

Polizei SV Leoben Sportschießen  
Obmann: Christian Scharf  
Kärntnerstraße 314, 8700 Leoben

M: +43 (0) 676 55442 71  
E: [christian.scharf@polsv-leoben.at](mailto:christian.scharf@polsv-leoben.at)  
ZVR: 194190748



Polizei SV Leoben  
Josef Heißl Straße 14, 8700 Leoben

Tel.: +43 676 5544271  
[vorstand@polsv-leoben.at](mailto:vorstand@polsv-leoben.at)  
[www.polsv-leoben.at](http://www.polsv-leoben.at)  
ZVR: 063098085

## **45 JAHRE POLIZEISPORTVEREINIGUNG LEOBEN SPORTSCHIEßEN**



**Sportschießen mit Herz, Ziel und Gemeinschaft**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Oberschützenmeisters	Seite 3
Erinnerungen an das Westernschießen 2003	Seite 4-6
Woher kommt der Straßenname „Erzstraße“?	Seite 7
Silhouetten Schießen Geschichte – Regel – Waffen Teil 2/2	Seite 7 - 8
Trainerwissen – Fehleranalyse VISIER	Seite 9-10
Alter Schützenspruch	Seite 10
PSV Leoben Spezial Dreikampf	Seite 10-11
Trefferrekorde	Seite 11-12
Schützenportrait Rene WANKMÜLLER	Seite 12
Aus dem Archiv der PSV Leoben Sportschießen	Seite 12-14
Schützenportrait DI Dr. Benno SCHEIFINGER	Seite 14
Nicht nur gegen Werwölfe – Musketenkugeln mit Silberanteil	Seite 15
Reisefieber 2/3 Teil von Johannes DRABUSENIGG	Seite 16 – 21
Leistungsspiegel PSV Leoben    Rene WANKMÜLLER _ Thomas GLANZER	Seite 22 -23
Buffalo Bill: Was verbindet Buffalo Bill (1846-1917) mit der Renaissanceprinzessin Lucrezia Borgia (1480-1519)?	Seite 23-24
Leobener Akademische Meisterschaften und Steirische Akademische Meisterschaften	Seite 24
Vorderlader Ergebnisse	Seite 25 - 28
Innovativ, aber kurzlebig – die russische MTs-3 Rekord Schnellfeuerpistole	Seite 28
Eine Patrone mit Wumms – die .50 Action Express (AE)	Seite 28 - 30
Luftpistolen Ergebnisse	Seite 30 - 36
Wer waagt, gewinnt	Seite 36 - 41
SGKP Ergebnisse	Seite 41 - 45
Feuerpistole Ergebnisse	Seite 46 – 48
Korrosion von Bleigeschossen	Seite 48
Über die magnetische Dämpfung von Pulverwaagen	Seite 49
Monatsbewerbe Bericht	Seite 49 – 53
Ehrungen	Seite 54

## 45 Jahre PSV Leoben

### Sportschießen mit Herz, Ziel und Gemeinschaft

Seit 45 Jahren steht der PSV Leoben Sportschießen nicht nur für sportliche Präzision und Disziplin im Schießsport, sondern auch für gelebte Gemeinschaft, Geselligkeit und Zusammenhalt. Was als sportliche Leidenschaft begann, ist über die Jahrzehnte zu einer starken Gemeinschaft gewachsen – getragen von gegenseitiger Wertschätzung, Kameradschaft und dem gemeinsamen Streben nach sportlicher Exzellenz.

Wir feiern nicht nur ein Jubiläum – wir feiern 45 Jahre gelebte Vereinsgeschichte, unzählige Begegnungen, Freundschaften und sportliche Erfolge. Jeder Schuss, jedes Training, jedes Lächeln und jedes gesellige Beisammensein hat den PSV Leoben Sportschießen zu dem gemacht, was er heute ist: ein Ort der Verbindung zwischen Jung und Alt, zwischen Tradition und Fortschritt.

Ein herzliches Dankeschön gilt allen Mitgliedern, Unterstützern und Freunden unseres Vereins. Ohne euren Einsatz, eure Begeisterung und eure Treue wäre dieses Jubiläum nicht möglich.

Auf viele weitere Jahre im Zeichen des Sports, der Freundschaft und des Miteinanders.

Christian SCHARF  
Oberschützenmeister



# Erinnerungen an das Westerschießen 2003

Christian SCHARF





STUETZ AN DER WINCHESTER 1894



I SICH SCHON  
WIEDER NIX

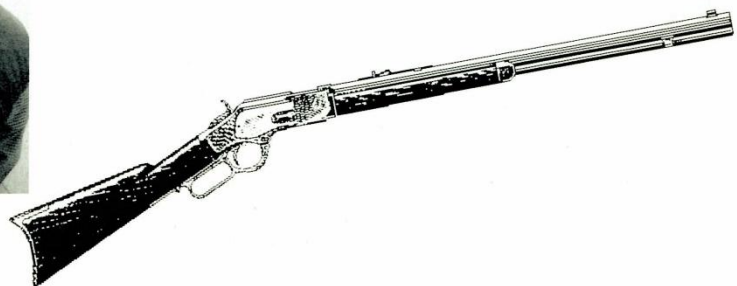
KOLB MIT COLT SAA 45



JOHANNA AN DER MARLIN



ANTON REITER MIT RUGER 45



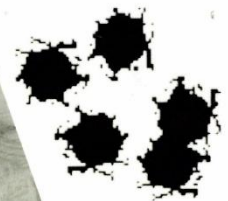




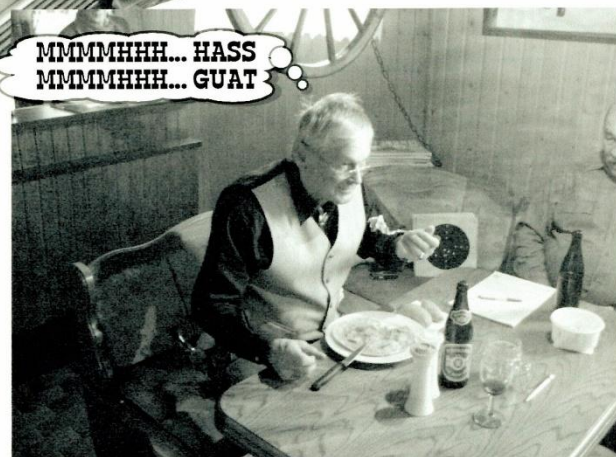
**TRIEB JUNIOR**



**TRIEB SENIOR**



**GROEBMINGER**



**MMMMHHH... HASS  
MMMMHHH... GUAT**

**WANTED  
DEAD OR ALIVE**



**EL GASTONE  
\$ 10.000 REWARD**



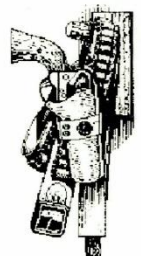
**KOPETZKY AM GLUECKSRAD**



**WESTERN  
CHILI  
NUR FÜR  
RICHTIGE  
MÄNNER  
IST ES ZU  
SCHARF  
BIST DU ZU  
SCHWACH**



**DIE HAND IST SCHNELLER  
ALS DAS AUGE**



## Wo kommt der Straßenname her?

### Erzstraße

Christian SCHARF

Die Erschließungsstraße nördlich der damaligen WAM-Siedlung (WAM war die Abkürzung für Wohnbaugesellschaft der Alpine Montan) wurde nach dem Eisenerz, das in der nahen Hochofenanlage verarbeitet wurde, mit dem GR-Beschluss vom 22. Februar 1957 benannt. Gleichzeitig erhielt die innere Erschließungsanlage die Bezeichnung „Stahlstraße“.

Der in den Eisenerzer Alpen gelegen **Erzberg** (1466 m) ist der größte Erztagebau in Mitteleuropa und das größte Siderit Vorkommen der Welt. Urkundlich erwähnt wurde er erstmals 1171, doch haben angeblich schon die Römer im 4 Jh. hier Erz abgebaut und in Linz und Leoben-Donawitz verarbeitet.

## Silhouetten Schießen

### Geschichte – Regel – Waffen

#### Teil 2/2

Christian SCHARF

Im September 1975 organisierte Lee Jurras für seinen «Club de Auto Mag» den ersten nationalen Wettkampf der USA in Tucson, Arizona. Die Stahlsilhouetten standen in 50, 100, 150 und 200 Meter Entfernung. Als Mindestkaliber war .357 Magnum vorgeschrieben. Sechs Schützen traten mit der Auto Mag-Pistole und sieben mit dem Colt Python in diesem Kaliber an. Die anderen zogen die dicken .41 Mag, .44 Mag und .45 Colt vor. Unter den 46 Teilnehmern waren so berühmte Schützen wie Jeff Cooper, Dean Grenell, George Nonte, J.D. Jones und Hal Swigget. **Elgin T. Gates**, ein Millionär und Großwildjäger, erreichte nur den 13. Platz, mit sechs Treffern von vierzig möglichen. Sein Ruf stand auf dem Spiel; sofort besorgte er sich eine Contender-Pistole und baute sie auf sein Spezialkaliber 7mm/.223 um, eine «Wildcat» aus einer .223 Remington-Hülse, jedoch mit einem 7mm Geschoss.

Beim nächsten Match, im Oktober 1976 in El Paso, Texas, schnitt er besser ab. Von 53 Schützen erreichte er den 2. Platz mit 29 Treffern hinter dem Organisator Tom Beall mit 33 von 40 möglichen Treffern. Mit seinem Geschäftssinn - **sein Sohn Bill** wurde später auch dafür bekannt - gründete er spät nachts im Hotelzimmer die erste Silhouettenorganisation. Jim Bonsor, ein Kanadier, hatte mitgeschossen, und so ging dieser Wettkampf als erster «Internationaler» in die Geschichte ein. Was für ein Glück für Gates - er konnte seine Neugründung «International Handgun Metallic Silhouette Association», kurz IHMSA, nennen.



**Wettkampfablauf:** Beim Metallsilhouettenschießen wird in den drei Klassen «B», «A» und «International» geschossen. Wer also bei einem Wettkampf mit seinem Revolver 21 Treffer erreicht, startet nicht mehr in der B-Klasse, sondern anschließend bei den arrivierten Schützen in der A-Klasse. Sollte er irgendwann mindestens 31 Treffer von 40 möglichen erreichen, muss er danach in der höchsten Klasse antreten. Die Ergebnisse werden in den Wettkampfausweis eingetragen, damit immer überprüft werden kann, in welcher Klasse der Schütze schießt. Wer seinen Wettkampfausweis nicht vorweist, startet in der höchsten Klasse. Der Schütze erhält seine Karte erst zurück, nachdem seine Ergebnisse darin eingetragen und unterschrieben sind. Nach Absprache mit der jeweiligen Wettkampfleitung können auch Gäste an einem Match teilnehmen, werden jedoch nicht gewertet.



Ivo Picek mit seinem Supersonic Revolver in der Stellung «**Dead Frog**». Picek schoss mit diesem Revolver an der WM 2000 in Australien das Maximum.

Waffe, Munition und Zubehör sind während des Wettkampfs in einer Plastikschiene mit Griff gut aufgehoben. In den Feuerpausen muss die Waffe schließlich transportiert werden, darf jedoch nicht berührt werden und muss für die Wettkampfrichter gut sichtbar sein. Eine transparente Abdeckung gegen Regen und Sand ist erlaubt. Bei Pistolen muss der Verschluss offen und das Magazin entfernt, bei Revolvern die leere Trommel herausgeklappt bzw. die Ladeklappe geöffnet sein. Wird der Schütze zum Start aufgerufen, geht er mit seinem **Spotter** (Beobachter) zur Einschießbahn. Der Schütze legt seine Schiessmatte bereit und den Wettkampfbehälter daneben. Der Spotter setzt oder stellt sich mit einem Fernglas auf einem Stativ direkt dahinter.



Beide müssen Ohrschützer und Schutzbrillen tragen. Sonnen- und Schiessbrillen sind auch erlaubt. Der Spotter wird vom Schützen mitgebracht bzw. vom Mannschaftsleiter zugeteilt und nicht vom Veranstalter gestellt: Silhouetten-Schießen ist ein Teamsport!

# Trainerwissen - Fehleranalyse Visier

Christian SCHARF

## Ursachen für Visierfehler:

### Mangelfähige Ausbildung:

Unzureichende Übung in der korrekten Visierausrichtung.

### Ungeschicklichkeit:

Unkontrollierte Bewegungen beim Halten der Pistole oder beim Auslösen.

### Optische Täuschungen:

Ungünstige Lichteinfall, Lichtreflexionen auf den Visierteilen oder Augenfehler.

### Falsche Visierausrichtung:

Kimme und Korn werden nicht korrekt zueinander ausgerichtet, oder das Visierbild ist unscharf.

### Verkantete Waffe:

Die Pistole wird während des Schusses in der Längsachse oder in der Vertikalen verkantet.

### Schussangst:

Unwillkürliche Bewegungen beim Auslösen, die durch Angst oder Nervosität verursacht werden.

## Folgen von Visierfehlern:

### Verfehlte Treffer:

Die Ringtreffer weichen von der gewünschten Trefferlage ab.

### Mangelnde Genauigkeit:

Die Streuung der Schüsse ist erhöht.

### Abweichende Trefferbilder:

Die Ringtreffer können nach oben, unten, links oder rechts von der gewünschten Trefferlage abweichen.

## Wie man Visierfehler vermeidet:

### Richtige Visierausrichtung:

Kimme und Korn korrekt zueinander ausrichten und ein scharfes Visierbild erzielen.

### Gute Haltung:

Die Pistole sicher, fest und ruhig halten.

### Konzentrationsfähigkeit:

Den Fokus auf das Ziel und die Visierung legen.

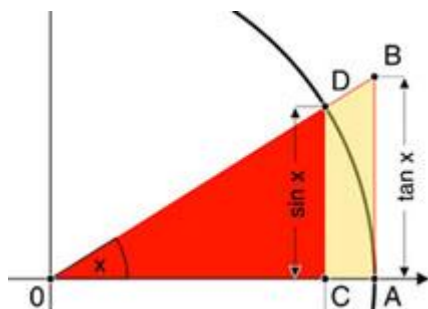
### Üben:

Regelmäßiges Schießtraining, um die korrekte Technik zu verinnerlichen.

### Abzugsdisziplin:

Den Abzug ruhig und gleichmäßig betätigen.

**Beispiel Trefferabweichung bei Visierfehler:** Das Korn ist links geklemmt, es weicht von der Mitte ab.



**Auswirkung:** Der Schuss geht nicht wie beabsichtigt nach A (angestrebte Trefferlage – 10er), sondern nach B (tatsächliche Trefferlage - ev. 8er).

Weicht das Korn von der Mitte nur um **1 mm** ab reicht das aus, um bei einer Visierlänge von **350 mm** eine Abweichung von **29 mm** zu erhalten und dies bedeutet einen **7er** zu treffen.

## Auf das Visier schauen

Wenn man nicht genau auf das Visier schaut, sieht man nicht wie es steht und erhält ein Zufallsergebnis. Ein Zufallsergebnis zu analysieren, erübrigt sich. Man schaut (ausschließlich) auf das Visier, weil

- das Auge nicht Visier und Scheibe zugleich scharf sehen kann, das Visier aber entscheidend ist, ob man die 10 trifft und weil
- die Scheibe ablenkt. Interessanterweise erzielen auch geübte Schützen auf die große Duellscheibe oft bessere Schussbilder als auf die kleine Scheibe. Ursache ist die stärkere Ablenkung der kleinen Präzisionsscheibe. Sie zieht die Aufmerksamkeit auf sich und lenkt vom Visier ab.

Das Ziel, z.B. die Scheibe, schwebt daher unscharf hinter dem Visier. Absolut ist das Visier, relativ dazu das Ziel. Wer es umgekehrt angeht, lässt sich durch das Ziel vom Visier ablenken und erhält das bekannte Zufallsergebnis.

