

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



GEGENSTAND:

Seit 2016 setzen wir gezielt auf Unterstützung aus der Luft. Ein unbemanntes Fluggerät (UAS) mit leistungsfähiger Kamera liefert hochauflösende 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

Dokumentation und Controlling

- Dokumentation von Baufortschritten
- Flächenberechnung, Aufmaßkontrolle
- Baufeldbegutachtung
- Visualisierung von Projekten
- Luftbilddaufnahmen 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



Ausweisung von Vernässungsflächen

