



Drohnenverordnung

Stand 2021

Für alle Drohnen gilt:

- ✓ Eine maximale **Flughöhe 120 Meter** ist einzuhalten
- ✓ Das Mindestalter des Piloten beträgt **16 Jahre**
- ✓ Eine Registrierung bei der LBA (Luftfahrt-Bundesamt) ist Pflicht
- ✓ Eine Haftpflichtversicherung ist ebenfalls verpflichtend

Kategorisierung von neuen Drohnen

Für alle Drohnen mit CE-Klassenkennzeichnung

A1

offene Kategorie

C0

bis 250g mit Kamera

- ✓ Flüge über **einzelnen** Personen
- ✓ Es besteht keine Schulungspflicht
- ✓ **Private** Haftpflichtversicherung

C1

bis 900g

- ⊗ Keine Flüge über unbeteiligten Personen
- ✓ **Schulungspflicht** oder Kompetenznachweis
- ✓ **Private** Haftpflichtversicherung

A2

offene Kategorie

C2

bis 4kg

- ⚠ **Mind. 30 Meter Abstand** zu Personen oder **5 Meter Abstand im Low-Speed Modus**
- ✓ **Schulungspflicht** oder Kompetenznachweis
- ✓ **Private** Haftpflichtversicherung

A3

offene Kategorie

C3

bis 25kg

- ⚠ **150 Meter Abstand** zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Erholungsgebieten
- ⊗ Keine Flüge in der Nähe von Menschen
- ✓ **Schulungspflicht** oder Kompetenznachweis
- ✓ **Private** Haftpflichtversicherung

spezielle Kategorie

- ⚠ **Flug in vorgegebenem Szenario** (z. B. STS 01 / STS 02) oder mit Genehmigung
- ✓ **Schulungspflicht** oder Kompetenznachweis
- ✓ **Gewerbliche** Haftpflichtversicherung

Allgemeine Checkliste für Drohnenflüge

Unabhängig von der Klassifizierung der Drohne

- ✓ Sorge für deinen **Versicherungsschutz** und registriere deine Drohne und dich als Pilot beim **Luftfahrt-Bundesamt**.
- ✓ Führe deinen Versicherungsnachweis und EU-Drohnenführerschein auf Flügen immer mit dir.
- ✓ Informiere dich vor jedem Flug über **Flugverbotszonen** und über Einschränkungen im dem jeweiligen Gebiet.
- ✓ Halte deine Drohne dauerhaft in Sichtweite, um schnell in die Steuerung eingreifen zu können.
- ✓ Halte angemessenen **Sicherheitsabstand** zu Menschen, Tieren und anderen Luftfahrzeugen.
- ✓ Stelle sicher, dass die **eID** und die „**GEO-Awareness**“ auf dem aktuellsten Stand sind.
- ✓ Setze deine Drohne nur im Rahmen der vom Hersteller festgelegten Bedingungen ein, die in der Gebrauchsanweisung festgelegt sind.

- ⊗ Fliege deine Drohne **nicht über Menschenansammlungen**.
- ⊗ Fliege mit deiner Drohne **nicht höher als 120 Meter**.
- ⊗ Fliege nicht in der Nähe von **Flughäfen, Helikopter-Landeplätzen** oder Gebieten, an denen **Rettungsmaßnahmen** erfolgen.
- ⊗ Fotografiere und filme keine Personen ohne deren **Einverständnis**.
Achte auf die **Privatsphäre** anderer Personen.
- ⊗ Nutze deine Drohne nicht für den Transport **gefährlicher Gegenstände** und für den **Abwurf von Materialien**.
- ⊗ Baue deine Drohne nicht um. Das Laden einer vom Hersteller empfohlenen Software ist in Ordnung.

Bitte beachte folgende Flugverbotszonen

 Einsatzorte von Rettungskräften

 Wohngrundstücke

 Flugplätze und Flughäfen

 Justizvollzugsanstalten

 Bundesfernstraßen und -wasserstraßen

 Naturschutzgebiete

 Helikopter-Landeplätze

 Industrieanlagen

 Menschenansammlungen

 Militärische Anlagen und Organisationen