PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.129															
100 = 0				125 = 1				150 = 2				175 = 4			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting 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
Local Absolute Pressure (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
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**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	I / V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
2	E: 0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 1.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 1.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -0.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 0.0 W: 1.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -2.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 0.0 W: 1.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -2.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -3.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -3.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -4.0 AJ: 3.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : 0 Maximum Y (m) : 0.0 At (m) : 87.0 Time to get there (s) : 0.11

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.269

200 = 6				225 = 8				250 = 11				275 = 13			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	0	0	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-3	0	0	-1	-3
Local Absolute Pressure (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
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**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 0.0 W: 1.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -2.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -4.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 5.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 6.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -6.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -5.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 8.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -8.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -6.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 0.0 W: 6.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 9.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 9.0 AJ: -3.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -9.0 AJ: 3.0	E: -0.0 W: -8.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : 0 Maximum Y (m) : 0.07 At (m) : 123.0 Time to get there (s) : 0.16

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.421

300 = 16				325 = 18				350 = 21				375 = 24			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	0	-1	-4	0	0	-2	-4	0	0	-2	-5	0	0	-2	-5
Local Absolute Pressure (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	-1	-1	-1
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**
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**
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -3.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -1.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 5.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 6.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -6.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -5.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 0.0 W: 5.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 9.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -9.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 11.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -10.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -6.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 1.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 14.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 15.0 AJ: -3.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -15.0 AJ: 3.0	E: -0.0 W: -12.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : 0 Maximum Y (m) : 0.22 At (m) : 179.0 Time to get there (s) : 0.24

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.584

400 = 27				425 = 31				450 = 34				475 = 38			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	0	-2	-6	0	0	-3	-7	0	0	-3	-8	0	0	-3	-8
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
1	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2
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**
-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
-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**
2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 0.0 W: 2.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -4.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -2.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 13.0 AJ: -2.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -13.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -11.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -6.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 15.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 17.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -17.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -14.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 1.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 19.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 21.0 AJ: -3.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -21.0 AJ: 3.0	E: -0.0 W: -17.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -10.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -1 Maximum Y (m) : 0.49 At (m) : 244.0 Time to get there (s) : 0.33

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.761

500 = 41				525 = 45				550 = 49				575 = 53			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-1	-4	-9	0	-1	-4	-10	0	-1	-5	-11	0	-1	-5	-12
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
3	2	1	1	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5
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**
-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-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	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
-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**
3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 5.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 5.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -5.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -5.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 0.0 W: 6.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 10.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -11.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -9.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -5.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 1.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0	E: -0.0 W: -14.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 1.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 19.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 22.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -22.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -18.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -10.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 1.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 24.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 27.0 AJ: -3.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -27.0 AJ: 3.0	E: -1.0 W: -23.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -1 Maximum Y (m) : 0.93 At (m) : 317.0 Time to get there (s) : 0.45

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 0.952

600 = 58				625 = 62				650 = 67				675 = 72			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-1	-6	-13	0	-1	-6	-14	0	-1	-7	-15	0	-2	-7	-16
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
5	4	2	1	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-6	-7	-8
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**
-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-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	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	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**
6	7	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	15	16

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 0.0 W: 3.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 6.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: -0.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -7.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -6.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -3.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 1.0 W: 7.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 13.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -11.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -7.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 1.0 W: 10.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 18.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 20.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -20.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -17.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -10.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 1.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 24.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 27.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -27.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -23.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 2.0 W: 18.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 30.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 34.0 AJ: -3.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -34.0 AJ: 3.0	E: -1.0 W: -28.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -1 Maximum Y (m) : 1.6 At (m) : 398.0 Time to get there (s) : 0.58

