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 E
für Flugraumradien bis 500 m
Betrieb von Flugmodellen mit Kolbenmotor(en)

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**	rechn. möglich. Wert	max. zulässiger Wert je Flugmodell bei gleichzeitigem Bertieb von:					
Abstand in m (auf volle 25 m gerundet, min. 500 m)							1 Flugmodell	2 Flugmodellen	3 Flugmodellen	4 Flugmodellen	5 Flugmodellen	6 Flugmodellen
					500	58	58	55	53	52	51	50
					525	59	59	56	54	53	52	51
					550	60	60	57	55	54	53	52
					575	61	61	58	56	55	54	53
					600	62	62	59	57	56	55	54
				500	625	63	63	60	58	57	56	55
				525	650	64	64	61	59	58	57	56
				550	675 bis 700	65	65	62	60	59	58	57
				575	725	66	66	63	61	60	59	58
				600	750	67	67	64	62	61	60	59
			500	625	775 bis 800	68	68	65	63	62	61	60
			525	650	825	69	69	66	64	63	62	61
			550	675 bis 700	850 bis 875	70	70	67	65	64	63	62
			575	725	900 bis 925	71	71	68	66	65	64	63
			600	750	950 bis 975	72	72	69	67	66	65	64
		500	625	775 bis 800	1000 bis 1025	73	73	70	68	67	66	65
		525	650	825	1050 bis 1075	74	74	71	69	68	67	66
		550	675 bis 700	850 bis 875	1100 bis 1150	75	75	72	70	69	68	67
	500	575	725	900 bis 925	1175 bis 1200	76	76	73	71	70	69	68
	525	600	750	950 bis 975	1225 bis 1275	77	77	74	72	71	70	69
500	550	625	775 bis 800	1000 bis 1025	1300 bis 1350	78	78	75	73	72	71	70
525	575	650	825	1050 bis 1075	1375 bis 1450	79	79	76	74	73	72	71
550	600	675 bis 700	850 bis 875	1100 bis 1150	1475 bis 1525	80	80	77	75	74	73	72
575	625	725	900 bis 925	1175 bis 1200	1550 bis 1625	81	81	78	76	75	74	73
600	650	750	950 bis 975	1225 bis 1275	1650 bis 1725	82	82	79	77	76	75	74
625	675 bis 700	775 bis 800	1000 bis 1025	1300 bis 1350	1750 bis 1850	83	82	80	78	77	76	75
650	725	825	1050 bis 1075	1375 bis 1450	1875 bis 1950	84	82	81	79	78	77	76
675 bis 700	750	850 bis 875	1100 bis 1150	1475 bis 1525	1975 bis 2075	85	82	82	80	79	78	77
725	775 bis 800	900 bis 925	1175 bis 1200	1550 bis 1625	2100 bis 2225	86	82	82	81	80	79	78
750	825	950 bis 975	1225 bis 1275	1650 bis 1725	2250 bis 2350	87	82	82	82	81	80	79
775 bis 800	850 bis 875	1000 bis 1025	1300 bis 1350	1750 bis 1850	2375 bis 2525	88	82	82	82	82	81	80
825	900 bis 925	1050 bis 1075	1375 bis 1450	1875 bis 1950	2550 bis 2675	89	82	82	82	82	82	81
≥ 850	≥ 950	≥ 1100	≥ 1475	≥ 1975	≥ 2700	90	82	82	82	82	82	82