

$m_{\chi_{\text{dark}}}$ [GeV]	$m_{\pi_{\text{dark}}}$ [GeV]		$\kappa_0$	value	
1000	6	0.92	0.61	0.53	0.43
	10	0.62	0.42	0.36	0.30
	20	0.37	0.25	0.21	0.18
1200	6	1.10	0.73	0.63	0.52
	10	0.75	0.50	0.43	0.35
	20	0.45	0.30	0.26	0.21
1400	6	1.28	0.86	0.74	0.61
	10	0.87	0.58	0.50	0.41
	20	0.52	0.35	0.30	0.25
1600	6	1.47	0.98	0.85	0.69
	10	1.00	0.67	0.58	0.47
	20	0.59	0.40	0.34	0.28
1800	6	1.65	1.10	0.95	0.78
	10	1.12	0.75	0.65	0.53
	20	0.67	0.45	0.39	0.32
2000	6	1.83	1.23	1.06	0.87
	10	1.25	0.84	0.72	0.59
	20	0.74	0.50	0.43	0.35
2200	6	2.02	1.35	1.16	0.95
	10	1.37	0.92	0.79	0.65
	20	0.82	0.55	0.47	0.39
2400	6	2.20	1.47	1.27	1.04
	10	1.50	1.00	0.87	0.71
	20	0.89	0.60	0.51	0.42
2500	6	2.29	1.53	1.32	1.08
	10	1.56	1.04	0.90	0.74
	20	0.93	0.62	0.54	0.44