unbemannte Geräte = **Drohnen**

... und was Sie darüber wissen müssen

Zweck des Einsatzes bei unmittelbarer Sichtverbindung



Fliegen mit einem unbemannten Gerät in einem Umkreis bis zu 500 m

Gewicht und Bewegungsenergie ____entscheidend -----

unter 79 Joule/30 m

Spielzeug

keine Betriebsbewilligung erforderlich

> Filmen und Fotografieren erlaubt

über 79 Joule

Flugmodell

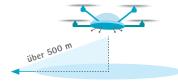
unter 25 kg keine

Betriebsbewilligung erforderlich

> Achtung: Haftpflichtversicherung notwendig

über 25 kg

Betriebsbewilligung erforderlich



Fliegen mit einem unbemannten Gerät in einem Umkreis von mehr als 500 m

unbemannte Luftfahrzeuge der Klasse 1

oder



Fotografieren *oder*



Filmen oder



Transportieren oder



zu kommerziellen Zwecken

Betriebsbewilligung durch Austro Control erforderlich

www.austrocontrol.at

Achtung: Bei allen Flügen ist die Gefährdung von Personen und Sachen u.a. von bemannten 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.

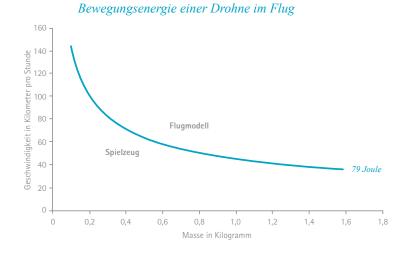
Alle Details und Rechtsbestimmungen zum Einsatz unbemannter Luftfahrzeuge unter: www.bmvit.gv.at/drohnen www.austrocontrol.at

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 Austro Control.



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.

Bewegungsenergie einer Drohne beim Aufprall

