											IPBT Ma		; - Rifle B - Ballisti		
1.11	.U (IIIC	:11 <i>) -</i> 1V.	IUZZIE	Speed	1 / / 2			onditions				.u (mm <i>)</i>	- Dailisti	c Coem	Hent in
	100	= 0			125	= 1				= 2			175	= 4	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic		ooting .	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1
							Loca	l Absolu	te Pressi	re (hPA)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							1	Air Tem _l	perature	(°C)					
57.5		52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0		10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5		-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X		XII
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	<u> </u>				W: 0.0	W: 1.0	W: 1.0	W: 0.0 AJ: -0.0		W: -1.0 AJ: 0.0	W: -0.0 AJ: 0.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	1				W: 1.0	W: 1.0	W: 1.0	W: 0.0		W: -1.0		W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0		AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			(6				W: 1.0	W: 2.0	W: 2.0	W: 0.0		W: -2.0	W: -1.0	W: -0.0
											AJ: -0.0		AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
			8	o				E: 0.0 W: 2.0	E: 0.0 W: 3.0	E: 0.0 W: 3.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0	E: -0.0 W: -2.0	E: -0.0 W: -1.0	E: 0.0 W: -0.0
			•)							AJ: -0.0			AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			1	0				W: 3.0	W: 4.0	W: 4.0			W: -2.0		W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0

Spin Drift (click): 0 Maximum Y (m): 0.0 At (m): 90.0 Time to get there (s): 0.13

How to use this Abacus? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													- Rifle B		
1:11	.v (inc	en) - N	Tuzzie	Speed	1 //2			AO Atmo onditions).U (MM)	- Ballisti	c Coemi	cient in
	200	= 6			225					= 10			275	= 12	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho	_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	e (deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	-1	-2	0	0	-1	-3	0	0	-1	-3	0	0	-2	-4
								l Absolu		ure (hPA					
				1028		998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			T	1				Air Tem _l		·					
57.5	55.0		50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0		10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-22.5			-30.0			-37.5		-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X		XII
			,	2				E: 0.0 W: 1.0	E: 0.0 W: 1.0	E: 0.0 W: 1.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0 W: -1.0	E: 0.0 W: -0.0
			4	<u>Z</u>							AJ: -0.0	W: -1.0		AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	4				W: 2.0	W: 3.0	W: 3.0	W: 0.0		W: -2.0	W: -1.0	W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			(6				W: 2.0	W: 4.0	W: 4.0	W: 0.0		W: -4.0	W: -2.0	W: -0.0
											AJ: -0.0		AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
				o				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			•	8				W: 3.0		W: 6.0	W: 0.0		W: -5.0 AJ: 2.0	W: -2.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			1	0				W: 4.0		W: 7.0			W: -6.0		
													AJ: 2.0		AJ: 0.0
		~		A	• •			TT / \ 0			0.753		() O		

Spin Drift (click): 0 Maximum Y (m): 0.06 At (m): 121.0 Time to get there (s): 0.27 How to use this Abacus? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

										IERRA I					
1:11	.0 (inc	eh) - N	Iuzzle	Speed	d 772					Sight He		0.0 (mm)	- Ballisti	c Coeffic	cient in
	300 :	- 1 <i>1</i>		1	325		rent c	onatuon		557 - G7 = 19	0.281		375	- 22	
Vortio	al Sho		Angla	Vortio			Angla		330	- 19			313		
VCITIC	ai Silo (de	_	Angic	VCITIC	ai Silo (de	_	Angic	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	-2	-5	0	0	-2	-5	0	0	-3	-6	0	0	-3	-7
							Loca	l Absolu	te Pressi	ure (hPA)		<u>I</u>		
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 1.0	W: 2.0	W: 2.0	W: 0.0		W: -2.0		
									E: 0.0	AJ: -0.0 E: 0.0	E: -0.0	AJ: 0.0 E: 0.0	AJ: 0.0 E: -0.0	AJ: 0.0 E: -0.0	AJ: 0.0 E: 0.0
				1				E: 0.0 W: 2.0	W: 4.0	W: 5.0	W: 0.0		W: -4.0		
				•						AJ: -1.0			AJ: 1.0		AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			(6				W: 4.0	W: 6.0	W: 7.0	W: 0.0	W: -7.0	W: -6.0	W: -3.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0		AJ: 0.0
				_				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			8	3					W: 8.0	W: 9.0		W: -9.0			
								AJ: -1.0	AJ2.0	AJ: -2.0	AJ0.0		AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
									E: 0.0	E: 0.0		E: 0.0 W:		E: -0.0	E: 1.0
			1	0						W: 11.0		_11.0		W: -5.0	
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Sp	in Dri	ift (cli	ck): 0	Maxi	mum	$\overline{\mathbf{Y}}$ (m): (0.19 At (ı	m): 166.0	0 Time to	get thei	$re \overline{(s):0}$	42	
							· -	DD 0 11				//		/TEX. TO	

