

# Umsetzung Drohnen bei der Feuerwehr in OÖ

Information FKft-W 2023

# Umsetzung läuft wie geplant

- 6 Stk Matrice 300 im Einsatz
- 6 Stk Mavic 2 Enterprise Advanced im Einsatz
- Viele Erfolge sind bereits zu verbuchen
- Brände, Waldbrände, Suchaktionen, ...

# Erweiterung der Drohnenflotte

- Die Type Matric 30 ist neu am Markt
- Sie ist eine Kombination aus großer und kleiner Drohne und speziell für Einsatzkräfte konzipiert
- Die Erweiterung unserer Drohnenflotte um diese Type macht aus mehreren Gründen Sinn:
  - Erfahrungen für die Zukunft, um das ganze Spektrum zu kennen
  - Allwettertauglichkeit
  - Verbessertes Kamerasystem
  - Neues Fernbedienungskonzept
  - GPS Punkt Vermessung mit Laser wie bei M 300

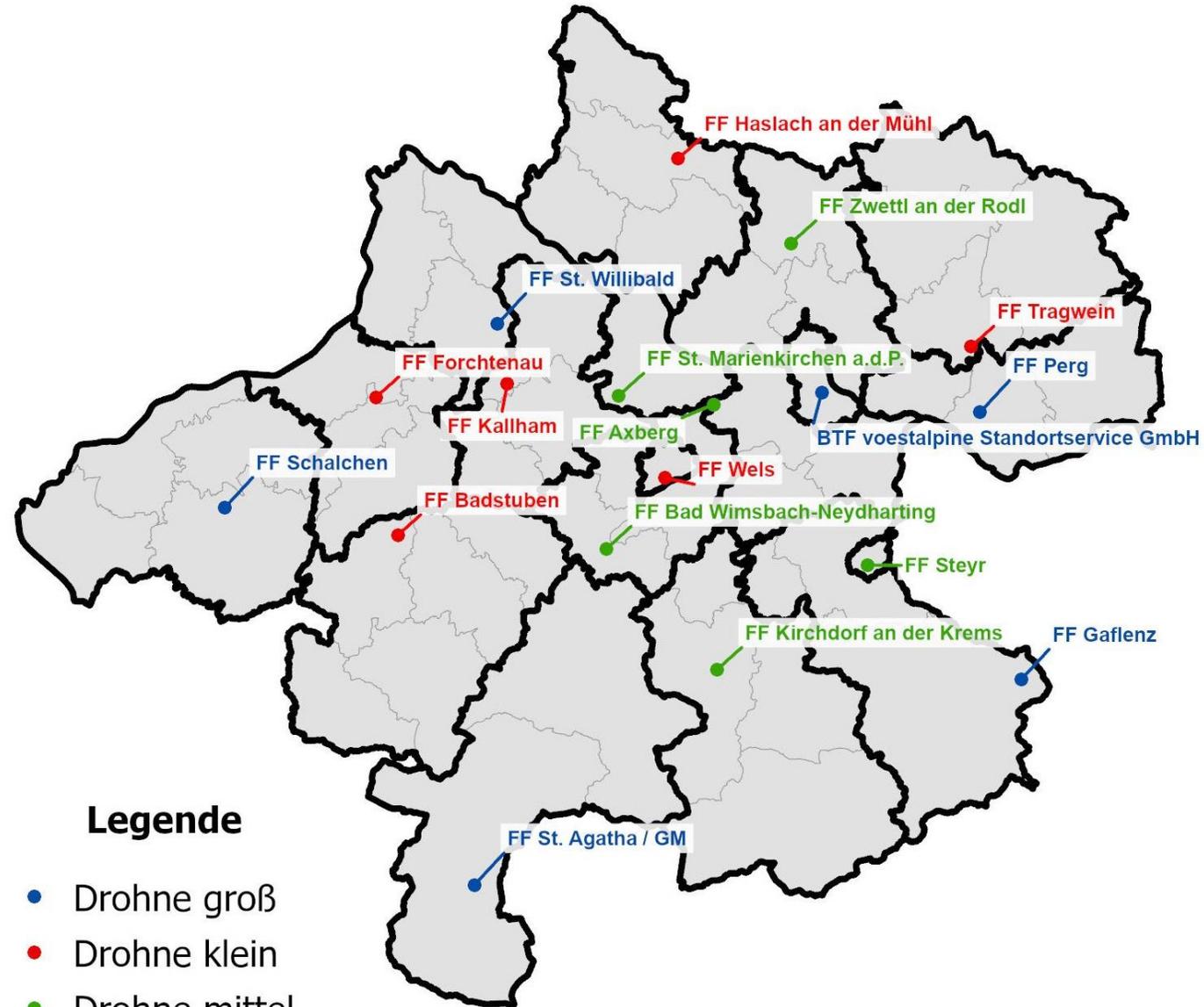
# Erweiterung der Drohnenflotte

- Beschaffung DJI M30 für die restlichen 6 Stützpunkte
- Ersatzteilversorgung langfristig gesichert
- Stückpreis ca. € 17.000.-
- Mehrkosten € 64.000.-; kann gedeckt werden durch KAT-Mittel, Unterstützung LRin Michaela Langer-Weninger und kostengünstige Beschaffung

# Standorte für die flächendeckende Umsetzung

- **DJI M300 RTK: BR, GM, SE, PE, SD, L**
- **DJI Mavic 2: FR, GR, RO, VB, WE, RI**
- **DJI M30: WL, EF, UU, LL, KI, SR**

# Konzept für die flächendeckende Umsetzung



## Legende

- Drohne groß
- Drohne klein
- Drohne mittel

# Drohnentypen

## DJI Mavic 2 Enterprise Advanced



Sehr kompakt  
Wärmebild und Realbild  
Ideal für schnellen Überblick  
bedingt wetterfest  
leicht tragbar (Gebirge – M300 ist schwer!)

# Drohnentypen

## DJI MATRICE 300 RTK

Wärmebild und Realbild  
bei jedem Wetter einsetzbar  
erweiterte Flugzeit  
200fach Zoom 20fach optisch  
GPS Punkt Markierung mit Laservermessung



# Drohnentypen

## DJI MATRICE 30 RTK

Wärmebild und Realbild  
bei jedem Wetter einsetzbar  
erweiterte Flugzeit  
200fach Zoom 16fach optisch  
Neues Fernbedienungskonzept  
GPS Punkt Markierung mit Laservermessung