### Alter Schützenspruch Mag. Heinrich SCHÄFFER

„Zur Übung und zum Zeitvertreibe  
Nicht um Gewinn schieß ich zur Scheibe  
Drum ist mir beides einerlei,  
ob schwarz trifft oder weiß mein Blei!“

(1756, Verfasser unbekannt)

### PSV Leoben Spezial Dreikampf Christian SCHARF

Spezial Dreikampf - PSV Leoben 2025					
Teilnehmer		Ergebnisse			
Name	Vorname	Schießen	Kegeln	Darts	Gesamt
Scharf	Christian	196/470,4	122/427	271/352,3	1249,7
Kloiber	Martin	180/432	92/322	376/488,8	1242,8
Wilhelm	Sebastian	153/367,2	104/364	344/447,2	1178,4
Weinzierl	Thomas	183/439,2	97/339,5	303/393,9	1172,6
Leitner	Wolfgang	148/355,2	117/409,5	312/405,6	1170,3
Rosenblattl	Ronald	182/436,8	99/346,5	295/383,5	1166,8
Grübler	Jonas	167/400,8	83/290,5	364/473,2	1164,5
Löschenkohl	Karl	191/458,4	105/367,5	240/312	1137,9
Weinzierl	Daniel	189/453,6	68/238	306/397,8	1089,4
Griessacher	Gerhard	119/285,6	119/416,5	285/370,5	1072,6
Schäffer	Heinrich	191/458,4	84/294	244/317,2	1069,6
Christandl	Robert	143/343,2	114/399	241/313,3	1055,5
Moll	Simon	187/448,8	62/217	295/383,5	1049,3
Christandl	Kevin	122/292,8	94/329	307/399,1	1020,9
Freiberger	Egon	82/196,8	107/374,5	336/436,8	1008,1



Drabusenigg	Johannes	159/381,6	93/325,5	193/250,9	958
Sirakov	David	110/264	82/287	312/405,6	956,6
Craighero	Siegfried	185/444	81/283,5	166/215,8	943,3
Brunner	Thomas	91/218,4	113/395,5	247/321,1	935
Haferl	Michael	157/376,8	70/245	225/292,5	914,3
Erker	Maximilian	128/307,2	57/199,5	245/318,5	825,2

### Spezial Dreikampf - PSV Leoben 2025

Teilnehmerinnen		Ergebnisse			
Name	Vorname	Schießen	Kegeln	Darts	Gesamt
Kröpfl	Elisabeth	174/417,6	120/420	260/338	1175,6
Schlemmer	Nina	155/372	64/224	285/370,5	966,5
Slavikova	Eva	150/360	65/227,5	242/314,6	902,1
Todorova	Lora	54/129,6	54/189	291/378,3	696,9
Felser	Julia	139/333,6	64/224	62/80,6	638,2
Ivanova	Anelia		35/122,5		122,5

### Spezial Dreikampf - PSV Leoben 2025 Teamwertungen

1. PSV Leoben Schießen Scharf Christian, Kloiber Martin, Weinzierl Thomas 3665,1
2. PSV Leoben Schießen 2 Rosenblattl Ronald, Löschenkohl Karl, Weinzierl Daniel 3394,1
3. PSV Leoben Kegeln Kröpfl Elisabeth, Griessacher Gerhard, Freiburger Egon 3256,3



## Trefferrekorde

### Christian SCHARF

Wahr – aber doch unglaublich – soll der Rekord des Amerikaners AD TOPPERWEIN, eines 1869 in San Antonio geborenen Büchsenmachermeisters, sein.

Seine Spezialität war der „Luftzielschuss“: allerdings mit einem Gewehr.

TOPPERWEIN brach den Rekord eines gewissen Dr. CARVER, der als Kunstschütze durch die Welt reiste. Dr. CARVER hatte von 5500 in die Luft geworfenen Holzwürfel, mit einer Kantenlänge von 2,5 cm, nicht einen einzigen verfehlt.

TOPPERWEIN überbot seine Leistung, indem er von 6500 Würfel der gleichen Größe nicht einen verfehlte.

Dr. CARVER besaß noch einen weiteren Rekord im mehrtägigen Marathonschießen: von 60.500 hochgeworfenen Würfeln hatte er genau 60.000 getroffen.

Auch diesen Rekord konnte TOPPERWEIN überbieten. Seinen ersten Fehlschuss machte er beim 8000. Würfel. Nach 12 Tagen waren 72.500 Schuss abgefeuert; davon hatten nur 9 ihr Ziel

verfehlt. Erschöpft brach TOPPERWEIN zusammen. Glücklicher noch als er waren sicher seine Helfer, die ständig seine dabei benutzten 22 Gewehre laden und säubern mussten. Sie waren es auch, die die Würfel geworfen hatten.

## Schützenportrait Rene WANKMÜLLER

### Mag. Heinrich SCHÄFFER

Geboren 1983 in Leoben, absolvierte Rene eine Lehre zum Universalschlosser und war danach einige Zeit in Eisenerz und Kapfenberg in den Bereichen CAD-/CNC-Technik und Qualitätssicherung tätig.

Seinen Grundwehrdienst leistete Rene als Jäger/Fernmelder ab und wurde nach der vorbereitenden Kaderausbildung Korporal der Reserve.



2012 trat Rene in die Österreichische Bundespolizei ein, wo er auch die Ausbildung zum Einsatztrainer durchlief. Zurzeit ist er als Revierinspektor Mitglied der Polizeiinspektion Eisenerz.

Auslandseinsätze machte Rene ebenfalls, so 2010 im Rahmen der militärischen EU-Mission EUFOR als Aufklärer in Bosnien, sowie 2016 für Frontex (Europäische Agentur für die Grenz- und Küstenwache) an der sogenannten „Westbalkanroute“.

Seit 2007 betätigt sich Rene sehr erfolgreich als Sportschütze, hauptsächlich in den Disziplinen Luftpistole, Freie Pistole und SGKP, seit 2014 schießt Rene für die PolSV Leoben Luft- und 50m Pistole. Seit 2016 ist er auch Mitglied im Polizei-Leistungskader Sportschießen.

Zahlreiche Meistertitel auf nationaler und regionaler Ebene zeugen von seinen Leistungen.

Rene hat eine vierzehnjährige Tochter, in seiner Freizeit taucht und wandert er auch sehr gerne. Sein Lebensmotto: „Schau ma amoi, dan segn ma scho.“

## Aus dem Archiv der PSV Leoben Sportschießen

### Christian SCHARF

### Gebietsmeisterschaften

1983	Hafning	1. Platz	Augustin Maria	342	Damen
		1. Platz	Stütz Erich	368	Senioren
1986	Oberzeiring	1. Platz	Stütz Erich	373	Senioren I
		1. Platz	Rasswallner Bruno	351	Altschützen
		1. Platz	Augustin Maria	337	Damen
		1. Platz	Jerabek Thomas	356	Junioren
		3. Platz	Jerabek Thomas		Jungschütze
1987		2. Platz	Augustin Maria		Damen
		1. Platz	Stütz Erich		Senioren
		1. Platz	Rasswallner Bruno		Altschützen
		1. Platz	Jerabek Thomas	351	Jungschütze
1988	Liezen	1. Platz	Augustin Maria	357	Damen
		1. Platz	Rasswallner Bruno	330	Senioren III
		1. Platz	Rasswallner Bruno	343	Senioren II
1989	Knittelfeld	1. Platz	Rasswallner Bruno	343	Senioren II
1991	Kainisch	1. Platz	Stütz Erich	368	Senioren
		1. Platz	Augustin Maria	362	Damen
		1. Platz	Pfatschbacher Dietmar	362	Junioren
1992	Neumarkt	3. Platz	Löschenkohl Karl	365	Herren
1993	Knittelfeld	1. Platz	Stütz Erich	364	Senioren I

	1. Platz	Rasswallner Bruno	232	Senioren III
1994 Kainisch	1. Platz	Löschenkohl Karl	374	Herren
	1. Platz	Stütz Erich	356	Senioren I
1995 Trofaiach	1. Platz	Rasswallner Bruno	299	Senioren III
1996 Knittelfeld	1. Platz	Rasswallner Bruno	302	Senioren III
1997 Kainisch	1. Platz	Pfeifer Peter	369	Männer

## Bezirksmeisterschaften

1989 Hafning	1. Platz	Körbler Franz	359	Herren
	1. Platz	Augustin Maria	355	Damen
1990 Knittelfeld	1. Platz	Jerabek Thomas	368	Herren
	1. Platz	Augustin Maria	347	Damen
1991 Judenburg	1. Platz	Pfatschbacher Dietmar	359	Junioren
	1. Platz	Rasswallner Bruno	260	Senioren III
1992 Oberzeiring	1. Platz	Löschenkohl Karl	367	Herren
	1. Platz	Stütz Erich	371	Senioren I
	1. Platz	Rasswallner Bruno	350	Senioren II
1993 Knittelfeld	1. Platz	Löschenkohl Karl	373	Herren
	1. Platz	Stütz Erich	369	Senioren I
	1. Platz	Rasswallner Bruno	229	Senioren III
1994 Knittelfeld	1. Platz	Löschenkohl Karl	367	Herren
	1. Platz	Stütz Erich	365	Senioren I
1995 Knittelfeld	1. Platz	Löschenkohl Karl	376	Herren
	1. Platz	Stütz Erich	363	Senioren I
	1. Platz	Rasswallner Bruno	230	Senioren III
1996 Judenburg	1. Platz	Stütz Erich		Senioren II
	1. Platz	Rasswallner Bruno		Senioren III
	1. Platz	Schnepf Sandra		Damen
1997 Trofaiach	1. Platz	Schnepf Sandra	339	Frauen

## Landesmeisterschaften

1982 Weiz	1. Platz	Rasswallner Bruno	361	Altschützen
1983	3. Platz	Auracher Werner	334	Jungschütze
	1. Platz	Rasswallner Bruno	353	Altschützen
1984	2. Platz	Stütz Erich	365	Senioren
1985 Kapfenberg	1. Platz	Stütz Erich	370	Senioren
1986 Graz	3. Platz	Jerabek Thomas		Jungschütze
	1. Platz	Stütz Erich	370	Senioren
	3. Platz	Rasswallner Bruno		Altschützen
1987	2. Platz	Jerabek Thomas		Jungschütze
	1. Platz	Stütz Erich		Senioren
	1. Platz	Rasswallner Bruno		Altschützen
1988 Rottenmann	1. Platz	Jerabek Thomas	351	Jungschütze
	2. Platz	Rasswallner Bruno	335	Senioren III
1989 Graz	2. Platz	Jerabek Thomas	342	Jungschütze
1990 Graz	3. Platz	Pfatschbacher Dietmar	343	Junioren
	1. Platz	Rasswallner Bruno	248	Senioren III
1991 Knittelfeld	2. Platz	Pfatschbacher Dietmar	528	Junioren
1995 Eisenerz	3. Platz	Rasswallner Bruno	218	Senioren III
1996 Knittelfeld	3. Platz	Löschenkohl Karl		Herren
	2. Platz	Stütz Erich		Senioren II
1997 Liezen	2. Platz	Stütz Erich	363	Senioren II



## Staatsmeisterschaften

1983	Bregenz	3. Platz	Rasswallner Bruno	361	Altschützen
1984		2. Platz	Stütz Erich		Senioren
1988	Villach	1. Platz	Jerabek Thomas		Jungschützenklasse
1989	Graz	2. Platz	Rasswallner Bruno		Senioren III
1990	Linz	2. Platz	Rasswallner Bruno		Senioren III
1992	Innsbruck	1. Platz	Rasswallner Bruno		Senioren III

## Österr. Polizeisportverbandsmeisterschaften

1982		1. Platz	Raiminger Franz	575	Senioren	SpP
		2. Platz	Hohenberg Patricia	569	Damen	SpP
		1. Platz	Raiminger Franz	377	Senioren	LP
		3. Platz	Stütz Erich	360	Senioren	LP
1983		2. Platz	Stütz Erich	367	Senioren	LP
1984		1. Platz	Stütz Erich	366	Senioren	LP
1987		1. Platz	Stütz Erich		Senioren	LP
		1. Platz	Augustin Maria		Damen	LP
1988	St. Pölten	1. Platz	Stütz Erich	368	Senioren	LP
1992	St. Pölten	2. Platz	Stütz Erich	554	Senioren	SpP
1994	Schwechat	1. Platz	Stütz Erich	524	Senioren	FP
1995	Wien	2. Platz	Stütz Erich	368	Senioren	LP

## Schützenportrait DI Dr. Benno Scheifinger

Mag. Heinrich SCHÄFFER

Unser Vereinsmitglied Benno wurde 1950 in Kapfenberg geboren und wuchs in Kindberg auf. Nach der HTBL-Matura (Maschinenbau) in Kapfenberg leistete Benno seinen Präsenzdienst als Panzergrenadier in Großmittel ab.

Danach begann er seine turbulente berufliche Karriere als Konstrukteur in der Alpine Montan Gesellschaft. Er absolvierte in Folge in Graz ein Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, nach dem er auch dissertierte.

Während seiner Studienzeit sammelte er (dank seiner HTL-Ausbildung) bereits viel Auslandserfahrung als Leihkonstrukteur.

Als Etappen seiner Berufslaufbahn erwähnt seien noch seine achtjährige Tätigkeit als Instandhaltungschef in Donawitz, seine dreijährige Tätigkeit als technischer Chef bei Böhler Pneumatik, sowie seine 10 Jahre in der Firma List, in der er in allen Bereichen außer in Entwicklung in Führungspositionen tätig war.

Als letzte Funktion in seinem „Unselbständigenbereich“ bekleidete er bei AT&S Fohnsdorf eine Vorstandsfunktion.



Mit über 50 Jahren wagte Benno dann den Schritt in die Selbständigkeit und war 25 Jahre als Unternehmensberater im Bereich Operative Finanzsanierung tätig

Seine Privatinteressen kann man mit den Worten „Essen. Kochen, alte Autos“ sehr gut zusammenfassen.

Genuss spielt in Bennos Leben eine große Rolle, was sich in seiner Liebe zu Oldtimern (er ist überzeugter Porsche-Fan) einerseits und in seiner Liebe zur Kulinarik andererseits ausdrückt. So liebt er es, mit einfachsten Zutaten qualitativ hochwertige Gerichte der internationalen Küche

(umrahmt von dazu passenden Getränken) zu kochen, wovon wir uns schon mehrmals auch im Verein selbst überzeugen konnten.

Auch schießsportlich könnte man ihn als „Genussschütze“ bezeichnen, für Wettkämpfe mit damit verbundenem Trainingsaufwand fehlte ihm berufsbedingt die Zeit.

1982 hat Benno, der seit 51 Jahren verheiratet ist und 2 erwachsene Kinder sowie 2 Enkelsöhne hat, seinen Lebensmittelpunkt nach Leoben verlegt, wo er dann auch in Kontakt mit unserem Verein kam, dem er seit 1998 angehört.

## **Nicht nur gegen Werwölfe – Musketenkugeln mit Silberanteil**

**Mag. Heinrich SCHÄFFER**

Die Unzufriedenheit mit der Vorherrschaft der Habsburger führte im März 1848 im Königreich Ungarn zur Revolution, die sich schnell zum Unabhängigkeitskrieg entwickelte.

Während die militärischen Erfolge in der ersten Hälfte des Krieges wechselhaft verliefen, konnten die Ungarn der gegnerischen Truppenzahl (verstärkt durch das Eingreifen der russischen Armee auf Seiten der Österreicher) auf Dauer nicht standhalten und erlitten 1849 schließlich eine Niederlage, die gefolgt von harten Repressalien zum nationalen Trauma der Ungarn wurde.

Rund um die Deckung des Munitionsbedarfs der Ungarn gibt es interessante Geschichten, deren Wahrheitsgehalt ich aber (mit den mir zur Verfügung stehenden Quellen) nicht hundertprozentig überprüfen konnte. Eine nette Geschichte ist es allemal.

Schon ein Jahr nach Ausbruch der Feindseligkeiten kam es auf Seite der Ungarn zu einem Bleimangel in der Munitionsherstellung. So beschloss man, den nationalen Silberschatz anzugreifen und in den Fabriken von Pest und Nagyvarag (heute Oradea in Rumänien) Gewehr-kugeln aus einer Blei-Silber-Legierung herzustellen, was zwar härtere Kugeln ergab, aber eine kostspielige Notlösung bedeutete.

Da es im weiteren Kriegsverlauf auch zu einem Papiermangel (für die damals üblichen Papierpatronen) kam, musste man auch hier kreativ werden. So wurden von der Fabrik in Nagyvarad alte Gerichtsakten aus Strafverfahren aus dem Kreis Bihor (bis 1820) für die Herstellung von Papierpatronen verwendet.

Die Verwendung solcher Papierpatronen hatte also keine besondere oder magische Bedeutung, sondern war ein Ergebnis der damals herrschenden ungarischen Kriegsmangelwirtschaft.

(Quellen: Flatnes: From Musket to Metallic Cartridge. Bakó: Die Kriegsindustrie des Unabhängigkeitskrieges)

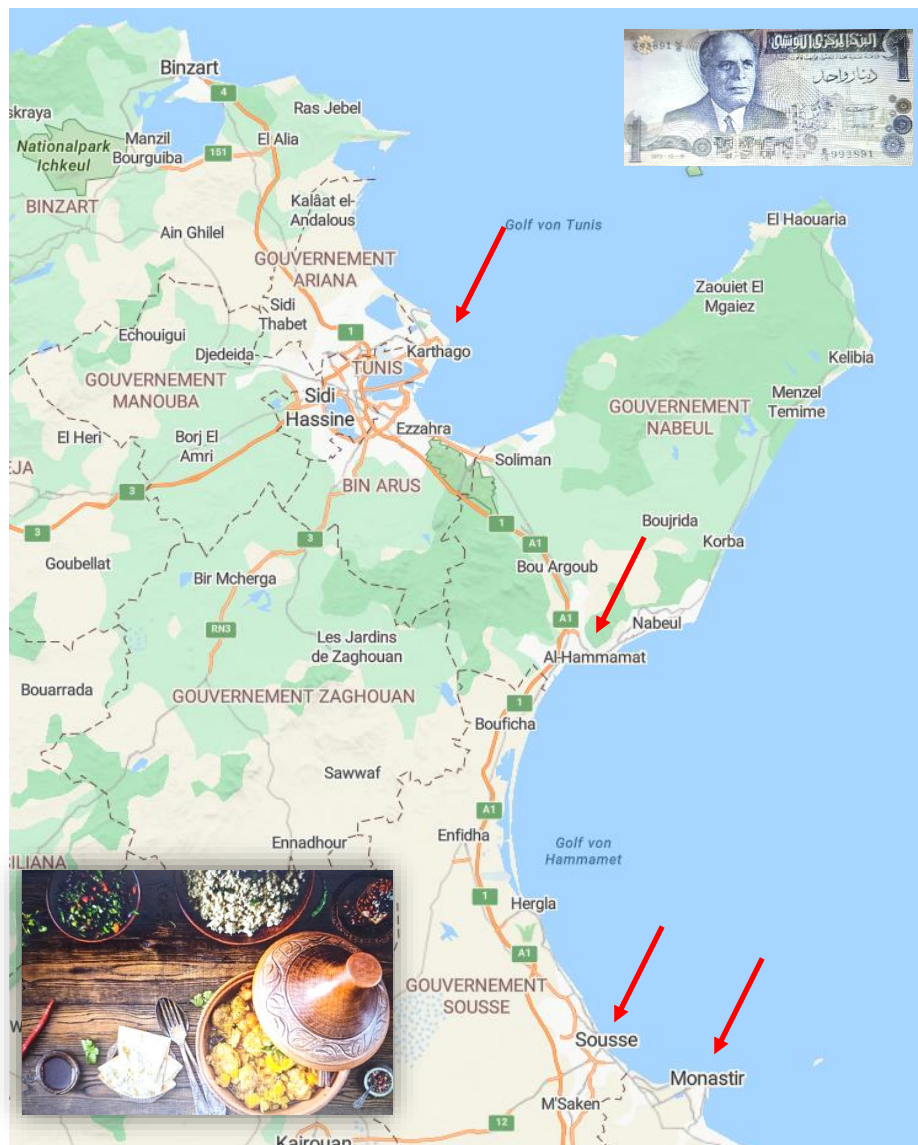
# Reisefieber 2/3 Teil

## Johannes DRABUSENIGG

Christian SCHARF

### Afrika – Reisejahre 1982 bis 1985

Meine Reisen in den Jahren 1982 bis 1985 standen ganz im Zeichen von Afrika. Zwei unvergessliche Aufenthalte prägten diese Zeit – Tunesien und Marokko.



