

zur Frage des Teilerfaktors für Luftpistolen- Blattl folgende Rechnung:

Grundlagen: 0,50 mm Radius LG-10
2,25 mm Kugelradius 5,25 mm Radius LP-10

Ringwert	Entfernung LG (mm)	Schußloch-Zentrum LP (mm)	Faktor	Fläche LG		Fläche LP		
10,9	0,25	0,75	3,0	0,20	0,01	1,77	0,01	
10,8	0,50	1,50	3,0	0,59	0,03	5,30	0,03	
10,7	0,75	2,25	3,0	0,98	0,05	8,83	0,05	
10,6	1,00	3,00	3,0	1,37	0,07	12,36	0,07	
10,5	1,25	3,75	3,0	1,77	0,09	15,90	0,09	
10,4	1,50	4,50	3,0	2,16	0,11	19,43	0,11	
10,3	1,75	5,25	3,0	2,55	0,13	22,96	0,13	0,49
10,2	2,00	6,00	3,0	2,94	0,15	26,49	0,15	0,51
10,1	2,25	6,75	3,0	3,34	0,17	30,03	0,17	
10,0	2,50	7,50	3,0	3,73	0,19	33,56	0,19	#####
9,9	2,75	8,30	3,0	4,12		39,69		
9,8	3,00	9,10	3,0	4,51		43,71		
9,7	3,25	9,90	3,0	4,91		47,73		
9,6	3,50	10,70	3,1	5,30		51,75		
9,5	3,75	11,50	3,1	5,69		55,77		

Bei gleich hoher Ringzahl wäre also ein Faktor v_r **3,0** anzusetzen.

Mit LP wird aber nicht die bei LG mögliche Ringzahl erreicht.

Deshalb muß eine zusätzliche Korrektur erfolgen. Hierzu 4 Möglichkeiten:

- Vergleich der FSG-Ergebnisse 97/98

Schußwert	Z-Entfernung	
103,6 Die sechs besten G-Schützen	10,36	1,60
100,6 Die drei besten P-Schützen	10,06	7,05
Faktor		4,41

Teilnehmer
- Vergleich der Limitzahlen zur Obb. Meisterschaft 1996, wobei pro Schuß 0,290 Ringe im statistischen Mittel (Trefferfläche) addiert werden.

	Schußwert	Z-Entfernung	
LG	376	387,60	9,69 3,28 379
LP	366	377,60	9,44 11,70 99
Faktor		3,57	
- Vergleich der Limitzahlen zur Bayerischen Meisterschaft 1996, wobei pro Schuß 0,290 Ringe im statistischen Mittel addiert werden.

	Schußwert	Z-Entfernung	
LG	381	392,60	9,82 2,96 382
LP	368	379,60	9,49 11,33 193
Faktor		3,82	
- Vergleich der Limitzahlen zur Deutschen Meisterschaft 1996, wobei pro Schuß 0,290 Ringe im statistischen Mittel addiert werden.

	Schußwert	Z-Entfernung	
LG	386	397,60	9,94 2,65 84
LP	376	387,60	9,69 9,82 82
Faktor		3,71	

Bei der FSG Prien werden deshalb die Pistolenblattl derzeit durch 3,5 geteilt.