

Polzeisportvereinigung Leoben
Sektion Sportschießen
8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13



SGKP Vergleichskampf



Inhaltsverzeichnis

Vorwort (Christian Scharf)	S. 2
Trainingslager Blintendorf (Christian Scharf)	S. 3
Schiessergebnisse Herbst 2001 - Herbst 2002 (Christian Scharf)	S. 4 - 19
Vereinsausflug (Christian Scharf)	S. 9
Sommer Sport und Spaß (Christian Scharf)	S. 20
Schießtrainer (Christian Scharf)	S. 20
Praxis aus dem WG (Christian Scharf)	S. 21-22
Teste dein Wissen (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 23
Die Patrone .22 Long Rifle (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 23
Die Zentralfeuerpatrone 8,15 x 46 R (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 24
Geschosse für Luftpistolen und -gewehre (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 26
Ein Meilenstein der Waffenentwicklung Die Tannenbergbüchse (1399 n Chr.) (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 28
Auflösung von Seite 23 (Mag. Heinrich SCHÄFFER)	S. 29

Vorwort

Ich möchte das heurige Vorwort einer Person widmen, die für den Verein unermüdlich ihre kostbare Zeit aufbringt und uns mit ihren gesammelten Fotos von Vereinsausflügen, Weihnachtsfeiern oder diverser Meisterschaften viel Freude bereitet.

Elvira WEYRER.

In diesem Zusammenhang war es für mich eine ganz besondere Freude und Auszeichnung Elvira WEYRER am 18. Juli 2002 im Kreise des erweiterten Vorstandes der PSV Leoben Sektion Sportschießen eine Auszeichnung für ihre besonderen Verdienste überreichen zu dürfen. Elvira WEYRER wurde mit dem Ehrenteller der PSV Leoben ausgezeichnet.

Ich möchte mich auf diesem Wege nochmals bei Elvira WEYRER recht herzlich bedanken und verbleibe in der Hoffnung, dass sie uns auch weiterhin treu verbunden bleibt.

Christian SCHARF
Oberschützenmeister



Impressum

Herausgeber: PSV Leoben/Sektion Sportschießen, 8700 Leoben, Johann Sackl Gasse 13

Redaktionsteam: Christian SCHARF, Mag. Heinrich SCHÄFFER und Gastautoren
Die Meinungen in den Beiträgen müssen sich nicht mit der Ansicht der Redaktion decken.

Schützentrainingslager – Blintendorf 09. – 11.05.2002

Auch Heuer fand wieder ein Trainingskurs für Feuertolenschützen in Blintendorf statt.

Unter der fachkundigen Anleitung des Schießtrainers Christian SCHARF konnte auch so mancher „Alter Hase „ noch einiges dazulernen.

Diese kenntnisreiche Unterweisung in sehr angenehmer Umgebung konnte an drei trainingsintensiven Tagen von unseren Schützenkollegen erlebt werden.



Hier rauchen bereits die Köpfe.

Es geht auch bei einem Trainingskurs nicht ohne Ringe zu zählen und zu vergleichen.



Herbstcup 2001 Luftpistole - Luftgewehr
--

Luftpistole

	Eisenerz	Hafning	Trofaiach	Leoben	Gesamt
<u>1. PSV Leoben:</u>					
MANNICH Walter	347	357	355	351	1410
ESKA Karin	341	351	338	366	1396
GRÖBMINGER Johann	360	333	350	352	1395
GLANZER Thomas	----	375	369	370	1114
LÖSCHENKOHL Karl	----	356	377	360	1093
SCHNEPF Dieter	----	354	356	353	1063
SCHARF Christian	363	----	355	----	718
STÜTZ Erich	----	350	----	363	713
				<u>Leoben</u>	4359 Ringen

Einzelstarter:

DI SAUER Markus	329	330	344	356	1359
TEFERLE Ernst	301	317	332	316	1266

2. Eisenerzer Schützenverein:

REITER Anton	351	347	347	357	1402
JARTSCHITSCH Johann	351	335	349	343	1378
LINDENHOFER Fritz	296	299	290	306	1191
RAIMINGER Franz	367	----	365	369	1101
TISCHHART Max	353	----	----	----	353
				<u>Eisenerz:</u>	4182 Ringen

Einzelstarter:

GUGLER Heinz	336	----	----	----	336
--------------	-----	------	------	------	-----

3. Schützenverein Hafning:

ZADL Hubert	328	309	334	321	1292
HABITH Peter	319	311	324	314	1268
WAZEK Adi	----	348	343	359	1050
				<u>Hafning:</u>	3610 Ringen

Luftgewehr

	Eisenerz	Hafning	Trofaiach	Leoben	Gesamt
<u>1. Schützengilde Trofaiach:</u>					
KERSCHBAUMER Gustav jun.	381	380	372	373	1506
JEZT Martin	373	372	378	373	1496
PREIN Franz	371	368	377	371	1487
REINEGGER Michael	381	369	362	370	1482
JEZT Josef	369	367	370	373	1479
HÖDL Marc	371	377	366	363	1477
				<u>Trofaiach</u>	4510 Ringen
Einzelstarter:					
KERSCHBAUMER Gustav sen.	355	366	348	364	1433
REINEGGER Heinrich	362	361	361	340	1424
THUNHART Waltraud	340	348	334	318	1340
GELTER Gudrun	----	----	351	----	351
EINÖDMAIER Christine	----	270	----	----	270

THUNHART Stefan Jugend	150	158	156	169	633
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

2. PSV Leoben:

ESKA Wilfried	339	336	338	352	1365
			<u>Leoben:</u>		<u>1365 Ringen</u>

3. Schützenverein Hafning:

HUBER Christine	344	333	----	----	677
			<u>Hafning:</u>		<u>677 Ringen</u>

Großkaliber Wintercup von September 2001 bis Jänner 2002

Männer:	1. Platz	SCHÄFFER Heinrich HR DI	457 Ringen
	2. Platz	STÜTZ Armin	456 Ringen
	3. Platz	HANDLER Johann	448 Ringen
	4. Platz	GASTEINER Gerhard	446 Ringen
	5. Platz	REITER Anton	445 Ringen
Frauen:	1. Platz	SORGER Alexandra	417 Ringen
	2. Platz	ESKA Karin	405 Ringen
	3. Platz	SCHREINER Andrea	397 Ringen
	4. Platz	KOLB Johanna	346 Ringen
	4. Platz	Mag. RESCHAB Helga	287 Ringen

Westernschießen 22. Februar 2002

1. Platz	GASTEINER Gerhard	97 Punkten
2. Platz	GLANZER Thomas	95 Punkten
3. Platz	STÜTZ Erich	93 Punkten
4. Platz	GRÖBMINGER Johann	91 Punkten
5. Platz	TRIEB Johann jun	90 Punkten
6. Platz	ESKA Karin	89 Punkten
7. Platz	REITER Anton	85 Punkten
8. Platz	EDLINGER Alfred	80 Punkten
9. Platz	MAUTNER Helmut	78 Punkten
	PRATER Otto	78 Punkten
11. Platz	KLOIBER Robert	74 Punkten
12. Platz	TEFERLE Ernst	72 Punkten
	NEUWIRTH Artur	72 Punkten
14. Platz	MANNICH Walter	69 Punkten
15. Platz	TRIEB Johann sen	66 Punkten
16. Platz	DRABUSENIGG Johannes	62 Punkten
17. Platz	SCHÄFFER Heinz	55 Punkten
18. Platz	ESKA Wilfried	53 Punkten
19. Platz	BEZEMEK Anneliese	40 Punkten
20. Platz	BEZEMEK Heinrich	29 Punkten
	SORGER Alexandra	29 Punkten
	KESSLER Franz	29 Punkten
23. Platz	URSCHLER Peter	26 Punkten
	SCHARF Christian	26 Punkten

Bezirksmeisterschaft Luftpistole in Judenburg von 12.01. – 13.01.2002

Frauen:	1. Platz	ESKA Karin	334 Ringen
Männer:	1. Platz	GLANZER Thomas	372 Ringen (Bezirksmeister)
	2. Platz	SCHARF Christian	367 Ringen
Senioren I:	2. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	356 Ringen
	3. Platz	MANNICH Walter	354 Ringen
	4. Platz	SCHNEPF Dieter	351 Ringen
Senioren II:	3. Platz	STÜTZ Erich	343 Ringen
	5. Platz	HANDLER Johann	302 Ringen
Mannschaft Männer			
	1. Platz	(GLANZER, LÖSCHENKOHL, SCHARF)	1095 Ringen
	Senioren 1		
	2. Platz	(STÜTZ, SCHNEPF, MANNICH)	1048 Ringen

