115

SCHOOTSTAFEL

VOOR DEN

HOUWITSER

VAN 12 cM. A.

VI 456

SCHOOTSTAFEL

VOOR DEN **HOUWITSER** VAN

12 cM. A.

UITGAVE 1913.

GEGEVENS VOOR HET VUREN.

1. Bij vuren met St. Granaten, waarbij mijnwerking wordt beoogd, behoort het te treffen vlak onder minstens 28° te worden getroffen.
2. De werking van de buis van de St. Granaat is verzekerd bij invalshoeken van 1° en meer.
3. **St. en Gew. Granaten mogen niet in één zelfde vuur worden gebezigd.**
4. De brandtijd der buizen is berekend voor een hoogte boven den zeespiegel van 660 M. (bar. stand 708 mM.) Elke 150 M. in hoogte $\frac{\text{meer vermeerdert}}{\text{minder vermindert}}$ den brandtijd met 1%; dientengevolge moet de T. met 1% $\frac{\text{vermindert}}{\text{vermeerdert}}$ worden.

GEGEVENS OMTRENT DE VOORAF GETEMPEERDE GRANAATKARTETSEN.

Worden uitsluitend gebruikt met lading..... N°. 1.
Worden getempeerd op de ongenummerde streep.
O. H..... 0.
Uitwerking van 150 tot 450 M.

GEGEVENS OMTRENT DE OP 0 (Φ) GETEMPEERDE GRANAATKARTETSEN.

Worden uitsluitend gebruikt met lading..... N°. 1
O. H..... 0
Uitwerking van 25 tot 300 M.

PERPUSTAKAAN
Tanggal : 1-2-2010
Nomor Induk : 1385/IW-Mus
DIB - ID : 0010-092300473
ITEM - ID : 0000382517
Asal : Museum Pusat

B.A.T. GENOOTSCHAP VAN K.EN W.

Lad. N°. 1.
ad. . 2.
Lad. N°. 3
ad. . 4.
ad. . 5.
ad. . 6.
ad. . 7.
d. 8.
d. 9.
d. 10
d. 11.

KARTETSVUUR.

Wordt uitsluitend afgegeven met lading..... N°. 1
O. H..... 0
Uitwerking tot 250 M.
Het vuren met kartetsen blijft behouden, totdat de voorraad dezer projectielen, welke voor den Houwitser niet meer wordt aangevuld, is opgebruikt.

VERDERE GEGEVENS.

		C_1—C_2—C_3
Geschutlading	N°. 1	0.521 + (10)
	N°. 2	0.412 + (10)
	N°. 3	0.333 + (10)
	N°. 4	0.278 + (10)
	N°. 5	0.246 + (10)
	N°. 6	0.216 + (10)
	N°. 7	0.194 + (10)
	N°. 8	0.174 + (10)
	N°. 9	0.156 + (10)
	N°. 10	0.120 + (10)
	N°. 11	0.080 + (10)

Gew. G., St. G., Gk. en K. (gevuld)..... 16.5 KG.

Springlading	Gew. G.	1.2	KG. salp. buskr. N°. 2.
	St. G.	2.4	KG. trotyl.
	Gk.	0.25	KG. salp. buskr. N°. 2.

De Gk. bevat ± 235 kogels van 26 Gr.
De K. bevat 160 kogels van 50 Gr. en 160 van 26 Gr.

Lading.....		N°.1	N°.2	N°.3	N°.4	N°.5	N°.6	N°.7	N°.8	N°.9	N°.10	N°.11
V_o in M...		342	294	258	233	212	195	181	169	158	150	103.4
Verheffingshoek.....		14′	12′	12′	12′	12′	12′	12′	12′	12′	12′	12′
Tophoek verspreidingskegel Gk. op	1000	18°30′	19°	19°	19°30′	19°30′	20°	20°	20°30′	21°	22°30′	24°30′
	2000	20°	20°	20°	20°	20°30′	20°30′	21°	21°	21°30′		
	3000	21°	21°	21°	21°	21°	21°					
	4000	22°	22°	22°	22°							
	5000	23°	23°									
	6000	23°30′										

Max. Elevatie op horizontaal terrein..... 32°
» Declinatie op horizontaal terrein..... 10°
Lengte richtas..... 0.72 M.

De schootstafel geldt voor een luchtgewicht van..... 1.08 KG.
en een versnelling van de zwaartekracht van..... 9.78 M.

Lad. N°. 1. Lad. N°. 2. Lad. N°. 3 ad. °. 4. Lad. °. 5. Lad. °. 6. ad. . 7. ad. . 8. ad. . 9. ad. . 10 ad. 11.

VERZAMELSTAAT.

De gunstigste lading, op een bepaalden afstand te gebruiken, bij vuur tegen gedekte doelen, is die, waarvan de invalshoeken omlijnd zijn, behalve bij Gk. vuur tegen doelen, waarvan de dekkingshoek bekend is.

Lading	N°. 1	N°. 2	N°. 3	N°. 4	N°. 5	N°. 6	N°. 7	N°. 8	N°. 9	N°. 10	N°. 11
Afstand in M.	Invalshoek.										
300											8° 5'
400											11° 2'
500											14° 8'
600											17°26'
700										12°41'	21° 4'
800										14°45'	25°16'
900										16°38'	30°20'
1000										19°25'	
1100										22° 4'	
1200									15°42'	24°36'	
1300									17°20'	27°58'	
1400									19°	31°34'	
1500									20°44'		
1600									22°38'		
1700								20°58'	24°46'		
1800								22°48'	27°		
1900								24°40'	29°24'		
2000							22°20'	26°32'	32°12'		
2100							23°58'	28°36'			
2200							25°40'	31°			
2300						22°56'	27°34'	33°40'			
2400						24°25'	29°36'				
2500						25°57'	31°46'				
2600					22°30'	27°36'	34°20'				
2700					23°46'	29°22'					
2800					25° 6'	31°18'					
2900					26°32'	33°30'					
3000					28° 4'						
3100				23°34'	29°42'						
3200				24°46'	31°28'						
3300				26°	33°24'						
3400				27°19'	35°42'						

Lading	N°. 1	N°. 2	N°. 3	N°. 4	N°. 5	N°. 6	N°. 7	N°. 8	N°. 9	N°. 10	N°. 11
Afstand in M.	Invalshoek.										
3500				28°41'							
3600			23°39'	30° 8'							
3700			24°42'	31°42'							
3800			25°48'	33°25'							
3900			26°56'	35°17'							
4000			28° 9'	37°20'							
4100			29°28'								
4200			30°50'								
4300			32°17'								
4400		24°42'	33°44'								
4500		25°41'	35°16'								
4600		26°41'	36°58'								
4700		27°44'	38°54'								
4800		28°48'									
4900		29°53'									
5000		31° 2'									
5100		32°16'									
5200		33°34'									
5300	25°14'	34°56'									
5400	26° 6'	36°24'									
5500	26°57'	38° 2'									
5600	27°50'	39°50'									
5700	28°45'										
5800	29°39'										
5900	30°37'										
6000	31°37'										
6100	32°38'										
6200	33°40'										
6300	34°43'										
6400	35°50'										
6500	37°										
6600	38°15'										
6700	39°38'										
6800	41° 7'										

Lad. N°. 1.
Lad. N°. 2.
Lad. N°. 3
Lad. N°. 4.
Lad. N°. 5.
Lad. N°. 6.
Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10
Lad. N°. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.
100	0	0°	0	—	—	—	—	21
50	2	0° 8′	0	—	—	—	—	21
200	5	0° 16′	0	—	—	—	—	21
50	7	0° 24′	1	—	—	—	—	21
300	9	0° 31′	1	—	—	—	—	21
50	11	0° 39′	1	1	1–0	2	45	21
400	13	0° 46′	1	1	1–1	2	45	21
50	16	0° 54′	1	1	1–2	2	45	20
500	18	1° 2′	1	1	1–3	2	45	20
50	20	1° 10′	1	2	1–4	2	45	20
600	23	1° 19′	1	2	1–5	2	45	20
50	25	1° 27′	1	2	2–0	2	45	20
700	28	1° 35′	2	2	2–1	2	45	20
50	30	1° 44′	2	2	2–2	2	45	20
800	33	1° 52′	2	2	2–3	2	45	20
50	35	2°	2	2	2–4	2	45	19
900	37	2° 8′	2	2	2–5	2	45	19
50	40	2° 16′	2	2	3–1	2	45	19
1000	42	2° 25′	2	3	3–2	2	45	19
50	45	2° 34′	2	3	3–3	2	45	19
1100	47	2° 42′	2	3	3–4	2	45	19
50	49	2° 50′	3	3	3–5	2	45	19
1200	52	2° 59′	3	3	4–0	2	45	19
50	55	3° 8′	3	3	4–1	2	45	18
1300	57	3° 16′	3	3	4–2	2	45	18
50	60	3° 25′	3	4	4–3	2	45	18
1400	62	3° 34′	3	4	4–4	2	45	18
50	65	3° 43′	3	4	4–5	2	45	18

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 48 M. / Springhoogte 2.5 ‰ } op alle afstanden.

Lading No. 1.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{30} vol projectiel.			S_{30} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{30}.	B. S_{30}.	H. S_{30}.	L. S_{30}.	H. S_{30}.	
° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
0° 17′	5	0.28	337	15	0.1	0.1	—	—	100
0° 24′	7	0.44	335	15	0.2	0.1	—	—	50
0° 32′	9	0.60	333	15	0.2	0.1	—	—	200
0° 40′	12	0.76	330	15	0.3	0.2	—	—	50
0° 48′	14	0.90	328	15	0.3	0.2	—	—	300
0° 57′	17	1.05	327	15	0.4	0.2	30	1.5	50
1° 5′	19	1.20	325	15	0.4	0.3	30	1.5	400
1° 14′	22	1.36	323	15	0.5	0.3	30	1.5	50
1° 22′	24	1.52	321	15	0.5	0.3	30	1.5	500
1° 30′	26	1.68	319	15	0.6	0.4	30	1.5	50
1° 39′	29	1.84	317	15	0.6	0.4	30	1.5	600
1° 47′	31	2.00	316	15	0.7	0.5	30	1.5	50
1° 56′	34	2.16	314	15	0.7	0.5	30	1.5	700
2° 4′	36	2.32	313	15	0.8	0.6	30	1.5	50
2° 13′	39	2.48	311	15	0.8	0.6	30	1.5	800
2° 23′	42	2.64	309	15	0.9	0.7	30	1.5	50
2° 32′	44	2.80	308	15	0.9	0.7	30	1.5	900
2° 41′	47	2.96	307	15	1.0	0.8	30	1.5	50
2° 50′	49	3.12	305	15	1.0	0.8	30	1.5	1000
3°	52	3.28	304	15	1.1	0.9	30	1.5	50
3° 10′	55	3.44	302	15	1.1	0.9	30	1.5	1100
3° 20′	58	3.60	301	15	1.2	1.0	30	1.5	50
3° 30′	61	3.80	300	15	1.2	1.0	30	1.5	1200
3° 40′	64	3.95	298	15	1.3	1.1	30	1.5	50
3° 50′	67	4.12	297	15	1.3	1.1	30	1.5	1300
4°	70	4.28	296	20	1.4	1.2	30	1.5	50
4° 11′	73	4.48	294	20	1.4	1.2	30	1.5	1400
4° 21′	76	4.64	293	20	1.5	1.3	30	1.5	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M	M.	M.	°/₀₀	M.
1500	68	3° 52′	3	4	5—0	2	45	18	4° 32′	79	4.30	292	20	1.5	1.4	30	1.5	1500
50	71	4° 2′	4	4	5—1	2	45	18	4° 43′	83	5.00	291	20	1.6	1.5	30	1.5	50
1600	73	4° 11′	4	4	5—2	2	45	18	4° 53′	85	5.16	289	20	1.6	1.6	30	1.5	1600
50	76	4° 20′	4	4	5—3	2	45	18	5° 4′	89	5.32	288	20	1.7	1.6	30	1.5	50
1700	79	4° 30′	4	5	5—4	2	45	17	5° 15′	92	5.52	287	20	1.8	1.7	30	1.5	1700
50	81	4° 39′	4	5	6—0	2	45	17	5° 26′	95	5.68	286	20	1.8	1.8	30	1.5	50
1800	84	4° 48′	4	5	6—1	2	45	17	5° 37′	98	5.86	285	20	1.9	1.9	30	1.5	1800
50	87	4° 58′	4	5	6—2	2	45	17	5° 48′	102	6.04	284	20	2.0	2.0	30	1.5	50
1900	90	5° 8′	4	5	6—3	2	45	17	5° 59′	105	6.22	282	20	2.0	2.1	30	1.5	1900
50	92	5° 17′	5	5	6—4	2	45	17	6° 11′	108	6.40	281	20	2.1	2.2	30	1.5	50
2000	95	5° 27′	5	6	6—5	3	45	17	6° 22′	112	6.58	280	20	2.1	2.3	30	1.5	2000
50	98	5° 37′	5	6	7—0	3	45	17	6° 34′	115	6.76	279	20	2.2	2.4	30	1.5	50
2100	101	5° 47′	5	6	7—1	3	45	17	6° 46′	119	6.94	278	25	2.2	2.5	30	2	2100
50	104	5° 57′	5	6	7—2	3	45	17	6° 59′	122	7.12	277	25	2.3	2.6	30	2	50
2200	107	6° 7′	5	6	7—3	3	45	16	7° 11′	126	7.28	276	25	2.3	2.8	30	2	2200
50	110	6° 17′	6	6	7—4	3	45	16	7° 23′	130	7.48	275	25	2.4	2.9	30	2	50
2300	113	6° 27′	6	7	7—5	3	45	16	7° 36′	133	7.64	274	25	2.5	3.1	30	2	2300
50	116	6° 37′	6	7	8—1	3	45	16	7° 48′	137	7.84	273	25	2.6	3.2	30	2	50
2400	119	6° 48′	6	7	8—2	3	45	16	8° 1′	141	8.04	272	25	2.6	3.4	30	2	2400
50	122	6° 59′	6	7	8—3	3	45	16	8° 14′	145	8.22	271	25	2.7	3.5	30	2	50
2500	125	7° 9′	6	7	8—4	3	45	16	8° 26′	148	8.40	270	25	2.7	3.7	30	2	2500
50	129	7° 20′	6	7	8—5	3	45	16	8° 40′	152	8.58	269	25	2.8	3.8	30	2	50
2600	132	7° 30′	7	8	9 - 0	3	45	16	8° 54′	157	8.76	269	25	2.8	4.0	30	2	2600
50	135	7° 40′	7	8	9—1	3	45	16	9° 8′	161	8.96	268	25	2.9	4.1	30	2	50
2700	138	7° 51′	7	8	9—2	3	45	15	9° 22′	165	9.16	267	25	3.0	4.3	35	2	2700
50	141	8° 2′	7	8	9—3	3	45	15	9° 36′	169	9.34	266	25	3.1	4.5	35	2	50
2800	144	8° 12′	7	8	9—5	3	45	15	9° 50′	173	9.52	265	30	3.1	4.7	35	2	2800
50	147	8° 23′	7	9	10—0	3	45	15	10° 4′	178	9.72	264	30	3.2	4.9	35	2	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 44 M. / Springhoogte 2.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.
2900	151	8° 34′	8	9	10—1	3	45	15
50	154	8° 45′	8	9	10—2	3	45	15
3000	157	8° 56′	8	9	10—3	3	45	15
50	160	9° 7′	8	10	10—4	3	45	15
3100	164	9° 18′	8	10	11—0	3	45	15
50	167	9° 29′	8	10	11—1	3	45	14
3200	170	9° 40′	9	10	11—2	3	45	14
50	174	9° 51′	9	10	11—3	3	45	14
3300	177	10° 2′	9	11	11—5	3	45	14
50	181	10° 14′	9	11	12—0	3	45	14
3400	184	10° 26′	9	11	12—1	3	45	14
50	188	10° 38′	9	11	12—2	3	45	14
3500	191	10° 50′	10	12	12—4	3	50	14
50	195	11° 2′	10	12	12—5	3	50	14
3600	199	11° 14′	10	12	13—0	3	50	13
50	202	11° 26′	10	12	13—2	3	50	13
3700	206	11° 38′	10	13	13—3	3	50	13
50	210	11° 51′	11	13	13—4	3	50	13
3800	213	12° 3′	11	13	14—0	3	50	13
50	217	12° 16′	11	13	14—1	3	50	13
3900	221	12° 28′	11	14	14—2	4	50	13
50	225	12° 41′	11	14	14—4	4	50	13
4000	229	12° 54′	11	14	14—5	4	50	12
50	233	13° 3′	12	15	15—0	4	50	12
4100	237	13° 21′	12	15	15—2	4	50	12
50	241	13° 34′	12	15	15—3	4	50	12
4200	246	13° 48′	12	16	15—4	4	50	12
50	250	14° 2′	13	16	16—0	4	50	12

3′ Elev. wijzigt het treffpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 38 M. / Springhoogte 2.5 ‰ } op alle afstanden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL RI.

