, die die HLR-Serie leichter, modularer und ergonomischer machen. Gemeinsame Nenner aller genannten Gewehrbaureihen sind leider die hohen Anschaffungspreise, sodass auch die aktuellen HLR-Modelle je nach Konfiguration als Haenel HLR Basic knapp 4.700 Euro und als Haenel HLR Pro gar 8.050 Euro kosten. Auf der Enforce Tac/IWA 2024 überraschte Haenel dann mit der LR/One, die mit einem Preis von 2.500 Euro das günstigste Leichtmetallchassis-Repetiergewehr für den Long-Range-Einsatz aus diesem renommierten Hause präsentiert.

Die Mischung macht's!

Den mächtigen Preisunterschied konnte Haenel nur durch einige Kunstgriffe

bei der Konzeption der LR/One realisieren, somit stammen der Direktabzug und das Kunststoff-Kastenmagazin mit einer Kapazität für fünf Patronen aus der jagdlichen Geradzugrepetierbüchsen-Baureihe Haenel Jaeger NXT (siehe Test in caliber 3/2022). Dazu gesellen sich dann ein vergleichsweise simpler, standardmäßiger AR-15-Schubenschaft, AR-15-Pistolengriff und ein Lauf mit M15x1-Mündungsgewinde, auf dem werksseitig kein Mündungsfeuerdämpfer vorhanden ist. Selbst die an unserem Testgewehr montierte Daumenauflage am Aluchassis wird im 3-D-Drucker hergestellt, um möglichst kosteneffizient bleiben zu können. Hinsichtlich der Funktionalität dieser Baukomponenten gab es in der Praxis aber nichts zu beanstanden. Es sitzt nun eine 165 mm lange, durchgehende Weaver-Schiene auf der Systemhülsoberseite, sodass man große Blockmontagen und Zielfernrohre nach Wunsch flexibel anbringen kann. Auf der Systemhülse der NXT-Jagdbüchse befinden sich hingegen zwei einzelne Montagebasen auf den beiden Brücken, womit sich nur zwei Montageringe für die Optikmontage fixieren lassen, was in diesem Metier ja aber praxisgerecht und vollkommend ausreichend ist. Die AR-15-Schulterstütze der LR/One wies aber etwas Spiel auf dem Trägerrohr auf. Bei den Justiermechaniken und Verstellungsmöglichkeiten weiß der Hinterschaft gleichwohl zu überzeugen. In sechs 15-mm-Stufen kann die Länge des Schaftes um 75 mm variiert werden. Die Wangenaufgabe lässt sich in 1,5-mm-Rastschritten um insgesamt 21 mm in der Höhe verstellen, wobei



die gewählte Position mit einer Sterngriff-Klemmschraube fixiert wird. Die in einer T-Nut geführte Schaftkappe lässt sich mittels Knopfdruck um 35 mm nach oben und um 28 mm nach unten verschieben. Ein Ausstattungsmerkmal, mit dem ab sofort auch die Haenel HLR Basic aufwarten kann. Übrigens: Die von uns bemängelten Toleranzen zwischen Hinterschaft und Trägerrohr lassen sich mit einem an der Trägerrohrunterseite positionierten Fühlerlehrenband im Handumdrehen kostengünstig eliminieren. Durch die AR-15-Kompatibilität könnte man natürlich auch als kostspieligere Alternative jede andere AR-Schulterstütze, die der riesige Markt zu bieten hat, montieren. Anbieten würde sich beispielsweise der populäre Magpul PRS Gen 2-Hinterschaft.



Alles Alu

Das sauber gefertigte Chassis besteht aus eloxiertem, hochfestem Aluminium und weist in der Vorderpartie an der Unterseite eine 55 mm lange ARCA-Schiene auf, die direkt aus dem Leichtmetallträger herausgearbeitet wurde. Die ARCA-Schiene bietet sich beispielsweise dafür an, um die LR/One auf einem Dreibein zu platzieren. Der massive Barrikadenstopp an der Unterseite des 400 mm langen, achtkantigen Leichtmetallhandschutzes stellt das verschraubte Verbindungselement zum Chassis dar. Auf der Oberseite thront die 420 mm lange, aus dem Handschutz herausgefräste Montageschiene, die viel Platz für Zusatzausrüstung bietet und mit einem kurzen Teilstück auf die Systemkastenoberseite übergreift. Der



Die 4,8 kg schwere Haenel LR/One, hier mit gewichtserhöhender Zusatzausrüstung in Gestalt einer ERATAC-Blockmontage, eines Steiner Military M5X1-Zielfernrohrs 5-25x56 und eines B&T Industries Altas PSR-Zweibeins.

Handschutz mit zahlreichen M-LOK- und NAR-Schnittstellen ummantelt den 23"/600 mm langen, kaltgehämmerten Lauf mit 20 mm Außendurchmesser, 1-12" (1-305 mm)-Drall sowie M15x1-Mündungsgewinde.