Gebietsmeisterschaft Luftpistole in Knittelfeld von 24.02.2002

Frauen:	1. Platz:	ESKA Karin	344 Ringen (Gebietsmeisterin)
Männer:	2. Platz	GLANZER Thomas	554 Ringen
	6. Platz	SCHARF Christian	534 Ringen
	8. Platz	DRABUSENIGG Johannes	520 Ringen
Senioren I:	4. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	351 Ringen
	6. Platz	SCHNEPF Dieter	348 Ringen
	8. Platz	GRÖBMINGER Johann	347 Ringen
Senioren II:	2. Platz	STÜTZ Erich	357 Ringen
	5. Platz	TEFERLE Ernst	296 Ringen
Mannschaft:			
	2. Platz	(GLANZER, DRABUSENIGG, SCHARF)	1080 Ringen
	4. Platz	(SCHNEPF, MANNICH, LÖSCHENKOHL)	1044 Ringen

Vereinsmeisterschaft Luftpistole in Leoben von 25.02. – 26.02.2002

Frauen:	1. Platz	ESKA Karin	350 Ringen
Männer	1. Platz	GLANZER Thomas	369 Ringen
	2. Platz	DRABUSENIGG Johannes	367 Ringen
	3. Platz	SCHARF Christian	364 Ringen
Senioren 1:	1. Platz	Karl LÖSCHENKOHL	363 Ringen
	2. Platz	MANNICH Walter	358 Ringen
	3. Platz	SCHNEPF Dieter	353 Ringen
Senioren II:	1. Platz	STÜTZ Erich	351 Ringen
	2. Platz	HANDLER Johann	328 Ringen
	3. Platz	TEFERLE Ernst	323 Ringen
Luftgewehr:	1. Platz	ESKA Wilfried	348 Ringen

Mini Cup Luftpistole 2002

		Punktesumme		Ringfaktor
		Schütze	Gegner	
1. Platz	Thomas GLANZER	24	2	1,1793
2. Platz	Erich STÜTZ	23	3	1,1461
3. Platz	Karl LÖSCHENKOHL	20	6	1,1267
4. Platz	Dieter SCHNEPF	19	7	1,1163
5. Platz	Christian SCHARF	19	7	1,1056
6. Platz	Walter MANNICH	15	11	1,1041
7. Platz	Harald EISELT	14	12	1,0844
8. Platz	Ernst TEFERLE	12	14	1,0626
9. Platz	Johann GRÖBMINGER	11	15	1,1117
10. Platz	Karin ESKA	11	15	1,0601
11. Platz	Johann HANDLER	6	20	1,0467
12. Platz	Albert FROHNWIESER	4	22	0,9892
13. Platz	Dr. Franz KESSLER	4	22	0,9556

Landesmeisterschaft Luftpistole ASVÖ Halle 01. –03. März 2002

Frauen:

7. Platz ESKA Karin 85 87 86 90 348 Ringen

Männer

5. Platz GLANZER Thomas 91 94 96 92 94 94 561 Ringen

10. Platz SCHARF Christian 92 95 84 93 89 94 546 Ringen

Senioren:

3. Platz LÖSCHENKOHL Karl 90 95 92 90 367 Ringen

12. Platz SCHNEPF Dieter 82 93 87 87 358 Ringen

Senioren II

5. Platz STÜTZ Erich 90 89 88 90 357 Ringen

Mannschaft:

Männer 7. PSV Leoben 1063 Ringen

GLANZER Thomas 373 Ringen

SCHARF Christian 363 Ringen

DRABUSENIGG Hannes 327 Ringen

Senioren 2. PSV Leoben 1082 Ringen

LÖSCHENKOHL Karl 367 Ringen

SCHNEPF Dieter 358 Ringen

STÜTZ Erich 357 Ringen

Finale

GLANZER Thomas:

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	Fin
10,3	9,9	9,2	10,6	8,7	8,9	10,0	10,1	9,9	9,5	97,1

ESKA Karin

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	Fin
9,3	8,6	6,6	9,4	9,5	10,3	10,3	6,9	6,5	6,3	83,7

33. Dezent. LP Meisterschaften

LIGA :		1Rd.	2 Rd.	3 Rd.	4 Rd.	5 Rd.	6 Rd.
4 Platz	PSV Leoben	1670	1642	1616	1693	1657	1643
Einzelwertung:							
6. Platz	SCHARF Christian	549	538	545	561	557	552
10. Platz	LÖSCHENKOHL K.	555	543	540	561	543	529
14. Platz	GLANZER Thomas	566	561	0	571	557	529
1Klasse Nord:							
3. Platz	PSV Leoben	1065	1072	1058	1035	1055	1058
Einzelwertung:							
Frauen:							
3. Platz	ESKA Karin	354	348	349	333	346	345
Senioren:							
4. Platz	LÖSCHENKOHL K.	369	366	357	378	360	360
12. Platz	MANNICH Walter	357	365	354	345	360	354
14. Platz	SCHNEPF Dieter	356	359	355	357	349	347
Senioren II:							
3. Platz	STÜTZ Erich	352	366	357	351	355	359
13. Platz	TEFERLE Ernst	340	330	327	331	326	344

ÖPoISV Meisterschaft Luftpistole über 6 Runden

PSV Leoben 1	4. Platz	6591 Ringen	
Männer	4. Platz	GLANZER Thomas	3360 Ringen
	8. Platz	SCHARF Christian	3322 Ringen
	14. Platz	DRABUSENIGG Johannes	3231 Ringen
Senioren I:	3. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	2185 Ringen

30. ÖPoISV Meisterschaften in Wien am 12.-13.06.2002

25 m Pistole: Frauen:	5. Platz	ESKA Karin	527 Ringen
Männer:	9. Platz	GLANZER Thomas	552 Ringen
	22. Platz	SCHARF Christian	498 Ringen
Senioren:	10. Platz	SCHNEPF Dieter	524 Ringen
	11. Platz	DRABUSENIGG Johannes	523 Ringen
	16. Platz	MANNICH Walter	498 Ringen
Luftpistole: Frauen:	10 Platz	ESKA Karin	335 Ringen
Männer:	6. Platz	GLANZER Thomas	376 Ringen
	13. Platz	SCHARF Christian	367 Ringen
Senioren:	10. Platz	DRABUSENIGG Johannes	353 Ringen
	11. Platz	MANNICH Walter	352 Ringen

	17. Platz	GRÖBMINGER Johann	341 Ringen
	21. Platz	TEFERLE Ernst	328 Ringen
Standardpistole: Männer:	5. Platz	GLANZER Thomas	537 Ringen
Senioren:	6. Platz	SCHNEPF Dieter	488 Ringen
	10. Platz	DRABUSENIGG Johannes	448 Ringen
50 m Pistole:Senioren:	8. Platz	MANNICH Walter	476 Ringen
	12. Platz	GRÖBMINGER Johann	441 Ringen

Vereinsausflug am 28.09.2002



Heuer führte uns der Vereinsausflug, der von Artur NEUWIRTH hervorragend organisiert wurde nach Ardagger an die schöne blaue Donau. Dort angekommen bestiegen wir ein urtümliches Donauschiff. Das von außen eher ramponiert aussehende Schiff bot innen jedoch zur Überraschung aller ein sehr schönes Ambiente und war sehr hübsch in seiner Ausstattung anzusehen.

Nach einer schwärmerischen Fahrt, bei der sich der Kapitän und unser Ing. BEZEMEK etwas uneinig waren über die Geschichte der an unserem Schiff vorbeiführenden Städte und Dörfer (Wer hat den nun das älteste Stadttheater ?), kamen wir wieder an unseren Ausgangspunkt zurück. Nach einem ausgiebigen Mittagessen führte uns die weitere Ausflugsroute zu einem Schießkino, in dem so mancher Schützenkollege seine Schießkünste auf Wildschweine, Büffel und anderes bejagbares Wild eindrucksvoll zum Besten gab. Die Heimreise gestaltete sich insofern etwas spannend für unsere Mitglieder, da die Fahrtstrecke in seiner Ausführung und vor allem Breite für einen Bus nicht unbedingt geeignet war. Das Abendessen in Groß Reifling im Reiflinger Hof war dann auch noch eine gelungene Überraschung für unsere teilnehmenden Vereinsmitglieder. Erstens aufgrund der von unseren Schützen erreichten Medaillenflut bei den Landesmeisterschaften im SGKP FFW in Graz und zweitens haben sich der Kassier und der Oberschützenmeister hinreißen lassen und die Zeche dieses Abschlussessens zu begleichen. Abschließend möchte ich mich recht herzlich beim Veranstalter Artur NEUWIRTH für die hervorragende Organisation bedanken .

