

**PROJEKT:** Luftbildbefliegungen  
**LAGE:** Berlin, Brandenburg und landesweit  
**AUFTAGGEBER:** Diverse  
**ZEITRAUM:** seit 2016

UBB



#### GEGENSTAND:

Seit 2016 setzen wir gezielt auf Unterstützung aus der Luft. Ein unbemanntes Fluggerät (UAS) mit leistungsfähiger Kamera liefert hochauflöste Horizontal- und Schrägluftbilder. Diese werden entzerrt, georeferenziert und zu hochauflösenden Orthophotos zusammengesetzt. Dadurch wird die Arbeit in zahlreichen Projekten vereinfacht, ergänzt und beschleunigt. Ein breites Leistungsspektrum im Bereich der Luftbildbefliegung wurde erschlossen:



#### LEISTUNGEN:

##### Flächen- und Umweltmonitoring

- Biotop- und Landnutzungskartierungen
- Vegetationsentwicklungen, Baumkartierungen
- Erfassung von Tierlebensräumen
- Erfassung und Kontrolle von Landschaftselementen
- Hydrographische Aufnahmen
- Geländemorphologische Aufnahmen



Ausweisung von Vernässungsflächen

##### Dokumentation und Controlling

- Dokumentation von Baufortschritten
- Flächenberechnung, Aufmaßkontrolle
- Baufeldbegutachtung
- Visualisierung von Projekten
- Luftbildaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit



#### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE:

##### Monitoring Spektesee

- Kartierung, Dokumentation und Bewertung des Röhrichtbestandes



##### Komplexe Kompensationsmaßnahmen für den Ausbau Flughafen BBI

- Dokumentation von Baufortschritten, Visualisierung des Projektes

##### Lietzengrabeneinzugsgebiet

- Photogrammetrische Erfassung vom Biberrevier