In der Konstruktion überzeugt auch die Systembettung: Die prismenförmige Systemhülsenunterseite passt

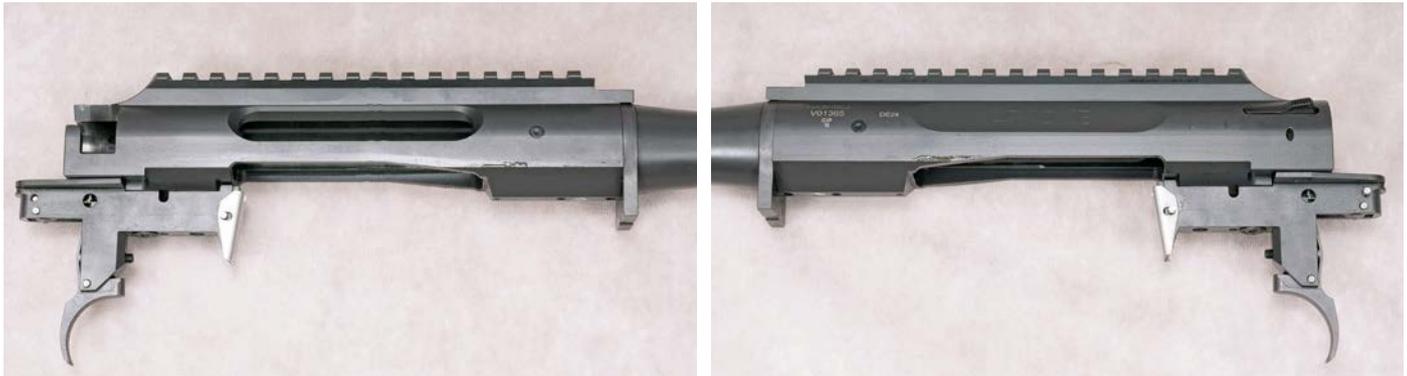
sich beim Anziehen der zwei Systemschrauben selbstzentrierend in den Leichtmetallträger ein. Hierbei sind die Auflageflächen zwischen den Schrägen von Systemhülse und Schaft großzügig dimensioniert, wodurch die Torsionskräfte perfekt in den Schaft übertragen werden. Die Tragespuren an den Baukomponenten zeugen da-

Technische Daten der Haenel LR/One in .308 Winchester

| | |
|-----------------------|--|
| System: | Zylinderverschluss mit drei Verriegelungswarzen, die im Lauffortsatz („Barrel Extension“) verriegeln |
| Lauf: | 600 mm langer, kaltgehämmertes Matchlauf mit 20 mm Außendurchmesser, 4 Zügen/Feldern im Rechtsdrall, 1-12“-Drall und M15x1-Mündungsgewinde |
| Schaft: | Leichtmetallchassis mit hinterer AR-15-Schnittstelle, 6-Positionen-Schubschaft im AR-15-Stil, freistehendem AR-15-Pistolengriff und achtkantigem M-LOK-Leichtmetallhandschutz mit ARCA-Schiene |
| Magazin: | Kastenmagazin aus Kunststoff mit einer Kapazität für fünf Patronen |
| Abzug/ Abzugsgewicht: | Direktabzug/ 1.250 Gramm |
| Sicherung: | Drei-Positionen-Sicherung am Schlösschen, wirkt auf Schlagbolzen |
| Länge: | 1.070 bis 1.150 mm |
| Gewicht: | 4,8 kg |
| Preis: | 2.498 Euro |



Blick auf die saubere Systembettung im Leichtmetallchassis.



Die solide und sauber verarbeitete Systemhülse im Detail



Die in ihre Hauptbauteile zerlegte Schießmaschine aus Suhl.



Die linke Seitenansicht der sportlichen Long-Range-Büchse Haenel LR/One.



GERMAN SPORT GUNS

DIE GSG-9 FAMILIE

ACTION MEETS PERFECTION



Langwaffe, durch
Einschubbegrenzung

GSG-9 RIFLE

- Kaliber 9 mm Luger
- Fixierter Schaft - begrenzt die Mindestlänge auf 613 mm | 24.1"
- Einstellbarer zweistufiger Abzug
- Manuelle Sicherung
- Hochpräziser, langlebiger, hammerge schmiedeter Lauf
- Einteilig CNC-gefrästes Gehäuse aus Flugzeugaluminium
- Beidseitig bedienbare Elemente
- Geführter Verschluss
- M-LOK Vorderschaft
- Optional erhältliche Gewindeadapter von M13X1 auf M13,5X1LH oder 1/2x28 UNEF
- Inkl. 10-Schuss Magazin

| | |
|-------------|------------|
| Kaliber | 9mm Luger |
| Magazinkap. | 10 Schuss |
| Laufänge | 7,5" |
| Drallänge | 250 mm |
| Gesamtlänge | 613-715 mm |
| Gewicht | 2.500 g |

