Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes

# Vereinfachter Untersuchungsbericht

Unfall mit dem Hubschrauber der Type Robinson R22 Beta, am 21.03.2003, um ca. 10:25 Uhr UTC am Flugplatz Vöslau, Gemeinde Kottingbrunn, A-2542, Niederösterreich

GZ.: 2023-0.429.410

### **Impressum**

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes, Radetzkystraße 2, 1030 Wien Wien, 2023. Stand: 19. Juni 2023

### **Vereinfachter Untersuchungsbericht**

Dieser vereinfachte Untersuchungsbericht wurde von der Leiterin der Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes genehmigt.

### **Copyright und Haftung:**

Das Urheberrecht und die Nutzungsrechte liegen beim Medieninhaber. Die Erstellung, die Verwendung und die nicht kommerzielle Wiedergabe von Kopien sowie der auszugsweise Abdruck sind nur mit Quellenangabe gestattet. Jede andere Verwendung, insbesondere die kommerzielle Verwendung oder Weitergabe sowie die Erstellung und Verbreitung von veränderten, gekürzten oder in Fremdsprachen übersetzten Versionen dieses Berichts, ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Medieninhabers zulässig.

Alle datenschutzrechtlichen Informationen finden Sie unter folgendem Link: <a href="mailto:bmk.gv.at/impressum/daten.html">bmk.gv.at/impressum/daten.html</a>

#### **Vorwort**

Die Untersuchung erfolgt in Übereinstimmung mit dem Unfalluntersuchungsgesetz – UUG 2005, BGBl. I Nr. 123/2005 idgF.

Da sich der gegenständliche Vorfall vor Inkrafttreten des UUG 2005 ereignet hat, ist die Untersuchung gemäß der Übergangsbestimmung des § 28 Abs. 1 UUG 2005 nach den Vorschriften des Flugunfall-Untersuchungs-Gesetzes – FlUG, BGBl. I Nr. 105/1999, aufgehoben durch BGBl. I Nr. 123/2005, mit einem Bericht abzuschließen.

Der Bericht hat sich in seinem Inhalt nach Art und Umfang des Unfalles oder der Störung zu richten. Die gegenständliche Untersuchung wird mit einem vereinfachten Untersuchungsbericht gemäß § 11 Abs. 4 FluG abgeschlossen. Der vereinfachte Untersuchungsbericht hat lediglich Angaben über die an dem Vorfall beteiligten Luftfahrzeuge und den Hergang des Vorfalles zu enthalten.

Zweck der Untersuchung von Unfällen und schweren Störungen ist ausschließlich die Feststellung der Ursache des Unfalles oder der schweren Störung zur Verhütung künftiger Unfälle oder schwerer Störungen. Die Untersuchung dient nicht der Feststellung des Verschuldens oder der Haftung.

Der Bericht ist so formuliert, dass die Anonymität aller an dem Vorfall beteiligten natürlichen oder juristischen Personen gewahrt wird.

Alle in diesem Bericht angegebenen Zeiten sind in UTC angegeben (Lokalzeit = UTC + 1 Stunden).

#### **Hinweis**

Der Umfang der Untersuchung hat sich nach dem Ausmaß und der Art des Unfalles oder der Störung sowie nach den voraussichtlichen Erkenntnissen für die Verbesserung der Sicherheit zu richten. Das Untersuchungsverfahren ist unter Berücksichtigung dieser Ziele einfach und zweckmäßig durchzuführen.

Die Untersuchung ist ein Verfahren zum Zweck der Verhütung von Unfällen und Störungen, das die Sammlung und Auswertung von Informationen, die Erarbeitung von Schlußfolgerungen einschließlich der Feststellung der Ursachen und gegebenenfalls die Erstellung von Sicherheitsempfehlungen umfasst. Die Ermittlung der Ursachen dient nicht der Feststellung des Verschuldens oder der Haftung.

## Inhalt

Vorwort	
Einleitung	6
Sachverhalt	7
1.1 Beteiligtes Luftfahrzeug	7
1.2 Hergang	7
1.3 Personenschäden	8
1.4 Schäden am Luftfahrzeug	8

# **Einleitung**

Der Bereitschaftsdienst der Flugunfalluntersuchungsstelle wurde am 21.03.2003 von der Such- und Rettungszentrale der Austro Control GmbH (ACG) über den Vorfall informiert. Gemäß § 1 Abs. 1 Flugunfall-Untersuchungs-Gesetz - FlUG wurde eine Untersuchung des Vorfalles eingeleitet.