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 1.158															
700 = 77				725 = 82				750 = 87				775 = 93			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-2	-8	-17	0	-2	-8	-19	0	-2	-9	-20	0	-2	-10	-21
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
7	6	4	2	1	0	-1	-2	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-11	-12
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**
-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-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**
0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9
-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**
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	26
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->								**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2								E: 0.0 W: 4.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 7.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -7.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -4.0 AJ: 0.0	E: 0.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4								E: 1.0 W: 8.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 16.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -14.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -8.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6								E: 1.0 W: 12.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 21.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 24.0 AJ: -2.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -24.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -21.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -12.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8								E: 2.0 W: 17.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 29.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 32.0 AJ: -2.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -32.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -27.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -15.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10								E: 2.0 W: 21.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 36.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 40.0 AJ: -3.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -40.0 AJ: 3.0	E: -1.0 W: -34.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -19.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
Spin Drift (click) : -2 Maximum Y (m) : 2.6 At (m) : 486.0 Time to get there (s) : 0.74															
How to use this Abacus ? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD															

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 1.38															
800 = 98				825 = 104				850 = 111				875 = 117			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-2	-10	-23	0	-2	-11	-24	0	-3	-12	-26	0	-3	-13	-28
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
11	9	6	4	2	0	-2	-4	-6	-7	-9	-11	-13	-14	-16	-17
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**
-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-3	-2	-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	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-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**
14	16	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	33	35	37	39
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->								**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2								E: 1.0 W: 5.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 8.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 9.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -9.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -8.0 AJ: 0.0	E: -0.0 W: -5.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4								E: 1.0 W: 10.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 17.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 19.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -19.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -9.0 AJ: 1.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6								E: 2.0 W: 15.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 25.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 28.0 AJ: -2.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -28.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -14.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8								E: 2.0 W: 20.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 34.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 38.0 AJ: -2.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -38.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -32.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10								E: 3.0 W: 25.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 42.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 47.0 AJ: -3.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -47.0 AJ: 3.0	E: -2.0 W: -40.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -23.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
Spin Drift (click) : -2 Maximum Y (m) : 4.03 At (m) : 580.0 Time to get there (s) : 0.91															
How to use this Abacus ? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD															

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 1.62

900 = 124				925 = 131				950 = 138				975 = 145			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-3	-14	-29	0	-3	-15	-31	0	-4	-16	-33	0	-4	-16	-35
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
16	13	9	6	3	0	-2	-5	-8	-11	-13	-16	-18	-20	-22	-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**
-15	-14	-13	-12	-12	-11	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2
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	1	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19
-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**
21	23	25	26	28	31	33	35	37	40	42	45	48	50	53	57

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 1.0 W: 6.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 10.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -11.0 AJ: 1.0	E: -0.0 W: -9.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -5.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 1.0 W: 11.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 19.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 22.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -19.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -11.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 2.0 W: 17.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 29.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 33.0 AJ: -2.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -33.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -28.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 3.0 W: 23.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 39.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 44.0 AJ: -2.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -44.0 AJ: 2.0	E: -1.0 W: -37.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -21.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 3.0 W: 29.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 49.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 55.0 AJ: -3.0	E: -4.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -55.0 AJ: 3.0	E: -2.0 W: -47.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -26.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -2 Maximum Y (m) : 6.07 At (m) : 681.0 Time to get there (s) : 1.12

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 1.88															
1000 = 153				1025 = 161				1050 = 169				1075 = 177			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-4	-18	-38	0	-5	-19	-40	0	-5	-20	-42	0	-5	-21	-45
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
23	17	13	8	4	0	-4	-7	-11	-15	-18	-21	-24	-27	-30	-33
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	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-5	-4	-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	1	3	4	6	8	10	12	13	15	17	20	22	24	26
-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**
29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	59	63	67	71	75	79
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->								**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2								E: 1.0 W: 6.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 11.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 13.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -11.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -6.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4								E: 2.0 W: 13.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 22.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 25.0 AJ: -1.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -25.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -12.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6								E: 3.0 W: 19.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 33.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 38.0 AJ: -2.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -38.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -32.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8								E: 3.0 W: 26.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 44.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 50.0 AJ: -2.0	E: -4.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -50.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -43.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10								E: 4.0 W: 33.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 56.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 63.0 AJ: -3.0	E: -5.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -63.0 AJ: 3.0	E: -2.0 W: -53.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -30.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
Spin Drift (click) : -3 Maximum Y (m) : 8.93 At (m) : 787.0 Time to get there (s) : 1.35															
How to use this Abacus ? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD															