						,	,	(C)		IERRA I					
1:11	.0 (inc	en) - N	Tuzzle	Spee	d 7/2	` /			-	Sight Ho 557 - G7	_).V (mm)	- Ballisti	c Coeffic	ent in
	400	= 25			425	= 27			450	= 30			475	= 33	
Vertic	al Sho	_	Angle	Vertic			Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
	(de		20	0		eg)	20	0	10	20	20		T		, ,,
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-1	-3	-8	U	-1	-4		, ,	-1	-4 ure (hPA		U	-1	-3	-10
1000	1072	1050	1042	1020	1012	000		11 Absolu 968				000	902	070	9(2
1	1073	1050	()	0	0	998	983	0	953 0	938	923	908 0	893	878	863
1	1	1	U	U	U	U	-	Air Tem	-	, and the second	U	U	U	-1	-1
57.5	<i>55</i> 0	52.5	50 O	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5		12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	1	1
	-25.0		·	·	·	-		-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	l Spee	d (m/s	1 - Wi	nd Di	rectio	n (hoi		I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	_	_
· · · · · · ·	Брес	u (1117.5	, , , ,	ina Di	10010	n (not	11)	E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 2.0	W: 3.0	W: 3.0	W: 0.0	W: -3.0		W: -2.0	
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	1				W: 3.0	W: 6.0	W: 6.0	W: 0.0	W: -6.0	W: -5.0	W: -3.0	
										AJ: -1.0		AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 1.0
			(6				W: 5.0	W: 8.0	W: 9.0 AJ: -1.0	W: 0.0	W: -9.0 AJ: 1.0	W: -8.0 AJ: 1.0	W: -4.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								AJ1.0	AJ1.0	AJ1.0	AJ0.0	E: 0.0	E: -0.0	AJ. 1.0	AJ. 0.0
									E: 0.0	E: 0.0		XX 7.	W:	E: -1.0	
			8	3						W: 12.0		-12.0	-10.0		W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			1	0						W: 16.0		W:	W:		W: -0.0
			-	-						AJ: -2.0		-16.0	-13.0		AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 2.0		

Spin Drift (click): -1 Maximum Y (m): 0.38 At (m): 216.0 Time to get there (s): 0.58

How to use this Abacus? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													- Rifle B - Ballisti		
1.11	.0 (1110	.11 <i>)</i> - 1 v	TUZZIC	Speci	u 112				s : G1 0.5			.u (mm)	- Dainsti	c Cociii	
	500 :	= 36			525	= 39			550	= 42			575	= 45	
Vertic	al Sho	_	Angle	Vertic		_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
	(de		20	0	(de		20		7		· •		T		· •
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30 -13	0	10	20	30 -14
	-1	-3	-11	U	-1	-3		, and the second	te Pressi	-6 ure (hPA)		U	-1	-6	-14
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	-25.0								-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Wind	l Snee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
	- Брее	(, ~	,			,									
	- орос	(E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
	- PCC	(2				W: 2.0	E: 0.0 W: 4.0	E: 0.0 W: 4.0	E: -0.0 W: 0.0	W: -4.0	E: -0.0 W: -3.0	E: -0.0 W: -2.0	E: 0.0 W: -0.0
	- ~ p • •							W: 2.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
	- Spoo		2					W: 2.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0	E: -0.0 W: 0.0	W: -4.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0	E: 0.0 W: -0.0
	эрч		2	2				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0
			2	2				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			2	2				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W:	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W:	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0
			2	4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			2	4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W:	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W:	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			2	4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W:	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W:	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			2	4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -16.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -13.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -7.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			2	4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -13.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -7.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 14.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0 E: 0.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -13.0 AJ: 2.0 E: -1.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 E: 1.0
				4				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 14.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0 E: 0.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -13.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -7.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click): -1 Maximum Y (m): 0.65 At (m): 268.0 Time to get there (s): 0.75

