

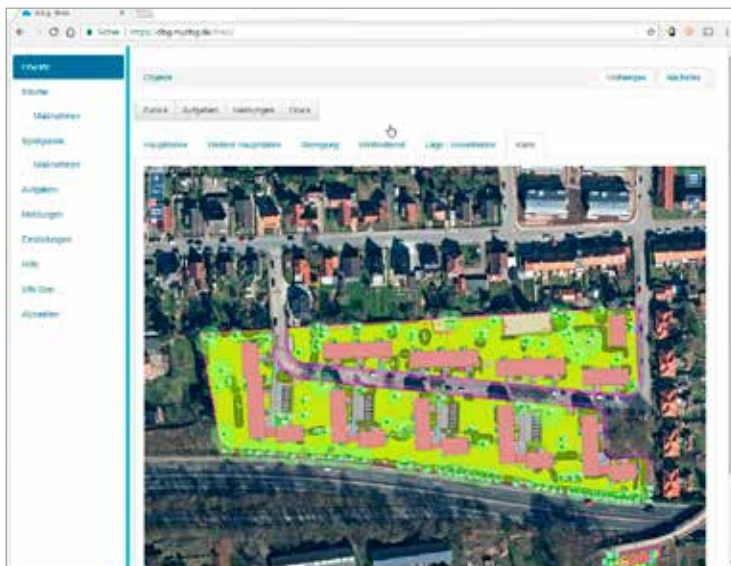
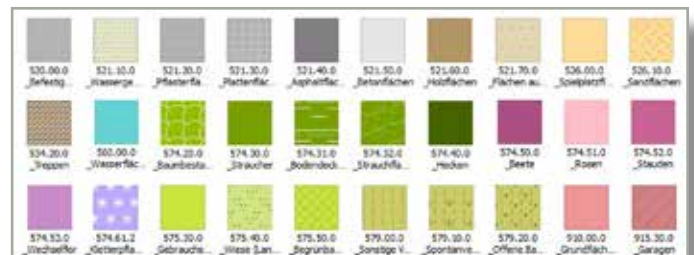
d.b.g. Luftbildauswertung

Erfassungsvarianten

Die d.b.g. Luftbildauswertung ist eine thematische Erfassung und GIS-basierte Kartierung von Freianlagen. Dabei entspricht die Genauigkeit nicht den Anforderungen einer exakten Lagekartierung, sondern ist die Abbildung des IST-Zustandes der Objekte. Die Bestandteile von Grün- und Freiräumen werden über Luftbilder ergänzt durch umfangreiche Geländebegehungen erfasst, digitalisiert, grafisch aufbereitet und inhaltlich im d.b.g. Grünflächenkataster verwaltet.

■ Wozu eine Luftbildauswertung?

Mit der Luftbildauswertung werden die Grünanlagen inventarisiert - Flächengrößen, Stückzahlen, Höhen und Längen erfasst. Dies ist eine wichtige Grundlage, um die Instandhaltungspflege gezielt koordinieren oder Pflegeleistungen konkret ausschreiben zu können. Je nach Zielstellung kann der Detailgrad der Erfassung variieren.



■ Eine einheitliche Sprache sprechen

Die grafische Darstellung und die Struktur der Kartierung richten sich nach der Systematik bzw. nach der Signaturenbibliothek des OK FREI der FLL. Durch diese Standardisierung ist eine einheitliche Darstellung und Bezeichnung branchen- und regionenübergreifend gewährleistet.

■ Was brauchen wir von Ihnen?

Sie sagen uns, welche Grünanlagen zu erfassen sind. Dazu benötigen wir eine Liste der Liegenschaften mit vollständigen Flurstücksnummern sowie eindeutigen Objektnummern und Objektamen. Für die Digitalisierung bilden ALKIS-Daten, Luftbilder sowie georeferenzierte CAD-Zeichnungen in digitaler Form die Grundlage.