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 2.16

1100 = 186				1125 = 195				1150 = 205				1175 = 214			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-5	-22	-47	0	-6	-24	-50	0	-6	-25	-53	0	-7	-26	-55
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
31	24	17	11	5	0	-5	-10	-15	-20	-24	-29	-33	-37	-40	-44
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**
-27	-26	-24	-23	-22	-20	-19	-17	-16	-14	-12	-11	-9	-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	2	4	6	8	11	13	16	18	21	24	27	30	33	36
-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**
39	43	46	50	54	58	62	67	71	76	81	86	92	97	103	109

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 1.0 W: 7.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 12.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -14.0 AJ: 1.0	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	E: 2.0 W: 14.0 AJ: -1.0	E: 1.0 W: 25.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 29.0 AJ: -1.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	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: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 3.0 W: 22.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 38.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 43.0 AJ: -2.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -43.0 AJ: 2.0	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	E: 4.0 W: 29.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 50.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 57.0 AJ: -2.0	E: -5.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -57.0 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
10	E: 5.0 W: 37.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 63.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 71.0 AJ: -3.0	E: -6.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -71.0 AJ: 3.0	E: -3.0 W: -61.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -34.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -3 Maximum Y (m) : 12.84 At (m) : 899.0 Time to get there (s) : 1.62

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 2.463

1200 = 224				1225 = 235				1250 = 246				1275 = 257			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-7	-28	-59	0	-7	-29	-62	0	-8	-31	-65	0	-8	-33	-69
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
41	32	23	15	7	0	-7	-14	-20	-26	-32	-38	-43	-48	-53	-57
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**
-36	-34	-32	-30	-29	-27	-25	-23	-21	-19	-17	-14	-12	-10	-7	-5
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**
-2	0	2	5	8	11	14	18	21	24	28	32	35	39	44	48
-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**
52	57	62	67	72	78	83	89	95	102	109	116	123	131	139	148

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 1.0 W: 8.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 14.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 16.0 AJ: -1.0	E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -14.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -8.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 2.0 W: 16.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 28.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 32.0 AJ: -1.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -32.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -28.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -16.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 4.0 W: 25.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 42.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 48.0 AJ: -2.0	E: -4.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -48.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -41.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 5.0 W: 33.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 56.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 64.0 AJ: -2.0	E: -6.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -64.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -55.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 6.0 W: 42.0 AJ: -1.0	E: 4.0 W: 71.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 80.0 AJ: -3.0	E: -7.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -80.0 AJ: 3.0	E: -4.0 W: -68.0 AJ: 2.0	E: -6.0 W: -39.0 AJ: 1.0	E: 7.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -4 Maximum Y (m) : 18.18 At (m) : 1016.0 Time to get there (s) : 1.92