How to use this Abacus? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													- Rifle B		
1:11	.0 (inc	eh) - N	Iuzzle	Spee	d 772					Sight Ho 557 - G7).0 (mm)	- Ballisti	c Coeffic	ient in
	600	= 48			625		rent c	onunion	650		0.201		675	= 58	
Vertic	al Sho		Angle	Vertic			Angle	X 7			(1)	X7			(1)
	(de	_	8		(de	_	8	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-1	-7	-15	0	-2	-7	-16	0	-2	-8	-17	0	-2	-8	-18
										ure (hPA			T		
	1073				1013		983	968	953	938	923	908	893	878	863
4	3	3	2	2	l	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3
57.5	<i>55</i> 0	<i>5</i> 2 <i>5</i>	5 0.0	17.5	45.0	12.5			perature	` /	20.0	27.5	25.0	22.5	20.0
57.5	55.0	52.5 -2	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0 0	27.5 0	25.0 0	22.5 0	20.0 0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	-25.0		·	-	-		-	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hou		I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
	-		,				,	E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 3.0	W: 4.0	W: 5.0	W: 0.0	W: -5.0			W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			2	1						W: 10.0		-10.0	W: -8.0		W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			(6						W: 15.0		W:	W:	W: -7.0	W: -0.0
			`	•						AJ: -1.0		-15.0	-12.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
												AJ: 1.0	AJ: 1.0		
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0	E: 1.0
			8	3						W: 20.0		-20.0	-16.0		W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 2.0
			1	0						W: 25.0		W:	W: -20.0	W: -11.0	
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	-25.0 AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Spi	in Dri	ft (clic	(k):-1	Max	imum	Y (m):	1.02 At (m): 322.	0 Time t		re (s): 0.	.93	
															

	PBS v1.17 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwis 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height: 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in														
1:11	.0 (inc	eh) - N	Iuzzle	Spee	d 772					Sight Ho 557 - G7).0 (mm)	- Ballisti	c Coeffic	ient in
	700 :	= 62			725		T CIII C		750		0.201		775	= 73	
Vertic			Angle	Vertic	al Sho		Angle	X 7 4:			(1)	X 7 4.			(1)
	(de	_			(de	_		Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-2	-9	-19	0	-2	-9	-20	0	-2	-10	-21	0	-2	-10	-22
			1	1	1					ure (hPA					
					1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
6	5	4	3	2	2	1	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-4	-4
	1							Air Tem	•	` '			1		
57.5			50.0	47.5		42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
					-35.0			-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12
Wind	Spee	d (m/s	s) - W1	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII
				2				E: 0.0 W: 3.0	E: 0.0 W: 5.0	E: 0.0 W: 6.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0 W: -6.0	E: -0.0 W: -5.0	E: -0.0 W: -3.0	E: 0.0 W: -0.0
			4	_						AJ: -0.0		AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
												E: 0.0	E: -0.0		
			,	4				E: 1.0 W: 6.0	E: 0.0	E: 0.0 W: 12.0	E: -1.0	W:	W:	E: -1.0	E: 1.0 W: -0.0
			_	+						W. 12.0 AJ: -1.0		-12.0	-10.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								113. 0.0	713. 1.0	713. 1.0	713. 0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	713. 0.0	713. 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 1.0
			(6				W: 9.0	W: 16.0	W: 18.0	W: 0.0	W: -18.0	W: -15.0	W: -9.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								F 10	F 10	T 0.0	F 20	E: 0.0	E: -1.0	F 10	F 2 0
				8				E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0 W: 24.0	E: -2.0	W:	W 7.	E: -1.0 W: -11.0	E: 2.0
			•	•						W. 24.0 AJ: -2.0		-24.0	-20.0	W11.0 AJ: 1.0	
								1.0	110. 2.0	110. 2.0	110. 0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0		110. 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			1	0						W: 30.0		W: -30.0	W: -25.0	W: -14.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
														- 20. 1.0	