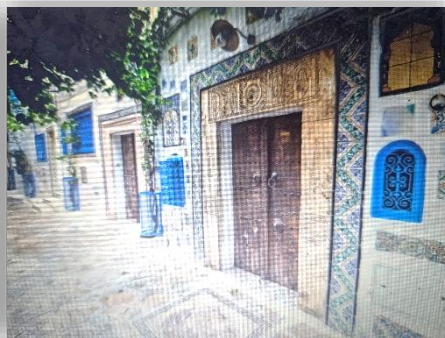
### Erster Aufenthalt: Tunesien



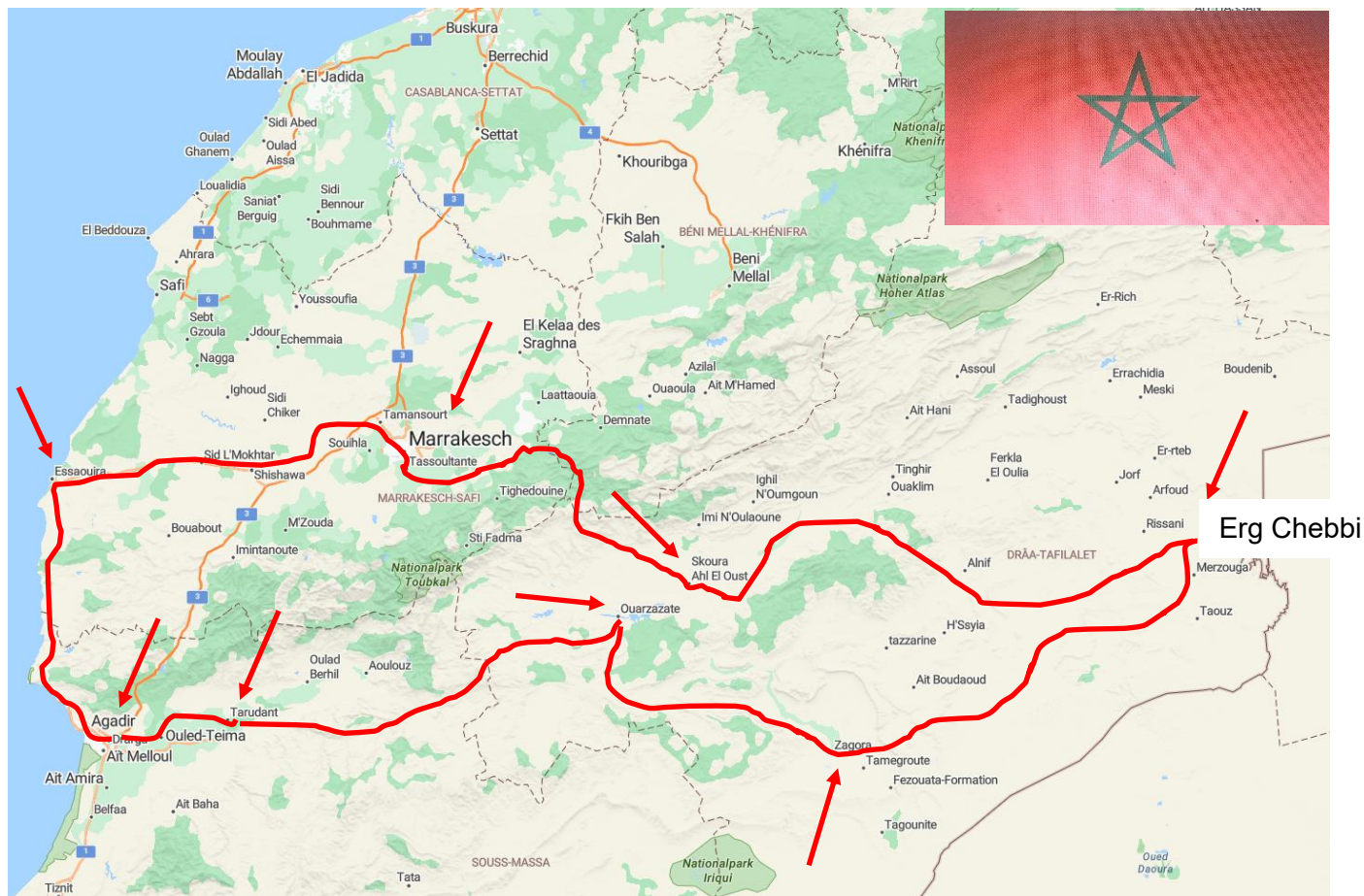
Meine erste Reise führte mich nach Tunesien – gebucht bei Neckermann, als klassische Busreise entlang der Ostküste. Die Route war wie ein Bilderbuch des Landes:

**Monastir – Sousse – Hammamet – Tunis – Karthago – Sidi Bou Said.**

Die Busfahrten waren manchmal abenteuerlich, aber genau das machte den Reiz aus. Die Märkte mit ihrem bunten Treiben, die traumhaften Strände und das ausgezeichnete Essen waren einfach perfekt. Besonders fasziniert hat mich das Künstlerdorf Sidi Bou Said mit seinen weiß-blauen Häusern – ein magischer Ort voller Inspiration.







## Zweiter Aufenthalt: Marokko

Auch diesmal buchte ich über Neckermann – ein halbes Doppelzimmer. Die Überraschung: Ich teilte es mit Sigi, einem 60-jährigen Aussteiger aus München. Eine glückliche Fügung, denn wir verstanden uns auf Anhieb. Gemeinsam mieteten wir ein Auto, um Marokko auf eigene Faust zu erkunden. Aus Kostengründen nahmen wir noch einen Mitfahrer mit – eine gute Entscheidung.

Der größte Vorteil: Sigi war in fast jedem Berberdorf bekannt. Überall wurden wir herzlich aufgenommen, bewirtet und mit köstlicher Hausmannskost versorgt.

Unsere Route führte uns auf eine faszinierende Rundreise durch das Atlasgebirge entlang der Straße der Kasbahs (gerahmt von 2 Gebirgszügen – dem Anti-Atlas im Westen und dem Hohen Atlas im Norden von Agadir über Taroudant bis Quarzazate) bis hin zur Sahara:

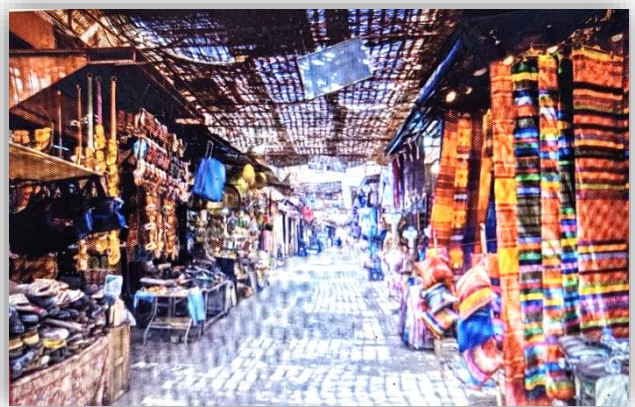
Agadir – Taroudant – Quarzazate – Zagora – Erg Chebbi (Erg Chebbi ist ein Erg in Marokko – große, durch Wind geformte Dünenlandschaft, in der westlichen Sahara, im Osten von Marokko kurz vor der Grenze zu Algerien,) – Skoura – Marrakesch – Essaouira – Agadir.

Marokko ist ein Land voller Kontraste: mächtige Gebirge, endlose Wüste, quirlige Souks (farbenfrohe Märkte mit traditionellem Kunsthandwerk) und traumhafte Küstenstädte. Ein Land, das alle Sinne berührt und unzählige Eindrücke hinterlässt.

## Fazit

Afrika hat mich in diesen Jahren tief beeindruckt. Tunesien und Marokko könnten unterschiedlicher kaum sein, und doch haben beide Länder eines gemeinsam: die Herzlichkeit der Menschen und die unvergesslichen Erlebnisse, die sie Reisenden schenken.





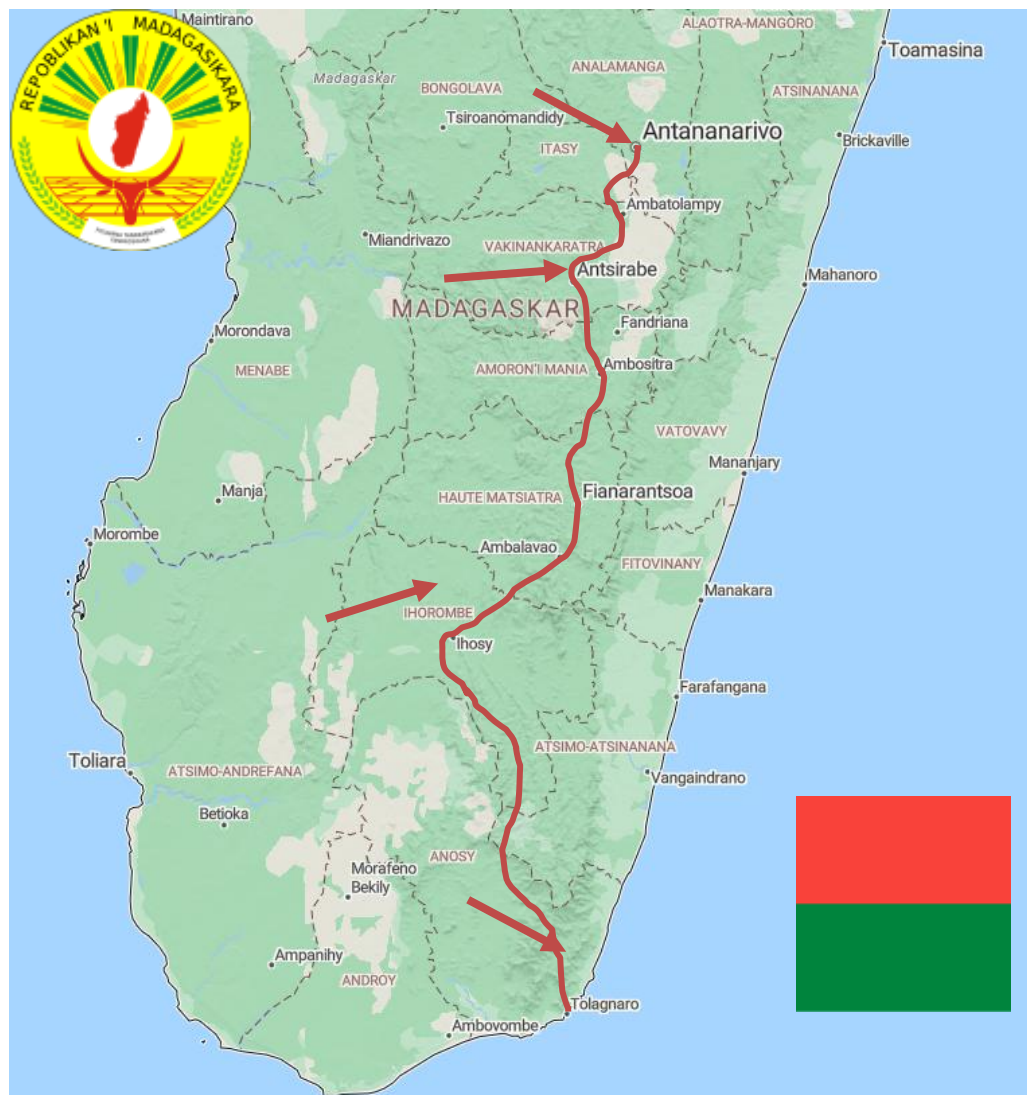


## Reisebericht – Madagaskar 1984

### *Unterwegs auf der viertgrößten Insel der Welt*

#### Mit Bus und Zug durchs Land

Meine Route führte mich quer durch Madagaskar: von Antananarivo über Antsirabe und Ihosy nach Fort Dauphin – dem legendären Piratenhafen an der Südostküste. Später ging es weiter in den Norden zum Inselhopping nach Nosy Be und Nosy Boraha.



#### Erster Teil – Entlang der Ostküste nach Tolagnaro (Fort Dauphin)

Die Fahrt entlang der Ostküste war ein Fest für die Sinne: sattgrüne Landschaften, dichte Regenwälder und immer wieder Begegnungen mit exotischen Tieren. In der Nähe von Antsirabe schloss ich mich einem **französischen Forschungsteam** an, das Reptilien erforschte. Eine nächtliche Expedition im Neoprenanzug und mit Taschenlampe führte uns durch warm-feuchte Dunkelheit.

#### Das Ziel: Chamäleons aufspüren.

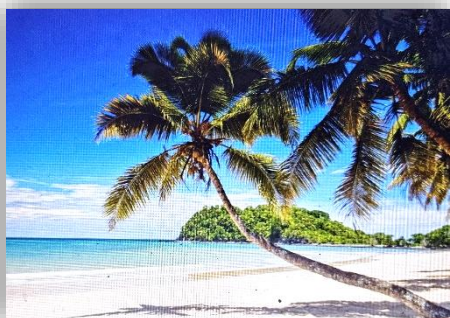
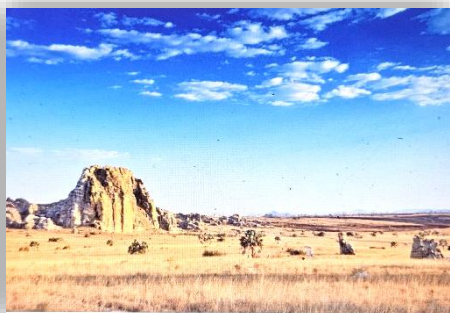
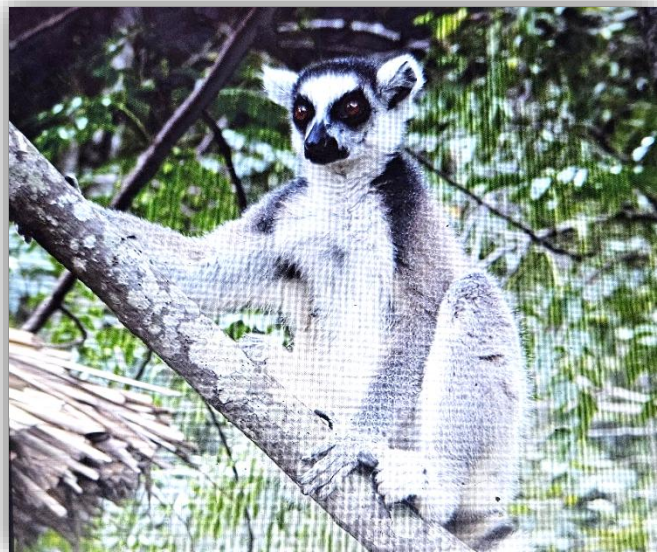
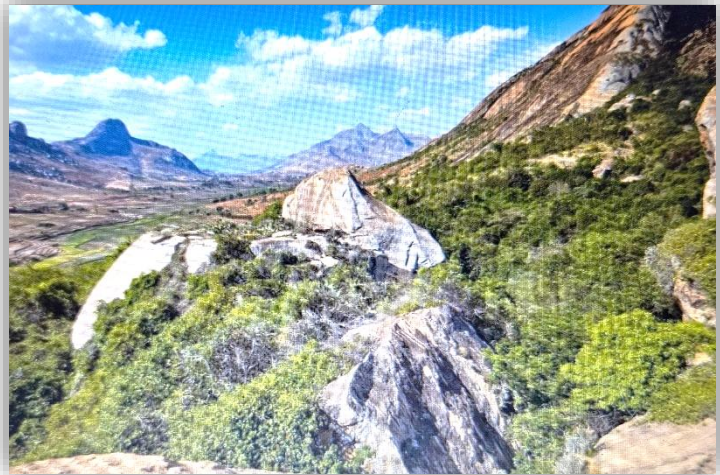
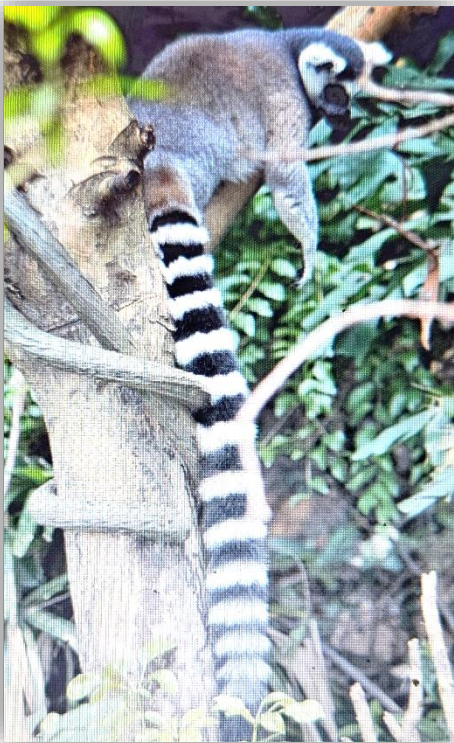
Ich hatte Glück – zwei unterschiedliche Arten entdeckte ich selbst. Im Camp zeigte man mir dann das **kleinste ausgewachsene Chamäleon** der Welt: nicht größer als mein Fingernagel!

