

Checkliste Beim Einsatz

- Boden(-platte) aufstellen und ggf. säubern
- Zwei geeignete Standards auf fester und planer Unterlage für Flächenmessung stehen bereit
 - 1.) Standard mit einer Fläche von 0.5x bis 3x der erwarteten Tierabmessung
 - 2.) Exakt Doppelte Fläche oder exakt halbe Fläche von 1.
- Erschütterungsfreie Kameraanbringung (Stativschraube) senkrecht und zentral über Bodenplatte für Objektiv-(Fest-)Brennweite 50 mm oder größer
- Fernauslösung oder behelfsweise Zeitauslösung (2-5 sec) stehen bereit
- Ausreichender Abstand Kamera zu Objektebene (Ebene höchster Ausdehnung) von mindestens 1.50 m (70-100mm Obj.: zwischen 2.00 m und 2,5 m) ist gegeben
- Empfindlichkeit, Blende und Belichtungszeit sind ausreichend für den Untersuchungszweck
Faustzahlen Empfindlichkeit: ruhendes Tier: 1/125 - 1/250; Tier in Bewegung: 1/500 - 1/1000
 Wenn möglich: im Sucher ein Linienraster einblenden.
 Wenn möglich: alle Kameraeinstellungen an Kamera fest einstellen/speichern
- Unterlage auf Objektebene (= Ebene höchster Ausdehnung) legen
 - (Manuel) die Schärfe einstellen und den Focus feststellen (KEIN Autofocus)
 Zwei unterschiedliche Standards auf Objektebene abbilden und überprüfen
 - KEINE tonnenförmige Verzeichnung gerader Linien (alle sichtbare Kanten)
 Abhilfe: höhere Brennweite oder größerer Abstand zur Objektebene
 - KEINE trapezförmige Verzeichnung paralleler Linien
 Abhilfe: Kamera (parallel) zu Objektebene ausrichten bis Linien parallel dargestellt werden (Eventuell mit Wasserwaage prüfen).
- Im Verlauf der Messungen etwa alle 20 bis 50 Aufnahmen einen Standard abbilden und später mit auswerten (Kontrolle)
- Einstellungen an Kamera, Kameraanbringung, Höhe der Objektebene etc. sind dokumentiert und ggf. gespeichert, Abbildungen der Standards (s.o.) und der Tiere für Prüfung mit KobaPlan 2D sind archiviert

