

# Drohnenflug



Bundesministerium für Verkehr,  
Innovation und Technologie

## Freizeitrend Drohnenflug

Die Fliegerei mit den kleinen, leichten Fluggeräten entwickelt sich immer mehr zu einem populären Hobby unter Technikliebhaberinnen und -liebhabern.



## Was genau ist eine Drohne?

Das Luftfahrtgesetz wurde aufgrund des immer beliebteren Betriebs der Drohnen erweitert. Es definiert Drohnen als *unbemannte Geräte*, die in unterschiedliche Klassen eingeteilt werden.



## In welcher Klasse ist meine Drohne?

### Zwei Kriterien sind entscheidend:


- Welche Bewegungsenergie entwickelt die Drohne?
- Wozu wird die Drohne eingesetzt? Wollen Sie mit ihr zum Beispiel einen Film aufnehmen oder fotografieren?

Alle gesetzlichen Rahmenbedingungen unter [www.bmvit.gv.at/drohnen](http://www.bmvit.gv.at/drohnen) 

*Unterhalb von 79 Joule* Bewegungsenergie *und unter 30 m* ist eine Drohne ein „**Spielzeug**“ und kann frei verwendet werden.

Entwickelt sie *mehr Energie*, benötigen Sie zum Betrieb eine **Haftpflichtversicherung** und eventuell sogar **Genehmigungen**.

**Tipps für den sicheren Drohnenflug** 

Wollen Sie die Drohne kommerziell einsetzen oder filmen und fotografieren, benötigen Sie immer eine Genehmigung. Welche Unterlagen Sie für welche Drohne benötigen, erfahren Sie bei der **Austro Control**  bzw. beim **Österreichischen Aero-Club** .

## Wie berechne ich die Bewegungsenergie?

Die Bewegungsenergie der Drohne entsteht im Zusammenspiel von Gewicht und Geschwindigkeit.

**Als Faustregel gilt:** Eine Drohne, die leichter als 250 Gramm ist und mit maximal 60 km/h fliegt, kann unterhalb von 30 Metern Flughöhe gefahrlos fliegen.

## Wo kann meine Drohne fliegen?

Suchen Sie sich am besten eine unbewohnte, freie Fläche, um mit Ihrem Gerät zu fliegen.

Tipps für den sicheren Drohnenflug 

Für Flüge über dicht besiedeltes Gebiet benötigen Sie eine Genehmigung der Austro Control.  
Näheres unter [www.austrocontrol.at](http://www.austrocontrol.at) 

---

## Impressum

### Herausgeber und Kontakt

Bundesministerium für Verkehr, Innovation  
und Technologie

Radetzkystraße 2, 1030 Wien

[www.bmvit.gv.at](http://www.bmvit.gv.at)

[infothek.bmvit.gv.at](mailto:infothek.bmvit.gv.at)

2. Auflage Wien, Februar 2016