Die Nacht war anstrengend – drückende Hitze, feuchte Luft und kein einziger Luftzug. Vor dem Frühstück gönnte ich mir ein eiskaltes Bier – und es war mit Abstand eines der besten meines Lebens.

Unterwegs Richtung Süden erlebte ich den Regenwald in voller Pracht: Lemuren, Kattas, Makis, bunte Vögel und skurrile Reptilien. Jede Tierbegegnung war wie ein kleiner Schatz.

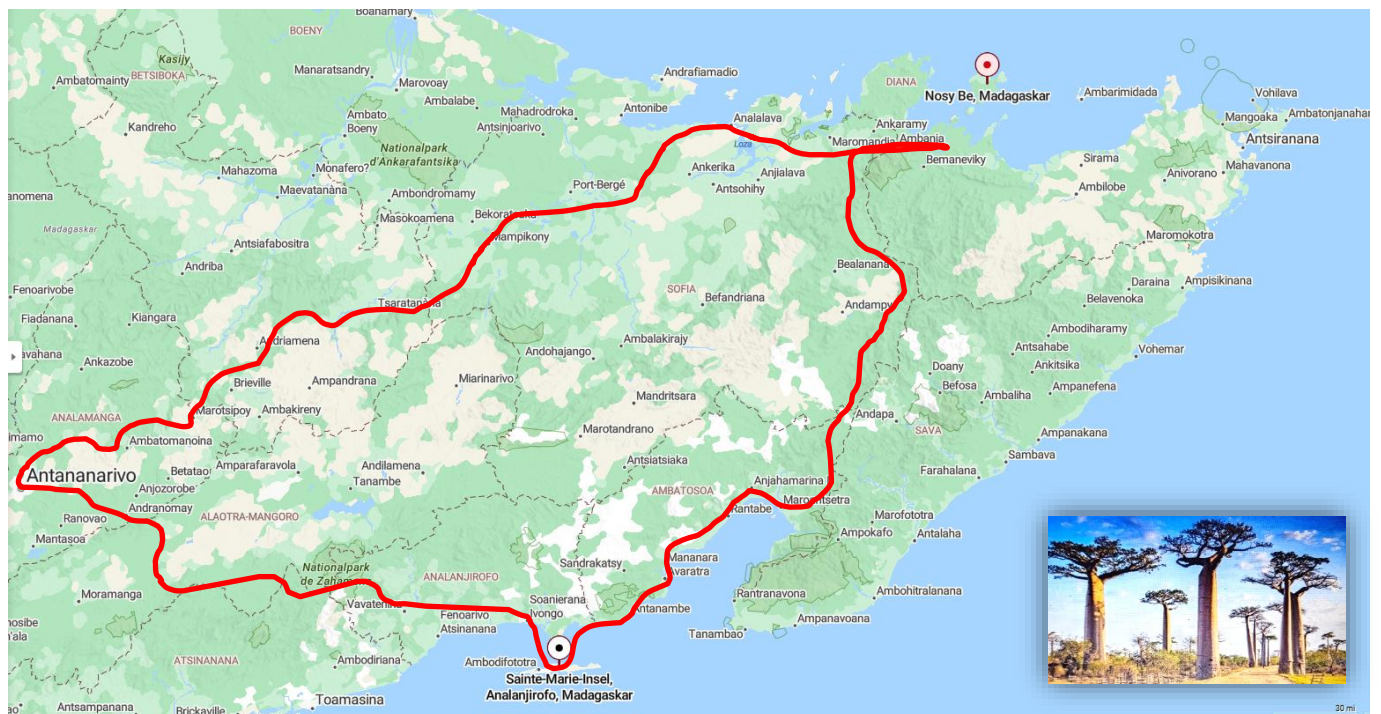








## Zweiter Teil – Inselhopping im Norden

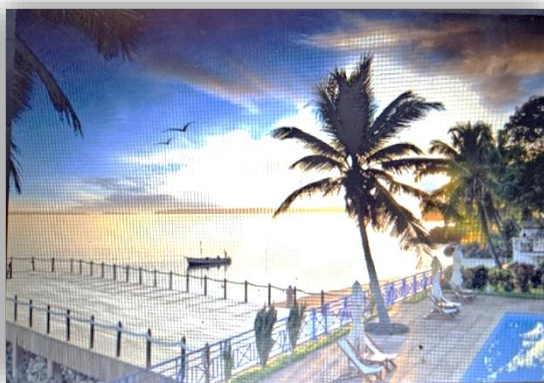


Nach den Erkundungen im Süden ging es weiter gen Norden. Von hier startete das Inselhopping – pure Inselfeeling. Die Überfahrt zur Insel Nosy Be war abenteuerlich: ein kleines Fischerboot, stockdunkle Nacht, nur das Plätschern der Wellen und das ferne Rauschen der Brandung.

Auf Nosy Be warteten Entspannung, gutes Essen und nächtliche Strandpartys unter funkelndem Sternenhimmel. Es war das pure Lebensgefühl – Sonne, Meer und die Magie einer tropischen Inselwelt.

### Fazit:

Madagaskar hat mich 1984 mit seiner Natur, seinen Tieren und seiner einzigartigen Mischung aus Abenteuer und Gelassenheit tief beeindruckt. Vom Chamäleon so groß wie ein Fingernagel bis zur nächtlichen Bootsfahrt im Indischen Ozean – es war eine Reise, die sich für immer in mein Gedächtnis eingebrannt hat.





# Leistungsspiegel 2er Spitzenschützen

## Rene WANKMÜLLER versus DI Thomas GLANZER

Christian SCHARF

	Rene WANKMÜLLER			Thomas GLANZER		
	1. Platz	2. Platz	3. Platz	1. Platz	2. Platz	3. Platz
Österr. Staatsmeister	4	7	1	13	14	20
Österr. Meister	7	4	3	18	17	23
Steir. Landesmeister	13	11	1	135	55	16
Steir. Meister	3	7	2			
LPSV - LM	15	9	3			
ÖPOLSV MS	3	3	1	19	8	6
USPE EM			1			
Akademische MS				17	9	
Ö- u SO Cup				42	33	16

Persönliche Rekorde Rene WANKMÜLLER			Persönliche Rekorde Thomas GLANZER		
10 m LP	WM Quali 2018	571	10 m LP	Ö-Cup Sbg	582
			10 m LP5	LM 2019	370
			25 m Std Pistole	SO Cup 2009	571
			25 m Pistole	LM 2007	582
			25 m Zf Pistole	SO Cup	578
			25 m Sf Pistole	LM-Eisenerz 2009	558
50 m Pistole	InterLiga 2025	549	50 m Pistole	ÖM Sbg. 2011	548
FFWGK 30/30	ÖM 2025	595	FFWGK 30/30	ÖM/ÖPolSV	595/597
FFWGK 20/20	LM 2025	381	FFWGK 20/20	ÖM	389

### Rekordliste des Österreichischen Schützenbundes mit PSV Leoben Beteiligung

FFWGK 20/20	Marion EGGER	Frauen	381	ÖM Salzburg	2013
25 m Pistole	Marion EGGER	Frauen	1704	EM Osjek	2013
LP st. aufgelegt	Christian SCHARF	Senioren 1	1158	ÖM Kufstein	2025

### Rekordliste des Steirischen Schützenbundes mit PSV Leoben Beteiligung

10 m LP 5	Thomas GLANZER	Männer	370	LM Fehring	2014
10 m LP5	Thomas GLANZER	Männer	1014	LM	2009
10 m LP5	Heinrich SCHÄFFER	Männer	1014	LM	2009
10 m LP5	Reinhard WEBER	Männer	1014	LM	2009
10m LP5	Thomas GLANZER	Senioren 1	367	ÖM Herzogenburg	2010
10 m Mixed Team	Merial SHKURTAJ	Junioren	712(450,6)	ÖM Hollabrunn	2019
10 m Luftpistole	Thomas GLANZER	Männer	1612	LM Knittelfeld	2015
10 m Luftpistole	Reinhard WEBER	Männer	1612	LM Knittelfeld	2015

10 m Luftpistole	Christian SCHARF	Männer	1612	LM Knittelfeld	2015
10 m Luftpistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	371	LM Knittelfeld	2017
10 m Luftpistole	Karl LÖSCHENKOHL	Senioren 2	1076	ÖM Rif	2015
25 m Pistole	Katharina EBERHARD	Juniorinnen	532	LM Fehring	2019
25 m Pistole	Marion EGGER	Frauen	581	IWK Pilsen	2013
25 m Pistole	Marion EGGER	Frauen	1679	Ö-Cup Sbg	2012
25 m Pistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	577	LM Kapfenberg	2014
50 m Pistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	548	ÖM Salzburg	2011
25 m Zf Pistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	575	SOC Kapfenberg	2013
25 m Zf Pistole	LÖSCHENKOHL Karl	Senioren 1	1660	ÖM-Innsbruck	2002
25 m Std Pistole	Thomas GLANZER	Männer	1690	OM Salzburg	2011
25 m Std Pistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	564	SOC St. Veit	2014
25 m Sf Pistole	Thomas GLANZER	Männer	558	LM-Eisenerz	2009
25 m Sf Pistole	Thomas GLANZER	Senioren 1	1539	ÖM Kapfenberg	2019

## Buffalo Bill: Was verbindet Buffalo Bill (1846-1917) mit der Renaissanceprinzessin Lucrezia Borgia (1480-1519)?

Mag. Heinrich SCHÄFFER



Abb.: Buffalo Bill und Lucrezia Borgia (Quelle: Wikipedia)

Obwohl der legendäre Westernheld William Frederik Cody, genannt Buffalo Bill, im Laufe seines Lebens verschiedenste Waffen besaß und benutzte, so behielt er doch eine zeitlebens - sein Springfield Allin Conversion Gewehr Modell 1866, dessen Reste man noch heute im Buffalo Bill Center in Cody, Wyoming anschauen kann.

Dieses Gewehr war ursprünglich ein Vorderladergewehr des Amerikanischen Bürgerkrieges, das nach dem System Allin zu einem einschüssigen Hinterlader mit Klappenverschluss (ähnlich dem Österr. Wänzl-Gewehr) umgebaut wurde.



(Quelle: Wikipedia)

Mit diesem Gewehr im leistungsstarken Kaliber .50/70 Government (Zentralfeuer) machte er sich seinen Namen als Büffeljäger, als er mit dem Erlegen von über 4000 Büffeln 1867/1868 für die Fleischversorgung der Eisenbahnarbeiter sorgte, die die Kansas Pacific Railroad Line durch die nordamerikanische Prärie bauten. In dieser Zeit erwarb er sich auch seinen Spitznamen „Buffalo Bill“.

Da er sein Lieblingsgewehr für schön, aber tödlich hielt, gab er ihm den Namen Lucrezia Borgia, die wegen ihrer Schönheit sowie ihrer angeblichen politischen Intrigen und Giftmorde als ebenso schön wie tödlich galt.

Buffalo Bill dürfte während des Amerikanischen Bürgerkriegs ein Bühnenstück des französischen Schriftstellers Victor Hugo mit dem Titel „Lucrezia Borgia“ gesehen haben, das ihn dann zu dieser Namensgebung inspirierte.

Buffalo Bill folgte damit einer jahrhundertealten Tradition, bevorzugten Waffen Frauennamen zu geben, die sich bis in die jüngste Neuzeit fortsetzte. (z.B. „Joyeuse“ – „die Freudige“ für das Krönungsschwert Karls d. Großen, „Brown Bess“ für das Steinschloss-Standardgewehr der britischen Armee im 18. – 19. Jahrhundert, „Old Betsy“ für die Steinschlossbüchse des amerikanischen Pioniers und Volkshelden Davy Crockett oder „Garand Girl“ für das M1 Garand Gewehr der amerikanischen GI's (zwischen 1937 und 1957).

## **Leobener Akade. MS und Steirische Akade. MS**

**Mag. Heinrich SCHÄFFER**

### **Leobener Akademische Meisterschaft am 05.Juni 2025 in Leoben**

#### **Ergebnisse Luftpistole - Herren**

5.	MOLL Simon	334 Ringe
----	------------	-----------

#### **Ergebnisse Luftgewehr - Herren**

6.	MOLL Simon	289 Ringe
----	------------	-----------

### **Steirische Akademische Meisterschaft geplant am 16.06.2024 in Graz**

Die diesjährige Steirische Akademische Meisterschaft musste wegen des Amoklaufes am Grazer Gymnasium in der Dreierschützengasse abgesagt werden.



# Vorderlader-Ergebnisse

Mag. Heinrich SCHÄFFER

Zur Freude aller Teilnehmenden konnte die heurige Steirische Landesmeisterschaft Vorderlader in der Steiermark (und nicht wie in den vergangenen Jahren in Kärnten oder im Burgenland) ausgetragen werden.

So verbrachten die steirischen Vorderladerschützen 2 schöne und spannende Wettkampftage am Schießstand in der Tull in Eisenerz, bestens betreut vom Eisenerzer Oberschützenmeister Albin Zwanz und seinem Team. Herzlichen Dank dafür!

VM Hubert Kerber konnte im vergangenen Jahr als Bestergebnisse bei der ÖM/STM 1 Silbermedaille (Bewerb Colt) sowie eine Goldene Bei der LM/STM (Bewerb) Mariette erschießen.

## Landesmeisterschaft/Steirische Meisterschaft

17. – 23.06. 2025 in Eisenerz

### Perkussionspistole (Kuchenreuter Replika)

2.	SCHÄFFER Heinrich	90 Ringe
3.	KERBER Hubert	89 Ringe

### Perkussionspistole (Kuchenreuter Original)

2.	SCHÄFFER Heinrich	88.Ringe
4.	KERBER Hubert	81 Ringe

### Steinschlosspistole (Cominazzo R)

2.	KERBER Hubert	76 Ringe
4.	SCHÄFFER Heinrich	66 Ringe

### Perkussionsrevolver Replika (Mariette)

1	KERBER Hubert	92 Ringe
3.	SCHÄFFER Heinrich	88 Ringe

### Perkussionsrevolver Original (Colt)

3	KERBER Hubert	85 Ringe
4.	SCHÄFFER Heinrich	77 Ringe

### Perkussionsrevolver R 50m (Donald Malson)

3.	KERBER Hubert	61 Ringe
4.	SCHÄFFER Heinrich	60 Ringe

### Perkussionsrevolver Kombination 25m und 50m (Remington)

2.	KERBER Hubert	153 Ringe
4.	SCHÄFFER Heinrich	148 Ringe

### Perkussionsgewehr 50m (Vetterli Replika)

1.	KERBER Hubert	89 Ringe
2.	SCHÄFFER Heinrich	11 Ringe (Waffendefekt)

### Perkussionsdienstgewehr 50m (Lamarmora R)

1.	KERBER Hubert	82 Ringe
2.	SCHÄFFER Heinrich	77 Ringe

### Steinschlossgewehr 50m (Pennsylvania R)

1.	KERBER Hubert	81 Ringe
2.	SCHÄFFER Heinrich	17 Ringe (Waffendefekt)



Abb.: Siegerehrung LM VL in Eisenerz. Von links H. Kerber und H. Schäffer (PoISV Leoben), G. Kolb (SV Leoben), G. Skofitsch (HSSV Graz)

## ÖM/ÖSTM 27.-28. Juni 2025 in Bad Zell/OÖ

### Kurzwaffen

#### Perkussionsrevolver Replika (Mariette)

34.	KERBER Hubert	81 Ringe
-----	---------------	----------

#### Mannschaftsbewerb Perkussionsrevolver R (Peterlongo)

7.	Steiermark:	251 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	81
	KOLB Günther SV Leoben	81
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	89

#### Perkussionsrevolver Original (Colt)

2.	KERBER Hubert	92 Ringe
----	---------------	----------

#### Mannschaftsbewerb Perkussionsrevolver Original (Adams)

2.	Steiermark:	268 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	92
	KOLB Günther SV Leoben	85
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	91

#### Perkussionspistole Replika (Kuchenreuter R +U)

36.	KERBER Hubert	86 Ringe
-----	---------------	----------

#### Mannschaftsbewerb Perkussionspistole R (Forsyth)

8.	Steiermark:	262 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	86
	KOLB Günther SV Leoben	83
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	93

**Perkussionspistole Original (Kuchenreuter O)**

29.	KERBER Hubert	82 Ringe
-----	---------------	----------

**Mannschaftsbewerb Perkussionspistole O (Boutet)**

5.	Steiermark:	257 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	83
	KOLB Günther SV Leoben	85
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	89

**Steinschlosspistole Replika (Cominazzo O/R)**

27.	KERBER Hubert	73 Ringe
-----	---------------	----------

**Mannschaftsbewerb Steinschlosspistole O/R (Wogdon)**

6.	Steiermark:	220 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	71
	KOLB Günther SV Leoben	74
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	75

**Perkussionsrevolver Replika 50m (Donald Malson)**

6.	KERBER Hubert	73 Ringe
----	---------------	----------

**Mannschaftsbewerb Perkussionsrevolver R 50m (El Alamo)**

5.	Steiermark:	205 Ringe
	KERBER Hubert PoISV Leoben	73
	KOLB Günther SV Leoben	65
	SKOFITSCH Gerhard HSSV Graz	67

**Perkussionsrevolver Kombination (Remington R)**

12.	KERBER Hubert	154 Ringe
	Mariette	81
	Donald Malson R	73

<b>Langwaffen</b>
-------------------

**Perkussionsgewehr 50m Original (Vetterli O)**

8.	KERBER Hubert	86 Ringe
----	---------------	----------

**Perkussionsgewehr 50m Replika (Vetterli R)**

15.	KERBER Hubert	87 Ringe
-----	---------------	----------

**Steinschlossgewehr 50m Original/Replika (Pennsylvania O/R)**

10.	KERBER Hubert	83 Ringe
-----	---------------	----------

**Dienstgewehr O/R 50m (Lamarmora)**

15.	KERBER Hubert	79 Ringe
-----	---------------	----------

<b>Vorderlader Büffelschießen 2024, am 07.09.2024 in Latschach/Faakersee</b>
--

**Gewehr 50m Original/Replika**

8.	KERBER Hubert	38/34/32 Ringe
----	---------------	----------------



### Kurzwaffe 25m Original/Replika

6.	KERBER Hubert	42/40/40 Ringe
----	---------------	----------------

### Kombination Gewehr 50m und Pistole/Revolver 25m Original/Replika

3.	KERBER Hubert	80 Ringe
----	---------------	----------

## Innovativ, aber kurzlebig – die russische MTs-3 Rekord Schnellfeuerpistole Mag. Heinrich SCHÄFFER



(Quelle: Gun Wiki)

Beim ersten Hinsehen denkt man wahrscheinlich an eine Freie (50m) Pistole, konstruiert wurde diese aber im Kaliber .22 (kurz?) für Schnellfeuerbewerbe mit dem

Hintergedanken, den Rückstoß in Linie mit dem Schussarm zu legen, um das Hochkippen der Mündung nach dem Schuss zu minimieren. Dadurch sollte kontrollierteres und präziseres Serienfeuer möglich werden.

