

## German Anti-Aircraft Direct Fire Data Chart

Unit	Ammo	ROF	Range Effectiveness									Ammo Supply
			Range in hexes									
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	
Flk38 20mm	SCAP*	2	8:2	8:2	7:2	6:2	5:1	4:1	—	—	—	10
	SCHE*	2	4	4	4	4	4	4	4	—	—	32
Flkv38 20mm	SCAP*	4	8:2	8:2	7:2	6:2	5:1	4:1	—	—	—	20
	SCHE*	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	48
Flk 37 37mm	SCAP*	1	8:3	7:3	7:3	6:3	5:2	5:2	4:2	4:1	3:1	8
	SCHE*	1	4	4	4	4	4	4	4	4	—	30
Flk 36 88mm	APCBC	2	9:16	9:15	9:15	8:14	8:13	6:12	4:11	—	—	6
	APCR	2	9:19	9:18	9:17	8:16	8:15	6:13	4:12	3:11	—	2
	HEAT	2	9:7	8:7	8:7	7:7	6:7	5:7	4:7	3:7	—	4
	HE **	5	6	8	8	8	8	6	4	4	2	18
Sdkfz 7/1	SCAP*	4	8:2	8:2	7:2	6:2	5:1	4:1	—	—	—	8
	SCHE*	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	36
Sdkfz 10/4	SCAP*	1	8:2	8:2	7:2	6:2	5:1	4:1	—	—	—	6
	SCHE*	1	4	4	4	4	4	4	4	—	—	28
Flk4 O Ostwind	SCAP*	2	8:3	7:3	7:2	6:3	5:2	5:2	4:2	4:1	3:1	8
	SCHE*	2	4	4	4	4	4	4	4	4	—	20
	SA	2	2	4	4	2	—	—	—	—	—	8
Flk4 W Wirbelwind	SCAP*	4	8:2	8:2	7:2	6:2	5:1	4:1	—	—	—	20
	SCHE*	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	48
	SA	2	2	4	4	2	—	—	—	—	—	8