■ Das bekommen Sie von uns:

Aus verschiedenen Erfassungsvarianten können Sie den passenden Detailgrad der d.b.g. Luftbildauswertung wählen. Thematisch gegliederte Zusatzpakete ermöglichen eine Anpassung der Erfassung an jede Zielstellung. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

■ Die Erfassungsvarianten

Je nach Zielstellung sind unterschiedliche Informationen und Detailgrade für die Luftbildauswertung von Bedeutung. Um projektbezogen auf die unterschiedlichen Anforderungen und Freianlagen eingehen zu können, bieten wir Beratungsgespräche, eine Kick-Off-Veranstaltung und eine Testkartierung von Pilotflächen an. Die daraus resultierende Kategorienliste bildet dann die Basis der Kartierung.

Um Ihnen schon im Vorfeld ein Angebot und eine Aufwandsabschätzung erstellen zu können, bieten wir zwei Erfassungsvarianten mit unterschiedlichen Detailgraden an, welche die Grundlage der späteren Kategorienliste

Variante 1:

BASIC

- Ausreichende Darstellung der Freianlagen zur ersten Inventarisierung und vereinfachten Ausschreibung von Pflegeleistungen
- Flächenfalle $\geq 2 \text{ m}^2$ bzw. $\geq 50 \text{ cm}$
- Erfassung von 22 unterschiedlichen Kategorien
 - Befestigte Flächen ^[5 Stück]
 - Baukonstruktionen ^[2 Stück]
 - Einbauten ^[1 Stück]
 - Wasserflächen ^[1 Stück]
 - Pflanz- und Saatflächen ^[12 Stück]
 - Gebäude ^[1 Stück]

darstellt. Diese Zusammenstellung beruht auf unserer langjährigen Berufserfahrung und dem Wissen, worauf es wirklich im grünen Bereich ankommt!

Das bildet Ihre Vorstellungen nicht vollständig ab? Kein Problem.

Mit den Zusatzpaketen können Sie die Erfassungsvarianten individuell um weitere Kategorien ergänzen. Weitere individuelle Anpassungen sind jederzeit im persönlichen Beratungsgespräch möglich.

Variante 2:

PREMIUM

- Ausreichende Darstellung der Freianlagen zur detaillierten Ausschreibung und Steuerung von Instandhaltungsleistungen
- Flächenfalle $\geq 1 \text{ m}^2$ bzw. $\geq 30 \text{ cm}$
- Erfassung von 56 unterschiedlichen Kategorien
 - Befestigte Flächen ^[14 Stück]
 - Baukonstruktionen ^[5 Stück]
 - Technische Anlagen ^[3 Stück]
 - Einbauten ^[7 Stück]
 - Wasserflächen ^[1 Stück]
 - Pflanz- und Saatflächen ^[23 Stück]
 - Gebäude ^[3 Stück]

Das große PLUS:

Zusatzpakete



Unsere Erfassungsvarianten lassen sich durch verschiedene Zusatzpakete ergänzen oder konkretisieren - je nachdem, wo Ihr Fokus bei der Luftbildfassung liegt. Die Pakete fassen thematische Ergänzungen oder höhere Informationsgrade inhaltlich ähnlicher Kategorien zusammen. Die Pakete sind frei kombinierbar und immer nur in Verbindung mit der Erfassungsvariante „BASIC“ oder „PREMIUM“ wählbar. Individuelle Anpassungen einzelner Kategorien oder die Ergänzung weiterer Kategorienpakete sind natürlich jederzeit möglich.

Besucher- und Lieferadresse:

d.b.g.
Datenbankgesellschaft mbH
Leipziger Straße 20 B
D-14612 Falkensee
Tel.: +49 (0)3322-42490
Fax: +49 (0)3322-424929
www.datenbankgesellschaft.de
info@datenbankgesellschaft.de





Inhalte der Erfassungsvarianten „BASIC“ und „PREMIUM“

Die Erfassungsvariante „BASIC“ umfasst typische Kategorien von Grün- und Freianlagen, welche sinnvolle verschiedene Flächentypen mit ähnlichen Pflegansprüchen zusammenfassen. Damit wird eine übersichtliche Grundlage für die interne Steuerung geschaffen.