Spin Drift (click): -1 Maximum Y (m): 1.49 At (m): 378.0 Time to get there (s): 1.11 How to use this Abacus? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													g - Rifle B - Ballisti		
1.11	.v (mc	:11) - IV	Tuzzie	Spee	u //2			ondition).U (IIIII <i>)</i>	- Danisu	ic Coeiiic	Hent in
	800	= 76			825	= 80			850	= 84			875	= 88	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de		Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-2	-11	-23	0	-3	-12	-25	0	-3	-12	-26	0	-3	-13	-27
							Loca	al Absolu	ite Pressi	ure (hPA)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
9	7	6	5	4	3	1	0	0	-1	-2	-3	-3	-4	-5	-6
								Air Tem		` /					
57.5		52.5		47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-5	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 -22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0 -60.0														
	-22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0														
	7 7 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 15 16 17 18														
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
			_					E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	2				W: 4.0	W: 6.0	W: 7.0 AJ: - 0.0	W: 0.0	W: -7.0 AJ: 0.0	W: -6.0 AJ: 0.0	W: -3.0 AJ: 0.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			4	1						W: 14.0		W:	W:	W: -7.0	
										AJ: -1.0		-14.0 AJ: 1.0	-12.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 1.0
			(6				W: 11.0		W: 21.0		W:	W:	W:	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	-21.0 AJ: 1.0	-18.0 AJ: 1.0	-10.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			8	3				W: 15.0	W: 25.0	W: 28.0	W: 0.0	W: -28.0	W: -23.0	W: -13.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			1	0						W: 35.0		W:	W:	W:	W: -0.0
										AJ: -2.0		-35.0 AJ: 2.0	-29.0 AJ: 2.0	-16.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Sni	in Dri	ft (clia	·k) · -1) May	imum	$\mathbf{V}(\mathbf{m})$.	2 09 A+ (m) • 434	() Time t		re (s): 1.		<u> </u>
<u></u>		Sp	111	ii (ciii	.Kj2	1 1 1 1 A X			4.07 At (o rime t	o get tile	10 (3) . 1.	.J1	

													- Rifle B		
1:11	.0 (inc	ch) - N	Iuzzle	Spee	d 772).0 (mm)	- Ballisti	c Coeffic	cient in
	900 :	- 02			925		rent c	onaition	s : G1 0.: 950 =	557 - G7	0.281		975 =	- 106	
Vartio	al Sho		Anala	Vartio			Angla		930 -	- 101			9/3 -	- 100	
Vertic	ai Silo (de	_	Angie	vertic	ai Silo (de	_	Angie	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-3	-13	-29	0	-3	-14	-30	0	-4	-15	-31	0	-4	-16	-33
							Loca	al Absolu	ite Pressi	ure (hPA)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
12	10	9	7	5	4	2	1	0	-1	-2	-4	-5	-6	-7	-8
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5			50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9
	-25.0							-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	25	26
														VII / XI	XII
				_				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 1.0
			2	2				W: 4.0	W: 7.0	W: 8.0	W: 0.0	W: -8.0			W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0	E: 1.0
			4	1						W: 16.0		-16.0	-14.0	W: -8.0	
								AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 2.0
			(6						W: 24.0		W:	W:	W:	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	-24.0 AJ: 1.0	-20.0 AJ: 1.0	-12.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
												E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	W:	W:	W:	E: 2.0
			8	3						W: 32.0		-32.0	-27.0	-15.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 3.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -3.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 3.0
			1	0						W: 40.0		W:	W:	W:	W: -0.0
										AJ: -2.0		-40.0 AJ: 2.0	-34.0 AJ: 2.0	-19.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Sni	in Dri	ft (elia	·k) • - 1) May	imum	$\mathbf{V}(\mathbf{m})$.	2 84 A+ (m) · 102	l 1 Time t		re (s): 1.		
<u> </u>		Spi	1/11	ii (ciii	.Kj • -4	- 1 V1 AX		<u> </u>	2.07 At (o mine t	o get tile	10 (3) . 1.		

