

German Direct Fire Data Chart 1990-1995

Unit	Ammo	ROF	Range Effectiveness														Ammo Supply
			Range in hexes														
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
Leopard 2	APDU	2	8:21	9:21	8:21	7:20	6:20	5:19	4:19	3:18	2:17	1:16	-	-	-	-	3
	AP	2	8:19	9:19	8:19	7:18	6:17	5:16	4:15	3:14	2:13	1:12	-	-	-	-	7
	HESH	2	8:13	9:13	8:13	7:13	5:13	3:13	1:13	-	-	-	-	-	-	-	3
	HE	2	6	10	10	10	10	9	8	7	6	5	-	-	-	-	1
	IS	2	-	20	20	20	20	18	16	14	12	10	-	-	-	-	1
	SA	2	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Leopard 2A4	APDU	3	8:21	9:21	8:21	7:20	6:20	6:20	6:19	5:18	4:17	3:16	2:15	-	-	-	6
	Canister	3	20	40	40	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	MPAT *	3	8:19	9:19	8:19	7:19	7:19	6:19	6:19	5:19	4:19	3:19	2:19	-	-	-	5
	MPHE *	3	8	12	12	12	12	10	10	9	8	3	-	-	-	-	5
	SA	2	3	5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Marder (M1A2) M1A3	SCHE	5	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	15
	SCAP	5	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	-	-	-	-	-	-	10
	SA	2	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	Msl	1	-	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	-	-	-	-	-	-	-	2 (0)
Luchs Mk 20	SCHE	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	15
	SCAP	4	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	-	-	-	-	-	-	10
	SA	2	3	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Jaguar 1 HOT	Msl	2	-	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	-	-	-	7
	SA	2	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Jaguar 2 TOW	Msl	2	-	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	-	-	-	-	7
	SA	2	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Gepard	SCAP**	5	6:10	8:10	7:9	6:8	5:7	4:6	3:5	2:4	2:4	1:3	1:3	-	-	-	12
	SCHE	5	4	7	7	7	7	7	6	5	4	4	3	2	2	-	12
PIpZ	SA	2	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Fuchs M113, MiW BIBER	SA	2	3	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Infantry A, B, C	Msl (A)	1	-	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	-	-	-	-	-	-	-	2
	Msl (B)	1	-	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	-	-	-	-	-	-	-	1
	Msl (C)	1	-	4:19	4:19	4:19	4:19	4:19	4:19	-	-	-	-	-	-	-	1
	HEAT	1	8:17	6:17	2:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SA	2	8	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Engineer	SA	2	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
HQ/TOC	SA	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
PAH-1	Msl	2	-	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	8:19	-	-	-	3
	AAM+	1	-	-	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	2:6	1
TOW A1	Msl	2	-	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	-	-	-	-	6
ROLAND	SAM†	1	-	-	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	2:6	6
TIGER	Msl	2	-	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	-	-	-	-	2p
	HEAT*	5	6:12	8:12	7:12	6:12	5:12	4:12	3:12	2:12	1:12	-	-	-	-	-	5r
	HE	5	3	7	7	7	7	6	5	4	2	-	-	-	-	-	5r
	APERS	5	10	20	20	20	20	20	10	-	-	-	-	-	-	-	6
	SCAP*	6	6:7	8:6	6:6	5:5	4:4	2:3	1:2	-	-	-	-	-	-	-	6
	HE	6	2	3	3	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	6
AAM†	1	-	-	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	2:6	2p	
UH-1 CH-53	SA	2	3	5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Fk 20	SCHE	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	15
	SCAP*	4	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	-	-	-	-	-	-	15
JAGDPANZER KANONE	AP	1	8:12	8:12	7:11	6:9	5:8	3:6	4:4	2:3	-	-	-	-	-	-	6
	HEAT	1	8:11	8:11	7:11	6:11	5:11	3:11	1:11	-	-	-	-	-	-	-	10
	HE	1	7	7	7	7	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	IS	1	-	4	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	1
	SA	4	4	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Stinger-E	Stinger-E †	1	-	-	5:6	5:6	5:6	4:6	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	-	-	2