

**QuickTarget Unlimited> - V.3.6.1 © Copyright 1998-2009 H.Broemel, Babenhausen, Germany**

Da wir keinen Einfluss auf die benutzte Ausrüstung haben, wird keine Gewähr für die Richtigkeit der errechneten Daten geleistet.  
Der Gebrauch der untenstehenden Daten erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr und eigenes Risiko des Anwenders.

© Copyright 1998-2009 H.Broemel, Babenhausen, Germany QuickTarget Unlimited> SN#200846

**Schusstafel - Berechnung**  
**Luftwiderstandsmodell:**

**Datum: 4-Mai-2010**      **Zeit: 18:20:35**  
G7-Long 7.5°Boattail- 10 cal. tangent ogive

Bemerkung: Super Sniper  
**Waffendaten:** **L115A3**

Visierlinie zur Seelenachse Höhe y	7.5 cm	Visierlinie zur Seelenachse Seite z	0.0 cm
Dralllänge	250.0 cm	Gyroskop. Stabilität (Miller)	0.02
Visierjustierung Entfernung	100.0 m	Visierjustierung pro Klick mit Seitenkorrektur	1.0 cm
Einschießentfernung	300.0 m	Visierjustierung MOA pro Klick	0.34377 MOA
<b>Visierkorrektur beim Einschießen :</b>		0.133227733 Grad	7.993664 MOA
Winkel zwischen Schussrichtung und Seelenachse:		-0.001292506 Grad	-0.0775504 MOA
Seitlicher Korrekturwinkel Visierlinie-Seelenachse :			

<b>Geschossdaten:</b>	<b>.338, 300, Sierra HPBT LR MK 9300 G7 Litz</b>		
Geschossmasse	19.44 g	Geschossdurchmesser	0.338 in 8.59 mm
Querschnittsbelastung	0.375 lb./sq.in.	Geschoss Anfangsgeschwindigkeit	828 m/s
1. Ballistischer Koeffizient	.381	1. Grenzggeschwindigkeit	0 m/s

<b>Daten für Tafel:</b>	<b>Messwerte</b>	<b>Daten für Einschießen:</b>	<b>Messwerte</b>
Geogr. Höhe der Waffe	0.0 m	Geogr. Höhe der Waffe	0.0 m
Lufttemperatur	15.0 °C	Lufttemperatur	15.0 °C
Luftdruck	80354 Pa	Luftdruck	80354 Pa
Relative Feuchte	50 %	Relative Feuchte	50 %
Luftdichte	1.225 kg/m³	Luftdichte	1.225 kg/m³
Geländewinkel	0.0 Grad	Geländewinkel/Abgangswinkel	0.0 Grad
Schussrichtung (Kompass Grad)	45.0 Grad	Schussrichtung (Kompass Grad)	45.0 Grad
Geogr. Breite der Waffe (Süd=negativ)	50.0344 Grad	Geogr. Breite der Waffe (Süd=negativ)	50.0344 Grad
Geogr. Länge der Waffenposition	-8.5714 Grad	Geogr. Länge der Waffenposition	-8.5714 Grad
Windgeschwindigkeit	4.0 km/h	Windgeschwindigkeit	4.0 km/h
Windrichtung zu Schussrichtung	0.0 Grad	Windrichtung zu Schussrichtung	0.0 Grad
Verkantung für Schusstafel	0.0 Grad	Verkantung beim Einschießen	0.0 Grad
Mündungsposition EFKO x	0.0 m	Mündungsposition EFKO x	0.0 m
Mündungsposition EFKO y	0.0 m	Mündungsposition EFKO y	0.0 m
Mündungsposition EFKO z	0.0 m	Mündungsposition EFKO z	0.0 m