													- Rifle B		
1:11	.0 (inc	eh) - N	Iuzzle	Spee	d 772					Sight Ho 557 - G7).0 (mm)	- Ballisti	ic Coeffic	cient in
	1000	= 110			1025		rent c			= 120	0.201		1075	= 125	
Vertic	al Sho		Angle	Vertic			Angle								
, 02020	(de	_	8.4	, 01010	(de	_		Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-4	-16	-34	0	-4	-17	-36	0	-4	-18	-38	0	-5	-19	-39
				- 1						ure (hPA				ı	
	1073						983	968	953	938	923	908	893	878	863
17	14	12	9	7	5	3	1	0	-2	-3	-5	-7	-8	-10	-11
57.5	<i>55</i> 0	<i>5</i> 2. <i>5</i>	50.0	47.5	45.0	12.5		Air Tem	•	` /	20.0	27.5	25.0	22.5	20.0
57.5			50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-9	-8	-8 12.5	-7 10.0	-7 7.5	-6 5.0	-6	-5	-5 2.5	-4 5.0	-4 7.5	-3	-2 12.5	-2 -1 5.0	-1 17.5	-1 20.0
17.5 0	15.0 0	12.5 0	10.0	2	5.0 3	2.5 4	4	-2.5 5	-5.0	-7.5 7	-10.0	-12.5	10	-17.5	-20.0
	-25.0	-	-30 O			-	-	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
13	14	15	17	18	19	21	22	24	25	27	29	30	32	34	36
	Spee	_	- '					I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII
***************************************	- орчч	(1117)	,, ,,,			(/	E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			2	2				W: 5.0	W: 8.0	W: 9.0	W: 0.0	W: -9.0	W: -8.0		W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 1.0
			4	1				W: 9.0	W: 16.0	W: 18.0	W: 0.0	W: -18.0	W: -16.0	W: - 9.0	W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			(6						W: 28.0		W:	W:	W:	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	-28.0 AJ: 1.0	-23.0 AJ: 1.0	-13.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -3.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 3.0
			8	3						W: 37.0		W:	W:	W:	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	-37.0 AJ: 2.0	-31.0 AJ: 2.0	-18.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0
												E: 0.0	E: -2.0	E: -3.0	
			1	Λ				E: 3.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -3.0	W:	W:	W:	E: 3.0
			1	V						W: 46.0 AJ: -2.0		-46.0	-39.0	-22.0	W: -0.0 AJ: 0.0
		~		a	•							AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	113. 0.0
		Spi	in Dri	ft (clic	ck) : -2	2 Max	imum	Y (m):	3.76 At (m) : 551.	0 Time t	o get the	re (s): 1.	.75	

						,	,	(0)					g - Rifle B - Ballisti		
1.1	(IIIC	:11) - IV	Tuzzie	Speed	u //2			ondition).U (IIIII)	- Danisu	ic Coeiiic	hent in
	1100 :	= 130			1125	= 135			1150	= 140			1175	= 145	
Verti	cal Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-5	-20	-41	0	-5	-20	-43	0	-5	-21	-45	0	-6	-22	-47
						1		al Absolu			ĺ				
	1073						983	968	953	938	923	908	893	878	863
22	19	16	13	10	7	4	2	0	-2	-5	-7	-9	-11	-13	-15
	o		= 0.0		4= 0	42.5		Air Tem	1		20.0		27.0		• • •
57.5		52.5		47.5	45.0		40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-11	-11	-10	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5 - . -	-4	-3	-3	-2	-1
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	27.5	20.0	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	15 57. 5	16
-22.5	-25.0		22	-32.5 24		- 37.5 28		-42.5 32	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
18	d Spee	21			26		30	1/V	34 II / IV	36 III	38 VI	41 IX	43	46 VII / XI	49 XII
VV III	u Spee	u (III/S	2 2		rectio	E: 0.0 W: 10.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -0.0 W: -9.0	E: -1.0 W: -5.0	E: 1.0				
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -0.0	-10.0 AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
			4	4						E: 0.0 W: 21.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -21.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -10.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			(6						E: 0.0 W: 31.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -27.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -15.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			8	3				W: 22.0		E: 0.0 W: 42.0 AJ: -2.0	W: 0.0	E: 0.0 W: -42.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -35.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -20.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			1	0						E: 0.0 W: 52.0 AJ: -2.0	W: 0.0	E: 0.0 W: -52.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -44.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -25.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
		Sp	in Dr	ift (cli	ck) : -			n Y (m) :		$(m):\overline{612}$.0 Time	to get the	ere (s) : 2	.0	