Die Erfassungsvariante „PREMIUM“ umfasst die gängigsten Kategorien von Grün- und Freianlagen, welche zur differenzierten Koordinierung der Instandhaltungsmaßnahmen relevant sind. Sie baut auf die Variante „BASIC“ auf, ergänzt oder detailliert diese.

Register	Typ	Kategorie	Einheit	BASIC	PREMIUM
520 Befestigte Flächen					
521.00.0	Wege	520.00.0	Befestigte Flächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>
		521.10.0	Wassergebundene Flächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>
		521.20.0	Pflasterflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		521.30.0	Plattenflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		521.40.0	Asphaltflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		521.50.0	Betonflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
523.00.0	Plätze, Höfe	523.70.0	Flächen aus losem/schüttbarem Material	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>
		523.91.0	Müllcontainerplätze	m ²	<input type="checkbox"/>
526.00.0	Spielplatzflächen	526.00.0	Spielplatzflächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>
		526.10.0	Sandflächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>
		526.11.0	Sandflächen-Spielflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		526.12.0	Sandflächen-Fallschutzflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		526.22.0	Kiesflächen-Fallschutzflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		526.32.0	Holzhäckselflächen-Fallschutzflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		526.41.0	Kunststoffflächen-Spielflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
		526.42.0	Kunststoffflächen-Fallschutzflächen	m ²	<input type="checkbox"/>
530 Baukonstruktionen					
531.00.0	Einfriedungen	531.10.0	Zäune	m	<input type="checkbox"/>
533.00.0	Mauern, Wände	533.00.0	Mauern, Wände	m	<input type="checkbox"/>
		533.00.1	Mauern, Wände in m ²	m ²	<input type="checkbox"/>
		533.10.0	Mauern freistehend	m	<input type="checkbox"/>
		533.20.0	Stützmauern	m	<input type="checkbox"/>
534.00.0	Rampen, Treppen, Tribünen	534.20.0	Treppen	m ²	<input type="checkbox"/>
540 Technische Anlagen					
541.00.0	Abwasseranlagen	541.31.0	Rinnen, geschlossen	m	<input type="checkbox"/>
		541.40.0	Abläufe	Stk.	<input type="checkbox"/>
546.00.0	Starkstromanlagen	546.10.0	Leuchten	Stk.	<input type="checkbox"/>
550 Einbauten					
551.00.0	Allgemeine Einbauten	551.11.0	Bänke	Stk.	<input type="checkbox"/>
		551.20.0	Fahrradständer	Stk.	<input type="checkbox"/>
		551.50.0	Abfallbehälter	Stk.	<input type="checkbox"/>
		551.80.0	Absperrungen	Stk.	<input type="checkbox"/>
		551.80.1	Absperrungen in m	m	<input type="checkbox"/>

* Kategorie wird in der Erfassungsvariante „PREMIUM“ nicht erfasst, da diese von den nachfolgenden Kategorien detaillierter abgedeckt wird.