Lading No. 1.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
10° 19′	182	9.92	263	30	3.2	5.1	35	2	2900
10° 34′	187	10.12	262	30	3.3	—	35	2.5	50
10° 49′	191	10.32	262	30	3.4	—	35	2.5	3000
11° 4′	196	10.52	261	30	3.4	—	35	2.5	50
11° 20′	200	10.72	260	30	3.5	—	35	2.5	3100
11° 35′	205	10.92	259	30	3.5	—	35	2.5	50
11° 50′	210	11.12	258	30	3.6	—	35	2.5	3200
12° 6′	214	11.32	258	30	3.7	—	35	2.5	50
12° 22′	219	11.52	257	35	3.8	—	40	2.5	3300
12° 38′	224	11.72	256	35	3.8	—	40	2.5	50
12° 54′	229	11.92	255	35	3.9	—	40	2.5	3400
13° 10′	234	12.16	255	35	4.0	—	40	2.5	50
13° 27′	239	12.36	254	35	4.1	—	40	3	3500
13° 43′	244	12.56	253	35	4.1	—	40	3	50
14°	249	12.80	252	35	4.2	—	40	3	3600
14° 16′	254	13.00	251	35	4.3	—	40	3	50
14° 32′	259	13.20	251	35	4.4	—	40	3	3700
14° 48′	264	13.42	250	35	4.4	—	45	3	50
15° 6′	270	13.64	249	40	4.5	—	45	3	3800
15° 23′	275	13.88	249	40	4.6	—	45	3	50
15° 40′	280	14.10	248	40	4.7	—	45	3.5	3900
15° 59′	286	14.32	247	40	4.7	—	45	3.5	50
16° 15′	291	14.54	246	40	4.8	—	45	3.5	4000
16° 32′	297	14.76	246	40	4.9	—	50	3.5	50
16° 50′	302	15.00	245	40	5.0	—	50	3.5	4100
17° 8′	308	15.22	244	40	5.0	—	50	3.5	50
17° 26′	314	15.44	244	40	5.1	—	50	3.5	4200
17° 44′	320	15.68	243	40	5.2	—	50	4	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. No. 2. Lad. No. 3 Lad. No. 4. Lad. No. 5. Lad. No. 6. Lad. No. 7. Lad. No. 8. Lad. No. 9. Lad. No. 10 Lad. No. 11.

Gk, Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀	M.	M.
4300	254	14° 16′	13	16	16—1	4	55	12
50	259	14° 30′	13	16	16—2	4	55	11
4400	263	14° 45′	13	17	16—3	4	55	11
50	268	15°	13	17	16—5	4	55	11
4500	273	15° 15′	14	17	17—0	4	55	11
50	277	15° 30′	14	18	17—1	4	55	11
4600	282	15° 45′	14	18	17—3	4	55	11
50	287	16°	14	19	17—4	4	55	11
4700	291	16° 15′	15	19	17—5	5	55	11
50	296	16° 30′	15	19	18—1	5	55	10
4800	301	16° 46′	15	20	18—2	5	60	10
50	306	17° 2′	15	20	18—3	5	60	10
4900	311	17° 18′	15	20	18—5	5	60	10
50	317	17° 34′	16	21	19—0	5	60	10
5000	322	17° 50′	16	21	19—1	5	60	10
50	327	18° 6′	16	22	19—3	5	60	10
5100	332	18° 22′	16	22	19—4	5	60	10
50	338	18° 39′	17	22	20—0	5	60	9
5200	343	18° 55′	17	23	20—1	5	60	9
50	348	19° 11′	17	23	20—3	6	60	9
5300	353	19° 28′	17	24	20—4	6	65	9
50	359	19° 45′	18	24	21—0	6	65	9
5400	365	20° 2′	18	25	21—2	6	65	9
50	371	20° 20′	18	25	21—3	6	65	9
5500	377	20° 38′	19	25	21—5	6	65	9
50	383	20° 56′	19	26	22—1	6	65	8
5600	389	21° 15′	19	26	22—3	6	65	8
50	395	21° 34′	19	27	22—5	6	65	8

3′ Elev. wijzigt het treſpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 32 M. / Springhoogte 3 °/₀₀

Lading No. 1.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
18° 2′	326	15.92	242	45	5.3	—	50	4	4300
18° 21′	332	16.16	242	45	5.4	—	50	4	50
18° 40′	338	16.40	241	45	5.5	—	50	4	4400
19°	344	16.64	240	45	5.5	—	55	4	50
19° 20′	351	16.88	240	45	5.6	—	55	4.5	4500
19° 40′	357	17.12	239	45	5.7	—	55	4.5	50
20°	364	17.36	238	45	5.8	—	55	4.5	4600
20° 20′	371	17.60	238	45	5.9	—	55	4.5	50
20° 40′	377	17.88	237	45	6.0	—	55	4.5	4700
21° 2′	385	18.12	237	50	6.1	—	60	4.5	50
21° 23′	392	18.36	236	50	6.2	—	60	4.5	4800
21° 45′	399	18.62	236	50	6.3	—	60	5	50
22° 7′	406	18.88	235	50	6.3	—	60	5	4900
22° 29′	414	19.16	235	50	6.4	—	60	5	50
22° 52′	422	19.40	234	50	6.5	—	60	5	5000
23° 14′	429	19.68	233	50	6.6	—	60	5.5	50
23° 39′	438	19.94	233	50	6.7	—	65	5.5	5100
24° 2′	446	20.20	232	55	6.8	—	65	5.5	50
24° 26′	454	20.48	232	55	6.9	—	65	5.5	5200
24° 50′	463	20.76	231	55	7.0	—	65	5.5	50
25° 14′	471	21.04	231	55	7.1	—	65	6	5300
25° 40′	481	21.30	230	55	7.2	—	65	6	50
26° 6′	490	21.60	230	55	7.3	—	65	6	5400
26° 31′	499	21.88	229	55	7.4	—	70	6	50
26° 57′	508	22.20	229	55	7.5	—	70	6.5	5500
27° 23′	518	22.48	228	55	7.6	—	70	6.5	50
27° 50′	528	22.78	228	60	7.7	—	70	6.5	5600
28° 16′	538	23.08	227	60	7.8	—	70	7	50

op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad. No. 2. Lad. No. 3 Lad. No. 4. Lad. No. 5. Lad. No. 6. Lad. No. 7. Lad. No. 8. Lad. No. 9. Lad. No. 10 Lad. No. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D. G.	C. D. Gk.	Tempeering.	Normale Springhoogte.	Normale Interval.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.
5700	402	21° 54′	20	28	23—1	6	65	8
50	409	22° 14′	20	28	23—2	7	70	8
5800	416	22° 34′	20	29	23—4	7	70	8
50	423	22° 55′	20	29	24—2	7	70	8
5900	430	23° 16′	21	30	25—0	7	70	8
50	438	23° 38′	21	30	25—4	7	70	8
6000	445	24°	21	31	26—2	7	70	8
50	453	24° 23′	22	—	—	—	—	7
6100	461	24° 46′	22	—	—	—	—	7
50	469	25° 8′	22	—	—	—	—	7
6200	477	25° 30′	23	—	—	—	—	7
50	486	25° 54′	23	—	—	—	—	7
6300	494	26° 17′	23	—	—	—	—	7
50	503	26° 41′	24	—	—	—	—	7
6400	512	27° 7′	24	—	—	—	—	7
50	521	27° 33′	25	—	—	—	—	6
6500	532	28°	25	—	—	—	—	6
50	542	28° 27′	26	—	—	—	—	6
6600	552	28° 55′	26	—	—	—	—	6
50	563	29° 24′	26	—	—	—	—	5
6700	576	29° 56′	27	—	—	—	—	5
50	589	30° 30′	27	—	—	—	—	5
6800	603	31° 6′	28	—	—	—	—	4
50	621	31° 50′	28	—	—	—	—	4
6900	641	32° 39′	29	—	—	—	—	3
50	662	33° 30′	29	—	—	—	—	3
7000	688	34° 32′	30	—	—	—	—	2
50	721	35° 48′	31	—	—	—	—	1

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte

1 O. T. wijzigt { Springafstand 18 M. / Springhoogte 2 °/₀₀ }

Lading No. 1.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek. Graden.	Invalshoek. Tangens.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt	S_{30} vol projectiel. L. S_{30}.	S_{30} vol projectiel. B. S_{30}.	S_{30} vol projectiel. H. S_{30}.	S_{30} springpunten. L. S_{30}.	S_{30} springpunten. H. S_{30}.	Dracht.
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
28° 43′	543	23.36	227	60	7.9	—	70	7	5700
29° 11′	558	23.68	226	60	8.1	—	70	7	50
29° 39′	569	24.00	226	60	8.2	—	75	7	5800
30° 8′	580	24.32	226	60	8.3	—	75	7.5	50
30° 37′	592	24.64	225	60	8.4	—	75	7.5	5900
31° 7′	604	24.96	225	65	8.5	—	75	7.5	50
31° 37′	616	25.30	224	65	8.6	—	75	8	6000
32° 7′	628	25.64	224	65	8.7	—	—	—	50
32° 38′	640	25.95	224	65	8.8	—	—	—	6100
33° 9′	653	26.32	223	65	8.9	—	—	—	50
33° 40′	666	26.68	223	65	9.1	—	—	—	6200
34° 10′	678	27.02	223	65	9.2	—	—	—	50
34° 43′	693	27.40	223	65	9.3	—	—	—	6300
35° 15′	707	27.78	222	70	9.4	—	—	—	50
35° 50′	722	28.16	222	70	9.5	—	—	—	6400
36° 24′	737	28.56	222	70	9.6	—	—	—	50
37°	754	28.96	222	70	9.8	—	—	—	6500
37° 35′	770	29.36	222	70	9.9	—	—	—	50
38° 15′	788	29.80	221	70	10.1	—	—	—	6600
38° 56′	808	30.24	221	70	10.2	—	—	—	50
39° 38′	828	30.72	221	70	10.4	—	—	—	6700
40° 22′	850	31.20	221	75	10.6	—	—	—	50
41° 7′	873	31.74	221	75	10.7	—	—	—	6800
42°	900	32.32	221	75	10.9	—	—	—	50
43°	933	32.96	221	75	11.1	—	—	—	6900
44° 2′	967	33.64	221	75	11.3	—	—	—	50
45° 12′	1007	34.44	221	75	11.5	—	—	—	7000
46° 34′	1056	35.34	221	75	11.7	—	—	—	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad.
No. 2.
Lad.
No. 3
Lad.
o. 4.
Lad.
o. 5.
Lad.
No. 6.
Lad.
7.
Lad.
o. 8.
Lad.
9.
Lad.
o. 10
Lad.
11.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1‰ O.H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		tot		S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.	Vluchttijd aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt	L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.	° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
100	2	0° 7′	0	—	—	—	—	16	0° 13′	5	0.34	292	10	0.1	0.1	—	—	100
50	5	0° 17′	1	—	—	—	—	16	0° 28′	8	0.51	291	10	0.1	0.1	—	—	50
200	8	0° 28′	1	—	—	—	—	16	0° 33′	11	0.63	289	10	0.2	0.1	—	—	200
50	11	0° 38′	1	—	—	—	—	16	0° 43′	14	0.85	288	10	0.2	0.2	—	—	50
300	14	0° 48′	1	1	1—0	3	45	16	0° 59′	17	1.02	287	10	0.3	0.2	25	1.5	300
50	17	0° 58′	1	1	1—1	3	45	16	1° 9′	20	1.19	286	10	0.3	0.2	25	1.5	50
400	20	1° 8′	1	1	1—2	3	45	16	1° 20′	23	1.36	285	10	0.4	0.2	25	1.5	400
50	23	1° 18′	1	1	1—3	3	45	16	1° 30′	26	1.53	284	10	0.4	0.2	25	1.5	50
500	26	1° 28′	2	2	1—4	3	45	15	1° 41′	29	1.70	283	10	0.5	0.3	25	1.5	500
50	29	1° 38′	2	2	1—5	3	45	15	1° 52′	33	1.88	282	10	0.5	0.3	25	1.5	50
600	32	1° 49′	2	2	2—0	3	45	15	2° 4′	36	2.06	281	10	0.6	0.4	25	1.5	600
50	35	1° 59′	2	2	2—2	3	45	15	2° 15′	39	2.24	279	10	0.6	0.5	25	1.5	50
700	38	2° 10′	2	2	2—3	3	45	15	2° 26′	42	2.43	278	10	0.7	0.5	25	1.5	700
50	41	2° 20′	2	3	2—4	3	45	15	2° 37′	46	2.61	277	10	0.7	0.6	25	1.5	50
800	44	2° 30′	3	3	2—5	3	45	15	2° 49′	49	2.79	276	10	0.8	0.6	25	1.5	800
50	47	2° 41′	3	3	3—0	3	45	15	3°	52	2.97	275	10	0.8	0.7	25	1.5	50
900	50	2° 52′	3	3	3—1	3	45	15	3° 12′	56	3.16	274	15	0.9	0.8	25	1.5	900
50	53	3° 3′	3	3	3—2	3	45	15	3° 24′	59	3.34	273	15	0.9	0.8	25	1.5	50
1000	56	3° 14′	3	3	3—3	3	45	15	3° 36′	63	3.52	272	15	1.0	0.9	25	1.5	1000
50	60	3° 25′	3	4	3—4	3	45	15	3° 48′	66	3.72	271	15	1.0	1.0	25	1.5	50
1100	63	3° 36′	4	4	3—5	3	45	14	4°	70	3.92	270	15	1.1	1.1	25	1.5	1100
50	66	3° 47′	4	4	4—1	3	45	14	4° 12′	73	4.10	269	15	1.1	1.1	25	1.5	50
1200	70	3° 58′	4	4	4—2	3	45	14	4° 25′	77	4.28	267	15	1.2	1.2	25	1.5	1200
50	73	4° 9′	4	4	4—3	3	45	14	4° 38′	81	4.48	266	15	1.2	1.3	25	2	50
1300	76	4° 20′	4	4	4—4	3	45	14	4° 50′	85	4.67	265	15	1.3	1.4	25	2	1300
50	79	4° 32′	4	5	4—5	3	45	14	5° 3′	88	4.86	264	15	1.3	1.5	25	2	50
1400	83	4° 43′	5	5	5—0	3	45	14	5° 16′	92	5.05	263	15	1.4	1.6	25	2	1400
50	86	4° 55′	5	5	5—1	3	45	14	5° 29′	96	5.24	262	15	1.4	1.7	25	2	50

3′ Elev. wijzigt het treffpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte op alle afstanden.

