

Checkliste für gängige Drohnen-Modelle

Gerät	Unter-kategorie	Registrierung	Online-Drohnen-führerschein	Prüfung bei ACG	Mindestalter Pilot	Fluggebiet / Abstand zu unbeteiligten Personen	Maximale Flughöhe	Sicht-verbinding	max. Abflug-gewicht
DJI Mavic Mini & Mini 2	A1	Ja	Freiwillig	Nein	16	Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen, sofern diese nicht gefährdet werden - Flüge über Menschenansammlungen verboten!	bis 120 m über Grund	ausschließlich in direkter Sicht-verbinding (VLOS)	249 g
		A1	Ja	Ja	Nein	16			Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen im Fluggebiet nicht zu erwarten - Flüge über Menschenansammlungen verboten!
DJI Mavic Air 2	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m			570 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Inspire 2	A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			4.250 g
DJI Air 2S	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m			595 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Mavic 2 Zoom	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m			905 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Mavic 2 Pro	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m			902 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Mavic 2 Enterprise Advanced	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m	909 g (MTOM 1.100g)		
	Betrieb im besiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Matrice 300 RTK	A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten	9.000 g		

DJI Matrice 600 PRO*		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			15.500 g
DJI Phantom IV	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m			
	Betrieb im besiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			1.391 g
Parrot Anafi		A1	Ja	Ja	Nein	16	Flüge dort, wo nicht erwartet werden kann, dass unbeteiligten Personen überflogen werden - Flüge über Menschenansammlungen verboten!			320 g
Yuneec Typhoon H Plus		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			2.006 g
Ryze Tello		A1	Ja	Nein	Nein	16	Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen, sofern diese nicht gefährdet werden - Flüge über Menschenansammlungen verboten!			80 g

*Qualifiziert für die Erklärung über den Betrieb im Rahmen eines nationalen Standardszenarios für den UASBetrieb im unbesiedelten und besiedelten Gebiet mit unbemannten Luftfahrzeugen bis einschließlich 25 kg gemäß Art. 5 Abs. 5, Art. 23 Abs. 4 und UAS.SPEC.020 der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge iVm Anlage S des Lufttüchtigkeits- und Betriebstüchtigkeitshinweises Nr. 67 (LBTH 67) – Betriebserklärung - UAS Einsatzszenario 3