Register	Typ	Kategorie	Einheit	BASIC	PREMIUM
550 Einbauten					
552.00.0	Besondere Einbauten	552.20.0 Spielgeräte	Stk.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		552.70.0 Denkmäler / Kunstwerke	Stk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
560 Wasserflächen					
560.00.0	Wasserflächen	560.00.0 Wasserflächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
570 Pflanz- und Saatflächen					
574.10.0	Bäume	574.10.1 Einzelbäume	Stk.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.20.0 Baumbestandsflächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
574.30.0	Sträucher	574.30.0 Sträucher	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.31.0 Bodendeckende Sträucher	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.32.0 Strauchflächen	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.33.0 Solitärsträucher	Stk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.39.0 Gehölzkanten	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
574.40.0	Hecken	574.42.0 Formhecken	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.42.1 Formhecken in m ²	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.42.3 Formhecken < 1,20 m	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.42.4 Formhecken > 1,20 m	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
574.50.0	Beete	574.50.0 Beete	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.52.0 Stauden	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.53.0 Wechselflor	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		574.59.1 Offene Pflanz- und Beetflächen	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
574.60.0	Begünung von Vertikalfächen	574.61.1 Kletterpflanzen in m	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
574.90.0	Sonstige Pflanzen	574.91.0 Ruderale Gehölzflächen	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
575.00.0	Rasen und Ansaaten	575.30.0 Gebrauchsrasen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		575.40.0 Wiese (Landschaftsrasen, Blumenwiese)	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		575.50.0 Begrünbare Beläge	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		575.60.0 Rasenkanten	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
579.00.0	Sonstige Vegetationsflächen	579.00.0 Sonstige Vegetationsflächen	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		579.10.0 Spontanvegetation	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		579.30.0 Offener Boden / unbefestigte Flächen	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
590 Sonstige Außenanlagen					
590.00.0	Sonstige Außenanlagen	591.00.0 Mietergärten	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		599.00.0 Baustelle	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
910 Grundflächen Gebäude versiegelt					
910.00.0	Grundflächen Gebäude versiegelt	910.00.0 Grundflächen Gebäude versiegelt	m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		911.00.0 Wohngebäude	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		915.30.0 Garagen	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Kategorie wird in der Erfassungsvariante „PREMIUM“ nicht erfasst, da diese von den nachfolgenden Kategorien detaillierter abgedeckt wird.



Inhalte der „Zusatzpakete“

Die Erfassungsvarianten „BASIC“ und „PREMIUM“ lassen sich durch verschiedene Zusatzpakete ergänzen, je nachdem wo Ihr individuelles Interesse bei der Luftbilddarfassung liegt. Wollen Sie die Pflege Ihrer Straucher nach Höhenstapelungen ausschreiben? Benötigen Sie eine Übersicht aller Einbauten in Ihren Objekten? Sind Sie zuständig für verschiedene Wasserflächen? Dann sind unsere Zusatzpakete genau das Richtige für Sie.

Jedes Zusatzpaket kann einzeln oder kombiniert zu den Erfassungsvarianten gewählt werden. Bilden die Zusatzpakete Ihre Wünsche noch nicht vollständig ab? Kein Problem. Sprechen Sie uns an! Gerne beraten wir Sie bei der Zusammenstellung Ihrer eigenen Kategorienliste. Weitere Ausführungen zu den Inhalten, der Erfassung und den Darstellungen der Kategorien finden Sie in unserer „d.b.g. Werksnorm zur Erfassung von Freiraumarealen“.