1 O. T. wijzigt { Springafstand 45 M. / Springhoogte 3 ‰ }

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. No°. 2. Lad. No°. 3 Lad. No°. 4. Lad. No°. 5. Lad. No°. 6. Lad. No°. 7. Lad. No°. 8. Lad. No°. 9. Lad. No°. 10 Lad. No°. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.
1500	90	5° 7′	5	5	5—2	3	45	14
50	93	5° 19′	5	5	5—4	3	45	14
1600	96	5° 30′	5	6	5—5	3	45	14
50	100	5° 42′	6	6	6—0	3	45	14
1700	103	5° 54′	6	6	6—1	3	45	13
50	107	6° 6′	6	6	6—2	3	45	13
1800	110	6° 18′	6	6	6—4	3	45	13
50	114	6° 30′	6	7	6—5	3	45	13
1900	118	6° 43′	7	7	7—0	3	45	13
50	122	6° 56′	7	7	7—1	3	45	13
2000	125	7° 8′	7	7	7—2	3	45	13
50	129	7° 20′	7	8	7—3	3	45	13
2100	133	7° 33′	7	8	7—5	3	45	13
50	136	7° 46′	8	8	8—0	3	45	13
2200	140	7° 59′	8	8	8—1	3	45	13
50	144	8° 12′	8	9	8—2	3	45	12
2300	148	8° 25′	8	9	8—4	3	45	12
50	152	8° 38′	8	9	8—5	3	45	12
2400	156	8° 51′	9	9	9—0	3	45	12
50	160	9° 4′	9	9	9—1	3	45	12
2500	163	9° 17′	9	10	9—2	3	45	12
50	168	9° 31′	9	10	9—4	3	45	12
2600	172	9° 44′	9	10	9—5	3	45	12
50	175	9° 57′	10	11	10—0	3	45	12
2700	180	10° 11′	10	11	10—1	4	45	12
50	184	10° 25′	10	11	10—3	4	45	12
2800	188	10° 38′	10	11	10—4	4	45	11
50	192	10° 52′	11	12	10 -5	4	45	11

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 41 M. / Springhoogte 3 ‰ } op alle afstanden.

Lading No. 2.

10		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.			Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
Graden.	Tangens.				L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
° en ′	‰		Sec.	M.	M	M.	M.	M.	‰	M.
5° 42′	100		5.44	261	15	1.5	1.8	25	2	1500
5° 56′	104		5.64	260	15	1.5	1.9	25	2	50
6° 9′	108		5.84	259	20	1.6	2.0	25	2	1600
6° 23′	112		6.04	258	20	1.6	2.1	25	2	50
6° 37′	116		6.24	257	20	1.7	2.2	25	2	1700
6° 51′	120		6.43	256	20	1.7	2.4	25	2	50
7° 5′	124		6.63	255	20	1.8	2.5	25	2	1800
7° 20′	129		6.83	254	20	1.8	2.6	25	2	50
7° 35′	133		7.03	253	20	1.9	2.8	25	2	1900
7° 50′	138		7.23	252	20	1.9	2.9	25	2	50
8° 6′	142		7.43	251	20	2.0	3.0	25	2	2000
8° 21′	147		7.64	250	20	2.1	3.2	25	2	50
8° 36′	151		7.84	249	20	2.1	3.3	25	2	2100
8° 52′	156		8.04	249	20	2.2	3.5	25	2	50
9° 8′	161		8.25	248	25	2.2	3.7	25	2	2200
9° 24′	166		8.46	247	25	2.3	3.9	30	2	50
9° 40′	170		8.68	246	25	2.3	4.1	30	2	2300
9° 56′	175		8.89	245	25	2.4	4.2	30	2	50
10° 13′	180		9.10	244	25	2.4	4.4	30	2	2400
10° 30′	185		9.30	243	25	2.5	4.6	30	2	50
10° 47′	190		9.51	242	25	2.6	4.8	30	2	2500
11° 4′	196		9.73	241	25	2.6	5.0	30	2	50
11° 22′	201		9.96	240	25	2.7	5.3	30	2.5	2600
11° 40′	206		10.17	239	25	2.7	—	30	2.5	50
11° 58′	212		10.39	238	25	2.8	—	30	2.5	2700
12° 16′	217		10.60	237	30	2.9	—	30	2.5	50
12° 34′	223		10.83	236	30	2.9	—	30	2.5	2800
12° 53′	229		11.06	236	30	3.0	—	30	2.5	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. N°. 3
Lad. N°. 4.
Lad. N°. 5.
Lad. N°. 6.
Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10
Lad. N°. 11.

Gk., Gew. en St. G. — Lading No. 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3' Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
2900	196	11° 6′	11	12	11—1	4	45	11	13° 12′	235	11.29	235	30	3.1	—	30	2.5	2900
50	200	11° 20′	11	12	11—2	4	45	11	13° 31′	240	11.52	234	30	3.1	—	30	2.5	50
3000	205	11° 35′	11	13	11—3	4	45	11	13° 50′	246	11.76	233	30	3.2	—	30	2.5	3000
50	210	11° 50′	12	13	11—5	4	45	11	14° 10′	252	12.00	232	30	3.3	—	30	2.5	50
3100	214	12° 5′	12	13	12—0	4	45	11	14° 29′	258	12.24	231	30	3.3	—	30	3	3100
50	219	12° 20′	12	14	12—1	4	45	11	14° 48′	264	12.48	230	30	3.4	—	35	3	50
3200	223	12° 35′	12	14	12—3	4	45	11	15° 3′	270	12.71	230	30	3.5	—	35	3	3200
50	228	12° 50′	13	14	12—4	4	45	10	15° 28′	277	12.95	229	35	3.5	—	35	3	50
3300	233	13° 6′	13	15	13—0	4	45	10	15° 48′	283	13.20	228	35	3.6	—	35	3	3300
50	238	13° 22′	13	15	13—1	4	45	10	16° 9′	290	13.44	227	35	3.7	—	35	3	50
3400	243	13° 38′	13	15	13—2	4	45	10	16° 30′	296	13.68	226	35	3.7	—	35	3	3400
50	247	13° 54′	14	16	13—4	4	45	10	16° 51′	303	13.92	226	35	3.8	—	35	3	50
3500	252	14° 10′	14	16	13—5	4	45	10	17° 12′	310	14.17	225	35	3.9	—	35	3.5	3500
50	258	14° 27′	14	17	14—1	4	50	10	17° 34′	317	14.42	224	35	4.0	—	35	3.5	50
3600	263	14° 44′	15	17	14—2	4	50	10	17° 56′	324	14.69	224	35	4.0	—	40	3.5	3600
50	268	15° 1′	15	17	14—4	4	50	10	18° 18′	331	14.95	223	40	4.1	—	40	3.5	50
3700	274	15° 19′	15	18	14—5	4	50	10	18° 40′	338	15.20	222	40	4.2	—	40	3.5	3700
50	279	15° 36′	15	18	15 1	4	50	9	19° 3′	345	15.46	221	40	4.2	—	40	3.5	50
3800	285	15° 54′	16	18	15—2	5	50	9	19° 26′	353	15.73	221	40	4.3	—	40	4	3800
50	291	16° 12′	16	19	15—4	5	50	9	19° 50′	361	16.00	220	40	4.4	—	40	4	50
3900	296	16° 30′	16	19	15—5	5	50	9	20° 14′	369	16.26	219	40	4.5	—	40	4	3900
50	302	16° 49′	17	20	16—1	5	50	9	20° 39′	377	16.53	219	40	4.5	—	45	4	50
4000	308	17° 8′	17	20	16—2	5	50	9	21° 4′	385	16.81	218	40	4.6	—	45	4	4000
50	314	17° 27′	17	21	16—4	5	50	9	21° 30′	394	17.10	217	45	4.7	—	45	4.5	50
4100	320	17° 46′	18	21	17—0	5	50	9	21° 56′	403	17.39	217	45	4.8	—	45	4.5	4100
50	327	18° 5′	18	22	17—1	5	50	8	22° 23′	412	17.67	216	45	4.9	—	45	4.5	50
4200	333	18° 24′	18	22	17—3	5	50	8	22° 50′	421	17.95	215	45	4.9	—	45	4.5	4200
50	339	18° 44′	19	23	17—4	5	50	8	23° 17′	430	18.24	215	45	5.0	—	45	5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 35 M. / Springhoogte 3 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3' Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.
4300	346	19° 4′	19	23	18—0	5	55	8
50	352	19° 24′	19	24	18—2	5	55	8
4400	359	19° 44′	20	24	18—3	6	55	8
50	366	20° 5′	20	25	18—5	6	55	8
4500	373	20° 26′	20	25	19—1	6	55	8
50	380	20° 48′	21	26	19—2	6	55	7
4600	387	21° 10′	21	26	19—4	6	55	7
50	395	21° 32′	22	27	20—0	6	55	7
4700	402	21° 55′	22	27	20—2	6	55	7
50	410	22° 18′	22	28	20—3	7	55	7
4800	418	22° 42′	23	29	20—5	7	60	7
50	427	23° 6′	23	29	21—1	7	60	7
4900	436	23° 32′	24	30	21—3	7	60	6
50	445	23° 59′	24	31	21—5	7	60	6
5000	454	24° 26′	25	31	22—1	7	60	6
50	464	24° 55′	25	32	22—3	8	60	6
5100	475	25° 24′	26	32	23—0	8	60	6
50	486	25° 54′	26	34	23—2	8	60	6
5200	497	26° 26′	27	35	23—5	8	60	5
50	508	26° 57′	28	36	24—2	8	60	5
5300	521	27° 30′	28	37	24—5	9	60	5
50	533	28° 3′	29	38	25—2	9	60	5
5400	546	28° 37′	30	39	26—0	9	60	4
50	559	29° 12′	31	40	26—5	9	60	4
5500	573	29° 50′	31	—	—	—	—	4
50	588	30° 28′	32	—	—	—	—	4
5600	604	31° 8′	33	—	—	—	—	3
50	622	31° 51′	34	—	—	—	—	3

3' Elev. wijzigt het treffpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte

1 O. T. wijzigt { Springafstand 26 M. / Springhoogte 3 ‰ } op alle afstanden.

Lading No. 2.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
° en ′	‰	Sec.	M	M.	M.	M.	M.	‰	M.
23° 45′	440	18.52	214	45	5.1	—	50	5	4300
24° 13′	450	18.80	213	45	5.2	—	50	5	50
24° 42′	460	19.11	213	45	5.3	—	50	5	4400
25° 11′	470	19.42	212	50	5.4	—	50	5.5	50
25° 41′	481	19.73	212	50	5.5	—	50	5.5	4500
26° 11′	492	20.04	211	50	5.6	—	50	5.5	50
26° 41′	503	20.36	211	50	5.7	—	50	6	4600
27° 12′	514	20.69	210	50	5.8	—	55	6	50
27° 44′	526	21.02	210	50	5.9	—	55	6	4700
28° 16′	538	21.35	209	50	6.0	—	55	6.5	50
28° 48′	550	21.69	209	50	6.1	—	55	6.5	4800
29° 20′	562	22.03	208	55	6.2	—	55	6.5	50
29° 53′	575	22.38	208	55	6.4	—	55	7	4900
30° 27′	588	22.75	207	55	6.5	—	55	7	50
31° 2′	602	23.10	207	55	6.6	—	60	7.5	5000
31° 39′	616	23.47	207	55	6.7	—	60	7.5	50
32° 16′	631	23.83	206	55	6.9	—	60	8	5100
32° 55′	647	24.27	206	60	7.0	—	60	8	50
33° 34′	664	24.67	206	60	7.1	—	60	8.5	5200
34° 15′	681	25.08	205	60	7.3	—	60	8.5	50
34° 56′	698	25.51	205	60	7.5	—	60	9	5300
35° 40′	718	25.96	205	60	7.6	—	65	9.5	50
36° 24′	737	26.42	205	60	7.8	—	65	9.5	5400
37° 13′	759	26.89	204	65	8.0	—	65	10	50
38° 2′	782	27.39	204	65	8.2	—	—	—	5500
38° 56′	808	27.91	204	65	8.4	—	—	- -	50
39° 50′	834	28.46	204	65	8.6	—	—	—	5600
40° 48′	863	29.04	204	65	8.8	—	—	—	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Gk, Gew. en St. G.

