

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- verbindung	max. Abflug- gewicht
DJI Mavic Mini, Mini 2 & Mini 3 Pro		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- verbindung (VLOS)	249 g
DJI Mavic Air 2	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			570 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Air 3	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			720 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	Nein	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 Inspire 3		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			3.995 g (MTOM 4.310 g)
DJI Air 2S	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			595 g
	Betrieb im unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	Nein	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	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	Nein	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	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 unbesiedelten Gebiet	A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			
DJI Mavic 3 Cine		A2	Ja	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m	899 g		

	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			
DJI Mavic 3 T / DJI Mavic 3 E	Betrieb im unbesiedelten 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			1.005 g
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 350 RTK		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			9.200 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 Matrice 30 / DJI Matrice 30 T		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			4.069 g
DJI Matrice 100		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			3.400 g
DJI Matrice 200 / DJI Matrice 210 / DJI Matrice 210 RTK		A3	Ja	Ja	Nein	16	Keine unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen im Fluggebiet - Sicherheitsabstand von mind. 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten			6.014 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