

## Checkliste für Baumkataster

Es ist rechtlich notwendig, Baumkontrollen fortlaufend zu dokumentieren. Eine EDV-Datenbank ist dafür bestens geeignet und vereinfacht die Pflegeplanung. Besonders für größere Verwaltungen ist eine Spezialsoftware empfehlenswert, da hier die rechtlichen Anforderungen höher sind.

Allerdings gibt es bei Baumkatastern beträchtliche Qualitäts- und Preisunterschiede. Einige Programme enthalten kleinere oder größere Programmierfehler. Wenn Sie sich für eine schlechte Software entscheiden, bedeutet das für Sie auf längere Sicht viel Ärger und zusätzliche Arbeit. Darum empfehlen wir Ihnen auf folgendes besonders zu achten:

### Anforderungen

- Ist das Formular für die Schäden nach Baumabschnitten gegliedert?  
(thematische Gliederungen erschweren oft Baumkontrollen)
- Kann für jede Maßnahme getrennt eine Dringlichkeitsstufe vergeben werden?  
(Voraussetzung damit Sie leicht Prioritäten setzen können)
- Können zumindest die Grunddaten kopiert werden?  
(ohne Kopierfunktion keine normale Tagesleistung)
- Gibt es eine Ansicht, in der alle wichtigen Daten auf einem Blick zu sehen sind?  
(wichtig um Eingabefehler zu verhindern)
- Ist die Karte in das Baumkataster integriert?  
(nachträglich programmierte Verknüpfungen zu GIS-Programmen sind anfälliger für Fehler)
- Sind alle Bäume auch in dichten Baumgruppen gut zu erkennen?  
(Baumsymbole können verdeckt werden, Beschriftung kann unlesbar werden usw.)
- Werden gefilterte Bäume auf der Karte dargestellt?  
(erleichtert z.B. Regelkontrollen, wenn Bäume in unterschiedlichen Zeitabständen kontrolliert werden sollen)
- Funktionieren Filter- und Suchfunktionen auch auf dem mobilen Erfassungsgerät?  
(in den Pocket-Versionen von Baumkatastern sind diese Funktionen häufig eingeschränkt)
- Wie lange dauert der Datenaustausch?  
(Zeitbedarf für z.B. 1500 Bäume kann zwischen 15 Minuten und 3 Stunden schwanken)
- Wie viele Arbeitsschritte sind für den Datenaustausch notwendig?  
(kann zwischen 3 und 15 Arbeitsschritten schwanken. Gefahr von Datenfehlern)

### Baumkataster mit Internet-Datenbank:

- Ist für die Baumkontrolle ein mobiler Internetzugang erforderlich?  
(Der UMTS-Empfang reicht in abgelegenen Gebieten nicht immer aus)
- Gibt es eine Demoversion mit Luftbildern, die im UMTS-Netz getestet werden kann?  
(Mit Luftbildern kann die Software langsam werden)

Aktuell haben wir für 5 Baumkataster die Vor- und Nachteile beschrieben. Die Texte stellen wir Ihnen gerne kostenlos als pdf-Datei zur Verfügung. Senden Sie uns dazu eine E-Mail mit dem Betreff „Katastervergleich“.

Auf Wunsch testen wir auch andere Baumkataster.

Wir beraten Sie gerne, welche Lösung für Ihren Baumbestand die meisten Vorteile bietet.