Lading No. 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3' Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M	M.	° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
5700	641	32° 40′	35	—	—	—	—	3	11° 43′	394	29.69	204	65	9.0	—	—	—	5700
50	666	33° 40′	36	—	—	—	—	3	12° 52′	928	30.36	204	70	9.2	—	—	—	50
5800	695	34° 48′	37	—	—	—	—	2	14° 10′	971	31.12	204	70	9.4	—	—	—	5800
50	732	36° 12′	39	—	—	—	—	2	15° 46′	1027	32.06	204	70	9.7	—	—	—	50
5900	779	37° 56′	40	—	—	—	—	1	17° 40′	1098	33.12	205	70	10.0	—	—	—	5900
50	834	39° 50′	41	—	—	—	—	1	19° 52′	1186	34.70	207	70	10.3	—	—	—	50
6000	900	42°	43	—	—	—	—	1	52° 30′	1303	37.00	210	70	10.6	—	—	—	6000

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad. Nº. 3
Lad. Nº. 4.
Lad. Nº. 5.
Lad. Nº. 6.
Lad. Nº. 7.
Lad. Nº. 8.
Lad. Nº. 9.
Lad. Nº. 10
Lad. Nº. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.
100	4	0° 13′	1	—	—	—	—	13
50	8	0° 26′	1	—	—	—	—	12
200	11	0° 39′	1	—	—	—	—	12
50	15	0° 52′	1	1	1—0	3	45	12
300	19	1° 5′	1	1	1—1	3	45	12
50	23	1° 18′	1	2	1—2	3	45	12
400	26	1° 31′	2	2	1—3	3	45	12
50	30	1° 44′	2	2	1—4	3	45	12
500	34	1° 57′	2	2	2—0	4	45	12
50	38	2° 10′	2	3	2—1	4	45	12
600	42	2° 23′	3	3	2—2	4	45	12
50	45	2° 36′	3	3	2—4	4	45	12
700	49	2° 50′	3	3	2—5	4	45	12
50	53	3° 4′	3	4	3—0	4	45	12
800	58	3° 18′	4	4	3—1	4	45	12
50	62	3° 32′	4	4	3—3	4	45	12
900	66	3° 46′	4	4	3—4	4	45	12
50	70	4°	4	5	3—5	4	45	11
1000	74	4° 15′	4	5	4—0	4	45	11
50	78	4° 29′	5	5	4—1	4	45	11
1100	83	4° 44′	5	5	4—3	4	45	11
50	87	4° 59′	5	6	4—4	4	45	11
1200	92	5° 14′	5	6	4—5	4	45	11
50	96	5° 29′	5	6	5—0	4	45	11
1300	100	5° 44′	6	6	5—2	4	45	11
50	105	5° 59′	6	7	5—3	4	45	11
1400	109	6° 14′	6	7	5—4	4	45	11
50	114	6° 29′	7	7	5—5	4	45	11

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{30} vol projectiel.			S_{30} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{30}.	B. S_{30}.	H. S_{30}.	L. S_{30}.	H. S_{30}.	
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
0° 24′	7	0.40	256	10	0.1	0.1	—	—	100
0° 37′	11	0.60	255	10	0.1	0.1	—	—	50
0° 50′	15	0.80	254	10	0.2	0.1	—	—	200
1° 3′	18	1.00	253	10	0.2	0.1	25	2	50
1° 17′	22	1.20	252	10	0.3	0.2	25	2	300
1° 30′	26	1.40	251	10	0.3	0.2	25	2	50
1° 44′	30	1.60	250	10	0.4	0.3	25	2	400
1° 58′	34	1.80	250	10	0.4	0.3	25	2	50
2° 12′	38	2.00	249	10	0.5	0.4	25	2	500
2° 26′	42	2.20	248	10	0.5	0.4	25	2	50
2° 40′	47	2.40	247	10	0.6	0.5	25	2	600
2° 54′	51	2.60	246	10	0.6	0.6	25	2	50
3° 9′	55	2.80	245	10	0.7	0.6	25	2	700
3° 24′	59	3.00	244	10	0.7	0.7	25	2	50
3° 39′	64	3.20	243	10	0.8	0.8	25	2	800
3° 54′	68	3.41	242	10	0.8	0.9	25	2	50
4° 10′	73	3.62	241	10	0.9	0.9	25	2	900
4° 25′	77	3.83	240	15	0.9	1.0	25	2	50
4° 41′	82	4.04	239	15	1.0	1.1	25	2	1000
4° 56′	86	4.25	238	15	1.0	1.2	25	2	50
5° 12′	91	4.46	237	15	1.1	1.3	25	2	1100
5° 28′	96	4.67	237	15	1.1	1.4	25	2	50
5° 44′	100	4.88	236	15	1.2	1.5	25	2	1200
6°	105	5.09	235	15	1.2	1.6	25	2	50
6° 17′	110	5.31	234	15	1.3	1.8	25	2	1300
6° 34′	115	5.53	233	15	1.3	1.9	25	2	50
6° 51′	120	5.75	232	15	1.4	2.0	25	2	1400
7° 8′	125	5.97	231	15	1.4	2.2	25	2	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 41 M. / Springhoogte 3 °/₀₀

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T. op alle afstanden.

Lad. No. 3
Lad. No. 4.
Lad. No. 5.
Lad. No. 6.
Lad. No. 7.
Lad. No. 8.
Lad. No. 9.
Lad. No. 10
Lad. No. 11.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
1500	118	6° 44′	7	8	6–1	4	45	11	7° 25′	130	6.20	230	15	1.5	2.3	25	2	1500
50	122	6° 59′	7	8	6–2	4	45	11	7° 42′	135	6.42	230	20	1.5	2.4	25	2	50
1600	127	7° 14′	7	8	6–3	4	45	11	8°	140	6.65	229	20	1.6	2.6	25	2	1600
50	132	7° 30′	8	9	6–4	4	45	11	8° 17′	146	6.87	228	20	1.6	2.8	25	2	50
1700	136	7° 45′	8	9	7–0	4	45	10	8° 35′	151	7.09	227	20	1.7	2.9	25	2.5	1700
50	141	8°	8	9	7–1	4	45	10	8° 53′	156	7.32	226	20	1.7	3.1	25	2.5	50
1800	145	8° 16′	8	9	7–2	4	45	10	9° 12′	162	7.55	225	20	1.8	3.3	25	2.5	1800
50	150	8° 32′	9	10	7–4	4	45	10	9° 31′	168	7.78	225	20	1.8	3.5	25	2.5	50
1900	155	8° 47′	9	10	7–5	4	45	10	9° 50′	173	8.01	224	20	1.9	3.7	25	2.5	1900
50	159	9° 3′	9	10	8–0	4	45	10	10° 9′	179	8.24	223	20	1.9	3.9	25	2.5	50
2000	164	9° 18′	9	11	8–2	4	45	10	10° 27′	185	8.48	222	20	2.0	4.1	25	2.5	2000
50	169	9° 34′	10	11	8–3	4	45	10	10° 48′	191	8.72	221	25	2.0	4.3	25	2.5	50
2100	173	9° 50′	10	12	8–4	4	45	10	11° 8′	197	8.96	221	25	2.1	4.6	25	2.5	2100
50	178	10° 7′	10	12	9–0	4	45	10	11° 28′	203	9.20	220	25	2.1	4.8	25	2.5	50
2200	184	10° 24′	11	12	9–1	4	45	10	11° 48′	209	9.44	219	25	2.2	5.1	25	2.5	2200
50	189	10° 42′	11	13	9–2	4	45	10	12° 8′	215	9.68	218	25	2.3	5.4	25	2.5	50
2300	194	10° 59′	11	13	9–4	4	45	10	12° 28′	221	9.93	218	25	2.3	—	25	2.5	2300
50	199	11° 16′	12	13	9–5	4	45	10	12° 50′	228	10.18	217	25	2.4	—	25	2.5	50
2400	205	11° 34′	12	14	10–0	4	45	9	13° 12′	235	10.43	216	25	2.5	—	25	2.5	2400
50	210	11° 52′	12	14	10–2	4	45	9	13° 34′	241	10.68	215	25	2.5	—	25	2.5	50
2500	216	12° 10′	13	15	10–3	4	45	9	13° 56′	248	10.93	215	25	2.6	—	25	3	2500
50	221	12° 28′	13	15	10–5	5	45	9	14° 19′	255	11.18	214	30	2.7	—	25	3	50
2600	227	12° 46′	13	16	11–0	5	45	9	14° 42′	262	11.43	213	30	2.7	—	30	3	2600
50	232	13° 5′	14	16	11–1	5	45	9	15° 5′	270	11.69	213	30	2.8	—	30	3	50
2700	238	13° 24′	14	16	11–3	5	45	9	15° 29′	277	11.95	212	30	2.8	—	30	3	2700
50	244	13° 43′	14	17	11–5	5	45	9	15° 53′	285	12.22	211	30	2.9	—	30	3	50
2800	250	14° 2′	14	17	12–0	5	45	9	16° 18′	292	12.49	210	30	3.0	—	30	3	2800
50	256	14° 22′	15	18	12–1	5	45	9	16° 43′	300	12.76	210	30	3.1	—	30	3	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte op alle afstanden.

1 O. T. wijzigt { Springafstand 36 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. No. 4.

Lad. No. 5.

Lad. No. 6.

Lad. No. 7.

Lad. No. 8.

Lad. No. 9.

Lad. No. 10

Lad. No. 11.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
2900	262	14° 42′	15	18	12—3	5	45	9	17° 8′	308	13.04	209	30	3.1	—	30	3	2900
50	269	15° 2′	15	19	12—5	5	45	8	17° 33′	316	13.32	208	35	3.2	—	30	3	50
3000	275	15° 22′	16	19	13—0	5	45	8	17° 59′	325	13.59	208	35	3.3	—	30	3.5	3000
50	281	15° 42′	16	20	13—2	5	45	8	18° 24′	333	13.85	207	35	3.3	—	30	3.5	50
3100	288	16° 3′	17	20	13—3	5	45	8	18° 50′	341	14.14	206	35	3.4	—	30	3.5	3100
50	294	16° 24′	17	21	13—5	5	45	8	19° 17′	350	14.42	206	35	3.5	—	30	3.5	50
3200	301	16° 46′	17	21	14—1	5	45	8	19° 44′	359	14.70	205	35	3.6	—	30	3.5	3200
50	308	17° 8′	18	22	14—2	5	45	8	20° 12′	368	14.99	205	35	3.6	—	30	3.5	50
3300	315	17° 30′	18	22	14—4	5	45	8	20° 40′	377	15.28	204	35	3.7	—	35	4	3300
50	322	17° 52′	18	23	15—0	5	45	7	21° 9′	387	15.58	204	35	3.8	—	35	4	50
3400	329	18° 14′	19	23	15—2	5	45	7	21° 38′	397	15.88	203	40	3.9	—	35	4	3400
50	337	18° 36′	19	24	15—3	5	45	7	22° 7′	406	16.18	202	40	3.9	—	35	4	50
3500	344	18° 59′	19	25	15—5	6	45	7	22° 37′	417	16.48	202	40	4.0	—	35	4.5	3500
50	351	19° 22′	20	25	16—1	6	50	7	23° 8′	427	16.78	201	40	4.1	—	35	4.5	50
3600	359	19° 46′	20	26	16—3	6	50	7	23° 39′	438	17.09	201	40	4.2	—	35	4.5	3600
50	368	20° 11′	21	27	16—5	6	50	7	24° 10′	449	17.40	200	40	4.3	—	35	4.5	50
3700	376	20° 37′	21	27	17—0	6	50	7	24° 42′	460	17.71	200	40	4.4	—	40	5	3700
50	384	21° 1′	22	28	17—2	6	50	6	25° 15′	472	18.03	199	45	4.5	—	40	5	50
3800	393	21° 26′	22	29	17—4	6	50	6	25° 48′	483	18.36	199	45	4.6	—	40	5	3800
50	401	21° 52′	23	30	18—0	6	50	6	26° 21′	495	18.70	198	45	4.6	—	40	5.5	50
3900	410	22° 19′	23	30	18—2	6	50	6	26° 56′	508	19.05	198	45	4.7	—	40	5.5	3900
50	420	22° 47′	24	31	18—4	7	50	6	27° 32′	521	19.41	197	45	4.8	—	40	5.5	50
4000	430	23° 16′	24	32	19—0	7	50	6	28° 9′	535	19.78	197	45	4.9	—	40	6	4000
50	440	23° 46′	25	33	19—2	7	50	5	28° 48′	550	20.16	196	45	5.0	—	45	6	50
4100	451	24° 16′	25	34	19—4	7	50	5	29° 28′	565	20.54	196	45	5.1	—	45	6.5	4100
50	462	24° 49′	26	34	20—0	7	50	5	30° 8′	580	20.92	195	50	5.2	—	45	6.5	50
4200	474	25° 22′	26	35	20—2	7	50	5	30° 50′	597	21.30	195	50	5.3	—	45	7	4200
50	486	25° 56′	27	36	20—4	8	50	5	31° 33′	614	21.72	195	50	5.4	—	45	7	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte

1 O. T. wijzigt { Springafstand 27 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
4300	499	26° 30′	28	37	21—1	8	50	4	32° 17′	632	22.16	194	50	5.5	—	45	7.5	4300
50	512	27° 6′	29	38	21—3	8	50	4	33°	649	22.60	194	50	5.7	—	45	7.5	50
4400	525	27° 43′	29	40	22—0	8	50	4	33° 44′	668	23.04	194	50	5.8	—	50	8	4400
50	539	28° 20′	30	41	22—2	9	50	4	34° 29′	687	23.49	193	50	5.9	—	50	8.5	50
4500	554	29°	31	42	22—5	9	50	4	35° 16′	707	23.93	193	55	6.0	—	50	8.5	4500
50	570	29° 40′	32	43	23—2	9	55	3	36° 6′	729	24.48	193	55	6.1	—	50	9	50
4600	586	30° 23′	33	45	23—5	10	55	3	36° 58′	753	25.00	193	55	6.2	—	50	9.5	4600
50	605	31° 10′	34	46	24—2	10	55	3	37° 52′	778	25.60	193	55	6.3	—	50	10	50
4700	625	32°	35	48	24—5	10	55	3	38° 54′	807	26.21	193	55	6.4	—	50	10	4700
50	648	32° 56′	36	50	25—3	11	55	2	40° 4′	841	26.83	193	55	6.6	—	55	10.5	50
4800	675	34°	37	52	26—2	11	55	2	41° 22′	881	27.54	193	55	6.7	—	55	11	4800
50	707	35° 16′	38	54	27—2	11	55	2	42° 48′	926	28.36	193	60	6.8	—	55	11.5	50
4900	749	36° 50′	40	—	—	—	—	2	44° 28′	983	29.32	193	60	6.9	—	—	—	4900
50	800	38° 40′	41	—	—	—	—	1	46° 28′	1053	30.52	194	60	7.1	—	—	—	50
5000	864	40° 50′	42	—	—	—	—	1	49° 10′	1157	32.44	196	60	7.2	—	—	—	5000
20	900	42°	43	—	—	—	—	1	51°	1235	34.00	199	60	7.3	—	—	—	20