Großkaliber Sommercup vom Februar 2002 bis zum Juni 2002

1. Platz	REITER Anton	89	96	88	97	97	467	Ringen
2. Platz	MARINITSCH Alexander	93	93	94	88	92	460	Ringen
3. Platz	SCHNEPF Dieter	94	86	94	97	88	459	Ringen
4. Platz	GLANZER Thomas	90	88	93	95	92	458	Ringen
5. Platz	STÜTZ Armin	93	92	87	94	91	457	Ringen
6. Platz	MANNICH Walter	90	91	90	86	85	442	Ringen
7. Platz	GASTEINER Gerhard	81	90	86	91	90	438	Ringen
8. Platz	EISELT Harald	90	89	84	85	89	437	Ringen
9. Platz	HANDLER Johann	85	90	85	92	85	437	Ringen
1. Platz	ESKA Karin	83	87	89	91	89	439	Ringen
2. Platz	KOLB Johanna	87	79	76	77	79	314	Ringen
3. Platz	RESCHAB Helga, Mag.	73	64	59	59	63	318	Ringen

Vereinsmeisterschaft Großkaliber 03.05.2002
--

1. Platz	SCHNEPF Dieter	48	48	47	45	44	44
2. Platz	STÜTZ Erich	48	47	44	43	42	41
3. Platz	MARINITSCH Alexander	48	46	46	45	43	40
4. Platz	GEIER Georg	48	41	41	39	38	36
5. Platz	Ing. STÜTZ Armin	47	46	46	46	45	45
6. Platz	MANNICH Walter	47	45	45	44	43	42
7. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	46	46	41			
8. Platz	KLOIBER Robert	45	43	42	42	40	39
9. Platz	DI KOLB Günther	45	42	41	38	36	35
10. Platz	REITER Anton	44	44	43	43	38	37
11. Platz	ESKA Karin	44	40	40	39	34	30
12. Platz	EISELT Harald	43	43	40	35	35	35
13. Platz	Dr. KESSLER Franz	43	42	38	38	38	33
14. Platz	GRÖBMINGER Johann	43	40	39			
15. Platz	KOLB Johanna	43	36	30			
16. Platz	SCHARF Christian	42	38	32			
17. Platz	NEUWIRTH Artur	41	37	36	32	29	28
18. Platz	HAMMER Ewald	40	39	38	38	32	30
19. Platz	TEFERLE Ernst	38	36	35	35	29	28
20. Platz	TRIEB Johann jun .	36	33	31			
21. Platz	TRIEB Johann sen .	34	32	30			
22. Platz	Dr. MÜHLBACHER Thomas	31	31	21			

Eröffnungsschießen Feuerpistole 24.05.2002

1. Platz	MARINITSCH Alexander	3-30	3-29	3-29	9 (88)
2. Platz	GEIER Georg	3-30	3-29	3-27	9 (86)
3. Platz	DRABUSENIGG Johannes	3-30	3-29	3-26	9 (85)
4. Platz	RAIMINGER Franz	3-29	3-28	3-26	9 (83)
5. Platz	SCHARF Christian	3-29	3-28	2-18	8 (75)
6. Platz	Ing. EDLINGER Alfred	3-28	3-27	2-18	8 (73)
7. Platz	STÜTZ Erich	3-29	3-26	2-17	8 (72)

8. Platz	GRÖBMINGER Johann	3-29	3-28	1-10	7 (67)
9. Platz	PRATER Otto	3-28	3-27	1-10	7 (65)
10. Platz	DI KOLB Günther	3-27	2-18	2-19	7 (64)
11. Platz	NEUWIRTH Artur	3-28	2-16	2-19	7 (63)
12. Platz	TEFERLE Ernst	3-29	2-17	2-17	7 (63)
13. Platz	ESKA Karin	3-29	3-26	1-8	7 (63)
14. Platz	Dr. KOPETZKY Günther	3-29	3-28	0-0	6 (57)
15. Platz	MANNICH Walter	3-27	1-9	2-19	6 (55)
16. Platz	EISLET Harald	3-27	3-28	0-0	6 (55)
17. Platz	SCARDELLI Gustav	3-29	3-26	0-0	6 (55)
18. Platz	SCHREINER Andrea	3-19	2-17	1-8	6 (54)
19. Platz	KLOIBER Robert	3-28	3-26	0-0	6 (54)
20. Platz	GLANZER Thomas	1-9	2-18	2-19	5 (46)
21. Platz	HAMMER Ewald	3-28	2-18	0-0	5 (46)
22. Platz	KOLB Johanna	1-9	1-10	2-17	4 (36)
23. Platz	STREIT Klaus	2-20	0-0	1-8	3 (28)
24. Platz	Ing. BEZEMEK Heinrich	0-0	2-19	1-18	3 (27)
25. Platz	Dr. SCHREINER Walter	2-18	1-8	0-0	3 (26)
26. Platz	Dr. MÜHLBACHER Thomas	2-18	0-0	0-0	2 (18)

Gebietsmeisterschaft Feuerpistole in Eisenerz am 29.06.2002

25 m Pistole Frauen:	2. Platz	ESKA Karin	513 Ringen
Senioren I:	3. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	540 Ringen
	4. Platz	SCHNEPF Dieter	539 Ringen
	6. Platz	REITER Anton	530 Ringen
	7. Platz	MANNICH Walter	530 Ringen
	9. Platz	GRÖBMINGER J.	507 Ringen
Zentralfeuerpistole:			
Männer:	1. Platz	GLANZER Thomas	563 Ringen
Standardpistole			
Männer:	1. Platz	GLANZER Thomas	540 Ringen
Senioren:	2. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	538 Ringen
	4. Platz	REITER Anton	524 Ringen
	7. Platz	SCHNEPF Dieter	496 Ringen
50 m Pistole			
	3. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	495 Ringen
	4. Platz	MANNICH Walter	477 Ringen
	6. Platz	GRÖBMINGER Johann	438 Ringen

Vereinsmeisterschaft Feuerpistole von 01.07. – 03.07.2002

Standardpistole:			
	1. Platz	REITER Anton	541 Ringen
	2. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	529 Ringen
	4. Platz	DRABUSENIGG Johannes	528 Ringen
	3. Platz	SCHNEPF Dieter	525 Ringen
	5. Platz	MANNICH Walter	497 Ringen
25 m Pistole:			
	1. Platz	ESKA Karin	558 Ringen
	2. Platz	REITER Anton	553 Ringen

3. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	545 Ringen
4. Platz	DRABUSENIGG Johannes	541 Ringen
5. Platz	MANNICH Walter	536 Ringen

25 m ZfP:

1. Platz	SCHNEPF Dieter	531 Ringen
2. Platz	DRABUSENIGG Johannes	530 Ringen
3. Platz	MANNICH Walter	523 Ringen
4. Platz	STÜTZ Erich	510 Ringen

Landesmeisterschaft Feuerpistole in Kapfenberg 06. – 07.07.2002
--

50 M PISTOLE

Senioren:

7. Platz	MANNICH Walter	86 80 85 83 82 78	494 Ringen
15. Platz	GRÖBMINGER Johann	72 75 74 70 70 75	436 Ringen

25 m ZENTRALFEUERPISTOLE

Männer:

2. Platz	GLANZER Thomas	93 97 93 93 91 89	556 Ringen
----------	----------------	-------------------	------------

Senioren:

4. Platz	DRABUSENIGG Johannes	88 85 90 86 93 95	537 Ringen
10. Platz	SCHNEPF Dieter	90 88 85 69 91 89	512 Ringen

MANNSCHAFTEN

3. PSV Leoben	1605 Ringen
SCHNEPF Dieter	512 Ringen
GLANZER Thomas	556 Ringen
DRABUSENIGG Hannes	537 Ringen

25 m PISTOLE:

Männer:

3. Platz	REITER Anton	90 93 96 86 95 92	552 Ringen
----------	--------------	-------------------	------------

Senioren 1:

1. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	93 90 97 92 91 91	554 Ringen
8. Platz	DRABUSENIGG Johannes	86 90 88 87 88 88	527 Ringen
10. Platz	SCHNEPF Dieter	93 91 91 80 84 84	523 Ringen

Frauen:

2. Platz	ESKA Karin	81 86 86 95 94 92	534 Ringen
----------	------------	-------------------	------------

Mannschaft:

4. Platz: PSV Leoben	1629 Ringen
LÖSCHENKOHL Karl	554 Ringen
REITER Anton	552 Ringen
SCHNEPF Dieter	523 Ringen

25 m STANDARDPISTOLE:

