

Notfall-Checkliste Drohnenflug

Lfd.Nr.	Vorfall	(Erwartetes) Verhalten	Maßnahme	Siehe auch
1	Ausfall der Fernsteuerung Komplettausfall der Fernsteuerung, Drohne reagiert nicht auf Befehle	Drohne verharrt auf der Stelle	Neustart des Systems	2
		Drohne leitet RTH ein	Rückkehr abwarten, Flughelfer informieren	6
2	Kommunikationsverlust zur Drohne Drohne reagiert nicht auf Steuerbefehle	Drohne verharrt auf der Stelle	Distanz zur Drohne verringern und versuchen, die Kontrolle zu übernehmen	
		Drohne leitet RTH ein	laufend versuchen Kontrolle zu übernehmen, Landung abwarten	8
		Drohne schwebt auf der Stelle, Kontrolle ist nicht möglich	Gebiet absichern, Personen informieren, Absturz abwarten	7
3	Ausfall der Kamera kein Bild oder Bild ist eingefroren	Drohne reagiert auf Steuerbefehle	manuellen Rückflug oder Auto-RTH einleiten	
4	Akku-Kapazitätswarnung	Akustisches Signal + Energiewarnung GELB	Rückflug unverzüglich einleiten	
5	Akku-Kapazitätswarnung KRITISCH	Akustisches Signal + Energiewarnung ROT	Rückflug unverzüglich einleiten ggf. Auto-RTH verwenden	
		Drohne leitet RTH ein	Rückflug beobachten, Flughelfer informieren, Akkustand laufend prüfen	8
6	„Akku leer“-Alarm	Absturz steht kurz bevor	soweit möglich, Höhe kontrolliert verringern; wenn möglich, Position der Drohne so verändern, dass geringster Schaden entsteht	7
7	Drohne stürzt ab	„Akku leer“-Warnung, Absturz	Personen warnen	

SAMARITERBUND



 ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Aus Liebe zum Menschen.



Lfd.Nr.	Vorfall	(Erwartetes) Verhalten	Maßnahme	Siehe auch
8	<u>Drohne führt Auto-RTH durch</u>	Drohne steigt auf eingestellte RTH-Höhe, Drohne kehrt zum Startpunkt zurück	Beobachten und Flughelfer informieren	
9	<u>Ausfall einzelner Rotoren</u>	Drohne stürzt ab	Personen warnen	7
10	<u>unbeteiligtes bemanntes Luftfahrzeug tritt in Luftraum ein</u>	Kollision möglich	Personen warnen, unverzüglich landen	