

 DRF *Luftrettung*



**Luftrettung 24h -
Nachtflug und
Allwettertauglichkeit als
Voraussetzung einer
primAiren Notfallrettung**

Gliederung:

- **Kurze Vorstellung**
- **Flugbetriebliche Anforderungen**
- **Zahlen, Daten, Fakten**

Kurze Vorstellung:



Franz Ahollinger

stvFlugbetriebsleiter HDM Luftrettung

Pilot seit 1993 (Bw/Luftrettung)

Muster: EC-145; Bell 412

Berechtigungen: IFR; NVG; TRI

Grundsätzliche Unterschiede Luftrettung Tag/Nacht:



DRF Luftrettung

Flugbetriebliche Anforderungen:

1. Besatzungszusammensetzung/ -qualifikation:

- 2 Piloten
- Instrumentenflugberechtigung
- Hohe Erfahrung im Nachtflug
- NVG Berechtigung

2. Technische Voraussetzungen:

- Gute Such/-Landescheinwerfer
(Für EC-145: Zusätzlich SX-5)



- Hubschrauber NVG zugelassen
- Nachtsichtbrillen (NVG)



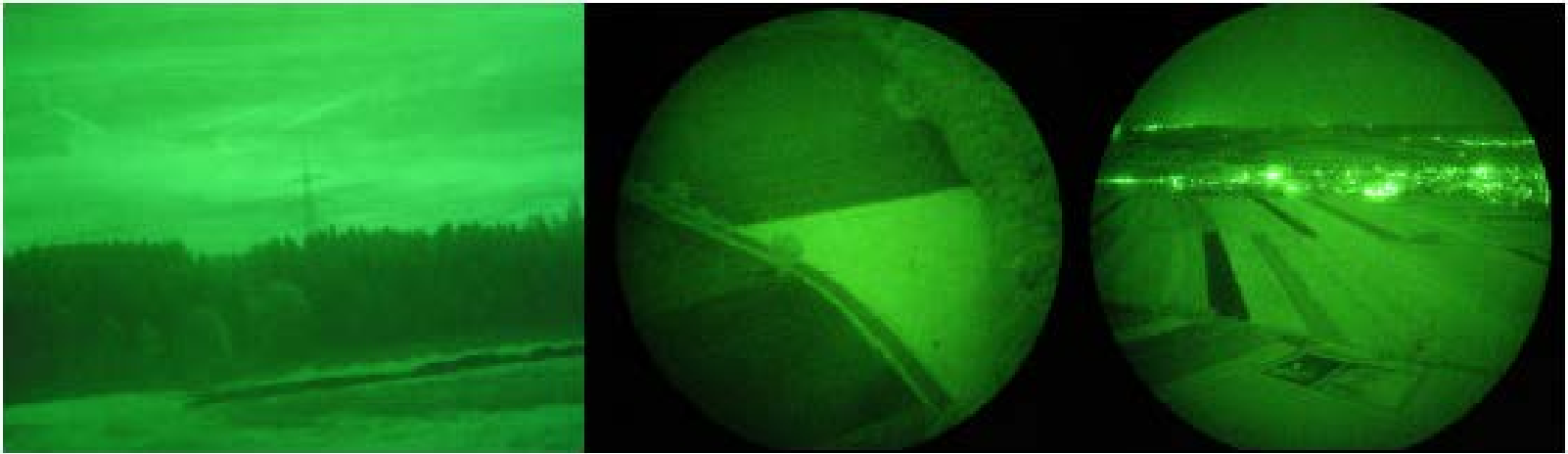
Cockpit EC-145



Welche Vorteile bietet die NVG?

- Hindernisse wie Hochspannungsleitungen, Windräder, Kräne etc. werden früher und besser erkannt
- Geländebeurteilung möglich
- Wettererbedingungen können sicher erkannt und beurteilt werden
- Bei technischen Ausfällen ist bei Bedarf eine sofortige, sichere Landung im Gelände möglich.

Impressionen NVG



NVG ist lediglich ein Hilfsmittel zur Erhöhung der Flugsicherheit.

Die Verfahren und Minima bleiben **unverändert**.

3. Schulung der Feuerwehrrkräfte am Boden



HDM Luftrettung
gemeinnützige GmbH



CHECKLISTE
ZUR VORBEREITUNG
EINER NACHTLANDUNG



LANDEPLATZVORBEREITUNG UND -AUSLEUCHTUNG

»NACH DEN KONSENSRICHTLINIEN FÜR DIE AUSLEUCHTUNG VON NACHTLANDEPLÄTZEN DER LUFTRETTUNG IN BAYERN«

LANDEFLÄCHE

- Hindernisfreier Anflugsektor ca. 250 m
- Auf Freileitungen hin untersuchen
- Masten und Hindernisse beleuchten
- Größe mind. ca. 35 m x 70 m
- 4 Scheinwerfer an den Eckpunkten blendfrei aufstellen
- Mindestaufstellung 2 Pkw oder 2 Scheinwerfer
- Blaulicht oder Warnblinkanlage einschalten



Statistik HDM Luftrettung 2013

Gesamtflugstunden auf 5 Stationen:
Einsätze gesamt:

5535:21h

5297

(505 primär Nacht)

Tag: **3912:27h**

Primär: 1174:40h

Sekundär: 2737:47h

Nacht: **1622:54h**

Primär: 471:18h

Sekundär: 1151:36h

ca. 30% Nacht

Ein Notfall kennt keinen Sunset



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**