Männer:

2. Platz	GLANZER Thomas	89 97 85 86 87 88	532 Ringen
----------	----------------	-------------------	------------

Senioren:

1. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	92 93 90 92 92 89	548 Ringen
3. Platz	REITER Anton	91 92 82 89 85 84	523 Ringen
7. Platz	SCHNEPF Dieter	87 93 83 86 78 80	507 Ringen
8. Platz	DRABUSENIGG Johannes	82 92 89 86 77 79	505 Ringen

Mannschaft:

2. Platz	PSV Leoben	1603 Ringen
	LÖSCHENKOHL Karl	548 Ringen
	GLANZER Thomas	532 Ringen
	REITER Anton	523 Ringen

Staatsmeisterschaft Feuertpistole in Innsbruck am 05. – 08.009.2002

25 m Pistole Frauen:

Einzel	12. Platz	ESKA Karin	531 Ringen
Mannschaft:	3. Platz	Steiermark	1642 Ringen
25 m Zentralfeuertpistole Senioren			
Einzel	7. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	555 Ringen
Mannschaft:	3. Platz	Steiermark	1660 Ringen
25 m Standardpistole Senioren			
Einzel	17. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	524 Ringen
Mannschaft	7. Platz	Steiermark	1553 Ringen

Weitere Ergebnisse Feuertpistole 2002

Süd Ost Cup am 08.06.2002 auf dem Schießstand des LH Schießstand St. Veit/Glan

25 m Pistole:			
Einzel:	3. Platz	ESKA Karin	536 Ringen
25 m Zentralfeuertpistole:			
Einzel:	3. Platz	GLANZER Thomas	556 Ringen
25 m Standardpistole:			
Einzel:	1. Platz	GLANZER Thomas	543 Ringen

Salzkammergutpokal LH Salzburg am 03.08.2002

25 m Pistole:			
Einzel:	3. Platz	ESKA Karin	536 Ringen
25 m Standardpistole:			
Einzel:	3. Platz	GLANZER Thomas	548 Ringen
25 m Zentralfeuertpistole:			
Einzel:	5. Platz	GLANZER Thomas	556 Ringen

Österreichcup 24.08. – 25.08.2002 in Salzburg

25 m Pistole Frauen:			
Einzel	9. Platz	ESKA Karin	535 Ringen
25 m Zentralfeuertpistole			
Einzel	11. Platz	GLANZER Thomas	555 Ringen
	17. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	544 Ringen

25 m Standardpistole
Einzel

5. Platz
15. Platz

GLANZER Thomas
LÖSCHENKOHL Karl

544 Ringen
507 Ringen

3. SGKP Vergleichskampf am 13.07.2002

1. Platz	PSV Leoben 1		1681 Ringen
	REITER Anton	283/283 566	
	RAIMINGER Franz	285/276 561	
	SCHNEPF Dieter	290/264 554	
2. Platz	GSV Steiermark		1650 Ringen
	REITBAUER Alfred	282/276 558	
	KAPPER Rupert	290/273 563	
	SUNDL Josef	281/248 529	
3. Platz	Cobra Wr. Neustadt		1634 Ringen
	LUNZER Franz	276/279 555	
	ZEINER Jürgen	271/248 519	
	HANDL Reinhard	287/273 560	
4. Platz	HSV St. Michael		1624 Ringen
	KNAUS Gerhard	286/267 553	
	MARINITSCH Alexander	282/721 553	
	ZECHNER Franz	261/257 518	
5. Platz	PSV Leoben 2		1578 Ringen
	STÜTZ Erich	280/270 550	
	LÖSCHENKOHL Karl	281/250 531	
	DRABUSENIGG Johannes	260/237 497	
6. Platz	SEK München		1572 Ringen
	HAAS Maximilian	268/254 522	
	GRAF Siegfried	267/262 529	
	LEIPOLD Michael	268/253 521	
7. Platz	Polizei Leoben		1565 Ringen
	LENGGER Gottfried	285/255 540	
	REICHENPFADER Walter	279/260 539	
	ANGERER Günter	262/224 486	
8. Platz	Polizei KÖSZEG Ungarn		1149 Ringen
	STIPKOVITS Balazs	269/237 506	
	STIPKOVITS Timea	201/176 377	
	GARAMI Sandor	153/113 266	
9. Platz	Polizei CELLDÖMÖLK Ungarn		701 Ringen
	RAKOCZI Dezso	175/154 329	
	YLLES Ferenc	119/68 187	



Die Tagessieger REITER Anton und STIPKOVITS Timea flankiert vom PSV Obmann CI RUESS Werner dem OSchM Christian SCHARF und dem Veranstalter SCHNEPF Dieter



Die Siegermannschaften der PSV Leoben



Gemeinschaftsfoto mit allen Teilnehmern vom Jahre 2002. Für das nächste Jahr sind auch die Teilnahme von Exekutivorganen aus Slowenien und Südtirol geplant.

Gebietsmeisterschaft SGKP PSV Leoben, am 31.08.2002

Auch der gesellschaftliche Teil
anlässlich der GM kommt beim PSV
Leoben niemals zu kurz



Männer :

1. Platz	KNAUS Gerhard	HSV St. Michael	287/268	555 Ringen
2. Platz	SCHNEPF Dieter	PSV Leoben	290/265	555 Ringen
3. Platz	REITER Anton	PSV Leoben	294/261	555 Ringen
4. Platz	MARINITSCH Alexander	HSV St. Michael	282/271	553 Ringen
5. Platz	GRUBER Karl	HSV St. Michael	271/273	544 Ringen
6. Platz	ESKA Karin	PSV Leoben	278/264	542 Ringen
7. Platz	DI KOLB Günther	PSV Leoben	277/262	539 Ringen
8. Platz	DRABUSENIGG J.	PSV Leoben	275/256	531 Ringen
9. Platz	ZECHNER Franz	HSV St. Michael	272/248	520 Ringen
10. Platz	DEGASPERI Albert	HSV St. Michael	266/232	498 Ringen
11. Platz	HAMMER Ewald	HSV St. Michael	246/249	495 Ringen
12. Platz	KLOIBER Robert	PSV Leoben	269/224	493 Ringen
13. Platz	KOLB Johanna	PSV Leoben	182/192	374 Ringen

Senioren:

1. Platz	RAIMINGER Franz	PSV Leoben	288/283	571 Ringen
2. Platz	STÜTZ Erich	PSV Leoben	286/266	552 Ringen
3. Platz	MANNICH Walter	PSV Leoben	288/232	520 Ringen
4. Platz	SÄNGER Hubert	HSV St. Michael	252/266	518 Ringen
5. Platz	TÜCHI Alois	HSV Zeltweg	268/236	504 Ringen
6. Platz	GRÖBMINGER Johann	PSV Leoben	263/239	502 Ringen
7. Platz	PETERMANN Johann	HSV Zeltweg	266/180	446 Ringen
8. Platz	KRIBETZ Anton	HSV Zeltweg	241/174	415 Ringen

Mannschaftswertung:

1. PSV Leoben: **1681** Ringen

SCHNEPF Dieter	290	265	555 Ringen
REITER Anton	294	261	555 Ringen
RAIMINGER Franz	288	283	571 Ringen

2. HSV St. Michael **1652** Ringen

KNAUS Gerhard	287	268	555 Ringen
MARINITSCH Alexander	282	271	553 Ringen
GRUBER Karl	271	273	544 Ringen

3. HSV Zeltweg:	1365 Ringen			
TÜCHI Alois		268	236	504 Ringen
PETERMANN Johann		266	180	446 Ringen
KRIBETZ Anton		241	174	415 Ringen



Vereinmeisterschaft SGKP 25.09.2002
--

1. Platz	REITER Anton	579 Ringen
2. Platz	GLANZER Thomas	574 Ringen
3. Platz	STÜTZ Erich	571 Ringen



4. Platz	RAIMINGER Franz	570 Ringen
5. Platz	ESKA Karin	551 Ringen
6. Platz	MANNICH Walter	541 Ringen
7. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	538 Ringen
8. Platz	GEIER Georg	531 Ringen
9. Platz	EISELT Harald	530 Ringen
10. Platz	DRABUSENIGG Johannes	529 Ringen
11. Platz	GRÖBMINGER Johann	501 Ringen
12. Platz	HANDLER Johann	465 Ringen
13. Platz	KLOIBER Robert	450 Ringen
14. Platz	NEUWIRTH Artur	411 Ringen
15. Platz	TRIEB Johann jun.	269 Ringen

Landesmeisterschaft SGKP Post Graz, am 28.09.2002

Einzelwertung Männer:

2. Platz	REITER Anton	298	283	581 Ringen
7. Platz	GLANZER Thomas	295	275	570 Ringen
17. Platz	LÖSCHENKOHL Karl	281	257	538 Ringen

Einzelwertung Senioren:

4. Platz	MANNICH Walter	287	251	538 Ringen
----------	----------------	-----	-----	------------

Einzelwertung Senioren: II

1. Platz	RAIMINGER Franz	290	282	572 Ringen
2. Platz	STÜTZ Erich	281	273	554 Ringen

Einzelwertung Frauen:

1. Platz	ESKA Karin	271	268	539 Ringen
-----------------	-------------------	------------	------------	-------------------

Mannschaftswertung:

Männer:	PSV Leoben	1689 Ringen
2. Platz	REITER Anton, GLANZER Thomas, LÖSCHENKOHL Karl	
Senioren:	PSV Leoben	1664 Ringen
1. Platz	RAIMINGER Franz, STÜTZ Erich, MANNICH Walter	

Österr. Meisterschaften SGKP in Eisenstadt, von 05. – 06.10.2002

Einzelwertung Männer:

26. Platz	REITER Anton	293	282	575 Ringen
-----------	--------------	-----	-----	------------

Einzelwertung Senioren

29. Platz	STÜTZ Erich	289	263	552 Ringen
-----------	-------------	-----	-----	------------

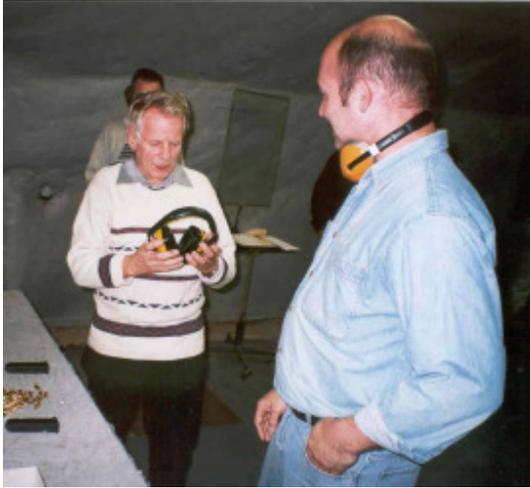
Einzelwertung Frauen

4. Platz	ESKA Karin	285	278	563 Ringen
----------	------------	-----	-----	------------

Vergleichskampf Polizei St. Pölten - Leoben - Klagenfurt in St. Pölten am 02.11.2003

Der heurige Vergleichskampf stand ganz im Zeichen des 10 jährigen OSCHM Daseins des ARLT Reinhard. Die Delegation vom PSV Leoben gratulierte dem überaus ehrgeizigen und sympathischen ARLT Reinhard zu seiner ausdauernden Funktionärstätigkeit und überbrachte ein wohl einzigartiges Kunstwerk.





Geschossen wurde natürlich auch noch. Im PSV eigenem Schieß (Wein) keller wurde auf ein Pressspanbrett geschossen, solange bis dieses abbrach. Ein so genanntes STIPFLSCHIESSEN. Natürlich ein Munitionsverbrauch ohne Ende. Die Schützen aus Leoben hielten sich nicht schlecht und waren mit großem Eifer dabei.

Als Höhepunkt des Abendessens gab es eine gegrillte Sau, welche von den beiden OSCHM sofort in Angriff genommen wurde und hervorragend schmeckte.



Grosskaliber Minicup 2002

1. Platz	Anton REITER	1344:1109	1,211	26 Punkte
2. Platz	Erich STÜTZ	1307:1125	1,161	26 Punkte
3. Platz	Alexander MARINITSCH	1296:1139	1,137	26 Punkte
4. Platz	Johannes DRABUSENIGG			20 Punkte
5. Platz	Karl LÖSCHENKOHL	1254:1119	1,120	16 Punkte
6. Platz	Walter MANNICH	1275:1188	1,073	16 Punkte
7. Platz	Georg GEIER	1174:1104	1,063	16 Punkte
8. Platz	Karin ESKA			15 Punkte
9. Platz	Johann HANDLER			14 Punkte
10. Platz	Harald EISELT			12 Punkte
11. Platz	Robert KLOIBER			8 Punkte
12. Platz	Heinrich BEZEMEK			6 Punkte
13. Platz	Artur NEUWIRTH			4 Punkte
14. Platz	Johann TRIEB jun			3 Punkte
15. Platz	Johann TRIEB sen			2 Punkte

Sommer Sport und Spaß am 08.07. und 05.08.2002



Bereits zum 6. Mal konnte diese Initiative der Stadtgemeinde Leoben, welche für die Schüler in den Sommerferien eingeführt wurde, von der PSV Leoben Sektion Sportschießen unterstützt werden. Ernst TEFERLE und Erich STÜTZ zeigten mit viel Ausdauer und Einsatzfreude den jungen Nachwuchsschützen die großen und kleinen Schwierigkeiten des Schießsportes.

Schießtrainer Christian SCHARF 2002

Am 13. Mai 2002 legte Christian SCHARF auf der BafL Graz eine kommissionelle Prüfung für den staatlich geprüften Trainer im Sportschießen Pistole mit ausgezeichnetem Erfolg ab.

In der Zeit vom 23.10. – 27.10.2002 besuchte Christian SCHARF einen ISSF Kurs in Rif-Salzburg und konnte dabei die Prüfung als internationaler Kampfrichter positiv ablegen.

Damit ist die Grundlage gelegt, um bei internationalen Wettkämpfen als Jurymitglied eingesetzt zu werden. Den ersten Einsatz werde ich im März 2003 beim IWK in München haben.

Willi TUDT Gedenkschießen am 16.10.2002

Ein von Robert KLOIBER hervorragend organisiertes Gedenkschießen unseres unvergessenen Willi TUDT konnte unter Beteiligung von 22 Vereinsmitgliedern in Form eines Großkaliberschießens durchgeführt werden. Im Anschluss gab es noch ein gemütliches Zusammensitzen bei Speis und Trank, wo so mancher Schwank des Willi TUDT zum Besten gegeben wurde.

Beispiele aus der Praxis des Waffengesetzes:

Waffenbesitz und Charakter

Faustfeuerwaffen (Pistolen, Revolver) sind genehmigungspflichtig (Schusswaffen der Kategorie B)

Das bedeutet, dass sie nur auf Grund einer besonderen Urkunde, nämlich der Waffenbesitzkarte oder des Waffenpasses, erworben, besessen und, wenn man einen Waffenpass hat, auch geführt werden darf.

Voraussetzung für die Ausstellung dieser Urkunde ist neben der Vollendung des 21. LJ das Vorliegen der waffenrechtlichen Verlässlichkeit.

Eine für die Waffenbesitzkarte erforderliche Rechtfertigung ist leicht erbracht. Es genügt glaubhaft zu machen, dass man die Waffe in seinen Wohn- und Besitzräumen zur Selbstverteidigung bereithalten will (§ 22 Abs 1 WaffG)

Waffenrechtlich verlässlich ist ein Mensch nach den grundlegenden Bestimmungen der § 8 Abs 1 WaffG 1996, wenn er voraussichtlich mit Waffen sachgemäß umgehen wird und keine Tatsachen die Annahme rechtfertigen, dass er

1. Waffen missbräuchlich oder leichtfertig verwenden wird
2. Mit Waffen unvorsichtig umgehen oder diese nicht sorgfältig verwahren wird.
3. Waffen Menschen überlassen wird, die zum Besitz solcher Waffen nicht berechtigt sind.

Bei der erstmaligen Prüfung der Verlässlichkeit müssen Antragsteller, die nicht Inhaber einer Jagdkarte sind, ein Gutachten darüber beibringen, ob sie dazu neigen, insbesondere unter psychischer Belastung mit Waffen unvorsichtig umzugehen oder sie leichtfertig zu verwenden.

Die Behörde hat die Verlässlichkeit bereits dann zu überprüfen, wenn Anhaltspunkte (nicht einmal Tatsachen) dafür vorliegen, dass der Berechtigte nicht mehr verlässlich ist (§ 25 Abs 2 WaffG) Im Übrigen wird das Weiterbestehen der waffenrechtlichen Verlässlichkeit von der Behörde in 5 Jahres Intervallen überprüft, ebenso auch, ob der Inhaber dieser Urkunden mit Waffen noch sachgemäß umgehen kann (Waffenführerschein) und ob die Waffen sicher verwahrt sind (§§4 und 5 der 2. WaffV)

Charaktereigenschaften – Gewalttäter

Eine leichtfertige oder sogar missbräuchliche Verwendung von Waffen wird bei Personen zu befürchten sein, die ohnehin schon wegen Gewaltdelikten rechtskräftig verurteilt worden sind.