Art.Nr. 909.00.07

GSG-9 SERIE



LUGER 9mm EWB MADE IN GERMANY UVP € 799,-

G.S.G.
PREMIUM BRANDS

Mehr Infos unter www.germansportguns.de



Stabile Verbindung zwischen Chassis und langem M-LOK-Handschutz mit Barrikadenstopp.

von, wie toleranzarm hier gearbeitet wurde. Der zwischen Systemhülse und Lauf geklemmte, fünf Millimeter starke Rückstoßschild lag ebenso spielfrei in seinem Chassisgegenlager ein. In der Systemhülse befinden sich hinter dem Patronenlager zwei mit Kunststoffeinsätzen verschlossene Gasentlastungsbohrungen, die im Falle eines Durchbläuers die Pulvergase seitlich ableiten sollen. Die Versiegelungen schützen einerseits vor dem Eindringen von Schmutz, dürften aber andererseits aber auch als Indikatoren für den Hersteller bei etwaigen Reklamationen dienen. Sollte die Versiegelung fehlen, dann ist hier ein zu hoher Gasdruck sehr wahrscheinlich ursächlich dafür gewesen. Übrigens verrichtet in der NXT-Systemhülse der Haenel LR/One kein Geradezug- sondern ein klassischer Zylinderverschluss mit drei



Der Drei-Warzen-Zylinderverschluss kann mit nur einem Handgriff in seine Bestandteile zerlegt werden.



Die serienmäßige Kunststoff-Daumenauflage am Chassis stammt allem Anschein nach aus einem FDM-3D-Drucker.



Die längenverstellbare AR-15-Teleskopschulterstütze besitzt zwar ordentliche Justiermechaniken, war für unseren Geschmack aber für ein Long-Range-Gewehr zu wackelig.



Das Magazin mit Kapazität für fünf Patronen ist mit einer Zubringerfeder mit moderater Federstärke ausgerüstet, was den seidenweichen Repetiervorgang unterstützt.

GTM – GERMAN TACTICAL MOUNTS VON EAW

- BRANDNEU
- EXTREM ROBUST
- UNSCHLAGBAR FLEXIBEL



Verriegelungswarzen und 60 Grad Öffnungswinkel seinen Dienst.

Direkte Art

Auch wenn der Hersteller ein Abzugsgewicht von unter 1.000 Gramm des Direktabzuges verspricht, maßen wir zumindest bei unserer Testwaffe 1.250 Gramm. Nichtsdestotrotz gefiel uns der Abzug in der Praxis aufgrund seiner trockenen Charakteristik sehr gut und er unterstützte uns beim präzisen Lochbohren. Der Flintenabzug offeriert übrigens auch keinerlei weiteren, nachträglichen Justiermöglichkeiten.

Kombiniert wird der Abzug mit einer auf dem Schösschen sitzenden Dreistellungsfügelssicherung, die auf den Schlagbolzen wirkt. In Vorderposition ist die LR/One schussbereit, in der Mittelposition wird der Schlagbolzen blockiert und der Verschluss lässt sich öffnen und in der hinteren Stellung werden Schlagbolzen und Verschluss gesperrt (Transportsicherung).

Auf dem Schießstand

Bestens aufgerüstet mit ERATAC-Blockmontage, Steiner Military M5XI-Zielfernrohr 5-25x56 und B&T Indust-

ries Atlas PSR-Zweibein zogen wir mit der Haenel LR/One in .308 Winchester auf den 100-Meter-Indoorstand. Hier überprüften wir die Schussleistung mit neun Munitionssorten, darunter zwei Handladungen, mit Geschossgewichten von 147 bis 180 Grains.

Nach dem Geschmack des Testers war in Verbindung mit der AR-15-Schulterstütze das Zielfernrohr etwas zu hoch montiert. Der mit etwas Spiel auf dem Trägerrohr sitzende Schaft vereitelte leider absolute Minimalstreuereise, wobei wir uns sicher sind, dass man mit dem Gewehr problemlos Streukrei-



Das Steiner Military M5XI-Zielfernrohr 5-25x56 erleichterte die Präzisionsarbeit auf dem Schießstand.