Bruno Brukner schreibt in seinem Standardwerk über Faustfeuerwaffen, dass bereits bei der Weltmeisterschaft in Oslo 1952 ein Schütze mit einer Pistole antrat, bei der Lauf und Verschluss nach unten verlegt waren.

Russische Sportschützen und Konstrukteure sollen dann die Idee aufgegriffen haben und bei den Olympischen Spielen von 1956 in Melbourne errang ein russischer Schütze mit der Rekord Pistole die Silbermedaille im Schnellfeuerbewerb.

Da bereits zwei Jahre später das Regelwerk dahingehend abgeändert wurde, dass die (gedachte) Laufachse oberhalb der Schießhand verlaufen muss, war der Pistole nur eine kurze Lebensdauer bei offiziellen Wettkämpfen beschieden.

Von der (auf der Margolin Scheibepistole basierenden) Pistole sollen daher nur ca. 125 Stück gefertigt worden sein. Eine genaue Patronenbezeichnung konnte ich nicht finden, im Internet gibt es aber Abbildungen der Pistole mit einer relativ langen Flaschenhalspatrone.

(Quellen: Brukner: Faustfeuerwaffen; GunWiki)

## Eine Patrone mit Wumms – die .50 Action Express (AE) Mag. Heinrich SCHÄFFER

Die Patrone **.50 Action Express (AE)** ist eine großkalibrige Kurzwaffenpatrone, die 1988 von Evan Whildren von der Firma Action Arms als sehr leistungsstarke Patrone für die bekannte Selbstladepistole Desert Eagle entwickelt wurde.



Die .50 AE gilt als eine der stärksten Pistolenpatronen auf dem Markt und hat eine enorme Mündungsenergie, je nach Geschossgewicht und Lauflänge bis über 2.400 Joule

Abb.: Pistole Desert Eagle von Magnum Research, gebaut von IMI und Saco Defense, seit 1990 im Kaliber .50 AE lieferbar. (Quelle: Wikipedia)

Die .50 AE verfügt über einen reduzierten Hülsenrand, dessen Durchmesser, dem der .44 Remington Magnum entspricht, wodurch Desert Eagle-Pistolen mit einem einfachen Lauf- und Magazinwechsel vom Kaliber .44 Magnum auf .50 AE umgerüstet werden können.



Abb.: Patronen (von links): 9×19 mm; 7,6 ×25mm TT; .357SIG; 10mm Auto; .40 S&W; .45 GAP; .50 Action Express (Quelle: Wikipedia)

Der Geschossdurchmesser misst stolze 0,500 Zoll (12,7 mm), typische Geschossgewichte liegen zwischen 300 und 350 Grains (19,4 Gramm – 22,7 Gramm), wobei die Mündungsenergie je nach Geschossgewicht und Lauflänge 2.400 Joule übersteigen kann.

Der Rückstoß der .50AE ist aus der Desert Eagle im Vergleich zur .44 Magnum trotz ihres automatischen Gasausgleichsystems immer noch erheblich und erfordert vom Schützen viel Erfahrung in der Handhabung.

Verwendung findet die Patrone (wie ich vermute hauptsächlich in den USA) im Jagdbereich z.B. auf Wildschweine und Bären, im Schießsport findet sie hauptsächlich beim Silhouettenschießen auf große Entfernungen Verwendung

Nachteile sind neben hohen Munitionskosten starker Rückstoß sowie das Sicherheitsrisiko durch enorme Durchschlagskraft

In unseren Breiten reduziert sich erfahrungsgemäß die Verwendung der .50AE auf das gelegentliche (reizvolle?) Erlebnis, eine so leistungsstarke Waffe zu schießen.

## Luftpistolen- Ergebnisse

Christian SCHARF

### Teilnehmerstand:

Insgesamt 20 Mitglieder der PSV Leoben Sportschießen in 7 unterschiedlichen Klassen nahmen am 56. Fernwettkampf des Steiermärkischen Schützenbundes und an den verschiedensten Meisterschaften teil.

### Training:

In der heurigen Saison wurden Trainingsgruppen unter Anleitung qualifizierter Trainer eingerichtet. Danke an Heinrich SCHÄFFER, Karl LÖSCHENKOHL und Erich STÜTZ, die gemeinsam mit mir für derzeit 8 Schützenkolleg:innen Trainingspläne erarbeiten und ihre Trainings begleiten und nützliche Anleitungen zur Technikverbesserung geben.

### Bezirksmeisterschaft Oberes Murtal Luftdruckwaffen

#### Luftpistole aufgelegt

2. Scharf Christian	94	96	91	93	-	-	374
4. Löschenkohl Karl	92	89	93	87	-	-	361

#### Luftpistole frei

<b>Allgemein:</b>	1. Glanzer Thomas	92	92	93	94	95	91	557
	2. Wankmüller Rene	88	91	92	93	94	93	551
	3. Einödhofer Georg	77	88	88	87	91	86	517
	4. Huber Martina	80	84	88	90	80	93	515
	6. Löschenkohl Martin	84	86	84	78	85	84	501
	7. Moll Simon	83	83	82	80	79	84	491

#### **Senioren 1 allg.**

2. Messics Doris	81	82	78	78	-	-	319
3. Weinzierl Thomas	57	57	62	72	-	-	248

#### **Senioren 2 allg.**

1. Schäffer Heinrich	85	89	87	86	-	-	347
2. Löschenkohl Karl	90	74	87	82	-	-	333
5. Craighero Siegfried	78	76	81	74	-	-	309

### **MANNSCHAFTEN**

1. PSV Leoben 1	1075
Wankmüller Rene, Einödhofer Georg, Glanzer Thomas	
2. PSV Leoben 2	989
Craighero Siegfried, Schäffer Heinrich, Löschenkohl Karl	

#### Luftpistole 5schüssig

1. Glanzer Thomas	87	86	91	92	-	-	356
2. Einödhofer Georg	78	78	73	81	-	-	310
3. Schäffer Heinrich	77	71	84	77	-	-	309
4. Moll Simon	68	68	64	76	-	-	276



## MANNSCHAFTEN

1. PSV Leoben

942

Einödhofer Georg, Glanzer Thomas, Moll Simon

### LM in Bärnbach vom 28.02. bis 01.03.2025 Luftpistole stehend aufgelegt

#### Senioren 1

3. Platz

Christian SCHARF	92	94	99	95	380
------------------	----	----	----	----	-----

#### Senioren 2

3. Platz

Karl LÖSCHENKOHL	90	97	97	93	377
------------------	----	----	----	----	-----



Karl LÖSCHENKOHL, Christin SCHARF

### LM in Knittelfeld am 02.03.2025 Jugend I und II

2. Platz	Daniel WEINZIERL	86	85	171
----------	------------------	----	----	-----



### LM in Knittelfeld am 14.-16.03.2025

#### Jungschützen

3. Platz	Weinzierl Daniel	86	85	76	86	333
----------	------------------	----	----	----	----	-----

#### Frauen

7. Platz	Huber Martina	81	76	83	78	82	89	489
----------	---------------	----	----	----	----	----	----	-----

Finale Platz 6 mit 137,5



Rene WANKMÜLLER, Martina HUBER, Thomas GLANZER, Siegfried CRAIGHERO

## Männer

<b>1. Platz</b>	<b>Wankmüller Rene</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>563</b>
<b>Finale Platz 1 mit 234 Ringen</b>								
3. Platz	Glanzer Thomas	89	89	91	96	93	92	550
<b>Finale Platz 4 mit 184,4 Ringen</b>								
11. Platz	Löschenkohl Martin	84	83	86	84	89	85	511
13. Platz	Einödhofer Georg	78	84	86	91	83	80	502
14. Platz	Weinzierl Thomas	71	72	74	66	73	72	428

## Seniorinnen Allgemein

3. Platz	Messics Doris	74	78	86	87			325(2)
----------	---------------	----	----	----	----	--	--	--------

## Senioren1

<b>1. Platz</b>	<b>Scharf Christian</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>90</b>			<b>353</b>
6. Platz	Berschl Michael	78	77	87	90			332

## Senioren 2

6. Platz	Schäffer Heinrich	86	80	90	88			344
----------	-------------------	----	----	----	----	--	--	-----

## Senioren 3

<b>1. Platz</b>	<b>Löschenkohl Karl</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>85</b>			<b>332 /3</b>
3. Platz	Craighero Siegfried	74	80	84	86			324

## Mannschaften

### Allgemein 60 Schuss

2. Platz	PSV Leoben 1							1615
Glanzer Thomas 550 Wankmüller Rene 563 Einödhofer Georg 502								



Georg EINÖDHOFFER; Rene WANKMÜLLER, Thomas GLANZER

### Allgemein 40 Schuss

4. Platz	PSV Leoben 3							988
Weinzierl Daniel 333 Huber Martina 318 Löschenkohl Martin 33								

### Allgemein Senioren

<b>1. Platz</b>	<b>PSV Leoben 2</b>							<b>1029</b>
<b>Scharf Christian 353 Schäffer Heinrich 344 Löschenkohl Karl 332</b>								
5. Platz	PSV Leoben 4							981
Berschl Michael 332 Craighero Siegfried 324 Messics Doris 325								

### LP 5 - Männer

1. Platz	Glanzer Thomas	87	86	88	88	349
2. Platz	Wankmüller Rene	79	88	82	83	332
4. Platz	Einödhofer Georg	81	67	70	80	298(0)

### Senioren 2

3. Platz	Schäffer Heinrich	81	76	81	75	313/32
----------	-------------------	----	----	----	----	--------

### Mannschaft

1. Platz	PSV Leoben	979
----------	------------	-----

Glanzer Thomas 349 Wankmüller Rene 332 Einödhofer Georg 298

### LM Mixed Team in Knittelfeld am 26.03.2025

2. Platz für das Team Martina HUBER und Rene WANKMÜLLER mit 199,9 (6 Pkte)

### ÖM und ÖSTMS Luftdruckwaffen in Kufstein von 09. – 13.04.2025

### LP-Stehend aufgelegt Klasse Senioren 1 Einzel

11. Platz SCHARF Christian ST Steiermark 1 95 95 95 95 380-11x

### Mannschaft

1 Platz Steiermark 1 287 292 289 290 1158-47x



### Österreichischer Rekord

DIXIT Abhishek

95 100 99 95 389-14x PSG Mariazell

SCHARF Christian

95 95 95 95 380-11x PSV Leoben

POCK Bernhard

97 97 95 100 389-22x SV Enzian/Spital



## LP Senioren 1

### Einzel

13 Platz	GLANZER Thomas	90	96	86	92	364-	6x
23 Platz	SCHARF Christian	88	87	88	88	351-	5x

### Mannschaft

7 Platz	Steiermark 1	268	272	264	261	1065-	14x
	GLANZER Thomas	90	96	86	92	364-	6x PSV Leoben
	SCHARF Christian	88	87	88	88	351-	5x PSV Leoben
	MILTSCHEFF Gerhard	90	89	90	81	350-	3x SV Knittelfeld

## LP 5 Senioren 1

4 Platz	GLANZER Thomas	85	90	87	87	349-	4x
---------	----------------	----	----	----	----	------	----

### LM-Senioren 3 LP stehend aufgelegt in Kindberg vom 24. bis 25. April

3. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	87	92	95	93	367
----------	------------------	----	----	----	----	-----

### Fernwettkampf Luftpistole 2024/2025

#### Jungschützen

2. Weinzierl Daniel	336	326	346	-	341	334	1683
---------------------	-----	-----	-----	---	-----	-----	------

#### Frauen

9. Felser Julia	389	368	357	414	410	417	1998
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

#### Männer

1. Wankmüller Rene	565	565	563	568	561	555	2822
2. Glanzer Thomas	562	564	558	564	563	553	2811
7. Einödhofer Georg	534	525	520	542	540	533	2674 /34
12. Weinzierl Thomas	435	456	489	471	460	482	2358

#### Seniorinnen 1

3. Messics Doris	337	350	326	349	333	348	1717
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

#### Senioren 1

1. Scharf Christian	367	370	367	365	366	362	1835
7. Berschl Michael	343	334	343	356	350	351	1743
13. Reisner Mario	321	332	327	-	321	316	1617

#### Senioren 2

1. Schäffer Heinrich	365	370	358	366	363	373	1837
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

#### Senioren 3

4. Löschenkohl Karl	341	349	346	330	346	353	1735
---------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

#### Allgemeine Klasse Mannschaft

1. PSV Leoben 1	1118	1122	1119	1117	1108	4099	5584
6. PSV Leoben 2	1059	1074	4048	1087	1075	1049	5344

**LP 5****Männer**

1. <b>Glanzer Thomas</b>	360	<del>352</del>	355	369	360	362	1806
2. Einödhofer Georg	<del>348</del>	320	341	350	346	348	1705

**Senioren 2**

2. Schäffer Heinrich	<del>333</del>	340	342	340	345	341	1708
----------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	------

**Allgemeine Klasse Mannschaft**

2. PSV Leoben	<del>4044</del>	1012	1038	1059	1051	1051	5211
---------------	-----------------	------	------	------	------	------	------

**Stehend aufgelegt****Männer**

1. <b>Scharf Christian</b>	389	386	<del>386</del>	389	388	389	1941
----------------------------	-----	-----	----------------	-----	-----	-----	------

**Senioren 3**

2. Löschenkohl Karl	379	383	381	<del>379</del>	388	388	1919
---------------------	-----	-----	-----	----------------	-----	-----	------

**Vereinsmeisterschaft Luftpistole**  
**vom 01.04. bis 05.05.2025**

**Stehend frei**

<b>1. Platz</b>	<b>Thomas GLANZER</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>375</b>
2. Platz	Christian SCHARF	92	95	93	92	372
3. Platz	Heinrich SCHÄFFER	90	92	92	92	366
4. Platz	Andreas GRÜNER	91	89	90	94	364
5. Platz	Georg EINÖDHOFFER	92	90	86	87	355
6. Platz	Martin LÖSCHENKOHL	91	85	91	87	354
7. Platz	Martina HUBER	82	85	89	92	348
8. Platz	Siegfried CRAIGHERO	87	86	85	86	344
9. Platz	Doris MESSICS	87	87	82	84	340
10. Platz	Alexander MARINITSCH	83	86	81	87	337 (3)
11. Platz	Daniel WEINZIERL	91	85	76	85	337 (2)
12. Platz	Thomas WEINZIERL	81	89	85	80	335
13. Platz	Karl LÖSCHENKOHL	80	86	79	86	331

**LP 5**

<b>1. Platz</b>	<b>Thomas GLANZER</b>	<b>91</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>356</b>
2. Platz	Heinrich SCHÄFFER	81	88	85	88	343
3. Platz	Georg EINÖDHOFFER	89	82	86	82	339

**Stehend aufgelegt**

<b>1. Platz</b>	<b>Christian SCHARF</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>387</b>
2. Platz	Karl LÖSCHENKOHL	92	96	94	97	379

**ÖM Senioren 3 LP stehend aufgelegt**  
**in Linz vom 04. bis 06. Juli**

28. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	93	86	91	88	358
-----------	------------------	----	----	----	----	-----

## RWS Cup Luftpistole Finale in Rif/Hallein am 05.10.2025

3. Platz Daniel WEINZIERL 682  
(Ringgleich mit dem 2. Platzierten, 2 IZ weniger)

1 Runde: 89 86 88 84 347(3)

2. Runde 85 76 83 91 335(1)



## Sommer Cup 2025

	Name	1. Runde	2. Runde	3. Runde	4. Runde	Ergebnis Schnitt
1	Heinrich SCHÄFFER	627	628	627	629	628
2	Martin LÖSCHENKOHL	618	652	616	606	623
3	Andreas GRÜNER	598	612	629	602	610
4	Daniel WEINZIERL	579	622	603	619	606
5	Karl LÖSCHENKOHL	579	620	599	613	603
6	Georg EINÖDHOFFER	545	595	629	618	597
7	Doris MESSICS	570	573	586	575	576
8	Thomas WEINZIERL	525	569	551	531	544

## **Wer waagt, gewinnt**

**Robert KLOIBER**

Quelle: VISIER 4/1999

**Zeit ist Geld, aber wiegen die Vorteile der Waagen mit Elektro-Pulverfüller den höheren Preis gegenüber Hebelarm- oder Digitalgeräten auf?**

Die Suche nach der idealen Laborierung treibt jeden Wiederlader um. Viele sind es zufrieden, ihre Pulvermenge einmal abzuwiegen, den Rest überlassen sie gern dem Pulverfüllgerät. Dass die geworfenen Ladungen je nach Pulversorte und Gerät etwa 0,1 bis 0,3 Grains von der Ziel-Einstellung abweichen, stört sie nicht. Andere Wiederlader fuchsen diese Differenzen, bei ihnen muss Schuss um Schuss exakt die gleiche Ladung haben. Also wird jede einzeln auf einer Waage geprüft — eine zeitintensive Sache. Dafür sollte man mit dem richtigen Gerät ausgestattet sein. Um die Kaufentscheidung zu erleichtern, testete VISIER Leistung und Bedienfreundlichkeit von sechs mechanischen Hebelarm- und drei Elektronikwaagen. Abgerundet wurde das Testfeld von dem automatischen Pulverfüllgerät Powdermaster von RCBS und der Lyman Autoscale, einer Kombination von Hebelarmwaage und automatischem Pulverfüller.