Beispiele aus der Rechtsprechung:

Zwei Verurteilungen wegen Körperverletzung (die Tochter durch Schläge mit einem Ochsenziemer verletzt und einen 12 jährigen durch Schläge und Tritte) führen zum Entzug waffenrechtlicher Urkunden

Auch alkoholisiert einen Schuss in das Erdreich abzugeben, wodurch sich die Gattin gefährdet gefühlt hat, spricht gegen die waffenrechtliche Verlässlichkeit des Schützen.

Die Beschädigung eines vor der Grundstückseinfahrt stehenden PKW's, verbunden mit der Äußerung, wenn das so weiter gehe, jemanden erschießen zu wollen.

Ebenso die Äußerung, den Hund des Streitgegners zu erschießen, wobei die im Holster getragenen Faustfeuerwaffe zur Schau gestellt wurde.

Aggressives Verhalten wird gegenüber der Ehegattin nicht etwa toleriert, selbst wenn diese bei einer Intimität mit dem Nachbarn angetroffen wird.

Aus wiederholten tätlichen Misshandlungen der Ehegattin sind Charaktereigenschaften wie Jähzorn, Aggressivität und mangelnde Selbstbeherrschung ableitbar.

Alkohol

Zweimaliges Lenken eines Kraftfahrzeuges in einem durch Alkohol beeinträchtigten Zustand, verbunden mit einer (späteren) Ordnungsstörung in betrunkenem Zustand und nachfolgender Festnahme, lässt waffenrechtliche Unzuverlässigkeit erkennen.

Imponiergehabe

Waffenrechtliche Unverlässlichkeit äußert sich auch darin, dass mit der Waffe zu imponieren versucht wird.

Darunter fallen Fälle des Vorzeigens einer mitgeführten Pistole in einem Gasthaus.

Verfolgungswahn

Von der Mafia bedroht und von dieser bei einem Verkehrsunfall fast vergiftet worden zu sein oder durch Kampfgas umzubringen versucht zu werden – alles in der Vorstellungswelt des Betroffenen.

Eine leichtfertige Verwendung einer Schusswaffe ist es auch, in Putativ – Notwehr, also gleichsam vorbeugend, einen Schuss durch die verschlossene Wohnungstür abzugeben.

Der gesetzwidrige Erwerb und Besitz von Kriegsmaterial zieht, wegen der sich darin zeigenden mangelnden waffenrechtlichen Verlässlichkeit, ebenfalls die Entziehung waffenrechtlicher Urkunden nach sich.

Teste dein Wissen !

1. Wie ist beim Schiessen die Treffpunktlage bei
 - a) Vollkorn
 - b) Feinkorn
 - c) Rechtsgeklemmten Korn
 - d) Linksverkantetem Visier
2. Welche Kräfte bestimmen den Flug eines Geschosses?
3. In jeder Schusstafel steht die Bezeichnung V_0 . Was wird damit ausgedrückt?
4. Wodurch lassen sich die Patronen für Pistolen und Revolver an der Hülsenkonstruktion unterscheiden?
5. Auf welche der nachgenannten Leistungen von Gewehrpatronen hat die Geschossgeschwindigkeit merklichen Einfluss?
 - Auftreffwucht (-energie)
 - Treffergenauigkeit (z.B. auf 100 m)
 - Flugweite
6. Für unsere Jäger: Beim Schuss im Hochgebirge muss gelegentlich steil nach oben geschossen werden. Wie verändert sich bei einem derartigen Schuss die Treffpunktlage im Vergleich zum horizontalen Schuss?
 - a) unverändert
 - b) ergibt Hochschuss
 - c) ergibt Kurzschuss

(Auflösung auf Seite 29)

Die Patrone .22 Long Rifle

Zündsystem	Randfeuer
Hülsenlänge	15.5mm
Geschossdurchmesser	5.73x11.8mm
Geschossgewicht	2.55g
V_0 , V_{50} , V_{100}	330, 300, 270 m/s
E0, E50, E100	139, 115, 93 Joule
Gasdruck	1800 bar



Die Patrone .22 Long Rifle ist nicht nur die populärste Matchpatrone der heutigen Zeit, sondern (weltweit betrachtet) auch eine der meistverbreiteten Jagdpatronen.

Entstanden ist sie aus der .22 short, der ältesten amerikanischen Metalleinheitspatrone (29 Grains Geschossgewicht, Pulverladung 4 Grains feinkörniges Schwarzpulver), die bereits 1857 für den Smith & Wesson First Model Revolver eingeführt wurde und die übrigens noch heute weit verbreitet ist.

Über die .22 Long (mit verlängerter Hülse aber gleichem Geschoss) ging die Entwicklung zur .22 Long Rifle, bei der ein schwereres (40 Grain) Geschoss mit 5 Grains Schwarzpulver aus der Long-Hülse angetrieben wurde.

Die Entwicklung der .22 Long Rifle ist etwas unklar, doch wird sie in der Literatur hauptsächlich der amerikanischen J. Stevens Arms & Tool Company zugeschrieben, die sie bereits 1887 auf den Markt brachte.

In der Folge wurde sie parallel mit Schwarz- und Nitropulverladung angeboten, bis sich schließlich das Nitropulver durchgesetzt hat.

In ihrer über hundertjährigen Geschichte sind unzählige Mini-Taschenpistolen und –revolver, Sportpistolen und –revolver (Einzellader genauso wie Mehr- und Selbstlader) und unzählige Gewehrtypen für sie eingerichtet bzw. konstruiert worden.

Aus der Long Rifle wurde die klassische heutige KK-Patrone, auch .22 .l.f.B (lang für Büchsen) genannt, die sich als die zweckmäßigste, preiswerteste und präziseste für das Sportschießen in aller Welt eingeführt hat. Der sportliche Einsatz reicht von regionalen Wettkämpfen über Landesmeisterschaften bis hin zu Olympiaden.

Zur Selbstverteidigung ist die Patrone nur bedingt geeignet, da sie zwar schwere und bei lebenswichtigen Organen tödliche Verletzungen hervorrufen kann, aber kein Aufhaltevermögen gegenüber Angreifern hat. Leider wird die Wirksamkeit und Reichweite dieser „harmlos“ aussehenden Patrone aber immer wieder unterschätzt, sodass immer wieder Unfälle passieren.

Bei einem Abgangswinkel um 25° beträgt die maximale Reichweite immerhin etwa 1200 Meter, die Horizontalschussweite in ebenem Gelände ca. 170 Meter, die maximale Steighöhe ca. 720 Meter. Die Werte bei Verwendung von Hochgeschwindigkeitspatronen liegen sogar noch 15% darüber! Der zulässige Gasdruck beträgt 2050 bar.

Die Munitionsbezeichnung .22 lfB bedeutet Kaliber 0,22 Zoll lang für Büchsen (deutsch) oder .22 lr (manchmal l.r.) 0,22 Zoll long rifle (englisch). Auch die Bezeichnung 5,6 mm lang bzw. long rifle ist möglich.

Dem Schützen steht heute eine Vielzahl von unterschiedlichen Laborierungen zur Verfügung, von Gewehr-Normalpatronen für Training und Wettkampf (.22 lfB) über Spezialpatronen für Biathlon (.22 lfB Biathlon), Unterschallpatronen (.22 lfB subsonic, deren Geschosse stets unter Schallgeschwindigkeit fliegen und daher keinen Geschossknall verursachen), Hochgeschwindigkeitspatronen (.22 lfB HV = High Velocity), Schrotpatronen (.22 Schrot oder .22 Claybird) bis hin zu speziellen Pistolenlaborierungen wie die .22 lfB Pistol Match (von RWS).