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0,85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 16 M. / Springhoogte 3 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{00} vol projectiel.			S_{00} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{00}.	B. S_{00}.	H. S_{00}.	L. S_{00}.	H. S_{00}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
100	6	0° 19′	1	—	—	—	—	10	0° 32′	9	0.44	231	10	0.1	0.1	—	—	100
50	10	0° 35′	1	—	—	—	—	10	0° 48′	14	0.66	231	10	0.1	0.1	—	—	50
200	15	0° 51′	1	—	—	—	—	10	1° 4′	19	0.88	230	10	0.2	0.1	—	—	200
50	19	1° 7′	1	2	1—0	4	45	10	1° 20′	23	1.10	229	10	0.2	0.2	25	2.5	50
300	24	1° 22′	2	2	1—1	4	45	10	1° 37′	28	1.32	228	10	0.3	0.2	25	2.5	300
50	29	1° 38′	2	2	1—3	4	45	10	1° 53′	33	1.54	227	10	0.3	0.3	25	2.5	50
400	33	1° 54′	2	3	1—4	4	45	10	2° 10′	38	1.76	226	10	0.4	0.3	25	2.5	400
50	38	2° 10′	2	3	2—0	4	45	10	2° 27′	43	1.98	225	10	0.4	0.4	25	2.5	50
500	42	2° 26′	3	3	2—1	4	45	10	2° 44′	48	2.20	225	10	0.5	0.4	25	2.5	500
50	47	2° 42′	3	4	2—2	4	45	10	3° 1′	53	2.42	224	10	0.5	0.5	25	2.5	50
600	52	2° 58′	3	4	2—4	4	45	10	3° 18′	58	2.64	223	10	0.6	0.5	25	2.5	600
50	57	3° 15′	4	4	2—5	4	45	10	3° 36′	63	2.87	222	10	0.6	0.6	25	2.5	50
700	62	3° 32′	4	5	3—1	4	45	9	3° 54′	68	3.10	221	10	0.7	0.6	25	2.5	700
50	67	3° 49′	4	5	3—2	4	45	9	4° 12′	73	3.33	221	10	0.7	0.7	25	2.5	50
800	72	4° 6′	4	5	3—3	4	45	9	4° 30′	79	3.56	220	10	0.8	0.8	25	2.5	800
50	77	4° 23′	5	6	3—5	4	45	9	4° 48′	84	3.79	219	10	0.8	0.9	25	2.5	50
900	82	4° 40′	5	6	4—0	4	45	9	5° 6′	89	4.02	218	10	0.9	1.0	25	2.5	900
50	87	4° 57′	5	6	4—1	4	45	9	5° 25′	95	4.25	217	15	0.9	1.1	25	2.5	50
1000	92	5° 15′	5	7	4—3	4	45	9	5° 44′	100	4.48	217	15	1.0	1.2	25	2.5	1000
50	97	5° 33′	6	7	4—4	5	45	9	6° 3′	106	4.72	216	15	1.0	1.3	25	2.5	50
1100	102	5° 50′	6	8	4—5	5	45	9	6° 22′	112	4.96	215	15	1.1	1.5	25	2.5	1100
50	107	6° 8	6	8	5—1	5	45	9	6° 41′	117	5.20	214	15	1.1	1.6	25	2.5	50
1200	113	6° 26′	7	8	5—2	5	45	9	7° 1′	123	5.43	214	15	1.2	1.8	25	2.5	1200
50	118	6° 44′	7	9	5—3	5	45	9	7° 21′	129	5.67	213	15	1.2	1.9	25	2.5	50
1300	123	7° 2′	7	9	5—5	5	45	9	7° 41′	135	5.92	212	15	1.3	2.1	25	2.5	1300
50	129	7° 20′	8	10	6—0	5	45	9	8° 2′	141	6.16	211	15	1.3	2.2	25	2.5	50
1400	134	7° 39′	8	10	6—2	5	45	9	8° 23′	147	6.40	210	15	1.4	2.4	25	2.5	1400
50	140	7° 57′	8	10	6—3	5	45	9	8° 44′	154	6.64	210	20	1.4	2.6	25	2.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte

1 O. T. wijzigt { Springafstand 35 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. N°. 4.

Lad. N°. 5.

Lad. N°. 6.

Lad. N°. 7.

Lad. N°. 8.

Lad. N°. 9.

Lad. N°. 10

Lad. N°. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.		Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
1500	145	8° 16′	8	11	6—4	5	45	9	9° 5′	160	6.88	209	20	1.5	2.8	25	2.5	1500
50	151	8° 35′	9	11	7—0	5	45	8	9° 26′	166	7.13	208	20	1.5	3.0	25	2.5	50
1600	157	8° 54′	9	12	7—1	5	45	8	9° 48′	173	7.38	208	20	1.6	3.3	25	2.5	1600
50	162	9° 13′	9	12	7—3	5	45	8	10° 10′	179	7.63	207	20	1.6	3.5	25	2.5	50
1700	168	9° 32′	10	13	7—4	5	45	8	10° 32′	186	7.88	206	20	1.7	3.8	25	2.5	1700
50	174	9° 51′	10	13	7—5	5	45	8	10° 55′	193	8.13	205	20	1.7	4.0	25	2.5	50
1800	179	10° 10′	10	14	8—1	5	45	8	11° 19′	200	8.39	205	20	1.8	4.3	25	2.5	1800
50	185	10° 30′	11	14	8—2	5	45	8	11° 42′	207	8.65	204	20	1.8	4.5	25	2.5	50
1900	191	10° 50′	11	15	8—4	5	45	8	12° 6′	214	8.92	204	25	1.9	4.8	25	3	1900
50	197	11° 10′	11	15	8—5	5	45	8	12° 29′	221	9.18	203	25	1.9	5.1	25	3	50
2000	203	11° 30′	12	16	9—1	5	45	8	12° 52′	228	9.44	202	25	2.0	5.4	25	3	2000
50	210	11° 51′	12	16	9—2	5	45	8	13° 17′	236	9.72	201	25	2.1	—	25	3	50
2100	216	12° 12′	12	17	9—4	5	45	8	13° 42′	244	10.00	201	25	2.2	—	25	3	2100
50	223	12° 33′	13	17	9—5	5	45	8	14° 7′	251	10.28	200	25	2.3	—	25	3	50
2200	229	12° 54′	13	18	10—1	5	45	7	14° 32′	259	10.56	200	25	2.3	—	25	3	2200
50	236	13° 16′	14	18	10—2	5	45	7	14° 58′	267	10.84	199	25	2.4	—	25	3	50
2300	243	13° 38′	14	19	10—4	5	45	7	15° 24′	275	11.12	198	30	2.4	—	25	3	2300
50	250	14° 1′	14	19	10—5	5	45	7	15° 51′	284	11.40	197	30	2.5	—	25	3	50
2400	257	14° 24′	15	20	11—1	5	45	7	16° 19′	293	11.68	197	30	2.5	—	25	3.5	2400
50	264	14° 48′	15	21	11—3	5	45	7	16° 47′	302	11.96	196	30	2.6	—	25	3.5	50
2500	271	15° 11′	16	21	11—4	6	45	7	17° 16′	311	12.25	195	30	2.7	—	25	3.5	2500
50	279	15° 35′	16	22	12—0	6	45	7	17° 45′	320	12.54	195	30	2.7	—	25	3.5	50
2600	286	15° 59′	16	23	12—1	6	45	7	18° 14′	329	12.84	194	30	2.8	—	25	3.5	2600
50	294	16° 24′	17	23	12—3	6	45	7	18° 43′	339	13.14	194	30	2.8	—	25	3.5	50
2700	302	16° 49′	17	24	12—5	6	45	7	19° 13′	349	13.44	193	35	2.9	—	25	3.5	2700
50	310	17° 14′	18	25	13—0	6	45	6	19° 44′	359	13.74	192	35	3.0	—	25	4	50
2800	318	17° 40′	18	25	13—2	6	45	6	20° 14′	369	14.05	192	35	3.1	—	25	4	2800
50	327	18° 5′	19	26	13—4	6	45	6	20° 46′	379	14.37	191	35	3.1	—	30	4	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte op alle afstanden.

1 O. T. wijzigt { Springafstand 33 M. / Springhoogte 4 °/₀₀ }

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1°/₀₀ O. M.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		tot		S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte	Interval.		Graden.	Tangens.	Vluchttijd aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
2900	335	18° 31′	19	27	14—0	6	45	6	21° 18′	390	14.70	191	35	3.2	—	30	4	2900
50	344	18° 58′	19	28	14—2	6	45	6	21° 50′	401	15.03	190	35	3.3	—	30	4	50
3000	352	19° 24′	20	28	14—3	6	45	6	22° 24′	412	15.36	190	35	3.4	—	30	4.5	3000
50	361	19° 51′	20	29	14—5	6	45	6	22° 59′	424	15.69	189	35	3.4	—	30	4.5	50
3100	370	20° 18′	21	30	15—1	6	45	6	23° 34′	436	16.03	189	40	3.5	—	30	4.5	3100
50	380	20° 46′	21	31	15—3	6	45	6	24° 9′	448	16.38	188	40	3.6	—	30	4.5	50
3200	389	21° 15′	22	32	15—5	7	45	5	24° 46′	461	16.74	188	40	3.7	—	30	5	3200
50	399	21° 44′	22	33	16—1	7	45	5	25° 23′	474	17.09	187	40	3.7	—	30	5	50
3300	409	22° 15′	23	34	16—4	7	45	5	26°	488	17.44	187	40	3.8	—	30	5	3300
50	420	22° 46′	24	35	17—0	7	45	5	26° 38′	501	17.79	186	40	3.9	—	30	5	50
3400	431	23° 18′	24	36	17—2	7	45	5	27° 19′	517	18.16	186	45	4.0	—	35	5.5	3400
50	442	23° 51′	25	37	17—4	7	45	5	28°	532	18.55	186	45	4.1	—	35	5.5	50
3500	454	24° 26′	25	38	18—0	7	45	5	28° 41′	547	18.95	185	45	4.2	—	35	5.5	3500
50	466	25° 1′	26	39	18—2	8	50	5	29° 24′	563	19.36	185	45	4.3	—	35	6	50
3600	480	25° 38′	27	40	18—5	8	50	4	30° 8′	580	19.77	185	45	4.4	—	35	6	3600
50	494	26° 16′	27	42	19—1	8	50	4	30° 54′	598	20.20	184	45	4.5	—	35	6	50
3700	507	26° 54′	28	43	19—4	8	50	4	31° 42′	618	20.62	184	50	4.6	—	35	6.5	3700
50	523	27° 36′	29	44	20—0	8	50	4	32° 32′	638	21.07	184	50	4.7	—	35	6.5	50
3800	539	28° 19′	29	46	20—3	9	50	4	33° 25′	660	21.56	183	50	4.8	—	40	7	3800
50	555	29° 3′	30	47	21—0	9	50	3	34° 20′	683	22.08	183	50	4.9	—	40	7	50
3900	573	29° 50′	31	49	21—2	9	50	3	35° 17′	708	22.61	183	50	5.1	—	40	7.5	3900
50	593	30° 40′	32	50	21—5	9	50	3	36° 17′	734	23.20	183	50	5.2	—	40	7.5	50
4000	614	31° 33′	32	52	22—3	10	50	3	37° 20′	763	23.80	183	50	5.4	—	40	8	4000
50	637	32° 30′	33	54	23—0	10	50	3	38° 26′	794	24.44	183	55	5.6	—	40	8	50
4100	664	33° 36′	34	56	23—3	10	50	2	39° 40′	829	25.10	183	55	5.8	—	40	8.5	4100
50	693	34° 56′	35	59	24—2	10	50	2	41° 4′	871	25.80	183	55	6.0	—	45	9	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 22 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad. No. 5.
Lad. No. 6.
Lad. No. 7.
Lad. No. 8.
Lad. No. 9.
Lad. No. 10
Lad. No. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale		3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.		Springhoogte.	Interval.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	M.
4200	741	36° 32′	36	62	25—0	11	50	2
50	794	38° 26′	37	66	26—0	11	50	1
4300	859	40° 40′	38	72	27—1	11	50	1
20	900	42°	39	—	—	—	—	1

3′ Elev. wijzigt het treffpunt (de S. H.) 0.35 ‰ in hoogte
1 O. T. wijzigt { Springafstand 10 M. / Springhoogte 2.5 ‰

Lading No. 4.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
42° 54′	929	26.64	133	55	6.2	—	45	9	4200
45°	1000	27.80	133	55	6.5	—	45	9.5	50
47° 12′	1080	29.60	134	55	6.7	—	45	10	4300
49° 30′	1171	32.00	137	55	6.3	—	—	—	20

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.
op alle afstanden.

Lad. No. 5.
Lad. No. 6.
Lad. No. 7.
Lad. No. 8.
Lad. No. 9.
Lad. No. 10.
Lad. No. 11.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad.
Nº. 5.
Lad.
Nº. 6.
Lad.
º. 7.
Lad.
Nº. 8.
Lad.
º. 9.
Lad.
Nº. 10
Lad.
º. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals
			G.	Gk.				Graden.
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	° en ′
100	7	0° 25′	1	—	—	—	9	0° 38′
50	13	0° 44′	1	—	—	—	9	0° 56′
200	18	1° 3′	1	—	—	—	9	1° 16′
50	24	1° 22′	2	2	1—1	5	8	1° 36′
300	30	1° 42′	2	2	1—2	5	8	1° 56′
50	35	2° 1′	2	3	1—4	5	8	2° 15′
400	41	2° 20′	3	3	1—5	5	8	2° 34′
50	47	2° 40′	3	4	2—1	5	8	2° 55′
500	52	2° 59′	3	4	2—2	5	8	3° 16′
50	58	3° 18′	4	4	2—4	5	8	3° 36′
600	64	3° 38′	4	5	2—5	5	8	3° 56′
50	70	3° 58′	4	5	3—1	5	8	4° 18′
700	75	4° 18′	5	6	3—2	5	8	4° 40′
50	81	4° 39′	5	6	3—4	5	8	5° 2′
800	87	5°	5	6	3—5	5	8	5° 24′
50	94	5° 21′	6	7	4—1	5	8	5° 46′
900	100	5° 42′	6	7	4—2	5	8	6° 8′
50	106	6° 3′	6	8	4—3	5	8	6° 31′
1000	112	6° 24′	7	8	4—5	5	8	6° 54′
50	118	6° 45′	7	9	5—0	5	7	7° 17′
1100	125	7° 6′	7	9	5—2	5	7	7° 40′
50	131	7° 28′	8	10	5—3	5	7	8° 4′
1200	138	7° 50′	8	10	5—5	5	7	8° 28′
50	144	8° 11′	8	11	6—0	5	7	8° 52′
1300	150	8° 33′	9	11	6—2	5	7	9° 16′
50	157	8° 55′	9	12	6—3	5	7	9° 42′
1400	164	9° 18′	10	12	6—5	5	7	10° 8′

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 33 M. / Springhoogte 4 ‰

Lading N°. 5.