Alle Hersteller bescheinigen ihren Waagen eine Messgenauigkeit von 1/10 Grain (1 Grain sind 0,0648 g, 1 Gramm umgekehrt 15,432 grs). Die empfindlichen Messgeräte können aber nur dann genaue Ergebnisse liefern, wenn ihr Benutzer schon beim Aufstellen und Einrichten Sorgfalt



walten lässt: Pulverwaagen reagieren auf die Raumtemperatur. Vor der ersten Inbetriebnahme brauchen sie etwa eine halbe Stunde, um sich zu akklimatisieren. Außerdem müssen sie für genaue Messungen absolut waagrecht stehen. Deshalb besitzen alle getesteten Hebelarmwaagen einen höhenverstellbaren Schraubfuß zum Austarieren, die Lyman Autoscale hat sogar zwei.

Starke elektromagnetische Strahlung kann ebenfalls die Messergebnisse verfälschen. Lyman warnt in diesem Zusammenhang sogar davor, Styropor in einem geringeren Abstand als 15 Zentimeter zur Waage zu lagern. Auf Erschütterungen reagieren sie ebenfalls empfindlich, daher bietet sich ein separates Regal in Augenhöhe zum Aufstellen eher an als die Wiederladebank. Auch Durchzug ist Gift für exaktes Messen, daher sollten Tür und Fenster besser geschlossen bleiben.

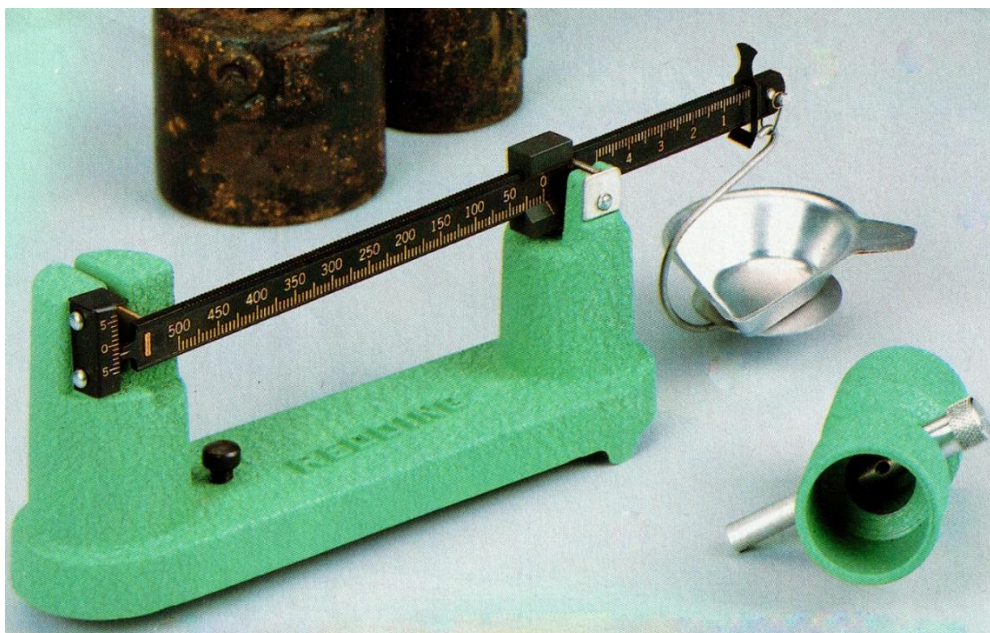
Das **Funktionsprinzip der Hebelarmwaagen**: Mehrere Reiter werden auf der Gewichtsskala des Balkens verschoben, bis er waagrecht steht. Eine Magnetdämpfung sorgt dafür, dass die Balken schnell zur Ruhe kommen. Die Modelle von Redding und Lyman verfügen über zwei verstellbare Gewichte. Bei der Dillon Eliminator und der 5-0-5 lässt sich das Gewicht dank eines dritten Reiters noch etwas schneller ermitteln. Durch eine zusätzliche Skala neben der Balkenspitze der Redding Nr. 2 kann man die Toleranzen der Pulvercharge bis zu 0,5 grs ablesen, ohne die Gewichte zu verschieben.

Auf dem Prüfstand				
Hersteller	Modell	Preis	Messart	Einheiten/Wiegebereich
Dillon	D-Terminator	199€	digital	Gramm, Grains / bis 1200 grs
Dillon	Eliminator	72€	analog	Grains / bis 505 grs
Lyman	M-500	70€	analog	Grains / bis 505 grs
Lyman	M-1000	105€	analog	Grains / bis 1005 grs
Lyman	LE-300	176€	digital	Gramm, Grains / bis 300 grs
Lyman	Autoscale	349€	analog	Grains / bis 505 grs
RCBS	5-0-5	72€	analog	Grains / bis 505 grs
RCBS	10-10	114€	analog	Grains / bis 1010 grs
RCBS	Powder Pro	212€	digital	Gramm, Grains / bis 1500 grs
Redding	Nr. 2	67€	analog	Grains / bis 505 grs

Die **Basismodelle** unterscheiden sich preislich kaum: Sowohl die Lyman 500 und Redding Nr. 2, die Dillon Eliminator als auch die RCBS 5-0-5 kosten um die 70€. Geschosse mit einem Gewicht zwischen 500 und 1000 grs verkraften aber nur die Hebelarmwaagen Lyman 1000 (105€) und RCBS 10-10 (114€). Eine drehbare Walze besorgt bei der 10-10 die Feineinstellung von 0,1 bis 10 grs. Jede volle Umdrehung erhöht das Gewicht um ein Grain, wodurch der Wiederlader unter Umständen relativ lang an der Feinjustierung kurbelt, bis die Einstellung stimmt.



**Ausgewogen:** Die Lyman-Balkenwaage M-500 wiegt Pulver oder Geschosse bis 505 Grains. Ein Messing-Zusatzgewicht vergrößert den Einsatzbereich der M-1000 auf bis zu 1005 grs. Die kompakte Digitalwaage LE-300 eignet sich mehr für unterwegs. Sie wird ausschließlich mit Batterien betrieben.



**Komfort-Waage:** Die Redding Nr. 2 verfügt über eine zusätzliche Skalierung für den Zeiger des Hebelarms. An ihr lässt sich eine Gewichtstoleranz bis zu 0,5 grs ohne Verstellung der Reiter ablesen.

Dagegen braucht sich der Besitzer einer Digitalwaage weder mit verschiebbaren Gewichten noch mit Drehwalzen herumzuplagen. Er stellt einfach die gefüllte Pulverschale auf den Messteller, wartet fünf Sekunden und liest das Gewicht vom Display ab. Bedienerfreundlichkeit steht bei der **D-Terminator** (199€) von Dillon an erster Stelle: Das Display ist nach vorn abgeschrägt, bei Lyman und RCBS muss man sich zum Ablesen nach vorn beugen. Eine abnehmbare Haube aus durchsichtigem Kunststoff verhindert, dass Zugluft die empfindliche Messplatte beeinflusst. Außerdem meldet sie sich durch einen Signalton, sobald der Benutzer eine der vier Bedienungstasten drückt. Serienmäßig liefert die Firma Cema die D-Terminator lediglich mit einer Neun-Volt-Batterie. Das passende Netzteil gibt es aber im Baumarkt oder Elektro-Handel für etwa 7,50€.

Die kompakte **Lyman LE-300** für 175€ eignet sich durch den geringen Messbereich bis 300 grs in erster Linie als mobile Taschenwaage für Schützen, die ihre Patronen auf dem Schießstand oder im Jagdcamp laden (dürfen). Sie funktioniert ausschließlich mit Batterien, und in ihre Waagschale passen höchstens 60 grs Pulver. Mit der Umrechnung Grains-Gramm braucht sich der Besitzer einer Digitalwaage nicht mehr herumzuplagen: Sowohl die D-Terminator als auch die LE-300 und RCBS Powder Pro zeigen das Gewicht wahlweise in Gramm oder Grains an. Eichgewichte gehören bei allen Digitalwaagen zum Lieferumfang. Die LE-300 war aber mit dem mitgelieferten 20-g-Gewicht überfordert.

Die **RCBS Powder Pro** gab sich nicht so schnell geschlagen. Mit 1500 grs verfügte sie über den **größten Messbereich aller Testmodelle**, und einen passenden 220-Volt-Netzadapter lieferte Importeur Reimer Johannsen ohne Aufpreis mit. In Verbindung mit dem automatischen Pulverfüllgerät Powdermaster von RCBS (249€) lief die Powder Pro zur Höchstform auf. Wie beim Telefonieren tippt man einfach das Gewicht der gewünschten Ladung auf dem Zahlenfeld ein. Danach füllen zwei unterschiedlich schnell rotierende Transportröhrchen die Waagschale bis auf das Zehntel Grain genau. Eine Infrarot-Verbindung sorgt dabei für den ständigen Informationsfluss zwischen beiden Geräten.

Damit Füllgerät und Waage nicht aneinander vorbeireden, muss bei jedem Wechsel der Pulversorte ein Testlauf gestartet werden. Dabei versorgt das Füllgerät die Powder Pro mit etwa 150 bis 200 grs Treibmittel, das bei variierender Flussgeschwindigkeit in die Waagschale getrickelt wird - sprich Körnchen für Körnchen rinnt. Auf diese Weise registrieren beide Geräte die Riesel-Eigenschaften des Treibmittels. Gut Ding will Weile haben: Selbst eine Pulvercharge von 3,9 grs Accurate Nr. 2 beschäftigt den Powdermaster eine halbe Minute per Ladung, bis sich die Waage ausgependelt hat.

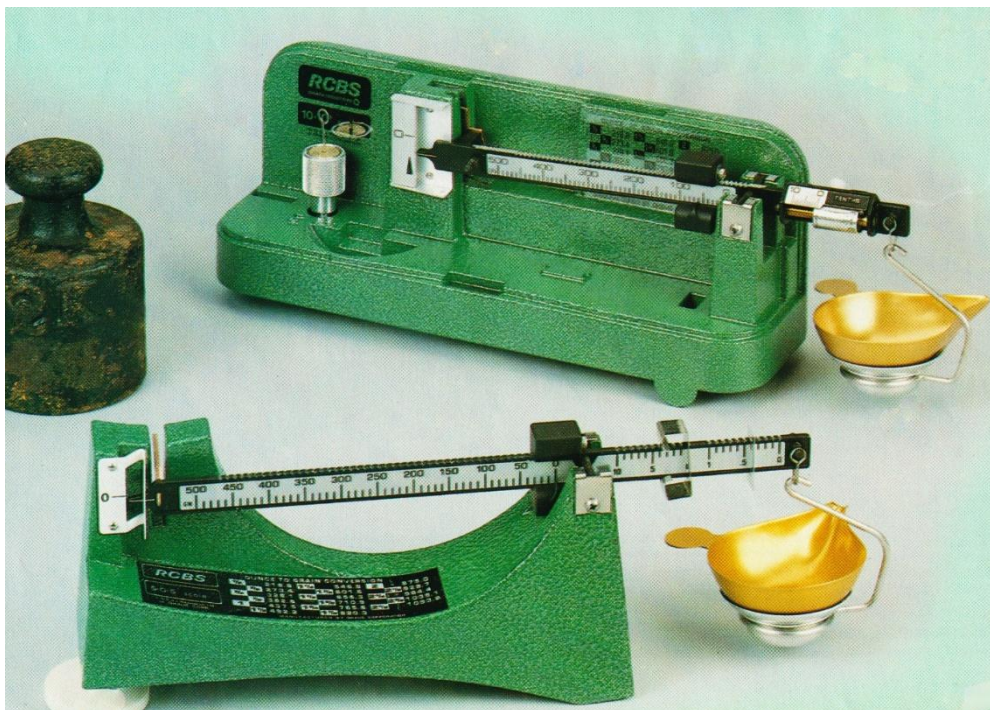
Dagegen muss bei einem handbetriebenen Pulvertrickler Wiederlader zuerst feststellen, wie viele Umdrehungen des Füllröhrchens für welches Pulver erforderlich sind. Wer hier nicht vorsichtig agiert und gut aufpasst, hat schnell zu viel in der Schale, zumal alle Waagen einige Sekunden brauchen, um sich nach jeder Gewichtszunahme zu setzen.

Für diejenigen unter den Wiederladern, die ihr Pulver normalerweise volumenmetrisch mit einem Pulverfüllgerät abmessen, reicht eine der preiswerteren mechanischen Hebelarmwaagen mit 500-grs-Messbereich. Der etwas höhere Anschaffungspreis der Lyman M-1000 und der RCBS 10-10 lohnt sich nur dann, wenn auch Geschoßgewichte über 500 Grains kontrolliert werden sollen.





**Blaue Machos:** Bei dem Digital-Modell D-Terminator von Dillon neigt sich die Bedienungsfläche zum Benutzer. Die Abdeckung aus Kunststoff schützt den Wiegeteller vor Zugluft. Die Balkenwaage Eliminator unterscheidet sich von der RCBS 5-0-5 (ganz unten) in erster Linie durch die Farbe. Beide, Eliminator und RCBS 5-0-5, werden von der US-Firma Ohaus hergestellt. Der Hebelarm der RCBS 5-0-5 verfügt über drei Reiter. Dadurch lässt er sich schneller als die Lyman- oder Reddingmodelle justieren, die nur mit zwei der verschiebbaren Gewichte ausgestattet sind. Die Feinverstellung der RCBS 10-10 (o.) regelt eine drehbare Walze.



Für den Kauf einer Digitalwaage sprechen gewichtigere Argumente: Sie lässt sich einfacher handhaben, da das Hin- und Hergeschiebe der Balkengewichte entfällt. Ein LCD-Display ist augenfreundlich - es informiert auf einen Blick. Die Hebelarmgeräte zwingen den Wiederlader, je nach Modell die Position von zwei oder drei Reitern mit Argusaugen zu beobachten. Steht der kleine Reiter wirklich auf der 0,7-Marke, oder zeigt er auf 0,8 grs? Die Skalenwerte müssen jedes Mal addiert, dann noch mal gecheckt werden, ob sich kein Rechenfehler eingeschlichen hat: Das alles kostet Zeit.

In Punkto **Bedienfreundlichkeit** setzte sich die Dillon D-Terminator klar an die Spitze. Durch ihren Windschutz muss der Wiederlader nicht den Atem anhalten, wenn er das Gewicht abliest. Aber in Verbindung mit einem handbetriebenen Pulvertrickler hat er immer noch beide Hände voll zu tun, jede Ladung aufs Körnchen genau auszuwiegen. Die RCBS Powder Pro empfiehlt sich vor allem in Kombination mit dem automatischen Füllgerät Powdermaster. Ein Knopfdruck genügt, und während sich die zwei Geräte mit sich selbst beschäftigen, kann man sich den angenehmen Seiten des Lebens widmen - etwa dem Kalibrieren oder Entfetten der nächsten Patronenhülse.

