

Möglichkeiten des Einsatzes von  
Flugzeugen bei der  
Waldschadensaufnahme nach  
Sturmergeignissen

# Flugzeug Cessna 172



## Technische Daten

Leistung 1 x 160 PS

Geschwindigkeit 100 kt (ca. 185 km/h)

Reichweite 430 nm ( 800 km )

Flughöhe 10.000ft ( 3000 m )

Zuladung 280 kg ( voll betankt )

Abfluggewicht 1.043 kg

Spannweite 10,97 m

Länge 10,48 m

Sitzplätze 4

Besatzung 1 Pilot

# Bedingungen

- Wetterminima müssen eingehalten werden:
- Sicht mindestens 1,5 km besser, 8 km, 500 ft (150 m) Wolkenuntergrenze, max. 40 km/h Wind
- Einhaltung der Sicherheitsmindesthöhe von 150 bis 600 m, je nach Wetter , 150 m ist absolutes Minimum.

# Bedingungen

- Lufträume müssen eingehalten, insbesondere die Beschränkungsgebiete für die Schießgebiete östlich der A7, wenn aktiv
- Je nach Entfernung 2-3 Personen möglich
- Ein Pilot muss zur Verfügung stehen (Ehrenamtlich tätig)
- Versichert über Passagierhaftpflicht



# Kosten

- 200 Euro pro Stunde, kann bei Einsatz eines Zweisitzers, in dem nur eine Person mitfliegen kann, weniger werden.

# Einige Beispiele von Luftaufnahmen

Ausgeführt mit einer Handycamera mit 5 MP  
und nicht optimalem Objektiv

# Ahrensheide Blickrichtung Aller aus 450 m Höhe



# Ahrensheide alte Ölförderstellen aus 450 m Höhe



# Beetenbrück Bahnhof 500m



# Dreikronen 350m



# Wasserwerk Hodenhagen 450 m



# Dorfmark 700 m



# Mun depot Betenbrück 450 m