Die Untersuchungseinleitung erfolgte somit vor dem Inkrafttreten des UUG 2005 und vor der Errichtung der Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes (SUB). Die SUB hat in weiterer Folge die gegenständliche Untersuchung übernommen. Aufgrund der Vielzahl der damals eingeleiteten Untersuchungen sowie wegen zwischenzeitlich fehlender personeller Ressourcen hat sich eine erhebliche Anzahl an nicht abgeschlossenen Untersuchungen von lange zurückliegenden Vorfällen ergeben. Die SUB ist nunmehr bestrebt, diesen Rückstand ehestmöglich abzuarbeiten.

Die gegenständliche Untersuchung vereinfachten wird daher mit einem Untersuchungsbericht abgeschlossen, wie dies gemäß § 11 Abs. 4 Flugunfall-**Untersuchungs-Gesetzes FIUG** Unfällen bei und Störungen, deren Untersuchungsergebnisse nicht von wesentlicher Bedeutung für die Sicherheit der Luftfahrt sind, vorgesehen ist. Eine Anhörung (Stellungnahmeverfahren) hat in derartigen Fällen gemäß § 10 Abs. 3 FlUG zu unterbleiben. Der vereinfachte Untersuchungsbericht enthält lediglich Angaben über die an dem Unfall beteiligten Luftfahrzeuge und den Unfallhergang (§ 11 Abs. 5 FlUG).

# Sachverhalt

### 1.1 Beteiligtes Luftfahrzeug

Betreiber: Unternehmen

**Luftfahrzeughersteller:** Robinson Helicopter Company, USA

Type/Modell: R22 Beta

Luftfahrzeugart:HubschrauberAntriebsart:KolbenmotorStaatszugehörigkeit:Österreich

**Unfallort:** Flugplatz Vöslau, Gemeinde Kottingbrunn, A-2542,

Niederösterreich

Flugphase: Start

### 1.2 Hergang

Der Flugverlauf und der Hergang wurden aufgrund der Erhebungen der Mitarbeiter der Flugunfalluntersuchungsstelle und der Polizei wie folgt rekonstruiert:

Am 21.03.2003 um 10:25 startete der Flugschüler mit dem Fluglehrer mit dem Hubschrauber Robinson R22 Beta am Flugplatz Vöslau von einem Hangarvorfeld zu einem Übungsflug. In einer Flughöhe von ca. 1-2 m über Grund wurde der Hubschrauber im Zuge einer Drehbewegung nach rechts versetzt. Trotz des Eingreifens des Fluglehrers konnte der Hubschrauber nicht mehr unter Kontrolle gebracht werden. Der Hubschrauber setzte in Schräglage in einer Wiese nahe des Startplatzes auf, kippte nach links um und kam ca. 5,6 m vom Startplatz entfernt zum Stillstand. Beide Piloten waren angegurtet und konnten sich aus eigener Kraft aus dem Wrack befreien. Der Flugschüler erlitt eine leichte Verletzung an der Stirn und wurde nach einer Untersuchung in einem Spital in häusliche Pflege entlassen. Der Fluglehrer blieb unverletzt. Am Hubschrauber entstand Totalschaden.

Zum Unfallzeitpunkt herrschte sonniges Wetter mit ca. 10 Knoten Wind aus Norden.

## 1.3 Personenschäden

Tabelle 1 Personenschäden

Verletzungen	Besatzung	Passagiere	Andere
Tödliche			
Schwere			
Leichte/Keine	2		

# 1.4 Schäden am Luftfahrzeug

Das Luftfahrzeug wurde zerstört.

Abbildung 1 Hubschrauberwrack am Unfallort



Quelle: Flugunfalluntersuchungsstelle

## Sicherheitsuntersuchungsstelle des Bundes

Radetzkystraße 2, 1030 Wien +43 1 711 62 65-0 fus@bmk.gv.at

bmk.gv.at/sub