

Gemäß Anhang 1 der Grundsätze des Bundes und der Länder für die Erteilung von Erlaubnissen und die Zulassung von Ausnahmen zum Betrieb von Flugmodellen gemäß § 21a und § 21b Luftverkehrs-Ordnung (LuftVO)

Abstandstabelle A für Flugraumradien bis 300 m Betrieb von Flugmodellen mit <u>Kolbenmotor(en)</u>												
gültig für Modellflugbetrieb werktags von 08:00 bis 22:00 Uhr, sonn- und feiertags von 09:00 bis 22:00 Uhr												
Gebietsausweisung / Immissionsrichtwert in dB(A)						Art des Antriebs: Kolbenmotor(en)						
Gewerbegebiete	Urbane Gebiete	Mischgebiete	Allgemeine Wohngebiete	Reine Wohngebiete	Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	max. zulässiger Emissionspegel LAeq in dB(A) in 25 m						
65	63	60	55	50	45	rech. möglich. Wert	max. zulässiger Wert je Flugmodell bei gleichzeitigem Betrieb von:					
Abstand in m (auf volle 25 m gerundet, min. 300 m)							1 Flugmodell	2 Flugmodellen	3 Flugmodellen	4 Flugmodellen	5 Flugmodellen	6 Flugmodellen
					300	54	54	51	49	48	47	46
					325	55	55	52	50	49	48	47
					350	56	56	53	51	50	49	48
						57	57	54	52	51	50	49
					375	58	58	55	53	52	51	50
				300	400	59	59	56	54	53	52	51
				325	425	60	60	57	55	54	53	52
				350	450	61	61	58	56	55	54	53
					475 bis 500	62	62	59	57	56	55	54
				375	525	63	63	60	58	57	56	55
			300	400	550	64	64	61	59	58	57	56
			325	425	575	65	65	62	60	59	58	57
			350	450	600	66	66	63	61	60	59	58
				475 bis 500	625 bis 650	67	67	64	62	61	60	59
			375	525	675	68	68	65	63	62	61	60
		300	400	550	700 bis 725	69	69	66	64	63	62	61
		325	425	575	750 bis 775	70	70	67	65	64	63	62
		350	450	600	800	71	71	68	66	65	64	63
	300		475 bis 500	625 bis 650	825 bis 875	72	72	69	67	66	65	64
	325	375	525	675	900 bis 925	73	73	70	68	67	66	65
300	350	400	550	700 bis 725	950 bis 975	74	74	71	69	68	67	66
325		425	575	750 bis 775	1000 bis 1050	75	75	72	70	69	68	67
	375	450	600	800	1075 bis 1100	76	76	73	71	70	69	68
	400	475 bis 500	625 bis 650	825 bis 875	1125 bis 1175	77	77	74	72	71	70	69
375	425	525	675	900 bis 925	1200 bis 1275	78	78	75	73	72	71	70
400	450	550	700 bis 725	950 bis 975	1300 bis 1350	79	79	76	74	73	72	71
425	475 bis 500	575	750 bis 775	1000 bis 1050	1375 bis 1450	80	80	77	75	74	73	72
450	525	600	800	1075 bis 1100	1475 bis 1525	81	81	78	76	75	74	73
475 bis 500	550	625 bis 650	825 bis 875	1125 bis 1175	1550 bis 1650	82	82	79	77	76	75	74
525	575	675	900 bis 925	1200 bis 1275	1675 bis 1750	83	82	80	78	77	76	75
550	600	700 bis 725	950 bis 975	1300 bis 1350	1775 bis 1875	84	82	81	79	78	77	76
575	625 bis 650	750 bis 775	1000 bis 1050	1375 bis 1450	1900 bis 2000	85	82	82	80	79	78	77
600	675	800	1075 bis 1100	1475 bis 1525	2025 bis 2125	86	82	82	81	80	79	78
625 bis 650	700 bis 725	825 bis 875	1125 bis 1175	1550 bis 1650	2150 bis 2275	87	82	82	82	81	80	79
675	750 bis 775	900 bis 925	1200 bis 1275	1675 bis 1750	2300 bis 2425	88	82	82	82	82	81	80
700 bis 725	800	950 bis 975	1300 bis 1350	1775 bis 1875	2450 bis 2575	89	82	82	82	82	82	81
≥ 750	≥ 825	≥ 1000	≥ 1375	≥ 1900	≥ 2600	90	82	82	82	82	82	82