10	11	12	13	14	15	16	17	18
hoek.	tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
Tangens.	Vluchttijd		L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
11	0.48	211	5	0.1	0.1	—	—	100
16	0.72	210	5	0.1	0.1	—	—	50
22	0.96	209	5	0.2	0.1	—	—	200
28	1.20	208	5	0.2	0.1	25	2.5	50
34	1.44	208	5	0.3	0.2	25	2.5	300
39	1.68	207	5	0.3	0.2	25	2.5	50
45	1.92	206	5	0.4	0.3	25	2.5	400
51	2.16	205	10	0.4	0.3	25	2.5	50
57	2.40	205	10	0.5	0.4	25	2.5	500
63	2.64	204	10	0.5	0.5	25	2.5	50
69	2.88	203	10	0.6	0.6	25	2.5	600
75	3.12	202	10	0.6	0.7	25	2.5	50
82	3.36	202	10	0.7	0.8	25	2.5	700
88	3.60	201	10	0.7	0.9	25	2.5	50
95	3.84	200	10	0.8	1.1	25	2.5	800
101	4.08	200	10	0.8	1.2	25	2.5	50
107	4.32	199	10	0.9	1.3	25	2.5	900
114	4.57	198	10	0.9	1.5	25	3	50
121	4.82	198	15	1.0	1.6	25	3	1000
128	5.08	197	15	1.0	1.8	25	3	50
135	5.35	197	15	1.1	2.0	25	3	1100
142	5.61	196	15	1.1	2.1	25	3	50
149	5.88	195	15	1.2	2.3	25	3	1200
156	6.16	194	15	1.2	2.5	25	3	50
163	6.44	194	15	1.3	2.7	25	3	1300
171	6.72	193	15	1.3	3.0	25	3	50
179	7.00	192	20	1.4	3.2	25	3	1400

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

Lad. N°. 5.
Lad. N°. 6.
Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10
Lad. N°. 11.

Gk., Gew. en St. G.

Lading N°. 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals hoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M	M.	M.	°/₀₀	M.
1450	170	9° 40′	10	13	7—0	5	7	10° 34′	187	7.23	192	20	1.4	3.5	25	3	1450
1500	177	10° 3′	10	13	7—2	5	7	11°	194	7.56	191	20	1.5	3.8	25	3	1500
50	184	10° 26′	11	14	7—3	5	7	11° 26′	202	7.85	190	20	1.5	4.1	25	3	50
1600	191	10° 49′	11	14	7—5	5	7	11° 52′	210	8.14	190	20	1.6	4.4	25	3	1600
50	198	11° 12′	12	15	8—0	6	7	12° 20′	219	8.42	189	20	1.6	4.7	25	3	50
1700	205	11° 36′	12	15	8—2	6	7	12° 43′	227	8.70	188	20	1.7	5.0	25	3	1700
50	213	12°	12	16	8—3	6	7	13° 16′	236	8.98	188	20	1.7	5.3	25	3	50
1800	220	12° 24′	13	17	8—5	6	6	13° 44′	244	9.26	187	25	1.8	—	25	3	1800
50	227	12° 49′	13	17	9—1	6	6	14° 12′	253	9.54	187	25	1.8	—	25	3	50
1900	235	13° 15′	14	18	9—2	6	6	14° 41′	262	9.83	186	25	1.9	—	25	3.5	1900
50	243	13° 41′	14	18	9—4	6	6	15° 10′	271	10.12	185	25	1.9	—	25	3.5	50
2000	251	14° 7′	14	19	10—0	6	6	15° 41′	281	10.41	185	25	2.0	—	25	3.5	2000
50	260	14° 34′	15	20	10—1	6	6	16° 12′	291	10.71	184	25	2.1	—	25	3.5	50
2100	268	15° 1′	15	20	10—3	6	6	16° 44′	301	11.01	184	25	2.1	—	25	3.5	2100
50	277	15° 28′	16	21	10—5	6	6	17° 17′	311	10.32	183	25	2.2	—	25	3.5	50
2200	285	15° 56′	16	22	11—0	6	6	17° 50′	322	11.64	183	30	2.2	—	25	3.5	2200
50	294	16° 24′	17	23	11—2	6	6	18° 23′	332	11.96	182	30	2.3	—	25	3.5	50
2300	303	16° 52′	17	23	11—4	6	6	18° 56′	343	12.28	182	30	2.4	—	25	3.5	2300
50	312	17° 21′	18	24	12—0	6	6	19° 30′	354	12.60	181	30	2.5	—	25	4	50
2400	322	17° 50′	18	25	12—1	6	5	20° 4′	365	12.95	180	30	2.5	—	25	4	2400
50	331	18° 20′	19	26	12—3	6	5	20° 40′	377	13.30	180	30	2.6	—	25	4	50
2500	341	18° 50′	19	27	12—5	6	5	21° 16′	389	13.65	179	30	2.7	—	25	4	2500
50	351	19° 20′	20	27	13—1	6	5	21° 53′	402	14.00	179	35	2.8	—	25	4	50
2600	361	19° 50′	20	28	13—3	7	5	22° 30′	414	14.36	178	35	2.8	—	25	4	2600
50	371	20° 22′	21	29	13—5	7	5	23° 8′	427	14.73	178	35	2.9	—	25	4.5	50
2700	383	20° 56′	21	30	14—1	7	5	23° 46′	440	15.10	177	35	3.0	—	25	4.5	2700
50	394	21° 30′	22	31	14—3	7	5	24° 26′	454	15.48	177	35	3.1	—	25	4.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 30 M. / Springhoogte 4.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Lad. N°. 6.
Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10.
Lad. N°. 11.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Gk., Gew. en St. G.

Lading N°. 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals	hoek.	tot	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.	Vluchttijd aanslag.		L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
2800	405	22° 4′	22	32	15—0	7	5	25° 6′	463	15.86	176	35	3.2	—	25	4.5	2800
50	418	22° 40′	23	33	15—2	7	5	25° 48′	483	16.24	176	40	3.3	—	25	5	50
2900	430	23° 16′	24	34	15—4	7	4	26° 32′	499	16.62	176	40	3.3	—	25	5	2900
50	443	23° 54′	24	35	16—0	7	4	27° 18′	516	17.01	175	40	3.4	—	30	5	50
3000	456	24° 32′	25	37	16—3	7	4	28° 4′	533	17.41	175	40	3.5	—	30	5.5	3000
50	471	25° 12′	26	38	16—5	7	4	28° 52′	551	17.83	175	40	3.6	—	30	5.5	50
3100	485	25° 53′	26	39	17—2	8	4	29° 42′	570	18.26	174	40	3.7	—	30	5.5	3100
50	501	26° 36′	27	41	17—4	8	4	30° 34′	591	18.72	174	45	3.8	—	30	6	50
3200	517	27° 21′	28	42	18—1	8	3	31° 28′	612	19.19	174	45	3.9	—	30	6	3200
50	535	28° 10′	29	44	18—4	8	3	32° 24′	635	19.68	173	45	4.0	—	30	6	50
3300	554	29°	29	46	19—1	8	3	33° 24′	659	20.20	173	45	4.1	—	30	6.5	3300
50	576	29° 56′	30	48	19—4	8	3	34° 30′	687	20.76	173	45	4.2	—	30	6.5	50
3400	600	30° 58′	31	50	20—1	9	3	35° 42′	719	21.36	173	45	4.3	—	30	7	3400
50	627	32° 6′	32	52	20—4	9	2	36° 56′	752	22.00	173	50	4.4	—	30	7	50
3500	658	33° 21′	33	54	21—2	9	2	38° 16′	789	22.72	173	50	4.6	—	35	7.5	3500
50	694	34° 45′	34	57	21—5	9	2	39° 48′	833	23.44	173	50	4.7	—	35	7.5	50
3600	735	36° 18′	36	60	22—3	10	1	41° 30′	885	24.28	173	50	4.8	—	35	8	3600
50	781	38°	37	64	23—2	10	1	43° 30′	949	25.30	173	50	4.9	—	35	8.5	50
3700	844	40° 10′	38	68	24—1	10	1	46° 12′	1043	26.60	174	50	5.1	—	35	8.5	3700
30	900	42°	39	72	24—4	11	0	48° 30′	1130	28.00	176	55	5.2	—	35	9	30

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 18 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.
op alle afstanden.

Lad. N°. 6.
Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10.
Lad. N°. 11.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad.
Nº. 6.

Lad.
Nº. 7.

Lad.
Nº. 8.

Lad.
Nº. 9.

Lad.
Nº. 10

Lad.
Nº. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1‰ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals
			G.	Gk.				Graden.
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	° en ′
100	9	0° 31′	1	—	—	—	7	0° 46′
50	15	0° 53′	1	—	—	—	7	1° 8′
200	22	1° 16′	2	2	1—0	5	7	1° 30′
50	29	1° 38′	2	2	1—1	5	7	1° 53′
300	35	2° 1′	2	3	1—3	5	7	2° 16′
50	42	2° 24′	3	3	1—4	5	7	2° 40′
400	49	2° 47′	3	4	2—0	5	7	3° 4′
50	55	3° 10′	4	4	2—2	5	7	3° 28′
500	62	3° 34′	4	5	2—3	5	7	3° 52′
50	69	3° 58′	4	5	2—5	5	7	4° 16′
600	76	4° 21′	5	6	3—0	5	7	4° 41′
50	83	4° 45′	5	6	3—2	5	7	5° 6′
700	90	5° 9′	6	7	3—4	6	7	5° 31′
50	97	5° 33′	6	7	3—5	6	7	5° 56′
800	104	5° 57′	6	8	4—1	6	7	6° 22′
50	112	6° 22′	7	8	4—2	6	7	6° 48′
900	119	6° 46′	7	9	4—4	6	6	7° 14′
50	126	7° 11′	8	9	5—0	6	6	7° 41′
1000	133	7° 36′	8	10	5—1	6	6	8° 8′
50	140	8° 1′	8	10	5—3	6	6	8° 36′
1100	149	8° 27′	9	11	5—4	6	6	9° 5′
50	156	8° 52′	9	12	6—0	6	6	9° 34′
1200	164	9° 18′	10	12	6—2	6	6	10° 4′
50	172	9° 44′	10	13	6—3	6	6	10° 33′
1300	180	10° 11′	11	13	6—5	6	6	11° 2′
50	188	10° 38′	11	14	7—0	6	6	11° 32′
1400	196	11° 5′	11	15	7—2	6	6	12° 4′

3′ Elev. wijzigt het treſpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 30 M. / Springhoogte 4 ‰

10	11	12	13	14	15	16	17	18
hoek.	tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
Tangens.	Vluchttijd		L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
13	0.52	194	5	0.1	0.1	—	—	100
20	0.78	193	5	0.1	0.1	—	—	50
26	1.04	192	5	0.2	0.1	20	2.5	200
33	1.30	192	5	0.2	0.2	20	3	50
40	1.56	191	5	0.3	0.2	20	3	300
47	1.82	190	5	0.3	0.3	20	3	50
54	2.08	190	5	0.4	0.4	20	3	400
61	2.34	189	10	0.4	0.5	20	3	50
68	2.60	188	10	0.5	0.6	20	3	500
75	2.88	188	10	0.5	0.7	20	3	50
82	3.16	187	10	0.6	0.8	20	3	600
89	3.44	186	10	0.6	0.9	20	3	50
97	3.72	186	10	0.7	1.0	20	3	700
104	4.00	185	10	0.7	1.2	20	3	50
112	4.28	184	10	0.8	1.3	20	3	800
119	4.56	184	10	0.8	1.5	20	3	50
127	4.84	183	15	0.9	1.7	20	3	900
135	5.12	183	15	0.9	1.9	20	3	50
143	5.40	182	15	1.0	2.1	20	3	1000
151	5.68	181	15	1.0	2.3	20	3	50
160	5.96	181	15	1.1	2.5	20	3	1100
169	6.24	180	15	1.1	2.7	20	3	50
178	6.52	180	15	1.2	3.0	20	3	1200
186	6.80	179	15	1.2	3.3	20	3	50
195	7.09	178	20	1.3	3.5	20	3.5	1300
204	7.39	178	20	1.3	3.8	20	3.5	50
214	7.68	177	20	1.4	4.1	20	3.5	1400

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

Lad. N°. 6.
Lad. °. 7.
Lad. °. 8.
Lad. °. 9.
Lad. °. 10
Lad. °. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (‰ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals	hoek.	tot	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.	Vluchttijd aanslag.		L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	‰	° en ′	‰	‰	Verd.	‰	M.	° en ′	‰	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	‰	M.
1450	204	11° 32′	12	15	7—4	6	6	12° 35′	223	7.98	177	20	1.4	4.4	20	3.5	1450
1500	213	12°	12	16	7—5	6	6	13° 6′	233	8.29	176	20	1.5	4.3	20	3.5	1500
50	221	12° 23′	13	17	8—1	6	6	13° 38′	243	8.60	176	20	1.5	5.2	20	3.5	50
1600	230	12° 56′	13	17	8—3	6	6	14° 10′	252	8.91	175	20	1.6	5.5	20	3.5	1600
50	239	13° 25′	14	18	8—5	6	6	14° 43′	263	9.23	174	20	1.6	—	20	3.5	50
1700	248	13° 55′	14	19	9—0	6	5	15° 16′	273	9.54	174	25	1.7	—	20	3.5	1700
50	257	14° 26′	15	20	9—2	6	5	15° 50′	284	9.86	173	25	1.7	—	20	3.5	50
1800	267	14° 57′	15	20	9—4	7	5	16° 24′	294	10.19	173	25	1.8	—	20	3.5	1800
50	277	15° 28′	16	21	10—0	7	5	17°	306	10.53	172	25	1.8	—	20	3.5	50
1900	287	16°	16	22	10—1	7	5	17° 36′	317	10.88	172	25	1.9	—	20	3.5	1900
50	297	16° 32′	17	23	10—3	7	5	18° 14′	329	11.22	171	25	1.9	—	20	4	50
2000	307	17° 4′	17	23	10—5	7	5	18° 52′	342	11.56	171	25	2.0	—	20	4	2000
50	317	17° 37′	18	24	11—1	7	5	19° 31′	354	11.90	170	30	2.1	—	25	4	50
2100	328	18° 10′	19	25	11—3	7	5	20° 10′	367	12.25	170	30	2.1	—	25	4	2100
50	339	18° 44′	19	26	11—5	7	5	20° 50′	381	12.60	169	30	2.2	—	25	4	50
2200	350	19° 18′	20	27	12—1	7	4	21° 30′	394	12.96	169	30	2.3	—	25	4	2200
50	362	19° 54′	20	28	12—3	7	4	22° 12′	408	13.32	168	30	2.3	—	25	4	50
2300	375	20° 32′	21	29	12—5	7	4	22° 56′	423	13.68	168	30	2.4	—	25	4.5	2300
50	387	21° 10′	22	30	13—1	7	4	23° 40′	438	14.08	168	30	2.5	—	25	4.5	50
2400	400	21° 48′	22	31	13—3	8	4	24° 25′	454	14.49	167	35	2.6	—	25	4.5	2400
50	414	22° 28′	23	33	13—5	8	4	25° 11′	470	14.89	167	35	2.6	—	25	4.5	50
2500	428	23° 10′	24	34	14—2	8	4	25° 57′	487	15.29	167	35	2.7	—	25	5	2500
50	442	23° 52′	25	35	14—4	8	4	26° 46′	504	15.70	166	35	2.7	—	25	5	50
2600	457	24° 34′	25	37	15—1	8	3	27° 36′	523	16.13	166	35	2.8	—	25	5	2600
50	473	25° 18′	26	38	15—3	8	3	28° 28′	542	16.59	165	35	2.9	—	25	5	50
2700	488	26° 2′	27	39	16—0	8	3	29° 22′	563	17.04	165	35	3.0	—	25	5.5	2700
50	506	26° 50′	28	41	16—3	9	3	30° 18′	584	17.52	165	40	3.1	—	25	5.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 ‰ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 25 M. / Springhoogte 4.5 ‰ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Gk., Gew. en St. G.