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 2.79															
1300 = 268				1325 = 280				1350 = 292				1375 = 305			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-9	-34	-72	0	-9	-36	-76	0	-10	-38	-80	0	-10	-40	-84
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
53	41	30	19	9	0	-9	-18	-26	-34	-41	-48	-55	-62	-68	-74
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**
-46	-44	-42	-39	-37	-35	-32	-30	-27	-24	-22	-19	-16	-13	-9	-6
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**
-3	0	3	7	11	14	19	23	27	32	37	41	47	52	57	63
-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**
69	75	81	88	95	102	110	118	126	135	144	153	163	174	184	196
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->								**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2								E: 2.0 W: 9.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 16.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 18.0 AJ: -1.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -15.0 AJ: 0.0	E: -2.0 W: -9.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4								E: 3.0 W: 18.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 31.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 36.0 AJ: -1.0	E: -4.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -36.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6								E: 5.0 W: 27.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 47.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 54.0 AJ: -2.0	E: -5.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -54.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -46.0 AJ: 1.0	E: -5.0 W: -26.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8								E: 6.0 W: 37.0 AJ: -1.0	E: 4.0 W: 63.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 72.0 AJ: -2.0	E: -7.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -72.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -61.0 AJ: 2.0	E: -6.0 W: -35.0 AJ: 1.0	E: 7.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10								E: 8.0 W: 46.0 AJ: -1.0	E: 4.0 W: 79.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 90.0 AJ: -3.0	E: -9.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -90.0 AJ: 3.0	E: -4.0 W: -76.0 AJ: 2.0	E: -7.0 W: -43.0 AJ: 1.0	E: 9.0 W: -0.0 AJ: 0.0
Spin Drift (click) : -4 Maximum Y (m) : 25.37 At (m) : 1137.0 Time to get there (s) : 2.27															
How to use this Abacus ? Read HowToPBS_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD															

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 3.143

1400 = 318				1425 = 332				1450 = 346				1475 = 360			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-11	-42	-88	0	-11	-44	-93	0	-12	-47	-97	0	-12	-49	-102
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
69	53	39	25	12	0	-12	-23	-33	-43	-53	-62	-70	-78	-86	-93
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**
-58	-56	-53	-50	-47	-44	-41	-38	-35	-31	-28	-24	-20	-16	-12	-8
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**
-4	0	4	9	14	19	24	30	35	41	47	53	60	67	74	81
-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**
89	97	106	114	123	133	143	153	164	175	187	200	213	227	241	257

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 2.0 W: 10.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 17.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 20.0 AJ: -1.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -20.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -17.0 AJ: 0.0	E: -2.0 W: -10.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 4.0 W: 20.0 AJ: -1.0	E: 2.0 W: 35.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 40.0 AJ: -1.0	E: -4.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -40.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -34.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -20.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 6.0 W: 30.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 52.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 60.0 AJ: -2.0	E: -6.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -60.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -51.0 AJ: 1.0	E: -5.0 W: -29.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 7.0 W: 41.0 AJ: -1.0	E: 4.0 W: 70.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 80.0 AJ: -2.0	E: -8.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -80.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -68.0 AJ: 2.0	E: -7.0 W: -39.0 AJ: 1.0	E: 9.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 9.0 W: 51.0 AJ: -1.0	E: 5.0 W: 88.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 99.0 AJ: -3.0	E: -10.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -99.0 AJ: 3.0	E: -5.0 W: -85.0 AJ: 2.0	E: -9.0 W: -48.0 AJ: 1.0	E: 11.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -5 Maximum Y (m) : 34.92 At (m) : 1260.0 Time to get there (s) : 2.66

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 3.524

1500 = 375				1525 = 391				1550 = 407				1575 = 423			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-13	-51	-107	0	-14	-54	-112	0	-15	-57	-118	0	-15	-59	-123
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
88	68	50	32	15	0	-15	-29	-42	-54	-66	-77	-88	-98	-108	-116
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**
-74	-70	-67	-63	-59	-56	-52	-48	-44	-39	-35	-30	-25	-21	-16	-10
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**
-5	0	5	11	18	24	31	38	45	52	60	68	77	86	95	104
-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**
114	124	135	146	158	171	184	197	211	226	241	258	275	293	312	332