**Quelle: VISIER - Das internationale Waffenmagazin 4/1999**

**(Anmerkung: alle Preise wurden von DM in € umgerechnet und gerundet)**

## **FFWGK- Ergebnisse**

**Ing. Bernhard FROIS**

Liebe Großkaliberschützen und jene die es noch werden wollen,

wieder einmal ist ein Jahr vorbei und ich frage mich: „Wo ist denn die ganze Zeit geblieben, wo ist sie hin?“

Ich weiß es nicht, doch ich weiß, dass wir sie gut genutzt haben. Beispielsweise fürs Großkaliberschießen und fürs gemütliche Zusammensitzen danach. Für eine schöne Schützenzeit eben.

Jetzt sind haben wir schon die besinnliche Zeit, in der ich euch schöne Stunden und Feiern mit euren Liebsten wünsche. Vielleicht mag sie der eine oder die andere auch schon für die Vorbereitung der nächsten Saison nutzen, denn diese kommt bestimmt.

Folgende Höhepunkte der letzten Saison möchte ich hervorheben:

Unser Vereinsmitglied René Wankmüller - er tritt in SGKP für den SV Eisenerz an - hat beide Landesmeisterschaften und die Österreichische Meisterschaft Große Scheibe gewonnen.

Wir haben dieses Jahr die erste Bezirksmeisterschaft FFWGK seit über 10 Jahren erfolgreich veranstaltet und waren stark vertreten. Ich hoffe darauf, dass ihr auch nächstes Jahr so zahlreich daran teilnehmt.

Wir konnten heuer bereits zum 10. Mal unsere beliebte Hochsteiermark-Trophy ausrichten, sie ist nach wie vor der einzige Cup für den Bewerb kleine Scheibe.

Last but not least: Es haben heuer 14 Vereinsmitglieder an der Vereinsmeisterschaft teilgenommen, danke dafür.

Für die nächste Saison gibt es bereits Termine, die ich euch nicht vorenthalten möchte:

<b>17.-18. April:</b>	<b>BM, Leoben</b>
<b>08.-09. Mai:</b>	<b>Eisenstraßen-Cup, Eisenerz</b>
<b>29.-30. Mai:</b>	<b>Erzbergcup, Eisenerz</b>
<b>19.-20. Juni:</b>	<b>LM Große Scheibe (30/30), Jagerberg</b>
<b>26.-27. Juni:</b>	<b>LM Kleine Scheibe (20/20), Eisenerz</b>

Ich freue mich auf die nächste Saison mit euch und hoffe auf rege Beteiligung an den Trainingstagen und bei den Bewerbungen.

UND WIE IMMER NICHT VERGESSEN: Keiner schießt zu schlecht für einen Cup oder eine Landesmeisterschaft. Jeder ist willkommen und eingeladen mitzumachen!

Und nun zu den Ergebnissen der heurigen Saison. Ich gratuliere allen zu ihren Ergebnissen!

## **Österreichische Meisterschaften FFWGK** **Salzburg, 12.-14. September**

Bei den österreichischen Meisterschaften waren heuer mit Günther Kolb und Siegfried Craighero zwei Fixstarter für unseren Verein mit dabei. Ich selbst bin kurzfristig für einen anderen Steirer eingesprungen und habe die ÖM mit einer Leihwaffe bestritten.

### **Große Scheibe (30/30):**

#### **Männer**

45. Frois Bernhard	97 95 95 287 94 92 85 271 558
--------------------	-------------------------------

#### **Senioren 3**

10. Kolb Günther	96 91 94 281 85 94 84 263 544
13. Craighero Siegfried	94 94 93 281 84 85 77 246 527

Mit Mannschaft: 4. Platz

### **Kleine Scheibe (20/20):**

#### **Männer**

47. Frois Bernhard	76 85 155 89 87 176 331
--------------------	-------------------------

#### **Senioren 3**

10. Kolb Günther	85 78 163 77 81 158 321
11. Craighero Siegfried	67 72 139 87 78 165 304

Mit Mannschaft: **3. Platz**



## **Landesmeisterschaften**

Bei den steirischen Landesmeisterschaften kleine Scheibe (20/20) traten heuer sechs unserer Schützen an. Bei der Großen Scheibe (30/30) gab es leider Ausfälle, hier konnten vier unserer Schützen teilnehmen. Es ist meines Wissens das erste Jahr, in dem mehr von unseren Schützen bei der kleinen Scheibe gestartet sind als bei der großen.

### **Große Scheibe (30/30), Eisenerz, 26.-28. Juni**

#### **Männer**

4. Frois Bernhard	98 100 99 297 97 92 96 283 582
-------------------	--------------------------------

#### **Senioren 1**

14. Reisner Mario	92 87 93 272 91 94 92 277 549
-------------------	-------------------------------

#### **Senioren 2**

13. Drabusenigg Jo.	88 62 78 228 63 91 76 230 458
---------------------	-------------------------------

#### **Senioren 3**

2. Craighero Siegfried	85 95 96 276 88 76 89 253 529
------------------------	-------------------------------



## Mannschaft

8. PSV Leoben 1660  
Frois Bernhard 582, Reisner Mario 549, Craighero Siegfried 529,  
Drabusenigg Johannes 0

## Kleine Scheibe (20/20), Jagerberg, 22.-23. August

### Männer

9. Frois Bernhard 88 93 181 86 94 180 361

### Senioren 1

10. Marinitsch Alexander 86 90 176 86 89 175 351

### Senioren 2

10. Reiter Anton 82 83 165 91 78 169 334

11. Drabusenigg Jo. 72 65 137 56 72 128 265

### Senioren 3

3. Craighero Siegfried 88 82 170 90 90 180 350

4. Kolb Günther 86 84 170 82 88 170 340

## Mannschaft

7. PSV Leoben 1052  
Frois Bernhard 361, Marinitsch Alexander 351, Kolb Günther 340,  
Reiter Anton 0

## Bezirksmeisterschaften

### Leoben, 16.-17. Mai

### Frauen

3. Jascht Ingeborg 35 46 69 150 23 39 36 98 248

### Männer

1. Frois Bernhard 98 98 98 294 94 95 99 292 582

2. Einödhofer Georg 95 91 98 284 84 91 82 257 541

### Senioren 1

2. Marinitsch Alexander 98 99 97 294 82 83 92 257 561

4. Reisner Mario 91 93 95 279 85 94 95 274 553

### Senioren 2

3. Reiter Anton 98 99 91 288 92 88 92 272 560

7. Mautner Helmut 81 82 93 256 68 71 67 206 462

8. Drabusenigg Johannes 83 88 83 254 64 63 56 183 437

### Senioren 3

1. Kolb Günther 95 91 96 282 85 96 90 271 553

2. Craighero Siegfried 84 73 86 243 81 80 84 245 488

## Mannschaft

2. PSV Leoben 1 1703  
Frois Bernhard 582, Marinitsch Alexander 561, Reisner Mario 560  
Reiter Anton 0

3. PSV Leoben 2 1582  
Reisner Mario 553, Einödhofer Georg 541, Craighero Siegfried 488  
Jascht Ingeborg 0

## Vereinsmeisterschaft 24.-29. Oktober

1.	<b>Frois Bernhard</b>	<b>100 99 97</b>	<b>296</b>	<b>96 95 98</b>	<b>288</b>	<b>585</b>	(Vereinsmeister)
2.	Reisner Mario	98 97 97	292	96 93 96	285	577	
3.	Reiter Anton	97 94 99	290	87 87 81	255	555	
4.	Einödhofer Georg	97 97 98	292	86 83 91	260	552	
5.	Reisner Daniel	97 97 91	285	93 92 90	275	550	
6.	Kloiber Martin	97 92 94	283	91 86 89	266	549	
7.	<b>Huber Martina</b>	<b>91 91 91</b>	<b>273</b>	<b>84 87 87</b>	<b>258</b>	<b>531</b>	(Vereinsmeisterin)
8.	Rosenblattl Ronald	92 93 97	282	80 84 85	249	531	
9.	Löschenkohl Karl	88 92 97	277	83 81 89	253	530	
10.	Craighero Siegfried	91 88 83	262	84 91 91	266	528	
11.	Lanzmaier Helmut	88 93 92	273	86 71 86	243	516	
12.	Felser Julia	89 82 90	271	88 85 64	257	508	
13.	Löschenkohl Martin	76 75 85	236	84 86 80	230	468	
14.	Lackner Stefan	84 81 87	251	71 79 56	206	458	

### Cups:

Es fanden mehrere Cups statt, an denen Schützen unseres Vereins teilgenommen haben. Die Cups sind werden nicht nur von steirischen Schützen besucht, die Teilnehmer kommen auch aus den angrenzenden Bundesländern.

## 4. Eisenstraßen-Cup des SV Leoben Eisenerz, 9.-10. Mai

### Seniorinnen

4.	Messics Doris	89 91 90	270	61 78 85	224	494
----	---------------	----------	-----	----------	-----	-----

### Männer

16.	Kloiber Martin	88 94 95	277	93 89 87	269	546
17.	Rosenblattl Ronald	93 94 96	283	87 88 84	259	542

### Senioren 1

6.	Marinitsch Alexander	98 96 98	292	93 92 92	277	569
9.	Reisner Mario	95 96 92	283	92 94 95	281	564

### Senioren 2

4.	Reiter Anton	96 96 97	289	88 86 80	254	543
----	--------------	----------	-----	----------	-----	-----

### Mannschaft

8.	PSV Leoben	1679				
	Marinitsch Alexander	569,	Reisner Mario	564,	Kloiber Martin	546
	Reiter Anton	0				

## 9. Erzberg-Cup des SV Eisenerz Eisenerz, 30.-31. Mai

### Männer

13.	Rosenblattl Martin	94 94 97	285	87 89 85	261	546
15.	Kloiber Martin	90 95 90	275	91 93 83	267	542
18.	Reisner Daniel	88 88 88	264	81 90 84	255	519

### Senioren 1

6.	Reisner Mario	97 94 95	286	96 93 95	284	570
9.	Marinitsch Alexander	98 100 97	295	97 92 85	274	562

### Senioren 2

10.	Drabusenigg Johannes	84 86 85	255	72 80 74	226	481
-----	----------------------	----------	-----	----------	-----	-----

## **10. Hochsteiermark-Trophy** **Leoben, 13.-14. Juni**

### **Frauen**

5. Felser Julia 77 79 186 77 77 154 310

### **Seniorinnen**

2. Messics Doris 87 80 167 92 75 167 334

### **Männer**

2. Glanzer Thomas 92 96 188 97 97 194 382

7. Frois Bernhard 89 91 180 89 82 171 351

8. Rosenblattl Roland 85 87 172 88 81 169 341

9. Einödhofer Georg 85 81 166 89 77 176 332

10. Kloiber Martin 71 84 155 77 88 165 320

12. Lackner Stephan 49 62 111 49 84 133 244

### **Senioren 1**

3. Marinitsch Alexander 81 85 166 97 96 193 359

4. Reisner Mario 81 84 165 94 97 191 356

### **Senioren 2**

6. Stütz Armin 87 78 165 81 88 169 334

12. Drabusenigg Johannes 60 53 113 69 68 137 250

### **Senioren 3**

1. Kolb Günther 83 87 170 81 87 168 338

2. Craighero Siegfried 57 66 123 65 54 119 242

### **Mannschaftswertung**

2. PSV Leoben 1 1092

Glanzer Thomas 382, Marinitsch Alexander 359, Frois Bernhard 351

Kolb Günther 0

7. PSV Leoben 2 1031

Reisner Mario 356, Rosenblattl Roland 341, Stütz Armin 334

Kloiber Martin 0

8. PSV Leoben 3 888

Messics Doris 334, Felser Julia 310, Lackner Stephan 244

Craighero Siegfried 0

## **9. Flieger-Cup des HSSV Zeltweg** **Eisenerz, 8.-9. August**

### **Männer**

7. Frois Bernhard 97 99 99 296 94 93 90 277 572

### **Senioren 1**

8. Reisner Mario 95 76 88 259 98 96 96 290 549

7. Lanzmaier Helmut 90 85 86 261 82 76 91 249 510

### **Senioren 3**

1. Kolb Günther 95 96 97 288 90 95 90 275 563

2. Craighero Siegfried 94 90 85 269 81 79 78 238 507



# Feuerpistole- Ergebnisse

DI Thomas GLANZER

Erfreulicherweise kommt wieder Bewegung in das internationale Sportschießen. Eine Erfolgreiche Saison für die bestehenden Schützen und viel Neugier und Interesse zeigte sich auch bei „Neuen“ Schützen der PSV Leoben.

Für die kommende Saison Feuerpistole ist angedacht je Monat eine Trainingseinheit für ambitionierte Schützen der PSV Leoben anzubieten, um Grundlagen/Einblicke in den internationalen Schießsport Feuerpistole zu erlangen.

Ziel ist es das Eigenkönnen zu verbessern bzw. neu zu definieren und einen Einstieg in die ISSF-Feuerpistole zu ermöglichen. Nebeneffekt – kostengünstig Sportschießen auf höchstem Niveau. Die Feuerpistole umfasst unterschiedliche Bewerbe/Kaliber (cal.0.22 / 50m Freie Pistole, Schnellfeuer, Standardpistole, 25m Pistole und Zentralfeuer in cal.32) und vergleicht sich International bei Europa-, Weltmeisterschaften und Olympia. Die Feuerpistole ist und gehört damit zu den Königsdisziplinen des sog. Pistolen-Sportschießens und ergänzt sich zur Luftpistole als unerlässliche Basis.

Übergeordnet steht ein internationales Regelwerk (ISSF) zur Einheitlichen Durchführung von international anerkannten Schießbewerben durch die ISSF.

Das Regelwerk sorgt für noch mehr Sicherheit, zudem ergeben sich weitere Freiheiten/Fairness im Wettkampf vergleicht man dies mit dem nationalen SGKP-Bewerben. Als Faustformel könnte man sagen – vieles was im SGKP verboten ist und Wettkampfnachteile hervorruft, nicht nachvollziehbar bzw. unverständlicherweise zu Disqualifikationen führt, ist in der der Feuerpistole erlaubt und wettkampfrelevant.

Damit sich Sportschützen wirklich vergleichen können wurde der 10er des SGKP fünfmal unterteilt – betrachtet man die Disziplin der 50m Pistole. Zur besseren Veranschaulichung wie folgt: Was beim SGKP noch ein 10er ist, wäre in der 50mP bereits ein 7er, und bei einem 9er (SGKP) könnte dies in der 50mP bereits ein 3er bedeuten. Abgewandelt daraus kann man sagen, nicht die Ringzahl steht im Vordergrund, sondern das „Können“ des Schützen... vor allem, um sich sinnvoll vergleichen zu können.

## SO-Cup St. Veit/Glan am LHSSt (Dreiländerwettkampf)

50mPistole: 1. Wankmüller Rene STMK 89 86 92 89 90 91 537 / 7

### 50m Pistole – Cup in Kapfenberg

Dieser ist aufgrund von organisatorischen Hindernissen 2025 leider entfallen

## Steirische Landes- u. Meisterschaften

### 12.07.2025 Eisenerz

50m Pistole

<b>1. Wankmüller Rene</b>	<b>89 91 91 87 92 84 534</b>
2. Glanzer Thomas	90 88 88 88 87 91 532

25m Zentralfeuer Pistole (M)

<b>1. Glanzer Thomas</b>	<b>93 95 98 286</b>	<b>90 87 93 270</b>	<b>556</b>
2. Wankmüller Rene	98 93 90 281	94 84 75 253	534
4. Frois Bernhard	90 87 88 265	84 84 85 253	518
5. Einödhofer Georg	86 86 86 258	84 84 82 250	508

25m Schnellfeuerpistole (M)

<b>1. Glanzer Thomas</b>	<b>93 90 77 260</b>	<b>93 91 76 260</b>	<b>520</b>
--------------------------	---------------------	---------------------	------------

## Steirische Landes- u. Meisterschaften 19.07.2025 Fehring

### 25m Pistole (M)

1. Glanzer Thomas	92 88 95 275	94 90 96 280	555
2. Wankmüller Rene	92 91 93 276	86 90 86 262	538
3. Frois Bernhard	92 90 88 270	82 91 74 247	517
4. Berschl Michael	82 91 88 261	85 82 88 255	516
(SII) 6. Drabusenigg Johannes	77 81 74 232	85 81 58 224	456



Mannschaft allgemeine Klasse

1. **PSV Leoben 1610** Glanzer Thomas 555, Wankmüller Rene 538, Frois Bernhard 517

### 25m Standard Pistole (M)

1. Glanzer Thomas	95 93 188 89 86 175 85 90 175 538
2. Frois Bernhard	89 92 181 87 81 168 89 78 167 516
3. Berschl Michael	77 82 159 82 83 165 76 82 158 482
(SII) 6. Drabusenigg Johannes	81 83 164 60 81 141 65 67 132 437

Mannschaft allgemeine Klasse

1. **PSV Leoben 1536** Glanzer Thomas 538, Frois Bernhard 516, Berschl Michael 482

## Österreichische Staats- u. Meisterschaften Feuerpistole LHA Linz 28.08 – 1.09.2025

### Schnellfeuerpistole (Senioren 1)

2. Glanzer Thomas 94 92 83 269 94 86 84 264 533

Mannschaft (S1) 2. Platz Steiermark 1 1499

Glanzer Thomas 533, Pucher Rainer 483, Farmer Gerhard 483

### Zentralfeuer Pistole (Männer)

5. Glanzer Thomas 95 93 96 284 95 92 89 276 560

Mannschaft (M) 3. Platz Steiermark 1 1625

Glanzer Thomas 560, Költringer Heinz 543, Frois Bernhard 522

### 50m Freie Pistole (Männer)

4. Glanzer Thomas 89 86 85 84 88 84 516

7. Wankmüller Rene 87 83 86 89 81 82 508

**Mannschaft (M) 1. Platz Steiermark 1 1543**

Költringer Heinz 519, Glanzer Th. 516, Wankmüller Rene 508



### Mixed Standard

Qalifikation 1	2. Raindl Anja 268, Glanzer Thomas 266	534
Qalifikation 2	1. Raindl Anja 341, Glanzer Thomas 265	706
Finale	2. Raindl Anja , Glanzer Thomas	16 Punkte (zu18)

### Standard Pistole (Männer)

5. Glanzer Thomas	93 91 184 95 92 187 86 94 180 551
2. Platz Steiermark 1	1612 Ringe
Költringer Heinz 557, Glanzer Thomas 551, Frois Bernhard 504	

### Vereinsmeisterschaft PSV Leoben Oktober 2025

Standardpistole (Kal .22)	150 sec	20 sec	10 sec	Gesamt
1. Thomas Glanzer (VM)	190	189	181	560
2. Georg Einödhofer	167	161	169	497
3. Michael Berschl	171	159	158	488
4. Johannes Drabusenigg	181	167	139	487
5. Karl Löschenkohl	167	155	156	478
6. Julia Felser (VM:in)	98	105	95	298

25m Pistole (Kal .22)	Präzision	Duell (7/3)	Gesamt
1. Thomas Glanzer (VM)	289	286	575
2. Georg Einödhofer	257	265	522
3. Karl Löschenkohl	257	259	516
4. Ronald Rosenblattl	261	246	507
5. Michael Berschl	260	242	502
6. Johannes Drabusenigg	221	262	483

## Korrosion von Bleigeschossen

Warum zu viel Munitionsvorrat eher ein Schuss in den Ofen ist  
DI Simon MOLL

Selten wird ein Produkt billiger – und das gilt auch für Munition. Daher kann man schon auf die Idee kommen, größere Mengen an Munition auf Lager zu halten. Warum diese Strategie die Mehrkosten durch Preiserhöhung nochmals übertreffen kann, möchte dieser Artikel aufzeigen.