Flächen und Wege	Ein-friedungen	Technische Anlagen
<p>Flächen aus losem/schüttbarem Material*</p> <p>521.71.0 Kiesflächen m²</p> <p>521.72.0 Schotterflächen m²</p> <p>521.73.0 Rindenmulchflächen m²</p> <p>521.74.0 Sandflächen m²</p> <p>Sportplatzflächen*</p> <p>525.10.0 Sportrasenflächen m²</p> <p>525.20.0 Kunststoffrasenflächen m²</p> <p>525.30.0 Tennenflächen m²</p> <p>525.40.0 Sport-Kunststoffflächen m²</p>	<p>Einfriedungen*</p> <p>531.10.3 Ballfangzäune m</p> <p>531.11.0 Holzzäune m</p> <p>531.12.0 Drahtzäune m</p> <p>531.13.0 Metallgitterzäune m</p> <p>531.20.0 Tore für Zäune Stk</p> <p>531.30.0 Schrankenanlagen Stk</p> <p>Mauern, Wände*</p> <p>533.11.3 Trockenmauer m</p> <p>533.42.0 Betonsteinpalisaden m</p> <p>533.43.0 Holzpalisaden m</p>	<p>Abwasseranlagen*</p> <p>541.20.0 Schächte Stk.</p> <p>541.80.1 Versickerungsanlagen m²</p> <p>Wasseranlagen*</p> <p>542.10.0 Zapfstellen Stk.</p> <p>542.11.0 Hydranten Stk.</p> <p>Starkstromanlagen*</p> <p>546.11.0 Mastleuchten Stk.</p> <p>546.12.0 Pollerleuchten Stk.</p> <p>546.13.0 Bodenstrahler Stk.</p> <p>546.51.0 Freilufttrafostationen Stk.</p>
Wasser-flächen	Einbauten	Gehölze
<p>Wasserflächen*</p> <p>562.00.0 Wasser-Bepflanzungen m²</p> <p>562.11.0 Uferpflanzen m²</p> <p>562.12.0 Sumpfpflanzen / Flach-wasserzone m²</p> <p>562.12.1 Seggenriede m²</p> <p>562.12.2 Röhrichte m²</p> <p>563.00.0 Stehende Gewässer m²</p> <p>563.00.1 Stehende Gewässer Ufer-kante m</p> <p>565.00.0 Fließende Gewässer m²</p> <p>565.00.1 Fließende Gewässer Ufer-kante m</p>	<p>Einbauten*</p> <p>551.16.0 Tische, fest stehend Stk.</p> <p>551.17.0 Stühle, fest stehend Stk.</p> <p>551.51.1 Ascher Stk.</p> <p>551.52.0 Hundetoiletten Stk.</p> <p>551.53.1 Müllschränke in m² m²</p> <p>551.60.0 Baumschutz Stk.</p> <p>551.81.0 Poller Stk.</p> <p>551.82.0 Rabattengeländer m</p> <p>552.50.0 Spielsandkisten Stk.</p> <p>552.60.0 Sportgeräte Stk.</p>	<p>Sträucher*</p> <p>574.32.1 Strauchflächen < 1,2 m m²</p> <p>574.32.2 Strauchflächen > 1,2 < 1,8 m m²</p> <p>574.32.3 Strauchflächen > 1,8 m m²</p> <p>574.33.1 Solitärsträucher < 1,2 m Stk.</p> <p>574.33.2 Solitärsträucher > 1,2 < 1,8 m Stk.</p> <p>574.33.3 Solitärsträucher > 1,8 m Stk.</p> <p>574.42.2 Formhecken, Boskettplan-zung m</p> <p>574.42.5 Formhecken > 1,80 m m</p>
Bauliche Anlagen	Vegetation	Vegetati-onskanten
<p>Rampen, Treppen, Tribünen*</p> <p>532.41.0 Geländer m</p> <p>534.10.0 Rampen m²</p> <p>534.30.0 Tribünen m²</p> <p>534.40.1 Sitzstufen in Stk. Stk.</p> <p>Überdachungen*</p> <p>535.00.0 Überdachungen m²</p> <p>535.10.0 Pergolen m</p> <p>Brücken und Stege*</p> <p>536.10.0 Brücken m</p> <p>Wasserbauliche Anlagen*</p> <p>538.00.0 Wasserbauliche Anlagen Stk.</p>	<p>Begrünung von Vertikalfächern*</p> <p>574.62.1 Fassadenbegrünung bodengebunden Stk.</p> <p>Kübelpflanzen*</p> <p>574.70.0 Kübelpflanzen Stk.</p> <p>Begrünbare Beläge*</p> <p>575.51.0 Schotterrasen m²</p> <p>575.52.0 Rasengittersteine m²</p> <p>575.53.0 Rasenfugenpflaster m²</p> <p>Begrünung unterbauter Flächen*</p> <p>576.10.0 Extensive Dachbegrünung m²</p> <p>576.20.0 Intensive Dachbegrünung m²</p>	<p>Gehölzkanten*</p> <p>574.39.1 Gehölzkanten - Boden- m deckende Sträucher</p> <p>574.39.2 Gehölzkanten - Strauch- m flächen < 1,2 m</p> <p>574.39.3 Gehölzkanten - Strauch- m flächen > 1,2 m < 1,8 m</p> <p>574.39.4 Gehölzkanten - Strauch- m flächen < 1,8 m</p> <p>574.39.5 Gehölzkanten - Baum- m bestandsflächen</p> <p>Rasenkanten*</p> <p>575.60.1 Rasenkanten - befestigte Flächen m</p> <p>575.60.2 Rasenkanten - Vegetationsflächen m</p>

* Bezeichnung des Registers. Dies ist nur eine strukturelle Ebene, welche nicht als solche erfasst wird.