

ZERTIFIZIERT
Betrieb in der Kategorie „Certified“
(Bewilligung erforderlich)



Zertifizierungspflichtige
Drohnen

SPEZIFISCH
Betrieb in der Kategorie „Specific“
(Bewilligung erforderlich)



Bewilligungspflichtige
Drohnen

120 m

OFFEN
Betrieb in der Kategorie „Open“
(Keine Bewilligung, Registrierung
erforderlich)

Drohne < 25 kg konform
mit Produktvorschriften



A1
nah am Menschen

A2
sicherer Abstand
zu Menschen
(mind. 30m)

A3
weit von Menschen
(mind. 150m)

In direkter Sichtlinie (VLOS)

Außerhalb der Sichtlinie (BVLOS)

NEU!

Kategorisierung nach Risiko
Maximale Flughöhe
Erlaubte Größe bzw. Gewicht
Online-Tests
Herstellervorschriften
Bewilligungsprozess
Registrierungspflicht
Fliegen nah an bzw. über Menschen

OPEN Kategorie (für Geräte mit CE-Kennzeichnung)

Unter- kategorie	Betrieb			Gerät			Betreiber:in	Pilot:in	
	Höhe	Sicht	Fluggebiet	CE-Kennzeichnung	MTOM/Geschwindigkeit	Ausrüstung	Registrierung	Mindestalter	Kompetenz
A1 (über Personen)	bis 120 m über Grund ¹	in Sichtverbindung (VLOS) ²	Flüge über unbeteiligten Personen Keine Flüge über Menschenan- sammlungen	„Spielzeug“ ³	< 250 g	gemäß Spielzeugrichtlinie ⁴	Nein	16 ⁵	Mit Benutzerhandbuch vertraut
				keine (Eigenbau)	< 250 g und < 19 m/s		Nur wenn Sensor zur Erfas- sung persönlicher Daten (zB Kamera) oder über 80 J (zB „racing drones“)		
			Keine Flüge über Menschenan- sammlungen ⁶	keine, aber vor 11.2024 in Verkehr gebracht	< 250 g				
A2 (nahe Personen)			Keine Flüge über Menschenan- sammlungen	C1	< 900 g oder < 80 J	direkte Fernidentifi- zierung, Geo-Sensibi- lisierung eingeschal- tet/aktualisiert	Ja		Mit Benutzerhandbuch vertraut Online-Kurs und Online-Test
			30 m Abstand zu unbeteiligten Personen Verkürzung des Abstandes auf 5 m im „Low-Speed-Mode“ möglich	C2	< 4 kg	direkte Fernidentifi- zierung, Geo-Sensibi- lisierung eingeschal- tet/aktualisiert			Mit Benutzerhandbuch vertraut Online-Kurs und Online-Test Flugpraxis (Selbststudium) Theorie-Prüfung bei Behörde
A3 (weit entfernt von Personen)			Keine unbeteiligten Personen im Fluggebiet Abstand von 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erho- lungsgebieten	C3	< 25 kg	direkte Fernidentifi- zierung, Geo-Sensibi- lisierung eingeschal- tet/aktualisiert			Mit Benutzerhandbuch vertraut Online-Kurs und Online-Test
				C4					
				keine (Eigenbau) keine, aber vor 11.2024 in Verkehr gebracht					

¹ Ausnahme: Betrieb in einem Umkreis von 50 m um ein künstliches - mehr als 105 m hohes - Hindernis im Auftrag der für das Hindernis zuständigen Stelle, hier ist die erlaubte Flughöhe bis zu 15 m über der Höhe des Hindernisses.
² Ausnahme: „Follow-me-Modus“ oder Hinzuziehung eines Beobachters
³ Spielzeug im Sinne der Richtlinie 2009/48/EG
⁴ siehe Richtlinie 2009/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 über die Sicherheit von Spielzeug
⁵ Ausnahme: Ein Mindestalter von 16 Jahren ist nicht erforderlich, wenn das Gerät unter der direkten Aufsicht eines Fernpiloten betrieben wird, welcher das Mindestalter von 16 Jahren sowie alle Kompetenzanforderungen erfüllt.
⁶ Werden unerwarteter Weise unbeteiligte Personen überfliegen, ist der Flugweg so kurz wie möglich zu halten.