Lading N°. 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals
			G.	Gk.				Graden.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′
2800	526	27° 44′	29	43	17—0	9	3	31° 18′
50	547	28° 42′	30	45	17—3	9	3	32° 22′
2900	571	29° 44′	31	47	18—0	9	2	33° 30′
50	599	30° 55′	32	49	18 3	9	2	34° 44′
3000	630	32° 13′	33	51	19—1	10	2	36° 6′
50	666	33° 40′	34	54	19—5	10	2	37° 38′
3100	706	35° 14′	35	57	20—3	10	1	39° 20′
50	751	36° 54′	36	60	21—2	11	1	41° 14′
3200	804	38° 43′	38	61	22—1	11	1	43° 40′
50	900	42°	39	69	23—0	12	0	47° 30′

10	11	12	13	14	15	16	17	18
hoek.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
603	18.04	164	40	3.2	—	25	5.5	2800
634	18.60	164	40	3.3	—	25	6	50
662	19.16	164	40	3.4	—	25	6	2900
693	19.76	164	40	3.5	—	25	6.5	50
729	20.44	164	40	3.6	—	25	6.5	3000
771	21.20	164	45	3.7	—	30	7	50
819	22.00	164	45	3.8	—	30	7	3100
876	22.93	164	45	3.9	—	30	7.5	50
954	24.00	164	45	4.0	—	30	7.5	3200
1091	26.00	166	45	4.1	—	30	8	50

3′ Elev. wijzigt het treffpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 18 M.
Springhoogte 4 °/₀₀

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.
op alle afstanden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad. °. 7.
Lad. °. 8.
Lad. °. 9.
Lad. °. 10.
Lad. 11.

Lad.
Nº. 7.
Lad.
Nº. 8.
Lad.
Nº. 9.
Lad.
Nº. 10
Lad.
Nº. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht	Invals
			G.	Gk.				Graden.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′
100	11	0° 38′	1	—	—	—	6	0° 52′
50	18	1° 3′	1	—	—	—	6	1° 18′
200	26	1° 29′	2	2	1—0	6	6	1° 44′
50	34	1° 56′	2	3	1—1	6	6	2° 11′
300	41	2° 22′	3	3	1 3	6	6	2° 38′
50	49	2° 48′	3	4	1—5	6	6	3° 5′
400	57	3° 15′	4	4	2—1	6	6	3° 32′
50	65	3° 42′	4	5	2—3	6	6	4°
500	73	4° 10′	5	6	2—4	6	6	4° 28′
50	81	4° 38′	5	6	3—0	6	6	4° 57′
600	89	5° 5′	6	7	3—2	6	6	5° 26′
50	97	5° 33′	6	7	3—3	6	6	5° 56′
700	105	6° 1′	7	8	3—5	6	6	6° 26′
50	114	6° 29′	7	8	4—1	6	6	6° 56′
800	122	6° 58′	8	9	4—2	7	6	7° 26′
50	130	7° 26′	8	10	4—4	7	6	7° 57′
900	139	7° 55′	9	10	5—0	7	6	8° 28′
50	148	8° 25′	9	11	5—2	7	6	9°
1000	157	8° 55′	9	11	5—3	7	5	9° 32′
50	166	9° 26′	10	12	5—5	7	5	10° 6′
1100	175	9° 56′	10	13	6—1	7	5	10° 40′
50	184	10° 26′	11	13	6—3	7	5	11° 12′
1200	193	10° 57′	11	14	6—4	7	5	11° 46′
50	203	11° 27′	12	15	7—0	7	5	12° 20′
1300	212	11° 59′	12	15	7—2	7	5	12° 56′
50	222	12° 30′	13	16	7—4	7	5	13° 32′
1400	231	13° 2′	14	17	8—0	7	5	14° 8′

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 30 M. / Springhoogte 5 °/₀₀ }

Lading N°. 7.

10	11	12	13	14	15	16	17	18
hoek.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		
Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
15	0.56	180	5	0.1	0.1	—	—	100
23	0.84	179	5	0.1	0.1	—	—	50
30	1.12	178	5	0.2	0.1	20	3	200
38	1.40	178	5	0.2	0.2	20	3	50
46	1.68	177	5	0.3	0.3	20	3	300
54	1.97	177	5	0.3	0.4	20	3	50
62	2.26	176	5	0.4	0.5	20	3	400
70	2.55	175	10	0.4	0.6	20	3	50
78	2.84	175	10	0.5	0.7	20	3.5	500
87	3.13	174	10	0.5	0.8	20	3.5	50
95	3.42	174	10	0.6	0.9	20	3.5	600
104	3.71	173	10	0.6	1.1	20	3.5	50
113	4.00	173	10	0.7	1.3	20	3.5	700
122	4.30	172	10	0.7	1.4	20	3.5	50
130	4.60	172	10	0.8	1.6	20	3.5	800
140	4.90	171	15	0.8	1.8	20	3.5	50
149	5.20	170	15	0.9	2.0	20	3.5	900
158	5.50	170	15	0.9	2.2	20	3.5	50
168	5.80	169	15	1.0	2.5	20	3.5	1000
178	6.10	169	15	1.0	2.7	20	3.5	50
188	6.40	168	15	1.1	3.0	20	3.5	1100
198	6.70	167	15	1.1	3.3	20	3.5	50
208	7.01	167	15	1.2	3.6	20	3.5	1200
219	7.33	166	20	1.2	3.9	20	3.5	50
230	7.65	166	20	1.3	4.3	20	3.5	1300
241	7.98	165	20	1.3	4.6	20	3.5	50
252	8.32	165	20	1.4	5.0	20	3.5	1400

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.
op alle afstanden.

Lad. N°. 7.
Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10
Lad. N°. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals	hoek.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			S_{50} springpunten.		Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	L. S_{50}.	H. S_{50}.	
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
1450	242	13° 35′	14	18	8—1	7	5	14° 44′	263	8.66	164	20	1.4	5.4	20	3.5	1450
1500	252	14° 9′	15	18	8—3	7	5	15° 22′	275	9.00	164	20	1.5	—	20	4	1500
50	263	14° 43′	15	19	8—5	7	5	16°	287	9.35	163	20	1.5	—	20	4	50
1600	274	15° 18′	16	20	9—1	7	5	16° 39′	299	9.70	163	20	1.6	—	20	4	1600
50	285	15° 54′	16	21	9—3	8	5	17° 18′	311	10.05	162	25	1.6	—	20	4	50
1700	296	16° 29′	17	22	9—5	8	5	17° 57′	324	10.40	162	25	1.7	—	20	4	1700
50	308	17° 6′	18	23	10—1	8	5	18° 38′	337	10.78	161	25	1.7	—	20	4	50
1800	319	17° 43′	18	24	10—3	8	4	19° 20′	351	11.15	161	25	1.8	—	20	4	1800
50	332	18° 22′	19	25	10—5	8	4	20° 4′	365	11.52	161	25	1.8	—	20	4	50
1900	345	19° 1′	20	26	11—1	8	4	20° 48′	380	11.89	160	25	1.9	—	20	4	1900
50	357	19° 40′	20	27	11—3	8	4	21° 34′	395	12.28	160	25	1.9	—	20	4.5	50
2000	371	20° 21′	21	28	11—5	8	4	22° 20′	411	12.65	159	30	2.0	—	20	4.5	2000
50	386	21° 2′	22	29	12—1	8	4	23° 8′	427	13.04	159	30	2.1	—	20	4.5	50
2100	399	21° 44′	23	31	12—3	8	4	23° 58′	415	13.45	158	30	2.1	—	20	4.5	2100
50	414	22° 30′	23	32	13—0	9	4	24° 48′	462	13.89	158	30	2.2	—	20	5	50
2200	430	23° 16′	24	34	13—2	9	4	25° 40′	481	14.36	158	30	2.3	—	20	5	2200
50	447	24° 4′	25	35	13—5	9	3	26° 36′	501	14.79	157	30	2.3	—	20	5	50
2300	463	24° 52	26	37	14—1	9	3	27° 34′	522	15.24	157	35	2.4	—	20	5	2300
50	481	25° 42′	27	38	14—4	9	3	28° 34′	544	15.72	157	35	2.5	—	25	5.5	50
2400	500	26° 34′	28	40	15—1	9	3	29° 36′	568	16.22	156	35	2.6	—	25	5.5	2400
50	521	27° 30′	29	42	15—4	10	3	30° 39′	593	16.72	156	35	2.6	—	25	6	50
2500	544	28° 32′	30	44	16—1	10	2	31° 46′	619	17.26	156	35	2.7	—	25	6	2500
50	569	29° 39′	31	46	16—4	10	2	33°	649	17.84	156	35	2.8	—	25	6.5	50
2600	597	30° 51′	33	49	17—1	10	2	34° 20′	683	18.41	156	40	2.9	—	25	6.5	2600
50	629	32° 10′	31	51	17—5	11	2	35° 48′	721	19.12	156	40	3.0	—	25	7	50
2700	666	33° 40′	35	54	18—3	11	2	37° 34′	769	19.88	156	40	3.1	—	25	7	2700
50	711	35° 24′	37	58	19—1	11	1	39° 32′	825	20.76	156	40	3.1	—	25	7.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 22 M. / Springhoogte 4.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

Gk., Gew. en St. G.

Lading N°. 7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D. G.	C. D. Gk.	Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invals Graden.	hoek. Tangens.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel. L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.	S_{50} springpunten. L. S_{50}.	H. S_{50}.	Dracht.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
2800	771	37° 37′	38	62	20—0	12	1	41° 52′	396	21.84	156	40	3.2	—	25	8	2800
50	852	40° 26′	40	68	21—1	12	1	44° 32′	934	23.24	156	40	3.3	—	25	8.5	50
70	900	42°	41	72	21—4	12	0	47°	1072	25.00	157	45	3.4	—	25	8.5	70

3′ Elev. wijzigt het treſpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 9 M. / Springhoogte 3.5 °/₀₀

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.
op alle afstanden.

Lad. N°. 8.
Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10
Lad. N°. 11.

Lad.
Nº. 8.

Lad.
Nº. 9.

Lad.
Nº. 10

Lad.
Nº. 11.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 8.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			H. S_{50} Springpunten.	Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.		
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M	M.	°/₀₀	M.
100	13	0° 45′	1	—	—	—	5	0° 58′	17	0.60	168	5	0.1	0.1	—	100
50	22	1° 14′	2	—	—	—	5	1° 23′	26	0.90	167	5	0.1	0.2	—	50
200	30	1° 44′	2	3	1—1	7	5	1° 58′	34	1.20	167	5	0.2	0.2	3.5	200
50	39	2° 14′	3	3	1—2	7	5	2° 28′	43	1.50	166	5	0.2	0.3	3.5	50
300	48	2° 44′	3	4	1—4	7	5	2° 59′	52	1.80	166	5	0.3	0.4	3.5	300
50	57	3° 15′	4	4	2—0	7	5	3° 30′	61	2.10	165	5	0.3	0.5	3.5	50
400	66	3° 46′	4	5	2—2	7	5	4° 2′	70	2.40	164	5	0.4	0.6	3.5	400
50	75	4° 17′	5	6	2—3	7	5	4° 34′	80	2.70	164	10	0.4	0.7	3.5	50
500	84	4° 49′	5	6	2—5	7	5	5° 3′	90	3.00	163	10	0.5	0.8	3.5	500
50	94	5° 21′	6	7	3—1	7	5	5° 42′	100	3.31	163	10	0.5	0.9	3.5	50
600	103	5° 52′	6	7	3—2	7	5	6° 16′	110	3.62	162	10	0.6	1.1	3.5	600
50	112	6° 24′	7	8	3—3	7	5	6° 50′	120	3.94	162	10	0.6	1.3	3.5	50
700	122	6° 56′	8	9	3—5	7	5	7° 24′	130	4.26	161	10	0.7	1.5	3.5	700
50	131	7° 28′	8	9	4—1	7	5	7° 58′	140	4.58	160	10	0.7	1.7	3.5	50
800	141	8° 1′	9	10	4—2	8	5	8° 34′	151	4.90	160	10	0.8	1.9	3.5	800
50	151	8° 34′	9	11	4—4	8	5	9° 10′	161	5.23	159	15	0.8	2.1	4	50
900	161	9° 8′	10	11	5—0	8	5	9° 46′	172	5.56	159	15	0.9	2.3	4	900
50	171	9° 42′	10	12	5—2	8	5	10° 22′	183	5.89	158	15	0.9	2.6	4	50
1000	182	10° 18′	11	13	5—5	8	5	10° 58′	194	6.23	158	15	1.0	2.9	4	1000
50	192	10° 52′	11	14	6—1	8	5	11° 35′	205	6.58	157	15	1.0	3.2	4	50
1100	202	11° 26′	12	14	6—3	8	5	12° 12′	216	6.92	157	15	1.1	3.5	4	1100
50	213	12° 3′	13	15	6—5	8	4	12° 50′	228	7.26	156	15	1.1	3.9	4	50
1200	225	12° 40′	13	16	7—1	8	4	13° 28′	240	7.60	156	20	1.2	4.3	4	1200
50	236	13° 16′	14	17	7—3	8	4	14° 8′	252	7.94	155	20	1.2	4.7	4	50
1300	247	13° 54′	15	17	7—5	8	4	14° 48′	264	8.29	155	20	1.3	5.1	4	1300
50	259	14° 32′	15	18	8—1	8	4	15° 28′	277	8.65	154	20	1.3	5.5	4	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 27 M. / Springhoogte 5 °/₀₀
L. S_{50} Springpunten 20 M.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad. No. 8.
Lad. No. 9.
Lad. No. 10
Lad. No. 11.

Gk., Gew. en St. G.