Die Zentralfeuerpatrone 8,15 x 46 R



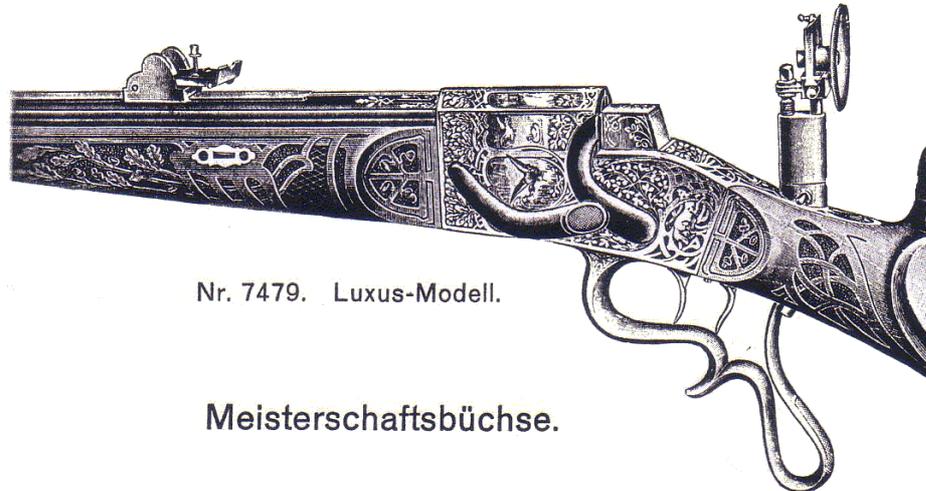
- * Nr. 8259. Normal - Patrone, Kal. 8,15x46,5 mm, für Scheiben- und Pirschbüchsen, mit 2 g Naßbrandpulver und Bleigeschoß Nr. 16, 5P, 8,15 D, 8416 oder LF3 geladen, 100 Stück Mk. 8.—
- * Nr. 8282. Normal - Patrone, Kal. 8,15x46,5 mm, jedoch mit prima Troisdorfer, Haslocher oder Rottweiler rauchlosem Scheibepulver und Hartbleigeschoß geladen, 100 Stück Mk. 9.—
- * Nr. 8260. Leere Hülsen, Kal. 8,15x46,5 mm . 100 Stück Mk. 6.—

Diese unter mehreren Namen (z.B. Frohn-Patrone, Deutsche Schützenhülse) bekannte alte deutsche Scheibenpatrone kann in Bezug auf ihre Verwendung als die Vorläuferin der KK-Sportpatrone gesehen werden.

Sie war in ihrer Hochblüte (Ende 19. Jahrhundert bis zum Zweiten Weltkrieg) die Scheibenpatrone schlechthin (bis maximal 300 Meter!).

Aus den klassischen Scheiben- oder Feuerstutzen ihrer Zeit in unterschiedlichsten Ausführungen (meist mit Stecher, Diopter, Schaftbacke, oft

aufwändig graviert) wurde sie ebenso verschossen wie aus für sie eingerichteten Militärgewehren, sog. Wehrmannsbüchsen“ (z.B: Mauser Gewehr 98, Mannlicher Stutzen Muster 95). Häufig wurde sie auch bei der Jagd auf Rehwild eingesetzt.



Zahlreiche Stutzen wurden als Beutestücke nach 1945 in die USA verfrachtet und dort zum Teil auf amerikanische Kaliber (wie z.B. die .30-30 Winchester) umgebaut. In den 80iger und 90iger Jahren des vergangenen Jahrhunderts wurden diese Waffen in großen Stückzahlen in die „Heimat“ reimportiert und am Waffenmarkt angeboten.

Entwickelt wurde diese Zentralfeuerpatrone Ende des 19. Jahrhunderts vom Büchsenmacher Frohn in Suhl/Thüringen und war ursprünglich für Schwarzpulver ausgelegt. Daher die relativ große Hülse.

Sie war keine spezielle Entwicklung, sondern nur eine von unzähligen Scheibenpatronen, die sich im Lauf der Zeit als besonders geeignet erwiesen und durchgesetzt hat.

Beliebt war sie auch deshalb, weil es für sie zum Wiederladen ein reiches Sortiment an Geschossen und verschiedenen starken Pulverladungen (in Form von Pulverpresslingen oder fabrikmäßig abgewogen Ladungen in dünnen Papiersäckchen) gab.

Der Schütze brauchte nur das alte Zündhütchen entfernen und durch ein neues ersetzen, die Pulverladung einzulegen und ein Geschöß aufzusetzen. Dies alles konnte unmittelbar vor dem Schießen am Schießstand durchgeführt werden.

Heute ist die Patrone vor allem Domäne der Wiederlader, die entweder Bleigeschosse verladen oder das sehr präzise 9,8 g schwere RWS Teilmantel-Flachkopfgeschoss,

Die Mündungsgeschwindigkeit (V_0) beträgt aus einem 70cm-Lauf etwa 550 m/sec bei einer Mündungsenergie (E_0) bis 1480 Joule. Daher ist die Patrone in Ländern, die für den Schuß auf Rehwild eine E100 von 1000 Joule fordern, noch auf Rehwild zugelassen.

Die maximale Reichweite beträgt etwa 2500 Meter bei einem Abgangswinkel von 30 Grad. Die Horizontalschussweite beträgt ca. 200 Meter in ebenem Gelände, die maximale Steighöhe etwa 1500 Meter.

Zur in Mitteleuropa üblichen Kaliberbezeichnung: Die 1. Zahl (8,15) bezeichnet das Kaliber in mm. Die 2. Zahl (hier 46) ist die Hülsenlänge in mm. „R“ bedeutet Patrone mit Rand.

Heute erlebt dieser Klassiker der Scheibenpatronen einen regelrechten zweiten Frühling. Spezielle Schiessdisziplinen werden wiederbelebt (auf 100 – 150

Meter) und es werden für die Achtfünzener sogar wieder hervorragende Matchwaffen im alten Stil gebaut.

Geschosse für Luftpistolen und -gewehr

Der Volksmund nennt Luftgewehr- oder Luftpistolengeschosse gewöhnlich (eine Ausnahme bilden nur die Bolzen) „Kugeln“, auch wenn ihr Aussehen nur in den wenigsten Fällen eine Ähnlichkeit mit einer Kugel hat.

Doch welche Geschossformen gibt es eigentlich für Luftdruckwaffen?

1. „**Rundkugeln**“ (siehe Abb.) als einfachste Geschossform für Luftpistolen mit glatten Läufen. Diese werden aus Blei oder Eisen hergestellt und mit oder ohne galvanisch aufgebraute Überzüge aus Blei, Kupfer, Zink oder Messing angeboten.

Bleikugeln können sowohl aus glatten als auch aus gezogenen Läufen verschossen werden. (Ausnahme: Match-Luftpistolen mit gekochten Läufen)

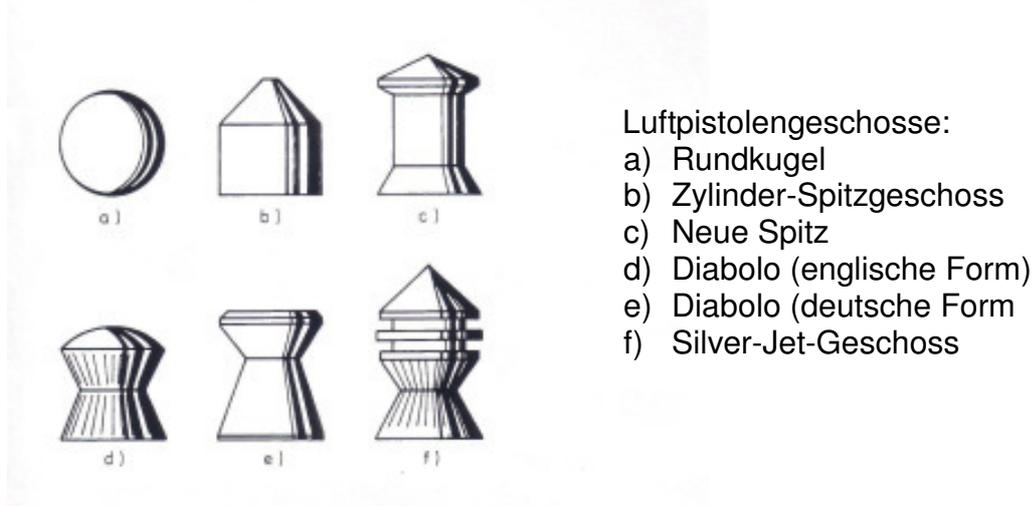
Eisenkugeln werden fast nur in mehrschüssigen Pistolen mit glatten Läufen verwendet. Dabei werden ihre magnetischen Eigenschaften genutzt und die abschussbereite Kugel wird von einem Magneten in Position gehalten.

Die englische Bezeichnung dieser Eisenkugeln ist BBs oder Air Rifle Shot, da der Nominal-Durchmesser der der US-amerikanischen Schrotgröße BB von 4,50 mm entspricht.

(Anmerkung: BB hieß ursprünglich Bulleted Breech Cap und bezeichnete eine „Patrone“, die ähnlich einer Flobertpatrone nur aus Zündhütchen und Bleigeschoss bestand.)

Die amerikanische Firma Daisy bot für diese Eisenkugeln in den 70iger Jahren des vergangenen Jahrhunderts eine ganze Palette von Luftdruckwaffen an. Viele hatten die äußere Form historischer Vorbilder und so gab es einen mehrschüssigen Colt „Peacemaker“, eine Winchester 94 oder sogar eine M1 Garand Rifle. Ein paar Modelle werden nach wie vor angeboten.

