

Checkliste für gängige Drohnen-Modelle

Gerät	Unter-kategorie	Registrierung	Online-Drohnen-führerschein	A2-Prüfung bei ACG	Mindestalter Pilot	Fluggebiet / Abstand zu unbeteiligten Personen	max. Abflug-gewicht	Maximale Flughöhe	Sicht-verbinding
DJI Mavic Mini & Mini 2	A1	Ja	Freiwillig	Nein	16	Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen, sofern diese nicht gefährdet werden - Flüge über Menschenansammlungen verboten!	249 g	bis 120 m über Grund	ausschließlich in direkter Sicht-verbinding (VLOS)
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	1.100 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 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		

Checkliste für gängige Drohnen-Modelle

Gerät	Unter- kategorie	Registrierung	Online-Drohnen- führerschein	A2-Prüfung bei ACG	Mindestalter Pilot	Fluggebiet / Abstand zu unbeteiligten Personen	max. Abflug- gewicht	Maximale Flughöhe	Sicht- verbindung
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	bis 120 m über Grund	ausschließlich in direkter Sicht- verbindung (VLOS)
DJI Phantom IV	Betrieb im besiedelten Gebiet	A2	Ja	Ja	16	Keine Flüge über unbeteiligten Personen oder Menschenansammlungen - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen = Flughöhe, mind. aber 50 m	1.391 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			
Parrot Anafi	A1	Ja	Ja	Nein	16	Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen im Fluggebiet nicht zu erwarten - 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	Ja	Nein	16	Flüge über einzelnen unbeteiligten Personen, sofern diese nicht gefährdet werden - Flüge über Menschenansammlungen verboten!	80 g		

Bei FPV Flügen ist ein Beobachter hinzuzuziehen, der sich neben dem Fernpiloten befindet und während des gesamten Fluges die direkte Sichtverbindung aufrecht hält.