2 W: 6.0 AJ: -0.0 AJ: 0.0								,	· · · ·				_	g - Rifle B - Rallisti		
Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) Vertical Shooting Angle (deg) 30 0 10 20 30 30 0 10 20 30 30 0 10 20 30 30 0 10 20 30 30 0 10 20 30 30 0 10 20 30 30 0 20 30 30 20 2	1.11	.0 (1110	.11 <i>)</i> – 14	Tuzzic	Speci	u. //2							,, o (mm)	- Damsti	e Coem	
Clegy Ventical Shooting Angle (deg) Ventical Shooting Angle (deg) Ventical Shooting Angle (deg)		1200	= 151			1225	= 157			1250	= 162			1275	= 168	
No. Color	Vertic		_	Angle	Vertic		_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
1088 1073 1058 1043 1028 1013 998 983 968 953 938 923 908 893 878 863	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
1088 1073 1058 1043 1028 1013 998 983 968 953 938 923 908 893 878 863 29 25 20 16 13 9 5 2 0 -3 -6 -9 -12 -14 -17 -19	0	-6	-23	-49	0	-6	-24	-51	0	-6	-25	-53	0	-7	-26	-55
Spin Drift (click) : -3 Maximum Y (m) : 6.26 At (m) : 674.0 Time to get there (s) : 2.26								Loca	al Absolu	te Pressi	ıre (hPA)				
Sign																
Spin Drift (click) : -3 Maximum Y (m) : 6.26 Mtm Spin Drift (click) : -3 Maximum Y (m) : 6.26	29	25	20	16	13	9	5					-9	-12	-14	-17	-19
-15					1									1		
17.5 15.0 12.5 10.0 7.5 5.0 2.5 0.0 -2.5 -5.0 -7.5 -10.0 -12.5 -15.0 -17.5 -20.0																
O O 1 2 4 5 6 8 9 11 12 14 16 17 19 21 -22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0 -23 25 27 30 32 34 37 39 42 45 48 51 54 58 61 65																
-22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0			12.5													
23 25 27 30 32 34 37 39 42 45 48 51 54 58 61 65 Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) -> I/V II/IV III VI IX VIII/X VIII/X XII E: 1.0																
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) -> I/V II/V III VI IX VIII/X VIII/X XII																
E: 1.0																
2	Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hou	ır) ->	1 / V	11 / IV	1111	VI			VII / XI	XII
4				â	2				W: 6.0	W: 10.0	W: 12.0	W: 0.0	W: -12.0	W: -10.0	W: -6.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6				2	1				W: 12.0	W: 20.0	W: 23.0	W: 0.0	W: -23.0	W: -20.0	W: -11.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8				(6				W: 18.0	W: 31.0	W: 35.0	W: 0.0	W: -35.0	W: -30.0	W: -17.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10 E: 4.0 E: 2.0 E: 0.0 E: -5.0 W: W: W: W: W: -49.0 -28.0 AJ: -0.0 AJ: 2.0 AJ: 2.					3				W: 24.0	W: 41.0	W: 47.0	W: 0.0	W: -47.0	W: -40.0	W: -23.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				1	0				W: 30.0	W: 52.0	W: 58.0	W: 0.0	W: -58.0	W: -49.0	W: -28.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			Spi	in Dri	ft (clic						m) : 674.	0 Time t	o get the	re(s):2.	.26	

