



Leidenschaft Landschaftsfotografie

- dein Guide zur Naturfotografie -

Checkliste Drohnenfotografie

Den vollständigen Guide mit vielen Tipps und Tricks findest du unter folgendem Link:

<https://leidenschaft-landschaftsfotografie.de/drohnenfotografie/>

Zusätzlich zur Checkliste setze ich einige Dinge im sicheren Umgang mit der Drohne voraus:

1. Du solltest dich mit der Steuerung des Fluggerätes sowie mit Standard Manövern und Sicherheitsfunktionen vertraut gemacht haben und diese sicher beherrschen. Die Drohne muss vollständig kalibriert und eingerichtet sein, d.h. Kompass, Gimbal, Maßeinheiten usw.
2. Das Fliegen mit einer Drohne muss an dem von dir gewählten Ort erlaubt sein und / oder du hast die nötigen behördlichen Genehmigungen dafür im Vorfeld besorgt und dabei
3. Du gefährdest und belästigst keine Menschen oder Tiere mit deinem Fluggerät

Pre-Flight Checkliste	In-Flight Checkliste
- Alle Genehmigungen dabei, Plakette sitzt fest - Umgebung und Wetter sicher zum Fliegen - Sind alle Propeller korrekt und fest montiert - Sind die Akkus ausreichend geladen und warm - Ist eine Speicherkarte mit ausreichend freiem Speicherplatz im Gerät - Liste der geplanten Fotos und Perspektiven - Wenn vorhanden, ist der Polfilter in der richtigen Position der geplanten Flugrichtung zur Sonne und ist er sauber - Alle Fotoeinstellungen der Kamera korrekt: Dateiformat: Raw, Jpeg ISO Blende EV - Nun kannst du Drohne und Controller starten - Drehen die Propeller ordentlich und rund - Sind die Flug- und Motorengeräusche ok - Können beide Geräte störungsfrei miteinander kommunizieren, klappt die Bildübertragung - Hat die Drohne ein stabiles GPS Signal - Ist der Luftraum frei und sicher - Dann Start frei und Take Off – Airborne!	- Nicht auf diese Liste gucken, sondern: - auf die Drohne konzentrieren und - wichtige Flugparameter, Messwerte und Warnungen auf dem Controller im Auge behalten
	Post-Flight Checkliste
	- Drohne und Controller ausschalten - Ggf. Schmutz und Wasser von Propellern und Drohnenbody entfernen - Filter bzw. Objektiv kontrollieren & reinigen - Alle Komponenten auf Schäden überprüfen - Fotos und Videos auf Festplatte übertragen - Backups anlegen
	Lagern der Drohne und Akkus
	Zum Schutz der Akkukapazität: bei längerer Lagerung der Akkus diese halb entladen und erst kurz vor dem nächsten Flug voll aufladen

Viel Spaß und einen sicheren Flug!