Keine GEE berechnet

**Schusstafel für obige Eingabedaten**

Seite 1

Ent-fernung	Geschwin-digkeit	Flug-zeit	Energie	Bahn-Höhe	Bahn-Seite	Totaler Fall	Korrektur für Höhenverstellung		Korrektur für Seitenverstellung		Bahn-tang. Winkel
m	m/s	sec	J	cm	cm	cm	Klick	MOA	Klick	MOA	Grad
0	828	,0000	6664	-7,5	0,0	0,0	-----	-----	-----	-----	0,13
100	796	,1232	6161	+10,9	-0,1	7,3	-10,9	-3,75	+0,1	+0,05	0,05
M 168	775	,2097	5836	+14,7	-0,2	21,1	-8,7	-3,00	+0,1	+0,03	359,99
200	765	,2513	5688	+13,8	-0,1	30,2	-6,9	-2,38	+0,1	+0,02	359,96
S 300	734	,3847	5244	0,0	0,0	69,8	0,0	0,00	0,0	0,00	359,86
X 300	734	,3861	5239	0,0	0,0	70,2	+0,1	+0,03	0,0	0,00	359,85
400	705	,5237	4827	-32,0	0,3	127,5	+8,0	+2,75	-0,1	-0,02	359,75
500	676	,6686	4437	-83,8	0,7	205,1	+16,8	+5,76	-0,1	-0,05	359,63
600	647	,8199	4072	-157,1	1,3	304,1	+26,2	+9,00	-0,2	-0,08	359,50
700	620	,9778	3732	-253,9	2,2	426,6	+36,3	+12,47	-0,3	-0,11	359,36
800	593	1,1428	3414	-376,2	3,2	574,7	+47,0	+16,16	-0,4	-0,14	359,21
900	566	1,3155	3116	-526,5	4,4	750,7	+58,5	+20,11	-0,5	-0,17	359,04
1000	540	1,4963	2838	-707,4	5,9	957,4	+70,7	+24,32	-0,6	-0,20	358,86
1100	515	1,6859	2578	-921,9	7,6	1197,7	+83,8	+28,81	-0,7	-0,24	358,65
1200	490	1,8849	2336	-1173,5	9,7	1475,1	+97,8	+33,62	-0,8	-0,28	358,43
1300	466	2,0943	2110	-1466,1	12,1	1793,4	+112,8	+38,77	-0,9	-0,32	358,18
1400	442	2,3147	1901	-1803,9	14,9	2156,9	+128,8	+44,29	-1,1	-0,37	357,91
1500	419	2,5472	1707	-2192,1	18,1	2570,9	+146,1	+50,23	-1,2	-0,42	357,61
1600	396	2,7928	1528	-2636,3	21,9	3040,9	+164,8	+56,64	-1,4	-0,47	357,27
1700	375	3,0526	1365	-3143,2	26,1	3573,5	+184,9	+63,56	-1,5	-0,53	356,89
1800	354	3,3277	1217	-3720,4	31,0	4176,5	+206,7	+71,04	-1,7	-0,59	356,47
1900	335	3,6191	1090	-4376,4	36,6	4858,2	+230,3	+79,17	-1,9	-0,66	355,99
2000	322	3,9249	1010	-5120,2	42,9	5627,8	+256,0	+87,99	-2,1	-0,74	355,47
2100	314	4,2404	959	-5958,9	49,9	6492,2	+283,7	+97,52	-2,4	-0,82	354,91

**Schusstafel für obige Eingabedaten**

Entfernung	Geschwindigkeit	Flugzeit	Energie	Bahn-Höhe	Bahn-Seite	Totaler Fall	Korrektur für Höhenverstellung		Korrektur für Seitenverstellung		Bahntang. Winkel
m	m/s	sec	J	cm	cm	cm	Klick	MOA	Klick	MOA	Grad
2200	307	4,5637	918	-6897,8	57,6	7456,8	+313,4	+107,75	-2,6	-0,90	354,33
2300	301	4,8943	882	-7941,6	65,9	8526,4	+345,2	+118,65	-2,9	-0,98	353,72
2400	296	5,2316	849	-9094,9	74,9	9705,5	+378,8	+130,21	-3,1	-1,07	353,09
2469	292	5,4684	828	-9956,9	81,5	10585,2	+403,1	+138,56	-3,3	-1,13	352,64

M = Gipfel ü. Visierl., X = Fleckschussweite, S = Einschießentfernung