PBS v1.17 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height: 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in															
current conditions: G1 0.557 - G7 0.281 1300 = 174 1325 = 180 1350 = 187 1375 = 193															
Vertical Shooting Angle Vertical Shooting Angle							Angle								
(deg) (deg)						Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertical Shooting Angle (deg)					
0							0	10	20	30	0	10	20	30	
0	-7	-27	-57	0	-7	-29	-59	0	-7	-30	-61	0	-8	-31	-64
Local Absolute Pressure (hPA) 1088 1073 1058 1043 1028 1013 998 983 968 953 938 923 908 893 878 863															
							983	968	953	938	923	908	893	878	863
37	32	26	21	16	12	7	3	0	-4	-8	-11	-15	-18	-21	-24
Air Temperature (°C) 57.5 55.0 52.5 50.0 47.5 45.0 42.5 40.0 37.5 35.0 32.5 30.0 27.5 25.0 22.5 20.0														20.0	
57.5 -19	-18	-17	-16	47.5 -15	45.0 -14	42.5 -13	40.0 -12	37.5	35.0 -10	32.5 -8	30.0 -7	27.5 -6	25.0 -5	22.5 -3	-20.0
17.5		12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	23	25	27
	-25.0	-27.5	-30.0		-35.0	-37.5		-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
30	33	35	38	41	44	48	51	55	59	62	67	71	75	80	85
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
2										E: 0.0 W: 13.0 AJ: -0.0		E: 0.0 W: -13.0 AJ: 0.0		E: -1.0 W: -6.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4										E: 0.0 W: 26.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -26.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -13.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6										E: 0.0 W: 39.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -39.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -33.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -19.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8										E: 0.0 W: 52.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -52.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -44.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -25.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
									AJ: -2.0	E: 0.0 W: 65.0 AJ: -2.0	AJ: -0.0	E: 0.0 W: -65.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -55.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
								. ,					ere (s): 2.		
	Hov	w to u	se this	Abac	cus ? I	Read I	HowTo	oPBS_Al	pacus.pd	f in https	s://githuk	o.com/fal	bienfigue	eras/TLD	

1.11.0	(11101	LE <i>j</i> 173	PBS v1.17 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in													
current conditions : G1 0.557 - G7 0.281																
1400 = 200 1425 = 207									1450 = 214 1475 =							
Vertical Shooting Angle (deg) (deg)							Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertical Shooting Angle (deg)				
0 1	10 20 30 0 10 20 30							0	10	20	30	0	10	20	30	
0 -8	-8	-32	-66	0	-8	-33	-69	0	-9	-35	-72	0	-9	-36	-74	
Local Absolute Pressure (hPA)																
1088 10)73	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863	
48 4	10	33	27	21	15	9	4	0	-5	-10	-14	-19	-23	-26	-30	
	Air Temperature (°C)															
			50.0	47.5	45.0		40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0	
	23	-22	-20	-19	-18	-16	-15	-14	-12	-11	-9	-8	-6	-4	-2	
		12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0	
	0	2	4	6	8	11	13	15	18	21	23	26	29	32	35	
				-32.5				-42.5 70	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0	
L L	38 42 45 49 53 57 61 66								75	80	86	91	97	104	110	
Wind Sp	peed	l (m/s) - Wi	nd Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII	
	2								E: 1.0 W: 13.0 AJ: -0.0			E: 0.0 W: -14.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -12.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -7.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
			4	1					E: 1.0 W: 25.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -29.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -25.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -14.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
	6								E: 2.0 W: 38.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -43.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -37.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -21.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
			8	3				W: 30.0	E: 2.0 W: 51.0 AJ: -2.0	W: 58.0		E: 0.0 W: -58.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -49.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -28.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
			1	0					E: 3.0 W: 64.0 AJ: -2.0			E: 0.0 W: -72.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -61.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -35.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
		Spi	n Dri					Y(m):		$m): \overline{800}.$	0 Time t	o get the	re (s): 2.	82		