1	2	3	4	5	6	7	8
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D. G.	C. D. Gk.	Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.
1400	271	15° 11′	16	19	8—3	8	4
50	284	15° 51′	16	20	8—5	8	4
1500	297	16° 32′	17	21	9—1	9	4
50	310	17° 12′	18	22	9—3	9	4
1600	323	17° 54′	19	23	9—5	9	4
50	337	18° 36′	19	24	10—1	9	4
1700	351	19° 19′	20	25	10—3	9	4
50	365	20° 3′	21	26	11—0	9	4
1800	380	20° 49′	22	28	11—2	9	3
50	396	21° 36′	22	29	11—4	9	3
1900	413	22° 25′	23	30	12—1	10	3
50	431	23° 18′	24	32	12—3	10	3
2000	450	24° 14′	25	33	13—0	10	3
50	470	25° 10′	26	35	13—3	10	3
2100	490	26° 7′	27	36	13—5	11	3
50	513	27° 9′	28	38	14—2	11	2
2200	538	28° 16′	29	40	14—5	11	2
50	566	29° 30′	30	42	15—2	12	2
2300	597	30° 50′	32	44	16—0	12	2
50	633	32° 20′	33	46	16—4	12	2
2400	676	34° 4′	35	48	17—2	13	1
50	728	36° 4′	36	51	18—1	13	1
2500	794	38° 26′	38	54	19—1	14	1
50	900	42°	40	58	20—2	15	0

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 20 M. / Springhoogte 5 °/₀₀
L. S_{50} Springpunten 20 M.

Lading No. 8.

9	10	11	12	13	14	15	16	17
Invalshoek. Graden.	Invalshoek. Tangens.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel. L. S_{50}.	S_{50} vol projectiel. B. S_{50}.	S_{50} vol projectiel. H. S_{50}.	H. S_{50} Springpunten.	Dracht.
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
16° 10′	290	9.00	154	20	1.4	—	4	1400
16° 54′	304	9.36	154	20	1.4	—	4	50
17° 40′	318	9.73	153	20	1.5	—	4.5	1500
18° 26′	333	10.12	153	25	1.5	—	4.5	50
19° 14′	349	10.52	152	25	1.6	—	4.5	1600
20° 4′	365	10.92	152	25	1.6	—	4.5	50
20° 58′	383	11.32	152	25	1.7	—	4.5	1700
21° 52′	401	11.72	151	25	1.7	—	4.5	50
22° 48′	420	12.14	151	25	1.8	—	4.5	1800
23° 44′	440	12.58	150	30	1.8	—	4.5	50
24° 40′	459	13.02	150	30	1.9	—	5	1900
25° 36′	479	13.47	150	30	1.9	—	5	50
26° 32′	499	13.93	149	30	2.0	—	5	2000
27° 32′	521	14.40	149	30	2.1	—	5	50
28° 36′	545	14.89	149	30	2.1	—	5.5	2100
29° 44′	571	15.40	149	30	2.2	—	5.5	50
31°	601	15.99	148	35	2.3	—	5.5	2200
32° 18′	632	16.60	148	35	2.3	—	6	50
33° 40′	666	17.24	148	35	2.4	—	6	2300
35° 16′	707	17.99	148	35	2.5	—	6	50
37° 4′	755	18.76	148	35	2.6	—	6.5	2400
39° 20′	819	19.70	148	35	2.6	—	6.5	50
42°	900	20.80	148	40	2.7	—	7	2500
46° 30′	1054	24.00	150	40	2.8	—	7.5	50

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

Lad. N°. 9.
Lad. N°. 10.
Lad. N°. 11.

Lad.
Nº. 9.
Lad.
Nº. 10
Lad.
º. 11.

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			H. S_{50} Springpunten.	Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.		
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
100	16	0° 55′	1	—	—	—	5	1° 8′	20	0.64	157	5	0.1	0.1	—	100
50	26	1° 29′	2	—	—	—	5	1° 42′	30	0.97	156	5	0.1	0.2	—	50
200	36	2° 3′	3	3	1—1	3	5	2° 16′	40	1.30	156	5	0.2	0.2	3.5	200
50	46	2° 38′	3	3	1—3	3	5	2° 50′	49	1.63	155	5	0.2	0.3	3.5	50
300	56	3° 12′	4	4	1—5	3	5	3° 24′	59	1.96	155	5	0.3	0.4	4	300
50	66	3° 46′	4	5	2—1	3	5	4°	70	2.29	154	5	0.3	0.5	4	50
400	76	4° 21′	5	5	2—3	3	4	4° 38′	81	2.62	154	5	0.4	0.6	4	400
50	87	4° 57′	6	6	2—5	3	4	5° 16′	92	2.95	153	10	0.4	0.7	4	50
500	97	5° 32′	6	7	3—1	3	4	5° 52′	103	3.28	153	10	0.5	0.9	4	500
50	107	6° 8′	7	7	3—3	3	4	6° 30′	114	3.61	152	10	0.5	1.1	4	50
600	118	6° 45′	7	8	3—5	3	4	7° 10′	126	3.94	152	10	0.6	1.3	4	600
50	129	7° 22′	8	9	4—1	3	4	7° 50′	138	4.27	151	10	0.6	1.5	4	50
700	140	8°	9	10	4—3	3	4	8° 30′	149	4.60	151	10	0.7	1.7	4	700
50	152	8° 38′	9	10	4—5	9	4	9° 10′	161	4.94	150	10	0.7	2.0	4	50
800	163	9° 17′	10	11	5—1	9	4	9° 50′	173	5.28	150	15	0.8	2.3	4	800
50	175	9° 56′	11	12	5—3	9	4	10° 30′	185	5.63	149	15	0.8	2.6	4	50
900	187	10° 34′	11	13	5—5	9	4	11° 12′	198	5.99	149	15	0.9	3.0	4.5	900
50	199	11° 14′	12	13	6—1	9	4	11° 56′	211	6.36	148	15	0.9	3.3	4.5	50
1000	211	11° 54′	13	14	6—3	9	4	12° 40′	225	6.73	148	15	1.0	3.7	4.5	1000
50	223	12° 34′	13	15	6—5	9	4	13° 24′	233	7.09	147	15	1.0	4.1	4.5	50
1100	236	13° 16′	14	16	7—1	9	4	14° 8′	252	7.45	147	20	1.1	4.5	4.5	1100
50	249	13° 58′	15	17	7—3	9	4	14° 54′	265	7.83	146	20	1.1	4.9	4.5	50
1200	262	14° 42′	16	18	7—5	9	4	15° 42′	281	8.21	146	20	1.2	5.4	4.5	1200
50	277	15° 28′	16	19	8—1	9	4	16° 30′	296	8.60	146	20	1.2	—	4.5	50
1300	291	16° 13′	17	20	8—3	10	4	17° 20′	312	8.99	145	20	1.3	—	4.5	1300
50	306	17°	18	21	8—5	10	4	18° 10′	328	9.39	145	20	1.3	—	4.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.

O. T. wijzigt { Springafstand 25 M.
Springhoogte 5.5 °/₀₀

S_{50} Springpunten 19 M.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

Lad. N°. 9.

Lad. N°. 10

Lad. N°. 11.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D. G.	C. D. Gk.	Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.
1400	320	17° 46′	19	22	9—1	10	3
50	336	18° 34′	19	23	9—3	10	3
1500	351	19° 22′	20	24	9—5	10	3
50	367	20° 10′	21	26	10—2	10	3
1600	385	21° 2′	22	27	10—4	11	3
50	403	21° 56′	23	28	11—0	11	3
1700	422	22° 52′	24	30	11—3	11	3
50	442	23° 52′	25	31	11—5	11	3
1800	464	24° 54′	26	33	12—2	11	3
50	487	25° 58′	27	34	12—5	12	2
1900	511	27° 4′	28	36	13—2	12	2
50	538	28° 18′	29	38	13—5	12	2
2000	570	29° 40′	30	40	14—2	13	2
50	606	31° 12′	32	43	15—0	13	2
2100	649	32° 58′	33	45	15—4	14	1
50	700	35°	35	48	16—3	14	1
2200	763	37° 20′	37	52	17—3	15	1
50	860	40° 40′	40	57	19—2	16	1
60	900	42°	41	59	19—4	16	0

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 40 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 20 M. / Springhoogte 5.5 °/₀₀
L. S_{50} Springpunten 19 M.

9	10	11	12	13	14	15	16	17
Invalshoek. Graden.	Invalshoek. Tangens.	Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel. L. S_{50}.	S_{50} vol projectiel. B. S_{50}.	S_{50} vol projectiel. H. S_{50}.	H. S_{50} Springpunten.	Dracht.
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
19°	344	9.79	144	20	1.4	—	5	1400
19° 52′	361	10.19	144	25	1.4	—	5	50
20° 44′	378	10.60	144	25	1.5	—	5	1500
21° 39′	397	11.02	143	25	1.5	—	5	50
22° 33′	417	11.46	143	25	1.6	—	5	1600
23° 42′	439	11.94	143	25	1.6	—	5	50
24° 46′	461	12.39	142	25	1.7	—	5.5	1700
25° 50′	484	12.84	142	30	1.7	—	5.5	50
27°	510	13.36	142	30	1.8	—	5.5	1800
28° 10′	535	13.92	141	30	1.8	—	5.5	50
29° 24′	563	14.44	141	30	1.9	—	6	1900
30° 44′	595	15.00	141	30	1.9	—	6	50
32° 12′	630	15.65	141	30	2.0	—	6	2000
33° 44′	668	16.32	140	35	2.1	—	6	50
35° 36′	716	17.05	140	35	2.1	—	6.5	2100
37° 40′	772	17.86	140	35	2.2	—	6.5	50
40° 28′	853	18.90	140	35	2.3	—	7	2200
44°	966	20.40	141	35	2.4	—	7	50
46°	1036	23.00	142	35	2.5	—	7.5	60

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

Lad.
No. 10.
Lad.
No. 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1 °/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.	Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{00} vol projectiel.			H. S_{00} Springpunten.	Dracht.
			G.	Gk.				Graden.	Tangens.			L. S_{00}.	B. S_{00}.	H. S_{00}.		
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.	° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
100	25	1° 26′	2	—	—	—	—	1° 40′	29	0.78	129	5	0.1	0.1	—	100
50	40	2° 16′	3	3	1—0	10	3	2° 30′	44	1.17	129	5	0.1	0.2	5	50
200	54	3° 6′	4	4	1—3	10	3	3° 22′	59	1.56	128	5	0.2	0.2	5	200
50	69	3° 58′	5	5	1—5	10	3	4° 14′	74	1.95	128	5	0.2	0.4	5	50
300	85	4° 50′	6	6	2—1	10	3	5° 7′	90	2.34	127	5	0.3	0.5	5	300
50	100	5° 42′	6	7	2—3	11	3	6° 1′	105	2.74	127	5	0.3	0.7	5	50
400	115	6° 34′	7	8	3—0	11	3	6° 56′	122	3.14	126	10	0.4	0.9	5	400
50	130	7° 26′	8	9	3—2	11	3	7° 52′	138	3.54	126	10	0.4	1.2	5.5	50
500	147	8° 21′	9	10	3—4	11	3	8° 49′	155	3.94	126	10	0.5	1.5	5.5	500
50	163	9° 16′	10	11	4—1	11	3	9° 47′	172	4.35	125	10	0.5	1.8	5.5	50
600	180	10° 12′	11	12	4—3	11	3	10° 41′	190	4.77	125	10	0.6	2.1	5.5	600
50	197	11° 8′	12	13	4—5	11	3	11° 42′	207	5.20	125	10	0.6	2.5	5.5	50
700	214	12° 6′	13	14	5—2	11	3	12° 41′	225	5.64	124	15	0.7	2.9	5.5	700
50	232	13° 4′	14	15	5—4	11	3	13° 42′	244	6.09	124	15	0.7	3.4	5.5	50
800	251	14° 4′	15	17	6—0	12	2	14° 45′	263	6.54	123	15	0.8	3.9	5.5	800
50	270	15° 6′	16	18	6—3	12	2	15° 50′	284	7.00	123	15	0.8	4.5	6	50
900	290	16° 10′	17	19	6—5	12	2	16° 58′	305	7.47	123	15	0.9	5.1	6	900
50	311	17° 16′	18	21	7—2	12	2	18° 10′	328	7.95	122	20	0.9	—	6	50
1000	333	18° 26′	19	22	7—4	12	2	19° 25′	352	8.44	122	20	1.0	—	6	1000
50	357	19° 38′	21	24	8—1	13	2	20° 43′	378	8.93	122	20	1.0	—	6	50
1100	383	20° 56′	22	26	8—4	13	2	22° 4′	405	9.42	122	20	1.1	—	6.5	1100
50	410	22° 19′	23	27	9—1	13	2	23° 29′	434	9.91	121	20	1.1	—	6.5	50
1200	439	23° 41′	25	29	9—4	14	2	24° 56′	465	10.48	121	25	1.2	—	6.5	1200
50	468	25° 6′	26	32	10—1	14	2	26° 24′	496	11.08	121	25	1.3	—	7	50
1300	500	26° 34′	28	34	10—5	14	1	27° 58′	531	11.70	120	25	1.3	—	7	1300
50	534	28° 6′	29	36	11—2	15	1	29° 40′	570	12.36	120	25	1.4	—	7.5	50

3′ Elev. wijzigt het trefpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte.
Normaal Interval 35 M.

1 O. T. wijzigt { Springafstand 18 M. / Springhoogte 6.5 °/₀₀ } op alle afstanden.

L. S_{00} Springpunten 17 M.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O T.

Lad. N°. 10

Gk., Gew. en St. G.

Lading No. 10.

1	2	3	4	5	6	7	8
Dracht.	O. H.	Richthoek.	C. D.		Tempeering.	Normale Springhoogte.	3′ Elev. (1°/₀₀ O. H.) wijzigt Dracht.
			G.	Gk.			
M.	°/₀₀	° en ′	°/₀₀	°/₀₀	Verd.	°/₀₀	M.
1400	573	29° 48′	31	39	12—0	15	1
50	618	31° 44′	33	42	12—4	16	1
1500	675	31°	35	46	13—3	17	1
50	756	37° 6′	37	51	14—3	18	0
90	900	42°	40	56	15—2	19	0

9	10	11	12	13	14	15	16	17
Invalshoek.		Vluchttijd tot aanslag.	Baansnelheid in het eindpunt.	S_{50} vol projectiel.			H. S_{50} Springpunten.	Dracht.
Graden.	Tangens.			L. S_{50}.	B. S_{50}.	H. S_{50}.		
° en ′	°/₀₀	Sec.	M.	M.	M.	M.	°/₀₀	M.
31° 34′	614	13.03	120	25	1.5	—	7.5	1400
33° 44′	663	13.38	120	30	1.6	—	8	50
36° 18′	735	14.77	120	30	1.7	—	8.5	1500
39° 32′	825	15.96	120	30	1.8	—	8.5	50
45°	1000	18.00	121	30	1.9	—	9	90

3′ Elev. wijzigt het treſpunt (de S. H.) 0.85 °/₀₀ in hoogte
Normaal Interval 35 M.
1 O. T. wijzigt { Springafstand 13 M. / Springhoogte 5.5 °/₀₀
L. S_{50} Springpunten 17 M.

1 hoofdverd. Temp. = 6 O. T.

op alle afstanden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Lad.
I°. 11.

