

PANEL 1

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	373.1	Y
4	403.2	Y
5	380.2	N
6	347.2	N
7	334.5	Y
8	349.7	N
9	365.0	N
10	365.0	N

PANEL 2

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	373.1	Y
4	403.2	Y
5	380.2	N
6	347.2	N
7	334.5	Y
8	349.7	N
9	365.0	N
10	365.0	N

TOTAL USABLE SHOTS 20

PERFORATIONS (CP) 10

STOPS (PP) 10

REGRESSION ANALYSIS

REGRESSION MODEL: LOGISTIC

PARAMETERS:

BETA 0: -15.7196

BETA 1: 0.0424838

ESTIMATED V50:

V50: 370.014

NIJ

File Conditioned Armor Calculations Print Report Help

PANEL 1

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	375.2	N
2	403.2	Y
3	380.2	Y
4	357.8	N
5	373.1	Y
6	388.4	N
7	403.2	Y
8	380.2	N
9	347.2	N
10	334.5	Y
11	349.7	N
12	365.0	N

PANEL 2

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	375.2	N
2	403.2	Y
3	380.2	Y
4	357.8	N
5	373.1	Y
6	388.4	N
7	403.2	Y
8	380.2	N
9	347.2	N
10	334.5	Y
11	349.7	N
12	365.0	N

PANEL 3

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	375.2	N
2	403.2	Y
3	380.2	Y
4	357.8	N
5	373.1	Y
6	388.4	N
7	403.2	Y
8	380.2	N
9	347.2	N
10	334.5	Y
11	349.7	N
12	365.0	N

PANEL 4

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	373.1	Y
4	403.2	Y
5	380.2	N
6	347.2	N
7	334.5	Y
8	349.7	N
9	365.0	N
10	365.0	N

PANEL 5

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	380.2	N
4	347.2	N
5	334.5	Y
6	349.7	N
7	365.0	N
8	365.0	N

PANEL 6

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	375.2	N
2	403.2	Y
3	380.2	Y
4	357.8	N
5	373.1	Y
6	388.4	N
7	403.2	Y
8	380.2	N
9	347.2	N
10	334.5	Y
11	349.7	N
12	365.0	N

PANEL 7

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	380.2	N
4	347.2	N
5	334.5	Y
6	349.7	N
7	365.0	N
8	365.0	N

PANEL 8

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	380.2	N
4	347.2	N
5	334.5	Y
6	349.7	N
7	365.0	N
8	365.0	N

PANEL 9

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	375.2	N
2	403.2	Y
3	380.2	Y
4	357.8	N
5	373.1	Y
6	388.4	N
7	403.2	Y
8	380.2	N
9	347.2	N
10	334.5	Y
11	349.7	N
12	365.0	N

PANEL 10

C:\Programm\Bluevel-

N	V [m/s] 2.5 m	PERF
1	403.2	Y
2	380.2	Y
3	373.1	Y
4	403.2	Y
5	380.2	N
6	347.2	N
7	334.5	Y
8	349.7	N
9	365.0	N
10	365.0	N

TOTAL USABLE SHOTS 104 **PERFORATIONS (CP)** 44 **STOPS (PP)** 60

NIJ

ver. 1.00