



# unbemannte Fluggeräte = **Drohnen** ... und was Sie darüber wissen müssen

entscheidend sind  
**Zweck** des Einsatzes bei  
unmittelbarer **Sichtverbindung**

unter 79 Joule  
bis 30 m über Grund  
**Spielzeug**

keine  
Betriebsbewilligung  
erforderlich

Filmen und  
Fotografieren ohne  
luftfahrtrechtliche  
Bewilligung  
erlaubt

über 79 Joule

**Flugmodell**

Betrieb **unentgeltlich**  
im Freizeit in einem  
Umkreis **bis zu 500 m**  
und ausschließlich zum  
Zweck des Fluges selbst

**unter 25 kg**

keine  
Betriebs-  
bewilligung  
erforderlich

*Achtung:*  
Haftpflicht-  
versicherung  
notwendig

**über 25 kg**

Betriebs-  
bewilligung  
erforderlich

Betriebsbewilligung  
durch den  
**Österreichischen  
Aero-Club** erforderlich

[www.aeroclub.at](http://www.aeroclub.at)

**unbemanntes  
Luftfahrzeug  
der Klasse 1**

Betrieb in einem  
Umkreis von  
**mehr als 500 m**  
oder



Fotografieren oder



Filmen oder



Transportieren oder

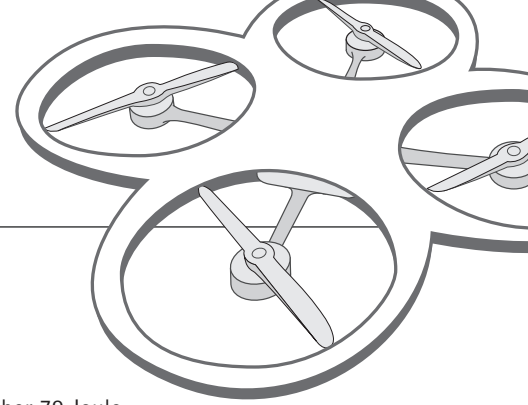


zu **kommerziellen  
Zwecken / gegen  
Entgelt**

Betriebsbewilligung  
durch  
**Austro Control**  
erforderlich

[www.austrocontrol.at](http://www.austrocontrol.at)

**Achtung:** Bei allen Flügen ist die Gefährdung von Personen und Sachen u.a. von bemannten Luftfahrzeugen (zB Helikopter, Flugzeuge) auszuschließen! Beim Filmen und Fotografieren ist der Datenschutz zu beachten!



## Spielzeug

- Bewegungsenergie maximal 79 Joule
- Flughöhe maximal 30 Meter
- Es dürfen keine Personen oder Sachen durch den Betrieb gefährdet werden!
- Diese Spielzeuge fallen nicht in den Anwendungsbereich des Luftfahrtgesetzes.

Drohnen, die **weniger als 250 Gramm** wiegen und mit **weniger als 60 km/h unterhalb von 30 Meter Höhe** betrieben werden, können keine Bewegungsenergie von mehr als 79 Joule entwickeln und werden deshalb als „Spielzeug“ betrachtet.

Alle Details und Rechtsbestimmungen zum Einsatz unbemannter Luftfahrzeuge unter:  
[www.bmvit.gv.at/drohnen](http://www.bmvit.gv.at/drohnen)  
[www.austrocontrol.at](http://www.austrocontrol.at), [www.aeroclub.at](http://www.aeroclub.at)



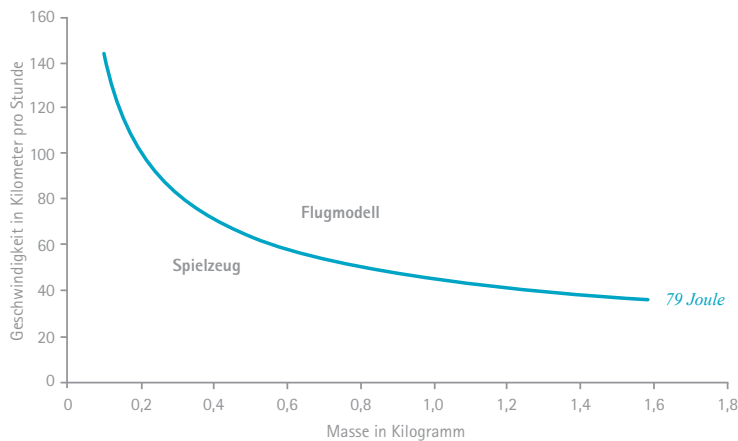
## Flugmodell

- Bewegungsenergie über 79 Joule
- Radius maximal 500 Meter
- Flug nur in direkter, ohne technische Hilfsmittel bestehender Sichtverbindung
- Betrieb ausschließlich unentgeltlich und nicht gewerblich im Freizeitbereich und ausschließlich zum Zweck des Fluges selbst (keine Foto- und Filmaufnahmen)
- Flugmodelle benötigen eine Haftpflichtversicherung.

Für die **zulässige und bewilligungsfreie Verwendung** von Flugmodellen suchen Sie sich daher am besten eine **freie, unbewohnte Fläche** außerhalb von Stadtgebieten, fern von Menschenansammlungen und nicht in der Nähe von Flugplätzen und achten darauf, das Fluggerät in einem Umkreis von höchstens 500 Meter immer in direkter, ohne technische Hilfsmittel bestehender Sichtverbindung zu behalten sowie eine **Flughöhe von maximal 150 Metern** einzuhalten.

Flugmodelle **über 25 Kilogramm** benötigen eine **Betriebsbewilligung** durch den österreichischen Aeroclub.

*Energie einer Drohne im Flug*



Wenn Sie **Fluggeschwindigkeit, Gewicht und die Steighöhe** Ihres Modells **kennen**, helfen folgende Kurven bei der **Einschätzung**, ob Ihr Gerät ein „**Spielzeug**“ oder ein „**Flugmodell**“ ist.

*Energie einer Drohne beim Aufprall*