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 2.0 W: 11.0 AJ: -0.0	E: 1.0 W: 19.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 22.0 AJ: -1.0	E: -2.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -19.0 AJ: 0.0	E: -2.0 W: -11.0 AJ: 0.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 5.0 W: 22.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 38.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 44.0 AJ: -1.0	E: -5.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -44.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -38.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 7.0 W: 34.0 AJ: -1.0	E: 4.0 W: 58.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 66.0 AJ: -2.0	E: -7.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -66.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -57.0 AJ: 1.0	E: -6.0 W: -32.0 AJ: 1.0	E: 8.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 9.0 W: 45.0 AJ: -1.0	E: 5.0 W: 77.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 88.0 AJ: -2.0	E: -10.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -88.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -75.0 AJ: 2.0	E: -8.0 W: -43.0 AJ: 1.0	E: 10.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 11.0 W: 57.0 AJ: -1.0	E: 6.0 W: 97.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 110.0 AJ: -3.0	E: -12.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -110.0 AJ: 3.0	E: -6.0 W: -94.0 AJ: 2.0	E: -11.0 W: -53.0 AJ: 1.0	E: 13.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -6 Maximum Y (m) : 47.48 At (m) : 1386.0 Time to get there (s) : 3.09

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

PBS v1.23 2024 Generic Abacus - 308(inch) 175(gr) Bullet - SAKO PRG Precision - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 800 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 60.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.491 - G7 0.247 - Time of Flight (s) 3.936

1600 = 440				1625 = 458				1650 = 476				1675 = 495			
Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
0	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**	**0**	**10**	**20**	**30**
0	-16	-62	-129	0	-17	-65	-135	0	-18	-68	-141	0	-19	-72	-148
Local Absolute Pressure (hPA)															
1088	**1073**	**1058**	**1043**	**1028**	**1013**	**998**	**983**	**968**	**953**	**938**	**923**	**908**	**893**	**878**	**863**
111	86	62	40	19	0	-18	-36	-52	-68	-83	-97	-110	-122	-133	-145
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**
-92	-87	-83	-79	-74	-70	-65	-60	-55	-49	-44	-38	-32	-26	-20	-13
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**
-6	0	7	14	22	30	39	48	57	66	76	86	97	108	119	131
-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**
144	157	171	185	201	216	233	250	268	287	307	328	350	374	398	424

Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->	**I / V**	**II / IV**	**III**	**VI**	**IX**	**VIII / X**	**VII / XI**	**XII**
2	E: 3.0 W: 12.0 AJ: -0.0	E: 2.0 W: 21.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: 24.0 AJ: -1.0	E: -3.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -21.0 AJ: 0.0	E: -2.0 W: -12.0 AJ: 0.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
4	E: 5.0 W: 24.0 AJ: -1.0	E: 3.0 W: 42.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 48.0 AJ: -1.0	E: -6.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -48.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -42.0 AJ: 1.0	E: -5.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
6	E: 8.0 W: 37.0 AJ: -1.0	E: 5.0 W: 64.0 AJ: -1.0	E: 0.0 W: 73.0 AJ: -2.0	E: -9.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -73.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -62.0 AJ: 1.0	E: -8.0 W: -36.0 AJ: 1.0	E: 9.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8	E: 11.0 W: 50.0 AJ: -1.0	E: 6.0 W: 85.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 97.0 AJ: -2.0	E: -12.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -97.0 AJ: 2.0	E: -6.0 W: -83.0 AJ: 2.0	E: -10.0 W: -47.0 AJ: 1.0	E: 12.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10	E: 13.0 W: 62.0 AJ: -1.0	E: 8.0 W: 107.0 AJ: -2.0	E: 0.0 W: 121.0 AJ: -3.0	E: -15.0 W: 0.0 AJ: -0.0	E: 0.0 W: -121.0 AJ: 3.0	E: -7.0 W: -103.0 AJ: 2.0	E: -13.0 W: -59.0 AJ: 1.0	E: 15.0 W: -0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click) : -7 Maximum Y (m) : 63.85 At (m) : 1513.0 Time to get there (s) : 3.58

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