Schussleistung der Haenel LR/One in .308 Winchester

| Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ | Laborierung | OAL (mm) | v ₂ (m/s) | v ₂ -Diff. (m/s) | Präzision (mm) | Bemerkungen zu den Laborierungen |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| 147 GECO SG | GECO Sport Fabrikpatrone | - | 847 | 12 | 31 | gute Trainingspatrone |
| 155 Hornady BTHP | Hornady Fabrikpatrone | - | 782 | 11 | 27 | Trainings-/Matchpatrone |
| 168 Sierra HPBT | Federal Gold Medal Fabrikpatrone | - | 785 | 17 | 17 | Matchpatrone |
| 168 Berger HPBT | Federal Hybrid Hunter Fabrikpatrone | - | 809 | 4 | 30 | Jagd-/Matchpatrone |
| 168 RWS Scorion | RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone | - | 771 | 8 | 22 (8) | Matchpatrone |
| 168 Hornady ELD M | Hornady Match Fabrikpatrone | - | 794 | 4 | 36 | Matchpatrone |
| 168 Nosler HPBT | 38 grs. Lovex D073.5 | 71,5 | 725 | 14 | 18 (10) | softe Handladung |
| 168 Nosler HPBT | 39 grs. Lovex D073.5 | 71,5 | 755 | 16 | 32 | 100-Meter-Standardlaborierung |
| 180 Sellier & Bellot HPBT | Sellier & Bellot Match Fabrikpatrone | - | 776 | 5 | 14 (8) | Matchpatrone |

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren) Abkürzungen in caliber: HPBT = Hollow Point Boat Tail. BTHP = Boat Tail Hollow Point. SG = Scheibengeschoss. ELD M = Extremely Low Drag Match. Die Geschossgeschwindigkeit (v₀ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Garmin Zero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung eines vorderen Atlas V8-Zweibeins und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Visierung: Steiner M5Xi 5-25x56. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten.

se unterhalb von zehn Millimetern realisieren kann. So schlichen sich aber durch die erwähnte Minimalfehlerquelle Ausreißer ein. Dadurch ging der Beststreukreis mit der Sellier & Bellot 180 Grains HPBT-Matchmunition von 8 mm (4 Schuss) letztendlich auf 14 mm (5 Schuss) auf. Das setzte sich so weiter fort. Mit unserer Handlaborierung mit 38 Grains Lovex D073.5-Treibladungsmittel und 168 Grains Nosler HPBT-Matchgeschoss schossen wir eine 4er-Gruppe von 10 mm, wobei die volle 5er-Gruppe dann doch 18 mm maß. Auch mit der RWS 168 Grains Target Eli-

te Plus gelang uns ein 8-mm-Streukreis bei vier Schuss, um üppige 14 mm mehr wuchs der endgültige 5-Schuss-Streukreis auf 22 mm an. Alle weiteren Resultate können der Tabelle entnommen werden. Im Test begeisterten indes der trockene Abzug und der seidenweiche Repetiervorgang.

caliber-Fazit

Abgesehen von dem leicht wackeligen Schaft – ein Minimakel, der sich, wie beschrieben, im Handumdrehen abschaffen lässt – überzeugt die Haenel LR/One als bisher günstigste Long-

Range-Büchse aus diesem prominenten Stall auf ganzer Linie. Sie ist außen wie innen tipptopp verarbeitet und clever konstruiert, wobei der trockenstehende Abzug und der butterweiche Repetiermechanismus begeistern. Für den Preis von knapp 2.500 Euro erhält man viel Waffe für wenig Geld von einem deutschen Premiumhersteller.

Weitere Informationen unter:
www.cg-haenel.de

Text: Stefan Perey, Michael Fischer
Fotos: Michael Fischer



Der Leichtmetall-M-LOK-Handschutz bietet reichliche Schnittstellen für zusätzliches Equipment.



Das M15x1-Mündungsgewinde wird mit Abdeckblende ausgeliefert. Ein Mündungsfeuerdämpfer wird werksseitig aber nicht montiert.

B&H WAFFENHANDEL X STP

SHOOTING EXPERTS SPORT TARGET PISTOL by Prommersberger

- Hergestellt in Deutschland: Höchste Fertigungsqualität, von versierten Büchsenmachern von Hand eingepasst, für maximale Präzision
- Das Wechselsystem kann ohne "Bedürfnis" erworben werden: Es ist nur ein Voreintrag .45 Auto notwendig

STP TM 6.0

- Kaliber-Varianten:
- 9 mm Luger
 - .45 Auto

ab 2.999 €
zzgl. Porto



VIELE STP-WAFFEN
AB LAGER LIEFERBAR!

STP TM 28

- Kaliber-Varianten:
- 9 mm Luger
 - .45 Auto

ab 3.249 €
zzgl. Porto



- JEWELS:**
- Lauflänge: 6 Zoll
 - Nill-Griff "Match-German-Master"
 - auch inkl. eingepasstem Wechselsystem im Kaliber 9 mm Luger als Set
 - als Skeleton mit Nill-Griffplatten (optional) unter 1300 g (BDS Gewichtslimit konform)

www.bh-waffenhandel.de tel. 04221 981 69 16 verkauf@bh-waffenhandel.de messenger 0151 61 68 36 40