Ein Vereinsmitglied hat 0.22 LR Munition zweier Marken in großer Menge bevorratet und nach jahrelanger Lagerung jeweils mit einer weißen Kruste an den Projektilen vorgefunden (siehe Bild). Bei diesem Anblick scheinen Bedenken hinsichtlich einer abrasiven Beanspruchung des Laufs und Verlegung des Repetiermechanismus durchaus berechtigt.

Angeschliffen wird der Lauf beim Verschießen der Munition dann, wenn die Kruste eine höhere Härte als der Laufstahl hat. Eine Analyse hat ergeben, dass es sich bei dem Korrosionsprodukt um das Mineral Hydrocerussit handelt. Üblicherweise entsteht diese Verbindung, wenn Blei Atmosphären ausgesetzt ist, die reich an CO<sub>2</sub> und organischen Säuren wie Essig- oder Ameisensäure sind. An dieser Stelle kann der Einfluss des Geschossfettes, das längerkettige organische Säuren enthält, ebenfalls nicht ausgeschlossen werden. Jedenfalls erforderlich





für die Korrosionsreaktion ist das Vorhandensein von Wasser. Bei typischen Umgebungsbedingungen haften bereits einige Atomlagen Wasser an der Projektiloberfläche an, was für den Ablauf der Korrosion ausreicht. Abhilfe kann eine Lagerung in trockener Luft schaffen – beispielsweise in einer luftdicht verschlossenen Box mit Silikagel-Trockenmittel. Da der Hydrocerussit mit einer Mohshärte von etwa 3,5 weicher ist als der Laufstahl (Mohshärte zwischen 6 und 10), ist nicht von einer direkten Schleifwirkung durch die Kruste auszugehen. Jedoch kann durch das Abbröckeln der Schicht der Repetiermechanismus beeinträchtigt werden. Es besteht die Möglichkeit, dass der Hydrocerussit sich während der Schussabgabe zersetzt. Da aber keines der Reaktionsprodukte härter als Stahl ist, ist nicht von einer Schädigung des Laufs auszugehen; wohl aber könnten die oxidischen Anhaftungen die Reinigung erschweren. Im Zweifel verwendet der/die Schütz\*in die hässliche Munition dem Wohle des Schießgerätes zu Liebe aber eher nicht – der Munitionsvorrat dient dann bestenfalls noch dem Wiederlader zum Gießen frischer Kugeln. Der Autor übernimmt keine Haftung für Schäden, die beim Verschießen derartiger Munition entstehen!

## **Über die magnetische Dämpfung von Pulverwaagen**

### **Der Nutzen des Kupferblättchens am Waagenbalken**

**DI Simon MOLL**

Das genaue Abwiegen von Pulver ist von großer Bedeutung für den Wiederlader, da eine exakte Ladung Treffergenauigkeit und vor Allem die Sicherheit mitbestimmt. Eine Möglichkeit zur Messung der Einwaage ist eine Balkenwaage wie die der Firma Lyman. Es handelt sich dabei um eine magnetisch gedämpfte Balkenwaage. Diese Dämpfung stellt sicher, dass die Waage nach der Auslenkung schnell wieder zur Ruhe kommt.

Ausgenutzt wird dabei das Lenz'sche Gesetz: Bewegt sich ein Metall – beispielsweise das Kupferblättchen am Waagenbalken – durch ein Magnetfeld, entstehen darin sogenannte Wirbelströme. Das Magnetfeld, das durch den Strom entsteht („Elektromagnet“), ist dem Feld des Permanentmagneten im Wagengehäuse entgegengesetzt – ähnlich dem Fall, wenn zwei Magnete mit unterschiedlicher Polung einander angenähert werden. Das Kupferblättchen am Waagbalken erfährt also eine bremsende Kraft, die der Bewegung entgegenwirkt. Dadurch verringert sich die Schwingungsauslenkung immer weiter, bis die Waage stillsteht.

Wer dieses physikalische Phänomen selbst einmal beobachten möchte, kann ein einfaches Experiment durchführen: Lässt man einen Stabmagneten durch ein Kupferrohr fallen, verlangsamt sich dessen Fall merklich – ein direkt sichtbarer Effekt der magnetischen Dämpfung durch Wirbelströme.

## **Interne Monatsbewerbe – Rückblick und Zahlen**

**Martin KLOIBER und Ronald ROSENBALTTL**

Unsere monatlich stattfindenden internen Bewerbe erfreuen sich ungebrochener Beliebtheit und sind jedes Mal hervorragend besucht. Jeder Bewerb bietet seine eigenen Besonderheiten, sodass selbst außergewöhnliche und sonst kaum genutzte Waffen zum Einsatz kommen.

Die Vielfalt reicht von der Kleinkaliber-Sportpistole (.22) über Westernrevolver (.45) bis hin zu Unterhebelrepetierern in unterschiedlichsten Kalibern.

Der Auswertungszeitraum erstreckt sich von Dezember 2024 bis November 2025, da das traditionelle Christbaumschießen erst nach Veröffentlichung dieser Vereinszeitung stattfindet.

In diesem Zeitraum nahmen insgesamt 48 verschiedene Schützinnen und Schützen an den Bewerben teil. Durchschnittlich waren 18 Teilnehmer/innen pro Bewerb vertreten. Besonders hervorgehoben werden kann erneut die große Beliebtheit des Westernschießens, dicht gefolgt von den stimmungsvollen Bewerben zu Halloween sowie dem Christbaumschießen.

Wir danken allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern für ihre anhaltende Begeisterung und das starke Engagement, das unsere Bewerbe zu solchen Erfolgen macht.



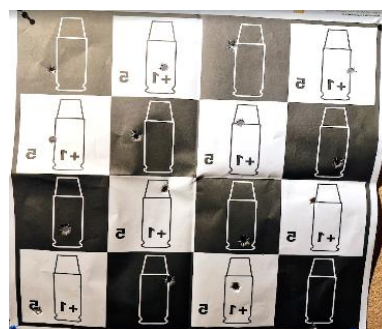
## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Unterhebel Repetierer Bewerb

15.01.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Schäffer	Heinz	94
2	Löschenkohl	Martin	90
3	Weber	Reinhard	86
4	Kloiber	Martin	82
5	Messics	Doris	72
6	Rosenblattl	Ronald	71
7	Reinwald	Bernhard	70
7	Stütz	Armin	70
9	Stocker	Alexander	69
10	Heiss	Ronald	65
10	Lanzmaier	Helmut	65
12	Einödhofer	Georg	64
13	Kloiber	Robert	62
14	Löschenkohl	Karl	61
15	Stadlober	Robert	55
16	Weinzierl	Daniel	54
17	Craighero	Siegfried	48



<div> <div> Polizei SV Leoben – Sportschießen  8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  ZVR: 194190748 </div> </div>							
29. Westernschießen 2025							
14.02.2025							
Rang	Name	Rv.	Gw.	Summe	Rad 1	Rad 2	Ges.
1	Kloiber Martin	76	106	182	3	2	187
2	Schäffer Heinrich	72	110	182	2	2	186
3	Frois Bernhard	79	99	178	6	2	186
4	Stütz Armin	69	100	169	8	7	184
5	Stocker Alexander	69	99	168	7	2	177
6	Löschenkohl Karl	75	99	174	0	2	176
7	Felser Julia	74	97	171	4	1	176
8	Löschenkohl Martin	70	89	159	4	7	170
9	Rosenblattl Ronald	63	98	161	1	5	167
10	Huber Arnold	59	96	155	6	6	167
11	Weber Reinhard	49	102	151	6	10	167
12	Berschl Michael	64	90	154	10	2	166
13	Weinzierl Thomas	56	99	155	0	9	164
14	Kloiber Robert	58	94	152	0	11	163
15	Reiter Mario	54	97	151	9	2	162
16	Stütz Erich	53	91	144	8	8	160
17	Lanzmaier Helmut	56	94	150	0	9	159
18	Messics Doris	53	94	147	1	11	159
19	Hammer Ewald	53	99	152	6	0	158
20	Windisch Florian	56	93	149	3	5	157
21	Reiter Anton	64	79	143	4	3	150
22	Weinzierl Daniel	65	76	141	1	8	150
23	Lackner Stefan	33	95	128	3	1	132
24	Stadlober Robert	31	80	111	5	6	122
25	Scheifinger Beno	13	91	104	7	7	118
26	Kessler Franz	34	64	98	0	5	103
27	Craighero Sigfried	23	70	93	6	2	101
28	Neuwirth Artur	26	65	91	7	2	100







## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Ostereierschießen

11.04.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Marinitsch	Alexander	32
2	Lackner	Stephan	24
3	Schäffer	Heinrich	23
4	Craighero	Sigi	18
5	Reisner	Mario	15
6	Kloiber	Martin	14
7	Löschenkohl	Karl	11
7	Stütz	Armin	11
9	Kloiber	Robert	10
10	Huber	Martina	8
11	Löschenkohl	Martin	7
11	Neuwirth	Artur	7
13	Stocker	Alexander	3
14	Felser	Julia	0
14	Berschl	Michael	0
14	Stütz	Erich	0
14	Rappold	Erich	0
14	Rosenblattl	Ronald	0
14	Stadlober	Robert	0
14	Lanzmaier	Helmut	0
14	Einödhofer	Georg	0



## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Buntes Potpourri

14.05.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Rosenblattl	Ronald	201
2	Einödhofer	Georg	194
3	Stütz	Armin	186
4	Kloiber	Martin	181
5	Reiter	Anton	180
6	Schäffer	Heinrich	174
7	Stocker	Alexander	164
8	Messics	Doris	159
9	Löschenkohl	Karl	156
10	Craighero	Siegfried	126
11	Felser	Julia	125
12	Kloiber	Robert	124
12	Drabusenigg	Johannes	124
14	Rappold	Erich	119
15	Stadlober	Robert	76



## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748



### Glock Bewerb

11.06.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe	2te
1	Schäffer	Heinrich	95	91
2	Kloiber	Martin	91	88
3	Rosenblattl	Ronald	91	85
4	Moll	Simon	91	72
5	Stütz	Armin	90	85
6	Marinitsch	Alexander	90	85
7	Einödhofer	Georg	87	82
8	Löschenkohl	Martin	83	71
9	Drabusenigg	Johannes	83	68
10	Löschenkohl	Karl	82	67
11	Felser	Julia	81	80
12	Kloiber	Robert	76	72
13	Stocker	Alexander	71	70
14	Messics	Doris	62	60
15	Craighero	Sigi	55	38
16	Stadlober	Robert	34	18







## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Waffenwechselbewerb

16.07.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Schäffer	Heinrich	264
2	Marinitsch	Alexander	259
3	Reiter	Anton	256
4	Rosenblattl	Ronald	244
5	Löschenkohl	Karl	243
6	Stütz	Armin	241
7	Kloiber	Martin	236
8	Löschenkohl	Martin	234
9	Kloiber	Robert	222
10	Weber	Reinhard	215
11	Drabusenigg	Johannes	209
12	Messics	Doris	191
13	Felser	Julia	161
14	Schröder	Elke	154
15	Stadlober	Robert	135



## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Double Action Revolverbewerb

20.08.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Reiter	Anton	180
2	Marinitsch	Alexander	178
3	Stütz	Armin	172
4	Kloiber	Martin	170
5	Schäffer	Heinrich	166
6	Rosenblattl	Ronald	162
7	Löschenkohl	Karl	157
8	Drabusenigg	Johannes	155
9	Berschl	Michael	154
10	Stocker	Alexander	137
11	Lanzmaier	Helmut	135
12	Kloiber	Robert	128
13	Stadlober	Robert	88
14	Craighero	Siegfried	83



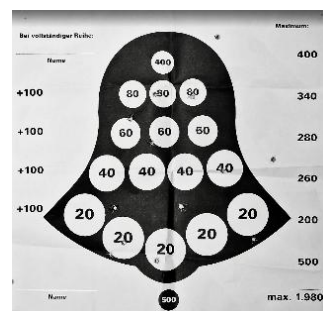
## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Glock 17 Bewerb

19.09.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Glanzer	Thomas	1380
2	Moll	Simon	740
3	Weber	Reinhard	720
4	Marinitsch	Alexander	700
4	Schäffer	Heinrich	700
6	Lanzmaier	Helmut	620
7	Kloiber	Martin	440
8	Einödhofer	Georg	380
8	Reisner	Daniel	380
10	Craighero	Sigfried	360
11	Löschenkohl	Karl	340
11	Neuwirth	Artur	340
13	Stütz	Erich	300
14	Berschl	Michael	240
15	Reisner	Mario	220
15	Drabusenigg	Johannes	220
17	Hammer	Ewald	200
17	Jocher	Andreas	200
19	Kessler	Franz	80







## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Halloween Bewerb

31.10.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Einödhofer	Georg	905
2	Reisner	Daniel	825
3	Kloiber	Martin	815
4	Schäffer	Heinrich	770
5	Lanzmaier	Helmut	760
6	Huber	Martina	745
7	Stocker	Alexander	705
8	Rosenblattl	Ronald	700
9	Reiter	Anton	595
9	Löschenkohl	Martin	595
11	Reisner	Mario	590
12	Neuwirth	Artur	540
13	Weber	Reinhard	515
13	Craighero	Sigfried	515
15	Jocher	Andreas	475
16	Hammer	Ewald	430
17	Felser	Julia	385
17	Löschenkohl	Karl	385
19	Preidler	Michaela	365
20	Lackner	Stephan	340
21	Stütz	Erich	270
22	Jascht	Ingeborg	40



## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### 45er Bewerb

26.11.2025

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Reiter	Anton	175
2	Marinitich	Alexander	164
3	Huber	Arnold	162
4	Stütz	Armin	158
5	Kloiber	Martin	157
6	Einödhofer	Georg	144
7	Rosenblattl	Ronald	142
8	Stütz	Erich	139
9	Jocher	Andreas	137
10	Lanzmaier	Helmut	129
11	Frois	Bernhard	116
12	Berschl	Michael	97
13	Neuwirth	Artur	80
14	Mühlbacher	Thomas	37



## Polizei SV Leoben – Sportschießen

8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13  
ZVR: 194190748

### Christbaumschießen

11.12.2024

Rang	Nachname	Vorname	Ringe
1	Glanzer	Thomas	95
2	Stütz	Armin	60
2	Weber	Reinhard	60
4	Kloiber	Martin	45
4	Rosenblattl	Ronald	45
6	Stocker	Alexander	35
6	Messics	Doris	35
8	Weinzierl	Thomas	30
8	Löschenkohl	Martin	30
8	Schröder	Elke	30
11	Weinzierl	Daniel	25
12	Löschenkohl	Karl	20
12	Stütz	Erich	20
14	Scheifinger	Benno	15
14	Kessler	Franz	15
14	Craighero	Sigi	15
17	Kloiber	Robert	10
17	Schäffer	Heinz	10
17	Neuwirth	Artur	10
17	Schröder	Erich	10
17	Lanzmaier	Helmut	10
22	Stadlober	Robert	5
22	Schönauer	Manfred	5



## Ehrungen

Christian SCHARF

Ehrenzeichen in **SILBER**: Mariana GRUESCU

Ehrenzeichen in **Bronze**: Erich und Elke SCHRÖDER

Ehrengeschenk Christoph Waldsam „Zum lustigen Schmied“

**Wir wünschen allen Sponsoren, Freunden und Mitgliedern  
der Polizei SV Leoben - Sportschießen ein gesegnetes  
Weihnachtsfest und ein glückliches, gesundes und (nicht  
nur schießsportlich) erfolgreiches Jahr 2026!**