Der Nachteil dieser Waffen war die mittelmäßige Präzision, da auf Grund des glatten Laufes und des geringen Treibdrucks der Kugeldurchmesser kleiner als der Laufdurchmesser sein musste wodurch eine genaue Geschossführung unmöglich war.



Auch die „**Spitzkugel**“ (Siehe Abb.) wird hauptsächlich aus glatten Läufen verschossen. Beim alten Zylinder-Spitzgeschoss war die Reibung zwischen Lauf und Geschoss relativ groß, so dass man das Geschoss dahingehend änderte, dass das modernere Geschoss den Lauf nur an zwei schmalen Führungsbändern berührte.

Diese Variante lieferte bereits gute Trefferbilder und wurde daher auch zum sportlichen Schiessen geeignet.

Das **Diabologeschoss** (Siehe Abb.) ist -in unterschiedlichen Varianten- die heute am weitesten verbreitete Form. So ist bei der englischen Variante der Geschosskopf abgerundet, bei der deutschen Form hingegen flach.

Beim Scheibenschiessen hat sich diese (uns allen bekannte) Form durchgesetzt, da sie in hervorragender Qualität erhältlich sind und weil der flache Geschosskopf auch bei kleinen Geschwindigkeiten fast kalibergroße Löcher in die Scheibe stanzt.

Früher waren die Diabolos fertigungsbedingt geriffelt und man sprach dieser Riffelung sogar stabilisierende Eigenschaften zu. Inzwischen können mit modernerer Produktionstechnik völlig glatte Diabolos hergestellt werden und Versuche haben gezeigt, dass die glatten Formen den geriffelten präzisionsmäßig überlegen sind.

Diabolos gibt es in verschiedenen Kalibern wie z.B. 4,5 mm, 5,5 mm bis hin zu seltenen Varianten in 6,35 mm.

Die hervorragende Präzision ist auf die genaue Führung durch die beiden Führungsbänder, auf die günstige Gewichtsverteilung durch schweren Kopf und leichten Fuß (Pfeileffekt) sowie auf die große Fertigungsgenauigkeit zurückzuführen.

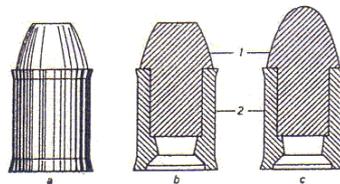
Der Name Diabolo ist eine Fantasiebezeichnung und leitet sich angeblich vom bekannten Geschicklichkeitsspiel ab, bei dem ein sanduhrförmiger Körper mit einer an zwei Stöcken befestigten Schnur in Rotation versetzt, in die Höhe geworfen und wieder aufgefangen wird.

(Im Englischen werden die Diabolos bezeichnenderweise auch taillierte Kugeln – „waisted pellets“ genannt.)

Das aus Japan stammende und in den USA angebotene Silver Jet Geschoss (Siehe Abb.) ist ein Abkömmling des Diabologeschosses.

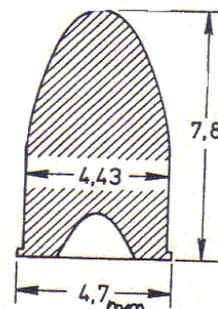
Aber auch aus zahlreichen **anderen Geschosstypen** kann der Freak wählen. So gibt es Kegelspitz- und Hohlspitzvarianten (kann sich ein Hohlspitzgeschoss bei den vorhandenen geringen Geschwindigkeiten aufpilzen?) genauso wie Prometheus-Geschosse (1978/79 auf den Markt gekommen), die aus einem plastikummantelten Zinkkern bestehen.

Prometheus-Geschoss
a und b Flachkopf
(Truncated Head“)
c Rundkopf-Geschoss
1 Zinkkern, 2 Plastikmantel



Sogar **Gießformen zum Selbergießen** werden angeboten und so kann der Purist auch seine Geschosse in historischer „Spitzer“-Form selbst gießen, am besten aus einer Blei-Zinn-Legierung mit 3-5% Zinnanteil.

Selbstgegossenes Luftpistolengeschoss



Auch die guten alten Bolzen gibt es noch, deren Vorderteile meist aus Stahl gefertigt sind und die daher nur aus glatten Läufen verschossen werden sollten. Um eine Beschädigung der Bolzen zu vermeiden, kann man die Zielscheiben auf einem Holzbrett befestigen. Verwendung finden die Bolzen allerdings hauptsächlich bei Juxbewerben, u.ä..

Bolzen

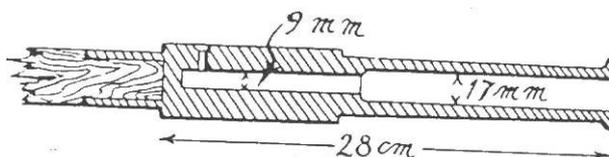


Ein Meilenstein der Waffenentwicklung: Die Tannenbergbüchse (1399 n. Chr.)

Ein Musterbeispiel einer frühen Handfeuerwaffe ist die sich heute im Germanischen Museum in Nürnberg befindende „Tannenbergbüchse“.

1399 belagerten und zerstörten Truppen der Erzbischöfe von Mainz und Trier sowie der Reichsstadt Frankfurt die hessische Burg Tannenberg, um dem Raubritter Hartmud von Cronenberg das Handwerk zu legen.

Die Burg wurde nicht mehr aufgebaut und 1849 kam dann bei Grabungen in den Ruinen das berühmte Handrohr ans Tageslicht, das, da es aus Bronzeguss bestand, in hervorragendem Erhaltungszustand war. Die Schäftung, die aus einer Holzstange bestand, war nicht mehr erhalten.



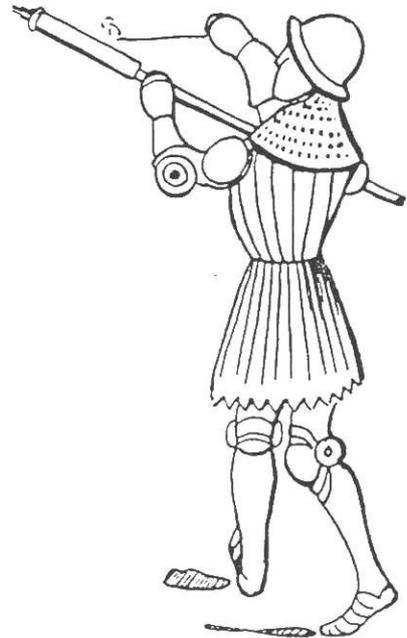
Schnittzeichnung der Tannenbergbüchse

Von der Art dieser frühen Schäftung leitet sich die Bezeichnung „Stangenbüchse“ ab, der für alle Modelle dieser Art gilt.

Aus erhaltenen Illustrationen (aus dem 15. Jahrhundert) weiß man, dass der Schütze sich diese Stange unter den Arm klemmte, mit einer Hand die Waffe hielt und mit der anderen (mit einem glühenden Zündeisen oder einem Stück glühender Kohle) die Waffe zündete (Siehe Abb.)

Schiessversuche mit einem detailgetreuen Nachbau ergaben mit einem nach zeitgenössischen Rezepten gemischten Pulver und eingespannter Waffe verblüffende Ergebnisse: Auf 25 Meter Entfernung lagen alle Schüsse innerhalb eines Kreises von 14 Zentimetern Durchmesser und die Kugel im Kaliber von rund 17 Millimetern hinterließ auf zwei Millimeter dickem Blech ein Zentimeter tiefe Dellen.

Darstellung eines Stangenbüchschützen.
Aus einer englischen Handschrift des Jahres 1469 (Smith 1969, S 19 n)



Auflösung von Seite 23

1. a) Hochschuss b) Tiefschuss c) Rechtsschuss
d) Schuss links tief
2. Bei gegebener Mündungsgeschwindigkeit unterliegt das Geschoss während seines Fluges der Erdanziehungskraft und dem Luftwiderstand
3. Die Mündungsgeschwindigkeit des Geschosses
4. Revolverpatronen haben einen Rand
Pistolenpatronen haben eine /Auszieher-)Rille
5. Auftreffwucht und Flugweite
6. b) Ergibt Hochschuss

Wir wünschen
allen Sponsoren, Freunden und Mitgliedern der PSV Leoben, Sektion Sportschießen
ein gesegnetes Weihnachtsfest und ein glückliches, gesundes und (nicht nur
schießsportlich) erfolgreiches Jahr 2003!