PBS v1.17 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height: 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions: G1 0.557 - G7 0.281															
1500 = 228								onaition	s : G1 0. : 1550		0.281		1575	= 251	
Vertical Shooting Angle Vertical Shooting Angle							Angle	X 7. 4:							(1)
(deg) (deg)						Vertic	ai Snooti	ng Angie	(deg)	Vertical Shooting Angle (deg)					
0	10	20	30	0 10 20 30				0	10	20	30	0	10	20	30
0	-10	-37	-77	0	-10	-39	-80	0	-10	-40	-83	0	-11	-42	-86
Local Absolute Pressure (hPA) 1088 1073 1058 1043 1028 1013 998 983 968 953 938 923 908 893 878 86														863	
60	51	42	34	26	18	11	983 5	968	953 -7	938 -12	923 -18	908 -23	893 -28	878 -33	-37
00	31	42	34	20	10	11	_	Air Tem			-10	-23	-20	-33	-37
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-30	-28	-27	-25	-24	-22	-21	-19	-17	-15	-13	-12	-10	-7	-5	-3
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
-1	0	3	5	8	11	14	17	20	23	26	29	33	37	40	44
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
49	49 53 57 62 67 72 78 84								96	103	110	117	125	133	141
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->						I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII		
	2								E: 1.0 W: 14.0 AJ: -0.0			E: 0.0 W: -16.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -14.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -8.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4									E: 1.0 W: 28.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -32.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -27.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -16.0 AJ: 0.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6									E: 2.0 W: 42.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -48.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -41.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -23.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
									E: 3.0 W: 56.0 AJ: -2.0			E: 0.0 W: -64.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -54.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
									E: 4.0 W: 70.0 AJ: -2.0	W: 80.0 AJ: -2.0	AJ: -0.0	E: 0.0 W: -80.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -68.0 AJ: 2.0	E: -6.0 W: -38.0 AJ: 1.0	E: 7.0 W: -0.0 AJ: 0.0
								` ,		` ′			ere (s) : 3		
	Hov	w to u	se this	SAbac	us ? F	Kead I	HowTo	oPBS_Al	pacus.pd	f in https	s://github	o.com/fal	bienfigue	ras/TLD	

PBS v1.17 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height: 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions: G1 0.557 - G7 0.281																				
	1600 =	= 259			1625		rent c	onaition		= 276	0.281		1675	= 285 ing Angle (deg) 20 30 -48 -99 878 863 -40 -45 22.5 20.0 -7 -4 -17.5 -20.0 51 56 -57.5 -60.0						
Vertical Shooting Angle Vertical Shooting Angle							Angle	**							(1)					
(deg) (deg)						Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	Vertical Shooting Angle (deg)									
0	10	10 20 30 0 10 20 30						0	10	20	30	0	10	20	30					
0	-11	-43	-89	0	-12	-45	-92	0	-12	-47	-96	0	-13	-48	-99					
Local Absolute Pressure (hPA) 1088 1073 1058 1043 1028 1013 998 983 968 953 938 923 908 893 878 863																				
75	63	52	42	32	23		983	968	953 -8	938	923	908	893							
/3	63	52	42	32	23	14		-1 Air Tem		-15	-22	-28	-34	-40	-45					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0					
-37	-35	-33	-31	-29	-28	-26	-23	-21	-19	-17	-14	-12	-9							
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0							
-1	1	4	7	10	13	17	21	24	28	32	37	41	46							
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0					
61	66	72	78	84	91	98	105	113	121	130	139	148	158	169	180					
Wind	Speed	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII					
2										E: 0.0 W: 17.0 AJ: -0.0		E: 0.0 W: -17.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -15.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -9.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0					
4										E: 0.0 W: 35.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -35.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -30.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -17.0 AJ: 0.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0					
6										E: 0.0 W: 52.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -52.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -45.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -26.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0					
										E: 0.0 W: 70.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -70.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -60.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -34.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0					
									AJ: -2.0	E: 0.0 W: 87.0 AJ: -2.0	AJ: -0.0	E: 0.0 W: -87.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -74.0 AJ: 2.0	E: -7.0 W: -42.0 AJ: 1.0	E: 8.0 W: -0.0 AJ: 0.0					
					-								ere (s) : 3							
	Hov	w to u	se this	Abac	cus ? I	Read I	HowTo	oPBS_Al	pacus.pd	f in https	s://githul	o.com/fal	bienfigue	eras/TLD)					